

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

**RELATÓRIO GERAL
DAS ATIVIDADES
DE 1995**

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE
BLUMENAU
FURB

RELATÓRIO GERAL DAS ATIVIDADES DE
1995

Blumenau - SC

SUMÁRIO

PARTE I.....	1
1. FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB	2
1.1. APRESENTAÇÃO	2
1.2. CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO- CONSAD	3
1.3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	4
1.4. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA	8
1.5. DEMONSTRATIVO DAS VARIAÇÕES ECONÔMICAS FINANCEIRAS	11
1.5.1. BALANÇO	12
1.6. RECURSOS HUMANOS	16
1.6.1. DADOS GERAIS	16
1.6.2. CORPO DOCENTE	19
PARTE II.....	21
2. UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU.....	22
2.1. INTRODUÇÃO	22
2.2. RELATÓRIOS DOS CONSELHOS DA UNIVERSIDADE	23
2.2.1. CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CEPE	23
2.2.2. CONSELHO UNIVERSITÁRIO - CONSUNI	24
2.3. PRÓ-REITORIAS E GABINETE DA REITORIA	25
2.3.1. GABINETE DA REITORIA	25
2.3.2. PRÓ- REITORIA DE ENSINO	28
2.3.3. PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO	33
2.4. ENSINO	39
2.4.1. ENSINO DE GRADUAÇÃO	39
2.4.2. ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO	47
2.4.3. CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE MESTRADO	47
2.4.4. DISSERTAÇÕES DE MESTRADO DEFENDIDAS	48
2.4.5. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO - ESPECIALIZAÇÃO	50
2.5. UNIDADES UNIVERSITÁRIAS	50
2.5.1. PESQUISAS DESENVOLVIDAS PELOS DEPARTAMENTOS	54
2.5.2. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO PROMOVIDOS PELOS DEPARTAMENTOS	68
2.6. EXTENSÃO	69
2.6.1. LABORATÓRIO DE LÍNGUAS	69
2.6.2. ATIVIDADES ASSISTENCIAIS	71
2.6.3. SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL	73
2.6.4. EXTENSÃO E MARKETING	74
2.6.5. AMBULATÓRIO UNIVERSITÁRIO	75
2.6.6. PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO PERMANENTE	76
2.7. BIBLIOTECA CENTRAL	77
2.7.1. RECURSOS COMPUTACIONAIS	77
2.7.2. RECURSOS HUMANOS	78
2.7.3. SEÇÃO DE SELEÇÃO E AQUISIÇÃO	79
2.7.4. SERVIÇO DE REFERÊNCIA	80
2.7.5. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	81
2.7.6. TABELAS ESTATÍSTICAS	82
2.8. INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT	90
2.8.1 - PESQUISAS - 1995	90
2.8.2 - SERVIÇOS PRESTADOS PELO IPT	91
2.8.3 - DESENVOLVIMENTO ADMINISTRATIVO DO IPT	91
2.8.4 - EXTENSÃO E MARKETING	92
2.8.5 - CORPO TÉCNICO/ ADMINISTRATIVO DO IPT - FURB	93
2.8.6 - FATURAMENTO IPT - FURB	93
2.9. INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS	93

2.9.1. PESQUISAS EM ANDAMENTO NO ANO DE 1995	94
2.9.2. PESQUISAS CONCLUÍDAS	95
2.9.3. EXTENSÃO/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 1995	95
2.9.4. EXTENSÃO DE ENSINO	96
2.9.5 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSULTORIA	96
2.10. PROJETO CRISE	97
2.11. ASSESSORIA JURÍDICA	100
2.12. NÚCLEO DE INFORMÁTICA	100
2.12.1. SISTEMAS CORPORATIVOS	100
2.12.2. SISTEMAS	101
2.12.3. SUPORTE TÉCNICO/ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	102
2.12.4 APOIO AO USUÁRIO	102
2.12.5. DESCRIÇÃO DETALHADA DAS ATIVIDADES DE 1995	103
2.13. EDITORA	103
2.13.1. PUBLICAÇÃO DE LIVROS PELA EDITORA DA FURB	105
2.13.2. CONSELHO EDITORIAL	105
PARTE III	106
3. ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI	107
3.1. ENSINO DE SEGUNDO GRAU	107
3.2. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	108
PARTE IV	109
4. CONVÊNIOS INTERINSTITUCIONAIS	110
4.1. FUNDAÇÃO DE PISCICULTURA INTEGRADA DO V. ITAJAÍ - FUNPIVI	110
4.1.1. ESTRUTURA ADMINISTRATIVA	110
4.1.2. ESTRUTURA FUNCIONAL	110
PARTE V	113
5. FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES	114
5.1. COMPOSIÇÃO DO CONSELHO	114
5.2. DIRETOR GERAL	114
5.3. RESULTADOS OPERACIONAIS E FINANCEIROS	114
PARTE VI	115
6. NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO DO VALE DO ITAJAÍ - TVI	116
6.1. FUNÇÕES BÁSICAS	116
6.2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	116

LISTA DE TABELAS

TABELA 1 - ÓRGÃOS QUE COMPÕEM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E ASSESSORIAS	5
TABELA 2 - ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS ATIVIDADES FINIS	5
TABELA 3 - ÓRGÃOS SUPLEMENTARES	5
TABELA 4 - UNIDADES ORGANIZACIONAIS A NÍVEL DE DIVISÃO	6
TABELA 5 - UNIDADES ORGANIZACIONAIS A NÍVEL DE SEÇÃO	6
TABELA 6 - OUTRAS UNIDADES ORGANIZACIONAIS A NÍVEL DE SETOR	6
TABELA 7 - ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI	6
TABELA 8 - CAMPI DA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	8
TABELA 9 - CAMPI DA FURB - ÁREA DE TERRENO/CONSTRUÍDA EM: 1991/1995	8
TABELA 10 - CAMPUS I - ÁREA CONSTRUÍDA/OCUPADA	9
TABELA 11 - CAMPUS I - ÁREA POR TIPO DE OCUPAÇÃO	9
TABELA 12 - CAMPUS II - ÁREA CONSTRUÍDA/OCUPADA	10
TABELA 13 - CAMPUS II - ÁREA POR TIPO DE OCUPAÇÃO	10
TABELA 14 - CAMPUS IV - ÁREA DE PÓS-GRADUAÇÃO	11
TABELA 15 - EVOLUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FURB- 1991/1995 ^(*)	11
TABELA 16 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS DA FURB-1991/1995 ^(*)	11
TABELA 17 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS	11
TABELA 18 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS	12
TABELA 19 - RECURSOS HUMANOS DA FURB - DADOS GERAIS	16
TABELA 20 - EVOLUÇÃO DOS GASTOS E A FOLHA DE PAGAMENTO EM 1991 ^(*)	17
TABELA 21 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO EM 1992 ^(*)	17
TABELA 22 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO EM 1993 ^(*)	17
TABELA 23 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO EM 1994 ^(*)	17
TABELA 24 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM R\$ E US\$) - 1995	18
TABELA 25 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO ^(*) NO PERÍODO 1991/1995	18
TABELA 26 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL	18
TABELA 27 - DOCENTES POR CATEGORIA FUNCIONAL EM 1991/1995	19
TABELA 28 - TITULAÇÃO DOS DOCENTES	19
TABELA 29 - AFASTAMENTO DE DOCENTES PARA QUALIFICAÇÃO - 1991/1995	20
TABELA 30 - REGIME DE TRABALHO DOS DOCENTES - 1991/1995	20
TABELA 31 - CHAMADAS EM MÍDIA IMPRESSA	28
TABELA 32 - CHAMADAS EM MÍDIA INTERNA	28
TABELA 33 - CHAMADAS EM MÍDIA ELETRÔNICA	28
TABELA 34 - CURSOS EM ATIVIDADES NO ANO DE 1995	30
TABELA 35 - PROJETOS DESENVOLVIDOS OU EM ANDAMENTO - 1995	33
TABELA 36 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1991	39
TABELA 37 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1992	40
TABELA 38 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1993	41
TABELA 39 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1994	42
TABELA 40- CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1995	43
TABELA 41 - CANDIDATO POR VAGA NOS CURSOS EM 1991/1995	44
TABELA 42 - ALUNOS MATRICULADOS NA FURB, NO PERÍODO DE 1991/1995	45
TABELA 43 - ALUNOS DA FURB MATRICULADOS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES - 91 A 95	45
TABELA 44 - ALUNOS FORMADOS PELA FURB, NO PERÍODO 1991/ 1995	46
TABELA 45 - ALUNOS FORMADOS PELA FURB, NO PERÍODO 1991/1995	46
TABELA 46 - CURSOS INICIADOS EM 1995	47
TABELA 47 - MESTRADOS EM 1991/1995	47
TABELA 48- CURSOS DE PÓS GRADUAÇÃO OFERECIDOS - 1991/ 1995	50
TABELA 49 - COMPOSIÇÃO DOS DEPARTAMENTOS: DOCENTES EM 1995	50
TABELA 50 - ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO: REUNIÕES EM 1995	51
TABELA 51 - PARTICIPAÇÃO DE DOCENTES EM EVENTOS CIENTÍFICOS E CULTURAIS	61
TABELA 52 - PÓS-GRADUAÇÃO: CURSOS PROMOVIDOS EM 1995	68
TABELA 53 - CURSOS EXTRACURRICULAR DE INGLÊS DE 91 A 95	69
TABELA 54 - PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO PERMANENTE - CURSO DE INGLÊS 94/95	69
TABELA 55 - CURSOS EXTRACURRICULARES - INGLÊS DE 92 A 94	70
TABELA 56 - SITUAÇÃO ACADÊMICA DOS ALUNOS DO CURSO DE ALEMÃO	70
TABELA 57 - CURSO DE ESPANHOL: ALUNOS POR TIPO DE STATUS ACADÊMICO	70
TABELA 58 - CURSO DE ITALIANO: ALUNOS POR TIPO DE SATUS ACADÊMICO	71

TABELA 59 - SERVIÇO JUDICIÁRIO - MOVIMENTOS FORENSES E OUTROS - 1991/ 1995	72
TABELA 60 - ESTAGIÁRIOS ATENDIDOS NO PERÍODO 1991/1995	72
TABELA 61 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1991	73
TABELA 62 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1992	73
TABELA 63 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1993	73
TABELA 64 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1994	73
TABELA 65 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1995	73
TABELA 66 - ATIVIDADES DE PROMOÇÕES CULTURAIS - 1991/1995	74
TABELA 67 - DEMONSTRATIVO DE EVOLUÇÃO/ 1993- 1995	76
TABELA 68 - UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES CONFORME DISPOSITIVOS	77
TABELA 69 - EQUIPAMENTOS DOS SERVIÇOS AUTOMATIZADOS	78
TABELA 70 - QUADRO DE PESSOAL DA BIBLIOTECA EM 1995	78
TABELA 71 - SERVIÇOS DE REFERÊNCIAS: USUÁRIOS POR DEPARTAMENTO	81
TABELA 72 - RECURSOS P/ AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO - 1995	82
TABELA 73 - COMPOSIÇÃO DO ACERVO POR TIPO DE MATERIAL - ATÉ DEZ./95	83
TABELA 74 - VOLUME DE AQUISIÇÕES POR TIPO E FORMA - 1995	83
TABELA 75 - ARRECADAÇÕES POR TIPO DE SERVIÇOS	83
TABELA 76 - RECURSOS EM REAIS DESTINADOS À AQUISIÇÃO DO ACERVO	83
TABELA 77 - TÍTULOS DE PERIÓDICOS ADQUIRIDOS POR COMPRA	83
TABELA 78 - COLEÇÃO DE MATERIAIS ESPECIAIS - DEZ./95	84
TABELA 79 - SETOR DE PROCESSAMENTO TÉCNICO: DESEMPENHO EM 1995	84
TABELA 80 - DISTRIBUIÇÃO DO ACERVO DE LIVROS ATÉ DEZ./ 95	84
TABELA 81 - MATERIAL BIBLIOGRÁFICO: MOVIMENTO DE 91 À 95	85
TABELA 82 - MATERIAL BIBLIOGRÁFICO: VOLUME DE EMPRÉSTIMOS - 1991 À 1995	86
TABELA 83 - MOVIMENTO MENSAL DE CONSULTAS NO PERÍODO: 1991/1995	87
TABELA 84 - MOVIMENTO MENSAL DE EMPRÉSTIMOS NO PERÍODO: 1991/1995	87
TABELA 85 - EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS DISPONÍVEIS EM 1995	87
TABELA 86 - EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS: UTILIZAÇÃO 1991 A 1995	88
TABELA 87 - VÍDEO PROJEÇÕES: UTILIZAÇÃO EM 92 A 95	88
TABELA 88 - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS AUDIOVISUAIS: UTILIZAÇÃO EM 1995	88
TABELA 89 - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS AUDIOVISUAIS: USO POR CAMPUS EM 1995	88
TABELA 90 - SERVIÇO DE COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA - 1991/1995	89
TABELA 91 - BIBLIOTECA CENTRAL: ATENDIMENTOS A OUTRAS INSTITUIÇÕES - 92/95	89
TABELA 92 - LEVANTAMENTOS BIBLIOGRÁFICOS: ATENDIMENTOS EM 93 A 95	89
TABELA 93- SETOR DE ENCADERNAÇÃO: DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS EM 1995	89
TABELA 94 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS	90
TABELA 95 - SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO DE 1991- 1995	91
TABELA 96 - CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO DE R. H.	92
TABELA 97 - QUADRO TÉCNICO/ ADMINISTRATIVO - IPT	93
TABELA 98 - FATURAMENTO IPT	93
TABELA 99 - QUADRO SINÓTICO DAS ATIVIDADES DE 1995	93
TABELA 100 - PROJETOS DE PESQUISAS ESTRUTURADOS	97
TABELA 101 - PROJETOS DE PESQUISAS CONCLUÍDOS	97
TABELA 102 - PARTICIPAÇÃO/ PUBLICAÇÕES - CONGRESSOS/ REVISTAS	97
TABELA 103 - PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO EM 1995	99
TABELA 104 - PARTICIPAÇÃO EM CURSOS	99
TABELA 105 - ANTEPROJETOS REALIZADOS EM 1995	100
TABELA 106 - ATIVIDADES DE AÇÃO JURÍDICA	100
TABELA 107 - SISTEMAS DESENV./MANTIDOS P/NÚCLEO DE INFORMÁTICA (ORACLE)	101
TABELA 108 - EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO CORPORATIVO	101
TABELA 109 - SISTEMAS DESENVOLVIDOS E MANTIDOS PELO NPD - BULL/95	101
TABELA 110 - EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO CORPORATIVO	101
TABELA 111 - AMBIENTE DE TRABALHO: HARDWARE / SOFTWARE	102
TABELA 112 - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES DE 1995	102
TABELA 113 - ATIVIDADES DE 1995 DESENVOLVIDAS PELO NÚCLEO DE INFORMÁTICA	103
TABELA 114 - RESUMO GERAL DE PUBLICAÇÃO DE LIVROS -1991/1995	105
TABELA 115 - ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI	107
TABELA 116 - CURSOS OFERECIDOS E NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS - 1991/1995	107
TABELA 117 - NÚMERO DE ALUNOS FORMADOS POR CURSO - 1991- 1995	107
TABELA 118 - CORPO DOCENTE DA ETEVI POR TITULAÇÃO - 1991/1995	107

TABELA 119 - ATIVIDADES DA ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL (PERÍODO 1995)	108
TABELA 120 - CONSELHO DELIBERATIVO DA FUNPIVI - 1995	110
TABELA 121 - CONSELHO FISCAL DA FUNPIVI - 1995	110
TABELA 122 - QUADRO DE PESSOAL - FUNPIVI 1995	110
TABELA 123 - PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO - FUNPIVI 1995	111
TABELA 124 - PROJETOS DE PESQUISA - FUNPIVI 1995	111
TABELA 125 - QUALIFICAÇÃO DE PESSOAL	111
TABELA 126 - TREINAMENTO DE PESSOAL	111
TABELA 127 - QUANTIDADE DE ALEVINOS COMERCIALIZADOS EM 1995	111
TABELA 128 - RELATÓRIO DE RECEITAS E DESPESAS - FUNPIVI 1995	112
TABELA 129 - MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA - 1995	114
TABELA 130 - RESUMO DAS OPERAÇÕES - 1995	114

FIGURA 1 - ORGANOGRAMA GERAL DA FURB	6
FIGURA 2 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS DA FURB (EM %)	11
FIGURA 3 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS DA FURB (EM %)	12
FIGURA 4 - RECURSOS HUMANOS DA FURB - DADOS GERAIS	16
FIGURA 5 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL EM 1991/1995	18
FIGURA 6 - DOCENTES SEGUNDO SUAS TITULAÇÕES EM 1991/1995	19
FIGURA 7 - DOCENTES AFASTADOS PARA QUALIFICAÇÃO (*) - 91 A 95	20
FIGURA 8 - RECURSOS DESTINADOS PARA MATERIAL BIBLIOGRÁFICO - 1991/1995	79
FIGURA 9 - GASTOS COM MATERIAL BIBLIOGRÁFICO - 1995	79

PARTE I

**FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE
REGIONAL
DE BLUMENAU**

1. FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB

1.1. APRESENTAÇÃO

A Fundação Universidade Regional de Blumenau é o resultado da idéia, do sonho e do movimento da Comunidade do Vale do Itajaí que em 1964 transformou em realidade a interiorização do ensino superior no Estado de Santa Catarina, através da criação da Faculdade de Ciências Econômicas de Blumenau. Instituída pela Lei Municipal nº1557 de 14/12/1968, consolidada pela Lei Municipal nº 2876 de 19/10/1982, e Lei Complementar nº 80 de 21/03/95, a FURB é, portanto, uma entidade de direito público, mantenedora da Universidade Regional de Blumenau, da Escola Técnica do Vale do Itajaí, do Núcleo de Rádio e Televisão Educativa Vale do Itajaí e responsável pelo Fundo de Previdência Social dos Servidores.

O presente relatório tem o objetivo de trazer ao conhecimento público as realizações da entidade mantenedora e o desempenho das entidades mantidas, durante o exercício de 1995, traduzidas em informações e dados qualitativos e quantitativos que evidenciam o crescimento e o direcionamento das atividades administrativas, de ensino, de pesquisa e de relacionamento com a sociedade.

Nesta oportunidade, por um dever de justiça, mencionamos os nobres membros que integram o Conselho de Administração da Fundação Universidade Regional de Blumenau pelo serviço relevante prestado em 1995, voltado para o constante aprimoramento das atividades da instituição.

Esta Presidência registra, igualmente, o esforço conjunto da comunidade universitária, administradores, professores, funcionários e alunos que, unidos às autoridades constituídas e a sociedade em geral, fundamentam e consolidam a Fundação Universidade Regional de Blumenau.

Prof. MÉRCIO JACOBSEN
Presidente

1.2. CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO- CONSAD

• CONSTITUIÇÃO:

- Presidente: Prof. Mércio Jacobsen;
- Secretário: Prof. Aloir Arno Spengler;
- Conselheiros: Profs. Mércio Jacobsen, Egon José Schramm, Bernard Hugo, Marli Maria Schramm, Carlos Xavier Schramm, Pedro Guilherme Kraus, Saul Alcides Sgrott, Vitor Bazzanella, Almerindo Brancher, Elisete Ternes Pereira, João José Leal, David Hülse, Carlos Alberto Vargas Ávila, Vilmar José Tomio, Fred Duerk Wacholz, Arlindo Bernart, Celso Mário Zipf e Otávio Pieritz, Srs. Roberto Bernhard Disse, Nessi Davina Lenzi Cristelli, Nelson Benetti Moura, Alfredo Iten, Caleb Zaniz, Valquíria Maria Rafael, Walmor Lenzi, Arno Pitz e Vera Lúcia Castellain e Acadêmico André Murilo Mrozkowski.

• REGISTROS EM 1995:

- Número de reuniões plenárias: 15
- Número de processos: 39
- Número de pareceres: 38

• PRINCIPAIS ASSUNTOS EM 1995:

• PROCESSOS:

- Projeto do Estatuto da Fundação Universidade Regional de Blumenau;
- Estatuto dos servidores;
- Plano de carreira dos servidores técnico-administrativos da FURB;
- Regulamentado concurso público para provimento de cargos de servidores técnico-administrativos da FURB;
- Política de expansão institucional da FURB;
- Regimento interno do CONPREVI;
- Criação de um novo centro e uma nova Pró-Reitoria;
- Aquisição de equipamentos de informática;
- Nova departamentalização - aspectos financeiros;
- Organização administrativa do IPT - aspectos financeiros.

1.3. 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. Rádio e TV Educativa do Vale do Itajaí - TVI;
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 serão apresentados os gráficos da estrutura organizacional, sendo na Fig. 1 mostrada a visão geral da FURB detalhando ao nível de instituição mantida. Os organogramas das instituições mantidas serão apresentados nos seus respectivos relatório particularizados.

Nas Tabelas de 1 a 7, são apresentadas as Unidades Organizacionais a nível funcional, isto é, uma espécie de **Funcionograma** parcial (gráfico de funções), detalhando a 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 1995, independente da instituição mantida a qual pertença.

TABELA 1- ÓRGÃOS QUE COMPÕEM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E ASSESSORIAS

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Reitoria	Reitor	Mércio Jacobsen	24/10/94
Vice-Reitoria	Vice-Reitor	Egon José Schramm	24/10/94
Gabinete	Chefe de Gabinete	Aloir Arno Spengler	30/12/75
Assessoria Jurídica	Assessor	Orlando Ferreira de Melo	27/03/95
Assessoria Planejamento	Chefe de Assessoria	Rivadavia Wollstein	01/05/92
Assessoria Técnica Ensino	Assessora	Helga Emmel Koch	11/05/88
Assessoria Pós Graduação	Assessor	Demerval Mafra	25/10/94
Secretaria de Imprensa	Chefe de Secretaria	Aniceto Luiz Mund	02/10/95
Superint. Administração	Superintendente	Carlos Xavier Schramm	25/10/94
Superint. de Ensino	Superintendente	Marli Maria Schramm	25/10/94
Superint. Pesq. e Desenv.	Superintendente	Pedro Guilherme Kraus	25/10/94

TABELA 2- ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS ATIVIDADES FINIS

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Centro de Educação	Diretor	José Tafner	04/05/94
• Depto. Educ. Física	Chefe de Depto.	Luisa Maria Nicolas Nunes	09/12/93
• Depto. Desportos	Chefe de Depto.	José C. Gonçalves da Luz	09/12/93
• Depto. Adm. Escolar	Chefe de Depto.	Marli Maria Schramm	09/12/93
• Depto. Estr. Func. Ens.	Chefe de Depto.	Almerindo Brancher	09/12/93
C. C. Exatas e Naturais	Diretor	David Hülse	04/05/94
• Depto. Ciências Nat.	Chefe de Depto.	Norma Odebrecht	09/12/93
• Depto. Física	Chefe de Depto.	Mauro Rogério da Silva	09/12/93
• Depto. Matemática	Chefe de Depto.	Tânia Baier	09/12/93
• Depto. Química	Chefe de Depto.	Raquel J. Sá Ferreira	09/12/93
• Depto. Saúde	Chefe de Depto.	Luiz Carlos Lins	09/12/93
C.C. Hum. Letras e Artes	Diretor	Vitor Bazzanella	04/05/94
• Depto. Letras	Chefe de Depto.	Silvira C. de Oliveira	09/12/93
• Depto. Filos. e Psicol.	Chefe de Depto.	Ana Ilse Michels	09/12/93
• Depto. Artes	Chefe de Depto.	Noemi da S. Kellermann	09/12/93
• Depto. C. Prát. Sociais	Chefe de Depto.	Débora Ferreira de Souza	09/12/93
• Depto. Hist. e Geog.	Chefe de Depto.	Suely M. Vanzuita Petry	09/12/93
• Depto. de Comunic.	Chefe de Depto.	Hilton Amaral	09/12/93
Centro Tecnológico	Diretora	Elisete Ternes Pereira	04/05/94
• Depto. Sist. e Comput.	Chefe de Depto.	Everaldo Artur Grahl	09/12/93
• Depto. Estr. e Fund.	Chefe de Depto.	Luiz Carlos Gulias Cabral	09/12/93
• Depto. Construções	Chefe de Depto.	Fred Duerk Wachholz	09/12/93
• Depto. Tecnol. Química	Chefe de Depto.	Griseldes Fredel Boos	09/12/93
• Depto. Eng. Elétrica	Chefe de Depto.	Adriano Pères	09/12/93
• Depto. Exp. Graf. Repr.	Chefe de Depto.	João Francisco Noll	09/12/93
Centro C. Soc. Aplicadas	Diretor	Saul Alcides Sgrott	04/05/94
• Depto. Administração	Chefe de Depto.	Maria J. C. S. Domingues	09/12/93
• Depto. Contabilidade	Chefe de Depto.	Segismundo Flores	09/12/93
• Depto. Economia	Chefe de Depto.	Dilson Tomio	09/12/93
Centro C. Jurídicas	Diretor	João José Leal	04/05/94
• Depto. Direito Privado	Chefe de Depto.	Nelson Nones	09/12/93
• Depto. Direito Público	Chefe de Depto.	Acácio Bernardes	09/12/93

TABELA 3- ÓRGÃOS SUPLEMENTARES

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Inst. de Pesq. Sociais - IPS	Diretor	Sálvio A. Müller	25/10/94
• Núcleo de Comércio Exterior	Coordenador	Dalton Ferreira Daemon	21/08/86
• Núcleo de Pesq. e Planej. Urbano	Coordenador	Vilmar Vidor	01/03/84
• Núcl. Est. e Pesq. Recup. Mem. Hist. Vale do Itajaí	Coordenadora	Maria Luiza Renaux Hering	01/03/86
• Núcleo de Estud. e Pesq. em Administração	Coordenadora	Maria José C. de S. Domingues	01/03/91
• Núcleo de Índices e Preços	Coordenador	Pedro Paulo Hugo Wilhelm	01/03/82
Inst. Pesq. Tecnol. - IPT	Diretor	Eduardo Deschamps	25/10/94
• Núcleo Engenharia Elétrica	Coordenador	• Luiz H. Meyer	24/03/95
• Núcleo de Pesq. Científica e Industrial	Coordenador	• Edelberto L. Reinehr	24/03/95
• Núcleo Microb. e Microscopia	Coordenadora	• Mercedes G. R. Reibnitz	24/03/95
• Núcleo de Engenharia Civil	Coordenador	• Édimo C. Rudolf	24/03/95
• Núcleo Análises Instrumen.	Coordenador	• Edésio L. Simionatto	24/03/95
• Núcleo Análises Químicas	Coordenador	• José L. N. da Silva	24/03/95
Núcleo Processamento de Dados - NPD	Diretor	Everaldo Artur Grahl	25/10/94
Biblioteca Central "Martinho C. da Veiga"	Diretora	Nessi Davina Lenzi Cristelli	25/10/94

TABELA 4- UNIDADES ORGANIZACIONAIS A NÍVEL DE DIVISÃO

ÓRGÃO	SUBORDINAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Div. Administr.do Campus	SUPAD	Chefe de Divisão	Carlos R. Linhares	18/06/86
Div. Recursos Humanos	SUPAD	Chefe de Divisão	Artur Salvio Spengler	27/10/86
Div. Adm. de Materiais	SUPAD	Chefe de Divisão	Marquít Keunecke	01/07/94
Div. Adm. Cont. Patrimonial	SUPAD	Chefe de Divisão	Walcir H. Rezende	01/07/94
Div. Assist. ao Estudante	SUPAD	Chefe de Divisão	Gertrudes Anhalt Neta	02/10/89
		Chefe de Divisão	Samara Milene T. Krein	03/08/95
Div. de Finanças	SUPAD	Chefe de Divisão	Erasmó Abel Veiga	25/10/94
Div. Registro Docente	SUEN	Chefe de Divisão	Mara Butzke Hinkeldey	14/04/86
Div. Administr. Acadêm.	SUEN	Chefe de Divisão	Euzi de Limas Tomio	12/06/89
Div. Promoções Culturais	SUPEDE	Chefe de Divisão	Maria T. Heimann	07/08/89

TABELA 5 - UNIDADES ORGANIZACIONAIS A NÍVEL DE SEÇÃO

ÓRGÃO	SUBORDINAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Seção de Serviço ao Usuário	BIBLIOTECA	Chefe de Seção	Maria G. Lemos	01/07/94
Seção de Audiovisuais	BIBLIOTECA	Chefe de Seção	Eduardo C. José	05/04/95
Seção de Conservação e Serviços Auxiliares	BIBLIOTECA	Chefe de Seção	Maurizete Mayer	01/07/94
Seção de Manutenção e Produção	DAC/SUPAD	Chefe de Seção	Osvaldo Dias	01/07/94
Seção Planejamento e Desenv. de Cursos Novos e Convênios	SUEN	Chefe de Seção	Viviane Moreira	01/07/94
Seção de Imprensa Universitária	GABINETE DA REITORIA	Chefe interino Seção	Gean Marco Carlini	04/05/95

TABELA 6 - OUTRAS UNIDADES ORGANIZACIONAIS A NÍVEL DE SETOR

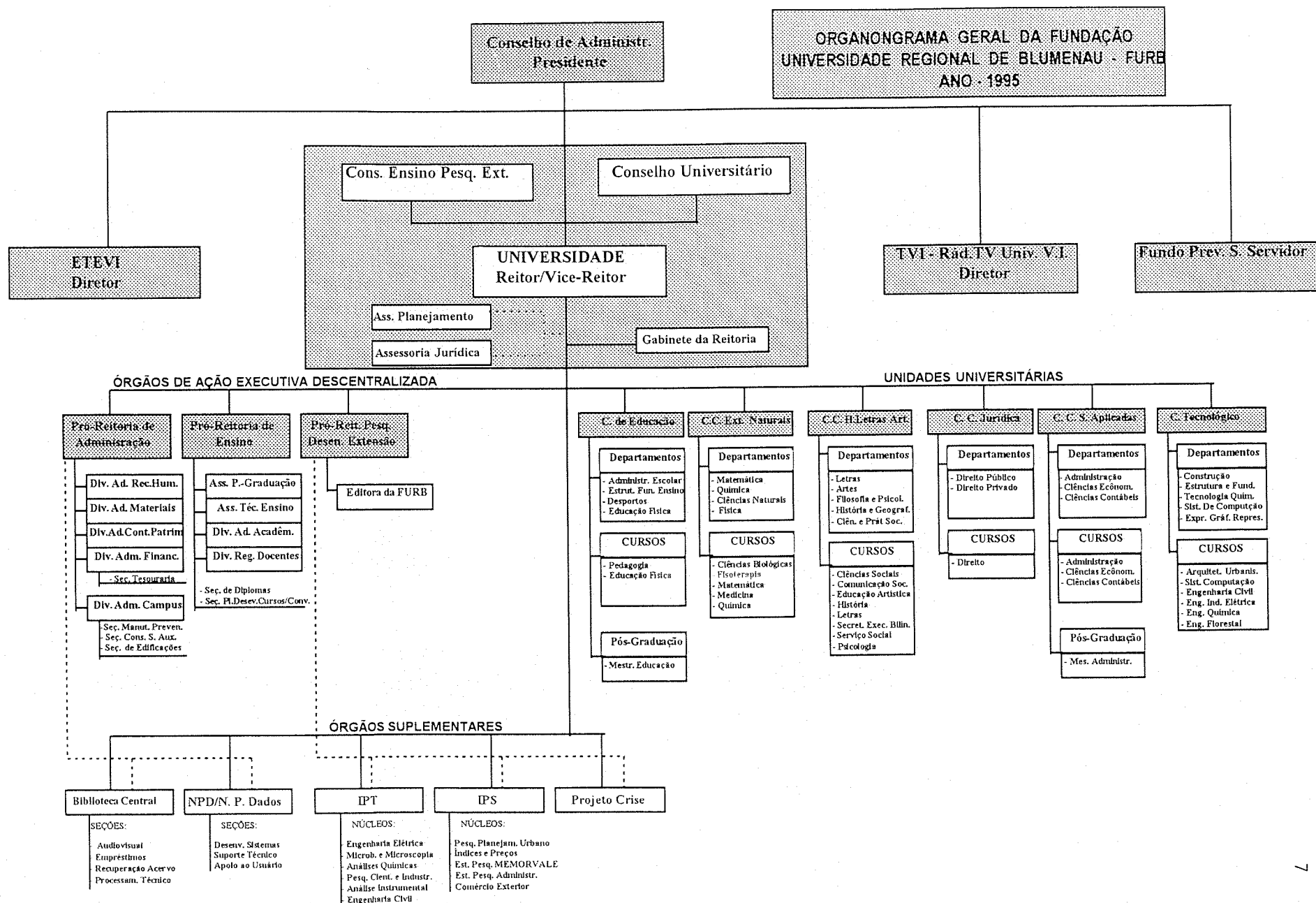
ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
Dir. Central dos Estudantes	Secretário Geral	Heriberto Borgert	s/ dados
Laboratório de Informática	Coordenador	Aldirio Vicente	06/03/89
Laboratório de Línguas	Coordenadora	Iara Jane Wollstein	07/08/95
Projeto Crise	Coordenador	Hélio dos Santos Silva	01/03/91
Serviço Judiciário	Diretor	Wendolin Loes	19/06/90
Editora	Diretor Executivo	Jorge G. B. de Oliveira	25.10.94
Núcleo Rádio TV Educ. Vale do Itajaí	Diretor Executivo	Ary Nicodemo Trintin	24/08/94

TABELA 7- ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
ETEVI - Esc. Téc. Vale do Itajaí	Diretor	Bernard Hugo	01/03/84
ETEVI - Esc. Téc. Vale do Itajaí	Coordenador	Antônio Dellagiustina	01/03/84

FIGURA 1 - ORGANOGRAMA GERAL DA FURB

(Vide Figura na próxima página)



1.4. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA

O Campus da Universidade Regional de Blumenau é constituído por seis campi, conforme Tabela 8:

TABELA 8- CAMPI DA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

CAMPUS	ENDEREÇO	ATIVIDADE PRINCIPAL
1. 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) 3302 CGCMF 82 662 958/0001-02 Inscrição Estadual 250 974 665	Administração Central, Setorial, Órgãos Suplementares, Cursos de Graduação e ETEVI (Cursos de 2º Grau)
2. CAMPUS II - Rua Araçatuba, s/nº - fundos	C. Postal 1507 - Bairro Itoupava Seca 89.030-800 - Blumenau - Santa Catarina Fone (047) 323-7200 - Fax (047) 323-4939	Instituto de Pesquisas Tecnológicas e Cursos de Graduação
3. CAMPUS III - Rodovia Jorge Lacerda, s/nº	Bairro Poço Grande 89110-000 - Gaspar Santa Catarina Fone: (043) 332-0238	Projeto Radiociência
4. CAMPUS IV - Rua Braz Wanka, nº 238	C. Postal 1507 - Bairro Vila Nova 89035-160 - Blumenau - Santa Catarina Fone (047) 323-6200	Assessoria de Pós-Graduação e cursos de Pós-Graduação
5. 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
6. CAMPUS VI - Praça Franz Blohm, nº 1 (Sociedade Escolar Hamônia)	Bairro Bela Vista 89143-000 - Ibirama - Santa Catarina Fone/Fax (047) 357-2160	Cursos de Economia e Licenciatura Plena Educação em Ciências

As Tabelas 9 a 14, a seguir, apresentam os seis CAMPI da FURB, especificando os seus terrenos e as suas áreas construídas, em metros quadrados.

Em 1995, foram redimensionados os espaços ocupados por salas de aula e laboratórios, visando a otimização do rendimento ensino aprendizagem.

