

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

1998

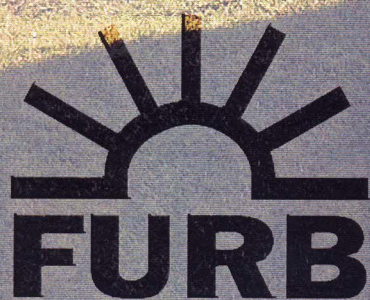
SUMÁRIO

PARTE I - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU.....	5
1. APRESENTAÇÃO	7
2. CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO - CONSAD	9
3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	13
4. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA	19
5. DEMONSTRATIVO DAS VARIAÇÕES ECONÔMICAS FINANCEIRAS	26
5.1. FURB - ORÇAMENTO 1998	26
5.2. DEMONSTRATIVOS CONTÁBEIS.....	31
6. RECURSOS HUMANOS.....	36
6.1. DADOS GERAIS.....	36
6.2. CORPO DOCENTE.....	40
6.3. CORPO DISCENTE.....	44
PARTE II - UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU.....	45
1. APRESENTAÇÃO	47
2. GABINETE DO REITOR	48
2.1. DADOS PRINCIPAIS.....	49
2.2. RELATÓRIO DOS CONSELHOS DA UNIVERSIDADE.....	49
3. COORDENADORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS.....	57
4. COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL.....	61
4.1. DESTAQUES DAS AÇÕES DA COMARK - por segmento.....	62
4.2. JORNALISMO.....	62
4.3. TELEJORNALISMO	63
4.4. AGÊNCIA DE RELAÇÕES PÚBLICAS.....	68
4.5. PUBLICIDADE, ARTES GRÁFICAS E EXECUTIVA DE CONTAS.....	71
5. ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO.....	76
6. ASSESSORIA JURÍDICA	77
7. BIBLIOTECA CENTRAL	78
7.1. APRESENTAÇÃO.....	78
7.2. INTRODUÇÃO.....	78
7.3. CONVÊNIOS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES E PROGRAMAS DE COOPERAÇÃO	79
7.4. RECURSOS COMPUTACIONAIS.....	80
7.5. ESPAÇO FÍSICO.....	81
7.6. RECURSOS HUMANOS.....	82
7.7. ANÁLISE DO DESEMPENHO DA BIBLIOTECA POR SEÇÃO	83
7.8. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS.....	88
7.9. BIBLIOTECA SETORIAL DO CAMPUS II	88
7.10. QUADROS ESTATÍSTICOS	91
8. NÚCLEO DE INFORMÁTICA	99
8.1. INTRODUÇÃO.....	99
8.2. DIREÇÃO.....	99
8.3. SEÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS.....	99
8.4. SEÇÃO DE SUPORTE TÉCNICO.....	104
8.5. SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO.....	110
9. INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT.....	123
9.1. PESQUISAS REALIZADAS PELO IPT EM 1998.....	123
9.2. SERVIÇOS PRESTADOS PELO IPT.....	124
9.3. DESENVOLVIMENTO ADMINISTRATIVO DO IPT	124

9.4. EXTENSÃO E MARKETING.....	126
9.5. CORPO TÉCNICO/ADMINISTRATIVO DO IPT - FURB.....	127
9.6. FATURAMENTO IPT - FURB.....	127
10. INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS.....	128
10.1. APRESENTAÇÃO.....	128
10.2. PESQUISAS CONCLUÍDAS E EM ANDAMENTO NO ANO DE 1998/1999.....	128
10.3. PESQUISAS DE MERCADO EM 1998 (Prestação de Serviços).....	132
10.4. PUBLICAÇÕES.....	132
10.5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO/ENSINO.....	132
10.6. OUTRAS ATIVIDADES.....	133
11. INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS - IPA.....	134
11.1. APRESENTAÇÃO.....	134
11.2. EQUIPE TÉCNICA.....	134
11.3. ATIVIDADES EXERCIDAS EM 1998.....	135
11.4. INICIAÇÃO CIENTÍFICA.....	136
11.5. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS.....	138
11.6. PUBLICAÇÕES.....	138
11.7. PALESTRAS PROFERIDAS.....	141
11.8. CURSOS ASSISTIDOS E MINISTRADOS.....	142
11.9. VISITANTES.....	142
11.10. EVENTOS REALIZADOS E PROJETOS DE DIVULGAÇÃO.....	142
11.11. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....	143
11.12. MELHORIA DE INFRA-ESTRUTURA ADMINISTRATIVA.....	144
12. PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO.....	145
12.1. ATIVIDADES ESPECÍFICAS DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO.....	145
12.2. DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO DO ENSINO DE GRADUAÇÃO - DIAEG.....	146
12.3. DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS - DRA.....	160
12.4. ELABORAÇÃO DE CONCURSOS PÚBLICOS E SUPRA.....	161
12.5. COMISSÃO DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL - COMAVI.....	162
12.6. ENSINO.....	165
12.7. UNIDADES UNIVERSITÁRIAS.....	174
13. PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO.....	230
13.1. ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO.....	230
13.2. APOIO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA.....	235
14. PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E RELAÇÕES COMUNITÁRIAS.....	245
14.1. APRESENTAÇÃO.....	245
14.2. RESUMO DOS PROJETOS DE EXTENSÃO.....	245
14.3. PROGRAMAS PERMANENTES DE EXTENSÃO.....	246
14.4. CONTRATOS E CONVÊNIOS FIRMADOS EM 1998.....	289
14.5. PROJETOS REALIZADOS EM 1998.....	290
14.6. RESUMO DAS VISITAS DE ESCOLAS À FURB EM 1998.....	292
14.7. OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS.....	293
14.8. EQUIPE DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E RELAÇÕES COMUNITÁRIAS.....	294
15. PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO.....	295
15.1. ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS.....	296
15.2. ADMINISTRAÇÃO CONTÁBIL E PATRIMONIAL.....	296
15.3. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA.....	298
15.4. ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS - DAC.....	300
15.5. ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS.....	300
PARTE III - ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI.....	307
3.1. APRESENTAÇÃO.....	309
3.2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	310
3.3. ATIVIDADES DE ENSINO.....	310
3.4. ATIVIDADES NA ÁREA DE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL.....	312
3.5. EVENTOS.....	314
3.6. PRINCIPAIS ATIVIDADES.....	315
3.7. ATIVIDADES DESPORTIVAS.....	315
3.8. INTEGRAÇÃO DA ETEVI A OUTRAS ESCOLAS.....	316

3.9. INVESTIMENTO EM TREINAMENTO	316
3.10. EXPANSÃO DA ETEVI	317
PARTE IV - FUNDAÇÃO PISCICULTURA INTEGRADA DO VALE DO ITAJAÍ - FUNPIVI.....	319
4.1. APRESENTAÇÃO.....	321
4.2. ESTRUTURA ADMINISTRATIVA.....	321
4.3. ESTRUTURA FUNCIONAL.....	322
PARTE V - FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DA FURB	327
5.1. COMPOSIÇÃO DO CONSELHO	329
5.2. DIRETOR GERAL.....	329
5.3. RESULTADOS OPERACIONAIS E FINANCEIROS - 1998.....	329
PARTE VI - NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAÍ	335
6.1. APRESENTAÇÃO.....	337
6.2. FINALIDADES DO NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAÍ.....	337
6.3. FUNÇÕES BÁSICAS DO NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAÍ ..	337
6.4. FUNÇÕES BÁSICAS DA SEÇÃO DE PRODUÇÃO DE VÍDEO E TELEVISÃO	338
6.5. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO NÚCLEO.....	338
6.6. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA SEÇÃO	339
6.7. CONVÊNIOS JÁ REALIZADOS PELO NÚCLEO	341
6.8. TRABALHOS DESENVOLVIDOS PELO NÚCLEO.....	342
6.9. TRABALHOS DESENVOLVIDOS PELA SEÇÃO DE PRODUÇÃO DE VÍDEO E TELEVISÃO	343
6.10. AÇÕES REALIZADAS.....	346
6.11. PROCESSOS EM ANDAMENTO	346
6.12. AQUISIÇÕES REALIZADAS.....	347
<u>APÊNDICE</u>	348
FIGURAS	348
QUADROS	349
TABELAS	350

PARTE I



**FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE
REGIONAL
DE BLUMENAU**

1. APRESENTAÇÃO

Este Relatório registra os principais acontecimentos ocorridos no Exercício de 1998 na entidade mantenedora, a FURB, desdobrando-se, ainda, nas quatro entidades mantidas, a **Universidade Regional de Blumenau**, a **Escola Técnica do Vale do Itajaí-ETEVI**, o **Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí** e o **Fundo de Previdência dos Servidores**.

Procuramos, não só, destacar o desempenho das diversas atividades ocorridas no exercício de 1998, mas, sempre que possível, demonstrar a dinâmica da Instituição, relacionada aos últimos cinco anos.

Este relatório abrange, igualmente, o período de transição administrativa, visto que o mandato do Presidente, Professor MÉRCIO JACOBSEN, decorridos os quatro anos, encerrou-se com a posse do novo Presidente, Professor EGON JOSÉ SCHRAMM, em 26 de outubro de 1998.

Durante o exercício de 1998, a FURB vivenciou momentos decisivos na sua histórica jornada de consolidação do Ensino, Pesquisa e Extensão, na região de sua influência; nesse sentido, ocorreu a consolidação da área de abrangência da FURB, em decorrência da Lei Complementar nº. 170, de 07 de agosto de 1998, mediante os atos declaratórios de autonomia da Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí (UNIDAVI), da Fundação Educacional de Brusque (FEBE) e da Fundação Educacional Regional Jaraguense (FERJ).

Relacionamos, ainda, outras realizações de 1998:

- Elaboração de um Plano Diretor para a ocupação do novo Campus Universitário da FURB, no bairro da Fortaleza;
- A transferência, por doação, da ARTEX para a FURB e FAEMA, do Parque das Nascentes;
- Aprovação do Regimento Escolar da Escola Técnica do Vale do Itajaí – ETEVI;
- Plano de Carreira do Magistério de II Grau da FURB – ETEVI.

Merecem destaque, ainda, as ações que a FURB desenvolveu na área de atuação comunitária, notadamente pela contratação, em parceria com a Associação dos Municípios do Médio Vale do Itajaí-AMMVI, do Plano Diretor do Hospital Regional Universitário e a Coordenação do Fórum de Desenvolvimento Regional do Médio Vale do Itajaí, iniciativas com ampla repercussão comunitária regional.

Apesar das dificuldades financeiras que a FURB vivenciou em 1998, registramos, ao lado de grandes realizações e conquistas, o equilíbrio das contas, graças a uma política permanente de controle e acompanhamento do desempenho orçamentário.

Em 1998, como já ocorreu em 1997, as receitas dos poderes públicos apresentaram forte retração, ficando os débitos acumulados, dessas entidades, ao término do exercício, assim distribuídos:

Governo Estadual	R\$ 10.360.978,68
Governo Municipal	R\$ 4.865.994,22
TOTAL	R\$ 15.226.972,90

A Presidência agradece e reconhece a participação das autoridades que sempre prestigiaram as nossas iniciativas e colaboraram para a realização das nossas metas.

Nossa gratidão se estende aos colaboradores e dirigentes da FURB que, solidariamente, assumiram o compromisso de dar continuidade à construção desta grande obra de investir na qualificação do ser humano, princípio e fim de nossas políticas e estratégias.

EGON JOSÉ SCHRAMM
Presidente

2. CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO - CONSAD

QUADRO 1 - CONSELHO CONSTITUÍDO

MEMBROS NATOS		
NOME	CARGO	EMPOSSADO(A) EM
Mercio Jacobsen	Reitor (Presidente)	24/10/94 ⁽¹⁾
Egon José Schramm	Vice-Reitor	24/10/94 ⁽²⁾
Antônio Dellagiustina ⁽³⁾	Diretor da Escola Técnica do Vale do Itajai-ETEVI	19/12/95 ⁽⁴⁾
Roberto Bernhard Disse ⁽⁵⁾	Diretor do Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajai	11/10/96 ⁽⁶⁾
Marli Maria Schramm	Pró-Reitora de Ensino de Graduação	12/12/94
Carlos Xavier Schramm	Pró-Reitor de Administração	12/12/94
Edelberto Luiz Reinehr ⁽⁷⁾	Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação	26/03/97
José Carlos Grando	Pró-Reitor de Extensão e Rel. Comunitárias	28/06/96
Almerindo Brancher	Diretor do Centro de Ciências da Educação	25/09/95
Rui Rizzo ⁽⁸⁾	Diretor do Centro de Ciências da Saúde	1º/07/96 ⁽⁹⁾
David Hülse	Dir. do Centro de Ciências Exatas e Naturais	1º/06/94
Vitor Bazzanella	Diretor do Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	1º/06/94
João José Leal	Diretor do Centro de Ciências Jurídicas	06/11/90
Saul Alcides Sgrott	Diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas	1º/06/94
Elisete Temes Pereira	Diretora do Centro de Ciências Tecnológicas	1º/06/94
Everaldo Artur Grahl ⁽¹⁰⁾	Diretor do Núcleo de Informática	25/09/95
Nessi Davina Lenzi Cristelli ⁽¹⁰⁾	Diretora da Biblioteca Central	25/09/95
Arlindo Bernart	EX-Reitor em atividade na Instituição	12/12/94
Celso Mário Zipf	EX-Reitor em atividade na Instituição	12/12/94
DEMAIS REPRESENTAÇÕES		
NOME	ÓRGÃO/ENTIDADE QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Vilma Margarete Simão	Sindicado dos Servidores Públicos do Ensino Superior de Blumenau- SINSEPEs	11/12/96
Vilmar José Tomio ⁽¹¹⁾	Associação dos Professores da FURB-APROF	-
Anderson Rosa	Associação dos Servidores da FURB-ASEF	29/04/96
Marcel Haveroth ⁽¹²⁾	Diretório Central dos Estudantes-DCE	15/12/97
José dos Reis Garcia ⁽¹³⁾	Poder Executivo Municipal	26/03/97
Fred Duerk Wachholz	Associação de Pais e Professores da Escola Técnica do Vale do Itajai-EETVI	25/09/95
Maurício José Pacheco ⁽¹⁴⁾	Poder Legislativo Municipal	15/05/97
Valquíria Maria Rafael ⁽¹⁵⁾	Poder Executivo Estadual	-
Henrique Drows Filho ⁽⁶⁾	Associação dos Municípios do Médio Vale do Itajai-AMMVI	15/05/97
Otávio Pieritz	Classes Empresariais	14/03/95
João Baptista Krein ⁽⁷⁾	Sindicato dos Trabalhadores	25/03/96
-	Associações Profissionais de Blumenau ⁽¹⁸⁾	-

- Observação 1:**
- ⁽¹⁾ Data de posse no cargo de Reitor.
- ⁽²⁾ Data de posse no cargo de Vice-Reitor.
- ⁽³⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽⁴⁾ Data da Portaria de designação como Diretor da Escola Técnica do Vale do Itajai-EETVI.
- ⁽⁵⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽⁶⁾ Data de posse no cargo de Diretor Executivo do Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajai.
- ⁽⁷⁾ Substitui o Prof. PEDRO GUILHERME KRAUS.
- ⁽⁸⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽⁹⁾ Data de posse no cargo de Diretor do Centro de Ciências da Saúde.
- ⁽¹⁰⁾ Rodízio a cada seis (06) meses entre as Direções da Biblioteca Central e do Núcleo de Informática, tendo se iniciado, a partir de 25/09/95, pela Direção da Biblioteca Central.
- ⁽¹¹⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽¹²⁾ Substitui o Acad. CLAUCEMAR GETULIO ROSSONI (empossado em 15/05/97) que, por sua vez, substituiu o Acad. ANDRÉ MURILO MROZKOWSKI.
- ⁽¹³⁾ Substitui o Sr. ALFREDO ITEN (empossado em 14/06/93).
- ⁽¹⁴⁾ Substitui o Sr. CALEB ZANIZ (empossado em 11/03/93).
- ⁽¹⁵⁾ Último registro em ata de sua posse, em 06/03/91. Em 11/04/95, o Governo do Estado, através do Ofício SCC N°

PRCC 2463954.1. renovou a indicação da referida Conselheira, indicando como seu Suplente, o Prof. FELINTO WENCESLAU SCHÜLER.

⁽¹⁰⁾ Substitui o Sr. WALMOR LENZI (empossado em 14/03/95).

⁽¹¹⁾ Substitui a Srta. VERA LÚCIA CASTELLAIN (empossada em 07/04/95).

⁽¹⁸⁾ Sem indicação de representante.

Observação 2: De acordo com o § 3º, do Artigo 8º, do Estatuto da Fundação Universidade Regional de Blumenau, o mandato dos Conselheiros coincide com o do cargo no qual estão investidos; nos demais casos, será de quatro (04) anos.

QUADRO 2 - CONSELHO CONSTITUÍDO - NOVA COMPOSIÇÃO (1998)

MEMBROS NATOS		
NOME	CARGO	EMPOSSADO(A) EM
Egon Jose Schramm	Reitor (Presidente)	26/10/98 ⁽¹⁾
Rui Rizzo	Vice-Reitor	26/10/98 ⁽²⁾
Antônio Dellagiustina ⁽³⁾	Diretor da Escola Técnica do Vale do Itajaí-ETEV	19/12/95 ⁽⁴⁾
Mércio Jacobsen	Dir. do Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí	17/12/98
Marli Maria Schramm	Pro-Reitora de Ensino de Graduação ⁽⁵⁾	17/12/98
Emardi Feijó Vieira	Pro-Reitor de Administração	17/12/98
Ivo Marcos Theis	Pro-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação	06/11/98
Roberto Diniz Saut	Pro-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias	17/12/98
Silvira Cordeiro de Oliveira	Diretora do Centro de Ciências da Educação	14/08/98
Romualdo Izon Heil	Diretor do Centro de Ciências da Saúde	14/08/98
Tânia Baier	Diretora do Centro de Ciências Exatas e Naturais	14/08/98
Vilma Margarete Simão	Diretora do Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	14/08/98
Arlindo Bernart	Diretor do Centro de Ciências Jurídicas	14/08/98
Dilson Tomio	Diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas	14/08/98
Griseldes Fredel Boos	Diretora do Centro de Ciências Tecnológicas	14/08/98
Marcel Hugo ⁽⁶⁾	Diretor do Núcleo de Informática	06/11/98
Mauro Tessari ⁽⁶⁾	Diretor da Biblioteca Central	06/11/98
Arlindo Bernart	Ex-Reitor em atividade na Instituição	12/12/94
Celso Mário Zipf	Ex-Reitor em atividade na Instituição	12/12/94
DEMAIS REPRESENTAÇÕES		
NOME	ÓRGÃO/ENTIDADE QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Marcel Siebert	Sindicado dos Servidores Públicos do Ensino Superior de Blumenau-SINSEPEs	15/06/98
Vilmar José Tomio ⁽⁷⁾	Associação dos Professores da FURB-APROF	-
Anderson Rosa	Associação dos Servidores da FURB-ASEF	29/04/96
Jean Pierre Lang ⁽⁸⁾	Diretório Central dos Estudantes-DCE	14/08/98
José dos Reis Garcia ⁽⁹⁾	Poder Executivo Municipal	26/03/97
Fred Duerk Wachholz	Associação de Pais e Professores da Escola Técnica do Vale do Itajaí-ETEV	25/09/95
Maurício José Pacheco ⁽¹⁰⁾	Poder Legislativo Municipal	15/05/97
Valquíria Maria Rafael ⁽¹¹⁾	Poder Executivo Estadual	-
Henrique Drews Filho ⁽¹²⁾	Associação dos Municípios do Médio Vale do Itajaí-AMMVI	15/05/97
Otávio Pieritz	Classes Empresariais	14/03/95
Maria Terezinha Rondon	Sindicato dos Trabalhadores	05/02/98
-	Associações Profissionais de Blumenau ⁽¹³⁾	-

Observação 1: ⁽¹⁾ Data de posse no cargo de Reitor.

⁽²⁾ Data de posse no cargo de Vice-Reitor.

⁽³⁾ Não há registro em ata de sua posse.

⁽⁴⁾ Data da Portaria de designação como Diretor da Escola Técnica do Vale do Itajaí-ETEV.

⁽⁵⁾ Reconduzida ao cargo.

⁽⁶⁾ Rodízio a cada seis (06) meses entre as Direções da Biblioteca Central e do Núcleo de Informática, tendo se iniciado, a partir de 25/09/95, pela Direção da Biblioteca Central.

⁽⁷⁾ Não há registro em ata de sua posse.

⁽⁸⁾ Substitui o Acad. CÉLIO KUPKOWSKI (empossado em 15/06/98).

⁽⁹⁾ Substitui o Sr. ALFREDO ITEN (empossado em 14/06/93).

⁽¹⁰⁾ Substitui o Sr. CALEB ZANIZ (empossado em 11/03/93).

⁽¹¹⁾ Último registro em ata de sua posse, em 06/03/91. Em 11/04/95, o Governo do Estado, através do Ofício SCC N°

PRCC 2463954.1. renovou a indicação da referida Conselheira, indicando como seu Suplente, o Prof. FELINTO WENCESLAU SCHÜLER.

⁽¹²⁾ Substitui o Sr. WALMOR LENZI (empossado em 14/03/95).

⁽¹³⁾ Sem indicação de representante.

Observação 2: De acordo com o § 3º, do Artigo 8º, do Estatuto da Fundação Universidade Regional de Blumenau, o mandato dos Conselheiros coincide com o do cargo no qual estão investidos; nos demais casos, será de quatro (04) anos.

QUADRO 3 - COMPOSIÇÃO DO CONSAD

MEMBROS DO CONSAD DE ACORDO COM O ARTIGO 8º, DO ESTATUTO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	
1.	Reitor da Universidade:
2.	Vice-Reitor da Universidade:
3.	Diretores das instituições mantidas pela FURB (ETevi e Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí):
4.	Pró-Reitores:
5.	Diretores de Unidades Universitárias:
6.	Representante dos Órgãos Suplementares:
7.	Representante do Sindicato dos Servidores Públicos do Ensino Superior de Blumenau-SINSEPEs:
8.	Representante da Associação dos Professores da FURB-APROF:
9.	Representante da Associação dos Servidores da FURB-ASEF:
10.	Representante do Diretório Central dos Estudantes-DCE:
11.	Representante do Poder Executivo Municipal:
12.	Representante da Associação de Pais e Professores-APP da Escola Técnica do Vale do Itajaí-ETevi:
13.	Representante do Poder Legislativo do Município de Blumenau:
14.	Representante do Poder Executivo Estadual:
15.	Representante da Associação dos Prefeitos do Médio Vale do Itajaí-AMMVI:
16.	Ex-Reitores da Universidade em atividade na Instituição:
17.	Representante das Classes Empresariais:
18.	Representante dos Sindicatos dos Trabalhadores.
19.	Representante das Associações Profissionais de Blumenau.

TABELA 1 - ATIVIDADES DO CONSAD (1995-1998)

ATIVIDADES REALIZADAS	QUANTIDADE			
	1995	1996	1997	1998
No. de Processos	39	33	37	40
No. de Pareceres	38	29	29	44
No. de Reuniões	15	06	10	09
Processos que não receberam parecer	01	06	08	02
Processos que receberam mais de um parecer	-	01	01	01
Processos de anos anteriores que receberam parecer	-	02	-	05

TABELA 2 - PRINCIPAIS ASSUNTOS ANALISADOS PELO CONSAD (1998)

TÍTULO	Nº DE PROCESSOS
1. Contratação de professores aposentados:	01
2. Aquisição de imóveis para expansão da FURB - relatórios:	01
3. Crédito especial e custo de mensalidades do Curso de Odontologia:	02
4. Balanço Geral da FURB e do Fundo Previdenciário:	01
5. Descontingenciamento de dotações orçamentárias:	03
6. Procedimentos a serem adotados em relação aos valores depositados em consignação pelo Diretório Central dos Estudantes - DCE:	01
7. Reivindicações do Sindicato dos Servidores Públicos do Ensino Superior de Blumenau - SINSEPES:	01
8. Aceitação do "Parque ARTEX":	01
9. Contratação de financiamento junto à Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP:	01
10. Implantação de programa publicitário televisivo:	01
11. Procedimentos a serem adotados pela FURB com relação ao não repasse das verbas públicas:	01
12. Outros:	13
13. Plano de Carreira da Escola Técnica do Vale do Itajaí - ETEVI:	01
14. Diretrizes orçamentárias:	01
15. Orçamento/99:	01
16. Auxílio financeiro para docentes cursarem Mestrado/Doutorado:	04
17. Viabilidade financeira para projetos de extensão:	02
18. Relatório Geral de Atividades/97:	01
19. Viabilidade financeira novos cursos/habilitações:	02
20. Regimento Escolar da Escola Técnica do Vale do Itajaí - ETEVI:	01
21. Reajuste de mensalidades escolares para 1999.	01

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A **Fundação Universidade Regional de Blumenau - FURB**, criada pela Lei Municipal nº 1557, de 14/12/68, consolidada sua legislação básica pela Lei Municipal nº 2876, de 19/10/82, e Lei Complementar nº 80 de 21/03/95, com sede e foro na cidade de Blumenau, Estado de Santa Catarina, onde funciona à rua Antônio da Veiga, 140, é uma entidade de fins não-lucrativos, de finalidade filantrópica, pessoa jurídica de direito público, regida pelo seu Estatuto e por legislações pertinentes. Na condição de entidade mantenedora de instituições de educação e ensino a Fundação Universidade Regional de Blumenau, designada como FURB, mantém quatro Instituições sob sua responsabilidade e administração indireta:

1. **Universidade Regional de Blumenau ;**
2. **Escola Técnica do Vale do Itajaí - ETEVI;**
3. **Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí e**
4. **Fundo de Previdência Social dos Servidores.**

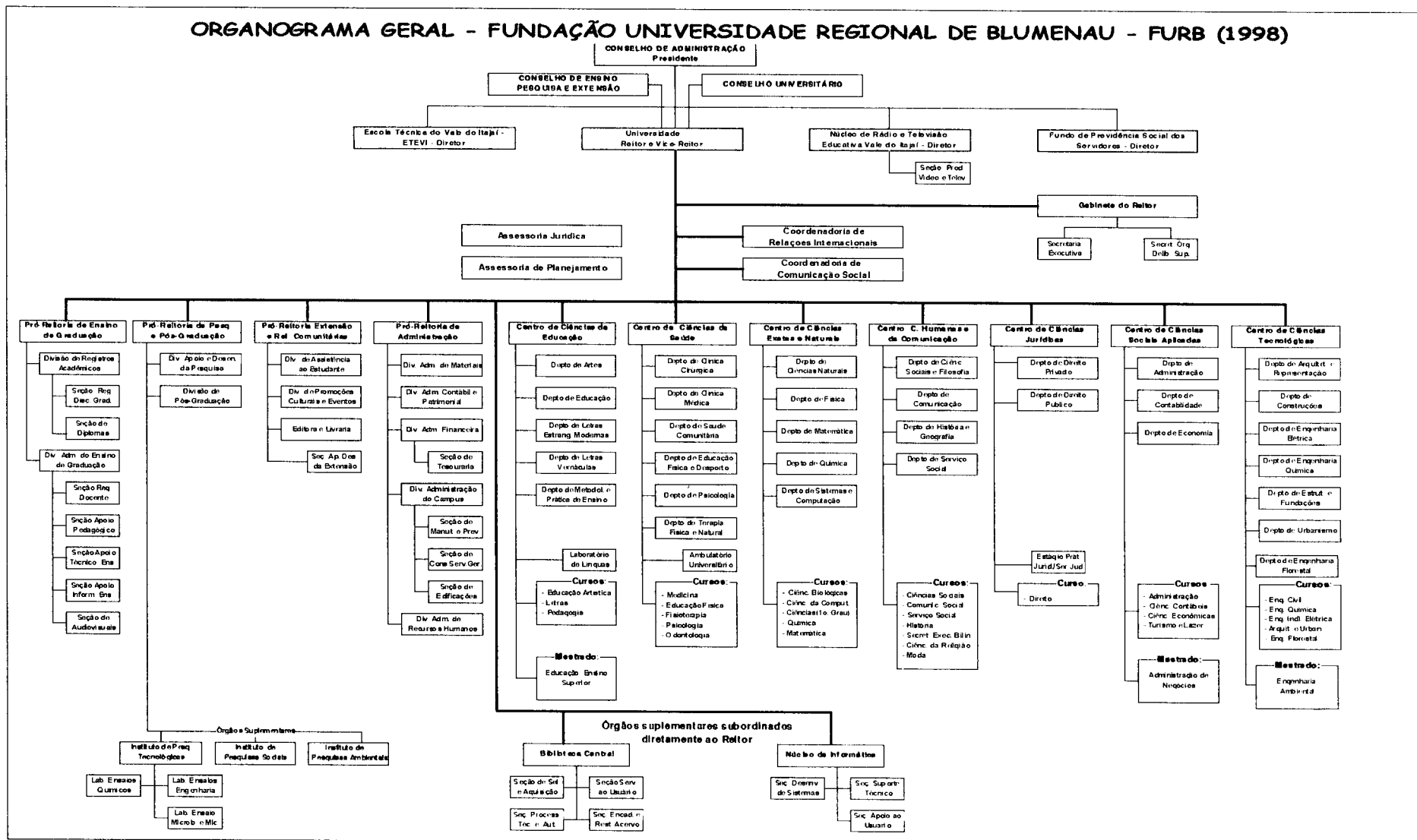
A FURB, como na maioria das Fundações educacionais catarinenses, apresenta uma estrutura organizacional linear na sua representação global. O centro do poder de comando é caracterizado pelo órgão denominado **Presidência**, que é subordinado ao **Conselho de Administração da Fundação**. Da Presidência seguem as subordinações diretas dos administradores das instituições mantidas, cujos organogramas são específicos e particularizados para atender as necessidades organizacionais de cada uma delas.

A FURB é responsável por todo o gerenciamento de recursos humanos, patrimonial, contábil, orçamentário, materiais e manutenção dos campus universitários, bem como é a pessoa jurídica que responde pelos convênios e contratos entre as instituições mantidas. Dessa forma, cabe às entidades mantidas, a preocupação única na sua atividade fim e assim sendo, cada uma delas apresentará um relatório anual, que deverá ser encaminhado ao Conselho de Administração da Fundação.

A seguir será apresentada a estrutura organizacional da FURB através do organograma geral da Fundação, posicionando as Instituições mantidas e os integrantes da administração superior. Os organogramas específicos das Instituições mantidas pela FURB constam dos respectivos relatórios particularizados.

Nos quadros específicos, são apresentadas as Unidades Organizacionais em nível funcional, isto é, um **Funcionograma** parcial (gráfico de funções), detalhando em nível de órgão, o nome do funcionário Servidor, o cargo e a data da sua nomeação, quer tenha ocorrido e/ou com vigência durante o **exercício de 1998**.

FIGURA 1 - ORGANOGRAMA GERAL DA FURB EM 1998



QUADRO 4 - ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR DA FURB

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Presidência	Presidente	Mércio Jacobsen	24 10 94
		Egon José Schramm	26 10 98
Vice-Presidência	Vice-Presidente	Egon José Schramm	24 10 94
		Rui Rizzo	26 10 98
Gabinete do Reitor	Chefe de Gabinete da Reitoria	Sálvio Alexandre Müller	31 01 97
		Victor Fernando Sasse	03 12 98
Secretaria Executiva	Chefe da Secretaria Executiva do Reitor	Catarina Maria Das Graças Assink Ibañez	14 07 97
Secretaria dos Órgãos Deliberativos Superiores	Chefe da Secretaria dos Órgãos Deliberativos Superiores	Frederico Guarez	14 07 97
Assessoria Jurídica	Coordenador da Assessoria	Nilo Sérgio Quintino dos Santos	26 02 96
		Antônio Carlos Marchiori	04 12 98
Assessoria Planejamento	Coordenador da Assessoria	Victor Fernando Sasse	22 01 96
		Gérson Tontini	03 12 98
Coordenadoria de Relações Internacionais	Coordenador	Jorge Gustavo Barbosa de Oliveira	28 10 98
Coordenadoria de Comunicação Social	Coordenador	Aniceto Luiz Mund	02 10 95
		Michel Ivon Imme	03 12 98
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação	Pró-Reitora	Marli Maria Schramm	28 10 98
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação	Pró-Reitor	Pedro Guilherme Kraus	25 10 94
		Edelberto Luiz Reinehr	26 02 97
		Ivo Marcos Theis	28 10 98
Pró-Reitoria de Extensão e Relações Comunitárias	Pró-Reitor	José Carlos Grandó	20 06 96
		Roberto Diniz Saut	03 12 98
Pró-Reitoria de Administração	Pró-Reitor	Carlos Xavier Schramm	25 10 94
		Emardi Feijó Vieira	03 12 98

QUADRO 5 - ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS ATIVIDADES FINIS

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Centro de Ciências da Educação	Diretor	Almerindo Brancher	20/11/95
	Diretora	Silvira Cordeiro de Oliveira	07/07/98
Depto. Artes	Chefe de Depto	Jorge Hartke	06 12 95 29 06 98
Depto. Educação	Chefe de Depto	Maria Luci Bittencourt	25 09 96 29 06 98
Depto. Letras Estrangeiras Modernas	Chefe de Depto	José Endoença Martins	26 03 97
		Diva Farret Rangel Martinelli	28 10 97
		Maria Regina Marcondes Romão	29 06 98
Depto. Letras Vernáculas	Chefe de Depto	Silvira Cordeiro de Oliveira	06 12 95
		Otilia Lizete de Oliveira Martins Heinig	29 06 98
Depto. de Metod. e Prática de Ensino	Chefe de Depto	Edson Schroeder	08 02 96 29 06 98
		Centro de Ciências Exatas e Naturais	Diretor
Depto. Ciências Naturais	Diretora	Tânia Baier	07/07/98
		Chefe de Depto	Lauro Eduardo Bacca
Depto. Física	Chefe de Depto	José Geraldo Pereira Da Cruz	29 06 98
		Mauro Rogério da Silva	06 12 95
Depto. Matemática	Chefe de Depto	Dirceu Luis Severo	29 06 98
		Tânia Baier	06 12 95
Depto. Química	Chefe de Depto	Maria Roseli Da Silva Bertoldi	29 06 98
		Úrsula Axt Martinelli	06 12 95
Depto. Sistemas e Computação	Chefe de Depto	Paulo de Tarso Mendes Luna	06 12 95
		Sérgio Stringari	29 06 98
Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	Diretor	Vitor Bazzanella	04/05/94
		Diretora	Vilma Margarete Simão
Depto. Ciências Sociais e Filosofia	Chefe de Depto	Adelhardt Graf	25 03 97
		Antônio Francisco Boing Neto	06 05 97
		Celso Kraemer	29 06 98

continua...

continuação...

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	Diretor	Vitor Bazzanella	04/05/94
	Diretora	Vilma Margarete Simão	07/07/98
Depto. Comunicação	Chefe de Depto	Venilton Reinert	03/12/97 29/06/98
Depto. História e Geografia	Chefe de Depto	Luiz Vendelino Colombi	06/12/95
		Vitor Bazzanella	29/06/98
Depto. Serviço Social	Chefe de Depto	Vera Herweg	28/10/97 29/06/98
Centro de Ciências Tecnológicas	Diretora	Elisete Ternes Pereira	04/05/94
	Diretora	Griseldes Fredel Boos	07/07/98
Depto. Arquitetura e Representação	Chefe de Depto	Stênio Ubirajara Calsado Vieira	06/12/95 29/06/98
Depto. Construções	Chefe de Depto	José Nuno Amaral Wendt	06/12/95 29/06/98
Depto. Engenharia Elétrica	Chefe de Depto	Luiz Henrique Meyer	28/12/96
		Altamir Ronsani Borges	29/06/98
Depto. Engenharia Química	Chefe de Depto	Márcia Brandão Palma	06/12/95
		Lorena Benathar Balod Tavares	29/06/98
Depto. Engenharia Florestal^(*)	Chefe de Depto	Lauri Amandio Schorn	29/06/98
Depto. Estruturas e Fundações	Chefe de Depto	Décio Zendron	06/12/95
		Édimo Celso Rudolf	29/06/98
Depto. Urbanismo	Chefe de Depto	Luiz Alberto de Souza	06/12/95 29/06/98
Centro de Ciências Sociais Aplicadas	Diretor	Saul Alcides Sgrott	04/05/94
		Dilson Tomio	07/07/98
Depto. Administração	Chefe de Depto	Osni Heinig	06/12/95 29/06/98
Depto. Contabilidade	Chefe de Depto	Elói Fachini	06/12/95 29/06/98
Depto. Economia	Chefe de Depto	Dilson Tomio	06/12/95
		Milton Pompeu da Costa Ribeiro	01/12/97
		Itacir Cristiano Filander	29/06/98
Centro de Ciências Jurídicas	Diretor	João José Leal	04/05/94
		Arlindo Bernart	07/07/98
Depto. Direito Privado	Chefe de Depto	Nelson Nones	06/12/95
		Alceu Xenofontes Lenzi	29/06/98
Depto. Direito Público	Chefe de Depto	Luiz Carlos Schmidt de Carvalho	24/09/96
		Luiz Carlos Schmidt de Carvalho	29/06/98
Centro de Ciências da Saúde	Diretor	Rui Rizzo	01/07/96
		Romualdo Izon Heil	07/07/98
Depto. Clínica Cirúrgica	Chefe de Depto	Romualdo Izon Heil	06/12/95
		Adélcio César Bueno	29/06/98
Depto. Clínica Médica	Chefe de Depto	Humberto Rebello Narciso	05/02/97
		Humberto Rebello Narciso	29/06/98
Depto. Saúde Comunitária	Chefe de Depto	Maurici Nascimento	06/12/95
		Maurici Nascimento	29/06/98
Depto. Educação Física e Desporto	Chefe de Depto	Ivo da Silva	06/12/95
		Ivo da Silva	29/06/98
Depto. Psicologia	Chefe de Depto	Rosana Silva dos Santos Schmitt	30/08/96
		Leonida Pinto (<i>Pró-Tempore</i>)	24/01/97
		Rosana da Silva Santos Schmitt	15/05/97
		Rosana da Silva Santos Schmitt	29/06/98
Depto. Terapia Física e Natural	Chefe de Depto	Iran Zatar Kurban	06/12/95
		Iran Zatar Kurban	29/06/98

Legenda: (*) - Criado no II Semestre 98

QUADRO 6 - ÓRGÃOS SUPLEMENTARES

ÓRGÃO	SUBORDINAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Instituto de Pesquisas Sociais - IPS	Pró-Reitoria de Pesq. e PG	Diretor	Vilmar José Tomio	24 03 97
			Valmor Schiochet	28 10 98
Instituto Pesquisas Tecnológicas - IPT	Pró-Reitoria de Pesq. e PG	Diretor	Edésio Luiz Simionatto	19 03 97
			Luiz Henrique Meyer	28 10 98
Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA	Pró-Reitoria de Pesq. e PG	Diretora	Beate Frank	24 01 96
Núcleo de Informática - NI	Reitoria	Diretor	Everaldo Artur Grahl	25 10 94
			Marcel Hugo	09 11 98
Biblioteca Central "Prof. Martinho Cardoso da Veiga"	Reitoria	Diretora	Nessi Davina Lenzi Cristelli	25 10 94
		Diretor	Mauro Tessari	28 10 98

QUADRO 7 - UNIDADES ORGANIZACIONAIS EM NÍVEL DE DIVISÃO

ÓRGÃO	SUBORDINAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Div. de Registros Acadêmicos	Pró-Reit. de Ens. de Graduação	Chefe de Divisão	Maria do Carmo Coelho de Souza	08 07 96
Div. de Adm. do Ens. de Graduação	Pró-Reit. de Ens. de Graduação	Chefe de Divisão	Maria Luci Bittencourt	18 07 97
Div. de Apoio e Desenv. da Pesquisa	Pró-Reit. Pesq. e Pós-Grad.	Chefe de Divisão	Denise Del Prá Netto Machado	14 07 97
			Carlos Alberto Vargas Ávila	03 12 98
Div. de Pós-Graduação	Pró-Reit. Pesq. e Pós-Grad.	Chefe de Divisão	Demerval Mafra	14 07 97
			José Ademir Pereira	19 01 98
Div. de Assistência ao Estudante	Pró-Reit. Ext. e Rel. Com.	Chefe de Divisão	Samara Milene Tschoeke	03 08 95
Div. de Promoções Culturais e Eventos	Pró-Reit. Ext. e Rel. Com.	Chefe de Divisão	Noemi da Silva Kellermann	17 11 95
Div. de Administração de Materiais	Pró-Reit. Administração	Chefe de Divisão	Marguit Keunecke	01 07 94
Div. de Adm. Contábil e Patrimonial	Pró-Reit. Administração	Chefe de Divisão	Walcir Hermínio Rezende	01 07 94
Div. de Administração Financeira	Pró-Reit. Administração	Chefe de Divisão	Erasmio Abel Veiga	25 10 94
Div. de Administração do Campus	Pró-Reit. Administração	Chefe de Divisão	Carlos Roberto Linhares	18 06 86
Div. de Adm. de Recursos Humanos	Pró-Reit. Administração	Chefe de Divisão	Artur Sálvio Spengler	27 10 86

QUADRO 8 - UNIDADES ORGANIZACIONAIS EM NÍVEL DE SEÇÃO

ÓRGÃO	SUBORDINAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Seção de Seleção e Aquisição	Biblioteca	Chefe de Seção	Nessi Davina Lenzi Cristelli	30 10 98
Seção de Proc. Técnico e Automação	Biblioteca	Chefe de Seção	Mauro Tessari	01 11 85
Seção de Serviço ao Usuário	Biblioteca	Chefe de Seção	Maria Genoveva Lemos	01 07 94
			Jane Cristina Casas	30 10 98
Seção de Encadernação e Restauração do Acervo	Biblioteca	Chefe de Seção	Celso Friese	30 10 98
Seção de Desenvolvimento de Sistemas	Núcleo de Informática	Chefe de Seção	Conrad Krause	14 07 97
Seção de Suporte Técnico	Núcleo de Informática	Chefe de Seção	Hans Jürgen Grohs	14 07 97
Seção de Apoio ao Usuário	Núcleo de Informática	Chefe de Seção	Marcel Hugo	14 07 97
			Ana Lúcia Anacleto	26 11 98
Seção de Registros de Discentes da Grad.	Div. de Reg. Acadêmicos	Chefe de Seção	Maisa D. Pera Soares	14 07 97
Seção de Diplomas	Div. de Reg. Acadêmicos	Chefe de Seção	Genildo Gesser	30 03 79
Seção de Registros de Docente	Div. de Adm. Ens. Grad.	Chefe de Seção	Mara Butzke Hinkeldey	14 07 97
Seção de Apoio Pedagógico	Div. de Adm. Ens. Grad.	Chefe de Seção	Heidi Dittrich Zimmermann	18 07 97
Seção de Apoio Técnico ao Ensino	Div. de Adm. Ens. Grad.	Chefe de Seção	Viviane Moreira	01 07 94
Seção de Apoio de Informática para o Ens.	Div. de Adm. Ens. Grad.	Chefe de Seção	Aldirio Vicente	14 07 97
Seção de Audiovisuais	Div. de Adm. Ens. Grad.	Chefe de Seção	Eduardo Campos José	05 04 95
Seção de Apoio e Desenvolvimento da Ext.	Pró-Reit. Ext. e Rel. Com.	Chefe de Seção	vago	-
Seção de Tesouraria	Div. de Adm. Financeira	Chefe de Seção	Sônia M. Zimmermann	14 07 97

continua...

continuação.

ÓRGÃO	SUBORDINAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Seção de Manutenção e Prevenção	Div. de Adm. do Campus	Chefe de Seção	Oswaldo Dias	01 07 94
Seção de Conservação e Serviços Gerais	Div. de Adm. do Campus	Chefe de Seção	Maurizete Mayer	01 07 94
Seção de Edificações	Div. de Adm. do Campus	Chefe de Seção	Vago	-
Seção de Produção de Vídeo e Televisão	Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajai	Chefe de Seção	vago	-

QUADRO 9 - OUTRAS UNIDADES ORGANIZACIONAIS EM NÍVEL DE SETOR

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Laboratório de Línguas	Chefe do Laboratório	Iara Jane Wollstein	07 08 95
Estágio de Prática Jurídica/Serviço Judiciário	Chefe de Estágio	Paulo Luis Schmitt	18 07 97
Editora e Livraria	Diretor Executivo	Jorge Gustavo Barbosa de Oliveira	25 10 94
		José Carlos Grandó	03 12 98
Ambulatório Universitário	Coordenador	Ermani Tiaraju De Santa Helena	14 07 95
	Chefe	Sérgio Vicente Schaefer	24 08 98
Laboratório de Ensaios de Engenharia	Chefe	Décio Zendron	10 11 98
Laboratório de Ensaios de Microbiologia e Microscopia	Chefe	Mercedes Gabriela Ratto Reibnitz	07 12 98
Laboratório de Ensaios de Química	Chefe	Renato Wendhausen Júnior	26 11 98
Turmas de Manutenção	Chefe	Onorina Piske	02 02 98
		Cecília Angelo Klock	29 05 98

QUADRO 10 - INSTITUIÇÕES MANTIDAS PELA FURB

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Universidade Regional de Blumenau	Reitor	Mércio Jacobsen	24 10 94
		Egon José Schramm	26 10 98
	Vice-Reitor	Egon José Schramm	24 10 94
Escola Técnica do Vale do Itajai - ETEVI	Diretor	Rui Rizzo	26 10 98
		Antônio Dellagiustina	18 12 95
		Fred Duerk Wachholz	18 12 95
		Maria Carmen Poltronieri	28 10 97
Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajai	Diretor Executivo	Leonir Martins	31 07 98
		Roberto Bernhard Disse	26 09 96
		Mércio Jacobsen	09 11 98
Fundo de Previdência Social dos Servidores da FURB	Presidente do Conselho Administrativo Previdenciário	Antônio Moacyr Pereira	19 03 97
	Diretor Geral	Celso Mário Zipf	16 12 94
		Carlos Xavier Schramm	18 12 98

QUADRO 11 - ENTIDADE CONVENIADA

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
FUNPIVI	Conselheiro da FURB	Egon José Schramm	02 06 97
		Lauro Eduardo Bacca	02 06 97
	Conselheiro da Prefeitura Municipal de Timbó	Oscar Schneider	30 04 97
		José Nazareno da Silva	30 04 97
	Conselheiro do Ministério da Agricultura - REG. SC	Vamiré Luiz Sens	07 03 97
		Roberto Zimmermann	07 03 97

4. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA

O campi da Universidade Regional de Blumenau é constituído por cinco campus, conforme segue:

QUADRO 12 – CAMPI DA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

CAMPUS	ENDEREÇO	ATIVIDADE PRINCIPAL
CAMPUS I - Rua Antônio da Veiga, nº 140	C. Postal 1507 - Bairro Victor Konder 89010-971 - Blumenau - Santa Catarina Fone (047) 321-0200 - Fax (047) 322-8818 Telex 047-302 CGCMF 82 662 958 0001-02 Inscrição Estadual 250 974 665	Administração Central, Setorial, Órgãos Suplementares, Cursos de Graduação, ETEVI (Cursos de 2 Grau), Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí e Fundo de Previdência Social dos Servidores da FURB.
CAMPUS II - Rua Araçatuba, 83	C. Postal 1507 - Bairro Itoupava Seca 89030-800 - Blumenau - Santa Catarina Fone (047) 323 -7200 - Fax (047) 323-4939	Instituto de Pesquisas Tecnológicas e Cursos de Graduação.
CAMPUS III - Rodovia Jorge Lacerda, s/nº	Bairro Poço Grande 89110-000 - Gaspar Santa Catarina Fone (047) 332-0238	Projeto Radiociência.
CAMPUS IV - Rua Braz Wanka, nº 238	C. Postal 1507 - Bairro Vila Nova 89035-160 - Blumenau - Santa Catarina Fone (047) 323-6200	Divisão de Pós-Graduação e cursos de Pós-Graduação.
CAMPUS V - Estrada dos Tiroleses, s/nº	C. Postal 169 - Bairro Tiroleses 89120-000 - Timbó - Santa Catarina Fone Fax (047) 382-0512 CGCMF 79 373 981 0001-72 Inscrição Estadual 251 919 978	Fundação de Piscicultura Integrada do Vale do Itajaí - FUNPIVI

Nas tabelas a seguir são apresentados os campus da Universidade Regional de Blumenau, especificando as dimensões dos seus terrenos e suas respectivas dimensões em área construída, especificadas em metros quadrados.

Em 1996, foram redimensionados os espaços ocupados por salas de aula e laboratórios, visando a otimização do rendimento ensino aprendizagem.

TABELA 3 - TERRENO E ÁREA OCUPADA DO CAMPI (1994-1998)

PERÍODO DEFINIÇÃO	1994		1995		1996	
	Terreno	Área Ocup.	Terreno	Área Ocup.	Terreno	Área Ocup.
Campus I (Patrim.) Blumenau	83.089.00	23.898.43	85.044.60	25.989.29	94.376.54	27.777.91
Campus II (Patrim.) Blumenau	9.851.17	5.667.48	9.851.17	5.667.48	9.851.17	5.667.48
Campus III (Patrim.) Gaspar	44.975.66	300.00	44.975.66	300.00	44.975.66	300.00
Campus IV (Patrim.) Blumenau	19.750.00	2.813.82	19.750.00	3.000.11	19.750.00	3.000.11
Campus V (Convênio) Timbó	165.000.00	1.667.00	165.000.00	1.667.00	165.000.00	1.667.00
Campus (Convênio) Ibirama	599.282.00	3.742.00	599.282.00	3.742.00	599.282.00	3.742.00
TOTAL	921.947,83	38.088,73	923.903,43	40.365,88	933.235,37	42.154,50

continuação...

PERÍODO DEFINIÇÃO	1997		1998	
	Terreno	Área Ocup.	Terreno	Área Ocup.
Campus I (Patrim.) Blumenau	94.623.57	33.964.69	94.623.57	34.069.69
Campus II (Patrim.) Blumenau	11.686.77	7.888.28	11.686.77	7.888.28
Campus III (Patrim.) Gaspar	44.975.66	300.00	44.975.66	300.00
Campus IV (Patrim.) Blumenau	19.750.00	3.000.11	19.750.00	3.000.11
Campus V (Convênio) Timbó	165.000.00	1.667.00	165.000.00	1.667.00
Campus (Convênio) Ibirama ^(*)	-	-	-	-
Campus VI (Patrim.) Blumenau ^(**)	-	-	261.302.64	-
TOTAL	336.036,00	46.820,08	597.338,64	46.925,08

Legenda: (*) - Em 1997 foi rescindido o Convênio com a Sociedade Escolar Hamônia

(**) - Área adquirida em 1998, no total de 293.228.00 m², escriturada em 261.302.64 e 31.925.36 em processo de retificação

FIGURA 2 - CAMPUS I : ÁREA DE TERRENO/OCUPADA (1994-1998)

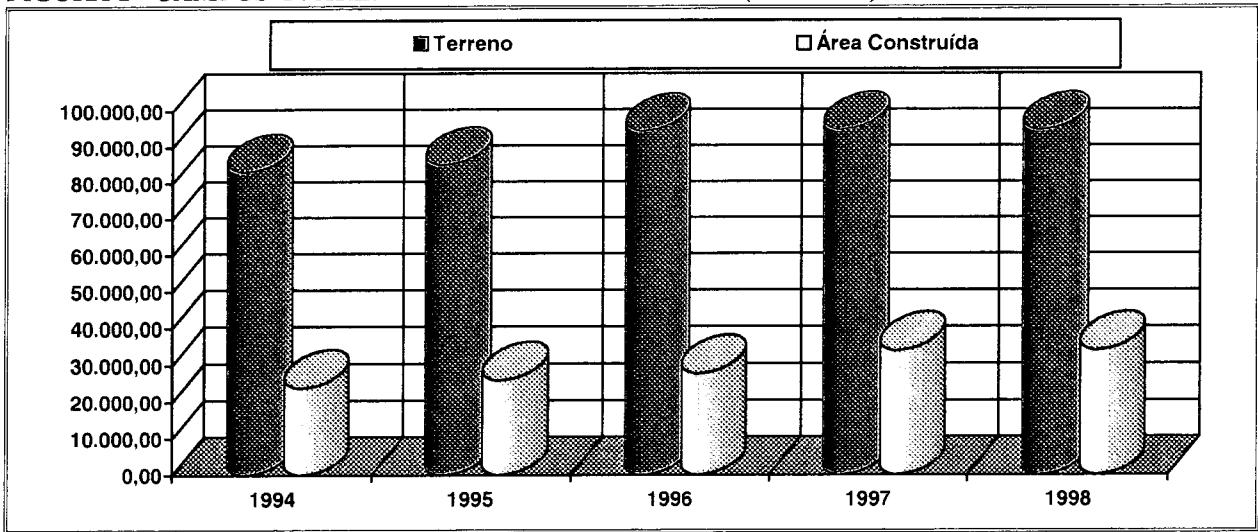


FIGURA 3 - CAMPUS II : ÁREA DE TERRENO/OCUPADA (1994-1998)

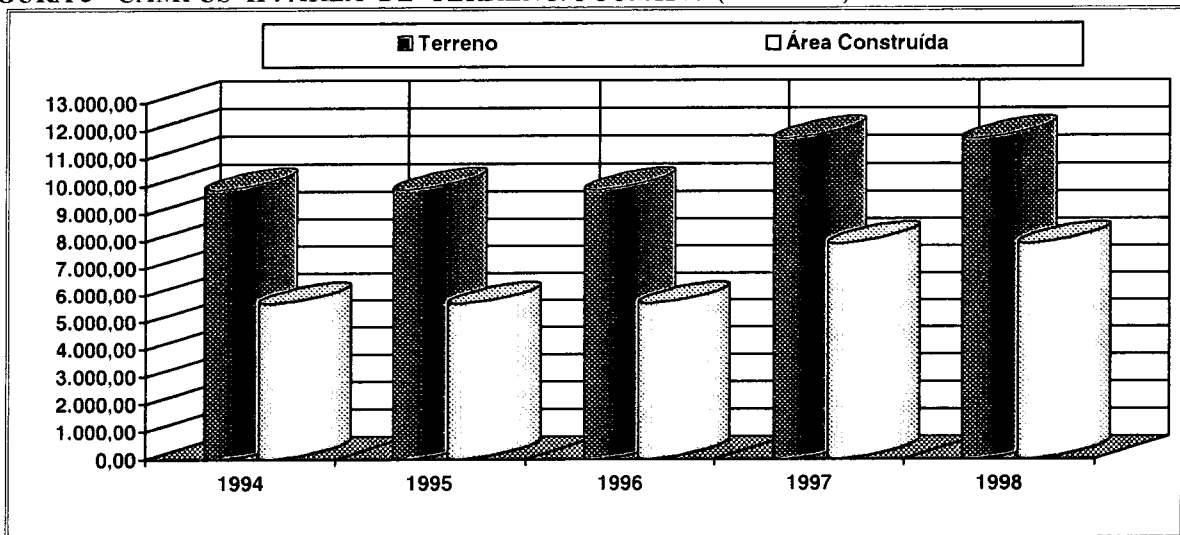


FIGURA 4 - CAMPUS III : ÁREA DE TERRENO/OCUPADA (1994-1998)

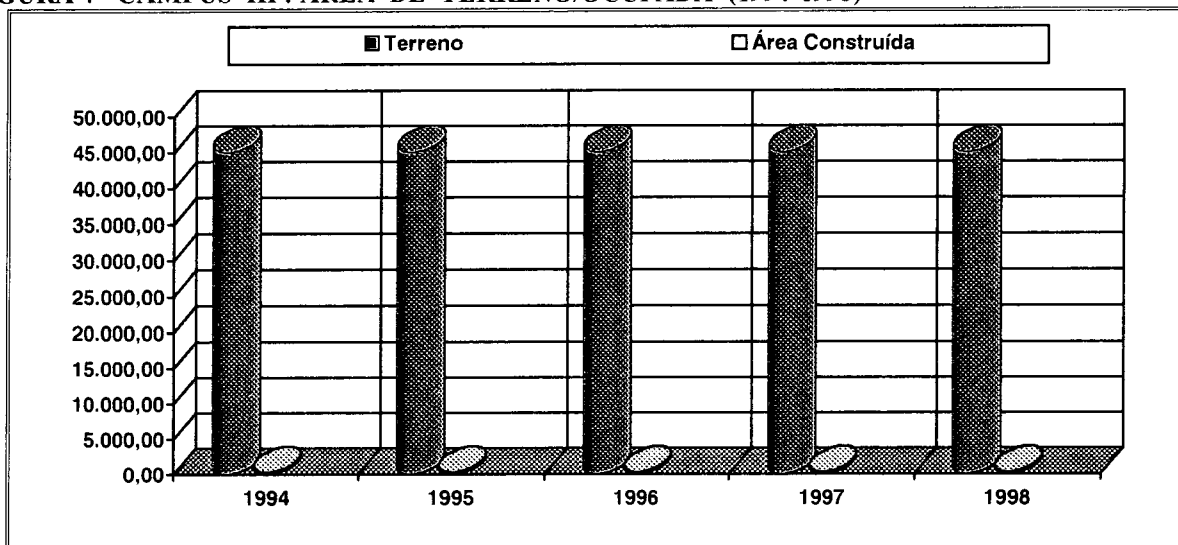


FIGURA 5 – CAMPUS IV : ÁREA DE TERRENO/OCUPADA (1994-1998)

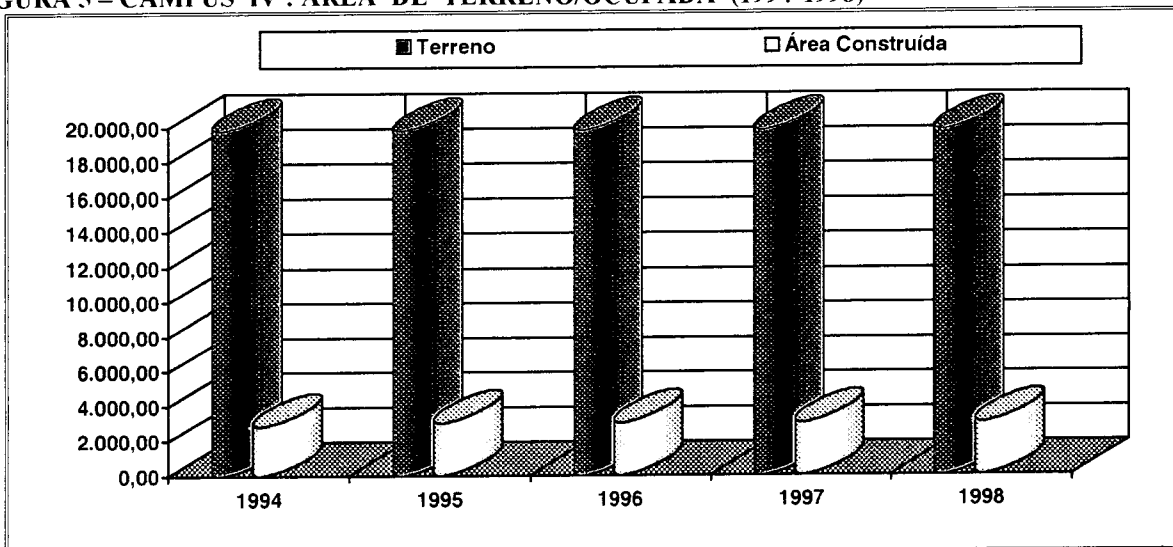


FIGURA 6 – CAMPUS V : ÁREA DE TERRENO/OCUPADA (1994-1998)

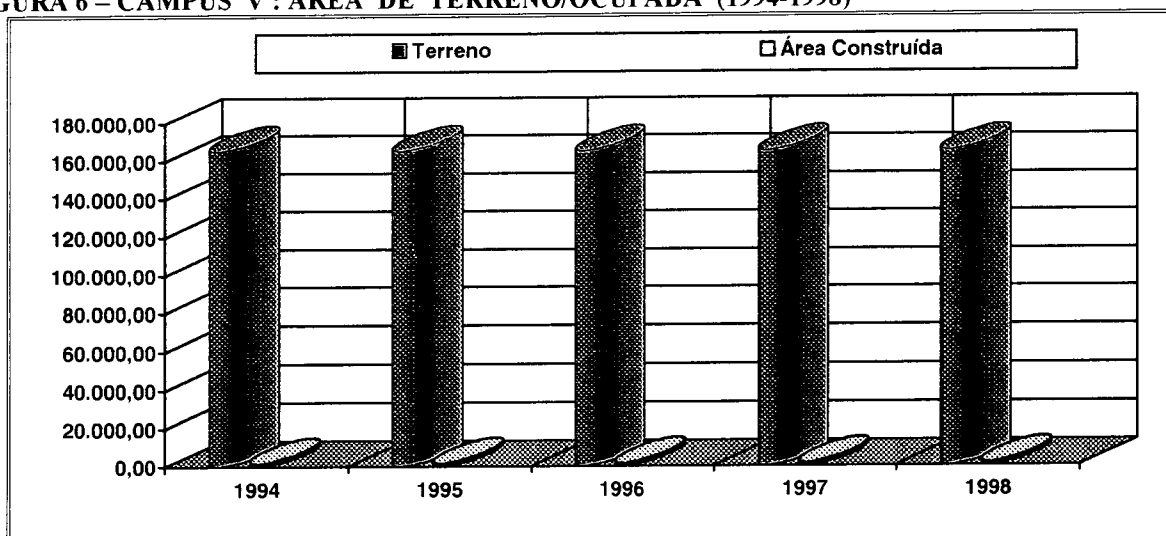


FIGURA 7 – CAMPUS (CONVÊNIO IBIRAMA): ÁREA DE TERRENO/OCUPADA (1994-1998)

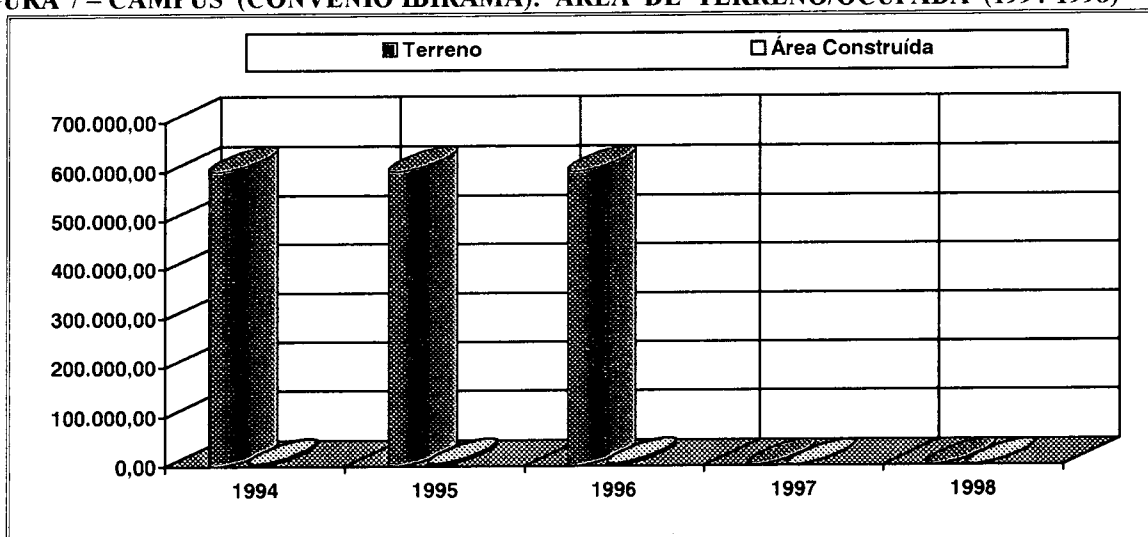


FIGURA 8 - CAMPUS VI: ÁREA DE TERRENO/OCUPADA (1998)

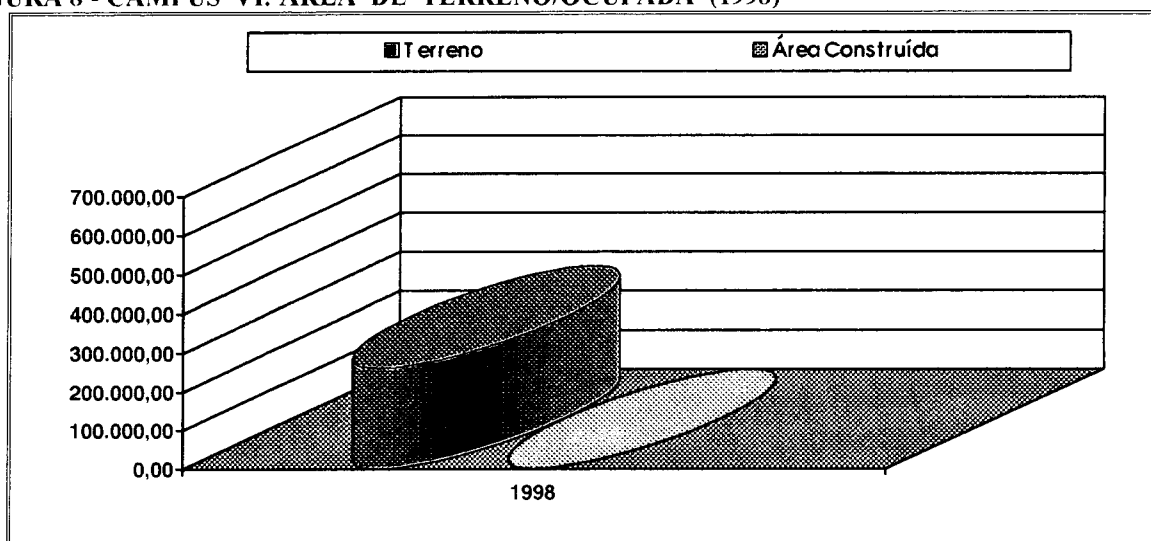


TABELA 4 - CAMPUS I: ÁREA CONSTRUÍDA/UTILIZADA (1994-1998)

PERÍODO DEFINIÇÃO	1994		1995		1996	
	Área Constr.	Área Utiliz.	Área Constr.	Área Utiliz.	Área Constr.	Área Utiliz.
Blocos	17.313,44	15.451,61	18.490,32	16.501,79	20.278,94	17.645,35
Biblioteca	2.233,14	1.998,98	2.233,14	1.998,98	2.233,14	1.998,98
Cantina	460,10	388,51	460,10	388,51	460,10	388,51
DAC	277,00	239,18	277,00	239,18	277,00	239,18
Passarela	372,00	334,80	372,00	334,80	372,00	334,80
DCE	84,92	72,82	84,92	72,82	84,92	72,82
SOE ^(*)	90,09	78,90	90,09	78,90	90,09	78,90
Musc. Gin.	201,00	188,59	201,00	188,59	201,00	188,59
Ginásio I	1.137,78	1.132,17	1.137,78	1.132,17	1.137,78	1.132,17
Quadra I (campo)	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63
Quadra III ^(***)	849,20	849,20	849,20	849,20	849,20	849,20
Dir. Acadêm.	72,27	65,37	72,27	65,37	72,27	65,37
ASEF APROF	639,54	547,39	639,54	547,39	639,54	547,39
Ofic. Solda	107,95	107,00	107,95	107,00	107,95	107,00
Ambulatório	-	-	913,98	846,31	913,98	846,31
Judiciário	634,34	475,29	634,34	475,29	634,34	475,29
D. C. C. ^(*)	274,86	210,07	274,86	210,07	274,86	210,07
TOTAL	29.719,26	27.111,51	31.810,12	29.008,00	33.598,74	30.151,56

continuação...

PERÍODO DEFINIÇÃO	1997		1998	
	Área Constr.	Área Utiliz.	Área Constr.	Área Utiliz.
Blocos	24.166,22	21.050,38	24.323,72	21.198,85
Biblioteca	2.233,14	1.998,98	2.233,14	1.998,98
Cantina	460,10	388,51	460,10	388,51
DAC	361,92	318,08	361,92	318,08
Passarela	372,00	334,80	372,00	334,80
DCE	90,09	78,90	90,09	78,90
SOE ^(*)	-	-	-	-
Musc. Gin.	201,00	188,59	201,00	188,59
Ginásio I	1.137,78	1.132,17	1.137,78	1.132,17
Quadra I (campo)	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63
Quadra III ^(***)	-	-	-	-
Dir. Acadêm.	72,27	65,37	72,27	65,37
ASEF APROF	639,54	547,39	639,54	547,39
Ofic. Solda	107,95	107,00	107,95	107,00
Ambulatório	913,98	846,31	913,98	846,31
Judiciário	997,82	824,26	997,82	824,26
D. C. C. ^(*)	274,86	210,07	274,86	210,07
Ginásio Escola	2.475,14	2.365,34	2.475,14	2.365,34
SEBRAE	634,34	475,29	634,34	475,29
Deposito	247,03	245,00	247,03	245,00
TOTAL	40.356,81	36.148,07	40.514,31	36.296,54

Legenda: (*) - D.C.C. - Depto de Ciências da Computação (**) - Desativado em 1997 (***) - Ginásio Escola construído em 1997

FIGURA 9 – CAMPUS I: ÁREA CONSTRUÍDA/UTILIZADA (1994-1998)

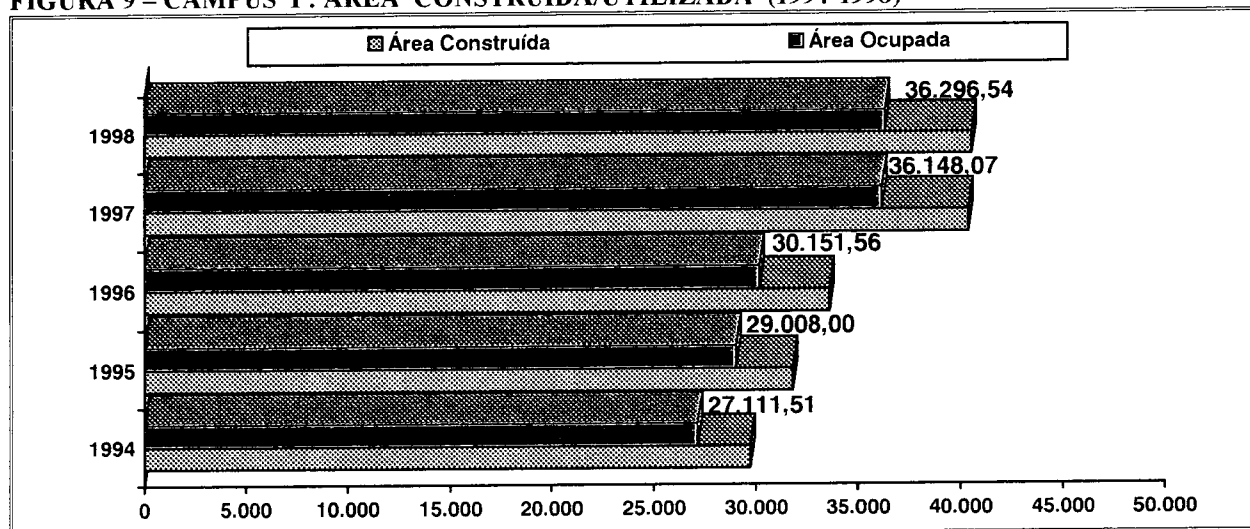


TABELA 5 - CAMPUS I - ÁREA POR TIPO DE UTILIZAÇÃO (1994-1998)

PERÍODO DEFINIÇÃO	1994			1995			1996		
	Qtde	Área Utiliz.	%	Qtde	Área Utiliz.	%	Qtde	Área Utiliz.	%
Sala de Aula	102	6.237.79	23.01	105	6.301.73	21.72	113	6.814.87	21.72
Laboratório	36	2.501.79	9.24	41	2.954.73	10.18	41	2.954.73	10.18
Adm. Anf. Banh. ^(*)	97	4.160.05	15.34	106	4.509.00	15.54	106	4.509.00	15.54
Biblioteca	01	1.998.98	7.37	01	1.998.98	6.89	01	1.998.98	6.89
Esporte Lazer	06	8.077.49	29.79	06	8.077.49	27.85	06	8.077.49	27.85
Ambulatório	-	-	-	01	846.31	2.92	01	846.31	2.92
Judiciário	01	475.29	1.75	01	475.29	1.64	01	475.29	1.64
Circ. Passarelas ^(**)	01	2.886.78	10.65	01	3.071.13	10.59	01	3.701.55	10.59
Outros ^(***)	06	773.34	2.85	06	773.34	2.67	06	773.34	2.67
TOTAL	250	27.111,51	100	268	29.008,00	100	276	30.151,56	100

continuação...

PERÍODO DEFINIÇÃO	1997			1998		
	Qtde	Área Utiliz.	%	Qtde	Área Utiliz.	%
Sala de Aula	123	7.670.84	21.22	120	7.294.31	20.10
Laboratório	54	3.947.64	10.92	57	4.161.52	11.47
Adm. Anf. Banh. ^(*)	130	5.717.95	15.82	136	6.029.07	16.61
Biblioteca	01	1.998.98	5.53	01	1.998.98	5.51
Esporte Lazer	05	9.046.24	25.03	05	9.046.24	24.92
Ambulatório	01	846.31	2.34	01	846.31	2.33
Judiciário	01	824.26	2.28	01	824.26	2.27
Circ. Passarelas ^(**)	01	4.048.75	11.20	01	4.048.75	11.15
Outros ^(***)	08	2.047.10	5.66	08	2.047.10	5.64
TOTAL	324	36.148,07	100	330	36.296,54	100

Legenda: (*) - Adm. Anf. Banh.: Administração Anfiteatros e Banheiros

(**) - Circ. Passarelas: Áreas de Circulação e Passarelas

(***) - Outros: DAC, DCE, Diretório Acadêmico, D.C.C-Departamento de Ciências da Computação, Oficina de Solda e SEBRAE

TABELA 6 – CAMPUS II - ÁREA CONSTRUÍDA/UTILIZADA (1994-1998)

PERÍODO BLOCOS	1994		1995		1996	
	Área Constr.	Área Utiliz.	Área Constr.	Área Utiliz.	Área Constr.	Área Utiliz.
K	840.18	738.72	840.18	738.72	840.18	738.72
L	390.39	317.37	390.39	317.37	390.39	317.37
V	1.185.19	1.099.34	1.185.19	1.099.34	1.185.19	1.099.34
W	494.58	451.34	494.58	451.34	494.58	451.34
X	1.776.27	1.626.34	1.776.27	1.626.34	1.776.27	1.626.34
Y	567.39	544.37	567.39	544.37	567.39	544.37
Maquetaria	413.48	413.48	413.48	413.48	413.48	413.48
TOTAL	5.667,48	5.190,96	5.667,48	5.190,96	5.667,48	5.190,96

continuação..

PERÍODO BLOCOS	1997		1998	
	Área Constr.	Área Utiliz.	Área Constr.	Área Utiliz.
K	840.18	738.72	840.18	738.72
L	390.39	317.37	390.39	317.37
V	1.185.19	1.099.34	1.185.19	1.099.34
W	494.58	451.34	494.58	451.34
X	2.291.17	2.106.40	2.291.17	2.106.40
Y	567.39	544.37	567.39	544.37
Maquetaria	413.48	413.48	413.48	413.48
TOTAL	6.182,38	5.671,02	6.182,38	5.671,02

FIGURA 10 - CAMPUS II : ÁREA CONSTRUÍDA/UTILIZADA (1994-1998)

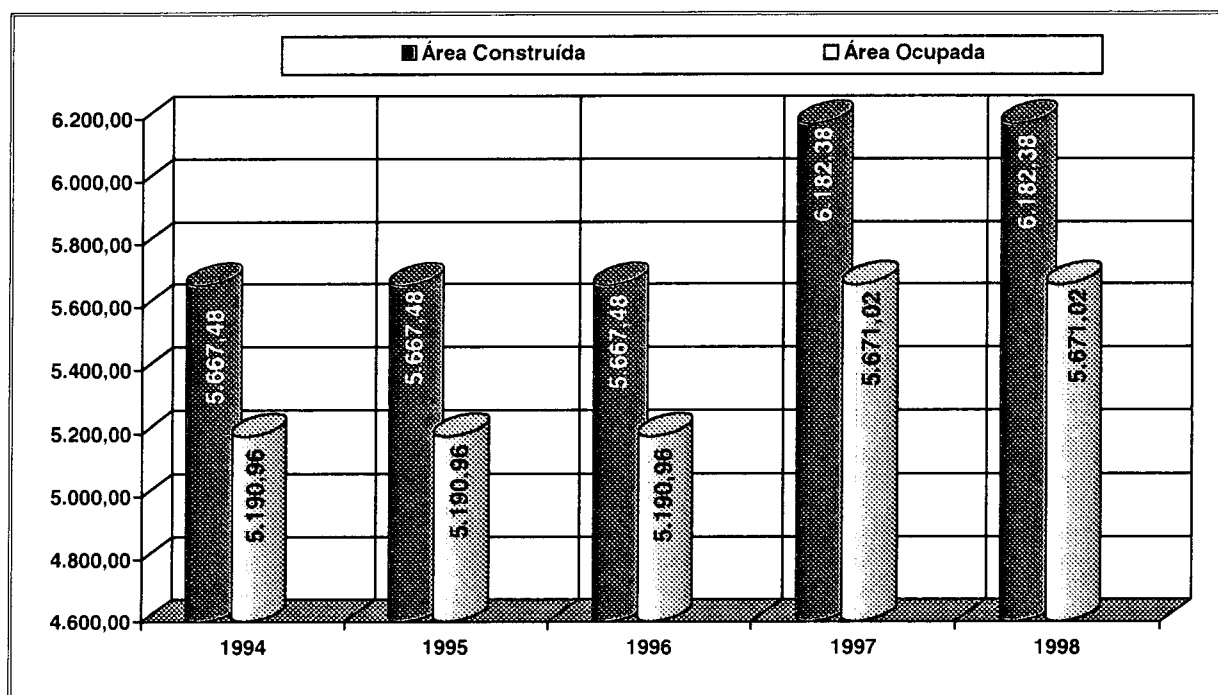


TABELA 7 - CAMPUS II - ÁREA POR TIPO DE UTILIZAÇÃO (1994-1998)

PERÍODO / SALA	1994			1995			1996		
	Qtde	Área Utiliz.	%	Qtde	Área Utiliz.	%	Qtde	Área Utiliz.	%
Sala de aula	18	1.239.82	23.88	14	1.028.13	19.80	14	1.028.13	19.80
Laboratório	47	1.818.21	35.03	30	1.502.70	28.95	30	1.502.70	28.95
Outros	26	2.132.93	41.09	40	2.660.13	51.25	40	2.660.13	51.25
TOTAL	91	5.190,96	100	84	5.190,96	100	84	5.190,96	100

continuação...

PERÍODO / SALA	1997			1998		
	Qtde	Área Utiliz.	%	Qtde	Área Utiliz.	%
Sala de aula	20	1.532.57	27.02	20	1.532.57	27.02
Laboratório	36	1.989.06	35.08	36	1.989.06	35.08
Outros	42	2.149.39	37.90	42	2.149.39	37.90
TOTAL	98	5.671,02	100	98	5.671,02	100

TABELA 8 - CAMPUS IV - ÁREA DE PÓS-GRADUAÇÃO (1995-1998)

PERÍODO / SALA	1995			1996			1997		
	Qtde	Área Ocup.	%	Qtde	Área Ocup.	%	Qtde	Área Ocup.	%
Sala de aula	13	982.78	34.53	13	982.78	34.53	13	982.78	34.53
Laboratório	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circulação	01	678.96	23.86	01	678.96	23.86	01	678.96	23.86
Canil	02	254.27	8.93	02	254.27	8.93	02	254.27	8.93
Outros	30	795.54	27.95	30	795.54	27.95	30	795.54	27.95
Biotério	01	134.39	4.73	01	134.39	4.73	01	134.39	4.73
TOTAL	47	2.845,94	100	47	2.845,94	100	47	2.845,94	100

continuação...

PERÍODO / SALA	1998		
	Qtde	Área Ocup.	%
Sala de aula	13	982.78	34.53
Laboratório	-	-	-
Circulação	01	678.96	23.86
Canil	02	254.27	8.93
Outros	30	795.54	27.95
Biotério	01	134.39	4.73
TOTAL	47	2.845,94	100

5. DEMONSTRATIVO DAS VARIAÇÕES ECONÔMICAS FINANCEIRAS

5.1. FURB - ORÇAMENTO 1998

TABELA 9 – ORÇAMENTO DAS RECEITAS

RECEITAS	R\$	%
1. RECEITA PATRIMONIAL	380.000,00	0,88
2. RECEITA DE SERVIÇOS	31.122.000,00	71,94
2.1. Vestibular	60.000,00	0,13
2.2. Centro de Ciências da Educação	1.756.000,00	4,05
2.3. Centro de Ciências da Saúde	4.465.000,00	10,32
2.4. Centro de Ciências Exatas e Naturais	2.873.000,00	6,64
2.5. Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	2.519.000,00	5,82
2.6. Centro de Ciências Jurídicas	3.080.000,00	7,20
2.7. Centro Ciências Sociais Aplicadas	6.818.000,00	15,76
2.8. Centro de Ciências Tecnológicas	6.040.000,00	13,96
2.9. Receita de Pós-Graduação	650.000,00	1,50
2.10. Receitas de Ensino Médio	1.050.000,00	2,41
2.11. Laboratório de Linguas	363.000,00	0,83
2.12. Unidade de Rio do Sul	90.000,00	0,20
2.13. Unidade de Brusque	200.000,00	0,46
2.14. Unidade de Caçador	10.000,00	0,02
2.15. Receitas de Expediente	603.000,00	1,39
2.16. Discentes Especiais	90.000,00	0,20
2.17. Receitas para Prestação de Serviços	455.000,00	1,05
3. TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	4.884.000,00	11,29
3.1. Município de Blumenau	1.674.000,00	3,87
3.2. Estado de Santa Catarina	1.550.000,00	3,58
3.3. Governo Federal	1.660.000,00	3,84
4. OUTRAS RECEITAS	5.128.000,00	11,85
4.1. Multas e Juros de Mora	200.000,00	0,46
4.2. Indenizações e Restituições	-	-
4.3. Receita da Dívida - Ativa	4.500.000,00	10,40
4.4. Receitas Diversas	428.000,00	0,99
5. RECEITAS DE CAPITAL	1.745.000,00	4,04
5.1. Operações de Crédito	1.745.000,00	4,04
TOTAL DAS RECEITAS	43.259.000,00	100

TABELA 10 – RESUMO DAS RECEITAS

RECEITAS	R\$	%
1. RECEITA PATRIMONIAL	380.000,00	0,88
2. RECEITA DE SERVIÇOS	31.122.000,00	71,94
3. TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	4.884.000,00	11,29
4. OUTRAS RECEITAS	5.128.000,00	11,85
5. RECEITAS DE CAPITAL	1.745.000,00	4,04
TOTAL DAS RECEITAS	43.259.000,00	100

FIGURA 11 – RECEITAS DO ORÇAMENTO CONSOLIDADO (1998)

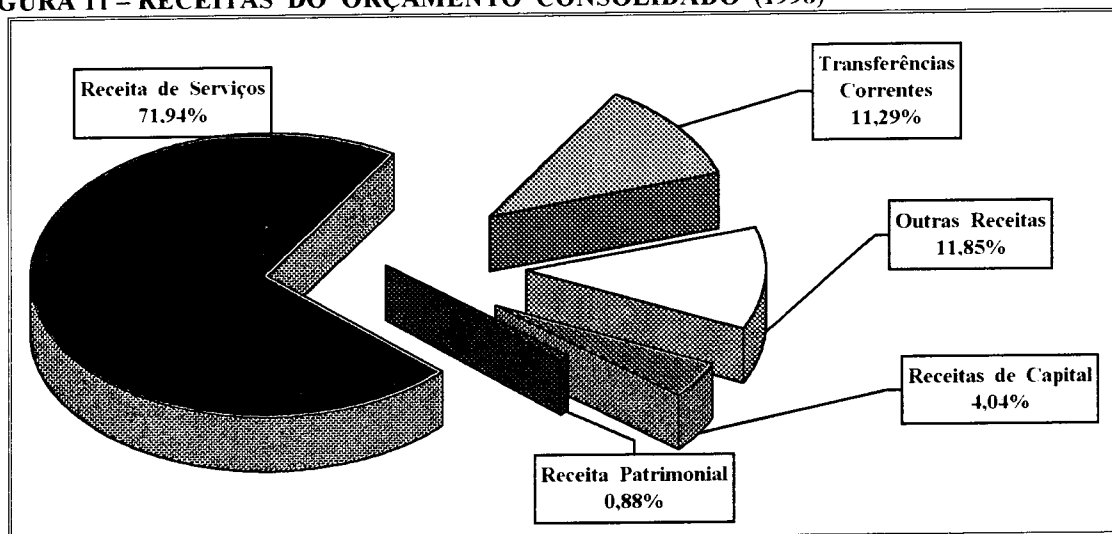


TABELA 11 – ORÇAMENTO DE DESPESAS

TÍTULO ORÇAMENTÁRIO	VALOR EM R\$	%
1. ENSINO SUPERIOR - Universidade	36.010.414,00	83,28
1.1. Pessoal Civil	21.963.300,00	50,79
1.2. Obrigações Patronais	2.352.824,00	5,44
1.3. Material de Consumo	1.268.941,00	2,95
1.4. Remuneração de Serviços Pessoais	1.157.846,00	2,68
1.5. Outros Serviços e Encargos	4.619.515,00	10,69
1.6. Sentenças Judiciais	5.000,00	0,01
1.7. Despesas de Exercícios Anteriores	50.000,00	0,11
1.8. Apoio Financeiro à Estudantes	1.000.000,00	2,31
1.9. Outras Transferências a Pessoas	1.000,00	-
1.10. Juros da Dívida Contratada	400.000,00	0,93
1.11. Encargos de Outras Dívidas	50.000,00	0,11
1.12. Contribuição para Formação do PASEP	130.000,00	0,30
1.13. Despesas de Exercícios Anteriores	5.000,00	0,01
1.14. Equipamentos e Material Permanente	2.306.988,00	5,34
1.15. Amortização da Dívida Contratada	700.000,00	1,61
1.16. Outras Amortizações	-	-
2. ENSINO MÉDIO - ETEVI	817.400,00	1,88
2.1. Pessoal Civil	658.100,00	1,52
2.2. Obrigações Patronais	50.500,00	0,12
2.3. Material de Consumo	15.000,00	0,03
2.4. Remuneração de Serviços Pessoais	7.500,00	0,01
2.5. Outros Serviços e Encargos	24.300,00	0,06
2.6. Apoio Financeiro à Estudantes	-	-
2.7. Equipamentos e Material Permanente	62.000,00	0,14
3. NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAÍ	526.800,00	1,21
3.1. Pessoal Civil	200.200,00	0,47
3.2. Obrigações Patronais	21.600,00	0,04
3.3. Remuneração de Serviços Pessoais	25.000,00	0,05
3.4. Outros Serviços e Encargos	80.000,00	0,19
3.5. Apoio Financeiro à Estudantes	-	-
3.6. Equipamentos e Material Permanente	150.000,00	0,35
3.7. Material de Consumo	50.000,00	0,11
4. AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1.000.000,00	2,31
5. AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DAS DEPENDÊNCIAS.	1.700.000,00	3,92
5.1. Obras e Instalações	1.000.000,00	2,31
5.2. Aquisição de Imóveis	700.000,00	1,61
6. RESERVA DE CONTINGÊNCIA	3.204.386,00	7,40
TOTAL DAS DESPESAS	43.259.000,00	100

TABELA 12 – RESUMO DAS DESPESAS

DESPESAS	RS	%
1. ENSINO SUPERIOR - Universidade	36.010.414,00	83,28
2. ENSINO MÉDIO - ETEVI	817.400,00	1,88
3. NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAI	526.800,00	1,21
4. AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1.000.000,00	2,31
5. OBRAS, INSTALAÇÕES E IMÓVEIS	1.700.000,00	3,92
6. RESERVA DE CONTINGÊNCIA	3.204.386,00	7,40
TOTAL DAS DESPESAS	43.259.000,00	100

FIGURA 12 - DESPESAS DO ORÇAMENTO CONSOLIDADO (1998)

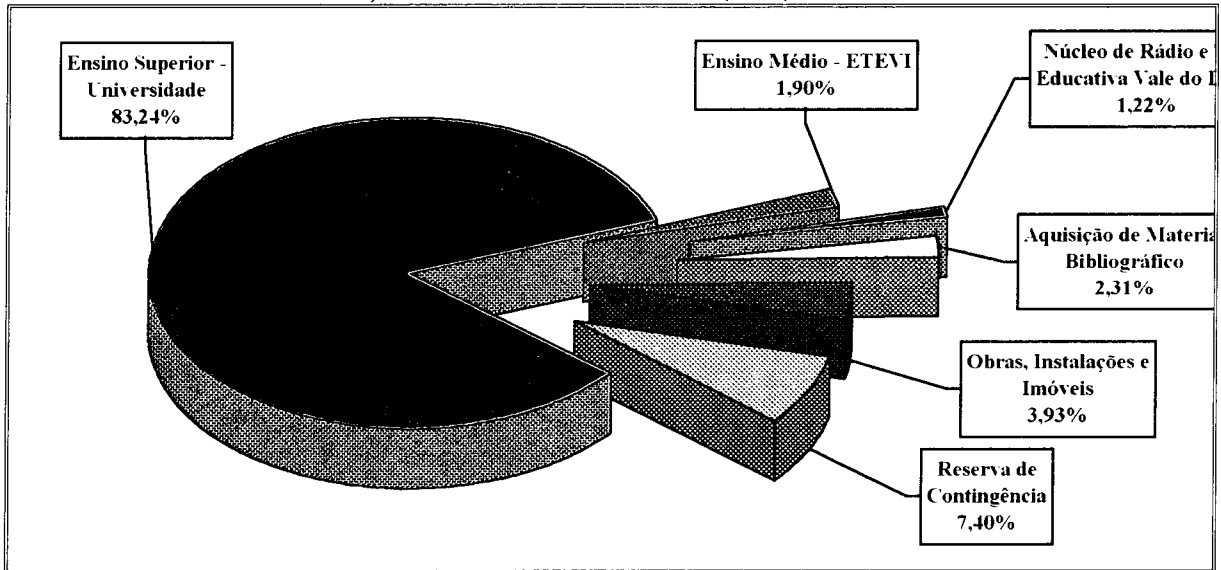


TABELA 13 - EVOLUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FURB (1994-1998)^(*)

ANO	VALOR DO ORÇAMENTO	%
1994	19.590.000,00	23,99
1995	20.600.000,00	5,16
1996	25.242.000,00	22,53
1997	35.354.200,00	40,06
1998	43.259.000,00	22,35

Legenda: (*) Valores em U\$S médios do ano

FIGURA 13 - EVOLUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FURB (1994-1998)

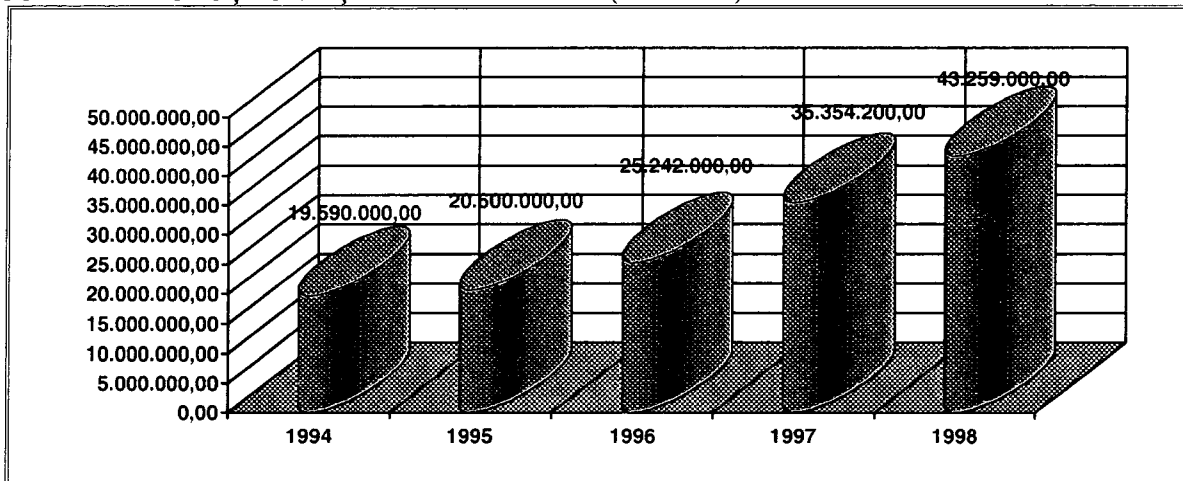


TABELA 14 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS DA FURB (1994-1998)

ANO	RECEITA	VARIAÇÃO	DESPESA	VARIAÇÃO
1994	18.207.164,62	33,42	17.702.371,01	38,21
1995	23.014.641,19	26,40	25.092.159,65	41,74
1996	28.930.044,04	25,70	28.638.950,09	14,13
1997	35.628.442,74	23,15	35.399.927,15	23,60
1998	39.990.091,60	12,24	39.797.410,65	12,42

FIGURA 14 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS DA FURB (1994-1998)

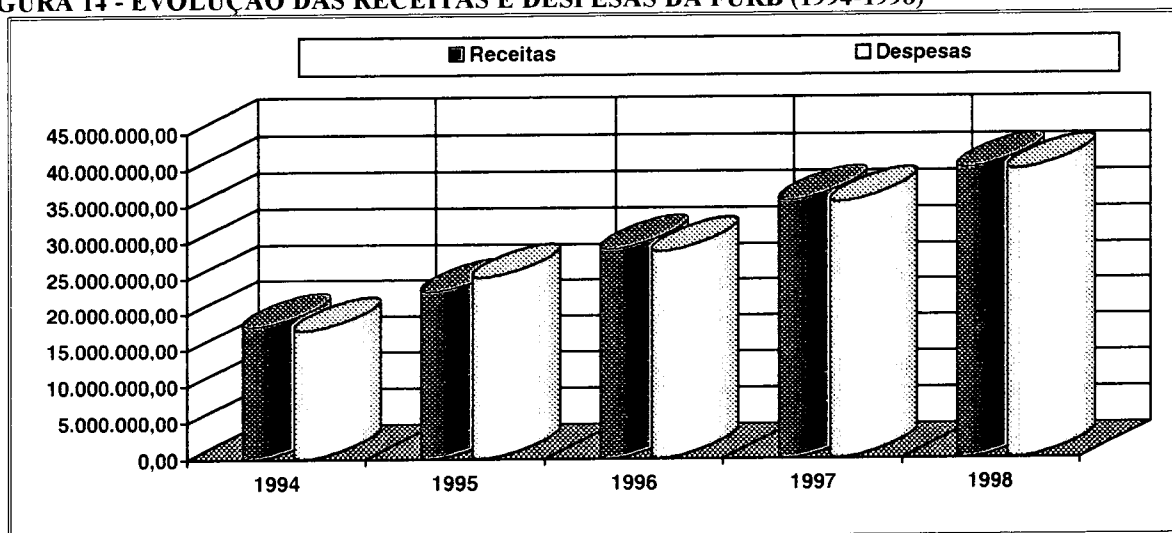


TABELA 15 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998)

FONTES	1994	1995	1996	1997	1998
Receitas de Ensino	61,52	73,81	73,92	74,68	75,06
Outras Receitas Correntes	24,46	10,51	11,25	14,66	13,99
Transferências Correntes da União	5,15	6,01	5,42	5,72	6,53
Transferências Correntes do Estado	3,51	5,95	4,56	1,02	0,84
Transferências Correntes do Município	5,31	3,72	1,19	1,46	-
Operações de Crédito	-	-	3,64	2,39	2,50
Alienação de Bens	-	-	0,02	0,04	0,04
Transferência de Capital da União	0,01	-	-	0,03	0,22
Transferência de Capital do Estado	0,04	-	-	-	0,82
Transferência de Capital do Município	-	-	-	-	-
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

FIGURA 15 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998)

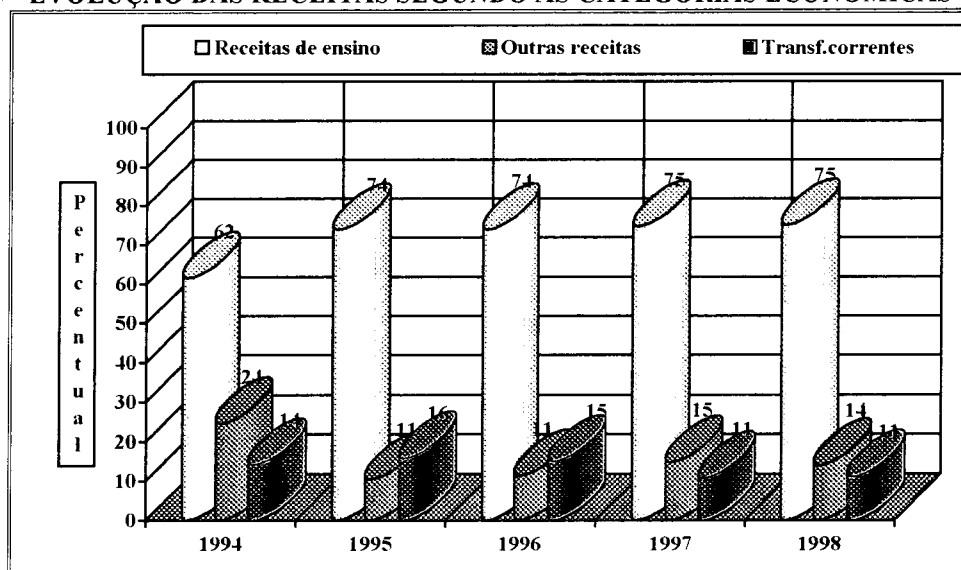
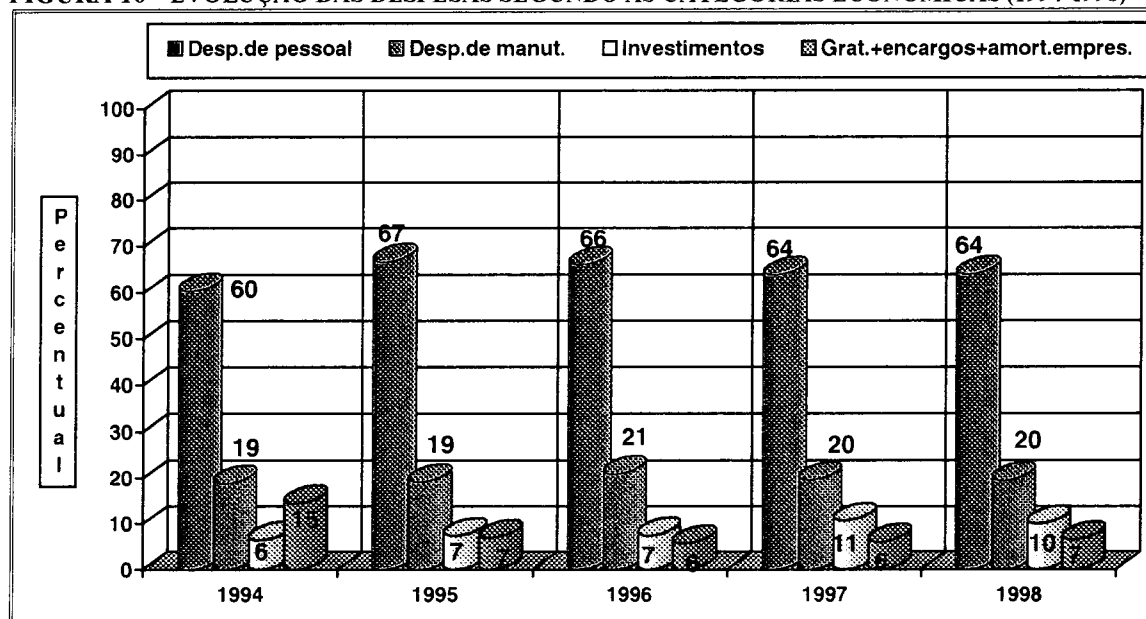


TABELA 16 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998)

FONTES	1994	1995	1996	1997	1998
Despesas de Pessoal	60.21	66.56	65.89	63.68	63.86
Despesas de Manutenção	18.81	19.10	20.89	19.55	19.51
Gratuidades	4.48	6.93	4.97	3.55	3.02
Encargos da Dívida (juros)	10.01	0.02	0.76	0.95	1.85
Investimentos	6.48	7.36	7.47	10.69	10.07
Amortização de Empréstimos	0.01	0.03	0.02	1.58	1.69
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

FIGURA 16 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998)



5.2. DEMONSTRATIVOS CONTÁBEIS

FIGURA 17 – EXTRATO DO BALANÇO ENCERRADO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU			
EXTRATO DO BALANÇO ENCERRADO			
Exercício de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1998			
<u>DEMONSTRATIVO DA RECEITA ARRECADADA E DESPESA REALIZADA</u>			
Receita Orcamentária	39.990.091,60	Despesa Orcamentária	39.797.410,65
<u>Receitas Correntes</u>	38.561.071,61	<u>Despesas Correntes</u>	35.118.810,42
Receitas Patrimoniais	269.326,60	Despesas de Custeio	33.055.922,57
Receitas Agropecuárias	0,00	Transf. Correntes (grat.)	1.199.983,62
Receitas Industriais	0,00	Transf. Correntes (outr)	862.904,23
Receitas de Serviços	30.519.454,12		
Transferências Correntes	2.951.790,75	<u>Despesas de Capital</u>	4.678.600,23
Outras Receitas Correntes	4.820.500,14		
<u>Receitas de Capital</u>	1.429.019,99	Investimentos	3.049.125,58
Operações de Crédito	1.000.000,00	Transf. de Capital	671.869,08
Alienação de Bens	16.401,99	<u>Inversões Financeiras</u>	957.605,57
Transf. de Capital	412.618,00		
BALANÇO PATRIMONIAL DE 1998			
ATIVO		PASSIVO	
ATIVO FINANCEIRO	2.242.193,54	PASSIVO FINANCEIRO	3.472.744,64
Disponível	1.333.563,80	Restos a Pagar	2.456.061,42
Caixa	82.432,06	Débitos de Tesouraria	0,00
Bancos e Cta. Movimento	90,48	Depósitos de Div. Origens	1.016.683,22
Vínculo em Cta. Bancária	1.251.041,26	Contas Empenhadas a Pagar	
<u>Realizável</u>	908.629,74		
Pgtos. Antecipados	545.769,97		
Devedores Diversos	362.859,77		
ATIVO PERMANENTE	47.363.021,68	PASSIVO PERMANENTE	1.702.466,61
Bens Móveis	11.100.938,05	<u>Dívida Fundada Interna</u>	1.702.466,61
Bens Imóveis	21.515.881,51	Em Títulos	1.702.466,61
Crédito de Alunos	11.435.198,38	Por Contrato	0,00
Almoxarifado	78.185,46	<u>Débitos Consolidados</u>	0,00
Valores	8.818,28	Soma do Passivo Real	5.175.211,25
Créditos do Estado e PMB/98	3.224.000,00		
Soma do Ativo Real	49.605.215,22	SALDO PATRIMONIAL	44.430.003,97
		Ativo Real Líquido	
TOTAL DO ATIVO	49.605.215,22	TOTAL DO PASSIVO	49.605.215,22
Blumenau, 01 de fevereiro de 1999			
Egon José Schramm Reitor / CPF 146.627.879-04		Walcir Hermínio Rezende Contador / CRC-SC 15.742	

FIGURA 18 - BALANÇO FINANCEIRO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU				BALANÇO FINANCEIRO - Exercício de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1998			
Rua Antonio da Veiga, 140 - Blumenau - SC				CGCMF 82.661.958/0001-02 Inscrição Estadual 250.974.665			
RECEITA				DESPESA			
TÍTULOS	R\$	R\$	R\$	TÍTULOS	R\$	R\$	R\$
ORÇAMENTÁRIA				ORÇAMENTÁRIA			
Receitas Correntes				Despesas Correntes			
Receitas Patrimoniais	269.326,60			Despesas de Custeio	33.055.922,57		
Receitas Agropecuárias	0,00			Transferências Correntes	2.062.887,85	35.118.810,42	
Receitas Industriais	0,00			Despesas de Capital			
Receitas de Serviços	30.519.454,12			Investimentos	3.049.125,58		
Transferências Correntes	2.951.790,75			Inversões Financeiras	957.605,57		
Outras Receitas Correntes	4.820.500,14			Transferências de Capital	671.869,08	4.678.600,23	39.797.410,65
		38.561.071,61					
Receitas de Capital							
Operações de Crédito	1.000.000,00						
Alienação de Bens	16.401,99						
Transferências de Capital	412.618,00	1.429.019,99	39.990.091,60				
EXTRA-ORÇAMENTÁRIA				EXTRA-ORÇAMENTÁRIA			
Contas Empenhadas a Pagar				Contas Empenhadas a Pagar			
Depósitos de Div. Origens		7.562.608,88		Depósitos de Div. Origens		7.516.632,10	
Restos a Pagar		2.544.512,41		Restos a Pagar		2.188.147,57	
Débitos da Tesouraria		840.000,00		Débitos da Tesouraria		840.000,00	
Pagamentos Antecipados		7.204.044,18		Pagamentos Antecipados		7.291.376,63	
Devedores Diversos		209.158,66	18.360.324,13	Devedores Diversos		391.580,15	18.227.736,45
SALDO EXERCÍCIO ANTERIOR				SALDO EXERC. SEGUINTE			
Caixa Geral	10.499,85			Caixa Geral	82.432,06		
Bancos Contas Movimento	155,03	10.654,88		Bancos Contas Movimento	90,48	82.522,54	
Bancos Contas Vinculada		997.640,29	1.008.295,17	Bancos Contas Vinculada		1.251.041,26	1.333.563,80
TOTAL DO ATIVO			59.358.710,90	TOTAL DO PASSIVO			59.358.710,90

Blumenau 01 de fevereiro de 1999

Egom José Schramm
Reitor - C.P.F. 093.395.319-49

Walcir Hermínio Rezende
Contador - CRC-SC 15 742

FIGURA 19 - BALANÇO PATRIMONIAL

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU							
Rua Antonio da Veiga, 140 - Blumenau - SC							
CGCMF 82.662.958/0001-02 Inscricao Estadual 250.974.665							
BALANÇO PATRIMONIAL - Exercício de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1998							
ATIVO				PASSIVO			
TÍTULOS	R\$	R\$	R\$	TÍTULOS	R\$	R\$	R\$
ATIVO FINANCEIRO				PASSIVO FINANCEIRO			
Disponível				Restos a Pagar	2.456.061,42		
Caixa	82.432,06			Débitos de Tesouraria	0,00		
Bancos Conta Movimento	90,48			Depósitos de Div. Origens	1.016.683,22	3.472.744,64	
Bancos Conta Vinculada	1.251.041,26	1.333.563,80					3.472.744,64
Realizável				PASSIVO PERMANENTE			
Pagamentos Antecipados	545.769,97			Dívida Fundada Interna			
Devedores Diversos	362.859,77	908.629,74	2.242.193,54	Em Títulos	1.702.466,61		
				Por Contrato	0,00	1.702.466,61	1.702.466,61
ATIVO PERMANENTE				Débitos Consolidados			5.175.211,25
Créditos do Estado e PMB	3.224.000,00			Soma do Passivo Real			
Bens Móveis	11.100.938,05			SALDO PATRIMONIAL			44.430.003,97
Bens Imóveis	21.515.881,51			Ativo Real Líquido			
Créditos de Alunos	11.435.198,38			TOTAL DO PASSIVO			49.605.215,22
Valores	8.818,28						
Almoxarifado	78.185,46	47.363.021,68	47.363.021,68				
TOTAL DO ATIVO			49.605.215,22				

Blumenau, 01 de fevereiro de 1999

Egon José Schramm
Reitor - C.P.F. 146.627.879-04

Walcir Herminio Rezende
Contador - CRC-SC 15.742

FIGURA 20 - DEMONSTRAÇÃO DAS VARIAÇÕES PATRIMONIAIS

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU							
Rua Antonio da Veiga, 140 - Blumenau - SC.							
CGCMF 82.662.958/0001-02 Inscrição Estadual 250.974.665							
DEMONSTRAÇÃO DAS VARIAÇÕES PATRIMONIAIS - Exercício de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1998							
VARIAÇÕES ATIVAS				VARIAÇÕES PASSIVAS			
TÍTULOS	R\$	R\$	R\$	TÍTULOS	R\$	R\$	R\$
RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA				RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
Receita Orçamentária				Despesas Orçamentária			
Receitas Correntes				Despesas Correntes			
Receitas Patrimoniais	269.326,60			Despesas de Custeio	33.055.922,87		
Receitas Agropecuárias	0,00			Transferências Correntes	2.062.887,85	35.118.810,42	
Receitas Industriais		0,00		Despesas de Capital			
Receitas de Serviços		30.519.454,12		Investimentos	3.049.125,58		
Transferências Correntes		2.951.790,75		Inversões Financeiras	957.605,57		
Outras Receitas Correntes		4.820.500,14	38.561.071,61	Transferências de Capital	671.869,08	4.678.600,23	39.797.410,65
Receitas de Capital				Mutações Patrimoniais			
Operações de Crédito	1.000.000,00			Alienação de Bens		20.864,66	
Alienação de Bens	16.401,99			Cobrança da Dívida Ativa		3.475.081,14	
Transferência de Capital	412.618,00	1.429.019,99	39.990.091,60	Alienação de Bens Móveis		0,00	
Mutações Patrimoniais				Empréstimos Tomados		1.000.000,00	
Aquisição de Bens Móveis		2.618.489,01		Empréstimos Venda Ant. H/A		0,00	
Construção e Aquisição de Bens Imóveis		1.444.231,23		Diversas Mutações Patrimoniais		0,00	4.495.945,80
Amortização da dívida Fundada		615.879,99					
Aquisição de Títulos e Valores		0,00					
Amortização de Consórcios		0,00	4.678.600,23				
S O M A			44.668.691,83	S O M A			44.293.356,45
INDEPENDENTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA				INDEPENDENTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
Inscrição Dívida Ativa		9.251.747,96		Cancelamento da Dívida Ativa		0,00	
Incorporação de Bens e Doações		18.932,17		Baixa Almoarifado		0,00	
Incorporação de Almoarifado		55.711,75		Desincorporação de Bens		1.558,33	
Cancelamento Dívida Passiva		0,00		Correção Contrato Venda Antec. H/A		0,00	
Reavaliação de Bens		0,00	9.326.391,88	Depreciação de Bens		1.065.091,18	
				Correção do FGTS		0,00	
				Cancelamento de Credito		0,00	1.066.649,51
TOTAL VARIAÇÕES ATIVAS			53.995.083,71	TOTAL VARIAÇÕES PASSIVAS			45.360.005,96
Déficit Patrimonial				SUPERAVIT PATRIMONIAL			8.635.077,75
TOTAL GERAL			53.995.083,71	TOTAL GERAL			53.995.083,71

Blumenau, 01 de fevereiro de 1999

Egon Jose Schramm
Reitor - C.P.F. 146.627.879-04

Walcir Herminio Rezende
Contador - CRC-SC 15.742

FIGURA 21 - BALANÇO ORÇAMENTÁRIO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU							
Rua Antonio da Veiga, 140 - Blumenau - SC							
CGCMF 82.662.958/0001-02 Inscrição Estadual 250.974.665							
BALANÇO ORÇAMENTÁRIO - Exercício de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1998							
RECEITA				DESPESA			
TÍTULOS	PREVISÃO	EXECUÇÃO	DIFERENÇA	TÍTULOS	FIXAÇÃO	EXECUÇÃO	DIFERENÇA
Receitas Correntes							
Receitas Patrimoniais	380.000,00	269.326,60	(110.673,40)				
Receitas Agropecuárias	0,00	0,00	0,00				
Receitas Industriais	0,00	0,00	0,00	Créditos Orç. Suplementares	43.259.000,00	39.797.410,65	(3.461.589,35)
Receitas de Serviços	31.122.000,00	30.519.454,12	(602.545,88)				
Transferências Correntes	4.884.000,00	2.951.790,75	(1.932.209,25)				
Outras Receitas Correntes	5.128.000,00	4.820.500,14	(307.499,86)				
Receitas de Capital							
Operações de Crédito	1.745.000,00	1.000.000,00	(745.000,00)				
Alienação de Bens	0,00	16.401,99	16.401,99				
Transferência de Capital	0,00	412.618,00	412.618,00				
SOMA	43.259.000,00	39.990.091,60	(3.268.908,40)	SOMA	43.259.000,00	39.797.410,65	(3.461.589,35)
DÉFICIT	0,00	0,00	0,00	SUPERAVIT	-X-	192.680,95	192.680,95
TOTAL	43.259.000,00	39.990.091,60	(3.268.908,40)	TOTAL	43.259.000,00	39.990.091,60	(3.268.908,40)
Blumenau 01 de fevereiro de 1999							
Egon José Schramm Reitor - C.P.F. 146.627.879-04				Walcir Hermínio Rezende Contador - CRC-SC 15.742			

6. RECURSOS HUMANOS

6.1. DADOS GERAIS

Em dezembro de 1998 o quadro de pessoal na FURB era constituído por 1.103 servidores (714 docentes e 389 técnico administrativos). As Tabelas e as Figuras, a seguir demonstram a evolução do quadro do pessoal e da folha de pagamento da FURB no período 1994-1998.

TABELA 17 – RECURSOS HUMANOS DA FURB (1994-1997) - DADOS GERAIS

DESCRIÇÃO	1994		1995		1996		1997		1998	
	ABS	RELAT	ABS	RELAT	ABS	RELAT	ABS	RELAT	ABS	RELAT
DOCENTES ^(*)	589	66.18	577	62.65	661	64.61	657	63.78	714	64.73
TÉCNICO ADM.	301	33.82	344	37.35	362	35.39	373	36.22	389	35.27
TOTAL	890	100%	921	100%	1.023	100%	1.030	100 %	1.103	100 %

Legenda: ABS - Números absolutos RELAT. - Números relativos

(*) Nos Docentes estão incluídos os Monitores, Professores da ETEVI e Professores do Laboratório de Línguas

FIGURA 22 – RECURSOS HUMANOS DA FURB (1994-1998) - DADOS GERAIS

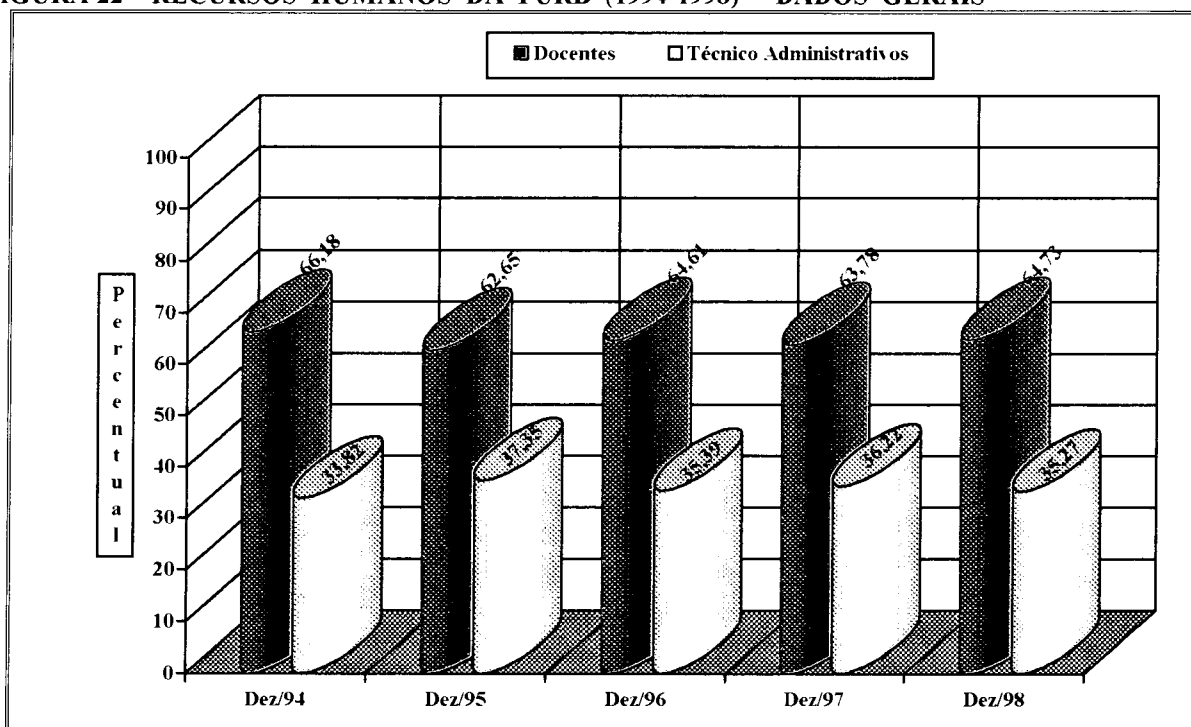


TABELA 18 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (1994)^(*)

MÊS	MOEDA	VALOR EM RS	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	Cr\$	316.686.588,08	442,5	715.675,91
FEVEREIRO	Cr\$	345.311.555,77	627,68	550.139,49
MARÇO	URV	738.070,18	1,00	738.070,18
ABRIL	URV	741.992,10	1,00	741.992,10
MAIO	URV	736.680,69	1,00	736.680,69
JUNHO	URV	736.991,02	1,00	736.991,02
JULHO	RS	750.842,93	0,937	801.326,50
AGOSTO	RS	739.022,10	0,886	834.110,72
SETEMBRO	RS	759.878,12	0,853	890.830,15
OUTUBRO	RS	796.544,96	0,845	942.656,76
NOVEMBRO	RS	814.822,08	0,848	960.875,09
DEZEMBRO	RS	883.259,50	0,849	1.040.352,77

(*) - Cruzeiros reais, URV's e reais e em dólares americanos

TABELA 19 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E US\$) - (1995)

MÊS	VALOR EM RS	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	1.038.879,19	0,842	1.233.823,27
FEVEREIRO	890.896,88	0,832	1.070.789,52
MARÇO	1.165.188,91	0,904	1.288.925,79
ABRIL	1.243.799,41	0,916	1.357.859,62
MAIO	1.190.712,92	0,903	1.318.618,96
JUNHO	1.278.376,94	0,920	1.389.540,15
JULHO	1.268.067,59	0,935	1.356.222,02
AGOSTO	1.292.379,32	0,949	1.361.832,79
SETEMBRO	1.322.161,30	0,953	1.387.367,58
OUTUBRO	1.313.560,55	0,961	1.366.868,42
NOVEMBRO	1.335.895,69	0,966	1.382.914,79
DEZEMBRO	1.490.070,49	0,972	1.532.994,33

TABELA 20 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E US\$) - (1996)

MÊS	VALOR EM RS	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	1.598.667,58	0,9780	1.634.629,43
FEVEREIRO	1.352.390,26	0,9846	1.373.542,82
MARÇO	1.467.091,65	0,9877	1.485.361,60
ABRIL	1.574.473,95	0,9921	1.587.011,34
MAIO	1.544.657,85	0,9983	1.547.288,24
JUNHO	1.548.714,40	1,0041	1.542.390,60
JULHO	1.577.081,39	1,0106	1.560.539,67
AGOSTO	1.528.840,16	1,0150	1.506.246,46
SETEMBRO	1.681.490,08	1,0211	1.646.743,79
OUTUBRO	1.683.196,44	1,0275	1.638.147,39
NOVEMBRO	1.698.305,97	1,0328	1.644.370,61
DEZEMBRO	1.783.076,85	1,0376	1.718.462,65

TABELA 21 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E US\$) - (1997)

MÊS	VALOR EM RS	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	1.969.274,71	1,0468	1.881.233,01
FEVEREIRO	1.688.543,44	1,0511	1.606.453,66
MARÇO	1.792.969,13	1,0593	1.692.598,06
ABRIL	1.827.860,56	1,0638	1.718.237,04
MAIO	1.869.072,82	1,0703	1.746.307,41
JUNHO	1.844.483,97	1,0764	1.713.567,42
JULHO	1.903.387,03	1,0830	1.757.513,42
AGOSTO	1.814.214,10	1,0920	1.661.368,22
SETEMBRO	1.893.312,78	1,0959	1.727.632,79
OUTUBRO	1.929.719,94	1,1030	1.749.519,44
NOVEMBRO	1.938.592,58	1,1091	1.747.897,02
DEZEMBRO	2.058.595,25	1,1164	1.843.958,48

TABELA 22 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E USS) - (1998)

MÊS	VALOR EM RS	VALOR DO USS	VALOR EM USS
JANEIRO	2.258.259,62	1.1232	2.010.558,78
FEVEREIRO	1.917.750,88	1.1301	1.696.974,50
MARÇO	2.027.640,75	1.1371	1.783.168,37
ABRIL	2.096.566,90	1.1442	1.832.343,03
MAIO	2.113.764,01	1.1504	1.837.416,56
JUNHO	2.105.603,44	1.1566	1.820.511,36
JULHO	2.149.716,06	1.1621	1.849.854,63
AGOSTO	2.926.600,26	1.1760	2.488.605,66
SETEMBRO	2.187.673,44	1.1853	1.845.670,67
OUTUBRO	2.176.079,81	1.1927	1.824.498,88
NOVEMBRO	2.209.721,36	1.2018	1.838.676,45
DEZEMBRO	2.347.554,89	1.2080	1.943.340,14

TABELA 23 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO^(*) NO PERÍODO (1994-1998)^()**

PERÍODO	VALOR	VARIACÃO
1994	807.475,12	24,84
1995	1.337.313,10	65,52
1996	1.573.727,88	17,68
1997	1.737.190,50	10,39
1998	1.897.634,92	9,24

(*) - Média anual em dólar (**) - Valores revisados

TABELA 24 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL (1994-1998)

MÊS/ANO	DOCENTES - %	TÉCNICO ADMINISTRATIVOS - %
Dezembro - 1994	71,06	28,94
Dezembro - 1995	70,24	29,76
Dezembro - 1996	68,42	31,58
Dezembro - 1997	70,10	29,90
Dezembro - 1998	72,02	27,98

Observação: Os professores que exercem funções administrativas estão incluídos nos percentuais de docentes

FIGURA 23 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL (1994-1998)

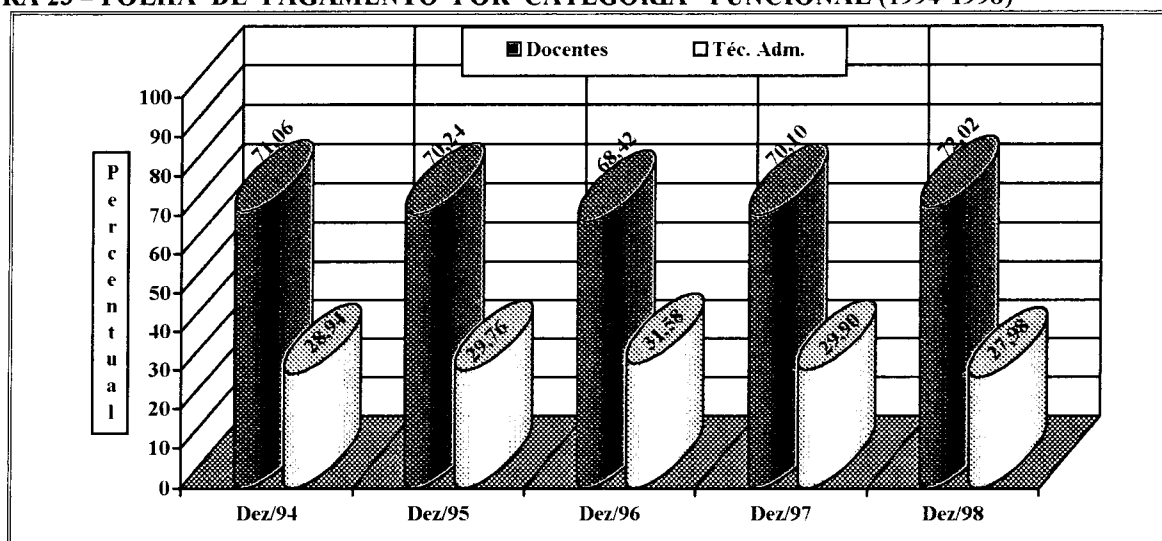


TABELA 25 - FOLHA DE PAGAMENTO INATIVOS: EVOLUÇÃO (EM RS E USS) - (1998)

MÊS	VALOR EM RS	VALOR DO USS	VALOR EM USS
JANEIRO	242.509,79	1.1232	215.909,71
FEVEREIRO	235.108,16	1.1301	208.041,91
MARÇO	248.019,60	1.1371	218.115,91
ABRIL	245.232,92	1.1442	214.326,97
MAIO	253.648,52	1.1504	220.487,24
JUNHO	245.958,65	1.1566	212.656,62
JULHO	252.304,44	1.1621	217.110,78
AGOSTO	383.113,67	1.1760	325.776,93
SETEMBRO	259.043,71	1.1853	218.546,96
OUTUBRO	265.476,99	1.1927	222.584,88
NOVEMBRO	264.863,95	1.2018	220.389,37
DEZEMBRO	266.626,68	1.2080	220.717,45

6.2. CORPO DOCENTE

A seguir são apresentados os dados sobre a categoria funcional, titulação, regime de trabalho, distribuição da carga horária e afastamento dos docentes para realizar Cursos de Pós-Graduação.