TABELA 9- CAMPI DA FURB - ÁREA DE TERRENO/CONSTRUÍDA EM: 1991/1995

PERÍODO DEFINIÇÃO	1991		1992		1993	
	Terreno	Área constr.	Terreno	Área constr.	Terreno	Área constr.
Campus I (Patrim.) Blumenau	83.089,00	19.662,48	83.089,00	21.512,07	83.089,00	23.898,43
Campus II (Patrim.) Blumenau	9.851,17	5.142,60	9.851,17	5.254,00	9.851,17	5.254,00
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	2.737,45	19.750,00	2.737,45	19.750,00	2.737,45
Campus V (Convênio) Timbó	165.000,00	1.667,00	165.000,00	1.667,00	165.000,00	1.667,00
Campus VI (Convênio) Ibirama	599.282,00	3.742,00	599.282,00	3.742,00	599.282,00	3.742,00
TOTAL	921.947,83	33.261,53	921.947,83	35.222,52	921.947,83	37.608,88

(CONTINUAÇÃO TABELA 9)

PERÍODO DEFINIÇÃO	1994		1995	
	Terreno	Área constr.	Terreno	Área constr.
Campus I (Patrim.) Blumenau	83.089,00	23.898,43	85.044,60	25.989,29
Campus II (Patrim.) Blumenau	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
Campus IV (Patrim.) Blumenau	19.750,00	2.813,82	19.750,00	3.000,11
Campus V (Convênio) Timbó	165.000,00	1.667,00	165.000,00	1.667,00
Campus VI (Convênio) Ibirama	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

TABELA 10 - CAMPUS I - ÁREA CONSTRUÍDA/OCUPADA

PERÍODO DEFINIÇÃO	1991		1992		1993	
	Área constr.	Área ocup.	Área constr.	Área ocup.	Área constr.	Área ocup.
BLOCOS	15.309,89	13.716,01	15.309,89	13.716,01	17.313,44	15.451,61
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	-----	-----	1.137,78	1.132,17	1.137,78	1.132,17
QUADRA I	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63
QUADRA II	571,20	571,20	-----	-----	-----	-----
QUADRA III	849,20	849,20	849,20	849,20	849,20	849,20
DIR. ACADEM.	-----	-----	72,27	65,37	72,27	65,37
ASEF/APROF	-----	-----	639,54	547,39	639,54	547,39
OFIC. SOLDA	-----	-----	-----	-----	107,95	107,00
AMBULATORIO	-----	-----	-----	-----	-----	-----
JUDICIÁRIO	634,34	475,29	634,34	475,29	634,34	475,29
D. C. C.	-----	-----	-----	-----	274,86	210,07
TOTAL	26.054,51	23.885,11	27.332,90	25.058,84	29.719,26	27.111,51

Legenda: D.C.C.: Departamento de Ciências da Computação

(CONTINUAÇÃO TABELA 10)

PERÍODO DEFINIÇÃO	1994		1995	
	Área constr.	Área ocup.	Área constr.	Área ocup.
BLOCOS	17.313,44	15.451,61	18.490,32	16.501,79
BIBLIOTECA	2.233,14	1.998,98	2.233,14	1.998,98
CANTINA	460,10	388,51	460,10	388,51
DAC	277,00	239,18	277,00	239,18
PASSARELA	372,00	334,80	372,00	334,80
DCE	84,92	72,82	84,92	72,82
SOE	90,09	78,90	90,09	78,90
MUSC./GIN.	201,00	188,59	201,00	188,59
GINÁSIO	1.137,78	1.132,17	1.137,78	1.132,17
QUADRA I	4.971,63	4.971,63	4.971,63	4.971,63
QUADRA II	-----	-----	-----	-----
QUADRA III	849,20	849,20	849,20	849,20
DIR. ACADEM.	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
AMBULATORIO	-----	-----	913,98	846,31
JUDICIÁRIO	634,34	475,29	634,34	475,29
D. C. C.	274,86	210,07	274,86	210,07
TOTAL	29.719,26	27.111,51	31.810,12	29.008,00

Legenda: D.C.C.: Departamento de Ciências da Computação

TABELA 11- CAMPUS I - ÁREA POR TIPO DE OCUPAÇÃO

PERÍODO DEFINIÇÃO	1991			1992			1993		
	Qtde	Área oc.	%	Qtde	Área oc.	%	Qtde	Área oc.	%
Sala de aula	86	5.611,03	23,70	86	5.661,03	22,59	101	6.159,81	22,72
Laboratório	26	1.982,02	8,30	26	1.982,02	7,91	37	2.559,55	9,44
Adm./Anf./Bn.	83	3.749,69	15,70	83	3.749,69	14,96	97	4.177,21	15,41
Biblioteca	01	1.998,98	8,37	01	1.998,98	7,98	01	1.998,98	7,37
Esporte/lazer	05	6.969,13	29,18	06	8.077,49	32,23	06	8.077,49	29,79
Ambulatório	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Judiciário	01	475,29	1,99	01	475,29	1,90	01	475,29	1,75
Circ./Passarelas	01	2.658,07	11,13	01	2.658,07	10,61	01	2.889,84	10,66
Outros	03	390,90	1,64	04	456,27	1,82	06	773,34	2,85
TOTAL	206	23.885,11	100	208	25.058,84	100	250	27.111,51	100

(CONTINUAÇÃO TABELA 11)

PERÍODO DEFINIÇÃO	1994			1995		
	Qtde	Área oc.	%	Qtde	Área oc.	%
Sala de aula	102	6.237,79	23,01	105	6.301,73	21,72
Laboratório	36	2.501,79	9,23	41	2.954,73	10,19
Adm./Anf./Bn.	97	4.160,05	15,34	106	4.509,00	15,54
Biblioteca	01	1.998,98	7,37	01	1.998,98	6,89
Esporte/lazer	06	8.077,49	29,79	06	8.077,49	27,85
Ambulatório	---	---	---	01	846,31	2,92
Judiciário	01	475,29	1,75	01	475,29	1,64
Circ./Passarelas	01	2.886,78	10,65	01	3.071,13	10,59
Outros	06	773,34	2,85	06	773,34	2,67
TOTAL	250	27.111,51	100	268	29.008,00	100

Legenda/obs.: - Outros: DAC, DCE, SOE, SEBRAE, SAMAE, OFICINA DE SOLDA (SEBRAE- DIRETÓRIO ACADÊMICO DE MEDICINA - SAMAE- DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO)

- Adm./Anf./Bn.: Administração/ Anfiteatros/ Banheiros - Circ./Passarelas: áreas de circulação e passarelas

TABELA 12- CAMPUS II - ÁREA CONSTRUÍDA/OCUPADA

PERÍODO BLOCOS	1991		1992		1993	
	Área constr.	Área ocup.	Área constr.	Área ocup.	Área constr.	Área ocup.
K	840,18	738,72	840,18	738,72	840,18	738,72
U	390,39	317,37	390,39	317,37	390,39	317,37
V	1.073,79	1.056,69	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
TOTAL	5.142,60	4.734,83	5.254,00	4.777,48	5.254,00	4.777,48

(CONTINUAÇÃO TABELA 12)

PERÍODO BLOCOS	1994		1995	
	Área constr.	Área ocup.	Área constr.	Área ocup.
K	840,18	738,72	840,18	738,72
U	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	1.776,27	1.626,34	1.776,27	1.626,34
Y	567,39	544,37	567,39	544,37
Maquetaria	413,48	413,48	413,48	413,48
TOTAL	5.667,48	5.190,96	5.667,48	5.190,96

TABELA 13- CAMPUS II - ÁREA POR TIPO DE OCUPAÇÃO

PERÍODO / SALA	1991			1992			1993		
	Qtde	Área Oc.	%	Qtde	Área Oc.	%	Qtde	Área Oc.	%
Sala de aula	19	1.229,82	27,45	18	1.239,82	25,95	18	1.239,82	25,95
Laboratório	47	1.269,55	26,81	47	1.818,21	38,05	47	1.818,21	38,05
Outros	28	2.166,06	45,74	26	1.720,05	36,00	26	1.720,05	36,00
TOTAL	94	4.665,43	100	91	4.778,8	100	91	4.778,08	100

(CONTINUAÇÃO TABELA 13)

PERÍODO / SALA	1994			1995		
	Qtde	Área Oc.	%	Qtde	Área Oc.	%
Sala de aula	18	1.239,82	23,88	14	1.028,13	19,8
Laboratório	47	1.818,21	35,03	30	1.502,70	28,95
Outros	26	2.132,93	41,09	40	2.660,13	51,25
TOTAL	91	5.190,96	100	84	5.190,96	100

TABELA 14 - CAMPUS IV - ÁREA DE PÓS-GRADUAÇÃO

PERÍODO / SALA	1995		
	Qtde	Área Oc.	%
Sala de aula	13	982,78	34,53
Laboratório	---	---	---
Circulação	1	678,96	23,86
Canil	2	254,27	8,93
Outros	30	795,54	27,95
Biotério	1	134,39	4,72
TOTAL	17	2.845,94	100

1.5. DEMONSTRATIVO DAS VARIAÇÕES ECONÔMICAS FINANCEIRAS

TABELA 15 - EVOLUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FURB- 1991/1995^(*)

ANO	VALOR DO ORÇAMENTO	%
1991	10.800.000,00	---
1992	12.200.000,00	12,96
1993	15.800.000,00	29,51
1994	19.590.000,00	23,99
1995	20.600.000,00	5,16

(*) Valores em US\$ médios do ano

TABELA 16 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS DA FURB-1991/1995^(*)

ANO	RECEITA	VARIAÇÃO	DESPESA	VARIAÇÃO
1991	8.354.987,04	-----	9.186.202,96	-----
1992	8.944.054,75	7,05	8.918.144,48	- 2,92
1993	13.646.611,71	52,57	12.808.265,13	43,62
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

(*) Valores em US\$ médios do ano

TABELA 17 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS

FONTES	1991	1992	1993	1994	1995
RECEITAS DE ENSINO	71,69	66,45	58,00	61,52	73,81
OUTRAS RECEITAS CORRENTES (**)	11,87	22,26	(*)33,11	(*)24,46	10,51
TRANSFER. CORRENTES DA UNIÃO	3,35	2,95	3,55	5,15	6,01
TRANSFER. CORRENTES DO ESTADO	5,72	5,13	2,63	3,51	5,95
TRANSF. CORRENTES DO MUNICÍPIO	6,99	2,97	2,71	5,31	3,72
OPERAÇÕES DE CRÉDITO	0	0	0	0	0
ALIENAÇÃO DE BENS	0,35	0	0	0	0
TRANSF. DE CAPITAL DA UNIÃO	0	0	0	0,01	0
TRANSF. DE CAPITAL DO ESTADO	0,03	0,24	0	0,04	0
TRANSF. DE CAPITAL DO MUNIC.	0	0	0	0	0
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

(*) - Contabilizado receita financeira da previdência

(**) - Serviços, taxas, multas, receitas financeiras

FIGURA 2 - EVOLUÇÃO DAS RECEITAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS

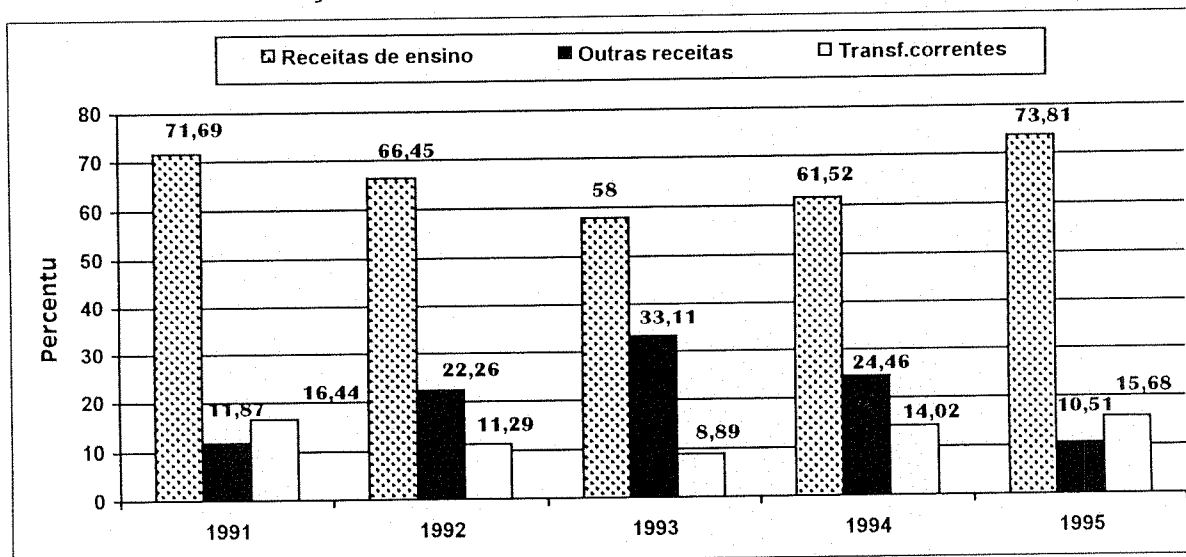


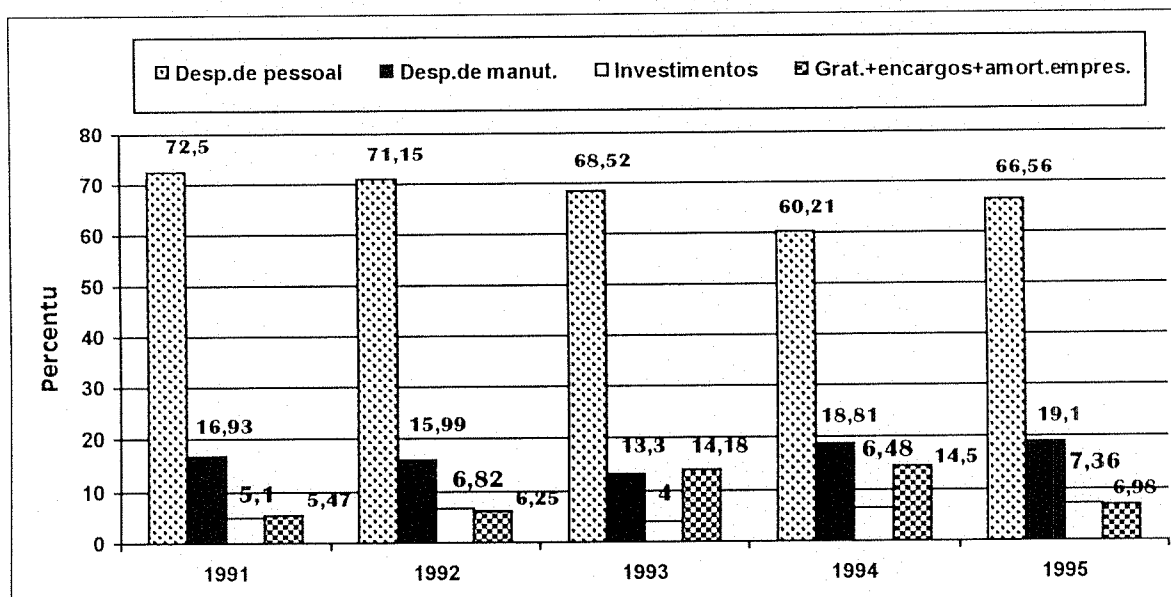
TABELA 18 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS

FONTES	1991	1992	1993	1994	1995
DESPESAS DE PESSOAL(*)	72,50	71,15	68,52	60,21	66,56
DESPESAS DE MANUTENÇÃO	16,93	15,79	13,30	18,81	19,10
GRATUIDADES	4,28	3,84	3,40	4,48	6,93
ENCARGOS DA DÍVIDA (JUROS)(**)	1,00	2,29	10,75*	10,01	0,02
INVESTIMENTOS	5,10	6,82	4,00	6,48	7,36
AMORTIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS	0,19	0,12	0,03	0,01	0,03
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

Legenda:

- (*) As despesas de pessoal incluem os salários, os encargos e as ajudas de custo para realização de cursos de pós-graduação.
- (**) A dotação orçamentária encargos da dívida que aparece acima é a correção do saldo para recolhimento do INSS e FGTS, a serem pagos em 1994.

FIGURA 3 - EVOLUÇÃO DAS DESPESAS SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS



1.5.1. BALANÇO

(Vide página seguinte)

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
Rua Antônio da Veiga, 140 - Blumenau - SC
CGCMF 82,662,958/0001-02 Inscrição Estadual 250,974,665

BALANÇO FINANCEIRO

Exercício de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1995

RECEITA				DESPESA			
TÍTULOS	R\$	R\$	R\$	TÍTULOS	R\$	R\$	R\$
ORÇAMENTÁRIA				ORÇAMENTÁRIA			
Receitas Correntes				Despesas Correntes			
Receitas Patrimoniais	372.927,55			Despesas de Custeio	19.639.556,31		
Receitas Agropecuárias	-			Transferências Correntes	1.656.391,28	21.295.947,59	
Receitas Industriais	-						
Receitas de Serviços	15.741.688,33			Despesas de Capital			
Transferências Correntes	3.297.610,95			Investimentos	1.521.836,19		
Outras Receitas Correntes	1.614.862,40	21.027.089,23		Inversões Financeiras	170.000,00		
				Transferências de Capital	7.037,26	1.698.873,45	22.994.821,04
Receitas de Capital							
Operações de Crédito	-			EXTRA- ORÇAMENTÁRIA			
Alienação de Bens	-			Contas Empenhadas a Pagar			
Transferências de Capital	-	-	21.027.089,23	Depósitos Div. Origens		3.626.841,96	
				Restos a Pagar		2.727.415,06	
EXTRA- ORÇAMENTÁRIA				Débitos da Tesouraria		1.828.850,00	
Contas Empenhadas a Pagar		4.212.506,91		Pagamentos Antecipados		3.898.281,84	
Depósitos de Div. Origens		1.672.942,25		Devedores Diversos		84.289,80	12.165.678,66
Restos a Pagar		2.129.467,35					
Débitos da Tesouraria		3.691.634,63		SALDO EXERC. SEGUINTE			
Pagamentos Antecipados		59.365,79	11.765.916,93	Caixa Geral	21.211,26		
Devedores Diversos				Bancos Contas Movimento	753,84	21.965,10	
				Bancos Conta Vinculada		542.183,48	564.148,58
SALDO EXERC. ANTER.							
Caixa Geral	1.360,16						
Bancos Contas Movimento	128.641,96	130.002,12					
Bancos Conta Vinculada		2.801.640,00	2.931.642,12				
TOTAL DO ATIVO			35.724.648,28	TOTAL DO PASSIVO			35.724.648,28

Mércio Jacobsen
Presidente: CPF 093.395.319-49

Blumenau 05 de março de 1996

Walcir Herminio Rezende
Contador: CRC-SC 15.742

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
 Rua Antônio da Veiga, 140 - Blumenau - SC
 CGCMF 82,662,958/0001-02 Inscrição Estadual 250,974,665

BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1995

ATIVO				PASSIVO			
TÍTULOS	R\$	R\$	R\$	TÍTULOS	R\$	R\$	R\$
ATIVO FINANCEIRO				PASSIVO FINANCEIRO			
Disponível				Restos a Pagar	1.676.116,15		
Caixa	21.211,26			Débitos de Tesouraria	300.617,35		
Bancos Conta Movimento	753,84			Depósitos de Div. Origens	949.568,37	2.926.301,87	
Bancos Conta Vinculada	542.183,48	564.148,58					2.926.301,87
Realizável							
Pagamentos Antecipados	334.070,29			PASSIVO PERMANENTE			
Devedores Diversos	26.370,63	360.440,92	924.589,5	Dívida Fundada Interna			
				Em títulos	19.302,68		
ATIVO PERMANENTE				Por Contrato			
Bens Móveis	4.558.918,49					19.302,68	19.302,68
Bens Imóveis	17.217.435,92			Débitos Consolidados			2.945.604,55
Créditos	3.470.906,74						
Valores	8.218,98			Soma do Passivo Real			
Almoxarifado	13.992,33	25.269.472,46	25.269.472,4				
				SALDO PATRIMONIAL			
				Ativo Real Líquido			23.248.457,41
TOTAL DO ATIVO			26.194.061,9	TOTAL DO PASSIVO			26.194.061,96

Blumenau 05 de março de 1996

Mércio Jacobsen
 Presidente: C.P.F. 093.395.319-49

Walcir Hermínio Rezende
 Contador CRC-SC 15.742

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
Rua Antônio 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 1995

VARIAÇÕES ATIVAS				VARIAÇÕES PASSIVAS			
TÍTULOS	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$
RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA				RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
Receita Orçamentária				Despesa Orçamentária			
Receitas Correntes				Despesas Correntes			
Receitas Patrimoniais	372.927,55			Despesas de Custeio	19.639.556,31		
Receitas Agropecuárias				Transferências Correntes	1.656.391,28	21.295.947,59	
Receitas Industriais							
Receitas de Serviços	15.741.688,33			Despesas de Capital			
Transferências Correntes	3.297.610,95			Investimentos	1.521.836,19		
Outras Receitas Correntes	1.614.862,40	21.027.089,23		Inversões Financeiras	170.000,00		
				Transferências de Capital	7.037,26	1.698.873,45	22.994.821,04
Receitas de Capital							
Operações de Crédito							
Alienação de Bens				Mutações Patrimoniais			
Transferência de Capital		-	21.027.089,23	Alienação de Bens		-	
				Cobrança da Dívida Ativa		466.321,35	
Mutações Patrimoniais				Alienação de Bens Móveis		-	
Aquisição de Bens Móveis		959.050,15		Empréstimos Tomados		-	
Construção Aquis. Bens Imóveis		732.786,04		Empréstimos Venda Ant. H/A		-	
Amortização Dívida Fundada		7.037,26		Diversas Mutações Patrimoniais		-	466.321,35
Aquisição Títulos Valores			1.698.873,45	S O M A			23.461.142,39
Amortização Consórcios			22.725.962,68				
S O M A				INDEPENDENTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
				Cancelamento da Dívida Ativa		23.861,70	
INDEPENDENTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA				Baixa Almoxarifado			
Inscrição Dívida Ativa		2.655.422,71		Desincorporação de Bens		2.057,70	
Incorporação de Bens e Doações		20.103,10		Correção Contrato Venda Antec. H/A			
Incorporação de Almoxarifado				Depreciação de Bens		656.821,46	
Cancelamento Dívida Passiva		826.349,76	3.501.875,57	Correção do FGTS			682.740,86
Reavaliação de Bens				Cancelamento de Crédito			24.143.883,25
				TOTAL VARIAÇÕES PASSIVAS			
TOTAL VARIAÇÕES ATIVAS			26.227.838,25				2.083.955,00
				SUPERÁVIT PATRIMONIAL			26.227.838,25
TOTAL GERAL			26.227.838,25	TOTAL GERAL			

Blumenau 05 de Março de 1996

Mércio Jacobsen
Presidente: C.P.F. 093.395.319-49

Walcir Herminio Rezende
Contador: CRC-SC 15.742

1.6. RECURSOS HUMANOS

1.6.1. DADOS GERAIS

Em dezembro de 1995 o quadro de pessoal na FURB era constituído por 921 servidores (577 docentes e 344 técnico administrativos). A **Tabela 19** e a **Figura 4**, abaixo, demonstram a evolução do quadro de pessoal da FURB no período 1991 - 1995.

TABELA 19- RECURSOS HUMANOS DA FURB - DADOS GERAIS

DESCRIÇÃO	1991		1992		1993	
	ABS	RELAT	ABS	RELAT	ABS	RELAT
DOCENTES	438	59,03	493	61,17	561	64,70
TÉCNICO ADM.	304	40,97	313	38,83	308	35,30
TOTAIS	742	100%	806	100%	869	100%

(CONTINUAÇÃO TABELA 18)

DESCRIÇÃO	1994		1995	
	ABS	RELAT	ABS	RELAT
DOCENTES	589	66,18	577	62,65
TÉCNICO ADM.	301	33,82	344	37,35
TOTAIS	890	100%	921	100%

LEGENDA: ABS.: Números absolutos - RELAT.: Números relativos

Figura 4 - RECURSOS HUMANOS DA FURB - DADOS GERAIS

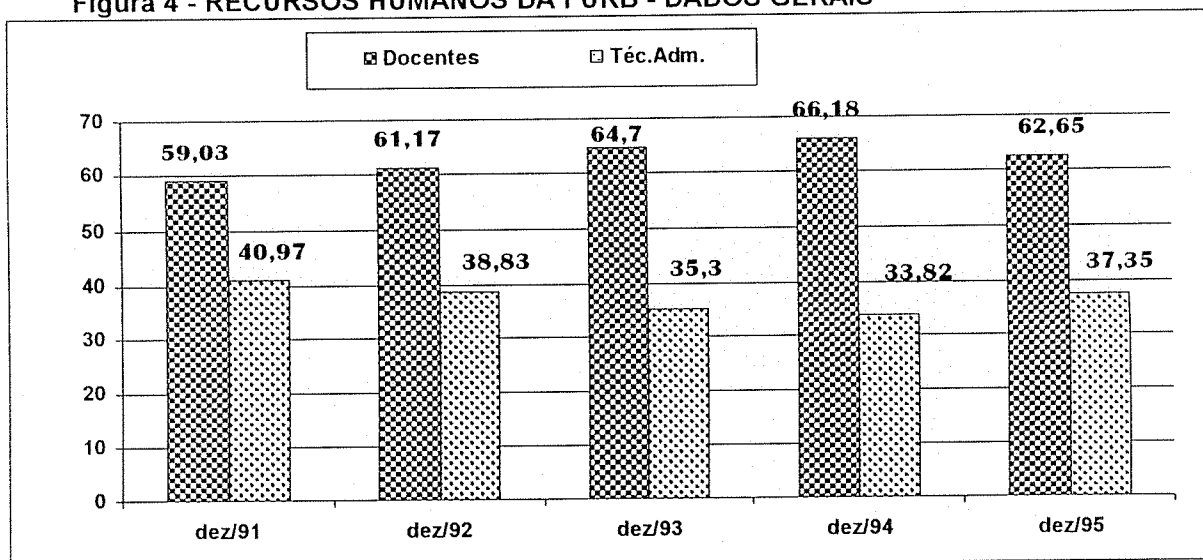


TABELA 20 - EVOLUÇÃO DOS GASTOS E A FOLHA DE PAGAMENTO EM 1991^(*)

MÊS	VALOR EM CR\$	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	89.833.849,87	220,14	408,076.00
FEVEREIRO	90.289.753,10	223,43	404,107,56
MARÇO	90.216.106,23	238,93	377,583,84
ABRIL	104.852.273,95	260,95	401,809,83
MAIO	120.454.784,07	284,70	423,093,73
JUNHO	142.771.442,91	312,23	457,263,69
JULHO	193.463.176,16	346,57	558,222,51
AGOSTO	263.581.809,86	393,76	669,397,12
SETEMBRO	333.856.722,98	464,93	718,079,55
OUTUBRO	369.409.436,58	645,02	572,710,05
NOVEMBRO	378.367.712,73	840,41	450,218,00
DEZEMBRO	408.532.301,87	1.068,80	382,234,56

(*) - valores em cruzeiros e em dólares americanos

TABELA 21 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO EM 1992^(*)

MÊS	VALOR EM CR\$	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	662.019.871,18	1.319,45	501,739,26
FEVEREIRO	646.237.404,61	1.630,75	396,282,33
MARÇO	843.031.630,31	1.988,00	424,060,18
ABRIL	1.065.988.415,61	2.396,10	444,884,78
MAIO	1.376.852.707,79	2.849,10	483,258,82
JUNHO	1.669.114.841,22	3.466,70	481,470,81
JULHO	2.296.860.983,11	4.204,60	546,273,36
AGOSTO	2.714.270.965,49	5.131,00	528,994,54
SETEMBRO	3.005.848.157,09	6.400,00	469,663,77
OUTUBRO	3.911.999.116,32	8.034,10	486,924,37
NOVEMBRO	5.081.902.395,04	9.949,90	510,749,09
DEZEMBRO	5.808.098.861,80	12.242,00	474,440,36

(*) - valores em cruzeiros e em dólares americanos

TABELA 22 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO EM 1993^(*)

MÊS	VALOR EM CR\$	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	7.115.675,00	15,72	452,651,08
FEVEREIRO	8.827.596,00	19,60	450,387,55
MARÇO	13.838.467,00	25,12	550,894,38
ABRIL	20.883.690,00	31,86	665,483,05
MAIO	29.218.524,00	41,70	700,684,03
JUNHO	29.196.075,00	54,25	538,176,49
JULHO	60.071.531,00	70,25	855,110,76
AGOSTO	58.337.277,00	92,08	633,549,92
SETEMBRO	87.368.393,00	126,12	692,882,91
OUTUBRO	109.759.755,00	171,40	640,372,08
NOVEMBRO	159.419.696,00	232,92	684,439,70
DEZEMBRO	196.565.054,00	320,09	614,093,08

(*) - valores em cruzeiros e em dólares americanos

TABELA 23 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO EM 1994^(*)

MÊS	MOEDA	VALOR EM R\$	VALOR EM US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	Cr\$	317.709.837,31	442,5	717,988,33
FEVEREIRO	Cr\$	351.034.082,34	627,68	559,256,44
MARÇO	URV	749.339,19	1,00	749,339,19
ABRIL	URV	753.627,45	1,00	753,627,45
MAIO	URV	748.402,02	1,00	748,402,02
JUNHO	URV	748.660,66	1,00	748,660,66
JULHO	R\$	762.491,48	0,937	813,758,25
AGOSTO	R\$	756.279,30	0,886	853,588,37
SETEMBRO	R\$	777.132,17	0,853	911,057,64
OUTUBRO	R\$	815.176,27	0,845	964,705,64
NOVEMBRO	R\$	833.869,17	0,848	983,336,22
DEZEMBRO	R\$	895.903,76	0,849	1.055,245,89

(*) - cruzeiros reais, urv's e reais e em dólares americanos

TABELA 24 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO (EM R\$ E US\$) - 1995

MÊS	VALOR EM R\$	VALOR EM US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	1.049.956,67	0,842	1.246.979,42
FEVEREIRO	914.663,04	0,832	1.099.354,62
MARÇO	1.187.534,40	0,904	1.313.644,25
ABRIL	1.265.793,76	0,916	1.381.870,92
MAIO	1.212.478,08	0,903	1.342.722,13
JUNHO	1.300.948,43	0,92	1.414.074,38
JULHO	1.288.557,79	0,9351	1.377.989,30
AGOSTO	1.350.070,27	0,9493	1.422.174,52
SETEMBRO	1.337.607,82	0,953	1.403.575,89
OUTUBRO	1.328.877,87	0,961	1.382.807,36
NOVEMBRO	1.342.162,10	0,9666	1.388.539,31
DEZEMBRO	1.495.599,40	0,9726	1.537.733,29

TABELA 25 - FOLHA DE PAGAMENTO: EVOLUÇÃO^(*) NO PERÍODO 1991/1995)

PERÍODO	VALOR	VARIÇÃO
1991	485.233,03	-----
1992	479.061,80	-1,27
1993	623.227,08	30,09
1994	821.580,51	30,86
1995	1.359.288,78	53,92

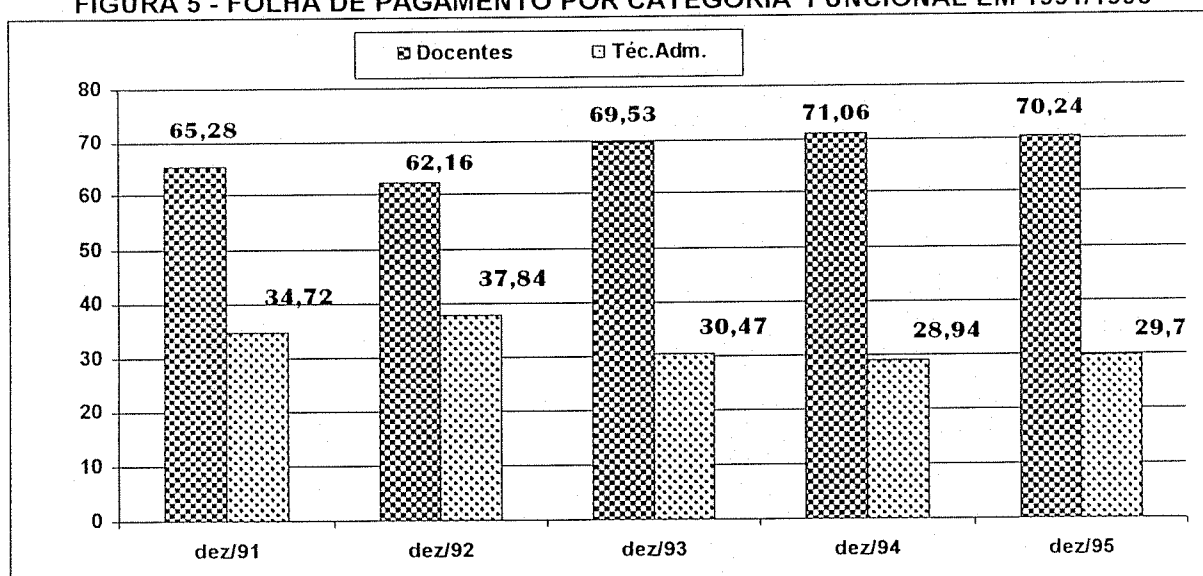
(*) média anual em dólar

TABELA 26 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL

MÊS/ANO	DOCENTES	TÉCNICO ADMIN.
Dezembro - 1991	65,28%	34,72%
Dezembro - 1992	62,16%	37,84%
Dezembro - 1993	69,53%	30,47%
Dezembro - 1994	71,06%	28,94%
Dezembro - 1995	70,24%	29,76%

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

FIGURA 5 - FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA FUNCIONAL EM 1991/1995



1.6.2. 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 a pós-graduação.

TABELA 27 - DOCENTES POR CATEGORIA FUNCIONAL EM 1991/1995

DESCRIÇÃO		1991		1992		1993		1994		1995	
		IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
QUADRO	ABS	242	251	249	253	266	269	274	281	281	275
	REL	56,41	57,30	54,01	51,32	49,81	47,95	48,15	47,71	46,37	47,66
AUXILIAR DE ENSINO	ABS	34	60	68	63	59	58	67	79	103	89
	REL	7,92	13,70	14,75	12,78	11,05	10,34	11,77	13,41	17,00	15,42
COLABORADORES	ABS	153	127	143	173	204	226	220	220	214	204
	REL	35,67	29,00	31,02	35,10	38,20	40,28	38,67	37,35	35,31	35,36
VISITANTE	ABS	-----	-----	-----	01	05	08	08	09	08	09
	REL	-----	-----	-----	0,22	0,94	1,43	1,41	1,53	1,32	1,56
TOTAL	ABS	429	438	461	493	534	561	569	589	606	577
	REL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

LEGENDA I S: 1º SEMESTRE; IIS: 2º SEMESTRE - ABS.: VALORES ABSOLUTOS; REL.: VALORES RELATIVOS

TABELA 28 - TITULAÇÃO DOS DOCENTES

DESCRIÇÃO		1991		1992		1993		1994		1995	
		IS	IIS	S	IIS	IS	IIS	IS	IIS	IS	IIS
GRADUADO	ABS	195	173	173	162	170	170	147	138	131	93
	REL	45,45	39,50	37,53	32,86	31,83	30,30	25,84	23,43	21,62	16,12
ESPECIALISTA	ABS	150	178	192	219	253	267	286	304	315	312
	REL	34,97	40,64	41,65	44,42	47,38	47,59	50,26	51,62	51,98	54,07
MESTRE	ABS	72	76	83	94	91	100	113	123	133	140
	REL	16,78	17,35	18,00	19,07	17,04	17,83	19,86	20,88	21,95	24,26
DOCTOR	ABS	12	11	13	18	20	24	23	24	27	32
	REL	2,80	2,51	2,82	3,65	3,75	4,28	4,04	4,07	4,45	5,55
TOTAL	ABS	429	438	461	493	534	561	569	589	606	577
	REL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

LEGENDA I S: 1º SEMESTRE; IIS: 2º SEMESTRE - ABS.: VALORES ABSOLUTOS; REL.: VALORES RELATIVOS

FIGURA 6 - DOCENTES SEGUNDO SUAS TITULAÇÕES EM 1991/1995

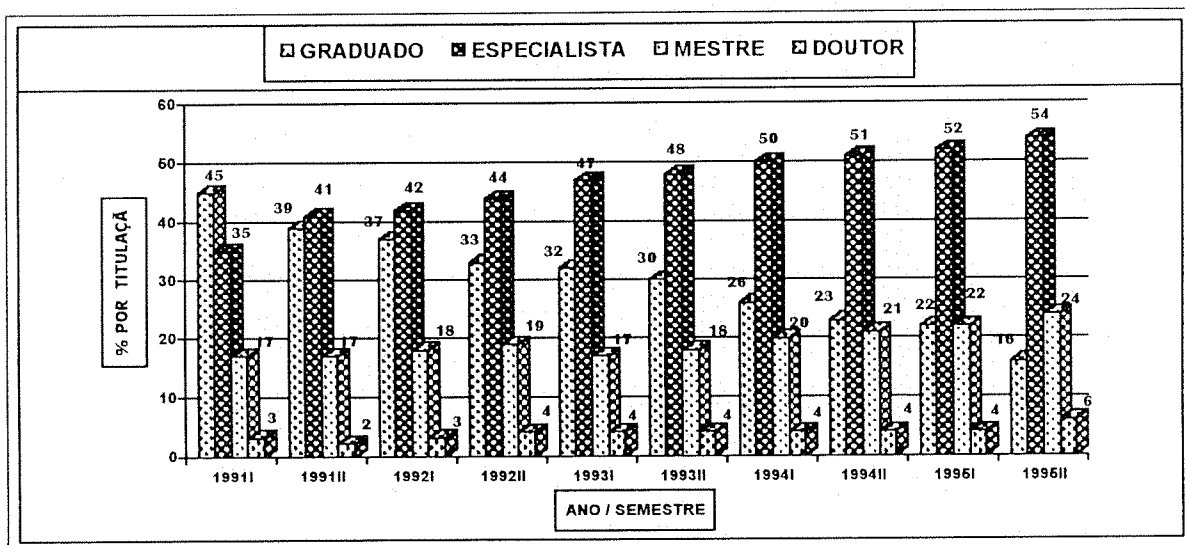
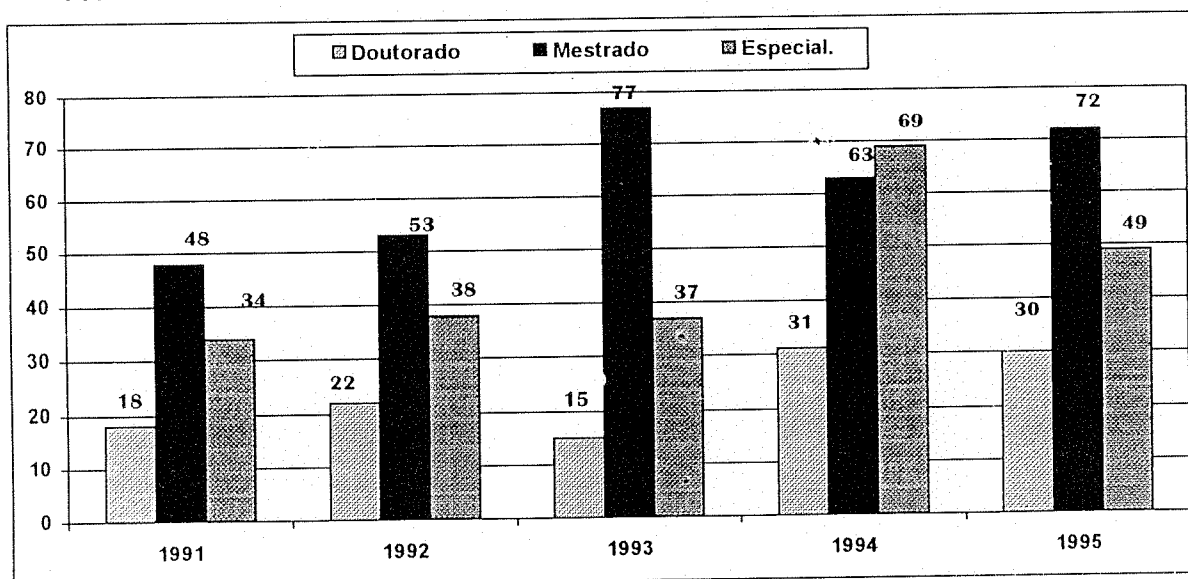


TABELA 29- AFASTAMENTO DE DOCENTES PARA QUALIFICAÇÃO - 1991/1995

DESCRIÇÃO	1991			1992			1993			1994			1995		
	D	M	E	D	M	E	D	M	E	D	M	E	D	M	E
AFASTAM. TOTAL	06	01	---	10	06	---	11	05	---	16	09	---	13	04	---
AFASTAM. PARCIAL	07	31	---	10	53	---	12	52	---	10	39	---	10	24	---
SEM AFASTAMENTO	05	16	34	02	14	38	02	20	37	05	15	69	07	44	49
SUBTOTAL	18	48	34	22	53	38	15	77	37	31	63	69	30	72	49
TOTAL	100			113			129			163			151		

LEGENDA: D - DOUTORADO M - MESTRADO E - ESPECIALIZAÇÃO

FIGURA 7 - DOCENTES AFASTADOS PARA QUALIFICAÇÃO ^(*) - 91 A 95

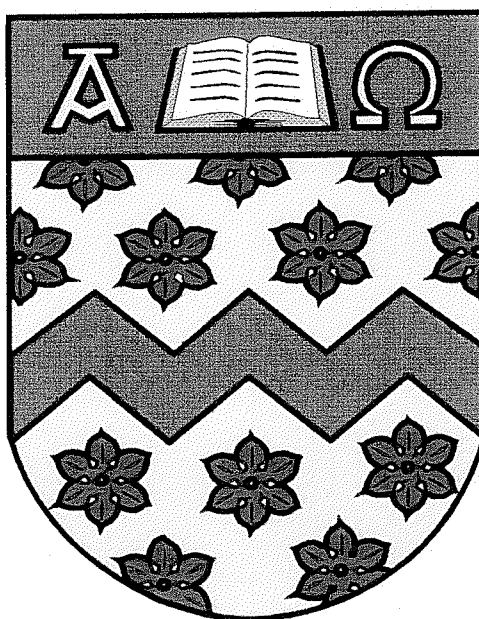
(*) EM NÚMEROS ABSOLUTOS

TABELA 30 - REGIME DE TRABALHO DOS DOCENTES - 1991/1995

DESCRIÇÃO		DEZ. 1991	DEZ. 1992	DEZ. 1993	DEZ. 1994	DEZ. 1995
TEMPO INT.	ABS	28	29	28	28	25
C/DED. EXCL.	REL	6,40	5,88	5,00	4,75	4,33
TEMPO INT.	ABS	20	20	23	29	22
S/DED. EXCL.	REL	4,60	4,06	4,10	4,92	3,81
TEMPO PARCIAL	ABS	390	444	510	532	530
	REL	89,00	90,06	90,90	90,32	91,85
TOTAL	ABS	438	493	561	589	577
	REL	100%	100%	100%	100%	100%

LEGENDA: ABS.: ABSOLUTO - REL.: RELATIVO

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU



**RELATÓRIO
DAS ATIVIDADES
DE 1995**

PARTE II

**UNIVERSIDADE
REGIONAL DE
BLUMENAU**

2. UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

2.1. INTRODUÇÃO

O presente relatório, é a prestação de contas dos atos administrativos, de ensino, pesquisa e extensão, praticados pela Universidade Regional de Blumenau, durante o exercício de 1995, submetida à competente aprovação do Conselho Universitário. Este relatório também objetiva levar ao conhecimento da comunidade acadêmica e da sociedade em geral, uma síntese do que foi realizado na Universidade em 1995 e os dados e informações disponíveis dos últimos 5 anos, através dos quais fica evidenciada a dinâmica e o crescimento da Instituição.

O exercício de 1995 foi marcante para a Universidade. Destacamos:

- * a implantação da previdência social;
- * a reforma dos ordenamentos jurídicos;
- * uma maior integração das áreas de Ensino, Pesquisa e Extensão;
- * a realização do Seminário de Avaliação e Planejamento Sócio-Econômico do Médio Vale do Itajaí;
- * Implantação de nova central telefônica/computadorizada - Saturno 5.000
- * reconhecimento do curso de Engenharia Industrial Elétrica.

As decisões superiores, emanadas pelos Conselhos Universitário e de Ensino, Pesquisa e Extensão nortearam as ações da Universidade em consonância aos princípios gerais consagrados pela vontade da comunidade universitária, quais sejam:

- * Democracia participativa - pluralismo - descentralização - transparência - autonomia e criticidade.

O mandato da atual Reitoria teve início com a posse em 24 de outubro de 1994, após eleições com ampla participação da comunidade universitária. Nossa missão de comando objetiva:

- PROSSEGUIR A IMPLEMENTAÇÃO DA UNIVERSIDADE PARA VIABILIZAR AÇÕES TANTO PARA A MELHORIA E AMPLIAÇÃO DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS, COMO A PERMANENTE INTERAÇÃO COM A COMUNIDADE REGIONAL.

Esperamos que o Relatório das Atividades de 1995, possa refletir a dinâmica da nossa Universidade, ser instrumento de auto-avaliação, ser fonte de informações para comparações de séries históricas e para análises institucionais, bem como, ser útil para o futuro que juntos estamos construindo. Os resultados alcançados são méritos de todos quantos estão irmanados no projeto permanente de construir o futuro de nossa Universidade.

Prof. Mércio Jacobsen
Reitor

2.2. RELATÓRIOS DOS CONSELHOS DA UNIVERSIDADE

2.2.1. CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CEPE

- **CONSTITUIÇÃO:**

- Presidente: Prof. Mércio Jacobsen;
- Secretário: Prof. Aloir Arno Spengler;
- Conselheiros: Profs. Mércio Jacobsen, Egon José Schramm, Marli Maria Schramm, Pedro Guilherme Kraus, Arlindo Bernart, Bráulio Maria Schloegel, Ivo da Silva, Yolanda Soares Tridapalli, Noemi da Silva Kellermann, Maria Teresinha Marchi Correia, Hélio dos Santos Silva, Stênio Ubirajara Calsado Vieira, Eduardo Deschamps, Elói Fachini e Braz Reis e Silva, Acadêmicos: Alexandre Dittrich e Silvana Braz Wegrzynowski.

- **REGISTROS:**

- Número de reuniões plenárias: 34
- Número de processos: 379
- Número de pareceres: 470

- **PRINCIPAIS ASSUNTOS:**

- 02 processos - Oferta de vagas para o Vestibular;
- 11 processos - Reformulação de grade curricular;
- 01 processo - Constituição das Unidades Universitárias;
- 01 processo - Estudo para adoção de um regulamento dos estágios supervisionados;
- 01 processo - Implantação do Mestrado em Administração de Negócios;
- 01 processo - Departamentalização do Curso de Mestrado em Educação - Ensino Superior;
- 10 processos - Cursos de Pós-Graduação, a nível de Especialização;
- 17 processos - Defesa de monografia para obtenção do título de Especialização;
- 20 processos - Pedido de bolsa para Pós- Graduação "stricto sensu";
- 39 processos - Projetos de pesquisa;
- 01 processo - Resolução que disciplina a coordenação de cursos de Pós-Graduação "lato sensu";
- 01 processo - Operacionalização dos cursos de Pós-Graduação na FURB - criação do Doutorado em Ciências e Humanidades;
- 01 processo - Regulamentação de um sistema de apoio à pesquisa e prestação de serviços;
- 01 processo - Criação da habilitação: Português/Espanhol e respectivas literaturas, do Curso de Letras;
- 01 processo - Projeto do 9º Festival Universitário de Teatro.

2.2.2. CONSELHO UNIVERSITÁRIO - CONSUNI

• CONSTITUIÇÃO:

- Presidente: Prof. Mércio Jacobsen;
- Secretário: Prof. Aloir Arno Spengler;
- Conselheiros: Profs. Mércio Jacobsen, Egon José Schramm, Marli Maria Schramm, Carlos Xavier Schramm, Pedro Guilherme Kraus, Saul Alcides Sgrott, Vitor Bazzanella, Elisete Ternes Pereira, Almerindo Brancher, David Hülse, João José Leal, Haymo Müller, Neda Melo Altenburg, Luiz Vendelino Colombi, Milton Pompeu da Costa Ribeiro, Diderot Carli, Griseldes Fredel Boos, Luiz Carlos Gulas Cabral, Arlindo Bernart, Wendolin Loes, Rui Rizzo, Edelberto Luiz Reinehr, Everaldo Artur Grahl, Sálvio Alexandre Müller, Celso Mário Zipf e Lino Grützmacher, Acadêmicos: Alessandro Dorow, Anibal Giovani Manetta, Humberto Henrique Lima, Fábio Borba, Giudita Griss e Patrícia Kátia Raquel Seidelmann e Sr(a). Marta Schaefer, Mauro Tessari, Nessi Davina Lenzi Cristelli, Eduardo Pokrywiecki, Caleb Zaniz, Marcos Henrique Buechler, José Ziebarth e Valquíria Maria Rafael.

• REGISTROS:

- Número de reuniões plenárias: 10
- Número de processos: 15
- Número de pareceres: 15

• PRINCIPAIS ASSUNTOS:

• PROCESSOS:

- Homologação do Estatuto da Universidade Regional de Blumenau e cronograma de implantação da nova estrutura organizacional;
- Proposta do Regimento Geral da Universidade Regional de Blumenau;
- Nova departamentalização proposta pelo CEPE;
- Política de extensão da FURB;
- Regulamento de um sistema de apoio à pesquisa e prestação de serviços;
- Regulamentação das eleições para a Direção de Unidades Universitárias;
- Organização administrativa do IPT;
- Autorização para o Reitor empreender viagem à Europa;
- Autorização para o Reitor participar de evento promovido pela OUI, no Chile.

2.3. PRÓ-REITORIAS E GABINETE DA REITORIA

2.3.1. GABINETE DA REITORIA

Fiel ao Plano de gestão 94/98, resultante de ampla consulta à Comunidade Universitária, a Reitoria buscou, incessantemente, no período findo, alcançar as metas nele estabelecidas.

Tais metas, por sua vez, estão em perfeita consonância com as diretrizes integrantes dos novos Ordenamentos Jurídicos da Universidade.

Não obstante a conjuntura econômico-financeira desfavorável e transcendendo a frieza dos números, a Reitoria pode celebrar alguns feitos, cujo mérito reparte com toda a equipe e com a Comunidade Universitária em geral, beneficiária última das medidas e conquistas alcançadas.

Assim, podemos apontar, sem desmerecer outras que também seriam elencadas em relatório mais detalhado, aquelas realizações que contemplaram ações abrangentes e de grande significado para a Universidade.

1. TRANSIÇÃO JURÍDICA: em decorrência do dispositivo constitucional (C.F./88), a Mantenedora - Fundação Universidade Regional de Blumenau - viu-se na contingência de instituir Regime Jurídico Único e planos de carreira para os seus colaboradores, processo iniciado em 1991.

Ao ditame legal, associou-se a vontade da Administração em suprir a Universidade de novos ordenamentos jurídicos, ajustando-a às disposições constitucionais, à nova legislação municipal daí conseqüente, e ao novo estatuto da Mantenedora.

Foram assim concluídos, após longa gestação institucional, os novos Estatuto e Regimento Geral da Universidade, consentâneos com a nova realidade;

2. FUNDO DE PREVIDÊNCIA: conseqüência da nova situação jurídica da Mantenedora, a instituição do Fundo de Previdência Social dos Servidores da FURB, significou a garantia de aposentadoria e pensões condignas aos colaboradores da Instituição;

3. PLANO DE CARREIRA: prosseguiram, também, os estudos tendentes a reformar o Estatuto e o Plano de Carreira dos Docentes, bem como, a reformulação do Regimento da Reitoria, para adequá-los à nova situação.

A carreira dos servidores, regulada em ordenamentos próprios da Mantenedora, foi conquista de inegável valor para a Universidade, resultando a sua implantação, prevista para o início do próximo exercício, na culminância de um processo de reivindicação histórica dos servidores técnico-administrativos;

4. LABORATÓRIOS E AMBULATÓRIOS: a qualidade do ensino, meta perseguida por esta Administração, tem como um dos seus componentes a infraestrutura adequada a cada área de conhecimento.

As atividades experimentais dão consistência aos conhecimentos teóricos. Assim, a Administração investiu importantes recursos financeiros na implantação de novos laboratórios, a saber: Fisioterapia, Psicologia Experimental, Biotecnologia,

Informática Aplicada à Educação, Informática Aplicada às Ciências Sociais e Aplicadas e Informática para a área tecnológica.

Destaque-se, ainda, a implantação da Biblioteca Setorial do "campus" II.

Outrossim, com a finalidade de criar melhores condições de trabalho, foram executadas várias modificações ou mudanças nos espaços ocupados pelos respectivos setores, a saber: Departamento de Artes, Avaliação Institucional, setor de fotocópias, Secretaria da ETEVI, Centro de Ciências Humanas e da Comunicação, Secretaria do Centro de Ciências Sociais Aplicadas, Direção e Secretaria do Centro de Ciências Tecnológicas, Estágio do Curso de Serviço Social, Pró-Reitoria de Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratório de Técnica Cirúrgica e Laboratório de Informática;

5.CONSTRUÇÕES: à medida que a Universidade amplia sua área de atuação, novas necessidades e demandas por instalações exigem investimentos inadiáveis. Premida por uma conjuntura emergencial, apesar da escassez de recursos financeiros, a Administração, além de reformas citadas em outro tópico, executou as seguintes obras: conclusão do Ambulatório Universitário, ampliação do Bloco "D" e ampliação do canil/biotério;

6.TRANSFERÊNCIA DOS CALOUROS DO CAMPUS II PARA O CAMPUS I: uma das primeiras providências implementadas pela atual gestão da Reitoria, foi viabilizar a transferência dos acadêmicos calouros de quatorze (14) cursos de graduação do "campus" II (IPT) para o "campus" I (Rua Antônio da Veiga). Essa medida eliminou os transtornos e a grande insatisfação manifestada reiteradamente por alunos e professores que lá desenvolviam suas atividades acadêmicas. A mudança dos calouros tornou-se possível graças à ampliação do Bloco "D", bem como, à transferência das atividades do Curso de Engenharia Industrial Elétrica para o "campus" II. Nesse "campus" estão os laboratórios específicos dessa área de conhecimento, sendo a medida aspiração dos docentes e discentes.

7.COOPERAÇÃO INTERNACIONAL: foram intensificados os contatos com Universidades estrangeiras e com instituições de cooperação internacional, visando a assinatura de convênios, com vistas a parcerias e programas de mútuo interesse. Isto demandou a realização de uma viagem do Reitor à Europa, onde foram visitadas instituições de Portugal, Itália e uma da Alemanha, bem como, ao Chile. Assessores da Reitoria também estiveram na Europa objetivando a operacionalização dos acordos, cujos primeiros resultados se mostram bastante promissores.

8.PLANO DE SAÚDE: os servidores de menor renda salarial foram beneficiados com o subsídio integral do plano contratado com a UNIMED. Os demais, de faixas salariais mais elevadas, passaram a receber um subsídio parcial, correspondente àquela dos servidores antes citados;

9.EDITORIA: a Editora da Universidade, existente desde 1986, recebeu um incremento extraordinário, resultando em vários títulos novos publicados no período, representando grande alento à produção científica dos docentes.

Foram editados doze (12) livros, alguns em co-edição, além das revistas, já em número significativo;

10.SALÁRIOS: a prática das negociações, já introduzida anteriormente teve prosseguimento.

Dela resultou a possibilidade do "zeramento" das perdas salariais em março de 1995, representando um avanço expressivo na questão salarial.

Ao longo do exercício, e fruto ainda das negociações encetadas com o SINSEPES-Sindicato dos Servidores do Ensino Superior de Blumenau, foi possível, trimestralmente, fazer a compensação dos salários, eliminando-se as perdas decorrentes da inflação do período considerado;

11.INTERAÇÃO COM A COMUNIDADE: foram incrementadas as relações com a Comunidade, buscando-se aproximar os segmentos organizados da sociedade local e regional com a Universidade. Palestras proferidas pelo Reitor e por integrantes da Reitoria, visitas orientadas e outras atividades foram a tônica dessa aproximação.

Disto resultaram cursos de extensão, convênios para prestação de serviços e, principalmente, a compreensão mais acurada do papel reservado à IES na Comunidade.

Destaque-se, nesse contexto, a realização do Seminário de Avaliação e Planejamento Sócio-Econômico do Médio Vale do Itajaí, realizado em novembro, com importantes conclusões dele derivadas que poderão orientar novas ações na economia regional;

12.AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS: foram desenvolvidas pesquisas e mantidos contatos com vistas à aquisição de bens imóveis, para atender à demanda por novos espaços na Universidade.

Assim, foi adquirido um terreno para a construção do Instituto Médico Legal-IML e do Serviço de Verificação de Óbitos-SVO, antiga reivindicação da Comunidade, envolvendo em parceria a Universidade, a Prefeitura Municipal de Blumenau e o Governo do Estado;

13.PROJETO RADIOCIÊNCIA: necessidades e critérios técnicos inviabilizaram o funcionamento do Projeto Radiociência nas instalações do "campus" III, buscando-se um novo local, obtido graças à parceria da Prefeitura Municipal de Indaial que, além de ter doado o terreno, colabora na implantação da necessária infra-estrutura;

14.RENOVAÇÃO DA FROTA: foram adquiridos três (03) veículos novos, uma Kombi e duas Parati, para modernizar a frota, dando-lhe mais segurança;

15.IMPLANTAÇÃO DE NOVOS CURSOS: com a implantação dos Cursos de Engenharia Florestal e Psicologia, além de atender às demandas constatadas em pesquisa junto à Comunidade, buscou-se diversificar a oferta e dar maior incremento a áreas ainda não abrangidas no elenco da graduação;

16.REFORMAS DE LABORATÓRIOS: a fim de melhor capacitar o IPT, dando-lhe condições de oferecer serviços de qualidade às empresas e instituições da Região, foram promovidas reformas e adquiridos equipamentos para os laboratórios do Instituto de Pesquisas Tecnológicas;

17.CONVÊNIO COM EMPRESA DE INFORMÁTICA: graças a um convênio com importante empresa do ramo de informática, foi possível equipar adequadamente o Centro de Ciências Tecnológicas, capacitando-o a oferecer aos corpos discente e docente melhores condições de aprendizagem e de trabalho, respectivamente;

18.LABORATÓRIO FOTOGRÁFICO: o laboratório e estúdio foram contemplados com modernos equipamentos fotográficos, viabilizando totalmente as atividades dos alunos e professores do Curso de Comunicação Social - habilitação Publicidade e Propaganda, bem como, a prestação de serviços à Comunidade.

19. CENTRAL TELEFÔNICA: foi instalada, implantada e entrou em operação a nova central telefônica que trouxe solução aos problemas de comunicação anteriormente existentes.

O exercício encerrado em dezembro último, mostra um elenco de realizações, compatíveis todas com as necessidades atuais da Universidade Regional de Blumenau, bem como, fiéis ao Plano da Gestão 94/98.

Assim, é com grande satisfação, que a Reitoria apresenta, à Comunidade Universitária, o fruto do trabalho coletivo.

2.3.1.1. SECRETARIA DE IMPRENSA

TABELA 31 - CHAMADAS EM MÍDIA IMPRESSA

JORNAIS/REVISTAS		
ANO	CENTÍMETRO/COLUNA	(*) VALOR EM R\$
95	45.000	(**) 675.000,00

* Tabela de preços do Santa: R\$ 15,00 cm/col

** Não computado valor da mídia impressa em veículos alternativos

TABELA 32 - CHAMADAS EM MÍDIA INTERNA

VEÍCULOS INTERNOS		
VEÍCULO	Nº DE PÁGINAS	(*) VALOR TOTAL
Jornal da FURB	120	240.000,00
Em Dia	120	48.000,00
Total	240	288.000,00

* Valor de mercado estimado

TABELA 33 - CHAMADAS EM MÍDIA ELETRÔNICA

INSERÇÃO NA MÍDIA ELETRÔNICA (TV) CANAIS DE SC		
ANO	TEMPO TOTAL	(*) VALOR EM R\$
95	400 min.	(**) 156.420,00

* Tabela de preços da RBS/TV Blumenau: R\$ 391,05 p/min.

** Valor equivalente em mídia de rádio AM/FM não computado.

• Valor Total R\$ 1.119.420,00

2.3.2. PRÓ- REITORIA DE ENSINO

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA PRÓ- REITORIA DE ENSINO

1. Projeto Senior/ PROLICEN

- Projeto Senior e PROLICEN (1ª Reunião)

Local: Pró- Reitoria de Ensino

Participantes: 09 Professores/ Coordenador:
Osmar de Souza

- Projeto Senior e PROLICEN (2ª Reunião)

Local: Pró- Reitoria de Ensino

Participantes: 06 Professores/ Coordenador:
Osmar de Souza

- Desenvolvimento do Projeto Leitura, Escrita
e Interdisciplina

Local: Pró- Reitoria de Ensino

Participantes: 07 Professores/ Coordenador:
Osmar de Souza

2. Programa Institucionais

- Programa de Integração ao Calouro

Local: FURB

Participantes: + - 1300 alunos/ Coordenador:
Marli Schramm e Arlindo de Souza

- Programa de Integração ao Calouro

Local: FURB

Participantes: + - 900 alunos/ Coordenador:
Marli Schramm e Arlindo de Souza

3. Reuniões Internas

- Reunião Chefes de Depto., Coord. de Colegiados e Diretores

Local: FURB

Participantes: Diretores, Coordenadores de Curso, Chefes de Departamento/
Coordenador: Marli Schramm, Arlindo de Souza e Helga Emmel Koch

4. Encontros

- III Encontro de Implementação de Teleducação 2000 Marinho

Local: Rio de Janeiro/ RJ

Participantes: Maria Luci Bittencourt/
Coordenador: Fundação Roberto Marinho

- VIII Fórum de Pró- Reitores de Grad. Univ. Brasileiras

Local: Brasília / DF

Participantes: Marli Schramm/ **Coordenador:** MEC

- VII Encontro Paranaense Administ. Acadêmica e I Encontro Acadêmico da Região Sul

Local: Maringá

Participantes: Marli Schramm
Arlindo de Souza/ **Coordenador:** UEM

- Encontro sobre Projeto/ Magister- ACAFE

Local: Florianópolis/ SC

Participantes: Marli Schramm/ **Coordenador:** ACAFE

- Encontro: Grupo Multidisciplinar

Local: Itapema/ SC

Participantes: Arlindo de Souza/
Coordenador: SED

5. Docência

- Curso de Pós- Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental

Local: FURB

Participantes: 38 alunos/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Curso de Pós- Graduação em Direito Comercial

Local: FURB

Participantes: 40 alunos/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Curso de Pedagogia

Local: FURB

Participantes: 29 alunos/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Curso de Pós- Graduação em Direito Penal

Local: FURB

Participantes: 40 alunos/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Docência em Curso de Pós- Graduação em Finanças I

Local: FURB

Participantes: 20 alunos/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Docência no Curso de Mestrado em Educação

Local: FURB

Participantes: 23 alunos/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Docência no Curso de Pedagogia

Local: FURB

Participantes: 80 alunos/ **Coordenador:** Arlindo de Souza

- Docência de Pedagogia- 1º e 2º semestres

Local: FURB

Participantes: 80 alunos/ **Coordenador:** Helga Emmel Koch

- Curso de Pós- Graduação em Administração de Recursos Humanos

Local: FURB

Participantes: 35 alunos/ **Coordenador:** Helga Emmel Koch

6. Curso para Professores/ FURB

- Comissão Julgadora de Concurso Público

Local: FURB/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Comissão Julgadora de Concurso Público

Local: FURB/ **Coordenador:** Marli Schramm

7. Cursos de Atualização

- Curso de Alfabetização

Local: FURB

Participantes: 20 Professores/ **Coordenador:** Arlindo de Souza

- Curso de Ensino Fundamental Série VII

Local: FURB

Participantes: 03 Professores/ **Coordenador:** Arlindo de Souza

- Curso Educação Especial

Local: FURB

Participantes: 20 Professores/ **Coordenador:** Arlindo de Souza

- Curso Ensino Fundamental Série VIII

Local: FURB

Participantes: 10 Professores/ **Coordenador:** Arlindo de Souza

- Curso Educação Infantil

Local: FURB

Participantes: 09 Professores/ **Coordenador:** Arlindo de Souza

- Curso de Doenças Sexualmente Transmítidas

Local: FURB

Participantes: 07 Professores/ **Coordenador:** Arlindo de Souza

- Curso para Capacitação Monitores de Creche

Local: Benedito Novo- SC

Participantes: 20/ **Coordenador:** Arlindo de Souza e Marli Schramm

- Curso Atualização para Professores de Pré-Escolar II

Local: Rio dos Cedros- SC

Participantes: 10/ **Coordenador:** Arlindo de Souza e Marli Schramm

- Curso de Atualização para Professores de Creche

Local: Rio dos Cedros- SC

Participantes: 12/ **Coordenador:** Arlindo de Souza e Marli Schramm

- Curso de Atualização para Professores do Ensino Fundamental 1ª a 4ª Série

Local: Rio dos Cedros- SC

Participantes: 11/ **Coordenador:** Arlindo de Souza e Marli Schramm

- Curso de Atualização para Professores Ensino Fundamental 1ª a 4ª Série

Local: Timbó- SC

Participantes: 20/ **Coordenador:** Arlindo de Souza e Marli Schramm

8. Ciclos de Cursos

- V Ciclo de Cursos para Professores da FURB

Local: FURB/ **Coordenador:** Marli Schramm e Arlindo de Souza

- VI Ciclo de Cursos para Professores da FURB

Local: FURB/ **Coordenador:** Marli Schramm e Arlindo de Souza

9. Cursos de Pós-Graduação (vide Tabela 34)

TABELA 34 - CURSOS EM ATIVIDADES NO ANO DE 1995

CURSO	NÍVEL	NÚMERO DE ALUNOS	
		MATRICULADOS	FORMADOS
		1º SEMESTRE	2º SEMESTRE
Educação: Ensino Superior	M	32	103
Mestrado em Administração	M	-----	30
Gestão da Qualidade (1ª turma)	E	-----	36
Gestão da Qualidade (2ª turma)	E	-----	32
Engenharia Urbana e Ambiental	E	-----	20
Direito Tributário	E	-----	35
Finanças (Conv. FURB/ FGV- 1ª turma)	E	-----	45
Movimento Humano e Saúde	E	-----	20
Contabilidade Gerencial Avançada (Conv. FURB/ FGV)	E	-----	31
Direito Penal e Processual Penal	E	-----	54
Administração de R. H.	E	-----	41
Ger. de Marketing (Conv. FURB- 1ª turma)	E	-----	47
Direito Comercial	E	-----	43
Alfabetização	E	-----	41
Educação Matemática	E	-----	25
Finanças (Conv. FURB/FGV- 2ª turma)	E	-----	48
Ger. de Marketing (Conv. FURB- 2ª turma)	E	-----	51
Língua Inglesa	E	-----	31
Metodologia de Ensino (Área da Saúde)	E	-----	26
Engenharia de Segurança do Trabalho (Conv. FURB/ UFSC)	E	-----	32
Contabilidade (Conv. FURB/ FGV)	E	-----	39
Metodologia do Ensino para Diversas Áreas do Conhecimento	E	-----	59
Comércio Exterior e Negócios Internacionais	E	-----	33
Telemática	E	12	-----
Administração e Planejamento em Educação Física	E	15	-----
Metodologia do Ensino	E	17	-----
Viabilidade Econômica	E	39	-----
Estatística	E	13	-----
Psicopedagogia	E	14	-----
Economia e Finanças	E	09	-----
Metodologia do Serviço Social	E	04	-----
Educação em Ciências	E	14	-----
Práticas de Leitura na Escola	E	13	-----
Atividades Integradas nas Séries Iniciais	E	19	-----
Criação Publicitária	E	06	-----
TOTAL		207	922

Legenda: E - Especialização M - Mestrado D - Doutorado

10. Semanas

- X Semana da Educação Construindo e Reconstituindo o Saber

Local: FURB

Participantes: Marli Schramm e Arlindo de Souza/ **Coordenador:** Gertrudes K. Medeiros

- Reunião: Programa Emergencial

Local: UDESC

Participantes: Marli Schramm e Almerindo Brancher/ **Coordenador:** Fórum Catarinense de Ensino Superior

11. Reuniões Externas

- Reunião Fórum Permanente da Educação Superior/ SC

Local: Florianópolis/ SC

Participantes: Marli Schramm/ **Coordenador:** ACAFE

- Reunião sobre o Programa Magister

Local: Florianópolis/ SC

Participantes: Marli Schramm/ **Coordenador:** ACAFE

12. Congressos

- II Congresso Brasileiro Educação à Distância

Local: Rio de Janeiro/ RJ

Participantes: Representantes das Universidades Brasileiras

13. Palestras

- Palestra Metodologia do Processo Ensino Aprendizagem

Local: FURB

Participantes: Professores da FURB/

Coordenador: Susana Sedrez

- Palestra O Ser Humano na Qualidade Processo de Educação

Local: FURB

Participantes: Marli Schramm e Arlindo de Souza/ **Coordenador:** Conjunto Educacional Celso Ramos

14. Comissões

- UnC- Comissão de Acompanhamento (transformação Universidade)

Local: Caçador/ SC

Participantes: Marli Schramm/ **Coordenador:** C. E. E.

- Trabalhos na Comissão encarregada e apresentar a Proposta de Pós- Graduação na FURB

Local: FURB

Participantes: Lauro Becker, Lauro Wittmann, Demerval Mafra e Marli Schramm/

Coordenador: Marli Schramm

- Avaliação Institucional. Elaboração do Projeto Inicial, Contratação de Consultor, Formação da Equipe, Orientação e acompanhamento

Local: Pró- Reitoria de Ensino e Comissão de Avaliação Institucional

Participantes: Marli Schramm/ **Coordenador:** Marli Schramm

- Trabalho na Comissão Institucional de Avaliação

Local: FURB

Participantes: Elenir R. Budag, Débora F. de Souza, João de Deus e Ivo José Both/

Coordenador: Elenir R. Budag

- Participação na Comissão encarregada de estabelecer critérios para distribuição de horas/ atividades

Local: FURB

Participantes: Marli Schramm/ **Coordenador:** Egon José Schramm

- Participação na Comissão encarregada de definir vagas

Local: FURB

Participantes: Comissão conforme Portaria/ **Coordenador:** Marli Schramm

15. Concurso Público/ Prefeitura

- Prefeitura Municipal de Lages

Local: UNIPLAC- Lages/ SC

Participantes: 2.048/ **Coordenador:** Eliane Wamser

- SAMAE/ Gaspar

Local: Gaspar/ SC

Participantes: 31/ **Coordenador:** Eliane Wamser

- Prefeitura Municipal de Blumenau

Local: FURB

Participantes: 35/ **Coordenador:** Eliane Wamser

- Prefeitura Municipal de Pomerode

Local: Pomerode/ SC

Participantes: 108/ **Coordenador:** Eliane Wamser

- Prefeitura Municipal de Indaial

Local: Indaial/ SC

Participantes: 190/ **Coordenador:** Eliane Wamser

- Prefeitura Municipal de Blumenau

Local: FURB

Participantes: 838/ **Coordenador:** Eliane Wamser

- Prefeitura Municipal de Blumenau (prova para diretores)

Local: FURB

Participantes: 59/ **Coordenador:** Eliane Wamser

16. Atividades Internas na ProEn

- 597 Correspondências recebidas e protocoladas

- 229 Correspondências expedidas e protocoladas

Coordenador: Marli Schramm e Teresinha Metzner

17. Atividades Relacionadas a Cursos Novos e Convênios Projetos de Reconhecimento

- Curso de Engenharia Industrial Elétrica

Local: FURB

Participantes: 04/ **Coordenador:** Viviane Moreira

- Curso de Comunicação Social- Habilitação Publicidade e Propaganda

Local: FURB

Participantes: 05/ **Coordenador:** Viviane Moreira

- Curso de Medicina

Local: FURB

Participantes: 04/ **Coordenador:** Viviane Moreira

- Curso de Educação em Ciências

Local: FURB

Participantes: 04/ **Coordenador:** Viviane Moreira

- Curso de Administração Habilitação Administração de Empresas e Comércio Exterior

Local: FURB

Participantes: 05/ **Coordenador:** Viviane Moreira

Mestrado em Educação: Ensino Superior
- Desenvolvimento Inicial do Projeto de Reconhecimento

Local: FURB

Participantes: 03/ **Coordenador:** José Valdir Floriani

Projetos de Autorização

- Curso de Odontologia

Local: FURB

Participantes: 08/ **Coordenador:** Viviane Moreira

- Curso Letras- Habilitação Português-Espanhol e respectivas Literaturas

Local: FURB

Participantes: 03/ **Coordenador:** Viviane Moreira

- Curso de Engenharia Florestal :

Cumprimento de Diligência Parecer (nº 329/ 94/ CEPE)

Local: FURB

Participantes: 07/ **Coordenador:** Viviane Moreira

Projetos de Viabilidade

- Curso de Química- habilitação, Química de Alimentos e Química Têxtil

Local: FURB

Participantes: 09/ **Coordenador:** Viviane Moreira

Renovação de Convênios

FURB/ FEDAVI

- Curso de Letras
- Curso de Pedagogia
- Curso de Direito

Local: FURB/ **Coordenador:** Viviane Moreira

FURB/ FEBE

- Curso de Pedagogia
- Curso de Administração

Local: FURB/ **Coordenador:** Viviane Moreira

FURB/UNIPLAC

- Curso de Educação Física

Local: FURB/ **Coordenador:** Viviane Moreira

FURB/ SEH

- Renovação da oferta do Curso de Pedagogia em Ibirama

Local: FURB/ **Coordenador:** Viviane Moreira

Convênios

- FURB/ UNIPLAC
- FURB/ FEDAVI
- FURB/ FEBE
- FURB/ FERJ
- FURB/ FUCRI

Minuta de Convênios do Programa de Cursos de Licenciatura Plena em caráter Emergencial

Local: FURB/ **Coordenador:** Solange da Veiga Coutinho

- FURB/ UERJ/ CETIQT: Curso de Engenharia Mecânica Habilitação Têxtil

Local: FURB/ **Coordenador:** Leonel Cesar Rodrigues

Reformulação Curricular

- Curso de Administração- Habilitações em Administração de Empresas e em Comércio Exterior

- Curso de Engenharia Industrial Elétrica
- Curso de Comunicação Social
- Curso de Psicologia
- Curso de Secretariado Executivo
- Curso de Engenharia Florestal
- Curso de Direito
- Curso de Fisioterapia
- Curso de História
- Curso de Química - Habilitação, Bacharelado e Licenciatura

Local: FURB/ **Coordenador:** Viviane Moreira

Revisão de Orçamento

- Curso de Química- Habilitação Química Têxtil

Local: FURB/ **Coordenador:** Solange da Veiga Coutinho

- Parecer nº 242/ 95 - CEPE

Acompanhamento e implantação das alterações provocadas pelo Parecer nos diversos cursos

Local: FURB/ **Coordenador:** Viviane Moreira

Grades Curriculares

- Montagem e encaminhamento das novas grades curriculares

Local: FURB/ **Coordenador:** Solange da Veiga Coutinho

18. Atividades da Divisão de Registro Docente

- Atualização permanente dos Professores
- Emissão de Relatórios por Departamento- um por semestre ou de acordo com solicitação contendo informações sobre o regime de trabalho, classe/ nível, titulação e credenciamento/ autorização

- Preenchimento de 280 fichas individuais de professores para credenciamento/ autorização

- Expedientes protocolados: 1.100
- Ofícios expedidos: 80
- Ofícios Circulares: 07
- Memorandos expedidos: 36
- Concursos Públicos: - nº de Concursos realizados: 33

- nº de inscritos: 51

- Banco de Currículos
- Nº de Currículos protocolados: 322

Local: FURB

Participantes: Mara Butzke Hinkeldey, Rita Ortmann, Cintia P. Cristofolini/ **Coordenador:** Mara Butzke Hinkeldey

Comissão Permanente da Carreira do Magistério

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

- Nº de Requerimentos protocolados: 347
- Nº de Reuniões anuais realizadas: 10
- Expedição de Ofícios: 42

Local: FURB

Participantes: Almerindo Brancher, Bráulio Maria Schlöegel, Décio Zendron, Diderot Carli, Dilson Tomio, Geraldo Moretto, Sávio L. Bertolli e Silvira C. Oliveira/ **Coordenador:** Presidente: Almerindo Brancher e Secretária: Mara Butzke Hinkeldey

Câmara de Ensino

- Nº de Processos protocolados e digitados: 321

Participantes: Braz Reis e Silva /

Coordenação: Presidente: Marli Schramm e Secretária: Mara B. Hinkeldey

- Nº de Reuniões anuais realizadas: 29

- Nº de Correspondências expedidas: 06

Local: FURB

Participantes: Marli Schramm, Arlindo Bernart, Maria Teresinha M. Correia, Noemi da S. Kellermann, Stênio U. C. Vieira e Alexandre Dittrich- Acadêmico/

Coordenador: Presidente: Marli Schramm e Secretária: Mara B. Hinkeldey

Comissão de Capacitação de Docentes

- Nº de Processos protocolados e digitados: 67

- Nº de Reuniões anuais realizadas: 34

- Nº de Ofícios expedidos: 13

- Nº de Memorandos expedidos: 12

Local: FURB

Participantes: Adriano Péres, Dalilo P. Martendal, Demerval Mafra, Diderot Carli, Marli Schramm, Neda M. Altenburg, Neusa B. Museka, Pedro Guilherme Kraus, Silvira C. de Oliveira e Yolanda S. Tridapalli/ **Coordenador:** Presidente: Marli Schramm, Pedro G. Kraus a partir de 25/10/95 e Secretária: Mara B. Hinkeldey

2.3.3. PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

TABELA 35 - PROJETOS DESENVOLVIDOS OU EM ANDAMENTO - 1995

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	ÓRGÃO/CURSO	COORDENADOR(A)
PIBIC	PROPRIEDADES DA CELULOSE LIOFILIZADA PARA USO EM NEUROCIRURGIA - ESTUDO EXPERIMENTAL (RENOVAÇÃO)	DEPTO. SAÚDE	LUIZ RENATO G. O. MELLO
PIBIC	AVALIAÇÃO DA VELOCIDADE DE POSTURA DE RAINHAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS DE ACORDO COM O PESO CORPORAL (RENOVAÇÃO)	DEPTO. MATEMÁTICA	GERALDO MORETTO
PIBIC	A INFLUÊNCIA DOS COMPLEXOS VITAMÍNICO A-C E MINERAIS Zn-Cu NO TRATAMENTO DA HIPERGLICEMIA EXPERIMENTAL	DEPTO. CIÊNCIAS NATURAIS	ZELINDA MARIA B. HIRANO
PIBIC	ESTUDO FARMACOLÓGICO PRELIMINAR DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO BRUTO DE RHEEDIA GARDNERIANA	DEPTO. CIÊNCIAS NATURAIS	CLAUDIO LAURENTINO GUIMARÃES
PIBIC	ESTUDO DA EFICÁCIA DO MEIO BHISNR NA DETECÇÃO DE Staphylococcus EM AMOSTRAS HUMANAS	DEPTO. TECNOLOGIA QUÍMICA	MERCEDES GABRIELA RATTTO REIBNITZ

(CONTINUAÇÃO TABELA 35)

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	ÓRGÃO/CURSO	COORDENADOR(A)
PIBIC	PROGRAMA DE SELEÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO EM COLÔNIAS DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> PARA O AUMENTO DA PRODUÇÃO DE MEL (RENOVAÇÃO)	DEPTO. MATEMÁTICA	GERALDO MORETTO
PIBIC	ESTUDO DA AÇÃO DO OZÔNIO SOBRE O EFLUENTE TÊXTIL (RENOVAÇÃO)	DEPTO. QUÍMICA	EDÉSIO LUIZ SIMIONATTO
PIBIC	CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA EMPREGANDO CONVERSOR ESTÁTICO MICROCONTROLADO (RENOVAÇÃO)	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	ADRIANO PÉRES
PIBIC	INVESTIGAÇÃO DE CRISTAIS LÍQUIDOS FERROELÉTRICOS DERIVADOS DO NÚCLEO QUINOLÍNICO 4,8 - DIARILSUBSTITUÍDO (RENOVAÇÃO)	DEPTO. QUÍMICA	URSULA AXT MARTINELLI
PIBIC	SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS E ELETRÔNICA INDUSTRIAL (RENOVAÇÃO)	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	EDUARDO DESCHAMPS
PIBIC	UM PROTÓTIPO DE GERADOR DE SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO UTILIZANDO REDES NEURAIS (RENOVAÇÃO)	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO	MAURÍCIO CAPOBIANCO LOPES
PIBIC	NOVA METODOLOGIA DE SÍNTESE PARA 4,7-DIARIL - 1,10- FENANTROLINAS E SUAS APLICAÇÕES	DEPTO. QUÍMICA	RICARDO ANDRADE REBELO
PIBIC	EFEITO DAS ERUPÇÕES SOLARES SOBRE SINAIS DE COMUNICAÇÃO NA REGIÃO ANOMALIA GEOMAGNÉTICA BRASILEIRA	DEPTO. FÍSICA	KALVALA RAMANUJA RAO
PIBIC	ENERGITECTURA - UM ESTUDO SOBRE AS INFLUÊNCIAS ENERGÉTICAS EM UM PROJETO EDIFICADO	DEPTO. ARQUITETURA E REPRESENTAÇÃO	SÉRGIO AUGUSTO A. MEIRELLES
PIBIC	ESTUDO DO MODELO DA SEI E SUA APLICAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES DE INFORMÁTICA CATARINENSES	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO	EVERALDO ARTUR GRAHL
PIBIC	ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE A TEMPERATURA DA IONOSFERA, A DENSIDADE DE ELÉTRONS E A ATIVIDADE DO SON, NA REGIÃO F.	DEPTO. FÍSICA	KALVALA RAMANUJA RAO
PIBIC	PROJETO DE REATORES CATALÍTICOS DE LEITO FIXO	DEPTO. TECNOLOGIA QUÍMICA	AMILCAR ODINIR STINGHEN
PIBIC	RECONHECIMENTO DE PADRÕES VISUAIS BIDIMENSIONAIS	DEPTO. MATEMÁTICA	CLÁUDIO LOESCH
PIBIC	APROVEITAMENTO DA PALHA DE ARROZ POR FERMENTAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE XILANASES	DEPTO. TECNOLOGIA QUÍMICA	MÁRCIA BRANDÃO PALMA
PIBIC	ELEMENTO FINITO MISTO PARA ANÁLISE NÃO LINEAR DE ESTRUTURAS RETICULARES	DEPTO. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	POLIANA DIAS MORAES
PIBIC	ESTUDO DE OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DO EFLUENTE TÊXTIL	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	LUIZ HENRIQUE MEYER
PIBIC	ANÁLISE DO PROBLEMA DE DESEMPENHO DE UM LABORATÓRIO DE ALTA TENSÃO: BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA, ATERRAMENTO E CIRCUITO ALIMENTADOR	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	SÉRGIO HENRIQUE LOPES CABRAL
PIBIC	A PROPAGANDA NA PROGRAMAÇÃO INFANTIL DE TELEVISÃO	DEPTO. COMUNICAÇÃO SOCIAL	DULCE MARCIA CRUZ
PIBIC	MEMÓRIA EMPRESARIAL DO VALE	DEPTO. HISTÓRIA E GEOGRAFIA	MARIA LUIZA RENAUX
PIBIC	VIDA COTIDIANA - BLUMENAU ENTRE O IMPÉRIO E A REPÚBLICA 1880 - 1930.	DEPTO. HISTÓRIA E GEOGRAFIA	MARIA LUIZA RENAUX
PIBIC	DIAGNÓSTICO DO POTENCIAL DE DEMANDA POR NOVAS TECNOLOGIAS NAS INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS DO VALE DO ITAJAÍ	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO, DEPTO. QUÍMICA E DEPTO. ADM.	CARLOS EDUARDO N. BIZZOTTO DARCY DE SOUZA LEONEL CEZAR RODRIGUES
PIBIC	A RELIGIOSIDADE EM ATENA NA ÚLTIMA FASE DO PERÍODO CLÁSSICO (DE PÉRICLES A FELIPE II)	DEPTO. PSICOLOGIA E FILOSOFIA	TADEU CRISTOVAM MIKOWISKI
PIBIC	ESTUDO DA APOSENTADORIA NO BRASIL: ANÁLISE HISTÓRICA, LEGISLAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS FUTURAS	DEPTO. DIREITO PRIVADO	ARLINDO BERNART

(CONTINUAÇÃO TABELA 35)

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	ÓRGÃO/CURSO	COORDENADOR(A)
PIBIC	REGIME JURIDICO UNICO - ESTUDO DE CASO: UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	DEPTO. DIREITO PÚBLICO	ORLANDO FERREIRA DE MELO
PIBIC	MARCAS CULTURAIS LOCAIS PRESENTES NA LITERATURA DE BLUMENAU	DEPTO. LETRAS	JOSÉ ENDOENÇA MARTINS
PIBIC	VALORIZAÇÃO AMBIENTAL DO PARQUE ECOLÓGICO DA ARTEX: UMA CONTRIBUIÇÃO O AOS ESTUDOS DE PERCEPÇÃO AMBIENTAL NA LINHA DA PERCEPÇÃO PAISAGÍSTICA	DEPTO. HISTÓRIA E GEOGRAFIA	IVANI CRISTINA BUTZKE
PIBIC	DELINQUÊNCIA JUVENIL E IMPLICAÇÕES SOCIAIS	DEPTO. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO	GERTRUDES KNIHS DE MEDEIROS
PIBIC	O PROCESSO DE NACIONALIZAÇÃO DOS IMIGRANTES ALEMÃES EM SANTA CATARINA	IPS	SÁLVIO ALEXANDRE MULLER
PIBIC	AS PARCERIAS NA INTERDISCIPLINARIDADE PARA O GRUPO DE APOIO AOS PROFESSORES DA ESCOLA PÚBLICA - G.A.P.E.P. - NA ÁREA DE CIÊNCIAS SOCIAIS	DEPTO. CIÊNCIAS E PRÁTICAS SOCIAIS	SUZANA PEREIRA SEDREZ
PIBIC	ATUAÇÃO BRASILEIRA NO MERCADO DE FRUTAS FRESCAS DO GOLFO PÉRSICO	DEPTO. ADMINISTRAÇÃO	PEDRO GUILHERME KRAUS
PROCOPE	RECALL DA ASSOCIAÇÃO DO JINGLES COM O PRODUTO	DEPTO. COMUNICAÇÃO	ANAMARIA KOVACS
PROCOPE	ESTUDO DO PERFIL DA EFICIÊNCIA NAS COLUNAS E ESTÁGIOS DE DESTILAÇÃO.	DEPTO. TECN. QUÍMICA	ANTÔNIO JOSÉ CHIVANGA BARROS
PROCOPE	CONSTRUÇÃO DE UM AMBIENTE AUTOMATIZADO DE AUXÍLIO AO APRENDIZADO DE ALGORITMO.	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO	CLARICE ODEBRECHT
PROCOPE	UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE AS CONDIÇÕES DO POSTO DE TRABALHO E SUAS RELAÇÕES COM AS ALTERAÇÕES POSTURAIS DENTRO DE PARÂMETROS ERGONÔMICOS DE TRABALHADORES TÊXTEIS DE BLUMENAU.	DEPTO. ED. FÍSICA E DESPORTO	CARLOS ALBERTO VARGAS ÁVILA
PROCOPE	CARACTERÍSTICAS METEOROLÓGICAS DA ATMOSFERA DURANTE ENCHENTES NO ESTADO DE SANTA CATARINA.	DEPTO. FÍSICA	DIRCEU LUIS SEVERO
PROCOPE	AS ORGANIZAÇÕES POLÍTICO-PARTIDÁRIAS(SUBDIRETÓRIOS) DA DÉCADA DE 70 E A RELAÇÃO COM A ESTRUTURA DAS ATUAIS ASSOSSIAÇÕES DE MORADORES DE BLUMENAU.	DEPTO. CIÊNCIAS E PRÁTICAS SOCIAIS	EDINARA TEREZINHA DE ANDRADE
PROCOPE	ESTUDO E OPERACIONALIZAÇÃO DE MÓDULOS/BANCADAS DIDÁTICAS PARA MONTAGEM DE UM LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL.	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	LUIZ ALBERTO KOHLER
PROCOPE	CARACTERIZAÇÃO DA ALTERABILIDADE E DO COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DOS FOLHELHOS SÍLTICOS ARDOSIANOS DA FORMAÇÃO RIO DO SUL, SANTA CATARINA.	DEPTO. CONSTRUÇÕES	LUCIO FLÁVIO DA SILVEIRA MATOS
PROCOPE	BANCADAS DE SIMULAÇÃO PARA SISTEMAS MULTI-AGENTES.	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO	JOMI FRED HUBNER
PROCOPE	PLANTAS MEDICINAIS EM RODEIO - PESQUISA BOTÂNICA E HISTÓRICA.	DEPTO. CONSTRUÇÕES E DEPTO. FILOSOFIA E PSICOLOGIA	VICTOR TOMELIN JORGE ALBERTO MÜLLER
PROCOPE	LEVANTAMENTO QUALITATIVO DA ZOOMASTOFAUNA E SUA IMPORTÂNCIA EM UMA RESERVA FLORESTAL.	DEPTO. CONSTRUÇÕES	JORGE ALBERTO MÜLLER
PROCOPE	ESTUDO DE COMPORTAMENTO ESTATICO E DINÂMICO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO.	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	LUIS HENRIQUE MEYER
PROCOPE	APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTABILIDADE EXISTENTES NO MERCADO DOS SIMULADORES DE EMPRESA.	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO	MAURÍCIO CAPOBIANCO LOPES
PROCOPE	O DIREITO COMUNITÁRIO E A ESTRUTURA JURÍDICA DO MERCOSUL	DEPTO. DIREITO PRIVADO	PATRICIA LUIZA KEGEL
PROCOPE	TEXTUALIDADE EM NÍVEL ESCOLAR: 5ª SÉRIE; UMA INVESTIGAÇÃO EM ESCOLA.	DEPTO. LETRAS	MARITA DEEKE SASSE