TABELA 26 - DOCENTES POR CATEGORIA FUNCIONAL (1994-1998)

DESCRIÇÃO		1994		1995		1996		1997		1998	
		IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
Quadro	ABS.	274	281	281	275	267	297	289	334	363	373
	REL.	48.15	47.71	46.37	47.66	43.70	45.83	45.01	50.52	55.00	56.17
Auxiliar de Ensino	ABS.	67	79	103	89	90	70	63	48	37	34
	REL.	11.77	13.41	17.00	15.42	14.72	10.80	9.81	7.28	5.60	5.12
Colaborador	ABS.	220	220	214	204	245	273	281	270	252	248
	REL.	38.67	37.35	35.31	35.36	40.10	42.13	43.94	40.84	38.19	37.35
Visitante	ABS.	08	09	08	09	09	08	08	09	08	09
	REL.	1.41	1.53	1.32	1.56	1.48	1.24	1.24	1.36	1.21	1.36
TOTAL	ABS.	569	589	606	577	611	648	641	661	660	664
	REL.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Legenda: IS - 1ºSemestre IIS - 2ºSemestre ABS - Valores Absolutos REL - Valores Relativos

TABELA 27 - TITULAÇÃO DOS DOCENTES (1994-1998)

DESCRIÇÃO		1994		1995		1996		1997		1998	
		IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
Graduado	ABS.	147	138	131	93	86	88	81	82	65	58
	REL.	25.84	23.43	21.62	16.12	14.07	13.58	12.65	12.40	9.85	8.74
Especialista	ABS.	286	304	315	312	341	364	358	356	357	361
	REL.	50.26	51.62	51.98	54.07	55.82	56.17	55.85	53.85	54.09	54.37
Mestre	ABS.	113	123	133	140	151	163	163	181	186	193
	REL.	19.86	20.88	21.95	24.26	24.71	25.15	25.42	27.40	28.18	29.06
Doutor ^(*)	ABS.	23	24	27	32	33	33	39	42	52	52
	REL.	4.04	4.07	4.45	5.55	5.40	5.10	6.08	6.35	7.88	7.83
TOTAL	ABS.	569	589	606	577	611	648	641	661	660	664
	REL.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Legenda: IS - 1ºSemestre IIS - 2ºSemestre ABS - Valores Absolutos REL - Valores Relativos
(*) - Incluídos os Professores "Livres Docentes"

FIGURA 24 - DOCENTES SEGUNDO SUAS TITULAÇÕES (1994-1998)

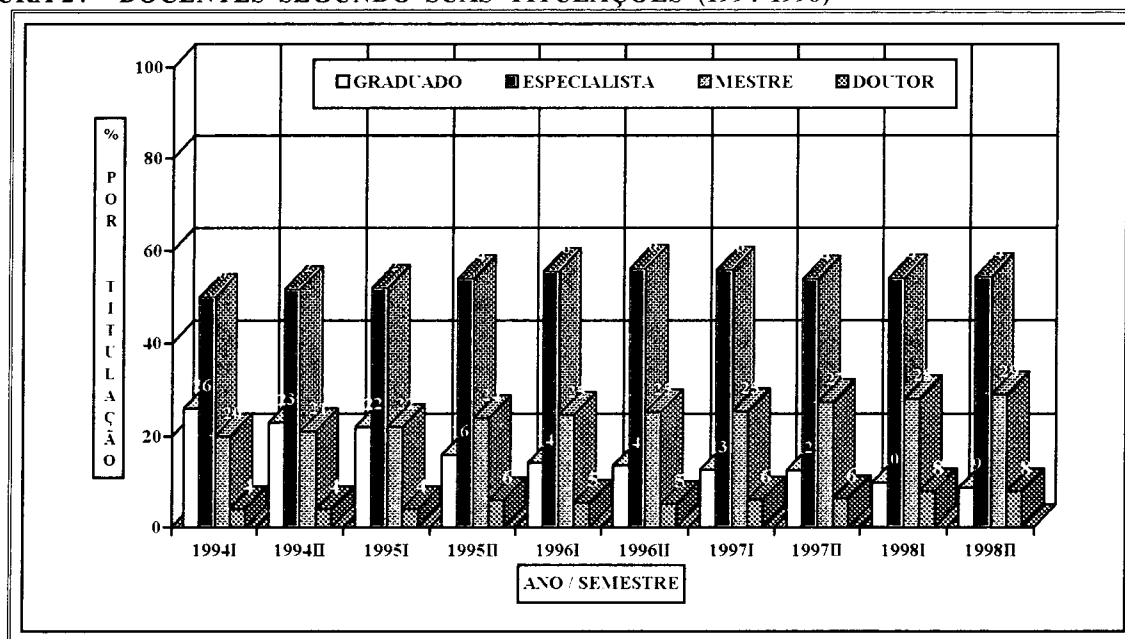


TABELA 28 – TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE POR CENTRO/DEPARTAMENTO (1998)

CENTRO DEPARTAMENTO	TITULAÇÃO ACADÊMICA											
	LD		D		M		E		G		TOTAL	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1. Centro de Ciências da Educação												
1.1. Depto de Artes	-	-	-	-	01	01	08	08	04	06	13	15
1.2. Depto de Educação	-	-	04	04	05	05	02	02	-	-	11	11
1.3. Depto de Letras Estrangeiras Modernas	-	-	-	-	05	05	08	09	02	01	15	15
1.4. Depto de Letras Vernaculas	-	-	01	01	06	08	06	07	01	-	14	16
1.5. Depto de Metodologia e Prática de Ensino	-	-	-	-	08	08	08	09	-	-	16	17
TOTAL	-	-	05	05	25	27	32	35	07	07	69	74
2. Centro de Ciências da Saúde												
2.1. Depto de Clínica Cirúrgica	-	-	03	03	01	01	30	30	-	-	34	34
2.2. Depto de Clínica Médica	-	-	-	-	03	03	41	35	02	02	46	40
2.3. Depto de Saúde Comunitária	-	-	01	01	02	01	35	34	-	-	38	36
2.4. Depto de Educação Física e Desporto	-	-	-	-	06	05	17	17	01	01	24	23
2.5. Depto de Psicologia	-	-	-	-	11	12	08	10	-	03	19	25
2.6. Depto de Terapia Física e Natural	-	-	-	-	03	03	10	11	01	-	14	14
TOTAL	-	-	04	04	26	25	141	137	04	06	175	172
3. Centro de Ciências Exatas e Natu-rais												
3.1. Depto de Ciências Naturais	-	-	04	03	18	18	06	08	02	01	30	30
3.2. Depto de Física	-	-	02	02	07	06	-	-	-	01	09	09
3.3. Depto de Matemática	-	-	04	05	07	08	17	17	02	01	30	31
3.4. Depto de Química	-	-	07	07	05	08	04	04	-	-	16	19
3.5. Depto de Sistemas e Computação	-	-	-	-	12	11	05	04	04	04	21	19
TOTAL	-	-	17	17	49	51	32	33	08	07	106	108
4. Centro de Ciências H. e da Comunicação												
4.1. Depto de Ciências Sociais e Filosofia	-	-	03	03	15	13	06	06	04	03	28	25
4.2. Depto de Comunicação	-	-	01	01	04	04	04	05	-	-	09	10
4.3. Depto de História e Geografia	-	-	02	02	07	07	04	04	01	01	14	14
4.4. Depto de Serviço Social	-	-	-	01	07	07	03	02	-	-	10	10
TOTAL	-	-	06	07	33	31	17	17	05	04	61	59
5. Centro de Ciências Jurídicas												
5.1. Depto de Direito Privado	01	01	01	01	02	02	20	20	02	02	26	26
5.2. Depto de Direito Público	01	-	-	-	02	02	23	24	10	09	36	35
TOTAL	02	01	01	01	04	04	43	44	12	11	62	61
6. Centro de Ciências Sociais Aplicadas												
6.1. Depto de Administração	-	-	04	04	11	10	21	20	04	04	40	38
6.2. Depto de Contabilidade	-	-	-	-	01	01	19	19	02	01	22	21
6.3. Depto de Economia	-	-	03	04	01	02	17	17	03	03	24	26
TOTAL	-	-	07	08	13	13	57	56	09	08	86	85
7. Centro de Ciências Tecnológicas												
7.1. Depto de Arquitetura e Representação	-	-	-	-	05	06	14	15	07	04	26	25
7.2. Depto das Construções	-	-	02	02	03	02	06	06	03	03	14	13
7.3. Depto de Engenharia Elétrica	-	-	02	01	14	10	04	06	03	02	23	19
7.4. Depto de Engenharia Química	-	-	05	04	05	06	04	04	03	03	17	17
7.5. Depto de Estruturas e Fundações	-	-	-	-	04	04	04	04	02	02	10	10
7.6. Depto de Urbanismo	-	-	01	01	05	06	03	04	02	01	11	12
7.7. Depto de Eng. Florestal ^{*)}	-	-	-	01	-	08	-	-	-	-	-	09
TOTAL	-	-	10	09	36	42	35	39	20	15	101	105
TOTAL GERAL	02	01	50	51	186	193	357	361	65	58	660	664

Legenda: LD-Livre Docente D-Doutor M-Mestre E-Especialista G-Graduado
 (*) - Criado no II Semestre 98

TABELA 29 – RESUMO TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE POR CENTRO (1996-1998)

CENTROS	LIVRES-DOCENTES			DOUTORES			MESTRES		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C. C. da Educação	-	-	-	05	05	05	26	28	27
C. C. da Saúde	-	-	-	02	02	04	11	22	25
C. C. Exatas e Naturais	-	-	-	09	11	17	47	49	51
C. C. Humanas e da Comunicação	-	-	-	06	06	07	25	28	31
C. C. Jurídicas	02	02	01	-	01	01	10	04	04
C. C. Sociais Aplicadas	-	-	-	06	07	08	11	12	13
C. C. Tecnológicas	-	-	-	03	08	09	33	38	42
TOTAL	02	02	01	31	40	51	163	181	193

continuação...

CENTROS	ESPECIALISTAS			GRADUADOS			TOTAL		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C. C. da Educação	31	32	35	08	11	07	70	76	74
C. C. da Saúde	143	144	137	08	07	06	164	175	172
C. C. Exatas e Naturais	37	32	33	16	14	07	109	106	108
C. C. Humanas e da Comunicação	15	16	17	08	06	04	54	56	59
C. C. Jurídicas	45	43	44	13	11	11	70	61	61
C. C. Sociais Aplicadas	53	55	56	12	09	08	82	83	85
C. C. Tecnológicas	40	34	39	23	24	15	99	104	105
TOTAL	364	356	361	88	82	58	648	661	664

TABELA 30 - DOCENTES EM PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO (1995-1998)

CENTROS	DOUTORANDO				MESTRANDO			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
C. C. da Educação	-	-	01	01	10	06	07	08
C. C. da Saúde	03	03	02	05	09	09	08	32
C. C. Exatas e Naturais	07	14	12	11	11	09	14	20
C. C. Humanas e da Comunicação	07	11	09	08	09	09	08	06
C. C. Jurídicas	03	03	-	03	01	03	17	19
C. C. Sociais Aplicadas	04	05	04	04	18	17	25	22
C. C. Tecnológicas	06	09	07	09	14	11	07	09
TOTAL	30	45	35	41	72	64	86	116

continuação...

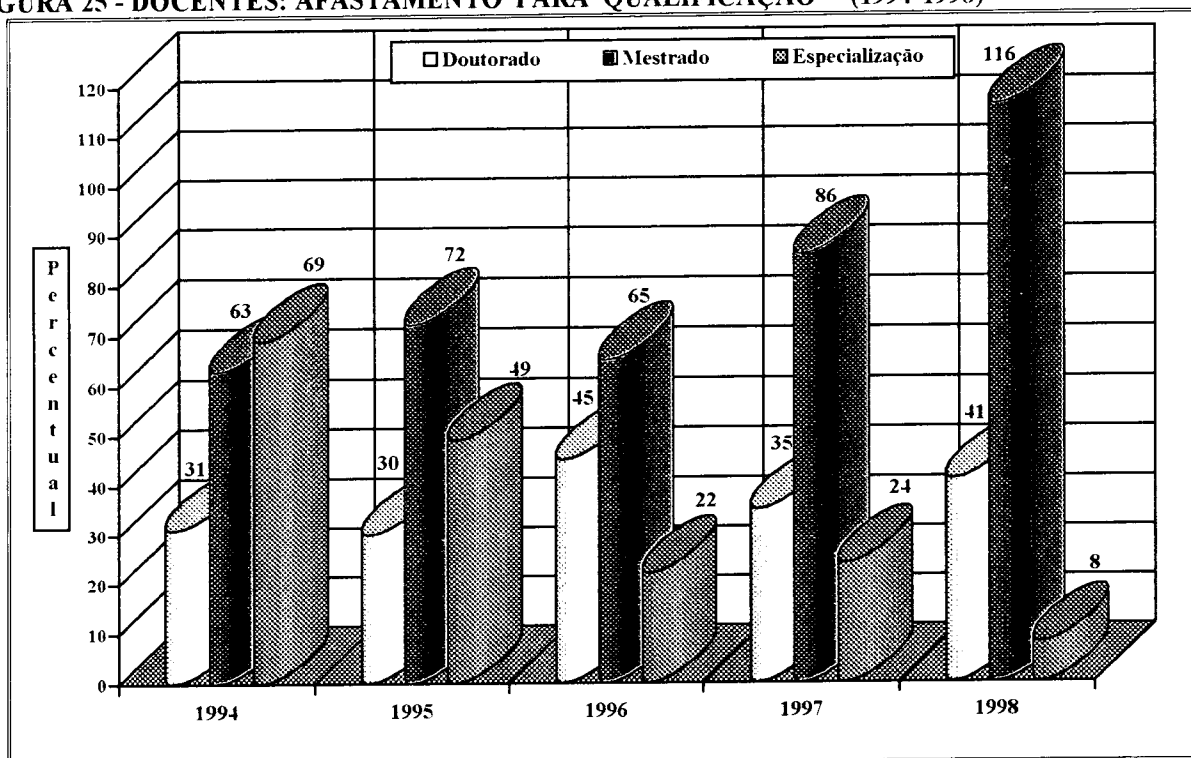
CENTROS	TOTAL			
	1995	1996	1997	1998
C. C. da Educação	10	06	08	09
C. C. da Saúde	12	12	10	37
C. C. Exatas e Naturais	18	23	26	31
C. C. Humanas e da Comunicação	16	20	17	14
C. C. Jurídicas	04	06	17	22
C. C. Sociais Aplicadas	22	22	29	26
C. C. Tecnológicas	20	20	14	18
TOTAL	102	109	121	157

TABELA 31 - AFASTAMENTO DE DOCENTES PARA QUALIFICAÇÃO (1994-1998)

DESCRIÇÃO	1994			1995			1996			1997			1998		
	D	M	E	D	M	E	D	M	E	D	M	E	D	M	E
Afastamento Total	16	09	-	13	04	-	13	03	-	11	-	-	10	-	-
Afastamento Parcial	10	39	-	10	24	-	10	44	-	05	41	-	05	-	-
Sem Afastamento	05	15	69	07	44	49	22	18	22	19	45	24	26	116	08
Subtotal	31	63	69	30	72	49	45	65	22	35	86	24	41	116	08
TOTAL	163			151			132			145			165		

Legenda: D-Doutorado M-Mestrado E-Especialização

FIGURA 25 - DOCENTES: AFASTAMENTO PARA QUALIFICAÇÃO(*) (1994-1998)



Legenda: (*) - Em números absolutos

TABELA 32 - DOCENTES: REGIME DE TRABALHO (1994-1998)

DESCRIÇÃO		DEZ. 1994	DEZ. 1995	DEZ. 1996	DEZ. 1997	DEZ. 1998
Tempo Integral com Dedicção Exclusiva	ABS	28	25	20	24	26
	REL	4.75	4.34	3.08	3.63	3.92
Tempo Integral sem Dedicção Exclusiva	ABS	29	22	22	21	12
	REL	4.93	3.81	3.40	3.18	1.80
Tempo Parcial	ABS	532	530	606	616	626
	REL	90.32	91.85	93.52	93.19	94.28
TOTAL	ABS	589	577	648	661	664
	REL	100%	100%	100%	100%	100%

Legenda: ABS. - Absoluto REL. - Relativo

TABELA 33 – SERVIDORES TÉCNICO ADMINISTRATIVOS: GRAU DE INSTRUÇÃO (1996-1998)

GRAU DE INSTRUÇÃO	DEZ. 1996		DEZ. 1997		DEZ. 1998	
	Nº	Percentual %	Nº	Percentual %	Nº	Percentual %
Sem Instrução	-	-	-	-	-	-
1º Grau Incompleto	94	25.97	94	25.20	87	22.37
1º Grau Completo	34	9.39	11	2.96	23	5.92
2º Grau Completo	39	10.78	55	14.74	44	11.32
3º Grau Incompleto	118	32.59	83	22.26	93	23.90
3º Grau Completo	70	19.34	97	26.00	108	27.76
Especialista	06	1.66	32	8.57	32	8.22
Mestres	01	0.27	01	0.27	02	0.51
TOTAL	362	100	373	100	389	100

TABELA 34 - SERVIDORES: DISTRIBUIÇÃO QUANTO AO TEMPO DE SERVIÇO (1998)

IDADE	18 a 35		36 a 40		41 a 50		51 a 60		61 a 70	
	TÉC. ADM.	DOCENTE	TÉC. ADM.	DOCENTE	TÉC. ADM.	DOCENTE	TÉC. ADM.	DOCENTE	TÉC. ADM.	DOCENTE
Até 5 anos	121	174	09	67	11	82	02	25	-	07
De 6 a 10 anos	59	46	27	38	30	71	14	31	04	03
De 11 a 15 anos	26	06	15	11	17	28	06	12	02	01
De 16 a 20 anos	05	-	09	07	08	31	04	15	01	02
Acima de 20 anos	-	-	04	-	04	30	02	20	02	14
TOTAL	211	226	64	123	70	242	28	103	09	27

TABELA 35 – RELAÇÃO ALUNO/TIPO DE SERVIDOR (1994-1998)

ANO	Nº DE ALUNOS	Nº DE DOCENTES	ÍNDICE ALUNOS/DOCENTES	Nº DE TÉC. ADM.	ÍNDICE ALUNOS/FUNCIÓARIOS
1994/IS	8.043	569	14.13	303	26.54
1994/IIS	8.018	589	13.61	301	26.63
1995/IS	9.012	606	14.87	327	27.55
1995/IIS	8.980	577	15.56	344	26.10
1996/IS	9.521	611	15.58	357	26.66
1996/IIS	10.125	648	15.62	362	27.96
1997/IS	10.800	641	16.84	360	30.00
1997/IIS	11.172	661	16.90	373	29.95
1998/IS	11.733	696	16.85	380	30.87
1998/IIS	11.871	714	16.62	389	30.51

Observação: Não incluídos alunos da ETEVI e da Pós-Graduação

6.3. CORPO DISCENTE

A seguir apresentamos a evolução das matrículas totais ocorridas por categoria discente nos últimos cinco anos.

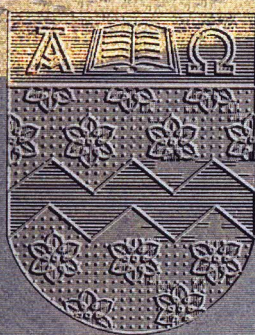
TABELA 36 - QUANTIDADE DE DISCENTES (1994-1998)^(*)

ANO	2º GRAU ETEVI	GRADUAÇÃO	GRADUAÇÃO OUTRAS IES	PÓS-GRADUAÇÃO ^(**)	TOTAL GERAL
1994	432	7.223	795	840	9.290
1995	522	7.975	1.005	1.112	10.614
1996	594	8.437	1.638	1.378	12.047
1997	550	9.174	1.998	1.538	13.260
1998	472	9.856	2.015	1.891	14.234

Observação: (*) - Os dados são relativos ao II Semestre de cada ano

(**) - Totais de Discentes nas Especializações (na sede e fora da sede) e nos Mestrados

PARTE II



UNIVERSIDADE
REGIONAL
DE BLUMENAU

1. APRESENTAÇÃO

A **UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU** vivenciou, em 1998, momentos importantes em sua trajetória de 34 anos de existência.

Os resultados alcançados em 1998, demonstram que, apesar da crise, podem ser satisfatórios, desde que as lideranças promovam os ajustes necessários e tenham o apoio e o entusiasmo da equipe de colaboradores.

Estamos convencidos de que o êxito da nossa missão depende, em muito, da qualidade dos serviços que oferecemos no ensino, na pesquisa e na extensão e que, esta qualidade, somente será alcançada com a qualificação profissional e a introdução de tecnologia avançada.

Relacionamos, a seguir, as principais realizações que marcaram a atuação da Universidade, em 1998:

- Implantação dos Cursos de:
 - Turismo e Lazer;
 - Odontologia.
- Autorização dos Cursos de:
 - Farmácia;
 - Química de Alimentos.

Compete-nos, ainda, registrar neste Relatório de Atividades que os repasses financeiros dos Governos Estadual e Municipal não ocorreram, exigindo a readequação orçamentária aos próprios recursos gerados pela instituição.

A crise econômica que afeta nossa região teve repercussão na Universidade, que registrou, em 1998, o elevado índice de **16,94%** de inadimplência.

Sentimos orgulho de prosseguir a obra ingente de administrações anteriores, todas exitosas, destacadamente, a do Professor **MÉRCIO JACOBSEN**, a quem rendemos nossas homenagens e os agradecimentos.

Novos rumos foram definidos para a Universidade, através de amplo debate na campanha eleitoral; estes compromissos consagrados pela chapa vencedora “**Universidade com Democracia**”, com a chancela do voto da comunidade acadêmica, será nosso programa nos próximos quatro (4) anos.

EGON JOSÉ SCHRAMM
Reitor

2. GABINETE DO REITOR

Compete à Secretaria dos Órgãos Deliberativos Superiores a coordenação e execução dos atos deliberativos emanados dos Conselhos: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO-CEPE e UNIVERSITÁRIO-CONSUNI, da Universidade e de ADMINISTRAÇÃO-CONSAD, da Mantenedora.

O CEPE é composto de 26 (vinte e seis) membros, com representatividade docente e discente, das sete Unidades Universitárias.

O CONSUNI, bem mais abrangente, tem 48 (quarenta e oito) membros, dos mais diversos setores internos da Universidade, bem como de significativos segmentos da Comunidade Externa.

O CONSAD, com 28 (vinte e oito) integrantes entre docentes, discentes e membros da Comunidade local e regional.

Os três Conselhos obedecem a proporcionalidade determinada pela nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Art. 56, Parágrafo Único).

A periodicidade das reuniões de cada Conselho é diversa. As sessões do CEPE ocorrem semanalmente, devido ao grande fluxo de material a ele encaminhado. O CONSUNI e o CONSAD se reúnem, em média, uma vez por mês, ou sempre que se fizer necessário, quando houver urgência de se discutir determinado assunto.

Os três Conselhos são presididos pelo Reitor da Universidade e, no seu impedimento, pelo Vice-Reitor ou, na ausência deste, pelo docente Conselheiro mais antigo na Instituição.

A Secretaria respalda todos os trabalhos dos Conselhos acima mencionados, tanto na atuação dos processos quanto nos demais preparativos que antecedem as reuniões, bem como na expedição dos atos normativos decorrentes de decisões tomadas pelas plenárias dos mesmos.

Resumidamente, compete ao CEPE e CONSUNI: deliberar sobre as diretrizes do ensino, da pesquisa e da extensão, fixando a política geral da Universidade; elaborar, aprovar e reformar seus Regimentos Internos, bem como os demais ordenamentos jurídicos, nas suas respectivas esferas de competência; fixar normas quanto à estrutura universitária, aprovar ou homologar todas as atividades relacionadas ao andamento acadêmico, propiciando a celebração de acordos e convênios com outras instituições; autorizar, concursar/credenciar docentes e decidir, em grau de recurso, sobre quaisquer questões, no âmbito de sua competência, em nível universitário, entre outras.

Ao CONSAD compete, prioritariamente, examinar, discutir, aprovar e reformar o Estatuto da FURB, os ordenamentos jurídicos da Universidade e das demais entidades mantidas pela Fundação, considerando as implicações orçamentárias e o plano de investimento. Cabe-lhe a tarefa de aprovar e fiscalizar o Plano de Carreira do Quadro Docente e dos Servidores Técnico-Administrativos, com sua política salarial, bem como o Fundo Previdenciário e o seu Plano de Benefícios. Aprova, também, o Relatório Anual de Atividades e o Balanço Geral da FURB. Estabelece as diretrizes da administração financeira, contábil, de auditoria e patrimonial e fixa as tabelas das taxas, custas e anuidades escolares.

Os quadros a seguir demonstram, de forma parcial, o que até aqui afirmamos.

2.1. DADOS PRINCIPAIS

TABELA 37 - DOCUMENTOS OFICIAIS PRODUZIDOS (1996-1998)

TIPO DE DOCUMENTO	1996	1997	1998
Ofícios	1.129	1.051	802
Ofícios Circulares Internos	46	44	24
Ofícios Circulares Externos	01	13	15
Editais	47	158	145
Portarias	806	855	863
Resoluções	19	75	82
Memorandos	-	-	86
TOTAL GERAL	2.048	2.196	2.017

2.2. RELATÓRIO DOS CONSELHOS DA UNIVERSIDADE

2.2.1. CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CEPE

QUADRO 13 - CONSELHO CONSTITUÍDO

MEMBROS NATOS ⁽¹⁾		
NOME	CARGO	EMPOSSADO(A) EM
Mercio Jacobsen	Reitor (Presidente)	24/10/94 ⁽²⁾
Egon José Schramm	Vice-Reitor	24/10/94 ⁽³⁾
Marli Maria Schramm	Pró-Reitora de Ensino de Graduação	07/12/94 ⁽⁴⁾
Edelberto Luiz Reinehr ⁽⁵⁾	Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação	04/03/97
José Carlos Grandó	Pró-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias	25/06/96
REPRESENTANTES DOCENTES ⁽⁶⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Demerval Mafra	Centro de Ciências da Educação	12/12/95
Silvira Cordeiro de Oliveira	Centro de Ciências da Educação	12/12/95
Carlos Alberto Vargas Ávila	Centro de Ciências da Saúde	12/12/95
Ivo da Silva	Centro de Ciências da Saúde	13/02/96
Roberto Heinzle ⁽⁷⁾	Centro de Ciências Exatas e Naturais	24/06/97
Raquel Jussara Sá Ferreira ⁽⁸⁾	Centro de Ciências Exatas e Naturais	1º/04/97
Luiz Vendelino Colombi ⁽⁹⁾	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	06/05/97
Vera Iten Teixeira	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	12/12/95
Dalilo Pedro Martendal	Centro de Ciências Jurídicas	12/12/95
Arlindo Bemart	Centro de Ciências Jurídicas	12/12/95
Diderot Carli ⁽¹⁰⁾	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	11/03/97
Braz Reis e Silva	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	12/12/95
Griseldes Fredel Boos	Centro de Ciências Tecnológicas	13/02/96
Thair Ibrahim Abdel Hamid Mustafa ⁽¹¹⁾	Centro de Ciências Tecnológicas	15/04/97
REPRESENTANTES DISCENTES ⁽¹²⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Sinivaldo Schäfer ⁽¹³⁾	Centro de Ciências da Educação	1º/07/97
Adriana Cristina da Silva Santos ⁽¹⁴⁾	Centro de Ciências da Saúde	18/11/97
Leandro Werling ⁽¹⁵⁾	Centro de Ciências Exatas e Naturais	16/09/97
Jeanecler Luzia Maba ⁽¹⁶⁾	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	13/03/97
José Sarmento ⁽¹⁷⁾	Centro de Ciências Jurídicas	15/07/97
Christian Krambeck	Centro de Ciências Tecnológicas	29/04/97

Observação: ⁽¹⁾ De acordo com o inciso I. do Artigo 23. do Estatuto da Universidade.

⁽²⁾ Data de posse no cargo de Reitor.

⁽¹³⁾	Data de posse no cargo de Vice-Reitor.
⁽¹⁴⁾	Data de posse no cargo de Pró-Reitora de Ensino de Graduação.
⁽¹⁵⁾	Substituiu o Prof. PEDRO GUILHERME KRAUS.
⁽¹⁶⁾	De acordo com o inciso II. do Artigo 23. do Estatuto da Universidade, eleitos pelos respectivos Conselhos de Unidade Universitária, com mandato de dois (02) anos.
⁽¹⁷⁾	Substituiu o Prof. CARLOS EDUARDO NEGRÃO BIZZOTTO (empossado em 12/12/95), em virtude de sua saída para cursar Doutorado.
⁽¹⁸⁾	Substituiu a Profª NORMA ODEBRECHT (empossada em 13/02/96), em virtude de sua aposentadoria em março 97.
⁽¹⁹⁾	Substituiu o Prof. SALVIO ALEXANDRE MÜLLER (empossado em 12/12/95), em virtude de sua assunção ao cargo de Chefe de Gabinete do Reitor em fevereiro 97.
⁽¹⁰⁾	Substituiu o Prof. DILSON TOMIO (empossado em 13/08/96) que, por sua vez, substituiu o Prof. RONALD WILBERDING (empossado em 12/12/95), em virtude de sua aposentadoria em julho 96.
⁽¹¹⁾	Substituiu o Prof. ADRIANO PERES (empossado em 13/02/96), em virtude de sua saída para cursar Doutorado.
⁽¹²⁾	De acordo com o inciso III. do Artigo 23. do Estatuto da Universidade, eleitos na forma das disposições legais, com mandato de um (01) ano.
⁽¹³⁾	Substituiu o Acad. MAURO OTTO RATKE GALVÃO (empossado em 17/09/96) que, por sua vez, substituiu a Acad. GREYCE COSTA (empossada em 27/02/96).
⁽¹⁴⁾	Substituiu a Acad. ADRIANE MINGOTTI (empossada em 22/04/97), atendendo dispositivo da nova LDB.
⁽¹⁵⁾	Substituiu o Acad. ALESSANDRO DOROW (empossado em 22/04/97), atendendo dispositivo da nova LDB que, em março 97, colou Grau, deixando, conseqüentemente a condição de Acadêmico.
⁽¹⁶⁾	Substituiu o Acad. FABIO CEZAR MONTIBELLO (empossado em 21/05/96) que, por sua vez substituiu o Acad. ANDRE MURILO MROZKOWSKI (empossado em 27/02/96).
⁽¹⁷⁾	Substituiu o Acad. LUIZ ALEXANDRE FUCHS (empossado em 24/06/97) que, por sua vez substituiu o Acad. CLAUCEMAR GETÚLIO ROSSONI (empossado em 22/04/97), atendendo dispositivo da nova LDB.

QUADRO 14 - CONSELHO CONSTITUÍDO - NOVA COMPOSIÇÃO (1998)

MEMBROS NATOS ⁽¹⁾		
NOME	CARGO	EMPOSSADO(A) EM
Egon José Schramm	Reitor (Presidente)	26/10/98 ⁽²⁾
Rui Rizzo	Vice-Reitor	26/10/98 ⁽³⁾
Marli Maria Schramm	Pró-Reitora de Ensino de Graduação ⁽⁴⁾	03/11/98
Ivo Marcos Theis	Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação	03/11/98
Roberto Diniz Saut	Pró-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias	08/12/98
REPRESENTANTES DOCENTES ⁽⁵⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Almerindo Brancher	Centro de Ciências da Educação	08/07/98
José Ademir Pereira ⁽⁶⁾	Centro de Ciências da Educação	08/07/98
Carlos Roberto de Oliveira Nunes	Centro de Ciências da Saúde	08/07/98
Ivo da Silva ⁽⁷⁾	Centro de Ciências da Saúde	08/07/98
Raquel Jussara Sá Ferreira ⁽⁸⁾	Centro de Ciências Exatas e Naturais	08/07/98
Roberto Heinzle ⁽⁹⁾	Centro de Ciências Exatas e Naturais	08/07/98
Ary Nicodemo Trintin	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	08/07/98
Rute Coelho Zendron	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	08/07/98
Patricia Luiza Kegel ⁽¹⁰⁾	Centro de Ciências Jurídicas	28/07/98
Valdevino Pedro da Silva	Centro de Ciências Jurídicas	08/07/98
Braz Reis e Silva ⁽¹¹⁾	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	08/07/98
Diderot Carli ⁽¹²⁾	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	08/07/98
Stênio Ubirajara Calsado Vieira	Centro de Ciências Tecnológicas	20/10/98
Thair Ibrahim Abdel Hamid Mustafa ⁽¹³⁾	Centro de Ciências Tecnológicas	08/07/98
REPRESENTANTES DISCENTES ⁽¹⁴⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Lilian Faria dos Santos	Centro de Ciências da Educação	29/09/98
Jair Cavichioli ⁽¹⁵⁾	Centro de Ciências da Saúde	25/08/98
Rafael Leandro de Souza	Centro de Ciências Exatas e Naturais	29/09/98
Dicezar Oscar Leandro Júnior ⁽¹⁶⁾	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	04/08/98
Luis Fernando de Almeida ⁽¹⁷⁾	Centro de Ciências Jurídicas	20/10/98
José Roberto Vieira ⁽¹⁸⁾	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	22/09/98
Christian Krambeck ⁽¹⁹⁾	Centro de Ciências Tecnológicas	04/08/98

Observação:	⁽¹⁾ De acordo com o inciso I. do Artigo 23. do Estatuto da Universidade.
	⁽²⁾ Data de posse no cargo de Reitor
	⁽³⁾ Data de posse no cargo de Vice-Reitor.
	⁽⁴⁾ Reconduzida ao cargo.
	⁽⁵⁾ De acordo com o inciso II. do Artigo 23. do Estatuto da Universidade. eleitos pelos respectivos Conselhos de Unidade Universitária. com mandato de dois (02) anos.
	⁽⁶⁾ Reconduzido à função.
	⁽⁷⁾ Reconduzido à função.
	⁽⁸⁾ Reconduzida a função.
	⁽⁹⁾ Reconduzido à função.
	⁽¹⁰⁾ Substitui o Prof. NELSON NONES (empossado em 08 07 98).
	⁽¹¹⁾ Reconduzido a função.
	⁽¹²⁾ Reconduzido à função.
	⁽¹³⁾ Reconduzido à função.
	⁽¹⁴⁾ De acordo com o inciso III. do Artigo 23. do Estatuto da Universidade. eleitos na forma das disposições legais. com mandato de um (01) ano.
	⁽¹⁵⁾ Substitui o Acad. SINIVALDO SCHÄFER.
	⁽¹⁶⁾ Substitui o Acad. LEANDRO WERLING.
	⁽¹⁷⁾ Substitui a Acad. JANISSE CRISTINE STEFANELLO ALVES.
	⁽¹⁸⁾ Substitui o Acad. MARCELO OLIVEIRA DOS SANTOS.
	⁽¹⁹⁾ Reconduzido a função.

QUADRO 15 - COMPOSIÇÃO DO CEPE

MEMBROS DO CEPE DE ACORDO COM O ARTIGO 22, DO ESTATUTO DA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	
1.	Reitor (Presidente):
2.	Vice-Reitor:
3.	Pró-Reitores de: Ensino de Graduação. Pesquisa e Pós-Graduação e Extensão e Relações Comunitárias:
4.	Dois (02) representantes docentes de cada Unidade Universitária:
5.	Um (01) representante discente por Unidade Universitária.

TABELA 38 - ATIVIDADES DO CEPE (1995-1998)

ATIVIDADES REALIZADAS	QUANTIDADE			
	1995	1996	1997	1998
No. de Processos	379	438	473	394
No. de Pareceres	470	451	543	457
No. de Reuniões	34	32	45	37
Processos que não receberam parecer	-	40	21	40
Processos que receberam mais de um parecer	-	13	39	31
Processo de anos anteriores que receberam parecer	-	44	25	72

TABELA 39 - PRINCIPAIS ASSUNTOS ANALISADOS PELO CEPE (1998)

TÍTULO	Nº DE PROCESSOS
Abertura de concursos públicos	22
Alterações/modificações/reformas/outros em grade curricular	07
Autorizações/renovação de autorização para docência	179
Convalidações de Diplomas/Certificados estrangeiros	05

continua...

continuação..

TÍTULO	Nº DE PROCESSOS
Homologações de resultados de Concursos Públicos	40
Licenças/auxílios/afastamentos/bolsas para docentes cursarem Mestrado/Doutorado	02
Licenças/afastamentos de docentes. sem remuneração	07
Novos cursos/habilitações	03
Plano de atividades de Departamentos	12
Projetos de cursos de pós-graduação	34
Projetos de extensão	12
Outros assuntos	55

2.2.2. CONSELHO UNIVERSITÁRIO - CONSUNI

QUADRO 16 - CONSELHO CONSTITUÍDO

MEMBROS NATOS ⁽⁴⁾		
NOME	CARGO	EMPOSSADO(A) EM
Mercio Jacobsen	Reitor (Presidente)	24/10/94 ⁽²¹⁾
Egon José Schramm	Vice-Reitor	24/10/94 ⁽³⁵⁾
Marli Maria Schramm	Pró-Reitora de Ensino de Graduação	07/12/94
Carlos Xavier Schramm	Pró-Reitor de Administração	07/12/94
Edelberto Luiz Reinehr ⁽⁴⁾	Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação	10/04/97
Jose Carlos Grandó ⁽⁵⁾	Pró-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias	20/06/96 ⁽¹⁰⁾
Almerindo Brancher ⁽⁷⁾	Diretor do Centro de Ciências da Educação	20/11/95 ⁽⁸⁾
Rui Rizzo ⁽⁹⁾	Diretor do Centro de Ciências da Saúde	1º/07/96 ⁽¹⁰⁾
David Hülse	Diretor do Centro de Ciências Exatas e Naturais	07/12/94
Vitor Bazzanella	Dir. do Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	07/12/94
João José Leal	Diretor do Centro de Ciências Jurídicas	07/12/94
Saul Alcides Sgrott	Diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas	07/12/94
Elisete Ternes Pereira	Diretora do Centro de Ciências Tecnológicas	07/12/94
Nessi Davina Lenzi Cristelli	Diretora da Biblioteca Central	07/12/94
Edésio Luiz Simonatto ⁽¹¹⁾	Diretor do Instituto de Pesquisas Tecnológicas	10/04/97
Everaldo Artur Grahl	Diretor do Núcleo de Informática	07/12/94
Vilmar José Tomio ⁽¹²⁾	Diretor do Instituto de Pesquisas Sociais	10/04/97
Beate Frank ⁽¹³⁾	Diretora do Instituto de Pesquisas Ambientais	24/01/96 ⁽¹⁴⁾
Arlindo Bernart	Ex-Reitor em atividade na Instituição	07/12/94
Celso Mario Zipf	Ex-Reitor em atividade na Instituição	07/12/94
REPRESENTANTES DOCENTES ⁽¹⁵⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Maria Regina Marcondes Romão ⁽¹⁶⁾	Centro de Ciências da Educação	-
Jorge Hartke	Centro de Ciências da Educação	22/05/96
Luiz Renato Garcez de Oliveira Mello	Centro de Ciências da Saúde	29/05/96
Maurici Nascimento	Centro de Ciências da Saúde	22/05/96
Dirceu Luis Severo	Centro de Ciências Exatas e Naturais	22/05/96
Haymo Mueller ⁽¹⁷⁾	Centro de Ciências Exatas e Naturais	-
Tadeu Cristovam Mikowski	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	22/05/96
Luiz Vendelino Colombi	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	29/05/96
Nelson Nones	Centro de Ciências Jurídicas	22/05/96
Valdevino Pedro da Silva	Centro de Ciências Jurídicas	22/05/96
Diderot Carli	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	22/05/96
Milton Pompeu da Costa Ribeiro	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	22/05/96
Edson Francisco Brunfeld	Centro de Ciências Tecnológicas	29/05/96
Jorge Alberto Müller	Centro de Ciências Tecnológicas	22/05/96

continua..

continuação.

REPRESENTANTES ESTUDANTIS⁽¹⁸⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Angela Eliane Mello ⁽¹⁹⁾	Centro de Ciências da Educação	-
Kellen Cynara Daminelli ⁽²⁰⁾	Centro de Ciências da Saúde	-
Leonardo José Steil ⁽²¹⁾	Centro de Ciências Exatas e Naturais	-
Marcelo Oliveira dos Santos ⁽²²⁾	Centro de Ciências Jurídicas	03/09/97
Valdomiro Froehlich Júnior ⁽²³⁾	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	-
Aurélia Valentin Gomes ⁽²⁴⁾	Centro de Ciências Tecnológicas	03/09/97
REPRESENTANTES DOS SERVIDORES ADMINISTRATIVOS⁽²⁵⁾		
NOME		EMPOSSADO(A) EM
Marta Schaefer ⁽²⁶⁾		06/11/95
Mauro Tessari ⁽²⁷⁾		22/05/96
REPRESENTANTES DA COMUNIDADE REGIONAL⁽²⁸⁾		
NOME	ÓRGÃO/ENTIDADE QUE REPRESENTA (POR INDICAÇÃO)	EMPOSSADO(A) EM
Vera Lúcia Castellain ⁽²⁹⁾	Poder Executivo Municipal	10/04/97
Ismael Dos Santos ⁽³⁰⁾	Poder Legislativo Municipal	22/05/97
Hélio José Fiamoncini ⁽³¹⁾	Ass. dos Municípios do Médio Vale do Itajaí-AMMVI	-
Adolar Léo Hermann(suplente) ⁽³²⁾	Associação Comercial e Industrial de Blumenau-ACIB	10/12/97
Marcel Siebert	Fórum dos Trabalhadores	18/08/97
Felinto Wenceslau Schüller ⁽³⁴⁾	Poder Executivo do Estado de Santa Catarina	18/08/97

- Observações:**
- ⁽¹⁾ De acordo com o inciso I. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade.
- ⁽²⁾ Data de posse no cargo de Reitor.
- ⁽³⁾ Data de posse no cargo de Vice-Reitor.
- ⁽⁴⁾ Substitui o Prof. PEDRO GUILHERME KRAUS (empossado em 07 12 94).
- ⁽⁵⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽⁶⁾ Data de posse no cargo de Pró-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias.
- ⁽⁷⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽⁸⁾ Data de posse no cargo de Diretor do Centro de Ciências da Educação.
- ⁽⁹⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽¹⁰⁾ Data de posse no cargo de Diretor do Centro de Ciências da Saúde.
- ⁽¹¹⁾ Substitui o Prof. EDELBERTO LUIZ REINEHR (empossado em 04 12 95).
- ⁽¹²⁾ Substitui o Prof. SALVIO ALEXANDRE MÜLLER (empossado em 07 12 94).
- ⁽¹³⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽¹⁴⁾ Data da Portaria de designação como Diretora do Instituto de Pesquisas Ambientais-IPA.
- ⁽¹⁵⁾ De acordo com o inciso II. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade. eleitos pelo respectivo Conselho de Unidade Universitária. com mandato de dois (02) anos.
- ⁽¹⁶⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽¹⁷⁾ Idem.
- ⁽¹⁸⁾ De acordo com o inciso III. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade. eleitos na forma da legislação vigente.
- ⁽¹⁹⁾ No decorrer de 1997. não compareceu a nenhuma reunião. Substitui o Acad. MAURO OTTO RATKE GALVÃO (empossado em 22 05 97).
- ⁽²⁰⁾ Não há registro em ata de sua posse.
- ⁽²¹⁾ Idem.
- ⁽²²⁾ Substitui o Acad. CLAUCEMAR GETÚLIO ROSSONI (empossado em 22 05 97).
- ⁽²³⁾ No decorrer de 1997. não compareceu a nenhuma reunião. Substitui o Acad. DENILSON MARCOS FAUSTINO (empossado em 22 05 97).
- ⁽²⁴⁾ Substitui o Acad. CHRISTIAN KRAMBECK (empossado em 22 05 97).
- ⁽²⁵⁾ De acordo com o inciso IV. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade. eleitos pelos seus pares. com mandato de dois (02) anos. permitida uma recondução imediatamente subsequente.
- ⁽²⁶⁾ Escolhido em Assembléia realizada pela Associação dos Servidores da FURB-ASEF.
- ⁽²⁷⁾ Idem.
- ⁽²⁸⁾ De acordo com o inciso V. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade. indicados. com mandato de dois (02) anos.
- ⁽²⁹⁾ Substitui o Sr. EDUARDO POKRYWIECKI (empossado em 18 05 95).
- ⁽³⁰⁾ Substitui o Sr. CALEB ZANIZ (não há registro em ata de sua posse).
- ⁽³¹⁾ No decorrer de 1997. não compareceu a nenhuma reunião. Substitui o Sr. LINO GRÜTZMACHER (empossado em 08 03 95).
- ⁽³²⁾ Substitui o Sr. MARCOS HENRIQUE BUECHLER (empossado em 08 03 95 e reconduzido em 10 04 97). Faleceu em outubro de 1997.
- ⁽³³⁾ Substitui a Sra. VALQUÍRIA MARIA RAFAEL. (não há registro em ata de sua posse).

QUADRO 17 - CONSELHO CONSTITUÍDO - NOVA COMPOSIÇÃO (1998)

MEMBROS NATOS⁽¹⁾		
NOME	CARGO	EMPOSSADO(A) EM
Egon José Schramm	Reitor (Presidente)	26/10/98 ⁽²⁾
Rui Rizzo	Vice-Reitor	26/10/98 ⁽³⁾
Marli Maria Schramm	Pró-Reitora de Ensino de Graduação ⁽⁴⁾	15/12/98
Emardi Feijo Vieira	Pró-Reitor de Administração	15/12/98
Ivo Marcos Theis ⁽⁵⁾	Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação	-
Roberto Diniz Saut	Pró-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias	15/12/98
Silvira Cordeiro de Oliveira	Diretora do Centro de Ciências da Educação	16/07/98
Romualdo Izon Heil	Diretor do Centro de Ciências da Saúde	16/07/98
Tânia Baier	Diretora do Centro de Ciências Exatas e Naturais	16/07/98
Vilma Margarete Simão	Dir. do Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	16/07/98
Arlindo Bemart	Diretor do Centro de Ciências Jurídicas	16/07/98
Dilson Tomio	Diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas	12/08/98
Griseldes Fredel Boos	Diretora do Centro de Ciências Tecnológicas	16/07/98
Mauro Tessari	Diretor da Biblioteca Central	15/12/98
Luiz Henrique Meyer	Diretor do Instituto de Pesquisas Tecnológicas	15/12/98
Marcel Hugo	Diretor do Núcleo de Informática	15/12/98
Valmor Schiochet	Diretor do Instituto de Pesquisas Sociais	15/12/98
Beate Frank	Diretora do Instituto de Pesquisas Ambientais ⁽⁶⁾	-
Mércio Jacobsen	Ex-Reitor em atividade na Instituição	15/12/98
REPRESENTANTES DOCENTES⁽⁷⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Diva Farret Rangel Martinelli	Centro de Ciências da Educação	16/07/98
Marilene de Lima Körting Schramm	Centro de Ciências da Educação	16/07/98
Élide Kurban	Centro de Ciências da Saúde	16/07/98
Luis Renato Garcez de Oliveira Mello ⁽⁸⁾	Centro de Ciências da Saúde	16/07/98
Lauro Eduardo Bacca	Centro de Ciências Exatas e Naturais	16/07/98
Palmira Teixeira Ribeiro Rizzo	Centro de Ciências Exatas e Naturais	16/07/98
Jaime Hillesheim	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	16/07/98
Vera Iten Teixeira	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	16/07/98
Nelson Nones ⁽⁹⁾	Centro de Ciências Jurídicas	16/07/98
Valdevino Pedro da Silva ⁽¹⁰⁾	Centro de Ciências Jurídicas	25/09/98
Milton Pompeu da Costa Ribeiro ⁽¹¹⁾	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	17/07/98
Saul Alcides Sgrott	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	16/07/98
Adilson Pinheiro	Centro de Ciências Tecnológicas	16/07/98
Elisete Ternes Pereira	Centro de Ciências Tecnológicas	16/07/98
REPRESENTANTES ESTUDANTIS⁽¹²⁾		
NOME	UNIDADE UNIVERSITÁRIA QUE REPRESENTA	EMPOSSADO(A) EM
Carmelita Clasen ⁽¹³⁾	Centro de Ciências da Educação	08/10/98
Marcelo Constantino Pereira	Centro de Ciências da Saúde	08/10/98
Nestor Kammer	Centro de Ciências Exatas e Naturais	08/10/98
Clézio Mário Schlögl	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	12/08/98
Luis Fernando de Almeida	Centro de Ciências Jurídicas	08/10/98
José Roberto Vieira ⁽¹⁴⁾	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	15/12/98
Daniela Pareja Garcia ⁽¹⁵⁾	Centro de Ciências Tecnológicas	12/08/98
REPRESENTANTES DOS SERVIDORES ADMINISTRATIVOS⁽¹⁶⁾		
NOME	EMPOSSADO(A) EM	
Evanilda Simeão Cardoso do Nascimento	25/06/98	
Sérgio Luiz Pereira	25/06/98	

continua...

continuação...

REPRESENTANTES DA COMUNIDADE REGIONAL⁽¹⁷⁾		
NOME	ÓRGÃO/ENTIDADE QUE REPRESENTA (POR INDICAÇÃO)	EMPOSSADO(A) EM
Vera Lucia Castellain ⁽¹⁸⁾	Poder Legislativo Municipal	10/04/97
Marco Antônio G. Mendes Wanrowsky	Poder Legislativo Municipal	02/04/98
Hélio José Fiamoncini	Ass. dos Municípios do Médio Vale do Itajai-AMMVI	13/04/98
Hans Prayon	Associação Comercial e Industrial de Blumenau-ACIB	25/09/98

REPRESENTANTES DA COMUNIDADE REGIONAL⁽¹⁷⁾		
NOME	ÓRGÃO/ENTIDADE QUE REPRESENTA (POR INDICAÇÃO)	EMPOSSADO(A) EM
Adolar Léo Hermann ⁽¹⁹⁾	Associação Comercial e Industrial de Blumenau-ACIB	10/04/97
Marcel Siebert	Fórum dos Trabalhadores	18/08/97
Felinto Wenceslau Schüller ⁽²⁰⁾	Poder Executivo do Estado de Santa Catarina	18/08/97

Observações:

⁽¹⁾	De acordo com o inciso I. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade.
⁽²⁾	Data de posse no cargo de Reitor.
⁽³⁾	Data de posse no cargo de Vice-Reitor.
⁽⁴⁾	Reconduzida ao cargo.
⁽⁵⁾	Será empossado na 1ª reunião de 1999.
⁽⁶⁾	Reconduzida ao cargo. Será empossada na reunião subsequente ao seu retorno da Alemanha.
⁽⁷⁾	De acordo com o inciso II. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade, eleitos pelo respectivo Conselho de Unidade Universitária, com mandato de dois (02) anos.
⁽⁸⁾	Reconduzido à função.
⁽⁹⁾	Reconduzido à função.
⁽¹⁰⁾	Reconduzido à função.
⁽¹¹⁾	Reconduzido à função.
⁽¹²⁾	De acordo com o inciso III. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade, eleitos na forma da legislação vigente.
⁽¹³⁾	Reconduzida à função. Empossada, inicialmente, em 02/04/98.
⁽¹⁴⁾	Substitui o Acad. EDNEI GRAH (empossado em 02/04/98).
⁽¹⁵⁾	Reconduzida à função. Empossada, inicialmente, em 02/04/98.
⁽¹⁶⁾	De acordo com o inciso IV. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade, eleitos pelos seus pares, com mandato de dois (02) anos, permitida uma recondução imediatamente subsequente.
⁽¹⁷⁾	De acordo com o inciso V. do Artigo 18. do Estatuto da Universidade, indicados, com mandato de dois (02) anos.
⁽¹⁸⁾	Substitui o Sr. EDUARDO POKRYWIECKI (empossado em 18/05/95).
⁽¹⁹⁾	Indicado como Suplente, porém, a suplência não está prevista no Estatuto da Universidade.
⁽²⁰⁾	Substitui a Sra. VALQUIRIA MARIA RAFAEL (não há registro em ata de sua posse)

QUADRO 18 - COMPOSIÇÃO DO CONSUNI

MEMBROS DO CONSUNI DE ACORDO COM O ARTIGO 17, DO ESTATUTO DA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	
1.	Reitor da Universidade:
2.	Vice-Reitor da Universidade:
3.	Pró-Reitores:
4.	Diretores de Unidades Universitárias:
5.	Dois (02) representantes docentes por Unidade Universitária:
6.	Um (01) representante estudantil por Unidade Universitária:
7.	Dois (02) representantes dos Servidores Administrativos:
8.	Diretores de Órgãos Suplementares:
9.	Ex-Reitores da Universidade em atividade na Instituição:
10.	Seis (06) representantes da Comunidade Regional, indicados por:
	pelo Prefeito Municipal de Blumenau:
	pelo Poder Legislativo Municipal:
	pela Associação dos Municípios do Médio Vale do Itajai:
	pela Associação Comercial e Industrial de Blumenau:
	pela Intersindical dos Trabalhadores:
	pelo Poder Executivo do Estado de SC.

TABELA 40 - ATIVIDADES DO CONSUNI (1995-1998)

ATIVIDADES REALIZADAS	QUANTIDADE			
	1995	1996	1997	1998
No. de Processos	15	11	18	23
No. de Pareceres	15	11	19	24
No. de Reuniões	10	03	08	09
Processos que não receberam parecer	-	01	03	04
Processos que receberam mais de um parecer	-	-	02	02
Processos de anos anteriores que receberam parecer	-	02	-	04

TABELA 41 - PRINCIPAIS ASSUNTOS ANALISADOS PELO CONSUNI (1998)

TÍTULO	Nº DE PROCESSOS
Revisão parcial do Estatuto e Regimento Geral da Universidade	02
Balanço geral	01
Regulamento para escolha de Direção de Unidade Universitária	01
Composição do Fórum para a revisão estatutária e regimetal da Universidade	01
Regimentos de Órgãos Suplementares	03
Regulamento que concede títulos honoríficos	01
Regulamento de escolha e eleição de Reitor e Vice-Reitor da Universidade	01
Proposta orçamentária para 1999	01
Homologação dos resultados da eleição de Reitor e Vice-Reitor 1998/2002	01
Novos cursos/habilitações	02
Relatório Geral de Atividades/97	01
Política ambiental da Universidade	01
Recredenciamento da Fundação Fritz Müller	01
Outros	01

3. COORDENADORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

- Início das atividades da Coordenadoria de Relações Internacionais (CRI), com a nomeação de seu primeiro coordenador – 11/05/98.
- Seleção Interna de uma funcionária (Assistente Administrativa), para atuar na Coordenadoria – 20/05/98.
- Gestões com vistas à instalação da infra-estrutura (móveis e equipamentos) necessária ao funcionamento da Coordenadoria – 25/05/98.
- Seleção de uma bolsista para auxiliar na organização dos arquivos já existentes e apoiar as atividades da Coordenadoria – 15/06/98.

• CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE COOPERAÇÃO INTERUNIVERSITÁRIA EUROPA-AMÉRICA LATINA

Coordenador de Relações Internacionais representou a FURB na Conferência Internacional sobre Cooperação Interuniversitária Europa-América Latina, em junho de 1998, na cidade de Coimbra, Portugal, quando também participou do Lançamento do Programa Alfa II pela Comissão Européia.

• PROGRAMA DE COOPERAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL ENTRE BRASIL E ITÁLIA

No âmbito deste Programa, recebemos a Srta. Roberta Saccon, proveniente da Itália, a qual foi beneficiada com uma bolsa de estudos da CAPES, no período de maio de 1998 a janeiro de 1999, para realizar a Pesquisa “A Integração dos Imigrantes Italianos no Vale do Itajaí”.

A referida pesquisadora desenvolveu seu trabalho sob orientação do Prof. Ivo Marcos Theis, tendo sido lotada no Instituto de Pesquisas Ambientais.

Esta Coordenadoria recepcionou a pesquisadora, auxiliou-a em sua instalação na cidade, providenciou a confecção dos documentos necessários à sua permanência no país, concedeu facilidades para a execução de sua pesquisa, prestou assessoria na revisão dos seus relatórios de pesquisa enviados à CAPES, e forneceu-lhe informações gerais para o bom convívio da pesquisadora em nossa Universidade.

• PROGRAMA DE COOPERAÇÃO INTERUNIVERSITÁRIA (AGÊNCIA ESPANHOLA DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL)

No âmbito deste Programa, recebemos dois estagiários espanhóis, Sérgio Ramos Felipez e Estanislau Dalmau Boronat, por um período de dois meses, compreendido entre 12/08 a 01/10/98. O Sr. Sérgio estagiou sob orientação da Profa. Beate Frank, no IPA e o Sr. Estanislau estagiou sob orientação da Profa. Mercedes G. R. Reiter, no IPT.

A Coordenadoria de Relações Internacionais incumbiu-se da gestão do Programa, desempenhando funções a ela pertinentes, relacionadas com a identificação na Universidade de professores interessados em orientar os estagiários, o encaminhamento das vagas oferecidas à Embaixada da Espanha, o transporte dos estagiários selecionados nos trajetos Aeroporto de Florianópolis – Blumenau – Aeroporto, a estadia (no Hotel Estevam), a solicitação de numerário

para gastos com alimentação (R\$ 300,00. por mês, a cada estagiário), além de fornecer informações gerais para o bom convívio dos estagiários em nossa Universidade.

Ainda dentro do Programa de Cooperação Interuniversitária, esta Coordenadoria divulgou Convocatória para vagas existentes para estagiar na Espanha, em 25/09/98. Orientou os interessados e enviou a documentação dos candidatos (um professor e de quatro estudantes) à Agência Espanhola de Cooperação Internacional em 22/10/98.

Após um mês, recebeu o resultado da seleção: foram selecionados um professor (Armando Pilla) e um estudante (Patrick Alexander Wachholz), para estágio nos períodos de 26/04/99 a 10/05/99, e 08/02/99 a 04/04/99, respectivamente, na Espanha.

- **CALIFORNIA STATE UNIVERSITY, HAYWARD (USA)**

A Coordenadoria de Relações Internacionais teve papel fundamental na formulação da programação de visita da comitiva da California State University, Hayward, além de administrar e dar suporte quando da execução da programação prevista, a qual teve lugar nesta Universidade de 05 a 08 de outubro de 1998.

A Comitiva apresentou-se composta pelos seguintes membros: Dr. Herb Graw – Associate Vice President, University Extension Services; Sr. Daniel Broch – Associate Director, Special Programs for International Students; Sr. Jay L Tontz – Dean, School of Business & Economics; e Dr. Shyam Kamath – Associate Director, Institute of Research and Business Development. A comitiva veio visitar a FURB, com o objetivo de ampliar o relacionamento entre as duas instituições, no âmbito do acordo de cooperação firmado em janeiro de 1997.

Os objetivos específicos da visita à FURB foram: discutir possibilidades de implementação de um programa de mobilidade acadêmica (professores, estudantes e funcionários); a fixação de bases para um acordo de validação dos créditos cursados em uma universidade por estudantes egressos de outra universidade; e a identificação de linhas de pesquisa passíveis de se enquadrarem em programas de investigação conjunta.

Estiveram sob responsabilidade desta Coordenadoria a reserva de carro para o transporte da Comitiva, as reservas de salas, as solicitações de água, café e bolachas para os encontros, a confecção e o envio de convocações para as reuniões internas, bem como a contratação de intérpretes, imprescindíveis neste tipo de evento.

De junho a dezembro de 1998, a Coordenadoria de Relações Internacionais cedeu espaço para que a Pool – Agência para Intercâmbio – divulgasse os Cursos oferecidos pela California State University, Hayward aos alunos da FURB. Em decorrência deste trabalho, 11 (onze) alunos da FURB fazem curso de Inglês naquela Universidade, de 02/01/98 a 19/03/98, e o vice-reitor, Prof. Rui Rizzo, foi convidado a frequentar graciosamente o mesmo curso durante o mês de janeiro de 1999.

- **IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) – CENTRAL DE INTERCÂMBIO**

A IAESTE é uma entidade fundada em 1948, na Europa, Membro Consultivo da UNESCO, que tem por objetivo a oferta de estágios de complementação acadêmica em empresas e Universidades em mais de 60 países associados.

A Coordenadoria de Relações Internacionais recebeu inscrições de alunos da FURB que desejam obter vagas de estágio para estudantes estrangeiros em nossa Universidade, durante o ano de 1999, tendo em vista que a obtenção deste tipo de estágio lhes garante pontos para classificação no Programa de Intercâmbio com vistas aos seus próprios estágios no exterior.

A Coordenadoria, através de uma Comissão formada por quatro professores da FURB e por uma representante da Central de Intercâmbio, selecionou os quatro estudantes da FURB que obtiveram as quatro vagas de estágio na FURB para os estudantes estrangeiros (cada

estágio por um período de 8 (oito) semanas, no ano de 1999. O resultado da seleção foi divulgado no dia 20/11/98.

- **REUNIÕES DO FAUBAI**

Esta Coordenadoria fez-se presente na Reunião da Regional Sul do Fórum das Assessorias das Universidades Brasileiras para Assuntos Internacionais (FAUBAI), que aconteceu nas dependências da Universidade de Caxias do Sul – RS, em 29 de setembro de 1998.

O Coordenador de Relações Internacionais também representou a FURB na X Reunião Anual do FAUBAI, na qual se discutiu a “Internacionalização e as Tendências na Cooperação Acadêmica Internacional”. A Reunião foi realizada no Auditório da ESAG, em Florianópolis – SC, de 09 a 11 de dezembro de 1998.

- **UNIVERSIDADE NACIONAL DE TUCUMÁN – ARGENTINA**

Entre os dias 06 e 15 de novembro de 1998, deslocou-se à cidade de San Miguel de Tucumán (República Argentina), mais precisamente à Universidad Nacional de Tucumán, uma delegação de professores e estudantes de nossa Universidade, em visita oficial, em conformidade com o convênio de cooperação internacional existente entre ambas as instituições. Da visita participaram as professoras Ivone Selva Santos Canani (chefe da delegação) e Maria José Ribeiro (ministrante de curso de Português), os professores José Narciso Pimenta e João Carlos Wormsbecher Ribeiro, mais 29 (vinte e nove) alunos de diferentes cursos. A Coordenadoria auxiliou nas tratativas da referida visita com a Universidad Nacional de Tucumán, além de cuidar de alguns detalhes pertinentes à realização da viagem.

A Coordenadoria tem se empenhado, juntamente com os Departamentos interessados, em ampliar e intensificar este convênio, realizando um maior número de atividades de intercâmbio com esta parceira do Mercosul.

- **UNIVERSIDAD DE CHILE**

A Coordenadoria, mediante solicitação do Prof. Ivan Patricio Vega Farfán, gestionou e obteve apoio financeiro da Instituição, concedido pelo Pró-Reitor de Administração, Prof. Carlos Schramm, para cobrir despesas contraídas, junto ao Instituto Médico Legal, pela família do estudante Marco Tabilo Veas, que integrava comitiva da Universidad de Chile com destino à Bienal de Artes de São Paulo, e que faleceu quando estava de passagem por Blumenau, vítima de acidente.

- **ESCOLA POLITÉCNICA FACHHOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG/WOLFENBÜTTEL**

No âmbito do convênio de cooperação entre a FURB e a Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, da Alemanha, esta Coordenadoria esteve presente nos contatos realizados quando da visita oficial, de 09 a 16 de junho de 1998, de uma comitiva daquela Instituição politécnica, e tem auxiliado o atual coordenador do convênio, pelo lado da FURB, o Prof. Erich Ralf Duebbers, que vem dinamizando-o.

- **SEMINÁRIO “AS ATIVIDADES DAS UNIVERSIDADES SOBRE O MERCOSUL: PRESENTE E FUTURO”**

A Universidade fez-se presente no Seminário “As Atividades das Universidades sobre o Mercosul; Presente e Futuro”, realizado na Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC-SP, de 16 a 18 de novembro de 1998.

- **REUNIÕES PARA FORMULAÇÃO DE CONVÊNIOS**

O Coordenador de Relações Internacionais esteve presente em diversas reuniões, com vistas à possível confecção de convênios com Universidades estrangeiras, tais como Universidade do Minho, Universidad de Montevideo, Universidad de la República Oriental del Uruguai, etc.

- **EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA PORTUGUESA**

Esta Coordenadoria organizou duas reuniões para tratar do oferecimento, em nossa Universidade, de um Exame de Proficiência em Língua Portuguesa, e para discutir-se a respeito da possibilidade de se oferecer um Curso de Língua Portuguesa para Estrangeiros, oportunidade e necessidade cada vez mais evidente. Uma das reuniões foi realizada no Centro de Ciências da Educação e, a outra, na sala do reitor, ambas com a presença do mesmo.

- **ATENDIMENTO A ALUNOS E PROFESSORES INTERESSADOS NA REALIZAÇÃO DE INTERCÂMBIO**

A Coordenadoria tem regularmente atendido e fornecido informações atinentes à mobilidade acadêmica e à participação de docentes e discentes em oportunidades de intercâmbio a todos os níveis e modalidades, como sejam: estágios acadêmicos, estágios remunerados para estudantes, cursos no exterior, frequência em programas de doutorado, etc.

- **DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE EVENTOS LIGADOS AO INTERCÂMBIO E À INTERNACIONALIZAÇÃO**

A Coordenadoria recebe e repassa às esferas pertinentes da Universidade as informações relacionadas com atividades acadêmicas internacionais ou voltadas à internacionalização das instituições universitárias.

4. COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

A Coordenadoria de Comunicação Social da Furb- Comark desenvolve as ações de Comunicação e Marketing da Universidade, adotando uma política de comunicação integrada. Com isso, realiza inúmeras atividades que possuem atuações distintas, mas complementares, agregando 18 profissionais das áreas de Jornalismo/Telejornalismo, Relações Públicas, Publicidade e Artes Gráficas.

A Comark está diretamente vinculada à Reitoria e é responsável pela imagem institucional da Furb. Atua internamente para um público de 13 mil pessoas (entre alunos, professores e funcionários) e externamente, junto à comunidade regional e algumas ações estaduais.

Entre suas atividades, a Comark edita há 20 anos um jornal impresso, que a partir deste ano, em março, passou a mensal, com distribuição via correio às casas de alunos, professores e funcionários e autoridades abordando a pesquisa, o ensino e a extensão de maneira muito mais detalhada; e um telejornal, que é transmitido diariamente na TV a cabo pela BTV e pela NET e no canal 13 da TV Educativa.

Ainda no segmento Jornalismo a Comark presta diariamente o serviço de assessoria de imprensa e tem a missão de enviar e responder por informações, fotos e imagens para cerca de 40 veículos de comunicação externos à Universidade e produz textos rápidos sobre os fatos do dia da Furb.

A área de Relações Públicas promove inúmeros eventos especiais, homenagens cerimoniais e organiza participações da Furb em feiras e congressos; é responsável pela área de brindes.

A área de publicidade, com artes gráficas, responde pela elaboração e produção de campanhas e peças gráficas da Universidade e pelos projetos de marketing, padronizando e unificando as mensagens publicitárias de acordo com os valores da instituição, como também capta recursos financeiros junto à iniciativa privada e organismos públicos para a viabilização ou subsídios de seus programas.

Uma das campanhas publicitárias de maior vulto, a do Supra, recebeu o TOP de Marketing, da ADVB-SC, pela utilização eficiente das ferramentas de marketing.

A Comark também recebeu em 1997 o Prêmio Opinião Pública 97 pela seu plano de comunicação integrada.

4.1. DESTAQUES DAS AÇÕES DA COMARK - por segmento

A leitura das ações da Coordenadoria de Comunicação e Marketing – Comark, no decorrer de 1998, coloca em relevo as seguintes conquistas, por segmento:

Jornalismo/Telejornalismo: um dos grandes termômetros para aferir os resultados das ações do segmento jornalismo/assessoria de imprensa é o espaço ocupado pela Universidade na mídia externa. O levantamento aponta que de janeiro a dezembro de 1998 a Furb conquistou na imprensa uma mídia gratuita efetivamente significativa, equivalente a R\$ 1,1 milhão. Como contraponto, gastou-se (investiu-se) apenas R\$ 120 mil, a grande maioria publicações legais da reitoria, pós-graduação, anúncios comemorativos etc. No caso específico da nossa televisão, foram produzida 620 reportagens, realizada veiculação estadual e editados os programas Edição Especial e Universidade Aberta.

Relações Públicas: uma das principais ações foi a criação do Projeto FURB Fashion, em fase de viabilização a Butique da FURB, apresentado no início do ano para a Reitoria. Também implementou-se o projeto de incentivo e consideração aos aposentados- entrega de obra de arte em solenidades específicas; participação em feiras e congressos; posse do reitor e projeto do novo campus; nova identificação visual (crachás); lançamento do Universidade Aberta; valorização e, conseqüentemente, maior público nas festas como Dia da Criança e Natal, entre outras ações; lançamento do house organ A Gente, órgão de divulgação interno dirigido a professores e funcionários.

Publicidade/Artes Gráficas/Executiva de Contas: com a missão de produzir e padronizar as mensagens publicitárias da Furb, além da aprovação de projetos que possam receber patrocínio, este segmento realizou inúmeras atividades de porte em 1998, destacando-se: aplicação do Plano de Negócios, que rendeu à Universidade R\$ 61 mil reais em patrocínio; folders para cursos de pós-graduação; projetos gráficos de revistas como a de Negócios, Manual do estudante, Revista do Teatro; criação de logotipos como o do IPA; cartazes os mais diversos; Supra Festival; campanhas, como a da Proap, Etevi, 30 anos do Direito, roteiros para VT, como o do “Visite um Vale cheio de sonhos” e “Furb por Você”; anúncios os mais diversos; selo projeto Bugio; projeto Balcão; Projeto Capivaras; convites para eventos, como a aula inaugural do curso de Odontologia; finalização do house organ A Gente; entre outras atividades.

4.2. JORNALISMO

4.2.1. VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO

Jornal Da Furb (quinzenal)

Ganhou uma nova aparência, transformado em um meio de divulgação acadêmica de ensino, pesquisa e extensão de distribuição quinzenal. Foram impressos seis mil exemplares por edição, em média com 12 páginas. Foi distribuído em todos os campi da Universidade e remetido por mala direta para outras instituições, personalidades e em mídia geral (em torno de 1000 exemplares).

Clipping Diário

Meio de comunicação interna, onde os leitores têm acesso às matérias sobre a Universidade publicadas em jornais externos. Sua distribuição é diária para 18 setores da Universidade. Fontes do Clipping: Jornal de Santa Catarina, Jornal A Notícia, Diário Catarinense, Diário Indústria e Comércio, Jornal O Estado, Jornal da Noite, Jornal da Educação, Jornal Catarinense Administrados, Jornal da Pequena Empresa, Jornal Zona Norte, Jornal Cruzeiro do Vale, Jornal a Voz da Razão, Jornal Correio Comunitário, Jornal JS Repórter, Jornal A Voz do Vale, Jornal a Verdade em Notícia, Folha de São Paulo, entre outros e Revista Expressão e Revista Empreendedor.

TABELA 42 - MÍDIA GRATUITA CONQUISTADA^(*)

JORNAIS E REVISTAS	
Meses de janeiro a dezembro de 1998	Valor (estimado) dos espaços
TOTAL	R\$ 1.170.402,51

Legenda: (*) - Mídias em jornais do Estado conquistada através de envio de releases e contatos sem onerar a Universidade

TABELA 43 - MÍDIA PAGA^(*)

JORNAIS E REVISTAS	
Meses de janeiro a dezembro de 1998	Valor (estimado) dos espaços
TOTAL	R\$ 121.514,99

Legenda: (*) - Mídia paga (anúncios e editais) em Jornais e Revistas do Estado. Observamos que a veiculação foi feita através da TAG - Ações de Marketing (ganhadora da licitação)

Release

A Coordenadoria de Comunicação Social (Comark) diariamente faz cobertura jornalística dos acontecimentos da Universidade, promovendo contatos com a imprensa externa (rádio, tv e jornais) e releases (textos jornalísticos) de diferentes tamanhos e graus de importância, que são enviados para a mídia estadual em geral - 50 empresas de divulgação.

Mídia Em Rádio (Am/Fm)

Além da ampla divulgação dos releases enviados diariamente para 14 rádios, foram feitas campanhas publicitárias. Dentre elas destacamos a do processo de seleção SUPRA, ETEVI, matrícula na Universidade e divulgação dos cursos de pós-graduação oferecidos no semestre.

Televisão

TABELA 44 - MÍDIA ELETRÔNICA CONQUISTADA GRATUITAMENTE

MÍDIA ELETRÔNICA CONQUISTADA GRATUITAMENTE	
Meses de janeiro a dezembro de 1998	Tempo em minutos/ valor estimado
TOTAL	14min12seg - R\$ 6.268,00

4.3. TELEJORNALISMO

O presente relatório aborda as atividades desenvolvidas pela equipe de Telejornalismo da Coordenadoria de Comunicação Social (Comark) da Universidade Regional de Blumenau, durante o ano de 1998. Para facilitar o acompanhamento da divulgação das

atividades da FURB, as matérias veiculadas no Jornal da Universidade serão divididas de acordo com os setores a que pertencem os assuntos tratados.

4.3.1. ATIVIDADES EDITORIAIS REALIZADAS

JORNAL DA UNIVERSIDADE - Reportagens: 620 matérias

Destaques:

Veiculação do JU em todo o Estado de Santa Catarina

Através de convênios com emissoras de televisão o JU está sendo veiculado em todos os municípios do estado, nos seguintes horários: TV O Estado (SBT)/Florianópolis (canais 11 - aberto, 08 NET e 05 BTV) – 6h45min; TV O Estado (SBT)/Chapecó – 6h45min; TV O Estado (SBT)/Lages – 7h30min; TV Barriga Verde (Band)/Florianópolis (canais 09 – aberto, 07 NET e 50 BTV) – 7h45min; Rede Record/Florianópolis (canais 06 - aberto, 05 NET e 12 BTV) – 11h30min. No final do ano apenas permanece o acordo com a TV O Estado/Florianópolis - 7h45min.

Abertura Temática

O Jornal da Universidade passou a tratar de temas de interesse geral da comunidade regional, além dos temas relacionados especificamente com a universidade. Isso permite uma inserção maior do programa na região e no estado. Prova disso são os convênios assinados com emissoras de televisão citados acima e um acordo com a TV Barriga Verde de uso de imagens do Telejornalismo nos programas noticiosos daquela emissora em troca da veiculação do JU naquela emissora. Assim, além de ampliar o público-alvo do telejornal, o programa também é transmitido em canal aberto (canal 13 VHF).

Universidade Solidária em Ipupiara (Bahia)

O cinegrafista e editor Rodrigo Frutuoso acompanhou a equipe de doze estudantes e professores que participaram do Projeto Universidade Solidária na cidade baiana de Ipupiara, em janeiro. Das imagens resultaram matérias e um programa Edição Especial. Em Blumenau a equipe também acompanhou os trabalhos do FURB Solidária, uma iniciativa da universidade nos moldes do programa federal.

Transmissão dos Listões do Supra

Juntamente com a SPVT, o Telejornalismo divulgou em primeira mão as listas de aprovados no Supra de verão e no de inverno, através dos canais do Sistema Integrado de Televisão da FURB (SIT-FURB), para Blumenau e cidades vizinhas.

Universidade Aberta

Acompanhamento do desenvolvimento do projeto que buscou a aproximação da universidade com a comunidade através da apresentação de trabalhos, atrações culturais e painéis. O projeto foi incluído no programa Edição Especial.

Festival de Teatro Universitário de Blumenau

Cobertura intensiva do festival demonstrando todos os aspectos como o palco sobre rodas, mostras oficial e paralela, oficinas, apresentações em entidades e premiação.

Oktoberfest 98

Cobertura da festa, com destaque para os aspectos culturais, sociais, turísticos e econômicos. Uma forma de participar mais intensamente de uma das principais festas do chope do Brasil, intrinsecamente ligada à comunidade de Blumenau e da região.

Retrospectiva JU 98

Edição e exibição de 26 programas especiais com as principais matérias veiculadas no Jornal da Universidade durante o ano de 98. As retrospectivas serão exibidas no período de 07 de dezembro a 15 de janeiro de 1999.

TABELA 45 - DIVISÃO DE REPORTAGENS E ENTREVISTAS POR SETORES DA UNIVERSIDADE

SETORES DA UNIVERSIDADE	NÚMERO DE REPORTAGENS
Ambulatório	04 reportagem
Biblioteca Central	04 reportagens
Comissão Vida Yanomami	06 reportagens
Centro de Ciências da Educação	13 reportagens
Centro de Ciências Exatas e Naturais	24 reportagens
Centro de Ciências Humanas e da Comunicação	20 reportagens
Centro de Ciências Jurídicas	11 reportagens
Centro de Ciências da Saúde	34 reportagens
Centro de Ciências Sociais e Aplicadas	16 reportagens
Centro de Ciências Tecnológicas	15 reportagens
Comark/SPVT/SIT-FURB	06 reportagens
Comark	03 reportagens
SPVT/NRTVI	01 reportagem
Coral da FURB	02 reportagens
Divisão de Administração de Recursos Humanos	03 reportagens
Divisão de Promoções Culturais	12 reportagens
DCE/ASEF/APROF	03 reportagens
DCE	02 reportagens
ASEF	01 reportagem
Editora da FURB	08 reportagens
Etevi	02 reportagem
Fundação Fritz Müller	08 reportagens
Festival de Teatro Universitário	12 reportagens
FURB Jr.	01 reportagem
Genesis Blumenau	03 reportagem
Grupo Teatral Phoenix	02 reportagens
Institucional FURB	55 reportagens
IPA	11 reportagens
IPS	09 reportagem
IPT	07 reportagens
Laboratório de Línguas/UNI	02 reportagem
Pesquisa	17 reportagens
Pós-Graduação	20 reportagens
Programa de Atualização Permanente-PROAP	12 reportagens
Projeto Bugio	01 reportagem
Pró-Reitoria de Administração	01 reportagem
Pró-Reitoria de Extensão e Relações Comunitárias	04 reportagens
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação	06 reportagens
Serviço Judiciário	01 reportagem
Supra	13 reportagens
Universidade Solidária/FURB Solidária	06 reportagens
Outros assuntos	238 reportagens
Sinsepes	01 reportagem
TOTAL	620 reportagens

Observações: As matérias sobre os cursos estão incluídas nos centros aos quais pertencem:

As matérias institucionais são aquelas relacionadas diretamente com a universidade, como convênios com outras universidades, participação em fóruns e homenagens:

Outros assuntos dizem respeito a reportagens de temas de interesse da comunidade da região:
SIT-FURB é a abreviatura para Sistema Integrado de Televisão da FURB, que engloba a FURB TV (a cabo) e a TVI (aberta).
O item pesquisa se refere as matérias sobre pesquisas desenvolvidas na universidade.
O item pós-graduação se refere aos cursos de especialização e mestrado oferecidos pela universidade.

4.3.2. OUTROS PROGRAMAS

Universidade Aberta

O programa de 30 minutos, produzido e apresentado por Fernando Arteche, debate temas relativos ao desenvolvimento de Blumenau e região, através de entrevistas com convidados. No primeiro semestre foram gravados e exibidos 14 programas. E a partir do segundo semestre passou a ser apresentado ao vivo, semanalmente às quartas-feiras, 19h30min, permitindo a participação dos telespectadores pelo telefone. Os temas tratados no segundo semestre foram: contenção de cheias, direitos do consumidor, conselhos municipais, patrimônio histórico, cultura e crise, associações de moradores, universidades de língua portuguesa, psicologia, coninfo 98, Oktoberfest (perspectivas, avaliação e desfile ao vivo), doação de sangue, cardiologia preventiva, PM ambiental, regulamentação código de trânsito, parque das nascentes, criança e adolescente, economia, moda, prefeito de Blumenau, eleições e câncer de colo do útero.

Edição Especial

Programa de 30 minutos, quinzenal, produzido e apresentado por Fernando Arteche, que apresenta reportagens sobre temas gerais e palestras promovidas pela FURB. Também são veiculados congressos e seminários promovidos pela universidade, desde que os temas sejam de interesse geral da comunidade. Foram veiculados 13 programas, que trataram dos seguintes assuntos: Turismo (Ricardo Riccardi e Alex Romero), implantação Comitê de Gerenciamento da Bacia do Itajaí-Açú, Universidade Solidária em Iupuiara, semana da Engenharia Florestal, Heróis de Branco, Mário Rigatto (palestra sobre saúde na SBPC), Universidade Solidária em Macaúbas, projeto Universidade Aberta/FURB, prevenção da saúde, globalização (palestra Hoyedo Lins na SBPC). Os temas tratados no segundo semestre foram: sessão itinerante câmara de vereadores na FURB, palestra Cronobiologia (de Menna Barreto na SBPC), Rock-novas bandas na cidade, palestra sobre educação (Nilson Machado), palestra semana da administração e 50 anos da carta dos direitos humanos.

Tema Livre

Programa de entrevistas, semanal, de 30 minutos, apresentado pelo jornalista Danilo Gomes. Foram veiculados 19 programas, com os seguintes entrevistados: Raul Clemente Pereira, Edésio Luiz Simionatto, Osmar Zimmermann, Jane Claudete Picoli, Maria José Benites, Wandecir Pugliesi, Carlos Eduardo Mendonça, Nilton Motta, Caleb Zaniz, Padre João Bachmann, Orlando Praun, Aliatan Silveira, Vilson Kleinubing, Mércio Jacobsen, Juarez Porto, Emílio Garcia Mendes, Anselmo Oliveira e José Maurício Carrenho. Pessoas entrevistadas no segundo semestre: Sueli Petry, Hans Prayon, Evilásio Vieira, Dalmo Bozzano, Ademar Cordero, Nagel Marinho, Raul Cardoso, Mário Schmidt, Kátia Silva, Wilson Wan-Dall, Rogério Zosckhe, Ulrich Kuhn, Egon José Schramm, Amanda Wosniak, Paulo Gouveia e Luiz Carlos Carvalho.

Curso Superior

Programa quinzenal de 15 minutos, produzido por Greicy Tambosi e apresentado por Ana Cristina Lana que apresenta os cursos de graduação oferecidos pela FURB e destaca o mercado de trabalho na região. O programa passou por uma reformulação que o tornou mais adequado ao público jovem ao qual se destina. Foram exibidos programas sobre os cursos de Pedagogia, Ciências da Computação, Educação Física, Serviço Social, Ciências Econômicas,

Engenharia Civil, Direito e Química. No segundo semestre foram apresentados os seguintes cursos: Biologia, Engenharia Elétrica, Educação Artística, Direito, Moda, Matemática, Educação Física, Engenharia Florestal e Secretariado.

Zapping Cultural

Agenda de cultura semanal de 15 minutos, destinado ao público jovem, com destaque para música, cinema, vídeo, shows e literatura. Foram exibidos 20 programas. Passou a ser produzido e apresentado por estudantes da universidade no segundo semestre, sob a direção de Elio Marinho.

Caminhos Do Vale

Programa ecológico-científico que apresenta locais próprios para lazer na região, com dicas de ciências. É um programa mensal, de 15 minutos, produzido e apresentado por Elizete Schazmann e Clândio Bandeira, com edição de Valdir Galizza Júnior. Foram exibidos Programas sobre a Caverna de Botuverá, Parque Zoobotânico de Brusque, Projeto de Turismo no Interior de Pomerode, o Parque Spitzkopf, Associação de Preservação do Meio Ambiente do Alto Vale do Itajaí (Apremavi) e Cachoeiras no Interior de Apiúna.

4.3.3. OUTRAS ATIVIDADES TESTE

- Treinamento de repórteres em edição e apresentação de telejornais;
- Confecção de grade de programação para os dois canais do SIT-FURB, com definição de horários de apresentação e reprises;
- Veiculação dos programas no canal 13 de tv aberta em Blumenau e municípios vizinhos;
- Elaboração de normas de produção de programas, com definição de tempos, vinhetas, “brakes comerciais”, chamadas, etc.;
- Adequação editorial do programa Curso Superior ao público-alvo (jovens do ensino médio), com inclusão de entrevistas e reportagens fora do estúdio, dando melhor dinâmica ao mesmo;
- Reformulação visual do Programa Universidade Aberta, tornando-o mais leve e personalizando o cenário.

4.3.4. PROJETOS

2º Semestre de 1998:

- Melhoria da qualidade visual do programa Universidade Aberta;
- Reformulação visual do Jornal da Universidade, com adição de cromas temáticos e combinação de cores mais adequada a criação de empatia com o telespectador;
- Treinamento de pessoal visando a crescente qualificação da equipe;
- Apresentação de programas ao vivo (JU, Universidade Aberta e Tema Livre), com a participação do público por telefone e outros meios.

1º Semestre de 1999

- Reformulação do cenário do Jornal da Universidade, para torná-lo mais arejado, limpo e agradável ao telespectador;
- Transformação da Edição Especial em programa mensal de reportagens, para que seja possível uma abordagem mais profunda dos assuntos e uma veiculação mais adequada à televisão. Assuntos sugeridos: pesquisa sobre alcoolismo, pesquisa sobre capivaras e qualidade na educação;

- Promoção de transmissões ao vivo de eventos importantes para a universidade e para a comunidade (aniversário da FURB, desfile Oktoberfest, aniversário do SIT-FURB, Festival de Teatro, por exemplo).

4.3.5. RECURSOS NECESSÁRIOS

- Duas câmeras (SVHS ou Betacam – digital) para reportagens externas. O objetivo é melhorar a qualidade das imagens captadas e, posteriormente, veiculadas nos programas produzidos pelo Telejornalismo, principalmente o JU;
- Dois tripés para as câmeras, que serão usados para a captação de imagens distantes ou que exijam precisão no enquadramento (como paisagens ou exposição de obras de arte);
- Luz portátil para as câmeras, com baterias acopladas às mesmas;
- Baterias (12) para luzes e câmeras.

4.4. AGÊNCIA DE RELAÇÕES PÚBLICAS

A Coordenadoria de Comunicação Social/Comark procurou criar neste ano, condições estruturais intrínsecas para o enfrentamento e solução das dificuldades crescentes na relação da Instituição com o mercado.

Temos como objetivo primordial definir e trabalhar uma política de comunicação social integrada voltada para nossos públicos, interno e externo.

Sabemos que a Comark engloba as agências de Relações Públicas, Publicidade e Propaganda, Artes Gráficas e Central de Jornalismo (Jornalismo Impresso e Telejornalismo).

Embora formada por setores com atuações distintas, transforma-se em um único para a melhor resolução dos problemas.

De um modo geral, na área de Relações Públicas, procuramos desenvolver às verdadeiras funções de RP: **Assessoria e Consultoria** ao público interno, **Pesquisa** (definimos os públicos prioritários da universidade), **Planejamento** (elaboramos e executamos projetos de RP, bem como apresentamos à direção projetos que serão desenvolvidos), **Execução** (nesta função, nos utilizamos de instrumentos de comunicação para atingir os públicos - comunicação entre a empresa e seus públicos, Eventos e promoções especiais e apoio e direção de alguns cerimoniais) e **Avaliação** (através de contatos pessoais e telefones).

4.4.1. AÇÕES DESENVOLVIDAS EM 1998

As atividades desenvolvidas foram baseadas numa política de comunicação integrada. Contamos em todos os projetos executados com a integração da Agência de Publicidade e Propaganda e Artes Gráficas na elaboração e finalização das peças gráficas, bem como a Central de Jornalismo para divulgação interna e externa.

ATIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração e Execução do projeto de participação da Universidade na Feira e Congresso do Meio Ambiente, de 23 à 28 de junho de 1998, em São Bento do Sul/SC – Pavilhão da Promosul- stand 106 e 86 (50 m²):

continua...

continuação...

<ul style="list-style-type: none">• Projeto nova Espera Telefônica:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto de confecção dos blocos de anotações para serem entregues como brindes, nível C, bem como a distribuição dos mesmos:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto e Execução do Jornal Interno (House-Organ - jornal da casa)- tamanho A4, 4 páginas, papel couchê fosco-95g, 4x2 capa e contra-capas cor e miolo uma cor. Periodicidade mensal com circulação interna. O house-organ tem como objetivo integrar, informar e distrair os servidores:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto de um móvel (balcão), para ser utilizado pela universidade em exposições, mostras e feiras de pequeno porte:
<ul style="list-style-type: none">• Participação na Feira de Profissões da Escola Barão do Rio Branco – responsável pelo stand e apresentação:
<ul style="list-style-type: none">• Participação em reuniões de planejamento das festividades do município de Blumenau - colaboramos na divulgação:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto de incentivo e consideração aos aposentados - entrega de uma obra de Arte em solenidades específicas:
<ul style="list-style-type: none">• Organização do coquetel "queijos e vinhos" os parceiros da universidade na inauguração dos indoor (painéis eletrônicos internos):
<ul style="list-style-type: none">• Planejamento e Execução da recepção dos calouros no "Balcão do Calouro", nos dias 27 e 28 de julho de 98 - atuação nos dias e planejamento de todas as peças gráficas que foram entregues:
<ul style="list-style-type: none">• Entrega feita pessoalmente de um bouquê de flores a todos os diretores de Centro e respectivos Vice, no dia 07 de julho de 98:
<ul style="list-style-type: none">• Apoio na secretaria no I Fórum de Qualidade de Combustíveis em SC-15/0798 - reservas de equipamento e colaboração na montagem de 1.500 pastas:
<ul style="list-style-type: none">• Participação na I Mostra de Universidades e Escolas Técnicas, no Colégio S.O.S. com entrega de folder dos cursos, mostra do vídeo institucional e entrega do folder do Supra:
<ul style="list-style-type: none">• Apoio no cerimonial e Check-list, para solenidade de homenagem ao Prof. Nilton Nasser – descerramento de placa no ambulatório:
<ul style="list-style-type: none">• Confecção (texto) de 02 placas de homenagem para o C.C.Sáude:
<ul style="list-style-type: none">• Elaboração de perguntas para a Comissão da 6ª Gincana de Blumenau - setembro de 98:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto para melhorar a imagem da universidade nas formaturas – criação de uma nova tribuna e painel nas escadarias do teatro Carlos Gomes:
<ul style="list-style-type: none">• Apoio na confecção dos novos crachás: apoio no dia das fotos, entrega de panfletos para os servidores:
<ul style="list-style-type: none">• Apoio de brindes e divulgações para Proen – Adriana Corrêa, na participação da Universidade, na Semana de Profissões do Colégio Energia – de 31/08 à 08/09:
<ul style="list-style-type: none">• Elaboração de Perguntas sobre a Universidade para 2ª Gincana Estudantil de Blumenau – UBE, agosto de 98:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto dia do aluno (11/08) - solicitação ao DAC, para colocação de faixa nos campi da Universidade em homenagem aos alunos:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto dia do professor (15/10) - solicitação de criação da peça gráfica para entrega nos escaninhos e circulação no jornal da cidade. Etiquetagem de todos os cartões e encaminhamento dos mesmos:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto Guia de Ramais - produção e entrega aos setores:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto dia do servidor (28/10) - solicitação de criação da peça gráfica para entrega nos setores e circulação no jornal da cidade. Etiquetagem de todos os cartões e encaminhamento dos mesmos:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto Aposentados - entrega de Obra e café de confraternização com os aposentados da Universidade: elaboração e execução do projeto - 09/10/98:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto Dia da Criança – elaboração e execução total do mesmo, este ano com inovações de lanche, sorteio e atividades – 10/10/98:
<ul style="list-style-type: none">• Projeto de lançamento no Novo Campus – elaboração e execução total do projeto 19/10/98:

continua...

continuação...

• Recepção e acompanhamento da visita dos professores da Cal. State University, Hayward, no período de 05/10 a 07/10 – entrega de brindes, almoços e jantares - organização:
• Projeto Posse do Reitor - elaboração e execução do projeto com exceção do cerimonial - 26/10:
• Projeto Decoração Natalina - decoração de Luzes nos blocos, decoração nos blocos principais e outros campi e hall de entrada do Bloco A (parceria com o curso de Educação Artística):
• Etiquetagem e envio de 16 mil cartões de natal aos públicos prioritários da Universidade:
• Projeto Festa de Natal (em parceria com ASEF, APROF e SINSEPES) - ficamos com as seguintes atribuições: solicitação da criação do convite: etiquetagem de 1.500 convites: envio de 1.500 convites: responsável pelo recebimento dos convites: responsável pelo orçamento: responsável pela decoração das mesas: responsável pelo vídeo de natal que será apresentado: alugar telão: comprar champanhe: decoração do ambiente do jantar: responsável pelo transporte de todo o material para o Ipiranga: responsável por todo cerimonial do evento (recepção e detalhes gerais). OBS: Todos os projetos desenvolvidos e os que estão em andamento foram bem planejados, exigindo um trabalho de muitas atividades. Estamos à disposição para mais informações sobre os projetos, bem como mostrar os passos e tempo exigido para cada um deles.

4.4.2. ATIVIDADES PREVISTAS PARA 1999

• Planejar e executar a recepção do Balcão do Calouro – dias 26 e 27 de janeiro:
• Manter o projeto de envio de cartões de aniversário:
• Manter a política de telegramas:
• Atualizar o mailing-list (trabalho diário e com duração de 02 meses de margem correta):
• Manter a política de responder as correspondências que solicitam informações da Furb:
• Manter o Jornal Interno "A GENTE", mensal:
• Manter a política de brindes, nível C (canetas, blocos e agenda):
• Apoio em eventos da Universidade quando solicitada:
• Criação de uma agenda note book, para entregar a imprensa e outros públicos:
• Enviar cartões aos deputados eleitos - pós posse:
• Projeto Guia de Ramais - atualização e entrega aos setores:
• Projeto Griff-Furb Fashion (boutique):
• Projeto jantar com a imprensa, melhorar as relações com a imprensa e dirigentes:
• Criar Escola de Patinação:
• Projeto Manual de Segurança Infantil:
• Projeto Manual de Formatura – entregar ao formando um Brasão da Universidade, melhor desempenho do curso:
• Projeto Arquivo Fotográfico da Comark:
• Projeto de 35 anos da Furb - montar comissão:
• Projeto "Furb x Asilo" – projeto de extensão que exige um grande planejamento e um patrocinador, pois envolve verbas muito grandes:
• Projeto Jubileu – entrega de certificado aos servidores que tem 10, 15, 20 e 30 anos de casa.

4.4.3. ATIVIDADES PERMANENTES

• Política de brindes (entrega de brindes aos segmentos da universidade, conforme solicitação):
• Envio de telegramas (passar e produção de texto) - a todos os alunos aprovados no Mestrado em Educação e Negócios: Familiares do Senador Wilson Kelinubing: Familiares do Professor Dalton Ferreira Dalmon: Familiares da aposentada Maria Teresinha Marchi: Para o servidor Jonio V. Ferreira – falecimento do Pai: Para Prof. Rodolfo Joaquim Pinto Luz - em nome do reitor por não poder participar de um jantar, na UFSC:

• Envio de cartões de Aniversário - a todos os servidores (técnico-administrativo e professor): Empresas públicas e privadas de interesse da Universidade:
• Elaboração do Jornal Interno - produção de pautas, fazer entrevistas e solicitação de fotos:
• Envio de informações sobre a Universidade - sempre que solicitados, pesquisamos e respondemos correspondências sobre dados da Furb: criação, cursos, número de alunos, atuais administradores, estágios, mantenedora, forma de vestibular e número de inscritos, localização, cursos oferecidos, recursos técnicos, serviços para comunidade e alunado, cultura, lazer e esportes e destaques.
• Fornecido para Agência E – São Paulo, para o Guia de Escolas de Ensino Superior no Brasil:
• Encaminhamento da relação de eventos da Universidade, para o Diretor de Marketing da Santur.
• Resposta ao questionário de Cleusa Maria Andrade, Doutoranda em Ciências pela CRP/ECA/ USP- agosto de 98, sobre Programa de Qualidade Total:
• Resposta ao ofício de solicitação de nomes, endereços e data de aniversário dos professores ligados aos cursos de administração, economia e história, parao MARE - Brasília-Governo Federal - Pesquisamos, selecionamos e enviamos:
• Fax enviado a COAN Editora Gráfica Ltda - Tubarão-SC, sobre dados da Universidade.

4.5. PUBLICIDADE, ARTES GRÁFICAS E EXECUTIVA DE CONTAS

A Coordenadoria de Comunicação Social desenvolve as ações de comunicação e marketing da Universidade, com atividades que possuem atuações distintas: Jornalismo, Publicidade e Artes Gráficas e Relações Públicas.

De um modo geral, na área de publicidade, procura-se elaborar, padronizar e unificar as mensagens publicitárias de acordo com os valores, normas e cultura da instituição, como também captar recursos financeiros, junto à iniciativa privada e organismos públicos para a viabilização ou subsídios de seus programas e veículos internos.

A atividade de Artes Gráficas cria, desenvolve e produz todas as peças gráficas relacionadas aos produtos e serviços da FURB.

É dentro desta filosofia que apresentamos o Relatório das atividades de Publicidade e Artes Gráficas da Coordenadoria de Comunicação Social da FURB, atualizadas mês a mês, contendo anexo alguns exemplares do material desenvolvido, visto a impossibilidade de agregar todo o trabalho pela vasta quantidade no decorrer do ano.

4.5.1. TRABALHOS DESENVOLVIDOS

ATIVIDADES
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme da Revista de Negócios:
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme Projeto Político Pedagógico Curso de Administração:
Diagramação Regulamento Curso de Mestrado em Administração de Negócios:
Curso de Pós-Graduação em Direito (Folders, Anúncio Jornal, Spot Rádio):
Curso de Pós-Graduação em Políticas Públicas (Folders, Anúncio Jornal, Spot Rádio):
Curso de Pós-Graduação em Eng. de Processos (Folders, Anúncio Jornal, Spot Rádio):
Mestrado em Engenharia Ambiental (Spot Rádio, Anúncios Jornal):
Mestrado em Clínica Cirúrgica (Folders, Anúncio Jornal):
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme Manual do Estudante:
Criação logotipo 30 anos do curso de Direito:

continua...

continuação

ATIVIDADES
Programa de Integração de Calouros - Envelopes e Roteiro para Vídeo:
Cartão de Aniversário 1998:
Campanha Inscrições Mestrado em Administração de Negócios (Folders, Anúncio Jornal, Spot rádio):
Mensagem Dia da Mulher 1998:
Logotipo IPA:
Cartazes Divisão Acadêmica:
Logotipo Semana do Turismo de Blumenau:
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme Livreto IPA – Comitê:
Anúncio Editora Abril para JU:
Supra Festival (Organização do evento, Cartaz, Vídeo, Faixas, Spot para Rádio):
Campanha INPG (Folders, Anúncio Jornal, Revista Veja, Roteiro TV, Spot Rádio):
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme Revista de Teatro:
Convite Exposição José Barbosa:
Convite Exposição Fotos Biblioteca:
Layout Cartaz FUTB:
Criação Logotipo MBA:
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme Folder Biblioteca:
Projeto Gráfico Jornal da Universidade:
Selos e Banners 30 anos Direito:
Projeto 20 Anos Revista de Divulgação Cultural:
Organização Supra Festa na Cervejaria Continental:
Anúncio Alunos Aprovados Etevi para Jornal de Santa Catarina:
Campanha Supra Especial:
Vídeo Patrocinadores para Supra Festival:
Roteiro Furb por Você:
Anúncio Proap - Revista de Divulgação Cultural:
Anúncio Mestrado em Administração de Negócios para contra-capas Revista de Negócios:
Roteiro VT "Visite um Vale Cheio de Sonhos":
Campanha para Universidade Aberta (Cartazes, Panfletos, Adesivos, Spot para Rádio, VT para RBS):
Spot Mostra de Gravuras Alunas Ed. Artística - DPC - para Rádio Antena 1:
Projeto Gráfico Jornal Hermeneuta:
Capa Revista Dynamis:
Camiseta Curso de Educação Física:
Logotipo Parque das Nascentes:
Placa para Parque das Nascentes:
Convites para Inauguração do Sistema Integrado TVI:
Layout Banner Revista Divulgação Cultural:
Anúncio Apoio ao Voto Útil:
Cartaz e Logo da Semana de Apoio à Vida:
Folder Escola Móvel de Informática:
Convite lançamento MBA:
Mapa localização Furb:
Foto montagem para JU:
Criação logo 20 anos Revista Divulgação Cultural:
Capa Revista Divulgação Cultural:
Logotipo Blumenau Fashion:
Spot Curso Pedagogia Campus Gaspar:
Diagramação IVGP mensalmente:

continua...

continuação

ATIVIDADES
Campanha para Seminário Internacional de Turismo (Anúncio Jornal. Cartazes. Folders):
Roteiro Vídeo FURB por Você:
Campanha para Inscrições do Supra:
Anúncio Universal para JU:
Anúncio Playbowling para JU:
Anúncio Wisdom para JU:
Digitalização de fotos para cartaz Zé Barbosa e convite Lindolf Bell DPC:
Pós em Gerenciamento de Unidades Escolares (Folder. Anúncio. Spot Rádio):
Laser filme regulamento do 12º Festival de Teatro:
Laser filme do Festival de Teatro (separação de cores):
Cartaz P&P Case Supra MTV:
Diagramação Catálogo Geral da FURB. Impressão em laser filme com separação de cores 1.014 unidades de lasers:
Convite 4 Nós DPC:
Anúncio Garden Hotel para JU:
Anúncio Editora Abril JU:
Anúncio Farmácia Essencial para JU:
Pós em Ensino Religioso (Folder. Anúncio Jornal. Spot para Rádio):
Folder Plano de Negócios para FURB TV:
Anúncio Parque das Nascentes:
Capa para o Manual de Orientação para elaboração de Dissertação:
Cartaz lançamento CD do Coral:
Convite Aula Inaugural de Odontologia:
Anúncio SC 100 Anos de História para JU:
Cartaz de divulgação Peça Phoenix "Deus nos Acuda":
Selo Projeto Bugio:
Camiseta Projeto Bugio:
Placa Projeto Bugio:
Spot Mostra Pintura Beatriz Bona - DPC - para Rádio Antena 1:
Spot Concerto Eládio Perez Gonzalez - DPC - para Rádio Antena 1:
Adesivo Projeto Capivaras:
Projeto Balcão para Stand nas feiras:
Logotipo Semana do Serviço Social:
Layout e laser filme para pastas da Comissão de Licitação:
Placa Centro de Ciências Jurídicas:
Layout camiseta Proap:
Convite Baile de Máscaras Proap:
Logotipo Engenharia Florestal:
Logotipo Pós em Engenharia de Processos:
Laser Filme para formulário Comavi:
Placas Sate:
Identificação estojos 1ºs Socorros para os carros da FURB:
Placa Ciências Sociais:
Logotipo Engenharia Elétrica:
Cartaz Pipe:
Folder Semana do Serviço Social:
Seminário Integrado de Iniciação Científica(Logotipo. Cartaz. Folder. Certificado. Boné. Camiseta. Placas Indicativas. Capa Anais. Pasta):

continua...

continuação

ATIVIDADES
Folder Ciclo de Cursos e Palestras para Professores – PROEN:
Projeto Gráfico e finalização Folder IPA:
Cartaz Fisioterapia:
Projeto Gráfico e finalização Folder Mestrado em Engenharia Ambiental:
Material Divulgação Encontro Informática – WG7/WG8:
Projeto Gráfico e finalização Folder Proap 2º semestre/98:
Projeto Gráfico Revista de Divulgação Cultural:
Cartaz Semana Estudos Administrativos:
Cartaz Pró-Dança:
Logotipo curso de Mestrado em Educação:
Pasta Diário de Classe:
Cenário JU TV:
Logotipo Centro de Ciências da Saúde:
Formulários Tesouraria:
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme Folder Semana da Educação:
Capa Revista Divulgação Cultural Nº 66:
Placa Depto Engenharia Florestal:
Projeto Gráfico, finalização e laser-filme Folder Comavi:
Projeto Gráfico e finalização Cartaz Curso de Engenharia Química:
Projeto Gráfico e finalização Folder Curso de Engenharia Química:
Cartão Dia do Professor:
Capa Revista Mestrado em Educação:
Projeto Gráfico e finalização Certificado, convite, camisa, para evento curso de Educação Física:
Capa Vídeo Universidade Solidária:
Projeto Gráfico e finalização para House-Organ A Gente Nº 01:
Finalização House-Organ A Gente Nº 02:
Finalização House-Organ A Gente Nº 03:
Finalização House-Organ A Gente Nº 04:
Finalização House-Organ A Gente Nº 05:
Finalização House-Organ A Gente Nº 06:
Projeto Gráfico do Bloqueto de pagamento das mensalidades da FURB:
Anúncios para bloquetos FURB:
Diagramação de todas as publicações legais da Universidade:
Confecção Certificado “Arão Rebelo” para Centro de Ciências Jurídicas:
Impressão laser filme convite Moda:
Diagramação e laser filme papel timbrado da FURB:
Projeto Gráfico, diagramação e laser filme do Guia de Ramais:
Projeto Gráfico e impressão 1.200 folhetos Convocação para fotos do crachá:
Projeto Gráfico e finalização do Informativo Folha do Mestrado:
Projeto Gráfico e finalização anúncio Buffet Haus para JU:
Convite Posse Reitoria:
Convite Inauguração Novo Campus:
Anúncio APROF para Suplemento homenagem Reitor no Jornal de Santa Catarina:
Projeto Gráfico e finalização folders e cartazes Evento 50 anos Carta dos Direitos Humanos:
Capa e Encarte CD Coro da FURB:
Anúncio Santa Clara para JU:
Blocos Marcação de Consulta Ambulatório:
Folder Pós-Graduação em Direito Civil – 2º Semestre/98:
Anúncio Convite para a posse no Jornal de Santa Catarina:

continua...

continuação

ATIVIDADES
Anúncio Clim Auto lavação para JU:
Anúncio Dr. Travel para JU:
Projeto Gráfico e finalização do Convite Dia da Criança:
Anúncio Gattaes para JU:
Anúncio Aniversário de Blumenau no Jornal de Santa Catarina:
Folder Pós-Graduação em Secretariado:
Roteiro Spot Rádio Pós em Secretariado:
Organização da Noite das Cenas – DPC:
Anúncio Cancelamento II Fórum de Alternativas no Jornal de Santa Catarina:
Anúncio Convite Marco Fundamental no Jornal de Santa Catarina:
Roteiro Spot Rádio MBA:
Cartaz "Cidadania" para Editora da FURB:
Criação e desenvolvimento Banner para Posse:
Convites Aposentados para Posse:
Convites para inauguração Indoor:
Curso de Pós-Graduação em Ergonomia (Folders. Anúncio Jornal. Spot Rádio):
Anúncio Duna para JU:
Anúncio DB Audio para JU:
Roteiro Spot Rádio para Curso Fotografia DPC:
Roteiro Spot Rádio Exposição Aquarela:
Anúncio Happy World para JU:
Folder Institucional da FURB/Supra para outros estados:
Cartaz e folder para Semana da Economia:
Organização e divulgação do UniRock:
Desenvolvimento material publicitário para inclusão no CD de Santa Catarina:
Cartão Dia do Funcionário Público:
Anúncio Dia do Funcionário Público no Jornal de Santa Catarina.

5. ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO

ATIVIDADES

- Elaboração do Orçamento Geral da FURB para o exercício de 1999;
- Elaboração do Orçamento Plurianual de Investimentos da FURB – 1999/2002;
- Consolidação do Relatório de Atividades da FURB referente ao exercício de 1997, com informações e estatísticas do desempenho das diversas unidades que integram a FURB;
- Definição da política de expansão física da Universidade e participação nas negociações que viabilizaram a aquisição do novo campus, no bairro da Fortaleza, em Blumenau;
- Estudos, avaliações e pareceres relacionados com a expansão física das atividades da Universidade relacionadas ao ensino e pesquisa;
- Elaboração de Diretrizes Orçamentárias submetidas a aprovação do Conselho de Administração;
- Participação no processo de institucionalização do Fórum de Desenvolvimento Regional do Médio Vale do Itajaí;
- Normatização e controle do contingenciamento orçamentário para 1998;
- Análise e controle dos pedidos de suplementações orçamentárias;
- Participação e representação em atividades internas e externas da FURB, como palestras no Programa de Atualização Permanente-PROAP, Controle de Despesas, Contratos de Aluguel, Fundo de Previdência dos Servidores da FURB, Planejamento Estratégico da FURB e Comissão do Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Blumenau.

6. ASSESSORIA JURÍDICA

Este relatório tem o objetivo de apresentar as principais atividades desenvolvidas pela Assessoria Jurídica durante o ano de 1998 de uma forma bem sucinta.

A Assessoria Jurídica conta com 4 Assessores Jurídicos, nomeados pelo Reitor. Tem como prioridades elaboração de Pareceres Jurídicos, Análise de Contratos, Resoluções, Editais, quando solicitados pela Reitoria. Também responde por todas as ações impetradas contra a Instituição.

Durante o ano de 1998, componentes da Assessoria Jurídica integraram algumas comissões, são elas: Comissão Especial para instruir Processo Administrativo Disciplinar, instituída pela Portaria nº 812/97; Comissão Especial para propor Projeto de Lei referente ao Fundo de Previdência Social dos Servidores da FURB, comissão esta instituída pela Portaria nº 30/97; Participação da Eleição do Conselho Tutelar.

Foram produzidos durante o ano de 1998 um total de 61 (sessenta e um) processos judiciais em que a FURB atua, como autora e ré, foram exarados 98 pareceres jurídicos sobre matérias diversas afeitas à Instituição, ocorreram 21 audiências durante o ano todo.

QUADRO 19 – ESTRUTURA DA ASSESSORIA

NOME	FUNÇÃO
Nilo Sérgio Quintino dos Santos	Coordenador da Assessoria Jurídica
Olga Inês Ferreira Bernart	Assessora Jurídica
Fiorello Nones	Assessor Jurídico
Solange dos Santos	Advogada
Evanilda Simeão Cardoso do Nascimento	Assistente Administrativa

QUADRO 20 - PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO

COMISSÃO	REPRESENTANTE
Comissão Especial para Instruir Processo Administrativo Disciplinar – Portaria nº 812/97	Dr. Nilo Sérgio Quintino dos Santos
Comissão Especial para estudar a legislação e propor um projeto de lei referente ao Fundo de Previdência Social dos Servidores da Fundação Universidade Regional de Blumenau – Portaria nº 30/97	Dr. Nilo Sérgio Quintino dos Santos
Eleição Conselho Tutelar – representante da FURB	Solange dos Santos - titular Dra. Olga Inês Ferreira Bernart - suplente

TABELA 46 – ATIVIDADES DA ASSESSORIA JURÍDICA (1998)

ATIVIDADES REALIZADAS	MESES												TOTAL
	JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAI.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	
Processos Judiciais	-	02	01	01	04	03	-	-	05	19	20	06	61
Pareceres Exarados	05	07	08	09	10	10	09	11	08	04	10	07	98
Audiências	01	01	03	01	03	01	02	01	-	01	03	04	21
TOTAL	06	10	12	11	17	14	11	12	13	24	33	17	180

TABELA 47 – MAPA ESTATÍSTICO (1998)

ATIVIDADES REALIZADAS	QUANTIDADE	PERCENTUAL
Processos Judiciais (iniciais, contestação, recursos, distribuições)	61	5.08
Pareceres Exarados	98	8.16
Audiências	21	1.75
Execuções Fiscais	39	3.25

7. BIBLIOTECA CENTRAL

7.1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório pretende fornecer uma visão em nível macro, do desempenho da Biblioteca ao longo de 1998. Procurou-se caracterizar a Biblioteca, descrevendo sua missão, comunidade a que serve, horários de atendimento, convênios mantidos, recursos de informática e recursos humanos disponíveis. Apresentamos uma análise do desempenho da Biblioteca por setor. A última parte demonstra a evolução da Biblioteca Central, em séries históricas, abrangendo, sempre que possível, o período de 1994/1998, possibilitando a elaboração de projeções. Cabe ressaltar que as realizações de 1998 mostradas neste relatório, contaram mais uma vez, com o empenho de todos os seus funcionários, assim como, o apoio, o prestígio e a colaboração da Reitoria e do corpo administrativo da Universidade. Ao entregar este relatório à Reitoria, a Biblioteca sente-se no dever de expressar os melhores agradecimentos a todos os que direta ou indiretamente, colaboraram para atingir os resultados obtidos.

7.2. INTRODUÇÃO

A Biblioteca Central Professor Martinho Cardoso da Veiga é um órgão suplementar da Universidade, diretamente subordinado à Reitoria, conforme disposto no Capítulo IV, Art. 14, do Estatuto da Universidade Regional de Blumenau, e no Capítulo II, Seção III, Art. 19, do Regimento Geral da Reitoria. Sua missão é desenvolver e colocar à disposição da comunidade universitária um acervo bibliográfico que atenda às necessidades de informação para as atividades de ensino, pesquisa e extensão, adotando modernas tecnologias para o tratamento, recuperação e transferência da informação. Está aberta à comunidade em geral para consultas e permite o empréstimo domiciliar aos usuários vinculados à Instituição ou seja, corpo discente, docente e técnico-administrativo da FURB. Atende no horário das 7h às 22h30min de 2ª a 6ª feira e das 7h às 17h30min aos sábados. O prédio que abriga a Biblioteca dispõe de uma área de 2.700 m², dos quais 449,59 m² destinam-se ao acervo, 500,83 m² à área de leitura que conta com 366 assentos.

Dos 12.114 usuários habilitados a efetuar empréstimo, **10.297** efetivamente utilizaram esse serviço, durante o exercício de 1998. Até dezembro de 1998 o acervo disponível era de **98.343 títulos** totalizando **328.736 volumes** de livros, periódicos, teses, folhetos e materiais especiais. Além de suas próprias coleções, a Biblioteca Central da FURB, na qualidade de biblioteca VIRTUAL, acessa importantes acervos e bases de dados do país e do exterior. Com a base bibliográfica disponível na Internet, a Biblioteca recebe inúmeras consultas e pedidos de fotocópias de artigos de periódicos indexados na base.

Em 25/03/98 ocorreu a Reunião de Instalação do Conselho da Biblioteca, Órgão Deliberativo previsto no Art. 6º, I, do Regimento da Biblioteca Central, aprovado em 29/10/97 pelo CONSUNI.

Em 14/12/98 a Biblioteca recebeu duas Estações de Trabalho e uma Impressora Lazer, como parte dos equipamentos do Projeto "Apoio a Biblioteca Regional de Química e Engenharia Química da UFSC".

7.3. CONVÊNIOS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES E PROGRAMAS DE COOPERAÇÃO

A Biblioteca Central integra o CCN - Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Periódicas do IBICT, cuja manutenção é feita através do PEREST. A base CCN disponível em disco óptico e on-line, é utilizada pelo Programa COMUT para operacionalizar suas atividades. A participação da Biblioteca da FURB no Programa de Comutação Bibliográfica, em nível de Biblioteca Solicitante, se dá desde 1980.

A Biblioteca mantém convênio com o BIREME - Rede latino-americana e do Caribe em Informação em Ciências da Saúde, na categoria de Unidade Participante, beneficiando com isso, os usuários da área da saúde.

Integra o REPIDISCA - Rede Pan-americana de Informação e Documentação em Engenharia Sanitária e Ciências Ambientais. Em decorrência disso efetua anualmente a atualização do Catálogo Coletivo de Publicações Seriadas, e encaminha um exemplar dos documentos produzidos na Instituição nessas áreas do conhecimento, para inclusão na base REPIDISCA que está contida no LILACS CD-ROM - base de dados disponível na Biblioteca.

Em 25 de fevereiro de 1993 foi assinado convênio de Cooperação Tecnológica entre a FURB e a Hering Têxtil S.A., com o objetivo de reger o processo de cooperação recíproca com vistas ao uso do Banco de Dados de Normas Técnicas.

Em abril de 1993 foi assinado convênio entre o CNPq/IBICT e a Fundação Universidade Regional de Blumenau, com o objetivo de regulamentar as ações da Secretaria Executiva e do Posto de Serviço Tipo B, no âmbito do Projeto Antares: Sistema de Informação em Ciência e Tecnologia.

A instalação oficial do Posto de Serviço Antares ocorreu em 08.03.94. A partir desta data a Biblioteca cuidou do cadastramento e assinatura de convênios, com várias Instituições, conforme segue:

Banco de Dados RESET da FGV em 04.04.95;
Tribunal Superior do Trabalho em 08.04.94;
Superior Tribunal de Justiça em 20.04.94;
Tribunal Regional Federal da 3ª Região em 13.05.94;
Tribunal Regional Federal da 2ª Região em 18.05.94;
Banco de Dados SIDRA do IBGE em 03.06.94;
Tribunal Regional Federal da 4ª Região em 08.06.94;
Sistema ARUANDA para acesso às bases MARCASM e ALICE em 22.07.94;
Banco de Dados DIALOG em 30.09.94;
PRODASEN em 05.12.94.

Com a instalação do Posto de Serviço Antares, em 08.03.94, a Biblioteca se integrou à Rede Internet, através da UFSC e a partir de agosto/94 a ligação passou a ser feita através do nó instalado do Pólo de Software em Blumenau.

O Sistema de Automação de Biblioteca - SABIBLI, vem sendo repassado a várias Instituições de Ensino Superior do Estado de Santa Catarina. Nesse sentido já foi celebrado contrato com as seguintes instituições:

UNIVALI - Universidade do Vale do Itajaí - 18/10/95;
FERJ - Fundação Educacional Regional Jaraguense - 20/10/95;
FEDAVI - Fundação Educacional do Alto Vale do Itajaí - 05/06/96;
UnC - Universidade do Contestado - Campus Canoinhas - 09/10/96;
UnC - Universidade do Contestado - Campus Caçador - 06/12/96;

7.4. RECURSOS COMPUTACIONAIS

Em maio de 1998, foi entregue um microcomputador Pentium MMX 233 mhz, acompanhado de uma torre de Cd-Rom com 14 drives. Na mesma ocasião, o equipamento tornou-se servidor de banco de dados utilizando-se de plataforma Windows NT.

O microcomputador Pentium 120 mhz que estava sendo utilizado como servidor da Rede Local Novell Netware foi substituído por um microcomputador Pentium 2-333 tendo em vista ter apresentado problemas de hardware.

Em decorrência a divisão dos serviços prestados pela Seção de Audiovisuais, foi criada a sala de multimídia. Visando a atender necessidades, um novo barramento foi incorporado à rede local da Biblioteca.

Na automação de seus serviços, a Biblioteca utiliza os seguintes softwares:

QUADRO 21 - SOFTWARES UTILIZADOS NA AUTOMAÇÃO DE SERVIÇOS (1998)

SOFTWARE	SERVIÇO
Sistema BIBLIODATA/CALCO	Catálogo de livros e periódicos.
Microisis	Processamento de recortes de jornais. Arquivo Fotográfico. Catálogos de Editoras. Normas Técnicas. Mapas. Slides. Manuais IBM. Acervo do Depósito. Material na Encadernação e recuperação local. pesquisa e geração de relatórios da Base CALCO.
Sistema de Aquisição	Serviço de Seleção e Aquisição.
Editor de Textos FÁCIL e WORD	Lista de Novas Aquisições. relatórios e correspondência.
Sistema de Empréstimos	Controle de empréstimos. devoluções e reserva de material bibliográfico.
Sistema de Consultas	Permite a recuperação de dados por autor. título. assunto. série. na base de dados da Biblioteca.
Sistema PEREST	Controle da coleção de periódicos.
Banco Dados Oracle 8.04	Sistema gerenciador de banco de dados utilizado para desenvolvimento de novos sistemas e migração dos atuais existentes.

Os equipamentos disponíveis para o funcionamento dos serviços automatizados, são os seguintes:

TABELA 48 – DISTRIBUIÇÃO DOS MICROCOMPUTADORES NA AUTOMAÇÃO DOS SERVIÇOS (1998)

SERVIÇO	EQUIPAMENTO												TOTAL
	COMODATO			PROPRIEDADE FURB									
	486 DX 4/100	PENT. 100	PENT. 333	486 SX/33	486 DX 2/66	486 DX 4/100	PENT. 100	PENT. 120	PENT. 133	PENT. 166	PENT. 233	PENT. 333	
Diretoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaria	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
Proc. Técnico	02	-	-	02	01	02	01	-	-	-	-	-	08
Automação	-	03	-	-	-	-	-	-	01	-	01	01	06
Serviço de Empréstimo	-	-	-	03	-	-	-	-	-	-	-	-	03
Referência (Col. Geral)	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Referência (Col. De Periódicos)	-	-	-	02	-	01	-	-	-	-	-	-	03
Referência (Col. Multimídia)	-	-	-	02	-	01	-	-	-	-	-	-	03
Comutação e Acesso Remoto	-	-	02	-	-	01	-	-	-	-	-	-	03
Seleção e Aquisição	-	-	-	-	-	01	-	01	-	01	-	-	03
Setorial Campus II	-	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	02
Setorial de Turismo	-	-	-	03	-	-	-	-	-	-	-	-	03
Seção de Audiovisuais	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	01
TOTAL	02	04	02	24	01	08	01	01	01	01	01	01	47

TABELA 49 – DISTRIBUIÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS NA AUTOMAÇÃO DOS SERVIÇOS (1998)

SERVIÇO	EQUIPAMENTO						
	Impr. Laser	Impr. Jato Finta	Impr. Matricial	Modem	Scanner	Nobreak	Estabilizador
Diretoria	-	-	-	-	-	-	-
Secretaria	-	01	-	01	-	01	-
Processamento Técnico	-	-	01	-	01	02	-
Automação	-	01	-	-	-	03	-
Serviço de Empréstimo	-	-	-	-	-	01	-
Serviço de Referência (Col. Geral)	-	-	-	-	-	01	02
Serviço de Referência (Col. de Periódicos)	-	-	-	-	-	01	-
Serviço de Referência (Col. Multimídia)	-	-	-	-	-	01	01
Serviço de Comutação e Acesso Remoto	01	-	01	01	-	01	-
Seleção e Aquisição	-	-	01	-	-	01	-
Setorial Campus II	-	-	01	-	-	01	-
Setorial Turismo	-	-	01	-	-	01	-
Seção de Audiovisuais	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	01	02	05	02	01	14	03

7.5. ESPAÇO FÍSICO

A falta de espaço físico na Biblioteca constitui-se num dos problemas mais cruciais, e que exige soluções urgentes. São incorporados ao acervo uma média anual de 13.000 volumes de livros, periódicos e outros materiais. A aquisição é um processo contínuo e necessário, não só,

para manter atualizadas as coleções existentes, como, para o desenvolvimento e formação do acervo dos cursos em fase de implantação, tanto em nível de graduação como de pós-graduação. Portanto, há que se prever espaço para esta finalidade. A alternativa encontrada para a armazenagem do acervo corrente, foi a transferência de materiais de uso esporádico, para o depósito, através da utilização de estantes deslizantes que permitem a armazenagem de um volume maior de materiais. Entretanto, a demanda de espaço não se restringe só ao acervo, mas também área de leitura. Há a necessidade de se definir ambientes para estudo em grupo e cabinas individuais, além de uma sala própria para as aulas de Análise de Jurisprudência. Para a instalação do ambiente multimídia, em funcionamento a partir de fevereiro/98, foi cedida uma sala do Bloco G, contígua ao prédio da Biblioteca, para onde foi transferida a coleção de materiais especiais.

Atualmente a Biblioteca dispõe de apenas 366 assentos, número este, muito aquém do mínimo recomendável que é de 10% dos usuários potenciais. Se levarmos em conta que só a comunidade acadêmica constitui-se de mais de 12.000 usuários potenciais, a Biblioteca deveria dispor de 1.200 assentos, para acomodar adequadamente seus usuários. No que se refere ao projeto de ampliação física, não houve nenhum avanço após a conclusão das obras de estaqueamento, executadas no 2º semestre/94 com recursos do FNDE. Por fim, cabe colocar que a questão do conforto ambiental nas instalações existentes continua ainda sem solução, acarretando descontentamento geral entre os funcionários que são obrigados a trabalhar com temperaturas elevadíssimas, e entre os usuários que não raro, se recusam a permanecer no recinto da Biblioteca.

7.6. RECURSOS HUMANOS

Embora o incremento de trabalho em diversas atividades esteja exigindo a ampliação do número de vagas, o quadro de recursos humanos manteve-se, inalterado no exercício de 1998. Ao longo de todo o exercício a Biblioteca recebeu vários menores infratores, que contribuem em atividades de revisão física, carimbagem de livros e encadernação. Dessa forma o quadro de recursos humanos da Biblioteca ficou assim constituído:

TABELA 50 - DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS (1998)

SEÇÃO	TÉCNICO NÍVEL SUPERIOR (Bibliotecário)	TÉCNICO NÍVEL SUPERIOR (Analista de Sistemas)	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	ENCADERNADOR
Seleção e Aquisição	01	-	02	02	-
Processamento Técnico e de Automação	06	01	02	02	-
Serviços ao Usuário	06	-	02	12	-
Encadernação	-	-	-	-	04
TOTAL	13	01	06	16	04

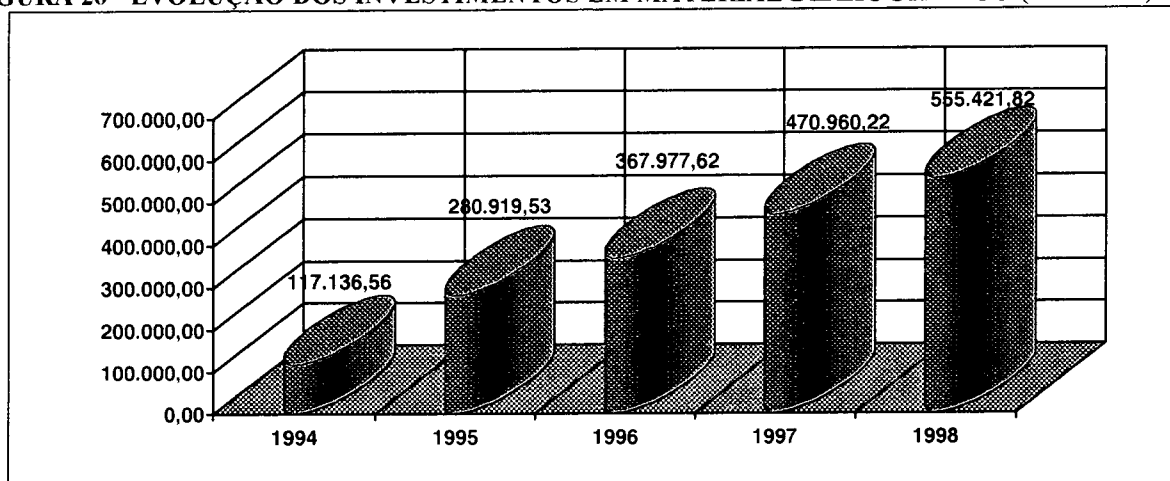
Alem desses funcionários, a Biblioteca contou com vinte e nove (29) bolsistas de trabalho que atuaram nos diversos serviços.

7.7. ANÁLISE DO DESEMPENHO DA BIBLIOTECA POR SEÇÃO

SEÇÃO DE SELEÇÃO E AQUISIÇÃO

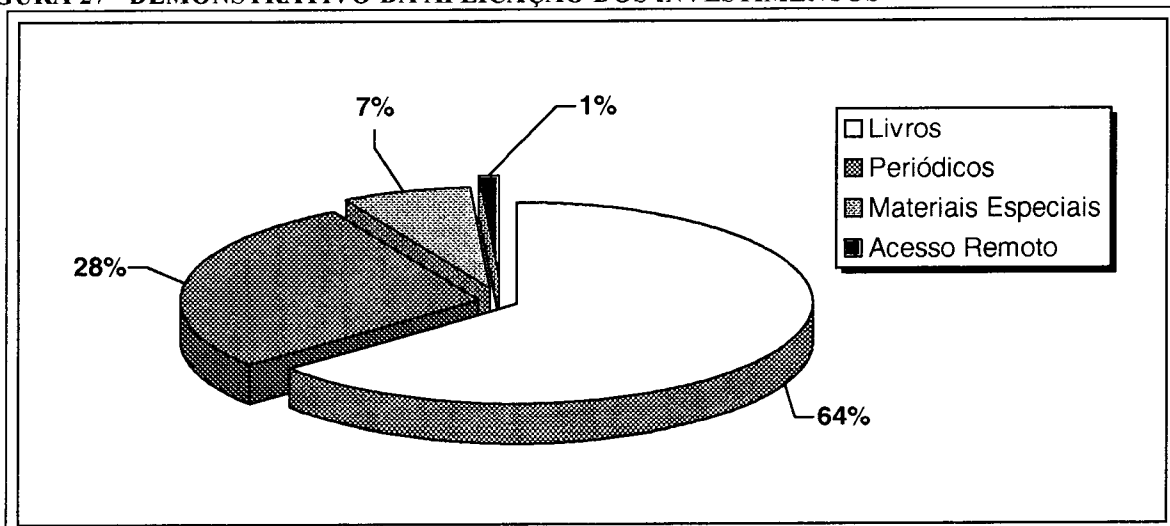
Esta Seção é responsável pela seleção e aquisição de todo o material bibliográfico, seja por compra, doação ou permuta. No decorrer de 1998 foram adquiridos 11.466 títulos, totalizando 24.970 volumes de livros, teses, periódicos, folhetos e materiais especiais, dessa forma o acervo geral da Biblioteca constitui-se de 94.846 títulos, totalizando 324.998 volumes. Dos 24.970 volumes, 19.279 foram adquiridos através de compra, 5.186 por doação e 509 por meio de permuta com instituições congêneres. Para a compra de material bibliográfico, foram destinados Quinhentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos (R\$ 555.421,82) o que representa um acréscimo de 18% em relação ao exercício de 1997. Deste total, 15,50% foram recursos provenientes do **Programa de Modernização e Qualificação do Ensino Superior do MEC**.

FIGURA 26 - EVOLUÇÃO DOS INVESTIMENTOS EM MATERIAL BIBLIOGRÁFICO (1994-1998)



Dos recursos gastos com material bibliográfico, 64 % foram investidos na compra de livros, o equivalente a 10.868 volumes, 28 % na assinatura de 867 títulos de periódicos, 7 % com materiais especiais e 1 % com acesso remoto a base de dados.

FIGURA 27 - DEMONSTRATIVO DA APLICAÇÃO DOS INVESTIMENTOS



De modo geral todas as áreas foram contempladas, entretanto foram as áreas de Direito (14,21%), Medicina (11,79%), Odontologia (10,67%), Química (6,85%), Administração (5,78%) e Informática (4,50%) que consumiram 50% dos recursos gastos com material bibliográfico.

A evolução da assinatura de periódicos nos últimos cinco anos, constata-se que os títulos nacionais são a maioria – 68,74%, muito embora, o crescimento dos títulos estrangeiros em relação ao período anterior tenha sido de 25%. Dos títulos estrangeiros, as áreas de Medicina, Informática, Odontologia, Moda e Estilismo, Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Industrial e Elétrica, Turismo, Engenharia Química e Administração, são as que concentram a maioria dos títulos.

Por meio das seis (06) publicações periódicas editadas, regularmente, pela FURB, o serviço de intercâmbio foi intensificado chegando a 320 o número de títulos de periódicos de outras instituições que a Biblioteca obtém por intermédio de permuta com:

<u>Fio do Mestrado</u>	<u>Revista Jurídica (Daclobe)</u>
<u>Dynamis</u>	<u>Revista Jurídica (FURB)</u>
<u>Revista de Divulgação Cultural</u>	<u>Revista de Negócios</u>

Além disso foram emitidas três (03) listas de duplicatas que foram encaminhadas a mais de 100 instituições com as quais a Biblioteca mantém intercâmbio regular.

SEÇÃO DE PROCESSAMENTO TÉCNICO E DE AUTOMAÇÃO

PROCESSAMENTO TÉCNICO:

Responsável pelo tratamento de todos os materiais que compõe o acervo da Biblioteca, a área de processamento técnico cuidou do preparo dos novos itens incorporados ao acervo ao longo do ano que somaram 30.673 volumes, aqui incluídos 11.687 fascículos de periódicos, 6.271 recortes de jornais e 1.069 artigos de periódicos. Além disso, deu continuidade ao trabalho de revisão das coleções retrospectivas, num total de 1.183 volumes, elevando para aproximadamente 90% o acervo incluído na base BIBLIODATA/CALCO. De acordo com um estudo efetuado pela Fundação Getúlio Vargas, e pelos dados estatísticos produzidos pelo próprio Sistema Bibliodata, a Biblioteca da FURB mantém-se em VI lugar na Rede. Trata-se de uma posição de destaque, que revela o empenho e a seriedade com que o trabalho vem sendo desenvolvido.

AUTOMAÇÃO:

Responsável pelo planejamento, desenvolvimento, operação e manutenção de sistemas automatizados da Biblioteca a área de Automação desenvolveu as seguintes atividades ao longo do ano:

- ◆ Construção de um sistema híbrido envolvendo plataformas como Novell, Dos, Windows 3.x, Windows 95, Windows NT para testes;
- ◆ Implantação e disponibilização do Sistema Gerenciador de Banco de Dados ORACLE 8.04 em plataforma Microsoft Windows NT para migração das bases de dados e futuras implementações de novos serviços;
- ◆ Implantação de um sistema de controle de assinaturas dentro de um novo ambiente, visando a integração dos serviços da seção de Seleção e Aquisição através de uma bases de dados homogênea para com os sistemas que a compõe;
- ◆ Implantação de um sistema de controle da coleção de periódicos integrado com o sistema de controle de assinaturas, substituindo o sistema Peresti/Peraux;
- ◆ Implantação de um sistema de controle de sumários correntes para divulgação dos periódicos adquiridos pela biblioteca;
- ◆ Manutenção/ampliação da rede local com a instalação/configuração de novos equipamentos, criando a sala de multimídia;
- ◆ Upgrade do equipamento servidor Novell Netware e incorporação de sistema de backup através de fita magnética;
- ◆ Ampliação do servidor WEB, através de upgrade de equipamento, bem como manutenção/inclusão de novas páginas e serviços aos usuários remotos;
- ◆ Operacionalização do sistema em modo on-line entre a Biblioteca Central (campus I) e a Biblioteca Setorial IPT (campus II);
- ◆ Instalação e implantação do sistema de biblioteca Sabiblio junto ao campus de Pomerode para atender ao curso de Turismo e Lazer;
- ◆ Planejamento e modelagem do Sabiblio 2000, projeto de automação para a Biblioteca para o ano 2000;
- ◆ Instalação e implantação de um servidor de CD-ROM com capacidade para acesso simultâneo à 14 unidades de leitura para rede interna da Biblioteca e prevendo sua utilização em toda rede administrativa da Instituição;
- ◆ Estudo e teste de outras plataformas de gerenciamento de recursos remotos (Internet);
- ◆ Estudo de novas tecnologias de gerenciamento/segurança de informações;
- ◆ Planejamento e implantação de um programa para qualificação e motivação dos funcionários em torno das necessidades tecnológicas bem como diversas áreas afins;
- ◆ Colaboração no desenvolvimento do recurso de consulta à informações acadêmicas junto ao Núcleo de Informática;
- ◆ Participação ativa no processo de criação e implantação da identificação única para toda comunidade universitária;
- ◆ Manutenção nos sistemas atualmente em funcionamento.

SEÇÃO DE ENCADERNAÇÃO E RESTAURAÇÃO

O serviço de encadernação e restauração foi responsável pelo restauro e encadernação de 8.000 volumes de livros, periódicos e outros materiais. Por meio do processo de “encadernação térmica”, que garante maior agilidade, foram encadernados aproximadamente 1.200 documentos. Da mesma forma que a impressão das lombadas por meio de impressora “jato de tinta”, se mostrou bastante eficaz. Não obstante todo esse processo de modernização de algumas atividades, ainda, é significativa a quantidade de livros que aguardam pelo trabalho de restauração.

SEÇÃO DE SERVIÇOS AO USUÁRIO

SERVIÇO DE CIRCULAÇÃO:

Responsável pela movimentação do material bibliográfico, tanto das consultas feitas no próprio recinto, como do empréstimo domiciliar, esta seção registrou o melhor desempenho dos últimos cinco anos. Ao longo do ano foram efetuadas 619.883 consultas no recinto da Biblioteca, 9,49% a mais que o período anterior. No que se refere a empréstimos domiciliares, foram efetuados 343.051 representando um acréscimo de 25,20% em relação ao exercício de 1997. O cadastro de usuários da Biblioteca conta com 12.114 usuários habilitados ou ativos, sendo que 10.297 efetuaram empréstimos. Com isso a média geral de empréstimos por usuário ficou em torno de 33 itens, entretanto a média na área de Medicina ficou em mais de 100 empréstimos por usuário, Direito ficou em 44, e o curso de Ciências da Computação ficou em 30.

FIGURA 28 - EVOLUÇÃO DAS CONSULTAS AO ACERVO (1994-1998)

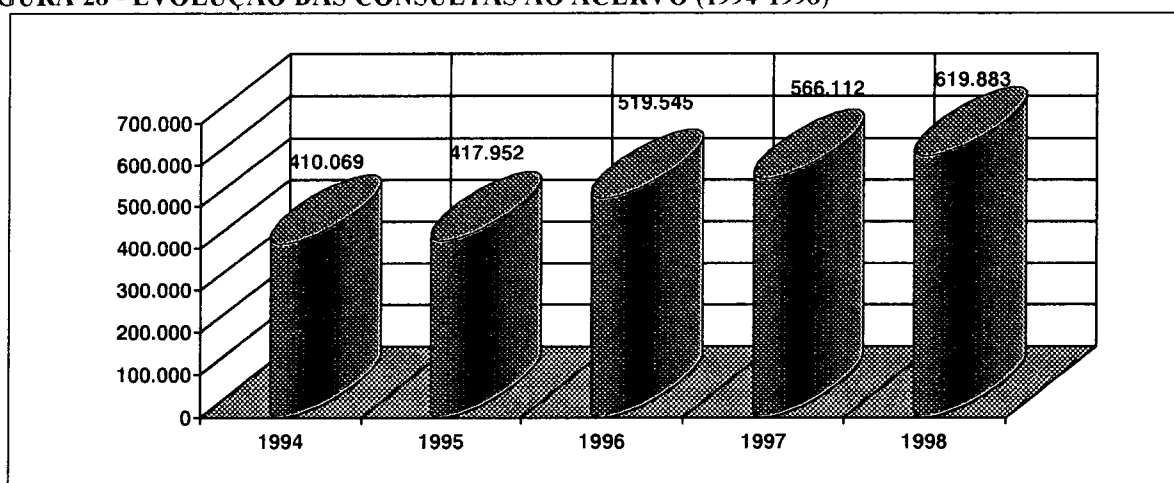
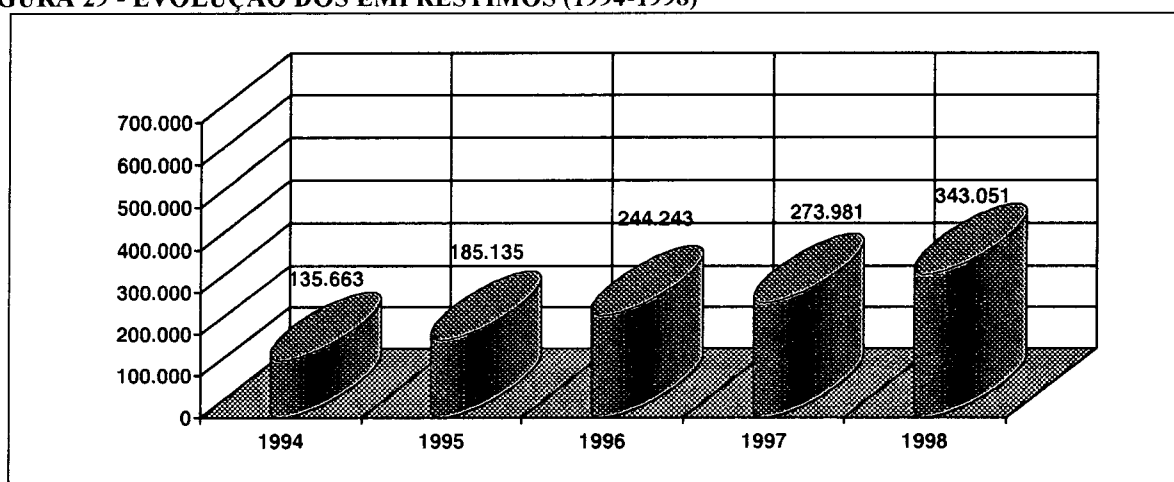


FIGURA 29 - EVOLUÇÃO DOS EMPRÉSTIMOS (1994-1998)



SERVIÇO DE REFERÊNCIA:

O Serviço de Referência é responsável pelo treinamento de usuários, orientação na normalização de trabalhos acadêmicos, atendimentos à pedidos de consulta bibliográfica e serviço de alerta. No que se refere ao serviço de treinamento foram realizadas 59 visitas

orientadas envolvendo 2.366 estudantes de graduação, da pós-graduação e ensino médio da ETEVI. Como atividade de extensão, foram atendidos 50 grupos, totalizando 1.719 estudantes de 1º e 2º graus, provenientes de escolas de Blumenau e da região. O serviço de alerta bibliográfico foi responsável pela circulação mensal dos Sumários Correntes dos Periódicos recebidos pela Biblioteca Central. A Lista de Novas Aquisições continua sendo disponibilizada na INTERNET. Com esses produtos, que são enviados a todos os departamentos e demais unidades da FURB, a Biblioteca pretende levar ao conhecimento, principalmente dos docentes e pesquisadores, os novos itens incorporados ao acervo, bem como o conteúdo dos periódicos recebidos. O retorno dos sumários, solicitando cópias de artigos, indica a importância e a necessidade da continuidade desse serviço, ao mesmo tempo, que pode ser indicativo de qualidade de ensino. Os departamentos que usufruíram desse serviço ao longo do período foram:

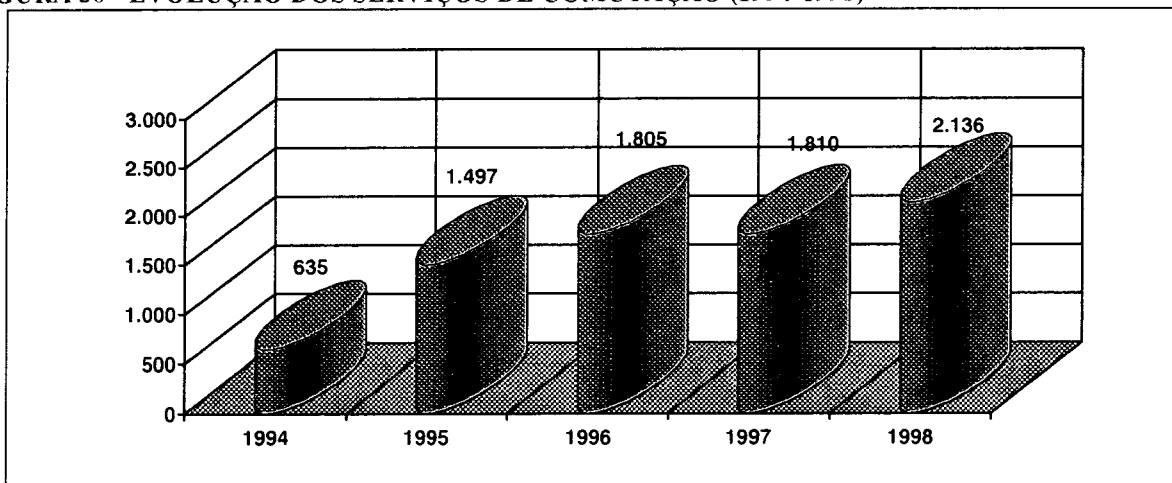
TABELA 51 - NÚMERO DE CÓPIAS DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTOS	NÚMERO DE CÓPIAS
Departamento de Educação Física	6.900
Departamento de Ciências da Saúde	3.409
Departamento de Química	3.102
Departamento de Ciências Naturais	2.629
Departamento de Engenharia Elétrica	2.005
Departamento de Fisioterapia	1.397
Departamento de Psicologia	1.307
Departamento de Engenharia Química	642
Núcleo de Informática	501
Departamento de Física	212
Departamento de Letras Vernáculas	192
Departamento de Ciências Jurídicas	87
Instituto de Pesquisas Sociais	85
Núcleo de Estudos de Psicologia	72
Departamento de Sistemas e Computação	60
Departamento de Comunicação	05
TOTAL	22.605

SERVIÇO DE COMUTAÇÃO E DE BUSCA BIBLIOGRÁFICA:

Responsável pela atividade de comutação e levantamentos bibliográficos efetuados através das bases de dados locais ou por acesso remoto, este serviço registrou um aumento de 18% no que se refere ao serviço de Comutação e de 44,20% nos pedidos de busca bibliográfica. Pelo COMUT que é o serviço responsável pela obtenção de cópias de artigos de periódicos em outras instituições foram efetuados ao longo do ano 2.136 pedidos, sendo que desse total, 200 pedidos deixaram de ser atendidos. Quanto à procedência dos usuários 85% são internos e o restante vêm da comunidade externa. Mesmo não pertencendo à categoria das Bibliotecas Base do COMUT, a Biblioteca da FURB atendeu a 50 pedidos de artigos de periódicos e efetuou 51 empréstimos interbibliotecários.

FIGURA 30 - EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COMUTAÇÃO (1994-1998)



7.8. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Com objetivo de reciclar, intercambiar conhecimentos e experiências, funcionários da Biblioteca participaram dos seguintes eventos no decorrer de 1998.

<p>Cursos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Desenvolvimento das Relações Interpessoais com Sensível "Toque de Arte"; ⇒ Elegância e Postura Profissional; ⇒ Aperfeiçoamento Profissional para Assistentes Administrativos; ⇒ Windows 95, Word 97 e Introdução a Informática oferecidos pela FURB.
<p>Reuniões da Rede BIBLIODATA/CALCO realizadas em: 18/02/97 na sede da Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro; 01/09/98 na sede do IBICT em Brasília.</p>
<p>X Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, realizado em Fortaleza-CE, no período de 25 - 30/10/98;</p>
<p>Curso Ferramentas de Desenvolvimento em ORACLE 8.0 for Windows NT, realizado Joinville-SC em 17/11/98;</p>
<p>Curso Uso da Internet como Ferramenta de Apoio ao Ensino, realizado na FURB em 10/11/98.</p>

7.9. BIBLIOTECA SETORIAL DO CAMPUS II

Em funcionamento há três anos a Biblioteca Setorial do Campus II, foi instalada para atender estudantes e professores dos cursos de Engenharia Industrial e Elétrica, Engenharia Química e Educação Artística e posteriormente o curso de Moda e Estilismo. De um acervo inicial de aproximadamente 3.500 volumes, constituído por livros e periódicos das disciplinas básicas e específicas de cada área, passados três anos de sua instalação, esse acervo duplicou, ocupando todo o espaço de armazenagem disponível, obrigando a retirada e a transferência de material de pouco uso, para a Biblioteca Central. Instalada numa área de 76 m², a biblioteca

dispõe de 30 lugares, e foi estruturada para funcionar com características de descentralização parcial, que implica em:

- Manutenção do processo de aquisição e de processamento técnico centralizado e,
- Descentralização dos serviços de empréstimo e consulta, através da transferência das coleções de livros e periódicos dessas áreas do conhecimento.

Funciona de segunda à sexta feira, no horário da 07h às 22h. Com relação aos recursos humanos, foram destacadas para atuar nesta unidade: uma bibliotecária e três auxiliares. No que se refere a equipamentos, dispõe de uma (01) impressora e de dois (02) microcomputadores para operar o sistema que a partir de 1998, passou a operar em linha. As tabelas que seguem mostram o desempenho do serviço de empréstimo e de consulta, nesses três anos de funcionamento da Biblioteca Setorial do Campus II.

TABELA 52 -MATERIAL CONSULTADO/EMPRESTADO POR ÁREA DE CONHECIMENTO (1996-1998)

ÁREAS/ANO	CONSULTA			EMPRÉSTIMO		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Obras de Referência	421	791	1.538	43	79	90
Metodologia Científica	32	58	123	-	-	18
Processamento de Dados	36	124	161	109	38	141
Generalidades	01	12	11	01	-	03
Literatura Infanto-juvenil	-	-	03	-	-	-
Psicologia	-	-	06	-	-	08
Sociologia	-	-	-	04	03	-
Ecologia e Meio Ambiente	-	-	-	-	-	267
Ciência Política	-	-	-	-	04	01
Economia	-	03	34	-	21	37
Direito	-	-	12	-	-	03
Educação	-	-	09	-	-	03
Folclore	-	29	06	-	-	-
Moda	-	-	419	-	-	280
Linguística	33	67	23	-	27	07
Ciências Puras	-	-	-	-	07	-
Matemática	393	398	786	449	301	625
Astronomia	-	-	-	-	-	-
Física	697	980	1.764	1.216	1.342	1.474
Química	637	875	1.157	415	317	378
Geologia	-	16	-	-	04	-
Paleontologia	-	-	11	-	-	-
Biologia	09	82	288	12	70	154
Botânica	-	-	03	-	-	02
Tecnologia	36	33	21	04	27	19
Medicina	-	-	77	-	-	52
Fisioterapia	-	-	07	-	-	-
Engenharia	256	360	992	776	591	488
Engenharia Industrial Elétrica	2.775	3.891	4.737	3.394	2.694	3.363
Engenharia Civil	-	52	24	06	01	01
Agricultura	-	-	43	-	-	-
Economia Doméstica	-	-	12	-	-	10
Administração	24	43	37	59	39	39
Contabilidade	-	-	03	-	-	-
Publicidade e Propaganda	-	-	-	-	-	-
Engenharia Química	3.433	4.322	5.057	4.209	2.376	1.882
Tecnologia de Alimentos	-	-	-	-	-	177
Engenharia Têxtil	-	-	-	-	-	245
Construção Civil	44	-	31	06	-	13
Artes	917	1.123	1.989	811	765	1.053
Arquitetura	-	-	119	-	-	-
Educação Física	-	-	860	-	-	528
Literatura	-	-	09	-	-	16
História	02	-	06	13	12	-
Geografia	-	-	-	-	-	-
Biografia	-	-	03	-	-	17
Teses/Dissertações/Relatórios	-	04	52	-	06	39
Normas Técnicas	-	-	22	-	05	06
Mapas	-	-	07	-	-	-
Materiais Especiais	-	-	-	-	02	01
Folhetos	-	-	20	-	15	16
TOTAL	9.746	13.263	20.482	11.527	8.746	11.456

TABELA 53 - MOVIMENTO MENSAL DE CONSULTAS E EMPRÉSTIMOS (1996-1998)

MESES/ANO	CONSULTA			EMPRÉSTIMO		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Janeiro	88	76	289	69	44	123
Fevereiro	413	267	1.203	470	132	346
Março	805	1.963	2.733	1.508	873	1.217
Abril	591	1.316	2.042	1.431	1.059	1.120
Mai	1.111	1.353	2.695	1.558	959	1.123
Junho	839	1.887	3.371	1.163	1.155	1.193
Julho	187	396	1.263	333	325	487
Agosto	1.348	951	1.828	825	629	1.280
Setembro	1.431	1.256	1.737	823	932	1.224
Outubro	1.578	1.867	1.425	856	1.180	1.378
Novembro	1.203	1.530	1.545	1.894	1.122	1.442
Dezembro	152	401	351	597	336	523
TOTAL	9.746	13.263	20.482	11.527	8.746	11.456

7.10. QUADROS ESTATÍSTICOS

TABELA 54 - RECURSOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

ÁREAS	LIVROS	PERIÓDICOS	MATERIAIS ESPECIAIS	ACESSO REMOTO	TOTAL POR ÁREA - R\$
Obras de Referência	3.711.51	3.571.38	4.383.18	-	11.666.07
Metodologia Científica	942.13	26.52	-	-	968.65
Comunicação Social	4.033.97	905.10	-	-	4.939.07
Processamento de Dados	12.856.40	12.005.99	165.29	-	25.027.68
Generalidades	113.02	12.075.12	9.388.47	1.079.51	22.656.12
Filosofia	3.669.59	70.54	-	-	3.740.13
Psicologia	12.197.48	506.43	321.76	-	13.025.67
Religião	4.522.14	121.60	-	-	4.643.74
Sociologia	5.532.82	4.191.56	299.80	-	10.024.18
Estatística	243.34	47.73	53.96	-	345.03
Política	2.348.02	337.89	69.92	-	2.755.83
Economia	5.541.98	3.705.92	360.49	1.559.06	11.167.45
Direito	48.347.27	28.983.52	1.588.29	62.27	78.981.35
Secretariado Bilingüe	446.59	85.64	-	-	532.23
Serviço Social	760.69	154.56	-	-	915.25
Educação	11.343.08	3.011.04	101.48	-	14.455.60
Comércio	1.342.40	1.472.30	466.71	-	3.281.41
Folclore	155.85	-	-	-	155.85
Linguística	6.837.14	898.74	1.414.89	-	9.150.77
Ciências Puras	382.65	692.04	-	-	1.074.69
Matemática	2.367.79	37.31	-	-	2.405.10
Física	2.289.86	1.003.49	-	-	3.293.35
Química	32.698.57	5.356.98	-	-	38.055.55
Ciências Biológicas	8.097.74	9.641.28	2.968.78	-	20.707.80
Tecnologia	43.91	705.28	-	-	749.19
Medicina	33.589.67	25.506.14	2.859.96	3.538.96	65.494.73
Engenharia Elétrica	5.524.26	1.402.79	318.68	-	7.245.73
Engenharia Civil	7.441.60	1.088.08	328.07	-	8.857.75
Engenharia Química	5.133.63	5.844.07	-	-	10.977.70
Engenharia Têxtil	1.779.45	1.553.99	-	-	3.333.44
Agricultura	41.74	930.08	5.69	-	977.51
Administração	21.072.48	5.355.20	5.699.27	-	32.126.95

continua...

continuação.

ÁREAS	LIVROS	PERIÓDICOS	MATERIAIS ESPECIAIS	ACESSO REMOTO	TOTAL POR ÁREA – R\$
Contabilidade	1.554.21	804.88	-	-	2.359.09
Artes	3.163.92	-	-	-	3.163.92
Arquitetura	8.230.50	3.014.58	353.58	-	11.598.66
Educação Física	3.387.12	385.37	29.83	-	3.802.32
Literatura	11.266.03	196.77	113.10	-	11.575.90
História/Geografia/Biografia	12.789.95	599.63	1.288.22	-	14.677.80
Fisioterapia	9.907.38	848.28	10.41	-	10.766.07
Engenharia Florestal	3.837.04	2.207.23	1.108.95	-	7.153.22
Odontologia	43.199.46	8.543.44	7.283.56	-	59.026.46
Moda	2.345.46	5.071.29	46.00	-	7.462.75
Turismo	6.539.96	3.376.27	187.83	-	10.104.06
TOTAL	351.629,80	156.336,05	41.216,17	6.239,80	555.421,82

TABELA 55 - RECURSOS EM REAIS DESTINADOS À AQUISIÇÃO DO ACERVO (1994-1998)

ANO	TIPO DE MATERIAIS				TOTAL
	LIVROS	PERIÓDICOS	MATERIAIS ESPECIAIS	ACESSO REMOTO	
1994	65.524.29	41.206.82	10.405.45	-	117.136.56
1995	169.477.94	73.211.14	34.628.11	3.602.34	280.919.53
1996	220.902.60	101.226.83	33.525.90	12.322.29	367.977.62
1997	285.025.18	126.193.22	49.723.58	10.018.24	470.960.22
1998	351.629.80	156.336.05	41.216.17	6.239.80	555.421.82

TABELA 56 - ARRECADAÇÕES EM REAIS (1994-1998)

ANO	2ª VIA CARTEIRINHA	MULTA E REPOSIÇÃO DOS LIVROS	COMUT	OUTROS	SERVIÇOS DE ENCADERNAÇÃO	TOTAL
1994	281.12	17.879.78	298.65	74.29	-	18.533.84
1995	658.00	39.994.90	708.20	143.22	-	41.504.32
1996	987.00	49.665.90	732.23	227.40	-	51.612.53
1997	1.305.00	59.294.38	1.250.04	276.00	398.00	62.523.42
1998	1.395.00	65.564.86	1.238.60	399.00	807.50	69.404.96

TABELA 57 - AQUISIÇÕES EFETUADAS POR TIPO DE MATERIAL E FORMA DE AQUISIÇÃO (1998)

TIPO DE MATERIAL	VOLUMES				
	TÍTULOS	COMPRA	DOAÇÃO	PERMUTA	TOTAL
Livros	6.101	9.725	2.081	13	11.819
Monografia/Tese/Dissertação	302	94	216	01	311
Folhetos	303	89	312	01	402
Materiais Especiais	493	681	69	01	751
Periódicos	4.267	8.690	2.504	493	11.687
TOTAL	11.466	19.279	5.182	509	24.970

TABELA 58 - COMPOSIÇÃO DO ACERVO POR TIPO DE MATERIAL ATÉ DEZEMBRO (1998)

TIPO DE MATERIAL	TÍTULOS	%	VOLUMES	%
Livros	80.074	81.42	139.756	42.53
Periódicos	4.322	4.39	150.091	45.65
Folhetos	2.601	2.64	3.316	1.00
Teses/Dissertações/Relatórios	2.440	2.50	2.620	0.80
Materiais Especiais	8.906	9.05	32.953	10.02
TOTAL	98.343	100,00	328.736	100,00

TABELA 59 - TÍTULOS DE PERIÓDICOS ADQUIRIDOS POR COMPRA (1994-1998)

ANO	NACIONAIS	ESTRANGEIROS	TOTAL
1994	446	123	569
1995	505	155	660
1996	516	202	718
1997	574	217	791
1998	596	271	867

TABELA 60 - COLEÇÃO DE MATERIAIS ESPECIAIS POR TIPO DE MATERIAL ATÉ DEZ. (1998)

TIPO/QUANTIDADE	TÍTULOS	VOLUMES
Normas Técnicas	3.046	2.172
Globos	03	03
Mapas	735	956
Diapositivos	291	23.806
Fitas de Vídeo	3.944	4.515
Filmes	291	291
Disquetes	09	10
Discos	34	112
Pinacoteca	319	522
Fitas Cassete	47	290
Bases de Dados	16	16
CD-ROM	157	224
Patentes	06	06
Modelos	08	30
TOTAL	8.906	32.953

TABELA 61 - DESEMPENHO DA SEÇÃO DE PROCESSAMENTO TÉCNICO (1998)

TIPO DE MATERIAL	INCLUIDOS		REVISADOS		EXCLUÍDOS	
	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES
Livros	6.083	10.264	354	647	-	-
Periódicos	4.267	11.687	-	-	09	197
Teses/Dissertações/Relatórios	301	307	-	-	-	-
Folhetos	303	384	13	19	-	-
Materiais Especiais	470	691	508	517	-	-
Artigos de Periódicos	1.069	1.069	-	-	-	-
Recortes de jornal	6.271	6.271	-	-	-	-
TOTAL	18.764	30.673	875	1.183	09	197

TABELA 62 - ACERVO DE LIVROS POR ÁREA DE CONHECIMENTO ATÉ DEZEMBRO (1998)

ÁREA	TÍTULO	VOLUMES
Generalidades	559	863
Obras de Referência	3.179	6.316
Metodologia Científica	196	653
Processamento de Dados	2.513	4.295
Biblioteconomia	265	395
Literatura Infãnto-juvenil	1.244	1.573
Filosofia	1.821	2.737
Psicologia	2.351	4.025
Religião	1.366	1.889
Ciências Sociais	2.321	4.041
Ecologia e Meio Ambiente	1.091	2.014
Estatística Demográfica	59	98
Ciência Política	2.010	3.151
Economia	4.118	7.068
Direito	8.939	16.860
Administração Pública	376	593
Serviço Social	798	1.449
Educação	4.683	9.339
Comércio e Serviços	367	628
Turismo	113	241
Folclore	273	428
Moda	50	104
Linguística	2.123	4.587
Ciências Puras	319	540
Matemática	1.681	3.235
Astronomia	174	248
Física	653	1.528
Química	1.256	2.387
Geologia	542	871
Paleontologia	36	73
Biologia	589	1.088
Botânica	268	464
Zoologia	213	337
Tecnologia	142	315
Medicina	3.114	5.826
Farmácia	192	355
Fisioterapia	226	495
Odontologia	334	662
Engenharia	989	1.890
Engenharia Elétrica e Industrial	705	1.489
Engenharia Civil	295	653
Agricultura	1.110	1.553
Engenharia Florestal	118	235
Economia Doméstica	206	289
Administração	2.664	5.532
Contabilidade	558	1.256
Marketing e Propaganda	912	1.770
Engenharia Química	522	927
Tecnologia de Alimentos	148	200
Engenharia Têxtil	107	201
Construção Civil	290	535
Artes	2.386	3.416
Arquitetura, Urbanismo, Sociologia Urbana	934	1.392
Educação Física, Desporto	1.565	3.090
Literatura	10.845	15.592
História	2.974	4.907
Geografia	579	914
Biografias	1.613	2.141
TOTAL	80.074	139.753

TABELA 63 - MATERIAL MOVIMENTADO POR ÁREA DE CONHECIMENTO (1994-1998)

ÁREA	1994	1995	1996	1997	1998
Obras de Referência	33.885	34.369	39.295	37.340	37.646
Metodologia Científica	4.225	4.019	6.108	4.393	4.281
Processamento de Dados	17.636	21.646	21.462	19.084	19.012
Generalidades	929	589	610	738	878
Literatura Infanto-juvenil	4.801	4.450	5.232	3.176	4.155
Filosofia	4.071	5.651	7.687	6.921	9.181
Psicologia	5.618	6.496	8.693	11.127	13.939
Religião	1.627	2.097	2.113	2.632	2.885
Sociologia	6.047	7.733	9.057	8.762	9.275
Ecologia e Meio Ambiente	-	-	-	-	4.350
Estatística	421	364	122	285	129
Ciência Política	2.717	3.023	3.372	2.777	3.360
Economia	7.688	11.160	10.987	11.215	12.390
Direito	27.145	30.533	35.435	35.897	37.948
Administração Pública	507	461	524	841	963
Serviço Social	2.192	2.427	3.219	2.545	3.147
Educação	7.972	9.566	14.932	13.369	15.527
Comércio	1.197	1.742	2.128	2.679	1.382
Turismo	-	-	-	-	522
Folclore	1.042	992	986	1.531	1.167
Moda	-	-	-	-	396
Linguística	4.424	4.708	6.327	6.595	10.800
Ciências Puras	559	235	409	501	622
Matemática	7.926	7.328	8.662	8.506	10.598
Astronomia	463	330	245	400	518
Física	5.586	5.354	7.088	5.484	6.261
Química	8.654	9.010	13.166	10.011	11.289
Geologia	885	744	1.186	1.151	1.544
Paleontologia	103	96	147	55	147
Biologia	4.712	6.887	10.966	8.589	7.757
Botânica	1.130	1.352	1.661	2.743	2.842
Zoologia	1.369	906	1.193	1.792	2.008
Tecnologia	653	610	792	934	759
Medicina	10.251	11.408	15.229	17.793	27.477
Farmácia	-	-	-	-	940
Fisioterapia	-	2.558	2.855	7.327	9.392
Odontologia	-	-	-	-	936
Engenharia	2.580	2.558	4.647	5.066	5.023
Engenharia Industrial e Elétrica	3.859	3.766	3.452	846	885
Engenharia Civil	2.161	2.270	2.427	2.865	3.442
Agricultura	1.839	2.274	1.751	1.766	3.137
Engenharia Florestal	-	409	581	618	948
Economia Doméstica	250	1.865	404	492	851
Administração	14.077	11.670	16.578	15.023	17.318
Contabilidade	6.425	6.187	6.978	13.651	10.631
Publicidade e Propaganda	667	595	1.008	1.612	4.309
Engenharia Química	4.662	3.657	3.943	1.202	1.444
Tecnologia de Alimentos	-	-	-	-	215
Engenharia Têxtil	-	-	-	-	105
Materiais de Construção	1.546	1.881	2.236	3.117	3.123
Artes	5.315	6.595	7.935	9.429	9.864
Arquitetura	3.051	4.585	7.142	8.492	11.404
Educação Física	4.802	5.896	5.982	8.759	10.708
Literatura	9.615	10.634	15.241	14.426	18.940
História	5.713	7.853	11.653	10.751	13.436
Geografia	1.811	2.172	4.612	3.560	4.851
Biografia	1.135	1.131	1.897	2.054	2.339
Teses Monografias Relatórios	3.708	4.004	6.092	7.069	8.212
Normas Técnicas	939	1.008	2.036	2.250	2.570
Mapas	250	268	466	500	773
Folhetos	844	1.241	1.632	1.527	2.407
Periódicos	158.385	136.589	168.964	213.844	206.525
TOTAL	410.069	417.952	519.545	566.112	619.883

TABELA 64 - EMPRÉSTIMO DE MATERIAL POR ÁREA DE CONHECIMENTO (1994-1998)

ÁREA/ANO	1994	1995	1996	1997	1998
Obras de Referência	680	1.627	2.137	2.580	2.928
Metodologia Científica	1.925	1.743	3.288	2.445	3.625
Processamento de Dados	12.692	17.219	21.268	20.327	22.338
Generalidades	746	824	1.068	1.063	1.022
Biblioteconomia	-	-	-	-	188
Literatura Infanto-juvenil	1.927	1.627	1.556	1.455	1.899
Filosofia	2.820	4.180	5.345	6.555	8.182
Psicologia	4.087	5.620	8.148	11.453	14.918
Religião	826	1.161	1.380	1.755	2.161
Sociologia	3.783	5.514	6.937	7.999	8.278
Ecologia e Meio Ambiente	-	-	-	-	5.257
Estatística	16	33	60	39	24
Ciência Política	2.025	2.458	3.010	2.800	4.635
Economia	5.432	7.257	9.751	10.682	11.826
Direito	23.085	29.089	38.605	45.482	54.883
Administração Pública	165	206	400	356	521
Serviço Social	1.875	2.345	2.804	2.814	3.217
Educação	5.256	6.505	9.091	9.548	14.082
Comércio	597	1.073	1.731	1.869	1.235
Turismo	-	-	-	-	828
Folclore	297	459	627	955	1.089
Moda	-	-	-	-	286
Linguística	3.459	4.055	5.507	7.215	9.567
Ciências Puras	288	202	332	338	653
Matemática	4.091	5.597	7.387	7.815	8.891
Astronomia	94	141	185	510	609
Física	3.409	3.972	4.885	3.638	3.805
Química	2.525	3.711	5.062	5.532	5.898
Geologia	229	641	744	783	1.227
Paleontologia	27	44	106	139	131
Biologia	1.849	2.959	3.822	4.243	4.517
Botânica	431	880	962	1.998	1.840
Zoologia	358	556	721	1.072	1.388
Tecnologia	317	556	505	547	676
Medicina	7.912	11.745	15.194	21.470	25.908
Farmácia	-	-	-	-	1.572
Fisioterapia	-	730	1.227	2.640	4.504
Odontologia	-	-	-	-	1.066
Engenharia	2.891	3.572	5.132	4.687	3.688
Engenharia Industrial e Elétrica	2.154	2.698	3.646	423	379
Engenharia Civil	1.131	1.534	1.590	2.111	2.214
Agricultura	494	447	829	1.196	1.928
Engenharia Florestal	-	85	218	203	663
Economia Doméstica	117	125	208	377	474
Administração	8.445	11.593	13.641	16.868	20.791
Contabilidade	2.737	3.253	4.957	6.433	5.322
Publicidade e Propaganda	1.305	3.261	4.410	6.198	7.837
Engenharia Química	2.387	2.462	4.472	530	493
Tecnologia de Alimentos	-	-	-	-	75
Engenharia Têxtil	-	-	-	-	173
Materiais de Construção	795	1.406	1.860	2.184	2.434
Artes	1.694	3.537	3.691	3.339	4.441
Arquitetura	2.420	3.957	4.575	5.120	6.324
Educação Física	2.841	3.891	4.792	6.310	7.506
Literatura	7.782	10.600	14.889	16.195	18.898
História	3.003	4.429	4.916	5.407	5.652
Geografia	355	646	1.186	900	1.126
Biografia	733	1.010	1.683	1.919	2.298
Teses Dissertações Relatórios	868	1.467	2.502	3.394	5.566
Folhetos	288	433	521	962	1.099
Material audiovisual (CD-ROM)	-	-	680	1.108	7.996
TOTAL	135.663	185.135	244.243	273.981	343.051

TABELA 65 - MOVIMENTO MENSAL DE CONSULTAS (1994-1998)

MESES/ANO	1994	1995	1996	1997	1998
Janeiro	7.086	5.876	6.422	10.058	8.543
Fevereiro	15.281	18.877	17.456	16.977	22.241
Março	44.785	47.136	65.526	70.143	70.448
Abril	42.812	43.610	54.783	62.243	56.194
Maiο	51.370	49.459	73.733	56.607	52.481
Junho	33.959	42.475	31.873	58.693	73.572
Julho	14.207	21.157	23.384	25.410	23.541
Agosto	53.679	45.185	60.146	51.602	77.531
Setembro	46.765	41.477	52.795	53.967	80.506
Outubro	44.388	50.063	71.802	73.901	71.998
Novembro	48.123	45.245	52.236	70.640	70.803
Dezembro	7.614	7.392	9.389	15.871	12.025
TOTAL	410.069	417.952	519.545	566.112	619.883

TABELA 66 - MOVIMENTO MENSAL DE EMPRÉSTIMOS (1994-1998)

MESES/ANO	1994	1995	1996	1997	1998
Janeiro	1.449	1.377	2.522	4.377	3.716
Fevereiro	5.432	5.569	8.655	6.764	11.957
Março	8.858	22.582	28.124	27.236	37.524
Abril	11.951	18.935	29.154	33.138	34.884
Maiο	16.880	22.151	32.096	28.131	37.284
Junho	14.771	18.164	17.726	28.886	34.185
Julho	5.970	4.845	8.114	12.268	17.614
Agosto	17.589	20.114	25.957	26.085	36.707
Setembro	16.870	22.790	28.320	31.073	37.133
Outubro	16.919	23.739	28.612	37.260	39.835
Novembro	16.126	20.124	25.828	30.494	36.124
Dezembro	2.848	4.745	9.135	8.269	16.088
TOTAL	135.663	185.135	244.243	273.981	343.051

TABELA 67 - SERVIÇO DE COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA (1994-1998)

ANO	PEDIDOS						PROCEDÊNCIA DOS USUÁRIOS	
	ATENDIDO	DEVOLVIDO	PENDENTE	INTERNO	EXTERNO	TOTAL	INTERNO	EXTERNO
1994	577	20	38	454	181	635	62	14
1995	1.360	78	59	1.258	239	1.497	182	31
1996	1.645	76	84	1.602	203	1.805	214	25
1997	1.530	146	134	1.661	149	1.810	243	28
1998	1.896	200	40	1.839	297	2.136	162	29

TABELA 68 - ATENDIMENTOS DA BIBLIOTECA À OUTRAS INSTITUIÇÕES (1994-1998)

ANO	ARTIGOS DE PERIÓDICOS	EMPRÉSTIMOS INTERBIBLIOTECÁRIOS	TOTAL
1994	29	18	47
1995	19	44	63
1996	55	30	85
1997	73	49	122
1998	50	51	101

TABELA 69 - LEVANTAMENTOS BIBLIOGRÁFICOS (1994-1998)

BASES DE DADOS/ANO	1994	1995	1996	1997	1998
ABI-INFORM - First Search	-	01	-	-	06
ALICE	-	22	05	04	-
ALTAVISTA	-	-	-	07	08
AN AIS	-	-	01	-	-
ARTICLE FIRST - First Search	-	-	-	-	02
BARSA	-	-	-	-	03
Base FURB	44	52	-	48	84
BASERED (FUNDAP)	-	-	03	-	-
BASIC BIOSIS - First Search	-	-	-	-	03
BBO	03	-	-	-	-
BIOTECHNOLOGY ABST	-	-	-	-	03
BN - Teses	06	-	-	-	01
BONIJURIS	-	-	-	-	04
CADE	-	-	-	08	-
CALCO	-	06	-	-	-
CD-NJUT	-	-	02	03	-
CHEMICAL ENGINEERING CD-ROM	-	-	-	-	01
COMPUTER SELECT	-	-	04	05	01
CURRENTS CONTENTS	-	-	-	-	11
DESASTRES	-	-	-	01	-
DIALOG	-	27	54	18	03
ENFIS	-	-	01	-	-
FIRST SEARCH	-	-	-	17	08
ICONDA	01	-	-	-	-
INSPEC	12	21	06	05	-
JURISPRUDÊNCIA TRABALHISTA	-	-	-	-	04
LILACS	78	130	158	190	312
LIS	-	-	-	-	02
MARCAS	01	-	-	-	-
MEDLINE	45	119	149	154	252
MERCOSUL	08	02	02	-	-
METADEN	01	-	-	01	-
PRODASEN	-	14	20	05	-
REPIDISCA	03	03	07	19	03
RT INDEX	-	-	-	-	03
SJTE	-	-	-	-	01
STF	-	01	01	-	-
STJ	-	03	-	-	-
SUMARIOS	-	-	-	-	15
TRF-4ª REGIÃO	-	01	04	-	-
UNESCO	-	-	01	-	-
UNIBIBLI	-	27	24	24	04
TOTAL	202	429	442	509	734

TABELA 70 - SERVIÇOS DA SEÇÃO DE ENCADERNAÇÃO (1998)

SERVIÇOS/TIPO DE MATERIAL	LIVROS	PERIÓDICOS		OUTROS
	VOLUMES	FASCÍCULOS	VOLUMES	VOLUMES
Encadernação	2.168	1.990	439	1.653
Restauração	658	-	-	-
Encadernação Térmica	1.184	-	-	-
TOTAL	4.010	1.990	439	1.653

8. NÚCLEO DE INFORMÁTICA

8.1. INTRODUÇÃO

Este relatório tem o objetivo de apresentar as principais atividades desenvolvidas pelo Núcleo de Informática durante o ano de 1998.

O Núcleo de Informática é responsável pela prestação de serviços de informática na FURB, atendendo todos os segmentos da Universidade relacionados as áreas de ensino, pesquisa, extensão e administração.

O relatório consta da descrição das principais atividades realizadas pela Direção e por cada seção do Núcleo de Informática: Desenvolvimento de Sistemas, Suporte Técnico e Apoio ao Usuário.

8.2. DIREÇÃO

As principais atividades realizadas pela Direção incluem:

- Participação regular nos conselhos da FURB (CONSAD/CONSUNI);
- Participação no Conselho de Administração do BLUSOFT (Blumenau Pólo de Software);
- Participação em Feiras de Informática como CONINFO e COMDEX;
- Participação no Encontro Nacional de Usuários ORACLE;
- Participação em Processos Licitatórios de Aquisição de Equipamentos;
- Realização de diversas reuniões internas para definição de metas, avaliação de atividades e melhoria da qualidade dos serviços prestados.

8.3. SEÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

8.3.1. ATIVIDADES ROTINEIRAS

Os sistemas atualmente mantidos pela seção são:

QUADRO 22 – SISTEMAS DESENVOLVIDOS

NOME DO SISTEMA	LINGUAGEM	DESCRIÇÃO
1. Administração de Dados	Oracle	Administrar relatórios sobre a administração dos dados do oracle.
2. Avaliação Ambiental	Access	Sistema responsável pela totalização, tabulação e emissão de relatório diversos para o comitê de avaliação ambiental da universidade, baseado nos dados coletados nos setores da mesma. Instituto de Pesquisas Ambientais.
3. Bolsa de Estudo	ABC-Bull	Proporciona o controle da distribuição das verbas recebidas por órgãos doadores, como Governo do Estado de Santa Catarina, Prefeitura do Município de Blumenau, etc. Possui integração direta com a Contabilidade e Financeiro.

continua...

continuação..

NOME DO SISTEMA	LINGUAGEM	DESCRIÇÃO
4. Bolsa de Trabalho	ABC-Bull	Possibilita o controle das contratações temporárias de alunos, para os setores da Universidade, realizando seus contratos e pagamentos correspondentes. Possui integração direta com Recursos Humanos, Contabilidade, Financeiro.
5. Cobrança de Cheques	Oracle	Sistema responsável pelo controle de cobrança de cheques que a Universidade recebe. Divisão de Finanças.
6. Contabilidade Gerencial	ABC-Bull e Access	Emissão de resultados da situação financeira da FURB e de seus órgãos através de gráficos e relatórios.
7. Contabilidade Pública	ABC-Bull	Gerencia todas as informações necessárias para a contabilidade, desde a emissão de empenhos e controle dos saldos das contas contábeis.
8. Contas a Pagar	ABC-Bull	Realiza o controle dos pagamentos efetuados aos fornecedores de materiais e serviços utilizados na Universidade, através da emissão de cheques e controle dos saldos das respectivas contas correntes, integrada diretamente aos empenhos da Contabilidade.
9. Contas a Receber	ABC-Bull	Possibilita o faturamento, cobrança dos títulos e controle de inadimplência das mensalidades de todos os alunos da Graduação, Pós-graduação, Etevi e Laboratório de Línguas da Universidade, possui integração direta com a Contabilidade.
10. Controle de Documentos	Oracle	Gerenciador de documentos emitidos pelos órgãos da FURB e outros externos a mesma.
11. Eleições	Clipper	Controla e gerencia a eleição para diversas finalidades, proporcionando segurança e agilização na apuração.
12. ETEVI	ABC-Bull	Sistema de controle acadêmico responsável por toda a vida acadêmica dos alunos da Etevi. Compreende todas as opções da Pós-Graduação com as particularidades da escola técnica de segundo grau. Tem comunicação com os sistemas financeiro, recursos humanos e acadêmico.
13. Fluxo de Caixa	ABC-Bull	Possibilita o gerenciamento do fluxo das entradas e saídas financeiras da Universidade, proporcionando controle das mesmas.
14. Frequência	Clipper	Gerencia a frequência dos inscritos para um determinado evento (seminários, congressos, palestras, etc).
15. Identificação Pessoal	Oracle	Cadastro das informações gerais de localização e documentação de identificação dos agentes internos (alunos, funcionários e professores) e dos agentes externos (fornecedores, prestadores de serviço, clientes, etc).
16. Laboratório de Informática	ABC-Bull	Sistema de controle de entrada e saída de alunos, professores e turmas que utilizam-se do Laboratório de Informática para suas aulas práticas. Possui reserva antecipada, controle de micros e terminais (ocupados, livres e em manutenção), controle de horários (para todos utilizarem), consultas, estatísticas de uso e demais relatórios para facilitar o usuário deste sistema. Tem comunicação com os sistemas financeiro, recursos humanos, acadêmico, pós-graduação, Etevi e laboratório de línguas.

continua...

continuação.

NOME SISTEMA	LINGUAGEM	DESCRIÇÃO
17. Laboratório de Línguas	ABC-Bull	Sistema de controle acadêmico responsável por toda a vida dos alunos dos cursos do Laboratório de Línguas. Compreende todas as opções da Etevi com as particularidades do laboratório. Tem comunicação com os sistemas financeiro, recursos humanos e acadêmico.
18. Licitação	Oracle	Elaboração e controle das licitações realizadas para aquisição de materiais e contratação de serviços necessários para a Instituição.
19. Materiais	ABC-Bull	Possibilita o controle dos materiais adquiridos pela Universidade, possuindo cadastro de fornecedores, possibilitando também a solicitação de materiais por todos os setores e locais.
20. Orçamento	Oracle	Possibilita o gerenciamento do orçamento financeiro da Universidade.
21. Ordem de Serviço	Oracle	Emissão de Notas e Bloquetes de pagto dos serviços prestados na Instituição em diversos órgãos.
22. Parâmetros	Oracle	Cadastro de todos os parâmetros gerais dos sistemas, como: cep, sexo, estado civil, etc).
23. Patrimônio	ABC-Bull	Possibilita o controle de todos os bens móveis da Universidade, desde a sua localização, valor de compra, realizando a depreciação mensal e correção anual dos mesmos.
24. Planejamento de Cursos	Oracle	Planejamento dos Cursos oferecidos na Instituição.
25. Plano de Carreira dos Servidores Técnico Administrativos		Gerenciamento do Plano de Carreira para os Servidores da Instituição.
26. Plano de Ensino	Oracle	Controle da Elaboração do Plano de Ensino da Graduação.
27. Pós-Graduação	ABC-Bull	Sistema de controle acadêmico responsável por toda a vida acadêmica dos alunos de pós-graduação da universidade. Compreende currículos, cursos, disciplinas, conceitos, matrícula, consultas a estes dados e relatórios diversos para facilitar o usuário do sistema. Tem comunicação com os sistemas financeiro, recursos humanos e acadêmico.
28. Projetos	Oracle	Controle de todos os projetos e suas fases de desenvolvimento realizados no Núcleo de Informática.
29. Recursos Humanos	ABC-Bull	Realiza o controle e gerenciamento das informações dos funcionários e professores realizando também a geração da folha de pagamento mensal.
30. Registro Acadêmico de Graduação	ABC-Bull e Oracle	Possibilita o controle de todas as informações dos alunos da Graduação, desde o seu ingresso na Universidade até sua formatura.
31. Registro Docente	Clipper	Gerenciamento de informações dos professores que lecionam na Instituição, com o controle de pontuação de carreira.

8.3.2. PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS

- **Administração física dos sistemas:** objetiva homologar fisicamente os sistemas, criar, manter e gerenciar os objetos criados no esquema do desenvolvimento.
- **Sistemas homologados fisicamente:** Materiais, Registro de Graduação, Registro Docente, Biblioteca, Concurso Público, Ordem de Serviço, Identificação Pessoal, Licitação, Plano de Ensino, Orçamento, Parâmetro, Contabilidade Pública, Planejamento de Curso, Projetos, Documentos, Cobrança de Cheques;
- Análise e desenvolvimento da parte lógica do Sistema da ETEVI (Oracle);
- Análise e desenvolvimento da parte lógica do Sistema de Laboratório de Línguas (Oracle);
- Análise e desenvolvimento da parte lógica do Sistema de Pós-Graduação (Oracle);
- Análise e Desenvolvimento do Sistema de Contas a Receber (Oracle);
- Análise e projeto do sistema de Registro Docente, junto a PROEN (SRD);
- Análise, projeto, implementação (parcial) e implantação (parcial) do novo sistema de Registros Acadêmicos da Graduação (Oracle);
- Análise, projeto, implementação e implantação do Sistema de Planos de Ensino, junto a PROEN (SAP);
- Apuração das eleições eletrônicas do CALCOMP 1998/2000;
- Auxílio na área de informática no IV SEMINÁRIO REGIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA;
- Cobertura da VII Semana de Estudos Administrativos com controle informatizado de frequência e fornecimento de nomes para emissão de crachás;
- Configuração do programa de FGTS – RH – Clipper;
- Contabilidade Gerencial (Bull): manutenção e execução do programa de contabilidade gerencial;
- Controle chegada informatizada da Maratona da FURB;
- Controle informatizado da frequência no Seminário de Contabilidade;
- Controle informatizado da frequência, emissão de crachás e relatório de aptos para a emissão de certificados do VII SEMINCO;
- Controle informatizado das eleições de Centro – FURB. Demonstração, Treinamento, Operação, Suporte e Escrutínio;
- Controle informatizado das eleições do CALCOMP – FURB. Demonstração e Treinamento;
- Controle informatizado das eleições do Conselho Tutelar da Criança e do Adolescente. Demonstração, Treinamento, Operação, Suporte e Escrutínio;
- Controle informatizado das eleições para Reitoria – FURB. Demonstração, Treinamento, Operação, Suporte e Escrutínio;
- Conversão dos arquivos do Plano de Ensino (Bull) para micro;
- Criação de procedimentos para geração da codificação única (código pessoal) de todas as pessoas da Universidade (professores, funcionários e alunos) (Sistema de Identificação Única em ORACLE);
- Desenvolvimento do projeto do Quiosque Eletrônico da FURB, que incluiu a definição do modelo de interface, pesquisa das tecnologias envolvidas e implementação dos módulos com acesso ao banco de dados;
- Desenvolvimento do sistema de Contabilidade Pública em Oracle;
- Desenvolvimento do sistema de reservas de vagas pela INTERNET, junto a PROEN(DRA) e Secretarias de Centro. Este projeto envolveu a pesquisa das

tecnologias necessárias a sua implementação, instalação/configuração de componentes de software envolvidos, além de um acompanhamento intensivo na sua implantação;

- Desenvolvimento do Sistema interno de Administração de Dados (em ORACLE);
- Desenvolvimento e instalação da Sistema de Licitação em Oracle;
- Desenvolvimento e instalação do Sistema de Orçamento em Oracle;
- Elaboração do projeto e análise do sistema de Concurso Público;
- Elaboração do projeto e análise do Sistema de Materiais (Oracle);
- Emissão de relatórios referente alunos aptos para o crédito educativo – DAE – Clipper;
- Estudo de viabilidade da implantação de um sistema (equipamento) de impressão de grande porte, visando a impressão de relatórios dos sistemas sob a nova plataforma (rede/Oracle), bem como outros documentos gerados na FURB;
- Homologação da parte lógica de todos os sistemas desenvolvidos em ORACLE em 1998;
- Implementação de módulo de consulta a pessoas por todos os sistemas em ORACLE;
- Implementação de módulos do Sistema de Parâmetros, entre eles a consulta ao Código de Endereçamento Postal (CEP);
- Implementação de procedimentos técnicos para posterior geração dos cartões de identificação única (crachá), num primeiro momento, para professores e funcionários;
- Implementação e implantação do Sistema de Controle de Cursos de Graduação;
- Instalação e demonstração do Sistema de Controle de Documentos em vários setores da FURB;
- Integração do Sistema de Recursos Humanos com o Sistema de Pontuação de Cartão Ponto;
- Manutenção do Sistema de Bolsa de Estudo (ABC-Bull);
- Manutenção do Sistema de Bolsa de Trabalho (ABC-Bull);
- Manutenção do Sistema de Contas a Pagar (ABC-Bull);
- Manutenção do Sistema de Contas a Receber (ABC-Bull);
- Manutenção do Sistema de Fluxo de Caixa (ABC-Bull);
- Manutenção do Sistema de Patrimônio (ABC-Bull);
- Manutenção e implementação do Sistema do Serviço Judiciário (Access);
- Manutenção evolutiva no Sistema de Empréstimos do Fundo Previdenciário (ACCESS);
- Manutenção na home page do Instituto de Pesquisas Tecnológicas;
- Manutenção na home page do Setor de Desenvolvimento de Sistemas do NI;
- Manutenção na home page e no micro do Quiosque;
- Manutenção no Sistema da Escola Técnica Vale do Itajaí – ETEVI (ABC-Bull);
- Manutenção no Sistema de Registros Acadêmicos da Graduação (ABC-Bull);
- Manutenção no Sistema de Consulta de Informações Acadêmicas pela INTERNET;
- Manutenção no Sistema de Eleições (Diretores de Centro e Reitoria) utilizado em 1998;
- Manutenção no Sistema de Materiais (ABC-Bull);
- Manutenção no Sistema de Pós-Graduação (ABC-Bull);

- Manutenção no Sistema de Recursos Humanos (ABC-Bull);
- Manutenção no Sistema de Registro Docente – Clipper;
- Manutenção no Sistema do Laboratório de Informática (ABC-Bull);
- Manutenção no Sistema do Laboratório de Línguas (ABC-Bull);
- Treinamento e demonstração para os servidores da Universidade do Sistema de Eleição para Reitoria 1998/2002.

8.4. SEÇÃO DE SUPORTE TÉCNICO

8.4.1. ATIVIDADES ROTINEIRAS

As atividades realizadas de forma rotineira pela seção incluem:

a) Administração e Suporte dos Sistemas Operacionais - Gcos7, Unix, Windows NT

- Instalação e Configuração dos Sistemas Operacionais;
- Administração/Controle de Acesso ao Sistema (usuários/grupos, senhas, iniciar e terminar o sistema, etc.);
- Administração dos Volumes (discos) do Sistema Operacional;
- Manipulação de Diretórios/Arquivos (caminhos de acesso, criação, remoção e movimentação de diretórios/arquivos, etc.);
- Proteção e Segurança dos Arquivos e Diretórios;
- Manipulação de Processos (execução, verificação, prioridades, finalização, etc.);
- Configurar/Controlar Impressoras;
- Elaborar e Executar estratégias para Cópias de Segurança;
- Monitoração e Utilização dos Discos, Espaço em Disco, Usuários, etc.;
- Contabilização do uso do Sistema Operacional;
- Auditoria no Sistema Operacional;
- Elaboração de Jobs JCL/Scripts;
- Analisar o arquivo de log do Sistema Operacional e corrigir erros e problemas detectados;
- Analisar performance e executar procedimentos para otimização dos sistemas;
- Atualização de versões do Sistema Operacional;
- Contato com Suporte Técnico do Fornecedor dos Sistemas Operacionais.

b) Operação dos Sistemas Operacionais Gcos7, Unix Aix, Windows NT e seus serviços

- Inicialização e Finalização dos Sistemas;
- Manipulação de Processos Batch (JCL, Scripts, etc);
- Impressão de Relatórios no vários Sistemas Operacionais;
- Execução de Procedimentos de Backup e Recuperação;
- Execução de Utilitários/Jobs/Scripts pré-definidos.

c) Administração do Sistema Transacional do Mainframe - TDS - Gcos 7

- Instalação e Configuração do TDS;
- Controle do Processamento ON-LINE;
- Definição/Controle do Lançamento do TDS;
- Criação e manutenção do Monitor STDS;
- Compilação/Linkedição do TDS;
- Monitoração do TDS através de Comandos Master;
- Criação e Execução de Job Control Language (JCL).

d) Administração da Rede de Terminais/Impressoras do Mainframe (Gcos7)

- Instalação e Configuração da Rede/Impressoras;
- Manipulação dos Utilitários (SYSGEN, etc.);
- Instalação/Substituição de Terminais, Modem, UDDs, Impressoras.

e) Administração dos Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados

Os Sistemas utilizados são ORACLE 7, ORACLE8 e IDS II.

Sistema Gerenciador de Banco de Dados em Rede (IDS II)

- Criação/Controle do Schema:
- Monitoração da Performance:
- Execução de Procedimentos de Reorganização:
- Manipulação de Utilitários IDS II (DBUtility, DBprint, DBanalysis, DBvalid, DBdialog, DBreorg, etc.).

Sistema Gerenciador de Banco de Dados Relacional – SGBD (ORACLE 7, ORACLE 8)

- Instalação e Configuração do SGBD:
- Alocação e Administração de Memória/Espaço Físico:
- Definição de Procedimentos de Segurança:
- Definição da Jornalização:
- Definição de Estratégias de Backups e Recuperação:
- Controle/Monitoração do Desempenho e Atendimento as Necessidades de Modificações:
- Execução de Procedimentos de Carga e Descarga do Banco de Dados:
- Execução de Procedimentos de Reorganização:
- Manipulação de Utilitários ORACLE (sqldba, sql*loader, sqlplus, etc.):
- Atualização de versões do SGBD:
- Contato com Suporte Técnico do Fornecedor do SGBD.

f) Gerência e Administração da Rede de Computadores da FURB (RedeFURB)

- Definição de Topologias:
- Execução de Comandos/utilitários para nomitorar a RedeFURB:
- Instalação e Configuração dos Protocolos TCP/IP, NFS e outros em Windows e UNIX:
- Administração do endereçamento IP estático e dinâmico (DHCP):
- Administração do serviço de Resolução de Nomes interno (DNS):
- Instalação e Configuração dos Servidores de Rede/Servidores de Impressão/Servidores de Arquivos:
- Gerência e Administração do Cabeamento Estruturado da RedeFURB:
- Instalação e Configuração dos Equipamentos de rede como Switch, HUBs, Roteadores, etc.:
- Instalação e Configuração do Sistema de Segurança:
- Atualização de versões de Software do Sistema de Segurança:
- Treinamentos específicos em Rede de Computadores:
- Gerenciamento da RedeFURB utilizando SNMP:
- Monitoramento e a respectiva manutenção dos Equipamentos de rede e do Cabeamento estruturado da RedeFURB:
- Atualização de versões de Software nos Equipamentos de rede:
- Monitoramento dos circuitos da TELESC e ativação da manutenção do circuito caso seja necessário:
- Contato com Suporte Técnico do Fornecedor dos Equipamentos de Rede.

g) Administração e Suporte da Internet (Pop Intenet na FURB)

- Suporte para as instituições, setores, centros, departamentos, professores, funcionários e alunos que usam o acesso à Internet pela FURB:
- Manutenção dos hubs/switches, roteadores, multiplexador, modems, servidores de acesso discado, computadores servidores de rede e estações de trabalho que são utilizados para manter o circuito da Internet para a FURB e para as instituições ligadas à ela pela Internet:
- Manutenção e atualização dos serviços da Internet disponibilizados pela FURB, tais como DNS, FTP, WWW, SMTP (mail), CACHE, POP3, Autenticação de Acesso, Listas de Discussão e outros:
- Desenvolvimento de programas para automação das atividades de manutenção e atividades dos usuários:

- Suporte no desenvolvimento de *home pages* para os setores, centros e departamentos que não tem possibilidades de desenvolvê-las;
- Cadastramento e manutenções de contas de usuários, tais como redirecionamento de emails, trocas de senhas, processos inoperantes, eliminação de arquivos com problemas e outros;
- Treinamentos para utilização da Internet e para desenvolvimento de Home Pages;
- Bolsistas: seleção, treinamentos para capacitação e atualização dos bolsistas;
- Monitoramento dos circuitos da RCT e em caso de problemas ativar manutenção da TELESC;
- Monitoramento dos hubs/switches, roteadores, multiplexador, modems, servidores de acesso, computadores servidores de rede e estações de trabalho do PoP Internet;
- Execução de procedimentos de segurança do servidor de rede da Internet;
- Auxílio a eventos, tais como a divulgação do Gabarito do Supra, o Festival de Teatro da FURB, WG7WG8, VI Escola Regional de Informática e SBPC;
- Vídeo conferência, Configuração do multiplexador e verificação do funcionamento do sistema.

8.4.2. PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS

- Projeto e coordenação da instalação da Fibra Óptica (FO) no Campus II, para interligar o Bloco U com o Bloco X, e o Bloco U com o Bloco Y, permitindo a interligação das Redes Locais do Bloco X e Y do Campus II com a Rede de Computadores da FURB (RedeFURB) do Campus I;
- Elaboração do ANEXO para carta convite referente a expansão da Rede Local do Serviço Judiciário em 21 pontos e também a instalação de um link de FO para interligar o Bloco M com o Bloco A;
- Coordenação da instalação do Cabeamento Estruturado referente a expansão da Rede Local do Serviço Judiciário e do Link de FO;
- Instalação e configuração da nova versão (7.3.3) do Gerenciador de Banco de Dados Relacional da Oracle no Servidor RISC UNIX AIX (Desenvolvimento) do Núcleo de Informática utilizando a estrutura OFA- Optimal Flexible Architecture;
- Instalação e configuração do SuperStack HUB 40 de 12 portas no Bloco X. (Adquirido pela Engenharia Elétrica);
- Instalação e configuração do SuperStack HUB 40 de 12 portas no Bloco Y. (Adquirido pela Engenharia Química);
- Configuração do Roteador Cisco 7000 do LCC-Laboratório de Computação Científica para interligar a Rede Local do LLC com a Internet;
- Treinamento em Firewall;
- Instalação e configuração do Sistema de Segurança (Firewall) no Núcleo de Informática;
- Instalação e configuração do novo Servidor Risc UNIX AIX (Produção) no Núcleo de Informática;
- Instalação e configuração do novo Servidor Risc UNIX AIX (Webserver) no Núcleo de Informática;
- Instalação e configuração do SuperStack HUB 40 de 12 portas no Bloco T. (Adquirido pela Química);
- Treinamento em Switch ATM/Ethernet;
- Treinamento em Switch LANPLEX 2500;
- Elaboração do ANEXO para Carta convite referente ao Cabeamento Estruturado dos Blocos A e Z;
- Coordenação da instalação do Cabeamento estruturado dos Blocos A e Z;

- Elaboração do ANEXO para Carta convite referente o Cabeamento Estruturado dos Blocos B, C, D, G e I;
- Treinamento em UNIX AIX (Administração UNIX);
- Instalação e configuração do Corebuilder 7000HD e Superstack 1100 no Núcleo de Informática;
- Coordenação da alteração da Fibra Óptica da Biblioteca (Mundanças no Bloco G);
- Instalação e Configuração do SuperStack HUB 40 de 12 portas no Bloco X. (Adquirido pela Engenharia Elétrica - Prof. Elisete);
- Coordenação da instalação do Cabeamento estruturado dos Blocos B, C, D, G, I;
- Elaboração do ANEXO para Carta convite do Cabeamento Estruturado dos Blocos R e T;
- Coordenação da instalação do Cabeamento estruturado dos Blocos R e T;
- Instalação e configuração dos Superstack 1100 nos Blocos B e C;
- Instalação e configuração do Módulo 100Base-FX no Superstack PS HUB 50 Bloco D;
- Coordenação da instalação do Servidor de Acesso discado para Internet;
- Instalação e configuração dos Superstack 1100 nos Blocos I e G;
- Instalação e configuração dos Superstack 1100 no DAC;
- Instalação e configuração dos Superstack 1100 no Bloco T;
- Instalação e configuração do Gerenciador de Banco de Dados Relacional (Oracle 7.3.4) e respectivo WebServer no Servidor Webserver;
- Treinamento em Programação Shell (UNIX AIX);
- Instalação e configuração da nova versão (UNIX 4.3.1) no Servidor de Produção;
- Instalação e configuração Gerenciador de Banco de Dados Relacional (Oracle 8) no Servidor de Produção;
- Instalação e configuração dos Superstack 1100 no Blocos R;
- Instalação e configuração do SuperStack HUB 40 de 24 portas no Bloco T;
- Instalação e configuração do SuperStack HUB 40 de 12 portas no Bloco M - Fundação Frintz Müller;
- Disponibilizar o acesso ao Servidor de Produção para usuários Administrativos (Executado fora do horário normal);
- Instalação e configuração do SuperStack HUB 40 de 12 portas na Sala A-209, para ligar Impressora da Xerox e Micros para matricula de Janeiro/99;
- Participação na Análise técnica dos Editais sobre equipamentos de Informática;
- Participação no Evento ORACLE OPEN WORLD em São Paulo;
- Visão geral e funcionamento das Impressoras Xerox (4850 e 230 ST);
- Instalações de terminais do Abc Bull para matrícula: ETEVI/Financeiro/A-209/Sala dos Professores;
- Instalação de novos terminais do Abc Bull na Divisão Financeira e Divisão de Registros de Diplomas;
- Modificação das instalações dos terminais do Abc Bull nos setores: Divisão Financeira, Divisão de Registros Acadêmicos e Centro de Ciências Sociais e Aplicadas;
- Remoção do Terminal do Abc Bull no Centro de Ciências da Educação para detetizar a sala;
- Solicitação de conserto dos modems do Abc Bull;

- Chamados técnicos e acompanhamento dos técnicos da Telesc, para os circuitos telefônicos dos modems que servem ao mainframe Abc Bull;
- Acompanhamento da Substituição das instalações telefônicas internas para os modems do Abc Bull;
- (Laboratório de Informática e Etevi);
- Instalações do Windows NT nos servidores, devido a reconfiguração dos sistema, parte deste serviço é executado fora do horário comercial;
- Planejamento e execução dos backups nos servidores Windows NT;
- Instalação dos drivers das impressoras Xerox no servidor Windows NT;
- Implantação do serviço de Intranet no Windows NT;
- Desenvolvimento das home-pages para intranet, e menu de serviços para área de desenvolvimento e também a disponibilização do arquivo COPAHPE;
- Descrição e análise das características de no-breaks estabilizadores;
- Testes em no-breaks e estabilizadores;
- Chamados e acompanhamento de conserto dos no-breaks;
- Acompanhamento do técnico durante o conserto do estabilizador do bloco Z, este serviço foi executado fora do horário comercial;
- Acompanhamento da instalação de equipamentos com Servidor de Acesso Discado, Servidores RISC, Firewall, Impressoras Xerox;
- Cadastramento de usuários para acesso a rede administrativa, alguns usuários foram atendidos fora do horário comercial;
- Cadastramento de usuários para acesso aos sistemas desenvolvidos em ORACLE;
- Orientação de uso de acesso a usuários da rede administrativa, alguns usuários foram atendidos fora do horário comercial;
- Acompanhamento da manutenção nas máquinas de ar condicionado central do Núcleo de Informática;
- Acompanhamento da manutenção no computador central e servidores, serviços executados fora do horário comercial;
- CRASH em disco do Mainframe, acompanhamento do técnico: 06/02/98 meio-dia, 03/06/98 das 11:30 às 18:00 após reorganização dos arquivos realizado à noite e madrugada, 30/11/98 12:00 às 13:30 horas;
- CRASH no Datanet, acompanhamento do técnico dia 29/07/98 12:00 às 14:00 horas;
- CRASH no disco de Inicialização do mainframe, atendimento do técnico foi feito por telefone, e o conserto foi realizado substituindo-se peças da CPU antiga;
- Geração no ABC BULL o TDS para Contabilidade referente ao exercício de 1999;
- Instalação das Ferramentas Oracle no cliente para execução da Aplicação Cliente/Servidor nos seguintes setores (24): Secretaria da Reitoria (01), Seção de Apoio Pedagógico (02), Seção de Registro Docente (01), Divisão de Registro Acadêmico (07), Divisão de Registro de Diplomas (01), Divisão de Finanças (04), Divisão de Contabilidade (01), Divisão de Administração de Materiais (01), Divisão de Recursos Humanos (01), Pró-Reitoria de Extensão e Relações Comunitárias (01), Seção de Documentos (01), Coordenadoria de Relações Internacionais (01), Núcleo de Informática (01), Instituto de Pesquisas Ambientais (01);
- Atualização e configuração do servidor Internet para AIX 4.1.5;
- Atualização e configuração do IOS do roteador Cisco 2511;

- Atualização e configuração do IOS do servidor de acesso AS5200;
- Atualização e configuração do servidor para Linux 3.0.2;
- Instalação e configuração do servidor Windows NT;
- Instalação e configuração da estação de trabalho Windows 95;
- Instalação e configuração do serviço de busca nas páginas da FURB;
- Instalação e configuração do serviço de cache integrado com o projeto “Cache Now”;
- Instalação e configuração do compilador GCC da GNU para o AIX;
- Atualização do serviço de listas de discussão para AIX;
- Configuração do acesso discado para os alunos do curso de Ciências da Computação que possuem cadastro nos servidores do laboratório Protem;
- Desenvolvimento da consulta as informações estáticas do Quiosque;
- Desenvolvimento de novas home pages principais para FURB;
- Desenvolvimento de uma interface WWW para o serviço de FTP;
- Desenvolvimento de novas home pages para o site do PoP Internet;
- Desenvolvimento de novas home pages para os servidores de procura;
- Desenvolvimento das home pages do calendário acadêmico;
- Desenvolvimento das home pages de treinamento em Internet Básico e Desenvolvimento de Home Pages;
- Desenvolvimento de apostilas para treinamento em Internet Básico e Desenvolvimento de Home Pages;
- Desenvolvimento do script de indexação automática das páginas pessoais;
- Desenvolvimento do script para realização de cópias de segurança (back-up) em fita no Servidor Unix AIX;
- Desenvolvimento do script de aviso de expiração de senha;
- Desenvolvimento do sistema de alteração de senhas via home page;
- Desenvolvimento do sistema de cadastro dos usuarios da Internet da FURB;
- Análise e testes entre os sistemas autenticadores de acesso Extended TACACS e Merit RADIUS;
- Análise e testes entre os servidores WWW Apache, Netscape Server Enterprise e Netscape Server Standard;
- Testes entre os sistemas operacionais (IOS) do servidor de acesso AS5200;
- Instalação da unidade de fita no Servidor Unix AIX;
- Organização do plantão de fim de ano para monitoramento dos circuitos e atendimento de suporte minimizado aos usuários;
- Instalação e configuração de uma secretária eletrônica para atendimento telefônico quando não for possível ter alguém de plantão;
- Instalação dos pacotes de correção (fixes) no Unix AIX;
- Acompanhamento de instalação e manutenção dos técnicos da Telesc nos circuitos de Internet ligados à FURB;
- Acompanhamento da instalação do servidor de acesso discado AS5200;
- Elaboração de um CD com os aplicativos mais usados na internet para facilitar o auxílio aos usuários.

8.5. SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO

A Seção de Apoio ao Usuário tem como principal objetivo o atendimento a dúvidas e suporte a programas aplicativos de microinformática, direcionado aos usuários funcionários e professores.

Este suporte vai desde o treinamento em programas aplicativos até a recepção e instalação de novos equipamentos (microcomputadores, impressoras e outros) e programas, proporcionando ao usuário a otimização de seu trabalho através dos recursos computacionais disponíveis.

8.5.1. ATIVIDADES ROTINEIRAS

As atividades realizadas de forma rotineira pela seção incluem:

- Atendimento a dúvidas e suporte de softwares aplicativos (microinformática);
- Padronização de compra de equipamentos de informática e softwares;
- Controle e acompanhamento de chamados técnicos de manutenção de equipamentos de informática;
- Treinamento em softwares aplicativos: Introdução à Informática, Windows 95, Word 97 Básico e Avançado, Excel 97, PowerPoint 97 e Utilização de Redes de Computadores;
- Instalação e manutenção das redes: Administrativa e Acadêmica;
- Recepção, testes e instalação de novos equipamentos de informática;
- Apoio a Eventos.

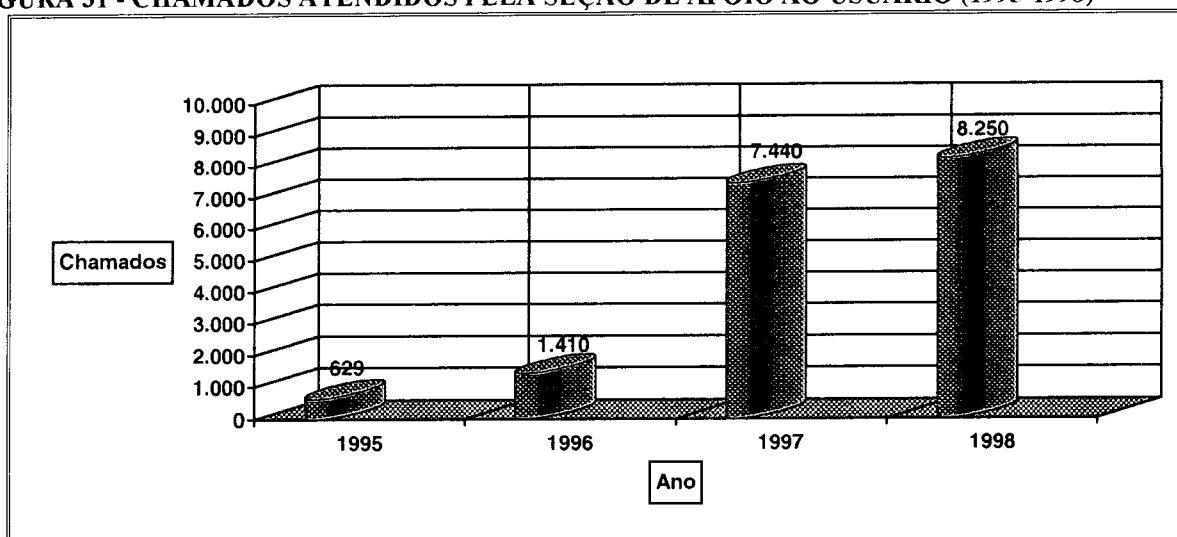
8.5.2. PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS

8.5.2.1. ATENDIMENTO AO USUÁRIO

- Atendimento a dúvidas e suporte de softwares, os quais totalizam **em média**:
 - 8.250 chamados atendidos anualmente; ou
 - 687 chamados atendidos mensalmente; ou
 - 45 chamados atendidos diariamente;
- Auxílio à COMAVI - Comissão de Avaliação Institucional no desenvolvimento do sistema de avaliação do ensino em ACCESS;
- Auxílio aos usuários da Seção de Desenvolvimento do Núcleo de Informática no desenvolvimento de aplicações em ACCESS;
- Auxílio à PROEN no desenvolvimento do sistema de avaliação das provas do SUPRA em ACCESS;
- Auxílio em Mala-Direta em diversos setores;
- Instalação e Configuração do acesso à Internet em diversos setores;
- Cópias de CD-ROM para diversos setores da FURB;
- Auxílio técnico na resolução de dúvidas e instalação de programas a outras entidades, como: ACAPRENA, Furb Jr, DACLOBE, DCE, SINSEPES, AMAVI, Fórum Universitário, Instituto Médico Legal, SEBRAE, COMISSÃO DA VIDA YANOMAMI, Fundação Fritz Mueller e Centros Acadêmicos;

- Auxílio técnico a outros campus da Universidade e órgãos fora do Campus I: Gene Blumenau, Projeto Bugio (Indaial), Campus Pomerode, Indaial, H.S.Antônio e H.S.Isabel;
- Acompanhamento da instalação do equipamento COMPOSCÓPIO no Ambulatório Universitário;
- Auxílio técnico e treinamento do forno para queima de cerâmica do Departamento de Artes;
- Empréstimos de softwares shareware e freeware (domínio público) aos funcionários e professores da FURB;
- Elaboração e manutenção do questionário para pesquisa dos cursos de Administração e Turismo do CCSA: Auxílio e treinamento na digitação do questionário de avaliação; Tabulação e geração de gráficos dos resultados obtidos;
- Auxílio na mudança/remanejamento de espaço físico dos setores:
 - Centro de Ciências Tecnológicas;
 - Centro de Ciências Humanas e da Comunicação;
 - Divisão de Promoções Culturais;
 - Departamento de Engenharia Florestal;
 - Seção de Apoio Técnico ao Ensino;
 - Pró-Reitoria de Ensino;
 - Centro de Ciências da Educação;
 - Laboratório de Conforto Ambiental;
 - Divisão de Contabilidade e Patrimônio;
 - Departamento de Educação Física;
 - Laboratório de Ergonomia;
 - Laboratório de Fisiologia do Exercício;
- Auxílio no Programa Sphinx Plus para elaboração de questionários e estatísticas em diversos departamentos.

FIGURA 31 - CHAMADOS ATENDIDOS PELA SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO (1995-1998)



Obs: A diferença do número de chamados em 1998 foi gerada principalmente pela manutenção da rede administrativa e acadêmica e a aquisição de 150 novos equipamentos.

8.5.2.2. REDES

- Manutenção dos Servidores NT nos setores:
 - Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA);
 - Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT-Secretaria);
 - Núcleo de Informática (Seção de Apoio ao Usuário);
 - Serviço Judiciário;
- Manutenção da Rede da Seção de Apoio ao Usuário:
 - Reinstalação do servidor devido à problemas técnicos no equipamento;
 - Gerenciamento da segurança de acesso aos dados e *softwares* para instalações via rede;
 - Criação de um banco de *softwares* para facilitar o acesso dos membros da Seção;
 - Inclusão e manutenção das contas de usuários para validação do acesso à rede.
 - Gerenciamento do servidor de impressão;
 - Criação de um banco de *drivers* para vários tipos de equipamentos;
 - *Backup* periódico dos dados da seção e da direção do Núcleo de Informática;
 - Gerenciamento do servidor de arquivos centralizado;
 - Gerenciamento do servidor de www da Seção;
- Instalação e Manutenção dos pontos de rede (conforme levantamento feito pela Seção de Suporte Técnico):

TABELA 71 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE REDE

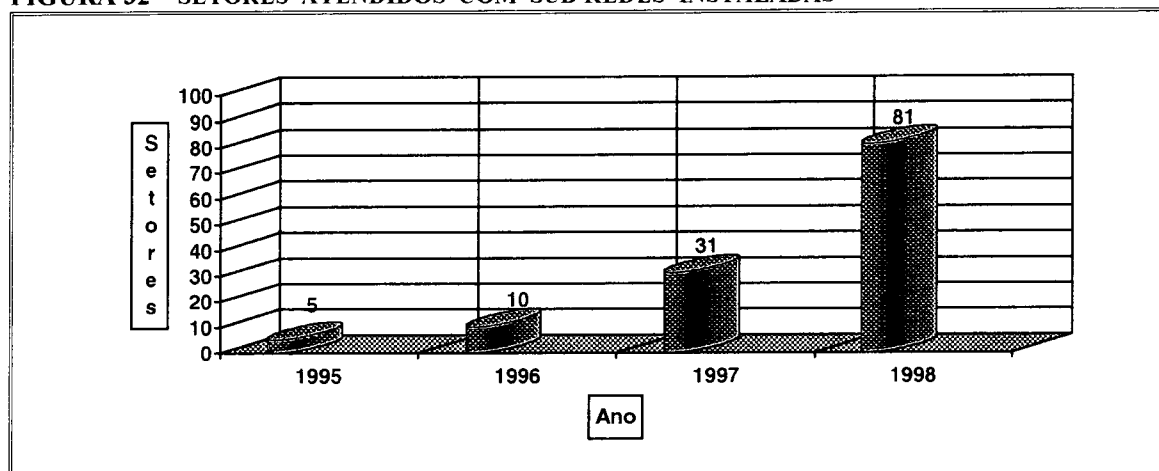
BLOCOS	SALA	SETORES	MICROS
CAMPUS I			
Bloco Z	Z-102	Seção de Diplomas	03
	Z-103	Divisão de Finanças	05
	Z-104	Setor de Documentos	01
	Z-105	Divisão de Contabilidade	04
	Z-202	Laboratório de Economia	24
	Z-203	Assessoria de Planejamento	01
	Z-204	Laboratório de Administração	24
	Z-205	Laboratório de Contabilidade	28
Bloco A		Reitoria	04
	A-101	Livraria Universitaria	01
	A-103	Coordenadoria de Relações Internacionais	02
	A-105	Divisão de Recursos Humanos	06
	A-107	Pro-Reitoria de Administração	01
	A-110	Divisão de Registro Acadêmico	07
	A-111	Divisão de Administração de Materiais	02
	A-201	Divisão de Promoções Culturais	02
	A-202	Pro-Reitoria de Ensino	06
	A-204	Pro-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação	01
	A-204	Divisão de Apoio Direto a Pesquisa	04
A-205	Núcleo de Informática	33	
Bloco B	B-101	Centro de Ciências Jurídicas	06
	B-104	Assessoria Jurídica	02
	B-106	Pro-Reitoria de Extensão e Relações Comunitárias	02
	B-108	Divisão de Assistência ao Estudante	04
	B-202	Sala auxiliar do Núcleo de Informática	01
	B-204	Seção de Apoio Técnico de Ensino	03
	B-206	Relações Públicas	01
Bloco C	C-102	Coordenadoria da Eng. Civil / Depto de Estruturas e Fundações	01
	C-104	Centro de Ciências Tecnológicas	05
Bloco D		Centro de Ciências Sociais e Aplicadas	10
Bloco G		Sala da Administração dos Laboratórios	01
		Laboratório do BCC	10
		Sala da Monitoria do Curso de BCC	02
	G-102	Escola Técnica do Alto Vale do Itajai	04
	G-201	Sala Ambiente Geral + Monitoria	22
	G-202	Sala Ambiente BCC	21
Bloco I	I-202	Centro de Ciências da Educação	04
	I-302	Comissão de Avaliação Institucional	01
	I-401	Depto e Coordenação – Engenharia Florestal	01
	I-501	Depto de Arquitetura e Representação	02
	I-502	Depto de Urbanismo	02
	I-504	Arquitetura – Conforto Ambiental	01
	I-603	Depto de Física	01
Bloco M		Serviço Judiciário	48
		Fundação Fritz Müller	04
Bloco R	R-107	Centro de Ciências Humanas e da Comunicação - CCHC	08
	R-201	Coordenadoria de Comunicação Social – COMARK	08
Bloco S		Studio	02
	S-105	SPVT	04
	S-107	Tele Jornalismo	02
	S-200	Laboratório de Línguas	02

continua...

continuação...

BLOCOS	SALA	SETORES	MICROS
Bloco T	T-102	Depto de Matemática – Prof. Geraldo	01
	T-104	Laboratório de Micro Propagação Vegetal	01
	T-111	Centro de Ciências da Saúde - CCS	05
	T-115	Editora e Livraria	03
	T-115/ T219	Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA	11
	T-200	Depto de Ciências Naturais	01
	T-201	Centro de Ciências Exatas e Naturais – CCEN	02
	T-203	Projeto PET/Biologia	03
	T-206	Laboratório de Taxitermia	01
	T-210	Laboratório de Botânica	01
	T-213	Depto de Matemática	03
	T-217	Depto de Ciências Naturais	01
	T-303 /T-311	Depto de Química	10
	T-319	Instituto de Pesquisa Sociais – IPA	15
Biblioteca		Biblioteca – WWW	02
DSC		Departamento de Sistemas e Computação - DSC	12
		Laboratório do PROTEM	36
DAC		Divisão de Administração do Campus	07
TOTAL			459
CAMPUS II			
Bloco U		Secretaria do Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT	05
Bloco Y		Engenharia Química	19
Bloco X		Biblioteca	04
		Engenharia Elétrica	06
		Engenharia Civil	02
		Núcleo de Análise Instrumental	02
		Projeto Biotecnologia	01
		Laboratório de Automação Industrial	01
		DAA/DAF	01
	Laboratório de Computação Científica – LCC	80	
TOTAL			121
CAMPUS IV			
CIP		Secretaria da Pós-Graduação	05
		Laboratório de Informática da Pós-Graduação	15
TOTAL			20
TOTAL GERAL			600

FIGURA 32 – SETORES ATENDIDOS COM SUB-REDES INSTALADAS



8.5.2.3. EVENTOS

QUADRO 23 - APOIO TÉCNICO AOS EVENTOS

EVENTO	DATA	SETOR RELACIONADO	SERVIÇOS PRESTADOS
I Jamboree Nacional (União dos Escoteiros do Brasil) – Navegantes(SC)	22/01		a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras e equipamentos de rede b) Montagem dos equipamentos no local em Navegantes(SC) c) Configuração e Instalação de rede local d) Disponibilização de um técnico para atendimento de eventuais problemas no local
Divulgação dos resultados do SUPRA	30/01	DRA	a) Empréstimo de microcomputadores b) Elaboração das telas no PowerPoint c) Contato com o pessoal do SUPRA sobre o formato dos arquivos. d) Transferência dos dados do arquivo texto com os resultados para as telas do PowerPoint e) Montagem dos equipamentos no local f) Disponibilização de um técnico para a manipulação do computador no programa ao vivo da TVI
Blusoft	11-13/02	BluSoft / DSC	a) Empréstimo de microcomputadores
Lançamento do Comitê da Bacia do Rio Itajai	12/03	IPA CEOPS	a) Empréstimo de microcomputadores b) Montagem dos equipamentos no local (IPA e Teatro Carlos Gomes) c) Disponibilização de um técnico para atendimento de eventuais problemas no local
Eleições do Diretório Acadêmico de Administração	18/03	CCSA DAAd	a) Empréstimo de microcomputadores b) Montagem dos equipamentos no local (IPA e Teatro Carlos Gomes) c) Disponibilização de um técnico para atendimento de eventuais problemas no local d) Tabulação dos dados

continua...

continuação.

EVENTO	DATA	SETOR RELACIONADO	SERVIÇOS PRESTADOS
Dia Mundial da Saúde	07/04	CCS	a) Empréstimo de microcomputadores e impressoras b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local (Shopping NeuMarket e Bloco A) d) Treinamento sobre o uso dos equipamentos
Semana da Contabilidade Grande Hotel Blumenau	22-24/04	CCSA Depto. Contabilidade	a) Empréstimo de microcomputadores e impressoras b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local
VI EREB - Encontro de Biologia	30/04 a 03/05	CCEN DCN	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras e equipamentos de rede b) Montagem dos equipamentos no local (Ginásio Escola) c) Configuração e Instalação de rede local d) Disponibilização de um técnico para atendimento de eventuais problemas no local
VI ERI Grande Hotel Blumenau	04/05	DSC	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras e equipamentos de rede b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local (Ginásio Escola) d) Configuração e Instalação de rede local
8a. Corrida Rústica	07/05	Dpto. Educ. Física	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras e equipamentos de rede b) Montagem dos equipamentos no local (Ginásio Escola) c) Configuração e Instalação de rede local d) Disponibilização de um técnico para atendimento de eventuais problemas no local
Coninfo 98 PROEB	19/05	DSC	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras e equipamentos de rede b) Montagem dos equipamentos no local (PROEB) c) Configuração e Instalação de rede local d) Disponibilização de dois técnicos para atendimento de eventuais problemas no local (<i>full time</i>)
Inscrições concurso público FURB	8-10/06	Reitoria	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras b) Montagem dos equipamentos no local (A-209) c) Disponibilização de técnicos para atendimento de eventuais problemas no local
Escola Barão do Rio Branco	17-18/06	Comark	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras b) Montagem dos equipamentos no local (Escola Barão) c) Disponibilização de técnicos para atendimento de eventuais problemas no local
Sessão Itinerante da Câmara dos Vereadores	24/06	PROERC	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local (Anfiteatro Bloco T)

continua...

continuação...

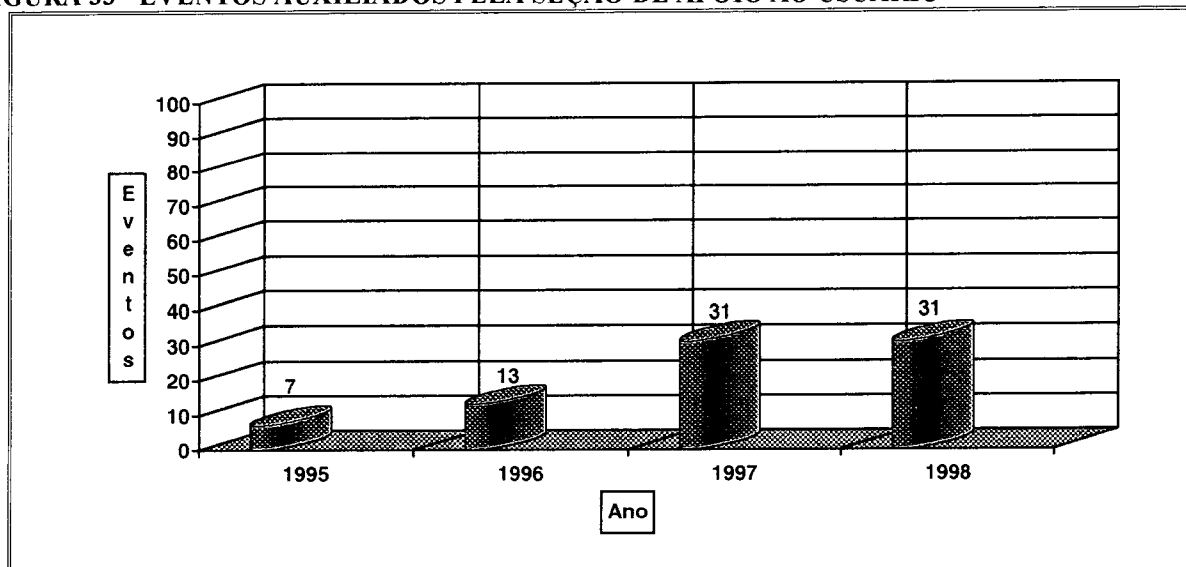
EVENTO	DATA	SETOR RELACIONADO	SERVIÇOS PRESTADOS
Feira e congresso Meio Ambiente 98 São Bento do Sul	21-29/06	IPA	a) Empréstimo de microcomputadores. impressoras
I Fórum - Qualidade de Combustíveis em SC (DMME/SC)	09/07	COMARK	a) Empréstimo de microcomputadores. impressoras e equipamentos de rede b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local
Festival Universitário de Teatro 98	03-10/07	DPC	a) Empréstimo de microcomputadores. impressoras e equipamentos de rede b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local (Teatro Carlos Gomes) d) Configuração e Instalação de rede local e) Disponibilização de técnicos para atendimento de eventuais problemas no local
Divulgação dos Resultados do SUPRA	23-24/07	DRA	a) Empréstimo de microcomputadores b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Elaboração das telas no PowerPoint d) Contato com o pessoal do SUPRA sobre o formato dos arquivos para a disponibilização na INTERNET e TV. e) Transferência dos dados do arquivo texto com os resultados para as telas do PowerPoint f) Montagem dos equipamentos no local g) Disponibilização de um técnico para a manipulação do computador no programa ao vivo da TVI.
Eleições Reitoria – 1o. Turno	27/08	Reitoria	a) Montagem dos equipamentos nos locais das urnas (total:31) b) Disponibilização de técnicos para atendimento de eventuais problemas no local
Eleições Reitoria – 2o. Turno	16/09	Reitoria	a) Montagem dos equipamentos nos locais das urnas (total:31) b) Disponibilização de técnicos para atendimento de eventuais problemas no local
VII Semana de Estudos Administrativos	14-18/09	Daad CCSA	a) Empréstimo de microcomputadores. impressoras b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local d) Configuração e Instalação de rede local e) Disponibilização de técnicos para atendimento de eventuais problemas no local f) Elaboração do sistema para controle da frequência dos participantes g) Instalação da leitora de código de barras h) Auxílio na impressão dos crachás i) Auxílio na impressão de certificados

continua...

continuação...

EVENTO	DATA	SETOR RELACIONADO	SERVIÇOS PRESTADOS
IV Seminário Integrado de Iniciação Científica	10-11/09	DADP	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras e equipamentos de rede b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local (Sala R214) d) Configuração e Instalação de rede local e) Disponibilização de técnicos para atendimento de eventuais problemas no local f) Elaboração do programa de totalização e classificação dos trabalhos
II Semana de Fisiologia e Psicologia	5-8/10	CCS	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras b) Instalação e configuração dos Softwares c) Montagem dos equipamentos no local
Eleições Diretoria do Centro de Ciências da Saúde	04/11	CCS	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras b) Instalação e configuração dos Softwares c) Montagem dos equipamentos no local
4o. Talento Universitário	04/11	CCHC	a) Empréstimo de microcomputadores, impressoras b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local
Arena da Comunicação	09-27/11	CCHC Calcomunic	a) Empréstimo de microcomputadores b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local
GENE	16/12	DSC	
Divulgação dos Gabaritos do SUPRA	18-19/12	DRA PROEN	a) Auxílio na cópia das provas para a impressão b) Montagem das home-pages para divulgação na INTERNET c) Digitação das respostas para divulgação na INTERNET
IX Seminário Interno de Computação SEMINCO		DSC	a) Empréstimo de microcomputadores b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local
Universidade Aberta		PROERC	a) Empréstimo de microcomputadores b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local
Universidade Solidária		PROERC	a) Empréstimo de microcomputadores b) Instalação e configuração dos Softwares e Hardwares c) Montagem dos equipamentos no local

FIGURA 33 - EVENTOS AUXILIADOS PELA SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO



8.5.2.4. RECEPÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

- Recepção e instalação de novos equipamentos: total de 150 novos equipamentos recebidos;
- Instalação de placas fax-modem e kits multimídia (diversos setores);
- Avaliação de microcomputadores e impressoras;
- Instalação do equipamento FSCAN para laboratório de Ergonomia do Ginásio Escola.

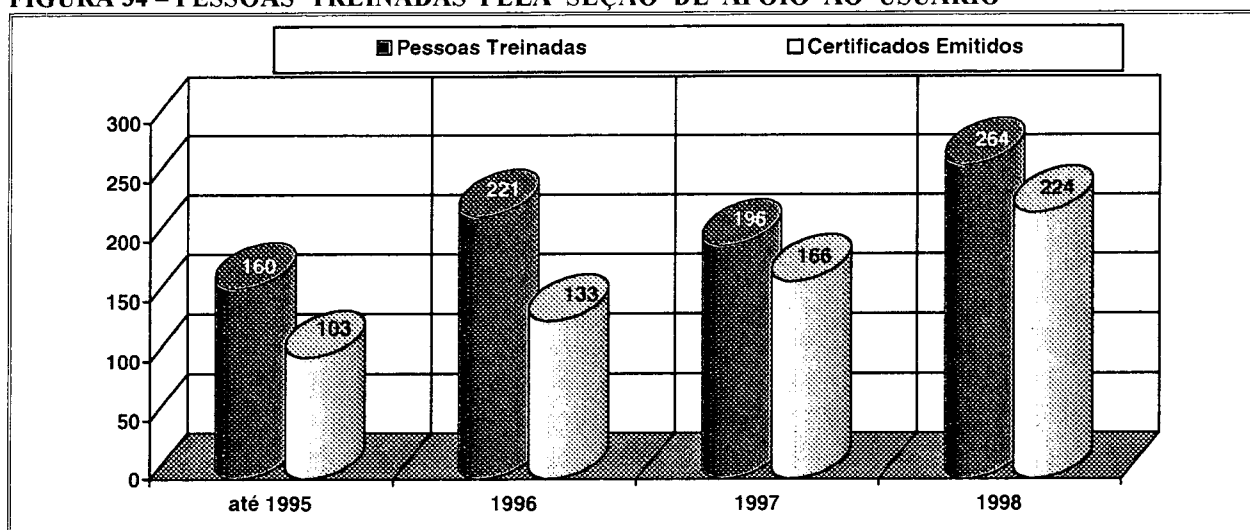
8.5.2.5. TREINAMENTOS MINISTRADOS

- Implantação de novos cursos de informática para funcionários e professores da FURB:
 - PowerPoint 97 Básico;
 - Word 97 Avançado;
 - Excel 97 Básico;
 - Básico de Utilização de Redes de Computadores;
- Digitação e impressão dos certificados dos cursos do Núcleo de Informática ministrados em 1997 (Total de 224 certificados emitidos);
- Elaboração das apostilas e material didático de PowerPoint 7.0, Windows 95 Básico, Word 97 Avançado, Excel 97 Básico e Utilização de Redes para utilização nos treinamentos oferecidos pelo Núcleo;
- Curso de informática básica ministrado diretamente ao Reitor Prof. Mércio Jacobsen em horários flexíveis, por solicitação da Reitoria;
- Impressão e encadernação das apostilas para os treinamentos oferecidos pelo Núcleo;
- Cursos ministrados (conforme tabela a seguir).

TABELA 72 - CURSOS DE TREINAMENTO

CURSO	DATAS/ HORÁRIOS	TURMA	HORAS AULA	PESSOAS TREINADAS	CERTIFICADOS EMITIDOS
1. Introdução à Informática	26/01/98 a 27/01/98 das 14:30 às 16:30 h	Funcionários	04	14	12
2. Introdução à Informática	26/01/98 a 27/01/98 das 17:00 às 19:00 h	Chefias	04	19	15
3. Windows 95	28/01/98 a 02/02/98 das 14:30 às 16:30 h	Funcionários	08	22	19
4. Windows 95	28/01/98 a 02/02/98 das 17:00 às 19:00 h	Chefias	08	18	17
5. Word 97 Básico	03/02/98 a 12/02/98 das 14:30 às 16:30 h	Funcionários	16	21	14
6. Word 97 Básico	03/02/98 a 26/02/98 das 17:00 às 18:00 h	Chefias	16	21	14
7. Excel 97 Básico	16/02/98 a 19/02/98 das 14:30 às 16:30 h	Funcionários	08	24	19
8. Excel 97 Básico	27/02/98 a 12/03/98 das 17:00 às 18:00 h	Chefias	08	17	16
9. Word 97 Avançado	25/02/98 a 03/03/98 das 14:30 às 16:30 h	Funcionários	08	16	14
10. Word 97 Avançado	13/03/98 a 20/03/98 das 17:00 às 18:00 h	Chefias	08	10	08
11. PowerPoint 97	04/03/98 a 10/03/98 das 14:30 às 16:30 h	Funcionários	08	19	15
12. PowerPoint 97	25/03/98 a 03/04/98 das 17:00 às 18:00 h	Chefias	08	13	11
13. Curso Básico de Redes	30/11/98 das 14:00 às 17:00 h	Funcionários	03	14	14
14. Curso Básico de Redes	02/12/98 das 14:00 às 17:00 h	Funcionários	03	15	15
15. Curso Básico de Redes	07/12/98 das 14:00 às 17:00 h	Funcionários	03	09	09
16. Curso Básico de Redes	09/12/98 das 14:00 às 17:00 h	Funcionários	03	12	12
TOTAL			116	264	224

FIGURA 34 – PESSOAS TREINADAS PELA SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO



8.5.2.6. TREINAMENTOS RECEBIDOS

- **Dale Carnegie de Relações Humanas e Comunicação Eficaz**
Carga Horária: 40h / Período: Janeiro a Abril/98 / Local: Blumenau(SC)
- **Fórum Access & Visual Basic**
Carga Horária: 16h / Período: 01 a 03/10/98 / Local: Maringá(PR)
- **Grupos de Estudos organizados pela Seção**
Redes de Computadores (3h) / Manutenção e Hardware (4h) / Utilização da impressora Xerox (1h) Local: FURB

8.5.2.7. CONTROLE DE HARDWARE E SOFTWARE

- Controle de **584** chamados de manutenção técnica (**296** em garantia e **62** pagos);
- Atualização periódica do software Anti-Vírus ViruScan via Internet, para posterior instalação nos equipamentos da FURB;
- Atualização do Microsoft Office 97;
- Elaboração do programa para controle dos equipamentos de informática da FURB;
- Preparação para início do censo dos equipamentos de informática 98 (geração de formulários e relatórios);
- Realização do censo junto à todos os setores;
- Digitação dos dados levantados;
- Conferência de digitação;
- Geração de relatórios de totalização e informação, solicitados por vários setores;
- Elaboração do relatório de totalização dos recursos computacionais da Universidade, sob solicitação da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação;
- Elaboração e impressão das etiquetas de identificação dos equipamentos (total: 1.374);
- Organização da documentação (notas fiscais, termos de garantia, etc) de equipamentos de informática adquiridos pela FURB.

8.5.2.8. APOIO À PESQUISA

- Manutenção do sistema de totalização de questionários para o projeto de pesquisa do Prof. Carlos Alberto Vargas Ávila (CCS);
- Elaboração de sistema para avaliação dos projetos do Encontro de Iniciação Científica, solicitado pela Divisão de Apoio e Desenvolvimento da Pesquisa (DADP);
- Apoio técnico à totalização dos dados do projeto de pesquisa sobre a "Chuva Ácida" do Prof. Haymo Mueller (Departamento de Química);
- Apoio na atualização do software de Estatística (SAS) para o Prof. Geraldo Moretto.

8.5.2.9. SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

- Elaboração do programa para totalização dos questionários do Plano Diretor de Informática;
- Início dos trabalhos de organização da Biblioteca técnica da Seção;
- Cadastramento e organização dos softwares de placas de rede, som, vídeo e impressoras utilizadas em todos os setores.

8.5.2.10. ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS

- Manutenção do Sistema para Acompanhamento do Plano de Carreira dos servidores técnico-administrativos da FURB, solicitado pela Divisão de Recursos Humanos (DRH);
- Manutenção do Sistema para Acompanhamento do Registro de Professores da FURB, solicitado pela Seção de Registro Docente (SRD-PROEN);
- Manutenção do Cadastro para Eventos, solicitado pela COMARK para instalação nos equipamentos da recepção Bloco A e T.

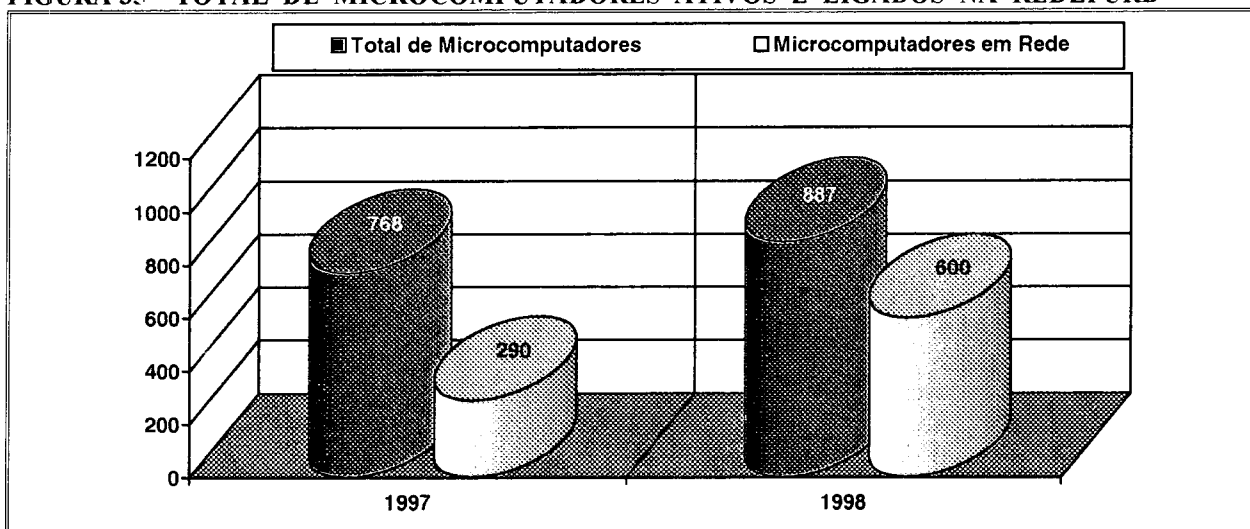
8.5.2.11. TESTES DE SOFTWARES

- Instalação e avaliação de vários softwares:
 - System Management Server (Microsoft): software de gerenciamento da rede;
 - Lotus Notes/Domino: software para trabalho em grupo;
 - Orion 2000: software para controle de pedido de manutenção e suporte (help-desk);
 - Ambulatório Universitário: software para controle do atendimento à pacientes.

8.5.2.12. TESTES DE SOFTWARES

- Testes para avaliação de projetor multimídia para Prof. Luiz Otávio (CCS).

FIGURA 35 – TOTAL DE MICROCOMPUTADORES ATIVOS E LIGADOS NA REDEFURB



9. INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT

9.1. PESQUISAS REALIZADAS PELO IPT EM 1998

TABELA 73 – ELABORAÇÃO DE PROJETOS

COORDENADOR	PESQUISA	ÓRGÃO FINANCIADOR
Mercedes Gabriela Ratto Reiter	Estudo da Aplicação de Corrente Elétrica para Eliminação de Esporos Microbianos em Massa de Centeio de Panificação (em parceria com Depto. De Eng. Química e com o Núcleo e Depto de Elétrica).	PIPE
Sávio Leandro Bertoli - Co-Orientador	Estudos de Ozonização de Efluentes Textéis (Início da participação em junho/97).	FURB
	Oxidação Eletroquímica de Efluentes. (Início da participação em novembro/97).	FURB
Ana Maria Rodrigues	Obtenção de Proteínas Extracelulares Totais Através de Processo Fermentativo. Utilizando Rejeitos de Arroz como substrato.	CNPq
	Determinação de Proteínas Totais em Levedura de Pão (<i>Saccharomyces cerevisial</i>) utilizando cultura submersa. com diferentes vazões de ar.	PIPE
Edésio Luiz Simionatto	Ozônio no Tratamento de Efluente Textil.	PIBIC/CNPq
	Fontes Alternativas de Safrol.	Fundo Nacional do Meio Ambiente
	Oxidação Eletroquímica de Efluente Textil.	FUNAPES
	Reagente de Fenton no Tratamento de Efluentes.	
	Projeto CDT/PADCT.	Parceria com o SENAI e empresas da Região
	Elaboração do Projeto: Diagnose, monitoramento e recuperação da qualidade ambiental da microbacia hidrográfica do Rio Itajai Mirim- Prefeitura Municipal de Brusque-SC.	
	Implantação de Análises para IML de Blumenau.	
	Oxidação Eletroquímica de Efluente Têxtil.	FUNAPES
Thair Ibrahim Mustafa	Análise de Qualidade de Energia Elétrica nas Instalações da FURB.	PIPE
Sérgio Henrique Lopes Cabral	Estudo do Fenômeno de Historese na Presença de Harmônicos. Desenvolvimento de Ferramenta Computacional.	FURB
	Montagem do Laboratório de Alta Tensão.	FURB
	Estudo do Motor de Indução como Gerador de Energia Elétrica.	CNPq
	Waivelets em Sistemas Elétricos.	PIPE
	Projeto AS 400.	Itec
Luiz Henrique Meyer	Otimização do Consumo de Energia Elétrica em 15 Panificios de Blumenau e Região.	SEBRAE
	Desenvolvimento de Bancada Didática para Ensino de Sistemas de Potência.	Kolbach
	Fluxo de Potência em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica.	PIPE
	Projeto AS 400.	Itec

9.2. SERVIÇOS PRESTADOS PELO IPT

TABELA 74 – SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO (1994-1998)

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS - 1994			SERVIÇOS PRESTADOS - 1995		
	Amostras	Testes	Laudos	Amostras	Testes	Laudos
Análises Químicas	659	5.411	-	930	5.837	-
Microbiologia	357	1.410	-	1.034	5.394	-
Análises Instrumentais	373	1.066	-	362	1.281	-
Engenharia Civil	-	-	-	-	-	-
Pesquisas Científicas Industriais	-	-	03	-	-	04
Engenharia Elétrica	-	-	02	-	-	02
TOTAL	1.389	7.887	4.631	2.326	12.512	3.300

continuação..

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS -1996			SERVIÇOS PRESTADOS -1997		
	Amostras	Testes	Laudos	Amostras	Testes	Laudos
Análises Químicas	1.170	6.724	565	1.354	7.707	980
Microbiologia	731	2.076	683	910	2.488	812
Análises Instrumentais	1.002	2.716	114	477	1.991	107
Engenharia Civil	-	-	1.032	-	-	1.120
Pesquisas Científicas Industriais	-	-	01	-	-	02
Engenharia Elétrica	-	-	12	-	-	10
Anál. Química Eng. Civil	-	-	03	-	-	-
Anál. Química Anál. Instr.	-	-	123	-	-	248
TOTAL	2.903	11.516	2.533	2.741	12.186	3.279

continuação...

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS -1997		
	Amostras	Testes	Laudos
Análises Químicas	2.370	10.842	1.635
Microbiologia	1.566	4.144	1.501
Análises Instrumentais	-	-	-
Engenharia Civil	-	-	950
Pesquisas Científicas Industriais	-	-	-
Engenharia Elétrica	-	-	07
Anál. Química Anál. Instr.	-	-	-
TOTAL	3.936	14.986	4.093

9.3. DESENVOLVIMENTO ADMINISTRATIVO DO IPT

Interligação dos Núcleos via rede de comunicação.
 Processo de Revisão do Estatuto do Instituto.
 Implantação do Novo Sistema de Segurança.

QUADRO 24 - CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

PARTICIPANTES	TÍTULO DO EVENTO	PERÍODO/LOCAL
Mercedes Gabriela R. Reibnitz	I Congresso Catarinense de Clínica Médica. Sociedade Brasileira de Clínica Médica.	Outubro Novembro 98 Blumenau SC
	II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente.	Outubro 98 UFSC Florianópolis SC
	VII Encontro Catarinense de Farmacêuticos e Bioquímicos.	Outubro 98
	V Congresso Catarinense de Farmacêuticos e Bioquímicos. SINDFAR-SC - Sindicato dos Farmacêuticos no Estado de SC.	Florianópolis SC
	Semana da Engenharia Química.	Setembro 98 FURB Blumenau SC
	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 FURB Blumenau SC
	IX Encontro Nacional de Micotoxinas.	Mai 98
	I Simposio em Armazenagem Qualitativa de Grãos do Mercosul.	UFSC Florianópolis SC
	12o. Congresso Brasileiro de Engenharia Química. COBEQ 98	Setembro 98 Porto Alegre RS
	Doenças Sexualmente Transmissíveis. Ministrado por Valdemar Francisco. SINDFAR-SC. 6 horas.	Outubro 98 Florianópolis SC
	Sistemas na Gestão de Garantia de Qualidade de Alimentos. Ministrado por Irene Popper. SINDFAR-SC. 6 horas.	Outubro 98 Florianópolis SC
	Eliminação de Esporos Microbianos em Massa de Pão Pumpernickel através da Aplicação de Corrente Elétrica. COMBHAL.	Novembro 98 Águas de Lindóia SP
	Verificação da Possível Veiculação Microbiana através do uso de Estetoscópios. I Congresso Catarinense de Clínica Médica.	Outubro Novembro 98 Blumenau SC
	Estudo da Propagação de Infecção Microbiana pelo Uso de Estetoscópios Avaliada por Meios de Cultura Tradicionais e Bioluminescência. 6a. Reunião Especial da SBPC.	Outubro 98 Maringá PR
	Verificação da Eliminação de Esporos Microbianos Através da Aplicação de Corrente Elétrica. VII Encontro Catarinense de Farmacêuticos e Bioquímicos e no V Congresso Catarinense de Farmacêuticos e Bioquímicos.	Outubro 98 Florianópolis SC
	Estudo da Contaminação de Estetoscópios e sua Desinfecção com Alcool 70. VII Encontro Catarinense de Farmacêuticos e Bioquímicos e no V Congresso Catarinense de Farmacêuticos e Bioquímicos.	Outubro 98 Florianópolis SC
	Estudo Microbiológico das Águas Efluentes de Viveiros de Peixe. II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente.	Outubro 98 Florianópolis SC
	Qualidade Microbiológica da água de Consumo no Vale do Itajaí. II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente.	Outubro 98 Florianópolis SC
	Reestruturação do Processo de Produção do "Pumpernickel". COBEQ - Congresso Brasileiro de Engenharia Química.	Setembro 98 Porto Alegre RS
	Parboilização do Arroz. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Set 98 Blumenau SC
	Determinacion de la Calidad Microbiológica y Microscópica en las Distintas Etapas del Procesado de Arroz Sancochado. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Aplicacion Practica del Sistema de HACCP en una Industria de Arroz. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Estudo da Efetividade da Bioluminescência Comparada a Culturas nos Meios Mülle Hinton e Mac Conkey na Área Clínica. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Estudo da Aplicação de Corrente Elétrica em Massa de Centeio de Panificação para Eliminação de Esporos Microbianos. Seminário Int. de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Avaliação Microscópica do Arroz (Oryza sativa) Parboilizado de Sta. Catarina. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Avaliação Sensorial do Arroz (Oryza sativa) Parboilizado de SC. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Controle Microbiológico do Arroz (Oryza sativa) Parboilizado de SC. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Verificação da Possível Veiculação Microbiana Através do Uso de Estetoscópios. Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Setembro 98 Blumenau SC
	Windows 95 - 8h	28 01 a 02 02 98
	Word 97 - Básico - 16h	03 02 a 26 02 98
	Excel 97 - Básico - 08h	27 02 a 10 03 98
	Word 97 - Avançado - 08h	11 03 a 20 03 98
	PowerPoint 97 - Básico - 08h	23 03 a 01 04 98
O Desenvolvimento das Relações Interpessoais com Sensível "Toque de Arte".	09.11.16 e 18 03 98	
Sistema da Qualidade para Laboratórios Visando Credenciamento - 4h - Fundação CERTI.	17 09 98 Florianópolis SC	

continua...

continuação.

PARTICIPANTES	TÍTULO DO EVENTO	PERÍODO/LOCAL
Marilís Gouveia Chicareli	Gestão Institucional pela Qualidade em Instituições de Pesquisa e Desenvolvimento – 8h – Fundação CERTI.	18 09 98 Florianópolis SC
Ailton Cardoso	Curso Teórico de Análises de Resíduos de Pesticidas em Vegetais. Instituto Adolfo Lutz.	31 08 a 05 09 98 São Paulo SP
	XV Congresso Brasileiro de Medicina Legal. Instituto Médico Legal Nina Rodrigues.	07 a 11 09 98 Salvador BA
	Curso Prático de Análises de Resíduos de Pesticidas em Vegetais. Instituto Adolfo Lutz.	03 11 a 19 12 98 São Paulo SP
Alexandre Adame da Silva	Criação de Página para Internet - 60h aula	16 a 21 11 98
	Powerpoint 97 - Básico - 8h aula	04 a 10 03 98
	Preparação para Avaliação Ambiental da FURB - 4h aula	08 09 98
	O Desenv. das Relações Interpessoais com Sensível "Toque de Arte" - 16h aula	13 a 16 04 98
	Aperfeiçoamento Profissional para Assistentes Administrativos -8h aula	31 08 a 01 09 98
Julio Cesar Mazinni	Aperfeiçoamento Profissional para Assistentes Administrativos -8h aula	31 08 a 01 09 98
	O Desenv. das Relações Interpessoais com Sensível "Toque de Arte" - 16h aula	
Décio Zendron	Treinamento para Uso da Prensa EMIC DL 30.000 – 08 h a	Setembro 98
Lúcio Flávio da S. Matos	Treinamento para Uso da Prensa EMIC DL 30.000 – 08 h a	Setembro 98
Édimo Celso Rudolf	Treinamento para Uso da Prensa EMIC DL 30.000 – 08 h a	Setembro 98
Adenir de Bastos	Treinamento para Uso da Prensa EMIC DL 30.000 – 08 h a	Setembro 98
Walfrido José Nunes	Treinamento para Uso da Prensa EMIC DL 30.000 – 08 h a	Setembro 98
Elsânia Mércia da Silva	Word 97 – Avançado – 08h	25 02 a 03 03
Cristina Gerasimento Souza	Atendimento e Postura junto aos Clientes	Setembro 98
	O Desenv. das Relações Interpessoais com Sensível "Toque de Arte" - 16h aula	Outubro 98
Geovani Zanella	Fibras – Depto. Química Polímeros Depto. Química.	Novembro 98
Giovana Katy Heidorn	Corrosão – Depto. de Química – 15h a	23 e 24 11
Neuza Aparecida Cavalheri	O Desenv. das Relações Interpessoais com Sensível "Toque de Arte" -16h aula	13 a 16 04
Thair Ibrahim Mustafa	Curso de Transitórios Eletromagnéticos em Sistemas de Potência.	São Paulo SP
	Intercâmbio com Labilo-Laboratório de Metrologia da PUC RS	Novembro 98 Porto Alegre RS
	SEPOPE – Seminário de Especialistas em Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos.	Mai 98 Salvador BA
	LONLADIR – Congresso Latino Americano de Distribuição de Energia Elétrica.	Setembro 98 São Paulo SP
	Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo.	Outubr 98 São Paulo SP
	Seminário Internacional de Energia Elétrica.	Rio de Janeiro RJ
	Curso de Teoria e Aplicação de Divisores de Tensão para Lab. de Alta Tensão.	
Sérgio Henrique Lopes Cabral	SEPOPE – Seminário de Especialistas em Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos.	Mai 98 Salvador BA
Edésio Luiz Simionatto	Curso de Administração Universitária (CRUB).	Julho Setembro 98

9.4. EXTENSÃO E MARKETING

SERVIÇOS PRESTADOS

- I FORUM – Qualidade de Combustíveis em Santa Catarina – FURB - Blumenau/SC - (15 de julho).
- PRÊMIO – 2o. Melhor trabalho apresentado no Evento I Congresso Catarinense de Clínica Médica. Sociedade Brasileira de Clínica Médica. Blumenau/SC. Outubro/Novembro/1998.
- No ano de 1998 o IPT prestou serviços para 322 empresas.

⇒ Cursos Ministrados

- Qualidade Microbiológica, Microscópica e Sensorial do Arroz Parboilizado do Estado de Santa Catarina. IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. Universidade Regional de Blumenau. Setembro/98.
- Análise Sensorial. Semana da Engenharia Química – Departamento de Engenharia Química e Núcleo de Microbiologia e Microscópica. Universidade Regional de Blumenau. Setembro/98 – 4 h/a.
- Curso de Conservas – Novembro/98 – 4h/a.

9.5. CORPO TÉCNICO/ADMINISTRATIVO DO IPT - FURB

TABELA 75 - QUADRO TÉCNICO/ADMINISTRATIVO – IPT

QUANTIDADE	SEM QUALIFICAÇÃO	NÍVEL MÉDIO	NÍVEL SUPERIOR	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO	DOCTORADO
Biólogos	-	-	01	02	01	-
Tecnóloga	-	-	01	01	-	-
Químicos	-	-	03	05	01	01
Engenheiros Químicos	-	-	02	04	01	01
Engenheiros Cívís	-	-	03	04	01	-
Engenheiros Eletricistas	-	-	-	05	05	-
Laboratoristas	02	05	-	07	-	-
TOTAL TÉCNICO	02	05	10	28	09	02
Administrador	-	-	01	01	-	-
Técnico Administrativos	-	02	-	02	-	-
Telefonista	-	-	01	01	-	-
TOTAL ADMINISTRATIVO	-	02	02	04	-	-
TOTAL GERAL	02	07	12	32	09	02
BOI SISTAS	-	07	-	-	-	-

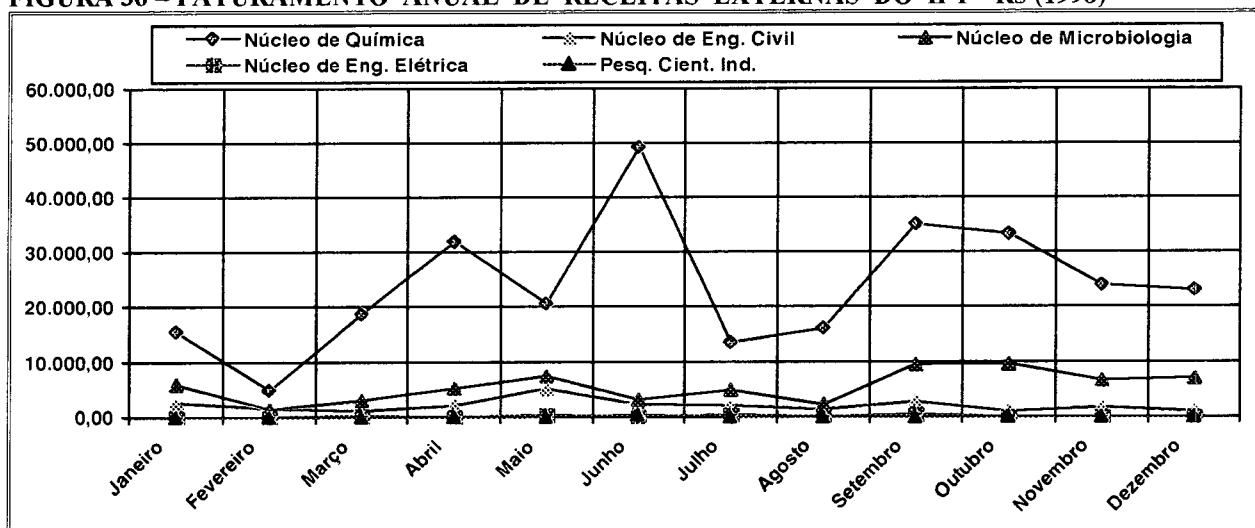
9.6. FATURAMENTO IPT - FURB

TABELA 76 – FATURAMENTO ANUAL DE RECEITAS DO IPT - RS (1998)^(*)

MESES	FATURAMENTO
Janeiro	26.866,56
Fevereiro	9.245,07
Março	30.106,41
Abril	40.907,98
Maió	36.107,80
Junho	58.868,15
Julho	21.307,39
Agosto	20.000,84
Setembro	48.341,48
Outubro	48.055,73
Novembro	32.681,31
Dezembro	31.042,52
TOTAL	403.531,24

Observação: (*) – Receita Externa e Receita Interna dos Núcleos: Química, Eng. Cívís, Microbiologia e Eng. Elétrica

FIGURA 36 – FATURAMENTO ANUAL DE RECEITAS EXTERNAS DO IPT - RS (1998)^(*)



Observação: (*) – Receita Externa dos Núcleos: Química, Eng. Cívís, Microbiologia e Eng. Elétrica

10. INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS

10.1. APRESENTAÇÃO

O IPS ampara a formação de equipes multidisciplinares de pesquisa na área de Ciências Humanas e Sociais, em função das demandas oriundas de organizações públicas e privadas.

A equipe que integra o Instituto, acredita que a Universidade não seja uma mera máquina de produção em série de profissionais para o mercado de trabalho, mas um centro gerador de informações, mentor de indivíduos e idealizador de projetos técnicos que auxiliarão toda a comunidade, na busca do aperfeiçoamento.

É seguindo esta linha de pensamento que o IPS planeja, organiza e dirige seus esforços para comunidades diferentes e diversificadas, suprindo-as com produtos originados por esta Instituição.

O IPS está atualmente composto pela seguinte equipe:

Professores/Pesquisadores: Profa. Dra. Maria Luiza Renaux, Profa. Dra. Dalila Maria Pedrini, Profa. Dra. Margarita Barreto, Prof. Dr. Pedro Paulo Hugo Wilhelm, Prof. Mauricio Capobianco Lopes, Prof. Jaime Hillesheim, Prof. Luiz Carlos Nazário, Prof. Arlindo Shulz, Prof. Iván Patricio Vega Farfán e Prof. Valmor Schiochet.

Funcionários Administrativos: Clarice Terezinha Schmitt, Leonice Luciani e Manuel José de Miranda Gomes.

TABELA 77 - RESUMO DAS ATIVIDADES DE 1998

PESQUISAS EM DESENVOLVIMENTO	ÓRGÃO FINANCIADOR					
	CNPq	PIPe	PROCOP	CONVÊNIO	FURB	TOTAL
Atividades de Pesquisa	10	02	01	01	06	20
Atividades de Extensão/Ensino	-	-	-	-	-	10
Prestação de Serviços/Consultoria	-	-	-	-	-	05

10.2. PESQUISAS CONCLUÍDAS E EM ANDAMENTO NO ANO DE 1998/1999

ÓRGÃO FINANCIADOR: PROCOP/ FURB

1. Título: AS NOVAS DEMANDAS DO MUNDO DO TRABALHO E A FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO ASSISTENTE SOCIAL

Objetivo: Identificar as dificuldades e/ou facilidades na intervenção profissional dos Assistentes Sociais pela FRUB frente às novas demandas do mundo do trabalho.

Orientador: Prof. Jaime Hillesheim

Bolsista: Anelise Shumacher

Período de Realização: II Semestre/97 a I Semestre/98

ÓRGÃO FINANCIADOR: PIBIC/CNPq

1. Título: A VELHICE BEM SUCEDIDA: CAMINHOS E SOLUÇÕES NO VALE DO ITAJAÍ

Objetivo: Identificar os parâmetros que possam nortear a elaboração de um programa ideal para o idoso na cidade de Blumenau.

Orientadora: Profa. Rosana S. dos Santos Schmitt

Bolsista: Cristine Campos de Castro

Período de Realização: II Semestre/97 a I Semestre/98

2. Título: A ARTE PICTÓRICA EM BLUMENAU: UMA RETROSPECTIVA ECONOGRÁFICA 1850-1950

Orientador: Prof. Jorge Hartke

Bolsista: Lucinéia Sanches Lima

Período de Realização: II Semestre/97 a I Semestre/98

3. Título: SISTEMA COMPUTACIONAL DE TREINAMENTO EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

Orientador: Prof. Maurício Capobianco Lopes

Bolsista: Marcos Virgílio da Costa

Período de Realização: II Semestre/97 a I Semestre/98

4. Título: AS EMPRESAS PRODUTORAS/EXPORTADORAS DE BLUMENAU/SC E O MERCADO INTERNACIONAL

Objetivo: Verificar os fatores que obstaculizam uma maior inserção no mercado internacional das Empresas Produtoras Exportadoras localizadas em Blumenau/SC.

Orientador: Prof. Pedro Guilherme Kraus

Bolsista: Patricia Luciani Sarli

Período de Realização: II Semestre/97 a I Semestre/98

5. Título: SISTEMATIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS PARA BLUMENAU E POMERODE

Objetivo: Elaboração de um banco de dados turísticos, o qual será pesquisado através de uma homepage.

Orientador: Prof. Leonel Cezar Rodrigues

Bolsista: Rodrigo Heron Moreira

Período de Realização: II Semestre/98 a I Semestre/99

6. Título: NIILISMO E POLÍTICAS MASCULINAS DE CONVERSÃO E AUTO-AMOR: A CONSTRUÇÃO DA MASCULINIDADE NEGRA NA FICÇÃO DE TONI MORRISON

Objetivo: Estudar a política de conversão dos personagens negros e mostrar até que ponto tal política leva a superação do Niilismo na obra de Toni Morrison. Analisar as estratégias de auto-amor e de solidariedade comunitária desenvolvidas pelos personagens para a eliminação do Niilismo.

Orientador: Prof. José Endoença Martins

Bolsista: Jucimara M. Soder

Período de Realização: II Semestre/98 a I Semestre/99

7. Título: ESTUDOS CULTURAIS E GÊNERO: A MULHER NA FICÇÃO DE URDA ALICE KLUEGER

Objetivo: Estudar as imagens que a escritora blumenauense Urda Alice Klueger elabora para a mulher na ficção que produz.

Orientadora: Profa. Silvira Cordeiro de Oliveira

Co-orientador: Prof. José Endoença Martins

Bolsista: Miriam Rosi Cardoso

Período de Realização: II Semestre/97 a I Semestre/98

8. Título: ESTUDOS CULTURAIS E GÊNERO: O HOMEM NA FICÇÃO DE URDA ALICE KLUEGER

Objetivo: Estudar as imagens que a escritora blumenauense Urda Alice Klueger elabora para o homem na ficção que produz.

Orientadora: Profa. Silvira Cordeiro de Oliveira

Co-orientador: Prof. José Endoença Martins

Bolsista: Miriam Rosi Cardoso

Período de Realização: II Semestre/98 a I Semestre/99

9. **Título: DESEMPREGO E ALTERNATIVAS DE TRABALHO E SOBREVIVÊNCIA – SETOR TERCIÁRIO**

Objetivo: As alternativas encontradas pelos desempregados têxteis de Blumenau para enfrentar a crise de trabalho formal e manter a sobrevivência individual e familiar.