(CONTINUAÇÃO TABELA 35)

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	ÓRGÃO/CURSO	COORDENADOR(A)
PROCOPE	COMPROVAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE PADRÕES DESENVOLVIDOS PELA PROGRAMAÇÃO NEUROLINGÜÍSTICA (PNL) E SUA UTILIZAÇÃO PRÁTICA NA COMUNICAÇÃO INTERPESSOAL (ETAPA I)	DEPTO. COMUNICAÇÃO	ANAMARIA KOVACS
PROCOPE	ESTUDO INICIAL SOBRE A VIABILIDADE DE REUTILIZAÇÃO/RECICLO DE ÁGUA INDUSTRIAL	DEPTO. TECN. QUÍMICA	EDELBERTO LUIZ REINERH
PROCOPE	UTILIZAÇÃO DE RECURSO MULTIMÍDIA EM DISCIPLINAS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO	DEPTO. ADMINISTRAÇÃO	NEODIR OSCAR MANTOVANI
PROCOPE	SÍNTESE DA OXIMA, BASES DE SCHIFF E NITRONAS DERIVADAS DO SOLICLAUDEÍDO E COMPLEXAÇÃO COM ÁCIDO BÓRICO	DEPTO. QUÍMICA	EDÉSIO LUÍS SIMIONATTO
PROCOPE	FLEXIBILIDADE NA PRODUÇÃO: A IMPLANTAÇÃO DE CÉLULAS DE MANUFATURA EM UMA EMPRESA DE CONFECCÃO.	DEPTO. ADMINISTRAÇÃO	MARIA JOSÉ CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES
PROCOPE	A COMPETÊNCIA DO MUNICÍPIO PARA LEGISLAR EM MATÉRIA AMBIENTAL.	DEPTO. DIREITO PRIVADO	NOEMIA BOHN
PROCOPE	CATEGORIAS TEXTUAIS EM DIFERENTES EDITORIAIS NO JORNAL DE SANTA CATARINA.	DEPTO. LETRAS	OSMAR DE SOUZA
PROCOPE	METODOLOGIA PARA O LEVANTAMENTO DAS OXILAÇÕES DE VALORES IMOBILIÁRIOS NO PERÍMETRO URBANO DE BLUMENAU - TENDÊNCIAS E VETORES MIGRATÓRIOS.	DEPTO. ARQUITETURA E URBANISMO	STÊNIO UBIRAJARA CALSADO VIEIRA
PROCOPE	ESFORÇOS MECÂNICOS EM TRANSFORMADORES DEVIDO A CORRENTE DE CURTO CIRCUITO	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	THAIR IBRAHIM ABDEL HAMID MUSTAFA
PROCOPE	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO E ANÁLISE DE VIABILIDADE EXECUTIVA PARA HABITAÇÃO DE BAIXO CUSTO NO VALE DO ITAJAÍ	DEPTO. ARQUITETURA E URBANISMO	VILMAR VIDOR
PROCOPE	CINEMA E MODOS DE VIDA	DEPTO. CIÊNCIAS E PRÁTICAS SOCIAIS	VILMA MARGARETE SIMÃO
PROCOPE	DIAGNÓSTICO DO POTENCIAL DE DEMANDA POR NOVAS TECNOLOGIAS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS DO VALE DO ITAJAÍ.	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO, DEPTO. QUÍMICA E DEPTO. ADM.	CARLOS EDUARDO NEGRÃO BIZZOTTO, DARCY DE SOUZA E LEONEL CEZAR RODRIGUES
PROCOPE	REVELANDO OS NEGATIVOS: CENÁRIOS E PERSONAGENS DE RELAÇÕES INTERÉTNICAS NO NORDESTE DE SC.	DEPTO. CIÊNCIAS E PRÁTICAS SOCIAIS	VERA ITEM TEIXEIRA
PROCOPE	INTERAÇÃO DOS PLANOS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO URBANO E DE TRANSPORTES COLETIVOS EM ÁREAS DA CIDADE DE BLUMENAU	DEPTO. ARQUITETURA	SERGIO AUGUSTO ALIBERT MEIRELLES
PROCOPE	LEVANTAMENTO DA MASTOFAUNA DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS - BLUMENAU - SC	DEPTO. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	LUCIA SEVEGNANI
PROCOPE	MEDIDA DA ABSORÇÃO IONOSFÉRICA USANDO ONDAS DE RÁDIO EXTRATERRESTRE	DEPTO. FÍSICA	MAURO ROGÉRIO DA SILVA
PROCOPE	CNORU - COMPILADOR DE REGRAS DE NORMALIZAÇÃO DE BANCO DE DADOS.	DEPTO. SISTEMAS E COMPUTAÇÃO	MAURO MARCELO MATTOS
PROCOPE	FLORÍSTICA DO COMPONENTE DO SUB-BOSQUE DA FLORESTA RIPÍCOLA -SALTO WEISSBACH BLUMENAU-SC	DEPTO. CIÊNCIAS NATURAIS	LUCIA SEVEGNANI
PROCOPE	PERFIL BIOFÍSICO FETAL E ACHADOS NEONATAIS: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE GESTANTES DIABÉTICAS VERSOS NÃO DIABÉTICAS.	DEPTO. SAÚDE	MARIA CLAUDIA SCHMITT LOBE
PROCOPE	VALORAÇÃO ECONÔMICA DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS - BLUMENAU-SC	DEPTO. ECONOMIA	LUIZ FERNANDO KRIEGER MERICO

(CONTINUAÇÃO TABELA 35)

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	ÓRGÃO/CURSO	COORDENADOR(A)
PROCOPE	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA AIDS EM BLUMENAU: POSSÍVEIS CORRELAÇÕES.	DEPTO. SAÚDE	HUMBERTO REBELLO NARCISO
PIPE	O ADMINISTRADOR PÚBLICO DE CARREIRA DAS ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ	DEPTO. ADMINISTRAÇÃO	NEODIR OSCAR MANTOVANI
PIPE	FLEXIBILIDADE NA PRODUÇÃO: A IMPLANTAÇÃO DE CÉLULAS DE MANUFATURA EM UMA EMPRESA BLUMENAUENSE DE CONFECÇÃO	DEPTO. ADMINISTRAÇÃO	MARIA JOSÉ C. S. DOMINGUES
PIPE	O IMPACTO DA QUALIDADE TOTAL NA CULTURA DOS GRUPOS DE CCQ: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA TÊXTIL DE BLUMENAU	DEPTO. ADMINISTRAÇÃO	DENISE DEL PRA NETO MACHADO
PIPE	A ESCOLA CELETIN FREINET COMO CAMPO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES	DEPTO. HISTÓRIA E GEOGRAFIA	SÁLVIO ALEXANDRE MÜLLER
PIPE	ASSOCIAÇÕES DE MORADORES DE BLUMENAU: MOVIMENTO COMUNITÁRIO OU PRÁTICAS CLIENTELÍSTICAS INSTITUÍDAS PELO PODER PÚBLICO PARA SUBSTITUIR OS SUB-DIRETÓRIOS	DEPTO. SERVIÇO SOCIAL	EDINARA TEREZINHA DE ANDRADE
PIPE	ANÁLISE DE CONVERSORES RESSONANTES	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	EDUARDO DESCHAMPS
PIPE	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE HARMONICOS EM REDES ELÉTRICAS	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	LUIZ HENRIQUE MEYER
PIPE	AValiação DO COMPORTAMENTO COLOIDAL E COMPRESSIVEL DOS SOLOS RESIDUAIS DA FORMAÇÃO GARCIA	DEPTO. ENG. CIVIL	LÚCIO FLÁVIO DA SILVEIRA MATOS
PIPE	FABRICAÇÃO E COMPARAÇÃO SENSORIAL DE VINHO DE FRUTA	DEPTO. TECN. QUÍMICA	MERCEDES GABRIELA R. REIBNITZ
PIPE	AValiação NUTRICIONAL DE CRIANÇAS EM FASE PRÉ-ESCOLAR NAS CRECHES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BLUMENAU	DEPTO. SAÚDE	MARIA CLAUDIA SCHMITT LOBE
PIPE	COMPARAÇÃO DA BIOPSIA POR AGULHA FINA COM OS DEMAIS EXAMES NA AValiação PRÉ-OPERATÓRIA DO MÓDULO TIREOIDEANO	DEPTO./ SAÚDE	MARCOS ANTONIO NEMETZ
PIPE	CONTRACEPTIVO HORMONAL EM BLUMENAU: UM FATOR DE RISCO CARDIOVASCULAR RECONHECIDO OU NEGLIGENCIADO	DEPTO. SAÚDE	LUIZ ARNOLDO HAERTEL
PIPE	ESTUDO DO FUNDO DE OLHO EM CRIANÇAS PREMATURAS SUBMETIDOS A OXIGENIOTERAPIA SUPLEMENTAR EM BLUMENAU	DEPTO. SAÚDE	ROBERTO VON HERTWIG
PIPE	PERFIL DA AIDS EM BLUMENAU: POSSÍVEIS CORRELAÇÕES	DEPTO. SAÚDE	SÉRGIO SCHAEFFER
PIPE	LEVANTAMENTO POPULACIONAL DA INCIDÊNCIA DE NEVOS DISPLÁSICOS EM BLUMENAU	DEPTO. SAÚDE	GODOFREDO GOMES DE OLIVEIRA
PIPE	CONEXÕES ENTRE O FENÔMENO EL NINO E A PRECIPITAÇÃO EM SANTA CATARINA	DEPTO. FÍSICA	DIRCEU LUIS SEVERO
PIPE	ESTUDO REOLÓGICO DOS ALIMENTOS	DEPTO. QUÍMICA	ELISABETH MARIA B. SCHMITT
PIPE	TRATAMENTO DA HIPERGLICEMIA DIABÉTICA EXPERIMENTAL POR VITAMINA C.	DEPTO. SAÚDE	ZELINDA MARIA BRAGA HIRANO
PIPE	A INVESTIGAÇÃO DE CRISTAIS LÍQUIDOS COM NÚCLEO 1.5 - MAFTIRIDINICO	DEPTO. QUÍMICA	RICARDO ANDRADE REBELO
PIPE	A IMPORTÂNCIA DE SE DETECTAR O PE PLANO AINDA NA INFÂNCIA	DEPTO. ED. FÍSICA	ÉLIDE KURBAN
PIPE	A PUBLICIDADE NO RÁDIO EM BLUMENAU ATÉ OS ANOS 90	DEPTO. COMUNICAÇÃO SOCIAL	DULCE MARCIA CRUZ
PIPE	UM ESTUDO CRIMINOLOGICO DOS HOMICÍDIOS DOLOSOS OCORRIDOS NA COMARCA DE RIO DO SUL, NOS ÚLTIMOS 20 ANOS	DEPTO. DIREITO PÚBLICO	JOÃO JOSÉ LEAL
PIPE	PROTEÇÃO CONSTITUCIONAL A UNIÃO ESTÁVEL E SUA REALIDADE	DEPTO. DIREITO PÚBLICO	MIGUEL MOACIR ALVES LIMA

(CONTINUAÇÃO TABELA 35)

PROGRAMA	TÍTULO DO PROJETO	ÓRGÃO/CURSO	COORDENADOR(A)
PIPE	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE CONTROLADORES PREDITIVOS	DEPTO. TECN. QUÍMICA	LAÉRCIO ENDER
PIPE	PRODUÇÃO DE XILANASES POR ASPERGILLUS NIGER À PARTIR DE FARELO DE TRIGO	DEPTO. TECN. QUÍMICA	MÁRCIA BRANDÃO PALMA
PIPE	MÉTODO EXPERIMENTAL PARA A MEDIÇÃO DAS VARIÁVEIS QUE DETERMINAM A EFICIÊNCIA DE UMA COLUNA DE DESTILAÇÃO DE RECHEIO. EFEITO DE DIVERSOS TIPOS DE RECHEIO	DEPTO. TECN. QUÍMICA	PABLO R. YUNES
PIPE	ESTUDOS DE HARMONICOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	SÉRGIO HENRIQUE LOPES CABRAL
PIPE	CULTURA HISTÓRICO ARQUITETÔNICA ITALIANA EM RODEIO NO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ (UM ESTUDO DE CASO)	DEPTO. ARQUITETURA E URBANISMO	CEZAR MARTINELLI
FUNCITEC	VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA DOS FORNOS E CHAPAS ELÉTRICAS JUNG NAS ANÁLISES LABORATORIAIS	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	JOSÉ LUIZ NUNES DA SILVA
FUNCITEC	RESISTÊNCIA AO ARRANCAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS: MÉTODOS DE PREVISÃO	DEPTO. ENG. CIVIL	LÚCIO FLÁVIO DA SILVEIRA MATOS
FUNCITEC	DIMENSIONAMENTO GEOMÉTRICO E ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES	DEPTO. ENG. CIVIL	ÉDIMO C. RUDOLF
FUNCITEC	PESQUISA DE DESENVOLVIMENTO E OTIMIZAÇÃO DE MATERIAIS DE ALVENARIA ESTRUTURAL PARA A CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES POPULARES	DEPTO. ENG. CIVIL	DÉCIO ZENDRON
FUNCITEC	APERFEIÇOAMENTO DO CONTROLE DE QUALIDADE NA ANÁLISE DE ÓLEOS ISOLANTES	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	LUIZ HENRIQUE MEYER
FUNCITEC	DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DO MEIO BHISNR NOS DIFERENTES TESTES DE CRESCIMENTO DO STAPHYLOCOCCUS AUREUS	DEPTO. TECN. QUÍMICA	MERCEDES G. R. REIBNITZ
FUNDO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE	PROPAGAÇÃO DA PIMENTA LONGA PELA TÉCNICA DE ESTAQUIA COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE PRODUÇÃO DE SAFROL	DEPTO. QUÍMICA	EDÉSIO LUIZ SIMIONATTO
INICIATIVA PRIVADA	ESTUDO DE ESFORÇOS MECÂNICOS EM TRANSFORMADORES, DEVIDO A CORRENTES DE CURTO-CIRCUITO	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	THAIR I. A. H. MUSTAFA
INICIATIVA PRIVADA	ANÁLISE SENSORIAL DA TORTA ALEMA	DEPTO. TECN. QUÍMICA	MERCEDES G. R. REIBNITZ
CELESC	ESTUDOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NA USINA/SUB-ESTAÇÃO SALTO	DEPTO. ENG. ELÉTRICA	THAIR I. A. H. MUSTAFA
OUTROS ÓRGÃOS FINANCIAD.	CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS TÊXTEIS	DEPTO. QUÍMICA	EDÉSIO SIMIONATTO
OUTROS ÓRGÃOS FINANCIAD.	VERIFICAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO MEIO BHISNR SOBRE O CRESCIMENTO DOS S. AUREUS OBSERVANDO O Nº DE CÉLULAS EM DIFEREN. TEMPOS DE CRESCIMEN., PROD. DE CATALASE, COAGULASE DNA'se E FERMENTAÇÃO/OXIDAÇÃO DA GLICOSE	DEPTO. TECN. QUÍMICA	MERCEDES G. R. REIBNITZ
OUTROS ÓRGÃOS FINANCIAD.	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS POR FERMENTAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS DE INTERESSE COMERCIAL	DEPTO. TECN. QUÍMICA	MÁRCIA BANDÃO PALMA
OUTROS ÓRGÃOS FINANCIAD.	EFEITO DO SAL (NaCl) NA PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS ATRAVÉS DE PROCESSO ALTERNATIVO DE FERMENTAÇÃO	PROJETO BIOTECNOLOGIA IPT	ANA MARIA RODRIGUES
OUTROS ÓRGÃOS FINANCIAD.	VARIAÇÕES MORFOLÓGICAS EM FUNGOS DURANTE PROCESSO FERMENTATIVO	PROJETO BIOTECNOLOGIA IPT	ANA MARIA RODRIGUES

2.4. 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 a nível de **Graduação** e posteriormente de **Pós-Graduação** e finalmente as atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão a nível de Departamentos, aqui denominados de Unidades Universitárias.

2.4.1. 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 1991 - 1995. Inicialmente, as **Tabelas 36 à 40** apresentarão os cursos oferecidos nos vestibulares do período enfocado e a seguir serão apresentados os dados referentes aos vestibulares.

TABELA 36 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1991

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCR.	INDICES	VAGAS	INSCR.	INDICES
ADMINISTRAÇÃO	100	449	4,49	100	409	4,09
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	38	1,26	-----	-----	-----
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	100	257	2,57	100	246	2,46
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO MAT.	50	157	3,14	50	106	2,12
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO NOT.	50	316	6,32	50	185	3,70
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	181	1,81	100	175	1,75
CIÊNCIAS SOCIAIS	30	35	1,16	-----	-----	-----
COMUNICAÇÃO SOCIAL	50	316	6,32	-----	-----	-----
DIREITO MAT.	50	329	6,58	50	310	6,20
DIREITO NOT.	50	435	8,70	50	371	7,42
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	30	14	0,46	-----	-----	-----
EDUCAÇÃO FÍSICA	60	81	1,35	60	59	0,98
ENGENHARIA CIVIL	60	222	3,70	60	188	3,13
ENGENHARIA QUÍMICA	50	144	2,88	50	96	1,92
ENGENHARIA IND. ELÉTRICA	40	249	6,22	40	175	4,37
HISTÓRIA	30	40	1,33	-----	-----	-----
LETRAS PORTUGUÊS - INGLÊS	100	109	1,09	-----	-----	-----
LETRAS NOT.	-----	-----	-----	50	69	1,38
MATEMÁTICA	30	34	1,13	-----	-----	-----
PEDAGOGIA 1º GRAU	50	57	1,14	-----	-----	-----
PEDAGOGIA 2º GRAU	50	32	0,64	-----	-----	-----
PEDAGOGIA	-----	-----	-----	50	70	1,40
QUÍMICA	30	36	1,20	-----	-----	-----
SERVIÇO SOCIAL	50	106	2,12	50	73	1,46
MEDICINA	40	939	23,47	-----	-----	-----
SECRET. EXEC. BILÍNGUE	-----	-----	-----	50	109	2,18
TOTAL	1230	4576	*3,72	910	2641	2,90
PEDAGOGIA - FEBE **	60	21	0,35	-----	-----	-----
ADMINISTRAÇÃO - FEBE **	60	116	1,93	-----	-----	-----
ADMINISTRAÇÃO - FEDAVI **	50	138	2,76	-----	-----	-----
CIÊNCIAS ECONÔMICAS - IBIRAMA	-----	-----	-----	50	119	2,38
TOTAL **	170	275	*1,61	50	119	2,38

LEGENDA: (*) ÍNDICE MÉDIO - (**) CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

TABELA 37 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1992

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCR.	INDICES	VAGAS	INSCR.	INDICES
ADMINISTRAÇÃO MAT.	50	71	1,42	50	88	1,76
ADMINISTRAÇÃO NOT.	50	272	5,44	50	246	4,92
ARQUITETURA E URBANISMO	50	127	2,54	50	81	1,62
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	44	1,46	-----	-----	-----
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	100	165	1,65	100	144	1,44
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO MAT.	50	117	2,34	50	72	1,44
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO NOT.	50	225	4,50	50	148	2,96
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	177	1,77	100	158	1,58
CIÊNCIAS SOCIAIS	-----	-----	-----	50	22	0,44
COMUNICAÇÃO SOCIAL	50	189	3,78	-----	-----	-----
DIREITO MAT.	50	251	5,02	50	259	5,18
DIREITO NOT.	50	373	7,46	50	364	7,28
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	-----	-----	-----	30	14	0,46
EDUCAÇÃO FÍSICA	60	50	0,83	60	26	0,43
ENGENHARIA CIVIL	60	232	3,86	60	156	2,60
ENGENHARIA QUÍMICA	50	107	2,14	50	65	1,30
ENGENHARIA IND. ELÉTRICA	40	186	4,65	40	170	4,25
LETRAS PORT. - INGLÊS	100	87	0,87	-----	-----	-----
LETRAS NOT.	-----	-----	-----	50	45	0,90
MATEMÁTICA	-----	-----	-----	30	39	1,30
PEDAGOGIA 1º GRAU	50	42	0,84	-----	-----	-----
PEDAGOGIA 2º GRAU	50	38	0,76	-----	-----	-----
PEDAGOGIA	-----	-----	-----	50	42	0,84
QUÍMICA	40	48	1,20	-----	-----	-----
SERVIÇO SOCIAL	50	68	1,36	50	37	0,74
MEDICINA	40	919	22,97	-----	-----	-----
SECRET. EXEC. BILÍNGUE	-----	-----	-----	50	93	1,86
TOTAL	1.170	3.788	3,23	1.070	2.269	2,12
PEDAGOGIA - FEBE **	60	13	0,21	-----	-----	-----
ADMINISTRAÇÃO - FEBE **	50	73	1,46	-----	-----	-----
DIREITO - FEBE **	50	110	2,20	-----	-----	-----
CIÊNCIAS ECON. - IBIRAMA	50	56	1,12	-----	-----	-----
EDUC. EM CIÊNCIAS - IBIRAMA	50	43	0,86	-----	-----	-----
EDUC. EM CIÊNCIAS - RS	-----	-----	-----	50	70	1,40
PEDAGOGIA - FEDAVI **	50	80	1,60	-----	-----	-----
TOTAL **	310	375	1,20	50	70	1,40

LEGENDA: (*) ÍNDICE MÉDIO - (**) CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

TABELA 38 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1993

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCR.	INDICES	VAGAS	INSCR.	INDICES
ADMINISTRAÇÃO MAT.	50	88	1,76	50	119	2,38
ADMINISTRAÇÃO NOT.	50	268	5,36	50	306	6,12
ARQUITETURA E URBANISMO	50	134	2,68	50	95	1,90
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	24	0,80	-----	-----	-----
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	100	207	2,07	100	213	2,13
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO MAT.	50	104	2,08	50	63	1,63
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO NOT.	50	162	3,24	50	136	2,72
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	140	1,40	100	165	1,65
CIÊNCIAS SOCIAIS	-----	-----	-----	30	40	1,33
COMUNICAÇÃO SOCIAL	50	154	3,08	-----	-----	-----
DIREITO MAT.	50	229	4,58	50	312	6,24
DIREITO NOT.	50	407	8,14	50	404	8,08
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	30	20	0,66	-----	-----	-----
EDUCAÇÃO FÍSICA	40	40	1,00	40	40	1,00
ENGENHARIA CIVIL	60	169	2,81	60	138	2,30
ENGENHARIA QUÍMICA	50	94	1,88	50	76	1,52
ENGENHARIA IND. ELÉTRICA	40	200	5,00	40	201	5,02
HISTÓRIA	30	19	0,63	-----	-----	-----
LETRAS	50	33	0,66	50	54	1,08
MATEMÁTICA	30	17	0,56	-----	-----	-----
MEDICINA	40	773	19,32	-----	-----	-----
PEDAGOGIA 1º GRAU	30	23	0,76	-----	-----	-----
PEDAGOGIA 2º GRAU	30	21	0,70	-----	-----	-----
PEDAGOGIA	-----	-----	-----	40	71	1,77
QUÍMICA	30	15	0,50	-----	-----	-----
SERVIÇO SOCIAL	50	58	1,16	-----	-----	-----
SECRET. EXEC. BILÍNGUE	50	60	1,20	-----	-----	-----
TOTAL (*)	1190	3459	*2,90	860	2433	*2,82
PEDAGOGIA - FEBE	60	13	0,21	-----	-----	-----
ADMINISTRAÇÃO - FEBE	50	73	1,46	-----	-----	-----
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	50	37	0,74	-----	-----	-----
DIREITO - FEBE	50	148	2,96	-----	-----	-----
PEDAGOGIA - FEDAVI	50	80	1,60	-----	-----	-----
DIREITO - FEDAVI	50	333	3,44	-----	-----	-----
TOTAL(**)	310	684	2,20	-----	-----	-----

LEGENDA: (*) ÍNDICE MÉDIO - (**) CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

TABELA 39 - CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1994

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCR.	INDICES	VAGAS	INSCR.	INDICES
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	232	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 IND. 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	----	----	----
PEDAGOGIA 1º GRAU	50	42	0,84	40	47	1,17
PEDAGOGIA 2º GRAU	----	----	----	----	----	----
PEDAGOGIA	----	----	----	----	----	----
QUÍMICA	30	54	1,80	----	----	----
SERVIÇO SOCIAL	50	59	1,18	----	----	----
MEDICINA	40	991	24,77	----	----	----
SECRET. EXEC. BILÍNGUE	50	102	2,04	----	----	----
TOTAL (*)	1.230	3.958	3,21	860	2.185	2,54
PEDAGOGIA - FEBE **	50	16	0,32	----	----	----
ADMINISTRAÇÃO - FEBE **	50	66	1,32	----	----	----
DIREITO - FEBE **	50	176	3,52	----	----	----
CIÊNCIAS CONTÁBEIS - FEBE	50	49	0,98	----	----	----
CIÊNCIAS ECON. - IBIRAMA	----	----	----	----	----	----
EDUC. EM CIÊNCIAS - IBIRAMA	----	----	----	----	----	----
PEDAGOGIA - FEDAVI	50	99	1,98	----	----	----
DIREITO - FEDAVI	50	212	4,24	----	----	----
TOTAL(**)	300	569	1,89	----	----	----

LEGENDA: (*) ÍNDICE MÉDIO - (**) CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

TABELA 40- CURSOS OFERECIDOS NO VESTIBULAR DO ANO DE 1995

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCR.	INDICES	VAGAS	INSCR.	INDICES
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 IND. 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	-----	-----	-----
PEDAGOGIA 1º GRAU	40	71	1,77	40	60	1,50
PEDAGOGIA 2º GRAU	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PSICOLOGIA	50	284	5,68	-----	-----	-----
QUÍMICA	30	24	0,80	-----	-----	-----
SERVIÇO SOCIAL	50	61	1,22	-----	-----	-----
MEDICINA	40	1367	34,17	-----	-----	-----
SECRET. EXEC. BILÍNGUE	50	77	1,54	-----	-----	-----
TOTAL (*)	1.300	5.570	4,28	890	3.067	3,44
PEDAGOGIA - FEBE	50	14	0,28	-----	-----	-----
ADMINISTRAÇÃO - FEBE	50	79	1,58	-----	-----	-----
DIREITO - FEBE	50	253	5,06	-----	-----	-----
CIÊNC. CONTÁBEIS - FEBE	50	70	1,40	-----	-----	-----
CIÊNCIAS ECON. - IBIRAMA	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PEDAGOGIA - IBIRAMA	-----	-----	-----	40	57	1,42
EDUC. EM CIÊNCIAS - IBIRAMA	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PEDAGOGIA - FEDAVI **	-----	-----	-----	-----	-----	-----
DIREITO - FEDAVI	50	273	5,46	-----	-----	-----
LETRAS PORT.-INGLÊS-FEDAVI	-----	-----	-----	50	79	1,58
ED. FÍSICA - UNIPLAC	-----	-----	-----	40	85	2,12
TOTAL (**)	250	689	2,75	130	221	1,7

LEGENDA: (*) ÍNDICE MÉDIO - (**) CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

TABELA 41 - CANDIDATO POR VAGA NOS CURSOS EM 1991/1995

CURSOS	1991		1992		1993		1994		1995	
	1ª SEM	2ª SEM	1ª SEM	2ª SEM	1ª SEM	2ª SEM	1ª SEM	2ª SEM	1ª SEM	2ª SEM
ADMINISTR. MATUTINO	-	-	1,42	1,78	1,76	2,16	1,76	2,68	2,62	3,06
ADMINISTR. NOTURNO	4,49	4,09	5,44	4,92	5,36	5,88	5,28	5,52	6,16	7,28
ARQUIT. E URBANISMO	-	-	2,54	1,68	2,68	3,30	2,30	2,62	4,14	3,20
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1,26	-	1,46	-	0,80	-	1,10	-	1,53	-
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2,57	2,46	1,65	1,44	2,07	2,11	1,30	1,73	2,70	2,96
CIÊNCIA COMPUTAÇÃO	3,14	2,12	2,34	1,44	2,08	1,22	1,66	1,46	3,34	2,84
C. COMPUTAÇÃO NOT.	6,32	3,70	4,50	2,92	3,24	2,64	3,68	2,94	5,28	5,08
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	1,81	1,75	1,77	1,56	1,40	1,55	1,53	2,06	1,71	1,63
CIÊNCIAS SOCIAIS	1,16	-	-	0,46	-	1,30	-	1,40	-	1,83
COMUNICAÇÃO SOCIAL	6,32	-	3,78	-	3,08	-	4,04	-	6,28	-
DIREITO MAT.	6,58	6,20	5,02	5,20	4,58	6,12	5,22	5,18	6,94	7,02
DIREITO NOT.	8,70	7,42	7,46	7,28	8,14	7,94	6,50	6,64	8,50	8,96
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	0,46	-	-	0,46	0,66	-	1,10	-	1,93	-
EDUCAÇÃO FÍSICA	1,35	0,98	0,83	0,45	1,00	0,95	1,12	1,52	2,25	1,80
ENGENHARIA CIVIL	3,70	3,13	3,86	2,60	2,81	1,93	3,48	2,13	4,43	3,85
ENG. ELÉTRICA INDUST.	6,22	4,37	4,65	4,25	5,00	4,77	4,70	3,77	5,77	5,12
ENGENHARIA QUÍMICA	2,88	1,92	2,14	1,36	1,88	1,52	1,60	1,52	1,98	1,62
ENGENHARIA FLORESTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1,77	-
HISTÓRIA	1,33	-	-	-	0,63	-	0,56	-	0,83	-
FISIOTERAPIA	-	-	-	-	-	-	5,57	-	7,27	-
LETRAS (PORT. / INGLÊS)	1,09	1,38	0,87	0,88	0,66	1,00	1,20	0,98	0,94	2,40
LETRAS (PORT./ALEMÃO)	-	-	-	-	-	-	0,33	-	-	-
LETRAS (PORT./ESPAN.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40
MATEMÁTICA	1,13	-	-	1,30	0,56	-	1,03	-	0,56	-
MEDICINA	23,47	-	22,97	-	19,32	-	24,77	-	35,42	-
PEDAGOGIA (*) -	1,14	1,40	0,84	-	0,76	1,75	0,84	1,17	1,80	1,57
PEDAGOGIA (**)	0,64	-	0,76	0,84	0,70	-	-	-	-	-
PEDAGOGIA (**)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSICOLOGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	6,04	-
QUÍMICA	1,20	-	1,20	-	0,5	-	1,80	-	0,86	-
SECRET. EXEC. BILÍNGUE	-	2,18	-	1,84	1,20	-	2,04	-	1,60	-
SERVIÇO SOCIAL	2,12	1,46	1,36	0,72	1,16	-	1,18	-	1,34	-
C.ECONÔMIC./IBIRAMA	-	2,38	1,12	-	-	-	-	-	-	-
PEDAGOGIA - IBIRAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42

LEGENDA: (*) Magistério do pré-escolar à 4ª série do 1º grau.

(**) Magistério de 1ª à 4ª grau e das matérias pedagógicas do 2º grau.

(***) Orientação Educacional.

A Tabela 42, a seguir, apresenta o total de alunos matriculados por curso e por semestre, no período 1991 - 1995. Quanto a Tabela 43, apresenta os dados relativos aos cursos de Graduação oferecidos pela FURB, em outras instituições de ensino.

TABELA 42 - ALUNOS MATRICULADOS NA FURB, NO PERÍODO DE 1991/1995

CURSOS	1991		1992		1993		1994		1995	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
ADMINISTRAÇÃO	767	780	816	784	782	802	853	864	940	1004
ARQ.E URBANISMO	----	----	52	97	136	177	215	238	295	322
CIÊNCIAS	7	6	3	1	1	1	28	27	03	01
CIÊNCIAS BIOLÓG.	86	65	80	65	93	68	72	61	108	76
CIEN. DA COMPUT.	477	525	561	598	589	600	651	668	672	685
CIÊNCIAS CONT.	637	652	645	656	641	622	661	725	777	786
CIÊNCIAS ECON.	702	759	666	651	668	663	705	680	703	709
CI. ECON. IBIRAMA	50	81	113	78	56	58	58	55	57	36
CIÊNCIAS SOCIAIS	141	96	82	80	68	82	67	84	62	84
COMUNICAÇ. SOCIAL	50	48	93	82	106	98	143	134	183	142
DIREITO	865	891	931	951	903	950	971	977	993	996
EDUCAÇÃO ART.	63	48	32	45	54	45	61	58	102	84
EDUCAÇÃO FÍSICA	252	235	206	165	166	181	188	199	209	243
ED.CIÊNCIAS IBIR.	----	----	48	40	36	34	34	30	31	29
ENGENHARIA CIVIL	422	441	458	477	463	501	529	541	561	570
ENG.IND.ELETRICA	112	139	169	202	231	256	292	325	361	355
ENG. QUÍMICA	311	323	318	294	284	290	300	294	302	310
HISTÓRIA	82	58	47	32	48	30	44	34	71	49
LETRAS	313	284	84	242	54	183	218	222	221	238
MATEMÁTICA	72	50	41	60	41	191	68	56	82	61
MEDICINA	80	78	120	117	146	158	202	201	234	232
PEDAGOGIA	387	358	342	309	109	269	250	268	287	340
PREP.A MAGISTRAT.	----	----	----	42	65	27	45	28	46	23
QUÍMICA	136	122	141	116	97	85	124	118	134	119
SERVIÇO SOCIAL	259	258	220	233	196	153	176	142	164	141
TEC.PROC.DADOS	71	35	20	15	3	3	----	----	----	----
SEC.EXEC.BILINGUE	43	85	71	114	152	139	157	154	180	175
FISIOTERAPIA	----	----	----	----	----	----	40	40	80	80
PSICOLOGIA	----	----	----	----	----	----	----	----	51	50
ENG. FLORESTAL	----	----	----	----	----	----	----	----	40	35
TOTAL (*)	6385	6417	6359	6546	6188	6666	7152	7223	7949	7975

LEGENDA: (*) TOTAL DE ALUNOS MATRICULADOS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO NA FURB.

TABELA 43 - ALUNOS DA FURB MATRICULADOS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES - 91 A 95

CURSOS	1991		1992		1993		1994		1995	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
ADM. - FEBE	180	177	196	151	207	171	212	172	216	160
PEDAGOGIA - FEBE	66	53	48	34	65	61	73	66	104	85
DIREITO - FEBE	----	----	50	50	100	90	149	132	191	178
C.CONTABEIS - FEBE	----	----	50	49	92	87	130	125	163	152
PEDAGOGIA - FEDAVI	165	148	155	139	179	159	155	142	118	113
DIREITO - FEDAVI	----	----	----	----	50	51	99	102	150	149
ED.EM CIÊNCIAS	----	66	----	54	45	43	40	38	104	61
ED.ART.-FEARPE-CAÇ.	77	66	76	70	23	23	33	18	17	17
LETRAS - FEDAVI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	50
ED. FÍSICA - UNIPLAC	----	----	----	----	----	----	----	----	----	40
TOTAL (*)	488	510	575	547	761	685	891	795	1063	1005

LEGENDA: (*) TOTAL DE ALUNOS MATRICULADOS EM CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO.

TABELA 44- ALUNOS FORMADOS PELA FURB, NO PERÍODO 1991/ 1995

CURSOS	1991		1992		1993		1994		1995	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
ADMINISTRAÇÃO	59	95	130	83	102	64	97	28	08	86
BACH.EM C.DA COMP.	----	----	----	14	25	14	36	27	33	35
BACH. EM QUÍMICA	----	----	04	14	----	----	04	04	08	-3
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	08	03	----	04	10	08	07	04	06	01
C. CONTÁBEIS	45	37	46	51	65	25	12	37	47	59
CIÊNCIAS 1 GRAU	03	02	01	----	----	----	----	01	01	01
C. ECONÔMICAS	24	42	29	30	28	53	55	37	36	37
C. SOCIAIS	13	06	25	09	08	12	05	15	01	01
DIREITO	35	80	75	100	63	78	75	70	65	68
EDUC.ARTÍSTICA	13	29	02	43	06	33	----	02	----	----
EDUCAÇÃO FÍSICA	35	38	18	16	06	17	17	14	15	23
ENGENHARIA CIVIL	15	14	10	31	08	23	18	16	19	29
ENGENH.QUÍMICA	10	13	05	20	10	10	09	15	15	22
HISTÓRIA	09	04	08	07	01	07	----	06	01	01
LETRAS	15	33	22	29	11	14	13	21	15	20
LICENC.EM QUÍMICA	01	12	----	07	01	05	02	----	02	03
MATEMÁTICA	08	01	----	12	----	04	----	05	----	01
PEDAGOGIA	29	110	19	39	17	119	20	70	24	33
PROC.DE DADOS	26	12	----	----	01	01	----	----	----	----
SERVIÇO SOCIAL	18	22	18	21	26	19	13	22	14	17
ENG. ELÉTRICA	----	----	----	----	----	----	----	04	19	15
SEC. EXEC. BILINGUE	----	----	----	----	----	----	----	22	----	31
COMUNICAÇÃO SOCIAL	----	----	----	----	----	----	----	----	31	----
MEDICINA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	33
CIENC. ECON.- IBIRAMA	----	----	----	----	----	----	----	----	18	----
TOTAL	366	553	412	530	388	506	383	420	378	519

TABELA 45 - ALUNOS FORMADOS PELA FURB, NO PERÍODO 1991/1995.