Orientadora: Profa. Vilma Margarete Simão

Co-orientadora: Profa. Vera Herveg

Bolsista: Ângela Michall

Período de Realização: II Semestre/98 a I Semestre/99

10. **Título: DESEMPREGO E ALTERNATIVAS DE TRABALHO – RAMO METALÚRGICO**

Objetivo: Identificar quais as alternativas encontradas pelos desempregados do ramo metalúrgico de Blumenau para enfrentar a crise de trabalho formal e manter a sobrevivência individual e familiar.

Orientador: Prof. Jaime Hillesheim

Bolsista: Tatiana Ramos

Período de Realização: II Semestre/98 a I Semestre/99

ÓRGÃO FINANCIADOR: CONVÊNIO FURB/PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

1. **Título: CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO DE BLUMENAU – PERÍODO 1980 a 1996**

Objetivo:

- Coletar, tratar, armazenar e divulgar dados referentes à caracterização da população do município de Blumenau no período 1980-1996, no que diz respeito a sua necessidade de desempenho social, tais como: Distribuição espacial da população por bairros e regiões. População de acordo com o sexo. Composição familiar (Hab/Dom), número de moradores por habitação - Características dos domicílios. Densidade demográfica.
- Coletar, tratar, armazenar e divulgar dados referentes a caracterização das atividades econômicas relacionadas com o seu desempenho na estrutura urbana de Blumenau, tais como: População e atividades econômicas por bairro.
- Sabemos que este trabalho servirá a todos os blumenauenses, a professores e estudantes, como fonte de pesquisa; às autoridades municipais, estaduais e federais, como base de planejamento.

Coordenador: Prof. Iván Patrício Vega Farfán

Equipe de Trabalho: Leonice Luciani – Funcionária e Manuel José de Miranda Gomes – Funcionário

Bolsista: Rosani de Moraes

Período de Realização: 1997/1998

Publicado em jornais e televisão.

ÓRGÃO FINANCIADOR: PIPE/FURB

1. **Título: PERFIL DOS CLUBES DE MÃES DA CIDADE DE BLUMENAU**

Objetivo: Identificar o perfil dos clubes de mães organizados na cidade de Blumenau, com o propósito de levantar os interesses destes grupos possibilitando elaborar propostas de trabalho a partir das demandas apresentadas.

Orientadora: Profa. Jaqueline Samagaia

Bolsista: Taylaind Nogueira da Luz

Período de Realização: Março/98 a Janeiro/99

2. **Título: DESEMPREGO E ALTERNATIVAS DE TRABALHO – SETOR TÊXTIL**

Objetivo: As alternativas encontradas pelos desempregados têxteis de Blumenau para enfrentar a crise de trabalho formal e manter a sobrevivência individual e familiar.

Orientadora: Profa. Vilma Margarete Simão

Bolsistas: Neide Aparecida Floriano, Sandra Regina Novaes, Angela Michel e Nilton Batista Júnior

Período de Realização: II Semestre/97 a I Semestre/98

ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

1. ÍNDICE DE VARIAÇÃO GERAL DE PREÇOS

Coordenador: Prof. Dr. Pedro Paulo Hugo Wilhelm

Objetivo: O IVGP de Blumenau tem como principal objetivo proporcionar uma estimativa para avaliar a variação do valor da moeda na cidade e independente de qualquer conotação salarial, renda ou vínculo com entidades classistas. Neste sentido, o papel e a soberania da Universidade são preservados, viabilizando um fluxo de informações de interesse de toda coletividade, de forma sistemática e periódica. A manutenção deste cadastro proporciona subsídios estatísticos para que entidades, órgãos e empresas realizem análises e estudos comparativos. Neste sentido, em janeiro de 1998, foram completados 14 anos de ininterrupto levantamento e cálculo dos indicadores mensais. Para o processamento do IVGP é utilizada uma amostra mensal de 603 preços, utilizando 31 fontes de coleta. Para fins de processamento, os preços são agrupados em 96 itens.

2. LABORATÓRIO DE PRÁTICA E GESTÃO DE NEGÓCIOS

Coordenadores: Prof. Dr. Pedro Paulo Hugo Wilhelm e Prof. Maurício Capobianco Lopes

Objetivo: Propiciar aos alunos de diversos cursos, a oportunidade de realizarem práticas na gestão de negócios, através de procedimentos pedagógicos motivadores, vivenciais e que envolvem de forma simultânea e intensiva o uso de conceitos de economia, administração, contabilidade, finanças, sistemas de informação gerencial computadorizados e habilidades comportamentais como: trabalho em equipe, negociação, liderança e comunicação interpessoal.

3. TERMÔMETRO DE VENDAS DO COMÉRCIO VAREJISTA

Coordenador: Prof. Vilmar José Tomio

4. SISTEMA MUNICIPAL E REGIONAL DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO PARA O PLANEJAMENTO/SMRID

Coordenadores: Prof. Iván Patricio Vega Farfán, Prof. Nilton da Rocha e Prof. Ralf Marcos Ehmke

Objetivos: Prover dados para o planejamento do uso e ocupação do solo; Prover dados para o planejamento de transportes e serviços urbanos; Prover dados para o planejamento social; Prover dados para o planejamento econômico.

5. O POTENCIAL DOS SUPERMERCADOS CATARINENSES COMO DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS IMPORTADOS (estágio supervisionado em Administração)

Objetivo: Determinar o potencial dos supermercados catarinenses para a distribuição de produtos alimentícios importados.

Coordenador: Prof. Aldo Buerger

Estagiários: Adriana da Silva, Cristiane Beatriz Barthel, Selésio Rodrigues e Suzana Kertiscka

Período de realização: I Semestre/1998

6. CULTURA EMPRESARIAL DO VALE DO ITAJAÍ

Coordenadora: Profa. Dra. Maria Luiza Renaux

Auxiliar de Pesquisa: Ricardo Guilherme

- História Social do Brasil com a publicação do livro COLONIZAÇÃO E INDÚSTRIA NO VALE DO ITAJAÍ e sua atualização através de entrevistas de empresários de 1997 a 1999.
- Estudos sobre a "Revolução Cultural Alemã" de 1848 e sua relação com a formação da mentalidade dos imigrantes formadores da sociedade blumenauense: Dr. Blumenau, Hermann Baumgarten (solicitação de biografia).
- Pesquisa junto com Prof. do Instituto de Geografia da Universidade de Tübingen sobre a continuidade do desenvolvimento industrial no Vale do Itajaí iniciado no século passado.

10.3. PESQUISAS DE MERCADO EM 1998 (Prestação de Serviços)

Coordenador: Prof. Vilmar José Tomio

1. **Sociedade Dramático Musical Carlos Gomes (satisfação dos sócios)**
Solicitante: Sociedade Dramático Carlos Gomes - Data: Março/98
2. **Informática Básica à Distância**
Solicitante: Laboratório de Informática – FURB - Data: Junho/98
3. **Eleições FURB/98**
Solicitante: Centro de Ciências da Saúde - Data: Junho/98
4. **Bancários da Região de Blumenau**
Solicitante: Sociedade Dramático Carlos Gomes - Data: Julho/98
5. **Satisfação Clientes RBS**
Solicitante: RBS/RS - Data: Agosto/98

10.4. PUBLICAÇÕES

1. Lopes, M.C., Wilhelm, P.P.H., Valdameri, A. R.: Aplicação de redes neurais para previsão de vendas no sistema de informação do jogo de empresas Virtual. 18º ENEGEP, Niterói, RJ. Set/98.
2. Hillesheim, J. . Schumacher, A. As Novas Demandas do Mundo do Trabalho e a Formação Profissional do Assistente Social. Anais do IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. p. 260. Blumenau/SC. Set/98.
3. Hillesheim, J. . Schumacher, A. As Novas Demandas do Mundo do Trabalho e a Formação Profissional do Assistente Social. Anais do VI Encontro Nacional de Pesquisadores em Serviço Social. p. 40. Brasília/DF. Dez/98.

10.5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO/ENSINO

1. **I Semana de Comércio Exterior - Organização:** Núcleo de Comércio Exterior
Período: 17 a 20 de novembro/98 - **Local:** Centro de Treinamento Hering Têxtil - Blumenau/SC
2. **Seminário Interno** - Apresentação de atividades realizadas no IPS - **Data:** 16/12/1998
3. **Programa Integrar Santa Catarina**
FUNDAÇÃO UNITRABALHO - Programa realizado sob a coordenação da CNMCUT e FEMISC com o objetivo de certificar (conclusão do Iº grau) trabalhadores desempregados ex-metalúrgicos e/ou outros em vias de perder seus postos de trabalho. A Unitrabalho Local integra a Equipe Técnica - Pedagógica juntamente com a Escola Técnica Federal de Santa Catarina. O convênio já foi assinado. Jun/Dez - 1998.
Coordenação: Jaime Hillesheim
4. **Curso de Qualificação de Trabalhadores Para a Autogestão e a Cogestão**
FUNDAÇÃO UNITRABALHO - O curso foi solicitado pelo Sindicato dos Trabalhadores das Indústrias de Vidros e Cristais de Blumenau e Região, e pela Secretaria Municipal de Trabalho, Renda e Desenvolvimento Econômico. Pretende qualificar os trabalhadores do ramo para a gestão dos próprios empreendimentos. A Unitrabalho, em parceria com as entidades demandatárias, está elaborando o projeto do curso que será encaminhado ao FAT.
Elaboração: Maria José C. de S. Domingues, Valdir Zanin e Kátia R. Scherer.

Colaboração: Clarisse Odebrecht; Vera Herweg, Jaime Hillesheim, Dalila Maria Pedrini e Eduardo Ferraz.

5. Curso de Qualificação e Certificação de Educação Básica Para Trabalhadores das Cooperativas de Blumenau e Região

FUNDAÇÃO UNITRABALHO - Solicitado pelo Sindicato dos Trabalhadores das Indústrias de Vidros e Cristais de Blumenau e Região com o objetivo de oferecer certificação escolar (1ª à 4ª série) para trabalhadores das cooperativas e associações autogestionárias de Blumenau. A Unitrabalho Local está elaborando o projeto em conjunto com o Sindicato/SETREDE. A SEMED/BI será parceira na execução do curso e certificação.

Elaboração: Diretoria do Sindicato, Valdir Zanin e Dalila Maria Pedrini.

6. Desenvolvimento Sistema de Informações

NÚCLEO DE COMÉRCIO EXTERIOR - O sistema de informações do Núcleo foi concebido de duas formas: a primeira de domínio público cujo acesso é liberado através da internet, a segunda que são informações selecionadas que somente poderão ser disponibilizadas por senha por pessoa credenciada no núcleo.

7. Implantação do Siscomex Importação/Exportação

NÚCLEO DE COMÉRCIO EXTERIOR

8. Sistema Integrado de Exportação

NÚCLEO DE COMÉRCIO EXTERIOR - Módulo Treinamento - já solicitado e aprovado pela Receita Federal de Itajaí - O sistema permite o acesso on-line ao sistema de emissões registro de exportação, licenças de importação e ao sistema Alice.

9. Pesquisa Mercadológica NCE/CIN

NÚCLEO DE COMÉRCIO EXTERIOR

10. Convênio firmado entre a FURB, FIESC e outros que permite a pesquisa produto/mercado

NÚCLEO DE COMÉRCIO EXTERIOR - Protocolo de Cooperação Técnica firmado em 23 de novembro de 1998, entre o Departamento Regional do SENAI em Santa Catarina, o Serviço de Apoio a Micro e Pequena Empresa de Santa Catarina, a Fundação Universidade Regional de Blumenau, a Associação Comercial e Industrial de Blumenau, a Associação da Micro e Pequena Empresa de Blumenau e o Município de Blumenau, através da Secretaria de Trabalho, Renda e Desenvolvimento Econômico, com a interveniência da Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina.

10.6. OUTRAS ATIVIDADES

FUNDAÇÃO UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho - Coordenação do Núcleo: Prof. Jaime Hillesheim e Dra. Dalila Maria Pedrini.

Entidade que possui como objetivo estabelecer uma cooperação permanente da universidade com entidades sindicais e outras instituições sociais, visando a formação de uma rede acadêmica nacional responsável pela elaboração, estudos, pesquisas, consultorias, debates, publicações e programas de formação profissional relacionados ao mundo do trabalhador e do trabalho. A FURB está oficialmente vinculada à rede desde o dia 17/11/97 e tem o Reitor como seu presidente local.

Metodologia de trabalho: o Núcleo tem mantido um calendário quinzenal de reuniões, nas quais, de forma intercalada são discutidas questões operacionais sobre os trabalhos desenvolvidos e, ainda, realizam-se estudos sobre a temática do trabalho. Além dos professores pesquisadores, iniciamos o envolvimento de acadêmicos que estão desenvolvendo pesquisas.

11. INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS - IPA

11.1. APRESENTAÇÃO

Este relatório tem por objetivo descrever as atividades desenvolvidas pelos pesquisadores do Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA da Universidade Regional de Blumenau – FURB. Em primeiro lugar, é preciso notar a aprovação do regimento interno através da Resolução nº 49/98. Ele estabelece os seguintes objetivos :

- a) Realizar atividades que visem a geração de conhecimento para subsidiar processos de desenvolvimento sustentável;
- b) Promover a disseminação de informações relativas ao meio ambiente e ao desenvolvimento sustentável;
- c) Apoiar o ensino de graduação e pós-graduação, cooperando para o progresso e desenvolvimento da Universidade;
- d) Realizar pesquisa de campo e aulas práticas em cursos oferecidos pela FURB;
- e) Realizar pesquisa, extensão e prestar serviços na área ambiental, na busca de soluções de problemas apresentados por instituições públicas, empresas ou qualquer outro interessado;
- f) Propor e fiscalizar, quando necessário, acordos ou convênios, contratos de qualquer gênero atinentes aos trabalhos do IPA, uma vez aprovados pelos órgãos competentes da FURB;
- g) Incrementar a capacitação de recursos humanos da FURB ou de outras Universidades, através de estágios, bolsas de pesquisa e similares;
- h) Proporcionar, por meio de cursos e publicações, a capacitação de técnicos, professores, funcionários ou bolsistas;
- i) Estruturar uma base de dados ambientais de referência regional;
- j) Promover a divulgação dos trabalhos realizados.

11.2. EQUIPE TÉCNICA

O IPA conta com 9 professores/pesquisadores e 6 funcionários para o apoio operacional/administrativo, como mostra a relação a seguir:

Professores/Pesquisadores: Dr. **Ademar Cordero**-Departamento de Construções/CCT; Dr. **Adilson Pinheiro**-Departamento de Construções/CCT; Dra. **Beate Frank**-Departamento de Física/CCEN; Dr. **Gilberto Friedenreich dos Santos**-bolsista CNPq; Dra. **Ivani Cristina Butzke**-Departamento de História e Geografia/CCHC; Dr. **Ivo Marcos Theis**-Departamento de Economia/CCSA; Msc. **Dalton Solano dos Reis**-Departamento de Ciências da Computação/CCEN; Msc. **Dirceu Luís Severo**-Departamento de Física/CCEN; Msc. **Noemia Bohn**-Departamento de Direito Público/CCJ.

Apoio Administrativo/Operacional: Marcel Siebert-Secretário; Mário César de Oliveira-Auxiliar em Recursos Hídricos; Ruy Lucas de Souza-Desenhista; Graciane Regina Pereira-Secretária; Tarcísio Eduardo Radüenz-Secretário e Carlos Eduardo Zimmermann-biólogo.

11.3. ATIVIDADES EXERCIDAS EM 1998

Para expor de uma maneira mais inteligível o conjunto de atividades desenvolvidas ao longo deste ano, elas são apresentadas como: Projetos, Iniciação Científica, Orientações, Participação em Eventos Científicos, Publicações, Palestras proferidas, Cursos, Visitas Recebidas, Eventos Realizados e Projetos de Divulgação, Prestação de Serviços, Melhoria da Infra-estrutura Administrativa e Outras atividades.

QUADRO 25 - PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO

COORDENAÇÃO	DESCRIÇÃO	EQUIPE
	Compartimentação e Evolução Geomorfológica do Vale do Itajaí (Santa Catarina) durante o Quaternário Superior (CNPq)	Gilberto Friedenreich dos Santos-pesquisador
Beate Frank	Criação de uma Estrutura de Gerenciamento Ambiental para a Bacia Hidrográfica do Itajaí (Comitê do Itajaí).	Noemia Bohn-FURB / Sandra Irene Momun Schult-AMAVI / Luiz Alberto Costa da Silva-ACIRS / Mário Matos-UNIDAVI / Carlos Augusto França Schettini-UNIVALI/Ronaldo Uller-FEBE/ Emardi Feijó-ACIB / Rolando Nunes Córdova-AMFRI e Célio Francisco Simão-AMMVI
Ademar Cordero	Reestruturação do Sistema de Alerta da Bacia do Itajaí (trabalho desenvolvido em conjunto com a Defesa Civil de Blumenau, CLIMERH e SDM-SC, que viabilizou a organização da coleta de dados em 25 estações fluvio-pluviométricas da Bacia do Itajaí).	
Beate Frank	Gestão Ambiental da FURB (objetiva desenvolver um Sistema de Gestão Ambiental no âmbito da Universidade Regional de Blumenau e seus campi).	
Dalton Solano dos Reis	Carta-enchente de Blumenau e Sistema Cruzamentos. Projeto de revisão e informatização, CNPq.	Bolsista: Danilo Kramel (Ciências da Computação) Participação: Ruy Lucas de Souza-IPA-FURB e Defesa Civil-PMB
Dalton Solano dos Reis	Sistema de Análise Meteorológico (SAM).	Dirceu Severo-IPA-FURB e Anatoli Dorow-NI-FURB
	Programa de Orientação e Mobilização Participativa para a Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú: subacias do rio dos macacos, rio pequeno/ostras e rio do braço município do Camboriú (Santa Catarina), apresentado pela Faculdade de Ciências do Mar da UNIVALI, aprovado pela Secretaria Nacional de Recursos Hídricos, com período de execução de 6 meses (junho à novembro de 1998).	Adilson Pinheiro-IPA-FURB
	Le système d'annonce de crue et la prévision en temps réel - Programme de coopération en recherche entre le CANADA et l'AMERIQUE LATINE.	Adilson Pinheiro-IPA-FURB Local: Institut National de Recherche Scientifique (INRS-Eau) do Québec Período: de 30 de agosto à 26 de setembro de 1998
Adilson Pinheiro	Elaboração de um Modelo Distribuído de Transporte em Bacias Hidrográficas (financiado pelo CNPq).	Bolsista de Aperfeiçoamento: Regiane Momun Bolsistas de Iniciação Científica: Evandro de Souza. Participação: Dalton Solano dos Reis
	Desenvolvimento de um Sistema de Apoio a Gestão de Recursos Hídricos, CNPq.	Bolsista: Anderson Boaventura

continua...

continuação

COORDENAÇÃO	DESCRIÇÃO	EQUIPE
Ivo Marcos Theis	Avaliação do Desenvolvimento Econômico através de Indicadores Ambientais em Blumenau, SC.	Prof. Dr. Adilson Pinheiro / Prof. Dr. Luiz Fernando Krieger Merico (FURB/FAEMA) / Profa. Msc. Lúcia Sevegnani (Doutoranda) / Profa. Msc. Noêmia Bohm (Doutoranda) / Prof. Msc. Júlio César Refosco (FURB/FAEMA) / Prof. Biólogo Carlos Zimmermann (Mestrando) / Economista Cláudia L. B. Soares (Mestrando) / Economista Agustín Baeza Diaz-Moreno (Doutorando) / Estudante Eduardo C Consatti (bolsista PIPE) / Ana Cláudia Costa (FAEMA) / André Luis Sedlacek (FAEMA) / Dalva da Silva Assini (FAEMA) / Mabeli Espindola (FAEMA) / Rosalene Zumach (FAEMA) e Silvia Scherer (FAEMA)
	Desenvolvimento Regional: aspectos econômicos, sociais e ambientais – o caso do Vale do Itajaí.	Bolsista: Gerson A. Zeni (Economia) Período: julho de 1997 a junho de 1998
	Os Dilemas do Desenvolvimento Regional: uma análise regulacionista da economia do Vale do Itajaí. ICC. Objetivo: Investigar as causas da atual crise da economia do Vale do Itajaí a partir do referencial teórico regulacionista.	Bolsista: Maria Terezinha Baptista da Silva (Economia) Período: julho de 1998 a junho de 1999
	A Sustentabilidade do Desenvolvimento Regional: uma análise regulacionista das experiências recentes de regionalização do planejamento do desenvolvimento no Médio Vale do Itajaí. Objetivo: investigar os processos recentes de planejamento regional no Vale do Itajaí a partir do referencial teórico regulacionista do ponto de vista de seus impactos econômicos, sociais e ambientais.	
	Diagnóstico e Planejamento Energético Municipal.	Prof. Jamis Piazza (Depto de Economia) / Prof. Dagoberto Stein de Quadros (Depto de Economia) / Estudantes Ramiro R. Staudinger / Mário O. Wiethorn da Silva / Fernanda Schulz / Eugênia B. Hoffmann / Fábio Oechsler (Economia) e Cristina

11.4. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

QUADRO 26 – ORIENTAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA BINACIONAIS

ORIENTADOR(A)/ ORIENTANDO(A)	DESCRIÇÃO	ÓRGÃO FINANCIADOR/ PERÍODO
Orientador: Ivo Marcos Theis (co-orientação c/ prof. Dr. Kohlhepp) Orientando: Andreas Koch	Aspectos Geográficos do Setor de Informática no Nordeste de Santa Catarina: desenvolvimento, estado atual e possibilidades futuras. Contexto: Projeto de Pesquisa sobre Desenvolvimento Regional no Vale do Itajaí.	Acordo FURB (Brasil)/Universität Tübingen (Alemanha) Período: setembro a dezembro de 1998
Orientador: Ivo Marcos Theis Orientanda: Roberta Saccon	O Modelo de Integração dos Imigrantes Italianos no Brasil. Contexto: Projeto de Pesquisa sobre Imigração Italiana no Brasil.	Acordo CAPES/Itália Período: maio de 1998 a fevereiro de 1999

continuação...

continuação...

ORIENTADOR(A)/ ORIENTANDO(A)	DESCRIÇÃO	ÓRGÃO FINANCIADOR/ PERÍODO
Pesquisador Visitante da Universidade La Coruna (Espanha) Orientadora: Beate Frank Orientando: Sergio Ramos Felipez	Uma Análise do Programa Certificado FAEMA de Qualidade Ambiental	

QUADRO 27 – ORIENTAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA INSTITUCIONAL

COORDENADOR(A)/ BOLSISTA	DESCRIÇÃO	ÓRGÃO FINANCIADOR
Coordenador: Ivo Marcos Theis Bolsista: Eduardo C. Consatti	Indicadores Ambientais para a Avaliação do Desenvolvimento Econômico de Blumenau	Projeto de Pesquisa IPA/FAEMA com financiamento do PIPE
Coordenador: Adilson Pinheiro Bolsista: Andréia A. Pereira	Elaboração de um Modelo de Transporte da Poluição em Rios.	PIBIC
Orientador: Julio César Refosco Bolsista: Rodrigo Mendes	Levantamento de Áreas Degradadas através de Técnicas de Sensoriamento Remoto.	PIPE
Coordenador: Adilson Pinheiro Bolsista: Carla Nubia Back	Sistema Integrado de Produção de Porcos e Peixes: estudo da evolução dos parâmetros de qualidade das águas.	PROCOPE
Coordenador: Adilson Pinheiro Bolsista: Katt Regina Lapa	Determinação das Curvas Vazão-Duração-Frequência na Bacia do Rio Itajai-Açú.	PIBIC
Coordenadora: Noemia Bohn Bolsista: Márcia Aparecida Correia	A Contribuição da Legislação Municipal para o Fortalecimento da Atuação do Comitê do Itajai.	PROCOPE
Coordenadora: Ivani C. B. Dallacorte Bolsista: Patrícia Kopsch	A Percepção do Risco Ambiental Deslizamento pela População que Reside em Áreas de Risco Geológico em Blumenau/SC.	PIBIC
Coordenadora: Ivani C. B. Dallacorte Bolsista: Nivia Feller	Ocupação das Áreas de Risco em Blumenau: perfil sócio- econômico da população, percepção do risco ambiental deslizamento e respostas a esta problemática.	PIPE
Coordenador: Ademar Cordero Bolsista: José Henrique Schossland	Capacidade da Barragem Norte em Laminar Cheias.	
Coordenadores: Beate Frank/Dalton Solano dos Reis Bolsista: Evandro de Almeida	Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental – Parte I.	
Coordenadores: Ivone Gohr Pinheiro/Dalton Solano dos Reis Bolsista: Gisele Fabiane de Moraes	Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental – Parte II.	
Coordenadores: Dalton Solano dos Reis/Adilson Pinheiro Bolsista: Evandro de Souza	Uma Experiência com Sistema de Informações Geográficas.	
Coordenadora: Ivani C. B. Dallacorte Bolsista: Almir Kuehn	Perfil da Educação Ambiental na Rede Municipal de Educação de Blumenau/SC.	PIBIC
Coordenador: Dirceu Luis Severo/Henrique J. Breuckmann Bolsista: Elaine Cristina Giltrone	Exploração das Características dos Sistemas de Escala Sinótica e Sub-Sinótica Atuantes na Região Sul do Brasil através do Uso de Imagens de Satélite.	
Coordenadora: Beate Frank Bolsista: Simone	Indução de um Processo de Gestão Ambiental na Comunidade da Rua Brusque (Bairro da Glória), Blumenau/SC.	PIPE
Coordenadora: Beate Frank	Estudo sobre a Frequência e Duração de Pequenas Cheias em Blumenau/SC.	PIBIC

11.5. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

QUADRO 28 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

PESQUISA/TIPO DE EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	LOCAL/DATA
ADILSON PINHEIRO		
Seminário	Seminário Técnicas de Reciclagem.	Blumenau/SC (FURB). 15 e 16 de junho de 1998
	Resíduos Sólidos e seus Impactos: a experiência da comunidade Européia e a realidade brasileira. promovido pela FATMA (Fundação do Meio Ambiente de Santa Catarina) e ABEMA (Associação Brasileira de Entidades do Meio Ambiente).	Blumenau/SC. 17 e 19 de junho de 1998
BEATE FRANK		
	Primeira Assembléia Ordinária da Associação Latinoamericana de Organizações de Bacia.	Bogotá. 2 e 6 de agosto de 1998
DIRCEU LUIS SEVERO		
Congresso	X Congresso e VIII Congresso da Federação Latino-Americana de Meteorologia.	Brasilia. outubro de 1998
Seminário	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau/SC (FURB). 10 e 11 de setembro de 1998
IVO MARCOS THEIS		
Seminário	Seminário de Desenvolvimento Energético Sustentável Promoção: MME/OLADE/UFRJ	Rio de Janeiro/RJ. 23 e 24 de abril de 1998
	I Seminário sobre Financiamento de Geração de Trabalho e Renda: oportunidades de negócios. Promoção: SETREDE/Prefeitura Municipal de Blumenau & CMTE.	Blumenau/SC. 2 de julho de 1998
Encontro	Encontro de Ex-Bolsistas BIO GEO: Pesquisar para o presente e para o futuro - Promoção: DAAD	Ouro Preto/MG. 17 e 20 de setembro 1998
Workshop	Workshop sobre Novas Tecnologias de Comunicação e o Professor - Promoção: Depto Administração/FURB.	Blumenau/SC. 9 de novembro de 1998
Seminário	IV Seminário de Desenvolvimento Regional. Promoção: Fórum Catarinense de Desenvolvimento	Florianópolis/SC. 17 e 18 de novembro de 1998
NOEMIA BOHN		
Congresso	3º Congresso Brasileiro de Direito Ambiental.	São Paulo/SP. 01 e 03 de junho de 1998
Encontro	1º Encontro Nacional do Ministério Público de Meio Ambiente.	Florianópolis/SC. 12 e 14 de agosto de 1998
Seminário	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica.	Blumenau/SC (FURB). 10 e 11 de setembro de 1998
Simpósio	Simpósio Internacional sobre Gestão de Recursos Hídricos	Gramado/RS. 5 e 8 de outubro de 1998

11.6. PUBLICAÇÕES

QUADRO 29 - OUTRAS PUBLICAÇÕES

TIPO DE PUBLICAÇÃO	TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	LOCAL/DATA
ALMEIDA, E., FRANK, B., REIS, D. S.		
Anais	Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental – Parte I.	Anais IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. FURB. Blumenau de 10 e 11 de setembro de 1998

continua...

continuação...

TIPO DE PUBLICAÇÃO	TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	LOCAL/DATA
B. H. CAUSSADE, R. KORETA and A. PINHEIRO		
	Influence of Biochemical Processes on the Behavior of Pesticides. in 1998 Spring Meeting da American Geophysical Union (AGU).	Boston de 26 à 29 de maio de 1998. Eos. vol. 79. n. 17. april 28. 1998 supplement
BACK C. N. E PINHEIRO A.		
	Evolução dos Parâmetros de Qualidade das Aguas em Sistema Integrado de Produção de Peixes.	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. em Blumenau/SC. 10 e 11 de setembro de 1998
BACK C. N., PINHEIRO A. E REIBNITZ M. G. R.		
	Estudo Microbiológico das Aguas Efluentes de Viveiros de Peixe.	II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente. Florianópolis/SC. 12 e 15 de outubro de 1998
BOHN, N., CORREA, M. A.		
	Implementação da Lei 9.433/97 – O Caso do Comitê do Itajaí.	Florianópolis/SC. 12 e 14/08/98
Anais	Proposta de Instrumentos Legais para a Gestão dos Recursos Hídricos do Vale do Itajaí.	Anais do Simpósio Internacional sobre Gestão de Recursos Hídricos. Gramado/RS. 5 e 8 de outubro de 1998
BUTZKE, I. C.		
	Reforma Agraria.	Roteiro da OASE – Caminhando com Jesus. São Leopoldo/RS. Sinodal. 1998
CAMPREGHER, S. L.; BUTZKE DALLACORTE, I. C.		
Anais	A Construção do Indicador de Qualidade de Vida na Bacia do Itajaí. através de Parâmetros que Medem o Bem-Estar Social.	Anais Seminário de Iniciação Científica, FURB/UNIVALI/UNOESC. Blumenau/SC. 1998
CORDERO, A., SHOSSLAND, J. H.		
Anais	Capacidade da Barragem Norte em Laminar Cheias.	Anais IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. FURB. Blumenau/SC. 10 e 11 de setembro de 1998
CORDERO, A., LEON, A. T., & MEDEIROS, P. A.		
	Real-time flood forecasting with a stocastic model.	International Workshop on Non-Strutural Flood Control in Urban Areas. São Paulo. In press
GILTRONE, E. G.; SEVERO, D. L.		
	Exploração das Características dos Sistemas de Escala Sinótica e Sub-Sinótica Atuantes na Região Sul do Brasil. através do Uso de Imagens de Satélite.	III Seminário de Iniciação. Blumenau/SC (FURB). setembro/98
KOPSCH, P.; BUTZKE DALLACORTE, I. C.		
Anais	A Percepção do Risco Ambiental Deslizamento pela População que Reside em Áreas de Risco Geológico em Blumenau/SC.	Anais Seminário de Iniciação Científica, FURB/UNIVALI/UNOESC. Blumenau/SC. 1998
LINS M.S.K. E PINHEIRO A.		
	Uso de Procedimento Simples de Monitoramento Hidrológico como Instrumento de Educação Ambiental.	1º. Congresso Internacional de Naturologia Aplicada. em Florianópolis/SC. 24 a 27 de novembro de 1998
MORAES, G. F., PINHEIRO, I. G., REIS, D. S.		
Anais	Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental – Parte II	Anais IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. FURB. Blumenau/SC. 10 a 11 de setembro de 1998
PINHEIRO, A. E MOMM R. C.		
	Comportamento da Relação entre a Vazão Superficial e a Concentração de Poluentes Agrícolas.	20º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro/RJ. 10 a 14 de maio de 1999
PINHEIRO, A. E MORIN G.		
Revista	Considerações sobre a Previsão de Cheias em Tempo Real.	Revista de Estudos Ambientais (in presse)

continua...

continuação.

TIPO DE PUBLICAÇÃO	TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	LOCAL/DATA
PINHEIRO, A., REIS, D. S., SOUZA, E.		
Anais	Uma Experiência com Sistema de Informações Geográficas.	Anais IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. FURB. Blumenau/SC. 10 a 11 de setembro de 1998
PINHEIRO, A.		
	Simulação do Transporte de Pesticidas e seus Produtos de Degradação Biológica no Solo	X Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas. em São Paulo/SP. 9 a 11 de setembro de 1998
SANCHES A. R., PINHEIRO A., CONSATTI E. C. E THEIS I. M.		
Anais	Princípios e Cálculo de um Índice de Saneamento Municipal.	Anais da 50ª. Reunião Anual da SBPC. Natal/RN. 12 a 17 de julho de 1998
SEVERO, D. L.		
Anais	Análises Preliminares do Evento de Cheia no Vale do Itajaí/SC em Agosto de 1984.	Anais do X Congresso Brasileiro e VIII Congresso da Federação Latino-Americana e Iberica de Meteorologia. outubro de 1998
Anais	Aspectos Sinóticos da Enchente de Maio de 1992 no Vale do Itajaí.	Anais do X Congresso Brasileiro e VIII Congresso da Federação Latino-Americana e Iberica de Meteorologia. outubro de 1998
	Correlação entre as Temperaturas da Superfície do Mar (TSM) e a Precipitação sobre Santa Catarina.	III Seminário Integrado de Iniciação Científica. FURB. setembro de 1998
SOUZA E., REIS D. S. E PINHEIRO A.		
	Uma Experiência com Sistema de Informações Geográficas.	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. em Blumenau/SC. 10 a 11 de setembro de 1998
THEIS, I. M.		
Revista	A Abordagem Regulacionista dos Fenômenos Socio-Econômicos Contemporâneos.	1998 (In: Revista de Negócios. vol. 3. n. 3. pp. 07-18)
Cadernos	Desenvolvimento Sustentável e Políticas Públicas Municipais: o caso da sub-bacia do Rio Benedito. Santa Catarina.	1998 (In: Blumenau em Cadernos. t. 39. n. 3. pp. 38-52)
	Diagnóstico Energético Municipal. contribuição ao planejamento energético na perspectiva do desenvolvimento regional sustentável.	1998 (In: Texto para Discussão [Depto Ciências Econômicas/UFSC]. ano 4. n. 3. abril/98. 16 pp.)
	Políticas Públicas Municipais e Sustentabilidade Socio-Ambiental: o caso da sub-bacia do Rio Benedito. Santa Catarina.	1998 (In: Geosul. vol. 13. n. 26. pp. 53-74)
Anais	Polos de software y nuevas economías regionales en Brasil: un análisis regulacionista de las influencias del programa Softex-2000.	1998 (In: Anais do Iº Encontro de Economia e Econometria da Região Sul. Florianópolis/SC. 17 e 18 de setembro de 1998, em CD-Rom)
Caderno	Globalização, Acumulação Flexível e Novos Movimentos Sociais Urbanos: o caso de Blumenau, Brasil (em co-autoria com Wilfried Kaiser).	1997 (In: Terra e Cultura: Cadernos de Ensino e Pesquisa. vol. 13. n. 26. pp. 71-86)
	O Ressurgimento de Cooperativas de Trabalho: novos experimentos sociais no Brasil em tempos de Globalização (em co-autoria com Tânia R. Machado Krueger).	1997 (In: Revista de Negócios. vol. 2. n. 4. pp. 25-35)
THEIS, I. M., CONSATTI, E. C.		
Anais	A Dimensão Sócio-Econômica de Indicadores Ambientais: o caso de Blumenau.	in Anais 6ª. Reunião Especial da SBPC. Maringá/PR, 28 e 31 de outubro de 1998 (pp. 180-181)
THEIS, I. M., QUADROS, D. S., HOFFMANN GALARZ, E. B., SCHULZ, F., OECHSLER, F.		
Anais	Diagnósticos Energéticos Municipais no Médio Vale do Itajaí. SC.	in Anais 6ª. Reunião Especial da SBPC. Maringá/PR, 28 e 31 de outubro de 1998 (pp. 179-180)
THEIS, I. M., SANCHES, A. R., PINHEIRO, A., CONSATTI, E. C.		
Anais	Princípios e Cálculo de um Índice de Saneamento Municipal.	in Anais 50ª. Reunião Anual da SBPC. Natal/RN. 12 e 17 de julho de 1998

11.7. PALESTRAS PROFERIDAS

PALESTRANTE	TEMA	EVENTO/LOCAL
Gilberto Friedenreich dos Santos	Episódios Pluviais e os Processo Antrópicos.	Semana da Biologia / FURB em Blumenau/ SC. 25 de setembro de 1998
Noemia Bohn	A Nova Lei de Crimes Ambientais.	SENAI em Blumenau/SC. 18 de junho de 1998
	Gestão de Bacias.	XXII Semana da Biologia "AGUAS" / FURB em Blumenau/SC. 21a 25 de setembro de 1998
	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Itajai.	Primeiro Seminário Comunitário / Sede da Associação dos Pequenos Agricultores Familiares de Santo Antônio em Apiúna/SC. dia 28 de novembro de 1998
Ivo Marcos Theis	Desenvolvimento Sustentável: em busca do dissenso perdido. Colóquio coordenado pela Profa. Leila C. Duarte Dias, com intervenções dos Profs. Marcelo José Lopes de Souza (UFRJ) e Ivo Marcos Theis (FURB). Promoção: Programa de Pós-Graduação em Geografia/UFSC.	Florianópolis/SC. 15 de abril de 1998
	Recursos Energéticos: aspectos econômicos, sociais e ambientais. Promoção: Conselho Regional dos Estudantes de Biologia. Palestra no XI Encontro Regional dos Estudantes de Biologia.	Blumenau/SC. 02 de maio de 1998
	Globalização. Restruturação Produtiva e Mercado de Trabalho: estratégias de trabalho e emprego da perspectiva da economia solidária. Palestra no Encontro de Formação sobre Trabalho e Emprego. Promoção: Centro de Direitos Humanos do Alto Vale do Itajai.	Rio do Sul/SC. 06 de junho de 1998
	Globalização e Restruturação Produtiva. Promoção: Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Fiação e Tecelagem de Blumenau.	Blumenau/SC. 30 de julho de 1998
	A Globalização e o Processo de Integração Regional. Promoção: Escola Superior de Estudos Sociais. Fundação Educacional de Brusque.	Palestra na I Semana de Administração Brusque/SC, 15 de setembro de 1998
	Globalização Econômica. Restruturação Produtiva e Perspectivas para a Economia Solidária. Promoção: Curso de Ciências Sociais.	Palestra em Seminário Interno do Centro de Ciências da Saúde Blumenau/SC. 14 de outubro de 1998
	Desenvolvimento Humano Sustentável. Promoção: Associação Sul Brasileira dos Bolsistas no Japão.	Palestra no IX Encontro Nacional de Associações de Ex-Bolsistas do Japão Florianópolis/SC. 22 de outubro de 1998

11.8. CURSOS ASSISTIDOS E MINISTRADOS

PARTICIPANTE	CURSO	LOCAL/PERÍODO
Assistido		
Adilson Pinheiro	Introdução à Gestão de Recursos Hídricos, promovido pelo Ministério do Meio Ambiente, dos recursos hídricos e da Amazônia Legal e pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente.	Florianópolis/SC. 4 a 7 de maio de 1998
Gilberto Friedenreich dos Santos	I Etapa do Curso de Capacitação de Multiplicadores em Educação Ambiental (Acordo Brasil-UNESCO) – 50 horas.	Florianópolis/SC. 04 a 08 de maio de 1998
PALESTRANTE	EVENTO	LOCAL/PERÍODO
Ministrado		
Lúcia Sevegnani e Marcos Sobral	Mini-Cursos Ministrados no Encontro Regional de Biologia – XI EREB: Comunidades Florestais de Blumenau.	Dias 1, 2 e 3 de maio de 1998
Dalton Solano dos Reis	Geoprocessamento e Informática.	
Carlos Eduardo Zimmermann	Avifauna da Floresta Atlântica: metodologia e inventário.	

11.9. VISITANTES

- Representantes da Escola Politécnica de Aachen (Alemanha) visitaram a FURB, visando a implantação de um Programa de Intercâmbio de Universidades da Europa e América Latina.
- Missão alemã da Escola Politécnica de Braunschweig-Wolfenbüttel, integrada pelos Professores Doutores: Paul Gerhard Capellew, Johannes Walther e Dr. Joachim Schmidt. Uma das missões é assinatura de um convênio.
- Professores da Old Dominion University: Gary Shafran e Jaewan Yoon, da Virgínia, Estados Unidos, estiveram na FURB no dia 4 de outubro reunidos para discutir um Programa de Intercâmbio do Curso de Mestrado em Eng. Ambiental das duas instituições.

11.10. EVENTOS REALIZADOS E PROJETOS DE DIVULGAÇÃO

- **Comitê da Bacia Itajaí** – Órgão consultivo e deliberativo regional e que teve intensa participação do IPA no seu processo de instituição, a partir de 1995. A instalação foi no dia 12 de março de 1998, em Blumenau.
- **Especialização em Gerenciamento Ambiental** - O curso oferecido pelo IPA e Departamento de Ciências Naturais, terminou seus créditos teóricos em julho. Sendo que a maioria das orientações está sendo feita pelos pesquisadores do IPA.
- **Mestrado de Engenharia Ambiental** – Oferecido pelo Centro de Ciências Tecnológicas, sendo que no seu corpo docente fazem parte vários pesquisadores do IPA. O coordenador do curso é o Prof. Adilson Pinheiro.

- **Criação da Revista de Estudos Ambientais** – Com temas referentes à sustentabilidade ambiental do desenvolvimento, estudos de impacto ambiental da exploração e do uso de recursos naturais, ecologia e estudos da natureza.
- **Convênio com SDM** - Implantação de 10 novas estações telemétricas. Automação das novas e já existentes estações.
- **Boletim do IPA** - 11 boletins ao longo do ano.
- **Comitê de Implantação do Sistema de Gestão Ambiental da FURB** – Realizou a 1ª Avaliação Ambiental da FURB, com auditores treinados pelos seus membros. E em reunião do CONSUNI ficou aprovada a Política Ambiental da FURB.
- **Seminários de Pesquisa do IPA.**
- **Definição das Novas Linhas de Pesquisa do IPA** - Seminário de Planejamento Estratégico realizado em Julho de 1998.
- **Seminário sobre Produção Limpa e Técnicas de Reciclagem** - nos dias 15 e 16 de junho, com o Dr. Joaquim Schmidt da FH Braunschweig-Wolfenbuettel.
- **Seminário de Operação de Barragens** – O Centro de Operações do Sistema de Alerta (CEOPS), em conjunto com o DEOH, ajustado por meio de trocas de informações com a Defesa Civil de Rio do Sul, e Prefeituras de Taió, Rio do Oeste, Ituporanga e Blumenau estabeleceu regras para operação das barragens.

11.11. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

- **Laudos** - 27 Laudos Técnicos Meteorológicos.
- **Assessorias Prestadas**
 - **Noemia Bohn - Parecer nº 01/98**
Consulente: Câmara de Vereadores do Município de Gaspar
Assunto: Pronunciamento jurídico à respeito da possibilidade de se determinar o bloqueio de determinadas áreas do Rio Itajaí-Açú para a extração de areia, em virtude dos constantes deslizamentos que vêm ocorrendo nas margens do rio comprometendo a segurança de diversas propriedade ribeirinhas.
 - **Noemia Bohn - Relatório Ambiental Preliminar**
Consulente: Fundação de Meio Ambiente de Blumenau – FAEMA
Assunto: Análise do Projeto de Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos sob o Aspecto da Legislação Ambiental.
 - **Beate Frank** – O Programa de Ciências Ambientais (CIAMB) do Plano de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PADCT), indicou a Profa. Beate como assessora do Comitê que analisa os projetos de trabalho inscritos em sua linha de financiamento.

- **Adilson Pinheiro** – Participou como consultor *ad doc* do Programa de Ciências Ambientais (CIAMB) do Plano de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PADCT).
- **Relatório Preliminar Ambiental** das áreas possíveis para instalação do novo aterro sanitário para resíduos urbanos de Blumenau, contratado pela Fundação Municipal do Meio Ambiente de Blumenau. Equipe do IPA.

11.12. MELHORIA DE INFRA-ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

- Projeto interligando o IPA à rede da FURB – com acesso à Internet.
- Criação de sub-rede para gerenciar e organizar os documentos internos.
- Elaboração da home-page do IPA e CEOPS.

12. PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

A PROEN, organizada em duas divisões apresenta seu relatório anual de atividades partindo de dados das mesmas e suas devidas seções. Ainda sob a responsabilidade direta da Pró-Reitoria de Ensino apresentam o relato de suas atividades anuais a COMAVI – Comissão de Avaliação Institucional e o Setor de elaboração de concursos públicos e SUPRA.

12.1. ATIVIDADES ESPECÍFICAS DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

1. Assessoria direta e indireta à todos os programas desenvolvidos pelas divisões e seções (relatados posteriormente);
2. Coordenação das reuniões periódicas com Diretores de Unidades Universitárias. Coordenação de Curso e Chefias de Departamento – para os diversos assuntos decorrentes da Vida acadêmica (Projeto Político Pedagógico, Diretrizes Curriculares, reformas curriculares e outros);
3. Membro do CEPE;
4. Presidência da Câmara de Ensino;
5. Membro do Conselho Universitário;
6. Membro do Conselho de Administração;
7. Coordenação da elaboração dos horários junto às secretárias de Centro;
8. Membro da Comissão Interinstitucional do SUPRA;
9. Atividade de Docência na Graduação e Pós-Graduação da FURB;
10. Participação em Bancas de Concursos Públicos/FURB;
11. Participação em Eventos:

EVENTOS	PERÍODO	LOCAL
Seminário SUPRA/VUNESP	19 e 20 de março/98	Itapema/SC
XI Fórum Nacional de Pró-Reitores de Graduação	30. 31 de março/98 e 01. 02. 03 de abril/98	Natal/RN
IX ENDIPE - Encontro Nacional de Didático-Prática de Ensino	04 a 08 de maio/98	Águas de Lindóia/SP
XII Fórum Nacional de Pró-Reitores de Graduação Região Sul-Unioeste	07 a 09 de outubro/98	Foz do Iguaçu
V Congresso Estadual Paulista sobre Formação do Educador e Avaliação Educacional	16 a 20 de nov/98	Águas de São Pedro/SP
V Congresso Paulista de Formação de Educadores	16 a 20 de nov/98	Águas de São Pedro /SP
Reunião dos resultados do Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM	16 de dezembro/98	Brasília/DF

12. Reuniões e Visitas Externas:

REUNIÕES E VISITAS EXTERNAS	PERÍODO	LOCAL
Reunião na VUNESP referente ao SUPRA	10/junho/98	São Paulo/SP
Reunião dos Coordenadores do SUPRA na UNIVALI	Mensal	Itajaí/SC

13. Palestras Ministradas:

PALESTRAS	PERÍODO	LOCAL
V Congresso Sul Brasileiro da Qualidade na Educação – III Congresso do Cone Sul e V Feira de Produtos e Serviços Educacionais. Assunto: Painel sobre o SUPRA	20 e 21 de maio/98	Joinville/SC
V Congresso Nacional de Pró-Reitores. Vice-Prefeitas. Vereadoras. Primeiras-Damas. Secretárias Municipais e Assessoras.	10 a 12 de set/98	Blumenau/SC
Competências do Professor Atual	Fevereiro/98	Blumenau/SC
Formação de Professores	Março/98	Gaspar/SC

Observação: A Profª. Marli Schramm coordenou a banca de correção das Redações do SUPRA - nos dias 20, 21, 22 e 23 de dezembro 98

12.2. DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO DO ENSINO DE GRADUAÇÃO - DIAEG

A DIAEG apresenta seu relatório anual de atividades baseada nos dados das seções a ela subordinadas:

1. Seção de Registros de Docente;
2. Seção de Apoio Pedagógico;
3. Seção de Apoio Técnico ao Ensino;
4. Seção de Apoio de Informática para o Ensino;
5. Seção de Audiovisuais.

12.2.1. ATIVIDADES ESPECÍFICAS DA CHEFE DA DIV. ADM. ENSINO DE GRAD.

1. Assessoria direta à Pró-Reitora de Ensino na coordenação das reuniões com direção de unidades, coordenação de cursos e chefias de departamentos relativos aos assuntos pedagógicos da FURB;
2. Assessoria direta nos seguintes programas:
 - Seminário de Integração dos Professores Ingressantes;
 - Programa de Integração dos Calouros.
3. Assessoria Pedagógica, em conjunto com a Pró-Reitora, aos Coelgiados de Curso na elaboração dos Projeto Político Pedagógico, Diretrizes Curriculares e outros assuntos pertinentes a prática – pedagógica;
4. Assessoria indireta nas atividades desenvolvidas pelas devidas seções;
5. Presidência da Comissão Multidisciplinar de Departamentalização;
6. Membro das seguintes comissões de implantação de cursos novos:
 - Jornalismo: Educação Infantil e Farmácia.
7. Membro do CME – Conselho Municipal de Educação;
8. Membro da Comissão do Crédito Educativo;
9. Membro da Comissão Interdisciplinar do SUPRA;
10. Membro de Banca de Concursos Públicos/FURB;
11. Docência na Graduação e Pós-Graduação;
12. Participação em Eventos;

Eventos	Período	Local
Seminário SUPRA/VUNESP	19 e 20 de março/98	Itapema/SC
IX ENDIPE - Encontro Nacional de Didático-Prática de Ensino	04 a 08 de maio/98	Águas de Lindóia/SP
V Congresso Nacional de Pró-Reitores. Vice-Prefeitas. Vereadoras. Primeiras-Damas. Secretárias Municipais e Assessoras. Palestrante: Profa. Marli Schramm	10 a 12 de setembro/98	Blumenau/SC
V Congresso Paulista de Formação de Educadores	16 a 20 de novembro/98	Águas de São Pedro /SP

13. Reuniões e Visitas Externas:

Reuniões e Visitas Externas	Período	Local
Reunião na VUNESP referente ao SUPRA	10/junho/98	São Paulo/SP
Reunião dos Coordenadores do SUPRA na UNIVALI	Mensal	Itajaí/SC

Observação: A Profa. Maria Luci Bittencourt coordenou de outubro a novembro a banca de elaboração e digitação das Provas do SUPRA/99 e em 20, 21, 22 e 23 de dezembro coordenou a banca de correção das Redações do SUPRA/99.

12.2.2. SEÇÃO DE REGISTROS DE DOCENTE - SRG

12.2.2.1. ATIVIDADES

- Atualização dos registros da vida acadêmica (cadastro e manutenção dos dados relativos à titulação, credenciamento, concursos e carreira) – total: 664 professores:
- Assessoramento (inscrição de candidatos, preparação do material para a Comissão Julgadora, encaminhamento do resultado do concurso aos candidatos) na elaboração dos concursos públicos de docentes:
- Concursos realizados: 31 – Nº de vagas: 49 - Candidatos inscritos: 91:
- Emissão de Relatórios por Departamento - um por semestre ou de acordo com solicitação - contendo informações sobre o regime de trabalho, classe/nível, titulação, credenciamento/autorização e concursos:
- Assessoramento aos 32 Departamentos no encaminhamento de pedidos de Indicação de Professores para credenciamento/autorização - Fichas preenchidas: 381.
- Expedientes protocolados: 909
- Ofícios expedidos: 48
- Ofícios Circulares expedidos: 21
- Memorandos expedidos: 69
- Cadastro, semestral, dos dados (CPF, titulação, carga horária, etc.) dos docentes que lecionam nos Cursos de Administração, Engenharia Civil, Engenharia Química, Direito, Matemática e Letras nos Relatórios dos Exames Nacionais de Cursos - MEC
- Preenchimento de Dados Estatísticos para instruir Relatórios referentes ao Corpo Docente oriundos do CRUB, CEE, ACAFE, Censo do Ensino Superior, Catálogo Geral da FURB, etc:
- Atualização do Relatório de Disponibilidade das Horas/Bolsa Docente:
- Manutenção e atualização dos Relatórios da Qualificação Docente:
- Manutenção e Cadastro do Banco de Currículo:
- E-mail recebidos: 26 – Emitidos: 23.

12.2.2.2. FUNCIONÁRIOS

Mara Butzke Hinkeldey–Chefe da Seção / Rita Ortmann / Rosana Andrade Rebelo Seberino e Patrícia Nobre Prudêncio da Silva–Bolsista.

12.2.2.3. COORDENAÇÃO DE COMISSÕES E CÂMARAS

1. Comissão Permanente da Carreira do Magistério Superior - CPCMS

Atualização permanente da pontuação dos professores pertencentes à Carreira do Magistério Superior de acordo com critérios previstos no Estatuto do Magistério Superior da FURB.

Requerimentos protocolados, analisados e despachados - total: 453

Reuniões realizadas: 10

Ofícios expedidos: 37

Memorandos expedidos: 17

Membros: Prof. Almerindo Brancher–Presidente, Prof. Carlos Alberto Vargas Ávila, Prof. Dalilo Pedro Martendal, Prof. Décio Zendron, Prof. Dilson Tomio, Prof. Geraldo Moretto, Profa. Marilde Sievert, Prof. Gérson Tontini, Prof. Ivo Marcos Theis, Mara Butzke Hinkeldey–Secretária.

2. Câmara de Ensino

Análise de processos relacionados às atividades de ensino.

Processos protocolados e encaminhados com parecer ao plenário do CEPE: 392

Reuniões realizadas: 34

Membros: Até julho/98: Profa. Marli Schramm–Presidente, Prof. Arlindo Bernart, Prof. Braz Reis e Silva, Prof. Carlos Alberto Vargas Ávila, Prof. Luiz Vendelino Colombi, Profa. Raquel Jussara Sá Ferreira, Profa. Silvira Cordeiro de Oliveira, Prof. Thair Ibrahim Abdel Mustafa, Acad^a. Adriana Cristina da Silva Santos, Acad^a. Jeanecler Luzia Maba, Acad. José Sarmiento, Acad. Sinivaldo Schäfer e Mara Butzke Hinkeldey–Secretária.

Após Julho/98: Profa. Marli Schramm–Presidente, Prof. Almerindo Brancher, Prof. Ary Nicodemo Trintin, Prof. Braz Reis e Silva, Prof. Carlos Roberto Oliveira Nunes, Profa. Raquel Jussara Sá Ferreira, Prof. Stênio Ubirajara Calsado Vieira, Prof. Valdevino Pedro da Silva, Acad^a Lilian Faria dos Santos, Acad. Jair Cavichioli, Acad. Luis Fernando de Almeida, Acad. Rafael Leandro de Souza e Mara Butzke Hinkeldey–Secretária.

3. Câmara de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

Análise de processos referentes às atividades de pesquisa, pós-graduação e extensão.

Processos protocolados e encaminhados com parecer ao plenário do CEPE: 94

Reuniões realizadas: 29

Membros: Até julho/98: Prof. José Carlos Grandó–Presidente, Prof. Dalilo Pedro Martendal, Prof. Diderot Carli, Prof. Demerval Mafra, Prof. Edelberto Luiz Reinehr, Prof. Ivo da Silva, Profa. Griseldes Fredel Boos, Prof. Roberto Heinzle, Profa. Vera Iten Teixeira, Acad. Christian Krambeck, Acad. Leandro Werling e Mara Butzke Hinkeldey–Secretária.

Após Julho/98: Prof. Ivo Marcos Theis–Presidente, Prof. Diderot Carli, Prof. José Ademir Pereira, Prof. Ivo da Silva, Profa. Patrícia Luíza Kegel, Profa. Rute Coelho Zendron, Prof. Roberto Diniz Saut, Prof. Roberto Heinzle, Prof. Thair Ibrahim Abdel Hamid Mustafa, Acad. Christian Krambeck, Acad. Dicezar Oscar Leandro Júnior, Acad. José Roberto Vieira e Mara Butzke Hinkeldey–Secretária.

12.2.3. SEÇÃO DE APOIO PEDAGÓGICO - SAP

12.2.3.1. ATIVIDADES

1.	Exame Nacional de Cursos – ENC98 – Provão		
	Período:	Janeiro a Dezembro de 1998	
	Cursos:	FURB – Blumenau -	
		Administração	213
		Direito	210
		Engenharia Civil	89
		Engenharia Industrial Elétrica	63
		Engenharia Química	33
		Letras: - Língua Portuguesa/Literaturas	10
		- Língua Portuguesa/Inglês	36
		Matemática: - Licenciatura e Bacharelado	20
	FURB/FEDAVI – Rio do Sul	Direito	41
	FURB/FEBE – Brusque	Administração	33
		Ciências – Hab. Lic. em Matemática (Magister)	41
		Direito	44
	Total		833

Coordenação: Heidi D. Zimmermann e Fernanda Amorim

- Assessoramento/Orientações aos Coordenadores dos Cursos avaliados pelo MEC.
- Encaminhamento/Distribuição e divulgação dos materiais recebidos.
- Instalação do sistema SIEX/98 de todos os cursos.
- Cadastro de Docentes (Trabalho digitado pelo Registro Docente – direto no sistema).
- Instruções aos coordenadores para envio de sugestões dos conteúdos programáticos.
- Inscrição/Cadastramento dos alunos.
- Reuniões explicativas.
- Solicitação ao Núcleo de Informática dos seguintes serviços: importação dos dados acadêmicos para o sistema SIEX e inclusão no sistema de matrícula opção para preenchimento por parte do aluno para um pré-cadastramento.

Obs.: Todos os contatos com o MEC foram feitos através desta seção.

- Coleta e digitação dos planos dos Cursos que foram avaliados “in loco” pelas Comissões do MEC:
 - Administração; Direito; Engenharia Civil; Engenharia Química.

2. Sistema de Informações das Universidades Brasileiras - SIUB

Período: Janeiro a Dezembro de 1998

Coordenação: Heidi D. Zimmermann e Fernanda Amorim

- Coleta de dados referentes aos anos de 1996, 1997 e 1998 para o SIUB/CRUB – Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras e preenchimento via Internet.

3. Censo do Ensino Superior – CENSUP/1998

Período: Janeiro a Dezembro de 1998

Coordenação: Heidi D. Zimmermann e Fernanda Amorim

- Coleta de dados para o Censo do Ensino Superior – INEP/MEC referente ao ano de 1998.
- Instalação do programa (via Internet).
- Preenchimento de 3 (três) questionários: da Instituição; dos Cursos (inclusive Convênios/Magister) e do Ambulatório.
- Envio de diversas correspondências explicativas ao MEC.
- Participação do Treinamento Institucional para o Censo do Ensino Superior de 1998.
Dia: 29 de setembro de 1998 (8-6 h). Local: Mabu Curitiba Hotel - Curitiba/PR.

4. **Novo Programa - Planos de Ensino (rede)**
Período: Janeiro a Dezembro de 1998
Coordenação: Heidi D. Zimmermann e Fernanda Amorim
 - Instalação do novo Sistema de Planos de Ensino (Institucional) conectado a rede da Universidade. (Serviço estendido à DRA) Obs.: Dia 31/07/98 - Total de planos importados do sistema antigo (Micro-ISIS): 2038.
 - Foram incluídos no novo sistema 954 planos de ensino. Total Geral (planos digitados): 2.992

5. **Programa de Integração de Calouros - PIC/98**
Período: Janeiro a Dezembro de 1998
Coordenação: Heidi D. Zimmermann e Fernanda Amorim
Objetivo: Integrar os acadêmicos ingressantes à estrutura administrativa e pedagógica da Universidade.
Clientela: Acadêmicos aprovados/ingressantes em 1998
Local: Salas de aula (1º horário de cada turma)
Nº de Participantes: 1º Semestre (25/02): 1.519 / 2º Semestre (04/08): 1.480 / Total Geral: 2.999

6. **Seminário de Professores Ingressantes**
Data: 17 a 19 de fevereiro de 1998 – 18:30-22:00 h.
Coordenação: Profa. Marli Schramm e Profa. Maria Luci Bittencourt
Objetivo: Integrar o novo professor na vida da Universidade e familiarizá-lo com a política técnico-científico-pedagógica da Instituição.
Clientela: Professores novos que ingressaram na Universidade
Local: Sala de Reuniões da Reitoria
Nº de Participantes: 32 (trinta e dois)

7. **IX Ciclo de Cursos para Professores**
Data: 13 a 24 de julho de 1998
Objetivo: Estimular a reflexão crítica sobre a prática educativa cotidiana da FURB e a geração de uma nova concepção de trabalho docente pela articulação dialética entre a teoria e a prática.
Clientela: Prioritariamente os professores, e secundariamente os servidores da FURB.
Local: FURB (conforme cada curso)

8. **Comissão Multidisciplinar de Departamentalização**
Data: Janeiro a Dezembro de 1998
Representantes da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação:
Presidente da Comissão: Profa Maria Luci Bittencourt
Membro: Heidi D. Zimmermann
 - Organização/Controle/Análise de todas as questões relacionadas com a Departamentalização das disciplinas.

9. **Atualizações**
Coordenação: Prof. José Narciso Pimenta
 - Atualização do Manual do Estudante e atualização da Agenda do Professor.

10. **Participações**
 - Duas Reuniões do “Conselho de Informática” sobre o Projeto do NOVO Plano Diretor de Informática (PDI). Participante: Heidi D. Zimmermann.

- Reunião com Chefes de Departamentos e Coordenadores de Colegiados – novos (30.07.98). Apresentação do ENC-99 e da questão dos Planos de Ensino. Participante: Heidi D. Zimmermann.
- Reunião com os Diretores – novos (04.08.98). Apresentação da Seção de Apoio Pedagógico–SAP. ENC-99 e Planos de Ensino. Participante: Heidi D. Zimmermann.
- Curso de Relações Interpessoais promovido pelo Recursos Humanos. De 24 a 28.08.98 - 14 às 17:30 h. Participante: Heidi D. Zimmermann.
- Curso “As Novas Tecnologias de Comunicação”. Dia: 09.11.98 - 14 às 18:00 h. Palestrante: José Manuel Moran–USP. Participante: Heidi D. Zimmermann.
- Treinamento Institucional sobre Censo do Ensino Superior-98. Dia: 30.09.98 - 8 às 16:00 h. Local: Mabu Curitiba Hotel - Curitiba/PR. Participantes: Heidi D. Zimmermann e Fernanda Amorim.
- Reunião sobre a Contabilidade Gerencial. Dia: 02.10.98 - 10:00 h. Participante: Heidi D. Zimmermann.

12.2.3.2. FUNCIONÁRIOS

Heidi D. Zimmermann e Fernanda Amorim.

12.2.4. SEÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO ENSINO - SATE

12.2.4.1. ATIVIDADES

TABELA 78 – SÍNTESE DAS ATIVIDADES DO APOIO TÉCNICO AO ENSINO

ATIVIDADES	PERÍODO	LOCAL	Nº DE PARTICIPANTES	COORDENAÇÃO
Projeto de Reconhecimento dos Cursos de:				
• Fisioterapia	15/01 - 24/09	FURB	03	Viviane, Solange e Lenah
• Psicologia	24/08 ^(*)	FURB	03	Viviane e Solange
• História	28/09 ^(*)	FURB	04	Viviane e Solange
• Mestrado em Educação: Ensino Superior	02/08 - 14/10	FURB	01	Viviane
Projeto de Autorização/Viabilidade dos Cursos de:				
• Turismo e Lazer (análise e cumprimento de diligência)	28/01 - 03/02	FURB	06	Viviane
• Farmácia	18/02 - 23/11	FURB	06	Viviane, Solange e Lenah
• Química de Alimentos	03/03 - 28/09	FURB	05	Viviane e Solange
• Pedagogia: habilitação em Educação Especial (análise de diligência)	09/03 - 16/03	FURB	03	Viviane
• Pedagogia: habilitação Ed. Infantil	17/04 ^(*)	FURB	05	Viviane e Lenah
• Engenharia de Telecomunicações	23/11 ^(*)	FURB	04	Viviane
• Engenharia de Produção	25/11 ^(*)	FURB	05	Viviane
• Jornalismo	03/08 - 31/08	FURB	05	Solange e Viviane

continua...

continuação...

ATIVIDADES	PERÍODO	LOCAL	Nº DE PARTICIPANTES	COORDENAÇÃO
Convênios				
• Atualização dos termos de convênios	28/01 - 03/02 22/06	FURB	02	Solange
• Convênio FURB/UnC	26/02 - 31/03	FURB	02	Solange
• Convênio FURB/FEBE	09/08 - 11/08	FURB	03	Solange
Reformulação Curricular dos Cursos de:				
• Matemática	02/03 ^(**)	FURB	03	Solange
• Engenharia Florestal ^(***)	26/03 - 30/08	FURB	06	Viviane
• Ed Artística	21/09 - 25/11	FURB	02	Viviane
• Pedagogia 1ª a 4ª série	17/04 - 23/10	FURB	04	Viviane e Lenah
• Letras	25/09 - 02/10	FURB	01	Viviane
• Ciências da Computação	20/10 - 16/12	FURB	01	Viviane
Adequação da Grade Curricular dos seguintes Cursos:				
• Odontologia	11/02 - 14/02	FURB	01	Solange
• Turismo e Lazer	13/02	FURB	02	Solange
• Engenharia Civil	06/03 - 22/04	FURB	02	Solange
• Moda	06/03 - 11/03	FURB	01	Solange
• Engenharia Industrial Elétrica	16/03 - 06/04	FURB	04	Solange
• Engenharia Química	16/04 - 06/10	FURB	05	Solange
• Arquitetura e Urbanismo	16/04 - 22/06	FURB	02	Solange
• Ciências Contábeis	27/10 - 30/10	FURB	03	Solange
Relatórios de Avaliação (MEC) dos Cursos:				
• Engenharia Civil	14/04 - 28/04	FURB	06	Viviane e Solange
• Direito	04/05 - 18/06	FURB	05	Viviane e Solange
• Engenharia Química	01/06 - 08/06	FURB	05	Solange
• Administração	22/06 - 14/09	FURB	05	Solange
Legislação de Ensino				
• Assessoria aos diferentes setores da Universidade	15/01 - 12/12	FURB	03	Valquíria, Viviane e Solange
• Pesquisa e atualização da legislação interna e externa	15/01 ^(**)	FURB	02	Valquíria
• Digitação da legislação de Ensino	03/02 ^(**)	FURB	03	Lenah, Luiza e Valquíria
• Organização e arquivamento dos Pareceres da FURB de 1988 A 1992	04/05 - 18/12	FURB	01	Luiza
• Pesquisa na Internet	28/09 - 16/12	FURB	02	Viviane e Valquíria
Outras Atividades				
• Organização dos arquivos no microcomputador, backup em disquetes e arquivamento de documentos	15/01 ^(**)	FURB	02	Lenah e Solange
• Análise do pedido de diligência do curso de Pedagogia - Educação Especial	16/01 - 18/01	FURB	01	Solange
• Atualização do projeto de Química de Alimentos	22/01 - 31/01	FURB	01	Solange
• Conferência das grades para o SUPRA	22/01 - 30/01	FURB	01	Solange
• Pesquisa sobre a SAÚDE no Estado, na região e na cidade de Blumenau	27/01 - 29/01	FURB	01	Solange
• Atualização do projeto de Odontologia	16/02 - 21/02	FURB	01	Solange

continua...

continuação...

ATIVIDADES	PERÍODO	LOCAL	Nº DE PARTICIPANTES	COORDENAÇÃO
Outras Atividades				
• Atualização do projeto de Turismo e Lazer	18/02 - 02/03	FURB	01	Solange
• Atualização dos cursos de graduação da FURB	19/03 - 24/03	FURB	01	Solange
• Montagem das pastas para Educação Infantil	06/04 - 16/04	FURB	01	Solange
• Atualização dos cursos fora da sede	21/04 - 24/04	FURB	02	Solange
• Pesquisa sobre os cursos de C.C.E para Iara	12/05 - 25/05	FURB	02	Solange
• Estatística dos inscritos no SUPRA	27/10 - 28/10	FURB	02	Heidi (Participação Solange e Luiza)
Participação em Eventos/Cursos				
• Curso: Excel 97	16/02 - 20/02	FURB	02	Viviane e Solange
• Curso: Power Point 97 (Avançado)	04/03 - 10/03	FURB	02	Viviane e Solange
• Curso: O Desenvolvimento das Relações Interpessoais com Sensível Toque de Arte	09/03 - 18/03	FURB	02	Solange e Valquíria
• Curso Básico de Internet	10/11 - 12/11	FURB	02	Solange e Viviane
• Curso Básico de Redes	07/12	FURB	02	Viviane e Lenah
• Curso: Windows 95	28/01 - 02/02	FURB	02	Viviane e Valquíria
• Curso: Word 97 (Avançado)	13/03 - 24/03	FURB	01	Viviane
• Curso: Elegância e Postura Profissional	08/09 - 09/09	FURB	01	Valquíria
• Curso: Criação de Página para Internet	16/11 - 20/11	FURB	01	Valquíria
• Palestra: "Você e sua Empresa suportariam um assédio de modernidade (Prof. Sérgio Reginatto)	17/09	FURB	01	Viviane
• Curso de Power Point	julho	FURB	01	Luiza

Observação: (*) - Em andamento (**) - Suspenso temporariamente

12.2.5. APOIO DE INFORMÁTICA PARA O ENSINO

12.2.5.1. ESTRUTURA FÍSICA

Disponível a qualquer aluno regularmente matriculado na Universidade Regional de Blumenau - FURB, independente da área e grau, a professores e a técnico administrativos.

Bloco G	Horário : 2^a a 6^a feira - das 7h30min às 22h e aos sábados - das 7h30min às 12h	
	Salas Ambiente	
	G-201	20 Micros Pentium 100 Mhz com Internet
	G-201 A	20 Micros Pentium 100 Mhz
	G-202	20 Micros Pentium 133 Mhz com Internet
	Laboratório Geral	
	G-204	35 Micros Pentium 100 Mhz
Bloco Z	Horário : 2^a a 6^a feira - das 7h30min às 12h e das 14h às 22h	
	Salas Ambiente	
	Z-202	25 Micros Pentium 100 Mhz com Internet
Bloco R	Horário : 2^a a 6^a feira - das 7h30min às 12h e das 14h às 22h	
	Sala Ambiente	
	R-212	25 Micros Pentium 133 Mhz
	CIP - Campus IV Pós-Graduação	
	Horário : 5^a e 6^a feira - das 7h30min às 12h e das 14h às 22h e sábados das 7h30min às 13h30min	
CIP - Campus IV Pós-Graduação	Sala Ambiente	
	15 Micros Pentium 100 Mhz com Internet	

TABELA 79 - SALA AMBIENTE – SALA G-201 - HORAS DE AULA PRÁTICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	-	-	-	-
Fevereiro	01	-	02	03
Março	-	08	-	08
Abril	-	06	-	06
Maiο	-	08	-	08
Junho	-	08	-	08
Julho	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-
Setembro	-	-	-	-
Outubro	25	25	-	50
Novembro	-	-	-	-
Dezembro	--	-	-	-
TOTAL	26	55	02	83

TABELA 80 – SALA AMBIENTE - SALA Z-204 – HORAS DE AULA PRÁTICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	-	14	-	14
Fevereiro	65	54	48	167
Março	54	41	58	153
Abril	55	05	66	126
Maiο	69	03	82	154
Junho	67	05	76	148
Julho	76	46	22	144
Agosto	67	16	48	131
Setembro	78	22	74	174
Outubro	88	10	76	174
Novembro	85	28	76	189
Dezembro	25	-	34	59
TOTAL	729	244	660	1.633

TABELA 81 - SALA AMBIENTE – SALA Z-205 – HORAS DE AULA PRÁTICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	04	04	11	19
Fevereiro	21	21	18	60
Março	54	28	75	157
Abril	53	30	74	157
Maiο	70	41	72	183
Junho	62	06	73	141
Julho	73	44	38	155
Agosto	83	63	78	224
Setembro	73	47	78	198
Outubro	67	25	84	176
Novembro	52	55	80	187
Dezembro	12	10	14	36
TOTAL	624	374	695	1.693

TABELA 82 – SALA AMBIENTE - SALA Z-202 – HORAS DE AULA PRÁTICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	-	-	04	04
Fevereiro	26	06	36	68
Março	80	14	52	146
Abril	79	1	66	146
Maiο	88	25	64	177
Junho	94	-	80	174
Julho	55	05	53	113
Agosto	60	-	43	103
Setembro	85	10	66	161
Outubro	86	20	76	182
Novembro	82	-	60	142
Dezembro	27	-	22	49
TOTAL	762	81	622	1.465

TABELA 83 - SALA AMBIENTE – SALA G-202 - HORAS DE AULA PRÁTICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	03	-	03	06
Fevereiro	04	01	04	09
Março	68	28	55	151
Abril	64	27	49	140
Maiο	68	28	56	152
Junho	83	30	74	187
Julho	19	-	11	30
Agosto	61	-	52	113
Setembro	81	-	66	147
Outubro	79	-	74	153
Novembro	63	03	72	138
Dezembro	27	-	26	53
TOTAL	620	117	542	1.279

TABELA 84 – SALA AMBIENTE - PÓS-GRADUAÇÃO – HORAS DE AULA PRÁTICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-
Março	10	04	36	50
Abril	15	10	46	71
Maiο	10	02	12	24
Junho	-	10	16	26
Julho	-	-	06	06
Agosto	03	01	04	08
Setembro	05	02	18	25
Outubro	18	18	26	62
Novembro	10	-	08	18
Dezembro	-	-	-	-
TOTAL	71	47	172	290

TABELA 85 – SALA AMBIENTE – SALA R-212 - HORAS DE AULA PRÁTICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-
Março	21	-	30	51
Abril	39	-	30	69
Maiο	61	-	52	113
Junho	59	02	70	131
Julho	74	-	46	120
Agosto	18	24	52	94
Setembro	44	34	76	154
Outubro	50	36	76	162
Novembro	37	25	78	140
Dezembro	06	15	36	57
TOTAL	409	136	546	1.091

TABELA 86 - SALA AMBIENTE – USO GERAL – ATENDE TODA A COMUNIDADE ACADÊMICA

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	Horas	Horas	Horas	
Janeiro	107	-	216	323
Fevereiro	808	893	257	1.958
Março	2.527	2.747	1.774	7.048
Abril	2.675	1.276	2.286	6.237
Maio	2.945	3.664	2.169	8.778
Junho	2.904	2.917	2.300	8.121
Julho	661	1.102	444	2.207
Agosto	2.186	2.937	1.935	7.058
Setembro	2.809	3.776	2.078	8.663
Outubro	3.080	3.849	2.447	9.376
Novembro	3.458	4.657	2.768	10.883
Dezembro	1.349	1.440	794	3.583
TOTAL	25.509	29.258	19.468	74.235

TABELA 87 – VIDEO CONFERÊNCIA - PALESTRAS E CURSOS DE EXTENSÃO

MÊS	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL HORAS
	HORAS	HORAS	HORAS	
Janeiro	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-
Março	-	-	-	-
Abril	05	-	-	05
Maio	01	01	05	07
Junho	-	-	-	-
Julho	-	-	-	-
Agosto	25	02	10	37
Setembro	10	20	-	30
Outubro	-	-	-	-
Novembro	07	10	-	17
Dezembro	-	-	-	-
Pós-Graduação em nível de especialização, mestrado e doutorado				720
Total	48	33	15	816

TABELA 88 – RESUMO GERAL DAS SALAS E TOTAL DE HORAS

SALAS	TOTAL DE HORAS
Sala G-201 - Aula Prática	83
Sala Z-204 - Aula Prática	1.633
Sala Z-205 - Aula Prática	1.693
Sala Z-202 - Aula Prática	1.465
Sala G-202 - Aula Prática	1.279
CIP - Aula Prática	290
Video Conferência Palestras e Cursos	816
Sala R-212 - Aula Prática	1.091
Uso Geral de alunos	74.423
Outras Atividades	625
TOTAL	83.398

TABELA 89 – HORAS DESTINADAS AOS CURSOS DE EXTENSÃO

SOLICITANTE	PÚBLICO ALVO	HORAS	CURSO MINISTRADO
Núcleo de Informática	Funcionários, professores e bolsistas	80	Informática Básica
Núcleo de Informática	Funcionários, professores e alunos de pesquisa	04	Internet
Serviço Judiciário		04	Banco de Dados do Serviço Judiciário
Coordenação de Pró-Ciências II - Depto Matemática		2.5	FURB-FUNCITEC-SE
Núcleo de Informática	Funcionários, professores e alunos de pesquisa	04	Internet
Maria Saete - Projeto Qualidade no Ensino Fundamental	Professores da E.B.M. Pedro I	48	Informática Básica
Núcleo de Informática	Funcionários, professores e alunos de pesquisa	12	Internet
Núcleo de Informática	Chefias e Reitoria	05	Redes
Divisão de Recursos Humanos	Funcionários	04	LER - Lesão por Esforço Repetitivo
Coordenação de Pró-Ciências II - Depto Matemática		24	FURB-FUNCITEC-SE
Furb/Júnior		08	Informática Básica
Furb/Júnior		09	Informática Básica
Núcleo de Informática	Funcionários - Suporte técnico	80	UNIX
Núcleo de Informática	Funcionários	24	Tuning de Aplicativos
Centro de Ciências Jurídicas	Alunos do Curso de Direito	06	Internet
Núcleo de Informática	Funcionários	12	Home-Page Básico e Internet Básico
Núcleo de Informática	Funcionários, professores e alunos de pesquisa	12	Home-Page Básico e Internet Básico
Furb/Júnior		28	Informática Básica
Centro de Ciências Jurídicas	Alunos do Curso de Direito	08	Informática Jurídica
Núcleo de Informática e Divisão de Recursos Humanos		20	Criação de Páginas para Internet
Núcleo de Informática	Funcionários da Seção de Desenvolvimento de Sistemas	47.5	Oracle
Coordenação do VII Seminco	Alunos de Ciências da Computação	04	Oracle Designer 2000
Coordenação do VII Seminco	Alunos de Ciências da Computação	04	Linguagem Java
Coordenação do VII Seminco	Alunos de Ciências da Computação	04	Programação C.G.I.
Núcleo de Informática	Funcionários, professores e alunos de pesquisa	08	Internet Básico
Nilton Nasser - Congresso Brasileiro de Dermatologia		11	Informática Aplicada à Dermatologia
Fundação Fritz Müller		26	Programa de Educação Continuada
Furb/Júnior		20	Gestão Financeira com o Uso do Excel
Departamento de Comunicação	Alunos de Comunicação Social	4	Oficina da Arena de Comunicação Social
Departamento de Sistemas e Computação e CALCOMP	Alunos de Ciências da Computação	22	LINUX
Laboratório de Informática	Filhos de funcionários	80	Informática Básica
TOTAL		625	

12.2.6. SEÇÃO DE AUDIOVISUAIS

TABELA 90 – EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS DISPONÍVEIS POR UNIDADE (1998)

RECURSOS	CAMPUS I		CAMPUS II	CAMPUS IV	TOTAL
	Bloco F	Bloco T	IPT	CIP	
Retroprojetores	28	22	05	10	65
Televisões com Vídeo Cassete	09	08	03	10	30
Projetores de Slides	04	06	01	01	12
Projetores de Opacos (Episcópio)	02	01	-	-	03
Projetores Multimídia	02	-	-	-	02
Microcomputadores	02	-	-	-	02
Gravadores com CD	02	01	-	-	03
Aparelhagens de Som	02	02	-	-	04

TABELA 91 – UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS POR TURNO (1998)

RECURSOS	PERÍODOS			EXTERNAS	TOTAL
	Matutino	Vespertino	Noturno		
Retroprojetores	7.689	2.251	6.525	395	16.860
Televisões com Vídeo Cassete	1.503	632	1.682	159	3.976
Projetores de Slides	1.203	489	141	259	2.092
Projetores de Opacos (Episcópio)	324	117	343	15	799
Projetores Multimídia	538	218	513	102	1.371
Microcomputadores	282	87	306	97	772
Gravadores com CD	143	129	183	66	521
Aparelhagens de Som	54	43	59	146	302

TABELA 92 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS POR UNIDADE (1998)

RECURSOS	CAMPUS I		CAMPUS II	TOTAL
	Bloco F	Bloco T	IPT	
Retroprojetores	7.766	7.370	1.329	16.465
Televisões com Vídeo Cassete	1.699	1.821	297	3.817
Projetores de Slides	407	1.190	236	1.833
Projetores de Opacos (Episcópio)	356	365	63	784
Projetores Multimídia	954	300	15	1.269
Microcomputadores	467	206	02	675
Gravadores com CD	218	176	61	455
Aparelhagens de Som	102	52	02	156

TABELA 93 - VOLUME DE UTILIZAÇÃO DOS EQUIP. AUDIOVISUAIS/PROJEÇÕES (1994-1998)

ANO	ATENDIMENTO EXTERNO	ATENDIMENTO INTERNO	PROJEÇÕES	TOTAL
1994	9.337	12.436	10.476	32.249
1995	13.027	17.426	13.999	44.452
1996	10.659	32.225	17.253	60.137
1997	13.172	39.012	22.633	74.817
1998	1.239	25.921	24.168	51.328

Observação: Os atendimentos internos e externos diminuíram em função do acervo de fitas VHS. K7. slides e fotos terem sido transferidos para a Biblioteca Central em Fevereiro de 98.

TABELA 94 - PROJEÇÕES EM VÍDEO POR TURNO (1994-1998)

ANO	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL
1994	834	541	1.093	2.468
1995	1.137	615	1.178	2.930
1996	1.388	593	1.392	3.373
1997	1.873	792	1.797	4.462
1998	1.503	632	1.682	3.817

12.3. DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS - DRA

12.3.1. SEÇÃO DE REGISTROS DE DISCENTE DA GRADUAÇÃO

12.3.1.1. ATIVIDADES

- Atualização da vida Acadêmica dos Alunos de Graduação
 - ✓ Arquivo e entrega de médias e frequências
- Matrículas de alunos Veteranos e Calouros
 - ✓ Digitação das Reservas de Vaga e entrega dos Resumos de Matrícula
- Elaboração do Calendário Acadêmico
- Emissão de Documentos
 - ✓ Atestados de Escolaridade, certificados, certidões, conteúdos programáticos, históricos escolares e guias de transferências
- Distribuição das Salas de Aula
 - ✓ Reuniões com os Diretores
- Confeções dos Diários de Classe
- Digitação das Notas Semestrais e de Exame
- Confeção das Atas de Exame
- Solicitação de Transferências Internas
- Solicitação de Vagas
 - ✓ Ingresso com Curso Superior (Diplomados), reingresso, aluno especial e transferência externa
- Atendimento aos Alunos e Professores
- Assessoramento e informações à Instituição de Estatísticas solicitadas
- Coordenação do SUPRA
 - ✓ Inscrição, aplicação das provas e divulgação da relação dos aprovados

12.3.1.2. OUTRAS ATIVIDADES

- Comissão Permanente de Cadastro e Comissão Permanente de Licitação

12.3.1.3. PARTICIPANTES

Alessandra Micoski Beppler, Amilton Fernando Signoreli–Atendimento Campus II, Carla Beatrice Junkes Otte, Carlos Alberto Amorim, Greicis André Biazussi, Joelcio de Souza, Katia Regina Maba Ziehlsdorff, Marcos Cláudio Signoreli, Rubia Rosa, Sandra Maria Ferreira, Sônia Regina Buttei e Viviane Alexandra Machado.

Bolsistas: Calisto Lopes Cerqueira, Charles Ronie Becker, Jardel Evandro da Silva, Jean Ricardo Beppler–Atendimento Campus II, Julio César Nasario–Atendimento Bloco M, Marcelle Indianara Bendini e Rubens Corsani.

12.3.1.4. COORDENAÇÃO

Maria do Carmo Coelho de Souza e Maisa Durieux Pera Soares.

12.3.2. SEÇÃO DE DIPLOMAS

12.3.2.1. ATIVIDADES

- Levantamento dos possíveis formandos de todos os cursos no respectivo semestre letivo
- Montagem do processo dos alunos formados
- Conferência e atualização dos Históricos Escolares
- Impressão dos Diplomas de Graduação
- Registro dos Diplomas de Graduação, Especialização e Extensão
- Expedição de Diplomas, Certificados, Históricos, Atestados e Correspondências
- Colação de Grau – Orientação, Assistência, Relações de Alunos, Ensaios, etc.
- Arquivos – atualização permanente de todos os formandos
- Atendimento aos alunos
- Outras Atividades

12.3.2.2. PARTICIPANTES

Mario Luiz Doebeli Júnior, Gean Marco Carlini e Maria Ilona de Souza.

12.3.2.3. COORDENAÇÃO

Genildo Gesser

12.4. ELABORAÇÃO DE CONCURSOS PÚBLICOS E SUPRA

12.4.1. ATIVIDADES

1. **Cursos Ministrados para a Secretaria Municipal de Educação**
 - **Curso de Capacitação para Educadores na área de Educação Infantil e Ensino Fundamental**
Coordenação: Profa. Adriana Correa
Período: 03.08.98
Local: Rio dos Cedros
Nº de Participantes: 52
 - **Negociação de Cursos para Secretarias de Educação**
Coordenação: Profa. Adriana Correa
Período: Novembro/98
Local: Gaspar e Indaial
Nº de Participantes: 200 e 200

2. **Concursos Públicos**
Elaboração de provas e aplicação de Concursos Públicos

ÓRGÃO	DATA	MUNICÍPIO	Nº DE PARTICIPANTES
Concurso Prefeitura Municipal de Gaspar	11.01.98	Gaspar	623

continua...

continuação...

ÓRGÃO	DATA	MUNICÍPIO	Nº DE PARTICIPANTES
Concurso Prefeitura Municipal de Itapema	21.01.98	Itapema	138
Concurso Prefeitura Municipal de Pomerode	31.01.98	Pomerode	247
Concurso Prefeitura Municipal de Blumenau	26.04.98	Blumenau	1.548
Concurso Prefeitura Municipal de Pomerode	09.05.98	Pomerode	339
Concurso Pref. Municipal de Jaraguá do Sul	24.05.98	Jaraguá do Sul	3.448
Concurso Prefeitura Municipal de Itajaí	31.05.98	Itajaí	602
Concurso Prefeitura Municipal de Blumenau	07.06.98	Blumenau	323
Concurso Público da FURB	21.06.98	Blumenau	1.285

3. SUPRA

ATIVIDADES	PERÍODO	MUNICÍPIO	Nº DE PARTICIPANTES	COORDENAÇÃO
Elaboração/Aplicação das Provas do SUPRA Especial	Julho/98	Blumenau		Profa. Adriana Correa
Visitação em Escolas para Divulgação do Supra/Verão/99	09.10.98	Região do Vale do Itajaí	11.892	Profa. Adriana Correa e Jackson Gaertner
Visitas as Prefeituras referente Concurso Publico	10.11.98	Região do Vale do Itajaí		Profa. Adriana Correa
Coordenação/Aplicação das Provas do Sistema de Avaliação do Ensino Medio-SAEM	14.11.98	Blumenau	1.081	Profa. Adriana Correa
Concurso Prefeitura Municipal Blumenau	20.12.98	Blumenau		Profa. Adriana Correa e Jackson Gaertner
Elaboração/Aplicação das Provas do SUPRA	Dezembro/98	Blumenau	13.000	Profa. Maria Luci Bittencourt e Profa. Adriana Correa

12.4.2. PARTICIPANTES

Eliane Wamser, Adriana Correa e - Daivyn Possamai

12.5. COMISSÃO DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL - COMAVI

12.5.1. ATIVIDADES

1. Divulgação do Programa de Avaliação Institucional da FURB nos seminários para professores novos promovidos pela PROEN;
2. Elaboração de relatórios e análise dos dados dos seguintes Cursos avaliados em Nov/97:

TABELA 95 - CURSOS AVALIADOS EM NOV/97

UNIDADE UNIVERSITÁRIA	CURSOS	Nº DE DISCIPLINAS DO CURSO	Nº DE ALUNOS DO CURSO
Centro de Ciências da Educação	Pedagogia	47	330
Centro de Ciências Exatas e Naturais	Ciências da Computação	100 (mat. e not.)	731
C Ciências Humanas e da Comunicação	Secretariado Executivo	31	214

continua...

continuação...

UNIDADE UNIVERSITÁRIA	CURSOS	Nº DE DISCIPLINAS DO CURSO	Nº DE ALUNOS DO CURSO
Centro de Ciências Jurídicas	Direito	140 (mat. e not.)	1.054
Centro de Ciências da Saúde	Medicina	30	254
Centro de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Econômicas	65	734
Centro de Ciências Tecnológicas	Engenharia Civil	75	573
TOTAL	07	488	3.890

3. Elaboração de relatórios e análise dos dados dos seguintes Cursos conveniados avaliados em Nov/97 na FEBE - Fundação Educacional de Brusque e na FEDAVI- Fundação Educacional do Alto Vale do Itajaí:

TABELA 96 - CURSOS AVALIADOS EM NOV/97

CURSOS	SEDE	Nº DE ALUNOS DO CURSO	Nº DE PROFESSORES DO CURSO
Pedagogia	FEDAVI-Pres. Getúlio	38	06
Letras	FEDAVI	107	16
Biologia-Magister	FEBE	34	06
Letras-Magister	FEBE	31	05
Pedagogia-Magister	FEBE	47	05
Pedagogia-Regular	FEBE	141	19
Matemática Plena-Magister	FEBE	35	05
Matemática Complementar - Magister	FEBE	43	04
Administração de Empresas	FEBE	216	25
Direito	FEBE	240	28
Ciências Contábeis	FEBE	213	23
TOTAL	11	1.145	142

4. Planejamento e operacionalização da Avaliação Institucional externa, pelos egressos, atingindo os ex-alunos dos últimos cinco anos de todos os cursos da FURB;
5. Planejamento da avaliação do trabalho desenvolvido pelo grupo PET da BIOLOGIA/FURB;
6. Participação em eventos:
- ✓ Curso de Eficiência Produtiva de Instituições de Ensino Superior-Curso integrante do Programa de Apoio à Avaliação Educacional (PROAV), promovido pela CAPES-UFSC-Fpolis, 13 a 24 de Julho/98.
 - ✓ III Encontro Catarinense de Avaliação Institucional, promovido pela UNIVILE, dias 27 e 28 de Agosto/98.
7. Estudo de caso: Eficiência produtiva da FURB em relação às Instituições de Ensino Superior do Brasil, aplicando a técnica conhecida como Análise por envelopamento de dados (DEA-Data Envelopment Analysis).
8. Planejamento e avaliação do Ensino de Graduação dos seguintes Cursos da FURB:

TABELA 97 - CURSOS AVALIADOS EM JUN/98

UNIDADE UNIVERSITÁRIA	CURSOS	Nº DE DISCIPLINAS DO CURSO	Nº DE ALUNOS DO CURSO
Centro de Ciências da Educação	Educação Artística	42	152
Centro de Ciências Exatas e Naturais	Química	38	183

continua...

continuação

UNIDADE UNIVERSITÁRIA	CURSOS	Nº DE DISCIPLINAS DO CURSO	Nº DE ALUNOS DO CURSO
C. Ciências Humanas e da Comunicação	Comunicação Social	36	303
	História	22	92
Centro de Ciências da Saúde	Fisioterapia	37	226
Centro de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Contábeis	49	820
Centro de Ciências Tecnológicas	Eng. Industrial Elétrica	80	399
	Arquitetura e Urbanismo	75	482
TOTAL	08	379	2.657

9. Elaboração de um Projeto para o PIBE, intitulado: A Avaliação do Desempenho Docente no Ensino Superior: um estudo da amostragem estatística representativa da realidade dos fatos.

10. Planejamento do 1o. CADERNO DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL DA FURB:

11. Planejamento e avaliação do Ensino de Graduação dos seguintes cursos da FURB em Nov/98:

TABELA 98 - CURSOS AVALIADOS EM NOV/98

UNIDADE UNIVERSITÁRIA	CURSOS	Nº DE DISCIPLINAS DO CURSO	Nº DE ALUNOS DO CURSO
Centro de Ciências da Educação	Letras	55	265
Centro de Ciências Exatas e Naturais	Matemática	28	97
	Ciências Biológicas	48	177
C. Ciências Humanas e da Comunicação	Moda	13	85
	Serviço Social	35	263
	Ciências Sociais	28	115
Centro de Ciências da Saúde	Psicologia	44	257
	Educação Física	50	339
Centro de Ciências Tecnológicas	Engenharia Química	53	255
	Engenharia Florestal	41	124
TOTAL	10	395	1.977

12.6. ENSINO

Este capítulo procura oferecer uma visão geral sobre **ENSINO** na Universidade Regional de Blumenau. Inicialmente serão apresentados os dados relativos à Universidade envolvendo o ensino em nível de **Graduação** e posteriormente de **Pós-Graduação** e finalmente as atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão em nível de Departamentos, aqui denominados de Unidades Universitárias.

12.6.1. ENSINO DE GRADUAÇÃO

Esta sessão apresenta a relação dos Cursos de Graduação oferecidos pela FURB, especificando dados relativos ao vestibular, o número de alunos matriculados por curso e os formados no período 1994-1998.

TABELA 99 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1994

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	Vagas	Inscrição	Índices	Vagas	Inscrição	Índices
Administração - mat.	50	88	1.76	50	134	2.68
Administração - not.	50	264	5.28	50	276	5.52
Arquitetura e Urbanismo	50	115	2.30	50	131	2.62
Ciências Biológicas	30	33	1.10	-	-	-
Ciências Contábeis	100	130	1.30	100	173	1.73
Ciências da Computação - mat.	50	83	1.66	50	73	1.46
Ciências da Computação - not.	50	184	3.68	50	147	2.94
Ciências Econômicas	100	153	1.53	100	206	2.06
Ciências Sociais	-	-	-	30	42	1.40
Comunicação Social	50	202	4.04	-	-	-
Direito - mat.	50	261	5.22	50	259	5.18
Direito - not.	50	325	6.50	50	332	6.64
Educação Artística	30	33	1.10	-	-	-
Educação Física	40	45	1.12	40	61	1.52
Engenharia Civil	60	209	3.48	60	128	2.13
Engenharia Química	50	80	1.60	50	76	1.52
Engenharia Industrial Elétrica	40	188	4.70	40	151	3.77
Fisioterapia	40	223	5.57	-	-	-
História	30	17	0.56	-	-	-
Letras (Português Inglês)	30	36	1.20	50	49	0.98
Letras (Alemão) - not.	30	10	0.33	-	-	-
Matemática	30	31	1.03	-	-	-
Medicina	40	991	24.77	-	-	-
Pedagogia 1º Grau	50	42	0.84	40	47	1.17
Química	30	54	1.80	-	-	-
Serviço Social	50	59	1.18	-	-	-
Secretariado Executivo Bilingüe	50	102	2.04	-	-	-
TOTAL^(*)	1.230	3.958	3,21	860	2.285	2,65
Cursos oferecidos pela FURB em outras Instituições de Ensino						
Administração - FEBE	50	66	1.32	-	-	-
Ciências Contábeis - FEBE	50	49	0.98	-	-	-
Direito - FEBE	50	176	3.52	-	-	-
Direito - FEDAVI	50	212	4.24	-	-	-
Pedagogia - FEBE	50	16	0.32	-	-	-
Pedagogia - FEDAVI	50	99	1.98	-	-	-
TOTAL^(*)	300	618	2,06	-	-	-

Legenda: (*) - Índice Médio

TABELA 100 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1995

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	Vagas	Inscrição	Índices	Vagas	Inscrição	Índices
Administração - mat.	50	121	2.42	50	149	2.98
Administração - not.	50	296	5.92	50	354	7.08
Arquitetura e Urbanismo	50	209	4.18	50	156	3.12
Ciências Biológicas	30	44	1.46	-	-	-
Ciências Contábeis	100	260	2.60	100	289	2.89
Ciências da Computação - mat.	50	163	3.26	50	136	2.72
Ciências da Computação - not.	50	258	5.16	50	248	4.96
Ciências Econômicas	100	162	1.62	100	159	1.59
Ciências Sociais	-	-	-	30	52	1.73
Comunicação Social	50	301	6.02	-	-	-
Direito - mat.	50	337	6.74	50	346	6.92
Direito - not.	50	409	8.18	50	434	8.68
Educação Artística	30	55	1.83	-	-	-
Educação Física	40	82	2.05	60	99	1.65
Engenharia Civil	60	246	4.10	60	223	3.71
Engenharia Química	50	90	1.80	50	81	1.62
Engenharia Industrial Elétrica	40	224	5.60	40	199	4.97
Engenharia Florestal	40	64	1.60	-	-	-
Fisioterapia	40	283	7.07	-	-	-
História	30	23	0.76	-	-	-
Letras (Português Inglês)	50	44	0.88	30	70	2.33
Letras (Português Espanhol)	-	-	-	30	12	0.40
Matemática	30	15	0.50	-	-	-
Medicina	40	1.367	34.17	-	-	-
Pedagogia 1º Grau	40	71	1.77	40	60	1.50
Psicologia	50	284	5.68	-	-	-
Química	30	24	0.80	-	-	-
Serviço Social	50	61	1.22	-	-	-
Secretariado Executivo Bilingüe	50	77	1.54	-	-	-
TOTAL^(*)	1.300	5.570	4,28	890	3.067	3,44
Cursos oferecidos pela FURB em outras Instituições de Ensino						
Administração - FEBE	50	79	1.58	-	-	-
Ciências Contábeis - FEBE	50	70	1.40	-	-	-
Direito - FEBE	50	253	5.06	-	-	-
Direito - FEDAVI	50	273	5.46	-	-	-
Educação Física - UNIPLAC	-	-	-	40	85	2.12
Letras (Português Inglês) - FEDAVI	-	-	-	50	79	1.58
Pedagogia - FEBE	50	14	0.28	-	-	-
Pedagogia (Ibirama)	-	-	-	40	57	1.42
TOTAL^(*)	250	689	2,75	130	221	1,70

Legenda: (*) Índice Médio

TABELA 101 – CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1996

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	Vagas	Inscrição	Índices	Vagas	Inscrição	Índices
Administração – mat.	50	142	2.84	60	128	2.13
Administração – not.	50	265	5.30	50	218	4.36
Arquitetura e Urbanismo	50	122	2.44	50	138	2.76
Ciências Biológicas	40	41	1.02	40	44	1.10
Ciências Contábeis	100	215	2.15	100	195	1.95
Ciências da Computação – mat.	50	158	3.16	50	119	2.38
Ciências da Computação – not.	50	225	4.50	50	169	3.38
Ciências da Religião	-	-	-	50	50	1.00
Ciências Econômicas	100	222	2.22	100	234	2.34
Ciências Sociais	-	-	-	30	27	0.90
Comunicação Social	50	239	4.78	50	168	3.36
Direito – mat.	50	271	5.42	50	309	6.18
Direito – not.	50	335	6.70	50	378	7.56
Educação Artística	50	27	0.54	-	-	-
Educação Física	40	83	2.07	50	117	2.34
Engenharia Civil	60	253	4.21	60	119	1.98
Engenharia Química	50	122	2.44	50	80	1.60
Engenharia Industrial Elétrica	40	195	4.87	50	170	3.40
Engenharia Florestal	40	56	1.40	-	-	-
Fisioterapia	40	371	9.27	-	-	-
História	30	29	0.96	-	-	-
Letras (Português Inglês)	30	43	1.43	30	45	1.50
Letras (Português Espanhol)	-	-	-	30	26	0.87
Matemática	30	43	1.43	-	-	-
Medicina	40	1.324	33.10	-	-	-
Pedagogia 1º Grau	40	76	1.90	40	81	2.02
Psicologia	50	239	4.78	-	-	-
Química	40	50	1.25	40	56	1.40
Serviço Social	50	77	1.54	50	57	1.14
Secretariado Executivo Bilingüe	50	120	2.40	50	78	1.56
TOTAL^(*)	1.320	5.343	4,04	1.180	3.006	2,54
Cursos oferecidos pela FURB em outras Instituições de Ensino						
Administração – FEBE	50	122	2.44	-	-	-
Ciências Contábeis – FEBE	50	55	1.10	-	-	-
Direito – FEBE	50	168	3.36	-	-	-
Direito – FEDAVI	50	251	5.02	-	-	-
Educação Física – UNIPLAC	40	75	1.87	-	-	-
Letras (Português Inglês) – FEDAVI	-	-	-	50	47	0.94
Pedagogia – FEBE	50	34	0.68	-	-	-
Pedagogia – FEDAVI	-	-	-	50	40	0.80
TOTAL^(*)	290	705	2,43	100	87	0,87

Legenda: (*) - Índice Médio

TABELA 102 – CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1997

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	Vagas	Inscrição	Índices	Vagas	Inscrição	Índices
Administração – mat.	60	105	1.75	60	94	1.57
Administração – not.	100	367	3.67	100	393	3.93
Arquitetura e Urbanismo	55	159	2.89	50	115	2.30
Ciências Biológicas	40	72	1.80	40	38	0.95
Ciências Contábeis	110	192	1.74	110	169	1.53
Ciências da Computação – mat.	50	105	2.10	50	79	1.58
Ciências da Computação – not.	50	228	4.56	50	157	3.14
Ciências Econômicas	110	138	1.25	110	124	1.12
Ciências Sociais	-	-	-	30	45	1.50
Comunicação Social	55	243	4.41	50	132	2.64
Direito – mat.	55	237	4.30	50	273	5.46
Direito – not.	55	360	6.54	50	417	8.34
Educação Artística	50	56	1.12	-	-	-
Educação Física	50	91	1.82	50	136	2.72
Engenharia Civil	60	99	1.65	60	88	1.47
Engenharia Química	55	66	1.20	50	51	1.02
Engenharia Industrial Elétrica	50	190	3.80	50	126	2.52
Engenharia Florestal	40	39	0.97	-	-	-
Fisioterapia	44	243	5.52	40	214	5.35
História	30	44	1.46	-	-	-
Letras (Português Inglês)	30	55	1.83	30	42	1.40
Letras (Português Espanhol)	30	18	0.60	30	32	1.07
Matemática	30	22	0.73	-	-	-
Medicina	44	644	14.63	-	-	-
Moda	-	-	-	40	205	5.12
Pedagogia 1º Grau	40	86	2.15	40	99	2.47
Psicologia	44	262	5.95	40	138	3.45
Química	44	24	0.54	40	57	1.42
Serviço Social	50	38	0.76	50	66	1.32
Secretariado Executivo Bilingüe	50	85	1.70	50	82	1.64
TOTAL (*)	1.481	4.268	2,88	1.320	3.372	2,55
Cursos oferecidos pela FURB em outras Instituições de Ensino						
Administração – FEBE	50	93	1.86	-	-	-
Arquitetura e Urbanismo – FERJ	50	59	1.18	50	49	0.98
Ciências Contábeis – FEBE	50	89	1.78	-	-	-
Direito – FEBE	50	355	7.10	-	-	-
Direito – FEDAVI	50	299	5.98	-	-	-
Educação Física – UNIPLAC	40	96	2.40	-	-	-
Letras (Português Inglês) – FEDAVI	-	-	-	50	66	1.32
Pedagogia – FEBE	50	56	1.12	-	-	-
Pedagogia – FEDAVI	-	-	-	50	93	1.86
TOTAL (*)	340	1.047	3,07	150	208	1,38

Legenda: (*) – Índice Médio

TABELA 103 – CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1998

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	Vagas	Inscrição	Índices	Vagas	Inscrição	Índices
Administração – mat.	60	81	1.35	50	74	1.48
Administração – not.	100	470	4.70	50	211	4.22
Administração – Comércio Exterior - not.	-	-	-	50	131	2.62
Arquitetura e Urbanismo	50	215	4.30	50	108	2.16
Ciências Biológicas	40	76	1.90	40	45	1.13
Ciências Contábeis	100	144	1.44	100	148	1.48
Ciências da Computação – mat.	50	72	1.44	50	46	0.92
Ciências da Computação – not.	50	179	3.58	50	116	2.32
Ciências Econômicas	100	130	1.30	100	149	1.49
Ciências Sociais	-	-	-	40	38	0.95
Comunicação Social	50	364	7.28	50	203	4.06
Direito – mat.	55	315	5.73	50	286	5.72
Direito – not.	50	499	9.98	50	438	8.76
Educação Artística	50	67	1.34	-	-	-
Educação Física	50	133	2.66	50	124	2.48
Engenharia Civil	60	102	1.70	50	43	0.86
Engenharia Química	50	76	1.52	40	22	0.55
Engenharia Industrial Elétrica	50	203	4.06	50	130	2.60
Engenharia Florestal	40	52	1.30	40	18	0.45
Fisioterapia	40	291	7.28	40	194	4.85
História	40	47	1.18	-	-	-
Letras (Português Inglês)	40	33	0.83	30	46	1.53
Letras (Português Português)	-	-	-	20	36	1.80
Matemática	40	53	1.33	-	-	-
Medicina	44	1.135	25.80	-	-	-
Moda	-	-	-	50	122	2.44
Odontologia	30	235	7.83	30	172	5.73
Pedagogia 1º Grau	50	137	2.74	-	-	-
Pedagogia - Educação Especial	-	-	-	50	112	2.24
Pedagogia (Presidente Getúlio)	-	-	-	40	65	1.62
Pedagogia (Gaspar)	-	-	-	50	70	1.40
Psicologia	40	269	6.73	40	122	3.05
Química	30	21	0.70	40	61	1.53
Serviço Social	50	55	1.10	50	75	1.50
Secretariado Executivo Bilingüe	50	85	1.70	50	79	1.58
Turismo e Lazer (Pomerode)	50	109	2.18	50	96	1.92
TOTAL^(*)	1.509	5.648	3,74	1.500	3.580	2,38
Cursos oferecidos pela FURB em outras Instituições de Ensino						
Administração – FEBE	50	100	2.00	-	-	-
Arquitetura e Urbanismo – FERJ	50	60	1.20	50	32	0.64
Ciências Contábeis – FEBE	50	72	1.44	-	-	-
Direito – FEBE	50	178	3.56	-	-	-
Direito – FEDAVI	50	292	5.84	-	-	-
Letras (Português Inglês) – FEDAVI	-	-	-	50	51	1.02
Pedagogia – FEBE	50	92	1.84	-	-	-
TOTAL^(*)	300	794	2,64	100	83	0,83

Legenda: (*) – Índice Médio

FIGURA 37 – VAGAS FURB OFERECIDAS NO VESTIBULAR (1994-1998)

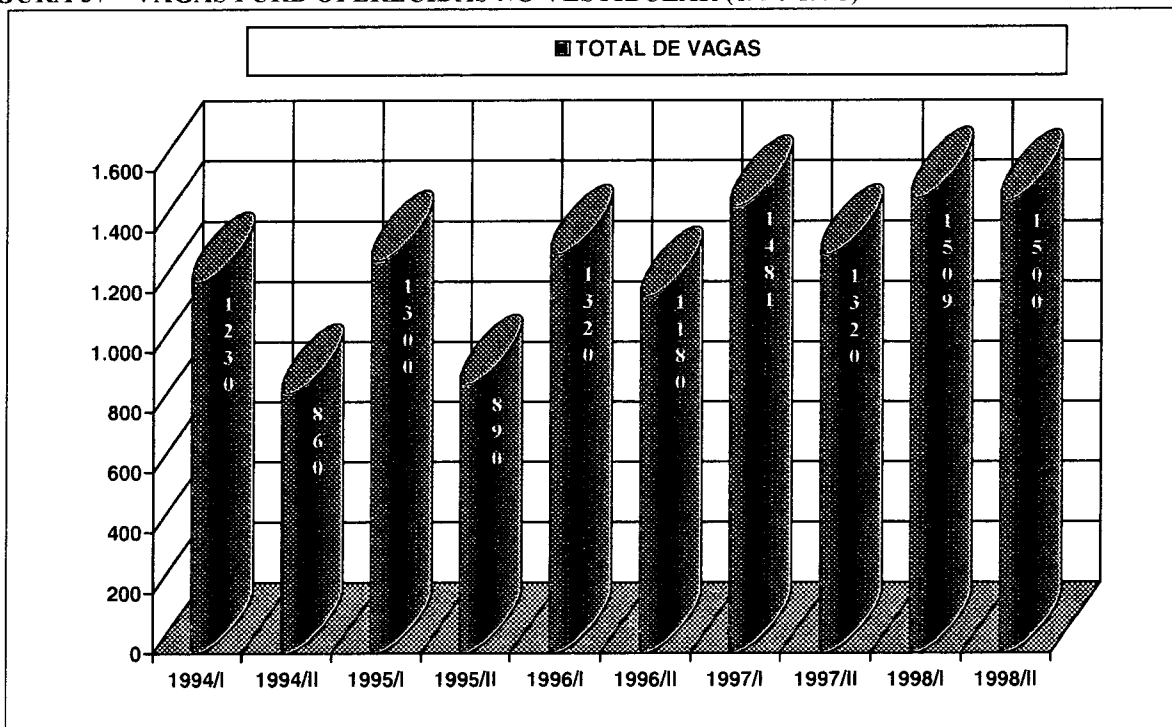


FIGURA 38 – VAGAS FURB OFERECIDAS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES (1994-1998)

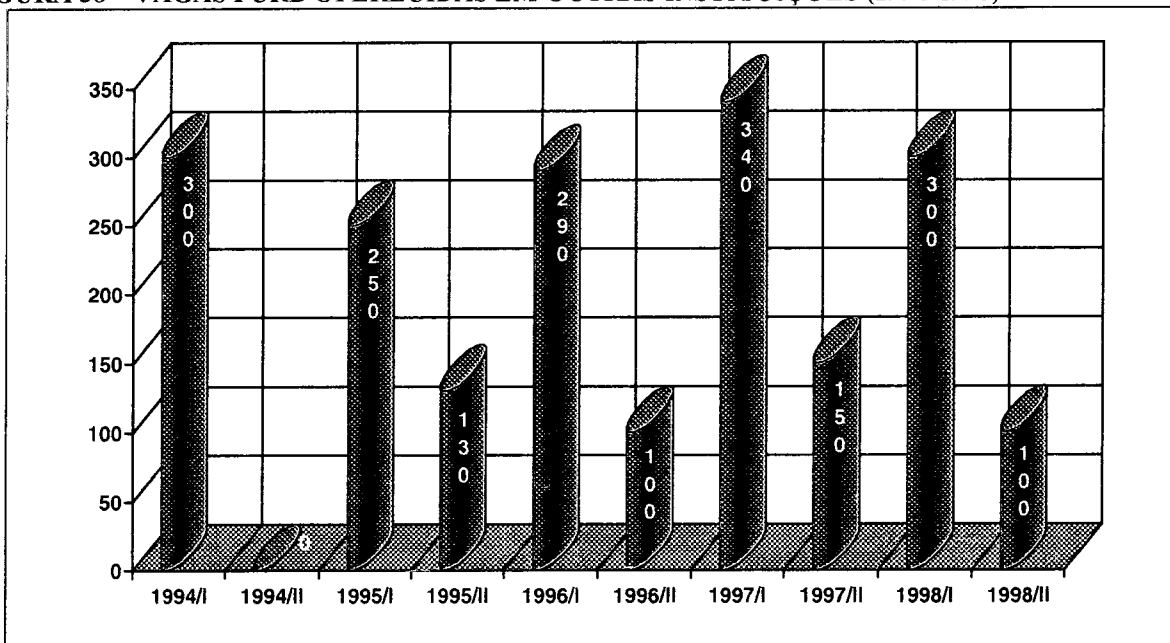


TABELA 104 – CANDIDATO POR VAGA NOS CURSOS (1994-1998)

CURSOS	1994		1995		1996		1997		1998	
	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
Administração - mat.	1.76	2.68	2.42	2.98	2.84	2.13	1.75	1.57	1.35	1.48
Administração - not.	5.28	5.52	5.92	7.08	5.30	4.36	3.67	3.93	4.70	4.22
Adm. - Com. Exterior - not.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62
Arquitetura e Urbanismo	2.30	2.62	4.18	3.12	2.44	2.76	2.89	2.30	4.30	2.16
Ciências Biológicas	1.10	-	1.46	-	1.02	1.10	1.80	0.95	1.90	1.13
Ciências Contábeis	1.30	1.73	2.60	2.89	2.15	1.95	1.74	1.53	1.44	1.48
Ciências da Computação - mat.	1.66	1.46	3.26	2.72	3.16	2.38	2.10	1.58	1.44	0.92
Ciências da Computação - not.	3.68	2.94	5.16	4.96	4.50	3.38	4.56	3.14	3.58	2.32
Ciências Econômicas	1.53	2.06	1.62	1.59	2.22	2.34	1.25	1.12	1.30	1.49
Ciências Sociais	-	1.40	-	1.73	-	0.90	-	1.50	-	0.95
Comunicação Social	4.04	-	6.02	-	4.78	3.36	4.41	2.64	7.28	4.06
Direito - mat.	5.22	5.18	6.74	6.92	5.42	6.18	4.30	5.46	5.73	5.72
Direito - not.	6.50	6.64	8.18	8.68	6.70	7.56	6.54	8.34	9.98	8.76
Educação Artística	1.10	-	1.83	-	0.54	-	1.12	-	1.34	-
Educação Física	1.12	1.52	2.05	1.65	2.07	2.34	1.82	2.72	2.66	2.48
Engenharia Civil	3.48	2.13	4.10	3.71	4.21	1.98	1.65	1.47	1.70	0.86
Engenharia Química	1.60	1.52	1.80	1.62	2.44	1.60	1.20	1.02	1.52	0.55
Engenharia Industrial Elétrica	4.70	3.77	5.60	4.97	4.87	3.40	3.80	2.52	4.06	2.60
Engenharia Florestal	-	-	1.60	-	1.40	-	0.97	-	1.30	0.45
Fisioterapia	5.57	-	7.07	-	9.27	-	5.52	5.35	7.28	4.85
História	0.56	-	0.76	-	0.96	-	1.46	-	1.18	-
Letras (Português Inglês)	1.20	0.98	0.88	2.33	1.43	1.50	1.83	1.40	0.83	1.53
Letras (Português Espanhol)	-	-	-	0.40	-	0.87	0.60	1.07	-	-
Letras (Português Português)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80
Matemática	1.03	-	0.50	-	1.43	-	0.73	-	1.33	-
Medicina	24.77	-	34.17	-	33.10	-	14.63	-	25.80	-
Moda	-	-	-	-	-	-	-	5.12	-	2.44
Odontologia	-	-	-	-	-	-	-	-	7.83	5.73
Pedagogia 1º Grau	0.84	1.17	1.77	1.50	1.90	2.02	2.15	2.47	2.74	-
Pedagogia - Educação Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.24
Pedagogia (Presidente Getúlio)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62
Pedagogia (Gaspar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40
Psicologia	-	-	5.68	-	4.78	-	5.95	3.45	6.73	3.05
Química	1.80	-	0.80	-	1.25	1.40	0.54	1.42	0.70	1.53
Serviço Social	1.18	-	1.22	-	1.54	1.14	0.76	1.32	1.10	1.50
Secretariado Executivo Bilingüe	2.04	-	1.54	-	2.40	1.56	1.70	1.64	1.70	1.58
Turismo e Lazer (Pomerode)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.92

Cursos oferecidos pela FURB em outras Instituições de Ensino

Administração - FEBE	1.32	-	1.58	-	2.44	-	1.86	-	2.00	-
Arquitetura e Urbanismo - FERJ	-	-	-	-	-	-	1.18	0.98	1.20	0.64
Ciências Contábeis - FEBE	0.98	-	1.40	-	1.10	-	1.78	-	1.44	-
Direito - FEBE	3.52	-	5.06	-	3.36	-	7.10	-	3.56	-
Direito - FEDAVI	4.24	-	5.46	-	5.02	-	5.98	-	5.84	-
Educação Física - UNIPLAC	-	-	-	2.12	1.87	-	2.40	-	-	-
Letras (Port. Inglês) - FEDAVI	-	-	-	1.58	-	0.94	-	1.32	-	1.02
Pedagogia - FEBE	0.32	-	0.28	-	0.68	-	1.12	-	1.84	-
Pedagogia - FEDAVI ¹	1.98	-	-	-	-	0.80	-	1.86	-	-
Pedagogia (Ibirama)	-	-	-	1.42	-	-	-	-	-	-

Observação: IS - 1º Semestre IIS - 2º Semestre

TABELA 105 - ALUNOS FURB MATRICULADOS NO PERÍODO (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO

CURSOS	1994		1995		1996		1997		1998	
	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
Administração	853	864	940	1.004	1.004	1.001	1.044	1.080	1.104	1.071
Arquitetura e Urbanismo	215	238	295	322	361	387	422	456	482	503
Ciências	28	27	03	01	01	01	02	-	-	-
Ciências Biológicas	72	61	108	76	100	114	134	154	166	177
Ciências da Computação	651	668	672	685	675	678	717	731	723	730
Ciências da Religião	-	-	-	-	-	50	50	47	46	40
Ciências Contábeis	661	725	777	786	755	781	816	835	820	782
Ciências Econômicas	705	680	703	709	720	733	738	734	728	704
Ciências Econômicas (Ibirama) ^(**)	58	55	57	36	36	16	02	02	-	-
Ciências Sociais	67	84	62	84	80	99	86	108	88	115
Comunicação Social	143	134	183	142	188	220	256	267	303	310
Direito	971	977	993	996	1.012	1.022	1.035	1.054	1.097	1.057
Educação Artística	61	58	102	84	107	84	129	111	152	142
Educação Física	188	199	209	243	251	278	289	304	319	339
Ed. em Ciências - Ibirama ^(**)	34	30	31	29	-	-	-	-	-	-
Engenharia Civil	529	541	561	570	555	565	575	573	573	543
Engenharia Industrial Elétrica	292	325	361	355	345	367	381	394	399	424
Engenharia Química	300	294	302	310	297	293	292	257	259	225
Engenharia Florestal	-	-	40	35	73	58	100	85	120	124
Fisioterapia	40	40	80	80	115	104	144	179	226	231
História	44	34	71	49	68	52	80	63	92	77
Letras	218	222	221	238	266	245	259	259	264	282
Matemática	68	56	82	61	82	63	74	65	112	97
Medicina	202	201	234	232	238	243	256	254	257	258
Moda	-	-	-	-	-	-	-	40	39	85
Odontologia	-	-	-	-	-	-	-	-	30	56
Pedagogia	250	268	287	340	283	347	309	330	350	393
Prep. a Magistratura ^(**)	45	28	46	23	52	49	-	-	-	-
Psicologia	-	-	51	50	99	93	146	181	216	257
Química	124	118	134	119	146	154	160	187	183	195
Serviço Social	176	142	164	141	158	165	178	210	229	263
Secretariado Exec. Bilingüe	157	154	180	175	176	175	216	214	261	280
Tec. Processamento de Dados ^(**)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turismo e Lazer (Pomerode)	-	-	-	-	-	-	-	-	50	96
TOTAL^(*)	7.152	7.223	7.949	7.975	8.243	8.437	8.890	9.174	9.688	9.856

Observação: (*) Total de alunos matriculados nos Cursos de Graduação na FURB

(**) Este curso não é mais oferecido

IS - 1º Semestre IIS - 2º Semestre

TABELA 106 - ALUNOS FURB MATRICULADOS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO

CURSOS	1994		1995		1996		1997		1998	
	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
Administração - FEBE	212	172	216	160	212	205	220	220	261	241
Arquitetura e Urbanismo - FERJ	-	-	-	-	-	50	96	161	177	206
Ciências Biológicas (Proj. Magister) - FEBE	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Ciências Contábeis - FEBE	130	125	163	152	204	197	223	214	231	215
Direito - FEBE	149	132	191	178	237	230	242	245	247	257
Direito - FEDAVI	99	102	150	149	197	197	244	234	216	254
Educação em Ciências	40	38	104	61	60	-	-	-	-	-
Educação Física - UNIPLAC	-	-	-	40	83	77	120	107	99	99
Ed. Artística - FEARPE Caçador	33	18	17	17	40	34	36	32	-	-
Letras - FEDAVI	-	-	-	50	52	102	89	127	115	151
Letras (Projeto Magister) - FEBE	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-
Pedagogia (Projeto Magister) - FEDAVI	-	-	-	-	-	49	48	48	48	49
Matemática (Projeto Magister) - FEBE	-	-	-	-	-	41	83	82	77	34
Matemática - UNIPLAC	-	-	-	-	-	41	46	31	26	-
Matemática - FERJ	-	-	-	-	-	36	35	33	33	32
Pedagogia - FEBE	73	66	104	85	120	116	152	141	177	169
Pedagogia - FEDAVI	155	142	118	113	73	124	90	140	88	131
Pedagogia - UNIPLAC	-	-	-	-	-	47	47	46	48	42
Pedagogia - UNESC	-	-	-	-	-	98	97	95	96	95
Química (Projeto Magister) - FEDAVI	-	-	-	-	-	44	42	42	40	40
TOTAL(*)	891	795	1.063	1.005	1.278	1.688	1.910	1.998	2.045	2.015

Legenda: (*) - Total de alunos matriculados em Cursos oferecidos pela FURB em outras Instituições de Ensino
IS - 1º Semestre IIS - 2º Semestre

TABELA 107 - ALUNOS FURB FORMADOS NO PERÍODO (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO

CURSOS	1994		1995		1996		1997		1998	
	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
Administração	97	28	08	86	94	88	111	77	103	77
Arquitetura e Urbanismo	-	-	-	-	-	11	06	12	09	18
Ciências Biológicas	07	04	06	01	02	04	04	03	09	05
Ciências da Computação	36	27	33	35	34	24	26	42	28	19
Ciências Contábeis	12	37	47	59	48	58	72	101	82	45
Ciências 1º Grau	-	01	01	01	-	-	02	-	-	-
Ciências Econômicas	55	37	36	37	26	52	34	43	42	74
Ciências Econômicas - Ibirama	-	-	18	-	18	13	-	-	-	-
Ciências Sociais	05	15	01	01	06	03	09	07	14	01
Comunicação Social	-	-	31	-	10	-	31	03	32	-
Direito	75	70	65	68	73	110	77	175	99	92
Educação Artística	-	02	-	-	06	12	-	34	-	-
Educação Física	17	14	15	23	11	30	14	22	20	25
Engenharia Civil	18	16	19	29	22	30	34	35	30	33
Engenharia Industrial Elétrica	-	04	19	15	10	09	17	30	15	41
Engenharia Química	09	15	15	22	13	17	09	24	15	09
Fisioterapia	-	-	-	-	-	-	-	-	29	02
Historia	-	06	01	01	-	11	01	06	05	07
Letras	13	21	15	20	16	13	21	19	24	18
Matemática	-	05	-	01	09	05	02	15	06	06
Medicina	-	-	-	33	-	33	01	38	-	40
Pedagogia	20	70	24	33	18	24	28	91	47	43
Química	04	10	06	01	05	02	03	14	05	10
Serviço Social	13	22	14	17	15	17	-	17	03	31
Secretariado Executivo Bilingüe	-	22	-	31	25	01	33	-	07	35
TOTAL	381	426	374	514	461	567	535	808	624	631

Observação: IS - 1º Semestre IIS - 2º Semestre

TABELA 108 - ALUNOS FURB FORMADOS - OUTRAS IES (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO

CURSOS	1994		1995		1996		1997		1998	
	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
Administração - FEBE	32	-	34	-	-	-	36	-	27	-
Arquitetura e Urbanismo	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Ciências - FEDAVI	-	-	-	-	57	-	01	-	-	-
Ciências Contábeis - FEBE	-	-	-	-	-	-	27	31	-	01
Direito - FEBE	-	-	-	-	-	-	-	40	-	41
Direito - FEDAVI	-	-	-	-	-	-	-	42	-	41
Educação Artística - FEARP	-	-	-	17	-	-	-	34	-	-
Letras - FEDAVI	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedagogia - FEBE	-	10	01	07	-	17	-	20	-	30
Pedagogia - FEDAVI	03	21	-	36	-	-	-	40	-	01
TOTAL	38	31	35	60	57	28	64	207	27	114

Observação: IS - 1º Semestre IIS - 2º Semestre

12.7. UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

12.7.1. CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

O Centro de Ciências da Educação, no ano de 1998 promoveu eventos bastante prestigiados pelos professores e alunos.

Em abril o CCE promoveu uma palestra com o Professor Eugênio do Carvalho intitulada: Qualidade na Educação para o 3º Milênio: O ciclo de vida das organizações e a Educação Permanente. Em maio, houve um culto ecumênico em comemoração aos 30 anos dos cursos de Letras e Pedagogia e aos 25 anos do curso de Educação Artística. Em comemoração aos 100 anos da morte de Cruz e Souza, o Departamento de Letras Vernáculas promoveu três apresentações do sarau Cisne Negro, uma em maio no Auditório do Bloco T, uma em setembro durante a realização do Encontro para Educadores promovido pelo Centro no Teatro Carlos Gomes e outra em outubro no Auditório do SENAC/SESC em Brusque na Semana de Literatura Catarinense.

Em julho o Centro Acadêmico dos Alunos de Letras, com apoio do CCE e do Departamento de Letras Estrangeiras Modernas organizou o Festerê, uma festa com apresentações de alunos e muitas atrações, visando uma maior integração entre os alunos.

No mês de setembro, dias 28, 29 e 30 de setembro o Centro de Ciências da Educação promoveu o Encontro para Educadores: Integrar para Educar. Este evento contou com palestras, apresentações artísticas dos cursos de Letras, Educação Artísticas e Pedagogia, exposições de artes, apresentação da Orquestra de Câmara de São Bento do Sul e lançamento de livros da Profa. Dra. Marita Deeke Sasse (*in memoriam*) e do acadêmico Jonhy Virgil. O evento foi um grande sucesso, sendo muito apreciado e elogiado por acadêmicos, professores e pessoas da comunidade.

Em outubro o Departamento de Letras Estrangeiras Modernas, juntamente com o Centro Acadêmico dos Alunos de Letras CAEL, organizou a festa Halloween para os alunos de Letras, como uma forma de conhecer um pouco mais da cultura americana. A festa contou com apresentações culturais e artísticas organizadas pelos próprios alunos. Também em outubro, as alunas do curso de Educação Artística – Habilitação em Artes Plásticas realizaram uma exposição dos seus trabalhos no saguão do Bloco A e o Departamento de Letras Vernáculas promoveu o I Encontro entre alunos e professores pesquisadores a fim de mostrar o que se faz em termos de pesquisa e como os alunos interessados podem se inscrever. Este evento contou com o apoio da Coordenação de Apoio à Pesquisa.

Representando o Departamento de Letras Vernáculas e a Universidade em novembro, a Prof. Maria José Ribeiro viajou à Argentina, a fim de visitar a Universidade de Tucuman. Lá proferiu palestra e estreitou os laços entre as duas instituições. A delegação foi chefiada pela Professora Ivone Selva Santos Canani, do Departamento de Letras Estrangeiras Modernas.

Durante todo o ano, professores e alunos do Centro estiveram envolvidos na confecção dos Projetos Políticos Pedagógicos dos cursos do Centro de Ciências da Educação, promovendo reuniões e encontros onde foram discutidos os objetivos e as diretrizes curriculares a serem seguidas pelos cursos.

TABELA 109 - COMPOSIÇÃO DOS DEPARTAMENTOS: DOCENTES EM 1998

SEMESTRE	INÍCIO DO SEMESTRE		AO LONGO DO SEMESTRE				REPRES. DISCENTE	TOTAL DEPTO
	Em Exerc.	Em Licen.	Admitid.	Licenc.	Desligad.	TOTAL		
CENTRO	CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO							
DEPTO	Artes							
I	14	-	-	-	-	14	02	16
II	17	-	-	-	-	17	02	19
DEPTO	Educação							
I	10	01	-	-	-	10	02	12
II	10	01	01	01	-	11	02	13
DEPTO	Letras Estrangeiras Modernas							
I	14	-	-	-	-	-	-	14
II	15	-	-	-	-	-	-	15
DEPTO	Letras Vernáculas							
I	14	-	01	-	01	14	02	16
II	14	-	03	01	-	17	02	19
DEPTO	Metodologia e Prática de Ensino							
I	13	1	3	-	-	16	2	18
II	16	-	-	-	-	16	2	18
CENTRO	CIÊNCIAS DA SAÚDE							
DEPTO	Clinica Cirúrgica							
I	32	-	-	-	-	32	13	45
II	29	13	-	-	-	29	13	42
DEPTO	Clinica Médica							
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
DEPTO	Saúde Comunitária							
I	36	-	01	-	-	37	10	47
II	36	-	-	01	-	36	13	49
DEPTO	Educação Física e Desporto							
I	22	01	-	-	-	22	08	30
II	22	01	-	-	-	22	08	30
DEPTO	Terapia Física e Natural							
I	15	-	-	-	-	15	05	20
II	14	-	-	-	-	14	05	19
DEPTO	Psicologia							
I	18	01	-	-	-	18	-	18
II	21	01	01	-	-	22	-	22
CENTRO	CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS							
DEPTO	Ciências Naturais							
I	31	01	-	-	-	31	02	33
II	31	01	-	-	-	31	10	41
DEPTO	Física							
I	08	01	01	-	-	09	-	09
II	07	01	01	-	01	07	-	07
DEPTO	Matemática							
I	28	01	01	-	-	29	01	30
II	30	-	-	-	-	30	01	31
DEPTO	Química							
I	17	-	-	-	-	17	01	18
II	20	-	03	-	-	23	01	24
DEPTO	Sistemas e Computação							
I	18	01	01	-	01	18	02	20
II	18	01	-	-	-	18	05	23

continua.

continuação.

SEMESTRE	INÍCIO DO SEMESTRE		AO LONGO DO SEMESTRE				REPRES. DISCENTE	TOTAL DEPTO
	Em Exerc.	Em Licen.	Admitid.	Licenc.	Desligad.	TOTAL		
CENTRO	CIÊNCIAS HUMANAS E DA COMUNICAÇÃO							
DEPTO	Ciências Sociais e Filosofia							
I	25	01	04	-	04	25	02	27
II	27	01	02	01	03	26	02	28
DEPTO	Comunicação							
I	09	02	01	-	-	10	01	11
II	08	03	01	-	-	09	01	10
DEPTO	História e Geografia							
I	12	01	01	-	-	13	02	15
II	15	-	01	-	-	16	05	21
DEPTO	Serviço Social							
I	07	01	02	--	--	09	02	11
II	07	01	--	--	--	07	03	10
CENTRO	CIÊNCIAS JURÍDICAS							
DEPTO	Direito Privado							
I	26	01	-	-	-	26	02	28
II	26	01	-	-	-	26	10	36
DEPTO	Direito Público							
I	35	02	-	-	-	35	03	38
II	35	02	-	-	-	35	14	49
CENTRO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS							
DEPTO	Administração							
I	37	02	-	-	-	37	10	47
II	37	02	01	-	01	37	15	52
DEPTO	Contabilidade							
I	22	01	-	-	-	22	01	23
II	22	-	01	-	01	22	02	24
DEPTO	Economia							
I	25	01	-	-	-	25	02	27
II	27	02	-	-	-	27	02	29
CENTRO	CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS							
DEPTO:98	Arquitetura e Representação							
I	29	-	-	-	-	29	02	31
II	26	-	-	-	-	26	08	34
DEPTO	Construções							
I	13	-	-	-	-	13	03	16
II	13	-	-	-	-	13	03	16
DEPTO	Engenharia Elétrica							
I	15	03	-	-	-	15	-	15
II	16	02	-	-	-	16	-	16
DEPTO	Engenharia Química							
I	17	-	-	-	-	17	02	19
II	17	-	-	-	-	17	06	23
DEPTO	Estruturas e Fundações							
I	10	-	-	-	-	10	3	13
II	10	-	-	-	-	10	3	13
DEPTO	Urbanismo							
I	11	-	-	-	-	11	03	14
II	12	-	-	-	-	12	03	15
DEPTO	Engenharia Florestal							
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	07	-	03	-	-	10	03	13

12.7.2. PESQUISAS DESENVOLVIDAS PELOS DEPARTAMENTOS EM 1998

CENTRO	CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARTES	
1. Arte Plástica em Blumenau – Uma Retrospectiva/Cronológica (1850–1950) Coordenador: Jorge Hartke Pesquisadora: Lucinéia Sanches Lima Órgão Financiador: PIBIC/CNPq Período: 1997/1998	
DEPARTAMENTO DE LETRAS ESTRANGEIRAS MODERNAS	
1. Nihilismo e Amor: A Mulher Negra Constrói Femininidades em Toni Morrison Coordenador: José Endoença Martins Pesquisadora: Jucimara Soder Órgão Financiador: PIBIC/CNPq Período: 1997/1998	
DEPARTAMENTO DE LETRAS VERNÁCULAS	
1. O Texto Dissertativo de Caráter Científico no III Grau – como torná-lo vital e dinâmico Coordenadora: Otilia Lizete de O. M. Heinig Pesquisadora: Adriana Fischer Órgão Financiador: PIPE Período: 1998 (10 meses)	
2. Análise do Ensino da Língua Portuguesa nas Escolas Públicas Municipais de Blumenau Coordenadora: Maria José Ribeiro Pesquisador: Mauro Galvão Órgão Financiador: PIBIq Período: 2º semestre/98	
3. Estudos Culturais e Gênero: A mulher na ficção de Urda Alice Klueger Coordenadora: Silvia Cordeiro de Oliveira Pesquisadora: Mirian Rosi Cardoso Órgão Financiador: PIBIq Período: 1998/1999	
4. O Ensino da Disciplina Língua Portuguesa – sua situação no curso de Direito Coordenadora: Silvia Cordeiro de Oliveira Pesquisadora: Marise Janke Butzke Órgão Financiador: PIBIq Período: 2º semestre/98	
DEPARTAMENTO DE METODOLOGIA E PRÁTICA DE ENSINO	
1. O Computador como Recurso Didático na Sala de Alfabetização Coordenador: Edson Schroeder Pesquisadora: Edna Raquel de Souza Órgão Financiador: PROCOPE Período: 1997/1998	
CENTRO	CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA CIRÚRGICA	
1. Contribuição ao Estudo da Sinusite Crônica em Crianças Coordenador: Denis Ricardo Siebert Pesquisador: Heron Dionário da Rosa Órgão Financiador: PIBIC/CNPq Período: Julho/97 à Julho/98	
2. Atividade Antifibrótica da Celulose Liofilizada em Duramáter Espinhal – Estudo Experimental Coordenador: Luis Reanto Gravez de Oliveira Mello Pesquisadora: Flavia Costa Nunes Machado Órgão Financiador: PIBIC/CNPq Período: Julho/97 à Julho/98	

3. Avaliação da Eficácia do Diagnóstico Laparoscópico de Lesões Traumáticas Intra-Abdominais Provocados em Cães

Coordenador: Cássio Renato Montenegro de Lima

Pesquisadora: Joanna Dal Piva

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março a Dezembro/98

4. Fatores que Influenciam no Prognósticos de Aneurismas Intracranianos com Hematoma Intracerebral e ou Hemorragia Intraventricular

Coordenador: Luiz Renato G. de Oliveira Mello

Pesquisadora: Cristiane R. Deringer

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março a Dezembro/98

5. Estudo Epidemiológico dos Casos de Hérnia Inguinal Tratada Cirurgicamente

Coordenador: Romualdo Izon Heil

Pesquisador: Tiago Bodanese

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março a Dezembro/98

6. Avaliação da Influência do Succinato Sódico de Hidrocortidona na Resistência da Linha de Sutura da Anastomose Traqueal em Coelhos

Coordenador: Romero Femli

Pesquisador: Eduardo Moritz dos Santos

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março a Dezembro/98

7. Uso da Celulose Biossintética como Invólucro em Lesões de Nervos Periféricos – Estudo Experimental (Renovação)

Coordenador: Luis Reanto Garcez de Oliveira Mello

Pesquisador: Cleverton César Spautz

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março a Dezembro/98

DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA

1. Estudo as Mineralização do Esqueleto em Pacientes Pediátricos Portadores da Imunodeficiência Humana

Coordenadora: Deise Maria Vargas

Pesquisador: Gilbert Serpa

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março a Dezembro/98

2. Perfil Epidemiológico dos Pacientes do Serviço de Cardiologia do Ambulatório Universitário da FURB – 1996 e 1997

Coordenador: Ernani Tiaraju de Santa Helena

Pesquisadora: Cintia Letícia Tuschinski

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março a Dezembro de 1998

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO

1. Programa de Avaliação Estrutural e Funcional dos Acadêmicos

Coordenador: João Henrique Negrão de Castro

Pesquisadores: João H. Negrão de Castro e Paulo Henrique da Silva

Órgão Financiador: Departamento de Educação Física e Desportos

Período: Em andamento desde Abril/97

2. Programa de Prevenção e Reabilitação Cardiocirculatória de Blumenau

Coordenador: João Henrique Negrão de Castro

Órgão Financiador: Depto de Ed. Física e Desportos e Convênio FURB/Fundação Municipal de Desportos

3. Determinação da Distribuição da Pressão sobre a Região Glútea na Posição Sentada em Costureiras da Indústria Têxtil Sulfabril

Coordenador: Carlos Alberto Vargas Ávila

Pesquisadora: Josenei Braga dos Santos

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq/FUNAPES (FURB)

Período: Agosto/97 a Julho/98

- 4 **Programa Universidade Solidária**
Coordenador da equipe que participou na Cidade de Macaúbas/BA
Período: Janeiro a Fevereiro/98
- 5 **Convênio FURB – CERENE**
Coordenadora: Neusa Bezerra Museka
Período: Em andamento desde 1989

DEPARTAMENTO DE TERAPIA FÍSICA E NATURAL

- 1 **Lesões Causadas pelo Uso do Calçado Inadequado**
Coordenador: Iran Zatar Kurban
Pesquisadora: Cláudia Dalsenter
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Fevereiro/98 à Fevereiro/99

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

- 1 **Velhice Bem Sucedida: caminhos e soluções**
Coordenadora: Rosana Silva Santos Schmitt
Pesquisadora: Cristine Campos de Castro
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Agosto/96 à Agosto/98
- 2 **Investigação da Relação entre Assertividade e Dependência de Drogas em Indivíduos da Cidade de Blumenau**
Coordenador: Carlos Roberto de Oliveira Nunes
Pesquisadora: Franciele Heinig
Órgão Financiador: PIPE
Período: 1º Semestre/98 e 2º Semestre/98
- 3 **Realidade do Autor de Ato Infracional – Uma Pesquisa sobre a Realidade Familiar, no Município de Blumenau**
Coordenador: Vânia M. B. Sgorla
Pesquisadora: Larissa Wippel
Órgão Financiador: Departamento de Psicologia
Período: Agosto/97 à Agosto/98
- 4 **A Influência das Relações Interpessoais na Construção do Auto-Conceito e sua Relação com a Aprendizagem Escolar**
Coordenadora: Leonida Pinto
Pesquisadora: Daniela Karine Adam
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Agosto/97 à Agosto/98

CENTRO **CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS

- 1 **Avaliação Farmacológica do Envolvimento das Endotelinas na Vesícula Biliar Isolada de Coelho Submetida à Estimulação Elétrica**
Coordenador: Cláudio Laurentino Guimarães
Bolsista: Sandro da Silva
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq/FUNAPES (FURB)
Período: Agosto/97 à Julho/98
- 2 **Avaliação Farmacológica do Envolvimento da Medição Endotelinérgica na Injúria Pulmonar Induzida com Ácido Oléico**
Coordenador: Cláudio Laurentino Guimarães
Bolsista: Sandro da Silva
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq/FUNAPES
Período: Agosto/98 à Julho/99
- 3 **Avaliação da Atividade Inflamatória e Secretora Gástrica de Chalconas Sintéticas**
Coordenador: Cláudio Laurentino Guimarães
Bolsista: Ricardo A. Vieira
Órgão Financiador: Aluno (TCC)
Período: Julho/98 à Dezembro/98

4. Estudo Relacionado ao Efeito Analgésico do Laser AsGa nas Contorções Abdominais em Camundongos

Coordenador: Claudio Laurentino Guimarães

Bolsistas: Flávio Oliveira de Souza/Cristian R. Resener

Órgão Financiador: Depto de Ciências Naturais/Depo de Terapia Física e Natural

Período: Outubro/98 à Fevereiro/99

5. Embriogênese Somática de Pimenta Longa—*Piper Hispidinervium*

Coordenadora: Rosete Pescador

Pesquisadora: Patricia Sibili Araújo

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/97 à Julho/98

6. Organogênese de Bromélias Ornamentais a Partir de Gemas Laterais de *Aechmea Miniata* e *Vriesea Fosteriana*

Coordenadora: Rosete Pescador

Pesquisadora: Daisy da Silva Santos

Órgão Financiador: Depto Ciências Naturais /Infra-estrutura

Período: Março/98 à Julho/98

7. Otimização do Cultivo de Linhagens Celulares a Partir de Material Vegetal de Pimenta Longa—*Piper Hispidinervium*

Coordenadora: Rosete Pescador

Pesquisadora: Patricia Sibila Araújo

Órgão Financiador: Depto Ciências Naturais/Infra-Estrutura: Laboratórios e Equipamentos

Período: Agosto/98 à Dezembro/98

8. Obtenção de Metabólicos Secundários a partir de Culturas Celulares de Material Vegetal de Espinheira Santa *Maytenus Ellicifolia*

Coordenadora: Rosete Pescador

Pesquisadora: Cintia Finardi

Órgão Financiador: PIPE

Período: Fevereiro/98 à Dezembro/98

9. Introdução, Identificação, Avaliação e Multiplicação de Germoplasma Ativo, Ruferais Exóticos de Plantas Medicinais, Aromáticas e Fitoprotetoras

Coordenadores: Rosete Pescador/FURB e Antonio Amaury Silva Júnior/EPAGRI

Órgão Financiador: FNMA (Fundo Nacional do Meio Ambiente)

Período: Março/96 à Dezembro/98

10. Micropropagação de Bromélias Ornamentais

Coordenadora: Rosete Pescador

Órgão Financiador: IEL-SEBRAE/CNPq

Período: Agosto/97 à Julho/98

11. Ação das Vitaminas C e E no Tratamento da Hiperglicemia Diabética Experimental Induzida por Aloxana

Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano

Bolsista: Maraya Annaí Michels Mainardi

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq

Período: Agosto/98 à Julho/99

(O presente Projeto foi desenvolvido separadamente conforme segue: a) Ação da Vitamina "C" na Prevenção da Diabete Experimental. aluna Maraya Annaí Michels Mainardi; b) Ação da Vitamina "E" na Prevenção da Diabete Experimental. aluno: Carlos Henrique Pflücker)

12. Introdução do *Alouatta Fusca* ao Ambiente Natural

Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano

Bolsista: Sônia Purin

Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial

Período: Janeiro/98 (indeterminado)

13. Enriquecimento de Cativoiro

Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano

Bolsista: Karin Schacht

Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial

Período: Janeiro/97 (indeterminado)

- 14 **Período de Tráfego Estomacal e Intestinal e do Percentual de Alimento Absorvido pelo *Fusca***
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsista: Sônia Purin
Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial
Período: Janeiro/98 a Dezembro/98
- 15 **Análise Bioquímica e das Funções do Pigmento Avermelhado Encontrado em Secreções Epidérmicas de *Alouatta Fusca***
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsista: Gilvana da Silva Machado
Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial
Período: Janeiro/98 a Dezembro/98
- 16 **Estudo do Uso Espacial da Copa das Árvores por um Grupo de Bugios em Ambiente Natural, Morro Geisler-Indaial**
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsista: Karin Schacht
Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial
Período: Janeiro/98 a Dezembro/98
- 17 **Aspectos do Comportamento do Bugio em Cativeiro**
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsista: Carlos Grippa
Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial
Período: Janeiro/98 a Dezembro/98
- 18 **Reabilitação de *Alouatta Fusca***
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsista: Mariel Voigt
Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial
Período: Janeiro/98 a Dezembro/98
- 19 **Levantamento Bioquímico da Fauna do Morro Geisler**
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsista: Scheila Wanke Marques
Órgão Financiador: Convênio FURB/Prefeitura Municipal de Indaial
Período: Outubro/98 (indeterminado)
- 20 **Produção Fotográfica da Fauna e Flora do Morro Geisler**
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsista: Eduardo Wanke
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Janeiro/97 (indeterminado)
- 21 **Avaliação do Efeito Anti Diabetogênico do Extrato Bruto de *Bacharis Trimerica*(carqueja) e *Eugenia Jambolana* Jambolão em Ratos Wistars**
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsistas: Leonardo da Silveira Falcão/Giane Carla Kopper Müller
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março/97 à Março/98
- 22 **Ação do Querosene sobre Índices Bioquímicos Sanguíneos de Ratos Wistars com Diabetes Experimental**
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Bolsistas: Regis Osellame/Ademir Vieira
Pesquisadores: Regis Osellame/Zelinda Maria Braga Hirano
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Março/97 à Março/98
- 23 **Comportamento e Hábito de *Alouatta Fusca Clamitans*(Primata, Cebidae) em Ambiente Natural, Indaial/SC**
Coordenadora: Zelinda Maria Braga Hirano
Pesquisadores: Eduardo Wanke/Sheila Wanke Marques/Zelinda Maria Braga Hirano
Órgão Financiador: Prefeitura Municipal de Indaial
Período: Fevereiro/92 (previsão de término: indeterminado)

24. Efeitos Ansiolíticos do Etanol Administrado Cronicamente em Ratas Ovariectomizadas Submetidas ao Labirinto em Cruz Elevado

Coordenador: José Geraldo Pereira da Cruz
Bolsistas: Denilson Myrnik/Regina Maria Cunha
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março/97 a Fevereiro/98

25. Efeitos Ansiolíticos do Etanol Administrados em Ratas Adrenalectomizadas Submetidas ao Labirinto em Cruz Elevado

Coordenador: José Geraldo Pereira da Cruz
Bolsistas: Denilson Myrnik/Regina Maria Cunha/Gislaine P. Zimmermann
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Agosto/98 à Julho/99

26. Efeitos Ansiolíticos das Poliaminas Micro-injetadas no Interior da Substância Cinzenta Periaqueductal Dorsal Co-administradas com Etanol em Ratos Submetidos ao Labirinto em Cruz Elevado

Coordenador: José Geraldo Pereira da Cruz
Bolsistas: Reinaldo H. Kimura/Anderson Dietrich/Eduardo F. Raulino/Humberto R.P. Tibau
Órgão Financiador: PIPE
Período: Março/98 à Fevereiro/99

27. Estudo do Efeito Hepatoprotetor do Vegetal Cúrcuma(*Curcuma Longa*)

Coordenador: David Hülse
Bolsista: Juliana Cardoso
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março/97 à Dezembro/98

28. Morcegos Blumenauenses

Coordenador: Sérgio Luiz Althoff
Bolsista: Susane Reinert
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Agosto/97 à Julho/98

29. Notas Biológicas e Morfometria de *Mimon bennetti* (Chiroptera: Phyllostomidae)

Coordenadores: Sérgio Luiz Althoff/Celina Noriko Yamanaka
Bolsista: Cristina Claumann Freygang
Órgão Financiador: UFSC
Período: Janeiro/96 à Janeiro/98

30. Manutenção das Coleções Didáticas e Científicas e Confecção de Material para o Futuro Museu de Zoologia da FURB

Coordenador: Sérgio Luiz Althoff
Técnica: Elizabete Rechemberg
Bolsista: Juliano Cristofolini
Órgão Financiador: DCN/ Infra-estrutura: Laboratórios, equipamentos e materiais
Período: Janeiro/98 (indeterminado)

31. Aspectos da Biologia de *Macrobrachium Potiuna* (Müller, 1880) (Crustacea, Decapoda, Palaenonidae) no Parque Natural Municipal São Francisco de Assis, Blumenau-SC

Coordenador: Sérgio Luiz Althoff
Bolsista: Harry Boss Jr.
Órgão Financiador: CAPES/PET/Biologia
Período: Março/97 à Julho/99

32. Estudo da Fauna de Quirópteros da Região do Ribeirão da Prata, Blumenau-SC

Coordenador: Sérgio Luiz Althoff
Pesquisador: Cristina Claumann
Órgão Financiador: PET/Biologia
Período: 01 Maio/97 à 31 Julho/99

33. Biologia de Comunidades Marinhas em Ambientes Fechados

Coordenador: Sérgio Luiz Althoff
Pesquisador: Jefferson Bahr
Órgão Financiador: CAPES/PET/BIO(FURB)
Período: Agosto/97 (indeterminado)

34. **Conjunto Taxinômico de Mamíferos do Morro Geisler, Indaial-SC**
Coordenador: Sergio Luiz Althoff
Bolsistas: Juliano Cristofolini/Cristina Claumann Freygang
Órgão Financiador: DCN/PET
Período: Agosto/98 (indeterminado)
35. **Estudo da Fauna de Formigas (*Hymenoptera: Formicidae*) do Parque Natural Municipal São Francisco de Assis**
Coordenador: Sergio Luiz Althoff
Bolsista: Fernando Eberhardt
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março/98 a Janeiro/99
36. **Identificação Florísticas das Árvores do Parque de Exposições da Prefeitura Municipal de Pomerode, Pomerode-SC**
Coordenadora: Lúcia Sevegnani
Bolsistas: Cláudio Hermes Maas/Everton Stachon/Marcio Porath
Órgão Financiador: Prefeitura Municipal de Pomerode
Período: Agosto/97 a Julho/98
37. **Fenologia de Espécies Arbóreas, Fonte de Alimento para *Alouatta Fusca* (Primate, Cebidae)**
Coordenadora: Lúcia Sevegnani
Pesquisadora: Marcia Patricia Hoeltgebaum
Órgão Financiador: PET/Biologia
Período: Março/97 a Novembro/98
38. **Fenologia de *Tirola Bicuhyba*, Morro do Geisler, Indaial-SC**
Coordenadora: Lúcia Sevegnani
Pesquisadora: Eliete Crestani
Período: Março/97 a Novembro/98
39. **Fenologia de Espécies Arbóreas do Parque Municipal São Francisco de Assis, Blumenau-SC**
Coordenadora: Lúcia Sevegnani
Pesquisadora: Eliete Crestani
Órgão Financiador: CNPq (PIBICT)
Período: Agosto/97 a Julho/98
40. **Organização do Herbário da FURB**
Coordenadora: Lúcia Sevegnani
Pesquisadora: Edilene C. Oliveira
Órgão Financiador: FURB
Período: em execução
41. **Levantamento Florístico da Floresta de Transição entre a Floresta Ombrófila Densa Atlântica e Floresta Ombrófila Mista, Varaneira, Rio do Campo-SC**
Coordenadores: Lúcia Sevegnani/Marcos Sobral/Lecarlos Sieves
Pesquisador: Marcos Sobral (UFRGS)
Órgão Financiador: ACAPRENA
Período: Maio/97 a Março/2000
42. **Levantamento Fitossociológico do Componente Arbóreo do Parque Natural Municipal São Francisco de Assis, Blumenau-SC**
Coordenadores: Lúcia Sevegnani/Marcos Sobral
Pesquisadora: Adriana Bragagnolo Chiaradia
Órgão Financiador: própria aluna (TCC)
Período: Outubro/97 a Julho/98
43. **Estudo das Populações de Cinco Espécies Arbóreas do Parque Natural Municipal São Francisco de Assis, Blumenau-SC**
Coordenadora: Lúcia Sevegnani
Pesquisadora: Katia Rickmann
Órgão Financiador: própria aluna (TCC)
Período: Outubro/97 a Julho/98
44. **Levantamento Florístico de Pteridophyta do Parque Natural Municipal São Francisco de Assis, Blumenau-SC**
Coordenadores: Lúcia Sevegnani/Rosane Moreno Senna
Pesquisadora: Rosane Hindelmeyer

Órgão Financiador: própria aluna (TCC)

Período: Outubro/97 a Julho/98

45. Discriminação (análise digital) de Estágios de Regeneração na Floresta Ombrófila Densa no Vale do Itajaí, a partir de Imagens de Satélite LANDSAT-5

Coordenadores: Lucia Sevegnani/Julio Refosco

Pesquisador: Alexander Viebrans

Órgão Financiador: própria aluna (Monografia Especialização em Gerenciamento Ambiental - FURB)

Período: Agosto/98 a Julho/99

46. Levantamento Fitossociológico e Proposta de Manejo de uma Floresta Secundária, Salto Weissbach, Blumenau-SC

Coordenadores: Lúcia Sevegnani/Vanilda Cittadini Zanete

Pesquisador: Alexander Viebrans

Órgão Financiador: próprio aluno (Dissertação do Mestrado de Eng. Ambiental - FURB)

Período: Agosto/98 a Julho/99

47. Proposta de Gerenciamento para o Ribeirão Guabiruba, Guabiruba-SC

Coordenadora: Lucia Sevegnani

Pesquisador: Juliano Piske

Órgão Financiador: própria aluna (Monografia Especialização em Gerenciamento Ambiental - FURB)

Período: Agosto/98 a Julho/99

48. Dinâmica de População de *Virola Bicuhyba*–Myristicaceae no Parque Natural Municipal São Francisco de Assis, Blumenau-SC

Coordenadora: Lúcia Sevegnani

Pesquisadora: Lúcia Sevegnani

Órgão Financiador: FURB

Período: Março/98 a Março/2001

49. Projeto Capivara

Coordenador: Pedro Wilson Bertelli

Pesquisadoras: Alexandra Oeschler/Gisiele Vilela Pereira/Luciana Conceição/Mara Rubia Censi/Priscila Malheiros/Roseni C Behinger/Thaise Debatin/Luciana G. Povoá

Período: Março/98 (indeterminado)

50. Avaliação de Glicemia e Resposta Imune Humoral em Ratos Diabéticos, Induzidos por Aloxana, das Raças Hutter e Wistar

Coordenadores: Hercílio Hígino da Silva Filho/Zelinda Maria Braga Hirano

Pesquisadoras: Yanara Feltrin/Andreia Krambeck

Órgão Financiador: PIPE/Laboratório de Bioquímica e Imunologia FURB

Período: Março/98 a Março/99

51. Avaliação Bioquímica e Imunológica de Ratos da Raça Wistar com Hepatite Induzida por Tetracloreto de Carbono

Coordenadores: Hercílio Hígino da Silva Filho/Zelinda Maria Braga Hirano

Pesquisadoras: Caroline de Oliveira Fischer/Gergia Gamba

Órgão Financiador: CNPq/Laboratório de Bioquímica e Imunologia FURB

Período: Agosto/98 a Julho/99

52. Avaliação de Aderência Celular, “*in vitro*” e “*in vitro*” em Hidrógeis Visando Aplicações na Área Biomédica

Coordenadores: Hercílio Hígino da Silva Filho/Ivonete Oliveira Barcellos

Pesquisadora: Simone Balsanelli

Órgão Financiador: Verbas PET

Período: Setembro/98 a Outubro/99

53. Levantamento de Gambas–*Didelphis Marsupialis* Infectados com *Trypanossoma Cruzi* em Duas Localidades de Blumenau-SC

Coordenador: Hercílio Hígino da Silva Filho

Pesquisadora: Daniela Polli

Órgão Financiador: Verbas PET

Período: Setembro/98 a Outubro/99

54. Levantamento Preliminar de Endoparasitas em Macacos Bugios–*Alouatta Fusca*

Coordenador: Hercílio Hígino da Silva Filho

Pesquisadoras: Giane Kopper Müller/Alexandra Mette/Andréia Krambeck

Órgão Financiador: CEPESBI

Período: Setembro/98 a Outubro/99

55. **Contribuição à Ecologia da Floresta Atlântica com Ênfase nas Espécies Polinizadas por Abelhas *Meliponinae*. Projeto de Pesquisa em conjunto FURB e a Universidade de Uberlândia. Encaminhado ao PIE (Programa Integrado de Ecologia)**
Professores Participantes: Lúcia Sevegnani/Zelinda Maria Braga Hirano/Rosete Pescador/Sérgio Luis Althoff/ Lauro Eduardo Bacca

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

1. Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental

Coordenadoras: Beate Frank/Ivone G. Pinheiro

Bolsista: Giselle Fabiane de Moraes

Órgão Financiador: PIBIC/PROCOPE (FURB)

Período: Setembro/97 a Julho/98

2. Medida da Absorção Ionosférica, Usando Ondas de Rádio Extraterrestre, na Região da Anomalia Geomagnética, durante a Erupção Vulcânica do Mt. Pinatubo nas Filipinas, durante o Ano de 1991

Coordenador: Mauro Rogério da Silva

Bolsista: Thiago Peruzzo

Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)

Período: Setembro/97 à Setembro/98

3. Classificação dos Sistemas de Escala Sinótica e Sub-Sinótica Atuantes na Região Sul do Brasil através do Uso de Imagens de Satélite

Coordenador: Dirceu Luis Severo

Bolsista: Elaine Cristina Gitrone

Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)

Período: Agosto/97 à Agosto/98

4. Barômetro de Gerenciamento Ambiental para Santa Catarina

Coordenadora: Beate Frank

5. Uma Contribuição à Ecologia das Planícies Aluviais do Baixo Rio Itajaí: determinação da frequência e da duração de pequenas cheias do Rio Itajaí no trecho Blumenau-Gaspar

Coordenadora: Beate Frank

Bolsista: Márcio Moura de Souza

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq

Período: Agosto/97 à Julho/98

6. Caracterização das Instituições Encarregadas do Gerenciamento Ambiental na Bacia do Itajaí

Coordenadora: Beate Frank

Bolsista: Simone Cristina Oechsler

Órgão Financiador: PIPE (FURB)

Período: Março/97 à Fevereiro/98

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

1. Projeto LOGO

Coordenador: Vilmar José Zermiani

Bolsistas: Alessandro S. da Mata/Rosiméri Corsani/Sandra Stédile de Souza

Órgão Financiador: Verba oriunda da taxa de matrículas de alunos

Período: Fevereiro/98 à Dezembro/98

2. Informática Educativa para Crianças e Adolescentes Portadoras de Deficiência Auditiva

Coordenador: Vilmar José Zermiani

Bolsistas: Alessandro S. da Mata/Rosiméri Corsani/Sandra Stédile de Souza

Período: Março/98 à Dezembro/98

3. Qualidade no Ensino Fundamental

Coordenadora: Maria Salett Biembengut

Período: Outubro/97 (indeterminado)

4. Produção Matemática

Coordenador: Nelson Hein

Período: Março/98 (indeterminado)

5. Estudo da Dinâmica de Populações do Ácaro *Varroa Jacobsoni* em Colônias de Abelhas Africanizadas na Presença e Ausência de Crias de Zangões

Coordenador: Geraldo Moretto

Pesquisador: Leônidas Mello Jr
Período: Fevereiro/98 (indeterminado)

6. Influência da Raça de Abelhas no Mecanismo de Defesa do Ácaro *Varroa Jacobsoni* em Colônias de Abelhas *Apis Mellifera*

Coordenador: Geraldo Moretto
Pesquisador: Leônidas Mello Jr.
Período: Fevereiro/98 à Dezembro/98

7 Efeito de Matriz na Aceitação e Acasalamento de Rainhas Africanizadas

Coordenador: Geraldo Moretto
Pesquisador: Leônidas Mello Jr.
Período: Agosto/98 (indeterminado)

8 Elaboração de Produtos Multimídia-CD-ROM Educacional para Programa de Educação Continuada e Educação à Distância

Coordenador: Claudio Loesch
Pesquisadora: Junelene Costódio
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Fevereiro/98 à Dezembro/98

9 Orientação de Iniciação Científica

Coordenador: Geraldo Moretto
Bolsistas: Leônidas Mello Jr. (PIBIC)/Ricardo Alessandro Vieira (PROCOPE)
Órgão Financiador: CNPq/FUNAPES (FURB)
Período: Agosto/97 à Julho/98

10. Projeto Cálculo Vetorial

Coordenadora: Maria Roseli S. Bertoldi
Período: Março/98 à Dezembro/98

11 O Cálculo nas Ciências da Computação: do contínuo geométrico para o discreto numérico

Coordenadora: Neide de Melo Aguiar e Silva
Órgão Financiador: PIPE
Período: Março/98 à Dezembro/98

12. Família, a Base do Ensino Fundamental

Coordenadora: Viviane Clotilde da Silva
Período: Março/98 (indeterminado)

13. Núcleo de Estudos de Ensino da Matemática

Coordenadora: Rosinete Gaertner
Período: Julho/96 (indeterminado)

14. Rede Nacional de Matemática

Coordenador: Evandro Felin Londero
Bolsista: Marilan Ricardo Tagliari
Órgão Financiador: FURB
Período: Julho/98 (indeterminado)

15. Cálculo Fácil

Coordenador: José Valdir Floriani
Período: Fevereiro/98 (indeterminado)

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

1. Estudo da Ação do Ozônio sobre o Efluente Têxtil

Coordenador: Edésio Luiz Simionatto
Bolsista: Alexandre Antunes Baumann
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Agosto/97 à Julho/98

2. Solubilização de Porfirinas em Soluções Aquosas

Coordenador: Mauro Scharf
Bolsista: Farley Maxwell de Mira Jr.
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Agosto/97 à Julho/98

3. Metais Pesados em Águas e Sedimentos de Superfície do Rio Itajaí-Açú e Seus Afluentes na Região de Blumenau. Determinação dos Teores de Metais e Verificação dos Níveis de Contaminação

Coordenador: Marcos Rivaíl da Silva

Bolsista: Edson da Silva

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/97 à Julho/98

4. Síntese de Novos Corantes Fenantrolínicos com Propriedades Solvatocrômicas e Halocrômicas

Coordenador: Clodoaldo Machado

Bolsistas: Dieter Walter Hein

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/97 à Julho/98

5. Nova Metodologia de Síntese para Policiclos Aromáticos Nitrogenados

Coordenador: Ricardo Andrade Rebelo

Bolsista: Daniel Alexandre Hastreiter

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/97 à Julho/98

6. Fontes Alternativas de Safrol-Propagação da Pimenta Longa pela Técnica de Estaquia

Coordenador: Edésio Luiz Simionatto

Bolsista: Luciano André Deitos Koslowski

Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)

Período: Agosto/97 à Julho/98

7. Corantes Reativos com Grupo Reativo 1,5 Naftiridínico

Coordenadora: Ursula AXI Martinelli

Bolsista: Cândida Ionella Bett

Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)

Período: Agosto/97 à Julho/98

8. Cultivo de Linhagens Celulares a Partir de Material Vegetal de *Piper Hispidinervium*-Extração e Análise Química de Safrol

Coordenador: Ricardo Andrade Rebelo

Bolsista: Carmem Raquel Giotti

Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)

Período: Agosto/97 à Julho/98

9. Estudo para a Síntese Total do Alcalóide Citotóxico Eilatina e Compostos Análogos

Coordenador: Clodoaldo Machado

Bolsista: Dieter Walter Hein

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/98 à Julho/99

10. Síntese de Novos Corantes Fenantrolínicos com Propriedades Solvatocrômicas

Coordenador: Ricardo Andrade Rebelo

Bolsista: Leonardo José Steil

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/98 à Julho/99

11. Síntese de Cristais Líquidos Discóticos Contendo Unidades Heterocíclicas Pentagonais

Coordenador: Iêda Maria Begnini

Bolsista: Cândida Ionella Bett

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/98 à Julho/99

12. Avaliação da Carga Poluidora de Laboratórios Didáticos de Química

Coordenador: Darcy de Souza

Bolsistas: Nádia Golfetto

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/98 à Julho/99

13. Lipases Imobilizadas em Crisotila e Aplicadas na Resolução de Álcoois Secundários Racêmicos

Coordenador: Paulo César de Jesus

Bolsista: Jane Ethel de Souza Silva

Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março/98 à Dezembro/98

14. Extração e Caracterização das Substâncias Húmicas das Águas e Sedimentos do rio Itajai-Açu—Obtenção do Ácido Fúlvico e do Ácido Húmico em Diferentes Ambientes do Rio

Coordenador: Marcos Rivail da Silva
Bolsista: Maiza Klitzke
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Agosto/98 à Julho/99

15. Imobilização de Células de Piper Hispedinervium em Crisótila

Coordenador: Renato Wendhausen Jr.
Bolsista: Graziela Largura
Órgão Financiador: PIBIC / **Período:** Agosto/98 à Julho/99

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO

1. Sistema Computacional de Treinamento em Gestão de Recursos Humanos

Coordenador: Maurício Capobianco Lopes
Bolsista: Marcos Virgílio da Costa
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/97 à Julho/98

2. Protótipo de Sistema Multimídia de Auxílio Legal ao Cidadão

Coordenador: Paulo de Tarso Mendes Luna
Bolsista: Marcelo de Andrade Maciel
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/97 à Julho/98

3. Linguagem para Especificação de Protocolos de Comunicação entre Agentes

Coordenador: Jomi Fred Hübner
Bolsista: Geovânio Batista André
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/97 à Julho/98

4. A Internet no Ensino de Engenharia de Software

Coordenador: Everaldo Artur Grahl
Bolsista: Luis Henrique Bogo
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/97 à Julho/98

5. Biblioteca de Componentes Reusáveis para Ambientes de Ensino Virtual

Coordenador: Everaldo Artur Grahl
Bolsista: Luis Henrique Bogo
Órgão Financiador: CNPq/FUNAPES
Período: Agosto/98 à Julho/99

6. VxT: Um Emulador Didático de Hardware

Coordenador: Mauro Marcelo Mattos
Bolsista: Emerson Oliveira
Órgão Financiador: PROCOPE
Período: Setembro/97 à Dezembro/98

7. Desenvolvimento do Sistema de Cotas-Enchentes de Blumenau—SCEB

Coordenador: Dalton Solano dos Reis
Bolsista: Danilo Kramel
Órgão Financiador: DSC/IPA
Período: Março/98 à Janeiro/99

8. Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental—Parte 1

Coordenador: Dalton Solano dos Reis
Bolsista: Evandro de Almeida
Órgão Financiador: DSC/IPA
Período: Setembro/98 à Maio/99

9. Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental—Parte 2

Coordenador: Dalton Solano dos Reis

Bolsista: Giselle Fabiane de Moraes
Órgão Financiador: DSC/IPA
Período: Setembro/98 à Maio/99

10. Elaboração de um Modelo Distribuído de Transporte em Bacias Hidrográficas

Coordenador: Dalton Solano dos Reis
Bolsista: Evandro de Souza
Órgão Financiador: CNPq/FUNAPES/DSC/IPA
Período: Setembro/98 à Maio/99

CENTRO	CIÊNCIAS HUMANAS E DA COMUNICAÇÃO
	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E FILOSOFIA

1. As Parcerias na Interdisciplinaridade para o Grupo de Apoio aos Professores da Escola Pública GAPEP - na área de Ciências Sociais

Coordenadora: Suzana Pereira Sedrez
Pesquisadores: Almir Kuehn e Mauricio Weidgenant
Órgão Financiador: Prefeitura Municipal de Blumenau
Renovação: Março/98 à Dezembro/98

2. A Construção da Subjetividade no Mundo da Prostituição

Coordenador: Celso Kraemer
Pesquisadora: Suzete N. Roldan Martins
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Agosto/97 à Julho/98

3. Comunidades Negras em Gaspar

Coordenadora: Terezinha Bublitz
Pesquisador: Mauricio Weidgenant
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Agosto/97 a Julho/98

4. Divergências e Convergências do Pensamento Feminista

Coordenador: Tadeu Cristovam Mikowski
Pesquisadora: Micheli Pereira
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Agosto/97 à Julho/98

5. As Transformações do Pensamento Feminista Brasileiro

Coordenador: Tadeu Cristovam Mikowski
Pesquisadora: Ilse Virbel
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/97 à Julho/98

6. A percepção do Risco Ambiental do Deslizamento pela População que Reside em Áreas de Risco Ecológico em Blumenau

Coordenadora: Ivani Cristina Butzke Dallacorte
Bolsista: Patricia Kopsch
Financiamento: PIBIC/CNPq
Período: 2º Semestre/97 e 1º Semestre/98

7. Ocupação das Áreas de Risco em Blumenau: perfil sócio-econômico da população, percepção de risco ambiental deslizamento e respostas a esta problemática

Orientadora: Ivani Cristina Butzke Dallacorte
Bolsista: Nivia Feller
Financiamento: PIPe (FURB)
Período: 1998

8. Perfil da Educação Ambiental na Rede Municipal de Educação de Blumenau/SC

Orientadora: Ivani Cristina Butzke Dallacorte
Pesquisador/bolsista: Almir Kuehn
Financiamento: PIBIC/CNPq
Período: 2º Semestre/98 e 1º Semestre/99

9. A Formação de Professores de Ensino Religioso e a Nova LDB (9394/1996)

Pesquisadora: Lilian Blanck de Oliveira

Local: Instituto Eclesiástico de Pós-Graduação (IEPG) - São Leopoldo/RS

Período: Março/98 à Novembro/98

10. Tendências e Práticas na Formação do Professor de Ensino Religioso no cotidiano: buscando a superação pela construção coletiva do conhecimento

Pesquisadora: Lilian Blanck de Oliveira

Local: Escola Superior de Teologia IECLB - São Leopoldo/RS

Período: Agosto/97 à Julho/98

11. Dicionário Xokleng (não concluído)

Pesquisadora: Terezinha Bublitz

Financiamento: DCSF/FURB

Período: Fevereiro/98 à Dezembro/98

12. Bibliografia Xokleng (não concluído)

Pesquisadora: Terezinha Bublitz

Financiamento: DCSF/FURB

Período: Fevereiro/98 à Dezembro/98

DEPARTAMENTO DA COMUNICAÇÃO

1. Estudos de Padrões, Modelos e Técnicas de Programação Neurolingüística e sua Utilização na Comunicação Interpessoal - Etapa II

Coordenadora: Anamaria Kovacs

Pesquisadores: Clezio M. Schögl e Clay Juliano Schulze

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/96 à Julho/97

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA

1. A Universidade Regional de Blumenau e sua História

Coordenador: Balbino Simor Rocha

Pesquisador: Viegas Fernandes da Costa

Órgão Financiador: FURB

Período: Março à Dezembro/98

2. A Universidade Regional de Blumenau e sua História

Pesquisador: Luiz Vendelino Colombi

Órgão Financiador: FURB

Período: Março à Dezembro/99

3. Cultura Empresarial do Vale do Itajaí: 1945-1995

Coordenadora: Maria Luiza Renaux

Bolsista: Ricardo Guilherme

Órgão Financiador: Com recursos da própria Coordenadora

Período: Março à Dezembro/98

DEPARTAMENTO DE SERVIÇO SOCIAL

1. Orçamento Participativo de Blumenau: democratização do poder público ou uma nova matriz do clientelismo?

Coordenadora: Edinara T. de Andrade e Dalila Maria Pedrini

Bolsistas: Reydi Rolim da Silva e Sabrina Mueller

Órgão Financiador: PIPE/PIBIC

Período: Março/98 à Dezembro/99

2. Desemprego e Alternativas de Trabalho - o setor têxtil

Coordenadora: Vilma Margarete Simão

Bolsista: Ângela Michael

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Agosto/97 até Julho/98

3. Desemprego e Alternativas de Trabalho - o setor terciário

Coordenadora: Vilma Margarete Simão

Bolsista: Ângela Michael

Órgão Financiador: PIBIC

Período: Setembro/98 até Julho/99

4. Desemprego e Alternativas de Trabalho - o setor metal-mecânico

Coordenador: Jaime Hillesheim
Bolsista: Tatiana Ramos
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Setembro/98 até Julho/99

5. Perfil dos Clubes de Mães no Município de Blumenau

Coordenadora: Jacqueline Samagaia
Bolsista: Taylaind Nogueira da Luz
Órgão Financiador: PIPE / **Período:** Março a Dezembro/98

CENTRO	CIÊNCIAS JURÍDICAS
---------------	---------------------------

DEPARTAMENTO DE DIREITO PRIVADO

1. A Contribuição da Legislação Ambiental Municipal para o Fortalecimento da Atuação do Comitê do Itajaí

Coordenadora: Noemia Bohn
Pesquisadora: Márcia Aparecida Correia
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Agosto/97 a Julho/98

DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

1. LER e Responsabilidade Civil: a mensuração do quantum devido para a reparação civil dos danos recorrentes da LER

Coordenadora: Guiomar P. F. Oliveira
Pesquisadora: Rosane Regina Schmitt
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Agosto/97 a Julho/98

2. O Direito de Concorrência no MERCOSUL

Coordenadora: Patricia Luíza Kegel
Pesquisadora: Daniela Utzig
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março/98 a Dezembro/98

CENTRO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
---------------	-----------------------------------

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

1. Evolução do Processo de Mudança Organizacional sob a Abordagem da Aprendizagem Organizacional: Um Caso do Setor Metal-Mecânico

Professora Orientadora: Micheline Gaia H. Fallgatter
Bolsista: Cristiano Sautner
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março a Dezembro/98

2. Estratégias Logísticas como Instrumentos para Operacionalização de Negócios Internacionais

Orientador: Leomar dos Santos
Bolsista: André Bona
Órgão Financiador: PIPE (FURB)
Período: Março/98 a Dezembro/98

3. Sistematização de Informações Turísticas para as Cidades de Pomerode e Blumenau

Professor Orientador: Leonel Cezar Rodrigues
Bolsista: Rodrigo Moreira
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Setembro/98 a Agosto/99

4. O Envolvimento do Empregado da Cia. Karsten na Implantação de um Sistema de Gestão Ambiental

Professora Orientadora: Denise Del-Prá Netto Machado
Bolsista: Viviane Giombelli
Órgão Financiador: PIBIC
Período: Setembro/98 a Agosto/99

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

1. Indicadores Ambientais para Avaliação do Desenvolvimento Econômico de Blumenau**Professor Orientador:** Ivo Marcos Theis**Bolsista:** Eduardo Consatti**Órgão Financiador:** PIPE (FURB)**Período:** Março/98 a Dezembro/98

CENTRO**CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS**

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E REPRESENTAÇÃO

1. Desenvolvimento de um Sistema de Avaliação da Qualidade na Arquitetura**Coordenador:** Amilcar Bogo**Pesquisador:** o mesmo**Órgão Financiador:** FURB (LACONFA)**Período:** Início de Agosto/98 (em andamento)**2. Análise Bioclimática de Edificações Visando Avaliação de Conforto Ambiental e de Desenvolvimento Sustentável****Coordenador:** Amilcar Bogo**Pesquisador:** o mesmo**Órgão Financiador:** CNPq**Bolsista:** Maurício Voss**Período:** Início de Setembro/98 (em andamento)**3. Assentamentos Humanos****Coordenador:** Cesar Murilo Caparelli**Pesquisador:** o mesmo**Órgão Financiador:** FURB**Período:** Julho/97 (em andamento)**4. Assentamentos de Populações de Baixa Renda e Áreas de Risco de Blumenau****Coordenador:** Cora C. M. Schneider**Pesquisadora:** a mesma**Órgão Financiador:** FURB**Período:** Março/97 à Janeiro/98**5. Assentamentos nas Áreas de Risco de Blumenau****Coordenador:** Cora C. M. Schneider**Pesquisadora:** a mesma**Órgão Financiador:** FURB**Período:** Agosto/96 (em andamento)

DEPARTAMENTO DE CONSTRUÇÕES

1. Estudos Hidrológicos da Bacia do Rio Itajai Açu**Coordenador:** Ademar Cordeiro**Pesquisador:** José Henrique Schossland**Órgão Financiador:** CNPq/PIBIC**Período:** 1998**2. Estudo Hidrológico Bacia Itajai****Coordenador:** Ademar Cordero**Órgão Financiador:** FURB**Período:** 1998**3. Desenvolvimento do Sistema de Apoio a Gestão de Recursos Hídricos****Coordenador:** Adilson Pinheiro**Pesquisador:** Anderson Boaventura**Órgão Financiador:** CNPq**Período:** 1998**4. Elaboração do Modelo Distribuído de Transportes em Bacia Hidrográfica****Coordenador:** Adilson Pinheiro**Pesquisadores:** Regiane Monn/Bolsista Evandro de Souza**Órgão Financiador:** CNPq**Período:** 1998

5. Sistema de Alerta CEOPS

Coordenador: Ademar Cordero
Órgão Financiador: FURB/Sistema Alerta
Período: 1998

6. Estudo Ergonômico do Ruído no Bate Estaca – Ponto de Trabalho e Aparelho

Coordenadora: Clarisse Odebrecht
Pesquisador: Deoclides Crispim Correa Filho
Órgão Financiador: CNPq/PIBIC
Período: 1998

7. Unitrabalho/Internet/AS400 Projeto ITEC

Coordenadora: Clarisse Odebrecht
Pesquisadores: Eduardo Ferraz-ate outubro e Saulo Della Giustina–nov. e dez.
Órgão Financiador: ITEC
Período: 1998

8. Sistema Mod. dos Alveos Fluviais

Coordenador: Ademar Cordero
Órgão Financiador: FURB
Período: 1998

9. Estudo Evolutivo dos Parâmetros Qualidade Água - Sistema Integrado Produção Porcos e Peixes

Coordenador: Adilson Pinheiro
Pesquisadora: Carla Nubia Back
Órgão Financiador: PROCOPE
Período: 1º Semestre/98

10. Elaboração de um Modelo de Transporte de Poluição em Rios

Coordenador: Adilson Pinheiro
Pesquisadora: Andreia A. Pereira
Órgão Financiador: PIBIC
Período: 1998

11. Determinação de Curvas de Vazão Duração e Frequência na Bacia do Rio Itajai-Açu

Coordenador: Adilson Pinheiro
Pesquisadora: Katt Regina Lapa
Órgão Financiador: PIBIC
Período: 2º Semestre/98

12. Programa de Orientação e Mobilização Participativa para a Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú: sub-bacias rio macacos, rio pequeno-ostras e rio do braco

Coordenador: Adilson Pinheiro
Período: 2º Semestre/98

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

1. Retificador de Corrente Monofásico com Elevado Fator de Potência e Regeneração de Energia à Rede

Coordenador: Altamir Ronsani Borges
Pesquisador: Luiz Mário Borghesi
Órgão Financiador: PROCOPE
Período: 1998

2. Implementação de Controles PID em CLP'S

Coordenador: Luiz Alberto Koehler
Pesquisador: Adalberto Ventura Junior
Órgão Financiador: PROCOPE
Período: 2º Semestre/98 (término)

3. Análise da Qualidade da Energia Elétrica nas Instalações da FURB

Coordenador: Thair Ibrahim A. H. Mustafa
Pesquisador: Djonny Wirzzel
Órgão Financiador: PIPE
Período: 1998

4. Estudo da Oxidação Eletroquímica de Efluentes Têxteis

Coordenadores: Luiz Henrique Meyer/Edésio Luiz Simionatto (Química)

Órgão Financiador: CNPq

Período: 1998

5. Estudo do Fluxo de Potência em Redes de Distribuição

Coordenador: Luiz Henrique Meyer

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 1998

6. Gerador de Indução

Coordenador: Luiz Henrique Meyer

Pesquisador: Fernando Montibeller

Órgão Financiador: PIPE

Período: 1998

7. Estudo de Aplicabilidade de Wavelets em Sistemas de Potência

Coordenador: Sérgio H. Lopes Cabral

Pesquisador: Fernando Montibeller

Órgão Financiador: PIPE

Período: 1998

8. Identificação de Potências de Micro-Centrals Hidrelétricas em Blumenau e Região

Coordenador: Sérgio H. Lopes Cabral

Pesquisador: Milton Bley Jr.

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 1998

9. Micro Usinas Hidrelétricas

Coordenador: Sérgio H. Lopes Cabral

Pesquisador: Milton Bley Jr.

Órgão Financiador: PIBIC

Período: 1998

10. Projeto AS400

Coordenador: Sérgio H. Lopes Cabral

Pesquisador: Sidnei Luciano Radunz

Órgão Financiador: ITEC

Período: 1998

11. Otimização de Projeto de Pequenos Transformadores

Coordenador: Sérgio H. Lopes Cabral

Pesquisador: Paulo Cesar Buchmann

Órgão Financiador: BITEC/TEL/FIESC

Período: 1998

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

1. Biodegradação de Resíduos Lingnocelulósicos por Processo Fermentativo Submerso e Semi/Sólido

Coordenadora: Marcia Brandão Palma

Pesquisadora: Cintia Dagnoni

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq

Período: Agosto/97 à Julho/98

2. Estudos do Comportamento das Colunas com Pratos Perfurados e Valvulados para a Separação de Sistemas Multicomponentes

Coordenador: Antônio A. C. Barros

Pesquisadora: Fabiana R. de Souza

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq

Período: Agosto/97 à Julho/98

3. Avaliação de Hidrodinâmica de Pratos Mistos (valvulados e perfurados)

Coordenador: Antônio A. C. Barros

Pesquisador: Rafael Dambros

Órgão Financiador: PIPE

Período: Março/98 à Dezembro/98

4. Desenvolvimento de um Software para a Simulação de Colunas de Destilação no Ambiente AS/400

Coordenador: Antônio A. C. Barros

Pesquisador: Rafael Machado

Órgão Financiador: AS/400

Período: Março/98 a Março/99

5. Aquisição de Dados Experimentais para Convalidação da Modelagem dos Estágios de Não Equilíbrio de uma Coluna de Destilação

Coordenador: Antônio A. C. Barros

Pesquisadora: Elis Regina Duarte

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq

Período: Agosto/98 a Julho/99

6. Avaliação dos Coeficientes de Transferência de Massa e Calor numa Coluna de Destilação Convencional

Coordenador: Pablo Rosendo Yunes

Vice-Coordenador: Antônio A. C. Barros

Pesquisadora: Adriane Fabiani

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq

Período: Agosto/97 a Julho/98

7. Estudo da Redistribuição de Águas na Indústria Têxtil

Coordenador: Amílcar O. Stingham

Pesquisadora: Andréia Pasqualine

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: Setembro/97 a Setembro/98

8. Implementação de Ambiente Numérico para Solução de Engenharia

Coordenador: Amílcar O. Stingham

Pesquisadores: Paulo C. Buckmann/Danielle V. S. Stingham

Órgão Financiador: AS/400

Período: Março/98 a Março/99

9. Desenvolvimento de um Sistema de Inferência de Composição em Tempo Real Usando Redes Neurais

Coordenador: Laércio Ender

Pesquisador: Jean R. Herckmann

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: Setembro/97 a Setembro/98

10. Desenvolvimento de Software Utilizando Redes Neurais para Predição de Variáveis em Estratégias de Controle Multivariável usando AS400

Coordenador: Laércio Ender

Pesquisadores: Lucile C. Peruzzo/Cleiton Vaz

Órgão Financiador: AS/400

Período: Março/98 a Março/99

11. Estudos de Ozonização de Efluentes Têxteis

Coordenador: Edésio Luiz Simionatto

Vice-Coordenador: Savio L. Bertoli

Pesquisador: Alexandre A. Baumann

Órgão Financiador: PIBIC/CNPq

Período: Agosto/97 a Julho/98

12. Oxidação de Fenton para o Tratamento de Efluentes Têxteis

Coordenador: Edésio Luiz Simionatto

Vice-Coordenador: Savio L. Bertoli

Pesquisador: Diego Dal' Molin

Órgão Financiador: CNPq

Período: Março/98 a Dezembro/98

13. Eletrooxidação de Efluentes Têxteis

Coordenador: Edésio Luiz Simionatto

Vice-Coordenador: Savio L. Bertoli

Pesquisador: Luciano A. D. Kosłowski

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: Agosto/97 a Julho/98

14 CFD/Ciclo: desenvolvimento de metodologia para a predição da queda de pressão

Coordenador: Henry França Meier
Pesquisadores: Marcelo Wanka/Karolline Ropelato
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/98 à Julho/99

15. Avaliação do Desempenho de uma Levedura Recombinante Adsorvida no Suporte Crisotila

Coordenadora: Lorena B. B. Tavares
Vice-Coordenador: Renato Wendhausen Jr.
Pesquisadora: Adriane A. Fabiani
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/98 à Julho/99

16. Desenvolvimento de uma Metodologia para a Imobilização de Células Vegetais em Crisotila

Coordenador: Renato Wendhausen Jr.
Vice-Coordenadora: Lorena B. B. Tavares
Pesquisadora: Graziela L. Argura
Órgão Financiador: PIBIC/CNPq
Período: Agosto/98 à Julho/99

17. Projeto CFD/FCC- Aperfeiçoamento de Tecnologia de Craqueamento Catalítico de Petróleo em Leito Fluidizado (FCC), por Experimentação e Técnicas da Fluidodinâmica Computacional (CFD)

Coordenador: Henry França Meier
Outros Colaboradores: LMSPQ/UNICAMP. LFC/DEQ/FURB. CENPES/PETROBRAS. SIX/PETROBRAS. DEQ/UFPe
Órgão Financiador: PADCT
Período: Janeiro/99 à Janeiro/2001

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

1. Indicadores Sociais para Avaliação do Índice de Sustentabilidade do Município de Blumenau

Coordenadora: Cristiane Mansur de Moraes e Souza
Pesquisador: Fabiano Koball
Órgão Financiador: FURB (IPA)
Período: Março/98 à Dezembro/98

2. Lotes Coloniais x Loteamentos

Coordenador: Claudia A. Freitas Siebert
Pesquisadora: Ana Paula Lapolli
Órgão Financiador: PIPE
Período: Março/98 à Dezembro/98

3. Evolução Urbana de Blumenau

Coordenador: Claudia A. Freitas Siebert
Pesquisadora: Cláudia A. Freitas Siebert
Órgão Financiador: FURB (Depto de Urbanismo)
Período: Janeiro/98 à Dezembro/98

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL

1. A Fauna como Indicadora de Ecossistemas Florestais

Coordenador: Jorge Alberto Müller
Pesquisador: J. Andreiv
Órgão Financiador: PROCOPE (FURB)
Período: Início de 1997 (em andamento)

2. Projeto de Dissertação de Doutorado

Coordenador: Jorge Alberto Müller
Pesquisador: o mesmo
Órgão Financiador: CNPq
Período: 1996/2000

3. Avaliação da Entomofauna em Ecossistemas Florestais com o Auxílio Técnico de Sensoriamento Remoto

Coordenador: Jorge Alberto Müller
Pesquisador: o mesmo
Período: Abril/98

4 Melhoria e Resistência Genética à Insetos em Espécies Florestais: revisão sobre o gênero Eucalyptus

Coordenador: Rubens Marschalek

Pesquisador: o mesmo

Órgão Financiador: EPAGRI, EMBRAPA/CNPF, FURB, Pieracicaba/Itajaí

Período: 1998

5 Estrutura de uma População de *Ocotea Catharinensis* Mez. Em um fragmento da Floresta Ombrófila Densa no Vale do Itajaí em Santa Catarina. V Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. FLOREST 98 em Curitiba

Coordenador: Lauri Amândio Schorn

Pesquisador: o mesmo

Período: 26 a 29 Maio/99

6. Comportamento de Espécies Arbóreas em Solo de Área Degradada Tratado como Lodo de Esgoto, Adubo Mineral e Calcário

Coordenador: Jonas Ternes dos Anjos

Pesquisador: Julio Soznoski

Órgão Financiador: PIPe (FURB)

Período: 1998

7. Características Químicas dos Solos das Regiões Litoral e Vale do Itajaí, Santa Catarina

Coordenador: Jonas Ternes dos Anjos

Período: 1998

12.7.3. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS E CULTURAIS EM 1998

QUADRO 30 - DOCENTES: PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS E CULTURAIS EM 1998

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO			
Depto de Artes			
Encontro	Marilene Schramm e Rosenei Cabral	Projeto Arte na Escola	Campo Grande MS Dias 13 a 17 Abril 98
		VII Encontro Arte na Escola	São Paulo SP Dias 15 a 17 Outubro 98
Encontro Técnico	Marilene Schramm	Projeto na Escola - Universidade Federal do Para	Belém PA Dias 28 Maio a 01 Jun 98
Festival	Ivana Fuhrmann	IV Festival de Danças do MERCOSUL	Missiões Argentina Dias 17 06 a 23 06 98
Visita	Rosa Hernandez e alunos	Bienal de Artes de São Paulo	SP SP - 30 e 31 10 98
Depto de Educação			
Encontro	Maria Luci Bittencourt, Maria do Carmo Coelho de Souza e Marli M. Schramm	IX ENDIPE	Aguas de Lindóia SP De 04 a 08 Maio 98
	Elenir Roders Budag e Vânia Tanira Biavatti	ANFOPE SUL: Encontro Regional	Florianópolis SC Dias 15, 16 e 17 Abril 98
Congresso	Maria Luci Bittencourt e Marli M. Schramm	V Congresso Paulista de Formação de Educadores	Aguas de São Pedro SP De 16 a 20 Novembro 98
Seminário	Adriana Correa	Seminário Internacional de Restruturação Curricular	Porto Alegre RS De 08 a 11 Julho 98
Depto de Letras Estrangeiras Modernas			
Seminário	Diva F. R. Martinelli	Pronúncia Fácil para Brasileiros	Blumenau SC - CCBEU
	Diva F. R. Martinelli	Seminário para Professores de Ensino Fundamental e Médio da Região Sul	Joinville SC
	José Endoença Martins	XXX- Seminário Nacional de Professores Universitários de Literatura da Língua Inglesa	Atibaita
	José Endoença Martins	V Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau SC
	Mathias W. Nau	IV Seminário de Integração de Professores Ingressantes	Blumenau SC - FURB
	João Carlos Ribeiro	O Padrão Culto de Português	Blumenau SC - FURB
	Rosana Paza	2º Seminário do Programa de Formação de Instrutores do SENAC	Brusque SC - SENAC
	Maria Regina M. Romão	Seminário de Pesquisa em Educação - Região Sul	Florianópolis SC - UFSC
Encontro	Diva F. R. Martinelli	Encontro para Educadores - Integrar para Educar	Blumenau SC - FURB
	José Endoença Martins	Colóquio sobre Cruz e Souza	Blumenau SC
	Célia F. Beckedorff	Encontros para Educadores - Integrar para Educar	Blumenau SC - FURB
Congresso	Diva F. R. Martinelli	V Congresso Brasileiro de Linguística Aplicada	Porto Alegre RS - UFRGS
	José Endoença Martins	II Congresso de Língua e Literatura e I Congresso de Comunicação Social	Joaçaba SC
	Nancy Filomena Fontana e Simone Regina Lenzi Rosembrock	1o. Congresso de Interpretes e Tradutores	São Paulo SP
	Iara Jane Wollstein	V Congresso Brasileiro de Linguística Aplicada	Porto Alegre RS - UFRGS
	Elisa P. Hausmann	II Congresso Brasileiro de Linguística Aplicada	Porto Alegre RS - UFRGS
Curso	João Carlos Ribeiro e Ivan Patricio Vega Farfan	Ciclo de Cursos para Professores	Blumenau SC - FURB
	Rosana Paza	Language Studies International	Londres
	Simone Regina Lenzi Rosembrock	Curso de Atualização de Inglês	Norfolk University
	Rosana Reguse e Célia Ferrarezi Beckedorff	Ciclo de Palestra para Professores	Blumenau SC - FURB
Semana Acadêmica	José Endoença Martins	II Semana Acadêmica de Educação Artística	Blumenau SC - FURB
SBPC(reunião anual)	Mathias W. Nau	50a. Reunião Anual do SBPC	Natal
		6a. SBPC - Jovem	Natal
Workshop(ministrou)	Célia Ferrarezi Beckedorff	Como Ensinar Inglês através da Música	Rio do Sul SC-UNIDAVI
Workshop	João Carlos Ribeiro	Workshop para Professores de Espanhol	Itajaí SC - SENAC
	Rosana Reguse	Como Ensinar Inglês através da Música	Rio do Sul SC-UNIDAVI
Palestra	Célia Ferrarezi Beckedorff	Historicizando Leituras Literárias de Gênero e Raça	Rio do Sul SC- UNIDAVI
Intercâmbio Cultural (Chefe de delegação)	Ivone Selva Santos Canani	Intercâmbio Cultural entre a FURB e a Universidade de Tucumã	Argentina Universidade de Tucumã
Intercâmbio Cultural	João Carlos Ribeiro	Curso de Intercâmbio de Idioma Espanhol	Tucumã Argentina

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Depto de Letras Vernáculas			
Palestra	Otilia L. M. O. Heinig e Silvira Cordeiro de Oliveira	A Educação no Terceiro Milênio	Blumenau SC
Semana	Otilia L. M. Heinig	Encontro para Educadores: integrar para educar	Blumenau SC
Seminário		Educação: nas lições do passado, as perspectivas para o futuro	Mestrado em Educação FURB - Blumenau SC
		Conhecimento como rede: o sentido literal e o sentido metafórico	Mestrado em Educação FURB - Blumenau SC
		Pesquisar e preciso: com que recursos ?	Mestrado em Educação FURB - Blumenau SC
Congresso	Hilário I. Bohn	V Congresso Nacional de Professores de Línguas	Assis São Paulo Abril 98
		I Congresso Internacional de Estudos da Linguagem da Universidade de Assis	Assis São Paulo Abril 98
		V Congresso Brasileiro de Linguística Aplicada	Porto Alegre RS Setembro 98
		TESOL Convention	Seattle USA Março 98
Encontro	Silvira Cordeiro de Oliveira	Encontro para Educadores: integrar para educar	Blumenau SC
Reunião	Hilário I. Bohn	Reunião Anual do Comitê Executivo da AILA (Association Internacional de Linguistique Appliquée)	Manchester Inglaterra Setembro 98
Depto de Metodologia e Prática de Ensino			
Congresso	Edson Schroeder	V Congresso Internacional de Educação	São Paulo SP
	Patricia Constância Werner, Izabel Viviani e Rita Rausch	V Congresso Sul Brasileiro da Qualidade na Educação	Joinville SC
Seminário	Patricia W. Constância	V Seminário Internacional de Reestruturação Curricular	Porto Alegre RS
Encontro	Arleide R. da Silva	I Encontro de Professores de Química	Cruz Alta
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE			
Depto de Clínica Cirúrgica			
Congresso	Orlando Hugo Praun Jr., José Carlos Arenhart e Sérgio Rogério Skrobot	American Urologia Association	EU A 28 Maio a 12 Junho 98
	Luis Renato G. de O. Mello	Congresso Alemão de Neurocirurgia e 1o. Simposio Brasileiro Alemão de Neurocirurgia	Alemanha 03 Junho a 21 Junho 98
	Roland Amauri Dagnoni	Congresso Brasileiro de Coloproctologia	Rio Janeiro RJ 22 a 26 Agosto 98
Depto de Saúde Comunitária			
Congresso	Hamilton Rosendo Fogaça e Maurici Nascimento	II Congresso Brasileiro Integrado de Pediatria Ambulatorial, Saúde Escolar e Cuidados Primários	São Paulo SP 14 a 18 Março 98
	Sônia Maria dos Santos	IV Congresso Brasileiro de Epidemiologia	Rio de Janeiro RJ 01 a 05 Agosto 98
	Ernani Tiaraju de Santa Helena		Rio de Janeiro RJ 29 Julho a 06 Agosto 98
Oficina	Carmen Lilian B. M. Baptista e Cláudia R. L. Duarte da Silva	Oficina Pedagógica Metodológica do Programa de Saúde da Família	Florianópolis SC 18 a 20 Março 98
Curso	Felipe Sparrenberger	Utilização Prática de EPI-INFO e Sinais na Análise Epidemiológica da AIDS	Itajaí SC 13 a 17 Abril 98
	Ernani Tiaraju de Santa Helena	Análise de Regressão Multivariada na Faculdade de Saúde da USP	São Paulo SP 02 a 13 Fevereiro 98
	Katia Silvana B. da Silva	Curso de Mamografia	Blumenau SC 22 a 26 Junho 98
	Giovanni Ramos Nercolini	Curso de Reciclagem para Ex-Residentes de Pediatria	Curitiba PR 27 a 31 Julho 98
	Hamilton R. Fogaça	Medicina Esportiva e Saúde da Criança e Adolescente	Florianópolis SC 24 a 27 Junho 98
	Mário Celso Schmitt	Curso de Reciclagem em Pediatria	Florianópolis SC 28 Julho 98
Jornada	Giovanni Ramos Nercolini	II Jornada de Pediatria do Centro de Pediatria	Blumenau SC 05 Novembro 98

continua...

continuação.

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA	
Depto de Educação Física e Desportos				
Congresso	Adriana Estevão Greuel	13o. Congresso Internacional de Ed. Física, Desportos e Recreação. FILP	Foz do Iguaçu PR Janeiro 98	
		10o. ENAREI e 5º Congresso Mundial do Lazer	São Paulo SP Out 98	
Corrida	Adriana Estevão Greuel	Marathon de Paris	França Abril 98	
		Marathon de Rotterdam	Rotterdam Holanda Abril 98	
		XV Maratona de Porto Alegre	Porto Alegre RS Maio 98	
		XII Maratona Internacional de Blumenau	Blumenau SC - Julho 98	
		II Meia Maratona Internacional do Rio	Rio de Janeiro RJ Agosto 98	
		XIV Meia Maratona do Bela Vista Country Club	Blumenau SC - Set 98	
		Maratona de Montevideu	Montevideu - Out 98	
		II Maratona Ecologica de Curitiba	Curitiba PR - Nov 98	
		João Cândido de Aquino	VIII Corrida Rústica. Organização e Arbitragem - Comemorativo aos 34º Aniversário da FURB	Blumenau SC - Maio 98
		Silvia Regina Ullrich	Corrida Rustica da FURB: Organização e Arbitragem	Blumenau SC Maio 98
Convenção	Adriana Estevão Greuel e José Carlos Gonçalves da Luz	5o. CF Convenção de Fitness e Atividades Físicas	Porto Alegre RS Junho 98	
Oficina	Adriana Estevão Greuel	O Corpo em Cima (12o. Festival Universitário de Teatro de Blumenau - FURB)	Julho 98	
Seminário	Adriana Estevão Greuel	V Seminário Internacional de Reestruturação Curricular - Escola Cidadã no Contexto da Globalização	Porto Alegre RS Julho 98	
		I Seminário em Educação - Educação: nas lições do passado, as perspectivas do futuro	Blumenau SC Julho 98	
		Seminário em Educação - Conhecimento como Rede: o sentido literal e o sentido metafórico	Blumenau SC Outubro 98	
		José Carlos Gonçalves da Luz	Seminário Internacional de Esportes de Quadra	Curitiba PR - Set 98
Ciclo de Cursos	Adriana Estevão Greuel	IX Ciclo de Cursos para Professores e Funcionários da FURB	Blumenau SC - FURB Julho 98	
Curso	Ivo da Silva	Curso de Atualização em Arbitragem de Atletismo	Janeiro 98	
		Curso de Personal Training	Abril 98	
		Curso de Musculação e Fitness		
		Curso de Adm. de Projetos em Eventos Esportivos		
		Curso de Fisiologia do Exercício Aplicada	Outubro 98	
		Curso de Avaliação e Prescrição do Exercício		
	Rosângela Sloboda	Curso de Nutrição		
		Curso de Ginástica Corretiva		
	José Carlos Gonçalves da Luz	Curso de Fisiologia do Exercício	FURB - Novembro 98	
		Informática Básica	Janeiro e Fevereiro 98	
		Introdução a Informática		
	Joel Roberto Benghi	Windows 95 Básico		
	Curso Ministrado	Sidirley de Jesus Barreto	11a. Jornada Paranaense de Educação Física	Curitiba PR - Abril 98
Ministrou a Psicomotricidade no Curso de Pós-Graduação em Alfabetização - FAFI			União da Vitória PR - Jan 98	
Palestra	Ivo da Silva	Ministrou a disciplina Psicomotricidade no Curso de Pós-Graduação em Psicopedagogia	UNIDAVI SC - Julho 98	
		Exercício e Qualidade de Vida	Outubro 98	
Arbitragem	Ivo da Silva	Diretor Geral do Campeonato Catarinense Adulto de Atletismo		
		Arbitro Chefe da Marcha Atlética do Campeonato Paranaense Adulto		
		Delegado Técnico da Confederação Brasileira de Atletismo no Campeonato Paranaense Juvenil		
		Arbitro Chefe da Prova de Marcha Atlética do Troféu Brasil Adulto de Atletismo		
		Arbitro Geral das Provas de Pista dos Juguinhos Abertos de Santa Catarina		
		Arbitro Geral das Provas de Pista dos Jogos Abertos de Santa Catarina		

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Jogos	Rosângela Sloboda	Jogos Universitário Catarinenses - Responsável pelo Treinamento do Atletismo	
		7º. Troféu Adhemar Ferreira da Silva de Atletismo Int. Universitário - Técnica	
		II JUDEF da FURB - Organizadora de Diversas Provas	FURB - Novembro 98
	Rosângela Sloboda e Glauco Inocêncio Foltran	JASC 98	Joaçaba SC Novembro 98
	João Cândido de Aquino	Jogos Universitários dos Estudantes de Educação Física - Comissão Técnica	Junho 98
	João Cândido de Aquino, Sílvia Regina Ullrich e Glauco Inocêncio Foltran	Jogos Universitários da FURB	Novembro 98
		Comissão Técnica e Arbitragem	
	João Cândido de Aquino	JUC'S Jogos Universitários de Santa Catarina	
		Técnico da Equipe da Univ. na Modalidade de Futsal	Junho 98
	Sílvia Regina Ullrich, Joel Roberto Benghi e Rosângela Sloboda	460. Jogos Universitários Catarinenses	Criciúma SC - Junho 98
	Sílvia Regina Ullrich	Jogos Universitários dos Estudantes de Ed. Física	FURB - Junho 98
Joel Roberto Benghi	II Jogos Universitários - JUDEF	FURB - Novembro 98	
	Jogos Internos da Educação Física	FURB - Junho 98	
Glauco Inocêncio Foltran	Jogos Universitários de Santa Catarina	Criciúma SC - Junho 98	
Jornada	Sílvia Regina Ullrich, José Carlos Gonçalves da Luz e Glauco Inocêncio Foltran	110. Jornada Paranaense de Educação Física	Curitiba PR - Abril 98
Colaborador	José Carlos Gonçalves da Luz	230. BI	Durante o ano de 1998
Apresentação de Trabalho	Sidirley de Jesus Barreto	VII Congresso Brasileiro de Psicomotricidade	Fortaleza CE Setembro 98
		Trabalho de Relaxamento com as Serventes da Furb	FURB - Setembro 98
Coordenação		Coordenou a II Semana Acadêmica de Educação Física	FURB - Novembro 98
Assessoria Técnica	João Cândido de Aquino	Eventos dos Diretórios Acadêmicos dos Cursos da Furb	Durante o ano de 1998
Meeting	João Cândido de Aquino e Sílvia Regina Ullrich	II Meeting Sports e Fitness	Florianópolis SC Outubro 98
Depto de Terapia Física e Natural			
Curso	Iran Zatar Kurban	Curso de Eletroterapia	Blumenau SC 16 a 17 Novembro 98
	Élide Kurban	IX Ciclo de Cursos para Professores e Funcionários da FURB: Word 97	Blumenau SC - FURB Julho 98
		Atualização em Eletrotermoterapia	Curitiba PR - Ago 98
		Eletroterapia	Blumenau SC
	Fabiana J. Boos	Refresher Course in the Bobath Concept	Porto Alegre RS - Dez 98
	Ana Maria C. N. T. de Moraes	Crioterapia	PR - Maio 98
		Curso de Atualização em Eletrotermoterapia	Joinville SC - Ago 98
		Curso de Eletroterapia	Blumenau SC - Out 98
	Marcia Fernandes	Curso Prático e de Atualização nas Técnicas de Clearance das Vias Aéreas em Fisioterapia Respiratória	Joinville SC - Mar 98
	José Francisco Albiero	Educação Especial	Blumenau SC - AP.AE
	Wilson Przysiezny	Curso Mechanical Dianosis and Therapy	MG - Nov 98
		O Método Cyriax de Medicina Ortopédica	SP - Set 98
		Treinamento Básico da Técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva	Mai 98
Curso Maitland		Atlanta - Jul 98	
	Curso de Terapia Manual Nível II	Jul 98	
Curso (Especialização)	José Francisco Albiero	Curso Desenvolvimento Infantil	Brusque SC
Congresso	Iran Zatar Kurban	I Seminário Internacional de Ciências do Movimento Humano e I Congresso Interamericano de Psicologia do Esporte e Exercício. VI Congresso Gaúcho de Fisioterapia	Porto Alegre RS 20 a 24 Outubro 98
		Abordagem Fisioterapêutica na Doença de Alzheimer	
Palestra			

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Palestra	Wilson Przysiezny	Ação Comunitaria de Itajai	Março 98
Seminário	Elide Kurban	Educação nas Lições do Passado, as Perspectivas para o Futuro	Blumenau SC Setembro 98
		Conhecimento como Rede: o sentido literal e o sentido metafórico	Blumenau SC Outubro 98
		Pesquisar e Preciso: com que recursos	Blumenau SC - Nov 98
	Marcia Fernandes	I Seminário Acadêmico Pneumologia	FURB - Julho 98
Semana	Elide Kurban	III Semana Acadêmica de Fisioterapia	Blumenau SC - Out 98
	Marcia Fernandes		
	José Francisco Albiero		
		Semana Acadêmica e Jornada de Fisioterapia	UFSC
Jornada	Fabiana J. Boos	Jornada Catarinense de Fisioterapia	Joinville SC - Maio 98
	Ana Maria C. N. T. de Moraes	3a. Jornada Catarinense de Fisioterapia Ortopédica Traumatológica	Joinville SC - Maio 98
	Wilson Przysiezny		
Graduação (Curso)	Fabiana J. Boos	Educação Física	FURB - Ago 98
Feira	Ana Maria C. N. T. de Moraes	Feira da Saúde	Blumenau SC - Abril 98
	Marcia Fernandes		
Simpósio		9o. Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória	Fortaleza - Ago 98
Encontro		III Encontro Regional de Medicina Intensiva de Santa Maria	Santa Maria - Jun 98
Depto de Psicologia			
Jornada	Clara M. V. Hohendorff	Os Quatro Discursos	Porto Alegre RS
		Relendo Freud: o mal-estar na civilização	Canela RS
Seminário		A Clínica Contemporânea	Porto Alegre RS
Congresso		Congresso Brasileiro sobre o Trabalho e a Subjetividade Contemporânea	Porto Alegre RS
	Leonida Pinto	Congresso Internacional de Educação	São Paulo SP
	Carla Regina Cumiotto	Congresso de Psicologia e Psicanálise sobre "O Valor Simbólico do Trabalho"	Porto Alegre RS
		Congresso Brasileiro de Psicoterapia Familiar	Rio de Janeiro RJ
		Congresso SulBrasileiro de Medidas Sicio-Educativas	Blumenau SC
	Lucila S. Oliveira	1o. Congresso Internacional de Terapia Cognitiva	São Paulo SP
	Maria F. P. Loureiro	1o. Congresso da Sociedade Brasileira de Psicologia Hospitalar	Guarijã SP
	Marily C. Covello	XIX Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de SP	Campos do Jordão SP
Congresso Apresentação Trabalho	Felipe Brognolli	14o. Congresso Internacional de Ciência Antropológica e Etnológica	Williammsburg-Virgima EUA
Curso Ministrado	Clara M. V. Hohendorff	A Instituição Escolar e a Relação Professor-Aluno	Blumenau SC
	Marily C. Covello	Abordagem Psicológica do Paciente Cardiopata	Curitiba PR
		Escolar de Avaliação e seu Uso no Hospital Geral	Curitiba PR
		A Intervenção Cognitiva Comportamental em Hospital	Curitiba PR
Mesa Redonda	Carlos R. O. Nunes	1o. Encontro de Coord. Curso de Psicologia	Florianópolis SC
		2o. Encontro de Coord. Curso de Psicologia	Porto Alegre RS
		XXVIII Reunião Anual de Psicologia	Ribeirão Preto SP
	Felipe Brognolli	1a. Jornada Catarinense de Psicologia	Florianópolis SC
Encontro	Carlos R. O. Nunes	Encontro da Sociedade Bras. p. Progresso da Ciência	Blumenau SC
	Rosana S. S. Schmitt		
		1o. Encontro de Coord. Curso de Psicologia	Florianópolis SC
Palestra	Marily C. Covello	Como Evitar o Stress- Programa Heart Care Network	Curitiba PR
	Márcia C. G. O. Frassão	Adoção	Tubarão SC Florianópolis SC
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS			
Depto de Ciências Naturais			
Congresso	Cláudio Laurentino Guimarães	XIII Internacional Congress Of Pharmacology	München Germany 26 a 31 Julho 98
Seminário	Lauro Eduardo Bacca	Conferência Internacional - O Homem e a Biodiversidade	Blumenau SC 16 a 19 Julho 98
	Rosete Pescador e Lúcia Sevegnani		
	Zelinda Maria Braga Hirano	49o. Congresso Nacional de Botânica	Bahia 26 Julho a 01 Agosto 98
		IV Congresso Nacional de Ecologia	Belém do Para

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Congresso	José G. P. da Cruz	6o Congresso Brasileiro da Ciência de Animais de Laboratório	Porto Alegre RS 08 a 11 Novembro 98
	Sérgio Luiz Althoff	XXII Congresso Brasileiro de Zoologia	Recife
Seminário	Hercílio Hígino da Silva Filho, Zelinda M. B. Hirano, Sérgio Luiz Althoff, Rosete Pescador, Cláudio Laurentino Guimarães e José G. P. da Cruz	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau SC 10 e 11 Setembro 98
Jornada Simposio	Sérgio Luiz Althoff	XIII Jornadas Argentinas de Mastozoologia	Iguazú Argentina
Reunião	Cláudio Laurentino Guimarães e José Geraldo P. da Cruz	XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental	Caxambu MG 26 a 29 Agosto 98
	Rosete Pescador	XXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Poços de Caldas MG 25 a 28 Maio 98
		6a. Reunião Especial da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência-SBPC	Maringá PR 28 a 31 Outubro 98
	Zelinda M. B. Hirano	50o SBPC	Natal RN
Semana	Cláudio Laurentino Guimarães	IV Semana de Química	Blumenau SC
	Lauro Eduardo Bacca	Semana da Engenharia Florestal	Blumenau SC 01 a 03 Abril 98
	José Geraldo Pereira da Cruz, Sérgio Luis Althoff, Juarès Jose Aumond e Lauro Eduardo Bacca	XXII Semana da Biologia	Blumenau SC 23 a 25 Setembro 98
Encontro	Cláudio Laurentino Guimarães, Lauro Eduardo Bacca, Hercílio Hígino da Silva Filho, David Hülse, Zelinda M. B. Hirano, Sérgio Luiz Althoff e Jose Geraldo Pereira da Cruz	XI Encontro Regional dos Estudantes de Biologia	Blumenau SC 01 a 03 Maio 98
	Zelinda M. B. Hirano	XVI Encontro Anual de Etologia	São José do Rio Preto 30 Set a 03 Outubro 98
		5o. ENESPET E SUPLET	Santa Maria RS
	Juarès José Aumond	VI Encontro Nacional de Mineradores de Consumidores	Laguna SC
	Rosete Pescador	Encontro Latino-Americano de Biotecnologia Industrial	Rio de Janeiro RJ 20 a 24 Outubro 98
Ciclo		III Encontro Latino-Americano de Biotecnologia Vegetal	Cuba 01 a 05 Junho 98
		I Ciclo de Capacitação em Métodos Estatísticos Multivariados	Blumenau SC 01 a 12 Dezembro 98
Depto de Física			
Seminário	Mauro Rogério da Silva e Dirceu Luis Severo	III Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau SC Setembro 98
Congresso	Dirceu Luis Severo e Hélio dos Santos Silva	X Congresso Brasileiro e VIII Congresso da Federação Latino-Americana e Iberica de Meteorologia	Brasília 26 a 30 Outubro 98
Curso	Mauro R. da Silva	Curso de Eficiência Produtiva de Instituições de Ensino Superior	Florianópolis SC-UFSC 13 a 24 Julho 98
Encontro		III Encontro Catarinense de Avaliação Institucional	Joinville SC-UNIVIL-LE 27 e 28 Agosto 98
	Palmira T. R. Rizzo	Mostra Ciência e Tecnologia no Século XX	Blumenau SC 05 a 07 Agosto 98
Palestrante	Dirceu Luis Severo	Palestra a Comunidade	Diversas datas
Depto de Matemática			
Semana	Viviane C. da Silva, Maria Salett Biembengut, José Valdir Floriani, Rosinete Gaertner, Maria Roseli S. Bertoldi, Evandro F. Londero e Luciani Zickuhr	XII Semana da Matemática	Blumenau SC 26 a 28 Agosto 98
Congresso	Geraldo Moretto	44o Congresso Brasileiro de Genética	Águas de Lindoia SP 09 a 12 Setembro 98

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA	
Congresso	Geraldo Moretto	XII Congresso Brasileiro de Apicultura	Salvador BA 10 a 13 Novembro 98	
		XII Congresso Internacional de Insetos Sociais	Adelaide Austrália 29 Dez 98 a 04 Jan 99	
	Nelson Hein	III Congresso Ibero Americano de Educação Matemática	Caracas Venezuela 26 a 31 Julho 98	
	Ivo Rogério Reinhold	XII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes - ANPET	23 a 27 Novembro 98	
Feira	Vilmar José Zermiani, Viviane C. da Silva, Maria Roseli S. Bertoldi, Neide M. A. e Silva e Tânia Baier	XIV Feira Regional de Matemática de Blumenau	Timbó SC 25 Setembro 98	
	Vilmar José Zermiani	1a. Feira de Matemática da Região de Brusque	Brusque SC 02 Outubro 98	
		2a. Feira de Matemática da Região de Rio do Sul	Agrolândia SC Outubro 98	
		XIV Feira Catarinense de Matemática	Rio do Sul SC 04 a 06 Dezembro 98	
		I Feira Municipal de Informática e Tecnologia	Jaraguá do Sul SC 22 e 23 Maio 98	
	Viviane C. da Silva, Maria Roseli S. Bertoldi e Luciani Zickuhr	Feira Matemática Municipal de Indaial	Indaial SC 22 Agosto 98	
Seminário	Tânia Baier, Crista B. Fehsenfeld, Ticiano A. Campigotto, Vilmar José Zermiani, José Valdir Floriani, Luciani Zickuhr, Rosinete Gaertner, Neide M. Aguiar e Silva, Evandro F. Londero e Maria Roseli S. Bertoldi	Educação nas Lições do Passado, as Perspectivas para o Futuro	Blumenau SC - FURB 25 Setembro 98	
	Ticiano A. Campigotto, Vilmar José Zermiani, Maria Roseli S. Bertoldi, Evandro F. Londero e José Valdir Floriani	Conhecimento como Rede: o sentido literal e o metafórico	Blumenau SC - FURB 30 Outubro 98	
	Vilmar José Zermiani, Maria Roseli S. Bertoldi, Evandro F. Londero, José Valdir Floriani e Crista B. Fehsenfeld	Pesquisar é preciso: com que recursos	Blumenau SC - FURB 27 Novembro 98	
	Maria Roseli S. Bertoldi e Evandro F. Londero	Seminário de EPB Dr. Hilario Bohn	Blumenau SC - FURB	
	Nelson Hein e Maria Salett Biembengut	Nuevas Tecnologías y Desafios Pedagógicos	Suécia (a distância) Novembro 98	
	Ivo Rogério Reinhold	III Seminário: Elaboração do Plano Político Pedagógico Direcionado a Universitários com Ênfase na Metodologia Científica Determinado pela Norma	Joaçaba SC 20 a 28 Fevereiro 98	
	Curso	Nelson Hein	Curso de Simulação: Modelos e Métodos	Bolívia 22 Junho a 03 Julho 98
		Ticiano A. Campigotto	Windows 95	Blumenau SC - FURB 13 a 16 Julho 98
Neide M. A. e Silva		Escola de Informática da Sociedade Brasileira de Computação	04 a 08 Maio 98	
		Informática na Escola - Escola Móvel	21 Set a 05 Outubro 98	
Felix C. Theiss Júnior		Moderna Gestão Empresarial - SAP	Florianópolis SC Abril 98	
		Entrepreneurial Competitiveness Program	Florida E.U.A. Julho 98	
Ivo Rogério Reinhold		Metodologia da Pesquisa e do Ensino Aplicada à Administração, Economia e Matemática	Joaçaba SC Fevereiro 98	
Encontro	Geraldo Moretto	III Encontro de Biologia de Abelhas	Ribeirão Preto SP 11 a 14 Junho 98	
	Rosinete Gaertner e Viviane C. da Silva	VI Encontro de Educação Matemática	São Leopoldo RS 21 a 24 Julho 98	

continua...

continuação.

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Encontro	Rosinete Gaertner	II Encontro Internacional de Educação de Santa Catarina	Blumenau SC 04 a 08 Maio 98
	José Valdir Floriani e Maria Salett Biembengut	Encontro da ANPEDE	Caxambu
	Nelson Hein e Maria Salett Biembengut	II Encuentro Boliviano de Educación Matemática	Santa Cruz de la Sierra Bolívia 10 a 12 Dezembro 98
	Maria Salett Biembengut	Encontro Regional Sul do CNPq	Florianópolis SC Setembro 98
Workshop	Crista B Fehsenfeld, Ticiano A Campigotto, Evandro F. Londero, Nelson Hein e Viviane C. da Silva	As Novas Tecnologias de Comunicação e o Professor	Blumenau SC 17 Novembro 98
Depto de Química			
Semana	Todos os Professores do Departamento	IV Semana da Química	Blumenau SC - FURB 05 a 07 Maio 98
Ciclo de Palestras		Ciclo de Palestras do Professor Wim van Dokkum do Nutrition and Food Research Institute - Holanda	Blumenau SC - FURB 24 e 25 Novembro 98
Congresso Internacional	Clodoaldo Machado	International Symposium on Calorimetry and Chemical Thermodynamics	Campinas SP 05 a 09 Abril 98
Reunião	Clodoaldo Machado, Ivonete Oliveira Barcellos e Paulo César de Jesus	21a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Poços de Caldas 25 a 28 Maio 98
Seminário Internacional	Iêda Maria Beghini	III Workshop on LCD Technology - III Seminário Iberoamericano de Mostradores de Cristal Líquido	Madri Espanha 26 a 28 Outubro 98
Curso		Introdução aos Cristais Líquidos	Madri Espanha 22 a 24 Outubro 98
Encontro	Ricardo Andrade Rebelo e Paulo César de Jesus	8 th Brazilian Meeting on Organic Synthesis	São Paulo SP 07 a 11 Setembro 98
	Ivonete Oliveira Barcellos e Renato Wendhausen Jr.	VI Encontro de Química da Região Sul	Maringá PR Novembro 98
Congresso	Ivonete Oliveira Barcellos	IV Iberian Congress on Biotechnology and the I Iberoamerican Meeting on Biotechnology	Gumarães Portugal Julho 98
		XV Congresso Latino Americano de Química Têxtil	Montevideo Uruguai Outubro 98
Conferência Internacional	Paulo César de Jesus	14 th Internacional Conference on Physical Organic Chemistry	Florianópolis SC 16 a 21 Agosto 98
Workshop		As Novas Tecnologias de Comunicação e o Professor	Blumenau SC - FURB Novembro 98
Depto de Sistemas da Computação			
Congresso Seminário	Maurício C. Lopes Everaldo Artur Grahl	XVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação	Belo Horizonte Agosto 98
Seminário	Everaldo Artur Grahl, Mauro Mattos, Jomi Fred Hübner, Wilson Pedro Carli, Marcel Hugo, José Roque Voltolini da Silva, Paulo Roberto Dias, Ricardo Guilherme Radünz, Antônio Carlos Tavares, Maurício C. Lopes e Oscar Dalfovo	VII SEMINCO	Blumenau SC Novembro 98
	Maurício C. Lopes, Everaldo Artur Grahl, Marcel Hugo, Jomi Fred Hübner, José Roque Voltolini da Silva, Oscar Dalfovo, Antonio Carlos Tavares, Sérgio Stringari, Dalton Solano dos Reis e Wilson Pedro Carli	VI Escola de Informática da SBC	Blumenau SC Maio 98
Jornada Simpósio	Paulo de Tarso Mendes Luna	2o. Simpósio Universitário de Informática de Joinville	Joinville SC 23 Setembro 98
Encontro	Everaldo Artur Grahl	I ED.AI (Encontro de Docentes da Área de Informática)	Torres RS
Workshop	Paulo de Tarso Mendes Luna	III Workshop	Fortaleza CE 25 e 26 Novembro 98

continua...

continuação

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Workshop	Paulo de Tarso Mendes Luna	II Workshop Paranaense de Empreendedorismo	Maringá PR 17 Julho 98
		IV Workshop do Projeto Genesis	São Paulo SP 10 e 11 Agosto 98
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA COMUNICAÇÃO			
Depto de Ciências Sociais e Filosofia			
Encontro Curso	Lilian Blanck de Oliveira	V Sessão do Fórum Nacional Permanente de Ensino Religioso – Fund. Epistemológicos do Ensino Religioso	Curitiba PR
Curso de Capacitação de Profissionais	Suzana Pereira Sedrez, Professores e Alunos das Escolas Públicas	A Interdisciplinaridade a partir das Ciências Sociais	Escolas Públicas de Blumenau SC
Curso	Terezinha Bublitz	Núcleo de Educação Indígena: Capacitação para Professores	Brusque SC
	Celso Kraemer	Curso de Capacitação para Professores do Centro de Filosofia: Educação para o Pensar	Florianópolis SC
	Jose Carlos Pereira dos Santos	Curso de Informática Educativa da Proposta Curricular de Santa Catarina	Núcleo de Tecnologia Educacional - Itajaí SC
Congresso	Lilian Blanck de Oliveira	Novos Caminhos Pedagógicos Frente ao Terceiro Milênio	Assunção Paraguai
	José Carlos Pereira dos Santos	V congresso Sul-Brasileiro da Qualidade na Educação e III Congresso do Cone Sul	Jomville SC
Palestra	Celso Kraemer	Ética e Bioética	Acadêmicos de Medicina FURB Blumenau
	Lilian Blanck de Oliveira	I Encontro de Estudantes de Ciências da Religião e A Qualidade do Professor de Ensino Religioso e as Instituições de Ensino Superior	Tubarão SC e Curitiba PR
	Rita de Cassia Marchi, Giselle G. A. Camargo e Marilda R. C. G. da Silva	Estudos Antropológicos na Sociedade Contemporânea e a Diversidade Cultural	Blumenau SC - FURB Auditório - Bloco T
Seminário	Lilian B. de Oliveira e Celso Kraemer	Capacitação de Professores: Teologia Comparada, Textos Sagrados, orais e escritos e Didática do Ensino Religioso	Blumenau SC FURB - Campus IV
	José Carlos Pereira dos Santos	Conhecimento Como Rede: o sentido literal e o sentido metafórico e Pesquisar é Preciso, com que Recursos?	Blumenau SC FURB - Campus IV
	Professores e Alunos do Curso de Ciências Sociais	Semana do Curso de Ciências Sociais	Blumenau SC - FURB Auditório - Bloco T
Visitas	Terezinha Bublitz	Assessoria de Educação Indígena no MEC, FUNAI, Embaixada do Canadá, Departamento Lingüístico da UnB, coletando materiais e troca de experiências sobre a questão indígena	Florianópolis, Curitiba, São Paulo e Brasília
Depto de História e Geografia			
Congresso	Sueli M. V. Petry e Cristina Ferreira	X Congresso Brasileiro de Arquivologia	João Pessoa PB Junho 98
Encontro	Sueli M. V. Petry e Cristina Ferreira	Encontro Catarinense de Arquivos	Jaraguá do Sul SC Setembro 98
	Rute Coelho Zendron e Acad. Viegas Fernandes da Costa, Clarice Ehmke, Roberto Carezia e Carla Fernanda da Silva	Encontro da História da HAMPU	Florianópolis SC
	Rute Coelho Zendron, Maria Elaine Azzolin de Ávila e Acad. Eduardo Dettmer	III Encontro sobre Perspectivas de Ensino da História	Curitiba PR 05 a 23 Julho 98
Seminário	Sueli M. V. Petry	Seminário de Arquivos Municipais	Colômbia Novembro 98
Universidade Solidária	Rute Coelho Zendron	Projeto Universidade Solidária – “Cineclubes”	Macaúbas Bahia
Convenção	Vera Herweg	Convenção Nacional de Associação Brasileira de Ensino de Serviço Social	Brasília 10 a 12 Dezembro 98
Oficina	Dalila Maria Pedrini	Oficina: Os Direitos Humanos no Seminário de 50 Anos da Declaração Universal dos Direitos Humanos	Blumenau SC Novembro 98
	Jaime Hillesheim e Jacqueline Samagaia	Oficina: Direito a Cidade no Seminário de 50 Anos da Declaração Universal dos Direitos Humanos	
	Vera Herweg	Oficina: Direito das Mulheres Seminário de 50 Anos da Declaração Universal dos Direitos Humanos	

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Depto de Serviço Social			
Reunião	Jaime Hillesheim	II Reunião do Conselho Técnico da Unitrabalho. Reunião da Regional Sul Unitrabalho e Reunião Extraordinária do Conselho Técnico da Unitrabalho	Rio de Janeiro RJ- Abr 98 São Leopoldo RS- Dez 98 Florianópolis SC- Dez 98
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS			
Depto de Direito Privado			
Seminário	Walter Ramos Momm	A CVM e a Reforma da Lei Societaria	Rio de Janeiro RJ
	Hercília Regina Lemke	O Ministério Público e a Defesa dos Direitos do Consumidor	Florianópolis SC 09 Outubro 98
		Sistema Único de Saúde. Responsabilidade Civil e a Doação de Órgãos	Florianópolis SC 03 e 04 Abril 98
Congresso	Guiomar C. P. Oliveira	I Congresso Internacional de Neo-Socialismo	Florianópolis SC 26 a 29 Março 98
		Atualização sobre Processo de Conhecimento	Joinville SC 06 Maio a 24 Junho 98
	Hercília Regina Lemke	12o. Congresso Nacional do Ministério Público	Fortaleza 26 a 29 Maio 98
	Nardim Darcy Lemke	I Congresso de Direito Penal do Mercosul	Blumenau SC 19, 20 e 21 Agosto 98
Palestras	Dalilo Pedro Martedal	A Reforma do Código Penal e Código de Processo Penal	Blumenau SC 17 Setembro 98
		Novo Código de Trânsito	Blumenau SC 19 Março 98
	Haroldo Pabst	Processo Civil no Mercosul	Assunção 18 Set 98
	Walter Ramos Momm	Direito Bancário	Blumenau SC
Palestrante	Haroldo Pabst	O Jovem Advogado e o Mercosul - Perspectivas	Florianópolis SC 15 Agosto 98
		Processo Civil no Mercosul	Assunção Paraguai 18 Setembro 98
		Aspectos Legais do Mercosul	Harvard University Cambridge Massachussets U.S.A - 05 Março 98
	Fúlvio César Segundo	Prática Jurídica (Estágio de Direito)	São Paulo SP 27 Agosto 98
	Hercília Regina Lemke	Preservação da Floresta Atlântica: Legislação x Ação Efetiva	Blumenau SC 01 a 03 Maio 98
Debates	Hercília Regina Lemke	Tutela Jurisdicional do Meio Ambiente e a Lei 9.605 98	Florianópolis SC 30 Abril 98
Encontro	Arlindo Bernart	XXVI Encontro Brasileiro de Faculdades de Direito	Goiania 12 a 13 Novembro 98
	Hercília Regina Lemke	1o. Encontro Nacional do Ministério Público de Meio Ambiente	Florianópolis SC 12 a 14 Agosto 98
	Nelson Nones	XXVI Encontro Brasileiro de Faculdades de Direito	Goiania 12 a 13 Novembro 98
Simposio	Fúlvio César Segundo	V Simpósio de Estudos Jurídicos do Alto Vale do Itajaí	Rio do Sul SC 19 a 23 Outubro 98
	Osnildo Bartel	Direito Imobiliário	PUC PR
Cursos	Dalilo Pedro Martedal	Metodologia do Ensino Superior	Blumenau SC 12 a 16 Janeiro 98
		As Novas Tecnologias de Comunicação e o Professor	Blumenau SC 27 Novembro 98
	Haroldo Pabst	Direito Internacional	Berlim 12 a 31 Julho 98
	Walter Ramos Momm	Curso de Treinamento em Informática	Blumenau SC
Depto de Direito Público			
Seminário	Nemésio José Martedal	IV Seminário de Desenvolvimento Regional	Florianópolis SC 17 e 18 Novembro 98
		I Seminário de Modernização do Atendimento Caixa	Brasília 20 e 21 Maio 98
	Noemia Bohn	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau SC - FURB 10 a 11 Setembro 98
	Odair Tramontin	Seminário Micro-Regional dos Conselhos Municipais de Entorpecentes - COMENS	Blumenau SC 30 Setembro 98
		O Ministério Público e a Defesa dos Direitos do Consumidor	Florianópolis SC 09 Outubro 98

continua...

continuação.

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Cursos	Nemésio José Martendal	Atualização Gerencial da Amara - Key	Curitiba PR 12 a 16 Janeiro 98
		Uso de Recursos Audiovisuais no Ensino	Blumenau SC
	Paulo Luís Schmitt	Curso Word 97	03 a 26 Fevereiro 98
Palestrante	Jorge H. Schaefer Martins	Aula Inaugural de Curso de Formação de Soldados da PM	Blumenau SC 16 Fevereiro 98
		Aspectos Criminais do Código Brasileiro de Trânsito	Blumenau SC-09 Mar 98
		Responsabilidade Penal por Erro Médico	Blumenau SC 17 e 18 Abril 98
		Penas Alternativas e a Nova Visão do Direito Penal Universal para o Terceiro Milênio	
	Odair Tramontin	Seminário Microregional dos Conselhos Municipais de Entorpecentes - COMENS	Blumenau SC 30 Setembro 98
	Patricia Luiza Kegel	O Impacto da Formação dos Blocos Econômicos Regionais nos Estados com Estrutura Federalista	Florianópolis SC 06 a 08 Maio 98
		Aspectos Jurídicos e Institucionais do Mercosul	Florianópolis SC 07 a 09 Maio 98
		A Nova Lei de Arbitragem Brasileira e os Contratos Internacionais no Âmbito do Mercosul	Argentina 26 a 28 Agosto 98
	Patricia Luiza Kegel	A Questão da Supranacionalidade nos Blocos Econômicos Regionais, e a Perda de Soberania dos Estados Envolvidos	Belo Horizonte 04 a 06 Setembro 98
	Nemesio José Martendal	Motivação e Expectativa de Mercado de Trabalho	Presidente Castelo Branco 12 06 98
		Reforma Previdenciária	Blumenau SC - Dez 98
	Noemia Bohn	A Nova Lei de Crimes Ambientais	Blumenau SC-18 Mai 98
		Gestão de Bacias -- Evento: XXII Semana da Biologia "AGUAS"	Blumenau SC 25 Setembro 98
		O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí	Apiuna SC - 28 Nov 98
	Encontro	Noemia Bohn	1o. Encontro Nacional do Ministério Público do Meio Ambiente
Odair Tramontin		I Encontro Regional de Aperfeiçoamento para Magistrados	Florianópolis SC 25 Abril 98
		Ciclo de Debates sobre a Tutela Jurisdicional do Meio Ambiente e a Lei 9.605 98	Florianópolis SC 11 Maio 98
		1o. Encontro Nacional do Ministério Público de Meio Ambiente	Florianópolis SC 12 a 14 Agosto 98
Patricia Luiza Kegel		VII Encontro Internacional de Direito da América do Sul	Florianópolis SC 06, 07 e 08 Maio 98
		IV ENERI -- Encontro Nacional de Estudantes de Relações Internacionais	Florianópolis SC 07, 08 e 09 Maio 98
		VI Encuentro Nacional de Especialistas en el Mercosur	Rosario 26, 27 e 28 Agosto 98
Paulo Luís Schmitt		1a. Reunião do Fórum de Consultoria de Prática Jurídica	São Paulo SP-27 Ago 98
Congresso	Jorge Henrique S. Martins	I Congresso de Direito Penal do Mercosul	Blumenau SC 19 a 21 Agosto 98
	Sandra Krieger G. Silva	Congresso Sul Brasileiro de Política Sócio Educativas	Blumenau SC 01, 02 e 03 Julho 98
		XVI Jornadas Ibero-Americanas de Direito Processual	Brasília 10 a 14 Agosto 98
	Nemésio José Martendal	I Congresso de Direito Penal do Mercosul	Blumenau SC 19 a 21 Agosto 98
		III BRASFSUL -- Congresso Brasil Sul de Corretores de Seguros	Blumenau SC 04 a 06 Junho 98
	Noemia Bohn	3o. Congresso Brasileiro de Direito Ambiental	São Paulo SP 01 a 03 Junho 98
	Odair Tramontin	I Congresso de Direito Penal do Mercosul	Blumenau SC 19, 20 e 21 Agosto 98
	Patricia Luiza Kegel	VI Congreso de Estudiantes de Derecho y Tercer Congreso de Jóvenes Graduados del Mercosur	Cordoba - 22 Julho 97
		VII Congreso de Estudiantes de Derecho e Quarto Congreso de Jovens Graduados do Mercosul	Belo Horizonte 04 a 06 Setembro 98
		Mesa Redonda Internacional de Direito Constitucional	São Paulo SP 03 a 04 Abril 98

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Congresso	Patricia Luiza Kegel	Coloquio – O Euro e o Mundo	Coimbra - 01 a 03 Jul 98 Lisboa - 04 Julho 98
	Paulo Luis Schmitt	I Congresso de Direito Penal do Mercosul	Blumenau SC 19 a 21 Agosto 98
Palestras	Jorge Henrique S. Martins	Aspectos Criminais do Código Brasileiro de Tránsito	Blumenau SC 09 Março 98
	Odair Tramontin	O Novo Código de Tránsito Brasileiro	Blumenau SC 01 Junho 98
Simpósio	Jorge Henrique S. Martins	III Simpósio Nacional de Direito Penal e Processual Penal	Rio de Janeiro RJ 15, 16 e 17 Outubro 98
	Jose C. C. Martins	Simpósio Sul Brasileiro de Direito Constitucional	Florianópolis SC 30 e 31 Outubro 98
	Noemia Bohn	Simpósio Internacional Sobre Gestão de Recursos Hídricos	Gramado RS 05 a 08 Outubro 98
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS			
Depto de Administração			
Curso	Helio da Silva	Implantação de um Plano Salarial	Rio de Janeiro RJ 31 Julho e 01 Agosto 98
	Eloir José Machado	Sistemática de Importação a Partir do Siscomex	Florianópolis SC 27 e 28 Março 98
	Denise Del Pra Netto Machado	PROTEU- Programa de Treinamento para Gestores de Interação Universidades Institutos de Pesquisas Empresas-USP	São Paulo SP
Encontro	Gerson Tontini	International Joint Conference on Neuralnet Works	Anchorage Alaska 04 a 09 Maio 98
Encontro	Arnaldo Rosa de Andrade e Neodir Oscar Mantovani	IX Encontro Nacional dos Cursos de Graduação em Administração	Itú SP 22 e 23 Outubro 98
	Maria J. C. de S. Domingues, Erich Ralf Duebbers, Hélio da Silva, Neodir O. Mantovani, Osni Heimig e Jorge Freire Leal	Encontro Nacional sobre Diretrizes Curriculares para os Cursos de Graduação em Administração	Florianópolis SC 23 e 24 Abril 98
Forum	Arlindo Schulz e Otto Jaime Ferreira	II FON-AD	Belo Horizonte MG 04 a 06 Novembro 98
Visita	Leonel Cezar Rodrigues	Nova Southeastern University	Califórnia E.U.A
	Maria José C. de S. Domingues	USP	São Paulo SP 20 a 23 Setembro 98
Congresso	Denise Del Pra Netto Machado	IV Congresso Internacioanal de Engenharia da Produção	Niterói RJ 21 a 25 Setembro 98
	Eliane Wanser	III Congresso de Iniciação Científica-ASSER	
	Maria José C. de S. Domingues	Congresso Internacional de Secretárias	Atlanta E.U.A
		V Congresso Internacional de Educação à Distância	São Paulo SP 11 a 14 Outubro 98
Seminário	Edson Roberto Scharf	Seminário Aberto de Comunicação Negocial	São Paulo SP 10 a 12 Agosto 98
Depto de Contabilidade			
Seminário	Diderot Carl, Elói Fachini, Gilton Paulo da Silva, Josani Milene Fink, Oldoni Pedro Floriani, Orlando Weidgenant, Valter Guilherme Krauss e Manfredo Kriek	Seminário Interamericano de Contabilidade	Florianópolis SC 11 a 13 Novembro 98
Forum	Elói Fachini	Fórum de Desenvolvimento Econômico	10 a 12 Dezembro 98
Simpósio		1o. Simpósio Nacional IOB de Contabilidade	São Paulo SP 19 Junho 98
Curso	Elói Fachini, Segismundo Flores, Edson Carlos Gardini e Nilton da Rocha	Ensinar e Aprender com Teconologias – Prof. José Manuel Moran	Blumenau SC 09 Novembro 98
Depto de Economia			
Workshop	Dilson Tomio e Dagoberto Stein de Quadros	Training the Trainers	Florianópolis SC 03 a 05 Novembro 98
Congresso	Marly Célia Carvalho e Itacir Cristiano Filander	XII Congresso Nacional da Associação Nacional dos Cursos de Graduação em Economia	Aracaju SE 28 a 30 Outubro 98
Mesa Redonda	Margarita N. Barreto	II Encontro Nacional de Turismo com Base Local	Fortaleza CE 02 a 05 Novembro 98

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Seminário	Dilson Tomio	Seminário Regional de Hotelaria	Blumenau SC 20 a 21 Novembro 98
		Seminários Internacionais de Turismo	Pomerode SC 31 julho a 07 Nov 98
Curso		O Professor Universitario e a Função Pedagógica de Recursos Audiovisuais	Blumenau SC
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS			
Arquitetura e Representação			
Congresso	Yone Yara Pereira	XXI Reunião Internacional de Teoria Arq. na America do Sul	ES Vitória 05 a 09 Abril 98
	Amilcar Bogo	MERCOFRIO 98 - Feira e Congresso de Ar Condicionado, Aquecimento e Ventilação do Mercosul	Porto Alegre RS 28 Set a 01 Out 98
		NUTAU 98 - Tecnologias para o Século XXI	São Paulo - 08 a 12 Set 98
		COINFA 98 - I Conferência Latino-Americana de Informática no Ensino de Arquitetura e IV Seminário Nacional de Informática no Ensino de Arquitetura	Florianópolis SC 30 Ago a 02 Set 98
		Congresso Internacional de Naturologia Aplicada	Florianópolis SC 24 a 27 Nov 98
Seminário	Cora Schneider	Iniciação Científica	Blumenau SC - FURB
Curso		Novas Tecnologias	Blumenau SC - FURB
Depto de Construções			
Congresso	Clarisse Odebrecht	ENESEP 98 XVIII - Enc. Nac. Eng. de Produção	Niteroi - Set 98
Curso		AS 400	Blumenau SC - Fev 98
		Dosimetria de Ruído	Curitiba PR - Julho 98
Workshop		As Novas Tecnologias de Comunicação e o Professor	Blumenau SC - Nov 98
Seminário		Educação a Distância	
Simposio (trabalho)	Adilson Pinheiro	Le système d'annonce de crue et la prevision en temps reel	Quebec - Set 98
Consultor	Adilson Pinheiro	PADCT III	Blumenau SC - 98
		CNPq	Blumenau SC - Abril 98
Depto Engenharia Elétrica			
Reunião	Altamir	Projeto REESC	Florianópolis SC 09 Abril 98
	Altamir	Reunião INEP	Florianópolis SC 24 Junho 98
	Elisete Ternes Pereira	Convênio FURB UFSC GRUCAD Cons. Britânico	
	Luiz Henrique Meyer	Pós-Graduação e Contatos LABSOPOT	
		Reunião com o Depto de Eng. Elétrica UFSC	Florianópolis SC 2 e 21 Setembro 98
Congresso	Sergio Henrique e Thair I. A. H. Mustafa	VI Symposium of Specialists in Electric Operation and Expansion Planning	Salvador 24 a 29 Maio 98
		III Congresso Latino Americano de Distribuição de Energia Elétrica	São Paulo SP 08 a 10 Setembro 98
Visita	Sergio Henrique	Supervisão de Estagiários	Jaraguá do Sul SC 28 Outubro 98
			Jaraguá do Sul SC 11 Novembro 98
Curso Seminário	Thair I. A. H. Mustafa	III Seminário Internacional de Metrologia Elétrica	Rio de Janeiro RJ 14 a 17 Setembro 98
Seminário		Apresentação de Trabalho no Seminário de Compatibilidade Eletromagnética Pós-Graduação UFSC	Florianópolis SC 22 Outubro 98
Visita Técnica Convênio		Visita à KOLBACH Motores	Jaraguá do Sul SC 14 Outubro 98
Visita Técnica Reunião		Laboratório de Metrologia Eletro-Eletrônica - PUC RS	Porto Alegre RS 25 Novembro 98
Depto Engenharia Química			
Congresso	Henry França Meier	European Symposium on Computer Aided Process Engineering	Belgica - Maio 98
		XXVI Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados	Rio de Janeiro RJ - 98
		International Symposium on Chemical Reaction Engineering - 15 th ISCRE	USA - 98
	Lorena B. B. Tavares e Márcia B. Palma	I Congresso Ibero Americano de Biotecnologia	Portugal - Julho 98

continua...

continuação.

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
Congresso	Lorena B. B. Tavares	XII Simpósio Nacional de Fermentações	Minas Gerais - Ago 98
	Antônio A. C. Barros e Laércio Ender	XII Congresso Brasileiro de Engenharia Química	Porto Alegre RS Setembro 98
Curso	Márcia B. Palma	Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnologia (CBAB)	Rio de Janeiro RJ Julho 98
Depto Urbanismo			
Encontro	João Francisco Noll	IV ENEPEA - Encontro de Paisagismo	Florianópolis SC Outubro 98
	Luiz Alberto de Souza	XV ENSEA - Encontro de Esc. de Arq.	Campo Grande Novembro 98
Seminário	Cláudia A. F. Siebert	Seminário de Teoria e História Urbanismo	Campinas SP Outubro 98
	Luiz Alberto Souza	Seminário Nordestino de Administração Pública	Itajaí SC - Maio 98
	Claudia A. F. Siebert e Cristiane Mansur de Moraes e Souza	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau SC Julho 98
Congresso	Claudia A. F. Siebert e Luiz Alberto de Souza	COBRAC 98	Florianópolis SC Outubro 98
Depto Engenharia Florestal			
Congresso	Jonas T. dos Anjos e Rubens Marschalek	Seminário Estadual de Produtos Transgênicos	Florianópolis SC 25 e 26 Junho 98
	Jonas T. dos Anjos	II Fórum Catarinense sobre Recursos Hídricos	Florianópolis SC 23 a 25 Setembro 98
	Marcelo Diniz Vitorino	I Seminário Sul - Americano e V Reunião Técnica Conjunta SIF/UFPEF/IPEF sobre Controle Biológico de Incêndios Florestais	Belo Horizonte MG 1998
Extensão	Jonas T. dos Anjos	Curso de Preparação para Avaliação Ambiental da FURB	Blumenau SC 08 Setembro 98
	Jorge Alberto Müller	Ciclo de Estudos de Política e Estratégias ESG	Blumenau SC 3 Set a 03 Outubro 98
		Ciclo de Estudos de Política e Estratégia	Rio de Janeiro RJ 03 Set a 03 Dezembro 98
		Palestra no Mini Curso Atualização em Silvicultura. O Manejo de Florestas na Alemanha	Blumenau SC - FURB 30 Outubro 98
	Lauri A. Schorn	Coordenação Mini Curso Atualização em Silvicultura	
Programa Universidade Aberta		Blumenau SC 09 Maio 98	
Seminário	Jorge Alberto Müller	Seminário de Iniciação Científica	Blumenau SC - FURB Setembro 98
	Rubens Marschalek	IV Internacional Scientific Meeting Cassava Biotechnology Network	Salvador 03 a 07 Novembro 98
		I Conferência Internacional Pelican	Blumenau SC 16 a 19 Setembro 98
Semana Acadêmica	Lauri A Schorn	Coordenação da II Semana da Engenharia Florestal	Blumenau SC - FURB Março 98

12.7.4. PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM 1998

CLASSIFICAÇÃO
1. Livro
2. Manual
3. Teses/Dissertações orientadas/defendidas
4. Artigos especializados em periódicos especializado internacionais
5. Artigos especializados em periódicos especializado nacionais
6. Artigos especializados em periódicos não especializados
7. Trabalhos completos publicados em anais de eventos científicos artísticos ou culturais
8. Resumo de trabalhos publicados em anais

QUADRO 31 - DOCENTES: PUBLICAÇÕES EM 1998

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO			
Depto de Letras Estrangeiras Modernas			
3	Elisa Probst Hausmann	O Problema do Uso da Língua Materna em Sala de Aula de Língua Estrangeira	FURB Blumenau SC
8		O Problema do Uso da Língua Materna em Sala de Aula de Língua Estrangeira	II Congresso Brasileiro de Linguística Aplicada UFRGS Porto Alegre RS
6	Maria Regina M. Romão	A Importância e Aplicabilidade do Inglês Instrumental na FURB: uma análise de necessidades na Engenharia Elétrica e Química	Seminário de Pesquisa em Educação da Região Sul UFSC - Florianópolis SC
	José Endoença Martins	Black Femininity and Its Construction in Toni Morrison's Novels	Revista de Divulgação Cultural da FURB Blumenau SC
		Cruz e Souza: Entre o Niilismo e a Política do Amor	Revista de Divulgação Cultural da FURB. n° 65 Blumenau SC
Depto de Letras Vernáculas			
3	Otília L. M. O. Heimig	Qualidade na Aprendizagem através da Comunicação Lúdica	FURB Blumenau 98
		Alfabetização: uma abordagem construtivista	FEBE Brusque 98
		A Música: um recurso para alfabetizar	FEBE Brusque 98
		A Literatura Infantil: uma experiência no processo de alfabetização	FEBE Brusque 98
		O Gosto pela Leitura de Ficção: uma análise de 5ª série	FURB Blumenau 98
		A Procura das Causas que Dificultam Saber o que Escrever	FURB Blumenau 98
		A Importância da Norma Culta para a Qualidade na Comunicação	FURB Blumenau 98
		A Procura das Causas que Dificultam o Ato de Escrever: repensando a prática da redação do texto no ensino fundamental	FURB Blumenau 98
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE			
Depto de Educação Física e Desporto			
1	Sidirley de Jesus Barreto	Psicomotricidade: Educação e Reeducação	Ed. Odorizzi Abril 98 Blumenau SC
Depto de Psicologia			
8	Vânia Maria Brandão Sgorla (Professora) e Larissa Wippel (Bolsista)	Realidade do Autor de Ato Infracional - Uma Pesquisa sobre a Realidade Familiar	Anais Congresso Blumenau SC
	Rosana S. dos Santos Schmitt (Professora) e Cristine C. Castro (Bolsista)	Velhice Bem Sucedida: Caminhos e Soluções	Anais Congresso ES Vitória
	Carlos Roberto de O. Nunes (Professor) e F. Hennig (Bolsista)	Investigação da Relação entre Assertividade e Dependência de Drogas em Indivíduos da cidade de Blumenau	Anais da XXVIII Reunião Anual de Psicologia. p.239. 1998
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EXATAS E NATURAIS			
Departamento de Física			
7	Dirceu Luis Severo e Hélio dos Santos Silva	Aspectos Sinóticos da Enchente de Maio de 1992 no Vale do Itajaí	Anais -N CBMet Outubro 1998-Brasília DF
		Análises Preliminares do Evento de Cheia no Vale do Itajaí SC em Agosto de 84	
	Dirceu Luis Severo	Exploração das Características dos Sistemas de Escala Sinótica e Sub-Sinótica Atuantes na Região Sul do Brasil Através do Uso de Imagens de Satélite	Anais - IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. Blumenau SC
	Mauro Rogério da Silva	Medida da Absorção Ionosférica. Usando Ondas de Rádio Extraterrestre. na Região da Anomalia Geomagnética durante a Erupção Vulcânica do Mt. Pinatubo em Julho de 1991. nas Filipinas	Anais - IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. Blumenau SC

continua...

continuação

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
Departamento de Física			
7	Ivone Gorh Pinheiro	Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental-Parte 2	Anais - IV Seminario Integrado de Iniciação Científica. Blumenau. SC
4		Physic-Chemical Effects on Particle Capture in Porous Media	Chemical Engineering Science (In Press)
		Deposition in Porous Media Analysis of Hydrodynamical and Inertial Effects	Transport in Porous Media (in press)
Depto de Matemática			
1	Claudio Loesch	Pesquisa Operacional: Fundamentos e Modelos	Editora da FURB Blumenau SC
		Modelagem Matemática & Implicações no Ensino Aprendizagem de Matemática	Editora da FURB Blumenau SC
7		Modelacion Matematica	Encontro de Didática de la Matematica del Cono Sul-Bolivia
1		Modelagem Matematica	Congresso Ibero-Americano de Educacion Matematica Venezuela
5		Avaliação no Processo de Ensino	Revista Dynamis - FURB
		Considerações sobre a História do Ensino de Matemática na Engenharia do Brasil	Revista de Divisão Cultural - FURB
3	Nelson Hein	Qualificação de Doutorado: Técnica do Compartilhamento Sucessivo Um Algoritmo Memético na Otimização de Funções Multimodais	
7		Ecuaciones Algebraicas y su Historia	Reunion de Didáctica de la Matematica do Cono Sul-Bolivia
3		Tese Doutorado Técnica do Compartilhamento Sucessivo Um Algoritmo na Otimização de Funções Multimodais	EPS-UFSC
5	Nelson Hein e Maria Salett Biembengut	O Cálculo da Cubagem de Madeira: contribuição para o ensino da matemática	Revista EX ATAS Chapecó SC
		O Método da Temperatura Simulada	Revista Tecnologia e Humanismo- Curitiba SC
7		Modelacion Matemática: Metodos de Enseñanza-Aprendizaje	Reunión de Didáctica de la Matematica de Cono Sul-Bolivia
3	Neide de Melo Aguiar e Silva	Defesa de Dissertação: O Ensino de Cálculo Diferencial e Integral no Curso de Ciências da Computação: necessidade ou contingência?	
5		A casa: o ninho do homem	Fio do Mestrado - FURB
5	José Valdir Floriani	Programa em Educação e Cultura para a Promoção Humana	Fio do Mestrado - FURB
4	Geraldo Moretto	Effect of Bee Race on the Mechanism of Defense Against the Vite <i>Varroa Jacobsoni</i> in <i>Apis Mellifera</i> Colonies of Africanized and Italian Bees	Revista Genetics and Molecular Biology
5		Tratamento de Combate ao Forídeo <i>Pseudohylocera Kertesi</i> em Alguns Tipos de Abelhas Indígenas	Revista Agropecuaria Catarinense
5		Avaliação da Velocidade de Postura de Abelhas Africanizadas de Acordo com o Peso Corporal	Revista: Agropecuaria Catarinense
7	Vilmar José Zermiani	XIV Feira Regional Catarinense de Matemática	Editora da FURB
Depto de Química			
4	Paulo César de Jesus	Enantioselective Esterification of 2-Methylpentanoic Acid Catalysed via Immobilized Lipase in Chrysotile and Microemulsion-Based Gels	Revista Synthetic Communication
	Renato Wendhausen Jr	Characterization of <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> Immobilized Onto Chrysotile for Ethanol Production	Revista Journal of Chem. Technol. Biotechnol.
		Continuous Process for Large-Scale Preparation of Chiral Alcohol with Baker's Yeast Immobilized on Chrysotile Fibers	Revista Journal of Molecular Catalyses B: Enzymatic
	Clodoaldo Machado	Calorimetric Evidence of Aggregations of the E _T (30) Dye in Alcoholic Solutions	Thermochemica Acta

continua...

continuação

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA COMUNICAÇÃO			
Depto de Ciências Sociais e Filosofia			
5	Ivani Cristina Butzke Dallacorte	Reforma Agrária Roteiro da OASE	Sinodal São Leopoldo 1988
8	Ivani B. Dallacorte e Sergio Luiz Campregher	A Construção do Indicador de Qualidade de Vida na Bacia do Itajaí, através de Parâmetros que Medem o Bem-Estar Social	Anais do V Seminário de Iniciação Científica, FURB UNIV. ALI e UNOESC, Blumenau SC
8	Ivani C. B. Dallacorte e Patrícia Kopsch	A Percepção do Risco Ambiental Deslizamento pela População que Reside em Áreas de Risco Geológico em Blumenau SC	Anais do V Seminário de Iniciação Científica da FURB
3	Marilda R. Galvão Checcucci Gonçalves da Silva	A Vocação Religiosa como Estratégia Familiar da Reprodução da Vida Camponesa entre Italianos do Vale do Itajaí SC	Tese de Doutorado UNICAMP SP
3	Dione Lorena Tinti	A Dinâmica da Relação de Gênero em Famílias de Migrantes (rural urbano) de Baixa Renda de Blumenau, SC: caso do loteamento Dona Edite	Dissertação de Mestrado PUC SP
8	Celso Kraemer e Suzete Navarro	A Construção da Subjetividade no Mundo da Prostituição	Anais do V Seminário de Iniciação Científica da FURB
Depto de Comunicação			
5	Dulce Márcia Cruz	"Planejamento Estratégico e Ensino a Distância na Engenharia". In Revista de Ensino de Engenharia, n.19, julho, pp.26-30	Florianópolis SC
		"Tecnologias de Comunicação e Informação para o Ensino a Distância na Integração Universidade Empresa"	
		"Aprender e Ensinar através da Videoconferência: percepções e estratégias de alunos e professores num ambiente tecnológico interativo". Cruz, Dulce M. I Congresso Internacional de Comunicação e Educação – Associação Brasileira de Ensino à Distância, 20 a 24 de Maio, São Paulo SP. http://www.abed.com.br	São Paulo SP
4		"Media Convergence in the Virtual University: a Brazilian Experience". Moraes, Marialice, Paas, Leslie C., Cruz, Dulce M., Barcia, Ricardo M. NAU Web.98, May 28-30. Flagstaff EU A. http://star.ucc.nau.edu/~nauweb98/proposals/moraes.html	Flagstaff EU A
		"Stella a Leader in Brazilian University Information System". Moraes, Marialice, Paas, Leslie C., Cruz, Dulce M., Barcia, Ricardo M. NAU Web.98, May 28 - 30, Flagstaff EU A. http://star.ucc.nau.edu/~nauweb98/proposals/moraes2.html	
7		"O Estado da Arte da Pesquisa sobre Ensino à Distância por Videoconferência". Martins, Janae G., Cruz M., Deon, R., Luswarghi, A., Moço, S., Rodriguez A., Barcia, R. Anais do IV Workshop de Informatica na Escola, XVIII Congresso Nacional da SBC – Sociedade Brasileira de Computação, vol. I, Belo Horizonte, 3-7 agosto, pag. 587-596, 1998	Belo Horizonte 1998
5		"Realidade Virtual na Escola: um panorama". Andrade, A. F., Waslawick, R S., Cruz, D.M. IV Workshop de Informatica na Escola, XVIII Congresso Nacional da SBC-Sociedade Brasileira de Computação, vol. I, Belo Horizonte, 3-7 agosto, pag. 604-613, 1998	
4		"Telelearning and Distance Learning Re-Engineering Process". Cruz, Dulce M., Moraes, Marialice. Anais Eletrônicos International Conference On Engineering Education ICEE – 98, Rio de Janeiro RJ, August 17-20, 1998	Rio de Janeiro 1998
		"Using Internet and Videoconferencing in Post Graduate Courses in Brazil: searching the integration of industry and university". Cruz, Dulce M., Moraes, Marialice. Anais COLLOQUE IN-TELE 98 IN-TELE CONFERENCE 98, Strasbourg France, 24-26 september, pag. 50-51, 1998	France 1998

continua...

continuação.