CURSOS	1991		1992		1993		1994		1995	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
ADM. - FEBE	36	----	35	----	28	01	32	----	34	----
ED. ART. - FEARP	----	46	----	37	----	23	----	----	----	17
LETRAS - FEDAVI	----	----	----	----	----	----	03	----	----	----
PEDAGOGIA - FEDAVI	----	46	----	02	----	43	03	21	----	36
PEDAGOGIA - FEBE	----	14	----	10	----	11	----	10	01	07
TOTAL	36	106	35	49	28	78	38	31	35	60

2.4.2. ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

TABELA 46 - CURSOS INICIADOS EM 1995

CURSO	CARGA HORÁRIA	COORDENADOR Professor	DURAÇÃO	TOTAL MATRI- CULADOS	TOTAL CONCLU- INTES
1. Direito Comercial	360	Dalilo Pedro Martendal	02/1995 02/1997	49	46
2. Alfabetização	480	Julianne Fischer	03/1995 03/1997	41	41
3. Educação Matemática	390	Rosinete Gaertner	03/1995 03/1997	36	25
4. Finanças (Conv. FURB/FGV) 2a. turma	485	Saul Alcides Sgrott	04/1995 04/1997	50	48
5. Gerenc. de Marketing (Conv. FURB/INPG) 2a. turma	360	Hélio da Silva (II)	05/1995 05/1997	54	50
6. Língua Inglesa para Magistério e Comércio Exterior	390	Iara Jane Wollstein	07/1995 07/1997	36	28
7. Metodologia do Ensino (Área da Saúde)	360	Anna Cechet	08/1995 08/1997	32	25
8. Engenharia de Segurança do Trabalho	720	Clarisse Odebrecht	08/1995 08/1997	32	32
9. Contabilidade (Conv. FURB/FGV)	417	Segismundo Flores	08/1995 08/1997	39	39
10. Metodologia do Ensino (para diversas áreas do conhecim.)	360	Helena M. M. Gomes	09/1995 09/1997	59	46
11. Comércio Exterior e Negócios Internacionais	520	Luiz Carlos Nazário	09/1995 09/1997	32	34
12. Gestão de Negócios (Conv. FURB/DECISION/FGV)	505	Osni Heinig	10/1995 10/1997	45	45
TOTAL				505	459

2.4.3. CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE MESTRADO

TABELA 47 - MESTRADOS EM 1991/1995

CURSO	H/A	COORDENADOR Professor	DURAÇÃO	TOTAL INSCRITOS	TOTAL DE MESTRES
1. Educação: Ensino Superior - Turma I	450	Tadeu Cristovam Mikowski	09/1991 09/1994	63	46
2. Educação: Ensino Superior - Turma II	450	Tadeu Cristovam Mikowski	03/1993 03/1996	52	07
3. Educação: Ensino Superior - Turma III	450	Tadeu Cristovam Mikowski	03/1995 03/1998	40	(*)
4. Administração	450	Leonel Cezar Rodrigues	09/1995 09/1998	30	(*)
TOTAL				185	53

•(*) Formandos em 1998

2.4.4. DISSERTAÇÕES DE MESTRADO DEFENDIDAS

1. A Formação da Secretária Executiva Bilingüe e sua Relação com o Mercado de Trabalho.
2. A Pesquisa na Prática Educativa do Professor e na Conseqüente Aprendizagem do Aluno.
3. Educação e Totalidade (Pressupostos Filosóficos e Espistemológicos).
4. Ensino de 2º Grau: Elitização ou Democratização do Saber.
5. A Importância da Disciplina Problemas de Aprendizagem na Formação do Educador.
6. Desenho de Um Modelo de Estágio Curricular para o Curso de Ciências nas Licenciaturas em Química, Matemática e Biologia da FECEPAL.
7. A Prática do Professor Advogado no Ensino Jurídico em Santa Catarina.
8. A Universidade Entra em Cena: Análise e Avaliação Crítica do Festival de Blumenau.
9. Avaliação: Instrumento na Construção de uma Prática Conseqüente.
10. O Ensino de Física Desenvolvido Através de Instrumentos com Material de Baixo Custo.
11. História e Cinema em Videocassete: A Construção de uma Experiência Didática.
12. A Orientação Educacional sob a Perspectiva da Análise Institucional: Um Trabalho de Grupo de Auto Formação.
13. Teoria e Prática da educação Libertadora no Ensino de Filosofia a Nível de Graduação.
14. Uma Abordagem Teórico-Prática da Filosofia da Educação na Concepção Freireana.
15. Dicotomia Teoria-Prática Uma Abordagem no Ensino de Química Orgânica Experimental - A Pesquisa Orientada como Princípio Educativo.
16. Filosofia da Linguagem e Educação.
17. A Formação Técnico-Política do Professor das Séries Iniciais: Uma Análise do Trabalho de Supervisão Escolar.
18. Qualidade na Educação: A Sócio-Gestão Através do Aprender a Aprender e Empreender.
19. Em Busca de Um Sentido para o Ato de Escrever: O Ensino de Texto Dissertativo no III Grau.
20. Fundamentos para o Ensino da Redação Publicitária.
21. Ensino Agrícola em SC: Investigações acerca das relações entre Educação e Trabalho.
22. O Processo de Formação Docente: A Questão das Licenciaturas.
23. A Organização da Linguagem Cabocla na Região de Lages e a Ação da Escola.
24. A Dimensão Pedagógica do Ato de Ler.
25. A Pedagogia do Riso: a Utilização do Humor no Ensino da Redação.
26. Da Alternância Política a Alternância Pedagógica: Uma Análise das Políticas Educacionais dos Governos Paranaenses de 1982 - 1994.
27. O Papel Educativo do Administrador.
28. A Formação Continuada dos Profissionais em educação Física: Necessidades Reais e Possibilidades.
29. O Processo de Individuação: Uma Abordagem Educacional do Pensamento Mítico nos Contos de Fada.
30. O Curso de Pedagogia da FURB - Uma Proposta de Estágio Curricular.
31. Por uma Prática Pedagógica Compartilhada na Pré-Escola.
32. Ensino de 2º Grau: Uma Proposta de Ensino Significativo Utilizando a Técnica Integrativa.

33. O Ensino de Economia na UNIVILLE, Compatibilizando com o Contexto Sócio-Político-Econômico.
34. O Lúdico como Processo Educativo.
35. Um Estudo das Dificuldades dos Alunos na Solução de Problemas de Físico-química.
36. Leitura e Educação na Perspectiva de Alunos e Professores do 3º Grau: Uma Amostragem Exemplificativa na FURB.
37. Ensino Aprendizagem de Língua Portuguesa: Proposta Alternativa para os Cursos Profissionalizantes de Graduação da FURB.
38. Análise Literária: Uma Proposta Didática para a Leitura de Textos.
39. O Papel do Ensino Jurídico no Brasil: Uma Abordagem Crítico-Reflexiva sobre o Ensino Jurídico da FURB.
40. Habitação Social e Educação: Trajetória Política de Um Projeto Extensionista, Interinstitucional e Transdisciplinar.
41. A Formação do Economista Face a Uma Nova Realidade: O Mercosul - pelo Viés do Protocolo 23.

(CONTINUAÇÃO TABELA 49)

(CONTINUAÇÃO TABELA 49)								
SEMESTRE	INÍCIO DO SEMESTRE		AO LONGO DO SEMESTRE				REPRES. DISCENT	TOTAL DEPTO.
	Em Exerc.	Em Licen.	Admitid.	Licenciad	Desligad.	TOTAL		
CENTRO	Ciências da Educação							
DEPTO	Educação Física							
I	15	01	03	----	03	01	----	16
II	15	01	----	----	----	16	----	16
DEPTO	Estrutura e Funcionamento do Ensino							
I	17	01	04	----	----	22	----	22
II	14	01	----	----	02	15	----	15
CENTRO	Ciências Jurídicas							
DEPTO	Direito Público							
I	40	02	----	03	----	47	02	49
II	40	02	----	03	----	47	02	49
DEPTO	Direito Privado							
I	27	01	----	----	----	28	02	30
II	27	01	----	----	----	28	02	30

TABELA 50 - ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO: REUNIÕES EM 1995

SEMESTRE	TIPO		PARTICIPANTES	
	ORDINÁRIA	EXTRAORDINÁRIA	CORPO DOCENTE	REPRES. DISCENTE
DEPTO	Matemática			
I	02/03/95	----	21	----
	27/04/95	----	19	01
	06/06/95	----	19	01
II	18/07/95	----	16	----
	06/10/95	----	15	----
	31/10/95	----	18	----
DEPTO	Saúde			
I	02/04/95	----	24	----
	12/04/95	----	29	----
	31/05/95	----	31	----
II	02/08/95	----	31	01
	10/10/95	----	38	----
DEPTO	Sistemas e Computação			
I	02/02/95	----	18	01
	14/03/95	----	11	01
	04/05/95	----	15	01
	12/06/95	----	18	02
	28/06/95	----	14	----
II	08/08/95	----	19	02
	28/09/95	----	16	01
	11/10/95	----	21	01
	31/10/95	----	25	02
DEPTO	Ciências Naturais			
I	03/03/95	----	14	02
	08/05/95	----	13	02
	02/06/95	----	11	02
II	07/07/95	----	14	02
	21/09/95	----	11	02
	21/10/95	----	15	02
	27/11/95	----	12	01
DEPTO	Física			
I	09/03/95	----	06	----
	13/04/95	----	06	----
	09/12/95	----	08	----
II	06/07/95	----	06	----
	29/08/95	----	05	----
	04/10/95	----	05	----
	18/10/95	----	07	----
	31/10/95	----	05	----
	08/11/95	----	05	----
DEPTO	Engenharia Elétrica			
I	02/02/95	----	10	01
	09/03/95	----	09	----
	25/04/95	----	12	03
	15/05/95	----	08	02
	12/06/95	----	11	01
	26/07/95	----	11	----

(CONTINUAÇÃO TABELA 50)

SEMESTRE	TIPO		PARTICIPANTES	
	ORDINÁRIA	EXTRAORDINÁRIA	CORPO DOCENTE	REPRES. DISCENTE
II	30/08/95	-----	10	01
	18/08/95	-----	09	02
	23/10/95	-----	09	01
	31/10/95	-----	11	-----
	14/11/95	-----	08	02
DEPTO	Engenharia Química			
I	30/03/95	-----	07	02
	07/04/95	-----	07	02
	11/05/95	-----	07	02
II	06/07/95	-----	06	01
	20/09/95	-----	09	02
	-----	05/10/95	08	02
	17/11/95	-----	07	02
	23/11/95	-----	08	01
	08/12/95	-----	08	01
DEPTO	Estruturas e Fundações			
I	22/06/95	22/06/95	08	02
II	27/09/95	27/09/95	07	-----
	06/11/95	06/11/95	09	01
DEPTO	Administração			
I	16/12/95	-----	16	-----
	17/03/95	-----	15	-----
	27/03/95	-----	18	-----
	12/05/95	-----	16	-----
	28/06/95	-----	20	-----
II	01/08/95	-----	24	-----
	12/09/95	-----	25	-----
	21/09/95	-----	23	-----
	31/10/95	-----	26	-----
DEPTO	Contabilidade			
I	14/02/95	-----	07	-----
	10/03/95	-----	12	-----
	20/04/95	-----	09	-----
	10/05/95	-----	11	-----
	13/06/95	-----	12	01
II	27/07/95	-----	10	-----
	15/08/95	-----	11	-----
	13/09/95	-----	14	01
	19/10/95	-----	09	-----
	-----	31/10/95	12	-----
	17/11/95	-----	08	-----
DEPTO	Economia			
I	17/02/95	-----	15	-----
	06/04/95	-----	14	01
	06/07/95	-----	12	01
II	26/08/95	-----	18	01
	19/09/95	-----	14	01
	24/10/95	-----	12	-----
	21/11/95	-----	18	-----
DEPTO	Educação Física			
I	15/02/95	-----	10	-----
	08/05/95	-----	11	-----
II	11/08/95	-----	11	-----
	21/08/95	-----	05	-----
	28/08/95	-----	08	-----
	21/09/95	-----	10	-----
DEPTO	Artes			
I	24/02/95	-----	09	-----
	10/04/95	-----	10	-----
	-----	28/04/95	10	-----
	19/05/95	-----	10	-----
II	18/08/95	-----	08	-----
	19/09/95	-----	08	-----
	04/10/95	-----	10	-----
	-----	31/10/95	10	-----
	09/11/95	-----	09	-----

(CONTINUAÇÃO TABELA 50)

SEMESTRE	TIPO		PARTICIPANTES	
	ORDINÁRIA	EXTRAORDINÁRIA	CORPO DOCENTE	REPRES. DISCENTE
DEPTO.	Estrutura e Funcionamento de Ensino			
I	13/03/95	-----	14	-----
	05/04/95	-----	12	-----
	-----	12/04/95	10	-----
	26/04/95	-----	-----	-----
	21/06/95	-----	-----	-----
II	23/08/95	-----	05	-----
	02/10/95	-----	08	-----
DEPTO.	Filosofia Psicologia			
I	15/02/95	-----	12	-----
	09/03/95	-----	11	-----
	06/04/95	-----	09	-----
	03/05/95	-----	09	-----
	-----	29/05/95	07	-----
	28/06/95	-----	08	-----
II	22/08/95	-----	12	-----
	21/09/95	-----	13	-----
	06/10/95	-----	13	-----
	-----	26/10/95	13	-----
	*17/11/95	-----	08	01
	*12/12/95	-----	06	01
DEPTO.	Letras			
I	16/03/95	-----	12	02
	27/04/95	-----	10	01
	23/05/95	-----	09	01
II	10/08/95	-----	08	01
	11/09/95	-----	08	-----
	26/09/95	-----	08	02
	21/12/95	-----	04	-----
DEPTO.	História e Geografia			
I	15/03/95	-----	09	-----
	20/04/95	-----	06	-----
	26/07/95	-----	06	-----
II	21/08/95	-----	07	-----
	31/10/95	-----	09	-----
	30/11/95	-----	06	-----
DEPTO.	Ciências e Práticas Sociais			
I	08/02/95	-----	10	-----
	29/03/95	-----	10	-----
	26/04/95	-----	12	-----
	21/05/95	-----	12	-----
	-----	21/06/95	10	-----
II	14/08/95	-----	11	-----
	02/10/95	-----	12	-----
	-----	31/10/95	15	01
	-----	31/10/95	15	01
DEPTO.	Direito Público			
I	13/02/95	-----	A MAIORIA	02
	18/04/95	-----	A MAIORIA	02
	16/05/95	-----	A MAIORIA	02
II	16/08/95	-----	A MAIORIA	02
	12/09/95	-----	A MAIORIA	02
	30/11/95	-----	A MAIORIA	02
DEPTO.	Direito Privado			
I	09/02/95	-----	A MAIORIA	02
	03/04/95	-----	A MAIORIA	02
	20/06/95	-----	A MAIORIA	02
II	07/08/95	-----	A MAIORIA	02
	12/09/95	-----	A MAIORIA	02

♦ (*) A partir de 17/11 o Departamento de Filosofia e Psicologia passou a ser Departamento Psicologia.

2.5.1. PESQUISAS DESENVOLVIDAS PELOS DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

1. "PRONAICA"
Coordenador: José Valdir Floriani
Pesquisador: Aparecido Djalma da Silva
Órgão Financiador: FURB
Período: 02/95 à 12/96 (*)
2. Ensino de Matemática: logo, clubes e feiras
Coordenador/ Pesquisador: Vilmar José Zermiani
Órgão Financiador: PADCT/ CAPES e FUNAPES
Período: 03/95 à 12/96
3. Seleção e Melhoramento genético em abelhas para produção de mel
Coordenador/ Pesquisador: Geraldo Moretto
Órgão Financiador: FUNAPES e EPAGRI
Período: 08/95 à 07/97 (*)

DEPARTAMENTO DE SAÚDE

1. Perfil Epidemiológico da AIDS em Blumenau: Possíveis Correlações
Coordenador: Humberto Rebello Narciso
Pesquisador: Fabrício Prazeres Liberato
Órgão Financiador: FUNAPES
Período: 10/95 à 09/96 (*)
2. Perfil Biofísico Fetal e Achados Neonataes: Estudo Comparativo Entre Gestantes Diabéticas X Não Diabéticas
Coordenador: Maria Cláudia S. Lobe
Pesquisador: Cláudio B. Filho
Órgão Financiador: FUNAPES
3. Estudo do Fundo de olho em crianças prematuras submetidas à Oxigenioterapia Suplementar em Blumenau
Coordenador: Roberto Von Hertwig
Pesquisador: Charles Zwicker
Órgão Financiador: PIPE
Período: 09/95 à 10/95
4. Perfil da AIDS em Blumenau: Possíveis Correlações
Coordenador: Sérgio V. Schaeffer
Pesquisador: Fabrício Liberato
Órgão Financiador: PIPE
5. Levantamento Populacional da Incidência de Nevos Displásicos em Blumenau

- Coordenador:** Godofredo Gomes de Oliveira
Pesquisador: Telma Erotides da Silva
Órgão Financiador: PIPE
6. Contraceptivo Hormonal em Blumenau: Um fator de risco Cardiovascular
Coordenador: Luiz Arnoldo Haertel
Pesquisador: Dimitri Mikaelis Zappi
Órgão Financiador: PIPE
 7. Avaliação Nutricional de Crianças em fase Pré- Escolar nas Creches Públicas do Município de Blumenau
Coordenador: Maria Cláudia Schmitt Lobe
Pesquisador: Fabrício Arouca Valente e Daniella Serafim Couto
Órgão Financiador: PIPE
 8. Comparação da Biópsia Por Agulha Fina com os Demais Exames na Avaliação Pré-Operatória do Nódulo Tireoideano
Coordenador: Marcos Antônio Nemetz
Pesquisador: Andréa Ruiz Alegria
Órgão Financiador: PIPE
Período: 03/95 à 12/95
 9. Atividade Antinociceptiva do Extrato Bruto Hidroalcoólico de *Rheedia gardneriana* em Alguns Modelos Experimentais de Dor
Coordenador: Cláudio Laurentino Guimarães
Pesquisador: Richard Luzzi
Órgão Financiador: PIPE
Período: 08/95 à 07/96 (*)
 10. Duraplastia com Celulose Biossintética- Estudo Experimental
Coordenador: Luis Renato G. O. Mello
Pesquisador: Leonir Terezinha Feltrin e Paulo de Tarso Fontes Neto
Órgão Financiador: PIBIC

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO

1. Um protótipo de gerador de sistemas de apoio à decisão utilizando redes neurais
Coordenador/ Pesquisador: Maurício Capobianco Lopes
Órgão Financiador: PIBIC/ CNPq
Período: 08/95 à 07/96 (*)
2. Diagnóstico da Demanda por novas Tecnologias na Indústria Têxtil de Blumenau

Coordenador/ Pesquisador: Carlos Eduardo Negrão Bizzotto, Leonel Cezar Rodrigues e Darcy de Souza

Órgão Financiador: PIBIC/ CNPq e FURB/FUNAPES

Período: 08/94 à 07/95

3. Uma Ferramenta de Apoio à Análise Essencial de Sistemas

Coordenador/ Pesquisador: Everaldo Artur Grahl

Órgão Financiador: PIBIC/ CNPq e FURB/FUNAPES

Período: 08/94 à 07/95

4. Um Projeto de Gerador de Sistemas de Apoio à Decisão Utilizando Redes Neurais

Coordenador/ Pesquisador: Maurício Capobianco Lopes

Órgão Financiador: PIBIC/ CNPq e FURB/FUNAPES

Período: 08/94 à 07/95

5. Estudo do modelo da SEI e sua aplicação em organizações de informática catarinenses

Coordenador/ Pesquisador: Everaldo Artur Grahl

Órgão Financiador: PIBIC/ CNPq e FURB/FUNAPES

Período: 08/95 à 07/96 (*)

6. Construção de um ambiente automatizado de auxílio ao aprendizado de algoritmo

Coordenador/ Pesquisador: Clarisse Odebrecht

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 09/94 à 08/95

7. Bancadas de Simulação para sistemas multi- agentes

Coordenador/ Pesquisador: Jomi Fred Hübner

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 09/95 à 08/96 (*)

8. Aplicação de sistemas de Contabilidade existentes no mercado dos simuladores de empresas

Coordenador/ Pesquisador: Maurício Capobianco Lopes

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 09/95 à 08/96 (*)

9. Compilador de regras de normalização de banco de dados

Coordenador/ Pesquisador: Mauro Marcelo Mattos

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 09/95 à 08/96 (*)

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS

1. Florística do componente de sub-bosque da floresta ripícola (Salto Weissbach- Blumenau/ SC)

Coordenador/ Pesquisador: Lúcia Sevegnani

Órgão Financiador: FURB

Período: 09/95 à 08/96 (*)

2. Levantamento Florístico preliminar do Parque Natural Municipal São Francisco de Assis, Blumenau/SC

Coordenador/ Pesquisador: Lúcia Sevegnani

Órgão Financiador: FAEMA/ PMB

Período: 05/95 à 02/96 (*)

3. Estudo Preliminar para posterior avaliação da Interação Mãe- Filhote com A. fusca em Ambiente Natural

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M. B. Hirano

Órgão Financiador: CEPESBI/ PMI e FURB

Período: 08/94 à 04/95

4. Levantamento Florístico do componente arbóreo da floresta ripícola (Salto Weissbach- Blumenau/ SC)

Coordenador/ Pesquisador: Lúcia Sevegnani

Órgão Financiador: FURB

Período: 03/95 à 03/96 (*)

5. Avaliação da Interação Mãe- Filhote com A. fusca em Ambiente Natural

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M. B. Hirano

Órgão Financiador: CEPESBI

Período: 12/94 à 06/95

6. Maneiras Práticas de Ensinar o Corpo Humano

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M. B. Hirano

Órgão Financiador: PROLICEN

Período: 01/95 à Indeterminado

7. Itens Alimentares utilizados por A. fusca (Primata cebidae), em Ambiente Natural- Indaial/SC

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M.B. Hirano

Órgão Financiador: CEPESBI

Período: 08/94 à 08/95

8. Ação das vitaminas C e E sobre a inibição Diabetes Experimental por Aloxane

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M. B. Hirano

Período: 03/96 à 12/96 (*)

9. Análise das posturas comportamentais, alimentação, descanso e interações sociais em um grupo de Bugio Ruivo (A. fusca/ Primata - CEBIDAE), em Ambiente Natural- Morro Geisler/ Indaial- SC

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M. B. Hirano

Órgão Financiador: CEPESBI

Período: 01/94 à 03/95

10. Influência dos complexos vitamínicos A e C e minerais Cu/ Zn no tratamento da Hiperglicemia Experimental

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M. B. Hirano

Órgão Financiador: CNPq

Período: 08/95 à 08/96 (*)

11. Tratamento da Hiperglicemia Diabética Experimental por Vitamina C

Coordenador/ Pesquisador: Zelinda M. B. Hirano

Órgão Financiador: PIPE

Período: 03/95 à 12/95

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

1. Investigação da Anomalia de estio em novembro de precipitações do Vale do Itajaí/ SC

Coordenador/ Pesquisador: Palmira T. R. Rizzo

Órgão Financiador: FURB

2. Efeito das Erupções Solares sobre Sinais de Comunicação na Região Anomalia Geomagnética Brasileira

Coordenador/ Pesquisador: Kalvala Ramanuja Rao

Órgão Financiador: CNPq

Período: 09/95 à 08/96 (*)

3. Estudos da Radiação Ultravioleta e Ocorrência de Câncer de Pele no Vale do Itajaí

Coordenador: Kalvala Ramanuja Rao

Pesquisador: Adalberto Comin

Órgão Financiador: FURB

Período: 02/96 à 12/96 (*)

4. Conteúdo Eletrônico Total utilizando dados dos Satélites de GPS

Coordenador: Kalvala Ramanuja Rao

Pesquisador: Mauro Rogério da Silva

Órgão Financiador: CNPq

Período: 09/95 à 12/96 (*)

5. Estudo da Relação entre a Temperatura Eletrônica da Ionosférica, densidade de elétrons e a atividade do Sol, na região F

Coordenador/ Pesquisador: Kalvala Ramanuja Rao

Órgão Financiador: CNPq

Período: 09/95 à 08/96 (*)

6. Conexões entre o fenômeno EL NIÑO e a Precipitação no Estado de SC

Coordenador/ Pesquisador: Dirceu Luis Severo

Órgão Financiador: PIPE

Período: 03/95 à 03/96 (*)

7. Relação entre Temperaturas da Superfície do Mar (TSM) no Pacífico Leste e Precipitação em Santa Catarina

Coordenador/ Pesquisador: Dirceu Luis Severo

Órgão Financiador: PIPE

8. Características Meteorológicas da Atmosfera durante enchentes no Estado de Santa Catarina

Coordenador/ Pesquisador: Dirceu Luis Severo

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 08/95 à 08/96 (*)

9. Ondas de Gravidade

Coordenador/ Pesquisador: Mauro Rogério da Silva

Órgão Financiador: FURB

Período: 01/94 à 03/96 (*)

10. Absorção de alta frequência de Ondas de Rádio durante o Eclipse solar de novembro de 1994

Coordenador: Kalvala Ramanuja Rao

Pesquisador: Mauro Rogério da Silva

Órgão Financiador: FURB

Período: 12/94 à 07/95

11. Medidas da Absorção Ionosférica usando Ondas de Rádio Extraterrestre II

Coordenador/ Pesquisador: Mauro Rogério da Silva

Órgão Financiador: FURB

Período: 08/95 à 08/96 (*)

12. Medidas da Absorção Ionosférica usando Ondas de Rádio Extraterrestre I

Coordenador/ Pesquisador: Mauro Rogério da Silva

Órgão Financiador: CNPq

Período: 08/94 à 08/95

13. Ensino de Física aos Cursos de Engenharia da FURB

Coordenador/ Pesquisador: Palmira T. R. Rizzo

Órgão Financiador: FURB

Período: 03/95 à 03/97 (*)

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELETRICA

1. Correção de Fator de Potência utilizando Conversor Microcontrolado
Coordenador/ Pesquisador: Adriano Péres
Órgão Financiador: CNPq e FUNAPES
Período: 08/94 à 07/95
2. Circuitos de auxílio a Comutação não Dissipativos
Coordenador/ Pesquisador: Adriano Péres
Órgão Financiador: PIPE/ FURB
Período: 03/96 à 02/97 (*)
3. Análise de Conversores Ressonantes empregando Computador
Coordenador/ Pesquisador: Eduardo Deschamps
Órgão Financiador: PIPE/ FURB
Período: 03/95 à 02/96 (*)
4. Simulação de Circuitos de Eletrônica Industrial
Coordenador/ Pesquisador: Eduardo Deschamps
Órgão Financiador: CNPq e PIBIC
Período: 08/95 à 07/96 (*)
5. Análise do Problema de desempenho de um laboratório de Alta Tensão: Blindagem Eletromagnética, Aterramento e Circuito Alimentador
Coordenador/ Pesquisador: Sérgio Henrique Lopes Cabral
Órgão Financiador: CNPq
Período: 08/95 à 07/96 (*)
6. Estudo de Harmônicos em Instalações Elétricas Industriais
Coordenador/ Pesquisador: Sérgio Henrique Lopes Cabral
Órgão Financiador: FURB
Período: 03/95 à 02/96 (*)
7. Software de Simulação de Sistemas Servoacionados
Coordenador/ Pesquisador: Thair Ibrahim Mustafa
Órgão Financiador: PROCOPE
Período: 08/95 à 07/96 (*)
8. Estudo do Comportamento Estático e Dinâmico de Linhas de Transmissão
Coordenador/ Pesquisador: Luiz Henrique Meyer
Órgão Financiador: FUNAPES E PROCOPE
Período: 08/95 à 07/96 (*)

9. Estudo da Oxidação Eletroquímica do Fluente Têxtil

- Coordenador:** Luiz Henrique Meyer
Pesquisador: Edésio Simionato
Órgão Financiador: FUNAPES E CNPq
Período: 08/95 à 07/96 (*)
10. Disponibilização de uma Ferramenta para Análise de Harmônicos em Redes Elétricas
Coordenador/ Pesquisador: Luiz Henrique Meyer
Órgão Financiador: PIPE
Período: 08/95 à 07/96 (*)
11. Estudo e Operacionalização de Módulos/ Bancadas Didáticas para montagem de um laboratório de Automação Industrial
Coordenador/ Pesquisador: Luiz Alberto Koehler
Órgão Financiador: PROCOPE/ FURB
Período: 08/95 à 07/96

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

1. Análise de flexibilidade e operação de processo de produção de acetaldeído
Coordenador/ Pesquisador: Amílcar Odinir Stinghen
Órgão Financiador: FUNAPE E CNPq
Período: 08/94 à 07/95
2. Estudo do crescimento de *S. aureus* em meio caldo BHISNR e sua relação com a modificação da cor de meio
Coordenador/ Pesquisador: Mercedes Gabriela Ratto Reibnitz
Órgão Financiador: FUNAPES e CNPq
Período: 08/94 à 07/95
3. Influência do Cloreto de sódio na cinética de crescimento de *S. aureus* no meio BHISNR
Coordenador/ Pesquisador: Márcia Brandão Palma
Órgão Financiador: FUNAPES e CNPq
Período: 08/94 à 07/95
4. Projeto de Reatores catalíticos de leito fixo
Coordenador/ Pesquisador: Amílcar Odinir Stinghen
Órgão Financiador: FUNAPES e CNPq
Período: 08/95 à 07/96 (*)
5. Aproveitamento da palha de arroz por fermentação para produção de Xilanases
Coordenador/ Pesquisador: Márcia Brandão Palma

Órgão Financiador: FUNAPES e CNPq
Período: 08/95 à 07/96 (*)

6. Estudo da Eficácia do meio BHISNR na detecção de *S. aureus* em amostras humanas

Coordenador/ Pesquisador: Mercedes Gabriela Ratto Reibnitz

Órgão Financiador: FUNAPES e CNPq
Período: 08/95 à 07/96 (*)

7. Estudo do perfil da eficiência nas colunas e estágios de destilação

Coordenador/ Pesquisador: Antônio André Chivanga Barros

Órgão Financiador: PROCOPE
Período: 09/95 à 08/96 (*)

8. Estudo inicial sobre a viabilidade de reutilização/ reciclo de água industrial

Coordenador/ Pesquisador: Edelberto Luiz Reinehr

Órgão Financiador: PROCOPE
Período: 09/95 à 08/96 (*)

9. Método experimental para a medição das variáveis que determinam a eficiência de uma coluna de destilação de recheio. Efeito de diversos tipos de recheio

Coordenador/ Pesquisador: Pablo Rosendo Yunes

Órgão Financiador: PIPE
Período: 03/95 à 01/96 (*)

10. Produção de Xilanases por *P. janthinellum* a partir de farelo de trigo

Coordenador/ Pesquisador: Márcia Brandão Palma

Órgão Financiador: PIPE
Período: 03/95 à 01/96 (*)

11. Fabricação e comparação sensorial de vinho de fruta

Coordenador/ Pesquisador: Mercedes Gabriela Ratto Reibnitz

Órgão Financiador: PIPE
Período: 03/95 à 01/96 (*)

12. Análise de Desempenho de Controladores Preditivos

Coordenador/ Pesquisador: Laércio Ender

Período: 03/95 à 01/96 (*)

13. Método experimental para a medição das variáveis que determinam a eficiência de uma coluna de destilação de recheio. Efeito de diversos tipos de recheio

Coordenador/ Pesquisador: Pablo Rosendo Yunes

Órgão Financiador: PIPE
Período: 01/96 à 12/96 (*)

14. Estudo da hidrodinâmica dos pratos de destilação

Coordenador/ Pesquisador: Antônio André Chivanga Barros

Órgão Financiador: PIPE

Período: 01/96 à 12/96 (*)

15. Produção de Xilanases por *P. janthinellum* a partir do farelo de trigo

Coordenador/ Pesquisador: Márcia Brandão Palma

Órgão Financiador: PIPE

Período: 01/96 à 12/96 (*)

16. Aproveitamento de resíduos agroindustriais para produção de enzimas de interesse comercial

Coordenador: Márcia Brandão Palma

Pesquisador: Mercedes Gabriela Ratto Reibnitz, Edelberto Luiz Reinehr e Amilcar O. Stingen

Órgão Financiador: FUNCITEC

17. Estudo inicial sobre viabilidade de utilização de Processos de Separação de Membranas para reutilização/ Reciclo de Água Industrial

Coordenador: Edelberto Luiz Reinehr

Pesquisador: Griseldes Fredel Boos

Órgão Financiador: FUNCITEC

18. Simulação e Otimização de Reator de Conversão de Etanol e Acetaldeído

Coordenador: Amilcar Odinir Stingen

Pesquisador: Laércio Ender e Sálvio Leandro Bertoli

Órgão Financiador: FUNCITEC

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

1. Elemento Finito Misto para Análise não Linear de Estruturas Reticulares

Coordenador/ Pesquisador: Poliana Dias de Moraes

Órgão Financiador: CNPq

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

1. O Profissional da área da qualidade nas organizações catarinenses

Coordenador/ Pesquisador: Maria José Carvalho de Souza Domingues

Órgão Financiador: CNPq- PIBIC

Período: 08/94 à 08/95

2. Qualidade na Educação: a sócio- gestão através do método aprender a aprender e aprender

Coordenador/ Pesquisador: Aparecido Djalma da Silva

* Dissertação de Mestrado

3. Flexibilidade na Produção: um estudo em células de manufatura

Coordenador/ Pesquisador: Maria José Carvalho de Souza Domingues

Órgão Financiador: PIPE

Período: 03/95 à 12/95

4. Flexibilidade na Produção: um estudo em células de manufatura

Coordenador/ Pesquisador: Maria José Carvalho de Souza Domingues

Órgão Financiador: PROCOP

Período: 08/95 à 08/96 (*)

5. A Utilização de recursos multimídia em uma disciplina do Curso de Administração

Coordenador: Neodir Oscar Mantovani

Pesquisador: Maria José Carvalho de Souza Domingues

Órgão Financiador: PROCOP

Período: 08/95 à 08/96 (*)

6. O empenho da qualidade total na cultura dos grupos de CC: um estudo de caso em uma empresa têxtil

Coordenador/ Pesquisador: Denise Del Prá Neto Machado

Órgão Financiador: PIPE

Período: 03/95 à 12/95

7. O Perfil do Administrador público de carreira nas organizações do Médio Vale do Itajaí

Coordenador/ Pesquisador: Neodir Oscar Mantovani

Órgão Financiador: PIPE

Período: 03/95 à 12/95

8. Organização e Operacionalidade das empresas comercializadoras, localizadas em Blumenau

Coordenador/ Pesquisador: Pedro Guilherme Kraus

Órgão Financiador: FURB

Período: 08/94 à 07/95

9. Identificação de Padrões de gráficos de CEP através de redes neurais

Coordenador/ Pesquisador: Gerson Tontini

* Tese de Doutorado

10. Diagnóstico da demanda por novas tecnologias na indústria Têxtil de Blumenau

Coordenador/ Pesquisador: Leonel Cesar Rodrigues

Órgão Financiador: CNPq- PIBIC

Período: 08/94 à 07/95

11. Atuação brasileira no Mercado

Coordenador/ Pesquisador: Pedro Guilherme Kraus

Órgão Financiador: FURB

Período: 07/95 à 07/96 (*)

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

1. Índice de Variação Geral de Preços

Coordenador/ Pesquisador: Pedro Paulo H. Wilhelm

Órgão Financiador: FURB

2. Termômetro de Vendas

Coordenador/ Pesquisador: Vilmar Tomio

Órgão Financiador: FURB/ CDL

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

1. A importância de se detectar o pé plano ainda na infância

Coordenador: Élide Kurban

Pesquisador: Arilenes Robl

Órgão Financiador: FURB

Período: 03/95 à 12/95

DEPARTAMENTO DE ARTES

1. Melhoria das Propriedades Técnicas e Artísticas de Misturas cerâmicas mediante adição de fonólito

Coordenador/ Pesquisador: Maria Edith Poerner

2. Influência os Teores de Fluentes, no comportamento Físico de Misturas cerâmicas de massa tipo "Gesso"

Coordenador/ Pesquisador: Maria Edith Poerner

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO ATUAL: METODOLOGIA E PRÁTICA DE ENSINO

1. Formação profissional versus mercado de trabalho no Vale do Itajaí: um estudo avaliatório

Coordenador: Gertrudes K. de Medeiros

Pesquisador: Maria das Graças Lucchi Boos

Órgão Financiador: INEP

Período: 10/92 à 04/95

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS E PRÁTICAS SOCIAIS

1. Associação de Moradores de Blumenau

Coordenador: Vilmar Vidor e Vilma Margarete Simão

Pesquisador: Edinara Terezinha e Vilma Margarete Simão

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 08/95 à 07/96 (*)

2. Os Modos de Vida - Cine Busch/ 1930-1950

Coordenador: Vilmar Vidor e Vilma Margarete Simão

Pesquisador: Edinara Terezinha e Vilma Margarete Simão

Órgão Financiador: PROCOPE

Período: 08/95 à 07/96 (*)

DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

1. O Direito Comunitário e a Estrutura Jurídica do Mercosul

Coordenador: Patrícia Luiza Kegel

Pesquisador: Gracia Aparecida Camargo

Órgão Financiador: PIPE/ FURB

Período: 08/95 à 08/96 (*)

DEPARTAMENTO DE DIREITO PRIVADO

1. Um Estudo referente as mudanças na Previdência Social

Coordenador: Arlindo Bernart

Pesquisador: Rosa Montagna

Órgão Financiador: PIPE/ FURB

(*) - Pesquisas em andamento

TABELA 51 - PARTICIPAÇÃO DE DOCENTES EM EVENTOS CIENTÍFICOS E CULTURAIS

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
Matemática: Seminário	Crista Bleich Fehsenfeld	O novo Paradigma da Educação e as novas Tecnologias em Comunicação	Blumenau/ SC
Palestra		Metodologia de Processo Ensino- Aprendizagem	Blumenau/ SC
Encontro	Crista Bleich Fehsenfeld Vilmar J. Zermiani José Valdir Floriani Maria Salett Biembengut	V Encontro Nacional de Educação Matemática	Aracaju/ SE
Semana	Rosinete Gaertner Tânia Baier Geraldo Moretto Crista Bleich Fehsenfeld Maria Roseli da S. Bertoldi José Valdir Floriani	IX Semana de Matemática	Blumenau/ SC
Feira	Vilmar J. Zermiani Rosinete Gaertner Neide de Melo Aguiar e Silva Vilmar J. Zermiani	XI Feira Regional de Matemática	Ibirama/ SC
Congresso	Neide de Melo Aguiar e Silva	XI Feira Catarinense de Matemática	Joaçaba/ SC
		Congresso Nacional de Matemática Pura e Aplicada	Blumenau/ SC
Encontro	Nelson Hein	CETTI/ 95	Curitiba/ PR
	Rosinete Gaertner Vilmar J. Zermiani Tânia Baier Maria Salett Biembengut José Valdir Floriani Crista Bleich Fehsenfeld	I Encontro Catarinense de Educação Matemática	Blumenau/ SC
Redação	Rosinete Gaertner Maria Roseli da S. Bertoldi Maria Salett Biembengut	Redação Científica	Blumenau/ SC
Curso	Udibert Reinoldo Baier	Matemática Financeira	Rio de Janeiro/ RJ
Congresso	Nelson Hein Maria Salett Biembengut	IX CIAEM	Santiago/ Chile
	Rosinete Gaertner Neda Melo Altenburg	Informática Aplicada à Educação	Blumenau/ SC
Congresso	Neide de Melo Aguiar e Silva Maria Salett Biembengut	Cnc Paranaense de Educação Matemática	Paraná
		III EPEM	Curitiba/ PR
		Congresso Internacional de Matemática e Desenho	Blumenau/ SC
	Geraldo Moretto	XLI Congresso Brasileiro de Genética	Caxambu/ MG
Curso	Crista Bleich Fehsenfeld	Abelhas e suas Aplicações na Agricultura	Ribeirão Preto/ SP
		Introdução à Informática e ao Processamento de Textos MS- Word	Rio do Sul- SENAC/ SC
	Geraldo Moretto	Mestrado em Educação	Blumenau/ SC
		Pós- Graduação em Educação Matemática	Blumenau/ SC
Seminário		V Seminário Catarinense de Iniciação Científica	UFSC/ SC
Semana		I Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau/ SC
		IV Semana da Matemática	Blumenau/ SC
Premiação		Entrega do Prêmio Pesquisador de Iniciação Científica	UFSC/ SC
Saúde: Jornada Congresso	Marilena Messina Luiz Carlos Lins	IX Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da Sata Casa de Misericórdia	São Paulo/ SP
	Sérgio Marcos Meira	VIII Congres. Brasileiro de Nefrologia Pediátrica	Recife/ PE
	Ernani Tiaraju de Santa Helena Sônia M. dos Santos	III Congresso de Epidemiologia	Salvador/ BH
	Elizabete Ternes Pereira Hamilton Rosendo Fogaça	VI Congresso Brasileiro de Adolescência	Aracaju/ SE
		VI Congresso Brasileiro de Pneumologia e VI Jornada Brasileira de Fibrose Cística	Rio de Janeiro/ RJ
	Roland A. Dagnoni	XIV Congres. Latino- Americ. de Coloproctologia e XLIV Congres. Brasil. de Coloproctologia	São Paulo/ SP
Reunião	Cláudio L. Guimarães	X Reunião Anual de Federação das Sociedades de Biologia Experimental	São Paulo/ SP
Congresso	Marilena Messina	X Congresso Brasileiro e II Latino Americano de Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia	São Paulo/ SP
	Ernani T. de Santa Helena Humberto R. Narciso David Hülse	XXXIII Congresso Brasileiro de Educação Médica	Porto Alegre/ RS

(CONTINUAÇÃO TABELA 51)