DEPARTAMENTO TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL/DATA
4	Dulce Marcia Cruz	"Universidade no Local de Trabalho: os desafios do ensino à distância para o setor produtivo". Cruz, Dulce M. <u>Anais Eletrônicos XXVI COBENGE, Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia</u> , São Paulo SP, 18 a 21 de outubro, resumos pag. 291-292, texto completo, vol. 6, pag. 2999-3015	São Paulo SP
7		"Pesquisa sobre Ensino a Distância através da Tecnologia Videoconferência". Martins, Janae, Cruz, Dulce M., Moço, S., Rodriguez A., Barcia, R. <u>Anais Eletrônicos XXVI COBENGE – Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia</u> , São Paulo SP, 18 a 21 de outubro, resumos pag. 319, texto completo, vol. 7, pag. 3265-3284, 1998	São Paulo 1998
Depto de História e Geografia			
5	Cristina Ferreira	A Fotografia como Fonte de Pesquisa	Blumenau em Cadernos Agosto 98
3		Cidadania e Identidade na Sociedade Teuto-brasileira: José Deeke e os embates culturais interétnicos no Vale do Itajaí	Florianópolis SC - UFSC 03 de Dezembro 98
	Aldo Moretto Sobrinho	Geografia e Sociedade Sustentável - A Universidade e a Formação de Profissionais da Sociedade Sustentável no Vale do Itajaí	Blumenau SC - FURB 16 de Dezembro 98
Depto de Serviço Social			
8	Jaime Hillesheim	As Novas Demandas do Mundo do Trabalho e a Formação Profissional do Assistente Social	Anais VI ENPESSE Brasília - Dez 98
			Anais Seminário de Iniciação Científica FURB UNIOESC e UNIVALI - Set 98
		Terceira Idade: tempo de tornar-se 'ser político'	Anais IX CBAS Goiânia - Jul 98
	Vilma Margarete Simão	Desemprego e Alternativas de Trabalho	Anais VI ENPESSE Brasília - Dez 98
		Trabalho e Exclusão Social	Anais SBPC - Sul Maringá PR - Outubro 98
		Desemprego e Alternativas de Trabalhos: os trabalhadores têxteis	Anais Seminário de Iniciação Científica FURB UNIOESC e UNIVALI - Set 98
	Rosilea Clara Werner	A Participação dos Sindicatos na Melhoria da Qualidade de Vida no Trabalho na Cidade de Blumenau	Anais VI ENPESSE Brasília - Dez 98
			Anais Seminário de Iniciação Científica FURB UNIOESC e UNIVALI - Set 98
	Vera Herweg	Costurando o Trabalho e a Vida: mulheres costureira num processo de reestruturação produtiva em Blumenau SC	Anais VI ENPESSE Brasília - Dez 98
	Edinara T. Andrade	Orçamento Participativo de Blumenau: democratização do poder público ou uma nova matriz do clientelismo?	Anais Seminário de Iniciação Científica FURB UNIOESC e UNIVALI - Set 98
	Dalila Maria Pedrini	A Empresa Alternativa de Produção Socializada - Brusque SC	Anais VI ENPESSE Brasília - Dez 98
		Associativismo Civil no Vale do Itajaí SC	Anais SBPC - Sul Maringá PR - out 98
2		"Entre Laços e Nós. Associativismo - Autogestão - Identidade Coletiva. A EAPES de Brusque SC"	Tese de Doutorado PUC SP
	Vera Herweg	Costurando o Trabalho e a Vida: experiência de mulheres costureiras num processo de reestruturação coletiva em Blumenau SC	Dissertação de Mestrado PUC SP

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS			
Depto de Direito Privado			
5	Osnilo Bartel	Area Non Aldificandi	Caderno Informativo Mensal da Corregedoria Geral da Justiça
		O Notário na Atual Conjuntura	
		Parcelamento do Solo Urbano	Informativo Mensal da Corregedoria Geral da Justiça
Depto de Direito Público			
1	João José Leal	Direito Penal Geral	Atlas
	Jorge H. Schaefer Martins	Penas Alternativas	Jurua
5		Lei 9.099/95. A Conciliação e a Suspensão Condicional do Processo e os Seguros	Revista dos Tribunais
		Infrações Penais – Classificação Brasileira	Revista Juridica da FURB
		A Responsabilidade Penal por Erro Médico	
		Aspectos Criminais do Código Brasileiro de Trânsito	Revista dos Tribunais
7	Patricia Luiza Kegel	O Impacto da Formação dos Blocos Econômicos Regionais sobre os Estados com Estrutura Federalista	Anais do VII Encontro Internacional de Direito da América do Sul Curitiba - Ed. Jurua
5		A Questão Envolvendo o Direito Constitucional Brasileiro em um Eventual Direito do Mercosul	Revista Juridica ano 2 nº 3. Blumenau. Ed. Livraria Acadêmica. Janeiro Junho de 1998
		A Supranacionalidade como Característica distintiva dos Blocos Econômicos Regionais	Revista Juridica. ano 2 nº 4. Blumenau. Ed. Livraria Acadêmica. Julho Dezembro de 1998
8	Paulo Luiz Schmitt	Honorários Advocaticios na Justiça do Trabalho	Síntese Trabalhista nº 106. p. 7-17
7	Noemia Bohn e Márcia Aparecida Correia	Proposta de Instrumentos Legais para a Gestão dos Recursos Hídricos do Vale do Itajaí	In Anais do Simpósio Internacional sobre Gestão de Recursos Hídricos. Porto Alegre: IPH da UFRGS. 1998
2	Andreas Eisele	Crimes Contra Ordem Tributária	Didático
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS			
Depto de Administração			
5	Leonel Cezar Rodrigues	Alianças Estratégicas para Domínio Tecnológico em Empresas de Software – Um estudo de caso em empresas de software em Blumenau	Revista de Negócios - FURB
		Delineamento de um Sistema de Informações Estratégico para Tomada de Decisão nas Pequenas e Médias Empresas do Setor Têxtil de Blumenau	
	Maria José C de Souza Domingues	Organização Virtual: mito ou realidade	
		Educação Continuada e à Distância	Revista Dinamys
7	Gérson Tontini	Robust Learning and identification of Patterns in Statistical Process Control Charts using a Hybrid RBF-Fuzzy Artmap Neural Network	Anais do IEEE Internacional Joint Conference on Neural Networks. Anchorage - USA
5		Mantendo o Programa 5S em Sua Empresa	Revista de Negócios - FURB
		O Que Fazer para Ter os 5S Funcionando	Controle da Qualidade. Ed. Banas
		Avaliação e Seleção de Fornecedores	Revista de Negócios - FURB
7	Denise Del Pra Netto Machado	A Utilização de Processos Socializadores para a Incorporação de Conceitos Ambientais	Anais do III Congresso de Iniciação Científica - ASSER

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
7	Denise Del Pra Netto Machado	Mudanças Organizacionais e suas Formas de Manifestação na Região de Blumenau	Anais do IV Congresso Internacional de Engenharia da Produção
		Cultura Organizacional e Mudanças, um Diagnóstico da Região de Blumenau	Anais XXII ENANPAD
		Preservação Ambiental e Educação do Empregado: um estudo de caso na Companhia Têxtil Karsten	Anais do IV Seminário Integrado de Iniciação Científica
		Inovações: um diagnóstico de Blumenau	
		A Utilização da Cultura Organizacional na Introdução de Conceitos de Preservação Ambiental aos Empregados de Empresas da Região de Blumenau	Revista de Negócios FURB
Depto de Economia			
6	Dilson Tomio	Produto Turístico e suas Características	Revista: Empreendimento Ano 1 nº 3 - Set 1998
		A Formação e a Oferta de Produtos e o Desenvolvimento do Turismo	Revista: Empreendimento Ano 1 nº 2 - Ago 1998
		Turismo Atual	Revista: Empreendimento Ano 1 nº 1 - Maio 1998
5	Ivo Marcos Theis	Diagnóstico Energético Municipal: contribuição ao planejamento energético na perspectiva do desenvolvimento regional sustentável	Texto p Discussão (Depto Ciências Econômicas UFSC)
8		Polos de software y nuevas economías regionales en Brasil. un análisis regulacionista de las influencias del programa Softex-2000.	Anais do I Encontro de Economia e Econometria de Região Sul. Florianópolis SC
5		Políticas Públicas Municipais e Sustentabilidade Socio-Ambiental: o caso da sub-bacia do Rio Benedito, Santa Catarina	Geosul - Revista
		Desenvolvimento Sustentável e Políticas Públicas Municipais: o caso da sub bacia do Rio Benedito, Santa Catarina	Blumenau em Cadernos
	A Abordagem Regulacionista dos Fenômenos Sócio-Econômicos Contemporâneos	Revista de Negócios	
	Pedro Paulo H. Wilhelm	Boletim Mensal do IVGP de Blumenau	IPS-FURB
		Aplicação de Redes Neurais para Previsão de Vendas no Sistema de Informação do Jogo de Empresas Virtual	18o. ENEGEP Niterói RJ
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS			
Depto de Construções			
7	Ademar Cordeiro	Real-Time Flood Forecasting With a Stochastic Model	International Workshop on Non-Strutural Flood Control in Urban Areas. São Paulo SP. In press. 1998
		Alarm-Response System	International Conference on Hydrology and Water Resources of Humid Tropics. Malaysia. 1998
		Tree Dimensional Parameters Visualization of Sediment Transport Formulae For Laboratory Fixed Bed Channels	
		Verificação Experimental do Comportamento de Parâmetros Usados em Fórmulas de Transporte de Sedimentos em Canais	IV Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste. 1998
	Adilson Pinheiro	Influence of Biochemical Processes on the Behavior of Pesticides	In 1998 Spring Meeting da American Geophysical Union (AGU) à Boston. Maio 98. Eos. vol 79. n.17. April 28. 1998 supplement
		Princípios e Cálculo de um Índice de Saneamento Municipal	Anais da 50o. Reunião Anual da SBPC. Natal. Julho 98

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
7	Adilson Pinheiro	Estudo Microbiológico das Águas Efluentes de Viveiros de Peixe	II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente. Florianópolis SC. Out 98
8		Evolução dos Parâmetros de Qualidade das Águas em Sistema Integrado de Produção de Peixes	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. em Blumenau SC. Set 98
		Uma Experiência com Sistema de Informações Geográficas	
7		Uso de Procedimento Simples de Monitoramento Hidrológico como Instrumento de Educação Ambiental	1o Congresso Internacional de Naturologia Aplicada. em Florianópolis SC de 24 a 27 Novembro 98
		Simulação do Transporte de Pesticidas e seus Produtos de Degradação Biológica no Solo	X Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas em São Paulo SP de 9 a 11 Setembro 98
Depto de Engenharia Elétrica			
7	Sergio H. L. Cabral, Thair Ibrahim Mustafa e Luiz H. Meyer	Modelo para Avaliação de Perdas em Materiais Magnéticos sob Regime Sinoidal Puro e com Harmônicos	CBMag'98 - III Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo
		Fluxo de Potência em Redes de Distribuição -- Modelo de Carga Horário	III CONLADIS - III Congresso Latino Americano de Distribuição de Energia Elétrica
		Modelling Of Distribution Network Transformers Under Transient Conditions -- Inrush Current	
	Eduardo Deschamps e Ivo Barbi (UFSC)	A New DC-to-DC ZVS-PWM Converter for High-Input Voltage Applications	PESC'98 - 29th IEEE Power Electronics Specialists Conference
		On the Design and Experimentation of a ZVS-PWM 1.5kW DC-to-DC Converter with Half of the Input Voltage across the Switches	ISIE'98 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics
		A Comparison Among Three-Level ZVS-PWM Isolated DC-to-DC Converters	IECON'98 -24th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society
	Eduardo Deschamps, Roger Gules, Fabiana Cavalcante e Ivo Barbi (UFSC)	Família de Conversores CC-CC ZVS-PWM para Alta Tensão de Entrada	SEP'98 - IV Seminário de Eletrônica de Potência do INEP
8	Thair Ibrahim Mustafa e Djonny Weinzler	Análise da Qualidade da Energia Elétrica nas Instalações da FURB	Seminário de Iniciação Científica
	Sérgio Henrique Cabral e Fernando Montibeller	Estudo da Aplicabilidade de Wavelets em Problemas de Qualidade de Energia	
	Luiz Henrique Meyer e Maikel Benkendorf	Fluxo de Potência em Redes de Distribuição	
	Sergio Henrique Cabral e Milton Bley Jr.	Utilização da Máquina de Indução como Gerador de Energia Elétrica em Indústrias de Blumenau e Região	
Depto de Engenharia Química			
7	Amílcar Odimir Stingen and R. Maciel Filho	Strategies of Simulation and Optimization Process	Escape-9 Conference. Florence - May 98
		Otimização Evolucionária de Sistemas de Larga Escala	Congresso Internacional em Engenharia Química. Porto Rico, Nov 1998
	Antônio André Chivanga Barros e Maria Regina Wolf Maciel	Nova Correlação da Eficiência para a Destilação Extrativa	Anais do XII Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ). Porto Alegre RS. 1998
	Antônio André Chivanga Barros, Maria Regina Wolf Maciel e Antonio José Meirelles	Uso de Dados Experimentais para Avaliação da Nova Correlação da Eficiência de uma Coluna de Destilação Extrativa	

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
7	Antônio André Chivanga Barros, Fabiani, A. A. e Pablo Rosendo Yunes	Avaliação dos Coeficientes de Transferência de Calor e Massa numa Coluna de Destilação	Anais do XII Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ). Porto Alegre RS, 1998
	Antônio André Chivanga Barros, Maria Regina Wolf Maciel e Maria Helena Pescarini	Aplicação da Modelagem de Estágios de Não Equilíbrio para Avaliação da Nova Correlação da Eficiência das Colunas de Destilação	
1	Henry França Meier	Modelagem Fenomenológica e Simulação de Ciclores por Técnicas da Fluidodinâmica Computacional	Faculdade de Engenharia Química da Universidade Estadual de Campinas, 220 páginas, 1998
4	Henry França Meier and Mori, M.	Gas-Solid Flow in Cyclones. The Eulerian-Eulerian Approach. <i>Computer & Chemical Engineering</i> .	Vol. 22, Suppl., pp. S641-S644, 1998
7		Anisotropic Behavior of the Reynolds Stress in Gas and Gas-Solid Flows in Cyclones	Powder Technology, 1998
		The Eulerian-Eulerian-Lagrangian Model for Cyclones Simulation	Proceedings of the Fourth European Computational Fluid Dynamics Conference - ECCOMAS 98, Athens - Greece, Ed. John Wiley & Sons Ltd., Vol. 1, Part 2, pp. 1206-1211, 1998
	Fudihara, T. J.; Henry França Meier; Martignoni, W. P.; and Mori, M.	3-D Modelling and Simulation of Turbulent Gas Flow in Cyclones: Na Analysis of Geometrical Effects Using the CFX-F3D Code	International Symposium on Chemical Reaction Engineering 15 th ISCRE, September 13-16, Newport Beach, California U.S.A, 1998
	Henry França Meier; Peres, A. P.; Cremasco, M. A. and Mori, M.	Aplicação de um Modelo Termofluidodinâmico para Análise da Transferência de Calor em Ciclones	XXXVI Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados - XXVI ENEMP, Teresópolis RJ, 1998
	Henry França Meier; Fusco, J. M. and Mori, M.	Fluidodinâmica de Ciclones a Gás: Predição do Fenômeno de Rearraste de Sólidos	
8	Márcia B. Palma e Dagnoni, C.	Biodegradação de Resíduo Lignocelulósico por Processo Fermentativo Submerso e Semi-Sólido	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica, Blumenau SC, Set 98
7	Márcia B. Palma e Dagnoni, C.	Estudo da Biodegradação do Bagaço de Mandioca Utilizando-se o Fungo <i>Penicillium Janthinellum</i> em Cultivo Submerso	XII SINA-FERM - Simpósio Nacional de Fermentações, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia MG - Ago 98
8		Estudo da Biodegradação do Bagaço de Mandioca Utilizando-se o Fungo <i>Penicillium Janthinellum</i> em Cultivo Submerso e Semi-Sólido	IV Congresso Regional de Estudantes de Eng. Química e III Seminário de Estudantes de Eng. Química do Mercosul, Caxias do Sul RS, Julho 98
7		Produção de Nilanases e Carboidratos por Fermentação a Partir do Resíduo da Extração do Amido de Mandioca	IV Iberian Congress on Biotechnology and I Ibero-American Meeting on Biotechnology, Universidade do Minho, Guimarães Portugal, Julho 98
	Lorena Benathar Ballod Tavares; Abud, A. K. S.; Vicente, E. J. Schmidell, W. e Facciotti, M. C. R.	Comparação do desempenho de uma levedura amilolítica recombinante livre e imobilizada durante fermentação alcoólica	XII Simpósio Nacional de Fermentações, Anais em CD-ROM, Universidade Federal de Uberlândia, 1998

continua...

continuação..

DEPARTAMENTO CLASSIFICAÇÃO	AUTOR(ES)	TÍTULO	VEÍCULO/LOCAL
7	Lorena Benathar Ballod Tavares; Abud. A. K. S.; Faria. J. B.; Schmidell. W. e Facciotti. M. C. R.	Efeitos da Imobilização na Estabilidade e Viabilidade de uma Levedura Recombinante	I Ibero-American Meeting on Biotechnology. Book of Abstracts. Universidade do Minho. p235 BBE0035. Guimarães Portugal. 1998
8	Lorena Benathar Ballod Tavares; Faria. J. B.; Schmidell. W. e Facciotti. M. C. R.	Fermentação Alcoólica de Matéria-Prima Amilácea em Biorreator com uma Levedura Recombinante Imobilizada em Gel de Pectina	I Ibero-American Meeting on Biotechnology. Book of Abstracts. Universidade do Minho. p254 BBE0054. Guimarães Portugal. 1998
	Antonio Carlos Tavares; Kostetzer. C. U. e Lorena Benathar Ballod Tavares	Proposta de uma Ferramenta para Cálculo de Velocidade em Processos Fermentativos	I Ibero-American Meeting on Biotechnology. Book of Abstracts. Universidade do Minho. p241 BBE0041. Guimarães Portugal. 1998
7	Pablo Rosendo Yunes; Fabiane. A. A. e Antonio André Chivanga Barros	Avaliação dos coeficientes de transferência de calor e massa numa coluna de destilação	Anais dos XII Congresso Brasileiro de Engenharia Química. Porto Alegre RS. 1998
	Pablo Rosendo Yunes; Fabiane. A. A. e Antonio André Chivanga Barros	Estratégias operacionais de uma coluna de destilação envolvendo. o estudo dos coeficientes	Anais do IV Seminário Integrado de Iniciação Científica. Blumenau SC. 1998
Depto de Urbanismo			
7	Claudia Siebert	Lotes Coloniais e Loteamentos. a influência da divisão da terra do período colonial sobre a estrutura fundiária e os sistemas viários atuais de Blumenau.	In: V Seminário História da Cidade e do Urbanismo. Anais. PUC - Pontifícia Universidade de Campinas - Campinas SP - 1998
		Plano Diretor de Brusque: a participação da Universidade em sua revisão.	In: COBRAC 98 - 3o. Congresso Brasileiro de Cadastro Técnico Multifinalitário. Anais. UFSC - Universidade Federal de SC - Florianópolis SC 1998
	Luiz Alberto de Souza		
Depto de Engenharia Florestal			
8	Alexander C. Vibrans e Lúcia Sevegnani	Fitossociologia de uma Floresta Secundária Ciliar. Salto Weissbach - Blumenau SC	XLIX - Congresso de Botânica. Anais Salvador. 1998
3	Alexander C. Vibrans	Subsídios para o Manejo de uma Floresta Secundária no S. Weissbach - Blumenau SC - Dissertação de Mestrado	Blumenau SC FURB - 1998
8	Alexander C. Vibrans, V. Citadini Zanette e Lúcia Sevegnani	O Manejo Sustentável do Palmeiro (<i>Eutepe edulis</i> M.) numa Floresta Secundária	50o. Congresso de Botânica. Anais Blumenau. 1998
		Proposta de Manejo para uma Floresta Secundária no S. Weissbach. Blumenau SC	
7	Jorge A. Müller e Sabine Lanza	Análise Fitossociológica da Regeneração Natural de Espécies Nativas de Uma Área Anteriormente Reflorestada com <i>Pinus Ellotti</i> Engelm. Var. <i>Ellotti</i>	PIPE - 1998
	Jorge A. Müller e Andrei Venturi	Avaliação da Entomofauna em Ecossistemas Florestais com o Auxílio de Técnicas de Sensoriamento Remoto	PIBIC - 1998
	Jorge A. Müller e Juarez Andreiv	A Entomofauna como Indicadora de Ecossistemas Florestais	PIBIC - 98 99

12.7.5. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO PROMOVIDOS PELOS DEPARTAMENTOS

TABELA 110 - PÓS-GRADUAÇÃO: CURSOS OFERECIDOS EM 1998

CURSOS DE PÓS GRADUAÇÃO	NÍVEL ^(*)	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	Nº DE PARTICIPANTES
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO			
Depto de Educação			
Educação: Ensino Superior - Turma III	M	Março 95 a Março 98	44
Alfabetização - Turma II - FURB FEBE ^(***)	E	Março 96 a Março 98	37
Metodologia do Ensino: Diversas Áreas do Conhecimento - Turma II	E	Abril 96 a Abril 98	53
Educação: Ensino Superior - Turma IV	M	Março 97 a Março 2000	26
Gerenciamento de Unidades Escolares	E	Abri 98 a Abril 2000	31
Depto de Letras Vernáculas			
Qualidade na Comunicação	E	Outubro 96 a Outubro 98	35
TOTAL			226
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE			
Depto de Clínica Cirúrgica			
Clínica Cirúrgica - Convênio FURB UFPR	M	Agosto 98 a Agosto 2000	18
TOTAL			18
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS			
Depto de Ciências Naturais			
Gerenciamento Ambiental	E	Agosto 97 a Agosto 99	31
Depto de Matemática			
Educação Matemática - Turma II	E	Agosto 97 a Agosto 99	22
Depto de Química			
Química - Convênio FURB UFSC	M	Março 98 a Março 2000	20
Depto de Sistemas e Computação			
Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas	E	16 Agosto 97 a 30 Nov 98	33
Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas - Convênio FURB UnC ^(****)	E	Agosto 96 a Agosto 98	38
TOTAL			144
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA COMUNICAÇÃO			
Depto de Comunicação			
Administração de Propaganda e Publicidade - FURB INPG ^(****)	E	Mai 96 a Maio 98	43
TOTAL			43
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS			
Depto de Direito Privado			
Direito Empresarial	E	Fev 98 a Fev 2000	40
Direito e Negócios Internacionais - Convênio FURB FFM	E	Fev 98 a Fev 2000	35
Depto de Direito Público			
Direito Penal e Processual Penal	E	Agosto 98 a Agosto 2000	43
Direito Civil - Turma II	E	Set 98 a Set 2000	31
Direito Processual - FURB FEDAVT ^(****)	E	Abril 98 a Abril 2000	30
Direito Processual Civil - Turma III - FURB FEBE ^(****)	E	Set 98 a Set 2000	32
TOTAL			211
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS			
Depto de Administração			
Administração: Gestão Moderna de Negócios - Turma I	M	Setembro 95 a Setembro 97	30
Administração: Gestão Moderna de Negócios - Turma II	M	Fevereiro 97 a Dezembro 98	30
Administração: Gestão Moderna de Negócios - Turma III	M	Fevereiro 98 a Dezembro 99	30
Administração: Gestão Moderna de Negócios - Turma IV	M	Fevereiro 99 a Dez 2000	30
Logística e Qualidade Total - Blumenau - FURB INPG ^(****)	E	Outubro 98 a Outubro 2000	29
Comércio Exterior - Blumenau - FURB INPG ^(****)	E	Set 98 a Set 2000	32
Administração Pública - Blumenau - FURB INPG ^(****)	E	Outubro 98 a Outubro 2000	38
Gestão Empresarial Moderna - Turma III - Blumenau - FURB FGV ^(****)	E	Abril 98 a Abril 2000	49
Gestão Empresarial Moderna - Turma IV - Blumenau - FURB FGV ^(****)	E	Junho 98 a Junho 2000	37
Gerenciamento de Marketing - Turma VI - Blumenau - FURB INPG ^(****)	E	Abril 98 a Abril 2000	41
Finanças Empresariais - Turma IV - Blumenau - FURB FVG ^(****)	E	Junho 98 a Junho 2000	35
Turismo e Hotelaria - Florianópolis - FURB INPG ^(****)	E	Junho 97 a Junho 99	22

continua...

continuação...

CURSOS DE PÓS GRADUAÇÃO	NÍVEL ^(*)	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	Nº DE PARTICIPANTES
Gerenciamento de Marketing – Florianópolis – FURB INPG ^(**)	E	Junho 97 à Julho 99	35
Turismo e Lazer – Blumenau – FURB INPG ^(**)	E	Março 98 à Junho 2000	14
Depto de Contabilidade			
Contabilidade Financeira e Auditoria – FURB INPG ^(**)	E	Abril 98 à Abril 2000	35
Gerência da Qualidade nos Serviços Contábeis – FURB Conselho Regional de Contabilidade ^(**)	E	Agosto 98 à Março 2000	42
Aperfeiçoamento em Gerência da Qualidade nos Serviços Contábeis – FURB Conselho Regional de Contabilidade ^(**)	E	Outubro 98 a Abril 2000	44
TOTAL			573
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS			
Depto de Arquitetura e Representação			
Engenharia Urbana e Ambiental – Turma II	E	Junho 97 à Junho 99	25
Depto de Construções			
Engenharia Ambiental – Turma I	M	Março 98 à Março 2000	31
Engenharia de Produção para Construção Civil	E	Fevereiro 97 à Fevereiro 99	26
Construção Civil	E	1o. Semestre 98	25
TOTAL			107
TOTAL GERAL			1.322

Observações: (*) - E = Pós-Graduação em nível de Especialização - M= Pós-Graduação em nível de Mestrado (**) - Cursos Conveniados (***) - Cursos oferecidos pela FURB em outras instituições de ensino

12.7.6. ATIVIDADES DE EXTENSÃO PROMOVIDOS PELOS DEPARTAMENTOS

QUADRO 32 – EVENTOS REALIZADOS EM 1998

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PÚBLICO ALVO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	LOCAL/PERÍODO
CENTRO DE CIÊNCIAS EDUCAÇÃO			
Depto de Letras Estrangeiras Modernas			
Halloween	Alunos do Curso de Letras	Promoveu e incentivou a participação dos alunos na comemoração de data ligada ao folclore Americano.	FURB – Blumenau SC Outubro 98
Festerê		Promoveu e incentivou a participação dos alunos na comemoração de data ligada ao folclore Brasileiro.	FURB - Blumenau SC Junho 98
Palestra		Palestra " Educador Rumo ao Novo Século ". proferida por Eugênio do Carvalho.	FURB - Blumenau SC
Depto de Letras Vernáculas			
Cisne negro: vida e obra de Cruz e Souza	Alunos do curso de Letras Professores e Alunos do curso de Letras	Evento Comemorativo aos 100 anos da morte de Cruz e Souza	FURB – Blumenau SC Setembro 98
			SENAC – SESC Brusque SC – Maio 98
Contadores de História	Alunos do Curso de Pedagogia	Um curso	FURB - Blumenau SC
I Encontro entre Alunos e Professores Pesquisadores	Alunos e Professores do Curso de Letras	A fim de mostrar o que se faz em termos de pesquisa e como os alunos interessados podem se inscrever. Para tal contou com o apoio da Coordenação de Apoio a Pesquisa.	FURB - Blumenau SC 08 Outubro 98
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE			
Depto de Terapia Física e Natural			
II Seminário de Fisioterapia Cárdio-Respiratória	Alunos e Professores do Curso de Fisioterapia	Seminário	FURB-Bloco E Nov 98
Depto de Psicologia			
Orientação	Gestantes	Orientação em Psicologia Preventiva, em Nível Interdisciplinar, com Grupo de Gestantes	Ambulatório-FURB

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PÚBLICO ALVO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	LOCAL/PERÍODO
Curso	Educadores	Curso para Educadores-Psicologia e Educação	Ibirama SC
Mesa Redonda	Acadêmicos e Profissionais	Dia do Psicólogo	FURB
		Alternativa para o Atendimento em Saúde Mental no Brasil	FURB
Semana		Semana de Psicologia da FURB	FURB
Jornada	Comunidade em Geral	1a. Jornada de Sexualidade Humana da FURB	FURB
Stander		Controle do Stress - Programa Universidade Aberta	FURB
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS			
Depto de Ciências Naturais			
Ciclo de Palestras	Alunos. Ex-Alunos. Professores Profissionais da Área. Biólogos	Biodisponibilidade de Minerais nas Dietas Significadas das Fibras na Alimentação Radicais Livres e Oxidantes e Arte de dar uma Palestra	Blumenau SC - FURB 24 e 25 Novembro 98
XXII Semana da Biologia DCN PET C.A. Chico Mendes	Alunos. Professores. Biólogos e Comunidade em Geral	XXII Semana da Biologia - Coordenação: Centro Acadêmico "Chico Mendes" e Grupo PET BIO	Blumenau SC - FURB 21 a 25 Setembro 98
Cine Bio (DCN PET)	Alunos. Professores da Universidade e Comunidade em Geral	Projetados em Telão, com posterior discussão do filme apresentado. Entre eles: O Nome da Rosa; Balada de Narayama; Microcosmos e Rapa-Nui	Blumenau SC - FURB Anfiteatro Bloco-T: 16 Março 98; 14 Abril 98; 11 Maio 98 e 15 Outubro 98
Cine Bio 2o. Grau (DCN PET)	Colégios de 2o. Grau	Filme: Trainspotting - Relata a Problemática do Uso de Drogas	21 Outubro 98 e 19 Novembro 98
Corredor Ecológico (DCN PET)	Alunos. Professores. Biólogos e Comunidade em Geral	Universidade Aberta (com o objetivo de promover o Curso de Ciências Biológicas)	
Visitas aos Diversos Laboratórios (DCN PET)	Escolas de Ensino Fundamental e de 1o e 2o. Grau. Professores e Comunidade em Geral	Visitas Acompanhadas de Monitores Bolsistas - Laboratórios de: Biotecnologia, Casa de Vegetação, Botânica, Microscopia, Mineralogia, Fisiologia, Bioquímica	Diversas datas
Visitas	Alunos de Cursos Técnicos de Enfermagem, Corpo de Bombeiros e outros	Laboratório de Anatomia - Recebem Aulas dos Técnicos Responsáveis	Diversas datas
Painel Itinerante (DCN PET)	Escolas do Vale do Itajaí	Tema: Fauna Silvestre da Região de Blumenau	
Palestra (DCN PET)	Grupo de Escoteiros Leões de Blumenau	Devastação da Mata Atlântica - Reciclagem de Lixo e Tráfico de Animais que Movimenta o Brasil	15 Agosto 98
	Acadêmicos do Curso de Biologia e demais interessados	Relatividade e Bom Senso - Proferida pelo Prof. Adalberto L. Comim	26 Novembro 98
	Alunos. Professores da Universidade e Comunidade em Geral	Vocalização de Longo Alcance de Bugio - Prof. Dilmar de Oliveira (USP)	13 Agosto 98
		Ecologia, Economia e Desenvolvimento - Carlos A. Musfeldt (Universidade de Buenos Aires)	21 Agosto 98
		Nutrição - Prof. Wim van Dokkum (Holanda)	24 e 25 Novembro 98
	Acadêmicos do Curso de Biologia e demais interessados	O Que um Biólogo Pode Aprender com os Índios - Proferida pelo Prof. Dr. Warwick Estevan Kerr	06 Agosto 98
NI EREB - DCN PET C.A. Chico Mendes	Estudantes de Biologia do Estado	Palestras, Mini-Cursos, Grupos de Trabalho e Alojamento Alimentação	01 a 03 Maio 98
Mesa Redonda (DCN PET BIO) - Dia do Meio Ambiente	Alunos. Professores da Universidade e Comunidade em Geral	Panorama do Movimento Ambientalista no Brasil - Conservação da Biodiversidade - Participação: Carlos E. Zimmermann-Biólogo(FURB), Sérgio L. Althoff-Msc(FURB) e Dra. Eleonore Z. F. Setz(UNICAMP)	Blumenau SC - FURB 05 Junho 98
Curso(DCN PET BIO)		Metodologia de Estudos em Florestas - Profa. Lúcia Sevegnani	24 Outubro 98 e 05 Dezembro 98
	Alunos. Ex-Alunos. Professores da Área e Funcionários da Prefeitura Municipal de Blumenau	Biologia de Mamíferos Brasileiros - Ministrado: Profa Dra. Eleonore Z. F. Setz(UNICAMP)	29 Maio 98 a 10 Junho 98
Depto de Física			
Projeto	Professores de Física do Ensino Fundamental e Médio	Programa Permanente de Atualização de Professores de Física do Ensino Fundamental e Médio	Blumenau SC - FURB

continua...

continuação

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PÚBLICO ALVO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	LOCAL/PERÍODO
Programa de Visitação de Escolares à FURB	Alunos de Segundo Grau. Sétima e Oitava Séries e o CEA	Apresentação dos Laboratórios de Física	Blumenau SC - FURB
Depto de Matemática			
Semana	Professores de Matemática e Alunos do Curso de Matemática da FURB	XII Semana da Matemática	Blumenau SC - FURB 06 Julho 98
Feira	Professores e Alunos (Pré-Escola a 3o. Grau)	XIV Feira de Matemática da Região de Blumenau	Timbo SC 25 Setembro 98
		XIV Feira Catarinense de Matemática	Rio do Sul SC 04 a 06 Dezembro 98
Oficina	Professores de Matemática do Ensino Fundamental	Oficina I: Resolução de Problemas Matemáticos	Blumenau SC - FURB 25 Março 98
		Oficina X: A Matemática nas Histórias em Quadrinhos	Blumenau SC - FURB 20 Outubro 98
		Oficina: Geometria com Dobraduras	Blumenau SC - FURB 06 Julho 98
Depto de Química			
Semana	Alunos. Ex-Alunos. Professores de Química e Engenharia Química	IV Semana da Química	Blumenau SC - FURB Maio 98
Curso	Alunos. Ex-Alunos. Professores de Química. Engenharia Química e Profissionais da Área	Curso sobre Corrosão	Blumenau SC - FURB Novembro 98
		Curso sobre Enzimas em Processos Têxteis	Blumenau SC - FURB Outubro 98
Encontro	Profissionais da Indústria	Encontro para Apresentação do Curso de Química Habilitação Bacharelado Química Têxtil	Blumenau SC - FURB Novembro 98
Ciclo de Palestras	Alunos. Ex-Alunos. Professores. Profissionais da Área	Palestras sobre os temas: Free Radicals and Antioxydants. The Art of Lecturing: How to Become a Scientific Entertainer. Do Athletes Require Extra Vitamins and Minerals. The Significance of Dietary Fibre for Human Health - Ministrante: Prof. Wim van Dokkum - TNO - Nutrition and Food	Blumenau SC - FURB Novembro 98
Depto de Sistemas e Computação			
Seminário	Alunos e Professores de Computação e Profissionais de Informática	VII SEMINCO - Seminário de Computação	Blumenau SC - FURB Centro de Convenções Willy Sievert 10 a 12 Novembro 98
	Alunos e Professores de Computação e Profissionais de Informática	VI Escola Regional de Computação	Blumenau SC - FURB - Hotel Himmelblau 04 a 08 Maio 98
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA COMUNICAÇÃO			
Depto de Ciências Sociais e Filosofia			
Assessoria	Professores de Estudos Sociais e Ciências Sociais	Assessoria e Apoio aos Professores das Escolas Públicas	Município de Blumenau SC Todo ano de 1998
	Estudantes Universitários e demais membros das Comunidades Indígenas do Vale do Itajaí	Assessoria e Tutoria Direta aos Indígenas da Região em todas as Reivindicações e Organizações Frente aos Órgãos Institucionais	Região do Vale Durante todo o ano de 1998
Tutoria	Curso de Mestrado em Geografia	Desenvolvimento e Situação Atual da Infra-Estrutura em Bairros Marginais em Cidades Médias no Brasil e Problemas dos Serviços de Saúde nos Bairros Marginais: comparação de dois bairros em Blumenau Sul do Brasil	FURB - Blumenau SC I e II Semestres 98
Depto de Comunicação			
Coquetel	Professores e Acadêmicos do Curso	Lançamento da V Semana da Comunicação. organizado pelo Centro Acadêmico Livre de Comunicação - CALCOMUNIC	30 Junho 98
Semana	Professores e Acadêmicos do Curso e Outras Instituições de Ensino Superior e Profissionais da Área da Propaganda	V Semana da Comunicação. Organização do Centro Acadêmico Livre de Comunicação - CALCOMUNIC	Blumenau SC Teatro Carlos Gomes 19 a 25 Setembro 98

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PÚBLICO ALVO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	LOCAL/PERÍODO
Talento e Mostra	Acadêmicos do Curso	Talento Universitário e Mostra Profissional de Publicidade do Vale do Itajaí - Concurso interno de peças publicitárias e projetos experimentais e mostra de trabalhos executados por profissionais da região - Coordenação do Prof. Clóvis Reis e organização dos alunos do 8o. Semestre, na disciplina Assessoria de Comunicação	Blumenau SC 10 Nov a 03 Dez 98
Depto de História e Geografia			
Palestra	Professores e Acadêmicos do Curso	A Redescoberta do Império Inca	Blumenau SC 05 Setembro 98
Semana		Semana de História	Blumenau SC 09 a 13 Novembro 98
Depto de Serviço Social			
Acesso ao Direito Social: Saúde	Ambulatório Geral da FURB	Serviço Social e Saúde. Responsável: Rosilea Clara Werner e Vera Herweg	Blumenau SC FURB
Assessoria às Organizações dos Moradores	Loteamento Dona Edite	Serviço Social e Cidadania. Responsável: Vera Herweg	Blumenau SC Bairro Velha Grande
	Rua Itapui	Responsável: Ana Maria Steuk	Blumenau SC Bairro Garcia
	Loteamento Pôr-do-Sol		Blumenau SC Rua Gustavo Zimmermann Bairro Itoupava
	Rua Guarapari	Responsável: Maria Saleté Silva	Blumenau SC Bairro Garcia
	A. M. Bairro Fortaleza	Responsável: Edinara T. de Andrade e Dalila Maria Pedrini	Blumenau SC
	Rua Brusque	Responsável: Jaime Hillesheim	Blumenau SC
	Rua Pedro Krauss	Responsável: Jacqueline Samagaia	Blumenau SC
	Horto Florestal	Responsável: Ana Maria Steuk	Blumenau SC Rua Bahia Bairro Ponte Salto
	Morro da Pedreira	FURB Solidária. Responsável: Ana Maria Steuk	Blumenau SC
Orientação Social e Familiar	Serviço Judiciário da FURB	Usuários que buscam o Serviço Judiciário da FURB Responsável: Maria Saleté da Silva	Blumenau SC
Seminário	Professores e Acadêmicos do Curso e Profissionais da área	III Seminário Sobre Demandas: A Questão Social e a Ação Profissional do Assistente Social. Responsável: Vera Herweg	Blumenau SC FURB - Maio 98
		"50 Anos da Declaração Universal dos Direitos Humanos: desafios - propostas". Responsável: Dalila Maria Pedrini	Blumenau SC FURB - Novembro 98
Curso	Alunos em estagio	Exercícios Vivenciais e Jogos de Teatro. Responsável: Jaime Hillesheim e Vera Herweg	Blumenau SC - FURB Abril à Julho 98
Reuniões de Capacitação	Supervisores de Campo dos Estágios de Serviço Social	Reuniões Mensais de Capacitação Continuada junto aos Supervisores. Responsável: Jaime Hillesheim	Blumenau SC - FURB Março à Novembro 98
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS			
30 anos do Curso de Direito	Alunos, Professores e Profissionais da Área Jurídica em Geral	Início dos Festejos em Comemoração aos 30 anos do Curso de Direito	Blumenau SC FURB - 17 Março 98
Palestras		Semana de Estudos Jurídicos FURB - Blumenau	
		O Novo Código de Trânsito	Blumenau SC Grande Hotel 19 Março 98
		O Direito Bancário no Mundo Globalizado	Blumenau SC Viena Park Hotel 28 Maio 98
Forum		Inauguração do Forum da Universidade	Blumenau SC - FURB 30 Janeiro 98
Depto de Direito Privado			
Debate	Alunos, Professores e Profissionais da Área Jurídica em Geral	Debate sobre Direito Medieval - O Nome da Rosa	Blumenau SC Grande Hotel 17 Outubro 98

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PÚBLICO ALVO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	LOCAL/PERÍODO
Depto de Direito Público			
Seminário	Alunos, Professores e Profissionais da Área Jurídica em Geral	Seminário sobre Direitos e Garantias Fundamentais	Blumenau SC - FURB 18 Agosto 98
Conferência		Reforma do Código Penal e do Código Processual Penal	Blumenau SC Viena Park Hotel 13 Agosto 98 Blumenau SC Grande Hotel 17 Setembro 98
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS			
Depto de Administração			
Workshop	Professores e Profissionais da Área	As Novas Tecnologias da Comunicação e o Professor	Blumenau SC - FURB
Seminário	Acadêmicos, Professores e Profissionais da Área	VII Semana de Estudos Administrativos	Blumenau SC - Grande Hotel - 14 a 18 Set 98
Depto de Contabilidade			
Seminário	Estudantes de Contábeis, Administração e Economia, e Profissionais da Área	II Semana de Contabilidade	Blumenau SC Grande Hotel 22, 23 e 24 Abril 98
Depto de Economia			
Seminário	Estudantes de Contábeis, Administração e Economia e Profissionais da Área	Programa de Seminários Internacionais - Turismo Mercosul 2010	Blumenau SC Teatro Carlos Gomes
		Seminário Internacional Qualidade Total em Turismo e Lazer	
		Seminário Regional de Hotelaria	Blumenau SC Teatro Carlos Gomes
	Acadêmicos, Empresários e Profissionais	II Semana de Economia	Blumenau SC Teatro Carlos Gomes 21 a 25 Setembro 98
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS			
Ato Comemorativo	Corpo Docente do CCT, Autoridades e Homenageados	Comemoração 25 anos dos Cursos de Engenharia na FURB	Dezembro 1998
Depto de Arquitetura e Representação			
Viagem	Estudantes	Viagem de Estudos Orientada pela Profa. Maria Del Pilar F. de Carlevarad (13 alunos)	Europa 14 Julho a 16 Ago 98
		Viagem de Estudos da Turma de Teoria e História V com a Profa. Yone Yara Pereira	Anhatomirim Março 98
Semana do Curso de Arquitetura & Urbanismo	Estudantes	Oficinas Palestras Debates	Blumenau SC Setembro 98
Pesquisa	Comunidades do Bairro Renda	Projeto Humanização dos Bolsões de Misérias	Esperança (em andamento)
Depto de Construções			
Seminário (Semana do Curso de Eng. Civil)	Alunos	1º Seminário de Tecnologia da Construção Civil	Blumenau SC - FURB 28 Set a 02 Out 98
Depto de Engenharia Elétrica			
Pesquisa	Padarias	Análise do Consumo de Energia em Panifícios de Blumenau e Região	1998
Ensaio	Muller Eletrodomésticos	Ensaio de Motores Elétricos	1998
Depto de Engenharia Química			
Semana de Engenharia Química	Alunos de Engenharia Química	Semana de Engenharia Química	Blumenau SC - FURB 09 a 13 Setembro 98
Consultoria	Mega Transformadores	Implementar um Novo Sistema de Pintura	Mega - Outubro 98
Depto de Urbanismo			
Encontro	Alunos e Profissionais	Encontro sobre Patrimônio Histórico	Itajaí SC - Maio 98
Viagem de Estudos	Alunos de Arg. e Eng. Civil	Planejamento de Transportes de Curitiba	Curitiba PR - Abril 98
	Alunos de Arquitetura	PTU V - Brasília e Minas Gerais	DF MG - Abril 98
Assessoria	Câmara de Vereadores de Indaial	Plano Diretor do Município	Indaial SC Set a Dez 98
	Prefeitura de Brusque	Revisão do Plano Diretor Brusque	Brusque SC Janeiro a Dezembro 98

continua...

continuação...

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PÚBLICO ALVO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	LOCAL/PERÍODO
Depto de Engenharia Florestal			
II Semana de Engenharia Florestal	Estudantes da FURB	Semana Acadêmica, cujo objetivo é integrar os alunos às realidades da profissão	Blumenau SC – FURB Auditório Bloco T- Março 98
Curso de Atualização em Silvicultura		Trazer temas de discussão no âmbito da profissão Engenheiro Florestal	Blumenau SC – FURB Auditório Bloco T- Outubro 98

12.7.7. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DEFESA

QUADRO 33 – PROFESSOR POR TIPO DE BANCA EM 1998

TIPO DE BANCA	PARTICIPAÇÃO	TÍTULO DA BANCA	LOCAL/DATA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO			
Depto de Educação			
Mestrado	Prof. Dr. Lauro da Silva Becker e Prof. Dr. Osmar de Souza	"A Leitura como Princípio Educativo na Formação do Pequeno Pesquisador". (Pág.160p.)	Blumenau SC 05 Junho 98
	Profa. Dra. Maria do Rosário Knechtel	"A Biologia no Ensino Superior: a proposta de uma prática para educação". (Pág.148p.)	Blumenau SC 17 Junho 98
	Prof. Dr. Osmar de Souza	"O Problema do Uso da Língua Materna em Sala de Aula de Língua Estrangeira". (Pág.160p.)	Blumenau SC 25 Junho 98
	Prof. Dr. Lauro da Silva Becker, Prof. Dr. Osmar de Souza e Profa. Dra. Maria do Rosário Knechtel	"Interação Universidade-Empresa na Perspectiva do Estágio Supervisionado em Administração". (Pág.200p.)	
	Profa. Dra. Maria do Rosário Knechtel e Prof. Dr. Osmar de Souza	"Relações de Poder em Sala de Aula".	Blumenau SC 26 Fevereiro 98
	Prof. Dr. Lauro Carlos Wittmann	"Fundamentos da Interação Pedagógica na Dinâmica da Prática Escolar." (Pág.100p.)	Blumenau SC 30 Junho 98
	Prof. Dr. Lauro da Silva Becker	"O Ato Educativo no Ensino de História Regional".	
		"Educação e Trabalho: Fundamentos Epistemológicos".	Blumenau SC 03 Dezembro 98
	Prof. Dr. Lauro Carlos Wittmann	"A Criança e o Adolescente nas Políticas e Práticas Públicas de Blumenau: de Marginal a Sujeito."	Blumenau SC 15 Dezembro 98
	Prof. Dr. Osmar de Souza	"A Demanda ao Aprendizado e ao Ensino de Literatura: qual o caminho ?" (150 pág.)	Blumenau SC 16 Dezembro 98
Profa. Dra. Maria do Rosário Knechtel	"AIDS e Educação: vencendo mitos e revelando uma práxis crítica". (110 pág.)		
Depto de Letras Vernáculas			
Mestrado	Prof. Hilário Inácio Bohn	"O Problema do Uso da Língua Materna em Sala de Aula de Língua Estrangeira". (Pág.160p.)	Blumenau SC 25 Junho 98
		"A Criança e o Adolescente nas Políticas e Práticas Públicas de Blumenau: de Marginal a Sujeito."	Blumenau SC 15 Dezembro 98
		"A Demanda ao Aprendizado e ao Ensino de Literatura: qual o caminho ?" (150 págs.)	Blumenau SC 16 Dezembro 98
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE			
Depto de Terapia Física e Natural			
Defesa de Pesquisa	Iran Zatar Kurban	Sintomas de Stress em Trabalhadores de Diferentes Turnos de Empresas Têxteis da Cidade de Timbó	FURB 10 e 11 Setembro 98
		Determinação da Pressão sobre a Região Glútea na Posição Sentada em Costureiras da Indústria Têxtil Sul Fabril	
		Alterações Laterais da Coluna Vertebral em Atletas Competidores de Natação	

continua...

continuação...

TIPO DE BANCA	PARTICIPAÇÃO	TÍTULO DA BANCA	LOCAL/DATA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS			
Depto de Física			
TCC	Dirceu Luis Severo	Estudo do Efeito da Composição Química nas Propriedades Químicas e Físicas de Isoladores de Porcelana	Blumenau SC - FURB 03 Julho 98
		Aspectos Hidrológicos Quantitativos e Qualitativos: uso de procedimentos simples para monitoramento	Blumenau SC - FURB Junho 98
Depto de Química			
Concurso	Mauro Scharf, Nelson Budag, Ursula Axt Martinelli e Clodoaldo Machado	Processo Seletivo Sumário para Química Têxtil	Blumenau SC - FURB Agosto 98
	Raquel Jussara Sá Ferreira, José Luiz Nunes da Silva e Clodoaldo Machado		Blumenau SC - FURB Junho 98
	Edésio Luiz Simionatto, Ricardo Andrade Rebelo e Ursula Axt Martinelli	Processo Seletivo Sumário para Química Orgânica e Química Geral	Blumenau SC - FURB Junho 98
	Darcy de Souza, Marcos Rivail da Silva, Renato Wendhausen Jr e Haymo Mueller	Processo Seletivo Sumário para Química Analítica e Química Geral	Blumenau SC - FURB Junho 98
	Nelson Budag, Mauro Scharf e Ursula Axt Martinelli	Processo Seletivo Sumário para Indústria Têxtil	Blumenau SC - FURB Dezembro 98
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA COMUNICAÇÃO			
Depto de Ciências Sociais e Filosofia			
TCC	Rita de Cássia Marchi e Giselle A. Camargo	Sociedade Alemã: Pangermanismo, Nazismo, Algumas Reflexões	FURB - Blumenau SC Agosto 98
	Iara Chaves, Rita de Cássia Marchi e Marilda da Silva	Turismo em Blumenau - sob a Ótica das Ciências Sociais	FURB - Blumenau SC Setembro 98
	Terezinha Bublitz, Jorge Gustavo Barbosa de Oliveira e Vera Iten Teixeira	Educação Ambiental... uma realidade!	FURB - Blumenau SC Setembro 98
	Valmor Schiochet, Vera Iten Teixeira e Cristiano Luiz Lenzi	O Processo de Formação da Consciência de Classe dos Estudantes de CSO da FURB	FURB - Blumenau SC Setembro 98
Depto de História e Geografia			
TCC	Professores: João Klug, Sálvio Alexandre Muller e Luiz Vendelino Colombi	Desmembramento de Blumenau e Movimento Pró-Unido (Sandra Franzói) e Os Reflexos da Nacionalização do Ensino nas Escolas Públicas e Particulares de Jaraguá do Sul (Sílvia Regina Toassi Kita)	FURB - Blumenau SC
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS			
Depto de Administração			
Mestrado	Leonel Cezar Rodrigues e Francisco G. Heidemann	A Prática de Marketing em Empresas de Pequeno Porte: Um Estudo em Indústrias de Confeção	Blumenau SC Agosto 98
	Deodete Packer Vieira e Gérson Tontini	Análise dos Aspectos de Viabilidade de Implantação de uma Empresa de Coleta Seletiva de Lixo Urbano, tomando por Base o Caso da Cidade de Pomerode SC	Blumenau SC Dezembro, Agosto 98
	Leonel Cezar Rodrigues e Deodete Packer Vieira	Desenho de Modelo de Sistema de Informação Estratégico para Tomada de Decisão nas Pequenas e Médias Empresas do Setor Têxtil de Blumenau	Junho 98
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS			
Depto de Arquitetura e Representação			
Concurso	Ney B. Cantanhede Filho	Concurso de Professor do Quadro	FURB - 30 e 31 Julho 98
	Rosália Wal		
	Ney B. Cantanhede Filho	Concurso de Professor Temporário	FURB - 27 Agosto 98
	Rosália Wal		
	Ney B. Cantanhede Filho		
	Stênio U. C. Vieira	FURB - 18 Junho 98	
	Amilcar José Bogo		
	Ney B. Cantanhede Filho		
Stênio U. C. Vieira			
Amilcar José Bogo	FURB - 07 Maio 98		

continua...

continuação...

TIPO DE BANCA	PARTICIPAÇÃO	TÍTULO DA BANCA	LOCAL/DATA
Depto de Construções			
P. Seletivo	Edson Francisco Brunsfeld	Processo Seletivo Sumário - Mat. Constr. Civil	FURB - Novembro 98
	Adilson Pinheiro		
	Edson Francisco Brunsfeld	Processo Seletivo Sumário - Proj. Eng. Civil	
	Adilson Pinheiro		
Depto de Engenharia Elétrica			
Concurso	Sérgio H. L. Cabral	Concurso Público - Professor Substituto	Agosto 98
	Luiz Henrique Meyer		
	Thair I. A. H. Mustafa		
	Altamir Ronsani Borges	Concurso Público - Professor Substituto (suplente)	Novembro 98
	Luiz Alberto Koehler	Concurso Público - Professor Substituto	
	Paulo Roberto Brandt		
	Almir Bernardo		
	Luiz Alberto Koehler		
	Sérgio H. L. Cabral		
	Paulo Roberto Brandt		
Almir Bernardo	Concurso Público - Professor Substituto (suplente)		
Depto de Engenharia Química			
Tese de Mestrado	Antonio A. C. Barros	Simulação e Otimização do Processo de Destilação Extrativa com Integração Energética	UFPA - Março 98
	Lorena B. B. Tavares	Análise da Viabilidade Econômica do Sistema de Recompressão Mecânica do Vapor para a Produção do Etanol Hidratado	UFSC - 98
Depto de Estruturas e Fundações			
Professor do Quadro	Décio Zendon, Edimo Celso Rudolf e Lúcio F. da S. Matos	Edital 792 98 - Banca Examinadora	FURB - 98
Depto de Urbanismo			
P. Seletivo	João Francisco Noll	Professor Substituto	FURB - Dezembro e Fev 98
	Cristiane Mansur de Moraes e Souza		
	Luiz Alberto de Souza		
	Roberto Righi		FURB - Fevereiro 98
Depto de Engenharia Florestal			
P. Seletivo	Lauri Amândio Schorn e Jorge Alberto Müller	Concurso Professor Substituto - Climatologia Florestal	FURB - Portaria nº 455 98 de 06 Agosto 98
	Lauri Amândio Schorn	Concurso Professor Substituto - Tecnologia Produtos Florestais I e II	FURB - Portaria nº 230 98
		Concurso Professor Substituto - Sensoriamento Remoto	FURB - Portaria nº 87 98
		Concurso Professor Substituto - Extensão Rural	FURB - Portaria nº 227 98
		Concurso Professor Substituto - Ecoturismo	FURB - Portaria nº 229 98
		Concurso Professor Substituto - Melhoramento Florestal	FURB - Portaria nº 228 98
TCC		Avaliação de Trabalho de Conclusão de Curso de Ciências Biológicas, Acadêmica Kátia Regina R. Rickmann	FURB - Junho 98
		Avaliação de Trabalho de Conclusão de Curso de Ciências Biológicas, Acadêmica Adriana C. B. Chiradia	FURB - Julho 98
P. Seletivo	Jorge Alberto Müller	Concurso Professor Substituto - Tópicos Especiais em Silvicultura	FURB - Portaria nº 795 98 de 30 Novembro 98
	Marcelo Diniz Vitorino	Concurso Professor Substituto - Melhoramento Florestal	FURB - Portaria nº 228 98
		Concurso Professor Substituto - Ecoturismo	FURB - Portaria nº 229 98

13. PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

13.1. ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

13.1.1. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO

TABELA 111 - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO EM ANDAMENTO - NA SEDE (1998)

CURSO	CARGA HORÁRIA	COORDENADOR Professor	DURAÇÃO	TOTAL MATRICULADOS	TOTAL MATRICULADOS ATUALMENTE
Engenharia de Produção para Construção Civil	450	Clarisse Odebrecht	02 97 02 99	34	26
Gestão Empresarial Avançada - Convênio FURB Fund. Fritz Müller Hering	430	Maria José Carvalho de S. Domingues	02 97 02 99	31	31
Administração de Turismo e Hotelaria - Convênio FURB INPG	405	Dilson Tomio	03 97 03 99	52	48
Gerenciamento de Marketing (Turma IV) - Convênio FURB INPG	405	Hélio da Silva II	03 97 03 99	55	55
Administração Hospitalar - Convênio FURB INPG	561	Osm Heinig	03 97 03 99	48	45
Administração de Materiais - Convênio FURB INPG	417	Erich Ralf Duebbers	03 97 03 99	49	47
Direito Administrativo	360	João Ernesto Batista	04 97 04 99	52	49
Gestão Empresarial Moderna (Turma I) - Convênio FURB FGV	372	Neodir O. Mantovani	04 97 04 99	42	42
Gestão Empresarial Moderna (Turma II) - Convênio FURB FGV	372	Neodir O. Mantovani	05 97 05 99	43	43
Engenharia Urbana e Ambiental (Turma II)	400	Stênio U. C. Vieira	06 97 06 99	30	25
Direito Processual Civil (Turma II)	405	Feliciano Dias	08 97 08 99	53	47
Educação Matemática (Turma II)	405	Rosinete Gaertner	08 97 08 99	24	22
Gerenciamento Ambiental	435	Lauro Eduardo Bacca	08 97 08 99	34	31
Contabilidade Gerencial e Custos - Convênio FURB INPG	360	Segismundo Flores	09 97 09 99	46	43
Gerenciamento de Marketing (Turma V) - Convênio FURB INPG	360	Hélio da Silva II	09 97 09 99	56	56
Tecnologia de Informações Aplicada a Gestão de Negócios	360	Erich Ralf Duebbers	09 97 09 99	35	33
TOTAL				684	643

TABELA 112 - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO EM ANDAMENTO - FORA SEDE (1998)

CURSO	CARGA HORÁRIA	COORDENADOR Professor	DURAÇÃO	TOTAL MATRICULADOS	TOTAL MATRICULADOS ATUALMENTE
Contabilidade Gerencial e Auditoria - Convênio FURB UNIPLAC	495	Oldoni Pedro Florianini	03 97 03 99	35	35
Gestão Empresarial Avançada - Convênio FURB FEBE Fund. Fritz Müller	369	Maria José Carvalho de S. Domingues	10 97 10 99	28	28
TOTAL				63	63

TABELA 113 - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO OFERECIDOS PELA FURB (1998)

CURSO	CARGA HORÁRIA	COORDENADOR Professor	DURAÇÃO	TOTAL MATRICULADOS	TOTAL MATRICULADOS ATUALMENTE
Direito Empresarial	450	Dalilo Pedro Martendal	02 98 02 2.000	47	40
Direito e Negocios Internacionais - Convênio FURB FFM	430	Luiz Carlos Nazário	02 98 02 2.000	35	35
Contabilidade Financeira e Auditoria - Convênio FURB INPG	405	Oldoni Pedro Floriani	04 98 04 2.000	35	35
Gerenciamento de MKT (Turma VI) - Convênio FURB INPG	405	Roberval Zen	04 98 04 2.000	41	41
Comunicação Social - Jornalismo - Conv. FURB INPG	561	Venilton Reinert	04 98 04 2.000	59	58
Turismo e Lazer - Convênio FURB INPG	417	Dilson Tomio	04 98 04 2.000	22	20
Gestão Empresarial Moderna (Turma III) - Conv. FURB FGV	360	Neodir O. Mantovani	04 98 04 2.000	49	49
Gerenciamento de Unidades Escolares	372	Maria Luci Bittencourt	04 98 04 2.000	33	31
Finanças Empresariais (Turma IV) - Convênio FURB FGV	372	Osni Heinig	06 98 06 2.000	35	35
Gestão Empresarial Moderna (Turma IV) - Conv. FURB FGV	400	Neodir O. Mantovani	06 98 06 2.000	37	37
Gerência da Qualidade em Serviços Contábeis - Conv. FURB CFC CRC-SC	405	Diderot Carli	08 98 08 2.000	44	42
Direito Penal e Processual Penal	405	Dalilo Pedro Martendal	08 98 08 2.000	45	43
Direito Civil (Turma II)	435	Feliciano A. Dias	09 98 09 2.000	32	31
Comércio Exterior - Convênio FURB INPG	360	Arlindo Schultz	09 98 09 2.000	37	32
Administração Pública - Convênio FURB INPG	360	Arnaldo Rosa de Andrade	10 98 10 2.000	39	38
Logística e Qualidade Total - Convênio FURB INPG	360	Hélio da Silva II	10 98 10 2.000	29	29
TOTAL				619	596

TABELA 114 - ESPECIALIZAÇÃO OFERECIDA EM OUTRAS INSTITUIÇÕES (1998)

CURSO	CARGA HORÁRIA	COORDENADOR Professor	DURAÇÃO	TOTAL MATRICULADOS	TOTAL MATRICULADOS ATUALMENTE
Desenvolvimento da Criança - Convênio FURB FEBE	450		03 98 03 2.000	41	41
Direito Processual - Convênio FURB FED-AMI	480	Fúlvio Cesar Segundo	04 98 04 2.000	30	30
Educação Matemática (Turma III) - Convênio FURB FEBE	450	Luciana Maria Baron Gamba	04 98 04 2.000	39	39
Educação em Biologia - Convênio FURB FEBE	450	Bernardete de O. Fischer	06 98 06 2.000	28	28
Gerência da Qualidade em Serviços Contábeis (Turma II) - Convênio FURB CFC CRC-SC	360	Diderot Carli	08 98 08 2.000	44	41
Direito Processual Civil (Turma III) - Convênio FURB FEBE	450	Luiz Bráulio Benites	09 98 09 2.000	32	32
Gestão da Qualidade na Adm. Desportiva (Ensino à distância) - Convênio UDESC FURB		Neusa Bezerra Museka	04 98 04 2.000	20	20
TOTAL				234	231

13.1.1.1. PREVISÃO DOS PROJETOS DE CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO ELABORADOS EM 1998

CURSOS PREVISTOS – 1º Semestre/99

Direito Administrativo: Direito Processual Civil: Direito do Trabalho: Direito Tributário: Língua Inglesa – Competência Linguística e Competência Pedagógica dos Professores de Inglês: O Ensino da Arte: Fundamentos Estéticos e Metodológicos nas Áreas – Artes Plásticas. Músicas e Artes Cênicas: Práticas de Leitura na Escola: Fundamentos Metodológico e Teórico da Arte-Educação: Gestão Educacional: Educação Infantil e Séries Iniciais do Ensino Fundamental: Administração de Sistema de Informação: Gestão Estratégica de Negócios: Gestão de Varejo: Gerenciamento de Marketing: Contabilidade Gerencial e Custos: Psicopedagogia: Metodologia do Ensino Superior: Educação em Ciência/Biologia: Ergonomia: Gestão Empresarial: Saúde pública (FURB/UFSC) – Em negociação com a UFSC.

CURSOS PREVISTOS – 2º Semestre/99

Engenharia Elétrica.

13.1.2. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE MESTRADO

TABELA 115 – MESTRADOS (1993-1998)

CURSO	H/A	COORDENADOR Professor	DURAÇÃO	TOTAL ALUNOS MATRIC.	TOTAL MESTRES FORMADOS	TOTAL MATRICULADOS ATUALMENTE
Educação: Ensino Superior (Turma II)	585	Tadeu Cristovam Mikowski	03/1993 03/1996	49	39	01
Educação: Ensino Superior (Turma III)	585	Tadeu Cristovam Mikowski	03/1995 03/1998	44	31	09
Administração (Turma I)	450	Leonel Cezar Rodrigues	09/1995 09/1998	30	04	22
Educação: Ensino Superior (Turma IV)	585	Tadeu Cristovam Mikowski	03/97 03/2.000	26	01	23
Administração (Turma II)	450	Leonel Cezar Rodrigues	03/97 03/2.000	28	-	28
Ciência Jurídica - Convênio FURB UNIV ALI	350	João José Leal - FURB Cesar L. Passos - UNIVILLE	08/97 08/2.000	25	-	25
Administração (Turma III)	450	Leonel Cezar Rodrigues	02/98 02/99	32	-	32
Engenharia Ambiental (Turma I)	450	Adilson Pinheiro	03/98 03/2.000	31	-	31
Química - Convênio FURB UFSC	450	Ricardo Rebelo	03/98 03/2.000	20	-	20
Clínica Cirúrgica - Convênio FURB UFPR	450	Luis Renato Mello	08/98 08/2.000	18	-	17
MBA - Executivo (Adm. de Negócios Profissionalizante)		Leonel Cezar Rodrigues	10/98 10/2.000	25	-	25
Engenharia de Produção (Ensino à distância) - Conv. UFSC FURB Áreas de Concentração: Mídia e Conhecimento: ênfase em Eng. de Sistemas de Informações. Inteligência Aplicada.	360	Aldirio Vicente	05/98 05/2.000	104 ^(*)	-	104 ^(*)
TOTAL				334	75	239

Observação: (*) Destes 104, somente 6 alunos são da FURB

13.1.2.1. CURSOS DE MESTRADO PREVISTOS PARA 1999

Administração de Negócios – Turma IV: Educação: Ensino Superior – Turma V: Educação: Ensino Superior – Turma Joinville: Engenharia Ambiental - Turma II.

13.1.2.2. DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 1998

13.1.2.2.1. MESTRADO EM EDUCAÇÃO

⇒ Dissertações Defendidas

1. RELAÇÕES DE PODER-SABER NA ESCOLA: dissertando vivências.
2. PSICOPATOLOGIA: reflexões.
3. O CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL NO CURSO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO: necessidade ou contingência?
4. A Leitura como princípio educativo na formação do pequeno pesquisador.
5. A BIOLOGIA NO ENSINO SUPERIOR: a proposta de uma prática para educação.
6. O problema do uso da Língua Materna em sala de aula de língua estrangeira.
7. Integração Universidade-Empresa na perspectiva do estágio supervisionado em administração.
8. Relações de poder em sala de aula.
9. O ENSINO DA MAQUETE NO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA FURB: teoria e prática.
10. O PROJETO PEDAGÓGICO DO COLÉGIO EVANGÉLICO JARAGUÁ: o Colégio perante sua história e sua atual identidade.
11. Fundamentos da interação pedagógica na dinâmica da Prática Escolar.
12. O ato educativo no ensino de História Regional.
13. EDUCAÇÃO E TRABALHO: fundamentos epistemológicos.
14. A CRIANÇA E O ADOLESCENTE NAS POLÍTICAS E PRÁTICAS PÚBLICAS DE BLUMENAU: de marginal a sujeito.
15. A DEMANDA AO APRENDIZADO E AO ENSINO DE LITERATURA: qual o caminho?
16. AIDS E EDUCAÇÃO: vencendo mitos e revelando uma práxis crítica.

13.1.2.2.2. MESTRADO EM ADMINISTRAÇÃO

⇒ Dissertações Defendidas

1. A PRÁTICA DE MARKETING EM PEQUENAS EMPRESAS: um estudo na indústria de confecções de Joinville
2. Desenho de um modelo de sistema de informação estratégico para tomada de decisão nas pequenas e médias empresas do setor têxtil de Blumenau.
3. Análise dos aspectos de viabilidade de implantação de uma empresa de coleta seletiva de lixo urbano, tomando por base o caso da cidade de Pomerode/SC.

13.1.3. RESUMO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO OFERECIDOS

TABELA 116 - CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO OFERECIDOS EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO (1993-1998)

ANO	ANO DE INÍCIO DOS CURSOS	NÚMERO DE CURSOS OFERECIDOS		TOTAL GERAL DE CURSOS OFERECIDOS	TOTAL DE ALUNOS CONCLUÍNTES		TOTAL GERAL DE ALUNOS CONCLUÍNTES
		Na Sede	Fora da Sede		Especialista	Aperfeiçoamento	
1993	1991	04	-	04	46	35	81
1994	1992	04	-	04	87	18	105
1995	1993	13	-	13	201	56	257
1996	1994	09	01	10	189	64	253
1997	1995	11	02	13	311	33	344
1998	1996	14	05	19	422	158	580
TOTAL		55	08	63	1.256	364	1.620

TABELA 117 - CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO OFERECIDOS EM NÍVEL DE MESTRADO (1993-1998)

ANO	ANO DE INÍCIO DOS CURSOS	NÚMERO DE CURSOS OFERECIDOS		TOTAL GERAL DE CURSOS OFERECIDOS	TOTAL DE ALUNOS CONCLUÍNTES		TOTAL GERAL DE ALUNOS CONCLUÍNTES
		Na Sede	Fora da Sede		Mestrado em Educação	Mestrado em Administração	
1993	1991 1993	01	-	01	02	-	02
1994	1991 1993	-	-	-	10	-	10
1995	1991 1993	02	-	02	41	-	41
1996	1993 1995	-	-	-	16	-	16
1997	1993 1995 1997	03	-	03	35	01	36
1998	1995 1997	05	02	07	16	03	19
TOTAL		11	02	13	120	04	124

Observação: Dados obtidos em Dezembro de cada ano

13.1.4. MELHORIAS NA INFRA-ESTRUTURA FÍSICA DO CAMPUS IV

Modificação e reforma da entrada principal do prédio. Substituição das portas de madeira externas por portas de alumínio e vidro; Ocupação de uma sala de aula (17) pelo Colegiado do Mestrado em Educação, com colocação de divisórias por área de concentração do curso; Montagem de uma sala para a Coordenação do Doutorado (projeto em elaboração) com forração e mobiliário novos; Pintura da frente externa do prédio; Construção de uma guarita de segurança; Instalação de mais um telefone público interno (orelhão); Redistribuição dos ramais telefônicos internos; Aquisição de 07 (sete) TVs/vídeos e um (01) aparelho de CD.

13.1.5. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS ENVOLVENDO A CHEFIA DA DIVISÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Encaminhamento do Projeto do Curso de Mestrado em Educação: Ensino Superior ao Conselho Estadual de Educação para reconhecimento; Acompanhamento nos trabalhos de avaliação do Mestrado em Educação feitos pela Comissão do Conselho Estadual de Educação; Aprovação da Resolução nº 22/98 que normatiza a Pós-Graduação da FURB; Participação como membro da Comissão de Revisão dos Convênios da FURB com o INPG.

13.1.6. ATIVIDADES EXTERNAS ENVOLVENDO A CHEFIA DA PÓS-GRADUAÇÃO

Membro da Câmara de Pós-Graduação da ACAFE.

13.2. APOIO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA

O presente relatório trata dos trabalhos realizados pela Divisão de Apoio e Desenvolvimento da Pesquisa – D.A.D.P., da Universidade Regional de Blumenau, no ano de 1998.

A Divisão de Apoio e Desenvolvimento da Pesquisa foi chefiada pela Profª. Denise Del Prá Netto Machado, até novembro de 1998, a qual foi substituída pelo Prof. Carlos Alberto Vargas Ávila no mesmo mês. Neste ano a DADP contou com o trabalho efetivo dos seguintes servidores: Aline Muxfeldt da Silva – até 09/98 / Elisabeth Rocco (bolsista agosto a dezembro) / Henrique Baumgart – início em 03/98 (*) / Homero David Moreira – início em 05/96 (*) / Rosane Tarnovski Koch – início em 12/98 (*) / Tarcísio Pedro da Silva – início em 12/93 (*) / (*) - Servidores que estão atualmente lotados na D.A.D.P.

13.2.1. ATIVIDADES DA ÁREA

A Divisão de Apoio e Desenvolvimento da Pesquisa - DADP tem por objetivo a divulgação e acompanhamento das atividades referentes à pesquisa através de órgãos financiadores, em nível nacional e internacional, tais como CNPq, CAPES, FUNCITEC, DAAD, FINEP...

- a) Gerenciamento e controle dos Programas de Iniciação Científica, tais como: Programa de Incentivo à Pesquisa (PIPE/FURB); Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq); Programa Especial de Treinamento (PET/CAPES); Programa de Complementação de Pesquisa (PROCOPE/FURB).
- b) Gerenciamento e controle das atividades do Programa Institucional de Capacitação de Docentes Técnicos (PICDT/CAPES), o qual concede anualmente 01 bolsa de mestrado e 06 de doutorado.
- c) Assessoramento na elaboração de orçamentos dos Projetos de Pesquisa, Extensão, Pós-Graduação e projetos especiais da IES.
- d) Administração do FUNAPES (Fundo de Apoio à Pesquisa) e controle de dispêndio dos orçamentos dos Projetos de Iniciação Científica em andamento.
- e) É responsável pela organização do Seminário Integrado de Iniciação Científica, onde são apresentadas as pesquisas realizadas no relativo ano.
- f) Elaboração dos Catálogos de Produção Científica, os quais, são compostos pelos resultados dos projetos de pesquisa realizados em cada ano.

- g) Estabelece as diretrizes de Pesquisa para a Instituição, juntamente com a Comissão de Análise de Projetos e Relatórios de Pesquisa, a qual é composta por representantes de todos os Centros e Institutos.
- h) Divulgação da área de Pesquisa junto à salas de aula e à Universidade no geral.
- i) Administração e divulgação na Universidade, do Prêmio Mérito Universitário Catarinense, promovido pela FUNCITEC.
- j) Implantação e manutenção de um banco de dados das fontes de financiamento de projetos, disponível via internet.
- k) Implantação e manutenção de um banco de dados dos projetos da FURB, internos e externos, que estão em andamento e buscam apoio financeiro junto à um órgão de financiamento externo.

13.2.2. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

A Universidade possui 3 (três) programas de Iniciação Científica em andamento:

PIBIC - O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - é um programa centrado na iniciação científica de novos talentos em todas as áreas do conhecimento. Administrado diretamente pelas instituições, voltado para o aluno de graduação, servindo de incentivo à formação, privilegiando a participação ativa de bons alunos em projetos de pesquisa com qualidade acadêmica, mérito científico e orientação adequada, individual e continuada, que culminam com um trabalho final avaliado e valorizado, fornecendo retorno imediato ao bolsista, com vistas à continuidade de sua formação, de modo particular na pós-graduação. Contou no ano de 1998 com 39 bolsas e orçamento de R\$ 1.000,00 para cada projeto, com verba do FUNAPES.

PROCOPE - Para estimular a pesquisa, o CEPE aprovou a suplementação de bolsas, através de um programa denominado: **Programa de Complementação de Bolsas de Pesquisa**, financiado pelo FUNAPES. Os bolsistas não contemplados com bolsas do CNPq, foram beneficiados com esta medida, além de aumentar consideravelmente a produção científica da Universidade.

PIPe - Programa de Incentivo à Pesquisa - foi criado em 1988 e implementado no ano seguinte. O objetivo do PIPe é apoiar e expandir o volume e a qualidade da pesquisa na FURB. A Iniciação à Pesquisa é um importante instrumento de formação. Este programa procura possibilitar ao aluno contato direto com a atividade científica e engajá-lo na pesquisa. O PIPe apoia propostas de pesquisa de todas as áreas vocacionais da Universidade, a ele submetidas pelos professores-pesquisadores, priorizando-se aquelas que se enquadram nos planos de pesquisa definidos pelos departamentos e órgãos suplementares. O apoio à pesquisa é dado através da disponibilização da infra-estrutura da instituição, adicionada de bolsas de pesquisa individuais aos estudantes de graduação selecionados e indicados pelos coordenadores dos projetos de pesquisa. O professor-pesquisador ou o bolsista, para executar a pesquisa, não dispõe de benefícios financeiros diretos. Eles podem, contudo, utilizar-se dos materiais de consumo necessários e equipamentos disponíveis na Universidade. Contou no ano de 1998 com 45 bolsas.

TABELA 118 - NÚMERO DE BOLSAS DISTRIBUÍDAS EM 1998

PROGRAMA	Nº DE BOLSAS
PIPe/FURB	45
PROCOPE/FURB	30
PIBIC/CNPq	39

13.2.2.1. AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

As inscrições para o PIPe, aconteceram nos meses de janeiro e fevereiro de 1998. A avaliação destes, ocorreu em fevereiro com início em março e término em dezembro do mesmo ano.

No período de maio a julho, estiveram abertas as inscrições para o PIBIC/CNPq, cujo resultado foi considerado de elevado nível pelos consultores enviados pelo CNPq, resultando numa indicação de aumento de cota para as 3(três) áreas do conhecimento. Estamos aguardando a avaliação final do referido órgão.

O PROCOPE teve seu término em agosto de 1998, e após este período encontra-se suspenso por falta de verbas públicas.

13.2.2.2. SEMINÁRIO INTEGRADO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O Seminário Integrado de Iniciação Científica, promovido pela FURB, UNIVALI e UNOESC, é uma forma de avaliação de novas tecnologias pelo CNPq. O Seminário vem sendo desenvolvido pelas três Universidades como uma proposta de integração e troca de experiências.

Nesse sentido, estas universidades estão buscando atender o princípio acadêmico da formação na sua totalidade. E com a integração, e a construção do conhecimento, estarão estas instituições contribuindo para a consolidação da democracia e o exercício da cidadania, possíveis através do conhecimento crítico. Além do mais, estarão contribuindo no desenvolvimento científico e tecnológico da comunidade local, sem perder de vista as exigências particulares à cada região do Estado de Santa Catarina.

13.2.2.3. IV SEMINÁRIO INTEGRADO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - 1998

Neste ano, o Seminário esteve aberto para novas realidades. Os Estados do Paraná e o Rio Grande do Sul foram convidados à conhecer a nossa área de atuação.

O IV Seminário Integrado de Iniciação Científica ocorreu na FURB, no Campus I nos dias 10 e 11 de setembro de 1998, contando com a presença de 3 (três) consultores “*ad hoc*” do CNPq das 3 (três) grandes áreas de conhecimento. Estes consultores juntamente com uma comissão que representaram cada instituição, avaliaram a apresentação oral de 273 alunos, além de 11 inscritos de outras instituições.

Os projetos inscritos dividiram-se na seguinte proporção:

TABELA 119 - DIVISÃO DOS PROJETOS POR INSTITUIÇÃO E ÁREA

INSTITUIÇÃO/ÁREA	EXATAS	VIDA	HUMANAS	TOTAL
FURB	48	35	38	121
UNIVALI	39	48	08	95
UNOESC	13	19	25	57

Os 3 (três) trabalhos mais bem pontuados das três grandes áreas de cada Instituição, receberam um prêmio simbólico, um troféu, confeccionado pela Instituição sede do evento. Todas as despesas foram distribuídas entre as instituições, além de ter sido recebido um auxílio da ACAFE, FUNCITEC e patrocínio de empresas da região para viabilizar a confecção de camisetas, pastas e um jantar de confraternização entre os alunos de iniciação científica e orientadores.

13.2.3. PRÊMIO MÉRITO UNIVERSITÁRIO CATARINENSE - 1998

Neste ano, 4 (quatro) alunos da FURB foram classificados, e conseqüentemente contemplados com viagens, como segue: 3 alunos para a Feira Industrial de Hannover – Alemanha / 1 aluno para o CeBIT – Centro Mundial de Tecnologia para Escritório, Informação, Telecomunicação de Hannover – Alemanha.

13.2.4. DIVULGAÇÃO DA ÁREA DE PESQUISA

Para que tenhamos produção científica, é necessário que hajam pesquisas. Motivados por esta assertiva, desenvolvemos algumas campanhas de divulgação da área, como: Palestras nos diversos cursos de graduação, com parceria dos centros acadêmicos; Participação em reuniões de departamentos; Divulgação do PIPE no “Tele Prompt” na Universidade; Reportagens para divulgar o PIPE e o PIBIC na TVI-FURB; Utilização do Furbinho® Pesquisa para fazer chamadas do IV Seminário, vinculado com a imagem da área de pesquisa; Maior divulgação da área em virtude da realização do IV Seminário; Aumento considerável na distribuição de folders e cartazes na Universidade.

13.2.5. PROJETOS EM ANDAMENTO

QUADRO 34 - PROJETOS EM ANDAMENTO (1998)

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO	DEPTO
PIBIC 97 98	A Percepção do Risco Ambiental de Deslizamento pela População que Reside em Areas de Risco Geológico em Blumenau SC	Ivani Cristina Butzke	História e Geografia (IPA)
	Preservação Ambiental e Educação do Empregado: processos socializadores da empresa X	Denise Del Prá Netto Machado	Administração
	Nihilismo e Políticas Femininas de Conversão e Auto-amor: a construção femininidade negra na ficção de Toni Morrison	José Endoença Martins	Letras Estrangeiras Modernas
	As Transformações do Pensamento Feminista Brasileiro	Tadeu Cristovam Mikowski	Ciências Sociais e Filosofia
	Estudos Culturais e Gênero: a mulher na ficção de Urda Alice Klueger.	Silvira Cordeiro de Oliveira	Letras Vernáculas
	Pelos Mecanismos de Coesão. a Caminho da Coerência Textual: uma Investigação em Textos Produzidos por Alunos do Segundo Grau	Osmar de Souza	Educação

continua...

continuação...

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO	DEPTO
PIBIC 97 98	Relações de Parentesco nas Comunidades nas Cidades de Gaspar: características etnológicas e etnográficas	Terezinha Bublitz	Ciências Sociais e Filosofia
	Gramáticas Pedagógicas como Estratégia de Ensino: um emprego consciente?	Demerval Mafra	Letras Vernaculas
	Desenvolvimento Urbano Centrado na Qualidade de vida: planejamento de bairro	Cristiane Mansur de Moraes e Souza	Urbanismo
	Velhice Bem Sucedida: caminhos e soluções no Vale do Itajaí	Rosana S. S. Schmitt	Psicologia
	A Arte Pictória em Blumenau: uma retrospectiva iconográfica 1850-1950	Jorge Hartke	Artes
	As Empresas Produtoras Exportadoras Localizadas em Blumenau SC e o Mercado Internacional	Pedro Guilherme Kraus	Administração
	Avaliação da Entomofauna em Ecossistemas Florestais com o Auxílio de Técnicas de Sensoriamento Remoto	Christel Lingnau	Engenharia Florestal
	Elaboração de um Modelo de Transporte da Poluição em Rios	Adilson Pinheiro	Construções
	Uma Contribuição à Ecologia das Planícies Aluviais do Baixo rio Itajaí: determinação da frequência e da duração de pequenas cheias do rio Itajaí-Açu, no trecho Blumenau - Gaspar	Beate Frank	Física (IP.A)
	Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental	Ivone Gohr Pinheiro	Física
	Estudo Ergonômico do Ruído no Bate-Estaca: posto de trabalho e aparelho	Clarisse Odebrecht	Construções
	Estudo Hidrológico na Bacia do Rio Itajaí	Ademar Cordero	Construções (IP.A)
	Estudo da Ação do Ozônio sobre o Efluente Têxtil	Edésio Luiz Simionatto	Química
	Sistema Computacional de Treinamento em Gestão de Recursos Humanos	Maurício Capobianco Lopes	Sistemas e Computação
	Protótipo de Sistema Multimídia de Auxílio Legal ao Cidadão	Paulo de Tarso Mendes Luna	
	Linguagem para Especificação de Protocolos de Comunicação entre Agentes	Jomi Fred Hubner	
	A Internet no Ensino de Engenharia de Software	Everaldo Artur Grahl	
	Solubilização de Porfirinas em soluções aquosas.	Mauro Scharf	Química
	Metais Pesados em Águas e Sedimentos de Superfície do Rio Itajaí-Açu e seus Afluentes na Região de Blumenau. Determinação dos Teores de Metais e Verificação dos Níveis de Contaminação	Marcos Rivail da Silva	
	Biodegradação de Resíduos Lignocelulósicos por Processo Fermentativo Submerso e Semi-Sólido	Márcia Brandão Palma	Engenharia Química
	Síntese de Novos Corantes Fenantrolínicos com Propriedades Solvatocrômicas e Halocrômicas	Clodoaldo Machado	Química
	Nova Metodologia de Síntese para Policiclos Aromáticos Nitrogenados	Ricardo Andrade Rebelo	
	Avaliação dos Coeficientes de Transferência de Massa e Calor numa Coluna de Destilação Convencional	Pablo Rosendo Yunes	Engenharia Química
	Estudos do Comportamento das Colunas com Pratos Perfurados e Valvulados para a Separação de Sistemas Multicomponentes	Antônio André Chivanga Barros	
	Produção de Eritropoetina Extra-Renal em Paciente Renal Crônico	Humberto Rebelo Narciso	Clinica Médica
	Contribuição ao Estudo da Sinusite Crônica em Crianças	Denis Ricardo Siebert	Clinica Cirurgica
	Influência da Raça de Abelhas no Mecanismo de Defesa ao Açaro <i>Vарroа Jacobseni</i> em Colônias de Abelhas <i>Apis mellifera</i> (Etapa II)	Geraldo Moretto	Matemática
	Avaliação Farmacológica do Envolvimento das Endotelinas na Vesícula Biliar Isolada de Coelho Submetida à Estimulação Elétrica	Cláudio Laurentino Guimarães	Ciências Naturais
	Determinação da Pressão Exercida sobre a Região Lombar e Glútea em Costureiras da Indústria Têxtil Sulfábril	Carlos Alberto Vargas Ávila	Ed. Física e Desporto

continua...

continuação...

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO	DEPTO
PIBIC 97 98	Atividade Antifibrótica da Celulose Liofilizada em Dura-Máter Espinhal: estudo experimental	Luiz Renato Garcez de Oliveira Mello	Clínica Cirúrgica
	Fontes Alternativas de Safról: cultivo de linhagens celulares a partir de material vegetal de pimenta longa (<i>Piper Hispidinerviuni</i>)	Rosete Pescador	Ciências Naturais
	Ação das Vitaminas C e E no Tratamento da Hiperglicemia Diabética Experimental Induzida por Aloxana	Zelinda Maria Braga Hirano	
	Fenologia de Espécies Arbóreas do Parque Municipal São Francisco de Assis, Blumenau SC	Lúcia Sevegnani	
PIBIC 98 99	O Envolvimento do Empregado da Companhia Têxtil Karsten na Implantação de um Sistema de Gestão Ambiental	Denise Del Prá Netto Machado	Administração
	Análise do Ensino da Língua Portuguesa nas Escolas Públicas Municipais de Blumenau	Maria José Ribeiro	Letras Vernáculas
	Desemprego e Alternativas de Trabalho: setor terciário	Vilma Margarete Simão	Serviço Social
	Nihilismo e amor: a mulher negra constrói feminidades em Toni Morrison	José Endoença Martins	Letras Estrangeiras Modernas
	Desemprego e Alternativas de Trabalho: ramo metalúrgico	Jaime Hillesheim	Serviço Social
	Estudos Culturais e Gênero: a mulher na ficção de Urda Alice Klueger	Silvira Cordeiro de Oliveira	Letras Vernáculas
	Perfil da Educação Ambiental na Rede Municipal de Educação de Blumenau SC	Ivani Cristina Butzke Dallacorte	História e Geografia (I.P.A)
	Sistematização de Informações Turísticas para as Cidades de Pomerode e Blumenau	Leonel Cezar Rodrigues	Administração
	A Focalização em Textos Produzidos por Alunos do Segundo Grau – escola pública	Osmar de Souza	Educação
	O Orçamento Participativo de Blumenau: as mediações entre o poder público local e a população	Edinara Terezinha de Andrade	Serviço Social
	Análise Bioclimática de Edificações Visando Avaliação de Conforto Ambiental e de Desenvolvimento Sustentável	Amilcar José Bogo	Arquitetura e Representação
	Verificação dos Teores de Compostos Aromáticos Policíclicos-PAHs em Sedimentos do Rio Itajaí-Açu e seus Afluentes	Marcos Rivail da Silva	Química
	Projeto CFD Cielo: desenvolvimento de metodologia para a predição da queda de pressão em ciclones, a partir da fluidodinâmica computacional	Henry França Meier	Engenharia Química
	Síntese de Cristais Líquidos Discóticos Contendo Unidades Heterocíclicas Pentagonais	Iêda Maria Beghini	Química
	Preparação de Corantes Quinolínicos e Fenantrolínicos e Estudo de suas Aplicações	Clodoaldo Machado	
	Avaliação do Desempenho de uma Levedura Recombinante Adsorvida no Suporte Crisotila	Lorena Benathar B. Tavares	Engenharia Química
	Análise Faunística da Família Scolytidae (Insecta-Coleoptera) em Três Biomas Florestais	Jorge Alberto Müller	Engenharia Florestal
	Estudo Ergonômico do Ruído do Bate-Estacas: posto de trabalho e aparelho: 2ª parte	Clarisse Odebrecht	Construções
	Nova Metodologia de Síntese para Policiclos Aromáticos Nitrogenados	Ricardo Andrade Rebelo	Química
	Micro-Usinas Hidrelétricas	Sérgio Henrique Lopes Cabral	Eng. Industrial Elétrica
	Avaliação das Cargas Poluidoras em Laboratórios Didáticos de Química	Darcy de Souza	Química
	Biblioteca de Componentes Reusáveis para Ambientes de Ensino Virtual	Everaldo Artur Grahl	Sistemas e Computação
	Desenvolvimento de uma Metodologia para a Imobilização de Células Vegetais em Crisotila	Renato Wendhausen Jr.	Química
	Aquisição de Dados Experimentais para Convalidação da Modelagem dos Estágios de não Equilíbrio de uma Coluna de Destilação	Antônio André Chivanga Barros	Engenharia Química
	Solubilização de Porfirinas em Soluções Aquosas	Mauro Scharf	Química

continua...

continuação...

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO	DEPTO
PIBIC 98 99	Obtenção de Proteínas Extracelulares Totais Através de Processo Fermentativo. Utilizando Rejeitos de Arroz como Substrato	Ana Maria Rodrigues	Microbiologia (IPT)
	Determinação das Curvas Vazão-Duração-Freqüência na Bacia do Rio Itajai-Açú	Adilson Pinheiro	Física (IPA)
	Estudo Estatístico das Vazões Máximas na Bacia do Rio Itajai	Ademar Cordero	Construções (IPA)
	Modelagem Matemática no Tratamento do Ribeirão Garcia	Maria Salett Biembengut	Matemática
	Lipases Imobilizadas em Crisotila e Aplicadas na Resolução de Álcoois Secundários Racêmicos	Paulo Cesar de Jesus	Química
	Avaliação Bioquímica e Imunológica de Ratos da Raça Wistar com Hepatite Induzida por Tetracloroeto de Carbono	Hercilio Higino da Silva Filho	Ciências Naturais
	Avaliação da Influência do Succinato Sódico de Hidrocortidona na Resistência da Linha de Sutura da Anastomose Traqueal em Coelhos	Romero Femi	Clinica Cirúrgica
	Ação das Vitaminas C e E Conjugadas no Tratamento da Hiperglicemia Diabética Experimental Induzida por Aloxana	Zelinda Maria Braga Hirano	Ciências Naturais
	Efeito de Matriz na Aceitação e Acasalamento de Rainhas <i>Apis Mellifera</i> Africanizadas	Geraldo Moretto	Matemática
	Avaliação Farmacológica da Mediação Endotelínérgica na Injúria Pulmonar Induzida com Ácido Oléico	Cláudio Laurentino Guimarães	Ciências Naturais
	Uso da Celulose Biossintética como Invólucro em Lesões de Nervos Periféricos: estudo experimental	Luis Renato Garcez de Oliveira Mello	Clinica Cirúrgica
	Estudo da Mineralização do Esqueleto em Pacientes Pediátricos Portadores da Imunodeficiência Humana	Daisi Maria Vargas	Saúde Comunitária
	Manipuladores de Alimentos Portadores de <i>Salmonella spp</i>	Mercedes Gabriela Ratto Reibnitz	Ciências Naturais
	PROCOPE 97 98	Efeitos Ansiolíticos do Etanol Administrado em Ratos Normais e Adrenalectomizados Tratados Cronicamente com Desoxicorticosterona e Submetidos ao Labirinto em Cruz Elevado	José Geraldo Pereira da Cruz
A Contribuição da Legislação Ambiental Municipal para o Fortalecimento da Atuação do Comitê do Itajai		Noemia Bohn	Direito Público
A Educação Ambiental nas Escolas de Primeiro Grau de Blumenau: seus conteúdos e seu papel frente aos riscos ambientais		Edson Schroeder	Metodologia e Prática do Ensino
Estudo Comparativo da Assimilação de Conceitos sobre Organização do Local de Trabalho por Adultos através de Diferentes Meios Pedagógicos		Gerson Tontini	Administração
Ler e Responsabilidade Civil: a mensuração do <i>quantum</i> devido para a reparação civil dos danos recorrentes da Ler		Guiomar Carmem Pffifer de Oliveira	Direito Privado
Divergências e Convergências do Pensamento Feminista		Tadeu Cristovam Mikowski	Ciências Sociais e Filosofia
A Construção da Subjetividade no Mundo da Prostituição		Celso Kraemer	Psicologia
A Literatura Infante-Juvenil como Mediadora da Consciência Ecológica Infantil		Marita Deeke Sasse	Letras Vernaculas
A Realidade do Adolescente Infrator em Blumenau: uma Pesquisa sobre Estrutura Familiar. Fator Econômico, Socialização e Comportamento Patológico		Ramsés Antunes da Luz	Psicologia
As Demandas do Mundo do Trabalho e a Formação Profissional do Assistente Social		Jaime Hillesheim	Serviço Social
A Influência das Relações Interpessoais na Construção do Autoconceito e sua Relação com a Aprendizagem Escolar		Leonida Pinto	Psicologia
Desemprego e Alternativas de Trabalho		Vilma Margarete Simão	Serviço Social
O Computador como Recurso Didático em Salas de Alfabetização		Helga Emmel Koch	Metodologia e Prática do Ensino

continua...

continuação...

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO	DEPTO
PROCOPE 97 98	Sistema Integrado de Produção de Porcos e Peixes: estudo da evolução dos parâmetros de qualidade das águas	Adilson Pinheiro	Construções
	Estudo Comparativo de Diferentes Metodologias para Avaliar o Conteúdo Protéico em Amostras de Origem Microbiana	Ana Maria Rodrigues	IPT - Biotecnologia
	A Fauna como Indicadora de Ecossistemas Florestais	Jorge Alberto Müller	Engenharia Florestal
	Fontes Alternativas de Safrol: propagação da pimenta longa pela técnica de estaquia	Edésio Luiz Simionatto	Química
	Correção do Fator de Potência em Fontes de Alimentação Trifásicas Empregando Conversor SEPIC	Altamir Ronsani Borges	Eng. Indl. Elétrica
	Projeto e Implementação de Funções de Controle PID em Processos Industriais Utilizando CLP's	Luiz Alberto Koehler	
	Utilização da Máquina de Indução como Gerador de Energia Elétrica em Indústrias e Região	Sergio Henrique Lopes Cabral	
	Determinação de organo: halogenados em sedimentos do rio Itajai-Açu e seus afluentes	Marcos Rivail da Silva	Química
	Corantes Reativos com Grupo Reativo 1.5 - Nafiridimico	Úrsula Ant Martinelli	Química
	Verificação da Possível Veiculação de Infecção Microbiana Através do Uso de Estetoscópio	Mercedes G. R. Reibnitz	Engenharia Química
	Cultivo de Linhagens Celulares a Partir de Material Vegetal de <i>Piper Hispidinervium</i> : extração e análise química de safrol	Ricardo Andrade Rebelo	Química
	Estudo da Redistribuição de Águas Residuais na Indústria Têxtil	Amilear Odimir Stinghen	Engenharia Química
	Desenvolvimento de um Sistema de Inferência de Composição em Tempo Real Usando Redes Neurais	Laercio Ender	
	Medida da Absorção Ionosférica. Usando Ondas de Rádio Extraterrestre. na Região da Anomalia Geomagnética. Durante a Erupção Vulcânica do Mt. Pinatupo em Julho 91 nas Filipinas	Mauro Rogério da Silva	Física
	Classificação dos Sistemas de Escala Sinótica e Sub-Sinótica Atuantes na Região Sul do Brasil Através do Uso de Imagens de Satélite	Dirceu Luis Severo	
	Desenvolvimento de Material Instrucional para Engenharia Ambiental	Ivone Gohr Pinheiro	IPA
	Estudo da Dinâmica de Populações do Acaro <i>Varroa Jacobsoni</i> em Colônias de Abelhas Africanizadas na Presença e Ausência de Crias de Zangões	Geraldo Moretto	Matemática
	Efeitos Ansiolíticos do Etanol Administrado Cronicamente em Ratas Ovariectomizadas e Submetidas ao Labirinto em Cruz Elevado	José Geraldo Pereira da Cruz	Ciências Naturais
	Morcegos Blumenauenses	Sérgio Luiz Althoff	
	PIPE 98	Avaliação da Hidrodinâmica de Pratos Mistos	Antônio André Chivanga Barros
Elaboração de Produtos Multimídia - CDROM Educacional - para o Programa de Educação Continuada e Educação à Distância		Cláudio Loesch	Matemática
Obtenção de Carvão Ativo a Partir de Rejeitos Celosósicos de Indústrias Têxteis		Darcy de Souza	Química
Produção de Mudas de Talauma Ovata Saint Hilaire e Hyeronima Alchorneoides Freire Allemão por Estaquia		Lauri Amandio Schorn	Engenharia Florestal
A Influência do Cálculo Diferencial e Integral na Área Específica de Computação		Neide de Melo Aguiar Silva	Matemática
Influência do pH na Cinética de Intumescimento de Hidrogéis		Ivone Oliveira Barcellos	Química
VXI: um emulador didático de hardware		Mauro Marcelo Mattos	Sistemas e Computação
Análise Fitossociológica da Regeneração Natural de Espécies Nativas de uma Área Anteriormente Reflorestada com Pinus Elliottii Engelm. Var. Elliottii		Jorge Alberto Müller	Engenharia Florestal

continua...

continuação...

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO	DEPTO
PIPc 98	Comportamento de Espécies Arbóreas em Solo de Área Degradada Tratado com Lodo de Esgoto, Adubo Mineral e Calcário	Jonas Ternes dos Anjos	
	Desenvolvimento do Sistema de Cotas-Enchente de Blumenau (SCEB)	Dalton Solano dos Reis	Sistemas e Computação
	Estudos para a Síntese Total do Alcalóide Citotóxico Eilatina	Ricardo Andrade Rebelo	Química
	Análise da Qualidade de Energia Elétrica nas Instalações da Universidade Regional de Blumenau	Thair Ibrahim Mustafa	Eng. Indl. Elétrica
	Levantamento de Áreas Degradadas Através de Técnicas de Sensoriamento Remoto	Júlio César Refosco	Engenharia Florestal
	Indução de um Processo de Gestão Ambiental Participativo na Região do Ribeirão Garcia	Beate Frank	Física (IPA)
	Estudo do Fluxo de Potência em Linhas de Distribuição de Energia Elétrica	Luiz Henrique Meyer	Eng. Indl. Elétrica
	Retificador de Corrente Monofásico com Elevado Fator de Potência e Regeneração de Energia à Rede	Altamir Ronsani Borges	
	Estudo de Aplicabilidade de <i>Wavelets</i> em Problemas de Qualidade de Energia Elétrica	Sérgio Henrique Lopes Cabral	
	Eficiência na Extração de Substâncias Húmicas com Resina não Iônica (NAD), Carvão Ativado, Caulim e Terra Diatomácea	Marcos Rivail da Silva	Química
	O Ensino da Disciplina Língua Portuguesa: sua situação no Curso de Direito	Silvira Cordeiro de Oliveira	Letras Vernáculas
	Indicadores Ambientais para a Avaliação do Desenvolvimento Econômico de Blumenau	Ivo Marcos Theis	Economia
	Perfil dos Clubes de Mães Organizados na Cidade de Blumenau	Jacqueline Samagaia	Serviço Social
	Orçamento Participativo de Blumenau: democratização do poder público ou uma nova matriz do clientelismo	Edinara Terezinha Andrade	
	Evolução do Processo de Mudança Organizacional sob a Abordagem da Aprendizagem Organizacional: um caso do setor metal mecânico	Micheline G. M. Fallgatter	Administração
	Lotes Coloniais e Loteamentos: a influência da divisão da terra do período colonial sobre a estrutura fundiária e o sistema viário atuais de Blumenau	Cláudia Siebert	Urbanismo
	O Direito de Concorrência no Mercosul	Patrícia Luiza Kegel	Direito Público
	O Texto Dissertativo de Caráter Científico no III Grau: como torná-lo vital e dinâmico	Otilia Lizete de Oliveira Martins Heimig	Letras Vernáculas
	A Sala de Aula de Inglês: desenhando o perfil teórico de uma competência de sala de aula do professor voltado para a produção do conhecimento lingüístico de inglês	José Endoença Martins	Letras Estrangeiras Modernas
	Ocupação das Áreas de Risco em Blumenau: perfil sócio-econômico da população, percepção do risco ambiental de deslizamento e respostas a esta problemática	Ivani Cristina Butzke Dallacorte	História e Geografia (IPA)
	Estratégias Logísticas como Instrumento para Operacionalização de Negócios Internacionais	Leomar dos Santos	Administração
	Construção Cultural: influência germânica e norte-americana na cidade de Blumenau	Balbino Simor Rocha	
	A Escrita Escolar Dissertativa, em 4 Etapas da Sequência Escolar	Osmar de Souza	Educação
	Populações de Baixa Renda x Assentamento nas Áreas de Risco de Blumenau	Cora Clívia Maria Schneider	Arquitetura e Representação
	Estudo de População de Peroba: <i>Aspidosperma Parvifolium</i> (Apocynaceae), Parque Natural Municipal São Francisco de Assis, Blumenau SC	Lúcia Sevegnani	Ciências Naturais
	Perfil Epidemiológico dos Pacientes do Serviço de Cardiologia da Ambulatório Universitário da FURB - 1996 e 1997	Ernani Tiaraju de Santa Helena	Saúde Comunitária
	Estudo Epidemiológico dos Casos de Hérnia Inguinal Tratada Cirurgicamente	Romualdo Izon Heil	Clínica Cirúrgica

continua...

continuação...

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO	DEPTO
PIPe 98	Avaliação da Glicemia e Resposta Imune Humoral em Ratos Diabéticos. Introduzidos por Aloxana, das Raças Hutter e Wistar	Hercílio de Higino da Silva Filho	Ciências Naturais
	Fatores que Influenciam no Prognóstico de Aneurismas Intracranianos com Hematoma Intracerebral e ou Hemorragia Intraventricular	Luis Renato G. de Oliveira Mello	Clínica Cirúrgica
	Obtenção de Metabólitos Secundários a Partir de Culturas Celulares de Material Vegetal de Espinheira Santa (<i>Maytenus Illicifolia</i>)	Rosete Pescador	Ciências Naturais
	Efeitos das Poliaminas Microinjetadas no Interior da Matéria Cinzenta Periaquedutal Dorsal em Ratos Alcoólicos Submetidos ao Labirinto em Cruz Elevado	José Geraldo Pereira da Cruz	
	Análise da Função do Pigmento Avermelhado Encontrado em Secreções Epidérmicas de <i>Alouatta Fusca Clamitans</i>	Zelinda Maria Braga Hirano	
	Principais Lesões que Ocorrem no Pé Devido ao Uso do Calçado Inadequado	Iran Zatar Kurban	Fisioterapia
	Análise do comportamento de brincar do Hamster Dourado Adulto (<i>Mesocricetus Auratus</i>)	Carlos Roberto de Oliveira Nunes	Psicologia
	Avaliação da Eficácia do Diagnóstico Laparoscópico de Lesões Traumáticas Intra-Abdominais Provocadas em Cães	Cássio Renato Montenegro de Lima	Clínica Cirúrgica
	Redução da Anemia Ferropriva em Lactentes Através da Água Enriquecida, em Creches Municipais de Blumenau SC	Rosele Maria Branco	Clínica Médica
	Estudo da Fauna de Formigas do Parque Natural Municipal São Francisco de Assis	Sérgio Luiz Althoff	Ciências Naturais

Observação: Projetos PIPe 98 - 45 Projetos PIBIC 97 98 - 39 Projetos PIBIC 98 99 - 39 Projetos PROCOPE 97 98 - 31 TOTAL de Projetos - 154

14. PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E RELAÇÕES COMUNITÁRIAS

14.1. APRESENTAÇÃO

A Universidade, como um lugar por excelência de formação e aprimoramento do homem, mostra-se sensível aos acontecimentos ao seu redor, buscando, através da extensão, a inserção da FURB na comunidade regional, abrindo canais permanentes de diálogo com os diversos segmentos da sociedade.

A PROERC, atenta para a virada do milênio, tem a preocupação de dispor à sociedade, um trabalho extencionista que venha a atender suas expectativas, cumprindo seu papel no tripé ensino-pesquisa-extensão, com o envolvimento não só da comunidade acadêmica mas toda a sociedade.

No ano de 1998 a Pró-Reitoria de Extensão e Relações Comunitárias através dos seus setores realizou as seguintes atividades:

14.2. RESUMO DOS PROJETOS DE EXTENSÃO

TABELA 120 – PROJETOS RECEBIDOS E APOIADOS (1998)

EVENTO	Nº PROJETOS	Nº PESSOAS
Cursos	23	1.119
Seminários	13	2.133
Semanas	10	2.439
Eventos	10	307
Palestras	05	883
Encontros	05	588
Ciclo de Palestras	02	91
Estágios	02	15
Programas	02	-
Campanhas	01	143
Oficinas	01	24
Fórum	01	42
Workshops	01	56
TOTAL	76	7.840

14.3. PROGRAMAS PERMANENTES DE EXTENSÃO

14.3.1. LABORATÓRIO DE LÍNGUAS

O Laboratório de Línguas é um setor vinculado ao Centro de Ciências da Educação e tem como objetivo prestar serviços na área de línguas estrangeiras tanto à comunidade acadêmica quanto ao público em geral.

14.3.1.1. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Foi bastante significativo o número de alunos que utilizou as dependências do Laboratório de Línguas no ano de 1998. Foram 1.870 alunos divididos entre as 131 turmas dos Cursos Extracurriculares. Atualização Permanente. Instrumental. Letras e de Secretariado Executivo Bilingüe. como discriminado a seguir:

14.3.1.1.1. CURSOS EXTRACURRICULARES

a) Inglês

Foram muitos os motivos pelos quais a comunidade procurou pelos Cursos de Inglês. Podemos destacar: negócios, passeios, estudo, possibilidade de crescimento profissional e acesso a meios de comunicação como a Internet. Assim sendo, foram oferecidos todos os níveis do Curso de Inglês, desde o básico até a conversação, com duas aulas por semana, de 1 hora e 10 minutos cada e mais 30 minutos extras de prática em laboratório por semana.

TABELA 121 – CURSOS EXTRACURRICULARES DE INGLÊS (1994-1998)

ANO	SEMESTRE	MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1994	I	269	191	-	78
	II	259	193	03	63
1995	I	245	182	-	63
	II	223	165	02	56
1996	I	247	195	01	51
	II	229	165	01	63
1997	I	337	240	-	97
	II	302	230	-	72
1998	I	305	248	-	57
	II	254	191	03	60
TOTAL		2.670	2.000	10	660

b) Espanhol

O domínio da Língua Espanhola não só significa satisfação cultural pessoal, como também a possibilidade de sucesso profissional. Com a integração dos países do Mercosul, a Língua Espanhola vem ampliando seu espaço no Brasil, já que é o único dos quatro países que não fala o idioma. Assim, os profissionais buscam melhorar suas relações de negócios através do domínio do espanhol, quebrando a barreira da comunicação com os países da América do Sul.

O Laboratório de Línguas se deparou com a inflexibilidade de horário dos profissionais qualificados já integrantes da equipe do Laboratório de Línguas, bem como com a falta de salas de aula para oferta dos cursos nos horários mais procurados.

TABELA 122 – CURSOS EXTRACURRICULARES DE ESPANHOL (1993-1998)

ANO	SEMESTRE	MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1993	I	07	05	-	02
1995	II	17	14	-	03
1996	I	30	23	-	07
	II	27	18	-	09
1997	I	42	36	-	06
	II	60	43	-	17
1998	I	38	30	01	07
	II	30	26	-	04
TOTAL		251	195	01	55

c) Italiano

Embora o Curso de Italiano sempre tivesse número suficiente de alunos para iniciar uma turma, este número caía significativamente no semestre seguinte. Portanto, para que não houvesse prejuízo ao aluno oferecendo-lhe um curso incompleto, achou-se conveniente o cancelamento da oferta do Curso de Italiano.

TABELA 123 - CURSOS EXTRACURRICULARES DE ITALIANO (1994-1998)

ANO	SEMESTRE	MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1994	II	24	16	03	05
1995	I	26	11	-	15
	II	09	05	-	04
1996	I	15	06	-	09
	II	11	08	-	03
1997	I	-	-	-	-
	II	-	-	-	-
1998	I	-	-	-	-
	II	-	-	-	-
TOTAL		85	46	03	36

14.3.1.1.2. CURSOS PARA O PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO PERMANENTE

No 2º semestre de 1998, além do Curso de Inglês, o Laboratório de Línguas ofereceu também o Curso de Espanhol para o Programa de Atualização Permanente, com um número expressivo de matriculados. Nas turmas de iniciantes, tanto de Inglês como de Espanhol, decidiu-se pela não adoção de livros-textos e, sim, pelo preparo de material pelo próprio professor, voltado principalmente para o desenvolvimento oral dos alunos e baseado em temas do cotidiano. Desenvolveu-se assim, um programa personalizado para a terceira idade, fazendo o aluno atuar e interagir com o meio em que vive no que diz respeito às línguas estrangeiras.

TABELA 124 - CURSOS DE INGLÊS E ESPANHOL PARA O PROAP (1994-1998)

ANO	SEMESTRE	MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1994	I	09	09	-	-
	II	11	11	-	-
1995	I	23	19	-	04
	II	18	15	-	03
1996	I	21	15	-	06
	II	30	25	-	05
1997	I	36	28	-	08
	II	34	24	-	10
1998	I	35	30	-	05
	II	48	39	01	08
TOTAL		265	215	01	49

14.3.1.1.3. CURSOS DE INGLÊS INSTRUMENTAL**14.3.1.1.3.1. Inglês para Mestrado em Administração de Negócios**

Por solicitação do Coordenador do Curso de Mestrado em Administração de Negócios, o Laboratório de Línguas ofereceu um Curso de Inglês Instrumental, objetivando fornecer noções básicas de compreensão de textos aos alunos mestrands e preparando-os para a prova de proficiência. Período: março a agosto – 24 h/a.

14.3.1.1.3.2. Inglês para Psicologia

Dirigido a estudantes do Curso de Psicologia da FURB, o Laboratório de Línguas ofereceu um Curso de Inglês, objetivando dar-lhe noções básicas de compreensão de textos na área. Período: março a junho – 60 h/a.

TABELA 125 - CURSOS DE INGLÊS INSTRUMENTAL (1998)

ANO	SEMESTRE	MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1998	I	30	22	02	06
	II	-	-	-	-
TOTAL		30	22	02	06

14.3.1.1.4. CURSOS DE LETRAS E SECRETARIADO EXECUTIVO

Desde sua fundação em 1974, o Laboratório de Línguas vem atendendo às aulas práticas da disciplina Língua Inglesa do Curso de Letras. Com a implantação do Curso de Secretariado Executivo Bilingüe e introdução da Língua Espanhola nestes dois cursos, o Laboratório de Línguas expandiu a reserva do seu espaço físico para que os alunos de ambos os cursos e disciplinas tivessem acesso a todos os instrumentos facilitadores do aprendizado da língua estrangeira.

Fazendo uso de recursos como vídeos e fitas cassete, os alunos desenvolveram as habilidades de produção oral e, principalmente, de compreensão auditiva.

Além dos 30 minutos destinados a cada turma, os alunos foram incentivados a freqüentar aulas de laboratório em outros horários com a finalidade de reforçar os conteúdos aprendidos.

Dos dois cursos mencionados, fizeram uso do laboratório de línguas em 1998, 1.130 alunos divididos em 53 turmas, conforme a tabela abaixo, e que será daqui por diante computada desta forma:

TABELA 126 - ATENDIMENTO AOS CURSOS DE LETRAS E SECRET. EXEC. BILÍNGÜE (1998)

ANO	SEMESTRE	CURSO	MATRICULADOS
1998	I	Língua Inglesa e Espanhola dos Cursos de Letras e Secretariado Executivo Bilingüe	570 (27 turmas)
	II	Língua Inglesa e Espanhola dos Cursos de Letras e Secretariado Executivo Bilingüe	560 (26 turmas)
TOTAL			1.130 (53 turmas)

14.3.1.1.5. CURSOS DE EXTENSÃO

Os Curso de Extensão têm como objetivo trazer Professores Mestres de Universidades estrangeiras com as quais a FURB tenha relações de amizade ou parceria através de convênios objetivando atualização e familiarização com novas descobertas e tendências metodológicas no ensino de línguas, atualização de práticas pedagógicas, familiarização com as novas tendências e estratégias do exame TOEFL e estabelecimento de contato direto com falantes nativos, entre outros.

Portanto, para que os cursos sejam oferecidos é necessário que um Professor estrangeiro qualificado se disponha a permanecer no Brasil por um semestre o que não ocorreu em 1998. Mas, dentro das condições mencionadas, no mês de julho iniciaram-se os primeiros contatos com o Prof. Mark Robinson (Mestre em Educação – Área de Concentração: Teaching English as a Second Language) da California State University – Hayward para ministrar cursos no 1º semestre de 1999.

TABELA 127 – CURSOS DE EXTENSÃO (1994-1998)

ANO	SEMESTRE	CURSO	PROFESSOR(A)	MATRICULADOS	APROVADOS	DESISTENTES
1994	I	Expressão Escrita em Língua Inglesa	Kathleen Penny	17	14	03
	I	Métodos e Materiais para o Ensino da Língua Inglesa (2 turmas)	Kathleen Penny	23	16	07
	I	Preparatório para o TOEFL	Kathleen Penny	09	07	02
1997	I	Expressão Escrita em Língua Inglesa	Wayne Harrison	13	10	03
	I	Linguística Aplicada em Língua Inglesa	Wayne Harrison	11	11	-
	I	English for Specific Purposes	Wayne Harrison	05	03	02
	I	Métodos e Materiais para o Ensino da Língua Inglesa (Turma A)	Wayne Harrison	08	07	01
	I	Métodos e Materiais para o Ensino da Língua Inglesa (Turma B)	Wayne Harrison	07	06	01
1998	I		-	-	-	-
	II		-	-	-	-
TOTAL				93	74	19

Nota: A partir de 1997, o Curso Preparatório para o TOEFL passou a ser curso regular do Laboratório de Línguas

14.3.1.1.6. CURSOS PARTICULARES

Ano de 1997 - Recomendados pela qualidade do nosso Curso de Português para Estrangeiros, no início de julho foram acertados os últimos detalhes contratuais para a chegada da Srta. Miwa Tanaka, do Japão, para um Curso Intensivo que atendeu, entre outros, as suas necessidades específicas de aquisição de fluência e aprofundamento na gramática da Língua Portuguesa. O conteúdo das aulas foi cuidadosamente preparado pelas Professoras Diva Farret Rangel Martinelli e Zilair Schoepf, do Departamento de Letras Estrangeiras Modernas e Departamento de Letras Vernáculas, respectivamente. O período de realização do curso foi de 21 de julho a 1º de setembro/97, com carga horária de 72 horas.

Ano de 1998 – Não tivemos professores com disponibilidade para atender aos interessados em cursos particulares.

14.3.1.1.7. OUTRAS ATIVIDADES

- Orientação de material de estudo e prática de compreensão auditiva no laboratório por um período de 4 semanas para Professor do Curso de Fisioterapia da FURB, objetivando aprovação na Prova de Proficiência em Inglês do Mestrado na UDESC. (Setembro/98)
- Elaboração e aplicação de Prova de Proficiência em Língua Inglesa para alunos do Mestrado em Engenharia Ambiental da FURB, sob coordenação do Prof. Adilson Pinheiro.
- Elaboração e aplicação de Prova de Proficiência em Língua Inglesa para alunos do MBA Executivo, sob coordenação do Prof. Leonel Rodrigues.
- Elaboração e aplicação de Prova de Proficiência em Língua Inglesa para alunos do Mestrado em Administração de Negócios, sob coordenação do Prof. Leonel Rodrigues.
- Tradução de abstract e/ou correspondência para Professores do Centro de Ciências Sociais e Aplicadas, DDP/IPA e Departamento de Arquitetura.
- Organização de viagens de estudos para a Old Dominion University (Convênio Laboratório de Línguas & English Language Center) para oportunizar aos alunos do Laboratório de Línguas, de Letras e de Secretariado Executivo o seu aperfeiçoamento na Língua Inglesa. Esta organização incluiu desde a divulgação, passagem aérea, passaporte, visto americano, e orientações detalhadas quanto ao alojamento, alimentação até os detalhes de funcionamento do curso no English Language Center. No seu papel de atender à comunidade em geral, também participaram dos cursos na Old Dominion University, pessoas sem vínculo estudantil ou empregatício com a FURB.

Seguem as tabelas da evolução das matrículas dos dois semestres:

TABELA 128 – EVOLUÇÃO DAS MATRÍCULAS NO 1º SEMESTRE (1998)

TURMAS	PROFESSOR(A)	MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
INGLÊS					
Kid 1	Simone	05	04	-	01
Kid 3	Simone	03	03	-	-
Kid 5	Simone	06	06	-	-
Básico 1	Nadja	16	10	-	06
Básico 1	Jackson	13	10	-	03
Básico 1	Nadja	06	05	-	01
Básico 1	Nadja	10	07	-	03
Básico 1	Nadja	18	16	-	02
Básico 1	Nadja	15	12	-	03
Básico 1	Marina	16	13	-	03
Básico 2	Jackson	04	03	-	01
Básico 2	Simone	16	15	-	01
Básico 2	Nadja	10	07	-	03
Básico 2	Linda	13	09	-	04
Básico 2 (Intensivo Fev)	Nadja	09	08	-	01
Básico 3	Nadja	11	09	-	02
Básico 3	Nadja	05	03	-	02
Básico 3	Jackson	16	11	-	05
Básico 3	Joseph	13	12	-	01
Básico 3	Joseph	08	08	-	-
Básico 3 (Intensivo Fev)	Joseph	08	07	-	01
Básico 4	Marina	11	08	-	03
Básico 4	Joseph	19	14	-	05
Básico 4	Fabiola	06	05	-	01
Intermediário 1	Linda	08	06	-	02
Intermediário 1	Linda	10	07	-	03
Intermediário 2	Joseph	09	09	-	-
Intermediário 3	Marina	05	04	-	01
Intermediário 3	Joseph	05	05	-	-
Conversação	Linda	11	11	-	-
Conversação	Marina	08	08	-	-
TOTAL		313	255	-	58
INGLÊS INSTRUMENTAL					
para Psicologia	Rosana	15	10	-	05
para Mestrado Adm. Negócios	Rosana	15	12	02	01
TOTAL		30	22	02	06
ESPAÑHOL					
Básico 1	Albanella	16	12	-	04
Básico 2	Albanella	10	07	-	03
Básico 3	Albanella	04	04	-	-
Básico 3	Ivone	03	03	-	-
Intermediário 2	Albanella	05	04	01	-
TOTAL		38	30	01	07
ATUALIZAÇÃO PERMANENTE					
Básico 1	Diva	09	08	-	01
Básico 4	Simone	13	12	-	01
Básico 7	Simone	08	05	-	03
Intermediário 3	Joseph	05	05	-	-
TOTAL		35	30	-	05
TOTAL GERAL (42 turmas)		416	337	03	76

TABELA 129 – EVOLUÇÃO DAS MATRÍCULAS NO 2º SEMESTRE (1998)

TURMAS	PROFESSOR(A)	MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
INGLÊS					
Kid 2	Marta	05	05	-	-
Kid 6	Marta	07	07	-	-
Básico 1	Jackson	06	02	-	04
Básico 1	Mara	13	07	-	06
Básico 1	Nadja	10	09	-	01
Básico 1	Joseph	07	02	-	05
Básico 2	Jackson	07	05	02	-
Básico 2	Marina	09	07	-	02
Básico 2	Marina	12	08	-	04
Básico 2	Nadja	19	15	-	04
Básico 2	Nadja	10	10	-	-
Básico 2	Nadja	11	07	-	04
Básico 3	Marta	13	11	-	02
Básico 3	Nadja	11	07	-	04
Básico 3	Joseph	09	08	-	01
Básico 4 (Intensivo Julho)	Marina/Nadja	06	05	-	01
Básico 4	Marta	09	07	-	02
Básico 4	Marina	06	05	-	01
Básico 4	Joseph	09	09	-	-
Básico 4	Joseph	09	06	-	03
Intermediário 1	Linda	15	13	-	02
Intermediário 1	Marina	08	07	-	01
Intermediário 2	Linda	09	07	-	02
Intermediário 2	Linda	07	04	01	02
Intermediário 3	Joseph	08	06	-	02
ALS 1	Marina	10	06	-	04
ALS 1	Jackson	09	06	-	03
TOTAL		254	191	03	60
ESPAÑHOL					
Básico 1	Ivone	09	07	-	02
Básico 2	Soraia	07	05	-	02
Básico 3	Ivone	09	09	-	-
Básico 4	Soraia	05	05	-	-
TOTAL		30	26	-	04
ATUALIZAÇÃO PERMANENTE					
Básico 1 – Espanhol	Ivone	13	08	-	05
Básico 2	Diva	14	12	01	01
Básico 5	Simone	10	09	-	01
Intermediário 1	Simone	06	06	-	-
Intermediário 4	Joseph	05	04	-	01
TOTAL		48	39	01	08
TOTAL GERAL (36 turmas)		332	256	04	72

14.3.2. ESTÁGIO DE PRÁTICA JURÍDICA/SERVIÇO JUDICIÁRIO

14.3.2.1. APRESENTAÇÃO

O Núcleo de Prática Jurídica da FURB, constituído do Estágio de Prática Jurídica e do Serviço Judiciário, embora mais conhecido com sua antiga denominação "Serviço Judiciário/Estágio Orientado de Direito", tem sua sede na rua Antônio da Veiga nº 105. (Bloco M) é fundamentalmente tem dois objetivos básicos desde sua criação em 16 de maio de 1972, qual seja, de um lado ofertar prática jurídica aos acadêmicos do Curso de Direito do 7º ao 10º Semestre (Estágio Orientado de Direito), e de outro lado prestar assistência jurídica à população economicamente desfavorecida, que atualmente não é pequena, dada a situação econômica enfrentada pelo país, cujas atividades estarão de forma sintetizadas neste relatório.

Desta forma, a Universidade ao ofertar atendimento jurídico a comunidade carente está desempenhando parte de sua vocação também social e abrindo suas portas das muitas já fechadas dos órgãos públicos e ainda se serve desse instrumental humano carente de tudo, para que o acadêmico de Direito tenha sua ferramenta prática de trabalho, inteirando-se dos problemas do dia-a-dia do povo e tentando, quando ainda possível, resgatar sua dignidade e cidadania.

Para consecução de seus objetivos acadêmicos e de prestação de serviços à comunidade desprotegida de recursos, o Núcleo de Prática Jurídica (Estágio de Prática Jurídica/Serviço Judiciário) conta com aproximadamente 650 m² de área física, com 11 cabines de atendimento aos alunos e comunidade, 4 gabinetes privativos para professores/advogados, um laboratório jurídico com 16 computadores, sala de orientação, gabinete da coordenação, secretaria e biblioteca setorizada, sala de assistência aos presidiários de Blumenau, sala de atendimento do serviço social, sala de espera e 43 computadores ligados em rede, e especialmente uma excelente equipe de profissionais, a grande maioria especialistas e ainda, alguns cursando mestrado, além dos bolsistas do curso, que dão suporte administrativo e pedagógico conforme abaixo nominados:

QUADRO 35 – ESTRUTURA DO SERVIÇO JUDICIÁRIO

NOME	FUNÇÃO
Paulo Luis Schmitt	Chefe do Estágio de Prática Jurídica/Serviço Judiciário
Kátia Ragnini Scherer	Professora
Lenice Kelner	Professora
João Batista Forbici	Professor
André Luis de Souza Miranda Cardoso	Advogado
Cesar Vilson Toassi	Advogado
Laércio Cristofolini	Advogado
Sidnei Antônio Bernardy	Advogado
Carlos Alberto da Silva	Assistente Administrativo
Cidizele Fabiane Frasson	Bolsista
Fabiane Cristina P. Jurquevitz	Bolsista
Gisele Cristina V. Cunha	Bolsista
Heloisa Cristina Schuster	Bolsista
Marciano Reckelberg	Bolsista
Silvia Baenteli Gehrke	Bolsista
Emerson Hinke	Bolsista
Schendel Mara Schenkel	Bolsista
Elenice Arend	Bolsista
Marcio Luiz Teixeira	Bolsista

Observação: Os bolsistas nominadas trabalham 4 horas por dia, dentre os períodos matutino, vespertino ou noturno

14.3.2.2. LABORATÓRIO JURÍDICO

O Núcleo de Prática Jurídica, que nada mais é que um Laboratório Jurídico onde desenvolvem-se atividades simuladas (Prática Forense I e Prática Forense II) e também reais (Prática Forense III e IV), atendendo-se a comunidade carente e possibilitando ao acadêmico sua prática profissional na área do Direito (seja na advocacia, ministério público, magistratura, etc.). Vejamos, a seguir, cada atividade em particular:

a) PRÁTICA FORENSE I

90 (noventa) acadêmicos fizeram o estágio de Prática Forense I no 1º semestre e 115 (cento e quinze) no 2º semestre de 1998, totalizando, no ano, 205 acadêmicos na disciplina. Cada acadêmico elaborou, em média, oito peças, dentre iniciais e contestações na área cível, todas corrigidas e avaliadas pelos professores.

b) PRÁTICA FORENSE II

Teve a participação de 77 (setenta e sete) acadêmicos no 1º semestre e 107 (cento e sete) no 2º semestre de 1998, totalizando 184 acadêmicos na respectiva disciplina. Cada acadêmico elaborou, em média, oito petições nas áreas criminal e trabalhista, todas corrigidas e avaliadas pelos mesmos professores de Prática Forense I.

c) PRÁTICA FORENSE III

Realizado com atividades práticas através do atendimento à clientela do Serviço Judiciário da Furb, prestando assistência judiciária gratuita.

A Prática Forense III, no primeiro semestre de 1998, contou com 105 (cento e cinco) acadêmicos inscritos e no segundo semestre com 88 (oitenta e oito) acadêmicos, totalizando no ano 193 (cento e noventa e três) acadêmicos na disciplina, os quais atenderam a clientes e providenciaram encaminhamento dos problemas destes, fazendo petições iniciais, contestações, réplicas, pareceres de curador, ou seja, os mais diversos arrazoados, bem como, acordos e providências administrativas.

d) PRÁTICA FORENSE IV

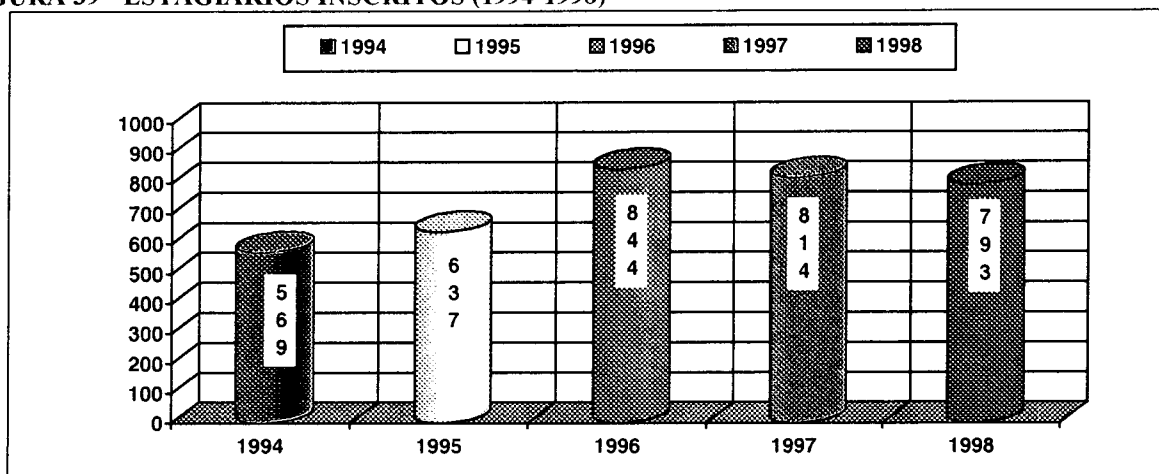
Idem a Forense III e ainda a Prática Forense IV, no primeiro semestre de 1998, contou com 104 (cento e quatro) acadêmicos inscritos e, no segundo semestre, com 107 (cento e sete) acadêmicos, que totalizou 211 acadêmicos no ano, os quais atenderam a clientela e providenciaram encaminhamentos dos problemas destes, fazendo petições iniciais, contestações, réplicas, arrazoados os mais diversos, bem como, acordos e providências administrativas.

Desta forma, durante o ano de 1998, fizeram estágio orientado neste órgão **793 (setecentos e noventa e três)** acadêmicos, um volume quase insuportável, embora tenhamos conquistado a pouco tempo uma boa estrutura física, mas que em breve deverá ser repensada.

TABELA 130 - ESTAGIÁRIOS INSCRITOS NO PERÍODO (1994-1998)

DISCRIMINAÇÃO PRÁTICAS FORENSES	ANOS				
	1994	1995	1996	1997	1998
Prática Forense I	-	176	242	189	205
Prática Forense II	-	183	213	220	184
Prática Forense III	-	135	200	222	193
Prática Forense IV	-	143	189	183	211
TOTAL	569	637	844	814	793

FIGURA 39 - ESTAGIÁRIOS INSCRITOS (1994-1998)



14.3.2.3. SERVIÇO JUDICIÁRIO

O Serviço Judiciário, que especificamente presta serviços de assistência judiciária gratuita à comunidade carente, atendeu 2.547 (duas mil e quinhentos e quarenta e sete) pessoas (casos novos) no ano de 1998, e ainda mais 5.590 (cinco mil e quinhentos e noventa) atendimentos complementares desses mesmos clientes, tendo atendido 8.137 pessoas. Foram ajuizadas 598 ações, contestadas 39 ações, realizadas 309 audiências no Fórum (Centro e Universitário) e Juntas de Conciliação de Julgamento, defesas e pareceres em processos como curador (23), arquivados 358 processos seja por julgamento de mérito, sete (7) justificações em ação de execução de alimentos, tendo ainda 971 processos em tramitação.

TABELA 131 - SERVIÇOS JUDICIÁRIOS (1994-1998)

DISCRIMINAÇÃO	ANO				
	1994	1995	1996	1997	1998
Atendimentos e Cadastros	595	850	994	2.466	2.547
Atendimentos Complementares ^(*)	-	-	-	1.751	5.590
Consultas ^(**)	230	234	1.454	4.217	8.137
Ações Ajuizadas	342	358	326	447	598
Audiências Realizadas	280	363	382	267	309
Nomeação de Curador	48	52	13	43	23
Processos Retirados em Carga p/ Manifestação	278	346	289	341	360
Processos em Tramitação	848	501	474	716	971
Atividade Recursal	-	05	-	-	-
Assessoria Jurídica ^(***)	-	11	-	-	-
Ações Arquivadas	352	681	221	550	358
Ações Contestadas	-	-	-	40	39
TOTAL DE SERVIÇOS PRESTADOS	2.973	3.401	4.153	6.621	10.795

Legenda: (*) Retorno dos clientes atendidos e cadastrados

(**) Com a criação da Assessoria Jurídica da FURB, o Serviço Judiciário deixou de acompanhar os processos da Instituição que vinha fazendo desde a criação do órgão em 1972

(***) Entende-se por consulta todo atendimento prestado aos clientes, independente se for caso novo ou atendimento complementar

14.3.2.4. ASSISTÊNCIA JURÍDICA AOS PRESIDIÁRIOS DE BLUMENAU

O Estágio de Prática Jurídica/Serviço Judiciário prestou também serviços de assistência jurídica aos detentos do Presídio Regional de Blumenau, que é coordenado por Professora da Instituição Lenice Kelner e 5 (cinco) estagiários do curso de Direito, através de convênio mantido entre a Secretaria de Estado da Justiça e Cidadania e FURB, oportunizando outras formas de estágios e conhecimentos práticos da área, além da alta relevância social e jurídica na prestação de serviços à população carcerária, especialmente na fase da execução penal, conforme poderá ser analisado no relatório que está arquivado naquele setor de atendimento.

Estes acadêmicos também auxiliam no atendimento e acompanhamento, na área criminal, da clientela do Serviço Judiciário, inclusive com um trabalho bastante significativo, haja vista que os selecionados são admiradores e estudiosos da área penal.

14.3.2.5. ATENDIMENTO JURÍDICO NO CAIC DA VELHA

Foi iniciado no 2º semestre/97 no Caic da Velha – Blumenau (junto a escola), atualmente na sede, uma nova experiência no sentido de levar os serviços do Estágio de Prática Jurídica aos necessitados na sua própria realidade local, prestando consultorias e propondo as ações pertinentes, que está sendo realizado todas as quartas-feiras, no período vespertino (14:00 às 17:00), sob a coordenação de um profissional deste órgão Carlos Alberto da Silva e estagiários, como também a colaboração e dedicação voluntária e graciosa da ex-acadêmica do curso de Direito da FURB Juliana Leony Drolshagen.

A experiência está sendo muito positiva, tanto pela Direção do Caic, como pela Comunidade que recebeu os serviços e especialmente para os acadêmicos que tiveram oportunidade de lá fazerem seu estágio em horário especial e obter novas experiências da prática profissional.

A relevância e significação do trabalho iniciado propositalmente de forma precária junto ao Caic deverá continuar dada a realidade daquele local, onde estão os mais dos mais excluídos da sociedade, ofertando outras formas de estágio profissional aos acadêmicos de Direito e democratizando ainda mais os serviços jurídicos gratuitos oferecidos pela Instituição, no resgate da cidadania.

14.3.2.6. ATENDIMENTO JURÍDICO NO CSU

O Núcleo de Prática Jurídica, juntamente com o Juizado Especial de Causas Cíveis – Fórum Universitário, iniciou no mês de novembro, mais uma nova experiência, ofertando atendimento jurídico no Centro Social Urbano do bairro Garcia – Blumenau, sendo a comunidade atendida por estagiários do curso de Direito, orientados pelo advogado deste órgão Carlos Alberto da Silva e a ex-acadêmica Juliana Leony Drolshagen, todas as terças-feiras no período da tarde. Os servidores e estagiários do Fórum atendem a comunidade as terças e quintas-feiras fazem conciliações. Embora o início das atividades foi ao término do ano, as expectativas e resultados já foram considerados bons e certamente terá suas raízes aprofundadas no correr do ano de 1999.

Com estas iniciativas nossa equipe está tentando ofertar estágio aos nossos clientes mais próximos da realidade da clientela.

14.3.2.7. SERVIÇOS SOCIAL NO SERVIÇO JUDICIÁRIO

No mês de março de 1998 teve início junto a este órgão uma experiência inédita que há muito se fazia necessária, ou seja, a inserção de quatro estudantes do 5º semestre do Curso de Serviço Social (Alessandra Hoffmann, Angela Michael, Cleusimar Mates e Marci Deretti sob a supervisão da Professora Maria Salete da Silva), para acompanhamento, nos casos necessários, da intervenção desses estagiários junto à clientela do Serviço Judiciário, nos períodos matutino e vespertino.

A intervenção dos estagiários do Serviço Social junto aos usuários do Serviço Judiciário teve como objetivo inicial ampliar e enriquecer o atendimento, vez que muitos problemas da clientela que usam nossos serviços são mais demandas sociais que jurídicas e como também oportunizar a reflexão sobre os conflitos familiares e/ou outras demandas existentes e a construção de projetos de vida, viabilizando, se necessário, o acesso às políticas públicas e sociais a fim de possibilitar o atendimento integral das necessidades expressas pelos sujeitos.

As estagiárias do Serviço Social atenderam 379 pessoas no decorrer do ano de 1998, além de encaminhamentos a outros órgãos, visitas às instituições e domiciliar, e ainda a intervenção junto aos usuários na sala de espera, que objetiva possibilitar o acesso à informações, viabilizando o exercício da cidadania e melhoria da qualidade de vida através do fortalecimento da autonomia e da identidade.

As estagiárias ainda prepararam excelente abordagem do perfil do usuário do Serviço Judiciário e do Serviço Social demonstrando que: 87% dos usuários são do sexo feminino; 37% tem de 26 a 36 anos; 46% não tem o primeiro grau completo; 18% são do lar e 51% são empregadas domésticas, desempregadas, costureiras e auxiliar de produção; 43% têm rendimentos de R\$ 150,00 a 350,00 reais, conforme poderá ser verificado na secretaria deste órgão.

A efetiva realização do Estágio do Serviço Social nas dependências do Serviço Judiciário, resgata um anseio antigo e torna viável o exercício e a prática da interdisciplinaridade, com um resultado inicial além das expectativas.

Espera-se que num futuro próximo outras áreas do conhecimento possam integrar-se a esta experiência, fazendo com que a Universidade forneça um check-up àqueles que buscam uma luz para seu caminho, abastecendo-se integralmente da fonte de conhecimento que deve ser a Universidade.

14.3.2.8. FÓRUM UNIVERSITÁRIO

a) Juizado Especial de Causas Cíveis

Em janeiro de 1998 foi instalado no campus 1 da Universidade e junto ao prédio do Núcleo de Prática Jurídica o FÓRUM UNIVERSITÁRIO, tendo a juíza designada Dr. Ana Paula Amaro da Silveira, competência para julgar a grande maioria das demandas ajuizadas pelo Serviço Judiciário da FURB, além dos processos de sua competência originária, qual seja, juizado especial de causas cíveis.

Com a instalação do Fórum Universitário ganhou a comunidade com a agilização de seus processos, ganharam os acadêmicos pela facilidade de acesso ao Fórum para suas práticas acadêmicas e análise de processos, como também ganhou toda a equipe de servidores do estágio, pela facilidade, proximidade e rapidez no trâmite dos feitos ajuizados e ganhou a Instituição pela extensão realizada, tornando possível uma das grandes funções da Universidade.

b) Juizado Especial Criminal

No início de 1998 tivemos a instalação do Fórum Universitário e ao término do ano foi instalado também neste mesmo Fórum, o Juizado Especial Criminal, que está sob o comando da Juíza Simone Boing Guimarães, que tem competência para julgar os delitos de menor potencial ofensivo, ofertando-se assim mais uma oportunidade de estágio e prática profissional aos nossos acadêmicos de Direito, que necessitam das mais variadas áreas de atuação para enfrentar a futura profissão no campo jurídico, inclusive possibilitando a fazerem audiências de conciliação e transação penal.

c) Auditório no Fórum Universitário

Os acadêmicos de Direito do 7º ao 10º semestre contaram também no final do ano com um auditório no Fórum Universitário para assistir audiências reais, que consiste numa sala central com vidros especiais nas laterais e visão para duas salas de audiências e que, através do uso de microfones e um amplificador, capta-se o som da sala de audiência que desejar para o auditório, oportunizando mais uma forma do aluno fazer sua prática forense (assistência de audiências reais) na própria Universidade, além de poder fazer esta atividade no período noturno, vez que realizam-se audiências também neste período, melhorando e qualificando o futuro profissional do Direito.

14.3.2.9. OUTROS INFORMES

Registramos também que recebemos o relatório das atividades do estágio de Direito da Unidavi (Universidade do Alto Vale do Itajaí), que gentilmente foi enviado pelo Coordenador Prof. Fúlvio Cesar Segundo, visto que tínhamos convênio de extensão do Curso de Direito com aquela respeitável Instituição, o qual ficará arquivado neste órgão.

Registra-se ainda, que está em tramitação desde setembro de 1997 projeto do novo Regimento para o Núcleo de Prática Jurídica, adaptando-o as exigências da Portaria do Mec nº 1886/94, elaborado pela equipe do estágio, coordenador do estágio de Rio do Sul (Fúlvio Cesar Segundo) e Brusque (Luiz Valle), e há expectativas que já no 2º semestre de 1999 esteja em pleno vigor, sendo que muito do que lá consta já foi implantado no estágio e outras inovações, como por exemplo, convênio com o Judiciário (já funciona como o Fórum Universitário), Ministério Público, OAB, prefeituras, estágio facultativo, necessitam da aprovação dos órgãos competentes para se tornar realidade, que são de extrema urgência.

A equipe dos servidores do estágio e acadêmicos de direito, juntamente com a Proap (Programa de Atualização Permanente da Furb) realizou uma semana de palestras na área jurídica (no período da tarde) com grupos da terceira idade de Blumenau no Schopping Neumark, inclusive com atendimento (mini-escritório de advocacia) aos interessados naquele mesmo local.

14.3.3. AMBULATÓRIO UNIVERSITÁRIO

14.3.3.1. APRESENTAÇÃO

O Ambulatório Universitário se consolidou em 1998, como uma unidade de referência de Especialidades, junto a comunidade de Blumenau, além de cumprir sua função precípua de ensino de graduação, principalmente aos alunos do Internato do Curso de Medicina.

Dentro do plano de metas proposto para 1998, foi efetivado o funcionamento do Laboratório de Análises Clínicas, melhoria na estrutura da edificação, com pintura do prédio e colocação de equipamentos de ar condicionado na maioria das salas, aquisição de materiais e equipamentos técnicos necessários e indispensáveis para os diversos serviços já existentes, implantação de novas atividades, instalações de novos consultórios de Psicologia, enfim, eficiência no atendimento em geral.

14.3.3.2. AÇÕES DE SAÚDE

Manteve-se o atendimento médico nas quatro áreas básicas (Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Ginecologia e Obstetrícia e Pediatria) em suas diversas especialidades já em funcionamento nas quatro áreas anteriores, tendo sido acrescentado na área de Pediatria a especialidade de Ortopedia Pediátrica.

Estas áreas contaram com a participação de mais de cinquenta profissionais do Curso de Medicina, nos dois turnos de atendimento, tendo sido utilizado a participação maciça dos alunos do internato, além de contar com a participação dos alunos do 2º e 3º ano nas disciplinas de Semiologia e Clínica Médica. As ações de Saúde foram complementadas por atendimentos na Área de Serviço Social, realizadas por quatro estagiárias, supervisionadas por uma Professora do Serviço Social em dois turnos de trabalho além de atendimento Psicológico realizados por três psicólogas, sendo duas Professoras da FURB e outra cedida pela Prefeitura Municipal de Blumenau.

Ressalta-se dentro destas ações complementares, o trabalho realizado pela equipe de Enfermagem, composta de uma Enfermeira(FURB) e quatro auxiliares de enfermagem cedidos pela Prefeitura Municipal de Blumenau. Merecem atenção os atendimentos prestados aos funcionários e bolsistas da FURB em suas necessidades de saúde por um Clínico Geral e o serviço prestado pela Junta Médica Oficial, composta de três profissionais médicos na solução dos pacientes afastados por motivo de doenças.

Finalmente acrescente-se os exames complementares iniciados no Laboratório de Análises Clínicas, apesar de só se restringirem aos exames básicos de rotina (sangue, urina e fezes).

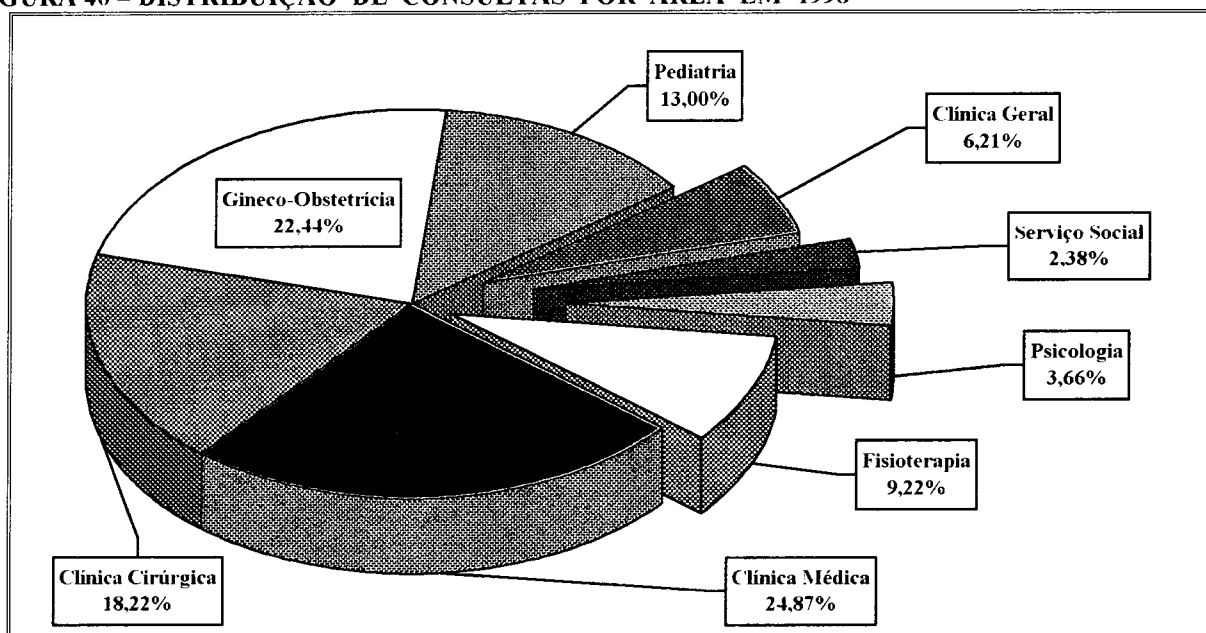
Quanto a produção de serviços foram totalizados 16.317 atendimentos.

TABELA 132 - DISTRIBUIÇÃO DE CONSULTAS POR ÁREA EM 1998

ÁREA	NÚMERO DE CONSULTAS	FREQÜÊNCIA RELATIVA - %
Clínica Médica	4.058	24,87
Clínica Cirúrgica	2.973	18,22
Gineco-Obstetria	3.662	22,44
Pediatria	2.121	13,00
Clínica Geral	1.013	6,21
Saúde do Trabalhador ^(*)	-	-
Serviço Social	389	2,38
Psicologia	597	3,66
Fisioterapia	1.504	9,22
TOTAL	16.317	100,00

Observação: (*) Trata-se de Programa da Prefeitura, onde somente era cedida a área física - saíram em Março 98
 Fonte: SIG-AB. 1998

FIGURA 40 – DISTRIBUIÇÃO DE CONSULTAS POR ÁREA EM 1998



As tabelas a seguir, exemplificam os atendimentos médicos por especialidade e sua média de consulta por turno.

TABELA 133 - CONSULTAS DA ÁREA DE CLÍNICA MÉDICA POR ESPECIALIDADE EM 1998

ESPECIALIDADE	NÚMERO DE CONSULTAS	MÉDIA POR TURNO ^(*)
Cardiologia	562	13
Dermatologia	178	12 ^{**}
Endocrinologia	292	06 ^{**}
Gastroenterologia	498	08
Hematologia	661	17
Infectologia	111	04 ^{**}
Nefrologia	386	09
Neurologia	755	07
Oncologia ^{***}	-	-
Pneumologia	114	06 ^{**}
Reumatologia	501	08
TOTAL	4.058	-

Legenda: (*) - Turno de 4 horas (**) - Turno de 2 horas (***) Não está mais sendo ofertado esta especialidade
 Fonte: SIGAB.1998

TABELA 134 - CONSULTAS DA ÁREA DE PEDIATRIA POR ESPECIALIDADE EM 1998

ESPECIALIDADE	NÚMERO DE CONSULTAS	MÉDIA POR TURNO ^(**)
Cardiologia	228	07
Geral	197	09
Endocrinologia	423	09 ^(*)
Gastroenterologia	172	05
Nefrologia	211	06
Neurologia	303	09 ^(*)
Adolescente	142	04
Ortopedia	295	19
Pneumologia	150	10
TOTAL	2.121	-

Legenda: (*) - Turno de 4 horas (**) - Turno de 2 horas
 Fonte: SIGAB. 1998

TABELA 135 - CONSULTAS DA ÁREA DE GINECOLOGIA/OBSTETRÍCIA POR ESPECIALIDADE EM 1998

ESPECIALIDADE	NÚMERO DE CONSULTAS	MÉDIA DE CONSULTAS POR TURNO ^(**)
Adolescente	251	08
Climatério	287	11
Pré-Natal	95	05 ^(*)
Ginecologia Geral	1.712	13
Mastologia/Cirurgia	1.137	14
Pré-Natal Risco/Cirurgia	180	07
TOTAL	3.662	-

Legenda: (*) - Turno de 4 horas (**) - Turno de 2 horas
 Fonte: SIGAB.1998

TABELA 136 - CONSULTAS DA ÁREA DE CLÍNICA CIRÚRGICA POR ESPECIALIDADE EM 1998

ESPECIALIDADE	NÚMERO DE CONSULTAS	MÉDIA POR TURNO ^(*)
Cirurgia Geral	720	12
Cirurgia Cabeça e Pescoço	182	06 ^{**}
Cirurgia Plástica	437	12
Oftalmologia	169	04 ^{**}
Ortopedia	433	11
Otorrinolaringologia	180	05 ^{**}
Proctologia	182	08 ^{**}
Urologia	396	11
Neurocirurgia	274	08
TOTAL	2.973	-

Legenda: (*) - Turno de 4 horas (**) - Turno de 2 horas
 Fonte: SIGAB.1998

14.3.3.3. PROCEDIMENTOS

Os procedimentos médicos referem-se aqueles produzidos pelos profissionais além das consultas médicas, nas áreas de Clínica Cirúrgica, Ginecologia/Obstetria, Pediatria e Clínica Médica tais como: Pequenas cirurgias em pele, Tecidos subcutâneo e mucosas, Aparelho urinário, Mama, Aparelho auditivo e ocular, Traumatologia, Buco maxilo facial, Colocação de gesso, Exames colposcópicos, Eletrocardiográficos, Debridamentos, Cirurgia plástica, Cirurgia proctológica e Cauterizações em geral.

Com relação aos procedimentos de Enfermagem os mesmos são realizados durante toda a jornada do ambulatório, onde incluem-se os curativos em geral, injeções, nebulizações, pré consultas, etc...).

Ressalta-se o início das atividades de curativos para feridas crônicas, utilizando-se técnicas e materiais novos.

A tabela a seguir exemplificam os procedimentos.

TABELA 137 - PROCEDIMENTOS MÉDICOS E DE ENFERMAGEM EM 1998

PROCEDIMENTO	NÚMERO
Procedimentos Cirúrgicos	705
Procedimentos Enfermagem	6.336
Eletrocardiogramas	912
Procedimento Fisioterapia	1.504
TOTAL	9.457

Fonte: SIGAB. 1998

Ressalta-se que os procedimentos médicos são também realizados pelos acadêmicos.

14.3.3.4. OUTRAS AÇÕES DE SAÚDE

14.3.3.4.1. Grupos Terapêuticos

- a) **Grupo de Gestante** - Foi dada continuidade ao trabalho iniciado em 1996, este ano contando também com a participação de 02(dois) psicólogos cedidos pelo Departamento de Psicologia. Manteve-se a frequência semanal e o nº de profissionais que atuavam.
- b) **Grupo de Assistência a Criança Diabética** - Conforme planejado em 1997, iniciou-se em março de 1998 o 1º Encontro de Crianças Diabéticas e equipe multiprofissional (médica, enfermeira, assistente social, psicóloga e acadêmicos de serviço social e medicina). Os encontros ocorreram uma vez ao mês até dezembro de 1998. Foram abordados assuntos de interesse dos pacientes e familiares.
- c) **Projeto Sala de Espera de Cardiologia** - Iniciado em maio, foram realizados 24 encontros, o projeto conta com a participação de uma assistente social, um cardiologista e estagiárias do serviço social. Trata-se de atividades educativas sobre a vida em geral, dando enfoque a parte cardiológica. Destinado a pacientes que aguardam a consulta médica da cardiologia.

14.3.3.4.2. Farmácia

Além de Organização e responsabilidade assumida pelo Prof. Cláudio Guimarães, o serviço é executado por duas estagiárias nos dois turnos do funcionamento do Ambulatório. Os medicamentos são fornecidos pelo SUS, além de amostras grátis distribuídas pelas empresas farmacêuticas. No período de 1998 foram atendidos 2.400 pacientes, distribuindo um total de 94.932 medicamentos.

14.3.3.4.3. Confeção de Material Educativo

- a) **Atividades de Entretenimento** - Para a semana da criança, foi incluído a decoração do Ambulatório Universitário com motivos infantis, distribuição de brindes e cartões com os direitos da criança.
- b) Decoração de Natal do Ambulatório Universitário: presença do Coral do Programa de Atualização Permanente-PROAP para a Semana do Advento; distribuição de cartões de natal para os pacientes.

14.3.3.4.4. Laboratório

Iniciou suas atividades em maio de 1998, realizando exames de sangue, urina e fezes. No decorrer do ano foram realizados 615 exames. O atendimento é diário, e o serviço realizado por um Bioquímico, uma Bióloga e uma Bolsista.

14.3.3.4.5. Participação em Campanhas

- a) Participação do Ambulatório Universitário na Semana da Saúde em abril de 1998 no Shopping Neumarkt e Campus da FURB. Foram desenvolvidas atividades educativas em conjunto com os cursos de medicina, fisioterapia, educação física, biologia e psicologia.
- b) Participação da 1ª Campanha de Vacinação Contra a Poliomielite.
- c) Distribuição do Manual do Bebê e folders sobre amamentação em agosto, durante a Semana da Amamentação.

14.3.3.5. AÇÕES ADMINISTRATIVAS

A equipe de administração existente, propicia uma melhor e maior qualidade no atendimento ao público, aos profissionais e alunos.

O Ambulatório conta hoje com a seguinte equipe Administrativa:

CARGOS	QUANTIDADE
Chefe do Ambulatório	01
Chefe de Enfermagem	01
Auxiliares Administrativos	04
Auxiliares de Serviços Gerais	02
Bolsistas	02
TOTAL	10

Podemos destacar entre as ações administrativas:

- Treinamento dos Auxiliares de Enfermagem, nas técnicas novas de curativos, pela Enfermeira Silvana, a qual passou por um processo de atualização em curativos em Outubro.
- Atualização de todos os funcionários administrativos em programas de computador nos meses de janeiro e fevereiro, promovidos pelo Núcleo de Informática.

14.3.3.5.1. Receitas e Despesas

Com relação a situação financeira a receita proveniente do SUS no período de 1998 foi de R\$ 49.160,88^(*) e despesas do ambulatório neste mesmo período foi de R\$ 80.311,14^(**).

* Tesouraria FURB ** Setor de Compras FURB

14.3.3.5.2. Doações

Foram doados ao Ambulatório, pela cessão do espaço físico e instalações ao Congresso de Dermatologia, realizado no período de 04 a 07 de setembro, os seguintes equipamentos: 1 Lâmpada de Centro Cirúrgico, móvel, com 3 refletores; 1 Autoclave com capacidade de 20 litros; 16 Aparelhos de ar condicionado 7.500 BTU; 2 Aparelhos de ar condicionado 15.000 BTU; 1 Aparelho de Eletrocautério (Wavetronic); 1 Colposcópio D.F. Vasconcelos; 2 Carrinhos auxiliares; 1 Mesa de Mayo; 2 Cadeiras de coleta de sangue; 1 Suporte para saco de Hamper; 6 Conjuntos de instrumental cirúrgico para pequena cirurgia; 40 Campos cirúrgicos de tecido; Material de consumo restante do Congresso; Pintura interna do Ambulatório.

Preferência pela utilização de alunos e funcionários da FURB para colaboração no Congresso.

14.3.3.5.3. Problemas que Merecem ainda Atenção na Área Administrativa

- a) **Falta de Segurança** - Ainda se verificaram queixas de furtos e arrombamentos em áreas do prédio do ambulatório Universitário;
- b) **Excesso de Calor** - Verificado em todos os setores que não dispõem de equipamento de ar condicionado;
- c) **Atraso de Compras dos Materiais de Rotina** - Pela morosidade na entrega do setor competente;
- d) **Falta de Medicamentos** - Pela falta e atraso na entrega pela farmácia do SUS;
- e) **Dificuldades na Liberação de Exames Complementares e de Diagnóstico nas Diversas Clínicas** - Provocada pela alegada falta de verba do SUS.
- f) **Infiltração de Água em Várias Salas** - Provenientes das janelas e dos telhados.

14.3.3.5.4. Propostas para o ano de 1999

- Melhor e mais utilização do Ambulatório Universitário otimizando assim a sua capacidade instalada.
 - ✓ Incremento aos procedimentos de pequenas cirurgias, com melhor utilização do Centro Cirúrgico: já existe um projeto de utilização plena todas as sextas-feiras a tarde:
 - ✓ Implantação do Ambulatório de Cirurgia Pediátrica:
 - ✓ Implantação de um Serviço de Pesquisa Aplicada a Medicina:
 - ✓ Exames Bioquímicos no Laboratório de Análises Clínicas, só dependendo da chegada do material já encomendado:
 - ✓ Participação nas atividades de ensino de outras disciplinas do curso:
- Informatização dos Prontuários Médicos:
- Implantação do novo Código de Doenças Internacionais:
- Implantação do Serviço de Nutrição.

14.3.4. PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO PERMANENTE - PROAP

14.3.4.1. JUSTIFICATIVA

A concepção dominante de educação, entre nós, ainda guarda resquícios do conceito vigente nas sociedades pré-industriais, quando era aceito que na vida humana só deveriam ser levadas em conta duas etapas: a da preparação para a produção e a produção em si. Evidentemente dentro dessa perspectiva, nos países em desenvolvimento é visível essa concepção de educação, enquanto estratégia de desenvolvimento econômico visando a integração das pessoas no mercado de trabalho.

Na América Latina no ano 2000, a população acima de 60 anos será de 60,9 milhões. No Brasil a população de adultos tardios cresce também com rapidez. Calcula-se que no ano 2025, será de 33,8 milhões de pessoas.

Na atualidade, grandes preocupações nos meios científicos e culturais, estão impulsionando as sociedades do futuro ao aprimoramento do próprio homem como pré-requisito básico para o avanço, sem prejuízo à qualidade de vida do homem e à segurança da própria humanidade.

14.3.4.2. PÚBLICO ALVO

Os cursos são oferecidos aos adultos jovens (30 a 45 anos), aos adultos médios (45 a 65 anos) e adultos tardios (acima de 65 anos). As atividades diversificadas, estão a mercê de pessoas que queiram fazer novos amigos, atualizar-se, trabalhar a auto-estima e auto-conhecimento.

14.3.4.3. OBJETIVOS

Este programa visa ao envolvimento de pessoas da comunidade em atividades acadêmicas, científicas, culturais, artísticas e esportivas, contribuindo para sua valorização como participantes do contexto social e para a busca de informação e atualização.

No ano de 98 objetivou-se a valorização da experiência de vida de cada um, a sabedoria de vida (própria realidade cultural e social), numa interação e integração com os outros e com outra geração: oportunizar uma análise e observação das faculdades que estão vivas, e das faculdades que estão recalçadas ou esquecidas, resgate da cidadania, o seu espaço na sociedade, a formação de Agentes Multiplicadores e a busca da consciência de inteireza (ecológica), através de vivências e reflexões.

14.3.4.4. AÇÕES

A tendência da Educação Permanente é de possibilitar a pessoa de maior idade a sua participação em todos os domínios da vida, ao nível de que sua capacidade e ritmo para a construção de um saber lhe propicie ao máximo a autonomia cultural de que é capaz. Logo, a atividade é uma característica geral e absoluta da vida humana. Preocupada com o aluno da terceira idade, em relação a pessoa como sujeito do seu próprio desenvolvimento e historicamente produtiva a Universidade, tem proporcionado nos seis anos de existência do Programa de Atualização Permanente, apoio bem como recursos, para que este possa se estruturar e se estabelecer definitivamente. Do início das atividades do Programa, em 1992, resgatou-se as frente de trabalhos propostos e das pesquisas feitas resultaram em três

projetos que são: Proap Vai à Escola, Projeto de Pré-Aposentadoria (PPA) e a Capacitação de Agentes Multiplicadores que é o projeto do IV Módulo das Práticas Sociais e Ações Comunitárias.

A proposta do projeto Proap Vai à Escola, teve como meta a parceria dos alunos do Proap e da Escola Municipal Machado de Assis, em atividades conjuntas, inicialmente com uma série piloto (5a. série A), para melhor observar a reciprocidade dos espectadores mirins e para se fazer a coleta de informações, a mensuração dos resultados. Tem como objetivos: propiciar ao aluno tardio o reingresso na Escola para compartilhar de atividades de caráter educativo, cultural e comunitário; incentivar a reinserção sócio-comunitária do cidadão de maturidade média, e tardia no meio educacional; oferecer aos participantes espaço para livre expressão de potencialidades artístico-culturais; estimular a prática consciente de cidadania na clientela mirim/juvenil/adulto jovem; oportunizar a livre manifestação afetiva em atividades escolares e por último a conscientização da classe estudantil infante - juvenil da valorização do idoso e o seu espaço na sociedade.

Como primeira atividade do projeto, no dia 16 de março os alunos da quinta série do turno matutino acompanhados do seu Prof. Edson Schroeder, de Ciências e alunos do Proap acompanhados pela sua Profa de Educação Ambiental, fizeram uma visita à cozinha industrial do SESI, onde após foi proferida uma palestra pela nutricionista da empresa sobre a qualidade os alimentos e a importância de uma alimentação equilibrada.

Após a visita, uma segunda parte da aula teve início, onde os alunos da escola piloto pesquisar e confeccionar cartazes nas duas semanas seguintes sobre os alimentos ricos em lipídios, proteínas e carboidratos e em que alimentos são encontrados estes componentes, com o auxílio do seu Prof. de Ciências. Da mesma forma a Profa. de Ed. Ambiental orientará seus alunos, para a parte prática da pesquisa que são: a produção de sucos, doces e salgadinhos. A seguinte etapa desta aula passeio se deu no dia 30 de março, numa tarde de confraternização entre alunos do PROAP, da série piloto e dos idosos no Ansionato Elsbeth Koehler, onde os alunos mirins apresentaram os resultados de suas pesquisas em cartazes, e os alunos da terceira idade da Universidade encarregaram-se de demonstrar nos seus quitutes os principais componentes que necessitam para a sua execução. Em seguida uma grande confraternização degustativa aconteceu, e o ponto alto da tarde foi a socialização dos saberes e a participação de todos os convidados e anfitriões na Biodança, aula esta que trabalha o indivíduo como um todo, em seu ponto maior, a afetividade.

O Projeto de Pré-Aposentadoria (PPA), buscou inicialmente através de palestras e dinâmicas de grupo, conscientizar que a aposentadoria não é a passagem da vida ativa à inatividade, ou seja, da cessação das responsabilidades relacionados ao mundo do trabalho e da produção, com a autorização da sociedade e seu respectivo reconhecimento, expresso através das pensões da aposentadoria. Vista sob este ângulo, a aposentadoria parece ser um grande prêmio, a possibilidade de retorno ao direito de livre distribuição do tempo, bem como a permissão para o investimento em si próprio.

Embora seja esta a imagem que muitos pré-aposentados façam, na verdade, numa sociedade que se caracteriza pela produção e consumo, a aposentadoria significa o limiar do envelhecimento. Para uma grande maioria, a aposentadoria determina uma série de mudanças no ritmo de vida, quando ocorre o desengajamento definitivo do trabalho.

As significativas mudanças acontecerão na ruptura com a maioria das relações de amizades e convivência, constituídas a partir do trabalho, perda de *status* e prestígio social em decorrência do afastamento do sistema de produção, redução de renda econômica, dependência em relação ao sistema previdenciário, dificuldades de acesso aos sistemas de crédito, de lazer e educação, de engajamento a novos grupos sociais, bem como ausência de papéis significativos a serem desempenhados, possível desajustamento familiar, possíveis problemas de saúde e provável isolamento a partir da aposentadoria.

Este PPA, foi concebido privilegiando objetivos para a empresa e para os empregados. Sendo que o principal objetivo da empresa é a renovação de sua força de trabalho dentro de um eficiente programa de otimização de recursos humanos. Nesta linha de raciocínio, a implantação deve privilegiar

um planejamento para preservar a memória tecnológica, gerencial e de segurança mediante a troca de experiências, o preparo de substituto e o estudo de documentação. Mas, uma das principais mudanças que a empresa poderá buscar é a humanização do seu sistema e perceber que o futuro aposentado é um futuro cliente que poderá contar como prestador de serviços, pois é a pessoa mais indicada que entenderá e executará com precisão e com um nível de qualidade superior, porque conhece muito bem o sistema de trabalho.

Os objetivos do programa são: levar o futuro aposentado, através da reflexão, a perceber a aposentadoria como um período de prazer e realizações; prepará-lo para enfrentar esta mudança estrutural, como natural da evolução do ser; treiná-lo para adaptar-se a um novo tempo, a uma nova forma; estimular o futuro aposentado para a perspectiva de que a aposentadoria é um futuro viável, que exige um projeto de vida.

Convém salientar que, cada empresa tem as suas características, daí o programa ser único, de acordo com a realidade de cada empresa.

A CELESC é a empresa piloto, no qual o Proap iniciou os seus trabalhos, tendo como temas das palestras os pontos abordados anteriormente através de questionamentos pela Assistente Social da empresa feitos aos pré-aposentados. Em seguida foram tabulados os dados e posteriormente foi elaborada os encontros com os temas já definidos. O requisito básico para os pré-aposentados do programa é a participação do(a) cônjuge, pois entende-se que esta nova fase da vida há necessidade de cumplicidade de ambos. São dez os encontros mensalmente, com a interação e confraternização entre familiares em cada sessão.

O programa iniciou em meados do segundo semestre de 98 e terminará no primeiro semestre de 99.

De acordo com as pesquisas feitas o programa ficou constituído da seguinte maneira:

1. Diálogo, Companheirismo e Cumplicidade;
2. Celos/Aposentadoria e Fundo Previdenciário;
3. Cidadania, Justiça Social e Solidariedade;
4. Projeto Comum x Projeto Individual (Consórcio/Pequenos Negócios, SEBRAE);
5. A Nova Vida Exige Preparação e Adaptação;
6. Aposentadoria é Voltar ao Lar;
7. Saúde Depois dos 40 Anos - Prevenção e Alegria de Viver;
8. Alimentação: Conquista de Novos Hábitos;
9. Esporte e a Construção de uma Nova Estrutura de Vida;
10. Aposentadoria e Projeto de Vida.

O terceiro projeto iniciado em 98 foi o Módulo das Práticas Sociais e Comunitárias que tem como meta principal a qualificação e a instrumentação de coordenadores como Agentes Multiplicadores na sua comunidade. A produção, a distribuição e o desenvolvimento de saberes tem como resultado uma melhor capacitação e formação do indivíduo numa efetiva participação cidadã no contexto social.

O programa foi oferecido aos líderes voluntários na comunidade de terceira idade, nas secretarias da Saúde e Assistência Social das Prefeituras dos municípios que integram o Médio Vale do Itajaí (AMMVI).

Após a instrumentação, informação e formação, o(a) aluno(a) estará habilitado(a) para sanar as dúvidas e atuar na prevenção e conscientização, nos mais variados campos da Geriatria (doenças e prevenção) e Gerontologia (Psicologia, Política, Sociologia e a instrumentação nas Práticas Artísticas). Todas as atividades expositivas e laboratoriais, foram ministradas em salas de aula da própria Instituição mantenedora e a priori, as aulas práticas foram em grupos de Terceira Idade do município de Blumenau.

Após vivenciadas bem as técnicas e dinâmicas ensinadas, o grupo atuou na Casa Asilar São Simeão, inicialmente.

A Primeira Semana da Saúde foi realizada nos dias 22 a 27 de junho e participaram vários profissionais especializados em diversos assuntos enfocando sempre a prevenção, como sendo a única forma para evitar muitos dos males apresentados na velhice e que iniciam as suas manifestações a partir dos 30 anos. Também com as palestras e debates, foi realizado no mesmo período, uma exposição dos cursos de Marcenaria, Pintura e Cerâmica, do Módulo das Práticas Artísticas, e um mural em memória de Marita Deeke Sasse, uma das iniciadoras e primeira coordenadora do Programa de Atualização Permanente da Pró-Reitoria de Extensão e Relações Comunitárias da FURB, falecida em 5 de fevereiro deste ano.

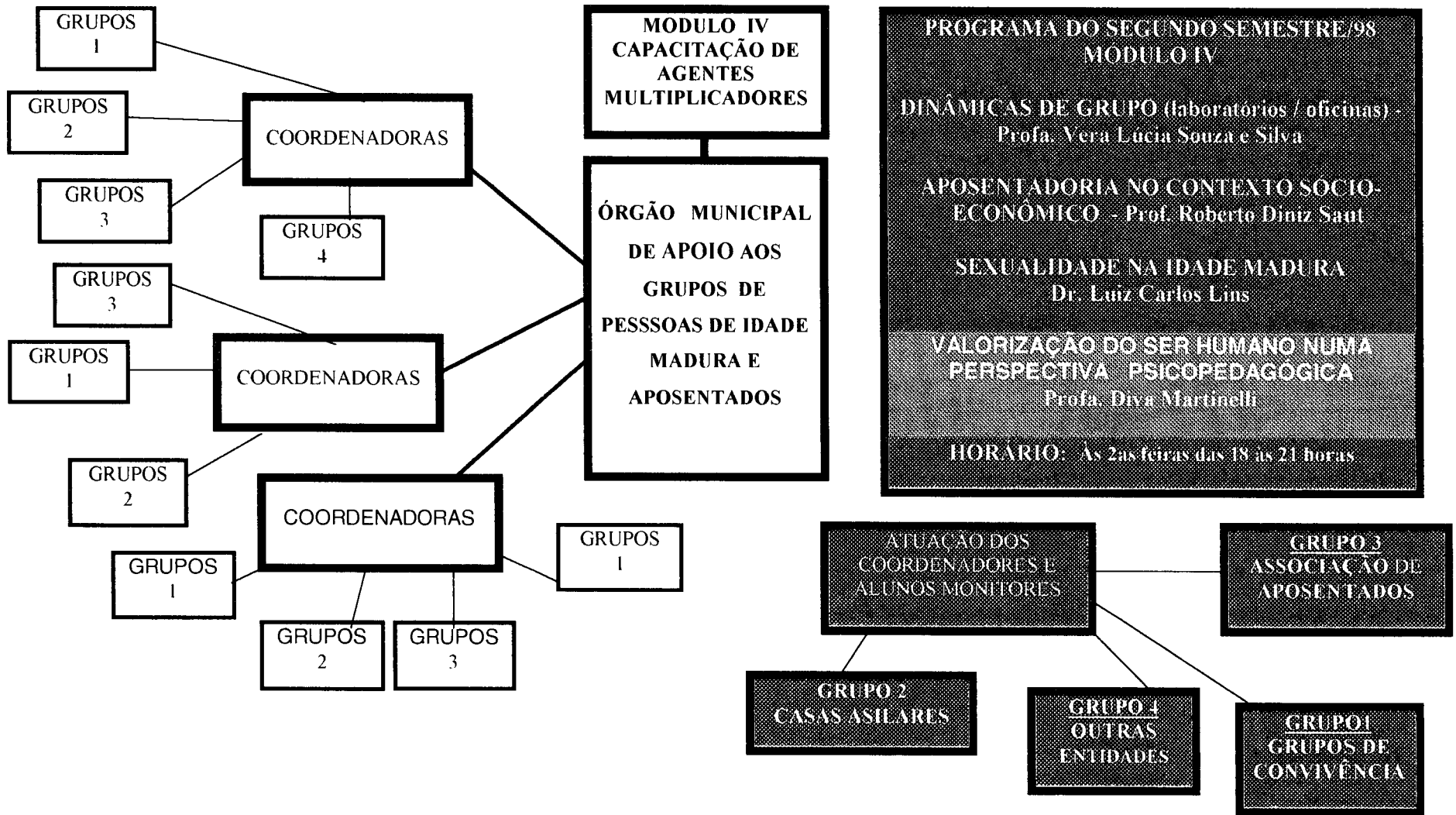
A programação durante a semana, constou dos seguintes assuntos:

DATA	HORÁRIO	ASSUNTO
22 a 27		Exposições dos cursos de Marcenaria, Pintura e Cerâmica dos alunos do PROAP
22/06	15 horas	Biodança
	16 horas	Debate: O Reumatismo na Vida de Muitos
23/06	das 10 horas às 11h15min	Jogos para a Melhor Idade
24/06	15h30min	Apresentação do Coral do PROAP
	16 horas	Debate: Prevenção Bucal
25/06	15h30min	Apresentação do Grupo de Artes Cênicas do PROAP
	16 horas	Debate: Osteoporose
26/06	15h30min	Apresentação do Coral do PROAP
	16 horas	Debate: Doenças Cardio-Respiratórias
27/06	10h30min	Apresentação do Grupo de dança Sênior "Andorinhas"

A Semana Jurídica no Shopping Neumarkt, realizou na última semana de outubro (de 26 a 30) palestras e debates e teve como enfoque questões jurídicas relacionadas ao dia-a-dia de pessoas aposentadas. As palestras foram proferidas na praça Cristal, por profissionais especializados, professores advogados, sobre uso capeão, partilha dos bens, Justiça Social, Aposentadoria, Fundo Previdenciário, etc. Após os debates, foi oferecido durante todo o evento descontos no lanche da tarde, bem como os valores reduzidos nos ingressos a todos os cinemas do Shopping.

Terminadas as palestras e os debates, professores orientadores e alunos estagiários do Curso de Direito se fizeram presente, durante todo o evento atendendo gratuitamente no quiosque de Assistência Jurídica, todos os idosos da comunidade de Blumenau.

ATUAÇÃO DOS AGENTES MULTIPLICADORES DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ



A programação durante a semana, constou dos seguintes assuntos:

DATA	HORÁRIO	ASSUNTO
26/10	14h30min	Apresentação do Coro Marita Deeke Sasse
	14h45min	Palestra: Cidadania
27/10	14h30min	Apresentação do Grupo Harmônico 25 de julho
	14h45min	Palestra: Direito Familiar e Assistência Jurídica Gratuita
28/10	14h30min	Apresentação: Grupo de Dança Clube
	14h45min	Palestra: Direito das Sucessões (inventário, partilha, uso fruto)
29/10	14h30min	Apresentação: Grupo de Dança Sênior
	14h45min	Palestra: Aposentadoria
30/10	14h30min	Apresentação: Trajetória - Peça de Teatro dos Alunos do PROAP
	14h45min	Palestra: Justiça Social x Solidariedade

14.3.4.5. EVENTOS

O grupo participou dos seguintes eventos:

DATA	ASSUNTO
07/04	Culto Ecumênico de Páscoa realizado na Igreja Imaculada Conceição (rua Joinville) com o Padre João e o Pastor Romeu.
21/05	Baile de Máscaras preparado pelas alunas do curso de Inglês, cujo principal objetivo é a apresentação de brincadeiras e integração das turmas (no restaurante da APROF).
25/05	Dia de Confraternização UNIVALI/PROAP - visita do grupo de Terceira Idade da UNIVALI à FURB e a principais pontos turísticos de Blumenau.
01/06	Intercâmbio Sócio-Cultural e Artístico com os alunos do PROAP e da Melhor Idade da UNIVALI, com visitas às dependências da Universidade anfitriã. Após o almoço de confraternização, foi ministrado palestra e dinâmicas de grupo com professores convidados da UNIVALI, em seguida houve uma apresentação musical feito por uma aluna da Terceira Idade. A coordenadora do PROAP, encerrou as atividades disciplinares ministrando palestra sobre Ed. Ambiental e Vigilantes da Natureza, após as falas da Profa. Marlene D. da Silva os alunos de Blumenau foram acolhidos pelos alunos da Instituição anfitriã, com um lanche. Em seguida as turmas despediram-se e os convidados regressaram à Blumenau.
22 a 27/06	Primeira Semana da Saúde , com apresentações do Coral e Grupo Teatral do PROAP, bem como palestras e debates na praça de Cristal (enfrente ao Caféhaus) e paralelamente, a exposição dos trabalhos dos cursos de Cerâmica, Pintura e Tecelagem.
30/06 a 07/07	Exposição de Artes no Saguão do Bloco A da Furb
31/07	Coro Marita Deeke Sasse e Grupo Teatral do PROAP , prestam homenagem aos avós dos alunos da Escola Reunida João Joaquim Fronza, em comemoração ao dia dos avós em 26 de julho.
15/08	Passeio com o trem "Maria Fumaça" de Jaraguá ao pé da Serra de Rio Natal em São Bento do Sul.
21/08	PROAP Vai à ESCOLA - Visita à Escola Municipal Machado de Assis com a apresentação do Grupo de Artes Cênicas e Coro Marita Deeke Sasse. Também representante da ACAPRENA (convidada do PROAP) ministrou palestra sobre a Reciclagem do Lixo, para os alunos infante/adultos tardios.
19 e 20/09	Visita, confraternização e integração dos alunos das UNIVALI e PROAP, com as alunas do planalto serrano, do Programa de Atualização Permanente da UNIPLAC.
24/09	Participação do(a) aluno(a) do Coro e Artes Cênicas do PROAP na Tarde Cultural para a Terceira Idade, em comemoração da Semana do Idoso no Centro de Convenções Willy Sievert - PROEB.
26 a 31/10	Semana Jurídica no Shopping Neumarkt - para toda a comunidade idosa de Blumenau, com palestras e debates ministrados por professores e por profissionais especializados nas áreas do Direito Familiar, das Sucessões. Após as palestras houve neste período, atendimento gratuito por estagiários do Curso de Direito acompanhados de seus orientadores.
10/11	Cabaré Valentim - apresentação da peça teatral pelo GRUPO TEATRAL FROHSINN, através de um Mutirão Cultural com a participação dos alunos dos cursos de Pintura, Marcenaria, Cerâmica, Tecelagem (decoração dos cenários) e o Coro Marita Deeke Sasse (apresentação de músicas).
16/11	Pescaria no Pesque/Pague Cat Fisch em Indaial pelas alunas do PROAP.
23/11	Caldo de Peixe feito pelos alunos do PROAP Confraternização FURB x PROAP no Restaurante da APROF para todos os aluno(a)s, familiares, professores da Universidade e amigos.
26/11 a 04/12	Exposição de Artes no Saguão do Bloco A da FURB
01/12	Culto Ecumênico de Natal na Igreja Martin Luther
09/12	Jantar Dançante de Natal e revelação do Amigo Secreto (A CCREMER)

TABELA 138 - DEMONSTRATIVO DE EVOLUÇÃO (1994-1998)

ATIVIDADE	1994		1995		1996		1997		1998	
	I SEM.	II SEM.	I SEM.	II SEM.	I SEM.	II SEM.	I SEM.	II SEM.	I SEM.	II SEM.
1. Vagas Oferecidas	200	200	200	200	200	200	240	240	240	240
2. Vagas Preenchidas	181	194	198	161	197	183	182	124	244	267
3. Conteúdo:										
3.1. Práticas Sociais	34	22	34	22	31	37	38	29	39	29
3.2. Práticas Artísticas	37	45	37	22	34	29	36	17	36	56
3.3. Práticas de Saúde	33	25	-	18	22	18	15	03	34	27
3.4. Práticas Sociais e Comunit.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
3.5. Coral	59	42	55	45	40	48	40	25	41	40
3.6. Auto-conhecimento	-	29	23	21	-	-	-	-	-	-
3.7. Inglês	09	11	19	15	26	30	21	34	39	32
3.8. Espanhol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
3.9. Informática Básica	09	10	21	06	24	07	09	03	08	11
3.10. Artes Cênicas	-	10	09	-	09	-	-	-	24	21
3.11. Natação/Hidroginástica	-	-	-	12	11	14	23	13	23	20
	(6) Turma	(8) Turmas	(8) Turmas	(8) Turmas	(11) Turmas	(12) Turmas	(10) Turmas	(8) Turmas	(15) Turmas	(22) Turmas
4. Recursos Humanos:										
4.1. Coordenador	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
4.2. Professores Regulares	07	09	11	10	12	10	15	11	15	18
4.3. Professores Palestrantes	22	20	10	04	10	14	09	04	05	13
4.4. Palestrantes Convidados	18	10	08	10	10	12	06	04	08	13

14.3.5. ASSISTÊNCIA AO ESTUDANTE

A Divisão de Assistência ao Estudante é responsável pela elaboração e desenvolvimento de atividades de apoio e orientação ao estudante que visem, direta ou indiretamente, seu bem-estar e que possam contribuir com seu processo de formação profissional.

Durante o ano de 1998, a Divisão de Assistência ao Estudante, através do atendimento direto à comunidade discente, conviveu com o aumento alarmante dos reflexos da instabilidade do trabalho. Entre estes pode-se citar a insegurança na contratação ou no manter-se no emprego, a insegurança no recebimento da renda e a insegurança na garantia dos direitos trabalhistas. Estes aspectos também se fizeram sentir em outras esferas, como a do relacionamento familiar.

Esta realidade contribuiu para o aumento da inadimplência, cabendo à Divisão de Assistência ao Estudante efetuar a análise sócio-econômica destes alunos e, a partir desta, verificar os encaminhamentos possíveis. Cabe ressaltar que o número de atendimentos efetuados pela Divisão de Assistência ao Estudante com relação a negociação de mensalidades sofreu um acréscimo de 24.50% de 1997 a 1998. Surgem como alternativas a bolsa de trabalho e o estágio curricular não obrigatório.

Este contexto apresenta novos desafios à FURB e implicam no redimensionamento das atividades desenvolvidas, em especial, as da Divisão de Assistência ao Estudante.

14.3.5.1. BOLSAS DE ESTUDO

A partir de 1990, a FURB começou a receber recursos destinados a bolsas de estudos. Estes recursos originavam-se do Art. 170 da Constituição Estadual e do Art. 107 da Lei Orgânica Municipal. Competia a Divisão de Assistência ao Estudante o cadastro e análise da situação sócio-econômica dos alunos interessados, além da distribuição destes recursos. A partir de 1995/2, várias empresas e instituições públicas da região começaram a interromper o pagamento de subsídios às mensalidades de funcionários e/ou outros estudantes, acirrando a procura por bolsas de estudo originárias das esferas municipal e estadual.

Para compreender-se o quadro referente a procura por bolsas de estudo no ano de 1998, faz-se necessário buscar algumas informações anteriores. Durante o ano de 1997, um total de 686 (seiscentos e oitenta e seis) estudantes inscreveram-se para os programas de bolsa de estudo. Considerando-se que durante este período 6.711 estudantes procuraram a Divisão de Assistência ao Estudante alegando dificuldades em pagar suas mensalidades, causa surpresa a pequena procura aos programas de bolsa de estudo. Compreende-se, desta forma, que estes dados refletem o descrédito da comunidade acadêmica com relação ao recebimento de recursos públicos. O último repasse da Prefeitura Municipal de Blumenau referente o artigo 107 ocorreu em 22 de abril de 1997. Já o débito do Governo do Estado de Santa Catarina, referente o artigo 170 da Constituição Estadual, retrocede a 19 de novembro de 1996, tratando-se de saldo referente ao ano de 1995.

Cabe ressaltar que a este quadro somam-se as alterações ao Programa Verba Licenciatura, da Secretaria Estadual de Educação. Este programa, criado com o objetivo de destinar bolsas de estudo a estudantes de cursos de Licenciatura, efetuou o último repasse de recursos à FURB em 21 de agosto de 1995. Posteriormente, sua coordenação, inclusive com relação a distribuição de recursos, ficou sob a responsabilidade das Coordenadorias Regionais de Educação.

O aumento dos índices de inadimplência das mensalidades nos últimos anos levou a FURB a procurar alternativas para a negociação de débitos, reforçando a necessidade de apresentação de documentos comprovando a situação sócio-econômica familiar dos alunos, procedimento este vinculado à inscrição em bolsa de estudo. Com isto, observamos o aumento significativo de inscrições para os

programas de bolsa de estudo durante o ano de 1998, atingindo um total de 1.617 (mil, seiscentos e dezessete) alunos, apesar de permanecer durante este ano a inexistência de repasses de recursos públicos.

TABELA 139 - DISTRIBUIÇÃO DO Nº DE ALUNOS INSCRITOS PARA BOLSAS DE ESTUDO

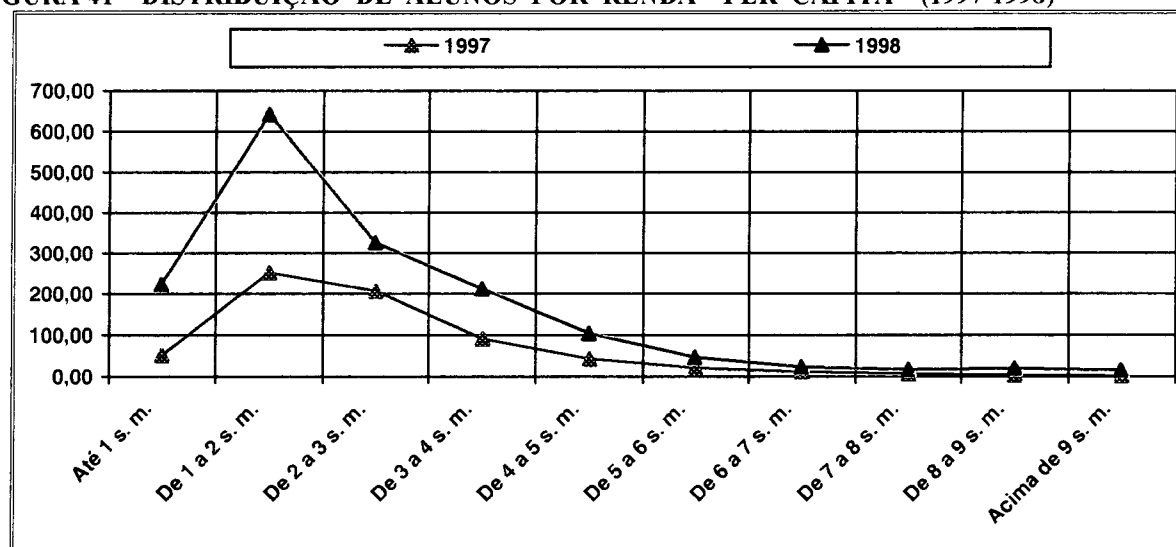
ÓRGÃOS	1997	1998
Governo Municipal	441	787
Governo Estadual	245	830
TOTAL	686	1.617

A precarização da situação sócio-econômica da comunidade discente, pode ser observada nos dados referentes a renda "per capita" dos alunos com cadastro junto à Divisão de Assistência ao Estudante. Em 1997, 44,31% possuíam até 2 salários mínimos de renda "per capita" e 43,29% possuíam de 2 até 4 salários mínimos. Em 1998, 53,308% dos alunos cadastrados possuíam renda "per capita" de até 2 salários mínimos e 33,15% de 2 até 4 salários mínimos.

TABELA 140 - DISTRIBUIÇÃO DE ALUNOS INSCRITOS EM BOLSAS DE ESTUDO (1997-1998)

RENDA "PER CAPITA"	1997				1998			
	Município	Estado	Total	%	Município	Estado	Total	%
Até 1 s.m.	29	23	52	7.58	96	126	222	13.73
De 1 a 2 s.m.	153	99	252	36.74	298	342	640	39.58
De 2 a 3 s.m.	139	68	207	30.17	176	149	325	20.10
De 3 a 4 s.m.	62	28	90	13.12	111	100	211	13.05
De 4 a 5 s.m.	30	12	42	6.12	51	52	103	6.37
De 5 a 6 s.m.	13	08	21	3.06	29	16	45	2.78
De 6 a 7 s.m.	07	04	11	1.60	10	12	22	1.36
De 7 a 8 s.m.	05	02	07	1.02	06	10	16	0.99
De 8 a 9 s.m.	02	01	03	0.44	04	15	19	1.18
Acima de 9 s.m.	01	-	01	0.15	06	08	14	0.87
TOTAL	441	245	686	100	787	830	1617	100

FIGURA 41 - DISTRIBUIÇÃO DE ALUNOS POR RENDA "PER CAPITA" (1997-1998)

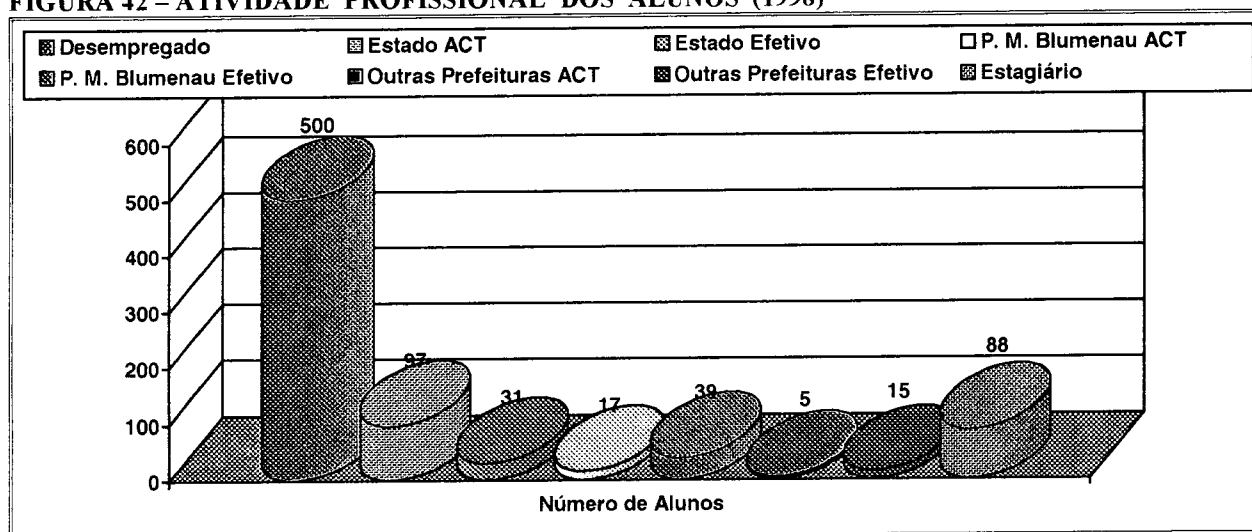


A análise da realidade vivenciada pelo corpo discente da FURB não pode apenas compreender a renda "per capita" familiar, tendo em vista os diversos elementos que a compõem. A insegurança com relação ao recebimento da renda é um dos novos elementos deste contexto e marca substancialmente o ano de 1998. Como exemplos situamos o atraso dos salários do funcionalismo público, tanto na esfera estadual quanto nas esferas municipais, e o desemprego. Estes dois fatores envolvem 48,97% dos alunos com análise sócio-econômica junto à Divisão de Assistência ao Estudante em 1998.

TABELA 141 - DISTRIBUIÇÃO DOS ALUNOS POR ATIVIDADE PROFISSIONAL (1998)

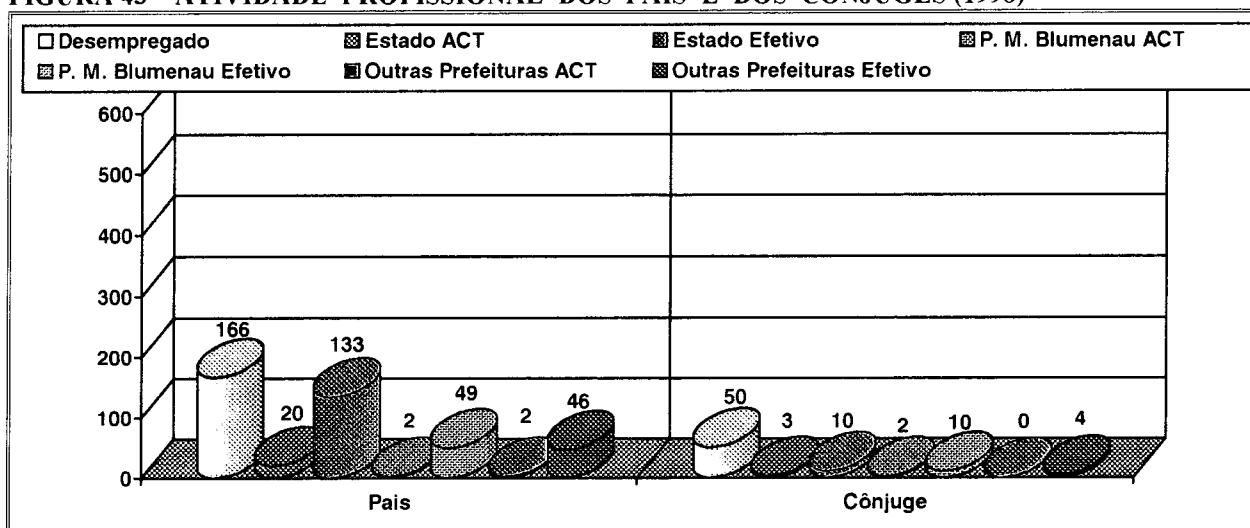
ATIVIDADE PROFISSIONAL	NÚMERO DE ALUNOS
Desempregado	500
Estado ACT	97
Estado efetivo	31
P M Blumenau ACT	17
P M Blumenau Efetivo	39
Outras Prefeituras ACT	05
Outras Prefeituras Efetivo	15
Estagiário	88
TOTAL	792

FIGURA 42 – ATIVIDADE PROFISSIONAL DOS ALUNOS (1998)



A análise do contexto familiar da comunidade discente, em especial no que se refere a questão econômica, irá indicar a realidade também vivida por pais e cônjuges. O desemprego e as atividades profissionais que não garantiam recebimento regular de salários envolvia 25,85% de pais e 4,88% dos cônjuges.

FIGURA 43 – ATIVIDADE PROFISSIONAL DOS PAIS E DOS CÔNJUGES (1998)



Atualmente, existem dificuldades para a comprovação e compreensão dos dados apresentados para análise sócio-econômica. Como forma de melhor aproximar-se da situação real dos alunos, a Divisão de Assistência ao Estudante realizou, no ano de 1998, 107 visitas domiciliares. Em grande parte, estas visitas comprovaram os dados apresentados e, por diversas vezes, conseguiu aproximar a Universidade de realidades muito mais dramáticas, vividas pelos alunos. Verificou-se que os problemas de ordem financeira, na grande maioria dos casos, estão associados a outros problemas na estrutura familiar. Dentre estes, podemos citar: alcoolismo, dependência a drogas e rompimento de vínculos familiares. Contudo, o que mais se destacou são as situações que envolvem mudanças de comportamento com comprometimento do equilíbrio emocional, em alguns casos já caracterizando doença mental.

14.3.5.2. BOLSAS DE TRABALHO

O Programa Bolsa de Trabalho tem por finalidade atender ao aluno do ensino médio e superior da FURB, com dificuldades econômicas, cuja família não tenha condições para mantê-lo(a), através do desenvolvimento de atividades técnicas ou administrativas na própria instituição de ensino, relacionadas, preferencialmente, à sua área de estudos. Durante o primeiro semestre de 1998, 231 alunos desenvolveram atividades como bolsistas. No segundo semestre de 1998, este número aumentou para 249.

TABELA 142 - DISTRIBUIÇÃO DE ALUNOS COM CONTRATO DE BOLSA DE TRABALHO - POR SEXO

SEXO	1998	
	1º Semestre	2º Semestre
Masculino	106	109
Feminino	125	140
TOTAL	231	249

TABELA 143 - ALUNOS POR CURSO COM CONTRATO DE BOLSA DE TRABALHO

CURSO	1998	
	1º Semestre	2º Semestre
Administração	12	08
Arquitetura	21	14
Ciências Biológicas	11	13
Ciências da Computação	29	34
Comunicação Social	18	20
Ciências Sociais	01	-
Engenharia Civil	17	18
Ciências Contábeis	03	04
Direito	15	18
Engenharia Química	09	12
Educação Física	13	14
ETEVI	08	09
Engenharia Florestal	04	05
Engenharia Ind. Elétrica	07	08
Educação Artística	01	03
Ciências Econômicas	01	01
Fisioterapia	06	09
História	05	04
Letras	08	05
Matemática	04	03
Moda	01	-
Pedagogia	08	09
Psicologia	10	11
Química	01	-
Sec. Ex. Bil.	04	06
Serviço Social	13	17
Turismo	01	04
TOTAL	231	249

Durante o ano de 1998, o programa bolsa de trabalho sofreu algumas modificações. Para o processo de seleção, começaram a ser encaminhados apenas os alunos com análise sócio-econômica na Divisão de Assistência ao Estudante. Além disto, a Divisão começou a fazer um acompanhamento do rendimento escolar semestral dos alunos, tanto para a fase seletiva quanto nos contratos já firmados. Foi definido que para o processo de seleção ou renovação do contrato de bolsa de trabalho, o aluno deverá apresentar o aproveitamento escolar semestral igual ou superior a 60%.

No primeiro semestre de 1998, dos 231 alunos vinculados ao programa bolsa de Trabalho, 39 apresentaram aproveitamento escolar inferior ao previsto no programa. Destes, 11 compareceram para justificar os motivos do baixo rendimento escolar, contudo 19 alunos apresentaram um aumento no rendimento escolar no semestre seguinte. Em 1998/2º semestre verifica-se um aumento no número de alunos bolsistas com rendimento inferior a 60%. Dos 249 alunos bolsistas, 59 apresentam esta problemática. Estes dados indicam a necessidade de redimensionar este acompanhamento, envolvendo, inclusive, as chefias. Salientamos que os maiores problemas com rendimento escolar, durante os dois semestres de 1998, estão concentrados nos cursos da área tecnológica.

14.3.5.3. ESTÁGIO CURRICULAR NÃO OBRIGATÓRIO

Entende-se por estágio curricular não obrigatório as atividades de aprendizagem social, profissional e cultural, que propiciam ao estudante a complementação do ensino e da aprendizagem. A Divisão de Assistência ao Estudante possui em seus arquivos 838 contratos de estágio curricular não obrigatório intermediados no ano de 1998, sendo que 72% contaram com a participação direta de Agentes de Integração.

FIGURA 44 - DISTR. DE CONTRATOS DE ESTÁGIO CURRICULAR NÃO OBRIGATÓRIO (1998)

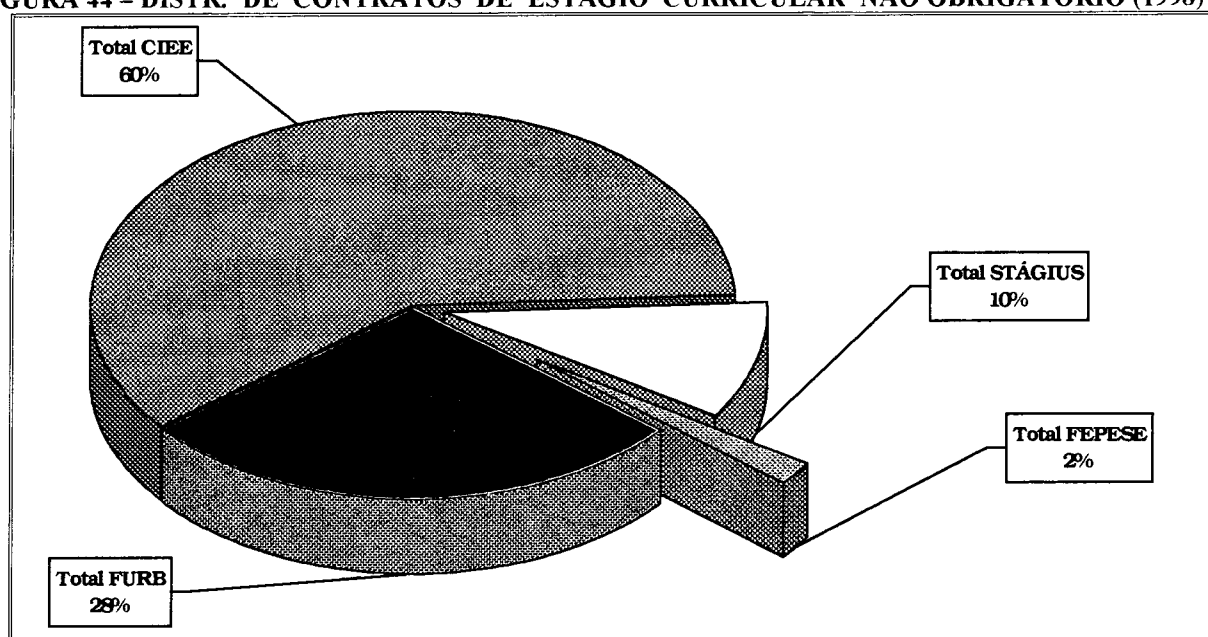


TABELA 144 - CONTRATOS DE ESTÁGIO CURRICULAR NÃO OBRIGATÓRIO (1998)

CURSO	FURB			CIEE			STÁGIUS			FEPESE		
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
Administ.	14	03	17	53	44	97	26	02	28	06	04	10
Arquitetura	14	04	18	14	10	24	-	-	-	-	-	-
C. Biológicas	01	-	01	02	01	03	-	-	-	-	-	-
C. Contábeis	06	03	09	20	13	33	10	-	10	02	03	05
C. Computação	02	24	26	06	14	20	06	17	23	01	-	01
C. Econômicas	01	02	03	33	09	42	06	04	10	01	02	03
C. Sociais	01	-	01	-	01	01	-	-	-	-	-	-
Com. Social	03	02	05	09	04	13	-	-	-	-	-	-
Direito	31	25	56	97	66	163	01	-	01	-	-	-
Ed. Artística	01	01	02	03	08	11	01	-	01	-	-	-
Ed. Física	07	14	21	13	01	14	-	-	-	-	-	-
Eng. Civil	07	13	20	01	20	21	-	-	-	-	-	-
Eng. Florestal	01	02	03	01	01	02	-	-	-	-	-	-
Eng. Ind. Elét.	-	04	04	-	02	02	-	-	-	-	-	-
Eng. Química	01	03	04	02	-	02	-	01	01	-	-	-

continua...

continuação...

CURSO	FURB			CIEE			STÁGIUS			FEPESE		
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
Fisioterapia	04	08	12	01	-	01	-	-	-	-	-	-
História	-	-	-	02	04	06	-	-	-	-	-	-
Letras	02	-	02	01	-	01	-	-	-	-	-	-
Matemática	-	-	-	-	01	01	-	-	-	-	-	-
Medicina	01	03	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moda	-	-	-	01	-	01	-	-	-	-	-	-
Pedagogia	09	-	09	09	-	09	-	-	-	-	-	-
Psicologia	01	02	03	02	-	02	-	-	-	-	-	-
Química	01	-	01	03	-	03	-	-	-	-	-	-
Sec. Ex. Bil.	07	-	07	22	-	22	-	-	-	-	-	-
Serviço Social	04	02	06	07	01	08	09	-	09	-	-	-
Turismo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	119	115	234	302	200	502	59	24	83	10	09	19

Durante 1998, 58,47% dos contratos de estágio curricular não obrigatório foram preenchidos por mulheres, sendo Direito e Administração as áreas mais procuradas.

O Programa de Estágio Curricular não obrigatório deverá ser objeto de novos estudos e discussões em 1999, tendo em vista que não há qualquer política interna que o defina.

14.3.5.4. CRÉDITO EDUCATIVO

O Programa de Crédito Educativo foi aprovado pela Presidência da República, em 23 de agosto de 1975, no entanto, foi implantado no primeiro semestre de 1976, nas regiões norte, nordeste e centro-oeste. Somente no segundo semestre de 1976 foi estendido a todas as Instituições de Ensino Superior do país.

Durante a primeira fase, funcionou com recursos da Caixa Econômica Federal, Banco do Brasil S.A. e bancos comerciais. Em 1983, a forma de custeio foi alterada, passando os recursos a serem providos pelo orçamento do Ministério da Educação e pelas loterias, previstas para aplicação do Fundo de Assistência Social, passando a Caixa Econômica Federal a ser o único Agente Financeiro.

A Lei 8.436, de 25 de junho de 1992, institucionalizou o Programa de Crédito Educativo, tendo suas diretrizes e regulamentação fixadas pelas Portarias nº 202, de 17 de fevereiro de 1993, Portaria nº 1.641, de 26 de novembro de 1994, do Ministério da Educação e do Desporto, e pela Circular nº 2.282, de 26 de fevereiro de 1993, do Banco Central do Brasil.

O Programa de Crédito Educativo envolve os seguintes agentes:

1. MEC, que estabelece as diretrizes do programa, o número de vagas para cada universidade e os períodos de inscrição, além de ser o responsável pela supervisão do Programa e pelo repasse dos recursos à Caixa Econômica Federal;
2. A Caixa Econômica Federal, executora do Programa no que diz respeito às normas operacionais;
3. A Instituição de Ensino Superior, a qual deverá estar cadastrada no Programa para ser beneficiada.

É importante registrar que, até o ano de 1991, o processo de seleção dos candidatos a solicitação de vaga no Programa, era de responsabilidade do MEC e da Caixa Econômica Federal. Somente no primeiro semestre de 1993, as Instituições de Ensino passaram a selecionar os candidatos, através das Comissões Internas de Seleção e Acompanhamento. Estas comissões são compostas por representação estudantil, do corpo docente e dos dirigentes da IES. A criação destas comissões contribuiu para o processo de democratização do Programa.

Contudo, a irregularidade na abertura de novas vagas caracteriza-se como um dos fatores que contribui para o aumento da inadimplência.

TABELA 145 - ACOMPANHAMENTO DO NÚMERO DE MUTUÁRIOS DO CREDUC (1994-1998)

ANO	Nº DE ALUNOS MATRICULADOS FURB	ALUNOS MUTUÁRIOS	VAGAS NOVAS	Nº DE CANDIDATOS
94/IS	7.014	650	401	1.400
94/IIS	7.099	821	220	775
95/IS	7.827	756	-	-
95/IIS	7.853	1.039	269	442
96/IS	8.313	998	-	-
96/IIS	8.332	925	-	-
97/IS	8.890	736	93	1.053
97/IIS	9.174	694	-	-
98/IS	9.763	601	-	-
98/IIS	9.708	487	-	-

Legenda: IS - 1ºSemestre IIS - 2ºSemestre

14.3.5.5. OUTRAS ATIVIDADES

A Divisão de Assistência ao Estudante, em seu atendimento a comunidade acadêmica, encontrou um aumento significativo de depoimentos sobre conflitos internos, vivenciados pelos usuários desse serviço ou familiares. Estes conflitos envolvem mudanças de comportamento com comprometimento do equilíbrio emocional, influenciando, inclusive, no baixo rendimento escolar. Compreende-se que parte deste contexto é reflexo das mudanças do mundo do trabalho, as quais tem exigido competitividade nas relações, polivalência no desempenho das atividades profissionais e, conseqüentemente, aumento das responsabilidades com relação ao trabalho, fragilizando as relações interpessoais.

Frente a este quadro, durante o ano de 1998, a Divisão de Assistência ao Estudante em conjunto com a Divisão de Recursos Humanos, ofereceu à comunidade acadêmica (servidores e alunos) um serviço na área da Psicologia, buscando uma avaliação mais apurada sobre os problemas apresentados pelo aluno ou servidor. Com base nesse parecer, são discutidos os encaminhamentos mais adequados a estas questões. Este trabalho, desenvolvido pela Profa. Sionara Wouters, indicada pelo Departamento de Psicologia, tem sido de extrema importância na compreensão e encaminhamentos da situação apresentada pelo aluno junto a Divisão de Assistência ao Estudante. Em 1998, 13 alunos foram atendidos por este serviço, no entanto, a demanda é superior a este número, o que nos leva a avaliar a necessidade de redimensionamento deste serviço. É necessário ressaltar que além destes 13 alunos, outras situações foram atendidas pela Divisão de Assistência ao Estudante. Em avaliação dos casos atendidos verificou-se, juntamente com a Psicóloga, que quatro alunos não teriam condições de freqüentar a Universidade, em função do comprometimento emocional que apresentam. Nestes casos o procedimento adotado foi a avaliação com a família, o que resultou no afastamento de dois alunos para tratamento especializado.

14.3.6. PROMOÇÕES CULTURAIS E EVENTOS

Os eventos administrados pela Divisão de Promoções Culturais e Eventos caracterizam-se pelo atendimento às necessidades de desenvolvimento e de espaço aos diversos grupos da comunidade universitária e comunidade externa, buscando também contribuir para a promoção da integração e do crescimento do público externo e interno.

Atendendo aos objetivos de sua missão a DPC tem exercido a sua função junto a FURB:

- Promovendo:
- Divulgando:
- Incentivando:
- Apoiando e
- Integrando ações e pessoas na comunidade universitária e na região.

No contexto destas ações a Divisão de Promoções Culturais administrou eventos produzidos por:

- Turmas de alunos dos cursos da FURB;
- Servidores da FURB (docente e funcionários);
- Alunos egressos, formados pela FURB, iniciantes na vida profissional;
- Artistas e escritores novos da comunidade local e regional;
- Artistas e escritores de reconhecido mérito na comunidade local ou em âmbito regional ou nacional.

Manteve-se também o procedimento de especial encaminhamento aos Chefes de Departamento, Coordenadores de Colegiado e Direção de Centro de todo o material recebido na DPC referente a oferta de curso ou palestras, ou lançamento de eventos cujo tema fosse julgado de direto interesse dos diversos cursos.

Participações de Música, Dança, Teatro e Poesia aconteceram nos eventos de abertura das Mostras de Artes Plásticas integrando comunidade interna e externa aos eventos de Artes.

Será justo destacar neste ano a parceria da DPC com a Antena 1, através da COMARK, para divulgação, via rádio, e principalmente com a Caixa Econômica Federal resultante no convênio CEF/FURB para apoio financeiro aos eventos da Divisão de Promoções Culturais, incluindo o 12º Festival Universitário de Teatro de Blumenau e a iniciativa da COMARK para implantação de painel eletrônico de informação com obrigações da COMARK em veicular os eventos da DPC e a marca da CEF como apoio cultural. Neste convênio a equipe da DPC também atuou como curadora das Mostras do Espaço Cultural da CEF, agência Centro na rua 7 de Setembro, realizando todos os eventos e oferecendo toda a infra-estrutura desde a confecção do convite a montagem da exposição e a organização do coquetel.

Além dos eventos de Artes Plásticas, palestras e lançamentos de livros promovidos e/ou apoiados pela DPC, promoveu-se a realização dos seguintes eventos:

14.3.6.1. EVENTOS REALIZADOS EM 1998

- **FESTIVAL UNIVERSITÁRIO DE TEATRO DE BLUMENAU (12a. edição)**

Evento que mostra e integra o trabalho de estudantes e profissionais de Teatro do Brasil e de países do Cone Sul, atraindo uma platéia de 15 a 20 mil pessoas de Blumenau e de cidades vizinhas, alcançando-se também o povo habitante nos bairros e periferia de Blumenau com o Palco Sobre Rodas. Coordenação Profa. Rute Zendron.

- **ARTE EXPRESSÃO (10a. edição)**
Promove apresentações de expressões culturais e artísticas diversificadas, integrando comunidade interna e externa, ocupando espaços e horários diversos nos Campi da FURB, durante três dias.
- **REVISTA “O TEATRO TRANSCENDE” (6a. edição)**
Revista do 12º Festival Universitário de Teatro de Blumenau, tiragem 1000 exemplares (anual).
- **REVISTA DE DIVULGAÇÃO CULTURAL, da FURB, EM 1998**
03 revistas, uma edição especial – “Gente Índia do Sul”. Tiragem de 1000 exemplares em cada edição de 100 páginas cada revista. Coordenação Prof. José Endoença Martins.
- **GRUPOS ESTÁVEIS de PRODUÇÃO ARTÍSTICA**
Integram na DPC e são representativos da FURB:
 - ✓ **CORO da FURB**, Regente: Prof. Eusébio Nicolau Kohler
 - ✓ **GRUPO DE DANÇA FOLCLÓRICA ALEMÃ**, Profa. Ester Ivone Marcos Neotti
 - ✓ **GRUPO DE TEATRO PHOENIX**, Prof. Pita Belli

Estes grupos tem 02 a 03 ensaios semanais ou em maior frequência, quando necessários, pois são intensamente solicitados pela comunidade local e regional, realizando também viagens interestaduais ou a países do Cone Sul participando de festivais e obtendo classificações significativas, a destacar o Grupo de Dança Folclórica Alemã da FURB que obteve o 2º e o 1º lugar em 1997 e 1998 no Festival Internacional de Dança de Joinville. O Coro da FURB deu continuidade, em 1998 à divulgação do CD “Verde” gravado pelo grupo em 1997. O Grupo Teatral Phoenix deu continuidade as apresentações do “AUTO DO HOMEM”, de Paulo Gaiger, espetáculo montado em 1997 e realizou nova montagem: “O DEUS NOS ACUDA” de Braulio Pedroso apresentado no 12º Festival Universitário de Blumenau no Teatro Carlos Gomes, em temporada e em outros festivais. O espetáculo “As bolinhas de champanhe fazem, cócegas no meu nariz” de Luís Fernando Verissimo com direção de Pita Belli, é resultado de um novo trabalho de dois integrantes do Grupo Phoenix apresentando-se em temporada na Fundação Cultural de Blumenau.

Ao Grupo Teatral Phoenix, o reconhecimento e mérito pela iniciativa de resgatar para o meio teatral de Blumenau, a realização de breves temporadas de espetáculo, contribuindo com o exemplo do grupo para a construção de melhores condições de desenvolvimento do Teatro blumenauense. Neste ano o Grupo Teatral Phoenix deverá comemorar 25 anos de existência. Em Blumenau, junto ao NUTE e a Equipe VIRALATAS, o Phoenix situa-se entre os três grupos mais antigos de Blumenau.

O trabalho da Divisão de Promoções Culturais evoluiu tanto como o resultado da atitude pessoal de responsabilidade de cada integrante no cumprimento de suas atribuições específicas como da atitude de interajuda existente sempre manifestado quando necessário.

14.3.6.2. EQUIPE DA DIVISÃO DE PROMOÇÕES CULTURAIS

NOME	CARGO/FUNÇÃO
Noemi Kellermann	Chefe da DPC
Elfy Eggert	Assistente Administrativa
Cibele Bohn Spengler	Auxiliar Administrativa
José Endoença Martins	Coordenador da Revista de Divulgação Cultural da FURB
Rute Coelho Zendron	Coordenadora do Festival Universitário de Blumenau
Solange Midori Sakurai	Acadêmica, Bolsa de Trabalho
Gaston Jeremias Bermudez	Acadêmico, Bolsa de Trabalho

14.3.6.3. EVENTOS PROMOVIDOS E/OU APOIADOS PELA DPC EM 1998

EVENTOS

1. Mostra Fotográfica em comemoração dos 12 anos de inauguração do prédio da Biblioteca Central Martinho Cardoso da Veiga.
2. Mostra do artista plástico José Barbosa . de Pernambuco.
3. Lançamento do 12º Festival Universitário de Blumenau.
4. Lançamento da revista do 11º Festival Universitário de Teatro de Blumenau "O TEATRO TRANSCENDE".
5. Palestra e lançamento do livro "Um pouco do Brasil em Angola "com o tenente José Egidio de Borba.
6. Mostra "AS ANNAMÁRIAS " com a artista plástica Marlene Werner.
7. Noite de autógrafos e Recital de poesia com o poeta Lindolfo Bell. lançamento da reedição de "As Annamárias".
8. Mostra Fotográfica " Gente Índia do Sul "do fotógrafo Daniel Conzi.
9. Lançamento e noite de autógrafos do livro "OS INDIOS XOKLENG – MEMÓRIA VISUAL" do Prof. Sívio Coelho dos Santos (UFSC).
10. Lançamento da edição especial da Revista de Divulgação Cultural "Gente Índia do Sul"(FURB/UFSC).
11. Palestra "Resgate do Idioma e da Cultura Xokleng " com a Profa. Terezinha Bublitz.
12. Lançamento do livro "Alfabetização no Idioma Xokleng" com Namblá Gakrã.
13. Narração de Mitos e Cantos do Povo Xokleng.
14. Mostra "Gravura: Que Arte é Essa? " com alunos de Artes Plásticas da FURB. da classe da Profa. Rosency Cabral.
15. Lançamento dos livros: "O Arenito"(Jairo Pacheco Martins). "A Ilha de Alaor"(Mauro César B. Camargo). "A Essência do Ser" (Maria de Fátima Hammes). "A Estrêla é Você" (Geselene C. Lopes).
16. Apresentação dos Cantores da Escola Livre de Música (direção Helder Cadore e Domingos Moreno) na abertura da Mostra "Gravura que Arte é Essa? ".
17. Espetáculo de lançamento do CD "VERDE" do Coro Universitário da FURB/Regência de Eusébio Kohler.
18. Recital de Piano com THIAGO GUIMARÃES. Prêmio FURB no Concurso Nacional de Piano de Curitiba. integrando as comemorações de aniversário de 34 anos da FURB.
19. Mostra da artista plástica Beatriz Bona.
20. Apresentação do DUO AVOHAY (Violões e Flauta Transversal) na abertura da Mostra de Beatriz Bona.
21. Recital de canto e Piano com DUO BERENICE MENEGALE e CLÁUDIO PEREZ – GONZALES da Rede Nacional de Música da FUNARTE.
22. Mostra "QUATRO NOVOS " (Claudia Baron. Denise Patrício. Jefferson Brums e Maria Lucia Bernard).
23. Lançamento do livro "Psicomotricidade. Educação e Reeducação" do Prof. Sidirley de Jesus Barreto (FURB).
24. Apresentação do Grupo Vocal "ORIS" (direção Helena Brown).
25. Mostra da artista plástica ROSINA de FRANCESCHI.
26. Lançamento dos Livros de Harry Laus e Maicon Teffen.
27. Distribuição gratuita de livro de Harry Laus aos acadêmicos e docentes.
28. Apresentação do violinista Renato Mor.
29. FESTIVAL UNIVERSITÁRIO de TEATRO de BLUMENAU (12a. edição.)
30. Mostra Mundial de Arte do Acervo do artista plástico Jorge Grimm.
31. Mostra de Cerâmicas da ceramista Alba H. de Lima.
32. Apresentação do duo "STRINGS – Música de Câmara". violinos (Patrícia Perizzolo e Paulo A. Maunes).
33. Lançamento do livro "A Imigrante " de Edith Kormam.
34. Curso Básico de Fotografia para Amadores em parceria com a KODAK e o Cine Foto Carlos.
35. Palestra e Mostra "O Caminho das Sedas" da artista plástica Ute Petersen.
36. Mostra de Aquarelas da artista plástica Erica Araujo.
37. Mostra dos selecionados do Concurso Fotográfico "O Verde da Nossa Terra".
38. Mostra "Descobrimdo o Papel " da artista plástica Suelete Medeiros.
39. Mostra das artistas plásticas Marlene Hüskes e Abegair Braun.
40. Lançamento do livro "Sócio Linguística Internacional" de Pedro M. Garcez e Branca Telles de Macedo.
41. Apresentação do Coro da FURB regência de Eusébio Kohler na abertura da Mostra das artistas plásticas Hüskes e Braun.

42. Lançamento da Revista Dynamis, especial sobre Urbanismo (Artigos de professores e alunos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da FURB).
43. Semana da Arte do Professor categorias: Poesia, Artes Plásticas e fotográfica Promoção da APROF.
44. Mostra dos Alunos do curso de Artes pláticas da FURB (Classe Profa. Paloma).
45. Lançamento dos Livros: "A ignorância do estudante – Filosofia do Direito Estudantil" (Marcelo Ricardo de Almeida, Professor da FURB) e "Breves" (Johnny Virgil, acadêmico de Letras da FURB).
46. Evento de comemoração da Semana nacional do livro e da Biblioteca: Lançamento dos livros Poder, grupos de Pressão e os meios de comunicação - Edit. FURB (Djalma Patrício). Atlas de Técnicas cirúrgicas em cirurgia experimental de cães - Edit. FURB (Deise Vargas e Rafael D. Porcides). O Rei Leão e a Memória do Mundo – Edit da FURB (Salma Ferraz). O Jeitinho Brasileiro de Sherlock Holmes. Xangô de Balcer Street de Jô Soares – Edit. FURB (Salma Ferraz). Crítica ao Modelo Catarinense de Desenvolvimento - Edit. UFMS (Ido Luis Michelo). Pais e Filhos. Filhos e Pais - Edit. EDIPAPPI (Ilsete Heiderscheidt). Entre o Leão e o Unicornio - Edit. Heeke Publicações (Marita Deeke Sasse).
47. Apresentação da Artista Sidnéia Kopp: "A VELHA CONTADORA de HISTÓRIAS" no evento comemorativo da Semana Nacional do Livro e da Biblioteca.
48. Apresentação do grupo da classe de Artes Cênicas da FURB com poemas de Cecília Meireles direção do Prof. Guto Lustosa, no evento de comemoração da Semana Nacional do Livro e da Biblioteca.
49. Apresentação do conjunto de Flautas Doce do conservatório de Música Popular Brasileira de Curitiba no evento comemorativo da Semana do Livro e da Biblioteca, direção de Angela Sasse.
50. Lançamento do livro da "Economia Ecológica ao Ecologismo Popular" (Ivan Martinez Alier).
51. Palestra "Ecologia e Economia" por Arnaldo de Melo Lisboa tradutor da obra de I. M. Alier.
52. ARTE EXPRESSÃO. 10a. edição.
53. Lançamento de Livros: Blefo e Bamburro – Edit. E Gráfica Visual (Álvaro Castro) na Abertura do Arte Expressão.
54. Apresentação de Capoeira com a Associação Corpo e Movimento – direção de Mestre Dendê, na Abertura do ARTE EXPRESSÃO, 10a. edição.
55. Apresentação da Performance "Sementes" Slides, criação de Heraldo Oliveira Fernandes, coreografia e direção de Jayme Gonzalez Grupo expressão Dança Teatro.
56. Espetáculo multimídia Cia das Feras com o Grupo Fusão Liturgia do Teatro e Para-Choques/NUTE, direção e roteiro de Alexandre Venera dos Santos no encerramento do ARTE EXPRESSÃO, 10a. edição.
57. Mostra de Entalhes em madeira do artista Plástico José Barbosa no Espaço Cultural da CEF.
58. Mostra de Gravuras de Biba Schmitt, Carla Carvalho, Lela Pacheco e Du Jahnke no Espaço Cultural da CEF.
59. Mostra Fotográfica "Gente Índia do Sul" do fotógrafo Daniel Conzi no Espaço Cultural CEF.
60. Mostra dos Alunos do Programa de Atualização Permanente da FURB.
61. Recital de Piano, pianista Luiz Medalha - FUNARTE/Rede Nacional de Música.
62. Inauguração do Novo Espaço da Livraria Universitária da editora da FURB.
63. Mostra dos artistas plásticos Ricardo Kolb, Charles Narloch, Lygia Rousseng Neves, Guido Hever e Pedro Dantas na 2a. Semana Integrada de Arte – Educação (Convênio FURB/UNIVILLE).
64. Mostra dos Desenhos de Juarez Porto no Espaço Cultural da CEF.
65. Lançamento dos livros: Director 6. Multimídia e Internet (Prof. Carlos Eduardo Negrão Bizzoto) e Informática Básica – Passo a Passo (Professores: Roberto Heinzle, Maurício Capobianco Lopes e Carlos E.N. Bizzotto) - Edit. Visual Books.
66. Semana dos Povos Indígenas III.
67. Mostra do artista plásticos Roy Kellermann e das obras em tecelagem de Maria Carmem Von Linsingen.
68. Mostra do artista plástico Reynaldo Pfau, no Espaço Cultural da CEF.
69. Mostra dos Alunos do Programa de Atualização Permanente.
70. Participação de Equipe da DPC, coordenando atividades culturais no evento UNIVERSIDADE ABERTA promoção PROERC/FURB.

TABELA 146 - ATIVIDADES DE PROMOÇÕES CULTURAIS E EVENTOS (1994-1998)

ATIVIDADES	1994	1995	1996	1997	1998
Apresentações de Dança	16	37	08	40	28
Apresentações Musicais	02	18	15	09	14
Apresentações Teatrais	75	45	56	56	71
Concursos	02	01	-	01	01
Congressos	02	-	-	-	-
Coral	19	05	08	21	26
Cursos	-	-	-	-	01
Exposições Artísticas	19	22	25	16	23
Exposições Itinerantes	06	04	03	10	02
Encontros	-	02	02	02	01
Festa de Integração	-	-	01	02	02
Festivais	01	01	01	01	01
Filmes	-	16	01	01	-
Intervenções Artísticas	-	19	15	08	02
Lançamento de Livros	14	15	24	18	32
Murais	02	01	09	03	01
Oficinas	10	04	09	08	07
Palestras	19	08	11	12	09
Performances	05	05	05	17	06
Revista de Divulgação Cultural	03	02	02	03	03
Semana de Estudos	-	-	01	-	02
Semana do Livro	-	-	-	-	-
Seminários	-	01	-	-	-
Varais Literários	-	02	03	-	-
TOTAL	195	208	199	228	232

14.3.7. EDITORA DA FURB

14.3.7.1. APRESENTAÇÃO

A Editora da FURB foi criada em agosto de 1986, por ato da Reitoria, seis meses após a instalação oficial da Universidade pelo Ministério da Educação.

No início, os títulos publicados foram predominantemente oriundos dos docentes da própria Universidade. A atual política do Conselho Editorial ampliou de forma significativa a edição de obras escritas por autores de fora da Instituição, tanto brasileiros quanto estrangeiros, e centrou-se em linhas editoriais de caráter acadêmico-científico.

No domínio da comercialização, reforçaram-se os vínculos com as editoras universitárias, através do Programa Interuniversitário de Distribuição de Livros (PIDL), da Associação Brasileira de Editoras Universitárias (ABEU), e estabeleceu-se no país uma rede de distribuidoras e livrarias conveniadas, a qual está em expansão.

A Editora da FURB teve a sua primeira publicação efetiva em 1979 e, deste ano até 1998, foram publicados **71 livros e 3 periódicos**. A seguir, apresentamos a relação dos livros e periódicos publicados no período 1994/1998.

• 1994	
1.	Empresas de Comércio Internacional: organização e operacionalidade. Dalton Daemon/1994
2.	Botocudo: uma história de contato. Alexandre Machado Namen/1994
3.	Catálogo Geral da Universidade 1994/1995. Superintendência de Pesquisa e Desenvolvimento/1994
4.	Manual Prático de Anestesia Experimental em Cães. Paulo de Tarso da Luz Fontes Neto/1994
5.	Métodos de Topologia. Ubiratan D' Ambrósio/1994
6.	A Procura de uma Semente: expressão teatral em trabalho com população - uma experiência. Amábilé Dorigatti/1994
7.	Professor e Pesquisador (Educação Matemática). José Valdir Floriani/1994
8.	Catálogo Geral da Universidade - 1994/1995. SUPEDE/1994
9.	Consolidação do Sistema de Pesquisa e Extensão da FURB. SUPEDE/1994
• 1995	
1.	Economia Internacional: análises e comentários. Dalton Daemon/1995 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 5.970,00
2.	A Fiscalização do Município pelos Vereadores: manual de orientação. Raulino Jacó Brüning/1995 - Tiragem 3.000. Valor R\$ 4.311,70
3.	Fourier: Utopia e Esperança na Península do Saí. Raquel S. Thiago/1995 - Tiragem 2.200. Valor R\$ 9.689,25/ Co-ed. UFSC
4.	Indústria e Urbanização no Nordeste de Santa Catarina. Vilmar Vidor/1995 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 7.440,00
5.	Mercados x Produtos: negociações internacionais. Dalton Daemon/1995 - Tiragem 1.200. Valor R\$ 7.860,00
6.	Motricidade Humana: um paradigma emergente. Manuel Sérgio/1995 - Tiragem 1.500. Valor R\$ 3.627,75
7.	Outro Lado da História. O: o papel da mulher no Vale do Itajaí (1850-1950). Maria Luiza Renaux/1995 - Tiragem 1.500. Valor R\$ 15.780,00
8.	“UP”: Unidade de Medida da Produção para Custos e Controles/Gerenciais das Fabricações. Franz Allora & Valério Allora/1995 - Tiragem 300. Valor R\$ 2.001,00
9.	Violência e Golpe Eleitoral: Jaison e Amin na Disputa pelo Governo Catarinense. Itamar Aguiar/1995 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 5.950,00
10.	Estratégias Operacionais em Comercio Internacional. Dalton Daemon/1995 - Tiragem 600. Valor R\$ 5.718,00
• 1996	
1.	Comunicação de Dados Usando Linguagem C: aplicação em DOS e Windows. Malcon Anderson Tafner. Claudio Loesch e Sérgio Stringari/1996 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 2.900,00
2.	Introdução à Economia Ecológica. Luiz Fernando Krieger Merico/1996 - Tiragem 1.500,00. Valor R\$ 4.200,00

3.	Labirinto. O: ensaios sobre ambientalismo e globalização. Héctor Ricardo Leis/1996 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 4.850,00
4.	Ornamentos x Criatividade: uma alternativa para ensinar geometria plana. Maria Salett Biembengut. Viviane Clotilde da Silva e Nelson Hein/1996 - Tiragem 3.000. Valor R\$ 9.570,00
5.	Redes Neurais Artificiais: fundamentos e modelos. Claudio Loesch/1996 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 5.550,00
6.	Redes Neurais Artificiais: introdução e princípios de neurocomputação. Malcon Anderson Tafner. Marcos de Xerez e Ilson W. R. Filho/1996 - Tiragem 750. Valor R\$ 3.535,50
7.	Sacralização do Corpo: a Educação Física na formação da força de trabalho brasileira. José Carlos Grandó/1996 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 3.334,00
8.	Televisão e Negócio: a RBS em Santa Catarina. Dulce Márcia Cruz/1996 - Tiragem 450. Valor R\$ 1.935,00
9.	Do Tratado de Tordesilhas à Guerra Fria: reflexões sobre o sistema mundial. Antônio José Telo/1996 - Tiragem 1.500. Valor R\$ 4.800,00
10.	Número de Ouro e Secção Áurea: considerações e sugestões para a sala de aula. Maria Salett Biembengut/1996 - Tiragem 2.000. Valor R\$ 4.740
11.	Limites Energéticos do Desenvolvimento. Ivo Marcos Theis/1996 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 3.320,00
• 1997	
1.	Memórias de um Italiano na Revolução de Trinta em Santa Catarina. Beatriz Pellizzetti Lolla/1997 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 4.500,00
2.	Negociação Moderna: teoria e prática. Aplicações a contratos comerciais, domésticos e internacionais, conflitos organizacionais e negociação coletiva trabalhista. Juan Luis Colaiácovo/1997 - Tiragem 2.000. Valor R\$ 18.071,70
3.	Estruturação e Desenvolvimento da Rede Urbana do Vale do Itajaí. Claudia Freitas Siebert/1997 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 4.710,00
4.	Portugal no Contexto da "Transição para o Socialismo" (História de um Equívoco). José Maria Carvalho Ferreira/1997 - Tiragem 1.500. Valor R\$ 9.375,00
• 1998	
1.	Da Economia Ecológica ao Ecologismo Popular. Joan Martínez Alier/1998 - Tiragem 2.000. Valor R\$ 11.000,00
2.	Atlas de Técnicas Cirúrgicas em Cirurgias Experimental em Cães. Deise Vargas e Rafael Dib Porcides/1998 - Tiragem 800. Valor R\$ 7.000,00
3.	Parlamentarismo em Estados Contemporâneos: os Modelos da Inglaterra, de Portugal, da França e da Alemanha. Paulo Márcio Cruz/1998 - Tiragem 500. Valor R\$ 1.690,00
4.	Poder, Grupos de Pressão e Meios de Comunicação. Djalma Patrício/1998 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 4.790,00
5.	Jeitinho Brasileiro de Sherlock Holmes: o Xangô de Baker Street de Jô Soares. Salma Ferraz/1998 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 2.250,00
6.	O Rei Leão e a Memória do Mundo. Salma Ferraz/1998 - Tiragem 1.000. Valor R\$ 2.290,00

PERIÓDICOS (1994-1998):

• REVISTA DYNAMIS	
1.	Dynamis vol. 2 n. 6, 7, 8 e 9 (periódico trimestral). Revista Tecno-Científica da FURB/1994
2.	Dynamis vol. 3 n. 10, 11, 12 e 13 (periódico trimestral) - Revista Tecno-Científica da FURB/1995 - Tiragem por n. 400 - total 1.600 exemplares / Valor p/ tiragem R\$ 1.500,00 - total R\$ 6.000,00
3.	Dynamis vol. 4 n. 14, 15, 16 e 17 (periódico trimestral) - Revista Tecno-Científica da FURB/1996 - Tiragem por n. 400 - total 1.600 exemplares / Valor p/ tiragem R\$ 1.500,00 - total R\$ 6.000,00
4.	Dynamis vol. 5 n. 18, 19, 20 e 21 (periódico trimestral) - Revista Tecno-Científica da FURB/1997 - Tiragem por n. 400 - total 1.600 exemplares / Valor p/ tiragem R\$ 1.200,00 - total R\$ 4.800,00
5.	Dynamis vol. 6 n. 22, 23, 24 e 25 (periódico trimestral) - Revista Tecno-Científica da FURB/1998 - Tiragem por n. 400 - total 1.600 exemplares / Valor p/ tiragem R\$ 1.200,00 - total R\$ 4.800,00
• FIO DO MESTRADO^(*)	
1.	Fio do Mestrado n. 2, 3 e 4 (periódico quadrimestral). Produção restrita ao mestrado/1993
2.	Fio do Mestrado n. 5, 6 e 7 (periódico quadrimestral). Produção restrita ao mestrado/1994

3.	Fio do Mestrado n. 8, 9 e 10 (periódico quadrimestral). Produção restrita ao mestrado/1995 – Tiragem por n. 400 – total 1.200 exemplares / Valor p/ tiragem 1.100,00 – total R\$ 3.300,00
4.	Fio do Mestrado n. 11 (periódico quadrimestral). Produção restrita ao mestrado/1996 – Tiragem por n. 400 – total 400 exemplares / Valor p/ tiragem R\$ 1.100,00 – total 1.100,00
5.	Fio do Mestrado n. 12, 13 e 14 (periódico quadrimestral). Produção restrita ao mestrado/1997 - Tiragem por n° 400 – total 1.200 exemplares / Valor p/ tiragem R\$ 1.100,00 - total 3.300,00
• SEMINÁRIOS EM REVISTA^(**)	
1.	Seminários em Revista n. 1. Produção restrita a Divisão de Pós-Graduação/1998 - Tiragem por n° 300 – / Valor p/ tiragem R\$ 800,00

Observação: (*) - Em 1998 não houve publicação do Fio do Mestrado. O n° 15 está previsto para 1999
(**) - Criado em 1998

14.3.7.2. PUBLICAÇÃO DE LIVROS E PERIÓDICOS PELA EDITORA DA FURB

TABELA 147 - RESUMO GERAL DE PUBLICAÇÃO DE LIVROS (1979-1998)

ANO	QUANTIDADE DE LIVROS PUBLICADOS
1979 à 1991	31
1994	09
1995	11
1996	10
1997	04
1998	06
TOTAL	71

TABELA 148 - RESUMO DE PERIÓDICOS (1992-1998)

TÍTULO	1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998	
	Vol.	N°	Vol.	N°s	Vol.	N°s	Vol.	N°s	Vol.	N°s	Vol.	N°s	Vol.	N°s
Dynamis	1	1	1	2, 3, 4 e 5	2	6, 7, 8 e 9	3	10, 11, 12 e 13	4	14, 15, 16 e 17	5	18, 19, 20 e 21	6	22, 23, 24 e 25
Fio do Mestrado	-	1	-	2, 3 e 4	-	5, 6 e 7	-	8, 9 e 10	-	11 e 12	-	13, 14 e 15	-	-
Seminários em Revista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

14.3.7.3. CONSELHO EDITORIAL

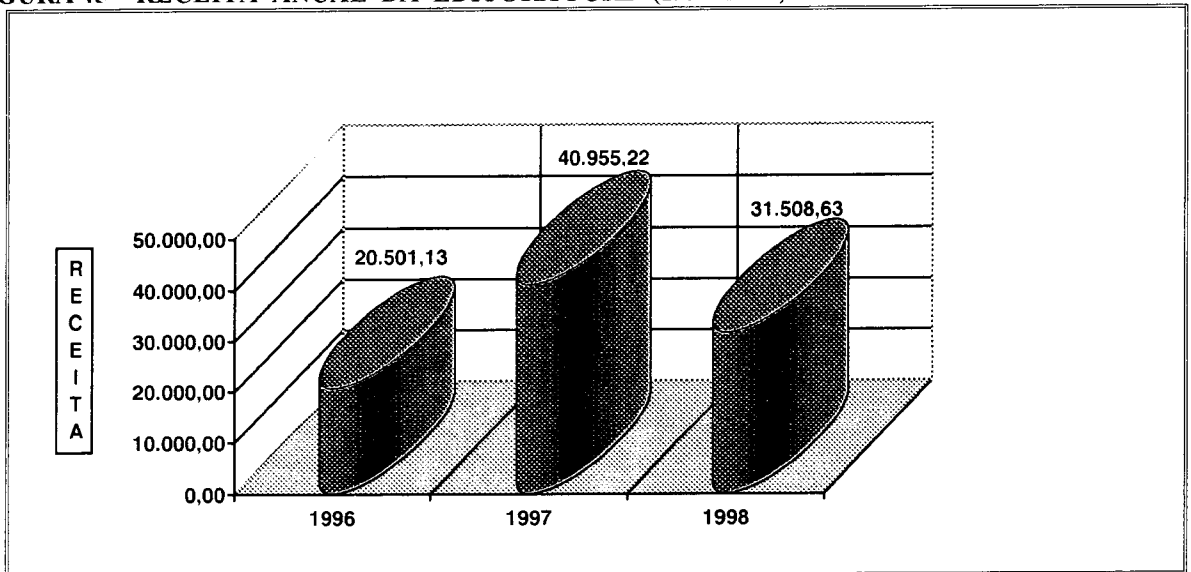
QUADRO 36 - COMPOSIÇÃO DO CONSELHO EDITORIAL (1998)

Jorge Gustavo Barbosa de Oliveira Diretor Executivo da Editora
Conselheiros:
José Carlos Grando
Lourival Antonino dos Santos
Marilde Siebert
Olivio Pedron
Neusa Bezerra Museka
Ricardo Andrade Rebelo
Stênio Ubirajara Calsado Vieira
Diderot Carli (Presidente)

TABELA 149 - EDITORA DA FURB: DEMONSTRATIVO ANUAL DE RECEITA (1996-1998)

LIVRARIA E EDITORA	
ANO	RECEITA
1996	20.501,13
1997	40.955,22
1998	31.508,63
TOTAL	92.964,98

FIGURA 45 – RECEITA ANUAL DA EDITORA FURB (1996-1998)



14.4. CONTRATOS E CONVÊNIOS FIRMADOS EM 1998

Foram firmados durante o ano de 1998, 33 convênios com as entidades abaixo relacionadas:

1. FURB X Universidade Sciences Sociales de Toulouse (Fransa)
2. FURB X Momento Engenharia de Construção Civil
3. FURB X UNIVILLE X UNIVALI X FERJ
4. FURB X Blukit Metalurgia Ltda
5. FURB X Município de Brusque
6. FURB X Diretório Central dos Estudantes – DCE
7. FURB X ITEC
8. FURB X Universidade Politécnica da Catalunia – UPC
9. FURB X Município de Gaspar
10. FURB X Prefeitura Municipal de Gaspar
11. FURB X Município de Blumenau
12. FURB X Secretaria de Estado da Fazenda
13. FURB X Câmara de Indaial
14. FURB X Município de Timbó
15. FURB X Fachhochschule Braunschweig – Wolfenbüttel
16. FURB X Pró-Dança de Blumenau
17. FURB X CELESC
18. FURB X FURB Júnior
19. FURB X Conselho Federal de Psicologia – CFP
20. FURB X MAXXI – Gestão Empresarial Ltda
21. FURB X Mega Transformadores Ltda
22. FURB X Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros

23. FURB X UNIVALI
24. FURB X Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE
25. FURB X UNIVALI
26. FURB X A. P. P. da Escola Básica Bairro das Nações
27. FURB X Município de Brusque
28. FURB X Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social e da Família
29. FURB X Companhia de Desenvolvimento do Estado de SC – CODESC
30. FURB X UNITRABALHO
31. FURB X Município de Blumenau
32. FURB X UNITRABALHO X CNM/CUT
33. FURB X Câmara de Indaial

14.5. PROJETOS REALIZADOS EM 1998

TABELA 150 - SÍNTESE DOS PROJETOS REALIZADOS EM 1998

TIPO	COORDENADOR	TÍTULO	PROCEDÊNCIA	NÚMERO ATINGIDO
Curso	Marilúcia Mattedi	Desenvolvendo Trabalho em Equipe	Div. de Recursos Humanos	20
	Carlos A. Vargas Avila	Instrumentação para a Biomecânica	Depto de Educação Física	32
	Marilúcia Mattedi	Relações Interpessoais com "Toque de Arte"	Div. de Recursos Humanos	44
	Roque	A Informática como uma Porta para o Mundo Moderno. para Crianças e Adolescentes	Assoc. Assistencial Lar, Betânia	31
	Zelinda Maria B. Hirano	Biologia de Mamíferos Brasileiros	PET e Depto de Ciências Naturais	27
	Dalilo Pedro Martendal	Curso de Informática Jurídica	Depto de Direito Privado	53
	Marilúcia Mattedi	Relações Interpessoais com "Toque de Arte"	Div. de Recursos Humanos	32
				23
	Romualdo Izon Heil	I Curso de ATLS da FURB	Depto de Clínica Cirúrgica	103
	Marilúcia Mattedi	Relações Interpessoais com "Toque de Arte"	Div. de Recursos Humanos	80
	Regina Maria da Cunha e Ernani T. de Santa Helena	II Curso de Primeiros Socorros	C.AMBLU	17
	Marilúcia Mattedi	Primeiros Socorros e Prevenção de Incêndio	Div. de Recursos Humanos	21
		Relações Interpessoais com "Toque de Arte"		42
		Aperfeiçoamento Profissional para Assistentes Administrativos		25
	Maria Salett Biembengut	Qualidade para o Ensino Fundamental	Depto de Matemática	34
	Mauro Scharf	Enzimas em Processos Têxteis	Departamento de Química	76
	Antonio Carlos Tavares	Programação do Microcontrolador 8031	CCEN e Depto de Sistemas e Computação	63
	Lauri A. Schorn	Atualização em Silvicultura	Depto de Eng. Florestal	54
	Venilton Reinert	Fotografia em Cor	Depto de Comunicação	46
	Iara Jane Wollstein	Teacher Training Course	Laboratório de Línguas	147
Marilúcia Mattedi	Criação de Página para Internet	Div. de Recursos Humanos	18	
Irineu Lückmann	Escola Comarcal de Teologia Católica para Leigos e Leigas - Curso Especial de Aprofundamento em Liturgia	Diocese de Joinville	71	
	Escola Comarcal de Teologia Católica para Leigos e Leigas		60	
Seminário	Vera Herweg	III Seminário Sobre Demandas - Questão Social e Ação Prof. do Assistente Social	Departamento de Serviço Social	102
	Carlos Alberto de Arrazão e Liamara Dal Piva Frumento	II Seminário de Contabilidade	Centro Acadêmico de Ciências Contábeis	498
	Saul Alcides Sgrott	Programa de Seminários Internacionais - Turismo Mercosul 2010	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	20
	Lucia Steinheuser Gorges	I Seminário Municipal de Educação - Timbo	4a. Coordenadoria Regional de Educação	146
	Edelberto L. Reinert	IV Seminário Integrado de Iniciação Científica	FURB, UNOESC e UNIVALI	615

continua...

continuação...

TIPO	COORDENADOR	TÍTULO	PROCEDÊNCIA	NÚMERO ATINGIDO
Seminário	Saul Alcides Sgrott	Seminário Internacional "Qualidade Total em Turismo e Lazer"	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	31
		II Programa de Seminários Internacionais - Turismo Mercosul 2010		153
	Maria J. O. Benites	I Seminário de Sexualidade Humana da FURB	Depto de Psicologia	122
	Wilson Carli	VII SEMINCO	Depto de Computação	84
	Raul Wagner e Lilian Blank Oliveira	IV Seminário para Capacitação Profissional para Ensino Religioso	Fórum Nac. Permanente de Ensino Religioso	64
	Secretaria Municipal de Educ. e Cultura de Timbó	II Seminário Municipal de Educação - Timbó	Secretaria Municipal de Educ. e Cultura de Timbó	146
	Saul Alcides Sgrott	Seminário Regional de Hotelaria	Centro de Ciências Sociais Aplicadas	25
	Luiz C. S. Carvalho	Seminário sobre Direitos e Garantias Fundamentais	Depto de Direito Público	127
Semana	Lauri Amândio Schorn	II Semana de Engenharia Florestal	Colegiado do Curso de Eng. Florestal	115
	Raquel Jussara Sâ Ferreira	IV Semana da Química	Departamento de Química	138
	Hélio da Silva	VII Semana de Estudos Administrativos	Centro C. S. Aplicadas	1.221
	Rosinete Gaertner	XIII Semana da Matemática	Depto de Matemática	97
	José Geraldo	XXII Semana da Biologia "Águas"	Centro Ac. de Biologia	109
	Lorena B. B. Tavares	Semana de Engenharia Química - SEQ'98	Depto de Eng. Química	98
	Wilson Lang	I Semana de Tecnologia da Construção Civil	Depto de Construção	73
	Sidirley Jesus Barreto	II Semana de Educação Física	Depto de Educação Física	193
	Valdomiro F. Júnior	II Semana de Economia	Colegiado do Curso de Economia e CALECOB	224
	Dalilo Pedro Martendal	XVI Semana de Estudos Jurídicos	Depto de Direito Público	171
Eventos	Cláudia Siebert	Acompanhamento Revisão Plano Diretor (FURB X Brusque)	Depto de Urbanismo	-
	Carla Cintia Back	Cooperação Técnica com a Câmara Municipal de Indaial para Acompanhamento a Revisão do Plano Diretor		-
	Rute Coelho Zendron	História e Memória da Psicologia na América Latina	Conselho Federal de Psicologia	-
	Cláudia Siebert	Cooperação Técnica com Brusque para Projeto Executiva da Revisão do Plano Diretor	Depto de Urbanismo	-
	Rosa Hernandez	Pintura de Murais em Escolas de Blumenau	Depto de Artes	06
	Regiane Patricia de Souza	TRANSMODAÇÃO	Centro Ac. Livre de Moda	40
	Dalila Maria Pedrini	50 Anos da Carta dos Direitos Humanos 1948-1998(Histórias-Desafios-Perspectivas)	FURB, CCHC, CCJ e Centro de Defesa dos Direitos Humanos de Blumenau	153
	Carla Cintia Back	Cooperação Técnica com a Câmara Municipal de Indaial para Acompanhamento da Apreciação e Votação dos Projetos-de-Leis do Plano Diretor	Depto de Urbanismo	-
	Otilia L. de O. M. Heinig	O Profissional de Letras como Empreendedor: Uma Visão Holística	Centro Acadêmico dos Estudantes de Letras	108
Palestras	Maise Feijó	A Psicologia na Educação	Depto de Psicologia	69
	Cary Cesar Mondini	Comentários ao Novo Código Nacional de Trânsito	Diretório Acadêmico Clóvis Beviláqua	512
	Dalilo Pedro Martendal	Reforma do Código Penal e do Código de Processo Penal	Centro de Ciências Jurídicas	203
	Romualdo Izon Heil	Demências	Centro de Ciências da Saúde	51
	Roberto Diniz Saut	Direito Medieval: O nome da Rosa	Depto de Direito Privado	48
Encontros	Mauro Scharf	Corrosão	Departamento de Química	19
	Padilha	Recursos no Processo Civil e no Processo Penal	Departamento de Direito Público	91
	Iara Jane Wollstein e Diana da Cunha	O Papel da Secretária nas Organizações do Futuro	Colegiado e Centro Acadêmico do Curso de Secretariado Executivo Bilingüe	123

continua...

continuação...

TIPO	COORDENADOR	TÍTULO	PROCEDÊNCIA	NÚMERO ATINGIDO
Encontros	Dominique Pires Ibbotson	XI Encontro Regional dos Estudantes de Biologia – Verde que te quero ver em ação	Centro Acadêmico de Biologia	313
	Tânia Maria da Silva	Encontro para Educadores – Integrar para Educar	Centro de Ciências da Educação	42
Ciclo Palestras	Rejane H. Reuter e Carlos E. Zimmermann	Ciclo de Palestras sobre o Meio Ambiente - Conhecer e Preservar	ACAPRENA	15
	Mauro Scharf	Ciclo de Palestras “Free radicals and antioxydants”. “The art of lecturing: how to become a scientific entertainer”. “Do athletes require extra vitamins and minerals” e “The significance of dietary fibre for human health”	Departamento de Química, Departamento de Ciências Naturais e Mestrado Interinstit. em Química	76
Estágios	Ernani T. de Santa Helena	Estágio Ambulatorial Integrado	Ambulatório Universitário	11
	Hercílio H. da Silva Filho	Estágios, não remunerados, pelo período de um semestre letivo no laboratório de análises clínicas do Ambulatório da FURB	Laboratório de Análises Clínicas do Ambulatório da FURB	4
Programas	Zelinda Maria B. Hirano	Cine Bio – 2º Grau	PET Biologia	-
		Visita ao Curso de Ciências Biológicas		-
Campanha	Regina Maria da Cunha	II Campanha Universitária de Apoio à Vida - Uma União Pela Vida	CAEFIS, CAF, CAMBLU, CAO e CAPSI	143
Oficina	José Endoença Martins	Oficina das Competências Relacionadas à Língua Inglesa	Departamento de Letras Estrangeiras Modernas	24
Fórum	Milton	II Fórum de Alternativas para o Desenvolvimento	FURB Jr.	42
Workshop	Maria J.C. de S. Domingues	Workshop – As Novas Tecnologias da Comunicação e o Professor	Departamento de Administração	56

14.6. RESUMO DAS VISITAS DE ESCOLAS À FURB EM 1998

TABELA 151 – DEMONSTRATIVO DE VOLUME DE VISITAS À FURB EM 1998

MUNICÍPIOS ATENDIDOS	N.º DE ESCOLAS	SÉRIE	N.º ALUNOS VISITANTES	
1. Blumenau	01	6ª série	75	
	03	7ª série	186	
	01	8ª série	28	
	01	1º ano do 2º grau	50	
	01	3º ano do 2º grau	87	
	01	Várias	60	
2. Jaraguá do Sul	01	Curso de Informática	06	
	01	7ª série	42	
	01	8ª série	40	
	01	3º ano do 2º grau	41	
	3. Pomerode	01	7ª série	40
		01	3º ano do 2º grau	30
4. Gaspar	01	1º ano do 2º grau	50	
5. Brusque	02	3º ano do 2º grau	110	
6. Ibirama	01	7ª série	40	
7. Indaial	01	Várias	80	
8. Luiz Alves	01	1ª a 4ª série	30	
9. Rodeio	01	8ª série	16	
10. São João Batista	01	2º ano do 2º grau	168	
11. UNIPLAC	01	3º grau	40	
TOTAL	23		1.219	

14.6.1. ESCOLAS VISITANTES EM 1998

1. Associação Assistencial Lar Betânia – Curso Básico de Informática – Blumenau
2. Colégio Estadual Prof. José Duarte Magalhães - Jaraguá do Sul
3. Colégio São Francisco – Gaspar
4. Colégio São Luiz – Brusque
5. Colégio Estadual Gertrud Aichinger – Ibirama
6. Escola Básica Municipal “Wilhelm Theodor Schürmann” – Blumenau
7. NAES – Núcleo Avançado de Ensino Supletivo 1º Grau – Indaial
8. Colégio Estadual Prof. José Duarte Magalhães - Jaraguá do Sul
9. Conjunto Educacional Dr. Blumenau – Pomerode
10. Colégio SOS – Blumenau
11. Escola Reunida “Henrique Keunecke” do Serafim - Luiz Alves
12. Centro de Educação de Adultos – CEA – Blumenau
13. Escola Básica Madre Maria Avosani – Rodeio
14. Colégio Estadual Luiz Delfino – Blumenau
15. Escola Básica Municipal “Professor Oscar Unbehaun” – Blumenau
16. E. M. E. F. Helmuth Guilherme Duwe - Jaraguá do Sul
17. Escola Básica Municipal “Profa. Norma Dignart Huber” – Blumenau
18. Escola Básica Municipal “Leoberto Leal” – Blumenau
19. Colégio Estadual “São João Batista” - São João Batista
20. UNIPLAC - Lages

14.7. OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS

1. **CONVÊNIO SINE/FURB**
O Convênio entre FURB/SINE, possibilitado por recursos advindos do Ministério do Trabalho/CODEFAT, visa oferecer cursos de qualificação e requalificação distribuídos em fórum competente anualmente. Ministrou-se cursos em diversas áreas profissionalizantes na região do Médio e Alto Vale do Itajaí. Contrataram-se serviços específicos, o convênio possibilitou uma interação maior com a empresa Júnior, que ofereceu serviços de qualificados.
2. **PROGRAMA ALFABETIZAÇÃO SOLIDÁRIA**
Em 1998, a PROERC participou do Programa com duas equipes em nível nacional para Ipujiara e Macaúbas, ambas no estado da Bahia e uma equipe local (experimental). Ainda em 1998 iniciou os processos de seleção para a equipe que iria para Santa Terezinha em 1999 e uma equipe para o Programa Regional com 1ª. edição em 1999.

QUADRO 37 – RESUMO DOS PRINCIPAIS PROGRAMAS PERMANENTES DE EXTENSÃO

PROGRAMAS EM VIGOR
1. Programa de Atualização Permanente
2. Programa de Prevenção Cardíaca e Aptidão Física
3. Programa Arte na Escola
4. Programa Universidade-Comunidade
5. Programa de Projeção
6. Laboratório de Fisioterapia
7. Escola Móvel de Informática
8. FURB Solidária
9. Administração de Arquivos e Documentos
10. Projeto LOGO
11. Música para Comunidades
12. Piscicultura/FUNPIVI
13. Oficinas de Matemática
14. Programa de Visitas Escolares PET/Bio

14.8. EQUIPE DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E RELAÇÕES COMUNITÁRIAS

NOME	CARGO/FUNÇÃO
Roberto Diniz Saut	Pró-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias
Leide Regina de Liz	Assistente Administrativa
Diana da Cunha	Auxiliar Administrativa
Regiane Patricia de Souza	Auxiliar Administrativa
Ricardo Ehlert	Acadêmico. bolsista

15. PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

1. Melhorias na Prestação de Serviço ao Atendimento do Público:

◆ Investimento com a Rede no valor de R\$ 209.596,95. (Switch de Borda/Hub/Instalação de Pontos de Rede/Software de Gerência
◆ Ampliação do espaço físico no IML. com área de 38.17m ² . para colocação das geladeiras (câmara fria). num valor de R\$ 9.160,80
◆ Reforma do prédio para instalação da Clínica de Fisioterapia e o Departamento da Ciências da Computação. com área de 445.92m ² . no valor de R\$ 78.481,92
◆ Ampliação do espaço físico no Bloco T para utilização do Laboratório de Anatomia. compreendendo uma área de 135.25m ² . no valor de R\$ 40.710,25
◆ Ampliação da Divisão de Administração do Campus com área de 61.12m ² . no valor de R\$ 14.668,80
◆ Instalação da nova Livraria Universitária no Bloco A. com área de 22.80m ² . no valor de R\$ 12.000,00
◆ Instalação do Laboratório para o Curso de Odontologia no bloco T. sala T-100. com área de 87.17m ² . no valor de R\$ 15.341,92
◆ Reforma de salas para adaptação dos Laboratórios Têxtil no Bloco T. com área de 261.51m ² . no valor de R\$ 57.532,20

2. Estacionamento pavimentado:

◆ Acesso da rua Iguazu ao Bloco T. 680m ² . no valor de 7.480,00

3. Obras Realizadas:

◆ Construção do Posto de Transformação Elétrica no Campus II – IPT. no valor de R\$ 8.000,00
◆ Troca das janelas na passarela dos Blocos B/C e C/D, 705.60m ² . no valor de R\$ 51.133,00
◆ Construção da passarela externa para o Bloco I. no valor de R\$ 10.000,00
◆ Reforma completa do Campus III em Gaspar. no valor de R\$ 20.000,00
◆ Construção da Pedra Fundamental no Campus VI – Bairro Fortaleza
◆ Início das obras de construção da Clínica de Odontologia na Rua Iguapé. com uma área de 7.320,28m ² . no valor de R\$ 250.000,00
◆ Reforma da casa (Ponta Aguda) para o Projeto Gênesis. no valor de R\$ 12.000,00

4. Aquisição de Equipamentos:

◆ De Informática (LCC + FUNAPES), sendo 38 microcomputadores, 20 impressoras e 01 notebook. no valor de R\$ 164.680,70
◆ Foi também adquirido um Sistema Audiovisual totalmente Digital para o Laboratório de Línguas. modelo LCC-8000System, no valor de R\$ 106.507,66
◆ Aquisição do Elevador para o Bloco I. no valor de R\$ 43.840,00
◆ Aquisição de Equipamentos Odontológicos. no valor de R\$ 78.040,03

15.1. ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS

TABELA 152 - LICITAÇÕES E AQUISIÇÕES

DESCRIÇÃO/LICITAÇÕES	QUANTIDADE
- Aquisições - Material de Consumo:	R\$ 984.449,81
- Aquisições - Material Permanente:	R\$ 1.568.185,91
Número de Licitações	
Equipamentos para Laboratórios	11
Equipamentos para Informática	09
Equipamentos para Telecomunicações	02
Material Permanente	18
Material de Consumo para Laboratórios	03
Livros	37
Prestação de Serviços	33
Edital de Alienação	01
Obras	18
Manutenção	09
Material de Consumo	05
Serviços de Impressão	12

15.2. ADMINISTRAÇÃO CONTÁBIL E PATRIMONIAL

15.2.1. CONTABILIDADE GERENCIAL

Durante o segundo semestre de 1998, a Pró-Reitoria de Administração, com o apoio do Núcleo de Informática, procurou avaliar o sistema, diante de mudanças ocorridas seja em nível organizacional como a necessidade de aperfeiçoar o conjunto de informações, possibilitando aos usuários do sistema avaliar melhor os seus resultados.

A principal proposta de aperfeiçoamento é a incorporação do sistema orçamentário, com a análise mais detalhada dos desvios ocorridos.

Desta forma, espera-se que o resultado deste programa de atualização da Contabilidade Gerencial, contribua nas decisões da administração dos recursos de toda a universidade.

15.2.2. TERRENOS/PRÉDIOS ADQUIRIDOS

QUADRO 38 - TERRENOS/PRÉDIOS ADQUIRIDOS EM 1998

Terreno com área de 26.817,56 m², situado na rua Samuel Morse
Valor de R\$ 74.452,68 (setenta e quatro mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e sessenta e oito centavos)
Terreno com área de 36.957,06 m², situado na rua Samuel Morse
Valor de R\$ 392.500,00 (trezentos e noventa e dois mil e quinhentos reais)
Terreno com área de 29.208,47m², situada na rua Samuel Morse
Valor de R\$ 81.876,22 (oitenta e um mil oitocentos e setenta e seis reais e vinte dois centavos)
Terreno com área de 28.288,70 m², situado na rua Samuel Morse
Valor de R\$ 79.116,10 (setenta e nove mil cento e dezesseis reais e dez centavos)
Terreno com área de 37.644,77 m², situada na rua Samuel Morse
Valor de R\$ 115.000,00 (cento e quinze mil reais)
Terreno com área de 102.708,41m², situada na rua Samuel Morse
Valor de R\$ 214.660,57 (duzentos e quatorze mil seiscentos e sessenta reais e cinquenta e sete centavos)

15.2.3. DEMONSTRATIVOS DAS RECEITAS E DESPESAS

TABELA 153 - RECEITAS E DESPESAS EM 1998

RECEITAS	VALOR - R\$	DESPESAS	VALOR - R\$
Receitas 3º Grau	26.868.712,71	Despesas de Pessoal	25.414.289,48
Receitas 4º Grau	1.194.907,07	Material Consumo	991.664,97
Receitas 2º Grau	765.253,12	Serv. Terc. e Encargos	6.649.968,12
Receita Serviços	501.802,79	Apoio Financ. Estudante	1.199.983,62
Transferência Município	6.000,00	Material Permanente	1.953.937,34
Transferência Estado	662.687,83	Material Bibliográfico	608.562,58
Transferência União IR	2.225.640,22	Obras	486.625,66
Transferência União outras	470.081,70	Aquisição de Terrenos	957.605,57
Outras Receitas	7.295.006,16	Outras Despesas	1.534.773,31
TOTAL DAS RECEITAS	39.990.091,60	TOTAL DE DESPESAS	39.797.410,65

15.2.4. SEGURO

A companhia Paulista de Seguros de acordo com as condições gerais de apólice número 001000, obriga-se a indenizar o segurado por prejuízos decorrentes dos eventos contratados e cobertos por essas condições. Importância segurada R\$ 14.000.000,00 (quatorze milhões de reais), vigência 31/05/98 a 31/05/99.