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
Sistemas e Computação: Congresso	Clarisse Odebrech Fábio Nikel	IEA World Conference 1995- 3rd Latin American & 7th Brazilian Ergonomics Congress	Rio de Janeiro/ RJ
Jornada	Malcon Anderson Tafner	XII Jornada Norte- Nordeste e Neurocirurgia e IV Reunião da Sociedade Européia Latino Americana de Movimento Anormais	Aracajú/ SE
Congresso		XV Congresso da Sociedade Brasileira de computação	Canela/ RS
Conferência	Carlos Eduardo Negrão Bizzotto	VI Conferência Internacional de Tecnologia de Software: Qualidade de Software	Curitiba/ PR
Seminário	Jomi Fred Hübner	I Seminário Mercosul	Florianópolis/ SC
Congresso	Antônio Carlos Tavares Jomi Fred Hübner	Congresso da Sociedade de Computação	Canela/ RS
	Clarisse Odebrecht	Interface Gráfica	Flu/SC
Simpósio	Everaldo Artur Grahl Carlos Eduardo Negrão Bizzotto	IX Brazilian Symposium on Software Engineering	Recife/ PE
Feira e Congresso	Marcel Hugo	III Feira e Congresso de Informática e Telecomunicações do Mercosul	Curitiba/ PR
Reunião	Marcel Hugo Everaldo Artur Grahl	Reunião do Processo de Ciclo de Vida de Software (ABNT)	Curitiba/ PR
Congresso	Sérgio Stringari	COMMON Brasil 3	São Paulo/ SP
	Carlos Eduardo Negrão Bizzotto	Avaliação das Normas existentes na área de Software	Curitiba/ PR
	Everaldo Artur Grahl Carlos Eduardo Negrão Bizzotto	IX Congresso FENASOFT/95	São Paulo/ SP
	Clarisse Odebrecht Everaldo Artur Grahl Carlos Eduardo Negrão Bizzotto Sérgio Stringari Mauro Marcelo Mattos	ENGENHARQ INFO	Blumenau/ SC
Seminário	Carlos Eduardo Negrão Bizzotto	Seminário de Qualidade em Software	Joinville/ SC
Congresso	Everaldo Artur Grahl	Seminário de Qualidade em Software II UNICOMP CONINFO 95 X Congresso Brasileiro de Metodologias de Desenvolvimento de Sistemas Tendências do Mercado Brasil. em Informática	Joinville/ SC Tubarão/ SC Blumenau/ SC São Paulo/ SP
	Marcel Hugo Everaldo Artur Grahl	II Workshop - Qualidade em Software	São Paulo/ SP Recife/ PE
	Carlos Eduardo Negrão Bizzotto Paulo de Tarso Mendes Luna	II Workshop - Qualidade em Software	Recife/ PE
	Carlos Eduardo Negrão Bizzotto Paulo de Tarso Mendes Luna	III Workshop de Pólos, Parques e Incubadoras	São Carlos/ SP
Ciências Nat.: Seminário	Zelinda M. B. Hirano	IV Seminário Interno de Iniciação Científica V Seminário Catarinense de Iniciação Científica Seminário Integrado de Iniciação Científica	FURB UFSC FURB
Curso		Curso de Editoração Científica Curso de Capacitação p/ Docência e Pesquisa em Medicina e Cirurgia Experimental	FURB FURB
Seminário		Seminário "O novo Paradigma da Educação e as Novas Tecnologias em Comunicação" Seminário de Qualidade Ambiental I Seminário de Postura e Marcha Humana	Teatro Carlos Gomes SENAI Blumeau/ SC FURB
Curso	Zelinda M. B. Hirano	V Ciclo de Cursos p/ professores da FURB Curso de Informática Aplicada à Educação Curso de Microbiologia de Alimentos	FURB FURB IPT/ FURB
Semana		I Semana do Biólogo na UNIVILLE	UNIVILLE
Simpósio		Simpósio Comemorativo aos 30 anos do Curso de Pós- Graduação em Bioquímica	UFP

(CONTINUAÇÃO TABELA 51)

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
Seminário	David Hülse	Avaliação do Ensino Médico	Botucatu/ SP
Congresso		Avaliação do Ensino Médico	Londrina/ PR
		XXXIII Congresso Brasileiro das Escolas Médicas	Porto Alegre/ RS
Curso	Anna Cechet	Filosofia e Política	Blumenau/ SC
		Metodologia da Pesquisa	Blumenau/ SC
		Epidemiologia	Blumenau/ SC
Palestra		Ciclo de Palestras sobre Genética Molecular	Blumenau/ SC
Jornada		I Jornada Médica do Hospital Santo Antônio	Blumenau/ SC
		IV Jornada da Sociedade de Obstetrícia e Ginecologia do Vale do Itajaí	Blumenau/ SC
Conferência		Desafios Profissionais, Sociais e Familiares da Mulher Médica	Blumenau/ SC
Palestra	Norma Odebrecht	Ciclo de Palestras Genética Molecular	Hospital S. C e S. I
		Palestra sobre Malacologia	FURB
Aula		Aula Magna: "Manejo de Fauna Nativa	Hospital S. C e S. I
Semana		IV Semana do Meio Ambiente	P.M. Indaial
Seminário		IV Seminário de Iniciação Científica	FURB
Encontro	Aloir Arno Spengler	Encontro Nacional dos Chefes de Gabinete das Universidades Brasileiras- V FORGAB	Universidade do Amazonas / Manaus
Simpósio	Egon José Schramm	I Simpósio Interamericano dos Egressos do Curso do IGLU: Qualidade, Gestão de Câmbio- Perspectivas e desafios para a Universidade Latino Americana	Rio de Janeiro/ RJ
Reunião		IV Reunião da ABREM- Assoc. Brasileira das Universidades Estaduais e Municipais	Ilhéus/ BA
Seminário		IV Seminário das Universidades Lusofonas	Recife/ PE
Seminário	Lauro Eduardo Bacca	Seminário "Energia e Meio Ambiente	Curitiba/ SC
Encontro		Encontro da Associação de Municípios e Meio Ambiente	São Paulo/ SP
Mesa Redonda		Mesa Redonda Gestão Ambiental Municipal	Florianópolis/ SC
Palestra		Palestra do Dr. Samuel M. Branco	Blumenau/ SC
Seminário		Seminário ISO 14.000	Blumenau/ SC
Encontro		Encontro Legislação Ambiental e Urbana	Curitiba/ PR
Seminário		Seminário sobre Lei Orgânica das Unidades de Conservação	Curitiba/ PR
Semana		Semana de Engenharia Ambiental	Blumenau/ SC
Mesa Redonda		Mesa Redonda sobre Meio Ambiente	Blumenau/ SC
		Mesa Redonda sobre Legislação Ambiental	Blumenau/ SC
Seminário		Seminário Atualização Legislação Ambiental	Curitiba/ PR
Semana		Semana da Biologia	Blumenau/ SC
Palestra	Pedro Wilson Bertelli	Palestra sobre Marrecos	Blumenau/ SC
		Palestra sobre Marrecos	Blumenau/ SC
Encontro	Pedro C. L. Braga	II Encontro Brasileiro de prod. de Camarões de Água Doce	Vitória/ ES
Palestra		Palestra sobre Piscicultura no Brasil. Visita a vários piscicultores na Romênia	-----
		Palestra sobre Piscicultura	Vidal Ramos/ SC
Curso		Curso de Piscicultura Água Doce	Nova Petrópolis
Curso	Pedro C. L. Braga Wilson Glau	Curso de Reprodução Artificial de Peixes	Pariquera-Açú
Colóquio Congresso	Wilson de Mello Jr.	XV Colóquio da Sociedade Brasileira de Microscopia Eletrônica e II Congresso Interamericano de Microscopia Eletrônica	Caxambu/ MG
Congresso	Wilson de Mello Jr.	XI Congresso Panamericano de Anatomia "Dr. Rafael Pérez Clavier	Mérida/ VENEZUELA
Encontro	Rosete Pescador	II Encontro Latino Americano de Biotecnologia Vegetal	Porto Iguaçu
Semana		Semana de Biologia	Blumenau/ SC
Workshop		Workshop em Biotecnologia de Plantas Módulo Isolamento de Enzimas de Plantas	Maceió
Seminário	Vera Lúcia Jacques	Seminário de Integração para professores Ingressantes	Blumenau/ SC
		Seminário de Qualidade na Educação	Blumenau/ SC

(CONTINUAÇÃO TABELA 51)

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
Curso		Curso Planejamento Educacional	Blumenau/ SC
		Curso Avaliação Educacional	Blumenau/ SC
Ciclo		Ciclo de Palestras de Genética Molecular	Blumenau/ SC
Curso		Curso Novas Abordagens Terapêuticas à Conscienciaterapia	Blumenau/ SC
Congresso		Congresso Estadual de Educação	-----
Seminário	Juarez Aumond	Seminário de Avaliação Sócio Econômica do Médio Vale do Itajaí	Blumenau/ SC
Curso	Geraldo Morgado Fagundes	Curso de Atualização em Ortodontia Preventiva e Interceptativa	Florianópolis/ SC
		Curso de Atualização em Cirurgia Oral Menor	Florianópolis/ SC
Encontro	Aloir Arno Spengler	Encontro Nacional dos Chefes de Gabinete das Universidades Brasileiras - V FORGAS	Manaus
Congresso	Lúcia Savegnani	Congresso Nacional de Botânica e II Simpósio sobre Matas Ciliares	Ribeirão Preto/ SP
Curso		Curso Direito Ambiental e Ecologia de Epífitos Vasculares	Blumenau/ SC
Semana		Semana da Biologia (UNIVILE)	Joinville/ SC
Reunião		Reunião de Conservale	Blumenau/ SC
Seminários	José Geraldo Pereira da Cruz	Interação entre sistema glutamatérgico e nucleotídeos de guanina no SNC: efeitos em agentes externos	Florianópolis/ SC
Palestra		Estímulo e vias neurais reguladoras da síntese e secreção dos hormônios vasopressina e ocitocina	Florianópolis/ SC
		Participação dos aminoácidos excitatório 1- glutamato na morte neural por isquemia	Florianópolis/ SC
		Neuropsicobiologia da Memória	Florianópolis/ SC
		Serotonina e ansiedade	Florianópolis/ SC
		Studies on Bronchial Hyperactivity and Airway Cell in Filtration Induced by Sephadex Beads in the Guinea Pig	Florianópolis/ SC
		Neurogenic Inflammation	Florianópolis/ SC
		The Bradykinin Receptor at the molecular level: Structure Based Drug Design	Florianópolis/ SC
		Involvement of Tachykinins in Zaité Ocular Inflammation	Florianópolis/ SC
		Tachykinins in the Enteric Nervous System of the Gut	Florianópolis/ SC
		Tachykinins Receptor Function in the Periphery	Florianópolis/ SC
		Metabolic Engineering Strategy to improve Plant Secondary Metabolite Production	Florianópolis/ SC
		X Reunião Anual das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE)	Serra Negra/ SP
		Curso Neurofarmacologia da Ansiedade	Serra Negra/ SP
		Curso Técnicas de Registro Simultâneo de Potencial Unitários de Dezenas de Neurônios de Animais Desperto	Florianópolis/ SC
Congresso	Karin Esemann de Quadros	Congresso de Botânica	Ribeirão Preto/ SP
		II Congresso Sul Brasileiro de Qualidade na Educação	Joinville/ SC
Física: Simpósio	Kalvala Ramanuja Rao	International Symposium on the total Eclipse of November 3, 1994	Lake Titicaca/ BOLÍVIA
Seminário	Palmira T. R. Rizzo	SINCETEC - Seminário Interno do Centro Tecnológico)	Blumenau/ SC
	Kalvala Ramanuja Rao	V Seminário de Iniciação Científica	Florianópolis/ SC
Palestra	Palmira T. R. Rizzo	Palestra Paulo Freire (Vida e Obra)	Jaraguá do Sul/ SC
Engenharia Elétrica: Seminário	Thair I. Mustafa	V Seminário Técnico de Proteção e Controle	Curitiba/ PR
Encontro Nacional	Luiz Henrique Meyer	I Encontro Nacional de Laboratório de Alta-Tensão	-----
	Sérgio H. L. Cabral	Desregulamentação do Setor Elétrico e Perspectivas de Part. Empresarial	-----
	Elisete Ternes Pereira		
Congresso	Luiz Henrique Meyer	XI Congresso Chileno de Engenharia	-----
	Adriano Péres	III Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência	-----
	Eduardo Deschamps		

(CONTINUAÇÃO TABELA 51)

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
	Luiz Henrique Meyer	Técnicas Modernas para Gerenciamento de Energia Elétrica	São Paulo/ SP
	Luiz Henrique Meyer	A Privatização e a Desregulamentação do Setor Elétrico	Florianópolis/ SC
Forum	Adriano Péres	Forum ITEC 95 Florianópolis/AS400	Florianópolis/ SC
Seminário	Thair Ibrahim Mustafa	SMIRT 13 Technology Transfer Seminare	Canela/ RS
Engenharia Química: Congresso	Márcia Brandão Palma Laércio Ender, Pablo Rosendo Yunes, Griseldes Fredel Boos, Edelberto Luiz Reinehr, Antônio André Chivanga Barros	ENBEQ	Itatiaia
Congresso	Márcia Brandão Palma	ENZITEC	Rio de Janeiro/ RJ
Seminário	Márcia Brandão Palma, Griseldes Fredel Boos, Edelberto Luiz Reinehr, Laércio Ender	Seminário O Novo Paradigma da Educação e Novas tecnologias em Comunicação	Blumenau/ SC
	Griseldes Fredel Boos, Edelberto Luiz Reinehr	Seminário de Avaliação e Planejamento Sócio-Econômico do Médio Vale do Itajaí	Blumenau/ SC
Congresso	Márcia Brandão Palma	congresso Brasileiro de Microbiologia	-----
Seminário	Laércio Ender, Márcia Brandão Palma, Amílcar O. Stingham	Segundo Seminário Interno do Centro Tecnológico	-----
Estruturas e Fundações: Seminário	Lúcio Flávio da Silveira Matos	Seminário Gestão da Construção Civil no Plano Real	Blumenau/ SC
Congresso	Décio Zendron	8º Congresso Brasileiro de Engenheiro Civis	Foz do Iguaçu/ PR
	Lúcio Flávio da Silveira Matos	8º Congresso Brasileiro de Engenheiro Civis	Foz do Iguaçu/ PR
Contabilidade: Seminário	Segismundo Flores Josani M. Fink Valter A. Kraus	Seminário Interamericano de Contabilidade	Canela/ RS
Convesão		XVIII Convenção Estadual dos Contabilistas do Est. de Santa Catarina	Florianópolis/ SC
Congresso	Hélio da Silva	IV Congresso Internacional de Custos	Campinas/ SP
Economia: Curso	Hélio C. Ferreira Marly C. Carvalho	Os desafios da Estabilização	São Paulo/ SP
Educação Física: Curso	Lia K. Beckhauser	I Curso de Metodologia de Ensino de G. R. D.	Juiz DE fora
Encontro	Neusa B. Museka	VII Encontro Nacional de Recreação e Lazer	Recife/ PE
Congresso	Elide Kurban Iran Z. Kurban	XII Congresso Brasileiro de Fisioterapia	Porto Alegre/ RS
Artes: Congresso	M. Edith Perner	Congresso Brasileiro de Cerâmica	Belo Horizonte/ BH
	Rosenei Cabral Marilene Schramm	Congresso de Arte/ Educação	Florianópolis/ SC
Oficina	Noemi Kellermann	Oficina de Música de Curitiba	Curitiba/ PR
		Música para criança- cidade de Curitiba	Curitiba/ PR
Seminário		Seminário de Música para Professores-Secretaria da Educação- Curitiba	Curitiba/ PR
		Seminário de Música para Professores e Alunos- UDESC	-----
	Eusébio Kohler	Seminário de Música de Igreja Evang. Luterana	-----
Curso	Paulo Gaiger	Coordenação de Arte/ Expressão	-----
Curso: Letras	Silvira Cordeiro de Oliveira Olívio Pedron	Curso de Técnicas/Utilização de Recursos Audiovisuais	Blumenau/ SC
	Silvira Cordeiro de Oliveira	Curso de Informática Aplicada à Educação	Blumenau/ SC
Ciclo		IV Ciclo de Palestras para Secretárias	Blumenau/ SC
Curso		Curso de Filosofia e Política	Blumenau/ SC
		Curso de Desenvolvimento da Cultura da Qualidade	Blumenau/ SC
Palestra		Rumos da Educação Superior	Blumenau/ SC
		Palestra com Paulo Freire Educação e Compromisso do Educador com a Pesquisa	Jaraguá do Sul/ SC
Curso	Ângela Maria Leven	Curso de Informática Aplicada à Educação	Blumenau/ SC
Congresso		10º Congresso de Leitura do Brasil (Leitura e Sociedade)-Ouvinte	Campinas/ SP
		A Produção no Sentido da Leitura	Blumenau/ SC

(CONTINUAÇÃO TABELA 51)

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
		O Professor da Universidade Frente ao Processo de Avaliação no Ensino Aprendizagem	Blumenau/ SC
Seminário		Seminário sobre Programa de Pós Graduação	SEC e UNOESC
Palestra		Palestra Metodologia do Processo Ensino Aprendizagem	Blumenau/ SC
Encontro		Encontro para Promoção da Leitura	Campinas/ SP
		Rumos da Educação Superior	Blumenau/ SC
Curso	Otília Heinig	Curso de Produção de Textos	Blumenau/ SC
Palestra		Palestra Pesquisa e Texto Dissertativo	Blumenau/ SC
Forum		Coordenação do Debate do Forum Juvenil	Brusque/ SC
		Metodologia do Ensino Fundamental	Guabiruba/ SC
Curso		Curso de Produção de Textos e Leitura	Botuverá/ SC
		Curso de Gramática de Textos	Luís Alves/ SC
		X COLE	Campinas/ SP
		Curso para Organização de Feira de Literatura Infantil	Brusque/ SC
		Curso de Atualização para Secretárias	Brusque/ SC
		Curso de Atualização para Secretárias	Blumenau/ SC
Palestra		Palestra Em Busca de Um Sentido para o Ato de Escrever	-----
		Curso de Produção de Textos	Blumenau/ SC
Curso	Maria José Ribeiro	Curso Política e Diretrizes de Avaliação no Curso de Pedagogia	Blumenau/ SC
		Curso A Produção no Sentido da Leitura	Blumenau/ SC
Palestra		Palestra com Paulo Freire Educação e Compromisso do Educador com a Pesquisa	Jaraguá do Sul/ SC
		Rumos da Educação Superior	Blumenau/ SC
		Palestra Oficina de Redação	Blumenau/ SC
		Palestra Caminhos para a Dissertação	Blumenau/ SC
	Marita Deeke Sasse	A Representação do Feminino nos Contos de Fada	Campinas/ SP
		Universidade da Terceira Idade em Blumenau	Lages/ SC
		Psicanálise e Literatura	Blumenau/ SC
		Implantação de um Programa para Terceira Idade em Estabelecimentos de Ensino Superior: Problemas e Soluções	Florianópolis/ SC
		O Novo Paradigma da Educação e as Novas Tecnologias em Comunicação	Blumenau/ SC
		Metodologia no Processo Ensino Aprendizagem	Blumenau/ SC
		A Produção de Sentido da leitura o Professor da Universidade Frente ao Processo de Avaliação no Ensino Aprendizagem	Blumenau/ SC
Curso		Curso Informática Aplicada à Educação	Blumenau/ SC
História e Geografia:	Sueli Petry	Seminário de História Oral	USP/ SP
Seminário			
Estrutura e Funcionamento do Ensino: Semana	Gertrudes K. de Medeiros	X Semana da Educação	FURB
Seminário			
Palestra		IV Seminário Estadual da ANFOPE	Florianópolis/ SC
Jornada		Palestra com Paulo Freire	Jaraguá do Sul/ SC
Palestra	Julianne Fischer	XII Jornada de Neurologia e Neurocirurgia	Aracaju/ SE
Curso		Reorganização Neurofuncional	São Paulo/ SP
		Curso de Informática Aplicada à Educação	Blumenau/ SC
		Fazendo e Compreendendo Matemática	Blumenau/ SC
		O Ser Humano no Processo da Qualidade na Educação	Blumenau/ SC
		Medicina e Psicologia da Consciência	Florianópolis/ SC
		O Educador como Pesquisador	Jaraguá do Sul/ SC
Congresso	José Carlos Grando	IV Congresso de Editoração Científica	Blumenau/ SC
		Gestão da Qualidade	Blumenau/ SC
Seminário		II Seminário da Revista de Comunicação	Curitiba/ PR
Semana		Semana da Comunicação	Blumenau/ SC
Congresso		XVII Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação	Aracaju/ SE

(CONTINUAÇÃO TABELA 51)

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
Festival		Festival Mundial de Publicidade	Gramado/ RS
Encontro	Maria Adélia Bento Schmidt	I Encontro Catarinense de Educação Matemática	Blumenau/ SC
Feira		XI Feira Regional de Matemática	Ibirama/ SC
		XI Feira Catarinense de Matemática	Joaçaba/ SC
Semana		IX Semana da Matemática	Blumenau/ SC
Seminário	Maria das Graças Lucchi Boos	Seminário Integração/ Professores Ingressantes	FURB
Palestra		Palestra Metodologia Processo Ensino Aprendizagem	FURB
Curso		Curso Informática Aplicada à Educação	FURB
		O Cotidiano do Núcleo de desenvolvimento infantil	FURB
		A produção no sentido da Leitura	FURB
		O professor Universitário frente ao Processo de Avaliação Ensino Aprendizagem	FURB
Filosofia e Psicologia: Encontro	Ana Ilse Michels	I Encontro dos Cursos de Psicologia de SC	Florianópolis/ SC
		I Encontro Nacional de Professores de Psicologia Médica	João Pessoa/ PB
Curso	Christine L. M. Gabel	Desenvolvimento em Psicoterapia Familiar	São Paulo/ SP
Ciências e Práticas Sociais: Congresso	Débora Ferreira de Souza	IV CONPED	Florianópolis/ SC
Seminário	Edinara T. de Andrade	II Seminário sobre Comportamento Político	Florianópolis/ SC
Encontro	Jorge Gustavo B. de Oliveira	Encontro de Editores	Florianópolis/ SC
Seminário	Edaléa M. R. da Silva	XV Seminário Latino Americano de Trabalho Social	Chile
Congresso	Vlma M. Simão	Congresso Nacional de Assistentes Sociais	Recife/ PE
Encontro	Jorge Gustavo B. de Oliveira	Encontro Pesquisa	Portugal
Direito Público: Simpósio	Eurípedes Nascimento Luiz Carlos S. Carvalho	I Simpósio Nacional de Advogados de Empresa	Blumenau
	Odair Tramontin Quitéria T. Vieira Luiz C. Cercado Padilha	III Simpósio Nacional de Direito	Gramado/ RS
	Nelson S. Martins	III Simpósio Internacional de Curitiba- Reforma do Processo Civil Brasileiro	Curitiba/ PR
	João José Leal Luiz C. Nemetz Sandra K. Silva Wendolin Loes Paulo Schmidt Noemia Bohn Nelson S. Martins Acácio Bernardes Pedro Reis Júnior José Idelfonso Bizatto Quitéria Tamanini Vieira Fúlvio Pretti Jorge Martins	IX Simpósio Nacional de Direito Civil, Processual Civil e Empresarial	Blumenau/ SC
Jornada	Lorival H. H. Saade	III Jornada Oscar Freire- Temas de Bioética	São Paulo/ SP
Encontro	Patrícia Luiza Kegel	IV Encontro de Direito Constitucional	São Paulo/ SP
Forum		III Forum Universitário sobre o Mercosul	Mato Grosso Do Sul
Seminário	João José Leal Ernani G. Almeida Noemia Bohn Quitéria T. Vieira	Seminário Internacional de Direito Penal Econômico e II Encontro Nacional de Advogados Criminalistas	São Paulo/ SP
	Patrícia Luiza Kegel	V Seminário Catarinense de Iniciação Científica	Florianópolis/ SC
Encontro	João José Leal	IV Seminário Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Direito XXIII Encontro Brasileiro de Faculdades de Direito	Belo Horizonte/ MG Campinas/ SP

(CONTINUAÇÃO TABELA 51)

DEPARTAMENTO/ TIPO DE EVENTO	PARTICIPANTE	EVENTO	LOCAL
Seminário	Patrícia Luiza Kegel	Seminário Integrado de Iniciação Científica	Blumenau/ SC
		Seminário para Países do Mercosul sobre os Acordos Regionais em propriedades industriais na Europa e na América do Norte	Florianópolis/ SC
Direito Privado: Simpósio	Elsa C. Bevan, Hercília R. Lemke, José Augusto Kistner, Dalilo Pedro Martendal, Roberto R. da Cruz, Fulvio C. Segundo, Haroldo Pabst	I Simpósio Nacional de Advogados de Empresa	Blumenau/ SC
Encontro	Dalilo Pedro Martendal	II Encontro Catarinense Sindicatos Patronais	Blumenau/ SC
	Arlindo Bernart	II Encontro de Cursos Jurídicos	-----
Congresso	Marco A. P. da Silveira, Fulvio C. Segundo	II Congresso Internacional D. Material e Processual do Trabalho	Florianópolis/ SC
	Nardim Leemke, Gildo Kutne	I Congresso Internacional de Responsabilidade Civil, Congresso Brasileiro de Direito do Consumidor e Seminário Nacional - Dez Anos da Lei Ação Civil Pública	-----
Encontro	Haroldo Pabst	IV Encontro Internacional de Derecho de América Del Sul	Montevideu
	Dalilo Pedro Martendal	IX Encontro Brasl. Direito Coletivo Trabalho	São Paulo/ SP
	Arlindo Bernart	XXIII Encontro de Faculdades de Direito	Campinas/ SP

2.5.2. CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO PROMOVIDOS PELOS DEPARTAMENTOS

TABELA 52 - PÓS-GRADUAÇÃO: CURSOS PROMOVIDOS EM 1995

CURSOS DE PÓS GRADUAÇÃO	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	Nº DE PARTICIPANTES
DEPTO. MATEMÁTICA		
Educação Matemática	03/1995 a 03/1997	25
DEPTO. ADMINISTRAÇÃO		
"Stricto Sensu" em Administração	09/1995 à 09/1998	30
"Lato Sensu" em Finanças- turma II	04/1995 à 04/1997	48
"Lato Sensu" em Gerenciamento de Marketing- turma II	05/1995 à 05/1997	50
"Lato Sensu" em Contabilidade	08/1995 à 08/1997	39
"Lato Sensu" em Com. Exterior e Negócios Internacionais	09/1995 à 09/1997	34
"Lato Sensu" em Gestão de Negócios	10/1995 à 10/1997	45
DEPTO. SAÚDE		
Programa de Capacitação para Docência e Pesquisa em Medicina e Cirurgia Experimental	17/03/95 à 08/12/95	35
Metodologia do Ensino (Área da Saúde)	08/1995 à 08/1997	25
DEPTO. DE LETRAS		
Língua Inglesa para Magistério e Comércio Exterior	07/1995 à 07/1997	28
DEPTO. DE DIREITO PRIVADO		
Direito Comercial	02/1995 à 02/1997	46
DEPTO. EDUCAÇÃO		
"Stricto Sensu" em Educação: Ensino Superior	03/1995 à 03/1998	38
"Lato Sensu" em Alfabetização	03/1995 à 03/1997	41
"Lato Sensu" em Metodologia do Ensino (Diversas Áreas)	09/1995 à 09/1997	46
CENTRO TECNOLÓGICO		
"Lato Sensu" em Engenharia de Segurança do Trabalho	08/1995 à 08/1997	32

2.6. EXTENSÃO

2.6.1. LABORATÓRIO DE LÍNGUAS

Este relatório descreve, resumidamente, as atividades de destaque do Laboratório de Línguas, no período de 1991 à 1995.

TABELA 53- CURSOS EXTRACURRICULAR DE INGLÊS DE 91 A 95

ANO/ SEMESTRE		MATRICULADOS-	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1991	I	202	137	14	51
	II	141	97	10	34
1992	I	114	91	01	22
	II	124	88	05	31
1993	I	142	105	02	35
	II	135	105	04	26
1994	I	269	191	---	78
	II	259	193	03	63
1995	I	245	182	---	63
	II	223	165	02	56
TOTAL		1854	1354	41	459

2.6.1.1 INGLÊS PARA O PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO PERMANENTE

Desde o 1º semestre de 1994, o Laboratório de Línguas ministra aulas de Inglês para grupos do Programa de Atualização Permanente.

TABELA 54- PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO PERMANENTE - CURSO DE INGLÊS 94/95

ANO/ SEMESTRE		MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1994	I	09	09	---	---
	II	11	11	---	---
1995	I	23	19	---	04
	II	18	15	---	03
TOTAL		61	54	---	07

2.6.1.2 CURSOS DE EXTENSÃO

Com o convênio firmado entre a FURB e a **Old Dominion University**, Virgínia (EUA), o Laboratório de Línguas recebeu a visita dos Professores Robert Bird Bray (2º-semester de 1992) e Kathleen Penny (1º-semester de 1994) e ofereceu vários cursos à comunidade.

TABELA 55 - CURSOS EXTRACURRICULARES - INGLÊS DE 92 A 94

ANO/ SEM.		CURSO	PROFESSOR	MATRIC.	APROV.	DESI.
1992	II	Preparatório para o TOEFL	Robert B. Bray	19	19	----
	II	Metodologia do Ensino de Inglês	Robert B. Bray	14	12	02
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
TOTAL				82	68	14

2.6.1.3. CURSOS EXTRACURRICULARES DE ALEMÃO

TABELA 56- SITUAÇÃO ACADÊMICA DOS ALUNOS DO CURSO DE ALEMÃO

ANO/ SEM.		MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1991	I	23	16	02	05
	II	18	13	01	04
1992	I	28	20	----	08
	II	24	17	----	07
1993	I	31	20	----	11
	II	17	15	----	02
TOTAL		141	101	03	37

Desde sua fundação, o Laboratório de Línguas sempre ofereceu o curso de Alemão. Nos últimos semestres, no entanto, o número de alunos interessados foi diminuindo, e, a partir de 1994, com aprovação da Reitoria, extinguiu-se o curso.

2.6.1.4. CURSOS EXTRACURRICULARES DE ESPANHOL

TABELA 57- CURSO DE ESPANHOL: ALUNOS POR TIPO DE STATUS ACADÊMICO

ANO/ SEM.		MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1992	II	12	09	----	03
1993	I	07	05	----	02
1994	II	17	14	----	03
TOTAL		36	28	----	08

Tendo em vista que a Língua Espanhola se tornou uma necessidade devido ao Mercosul, em 1992 o Laboratório de Línguas abriu espaço para mais esta língua estrangeira. A proposta inicial foi de um curso básico, com duração de 2 semestres.

Em 1995, o Laboratório de Línguas voltou a oferecer a Língua Espanhola devido a grande procura da comunidade.

2.6.1.5. CURSOS EXTRACURRICULARES DE ITALIANO

TABELA 58- CURSO DE ITALIANO: ALUNOS POR TIPO DE SATUS ACADÊMICO

ANO/ SEM.		MATRICULADOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
1994	II	24	16	03	05
1995	I	26	11	----	15
	II	09	05	----	04
TOTAL		59	32	03	24

2.6.1.6. ASPECTOS ESPECÍFICOS

- **ÁREA FÍSICA:** Desde sua fundação, março de 1974, o Laboratório de Línguas ocupava uma área física de 140,73 m², no 2o pavimento do Bloco B da FURB. Em Novembro de 1993, teve suas instalações transferidas para o Bloco S- Sala S-200, ocupando um espaço físico de 151,70 m².

- **RECURSOS MATERIAIS:** Com o objetivo de dinamizar as aulas de Língua Estrangeira, em 1994, foram adquiridos 3 videos-cassetes, 3 televisores, 2 monitores de vídeo e aparelhos de grande relevância para a melhoria da qualidade de som, como gravadores k-7 Tascam 122MK III, equalizador Ciclotron Wattson MXS 10 e misturador DBX 1531 X.

- **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:** Ao longo dos últimos anos, o Laboratório de Línguas, além dos cursos extracurriculares de Língua Estrangeira, presta outros serviços, tanto para a comunidade interna como externa:

- Transcrição de textos para o SPVT.
- Cursos particulares de Língua Portuguesa para estrangeiros (empresas e/ ou particulares que procuram pelos nossos cursos, que são planejados de acordo com a necessidade do cliente em todos os aspectos: método, horário, carga horária, duração, etc.).
- Traduções para vários setores da Universidade.
- Atendimento às aulas práticas de Língua Estrangeira para alunos de Letras e Secretariado Executivo (média de 330 alunos por semestre).

2.6.2. ATIVIDADES ASSISTENCIAIS

Esta seção fornece uma visão global sobre as atividades assistenciais desenvolvidas pelo serviço judiciário e pelo serviço de orientação educacional, direcionadas a comunidade acadêmica e a sociedade em geral.

2.6.2.1 SERVIÇO JUDICIÁRIO

TABELA 59 - SERVIÇO JUDICIÁRIO - MOVIMENTOS FORENSES E OUTROS - 1991/ 1995

DISCRIMINAÇÕES	ANOS				
	1991	1992	1993	1994	1995
ATENDIMENTOS	1.250	1.306	702	595	864
CONSULTAS	----	----	326	230	234
AÇÕES AJUIZADAS	232	330	293	342	358
AUDIÊNCIAS REALIZADAS	185	312	453	280	362
PETIÇÕES SIMPLES	----	----	----	----	----
NOMEAÇÃO AO CURADOR	104	48	36	48	52
PROC. RETIR. EM CARGA	203	334	422	278	346
PROC. EM TRAMITAÇÃO - INICIAIS	----	----	357	841	575
PROC. EM TRAMITAÇÃO CONTESTADOS	----	----	42	07	41
AÇÕES ARQUIVADAS	651	876	781	352	681
TOTAL DE SERVIÇOS PRESTADOS	2.625	3.206	3.412	2.973	3.513

TABELA 60 - ESTAGIÁRIOS ATENDIDOS NO PERÍODO 1991/1995

DISCRIMINAÇÕES	ANOS				
	1991	1992	1993	1994	1995
SEMESTRE					I II
PRÁTICAS DE ESCRITÓRIO	689	693	626	549	- -
PRÁTICAS FORENSES	689	679	618	569	283 354

(*) Em 1995, as atividades de Prática de Escritório e Prática Forense foram consolidadas sob um único título denominado Prática Forense, registrando no 1º semestre 283 estagiários e no 2º semestre 354 estagiários.

A partir do segundo semestre de 1.995, o Serviço Judiciário passou a prestar assistência jurídica aos detentos do Presídio Regional de Blumenau, tendo, resumidamente, efetuado os seguintes trabalhos:

- ♦ 46 consultas aos detentos, com orientação em geral

Em juízo:

- ♦ 01 pedido de livramento condicional
- ♦ 02 pedidos de prisão domiciliar
- ♦ 01 pedido de remição de pena
- ♦ 02 comunicados, pedindo transferência de presos
- ♦ 16 pedidos de saídas temporárias
- ♦ 09 pedidos de indulto
- ♦ 11 pedidos de comutação de pena
- ♦ 01 recurso em sentido estrito

2.6.3. SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL

TABELA 61 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1991

DISCRIMINAÇÕES	PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	REC. ORIENT. VOCACIONAL
ORIENT. VOCACIONAL (pago)	100	98	1092
ORIENT.VOCAC. GRATUITO(Rede Munic. e Est. de ensino)	3620	3320	7240
PRÉ VOCACIONAL (MOBIP)	632	632	632
SORTEIO TESTE VOC. - MOBIP (atendimento gratuito - SOE)	08	08	79
PRÉ VOCACIONAL - GRATUITO (Alunos 1.sem.Eng. Química)	97	----	194
ORIENT. EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	31	43	----
TOTAL	4488	4101	9237

TABELA 62 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1992

DISCRIMINAÇÕES	PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	REC. ORIENT. VOCACIONAL
ORIENT. VOCACIONAL (pago)	67	58	680
ORIENT.VOCAC. GRATUITO(Rede Munic.de Ensino)	4000	3920	8000
ORIENT. EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	28	34	56
TOTAL	4095	4012	8736

TABELA 63 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1993

DISCRIMINAÇÕES	PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	REC. ORIENT. VOCACIONAL
ORIENT. VOCACIONAL (pago)	78	72	788
ORIENT.VOCAC. GRATUITO(Rede Munic.de Ensino)	4800	4680	10000
ORIENT. EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	42	39	96
TOTAL	4920	4791	10884

TABELA 64 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1994

DISCRIMINAÇÕES	PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	REC. ORIENT. VOCACIONAL
ORIENT. VOCACIONAL (pago)	58	51	1.500
ORIENT. OCAC. GRATUITO (Rede Munic.de Ensino)	5.600	5.322	8.000
ORIENT. EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	67	61	86
TOTAL	5.725	5.434	9.586

TABELA 65 - ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1995

DISCRIMINAÇÕES	PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	REC. ORIENT. VOCACIONAL
ORIENT. VOCACIONAL (pago)	75	70	2.520
ORIENT.VOCAC. GRATUITO(RedeMunic.de Ensino)	6.200	5.465	9.200
ORIENT. EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	102	89	126
TOTAL	6.377	5.624	11.846

2.6.4. EXTENSÃO E MARKETING

1. PARTICIPAÇÃO NA FEMTEC 95 - FEIRA DE TECNOLOGIA PARA INDÚSTRIA TÊXTIL.
2. REALIZAÇÃO DE SEMINÁRIO CONJUNTO IPT/ SEBRAE.
3. ELABORAÇÃO DE VÍDEO DO IPT - MARÇO 1995
4. REALIZAÇÃO DE CURSOS DE EXTENSÃO:
 - CONTROLE DE QUALIDADE MICROSCÓPICO EM ALIMENTOS
 - TRANSFORMADORES: MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE
5. PARTICIPAÇÃO NO CONVÊNIO COM SENAI.
6. ELABORAÇÃO DE INFORMATIVO TÉCNICO - NÚCLEO DE ENGENHARIA ELÉTRICA.

2.6.4.1. ATIVIDADES DE EXTENSÃO EM 1995

- Instituto Internacional de Projeciologia e FURB - PROJECIOLOGIA E CONSCIENCILOGIA - Paulo Zadrozny - Coordenador - Período: 19 a 26 de novembro.
- Departamento de Economia - SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO SÓCIO-ECONÔMICO DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ - Victor Fernando Sasse - Coordenador - Período: 28 e 29 de novembro de 1995.
- Pró-Reitoria de Pesquisa e Desenvolvimento e Divisão de Promoções Culturais - LANÇAMENTO DO 10º FESTIVAL UNIVERSITÁRIO DE TEATRO DE BLUMENAU - Rute C. Zendron - Coordenadora - Período: 05 de dezembro de 1995.
- Pólo de Suporte Técnico "C" / PRONAICA-FURB - ATENÇÃO INTEGRAL À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - José Valdir Floriani - Coordenador - Período: 14, 15 e 16 de dezembro de 1995.

2.6.4.2. ATIVIDADES DE PROMOÇÕES CULTURAIS

A Tabela 66, a seguir, demonstra o número de atividades/eventos realizados pela Furb pela divisão de promoções culturais, no período 1991-1995.

TABELA 66 - ATIVIDADES DE PROMOÇÕES CULTURAIS - 1991/1995

ATIVIDADES	1991	1992	1993	1994	1995	TOTAL
Apresentações de Dança	---	09	---	16	37	62
Apresentações Musicais	03	03	03	02	18	29
Apresentações Teatrais	25	21	48	75	45	214
Concursos	06	01	02	02	01	12
Congressos	---	---	---	02	---	02
Coral	---	04	15	19	05	43
Cursos	04	05	05	---	---	14
Exposições Artísticas	29	28	22	19	22	120

(CONTINUAÇÃO TABELA 66)

ATIVIDADES	1991	1992	1993	1994	1995	TOTAL
Exposições Itinerantes	---	02	04	06	04	16
Encontros	---	---	---	---	02	02
Festivais	02	02	01	01	01	07
Filmes	02	05	01	---	16	24
Intervenções Artísticas	---	---	---	---	19	19
Lançamento de Livros	02	13	05	14	15	49
Murais	---	01	---	02	01	04
Oficinas	15	08	09	10	04	46
Palestras	11	38	12	19	08	88
Performances	---	04	02	05	05	16
Revista de Divulgação Cultural	03	04	03	03	02	15
Semana de Estudos	01	01	---	---	---	02
Semana do Livro	01	01	---	---	---	02
Seminários	---	03	01	---	01	05
Varais Literários	---	04	---	---	02	06
TOTAL DE EVENTOS	104	157	133	195	208	797

2.6.5. AMBULATÓRIO UNIVERSITÁRIO

2.6.5.1. Apresentação

O Ambulatório Universitário faz parte dos objetivos do Curso de Medicina que é ensinar, com maior participação prática possível, as patologias mais comuns na região. Seu atendimento é secundário, isto é atende a pacientes referenciados pelos ambulatorios básicos do Sistema Único de Saúde que são localizados nos vários pontos do município de Blumenau e suas circunvizinhanças. Sua atividade está integrada ao atendimento hospitalar por permitir o seguimento do paciente hospitalizado na sua fase de recuperação, contribuindo, assim, para diminuição do período de hospitalização.

A instalação do Ambulatório Universitário era prevista desde a criação do Curso de Medicina, tornou-se realidade com a construção do prédio, que tem excelente localização, dentro do Campus Universitário I, com acesso direto a uma rua tradicional e básica dentro do sistema viário da cidade.