15.3. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA

15.3.1. VALOR MÍNIMO DA SEMESTRALIDADE

TABELA 154 - VALOR DO CRÉDITO POR SEMESTRE

CENTRO	NOME DO CURSO	S.M. CRED.	IS/94 4,80	IIS/ 94 4,95	IS /95 6,93	IIS/ 95 7,70	IS/ 96 9,33	IIS /96 9,33	IS /97 10,26	IIS/ 97 10,26	IS/ 98 10,88	IIS/ 98 10,88
C. C. DA EDUCAÇÃO												
	Educação Artística	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Letras	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Pedagogia	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
C. C. DA SAÚDE												
	Medicina	290	1.392,00	1.435,50	2.009,70	2.233,00	2.705,70	2.705,70	2.975,40	2.975,40	3.155,20	3.155,20
	Educação Física	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Fisioterapia	130	624,00	643,50	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Psicologia	130	-	-	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Odontologia	290	-	-	-	-	-	-	-	-	3.155,20	3.155,20
C. C. EXATAS E NATURAIS												
	Ciências Biológicas	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Ciências da Computação	130	624,00	643,50	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Química	130	624,00	643,50	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Matemática	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
C. C. HUMANAS E DA COM.												
	Ciências Sociais	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Comunicação Social	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Serviço Social	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	História	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Secretariado Executivo	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Moda	156	-	-	-	-	-	-	1.600,56	1.600,56	1.697,28	1.697,28
C. C. JURÍDICAS												
	Direito	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
C. C. SOCIAIS APLICADAS												
	Administração	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Ciências Contábeis	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Ciências Econômicas	122	585,60	603,90	845,46	939,40	1.138,26	1.138,26	1.251,72	1.251,72	1.327,36	1.327,36
	Turismo e Lazer	122	-	-	-	-	-	-	-	-	1.327,36	1.327,36
C. C. TECNOLÓGICAS												
	Engenharia Civil	130	624,00	643,50	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Engenharia Química	130	624,00	643,50	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Eng. Industrial Elétrica	130	624,00	643,50	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Arquitetura e Urbanismo	130	624,00	643,50	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40
	Engenharia Florestal	130	-	-	900,90	1.001,00	1.212,90	1.212,90	1.333,80	1.333,80	1.414,40	1.414,40

Legenda: S.M. - Semestralidade Mínima CRED - Créditos
IS - 1ºSemestre IIS - 2ºSemestre

15.3.2. INADIMPLÊNCIA DE MENSALIDADES POSIÇÃO 31/12/98

TABELA 155 - % INADIMPLÊNCIA (1995 -1998)

	DESCRIÇÃO	GRADUAÇÃO RS	PÓS- GRADUAÇÃO -RS	ETEVI RS	LAB DE LÍNGUAS - RS	TOTAL RS
1998	Total Faturado	33.021.592.52	1.342.803.43	926.061.72	288.155.28	35.578.612.95
	Total Arrecadado	27.378.104.99	1.097.960.16	808.597.44	266.202.60	29.550.865.19
	Vencido	5.643.487.53	244.843.27	117.464.28	21.952.68	6.027.747.76
	INADIMPLÊNCIA	17,09%	18,23%	12,68%	7,62%	16,94%
1997	Total Faturado	28.908.448.74	939.085.98	1.000.153.05	296.762.22	31.144.449.99
	Total Arrecadado	26.669.124.10	829.563.85	968.297.28	286.329.05	28.753.314.28
	Vencido	2.239.324.64	109.522.13	31.855.77	10.433.17	2.391.135.71
	INADIMPLÊNCIA	7,75%	11,66%	3,19%	3,52%	7,68%
1996	Total Faturado	23.593.850.83	1.106.469.56	985.139.72	186.587.29	25.872.047.40
	Total Arrecadado	22.537.695.30	1.023.777.16	953.273.94	176.575.10	24.691.321.50
	Vencido	1.056.155.53	82.692.40	31.865.78	10.012.19	1.180.725.90
	INADIMPLÊNCIA	4,48%	7,47%	3,23%	5,37%	4,56%
1995	Total Faturado	16.373.922.56	597.702.61	651.963.23	126.086.58	17.749.674.98
	Total Arrecadado	15.711.865.01	560.078.31	609.200.91	120.856.35	17.002.000.58
	Vencido	662.057.55	37.624.30	42.762.32	5.230.23	747.674.40
	INADIMPLÊNCIA	4,04%	6,29%	6,56%	4,15%	4,21%
	TOTAL GERAL					10.347.283,77

15.3.3. REPASSES NÃO EFETUADOS

TABELA 156 - REPASSES NÃO EFETUADOS

ÓRGÃO	VALOR - RS
Crédito Educativo 98/2º Semestre	310.376.92
Prefeitura Municipal de Blumenau	4.865.994.22
Governo do Estado Santa Catarina	10.360.978.68
TOTAL	15.537.349,82

15.4. ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS - DAC

15.4.1. ATIVIDADES EXTRA MANUTENÇÃO

- ◆ Ampliação da Divisão de Administração do Campus com área de 61.12 m².
- ◆ Troca das janelas na passarela (Bloco B/C e C/D).
- ◆ Reforma do prédio para instalação da Clínica de Fisioterapia e Depto de Ciências da Computação.
- ◆ Ampliação do espaço físico no Bloco T para utilização do Laboratório de Anatomia, compreendendo uma área de 135.25m².
- ◆ Construção da Pedra Fundamental no Campus VI - Bairro Fortaleza.
- ◆ Reforma do banheiro masculino/feminino do Bloco B.
- ◆ Ampliação do espaço físico no IML com área de 38.17m², para colocação da geladeira (câmara fria).
- ◆ Construção do Posto de Transformação no IPT.
- ◆ Reforma de Salas p/ adaptação dos Laboratórios Têxtil no Bloco T.
- ◆ Pavimentação do acesso do estacionamento Rua Iguaçu ao Bloco T.
- ◆ Construção da Fossa Séptica da Biblioteca.
- ◆ Reforma casa (Ponta Aguda) para Projeto Gênesis.
- ◆ Reforma completa do Campus de Gaspar.
- ◆ Reforma do Banheiro da Reitoria.
- ◆ Construção de Guarita no IPT e Campus IV.
- ◆ Construção da Central de Gás (Bloco T).
- ◆ Reforma das paredes internas no Bloco R.
- ◆ Construção de rampas de acesso aos blocos.
- ◆ Pintura de salas de aulas.
- ◆ Construção da Casa das abelhas (fundos Bloco S).
- ◆ Início das obras de construção da Clínica de Odontologia (Rua Iguaçu).
- ◆ Construção de uma Área de Serviço junto ao Bloco I.
- ◆ Construção da passarela externa para o Bloco I.
- ◆ Estacionamento novo no Campus II.
- ◆ Instalação da nova Livraria Universitária no Bloco A.
- ◆ Laboratório para Curso de Odontologia no Bloco T (sala T-100).

15.5. ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

A Divisão de Administração de Recursos Humanos é o órgão responsável pelo planejamento, controle e gerenciamento das atividades de recursos humanos da FURB. Desenvolve todas as atividades pertinentes a administração de pessoal, benefícios e desenvolvimento dos servidores.

O processo de desenvolvimento dos servidores é coordenado pelo Serviço Social, através de um profissional desta área e duas estagiárias do mesmo curso. Esse processo está estruturado em dois programas: "Capacitação dos Servidores" e "Atendimento Social ao Servidor".

15.5.1. AÇÕES DESENVOLVIDAS DURANTE 1998

15.5.1.1. PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DOS SERVIDORES

Este programa tem como objetivo favorecer o processo de capacitação e desenvolvimento dos servidores, buscando desta forma a melhoria da qualidade do serviço prestado e conseqüente satisfação do usuário. Este processo ocorre através de cursos organizados e desenvolvidos internamente e no encaminhamento de servidores para participarem de cursos e eventos oferecidos pela comunidade externa. Em 1998, este programa direcionou-se ao atendimento dos servidores com funções administrativas. Os quadro abaixo demonstram as ações desenvolvidas para atingir o objetivo proposto.

TABELA 157 - PARTICIPAÇÃO DOS SERVIDORES EM CURSOS REALIZADOS INTERNAMENTE

CURSO	Nº DE TURMAS	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	CARGA HORÁRIA	TOTAL DE PARTICIPANTES	TOTAL HORAS TREINAMENTO
1. Desenvolvimento do Trabalho em Equipe	02 (mat./vesp)	20 e 21/01/98	16	36	288
2. Relações Interpessoais com sensível Toque de Arte	01	09 a 18/03/98	16	11	176
	01	13 a 16/04/98	16	16	256
	01	18 a 22/05/98	16	16	256
	01	01 a 05/06/98	16	16	256
	01	29/06 a 03/07/98	16	14	224
	01	13 a 16/07/98	16	11	176
	01	27 a 30/07/98	16	11	176
	01	10 a 13/07/98	16	13	208
	01	24 a 28/09/98	16	18	288
	01	14 a 18/09/98	16	17	272
	01	28/09 a 02/10/98	16	16	256
3. Qualidade no Serviço	01	22/04 a 04/05/98	16	21	336
4. Primeiros Socorros e Prevenção de Incêndios	01	29/07/98	08	20	160
5. Criação de Página na Internet	01	16 a 20/11/98	20	18	360
6. Aperfeiçoamento Profissional p/ Assistentes Administrativos	01	31/08 a 01/09/98	08	28	224
7. Encontro de Orientação e Integração de Diretores e Vice-Diretores de Centros	01	03 a 06/08/98	16	08	128
8. Elegância e Postura Profissional	01	02 e 03/09/98	05	20	100
	01	14 e 15/09/98	05	16	80
9. Escolarização	01	Fev. a Dez./98	01 semana	36	1.512
10. Introdução a Informática	01	26 e 27/01/98	08	21	168
11. Windows 95 Básico	01	28/01 a 02/02/98	08	15	120
12. Word 97 Básico	01	03 a 12/02/98	16	16	256
13. Excel 97 Básico	01	27/02 a 12/03/98	08	17	136
14. Word 97 Avançado	01	13 a 20/03/98	16	13	208
15. Powerpoint 97 Básico	01	25/03 a 03/04/98	08	13	104
16. Internet Básico	01	16/04 a 22/04/98	04	11	44
TOTAL				468	6.768

TABELA 158 - PARTICIPAÇÃO DOS SERVIDORES EM CURSOS E EVENTOS

CURSO	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	CARGA HORÁRIA	TOTAL DE PARTICIPANTES	TOTAL HORAS TREINAMENTO
1. Trabalho Educativo (Promenor)	26 a 29/01/98	16	08	128
2. Treinamento DST/AIDS e drogas no local de trabalho	04 a 08/05/98	40	01	40
3. Vigilante	1 por mês	120	08	960
4. Reciclagens para Vigilantes	13 a 15/11/98	32	02	64
5. Relações Humanas e Comunicação	09/03 a 25/05/98	42	02	84
	17/08 a 27/10/98	42	02	84
6. Dinâmica Familiar: Uma Abordagem da Psicologia Relacional Sistêmica	05 e 06/06/98	12	01	12
7. Básico Home-Page	março/98	04	03	12
	04/09/98	04	17	68
8. II Seminário de Administração	29/04 à 03/06/98	12	10	120
9. VII Semana de Administração	14 a 18/09/98	10	10	100
10. XXXII Congresso Nacional dos Institutos de Previdência Estaduais e Municipais	09 a 11/12/98	26	01	26
11. Contabilidade Pública e Execução Financeira	28 a 31/10/98	18	02	36
12. Licitação	18 a 22/05/98	40	01	40
13. Eneagrama	22 e 23/08/98	15	02	30
	12 e 13/09/98	15	02	30
	19 e 20/09/98	15	02	30
	26 e 27/09/98	15	01	15
14. Curso de Psicopatologia	21/11/98	08	01	08
15. Tópicos sobre Gestão do Meio Ambiente na FURB	20 e 21/07/98	12	01	12
16. Direção e Gerência	jul/ago/98	21	03	63
TOTAL			80	1.962

15.5.1.2. PROGRAMA DE ATENDIMENTO SOCIAL AOS SERVIDORES

Este programa visa atender as necessidades pessoais e profissionais dos servidores. É desenvolvido através de atendimentos individualizados e reuniões de grupo. Em 1998 foram desenvolvidos os seguintes projetos:

TABELA 159 - PROJETOS DESENVOLVIDO EM 1998

NOME DO PROJETO	PESSOAS ATENDIDAS	ATENDIMENTO
01. "Hora Educação" para Serventes	49	semanal
02. Desenvolvimento dos Encarregados do DAC	12	quinzenal
03. Escolarização de Servidores	36	semanal
04. Trabalho Educativo - Adolescentes da PROMENOR	09	quinzenal
05. Grupo de Vigilantes	18	mensal
06. Prestação de Serviço à Comunidade	11	4 hs semanais
07. Curso de Informática para Familiares Adolescentes	15	diário
08. Atendimento Social Individualizado	02	diário

01. "HORA EDUCAÇÃO" PARA SERVENTES

O projeto "Hora Educação" é desenvolvido junto ao grupo de servidoras responsáveis pela limpeza do Campus. Este trabalho tem como objetivo desenvolver um processo de discussão que possibilite melhorar o relacionamento intra e interpessoal, e com isto, construir o ser coletivo capaz de provocar mudanças na história de vida pessoal e comunitária.

O projeto é desenvolvido através de reuniões semanais, sendo uma no período matutino e outra no período vespertino, reunindo as serventes de acordo com o turno de trabalho. As reuniões tem duração de uma hora e são desenvolvidas através de dinâmicas de grupo, palestras e discussão de temas solicitados pelas mesmas. Os temas solicitados geralmente referem-se à problemáticas vivenciadas no ambiente de trabalho e necessidades pessoais.

Em 1998, devido as constantes queixas e faltas relacionadas a problemas de saúde, a ação junto ao grupo foi direcionada à questões que pudessem contribuir para a melhoria das condições de saúde das mesmas. Para isto, foi significativa a contribuição do curso de Educação Física, através do professor Siderley de Jesus Barreto, que trabalhou quinzenalmente com as serventes, a prática de exercícios compensatórios, importantes na prevenção de doenças ocupacionais.

02. DESENVOLVIMENTO DOS ENCARREGADOS DA DIV. DE ADM. DO CAMPUS

Este projeto destina-se a capacitar os servidores que coordenam equipes de trabalho da Divisão de Administração do Campus. Teve início em junho/97, através de um curso de Chefia e Liderança, com carga horária de 15 horas. A partir da realização do curso, o grupo passou a reunir-se quinzenalmente, onde através de dinâmicas de grupo e estudo, passaram a refletir questões referentes ao desempenho do cargo que exercem. Participaram do grupo 12 servidores. Este projeto, por ser coordenado por estagiárias de Serviço Social, não teve continuidade a partir de julho de 98, devido o término do período de estágio das mesmas.

03. ESCOLARIZAÇÃO DE SERVIDORES

Este projeto tem como objetivo a escolarização de 1º Grau para os servidores que não ingressaram ou não completaram o Ensino Fundamental. Esta ação é desenvolvida em parceria com o Centro de Ciências da Educação da FURB e o Centro de Educação de Adultos (CEA), que atende os alunos na própria Universidade. O ensino é realizado através de módulos, de acordo com o nível de ensino de cada aluno e o atendimento aos educandos é individualizado e semanal. Atualmente são atendidos através do projeto, 36 servidores.

04. TRABALHO EDUCATIVO - ADOLESCENTES DA PROMENOR

A FURB através de convênio realizado com a Sociedade Promocional de Blumenau do Menor Trabalhador - PROMENOR, ofereceu em 1998, 9 vagas para adolescentes. Estes desenvolveram o trabalho laboral de distribuição de correspondência nos diversos setores da instituição. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, "Trabalho Educativo" é a atividade laboral em que as exigências pedagógicas relativas ao desenvolvimento pessoal e social do educando prevalecem sobre o aspecto produtivo.

Considerando que o trabalho deve ser percebido e compreendido como condição para realização do ser social, e não apenas a simples compreensão do trabalho como estratégia de sobrevivência, a ação desenvolvida junto aos adolescentes, busca a descoberta do trabalho como parte importante para a realização dos mesmos, como pessoa integral.

O trabalho é desenvolvido através de orientações individualizadas e de reuniões. As reuniões são quinzenais e tem a duração de 1 hora e 30 minutos. Considerando que os adolescentes trabalham em turnos diferentes e que frequentam a escola, as reuniões são realizadas durante o horário do almoço, compatibilizando a disponibilidade dos adolescentes, conciliando desta forma a participação dos mesmos que trabalham em turnos diferentes, como também evitando a ausência às aulas.

05. GRUPO DE VIGILANTES

Através deste projeto são reunidos mensalmente os servidores que exercem a função de vigia na FURB. O objetivo do trabalho é possibilitar através da discussão em grupo a organização do serviço de vigilância na instituição e melhorar o relacionamento interpessoal entre os membros deste grupo, com os demais servidores e com a comunidade. Esta ação é desenvolvida através de dinâmicas de grupo, cursos de capacitação e reflexão de questões vivenciadas no cotidiano. Este projeto atendeu 18 servidores em 1998.

06. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO À COMUNIDADE

Prestação de serviço à comunidade é uma medida sócio-educativa aplicada a adolescentes autores de atos infracionais sem privação de liberdade. Esta medida está prevista no artigo 117 do Estatuto da Criança e do Adolescente, determinada pelo Juiz da Infância e Juventude.

O referido projeto é desenvolvido em convênio com a Secretaria Municipal da Criança e do Adolescente. A Universidade oferece 6 vagas para adolescentes, sendo 4 na Biblioteca Central e 2 na Marcenaria. O trabalho prestado pelo adolescente é gratuito e a periodicidade do serviço é determinada através de medida judicial. Foram atendidos 11 adolescentes.

07. CURSO DE INFORMÁTICA PARA FAMILIARES ADOLESCENTES

Informática para familiares atende filhos adolescentes de servidores, através da participação no Curso Básico de Informática. O curso é desenvolvido em quatro horas semanais, durante quatro meses. O mesmo é oferecido pelo Laboratório de Informática e atende grupos de 15 alunos.

Baseado em critérios sócio-econômico, o projeto iniciou atendendo os filhos dos servidores lotados na Divisão de Administração do Campus. Durante o ano de 1998 foram atendidos 15 adolescentes.

08. ATENDIMENTO SOCIAL INDIVIDUALIZADO

Através deste programa são atendidas necessidades pessoais e profissionais dos servidores da instituição. Este atendimento é feito através de entrevistas de orientação e ou encaminhamento à recursos comunitários. São feitos em média dois atendimentos diários, sendo que as maiores queixas referem-se à conflitos familiares, problemas de saúde, desempenho da função e relacionamento interpessoal com companheiros de trabalho.

15.5.1.3. ALTERAÇÕES DO QUADRO DE PESSOAL

TABELA 160 - SERVIDORES EFETIVADOS EM 1998

CARGO	QUANTIDADE
Analista de Sistemas	01
Assistente Administrativo	04
Assistente Operacional	09
Auxiliar Administrativo	30
Auxiliar de Assuntos de Informática	06
Auxiliar de Serviços Gerais	01
Desenhista	01
Marcineiro	01
Motorista	01
Professor	41
Químico	01

continua...

continuação...

CARGO	QUANTIDADE
Técnico Ass. Rádio, Audio e Vídeo – Eletro-Eletrônica	01
Técnico de Laboratório - Aquicultura	01
Técnico de Laboratório - Fotografia	01
Técnico de Laboratório - Química	01
Telefonista	01
Vigia	02
TOTAL	103

Durante o exercício de 1998 ocorreram os desligamentos do quadro de pessoal da FURB, dos seguintes servidores:

QUADRO 39 - SERVIDORES EXONERADOS EM 1998

NOME	DATA
Silvio Reinaldo Pacheco Kuck	31.01.98
Madalena da Cruz Hansen	01.02.98
Marciano Mamedes	28.05.98
Guilherme Fogaça	15.12.98

QUADRO 40 - PROFESSORES E SERVIDORES APOSENTADOS EM 1998

NOME	DATA
Antônio Francisco Boing Neto	26.02.98
Herondina Fausto	28.05.98
João José Leal	11.07.98
Tadeu Cristovão Mikowski	11.07.98
Maria Carmen Poltronieri	01.08.98
Edite Koehler da Silva	01.10.98
Dálcio Alves	01.10.98
João Luiz Olescuk	16.12.98
Reintraud Saes	16.12.98
Sálvio Alexandre Müller	16.12.98

QUADRO 41 - FALECIMENTOS DE SERVIDORES ATIVOS

NOME	DATA
Marita Deeke Sasse	05.02.98
Dário Deschamps	31.03.98
Lino Grutzmacher	01.07.98
Maria Teresinha Marchi Correia	19.08.98
Sandra Leila Kluge	09.11.98

PARTE III



**ESCOLA TÉCNICA
DO VALE DO
ITAJAÍ**

3. ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI

3.1. APRESENTAÇÃO

A Escola Técnica do Vale do Itajaí – ETEVI é um órgão da Fundação Universidade Regional de Blumenau – FURB; que como mantenedora responsabiliza-se pelo provimento dos recursos materiais e humanos necessários ao seu funcionamento.

Assim, caberá à mantenedora, a tarefa de prestação de serviços importantes, para que a Escola possa apresentar um Ensino Médio e uma educação profissionalizante de qualidade.

A ETEVI foi reconhecida e aprovada oficialmente pelo Conselho Estadual de Educação em 1975 pelo Parecer nº 14/75. Porém, iniciou suas atividades em 1980, com a implantação do Curso Técnico de Agropecuária. Em 1986, pela Portaria nº 390/86, também obtém o reconhecimento da Secretaria de Educação do Estado de Santa Catarina, quando ocorre a implantação do Ensino Médio (então denominado Curso Colegial).

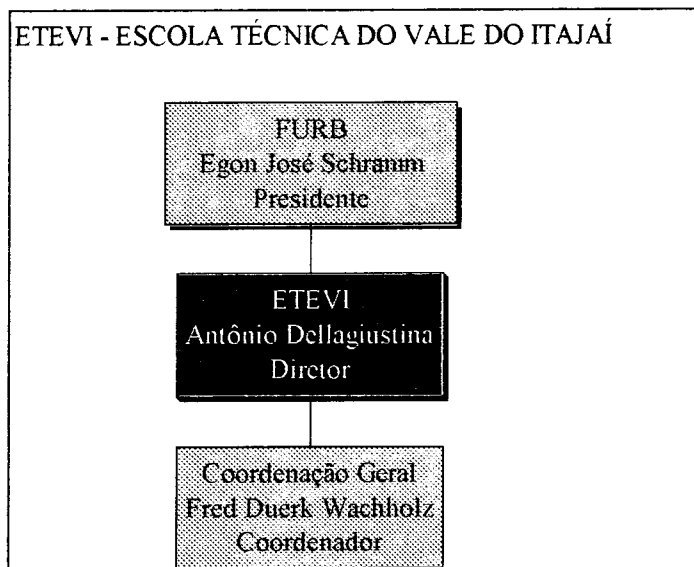
Os idealizadores da ETEVI, reconhecendo que a FURB está inserida em uma região de tradicional vocação industrial e comercial, poderá e deveria contribuir para seu desenvolvimento econômico, não só com o ensino superior, mas, também, formando técnicos competentes em nível de Ensino Médio.

Atualmente a ETEVI, oferece o Ensino Médio e os Cursos Técnicos Profissionalizantes: Técnico em Processamento de Dados e Técnico em Eletrônica Digital.

A filosofia adotada pela Direção e Professores é a de formar cidadãos críticos e responsáveis, através da conscientização da **LIBERDADE COM RESPONSABILIDADE**.

3.2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

FIGURA 46 - ORGANOGRAMA DA ETEVI



3.2.1. ESTRUTURA FUNCIONAL

QUADRO 42 – ESTRUTURA FUNCIONAL

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
ETEVI - Escola Técnica do Vale do Itajaí	Diretor	Antônio Dellagiustina	18 12 95
	Coordenador	Fred Duerk Wachholz	18 12 95
	Orientadora Educacional	Alda de Freitas Vieira	01 03 84
	Secretária	Maria Carmen Poltronieri	28 10 97
		Leonir Martins	31 07 98

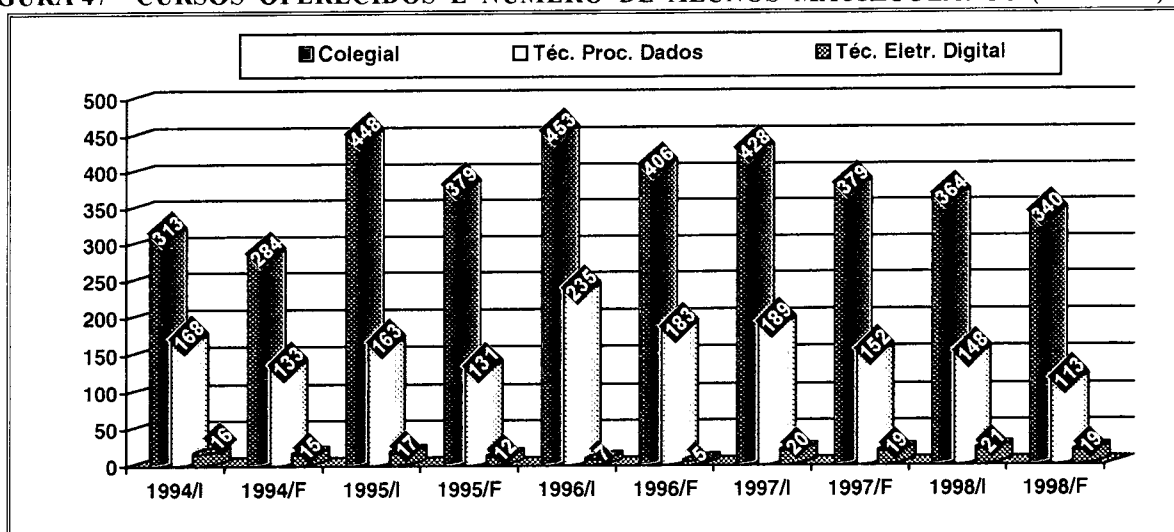
3.3. ATIVIDADES DE ENSINO

3.3.1. CURSOS OFERECIDOS

TABELA 161 – CURSOS OFERECIDOS E NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS (1994-1998)

DESCRIÇÃO	1994		1995		1996		1997		1998	
	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM
COLEGIAL	313	284	448	379	453	406	428	379	364	340
TÉC. PROC. DADOS	168	133	163	131	235	183	189	152	148	113
TÉC. ELETR. DIGIT.	16	15	17	12	07	05	20	19	21	19
TOTAL	497	432	628	522	695	594	637	550	533	472

FIGURA 47 – CURSOS OFERECIDOS E NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS (1994-1998)



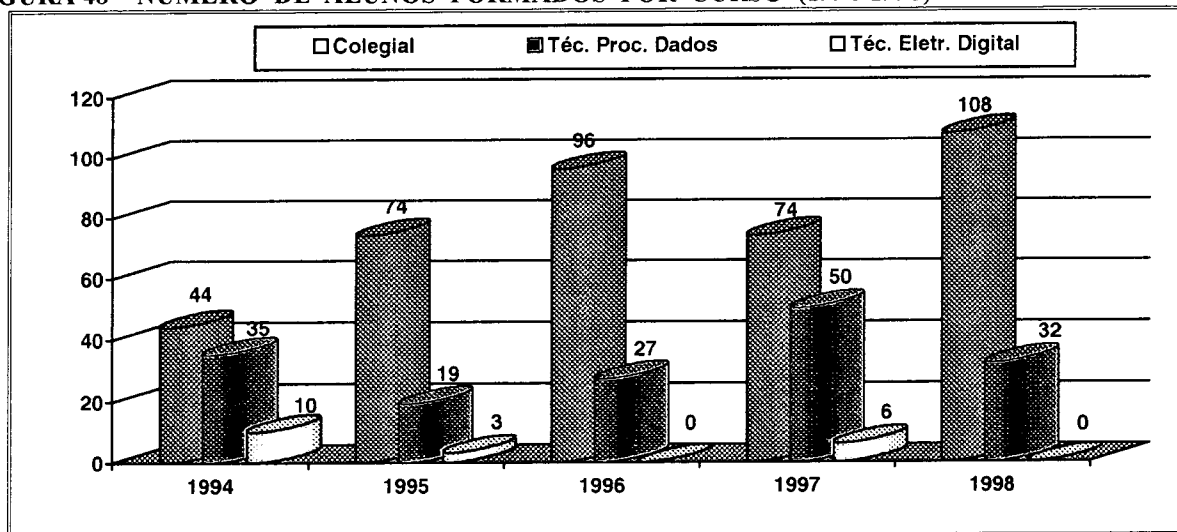
Legenda: I - Início F - Fim

3.3.2. FORMATURAS POR CURSO

TABELA 162 - NÚMERO DE ALUNOS FORMADOS POR CURSO (1994-1998)

DESCRIÇÃO	1994	1995	1996	1997	1998
COLEGIAL	44	74	96	74	108
TÉC. PROC. DADOS	35	19	27	50	32
TÉC. ELETR. DIGITAL	10	03	-	06	-
TOTAL	89	96	123	130	140

FIGURA 48 – NÚMERO DE ALUNOS FORMADOS POR CURSO (1994-1998)



3.3.3. CORPO DOCENTE

O corpo docente da ETEVI é formado por 34 professores, todos com graduação concluída.

- ❖ 29 % dos professores tem mestrado
- ❖ 21 % dos professores tem especialização

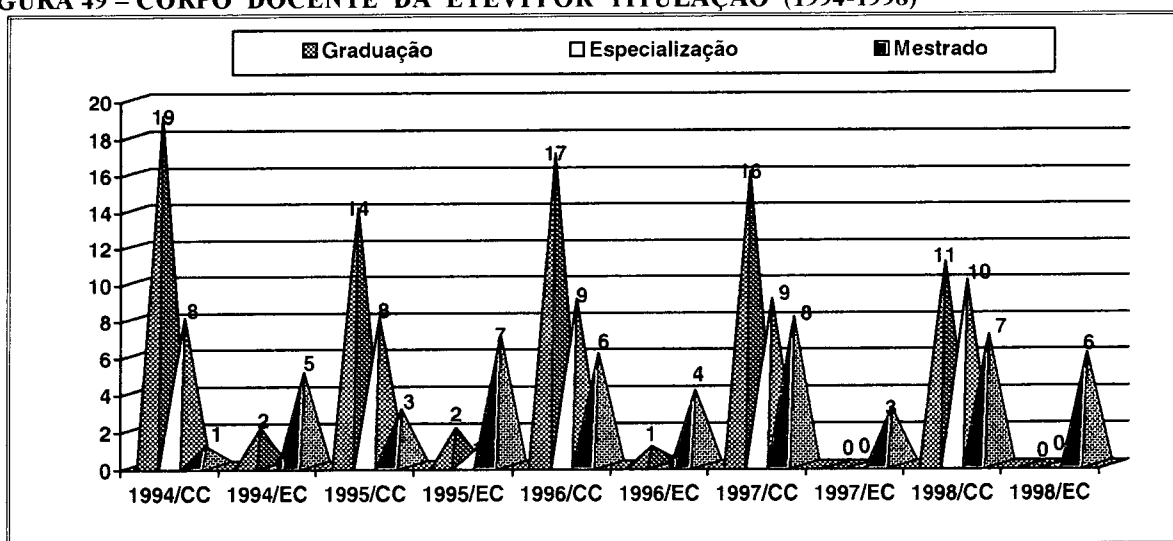
TABELA 163 – CORPO DOCENTE DA ETEVI POR TITULAÇÃO (1994-1998)

DESCRIÇÃO	1994		1995		1996		1997		1998	
	CC	EC	CC	EC	CC	EC	CC	EC	CC	EC
GRADUAÇÃO	19	02	14	02	17	01	16	-	11	-
ESPECIALIZAÇÃO	08	-	08	01	09	-	09	-	10	-
MESTRADO	01	05	03	07	06	04	08	03	07	06
TOTAL	28	07	25	10	32	05	33	03	28	06
TOTAL GERAL	35		35		37		36		34	

Legenda: CC - CONCLUÍDO EC - EM CURSO

Observação: O corpo docente e os Servidores Técnico Administrativos do quadro funcional da ETEVI estão computados nos dados relativos aos Recursos Humanos da Universidade

FIGURA 49 – CORPO DOCENTE DA ETEVI POR TITULAÇÃO (1994-1998)



Legenda: CC - Curso Concluído EC - Em Curso

3.4. ATIVIDADES NA ÁREA DE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL

Atividades desenvolvidas pela Orientação Educacional em atendimento de alunos, pais e professores da ETEVI no ano de 1998.

QUADRO 43 - ATENDIMENTO AO ALUNO

ATIVIDADE	ATENDIMENTO
Orientação Vocacional: função e prognóstico. através da utilização dos instrumentos QCV ⁽¹⁾ e TVI ⁽²⁾ .	Atividade em classe com 5 turmas de 3º ano - 4 turmas de Ensino Médio e 1 turma de Processamento de Dados - 150 alunos.
Dinâmicas de Grupo com função educativa. através da técnica "leilão de valores para o trabalho".	Atividade em classe com 5 turmas de 2º ano - 4 turmas de Ensino Médio e 1 turma de Processamento de Dados - 172 alunos.
Atividade desenvolvida através da técnica "Dinâmica de Grupo" para o fim de desenvolver a motivação e o espírito de equipe.	Duas sessões com a turma do 2CA - 38 alunos - com a participação do Prof. Sidirley de Jesus Barreto do Centro de Ciências da Saúde.
Atendimento individual de alunos da ETEVI para orientação vocacional e profissional.	114 alunos.
Atendimento individual de alunos com dificuldades de aprendizagem ⁽³⁾ .	63 alunos.
Atendimento individual de alunos com problemas de natureza comportamental e existencial.	147 alunos.
Atendimento individual de alunos com problemas financeiros e coordenação do programa "Bolsa de Trabalho".	45 alunos.
Atendimento à famílias.	91 atendimentos.
Orientação Pedagógica aos professores da ETEVI.	Atividade diária ao longo do ano. aconselhando e mediando para a solução de problemas de relacionamento entre professores e alunos.
Controle de frequência e saídas antecipadas.	Atividade diária desenvolvida ao longo do ano com todas as turmas de Ensino Médio e Processamento de Dados.
Palestras promovidas.	"Inteligências Múltiplas e Concentração como Fator de Aprendizagem". com o Prof. Sidirley de Jesus Barreto (palestra ministrada para 5 turmas de 1º ano e 1 turma de 3º ano.
Palestras ministradas em diversas Escolas Públicas de Blumenau e Região para divulgação dos Cursos e atividades da ETEVI.	

Observação : ⁽¹⁾ QCV - Questionário da Clareza e da Certeza do Autoconceito Vocacional

⁽²⁾ TVI - Teste Visual de Interesse de Tétréau-Trahan

⁽³⁾ Em oito (08) casos foi realizado diagnóstico do problema com encaminhamento para médicos, psicólogos e psicopedagogos

QUADRO 44 - ATENDIMENTO À COMUNIDADE

ATIVIDADE	ATENDIMENTO
Orientação Vocacional e Profissional realizada na Escola Básica Estadual Onório de Miranda em Gaspar, SC., através da utilização do instrumento TVI ⁽¹⁾ e aconselhamento individual.	Atividade realizada com 3 turmas de 3º ano do Ensino Médio, totalizando 65 alunos.
Orientação Vocacional e Profissional (adolescentes pré-vestibulandos e reorientação de carreira)	22 atendimentos.

Observação : ⁽¹⁾ TVI - Teste Visual de Interesse de Tétréau-Trahan

QUADRO 45 – APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

ATIVIDADE
Reorientação vocacional e profissional realizada com alunos do 1º semestre do Curso de Letras da FURB no segundo semestre de 1998, através da utilização do instrumento TVI ^(*) e aconselhamento individual.
Participação no Seminário Comunitário de Prevenção às Drogas - enfoque sócio-educativo, promovido pelo COMEN.
Participação no Programa “Viva a Vida de Cara Limpa” promovido pelo COMEN.
Participação no “Curso de Formação em Orientação Profissional - a facilitação da escolha”, promovido pelo Instituto do Ser - Psicologia e Psicopedagogia - Curitiba/PR - 110 horas.

Observação: (*) TVI - Teste Visual de Interesse de Tétreau-Trahan

3.5. EVENTOS

GINCANA da APAE - Consistiu numa arrecadação de alimentos, que foram posteriormente distribuídos: parte para a APAE e parte para a comunidade carente, num total de 2.350 kg.

DIA do ESTUDANTE - Foi realizada uma gincana interna em comemoração ao Dia do Estudante, 15 de agosto. Esta gincana consistiu de várias modalidades esportivas e culturais. As equipes vencedoras receberam placas especiais como premiação.

SEMINÁRIO “GEOGRAFIA e INFORMÁTICA” - Realizou-se no anfiteatro do Bloco E um Seminário, coordenado pelo Professor Valdecir Mengarda, com os alunos dos cursos de Processamento de Dados e Eletrônica Digital, cujo tema era Geografia e Informática. O Seminário foi apresentado pelos próprios alunos. O conteúdo referia-se à matéria desenvolvida pelos alunos em sala de aula, durante o ano letivo. O **Curso de Eletrônica Digital** apresentou dois trabalhos: um Robô e um outro relacionado com a confecção de Cartão Magnético.

SEMINÁRIO “QUÍMICA e BIOLOGIA “ - Realizou-se no anfiteatro do Bloco T um Seminário com os alunos do curso Colegial, onde foram apresentados trabalhos nas matérias de Química e Biologia que tinham sido desenvolvidas no decorrer da ano letivo.

CURSO “PRIMEIROS SOCORROS” - Realizaram-se dois cursos: um no 1º semestre e outro no 2º semestre de 98. Estes cursos são ministrados por cabos, sargentos e oficiais do Corpo de Bombeiros de Blumenau aos alunos da ETEVI. Ao final do curso, os alunos aprovados receberam certificado de conclusão e carteirinha de **Socorrista**. Cada curso tem duração de 40 horas. As aulas são desenvolvidas nas salas da ETEVI e no Corpo de Bombeiros

PRÁTICA DE ORATÓRIA - No decorrer do ano letivo, a cargo da professora Rosely Tomasi, realizaram-se várias sessões de **Prática de Oratória** no anfiteatro do Bloco E com a participação de alunos de várias turmas.

SEMANA DA PÁTRIA - A ETEVI de Timbó se fez presente, desfilando no dia 7 de setembro, integrando os diferentes grupos que participaram do evento.

ESCOLA NA TV - Dia 05 de novembro a ETEVI participou de um programa/gincana realizado pela TV Galega de Blumenau. O evento tinha o objetivo de divulgação da escola através de um programa cultural.

PALESTRAS AOS ALUNOS:

Qualidade do Ensino - Visando melhorar a qualidade do Ensino, a Orientadora Educacional da escola, Professora Alda de Freitas Vieira, proporcionou a vinda de palestrante para um diálogo com as diferentes turmas da ETEVI.

Prevenção às Drogas - A Direção da ETEVI proporcionou a vinda de integrantes do Conselho Estadual de Entorpecentes que proferiram palestra sobre drogas a todos os alunos.

REUNIÕES PEDAGÓGICAS - Ao longo dos dois semestres letivos, direção e professores da ETEVI reuniram-se periodicamente para discutir a problemática da Educação para a juventude estudantil de Ensino Médio.

VESTIBULAR SIMULADO - Ao final de cada bimestre, os professores responsáveis por disciplinas nos terceiros anos, realizaram provas com o objetivo de revisão de assuntos relativos ao vestibular e, também, como exercício probatório para os mesmos.

3.6. PRINCIPAIS ATIVIDADES

PLANO DE CARREIRA - Foi elaborado por uma Comissão de professores, coordenada pela Direção da ETEVI e apreciado em reunião de todos os professores do Ensino Médio e em seguida, encaminhado ao Conselho de Administração da FURB - CONSAD para a devida apreciação final. O Plano de Carreira consumou um antigo anseio dos docentes da ETEVI que se sentiam prejudicados em relação aos demais servidores da FURB.

REGIMENTO ESCOLAR - Em novembro de 1998 o CONSAD autorizou o encaminhamento ao Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina do Regimento Escolar da ETEVI. O novo regimento resultou do trabalho da mesma comissão que elaborou o Plano de Carreira e teve como objetivo principal adaptar o Regimento vigente às exigências da Lei n.º 9394/96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira). Neste momento, o novo regimento tramita ainda no Conselho Estadual de Educação.

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SUMÁRIO - Em fevereiro de 1998, atendendo ditames da Resolução do CONSAD n.º 71/97, visando adequar-se à Lei Municipal n.º 4.768, de 12/12/96, realizou-se o Processo Seletivo Público e Sumário afim de regularizar a situação funcional dos docentes da ETEVI ainda não enquadrados em um Plano de Carreira.

CONTRATAÇÃO DE ESPECIALISTAS - Uma comissão de professores da ETEVI coordenada pela Direção da Escola, elaborou uma Minuta de Resolução com normas para a Contratação de Especialistas (Supervisor Pedagógico), em Caráter Temporário. Em 12/12/98 o CONSAD aprova a Resolução n.º 60/98 consolidando as normas propostas.

3.7. ATIVIDADES DESPORTIVAS

- a) Campeonato interno de Futebol de salão com a participação de 16 equipes - maio de 98;
- b) Participação na Gincana da APAE de Blumenau - junho de 98;
- c) Participação na fase classificatória dos Jogos Estudantis da Primavera na modalidade de Futebol de Salão - junho de 98;

- d) Realização da Gincana Estudantil (interna) - agosto de 98:
 e) Participação nos XXV Jogos Estudantis da Primavera de Blumenau, setembro de 98:

MODALIDADES	CLASSIFICAÇÃO
Basquete feminino	4º lugar
Basquete masculino	não tinha classificação
Vôlei masculino	3º lugar
Atletismo feminino	medalha de ouro
Tênis de Mesa masculino	

- f) Participação no campeonato de Futebol de Salão da FURB - outubro de 98:
 g) Participação na Gincana da União Blumenauense dos Estudantes - outubro de 98:
 h) Durante o ano de 98 foram realizados diversos amistosos com as escolas: SOS, Universitário, Escola Técnica Hermann Hering, Conjunto Educacional Pedro II, Escola de 1º e 2º Grau Barão do Rio Branco, Escola Comendador Arno Zadrozny:

MODALIDADES
Basquete masculino
Basquete feminino
Futebol de Salão
Vôlei masculino
Vôlei feminino

3.8. INTEGRAÇÃO DA ETEVI A OUTRAS ESCOLAS

NÚCLEO DAS ESCOLAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - Como a Escola integra este núcleo, aproximadamente constituído de 21 escolas, a Direção participou das reuniões periódicas que discutiam a problemática do Ensino Profissionalizante.

VIAGEM INTERNACIONAL - Pela mesma programação do Núcleo de Escolas de Formação Profissional, a Direção da ETEVI visitou Escolas Chilenas e a Secretaria de Educação do Chile, em junho de 1998.

3.9. INVESTIMENTO EM TREINAMENTO

SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS - As duas funcionárias da secretaria da ETEVI realizaram cursos de atualização no mês de agosto, promovido pela Divisão de Recursos Humanos da FURB.

ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL - A orientadora educacional, Profa. Alda de Freitas Vieira, participou de um Curso de Formação em Orientação Profissional - **A Facilitação da Escolha** -, promovido pelo Instituto do Ser - Psicologia e Psicopedagogia S/C Ltda. O curso se desenvolveu em Curitiba/PR no **Centro de Integração Empresa-Escola**, no período de um ano, uma vez por mês, perfazendo um total de 110 horas.

CURSO DE WINDOWS - Durante o mês de setembro, um grupo de professores atuando no Ensino Médio, realizou um curso de utilização do WINDOWS.

3.10. EXPANSÃO DA ETEVI

Em fevereiro de 1998 a ETEVI iniciou as atividades de Ensino Médio no município de Timbó, com base na Portaria E/040/SED de 27/01/98, sendo estes os termos da mesma, assinada pelo então Secretário da Educação e dos Desportos de Santa Catarina, João Matos:

“Autorizar, tendo em vista o que consta no Parecer nº 368/97/CEE, e conforme o Processo PCEE 616/97-4, o funcionamento do Curso de Ensino Médio, no Colégio Comercial Dr. Leoberto Leal em Timbó/SC, que será mantido pela Escola Técnica do Vale do Itajaí - ETEVI/FURB.”

PARTE IV



Universidade
Regional de
Blumenau



FUNPIVI

**FUNDAÇÃO
PISCICULTURA
INTEGRADA DO
VALE DO ITAJAÍ**

4. FUNDAÇÃO PISCICULTURA INTEGRADA DO VALE DO ITAJAÍ - FUNPIVI

4.1. APRESENTAÇÃO

A FUNPIVI - Fundação Piscicultura Integrada do Vale do Itajaí, surgiu em 1989, a partir de um Convênio firmado entre FURB - Fundação Universidade Regional de Blumenau, Prefeitura Municipal de Timbó e o DNOS - Departamento Nacional de Obras e Saneamento, este último órgão com a responsabilidade de efetuar a construção e fornecer os equipamentos. Este empreendimento é uma pequena parcela de um grande acordo firmado entre os governos do Brasil e Hungria.

Situada em Timbó - SC, a FUNPIVI, possui uma área total de 23 hectares sendo 11 de área inundada; através de parcerias de produção, possui mais 4,0 ha de espelho d'água do Município de Rio dos Cedros, 3.700 m² de espelho d'água em Blumenau e outros 3,5 ha também em Timbó.

A FUNPIVI visa estimular a piscicultura brasileira através da produção de alevinos e marrecos de Pequin. Visa também realizar pesquisas científicas para aumentar a produtividade dos cultivos através da elevação do nível tecnológico e da investigação de novas espécies de animais e novos processos.

A instituição mantém contato próximo com sua irmã européia, a TEHAG Warm Water Fishries Hatchery, para a manutenção da qualidade genética dos seus reprodutores e para intercâmbio técnico-científico.

4.2. ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

QUADRO 46 - CONSELHO DELIBERATIVO DA FUNPIVI (1998)

ÓRGÃO	NOME DO CONSELHEIRO	DATA DE NOMEAÇÃO
FURB	Egon José Schramm	02/06/97
	Lauro Eduardo Bacca	02/06/97
PREF. MUNIC. DE TIMBÓ	Oscar Schneider	30/04/97
	José Nazareno da Silva	30/04/97
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - REG./SC	Vamiré Luiz Sens	07/03/97
	Roberto Zimmermann	07/03/97

QUADRO 47 - CONSELHO FISCAL DA FUNPIVI (1998)

ÓRGÃO	NOME DO CONSELHEIRO	DATA NOMEAÇÃO
FURB	Diderot Carli	03/06/97
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	Osmair de Castilho	25/06/97
ACIMI - ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL MÉDIO VALE DO ITAJAÍ	Adalberto Roeder	07/07/97
CÂMARA DE VEREADORES	Ivone Bonatti	18/07/97
SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS	Hipólito Longo	02/06/97
FUNPIVI	Norma Maria Da Rui	09/03/97

4.3. ESTRUTURA FUNCIONAL

TABELA 164 - QUADRO DE PESSOAL - FUNPIVI (1998)

CARGO	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS
Biólogo	01
Técnicos de Produção	01
Secretária Administrativa	01
Secretária	01
Auxiliar de Produção	15
TOTAL	19

TABELA 165 - PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO - FUNPIVI (1998)

SETOR DE ATIVIDADE	QTD. TOTAL COMERCIALIZADA	RECEITA BRUTA (US\$)	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE (US\$)
ALEVINOS - (Carpa Húngara. Prateada. Cabeça Grande. Capim. Colorida. Jundiá. Piaçu. Trairão. Black Bass. Traira. Clarias. Tilápia. Paçú. Tambacú)	7.849.878	425.060.71	0.054
MARREQUINHOS	358.109	250.521.21	0.699

QUADRO 48 - QUALIFICAÇÃO DE PESSOAL

PARTICIPANTE	EVENTO	DATA
Sérgio Roberto Pitz	Reunião de Apresentação do Projeto de Sanidade Aqüícola	31/03/98
	II Simpósio sobre Nutrição e Manejo de Peixes	22 a 24/07/98
Sérgio Roberto Pitz e Sigifredo Schiochet	II Feira Internacional de Aquicultura	28/08/98
Sérgio Roberto Pitz	V Seminário Regional de Piscicultura	19/09/98
	Reunião de Instalação do Polo de Piscicultura do Vale do Itajaí	26/11/98

QUADRO 49 - PROJETO DE PESQUISA

TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR
Larvicultura de Peixes Carnívoros	Sérgio Roberto Pitz

TABELA 166- QUANTIDADE DE ALEVINOS COMERCIALIZADOS (1998)

ESPÉCIE	ALEVINOS VENDIDOS DURANTE 1998					
	MESES					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho
1. Húngara	148.785	181.755	336.755	393.869	65.804	37.239
2. Carpa Cab. Gde	115.220	25.765	42.740	38.227	8.080	180
3. Jundiá	29.248	49.767	45.335	41.439	25.180	3.500
4. Tilápia	239.500	186.830	294.325	294.694	170.010	197.900
5. Colorida	6.687	18.385	8.742	5.500	2.132	520
6. Clarias	38.160	31.295	69.201	54.600	7.820	-
7. Capim	172.865	196.589	201.915	216.140	207.243	55.703
8. Prateada	39.280	20.930	13.385	20.180	9.985	7.400
9. Pacú	57.315	37.764	40.732	39.517	3.730	-
10. Piauçu	3.500	4.600	10.055	-	-	-
11. Black Bass	50	200	-	-	-	-
12. Traira	-	-	14.400	-	1.200	-
13. Trairão	-	-	-	-	-	-
14. Tambacú	8.270	3.900	-	-	-	-
TOTAL	858.880	757.780	1.077.585	1.104.166	501.184	302.442

continuação...

ESPÉCIE	ALEVINOS VENDIDOS DURANTE 1998					
	MESES					
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1. Húngara	12.452	6.450	55.140	248.605	147.200	173.493
2. Carpa Cab. Gde	-	-	-	68.610	126.610	76.420
3. Jundiá	-	-	-	-	63.800	86.714
4. Tilápia	74.680	60.260	137.400	72.470	133.845	584.829
5. Colorida	-	-	-	23.720	5.550	20.020
6. Clarias	-	-	-	49.155	77.750	59.615
7. Capim	25.670	15.345	23.702	120.734	264.730	191.641
8. Prateada	9.970	3.775	4.350	8.270	50.200	18.721
9. Pacú	-	-	-	-	-	-
10. Piauçu	-	-	-	-	-	-
11. Black Bass	-	-	-	4.100	88.250	25
12. Traira	-	-	-	2.250	16.220	17.870
13. Trairão	-	-	-	-	12.480	4.750
14. Tambacú	-	-	-	-	-	-
TOTAL	122.772	85.830	220.592	597.914	986.635	1.234.098

FIGURA 50 – QUANTIDADE DE ALEVINOS COMERCIALIZADOS (1998)

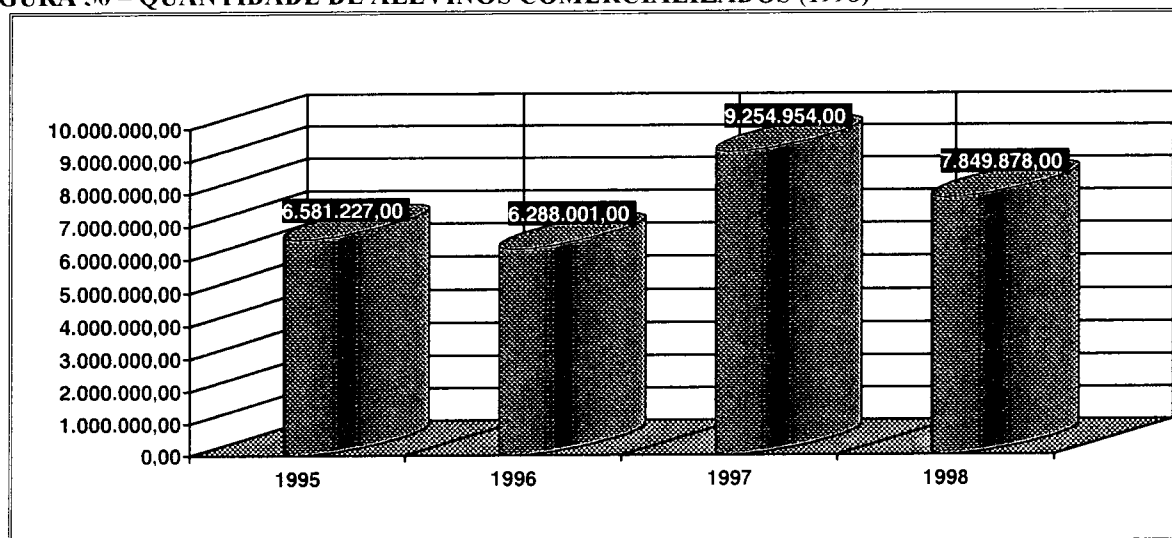


TABELA 167 – RELATÓRIO DE RECEITAS E DESPESAS – FUNPIVI (1998)

DISCRIMINAÇÃO	RECEITAS	DESPESAS	%
Almoços	360,53	-	0,04
Juros de Aplicações Financeiras	18,90	-	-
Venda de Marrecos Adultos	4.939,90	-	0,56
Venda de Alevinos	531.325,89	-	59,75
Venda de Marrecos	313.151,52	-	35,21
Venda de Ração	2.370,16	-	0,27
Vendas Diversas	18,00	-	-
Vendas de Ovelhas	1.324,35	-	0,15
Venda de Peixes Adulto	2.026,50	-	0,23
Receitas Diversas	33.684,55	-	3,79
Estorno de Débitos	31,11	-	-
Descontos/Bonificações	26,46	-	-
Ordenados e Salários	-	112.683,78	14,65
Obrigações Patronais	-	29.915,23	3,89
Gratificações	-	325,80	0,04
Fretes	-	8.941,61	1,16
Passagens (Viagens e Estadia)	-	6.408,11	0,83
Serviços Eventuais	-	29.721,52	3,86
Quilometragem de Viagens	-	2.347,85	0,31
Energia Elétrica	-	11.816,44	1,54
Telefone	-	10.794,26	1,40
Honorários Escritório Contábil	-	3.692,00	0,48
Postagens	-	241,33	0,03
IRF-IOF s/ Aplicações	-	234,00	0,03
IRRF s/ Rendimentos do Trab. Assal.	-	2.067,99	0,27
PIS	-	769,11	0,10
ICMS	-	4.431,67	0,58
Manutenção Geral	-	12.841,55	1,67
Manutenção Marrecos	-	18.579,80	2,42
Manutenção de Alevinos	-	19.159,39	2,49
Manutenção da Administração	-	1.437,26	0,19
Manutenção de Máquinas e Equipamentos	-	6.099,45	0,79
Gêneros Alimentícios	-	6.023,43	0,78

continua...

continuação

DISCRIMINAÇÃO	RECEITAS	DESPESAS	%
Combustíveis	-	7.967,70	1,04
Compra de Ração para Alevinos	-	59.727,89	7,76
Compra de Ração para Marrecos	-	119.185,64	15,49
Oxigênio	-	4.896,12	0,64
Compra de Larvas	-	24.621,91	3,20
Brindes e Presentes	-	892,00	0,12
Material de Expediente	-	8.952,79	1,16
ITR	-	50,45	-
Embalagens	-	8.193,71	1,07
Manutenção de Veículos	-	8.299,67	1,08
Manutenção de Ovelhas	-	944,65	0,12
Maquinas e Equipamentos	-	9.699,50	1,26
Compra de Reprodutores de Marrecos	-	146,70	0,02
Compra de Reprodutores de Peixes	-	102,84	0,01
Moveis e Utensílios	-	2.315,64	0,30
Veículos	-	145,00	0,02
Manutenção de Predios e Construções	-	965,92	0,13
Imóveis e Construções	-	58.045,26	7,55
Despesas Bancárias	-	3.057,63	0,40
Gas	-	7.500,00	0,98
Convênios	-	126.893,33	16,50
Empréstimos	-	25.571,34	3,32
Seguros	-	2.491,64	0,32
Total do Período Informado	889.277,87	769.198,91	-
Saldo Anterior	-	114.774,83	-
Saldo do Período	-	120.078,96	-
SALDO ATUAL	-	234.853,79	-

PARTE V



FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DA FURB

5. FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DA FURB

5.1. COMPOSIÇÃO DO CONSELHO

- **Presidente: Prof. Antônio Moacyr Pereira**
 - **Membros:** Raquel Jussara Sá Ferreira (Secretária)
Victor Fernando Sasse, Artur Sálvio Spengler, Dalilo Pedro Martendal, Rui Rizzo, Luiz Henrique Meyer, Marcos Alberto dos Santos, Vera Herweg, José Ademir Pereira, Vitor Bazzanella e Pedro Cascaes Filho.

5.2. DIRETOR GERAL

- **Prof. Celso Mário Zipf**

5.3. RESULTADOS OPERACIONAIS E FINANCEIROS - 1998

TABELA 168 – COMPOSIÇÃO DO SALDO EM 31/12/1998

APLICAÇÕES	EXISTÊNCIA		SALDOS - R\$
	QUANTIDADE	VALOR - R\$	
- Bancos - CDB/Mercado aberto			12.508.326,14
- Empréstimos:			
• FURB	1	1.671.869,31	
• Servidores	339	1.601.587,50	3.273.456,81
TOTAL	340		15.781.782,95

TABELA 169 - CONTRIBUINTES/SERVIDORES - EM 31 DE DEZEMBRO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PERCENTUAL			
	Dez/95	Dez/96	Dez/97	Dez/98	Dez/95	Dez/96	Dez/97	Dez/98
- Contribuintes:								
• Servidores da FURB	777	831	805	802	78,88	76,24	72,52	70,29
• Inativos	37	61	73	79	3,76	5,60	6,58	6,92
• Pensionistas	1	6	7	12	0,10	0,55	0,63	1,05
TOTAL DE CONTRIBUINTES	815	898	885	893	82,74	82,39	79,73	78,26
- Não Contribuintes:								
• Servidores (CLT)	170	192	225	248	17,26	17,61	20,27	21,74
TOTAL GERAL	985	1.090	1.110	1.141	100	100	100	100

TABELA 170 – DEMONSTRATIVO RECEITAS - RS (1998)

MESES	CONTRIBUIÇÕES	FINANCEIRAS(*)	TOTAL
Janeiro	609.008,20	300.954,62	909.962,82
Fevereiro	353.138,48	315.351,26	668.489,74
Março	298.154,33	293.347,30	591.501,63
Abril	314.597,98	283.882,83	598.480,81
Maiο	319.518,40	265.670,09	585.188,49
Junho	320.834,91	150.134,74	470.969,65
Julho	320.446,79	273.001,51	593.448,30
Agosto	326.008,38	255.981,05	581.989,43
Setembro	331.207,53	238.697,11	569.904,64
Outubro	333.924,76	362.929,49	696.854,25
Novembro	334.754,21	429.521,26	764.275,47
Dezembro	337.590,26	408.175,91	745.766,17
TOTAL	4.199.184,23	3.577.647,17	7.776.831,40

Legenda: (*) - A variação mensal de valores decorre do prazo das aplicações

FIGURA 51 – COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1995)

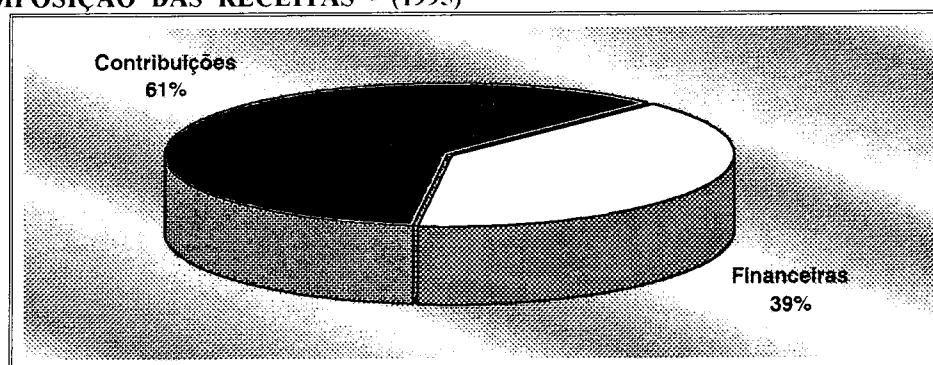


FIGURA 52 - COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1996)

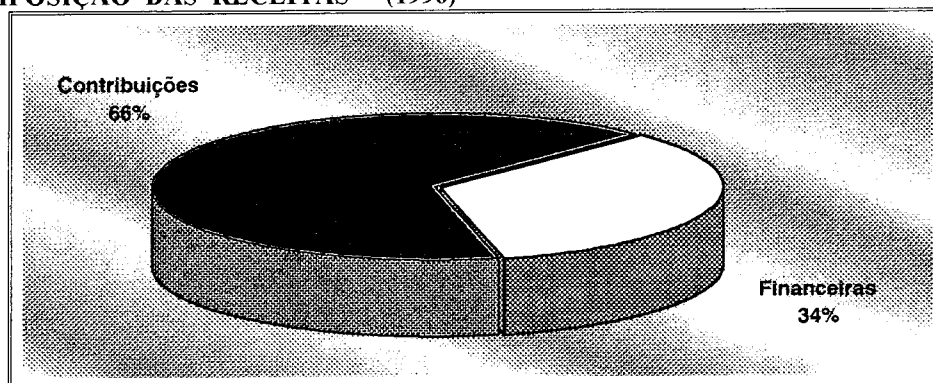


FIGURA 53 – COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1997)

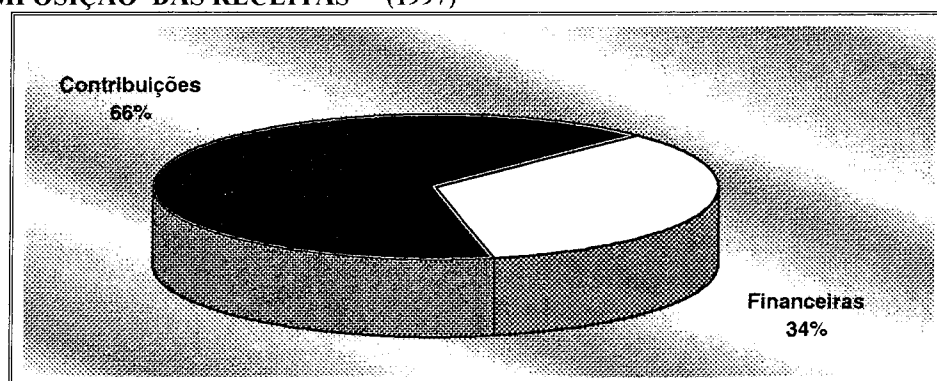


FIGURA 54 – COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1998)

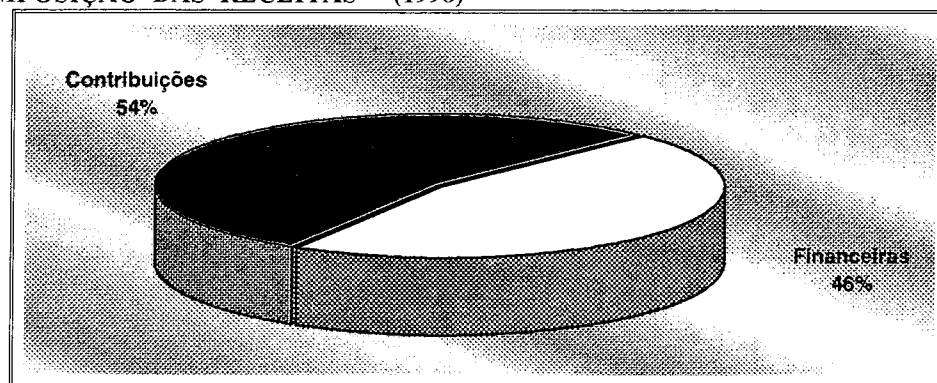


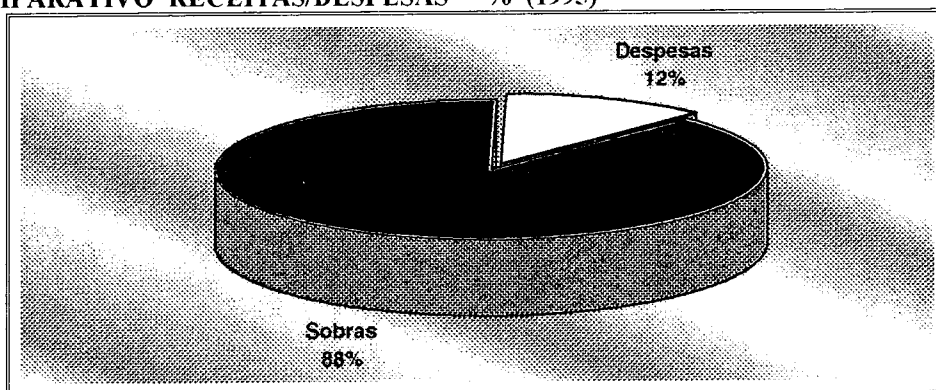
TABELA 171 – DEMONSTRATIVO DESPESAS - RS (1998)

MESES	BENEFÍCIOS				OUTRAS	TOTAL GERAL
	APOSENTA-DORIA	PENSÕES	AUXILIO DOENÇA	TOTAL		
Janeiro	201.489,02	10.701,57	7.633,35	219.823,94	99,48	219.923,42
Fevereiro	226.709,26	10.701,57	5.098,96	242.509,79	99,48	242.609,27
Março	209.091,52	13.224,71	12.791,93	235.108,16	99,48	235.207,64
Abril	221.393,03	14.461,85	12.164,72	248.019,60	99,48	248.119,08
Maio	220.980,60	14.461,85	9.790,47	245.232,92	99,48	245.332,40
Junho	228.997,78	14.461,85	10.188,89	253.648,52	235,81	253.884,33
Julho	221.948,03	14.461,85	9.548,77	245.958,65	104,41	246.063,06
Agosto	229.330,49	15.662,79	7.311,16	252.304,44	104,41	252.408,85
Setembro	236.145,47	16.393,73	7.479,91	260.019,11	104,41	260.123,52
Outubro	232.520,97	16.393,73	13.281,15	262.195,85	104,41	262.300,26
Novembro	231.278,40	16.393,73	17.892,48	265.564,61	104,41	265.669,02
Dezembro	231.190,78	16.515,23	17.157,94	264.863,95	104,41	264.968,36
13° Salário	219.793,19	15.159,00	8.210,76	243.162,95	-	243.162,95
TOTAL	2.910.868,54	188.993,46	138.550,49	3.238.412,49	1.359,67	3.239.772,16

TABELA 172 – COMPARATIVO ANUAL DE RECEITA E DESPESA - EM RS 1.000

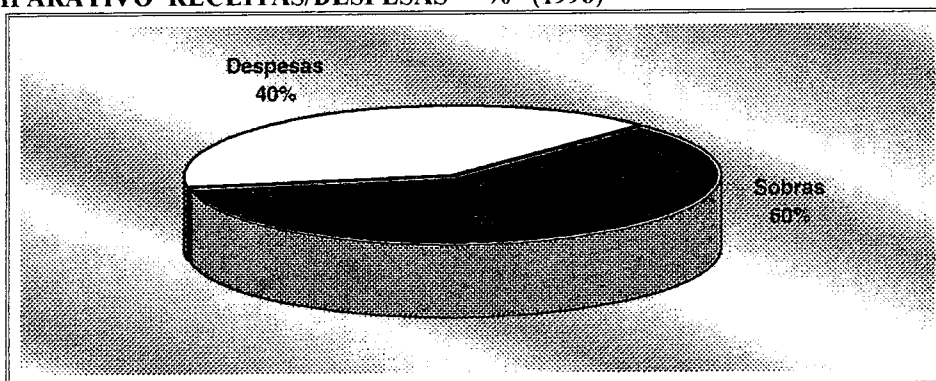
DESCRIÇÃO	ANOS				INCREMENTO %		
	1995	1996	1997	1998	1995/1996	1996/1997	1997/1998
- Receitas:							
• Contribuições	2.101	3.168	3.748	4.199			
• Financeiras	1.367	1.625	1.959	3.577			
TOTAL RECEITAS	3.468	4.793	5.707	7.776	38,20%	19,06%	36,25%
- Despesas:							
• Benefícios	427	1.945	2.734	3.238	455,37%	40,32%	18,43%
• Gerais	1	4	1	1			
TOTAL DESPESAS	428	1.949	2.735	3.239			
SOBRAS	3.040	2.844	2.972	4.537	(-) 6,45	4,50	52,66

FIGURA 55 – COMPARATIVO RECEITAS/DESPESAS - % (1995)



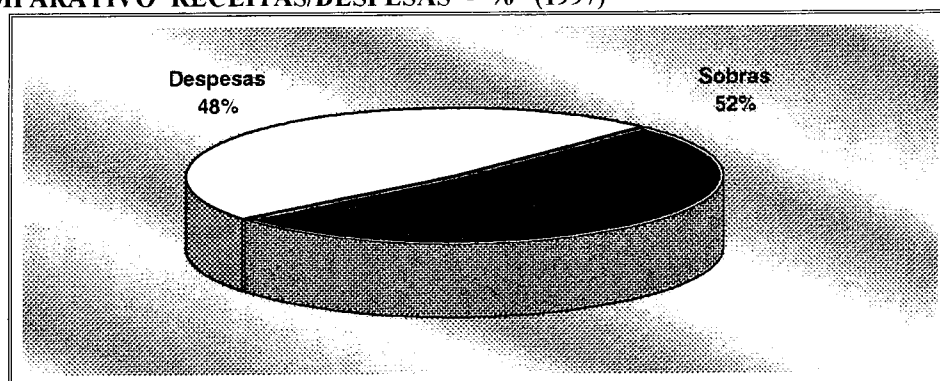
Legenda: Total Receitas-RS 3.468.000,00 Total Despesas-RS 428.000,00

FIGURA 56 – COMPARATIVO RECEITAS/DESPESAS - % (1996)



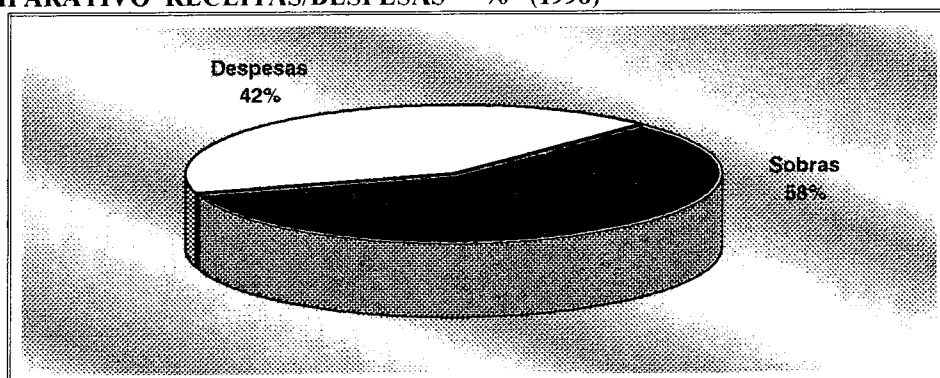
Legenda: Total Receitas-RS 4.793.000,00 Total Despesas-RS 1.949.000,00

FIGURA 57 – COMPARATIVO RECEITAS/DESPESAS - % (1997)



Legenda: Total Receitas-RS 5.707.000,00 Total Despesas-RS 2.735.000,00

FIGURA 58 - COMPARATIVO RECEITAS/DESPESAS - % (1998)



Legenda: Total Receitas-RS 7.776.000,00 Total Despesas-RS 3.239.000,00

TABELA 173 – RENTABILIDADE DAS APLICAÇÕES - EM RS 1.000 (1998)

DESCRIÇÃO	VALOR
Saldo médio mensal das aplicações	13.436
Total de rendimento	3.577
Taxa de rendimento anual	26,63%

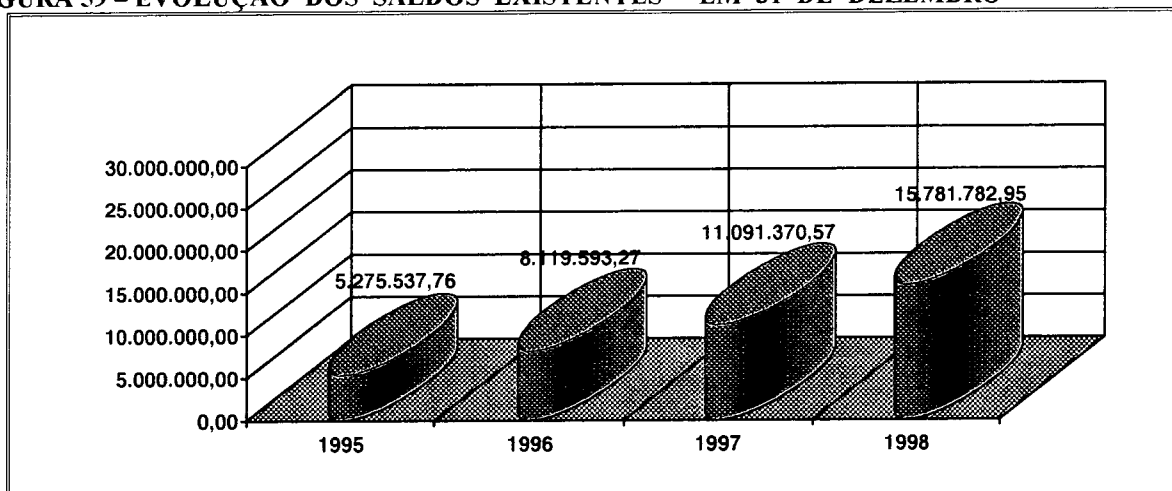
TABELA 174 – DEMONSTRATIVO DO GANHO REAL

DESCRIÇÃO	ÍNDICE DE INFLAÇÃO 1998	RENDIMENTO ANUAL	GANHO REAL %
Índice FIPE	(-)1,79	26,63	26,63
Índice IGP-DI	0,48	26,63	26,15
Índice AGPM	1,80	26,63	24,83

TABELA 175 - EVOLUÇÃO DOS SALDOS EXISTENTES - EM 31 DE DEZEMBRO

ANO	VALOR - R\$	INCREMENTO %
1995	5.275.537,76	-
1996	8.119.593,27	53,90
1997	11.091.370,57	36,60
1998	15.781.782,95	42,28

FIGURA 59 - EVOLUÇÃO DOS SALDOS EXISTENTES - EM 31 DE DEZEMBRO



PARTE VI



**NÚCLEO DE
RÁDIO E
TELEVISÃO
EDUCATIVA
VALE DO ITAJAÍ**

6. NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAÍ

6.1. APRESENTAÇÃO

O Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí é um órgão da Fundação Universidade Regional de Blumenau. É administrado por um regimento próprio, aprovado pelo Conselho de Administração e diretamente subordinado ao Presidente da Fundação.

Com uma estrutura bastante exígua tem apenas uma diretoria executiva, sendo que seu primeiro Diretor foi o Professor Ary Nicodemo Trintin. Hoje a diretoria executiva é exercida pelo Sr. Mércio Jacobsen e a vice-diretoria pelo Sr. Roberto Bernhard Disse.

O Núcleo foi criado para operacionalizar tudo o que se refere a televisão e rádio educativa na FURB, é responsável pela repetição dos sinais da TVE do Rio de Janeiro para a cidade de Blumenau, manter e operar a FURB TV - nas redes a cabo locais - Canais 11 e 42 na BTV e Canais 10 e 15 na NET, com uma geração de sinal de vinte e quatro horas, durante os trezentos e sessenta e cinco dias do ano. Mantendo atualmente a programação jornalística, produzida pela Coordenadoria de Comunicação e Marketing e programas produzidos pelo próprio Núcleo.

Trabalha em conjunto ao Núcleo, a SPVT (Seção de Produção de Vídeo e Televisão), como produtora de vídeo da Universidade, que tem como objetivo primordial, servir como Laboratório para as disciplinas práticas do Curso de Comunicação Social - Habilitação em Publicidade e Propaganda, bem como ser a base operacional da TVI - Canal 13 e da FURB TV, atender a demanda de vídeos institucionais, educativos e comerciais da Universidade, atendendo ainda a prestação de serviços da comunidade em geral.

6.2. FINALIDADES DO NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAÍ

O Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí, sem finalidade lucrativa, se destina a executar serviços de radiodifusão e teledifusão educativa, propondo-se a produzir e veicular programas educativos, culturais, esportivos, científicos e noticiosos de televisão e rádio, é um órgão mantido pela Fundação, regido por Regimento Geral Próprio.

6.3. FUNÇÕES BÁSICAS DO NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA VALE DO ITAJAÍ

-
- Elaboração e operacionalização de assuntos relativos a televisão e rádio educativa na FURB.
-

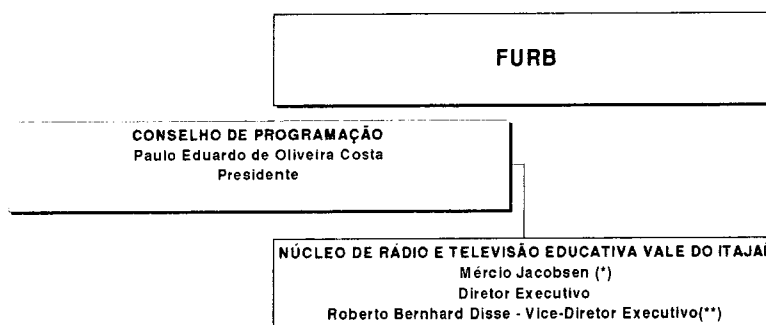
- Repetição dos sinais de televisão da TVE/RJ para Blumenau e região.
- Operacionalização do Canal da Universidade (FURB TV) na rede de TV por assinatura em Blumenau. BTV-Blumenau.
- Operacionalização do Canal da Universidade (FURB TV) na rede DR TV Cabo de Blumenau Ltda - NET.
- Implantação da Rádio Educativa em Blumenau.
- Operar e manter os equipamentos de exibição das emissoras sob nossa responsabilidade.

6.4. FUNÇÕES BÁSICAS DA SEÇÃO DE PRODUÇÃO DE VÍDEO E TELEVISÃO

- Atender as necessidades de laboratório do Curso de Comunicação da FURB.
- Atender as necessidades de produção de vídeo institucional, didático, científico e cultural da FURB.
- Prestar serviços de produção de programas de vídeo e de televisão para empresas, agências de propaganda, escolas, órgãos públicos e outros.
- Ser base técnica e operacional da TVI, FURB TV e Universidade FM.

6.5. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO NÚCLEO

FIGURA 60 - ORGANOGRAMA DO NÚCLEO TVI



(*) A partir de 06/11/98 assumiu como Diretor Executivo através da Portaria nº 710/98.

(**) Assumiu como Vice-Diretor a partir de 06/11/98 através da Portaria nº 735/96 e posteriormente 711/98.

6.5.1. REUNIÕES DO CONSELHO DE PROGRAMAÇÃO

Conselho de Programação do Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí teve duas reuniões no ano de 1998. Nestas duas reuniões o conselho tomou as seguintes decisões:

- Autorização do intercâmbio com a PUC-SP aprovando a exibição dos programas da série Diálogos Impertinentes.
- Integração do NRTVI na Rede Integrada de Televisões Universitárias – Ritu e participação no 3º Fórum de Televisões Universitárias realizada em São Paulo.
- Aprovação dos seguintes programas: TV Empresa, a Carroça do Tio Neco, Blumenau Jornal de Willy Sievert, Minuto da Engenharia Elétrica, Saúde e um programa de Esportes com o título a definir.

Outra decisão que o conselho tomou foi sobre a situação do canal 13 perante a Lei 2.593 que regulamenta a distribuição dos canais de televisão, onde extingui as categorias de repetidoras mistas. Esta lei estabeleceu o prazo de 1 ano para as emissoras requererem a mudança do Plano Básico de Retransmissão de Televisão para o Plano Básico de Transmissão de Televisão.

O conselho de programação foi composto em 1998 pelos seguintes membros :

- Prof. Celso Zipf - representante da Universidade Regional de Blumenau.
- Prof. José Carlos Grando - Pró-Reitor de Extensão e Relações Comunitárias.
- Prof. Djalma José Patrício - representante do Curso de Comunicação.
- Prof. Antônio Dellagiustina - representante da Escola Técnica do Vale do Itajaí.
- Roger Costa Pellizzonni - representante do Diretório Central dos Estudantes.
- José Eduardo Bahls de Almeida - representante da Sociedade Dramático-Musical Carlos Gomes.
- Paulo Eduardo de Oliveira Costa - representante da Prefeitura Municipal de Blumenau.
- Ivan dos Santos - representante do Sindicatos dos Jornalistas Profissionais de Santa Catarina.
- Prof. Bráulio Maria Schloegel - representante da Fundação Cultural de Blumenau.
- Nelson Santiago - representante da Associação Comercial e Industrial de Blumenau.
- Carlos Hering - representante do Grupo de Profissionais de Comunicação e Marketing.
- Arnaldo Zimmermann - representante da Câmara de Vereadores de Blumenau.
- Carlos Braga Mueller - representante da Associação dos Sindicatos Patronais da Região de Blumenau.
- Rubia Carla Anacleto - representante do Fórum dos Trabalhadores de Blumenau.
- Roberto Bernhard Disse - Diretor Executivo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí.
- Prof. Carlos Xavier Schramm - Vice-Diretor do Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí.

6.6. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA SEÇÃO

6.6.1. RELAÇÃO DE NOMES E RESPECTIVOS CARGOS/FUNÇÕES

Hoje, o Núcleo de Rádio e Televisão Educativa do Vale do Itajaí conta com uma equipe de produção nomeada após o primeiro e segundo concurso público da Fundação. Tal equipe ficou composta da seguinte forma:

QUADRO 50 - RELAÇÃO E FUNÇÃO DOS SERVIDORES CONCURSADOS DO NRTV

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Mércio Jacobsen	Diretor
2. Roberto Bernhardt Disse	Vice-Diretor
3. Annemarie B. Mikowski	Assistente Administrativo
4. Carlos Henrique Koch	Técnico em Assuntos de Rádio, Audio e Vídeo
5. Clóvis Ramos	Técnico em Assuntos de Rádio, Audio e Vídeo
6. Everson Pedro Burg	Técnico em Assuntos de Rádio, Audio e Vídeo
7. Maria Lúcia Roncáglio	Técnico de Laboratório
8. Valdir Galliza Júnior	Técnico em Assuntos de Rádio, Audio e Vídeo
9. Vinicius Venturini	Técnico em Informática
10. Greicy Tambosi	Auxiliar em Assuntos de Rádio, Audio e Vídeo
11. Fabian Leal Nunes	Auxiliar em Assuntos de Rádio, Audio e Vídeo

Além dos funcionários concursados o Núcleo conta com as seguintes categorias de contrato de trabalho:

QUADRO 51 - RELAÇÃO DE CONTRATADOS DE TERCEIRIZAÇÃO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Carlos Medeiros	Repórter Cinematográfico
2. Fernando Neves	Cinegrafista
3. José Augusto Baron	Operador de Estação Gráfica

QUADRO 52 - RELAÇÃO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Casemiro Saigas	Operador de Audio
2. Carla Maurer	Apresentadora Programa Zapping Cultural

QUADRO 53 - RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS COM CONTRATO TEMPORÁRIO

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Alessandra Meinicke	Repórter
2. Clândio Bandeira	Repórter
3. Elizete Schazmann	Repórter
4. Fernando Arteché	Jornalista
5. Rodrigo Frutuoso	Editor

QUADRO 54 - RELAÇÃO DE BOLSISTAS

NOME	CARGO/FUNÇÃO
1. Ana Carolina Lapolli	Programa Zapping
2. Cristiane S. Atique	Programa Zapping
3. Ana Cristina Lana	Programa Curso Superior
4. André Ariotti	Auxiliar Edição VT
5. Daniel Viecili	Auxiliar Câmera
6. Eduardo Amaral	Auxiliar Estação Gráfica
7. Fernando Amydi Jorge	Auxiliar Operador de Audio
8. Hélio Tapajós Marinho	Auxiliar Câmera e Programa Zapping
9. Mirian Mirtes Storck	Auxiliar de Teleprompter
10. Lúcia Valcira Luchetta	Operadores de Exibição
11. Samuel Galitzki	Operadores de Exibição
12. Sidirley Debarba	Operadores de Exibição
13. Aécio Dieb Cruz de Oliveira	Operadores de Exibição

O Núcleo conta ainda com os seguintes professores com horas atividades:

QUADRO 55 - RELAÇÃO DE PROFESSORES COM H/A

NOME	NÚMERO DE HORAS ATIVIDADES
1. Ary Nicodemo Trintin	20h
2. Paulo Roberto Brandt	4h
3. Djalma José Patrício	12h

6.7. CONVÊNIOS JÁ REALIZADOS PELO NÚCLEO

<ul style="list-style-type: none"> • Fundação Roquette Pinto do Rio de Janeiro
<p>Objetivo: Doação dos equipamentos e instalações de recepção/transmissão dos sinais de televisão no canal 13-VHF em Blumenau.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Prefeitura Municipal de Blumenau
<p>Objetivo: Doação de terreno onde estão instalados os equipamentos de televisão do Canal - 13 em Blumenau e o compromisso de assumir as contas de luz do transmissor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fundação Roquette Pinto do Rio de Janeiro
<p>Objetivo: Manutenção, guarda e operação do sistema repetido dos sinais da TVE/RJ Canal 2 em Blumenau.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Catarinense de Comunicação - S.C.C.
<p>Objetivo: Instalação de transmissores e antenas no terreno e torre pertencentes a FURB, em troca de manutenção das torres e espaços publicitários na grade de programação estadual do S.C.C.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Antenas Comunitárias Brasileiras - BTV - Blumenau.
<p>Objetivo: Gravação nos estúdios da SPVT do Jornal BTV Notícias no período de fevereiro a outubro de 1996, na categoria de prestação de serviço.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Antenas Comunitárias Brasileiras - BTV - Blumenau.
<p>Objetivo: Autorização de uso de um canal por 24 horas (Canal 21). conforme prevê a nova Lei do Cabo, data de início de transmissões 1o. de julho de 1996 em caráter experimental e 1o. de agosto de 1996 gerando programação diária.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Consórcio Nacional Sudamérica S/C Ltda. - Blumenau
<p>Objetivo: Doação de dois equipamentos de enlace de micro ondas por permuta de utilização dos estúdios e transmissão das Assembléias mensalmente por um período de 36 meses.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Empresa Brasileira de Telecomunicações – Embratel
<p>Objetivo: Construção da nova casa de transmissores.</p>

6.8. TRABALHOS DESENVOLVIDOS PELO NÚCLEO

6.8.1. EXIBIÇÕES

- Nos dias 29 de janeiro e 19 de junho foram realizadas transmissões ao vivo do resultado do Supra. O listão dos aprovados foi divulgado pelo Jornal Eletrônico e as edições do Jornal da Universidade foram em frente a Universidade, com a participação do Reitor, e da Pró-Reitora de Ensino.
- Foram realizadas doze Transmissões de Assembléias do Consórcio Nacional Sudamérica S/C Ltda para o satélite Brasilsat B1 via TV Executiva.
- O encerramento do XII Festival de Teatro foi transmitido ao vivo no Canal 13 - TVE Rio e também nos Canais 21 - BTV e 15 - NET das redes à cabo locais.
- A partir de setembro o Jornal da Universidade passou a ser transmitido ao vivo. Em outubro os programas Universidade Aberta, Extensão Comunitária e Tema Livre também passaram a ser transmitidos ao vivo.
- Recepção/canalização de Televisão Executiva através do satélite brasileiro Brasilsat-B1 com canalização para o auditório do Bloco I da Universidade, evento promovido pelo Centro de Ciências da Saúde.
- Transmissão do Programa Extensão Comunitária ao vivo da Coninfo/98 realizada nos pavilhões B e C da Proeb.
- Transmissão de uma edição do Jornal da Universidade - JU ao vivo do Desfile da Oktoberfest (Rua XV de novembro).
- No dia 18 de agosto foi transmitido o primeiro debate do candidatos a reitor nos canais da FURB TV e TVI.
- A posse do Reitor, no dia 26 de outubro foi transmitida ao vivo e teve 2 horas de duração.
- No dia 25 de junho foi transmitida pela FURB TV a primeira Sessão Itinerante da Câmara do Vereadores de Blumenau.

6.9. TRABALHOS DESENVOLVIDOS PELA SEÇÃO DE PRODUÇÃO DE VÍDEO E TELEVISÃO

6.9.1. PRODUÇÕES

- Em 1998 foram utilizadas 12 horas para gravação das palestras do Curso de Engenharia Elétrica.
- Foi produzido um comercial de 30 segundos para a divulgação do Seminário de Iniciação Científica produzido pela FURB.
- Além dos programas Universidade Aberta, Curso Superior, Caminhos do Vale, o núcleo passou a produzir TV Empresa, Zapping Cultural, Tema Livre e Universidade Aberta.
- Também foi produzido um Vídeo do XI Cofafe, um evento que reuniu 600 participantes de várias Fundações Educacionais do Estado de Santa Catarina. O vídeo tem 2 minutos de duração e destaca várias modalidades e premiações do evento.
- Vinhetas de abertura e passagem entre blocos também são produzidas na seção. no ano de 1998 destacamos as vinhetas dos programas Curso Superior, TV Empresa.
- Foram utilizadas 110h de pós-produção, 23h de áudio, 18h45min de transcodificação e 107h para cópias em vídeo por diversos setores da Universidade para divulgação da FURB e para o aprimoramento do ensino.
- A seção também presta o serviço de transcodificação de padrão de cor para fitas que não possuem o mesmo sistema do Brasil. no ano de 1998 foram realizadas 46h30min de transcodificações.
- Para o XII Festival Universitário de Teatro, foram utilizadas 2h para o vídeo de Indicação dos Premiados e o vídeo que mostra os bastidores do Festival - Making of.
- O Núcleo também produziu as mensagens de Natal que veicularam na FURB TV e TVI.
- Para a Editora da FURB foi produzido um comercial de 30 segundos para divulgação de suas publicações e serviços.

6.9.2. LABORATÓRIO DO CURSO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Os alunos do Curso de Comunicação Social utilizam a seção como laboratório onde produzem seus comerciais, spots, jingles e fotografias publicitárias. No ano de 1998 os alunos do curso utilizaram 704h no estúdio fotográfico, 168h no estúdio de áudio, 51h no estúdio de televisão e 68h na pós-produção.

6.9.3. TELECINAGENS

Com um equipamento de telecine composto por um Universal Multiplexer TP55, 16mm Film Projector TP66 e um 2x2 slide projector TP 7-B todos da RCA que foram doados a FURB pela RBS/Blumenau, sendo este o único equipamento operando no Estado. Temporariamente, a seção não presta mais este serviço por falta de operador qualificado.

- Foi utilizada 1h para telecineagens de terceiros.

6.9.4. LABORATÓRIO E ESTÚDIO FOTOGRÁFICO

O laboratório e o estúdio fotográfico são utilizados por vários setores e cursos da Universidade.

O laboratório/estúdio fotográfico oferece os serviços de:

- Produção de slides;
- Revelação de filmes Preto e Branco;
- Ampliação de fotos Preto e Branco;
- Assistência ao aluno/professor durante as aulas de laboratório de fotografia que acontecem no próprio laboratório e estúdio fotográfico.

-
- Em 1998 foram confeccionados 1500 slides pelo Estúdio fotográfico. Estes slides foram solicitados principalmente para os cursos de Medicina, Arquitetura e Comunicação Social.
-
- Foram ampliadas 480 fotos e revelados 30 filmes Preto e Branco. Solicitados principalmente para os cursos de Arquitetura, Comunicação Social, Moda.
-
- Neste ano foi aberto um espaço de 4h no laboratório fotografia para os alunos de Comunicação Social, onde foi oferecido um Workshop sobre revelação de filmes e ampliações de fotos Preto e Branco.
-
- AULA DE FOTOGRAFIA I - Curso de Comunicação Social - Primeiro Semestre 1998. A turma da disciplina de Fotografia I, foi dividida em dois grupos (devido ao grande número de alunos). Cada grupo de alunos teve 70 h/a, totalizando 140 h/a.
-
- AULA FOTOGRAFIA II – Curso de Comunicação Social - Primeiro Semestre 1998. A turma da disciplina Fotografia II, foi dividida em dois grupos (devido ao grande número de alunos). Cada grupo de alunos teve 70 h/a, totalizando 140 h/a.
-
- AULA FOTOGRAFIA I – Curso de Comunicação Social - Segundo Semestre 1998. A turma da disciplina Fotografia I, foi dividida em dois grupos (devido ao grande número de alunos). Cada grupo de alunos teve 70 h/a, totalizando 140 h/a.
-
- AULA FOTOGRAFIA II – Curso de Comunicação Social - Segundo Semestre 1998. A turma da disciplina Fotografia II, foi dividida em três grupos (devido ao grande número de alunos). Cada grupo de alunos teve 70 h/a, totalizando 210 h/a.
-
- AULA FOTOGRAFIA I – Curso de Arquitetura - Segundo Semestre 1998. Esta turma teve um total de 70 h/a.
-
- MATERIAIS USADOS NO ANO 1998:
 - 230 filmes P e B para as aulas dos Cursos de Comunicação Social e Arquitetura.
 - 60 filmes slides para o curso de Comunicação Social para a disciplina de Fotografia II.
 - 05 filmes Polaroid – POLAPAN PRO 100 para o Curso de Comunicação Social – Fotografia II.
 - 06 filmes Polaroid – POLOCOLOR 100 – para o Curso de Comunicação Social - Fotografia II.
 - 42 filmes de Slides para diversos setores da Universidade.
 - 10 filmes P e B p/ Workshop Curso de Comunicação Social.
 - 50 pacotes Fixador p/ 5 litros.
 - 25 pacotes revelador DEKTOL p/ 5 litros.
 - 20 pacotes D-76 p/ 5 litros.
 - 15 caixas papel fotográfico.
-

6.9.5. LEVANTAMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

TABELA 176 - ESTÚDIOS DE ÁUDIO E VÍDEO (1998)

CLIENTES	ESTÚDIO DE TV	PÓS-PRODUÇÃO	ESTÚDIO ÁUDIO	TRANSCODIFICAÇÕES	EXTERNAS	CÓPIAS
Curso Comunicação Social	51h10min	68h40min	168h	-	-	-
Departamentos Diversos - FURB	-	110h	23h	18h45min	-	107h
Jornal da Universidade	122h	-	-	-	-	115h30min
Programas (*)	387h	582h	-	-	556h	25h
Terceiros	32h40min	83h25min	4h	27h45min	12h	48h
TOTAL	592h50min	844h05min	195h	46h30min	568h	298h30min

Legenda: (*) - Programas produzidos pela SPVT, Caminhos do Vale, Curso Superior, Universidade Aberta e Extensão Comunitaria, TV Empresa e Tema Livre

TABELA 177 - ESTÚDIO E LABORATÓRIO FOTOGRÁFICO (1998)

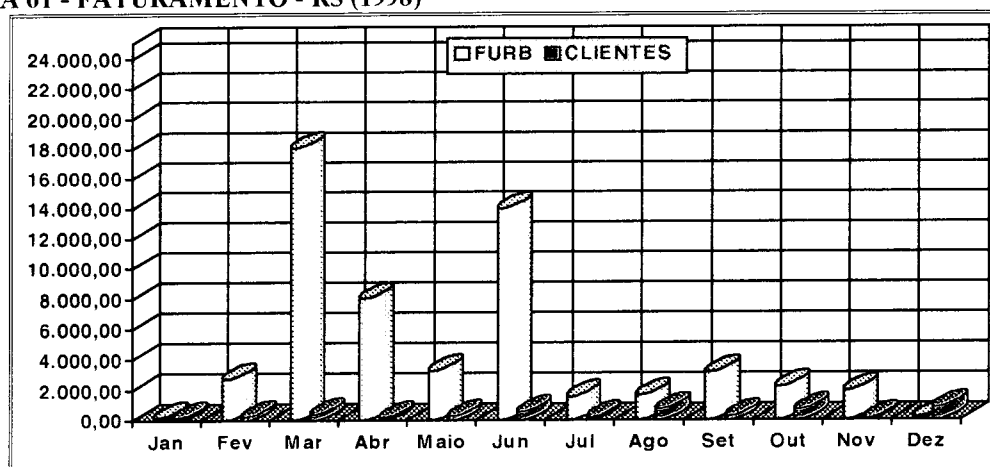
CLIENTES	LABORATÓRIO/ESTÚDIO	SLIDES	REVELAÇÃO DE FILMES	AMPLIAÇÃO DE FOTOS
Cursos Comunicação Social e Arquitetura e Urbanismo	704h	100 unid	27 unid	450 unid
Departamentos Diversos - FURB	8h	1.400 unid	3 unid	30 unid
Terceiros	4h	-	-	-
TOTAL	716h	1.500 unid.	30 unid.	480 unid

6.9.6. FATURAMENTO - R\$ (1998)

TABELA 178 - FATURAMENTO (1998)

MÊS	FURB	CLIENTES
Janeiro	157.50	150.00
Fevereiro	2.709.88	240.00
Março	18.033.50	400.00
Abril	8.009.75	160.00
Maiο	3.283.00	260.00
Junho	13.988.94	532.50
Julho	1.535.00	160.00
Agosto	1.626.25	708.00
Setembro	3.164.25	250.00
Outubro	2.196.00	660.00
Novembro	1.930.00	60.00
Dezembro	153.50	810.00
TOTAL	56.787,57	4.390,50

FIGURA 61 - FATURAMENTO - RS (1998)



6.10. AÇÕES REALIZADAS

Na semana de comemoração da FURB em 1998 foi inaugurado o sistema integrado de televisão, onde o NRTV passou a controlar os sinais de TV a partir do Centro de Exibição, operando cinco canais de TV, 3 educativos: VHF13 sinal aberto, 11 na BTV, 10 na NET e também dois canais universitários 42 da BTV e 15 da NET. Esta realização foi possível devido a rede de fibra ótica, que interliga a FURB com a Embratel, Telesc, os transmissores no Portal da Saxônia e os Headend (Cabeçais) da BTV e NET em Blumenau.

6.11. PROCESSOS EM ANDAMENTO

- Tramita no Ministério das Comunicações em Brasília o processo de outorga do canal de rádio 290B em Blumenau, reservado a FURB, o que nos permitirá gerar uma rádio FM na frequência 105.9Mhz com uma potência de até 3160 watts.
- Tramita na Delegacia do Ministério das Comunicações em Florianópolis o processo de licença para operação de enlace de micro ondas, ligando o Centro de Produção da SPVT da FURB ao HEAD END da BTV em Blumenau.
- Em 31/03/98 a Empresa TV1 Comunicação Ltda entrou junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial com o pedido de oposição da marca TVI de propriedade da FURB.
- Em 21/05/98 a FURB entrou com manifestação de defesa contra o pedido de oposição da marca TVI, aguardando ainda manifestação do INPI.
- Em 16/11/98 a FURB entrou com o pedido de oposição a marca TVI – TV/Integração pois conflita com a nossa marca.

6.12. AQUISIÇÕES REALIZADAS

- Foi substituído o automóvel Kombi da Produtora por um utilitário Renault Traffic, com adaptação para transportar seis passageiros.
- O NRTV adquiriu duas mesas mestres para o controle de exibição, uma delas para operar em estéreo.
- Para o estúdio fotográfico foram adquiridas 6 máquinas fotográficas Nikon FM2.
- Para o laboratório técnico do NRTV foi adquirido um monitor portátil de forma de setores, ondas, áudio utilizado para medições em campo.
- Com o empréstimo de um VT portátil pela Universidade de Caxias do Sul/RS a equipe técnica do NRTV montou uma câmera EFP para produções de externa.

APÊNDICE

FIGURAS

FIGURA 1 - ORGANOGRAMA GERAL DA FURB EM 1998.....	14
FIGURA 2 - CAMPUS I: ÁREA DE TERRENO OCUPADA (1994-1998).....	20
FIGURA 3 - CAMPUS II: ÁREA DE TERRENO OCUPADA (1994-1998).....	20
FIGURA 4 - CAMPUS III: ÁREA DE TERRENO OCUPADA (1994-1998).....	20
FIGURA 5 - CAMPUS IV: ÁREA DE TERRENO OCUPADA (1994-1998).....	21
FIGURA 6 - CAMPUS V: ÁREA DE TERRENO OCUPADA (1994-1998).....	21
FIGURA 7 - CAMPUS (CONVÊNIO IBIRAMA): ÁREA DE TERRENO OCUPADA (1994-1998).....	21
FIGURA 8 - CAMPUS VI: ÁREA DE TERRENO OCUPADA (1998).....	22
FIGURA 9 - CAMPUS I: ÁREA CONSTRUÍDA UTILIZADA (1994-1998).....	23
FIGURA 10 - CAMPUS II: ÁREA CONSTRUÍDA UTILIZADA (1994-1998).....	24
FIGURA 11 - RECEITAS DO ORÇAMENTO CONSOLIDADO (1998).....	27
FIGURA 12 - DESPESAS DO ORÇAMENTO CONSOLIDADO (1998).....	28
FIGURA 13 - EVOLUÇÃO ORÇAMENTARIA FURB (1994-1998).....	28
FIGURA 14 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS DA FURB (1994-1998).....	29
FIGURA 15 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998).....	30
FIGURA 16 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998).....	30
FIGURA 17 - EXTRATO DO BALANÇO ENCERRADO.....	31
FIGURA 18 - BALANÇO FINANCEIRO.....	32
FIGURA 19 - BALANÇO PATRIMONIAL.....	33
FIGURA 20 - DEMONSTRAÇÃO DAS VARIAÇÕES PATRIMONIAIS.....	34
FIGURA 21 - BALANÇO ORÇAMENTÁRIO.....	35
FIGURA 22 - RECURSOS HUMANOS DA FURB (1994-1998) - DADOS GERAIS.....	36
FIGURA 23 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL (1994-1998).....	38
FIGURA 24 - DOCENTES SEGUNDO SUAS TITULAÇÕES (1994-1998).....	40
FIGURA 25 - DOCENTES: AFASTAMENTO PARA QUALIFICAÇÃO ¹⁾ (1994-1998).....	43
FIGURA 26 - EVOLUÇÃO DOS INVESTIMENTOS EM MATERIAL BIBLIOGRÁFICO (1994-1998).....	83
FIGURA 27 - DEMONSTRATIVO DA APLICAÇÃO DOS INVESTIMENTOS.....	83
FIGURA 28 - EVOLUÇÃO DAS CONSULTAS AO ACERVO (1994-1998).....	86
FIGURA 29 - EVOLUÇÃO DOS EMPRÉSTIMOS (1994-1998).....	86
FIGURA 30 - EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COMUTAÇÃO (1994-1998).....	88
FIGURA 31 - CHAMADOS ATENDIDOS PELA SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO (1995-1998).....	111
FIGURA 32 - SETORES ATENDIDOS COM SUB-REDES INSTALADAS.....	115
FIGURA 33 - EVENTOS AUXILIADOS PELA SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO.....	119
FIGURA 34 - PESSOAS TREINADAS PELA SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO.....	120
FIGURA 35 - TOTAL DE MICROCOMPUTADORES ATIVOS E LIGADOS NA REDEFURB.....	122
FIGURA 36 - FATURAMENTO ANUAL DE RECEITAS EXTERNAS DO IPT-RS (1998) ²⁾	127
FIGURA 37 - VAGAS FURB OFERECIDAS NO VESTIBULAR (1994-1998).....	170
FIGURA 38 - VAGAS FURB OFERECIDAS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES (1994-1998).....	170
FIGURA 39 - ESTAGIÁRIOS INSCRITOS (1994-1998).....	255
FIGURA 40 - DISTRIBUIÇÃO DE CONSULTAS POR ÁREA EM 1998.....	260
FIGURA 41 - DISTRIBUIÇÃO DE ALUNOS POR RENDA "PER CAPITA" (1997-1998).....	274
FIGURA 42 - ATIVIDADE PROFISSIONAL DOS ALUNOS (1998).....	275
FIGURA 43 - ATIVIDADE PROFISSIONAL DOS PAIS E DOS CÔNJUGES (1998).....	276
FIGURA 44 - DISTR. DE CONTRATOS DE ESTÁGIO CURRICULAR NÃO OBRIGATÓRIO (1998).....	278
FIGURA 45 - RECEITA ANUAL DA EDITORA FURB (1996-1998).....	289
FIGURA 46 - ORGANOGRAMA DA ETEVI.....	310
FIGURA 47 - CURSOS OFERECIDOS E NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS (1994-1998).....	311
FIGURA 48 - NÚMERO DE ALUNOS FORMADOS POR CURSO (1994-1998).....	311
FIGURA 49 - CORPO DOCENTE DA ETEVI POR TITULAÇÃO (1994-1998).....	312
FIGURA 50 - QUANTIDADE DE ALEVINOS COMERCIALIZADOS (1998).....	324
FIGURA 51 - COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1995).....	330
FIGURA 52 - COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1996).....	330
FIGURA 53 - COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1997).....	331
FIGURA 54 - COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (1998).....	331
FIGURA 55 - COMPARATIVO RECEITAS DESPESAS - % (1995).....	332
FIGURA 56 - COMPARATIVO RECEITAS DESPESAS - % (1996).....	332
FIGURA 57 - COMPARATIVO RECEITAS DESPESAS - % (1997).....	333
FIGURA 58 - COMPARATIVO RECEITAS DESPESAS - % (1998).....	333
FIGURA 59 - EVOLUÇÃO DOS SALDOS EXISTENTES - EM 31 DE DEZEMBRO.....	334
FIGURA 60 - ORGANOGRAMA DO NÚCLEO TVI.....	338
FIGURA 61 - FATURAMENTO - RS (1998).....	346

QUADROS

QUADRO 1 - CONSELHO CONSTITUÍDO.....	9
QUADRO 2 - CONSELHO CONSTITUÍDO - NOVA COMPOSIÇÃO (1998).....	10
QUADRO 3 - COMPOSIÇÃO DO CONSAD.....	11
QUADRO 4 - ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR DA FURB.....	15
QUADRO 5 - ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS ATIVIDADES FINAS.....	15
QUADRO 6 - ÓRGÃOS SUPLEMENTARES.....	17
QUADRO 7 - UNIDADES ORGANIZACIONAIS EM NÍVEL DE DIVISÃO.....	17
QUADRO 8 - UNIDADES ORGANIZACIONAIS EM NÍVEL DE SEÇÃO.....	17
QUADRO 9 - OUTRAS UNIDADES ORGANIZACIONAIS EM NÍVEL DE SETOR.....	18
QUADRO 10 - INSTITUIÇÕES MANTIDAS PELA FURB.....	18
QUADRO 11 - ENTIDADE CONVENIADA.....	18
QUADRO 12 - CAMPI DA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU.....	19
QUADRO 13 - CONSELHO CONSTITUÍDO.....	49
QUADRO 14 - CONSELHO CONSTITUÍDO - NOVA COMPOSIÇÃO (1998).....	50
QUADRO 15 - COMPOSIÇÃO DO CEPE.....	51
QUADRO 16 - CONSELHO CONSTITUÍDO.....	52
QUADRO 17 - CONSELHO CONSTITUÍDO - NOVA COMPOSIÇÃO (1998).....	54
QUADRO 18 - COMPOSIÇÃO DO CONSUNI.....	55
QUADRO 19 - ESTRUTURA DA ASSESSORIA.....	77
QUADRO 20 - PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO.....	77
QUADRO 21 - SOFTWARES UTILIZADOS NA AUTOMAÇÃO DE SERVIÇOS (1998).....	80
QUADRO 22 - SISTEMAS DESENVOLVIDOS.....	99
QUADRO 23 - APOIO TÉCNICO AOS EVENTOS.....	115
QUADRO 24 - CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO DE RECURSOS HUMANOS.....	125
QUADRO 25 - PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO.....	135
QUADRO 26 - ORIENTAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA BINACIONAIS.....	136
QUADRO 27 - ORIENTAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA INSTITUCIONAL.....	137
QUADRO 28 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS.....	138
QUADRO 29 - OUTRAS PUBLICAÇÕES.....	138
QUADRO 30 - DOCENTES: PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS E CULTURAIS EM 1998.....	198
QUADRO 31 - DOCENTES: PUBLICAÇÕES EM 1998.....	212
QUADRO 32 - EVENTOS REALIZADOS EM 1998.....	222
QUADRO 33 - PROFESSOR POR TIPO DE BANCA EM 1998.....	227
QUADRO 34 - PROJETOS EM ANDAMENTO (1998).....	238
QUADRO 35 - ESTRUTURA DO SERVIÇO JUDICIÁRIO.....	253
QUADRO 36 - COMPOSIÇÃO DO CONSELHO EDITORIAL (1998).....	288
QUADRO 37 - RESUMO DOS PRINCIPAIS PROGRAMAS PERMANENTES DE EXTENSÃO.....	294
QUADRO 38 - TERRENOS PRÉDIOS ADQUIRIDOS EM 1998.....	296
QUADRO 39 - SERVIDORES EXONERADOS EM 1998.....	305
QUADRO 40 - PROFESSORES E SERVIDORES APOSENTADOS EM 1998.....	305
QUADRO 41 - FALECIMENTOS DE SERVIDORES ATIVOS.....	305
QUADRO 42 - ESTRUTURA FUNCIONAL.....	310
QUADRO 43 - ATENDIMENTO AO ALUNO.....	313
QUADRO 44 - ATENDIMENTO À COMUNIDADE.....	313
QUADRO 45 - APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL.....	314
QUADRO 46 - CONSELHO DELIBERATIVO DA FUNPIVI (1998).....	321
QUADRO 47 - CONSELHO FISCAL DA FUNPIVI (1998).....	321
QUADRO 48 - QUALIFICAÇÃO DE PESSOAL.....	322
QUADRO 49 - PROJETO DE PESQUISA.....	322
QUADRO 50 - RELAÇÃO E FUNÇÃO DOS SERVIDORES CONCURSADOS DO NRTV.....	340
QUADRO 51 - RELAÇÃO DE CONTRATADOS DE TERCEIRIZAÇÃO.....	340
QUADRO 52 - RELAÇÃO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS.....	340
QUADRO 53 - RELAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS COM CONTRATO TEMPORÁRIO.....	340
QUADRO 54 - RELAÇÃO DE BOLSISTAS.....	341
QUADRO 55 - RELAÇÃO DE PROFESSORES COM H A.....	341

TABELAS

TABELA 1 - ATIVIDADES DO CONSAD (1995-1998).....	11
TABELA 2 - PRINCIPAIS ASSUNTOS ANALISADOS PELO CONSAD (1998).....	12
TABELA 3 - TERRENO E ÁREA OCUPADA DO CAMPUS (1994-1998).....	19
TABELA 4 - CAMPUS I - ÁREA CONSTRUÍDA UTILIZADA (1994-1998).....	22
TABELA 5 - CAMPUS I - ÁREA POR TIPO DE UTILIZAÇÃO (1994-1998).....	23
TABELA 6 - CAMPUS II - ÁREA CONSTRUÍDA UTILIZADA (1994-1998).....	24
TABELA 7 - CAMPUS II - ÁREA POR TIPO DE UTILIZAÇÃO (1994-1998).....	25
TABELA 8 - CAMPUS IV - ÁREA DE PÓS-GRADUAÇÃO (1995-1998).....	25
TABELA 9 - ORÇAMENTO DAS RECEITAS.....	26
TABELA 10 - RESUMO DAS RECEITAS.....	26
TABELA 11 - ORÇAMENTO DE DESPESAS.....	27
TABELA 12 - RESUMO DAS DESPESAS.....	28
TABELA 13 - EVOLUÇÃO ORÇAMENTARIA FURB (1994-1998) ¹⁷	28
TABELA 14 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS DA FURB (1994-1998).....	29
TABELA 15 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998).....	29
TABELA 16 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS (1994-1998).....	30
TABELA 17 - RECURSOS HUMANOS DA FURB (1994-1997) - DADOS GERAIS.....	36
TABELA 18 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (1994) ¹⁷	37
TABELA 19 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E USS) - (1995).....	37
TABELA 20 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E USS) - (1996).....	37
TABELA 21 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E USS) - (1997).....	37
TABELA 22 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM RS E USS) - (1998).....	38
TABELA 23 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO ¹⁷ NO PERÍODO (1994-1998) ¹⁷	38
TABELA 24 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL (1994-1998).....	38
TABELA 25 - FOLHA DE PAGAMENTO INATIVOS: EVOLUÇÃO (EM RS E USS) - (1998).....	39
TABELA 26 - DOCENTES POR CATEGORIA FUNCIONAL (1994-1998).....	40
TABELA 27 - TITULAÇÃO DOS DOCENTES (1994-1998).....	40
TABELA 28 - TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE POR CENTRO DEPARTAMENTO (1998).....	41
TABELA 29 - RESUMO TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE POR CENTRO (1996-1998).....	42
TABELA 30 - DOCENTES EM PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO (1995-1998).....	42
TABELA 31 - AFASTAMENTO DE DOCENTES PARA QUALIFICAÇÃO (1994-1998).....	43
TABELA 32 - DOCENTES: REGIME DE TRABALHO (1994-1998).....	43
TABELA 33 - SERVIDORES TÉCNICO ADMINISTRATIVOS: GRAU DE INSTRUÇÃO (1996-1998).....	44
TABELA 34 - SERVIDORES: DISTRIBUIÇÃO QUANTO AO TEMPO DE SERVIÇO (1998).....	44
TABELA 35 - RELAÇÃO ALUNO TIPO DE SERVIDOR (1994-1998).....	44
TABELA 36 - QUANTIDADE DE DISCENTES (1994-1998) ¹⁷	44
TABELA 37 - DOCUMENTOS OFICIAIS PRODUZIDOS (1996-1998).....	49
TABELA 38 - ATIVIDADES DO CEPE (1995-1998).....	51
TABELA 39 - PRINCIPAIS ASSUNTOS ANALISADOS PELO CEPE (1998).....	51
TABELA 40 - ATIVIDADES DO CONSUNI (1995-1998).....	56
TABELA 41 - PRINCIPAIS ASSUNTOS ANALISADOS PELO CONSUNI (1998).....	56
TABELA 42 - MÍDIA GRATUITA CONQUISTADA ¹⁷	63
TABELA 43 - MÍDIA PAGA ¹⁷	63
TABELA 44 - MÍDIA ELETRÔNICA CONQUISTADA GRATUITAMENTE.....	63
TABELA 45 - DIVISÃO DE REPORTAGENS E ENTREVISTAS POR SETORES DA UNIVERSIDADE.....	65
TABELA 46 - ATIVIDADES DA ASSESSORIA JURÍDICA (1998).....	77
TABELA 47 - MAPA ESTATÍSTICO (1998).....	77
TABELA 48 - DISTRIBUIÇÃO DOS MICROCOMPUTADORES NA AUTOMAÇÃO DOS SERVIÇOS (1998).....	81
TABELA 49 - DISTRIBUIÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS NA AUTOMAÇÃO DOS SERVIÇOS (1998).....	81
TABELA 50 - DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS (1998).....	82
TABELA 51 - NÚMERO DE CÓPIAS DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS POR DEPARTAMENTO.....	87
TABELA 52 - MATERIAL CONSULTADO EMPRESTADO POR ÁREA DE CONHECIMENTO (1996-1998).....	90
TABELA 53 - MOVIMENTO MENSAL DE CONSULTAS E EMPRÉSTIMOS (1996-1998).....	91
TABELA 54 - RECURSOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO.....	91
TABELA 55 - RECURSOS EM REAIS DESTINADOS À AQUISIÇÃO DO ACERVO (1994-1998).....	92
TABELA 56 - ARRECADAÇÕES EM REAIS (1994-1998).....	92
TABELA 57 - AQUISIÇÕES EFETUADAS POR TIPO DE MATERIAL E FORMA DE AQUISIÇÃO (1998).....	92
TABELA 58 - COMPOSIÇÃO DO ACERVO POR TIPO DE MATERIAL ATÉ DEZEMBRO (1998).....	93
TABELA 59 - TÍTULOS DE PERIÓDICOS ADQUIRIDOS POR COMPRA (1994-1998).....	93
TABELA 60 - COLEÇÃO DE MATERIAIS ESPECIAIS POR TIPO DE MATERIAL ATÉ DEZ. (1998).....	93
TABELA 61 - DESEMPENHO DA SEÇÃO DE PROCESSAMENTO TÉCNICO (1998).....	93
TABELA 62 - ACERVO DE LIVROS POR ÁREA DE CONHECIMENTO ATÉ DEZEMBRO (1998).....	94
TABELA 63 - MATERIAL MOVIMENTADO POR ÁREA DE CONHECIMENTO (1994-1998).....	95
TABELA 64 - EMPRÉSTIMO DE MATERIAL POR ÁREA DE CONHECIMENTO (1994-1998).....	96
TABELA 65 - MOVIMENTO MENSAL DE CONSULTAS (1994-1998).....	97
TABELA 66 - MOVIMENTO MENSAL DE EMPRÉSTIMOS (1994-1998).....	97
TABELA 67 - SERVIÇO DE COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA (1994-1998).....	97
TABELA 68 - ATENDIMENTOS DA BIBLIOTECA ÀS OUTRAS INSTITUIÇÕES (1994-1998).....	97

TABELA 69 - LEVANTAMENTOS BIBLIOGRÁFICOS (1994-1998).....	98
TABELA 70 - SERVIÇOS DA SEÇÃO DE ENCADERNACÃO (1998).....	98
TABELA 71 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE REDE.....	113
TABELA 72 - CURSOS DE TREINAMENTO.....	120
TABELA 73 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS.....	123
TABELA 74 - SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO (1994-1998).....	124
TABELA 75 - QUADRO TÉCNICO ADMINISTRATIVO - IPT.....	127
TABELA 76 - FATURAMENTO ANUAL DE RECEITAS DO IPT - RS (1998)*.....	127
TABELA 77 - RESUMO DAS ATIVIDADES DE 1998.....	128
TABELA 78 - SÍNTESE DAS ATIVIDADES DO APOIO TÉCNICO AO ENSINO.....	151
TABELA 79 - SALA AMBIENTE - SALA G-201 - HORAS DE AULA PRÁTICA.....	154
TABELA 80 - SALA AMBIENTE - SALA Z-204 - HORAS DE AULA PRÁTICA.....	155
TABELA 81 - SALA AMBIENTE - SALA Z-205 - HORAS DE AULA PRÁTICA.....	155
TABELA 82 - SALA AMBIENTE - SALA Z-202 - HORAS DE AULA PRÁTICA.....	155
TABELA 83 - SALA AMBIENTE - SALA G-202 - HORAS DE AULA PRÁTICA.....	156
TABELA 84 - SALA AMBIENTE - PÓS-GRADUAÇÃO - HORAS DE AULA PRÁTICA.....	156
TABELA 85 - SALA AMBIENTE - SALA R-212 - HORAS DE AULA PRÁTICA.....	156
TABELA 86 - SALA AMBIENTE - USO GERAL - ATENDE TODA A COMUNIDADE ACADÊMICA.....	157
TABELA 87 - VÍDEO CONFERÊNCIA - PALESTRAS E CURSOS DE EXTENSÃO.....	157
TABELA 88 - RESUMO GERAL DAS SALAS E TOTAL DE HORAS.....	157
TABELA 89 - HORAS DESTINADAS AOS CURSOS DE EXTENSÃO.....	158
TABELA 90 - EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS DISPONÍVEIS POR UNIDADE (1998).....	159
TABELA 91 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS POR TURNO (1998).....	159
TABELA 92 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS POR UNIDADE (1998).....	159
TABELA 93 - VOLUME DE UTILIZAÇÃO DOS EQUIP. AUDIOVISUAIS PROJEÇÕES (1994-1998).....	159
TABELA 94 - PROJEÇÕES EM VÍDEO POR TURNO (1994-1998).....	159
TABELA 95 - CURSOS AVALIADOS EM NOV 97.....	162
TABELA 96 - CURSOS AVALIADOS EM NOV 97.....	163
TABELA 97 - CURSOS AVALIADOS EM JUN 98.....	163
TABELA 98 - CURSOS AVALIADOS EM NOV 98.....	164
TABELA 99 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1994.....	165
TABELA 100 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1995.....	166
TABELA 101 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1996.....	167
TABELA 102 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1997.....	168
TABELA 103 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1998.....	169
TABELA 104 - CANDIDATO POR VAGAS NOS CURSOS (1994-1998).....	171
TABELA 105 - ALUNOS FURB MATRICULADOS NO PERÍODO (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO.....	172
TABELA 106 - ALUNOS FURB MATRICULADOS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO.....	173
TABELA 107 - ALUNOS FURB FORMADOS NO PERÍODO (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO.....	173
TABELA 108 - ALUNOS FURB FORMADOS - OUTRAS IES (1994-1998) - CURSOS DE GRADUAÇÃO.....	174
TABELA 109 - COMPOSIÇÃO DOS DEPARTAMENTOS: DOCENTES EM 1998.....	175
TABELA 110 - PÓS-GRADUAÇÃO: CURSOS OFERECIDOS EM 1998.....	221
TABELA 111 - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO EM ANDAMENTO - NA SEDE (1998).....	230
TABELA 112 - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO EM ANDAMENTO - FORA SEDE (1998).....	230
TABELA 113 - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO OFERECIDOS PELA FURB (1998).....	231
TABELA 114 - ESPECIALIZAÇÃO OFERECIDA EM OUTRAS INSTITUIÇÕES (1998).....	231
TABELA 115 - MESTRADOS (1993-1998).....	232
TABELA 116 - CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO OFERECIDOS EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO (1993-1998).....	234
TABELA 117 - CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO OFERECIDOS EM NÍVEL DE MESTRADO (1993-1998).....	234
TABELA 118 - NÚMERO DE BOLSAS DISTRIBUÍDAS EM 1998.....	237
TABELA 119 - DIVISÃO DOS PROJETOS POR INSTITUIÇÃO E ÁREA.....	238
TABELA 120 - PROJETOS RECEBIDOS E APOIADOS (1998).....	245
TABELA 121 - CURSOS EXTRACURRICULARES DE INGLÊS (1994-1998).....	246
TABELA 122 - CURSOS EXTRACURRICULARES DE ESPANHOL (1993-1998).....	247
TABELA 123 - CURSOS EXTRACURRICULARES DE ITALIANO (1994-1998).....	247
TABELA 124 - CURSOS DE INGLÊS E ESPANHOL PARA O PRO-AP (1994-1998).....	248
TABELA 125 - CURSOS DE INGLÊS INSTRUMENTAL (1998).....	248
TABELA 126 - ATENDIMENTO AOS CURSOS DE LETRAS E SECRET. EXEC. BILÍNGUE (1998).....	249
TABELA 127 - CURSOS DE EXTENSÃO (1994-1998).....	249
TABELA 128 - EVOLUÇÃO DAS MATRÍCULAS NO 1º SEMESTRE (1998).....	251
TABELA 129 - EVOLUÇÃO DAS MATRÍCULAS NO 2º SEMESTRE (1998).....	252
TABELA 130 - ESTAGIÁRIOS INSCRITOS NO PERÍODO (1994-1998).....	254
TABELA 131 - SERVIÇOS JUDICIÁRIOS (1994-1998).....	255
TABELA 132 - DISTRIBUIÇÃO DE CONSULTAS POR ÁREA EM 1998.....	260
TABELA 133 - CONSULTAS DA ÁREA DE CLÍNICA MÉDICA POR ESPECIALIDADE EM 1998.....	261
TABELA 134 - CONSULTAS DA ÁREA DE PEDIATRIA POR ESPECIALIDADE EM 1998.....	261
TABELA 135 - CONSULTAS DA ÁREA DE GINECOLOGIA OBSTETRICIA POR ESPECIALIDADE EM 1998.....	261
TABELA 136 - CONSULTAS DA ÁREA DE CLÍNICA CIRÚRGICA POR ESPECIALIDADE EM 1998.....	262
TABELA 137 - PROCEDIMENTOS MÉDICOS E DE ENFERMAGEM EM 1998.....	262
TABELA 138 - DEMONSTRATIVO DE EVOLUÇÃO (1994-1998).....	272
TABELA 139 - DISTRIBUIÇÃO DO Nº DE ALUNOS INSCRITOS PARA BOLSAS DE ESTUDO.....	274
TABELA 140 - DISTRIBUIÇÃO DE ALUNOS INSCRITOS EM BOLSAS DE ESTUDO (1997-1998).....	274
TABELA 141 - DISTRIBUIÇÃO DOS ALUNOS POR ATIVIDADE PROFISSIONAL (1998).....	275
TABELA 142 - DISTRIBUIÇÃO DE ALUNOS COM CONTRATO DE BOLSA DE TRABALHO - POR SEXO.....	276

TABELA 143 - ALUNOS POR CURSO COM CONTRATO DE BOLSA DE TRABALHO.....	277
TABELA 144 - CONTRATOS DE ESTAGIO CURRICULAR NÃO OBRIGATORIO (1998).....	278
TABELA 145 - ACOMPANHAMENTO DO NÚMERO DE MUTUÁRIOS DO CREDUC (1994-1998).....	280
TABELA 146 - ATIVIDADES DE PROMOÇÕES CULTURAIS E EVENTOS (1994-1998).....	285
TABELA 147 - RESUMO GERAL DE PUBLICAÇÃO DE LIVROS (1979-1998).....	288
TABELA 148 - RESUMO DE PERIÓDICOS (1992-1998).....	288
TABELA 149 - EDITORA DA FURB: DEMONSTRATIVO ANUAL DE RECEITA (1996-1998).....	289
TABELA 150 - SÍNTESE DOS PROJFTOS REALIZADOS EM 1998.....	290
TABELA 151 - DEMONSTRATIVO DE VOLUME DE VISITAS A FURB EM 1998.....	292
TABELA 152 - LICITAÇÕES E AQUISIÇÕES.....	296
TABELA 153 - RECEITAS E DESPESAS EM 1998.....	297
TABELA 154 - VALOR DO CRÉDITO POR SEMESTRE.....	298
TABELA 155 - % INADIMPLÊNCIA (1995 -1998).....	299
TABELA 156 - REPASSES NÃO EFETUADOS.....	299
TABELA 157 - PARTICIPAÇÃO DOS SERVIDORES EM CURSOS REALIZADOS INTERNAMENTE.....	301
TABELA 158 - PARTICIPAÇÃO DOS SERVIDORES EM CURSOS E EVENTOS.....	302
TABELA 159 - PROJETOS DESENVOLVIDO EM 1998.....	302
TABELA 160 - SERVIDORES EFETIVADOS EM 1998.....	304
TABELA 161 - CURSOS OFERECIDOS E NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS (1994-1998).....	310
TABELA 162 - NÚMERO DE ALUNOS FORMADOS POR CURSO (1994-1998).....	311
TABELA 163 - CORPO DOCENTE DA ETEVI POR TITULAÇÃO (1994-1998).....	312
TABELA 164 - QUADRO DE PESSOAL - FUNPIVI (1998).....	322
TABELA 165 - PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO - FUNPIVI (1998).....	322
TABELA 166 - QUANTIDADE DE ALEVINOS COMERCIALIZADOS (1998).....	323
TABELA 167 - RELATÓRIO DE RECEITAS E DESPESAS - FUNPIVI (1998).....	324
TABELA 168 - COMPOSIÇÃO DO SALDO EM 31 12 1998.....	329
TABELA 169 - CONTRIBUINTES SERVIDORES - EM 31 DE DEZEMBRO.....	329
TABELA 170 - DEMONSTRATIVO RECEITAS - R\$ (1998).....	330
TABELA 171 - DEMONSTRATIVO DESPESAS - R\$ (1998).....	331
TABELA 172 - COMPARATIVO ANUAL DE RECEITA E DESPESA - EM R\$ 1.000.....	332
TABELA 173 - RENTABILIDADE DAS APLICAÇÕES - EM R\$ 1.000 (1998).....	333
TABELA 174 - DEMONSTRATIVO DO GANHO REAL.....	333
TABELA 175 - EVOLUÇÃO DOS SALDOS EXISTENTES - EM 31 DE DEZEMBRO.....	334
TABELA 176 - ESTÚDIOS DE ÁUDIO E VÍDEO (1998).....	345
TABELA 177 - ESTÚDIO E LABORATÓRIO FOTOGRÁFICO (1998).....	345
TABELA 178 - FATURAMENTO (1998).....	345

REITORIA

REITOR.....	PROF. EGON JOSÉ SCHRAMM
VICE-REITOR.....	PROF. RUI RIZZO
PRÓ-REITORA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO.....	PROFA. MARLI MARIA SCHRAMM
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO.....	PROF. Dr. IVO MARCOS THEIS
PRÓ-REITOR DE EXT. E REL. COMUNITARIAS.....	PROF. ROBERTO DINIZ SAUT
PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO.....	PROF. EMARDI FELJO VIEIRA

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

COORDENAÇÃO.....	PROF. Dr. GÉRSO TONTINI
MONTAGEM.....	LAURETE MARIA EBEL COLETTI

ASSPLAN - ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO

Rua Antônio da Veiga, 140 - Campus I
 Telefone: (047) 321-0207/321-0208 - FAX: (047)322-8818

Caixa Postal: 1507

CEP: 89010-971 - BLUMENAU/SC

E-MAIL: assplan@furb.rct-sc.br