Inaugurado em maio de 1995, iniciou seu funcionamento em 19.06.95, e hoje já atinge um nível de atendimento satisfatório. Atende as subespecialidades das quatro cadeiras básicas, Clínica Médica, Cirúrgica, Pediátrica e Tocoginecológica. O atendimento é realizado por internos do Curso de Medicina (11ª e 12ª fase do curso = Internato) com supervisão do professor. Como é local de ensino, o cumprimento pelo professor das horas contratadas serve de exemplo ao aluno, e isto tem sido possível porque o professor não atende este ambulatório diariamente, mas em escala que vai de semanal a quinzenal.

Em janeiro de 1995 houve um enorme problema, os primeiros alunos do Curso de Medicina haviam chegado ao Internato, e a construção do nosso ambulatório não estava concluída; o atendimento ambulatorial muito importante no ensino de todas as áreas médicas de fazia imperativo na área da Clínica Médica, uma solução se impunha. Felizmente o Instituto Nacional da Previdência Social, através da sua Gerência Local, nos cedeu gentilmente, sem ônus, por 24 semanas, a área física do setor de Perícias Médicas, então desocupada no período da tarde, para que seis salas, fossem usadas para esse atendimento ambulatorial. No começo do Internato da 1ª turma de Medicina da FURB, dia 02.01.95 o serviço ambulatorial iniciou com a Nefrologia, para onde foram agendados os pacientes atendidos no consultório particular dos especialistas em convênio como INAMPS; nos dias subseqüentes foram

agendados parte dos pacientes atendidos nas especialidades no ambulatório do SUS da rua Sete, já que muitos professores atendiam naquele local, além de outros especialistas contratados pela Universidade. Essa experiência, muito entusiasmante e com excelente aproveitamento de ensino, desenhava a estrutura para iniciar o Ambulatório Universitário.

As expectativas para o Ambulatório Universitário são grandes, além do aprimoramento no seu atendimento à população e da atividade didática com os alunos da graduação, como já vem ocorrendo, deve servir, ainda, a ensaios terapêuticos e a outras atividades de pesquisa. Atualmente o interno está aprendendo a participar do atendimento em equipe multi- disciplinar, pois além da Enfermagem, Psicólogos e Assistentes Sociais prestam sua orientação no local. O Serviço de Medicina Legal está atendendo no local para exames de corpo delito, permitindo ao aluno de medicina uma vivência ímpar no ensino da especialidade. O Serviço de Saúde do Trabalhador também funciona neste local, com atendimento ao acidentado do trabalho, na sua fase de recuperação; esta é única atividade em que não há participação do aluno. O Centro Cirúrgico do ambulatório com excelente área física está recebendo equipamentos, e por certo servirá, em futuro breve, para cirurgias que não exijam hospitalização. A instalação do Laboratório de Análises Clínicas é o próximo passo.

• A) AÇÕES DE SAÚDE

Implantação do Serviço de Saúde do Trabalhador - SEMUS	Julho 95
Implantação das atividades ambulatoriais do Internato de Pediatria	Agosto 95
Aulas Práticas de Semiologia II	Agosto 95
Ambulatório de Medicina Legal	Agosto 95
Internato de Ginecologia- Obstetrícia	Setembro 95
Serviço de Eletrocardiografia	Outubro 95
Programa de Neurocisticercose - SEMUS- SES	Novembro 95
Encaminhamento de projetos de pesquisa PIPE	Novembro 95
Serviço Social	Dezembro 95

• B) AÇÕES ADMINISTRATIVAS

Sistema Informatizado de Registro de Pacientes	Agosto 95
Agendamento por telefone	Agosto 95
Instalação de ramal DDR da Prefeitura	Outubro 95
Revisão e aperfeiçoamento do Sistema de Registro	Dezembro 95

2.6.6. PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO PERMANENTE

TABELA 67 - DEMONSTRATIVO DE EVOLUÇÃO/ 1993- 1995

ATIVIDADE	ANO - 1993		ANO - 1994		ANO - 1995	
	I SEM.	II SEM.	I SEM.	II SEM.	I SEM.	II SEM.
1. Vagas Oferecidas	30	125	200	200	200	200
2. Vagas Preenchidas	45	132	181	197	217	161
3. Conteúdo						
3.1. Práticas Sociais	-----	34	34	22	34	22
3.2. Práticas Artísticas	-----	33	37	45	37	22
3.3. Práticas de Saúde	-----	29	33	25	-----	18
3.4. Coral	-----	36	59	42	55	45
3.5. Autoconhecimento	-----	-----	-----	29	23	21
3.6. Inglês	-----	-----	09	11	19	15
3.7. Informática Básica	-----	-----	09	10	21	06
3.8. Artes Cênicas	-----	-----	-----	10	09	-----
3.9. Natação	-----	-----	-----	-----	-----	12
	(1) Turma	(4) Turmas	(6) Turmas	(8) Turmas	(8) Turmas	(8) Turmas
4. Recursos Humanos						
4.1. Coordenador	01	01	01	01	01	01
4.2. Professores Regulares	04	05	07	09	11	10
4.3. Professores Palestrantes	14	21	22	20	10	04
4.4. Palestrantes Convidados	14	15	18	10	08	10

2.7. BIBLIOTECA CENTRAL

A Biblioteca Central Professor Martinho Cardoso da Veiga é um órgão suplementar da Universidade Regional de Blumenau, estando aberta para consultas à sociedade em geral, permitindo o empréstimo domiciliar aos usuários vinculados à instituição (corpo docente, discente e administrativo da FURB).

A seguir serão apresentados:

- composição do acervo total;
- acervo de livros;
- aquisições efetuadas
- material movimentado e emprestado;
- percentual do orçamento destinado à ampliação do acervo bibliográfico;
- livros por aluno.

2.7.1. RECURSOS COMPUTACIONAIS

A entrega de quatro terminais de microcomputadores, na segunda quinzena de março/95, permitiram ampliar para oito o número de terminais destinados à Seção de Serviços ao Usuário. Com isso, a partir de abril/95 o catálogo manual de consulta ao acervo, foi definitivamente substituído por seis terminais de micro, passando a consulta a ser feita via terminal. A Seção de Audiovisuais também recebeu um microcomputador utilizado para consulta e alimentação dos dados. Um novo drive de CD-ROM foi disponibilizado para os Serviços de Computação e Levantamentos Bibliográficos.

Em agosto/95 a Biblioteca recebeu uma placa de fax e dois microcomputadores, sendo um deles destinado à Direção e o outro à Seção de Processamento Técnico. Ainda neste mesmo mês foram entregues três novos micros que permitiram a instalação da rede na Biblioteca do Campus II.

Através do contrato de cessão de uso do SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DA BIBLIOTECA - SABIBLI, assinado com a FERJ no mês de outubro, a Biblioteca recebeu um microcomputador que foi alocado na Seção de Processamento Técnico. Finalmente, pelo Projeto Antares, a Biblioteca recebeu um Scanner de mesa e um fax modem.

Na automação de seus serviços, a Biblioteca utiliza de softwares, conforme dispostos na Tabela 68:

TABELA 68 - UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES CONFORME DISPOSITIVOS

SOFTWARE	SERVIÇO
Sistema BIBLIODATA/CALCO	Catologação de livros e periódicos.
Microisís	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, 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.

TABELA 69 - EQUIPAMENTOS DOS SERVIÇOS AUTOMATIZADOS

QUANT.	EQUIPAMENTO
01	Micro PC-XT, 8 Mhz, Nexus 2600, 2 Drives 360, winchester 20 MB, monitor CGA mono
01	Microcomputador 486-SX/33, 2 Mb ram, monitor SVGA color, diskless, placa de rede.
01	Microcomputador 486-SX/33, 2 Mb ram, monitor SVGA color, diskless, placa de rede.
01	Microcomputador 486-DX2/66, 16 Mb ram, monitor CGA mono, 1 Drive 3,5", 1 drive 5, 25", Winchester SCSI 1,2 GB, 2 placas de rede.
01	Microcomputador 486-SX/33, 4 Mb ram, monitor CVGA color, 1 Drive 3,5", 1 Drive 5,25", Winchester 80 Mb, mouse, placa de rede.
01	Microcomputador 486-SX/33, 4 Mb ram, monitor CVGA color, 1 Drive 3,5", 1 Drive 5,25", Winchester 127 Mb, mouse, placa de rede.
01	Microcomputador 486-SX/33, com 4 Mb ram, monitor CVGA color, um Drive 3,5", 1 Drive 5,25", Winchester 80 Mb, mouse, placa de rede.
01	Microcomputador 486-SX/33, 2 Mb ram, monitor CVGA mono, diskless, placa de rede.
01	Microcomputador 486-SX/33, 2 Mb ram, monitor CGVA color, diskless, placa de rede.
01	Microcomputador 386-SX/33, 4 Mb ram, monitor SVGA color, 1 Drive 3,5", 1 Drive 5,25", Winchester 80 Mb, mouse, placa de rede.

2.7.2. RECURSOS HUMANOS

A aprovação do Plano de Carreira dos Servidores Técnico-Administrativos, pelo Conselho de Administração em 26.10.95, constitui-se num dos fatos mais importantes para esse segmento da comunidade universitária.

A solução do contrato de trabalho temporário adotado pela FURB, beneficiou a Biblioteca que passou a contar com quinze funcionários, nesse regime de trabalho, possibilitando com isso a redução do número de bolsistas e da rotatividade de pessoal em tarefas que requerem quadros mais estáveis.

Entretanto, uma solução definitiva para essa questão deverá acontecer com a realização do concurso público, quando, espera-se sejam preenchidas as vagas existentes.

Para o desempenho das suas atividades a Biblioteca contou em 1995 com o seguinte quadro de pessoal:

TABELA 70 - QUADRO DE PESSOAL DA BIBLIOTECA EM 1995

SETOR	TÉC. NIV. SUPERIOR	ASSIST. ADMINIST.	AUXILIAR ADMINIST.	ENCADERN.	AUXILIAR ENCADERN.	TÉC. EM ASSUNTOS DE INFORMAT.
Seleção e Aquisição	01	02	01	----	----	----
Processamento Técnico	06	02	----	----	----	----
Serviços ao Usuário	06	05	08	----	----	----
Automação	----	----	----	----	----	01
Encadernação	----	----	----	01	01	----
Multimeios	----	01	03	----	----	----
TOTAL	13	10	13	01	01	01

Nota: 03 - Técnicos Nível Superior com contrato temporário

11 - Auxiliares Administrativos com contrato temporário

01 - Técnico em Assuntos de Informática com contrato temporário

Além desses funcionários, a Biblioteca contou com 29 bolsistas de trabalho.

2.7.3. SEÇÃO DE SELEÇÃO E AQUISIÇÃO

Este Setor é responsável pela seleção e aquisição de todo o material bibliográfico, seja por compra, doação ou permuta.

No decorrer de 1995 foram adquiridos 4.987 títulos, totalizando 16.927 volumes de livros, teses, periódicos, folhetos e materiais especiais.

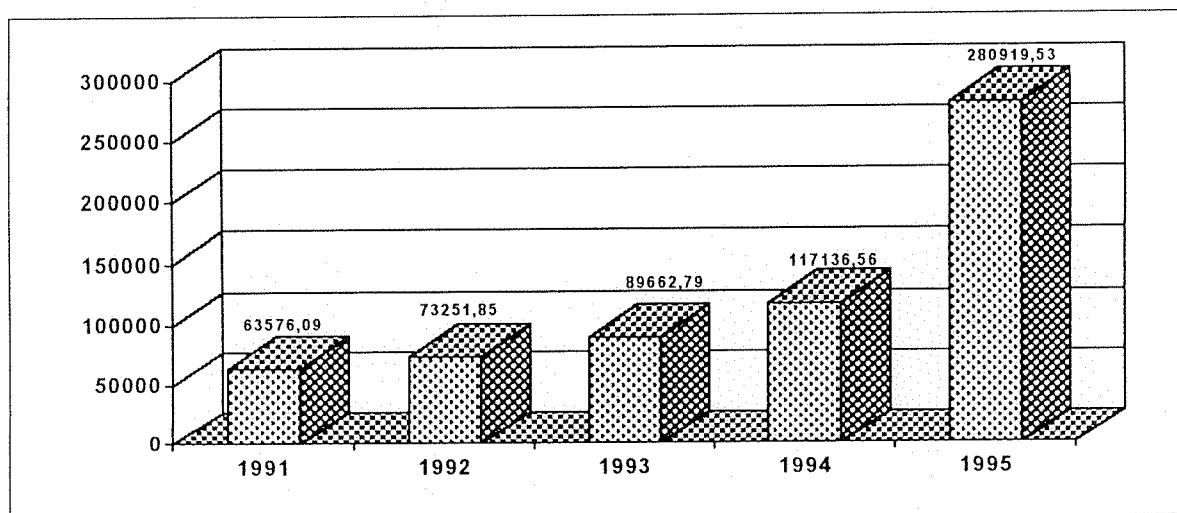
Com isso, o acervo geral da Biblioteca elevou-se para 83.777 títulos totalizando 270.732 volumes mantendo dessa forma a média anual de crescimento de aproximadamente 6%.

Dos 16.927 volumes adquiridos, 10.072 foram através de compra, 5.412 por doação e 443 através de permuta com instituições.

Para a compra de material bibliográfico, foram destinados R\$ 280.919,53, o que representa um acréscimo de 139,82 % em relação ao exercício de 1994.

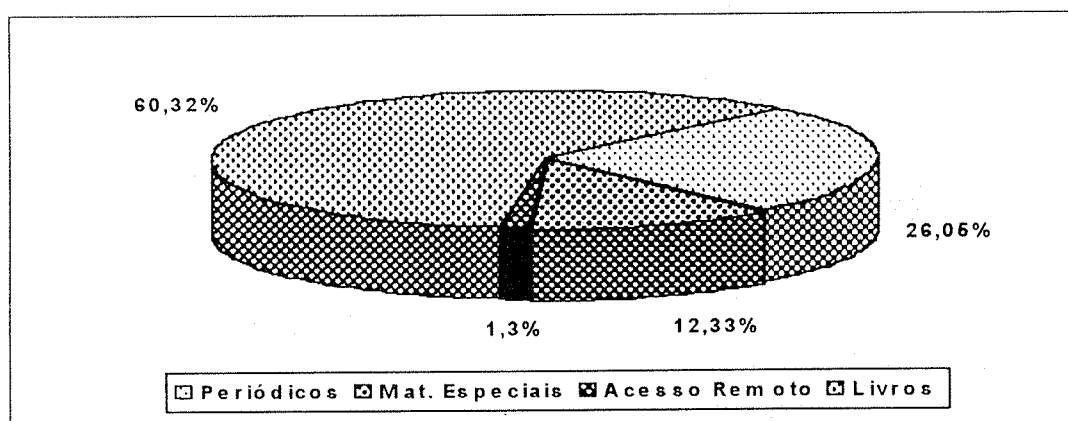
A Figura 8 representa a evolução dos recursos destinados à aquisição de material bibliográfico nos últimos cinco anos.

FIGURA 8 - RECURSOS DESTINADOS PARA MATERIAL BIBLIOGRÁFICO - 1991/1995



Em 1995, dos gastos com material bibliográfico, 60,32% foram investidos na compra de livros, 26,05 % com periódicos, 12,33 % com materiais especiais e 1,30 % com acesso remoto a base de dados.

FIGURA 9 - GASTOS COM MATERIAL BIBLIOGRÁFICO - 1995



Embora todas as áreas fossem contempladas as que mais consumiram recursos foram:

	Direito	14,86 %
	Informática	14,25 %
	Medicina	13,44 %
	Administração	8,65 %
	Arquitetura	4,97 %
	Química	4,15 %
	Demais áreas	39,68 %

O Quadro 6 apresenta a evolução da assinatura de periódicos nos últimos cinco anos, onde constata-se que os títulos nacionais são a maioria - 76,61 %, muito embora, o crescimento dos títulos estrangeiros em relação ao período anterior tenha sido de 26 % .

Dos títulos estrangeiros as áreas de Medicina, Engenharia Industrial e Elétrica, Informática, Engenharia Química, Arquitetura são as que concentram a maioria dos títulos.

Através das três publicações periódicas editadas pela FURB, o serviço de intercâmbio intensificou o número de permutas chegando a 200 o número de títulos de periódicos de outras instituições permutadas com:

- Fio do Mestrado
- Dynamis
- Revista de Divulgação Cultural
- Boletim do Departamento de Matemática

Além disso foram emitidas três listas de duplicatas sendo encaminhadas a mais de 100 instituições com as quais é mantido intercâmbio.

2.7.4. 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 45 visitas orientadas envolvendo 1.800 calouros e alunos da ETEVI.

Além disso, foram atendidos 28 grupos, totalizando 921 estudantes de 1º e 2º graus, provenientes de escolas de Blumenau e da região.

O serviço de alerta bibliográfico foi responsável pela circulação mensal da Lista de Novas Aquisições, e dos Sumários Correntes dos Periódicos recebidos pela Biblioteca Central.

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 71- SERVIÇOS DE REFERÊNCIAS: USUÁRIOS POR DEPARTAMENTO	
DEPARTAMENTOS	NÚMERO DE CÓPIAS
Departamento de Ciências da Saúde	5.878
Departamento de Tecnologia Química	3.069
Departamento de Filosofia e Psicologia	2.417
Departamento de Educação Física	1.694
Departamento de Engenharia Elétrica	1.468
Departamento de Ciências e Práticas Sociais	1.360
Departamento de Educação e Administração Escolar	508
Departamento de Sistemas e Computação	245
Departamento de Física	142
Departamento de Química	140
Departamento de Ciências Naturais	67
IPT - Núcleo de Análises Químicas	23
TOTAL	16.826

2.7.5. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Com objetivo de reciclar, intercambiar conhecimentos e experiências, funcionários da Biblioteca participaram dos seguintes eventos no decorrer de 1995.

- Seminário de Integração para Professores Engressantes Comunicação. "O docente frente à Biblioteca e o Setor de Multimeios"
- Curso para Acesso Remoto às Bases de Dados do PRODASEN, Brasília, 24-28.04.95.
- Palestra sobre o uso do MEDLINE/CD-ROM para os médicos do Hospital Santa Isabel pela bibliotecária Izildinha Ramos Accetta em 01.06.95.
- Curso de Indexação, promovido pelo Grupo Integração de Bibliotecas, realizado em Florianópolis no período de 28 a 30.04.95 - Módulo I e 24 a 28.07.95 - Módulo II.
- Treinamento para os funcionários da Seção de Serviços ao Usuário ministrados pelos bibliotecários Izildinha Ramos Accetta e Mauro Tessari em 22.07.95.
- V Ciclo de Cursos para Professores da FURB - Técnicas/Utilização de Recursos Audiovisuais- por Eduardo Campos José - 20.07.95.
- Curso de Especialização em Administração Universitária, promovido pelo CRUB e a OUI no período de 10.07 a 10.08.95, com estágio na Flórida de 10 a 23.09.95.

- Curso “Qualidade de Vida no Trabalho”, ministrado pelo professor Sidirley de Jesus Barreto para todos os funcionários da Biblioteca, em 10 e 11.07.95 e 21.11.95 e 13.12.95 num total de 8 horas.
- Congresso de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação “Reengenharia da Informação” realizado em São Paulo, no período de 21 a 24 .08.95.
- Cursos na área de informática promovidos pelo NPD;
- 14º Painele Biblioteconomia em Santa Catarina realizado em Florianópolis, no período de 23 a 25.10.95.
- Curso Gestão da Qualidade em Serviços promovido pela FURB, no período de 06 a 08.11.95.

2.7.6. TABELAS ESTATÍSTICAS

TABELA 72 - RECURSOS P/ AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO - 1995

ÁREAS	LIVROS	PERIÓDICOS	MATERIAIS ESPECIAIS	ACESSO REMOTO	TOTAL POR ÁREA
Obras de Referência	2.468,30	43,52	6,00	0,00	2.517,82
Metodologia Científica	405,92	25,81	0,00	0,00	431,75
Comunicação Social	3.355,24	1.370,45	3.505,08	0,00	8.230,77
Proces. de Dados	31.512,69	7.456,70	1.027,54	61,32	40.058,25
Generalidades	787,75	8.722,12	10.956,04	889,42	21.355,93
Filosofia	1.241,03	94,58	0,00	0,00	1.335,61
Psicologia	2.553,83	172,32	273,55	0,00	2.999,70
Religião	263,96	68,00	0,00	0,00	331,96
Sociologia	2.585,30	759,01	0,00	0,00	3.344,31
Estatística	413,83	91,87	0,00	0,00	505,70
Política	1.087,86	28,00	0,00	0,00	1.115,86
Economia	1.457,53	1.903,17	0,00	717,20	4.077,90
Direito	21.821,08	18.274,73	105,95	1.561,03	41.762,79
Secretariado Bilingüe	135,21	0,00	48,75	0,00	183,96
Serviço Social	61,27	35,92	35,00	0,00	132,19
Educação	2.321,56	2.456,78	571,75	0,00	5.350,09
Comércio	644,42	2.848,27	0,00	0,00	3.492,69
Folclore	0,00	0,00	163,65	0,00	163,65
Linguística	1.669,09	551,67	1.433,52	0,00	3.654,28
Ciências Puras	81,81	208,85	0,00	0,00	290,66
Matemática	1.426,14	231,74	0,00	0,00	1.657,88
Física	1.307,29	1.886,47	0,00	0,00	3.193,76
Química	8.925,78	2.750,34	2,79	0,00	11.678,91
Ciências Biológicas	2.256,35	2.077,78	399,48	0,00	4.733,61
Tecnologia	230,21	3.334,97	0,00	0,00	3.565,18
Medicina	26.759,93	7.326,87	3.349,64	332,06	37.768,50
Engenharia Elétrica	6.163,07	995,08	957,03	41,31	8.156,49
Engenharia Civil	4.932,62	473,95	118,43	0,00	5.525,00
Engenharia Química	1.796,24	4.343,73	102,78	0,00	6.242,75
Agricultura	54,40	39,12	0,00	0,00	93,52
Administração	13.568,49	1.217,29	9.532,82	0,00	24.318,60
Contabilidade	544,70	15,14	0,00	0,00	559,84
Artes	1.617,58	38,40	389,02	0,00	2.045,00
Arquitetura	11.274,89	2.188,76	534,10	0,00	13.977,75
Educação Física	1.661,50	171,74	0,00	0,00	1.833,24
Literatura	3.671,83	24,25	0,00	0,00	3.696,08
Hist./Geogr./Biogr.	6.137,26	853,74	1.114,59	0,00	8.105,59
Fisioterapia	2.281,96	0,00	0,00	0,00	2.281,96
Engenharia Florestal	0,00	130,00	0,00	0,00	130,00
TOTAL	169.477,94	73.211,14	34.628,11	3.602,34	280.919,53

TABELA 73 - COMPOSIÇÃO DO ACERVO POR TIPO DE MATERIAL - ATÉ DEZ./95

TIPO DE MATERIAL	TÍTULOS	%	VOLUMES	%
LIVROS	70.807	84,52	124.802	46,10
PERIÓDICOS	3.271	3,98	115.774	42,76
FOLHETOS	1.609	1,92	2.260	0,83
MON/TESES/DISS	1.258	1,50	1.612	0,60
MAT.ESPECIAL (*)	6.772	8,08	26.284	9,71
TOTAL	83.777	100,00	270.732	100,00

LEGENDA: (*) MATERIAIS ESPECIAIS: NORMAS TÉCNICAS - GLOBOS - MAPAS - DISPOSITIVOS
FITAS DE VÍDEO - FILMES - DISCOS - PINACOTECA -
FITAS CASSETE

TABELA 74 - VOLUME DE AQUISIÇÕES POR TIPO E FORMA - 1995

TIPO DE MATERIAL	TÍTULOS	VOLUMES			
		COMPRA	DOAÇÃO	PERMUTA	TOTAL
LIVROS	3.870	4.949	1.819	51	6.819
PERIÓDICOS	233	38	38	---	76
FOLHETOS	156	16	182	04	202
MON/TESES/DISS	70	245	83	---	328
MAT.ESPECIAL (*)	658	5.824	3.290	388	9.512
TOTAL	4.987	10.072	5.412	443	16.927

TABELA 75 - ARRECADAÇÕES POR TIPO DE SERVIÇOS

ANO	2ª VIA CARTEIRINHA	MULTA E REPOS. DOS LIVROS	COMUT	OUTROS	TOTAL
1992	108,42	3.041,23	28,01	48,61	3.226,27
1993	207,53	4.365,12	49,44	44,70	4.666,79
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

TABELA 76 - RECURSOS EM REAIS DESTINADOS À AQUISIÇÃO DO ACERVO

ANO	2ª VIA CARTEIRINHA	MULTA E REPOSIÇÃO DOS LIVROS	COMUT	OUTROS	TOTAL
1992	108,42	3.041,23	28,01	48,61	3.226,27
1993	207,53	4.365,12	49,44	44,70	4.666,79
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

TABELA 77- TÍTULOS DE PERIÓDICOS ADQUIRIDOS POR COMPRA

ANO	NACIONAIS	ESTRANGEIROS	TOTAL
1992	342	63	405
1993	439	97	536
1994	446	123	569
1995	505	155	660

TABELA 78 - COLEÇÃO DE MATERIAIS ESPECIAIS - DEZ./95

TIPO	QUANTIDADE	
	TÍTULOS	VOLUMES
Normas Técnicas	2.355	1.898
Globos	03	03
Mapas	581	713
Diapositivos	270	21.124
Fitas de Vídeo	2.893	1.356
Filmes	291	291
Disquetes	3	15
Discos	34	112
Pinacoteca	307	506
Fitas Cassele	35	266
TOTAL	6.772	26.284

TABELA 79 - SETOR DE PROCESSAMENTO TÉCNICO: DESEMPENHO EM 1995

TIPO DE MATERIAL	INCLUIDOS		REVISADOS		EXCLUIDOS	
	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES
Livros	3.870	6.819	690	1.846	---	---
Periódicos	233	9.502	---	---	06	201
Monogr./Tese/Dissert.	70	76	04	05	---	---
Folhetos	156	202	17	52	---	---
Materiais Especiais	658	328	---	---	---	---
Artigos de Periódicos	2.334	2.334	---	---	---	---
TOTAL	7.321	19.261	711	1.903	06	201

TABELA 80 - DISTRIBUIÇÃO DO ACERVO DE LIVROS ATÉ DEZ./ 95

ÁREA	TÍTULO	VOLUMES
Generalidades	2.496	9.312
Obras de Referência	1.712	3.900
Processamento de Dados	2.370	4.141
Filosofia	1.435	1.991
Psicologia	2.078	3.720
Religião	913	1.403
Ciências Sociais	2.574	4.009
Estatísticas	182	657
Política	1.994	3.015
Economia	4.298	6.691
Direito	8.109	14.087
Administração Pública	438	592
Serviço Social	566	1.003
Educação	4.270	9.291
Comércio	417	803
Folclore	363	570
Linguística	1.831	3.769
Ciências Puras	221	437
Matemática	1.779	2.333
Astronomia	156	336
Física	780	1.725
Química	1.230	2.722
Geologia	607	843
Paleontologia	77	140
Biologia	792	1.566
Botânica	297	626
Zoologia	289	766
Tecnologia	160	350
Medicina	2.044	3.360
Fisioterapia	97	149
Engenharia	1.465	2.927
Engenharia Elétrica e Industrial	485	921
Agricultura	1.174	1.364
Engenharia Florestal	76	101

(CONTINUAÇÃO TABELA 80)

ÁREA	TÍTULO	VOLUMES
Puericultura	113	184
Administração / Contabilidade	3.228	5.451
Engenharia Química	628	1.024
Construção	298	530
Artes	1.695	2.739
Arquitetura, Urbanismo, Sociologia Urbana	854	1.186
Educação Física / Desporto	1.285	2.577
Literatura	10.373	15.184
História / geografia / biografia	4.558	6.307
TOTAL	70.807	124.802

TABELA 81 - MATERIAL BIBLIOGRÁFICO: MOVIMENTO DE 91 À 95

ÁREA	ANO				
	1991	1992	1993	1994	1995
Obras de Referência	31.096	28.795	31.381	33.885	34.369
Metod. Científica	4.604	7.045	3.242	4.225	4.019
Proces. de Dados	26.341	29.958	29.417	17.654	23.147
Generalidades	828	857	831	929	589
Literat. Infante-Juvenil	903	618	4.360	4.801	4.450
Filosofia	4.021	4.872	3.940	4.071	5.651
Psicologia	3.497	4.394	5.600	5.618	6.496
Religião	1.332	892	1.236	1.627	2.097
Sociologia	5.381	8.098	7.494	6.047	7.733
Estatística	720	216	347	421	364
Política	4.039	4.946	4.011	2.717	3.023
Economia	8.572	6.874	8.516	7.688	11.160
Direito	28.694	37.577	37.065	27.145	30.533
Administ. Pública	2.470	447	384	507	461
Serviço Social	2.088	2.226	1.862	2.192	2.427
Educação	5.597	8.591	8.436	7.972	9.566
Comércio	942	520	824	1.197	1.742
Folclore	672	663	806	1.042	992
Linguística	2.994	2.813	3.536	4.424	4.708
Ciências Puras	752	348	439	559	235
Matemática	8.638	11.330	8.917	7.926	7.328
Astronomia	2.634	685	529	463	330
Física	6.963	8.062	5.671	5.586	5.354
Química	9.629	11.715	9.944	8.654	9.010
Geologia	813	1.299	768	885	744
Paleontologia	511	195	179	103	96
Biologia	5.375	5.272	4.838	4.712	6.887
Botânica	1.261	921	772	1.130	1.352
Zoologia	1.027	1.375	1.361	1.369	906
Tecnologia	2.886	1.136	1.107	653	610
Medicina	6.606	9.483	10.792	10.251	11.408
Fisioterapia	----	----	----	----	2.558
Engenharia	6.815	4.007	3.361	2.580	2.558
Eng. Ind. e Elétrica	----	2.926	3.922	3.859	3.766
Engenharia Civil	----	1.398	2.056	2.161	2.270
Agricultura	1.925	1.847	2.074	1.839	2.274
Engenharia Florestal	----	----	----	----	409
Economia Doméstica	3.886	558	232	250	1.865
Administ. / Contábil.	12.355	14.649	----	----	----
Administração	----	----	12.162	14.077	11.670
Contabilidade	----	----	4.004	6.425	6.187
Public. e Propag.	----	----	728	667	595
Engenharia Química	3.835	6.927	5.086	4.662	3.657
Mat. de Construção	2.238	1.194	1.187	1.546	1.881
Artes	3.979	4.033	5.759	5.315	6.595
Arquitetura	----	2.779	2.657	3.051	4.585
Educação Física	7.549	4.308	4.416	4.802	5.896
Literatura	8.261	8.363	9.957	9.615	10.634
História	6.779	7.586	5.781	5.713	7.853
Geografia	1.323	1.436	1.977	1.811	2.172

(CONTINUAÇÃO TABELA 81)

ÁREA	ANO				
	1991	1992	1993	1994	1995
Biografia	746	573	745	1.135	1.131
Teses / Mono. / Relat.	1.717	2.648	3.168	3.708	4.004
Normas Técnicas	356	264	356	939	1.008
Mapas	117	114	226	250	268
Folhetos	----	546	502	844	1.241
Periódicos	70.848	128.236	156.310	158.385	136.589
TOTAL	314.614	396.615	425.263	410.069	417.952

TABELA 82 - MATERIAL BIBLIOGRÁFICO: VOLUME DE EMPRÉSTIMOS - 1991 À 1995

ÁREA	ANO				
	1991	1992	1993	1994	1995
Obras de Referência	35	129	08	680	1.627
Metodologia Científica	829	1.747	1.206	1.925	1.743
Processamento de Dados	3.894	4.265	8.014	12.692	17.219
Generalidades	77	367	313	746	824
Literatura Infanto-Juvenil	238	986	1.549	1.927	1.627
Filosofia	947	1.692	1.741	2.820	4.180
Psicologia	960	1.345	2.012	4.087	5.620
Religião	303	326	436	826	1.161
Sociologia	1.588	2.100	2.789	3.783	5.514
Estatística	40	465	137	16	33
Política	1.144	1.222	1.427	2.025	2.458
Economia	2.740	1.982	3.896	5.432	7.257
Direito	8.070	10.069	12.847	23.085	29.089
Administração Pública	499	1.407	197	165	206
Serviço Social	503	2.049	1.401	1.875	2.345
Educação	1.892	3.391	3.713	5.256	6.505
Comércio	132	184	313	597	1.073
Folclore	281	125	310	297	459
Linguística	1.197	1.282	1.732	3.459	4.055
Ciências Puras	521	537	268	288	202
Matemática	----	2.115	3.213	4.091	5.597
Astronomia	568	161	315	94	141
Física	1.475	2.047	1.928	3.409	3.972
Química	1.879	2.233	2.046	2.525	3.711
Geologia	439	176	263	229	641
Paleontologia	97	474	174	27	44
Biologia	547	1.553	961	1.849	2.959
Botânica	314	426	239	431	880
Zoologia	152	188	187	358	556
Tecnologia	380	235	575	317	556
Medicina	1.100	2.760	3.800	7.912	11.745
Fisioterapia	----	----	----	----	730
Engenharia	1.418	1.401	1.317	2.891	3.572
Engenharia Industrial e Elétrica	----	1.380	1.161	2.154	2.698
Engenharia Civil	----	1.096	1.036	1.131	1.534
Agricultura	685	243	382	494	447
Engenharia Florestal	----	----	----	----	85
Economia Doméstica	595	96	274	117	125
Administração	2.445	3.926	4.039	8.445	11.593
Contabilidade	----	----	1.068	2.737	3.253
Publicidade e Propaganda	----	----	579	1.305	3.261
Engenharia Química	775	1.257	1.712	2.387	2.462
Materiais de Construção	1.044	742	591	795	1.406
Artes	415	961	1.137	1.694	3.537
Arquitetura	----	989	644	2.420	3.957
Educação Física	1.774	1.238	1.829	2.841	3.891
Literatura	4.171	2.882	5.683	7.782	10.600
História	1.153	1.122	1.502	3.003	4.429
Geografia	180	190	297	355	646
Biografia	361	200	448	733	1.010
Teses / Monografias / Relatórios	192	72	37	868	1.467
Folhetos	56	38	27	288	433
TOTAL	49.971	65.866	81.773	135.663	185.135

TABELA 83 - MOVIMENTO MENSAL DE CONSULTAS NO PERÍODO: 1991/1995

MESES	ANOS				
	1991	1992	1993	1994	1995
JANEIRO	1.065	8.578	4.455	7.086	5.876
FEVEREIRO	3.859	15.593	12.020	15.281	18.877
MARÇO	36.138	41.736	34.695	44.785	47.136
ABRIL	40.257	36.944	39.721	42.812	43.610
MAIO	21.043	45.994	68.740	51.370	49.459
JUNHO	78.876	42.480	40.240	33.959	42.475
JULHO	9.048	12.617	23.504	14.207	21.157
AGOSTO	23.835	42.515	46.518	53.679	45.185
SETEMBRO	30.034	51.452	67.347	46.765	41.477
OUTUBRO	40.322	30.435	39.150	44.388	50.063
NOVEMBRO	29.225	51.588	43.132	48.123	45.245
DEZEMBRO	912	7.683	5.741	7.614	7.392
TOTAL	314.614	396.615	425.263	410.069	417.952

TABELA 84 - MOVIMENTO MENSAL DE EMPRÉSTIMOS NO PERÍODO: 1991/1995

MESES	ANOS				
	1991	1992	1993	1994	1995
Janeiro	225	980	607	1.449	1.377
Fevereiro	944	3.273	2.603	5.432	5.569
Março	4.401	4.601	9.071	8.858	22.582
Abril	6.093	5.131	9.278	11.951	18.935
Maio	2.614	6.969	10.034	16.880	22.151
Junho	14.472	7.189	8.678	14.771	18.164
Julho	1.617	2.216	2.314	5.970	4.845
Agosto	3.672	7.466	8.417	17.589	20.114
Setembro	5.190	9.262	11.022	16.870	22.790
Outubro	5.118	7.827	9.567	16.919	23.739
Novembro	5.377	8.706	8.298	16.126	20.124
Dezembro	248	2.250	1.892	2.848	4.745
TOTAL	49.971	65.866	81.773	135.663	185.135

TABELA 85- EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS DISPONÍVEIS EM 1995

RECURSOS	CAMPUS I BLOCO F	CAMPUS I BLOCO T	CAMPUS II IPT	CAMPUS IV CIP	TOTAL
Retroprojetores	23	11	05	09	48
Projetores de Slides	04	07	01	01	13
Vídeos Cassetes	10	04	01	05	20
Televisores 20 pol.	09	06	01	05	21
Filmadoras VHS	03	---	---	---	03
Data Show VGA	03	01	---	---	04
Data Show CGA	01	---	---	---	01
Notebook 386	02	---	---	---	02
Microcomputador 386	---	---	---	---	---
Super Proj. de Opacos (Episc.)	02	01	---	---	03
Tripos para Câm. Domésticas	02	---	---	---	02
Telas	44	21	---	01	66

TABELA 86 - EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS: UTILIZAÇÃO 1991 A 1995

ANO	ATENDIMENTO EXTERNO	ATENDIMENTO INTERNO	PROJEÇÕES	TOTAL
1991	2.810	7.375	6.511	16.696
1992	9.137	9.637	7.209	25.983
1993	7.706	12.209	6.358	26.273
1994	9.337	12.436	10.476	32.240
1995	13.027	17.426	13.999	44.452

TABELA 87 - VÍDEO PROJEÇÕES: UTILIZAÇÃO EM 92 A 95

ANO	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO	TOTAL
1992	637	295	761	1.618
1993	671	346	1.121	2.138
1994	834	541	1.093	2.468
1995	1.137	615	1.178	2.930

TABELA 88 - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS AUDIOVISUAIS: UTILIZAÇÃO EM 1995

RECURSOS	PERÍODOS			EXTERNAS	TOTAL
	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO		
Cabines VC	226	190	162	---	578
VC + TV	911	425	1.016	312	2.664
Retroprojektor	4.290	1031	4.146	475	9.942
Projektor de Slides	610	337	189	543	1.679
Audivisores	01	01	---	---	02
Super Projektor de Opacos (Episcópio)	249	60	155	02	366
Projektor de Filmes	---	---	---	---	---
Gravadores	17	20	30	514	581
Equipamento de Som	143	108	172	92	515
Microcomputador	118	33	163	40	354
Câmera VC	10	07	72	236	325
Fitas de Vídeo	858	579	882	9.822	12.141
Fitas Cassetes	02	---	01	---	03
Slides (Coleção)	19	22	18	570	629
Data Show	185	89	279	121	674

TABELA 89 - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS AUDIOVISUAIS: USO POR CAMPUS EM 1995

RECURSOS	CAMPUS I BLOCO F	CAMPUS I BLOCO T	CAMPUS II IPT	CAMPUS IV CIP	TOTAL
Cabines VC	578	---	---	---	578
VC + TV	1.387	1.127	145	---	2.659
Retroprojektor	5.534	3.854	560	---	9.948
Projektor de Slides	701	924	57	---	1.682
Audivisores	---	---	02	---	02
Super Projektor de Opacos (Episcópio)	176	286	02	---	464
Projektor de Filmes	---	---	---	---	---
Gravadores	572	04	---	---	576
Equipamento Som	306	222	31	---	559
Microcomputador	281	47	14	---	342
Câmera VC	270	55	---	---	325
Fita de Vídeo	11.360	581	95	---	12.036
Fitas Cassetes	03	---	---	---	03
Slides (Coleção)	604	20	04	---	628
Data Show	419	67	05	---	491

Obs.: Os equipamentos do Campus IV (CIP) encontram-se instalados em caráter permanente nas salas de aula e auditórios.

TABELA 90 - SERVIÇO DE COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA - 1991/1995

ANO	PEDIDOS						PROCEDÊNCIA DOS USUÁRIOS	
	ATENDIDO	DEVOLVIDO	PENDENTE	INTERNO	EXTERNO	TOTAL	INTERNO	EXTERNO
1991	219	17	60	253	43	296	---	---
1992	186	18	23	158	69	227	36	16
1993	424	15	18	457	43	500	42	10
1994	577	20	38	454	181	635	62	14
1995	1.360	78	59	1.258	239	1.497	182	31

TABELA 91 - BIBLIOTECA CENTRAL: ATENDIMENTOS A OUTRAS INSTITUIÇÕES - 92/95

ANO	ARTIGOS DE PERIÓDICOS	EMPRÉSTIMOS INTERBIBLIOTECÁRIOS	TOTAL
1992	10	---	10
1993	33	23	56
1994	29	18	47
1995	19	44	63

TABELA 92 - LEVANTAMENTOS BIBLIOGRÁFICOS: ATENDIMENTOS EM 93 A 95

BASES DE DADOS	PERÍODO		
	1993	1994	1995
ABI-INFOR	---	---	01
ALICE	---	---	22
Base/FURB	21	44	52
BBO	---	03	---
CALCO	---	---	06
DIALOG	---	---	27
ICONDA	---	01	---
INSPEC	---	12	21
LILACS	49	78	130
MARCAS	---	01	---
MEDLINE	27	45	119
MERCOSUL	---	08	02
METADEX	---	01	---
PRODASEN	---	---	14
REPIDISCA	---	03	03
STF	---	---	01
STJ	---	---	03
TESES	---	06	---
TRF-4ª REGIÃO	---	---	01
UNIBIBLI	---	---	27
TOTAL	97	202	410

TABELA 93- SETOR DE ENCAPERAÇÃO: DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS EM 1995

SERVIÇOS	TIPO DE MATERIAL		
	LIVROS	PERIÓDICOS	
	VOLUMES	FASCÍCULOS	VOLUMES
Encadernação	1.396	1.951	300
Restauração	1.165	90	---
Grampeação	420	---	---
Encadernações Extras	41	---	---
Colagem de Mapas em Painéis	65	---	---
Encadernações para demais Unidades da FURB	2.507	---	---
Picotamento	1.000	---	---
TOTAL	6.594	2.041	300

2.8. INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT

2.8.1 - PESQUISAS - 1995

TABELA 94 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS

COORDENADOR	PESQUISA	ORGÃO FINANCIADOR
Mercedes Gabriela Ratto Reibnitz	Fabricação e Comparação Sensorial de Vinho de Fruta	PIPe
	Estudo do Crescimento do S. Aureus em meio BHISNR e sua relação com modificações da cor do meio	PIBIC/ CNPq
	Verificação da Influência do meio BHISNR sobre o crescimento do S. Aureus observando o número de células em diferentes tempos de crescimento, produção de catalase DNA'se e fermentação/ oxidação da glicose	SEM FINANCIADOR
	Análise Sensorial da Torta Alemã	DONA HILDA DOCES E SALGADOS
Ricardo Rebelo	Produção de quitosana através de processo fermentativo	PIBIC/ CNPq
Ana Maria Rodrigues	Efeito do sal (NaCl) na produção de proteínas através de processo alternativo de fermentação	FURB
	Estudo Comparativo de Diferentes Técnicas para Determinação do Conteúdo Protéico em Amostras de Alimentos	FURB
Haymo Mueller/ Hélio dos Santos	Demonstração de Ocorrência de Chuva Ácida na Direção não- predominantes dos Ventos em alguns bairros da cidade de Blumenau	PIBIC/ FURB
José Luiz Nunes da Silva	Verificação da resistência dos fornos e chapas elétricas Jung nas análises de rotina e aplicação em práticas laboratoriais	FUNCITEC/ FORNOS JUNG
Edésio Luiz Simionatto	Uso do Ozônio de Efluente Têxtil	CNPq (Bolsa), FUNAPES
	Propagação da Pimenta Longa pela Técnica de Estaquia como Método Alternativo de Produção de Safrol	FUNDO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE
Edésio Luiz Simionatto	Fontes Alternativas de Safrol- Propagação da Pimenta Longa pela Técnica de Estaquia	FUNDO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE/ PREFEITURA DE IBIRAMA
Darcy de Souza, Leonel Cezar Rodrigues, Carlos Eduardo Bizzoto	Diagnóstico da Demanda por Novas Tecnologias na Indústria Têxtil de Blumenau	PIBIC/ FURB
Lúcio Flávio da Silveira Matos	Caracterização da Alterabilidade e do Comportamento Geomecânico dos folhetos sílticos- ardorianos da formação Rio do Sul	PIBIC/ CNPq
	Avaliação do Comportamento Colonial e Compressível dos Solos Residuais da Formação Garcia	PIPe/ FURB
Sérgio Henrique Lopes Cabral	Análise do Problema de Desempenho de um Laboratório de Alta Tensão: Blindagem Eletromagnética, Aterramento e Circuito Alimentador	PIBIC/ CNPq
	Estudo de Harmônicos em Instalações Elétricas Industriais	PIPe/ FURB
Adriano Péres	Correção de Fator de Potência Empregando Conversor Estático Microcontrolado	PIBIC/ CNPq
Thair Mustafá	Estudo de Esforços Mecânicos em Transformadores, devido a correntes de curto- circuito	PROCOPE/ MEGA TRANSFORMADORES LTDA
Luiz Henrique Meyer	Desenvolvimento de uma Ferramenta para Análise de Harmônica em Redes Elétricas	PIPe/ FURB
	Estudo do Comportamento Estático e Dinâmico de Linhas de Transmissão	PIBIC/ CNPq
Eduardo Deschamps	Análise de Conversores Ressonantes	PIPe/ FURB
	Simulação de Circuitos de Eletrônica Industrial	PIBIC/ CNPq
Luiz Alberto Koehler	Estudo e operacionalização de módulos/ bancadas didáticas para montagem de um laboratório de automação industrial	PROCOPE
Edelberto Luiz Reinehr	Estudo sobre a reutilização/ Reciclo de águas industriais	PROCOPE

2.8.2 - SERVIÇOS PRESTADOS PELO IPT

TABELA 95 - SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO DE 1991- 1995

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS- 1991			SERVIÇOS PRESTADOS- 1992		
	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS
ANÁLISES QUÍMICAS	647	9.024	627	696	8503	482
MICROBIOLOGIA	304	846	304	237	611	237
ANÁLISES INSTRUMENT.	461	1.638	213	445	1197	186
ENGENHARIA CIVIL	-----	-----	757	-----	-----	924
PES. CIENT. INDUST.	-----	-----	9	-----	-----	07
ENGENHARIA ELÉTRICA	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	1.412	11.508	1.910	1378	10311	1836

(CONTINUAÇÃO TABELA 95)

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS- 1993			SERVIÇOS PRESTADOS- 1994		
	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS
ANÁLISES QUÍMICAS	632	7749	557	659	5.411	-----
MICROBIOLOGIA	170	405	170	357	1.410	-----
ANÁLISES INSTRUMENT.	388	1348	68	373	1.066	-----
ENGENHARIA CIVIL	-----	-----	1030	-----	-----	-----
PES. CIENT. INDUST.	-----	-----	04	-----	-----	03
ENGENHARIA ELÉTRICA	-----	-----	03	-----	-----	02
TOTAL	1190	9502	1832	1.389	7.887	4.631

(CONTINUAÇÃO TABELA 95)

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS- 1995		
	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS
ANÁLISES QUÍMICAS	930	5.837	-----
MICROBIOLOGIA	1.034	5.394	-----
ANÁLISES INSTRUMENT.	362	1.281	-----
ENGENHARIA CIVIL	-----	-----	-----
PES. CIENT. INDUST.	-----	-----	04
ENGENHARIA ELÉTRICA	-----	-----	02
TOTAL	2.326	12.512	3.300

2.8.3 - DESENVOLVIMENTO ADMINISTRATIVO DO IPT

1. IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE QUALIDADE.
2. REALIZAÇÃO DE SEMINÁRIO DE GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL.
3. NORMATIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS INTERNOS.
4. REORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA (SIMPLIFICAÇÃO DE PROCESSOS).
5. REGULARIZAÇÃO DA SITUAÇÃO JUNTO AO CREA.
6. IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE INFORMÁTICA NA INTERFACE COM O CLIENTE.
7. REGULARIZAÇÃO DOS NÚCLEOS DO INSTITUTO (CONSELHOS SUPERIORES - CONSADE/ CONSUNE).
8. IMPLANTAÇÃO DE CONTABILIDADE GERENCIAL (RELATÓRIOS MENSIS).
9. REALIZAÇÃO DE SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO IPT.

10. REFORMAS DO ESPAÇO FÍSICO DO SETOR ADMINISTRATIVO.
11. PLANEJAMENTO DO ESPAÇO FÍSICO DO CAMPUS II.
12. IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA ORGANIZACIONAL MATRICIAL (PROJETOS E NÚCLEOS).
13. APOIO À IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE CARREIRA DE SERVIDORES.
14. INFORMATIZAÇÃO DE NÚCLEOS.
15. INSTALAÇÃO DE NOVA CENTRAL TELEFÔNICA.
16. ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE APOIO À PESQUISA NA FURB (FUNDAÇÃO).

TABELA 96 - CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO DE R. H.

PARTICIPANTES	TÍTULO DO EVENTO	PERÍODO
Edimo Celso Rudolf	8º Congresso Brasileiro de Engenheiros Cívis	21/11 à 25/11/95
Ana Maria Rodrigues	Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos - Unicamp/ Campinas - SP	13 à 17/ 11/95
	Cultivo de Fungos Filamentosos em Biorreator- CDB/ Joinville - SC	06 à 10/11/95
	Simpósio de Tecnologia de Biomassas	27/09 à 29/09/95
	XVIII Congresso Brasileiro de Microbiologia - Santos /SP	01/09/95 à 06/09/95
Neuza A. Cavalheri	Controle de Qualidade e Métodos Modernos em Microbiologia de Alimentos	26/09 à 29/09/95
	IV Encontro Estadual de Farmacêutico e Bioquímicos.	
Edésio Luiz Simionatto	3º Encontro Regional de Química da SBQ	28/09/95
Edelberto L. Reinehr	Palestras no Seminário Tecnológico de Química para a Indústria Têxtil	09/08/95 e 10/08/95
Luiz Henrique Meyer	Novas Tecnologias para Gerenciamento da Energia Elétrica	19/09 à 19/09/95
Luciana Florêncio	V Seminário de Iniciação Científica - CNPq	17/08 à 18/08/95
Ailton Cardoso	Manutenção de Transformadores Baseada em Ensaios Físico-químicos e Crom. no Sít. Isolante	08/08/95

2.8.4 - EXTENSÃO E MARKETING

1. PARTICIPAÇÃO NA FEMTEC 95 - FEIRA DE TECNOLOGIA PARA INDÚSTRIA TÊXTIL.
2. REALIZAÇÃO DE SEMINÁRIO CONJUNTO IPT/ SEBRAE.
3. ELABORAÇÃO DE VÍDEO DO IPT - MARÇO 1995
4. REALIZAÇÃO DE CURSOS DE EXTENSÃO:
5. - CONTROLE DE QUALIDADE MICROSCÓPICO EM ALIMENTOS
6. - TRANSFORMADORES: MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE
7. PARTICIPAÇÃO NO CONVÊNIO COM SENAI
8. ELABORAÇÃO DE INFORMATIVO TÉCNICO - NÚCLEO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

2.8.5 - CORPO TÉCNICO/ ADMINISTRATIVO DO IPT - FURB

TABELA 97- QUADRO TÉCNICO/ ADMINISTRATIVO - IPT

QUANTIDADE	ESPECIALIZAÇÃO
BIOLOGOS	02
TECNOLOGA	01
QUIMICOS	05
ENGENHEIROS QUIMICOS	04
ENGENHEIROS CIVIS	04
ENGENHEIROS ELETRICISTAS	05
LABORATORISTAS	06
TOTAL TÉCNICO	27
ADMINISTRADOR	01
TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS	02
TELEFONISTAS	02
TOTAL ADMINISTRATIVO	05
TOTAL GERAL	32

2.8.6 - FATURAMENTO IPT - FURB

TABELA 98 - FATURAMENTO IPT

MESES	FATURAMENTO
1. JANEIRO	18.409,17
2. FEVEREIRO	1.050,00
3. MARÇO	15.223,44
4. ABRIL	13.739,65
5. MAIO	16.852,00
6. JUNHO	20.721,53
7. JULHO	19.631,42
8. AGOSTO	14.894,60
9. SETEMBRO	14.547,17
10. OUTUBRO	14.135,87
11. NOVEMBRO	15.381,21
12. DEZEMBRO	21.284,56
TOTAL	185.870,62

2.9. INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS

TABELA 99 - QUADRO SINÓTICO DAS ATIVIDADES DE 1995

PESQUISAS EM DESNVOLVIMENTO						
ÓRGÃO FINANCIADOR:	CNPq	PIPe	PROCOP	CONVÊNIO	FURB	TOTAL
	05	03	04	01	03	16
PESQUISAS CONCLUÍDAS						
ÓRGÃO FINANCIADOR:	CNPq	PIPe	PROCOP	CONVÊNIO	FURB	TOTAL
	03	02	---	01	03	09
ATIVIDADES DE EXTENSÃO						16
ATIVIDADES DE EXTENSÃO/ ENSINO						03
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSULTORIA						03

2.9.1. PESQUISAS EM ANDAMENTO NO ANO DE 1995

ÓRGÃO FINANCIADOR: PROCOP/ FURB

1. AS ORGANIZAÇÕES POLÍTICO PARTIDÁRIAS (SUB- DIRETÓRIOS) DA DÉCADA DE 70 E A RELAÇÃO COM A ESTRUTURA DAS ATUAIS ASSOCIAÇÕES DE MORADORES DE BLUMENAU - COORDENADORA: EDINARA TEREZINHA DE ANDRADE
2. CINEMA E MODOS DE VIDA - COORDENADORA: VILMA MARGARETE SIMÃO
3. PLANTAS MEDICINAIS EM RODEIO- PESQUISA BOTÂNICA E HISTÓRICA- COORDENADORES: VICTOR TOMELIN E JORGE A. MÜLLER
4. FLEXIBILIDADE NA PRODUÇÃO: A IMPLANTAÇÃO DE CÉLULAS DE MANUFATURA EM UMA EMPRESA DE CONFECÇÃO - COORDENADORA: MARIA JOSÉ DE CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES

ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

1. MEMÓRIA EMPRESARIAL DO VALE - COORDENADORA: Dra. MARIA LUIZA RENAUX
2. VIDA COTIDIANA - BLUMENAU ENTRE O IMPÉRIO E A REPÚBLICA: 1880-1930- COORDENADORA: Dra. MARIA LUIZA RENAUX
3. ATUAÇÃO BRASILEIRA NO MERCADO DE FRUTAS FRESCAS DO GOLFO PÉRSICO- COORDENADOR: PEDRO GUILHERME KRAUS
4. O DIREITO COMUNITÁRIO E A ESTRUTURA JURÍDICA DO MERCOSUL- COORDENADORA: PATRÍCIA LUIZA KEGEL
5. RECONHECIMENTO DE PADRÕES VISUAIS BIDIMENSIONAIS- COORDENADOR: Dr. CLÁUDIO LOESCH

ÓRGÃO FINANCIADOR: CONVÊNIO: FURB/ PREFEITURA DE BLUMENAU

1. ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO URBANA BLUMENAUENSE- COORDENADORES: Dr. VILMAR VIDOR DA SILVA, VILMA MARGARETE SIMÃO E MANUEL DE MIRANDA GOMES

ÓRGÃO FINANCIADOR: PIPE/ FURB

1. FLEXIBILIDADE NA PRODUÇÃO: A IMPLANTAÇÃO DE CÉLULAS DE MANUFATURA EM UMA EMPRESA DE CONFECÇÃO- COORDENADORA: MARIA JOSÉ DE CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES
2. QUALIDADE TOTAL E CULTURA ORGANIZACIONAL, UM ESTUDO DE CASO NA HERING TÊXTIL S.A- COORDENADORA: DENISE DEL PRÁ NETO MACHADO
3. ASSOCIAÇÕES DE MORADORES DE BLUMENAU- MOVIMENTO COMUNITÁRIO OU PRÁTICAS CLIENTELÍSTICAS INSTITUÍDAS PELO PODER PÚBLICO PARA SUBSTITUIR OS SUBDIRETÓRIOS? - COORDENADORA: EDINARA TEREZINHA DE ANDRADE

ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

1. ÍNDICE DE VARIAÇÃO GERAL DE PREÇOS- COORDENADOR: PEDRO PAULO HUGO WILHELM
2. PROGRAMA REDES NEURAIS- COORDENADOR: Dr. CLÁUDIO LOESCH
3. LABORATÓRIO DE PRÁTICA E GESTÃO DE NEGÓCIOS- COORDENADORES: MAURÍCIO CAPOBIANCO LOPES E PEDRO PAULO HUGO WILHELM

2.9.2. PESQUISAS CONCLUÍDAS

ÓRGÃO FINANC.: CONVÊNIO: FURB/ PREFEITURA DE RIO DOS CEDROS

1. ANÁLISE SÓCIO- ECONÔMICA DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS - COORDENADORES: Dr. VILMAR VIDOR DA SILVA, AMÁBILE DORIGATTI, MANUEL DE MIRANDA GOMES

ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

1. VIDA COTIDIANA - BLUMENAU ENTRE O IMPÉRIO E A REPÚBLICA: 1818-1901- COORDENADORA: Dra. MARIA LUIZA RENAUX
2. O PERFIL DO PROFISSIONAL DA ÁREA DA QUALIDADE NAS ORGANIZAÇÕES CATARINENSES- COORDENADORA: MARIA JOSÉ DE CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES
3. SISTEMA INTELIGENTE DE APOIO À DECISÃO- COORDENADOR: MAURÍCIO CAPOBIANCO LOPES

ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

1. SISTEMA TROCADOR DE CALOR- COORDENADOR: Dr. CLÁUDIO LOESCH
2. ACESSO REMOTO À BIBLIOTECA E EDITORA DA FURB, E AGENDA DE EVENTOS CULTURAIS ATRAVÉS DO FURBIPS- COORDENADORES: PEDRO PAULO HUGO WILHELM E ALDÍRIO VICENTE
3. IMPLANTAÇÃO DO RAMAL INTERNO AO FURBIPS- COORDENADORES: PEDRO PAULO HUGO WILHELM E ALDÍRIO VICENTE

ÓRGÃO FINANCIADOR: PIPE

1. QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: UM ESTUDO DE CASO DA IMPRESSORA CURITIBANENSE- COORDENADOR: RAMSÉS ANTUNES DA LUZ
2. UM ESTUDO SOBRE O CONFLITO ENTRE O COMPORTAMENTO FORMAL E INFORMAL: A CORRELAÇÃO ENTRE PRODUTIVIDADE, COESÃO E CONFORMIDADE ÀS NORMAS NA HERING S. A.- COORDENADOR: RAMSÉS ANTUNES DA LUZ

2.9.3. EXTENSÃO/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 1995

1. ATUALIZAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL PARA PROFESSORES DE 1ª A 4ª SÉRIE- FEVEREIRO DE 1995
2. ATUALIZAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL PARA PROFESSORES DE 1ª A 4ª SÉRIE- JULHO DE 1995
3. PRONAICA - PROJETO NACIONAL DE ATENÇÃO INTEGRAL À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE- JULHO A DEZEMBRO DE 1995
4. JOGOS DE EMPRESAS VIRTUAL- ÚLTIMA QUINZENA DE JULHO DE 1995
5. JOGOS DE EMPRESAS VIRTUAL- ÚLTIMA QUINZENA DE OUTUBRO DE 1995
6. JOGOS DE EMPRESAS LÍDER- PRIMEIRA QUINZENA DE NOVEMBRO DE 1995
7. CURSO DE ATUALIZAÇÃO DA MULHER- MARÇO A JUNHO DE 1995
8. VISITA DA PROFESSORA ELISA STOPONI - DIRETORA DO INSTITUTO ITALIANO DE CULTURA DE SÃO PAULO- AGOSTO DE 1995

9. VISITA DE MARCELO SILVESTRINI (PROFESSOR DA UNIVERSIDADE DE PERUGIA, ITÁLIA)- NOVEMBRO DE 1995
10. ENCONTRO DOS PRESIDENTES DAS ASSOCIAÇÕES ÍTALO-BRASILEIRAS DA NOSSA REGIÃO- NOVEMBRO DE 1995
11. CONVÊNIO ENTRE FURB E CENTRO INTERAMERICANO DE COMERCIALIZAÇÃO- CICON- OEA
12. PROGRAMA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU E UNIVERSIDADE DE PORTO- PORTUGAL
13. CONVÊNIO FURB/ CICON/ UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SALTA X FUNDAÇÃO ANO 2020
14. TRABALHO SOCIAL SOBRE O PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO HISTÓRICO DE BLUMENAU- FEVEREIRO A DEZEMBRO DE 1995
15. IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA D'OLHO NA QUALIDADE (5 S)- SETEMBRO A NOVEMBRO DE 1995
16. CONVÊNIO COM A SANTUR, AMMVI, SECRETARIA DE TURISMO DE BLUMENAU, SINDICATO VAREJISTA DE BLUMENAU, SINDICATO DOS HOTÉIS, BARES, RESTAURANTES E SIMILARES, CDL DE BLUMENAU E BLUMENAU CONVENTION BUREAU

2.9.4. EXTENSÃO DE ENSINO

1. PÓS-GRADUAÇÃO EM COMÉRCIO EXTERIOR E NEGÓCIOS INTERNACIONAIS- SETEMBRO DE 1995 A SETEMBRO DE 1996
2. EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS AUXILIARES PARA A INDÚSTRIA TÊXTIL- ARGENTINA
3. VIABILIDADE DE EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS (CONFECCÕES) DA REGIÃO DE BLUMENAU PARA O MERCADO ISRAELITA

2.9.5 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSULTORIA

1. PESQUISA SOBRE O PADRÃO DE VIDA DOS FUNCIONÁRIOS DA CIA. DE CIGARROS SOUZA CRUZ
2. PESQUISA - OPINIÃO PÚBLICA EM TIMBÓ
3. ANÁLISE SÓCIO- ECONÔMICO DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS

2.10. PROJETO CRISE

TABELA 100 - PROJETOS DE PESQUISAS ESTRUTURADOS

PESQUISADOR	DESCRIÇÃO	ÓRGÃO FINANCIADOR
Carlos Eduardo Zimmermann	Pesq.: Anilhamento da Avifauna do Parque Artex- Blumenau/ SC	Sem financiamento
	Pesq.: Levantamento da Ictiofauna do Parque Artex- Blumenau/ SC	Sem financiamento
	Pesq.: Levantamento Preliminar de Mamíferos Não Voadores do Parque Artex- Blumenau/ SC	Enviado ao PIPE para seleção
	Pesq.: Levantamento da Mastofauna do Parque Natural Munic. São Francisco de Assis- Blumenau/ SC	PROCOPE
Mauro Rogério da Silva	Pesq.: Medidas da Absorção Ionosférica Usando Ondas de Rádio Extraterrestre	CNPq (95/ 96)
Adalberto Luiz Comin	Pesq.: Estatística de Câncer de Pele em Blumenau- SC	PIPE
Ivani Cristina Butzke	Pesq.: Valorização Ambiental do Parque Ecológico Artex: uma Contribuição aos Estudos de Percepção Ambiental na Linha da Percepção Paisagista	PIBIC/ CNPq
	Pesq.: Diagnóstico Ambiental do Vale dos Padres- Levantamento Sócio- Econômico	FURB/FAEMA/ FUNCITEC
Dirceu Luís Severo	Estudo Climatológico dos Sistemas atuantes em SC	FUNCITEC

TABELA 101 - PROJETOS DE PESQUISAS CONCLUÍDOS

PESQUISADOR	DESCRIÇÃO	ÓRGÃO FINANCIADOR
Carlos Eduardo Zimmermann	Pesq.: Avifauna do Parque Nacional Munic. São Francisco de Assis	PMB/ FURB
	Pesq.: Levantamento de Mamíferos de dois remanescentes da Floresta Atlântica na Cidade de Blumenau- SC	Sem financiamento
	Pesq.: Ocorrência do Jacaré- de- papo- amarelo (Caiman latirostris) na Bacia Hidrográfica do Itajaí- Açú- SC	Sem financiamento
	Pesq.: Levantamento Preliminar da Ictiofauna do Rio Itajaí-Açú -Blumenau/SC	PIPE
Mauro Rogério da Silva	Pesq.: Medidas da Absorção Ionosférica Usando Ondas de Rádio Extraterrestre (segunda parte)	CNPq (94/ 95)
	Pesq.: Estudos de Ondas de Gravidade na Ionosféra	CNPq (93/ 94)

TABELA 102 - PARTICIPAÇÃO/ PUBLICAÇÕES - CONGRESSOS/ REVISTAS

PESQUISADOR/ TIPO DE EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	DATA / LOCAL
Carlos Eduardo Zimmermann - Particip. em Congresso	VII Semana Nacional de Oceanografia	04- 08/10/1994 - UNIVALI - Itajaí/ SC
	IV Congresso Brasileiro de Ornitologia	28/11 - 03/12/1994 - Universidade Federal de Pernambuco- Recife/ PE
	II Congresso de Ecologia do Brasil	05- 09/12/1994 - Universidade Estadual de Londrina- Londrina/ PR
	XLVI Congresso Nacional de Botânica	22- 27/01/1995 - Universidade de São Paulo- Ribeirão Preto
Public. em Congresso	Trab.: Avifauna associada as ilhas do Itajaí- Açú - Blumenau/ SC - IV Congresso Brasileiro de Ornitologia	28/11 - 02/12/1994 - Recife/ PE
	Trab.: Avifauna da cidade de Blumenau/ SC - IV Congresso Brasileiro de Ornitologia	28/11 - 02/12/1994 - Recife/ PE
	Trab.: A possibilidade de ocorrência de dispersão secundária em Euterpe edulis Martius (Palme) em ambientes florestais secundários - II Congresso de Ecologia do Brasil	05 - 09/12/1994 - Londrina/ PR

(CONTINUAÇÃO TABELA 102)

PESQUISADOR/TIPO DE EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	DATA / LOCAL
Public. em Congresso	Trab.: Padrões de utilização de frutos caídos de <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Arecaceae) em ambientes com vegetação secundária - XLVI Nacional de Botânica	22 - 27/01/1995 - Ribeirão Preto/ SP
	Trab.: Mamíferos de dois remanescentes florestais na cidade de Blumenau/ SC - Semin. Integrado de Iniciação Científica	09 - 10/11/1995 - Blumenau/ SC
	Trab.: Nota sobre a ocorrência de <i>Dacnis nigripes</i> (Pelzelni) (passeriformes) em SC	Revista Brasileira de Zoologia
Public. em Revista	Trab.: Novas informações sobre a Avifauna do Parque Ecológico Artex	Revista Biotemas
	Trab.: Levantamento preliminar da Mastofauna da floresta ripária do Rio Itajaí- Açú- Blumenau/ SC	Revista Dynamis
	Trab.: Absorption of Frequency Radio Wave During Total Solar Eclipse of November 1994 - International Symposium on the Total Solar Eclipse of November 3, 1994	14 - 17/05/1995 - Bolívia
Mauro Rogério da Silva - Public. em Congresso	Trab.: Projeto Radiociência	Revista Dynamis / 1995
Public. em Revista	Trab.: Absorção de Onda de Radio durante o Eclipse Solar Total de Novembro de 1994	Revista Dynamis / 1995
	Trab.: Ondas de Gravidade na Região da Anomalia Geomagnética Brasileira	Não enviado
	XV Encontro Estadual de Professores de Geografia	05/1995 - Porto Alegre/ RS
Ivani Cristina Butzke - Particip. em Congresso	Trab.: "Carta- Enchente para a cidade de Blumenau" Co-autoria/ CORDERO, Ademar	Revista Dynamis/ 1995
Public. em Revista	Trab.: "Não jogue o futuro no lixo" - Livro: Roteiro de Trabalho da OASE/95	1995
	Trab.: "Meio Ambiente" No Prelo Livro: Roteiro de Trabalho da OASE/96	1995
	Livro: Enchentes : a solução não cai do céu- Ed. Fund. Água Viva	1995
Luiz Fernando Krieger Merico - Public. em Congresso	Trab.: Valorização Econômica de Área de Lazer: O caso do saco da Fazenda- Itajaí/ SC - Congresso Internacional de Geografia e Planejamento do Turismo	São Paulo - 1995
	Trab.: Valorização da Avifauna: Uma Experiência de Aplicação Metodológica - II Reunião Regional da SBPC	Cuiabá - 1995
	Trab.: O Capital Natural na Análise Econômica -	Alcance: Ciência na UNIVALI - Itajaí/95
	Trab.: Economic Development Assessment Through Environmental Indicators in Santa Catarina State - Brazil - Regional Conference on Global Change	São Paulo - 1995
	Trab.: Uma Análise Ambiental dos Indic. Macroeconômicos	Rev. Negócios, CCSA/ FURB/ 95
	Introdução à Economia Ecológica - Editora FURB	Blumenau/ 95
	Seminário Franco-Brasileiro de Gestão em Bacias Hidrográficas	31/05 - 02/06/1995 - Curitiba/ PR
Beate Frank - Particip. em Congresso	IV Reunião Anual da Seção Brasileira da IAIA (International Association of Impact Assessment)	20 - 23/08/1995 - Belo Horizonte
	XI Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos	05 - 10/11/1995 - Recife/ PE
	Trab.: Fundamentos econômicos para o gerenciamento ambiental da Bacia do Itajaí - Simpósio da Associação Brasileira de Recursos Hídricos	05 - 10/11/1995 - Recife/ PE
Public. em Congresso	Trab.: Reengenheirando o PLADE - Simpósio da Associação Brasileira de Recursos Hídricos	05 - 10/11/1995 - Recife/ PE
	Trab.: Uma abordagem para o planejamento de Bacias Hidrográficas e sua aplicação à Bacia do Itajaí - Simpósio da Associação Brasileira de Recursos Hídricos	05 - 10/11/1995 - Recife/ PE
	Trab.: O PLADE- Plano global e integrado de defesa contra enchentes/ ecossistema Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí- Açú - Simpósio da Associação Brasileira de Recursos Hídricos	05 - 10/11/1995 - Recife/ PE
	Alterações do regime hídrico na Bacia do Itajaí - Simpósio da Associação Brasileira de Recursos Hídricos	05 - 20/11/1995 - Recife/ PE
	O PLADE das obras e o PLADE necessário	Revista Dynamis/ 1994
	Considerações finais: para uma reengenharia da defesa contra as enchentes	Revista Dynamis/ 1994
	XLVI Congresso Nacional de Botânica	22 - 27/01/1995 - Universidade de São Paulo- Ribeirão Preto

(CONTINUAÇÃO TABELA 102)

PESQUISADOR/TIPO DE EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	DATA / LOCAL
	Trab.: Composição Florística de componente arbóreo de uma floresta secundária XLVI Congresso Nacional de Botânica	22 - 7/01/1995 Universidade de São Paulo- Ribeirão Preto
	Trab.: Fitossociologia de uma floresta secundária XLVI Congresso Nacional de Botânica	22 - 27/01/1995 Universidade de São Paulo- Ribeirão Preto
Public. em Revistas	Trab.: Composição Florística de uma floresta secundária	Revista Sellowia/ 1995
Dirceu Luis Severo	Trab.: Modelos Conceituais de chuvas intensas no Estado de Sta. Catarina	Revista Dynamis/ 1995
Public. em Revistas	Trab.: N. J. Synoptic pattern associated with Heavy Rains in Sta. Catarina State	Revista Monthly Weather Review/ 1995

TABELA 103 - PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO EM 1995

PESQUISADOR	DESCRIÇÃO PESQUISA	ÓRGÃO FINANCIADOR
Luiz Fernando Krieger Merico	Trab.: Valorização Econômica da Ictiofauna do Rio Itajaí- Açú na região de Blumenau	Desenvolvido no âmbito do IPA
	Trab.: Valorização Econômica da área de proteção ambiental São Francisco de Assis	Desenvolvido no âmbito do IPA com financiamento parcial da Fundação de Meio Ambiente - FAEMA
	Trab.: Avaliação do desenvolvimento Econômico do Estado de Sta Catarina através de Indicadores Ambientais	Projeto congregando 6 Universidades de Blumenau (FURB, UFSC, UNIVALI, UNESC, UDESC, UNISUL)
Lúcia Sevegnani	Trab.: Levantamento florístico do componente arbóreo de uma floresta ripícola, Salto Weissbach	Sem financiamento
	Trab.: Levantamento fitossociológico do componente arbóreo de uma floresta ripícola, Salto Weissbach	DAD Alemanha
	Trab.: Levantamento florístico preliminar do componente arbustivo e herbáceo do Parque Natural Munic. São Francisco de Assis	Prefeitura Municipal de Blumenau
	Trab.: Levantamento florístico do componente de regeneração de uma floresta ripícola, Salto Weissbach	PROCOPE

TABELA 104 - PARTICIPAÇÃO EM CURSOS

PARTICIPANTES	CURSOS	HORAS/ DATA/ LOCAL
Carlos Eduardo Zimmermann	Ecologia e Manguesais	09 horas / 05- 09/10/1994 UNIVALI - Itajaí/ SC
	As manifestações sonoras na identificação e conservação das aves	08 horas / 28/11- 03/12/1994 Universidade Federal Rural de Pernambuco - Recife/ PE
	II Simpósio de Mata Ciliar	22- 24/01/1995 Ribeirão Preto
Lúcia Sevegnani	Direito ambiental e Ecologia dos Epífitos Vasculares	40 horas / 09- 14/10/1995 FURB - Blumenau
	II Simpósio de Mata Ciliar	22- 24/01/1995 Ribeirão Preto

2.11. ASSESSORIA JURÍDICA

TABELA 105 - ANTEPROJETOS REALIZADOS EM 1995

FUNDAÇÃO	UNIVERSIDADE
Estatuto- Decreto Municipal nº 5.217, de 11/07/95	Estatuto(aprovado pelo CONSUNI em 01/04/95)
Plano de Seguridade Social- assuntos residuais	Regimento da Reitoria- assessoramento (em elaboração)
Estatuto do Servidor- assessoramento	Regimento Geral (aprovado em 04/12/95)- assessoramento
Plano de Cargos e Carreiras dos Servidores Administrativos	Regulamento de Magistério (médio e superior)- primeiro estudo entregue à Reitoria em 04/09/94, e em fase de elaboração do anteprojeto por Comissão Especial

TABELA 106 - ATIVIDADES DE AÇÃO JURÍDICA

AÇÃO/ DISCRICÃO	QUANTIDADE
1. MANDADOS DE SEGURANÇA	
- Impetrados por professores	02
- Impetrados por alunos	03
TOTAL	15
1. INQUÉRITOS ADMINISTRATIVOS	02
2. AÇÃO CIVIL PÚBLICA	01
3. AÇÃO POPULAR	01
4. PARECERES	30
5. ESTUDOS E ELABORAÇÃO DE MINUTAS DE CONTRATOS E CONVÊNIOS	25
6. PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES DA ACAFE	02
7. RECLAMATÓRIAS TRABALHISTAS	10
TOTAL	71

2.12. NÚCLEO DE INFORMÁTICA

O Núcleo de Informática é responsável pela prestação de serviços de informática na FURB, atendendo todos os segmentos ligados ao ensino, pesquisa, extensão e administração.

2.12.1. SISTEMAS CORPORATIVOS

Os sistemas atualmente mantidos pela seção são:

1. SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO
2. SISTEMA DE ASSISTÊNCIA AO ESTUDANTE
3. SISTEMA DE PATRIMÔNIO
4. SISTEMA DE ORÇAMENTO
5. SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA:
 - SISTEMA ACADÊMICO
 - SISTEMA ETEVI
 - SISTEMA LABORATÓRIO DE LÍNGUAS
 - SISTEMA PÓS- GRADUAÇÃO
 - SISTEMA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA
6. SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS
7. SISTEMA DE MATERIAIS
8. SISTEMA DE CONTABILIDADE

2.12.2. SISTEMAS

TABELA 107 - SISTEMAS DESENV./MANTIDOS P/NÚCLEO DE INFORMÁTICA (ORACLE)

NOME DO SISTEMA	SIGLA	RESPONSÁVEL
Administração Acadêmica- ETEVI	ET	Sérgio Luiz Pereira
Administração Acadêmica- Graduação	AA	Renato Andrade Rebelo
Administração Acadêmica- Lab. Línguas	LL	Renato Andrade Rebelo
Administração Acadêmica- Pós- Graduação	PG	Sérgio Luiz Pereira
Bolsa de Estudo	BE	Conrad Krause
Bolsa de Trabalho	BT	Conrad Krause
Contabilidade	CB	Karen Fabiane Koller
Contas a Pagar	CP	Karen Fabiane Koller
Contas a Receber	CR	Conrad Krause
Fluxo de Caixa	FC	Karen Fabiane Koller
Laboratório de Informática	LI	Sérgio Luiz Pereira
Materiais	MT	Sérgio Paulo Camacho Araújo
Orçamento	OR	Sérgio Camacho
Ordem de Serviço	OS	Conrad Krause
Patrimônio	PT	Karen Fabiane Koller
Recursos Humanos	RH	Sérgio Paulo Camacho Araújo
Registro Docente	RD	Sérgio Luiz Pereira
TOTAL - SISTEMAS (17)	---	ANALISTAS (05)

TABELA 108- EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO CORPORATIVO

EQUIPE	ANALISTAS	SISTEMAS
Acadêmico	Renato Andrade Rebelo/ Sérgio Luiz Pereira	AA - LL - LI - ET - RD - PG
Financeiro	Conrad Krause/ Karen Fabiane Koller	BE - BT - CB - CR - CP - FC - OS - PT
Administrativo	Margarete Eger Medeiros / Sérgio Paulo Camacho Araújo	MT - OR - RH

TABELA 109 - SISTEMAS DESENVOLVIDOS E MANTIDOS PELO NPD - BULL/95

NOME DO SISTEMA	SIGLA	RESPONSÁVEL
Administração Acadêmica- ETEVI	ET	Sérgio Luiz Pereira
Administração Acadêmica- Graduação	AA	Renato Andrade Rebelo
Administração Acadêmica- Lab. Línguas	LL	Renato Andrade Rebelo
Administração Acadêmica- Pós- Graduação	PG	Sérgio Luiz Pereira
Bolsa de Estudo	AE	Conrad Krause
Bolsa de Trabalho	AE	Conrad Krause
Contabilidade	CB	João de Deus Oliveira
Contas a Pagar	AF	Conrad Krause
Contas a Receber	AF	Conrad Krause
Fluxo de Caixa	AF	Conrad Krause
Laboratório de Informática	LI	Sérgio Luiz Pereira
Materiais	MT	Sérgio Paulo Camacho Araújo
Orçamento	OR	Renato Andrade Rebelo
Patrimônio	PT	Conrad Krause
Recursos Humanos	RH	Gilmar Cardoso
TOTAL - SISTEMAS (15)	---	ANALISTAS (06)

TABELA 110 - EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO CORPORATIVO

EQUIPE	ANALISTAS	SISTEMAS
Acadêmico	Renato Andrade Rebelo/Sérgio Luiz Pereira	AA - LL - LI - ET - PG
Financeiro	Conrad Krause/João de Deus Oliveira	AE - AF - CB - PT
Administrativo	Margarete Eger Medeiros/Sérgio Paulo Camacho Araújo/Renato Andrade Rebelo	MT - OR - RH

2.12.3. SUPORTE TÉCNICO/ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

- Pessoal envolvido: HANS JURGEN GROHS
STEFAN HAASE
GILMAR CARDOSO
- Operadores: SUMÉIA CURI
ANA LACENA
NILTON SCHÄFER

TABELA 111 - AMBIENTE DE TRABALHO: HARDWARE / SOFTWARE

HARDWARE	SOFTWARE
1 mainframe ABC BULL, modelo DPS T2 1 processador de comunicação- DATANET, onde estão ligados 60 terminais localizados nos vários setores da FURB 2 impressoras de 600 LPM 15 impressoras remotas- localizadas nos vários setores da furb 2 unidades de fita de rolo 1600/ 6250 BPI	- Sistema Operacional GCOS 7 - TDS- Transaction Driven Subsystem - Journal Before/ After- Information Integrity - IOF- Interactive Operation Facility - UFAS- Unifield File Access - BFAS- Basic File Access System - FNPS- Front Net Work Processor System - GAC- General Access Control - GTWRITER- General Terminal Writer - IDS- Integrated Data Stored - COBOL- Common
1 Servidor DPX/ 20 Modelo 460 (RISC) 1 Placa de Rede (ETHERNET) - unidade de fita Cartucho até 1.2GB	- Sistema Operacional UNIX (AIX) - Rede TCP/ IP- SERVER - Banco de Dados Relacional- ORACLE 7 SERVER
1 Servidor 486 DX2 66 (INTEL) 1 placa de rede (ETHERNET)	- Sistema Operacional UNIX (SCO) - Rede TCP/ IP- SERVER - Banco e Dados Relacional- ORACLE 7 SERVER
12 estações de trabalho 486 (utilizado para desenvolvimento) 1 placa de rede (ETHERNET)	- Sistema Operacional DOS/ WINDOWS/OS2 - Rede TCP/ IP- CLIENTE - Ferramentas de Desenvolvimento Cliente/ Servidor ORACLE (FORMS, MENU, REPORT)

2.12.4 APOIO AO USUÁRIO

TABELA 112 - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES DE 1995

ATIVIDADES	QUANTIDADE
Desenvolvimento de novos sistemas ¹	09
Manutenção de sistemas	12
Instalação de redes locais ²	5*
Aquisição de computadores ³	57
Aquisição de impressoras	40
Transferências de equipamentos ⁴	8 (por mês)
Oferecimento de cursos ⁵	07
Atendimento de dúvidas de software	629
Chamados de manutenção técnica	----
Apoio a eventos	07

Notas:

- O desenvolvimento implica na especificação do sistema, sua implementação, implantação, treinamento e acompanhamento.
 - A instalação de redes implica nas seguintes atividades: levantamento de necessidades, especificação de equipamentos, instalação de equipamentos e software, configuração da rede e treinamento.
 - A aquisição de equipamentos compreende as seguintes atividades: especificação do equipamento, encaminhamento de compra, verificação e teste do equipamento entregue, instalação de softwares básicos, atualização do cadastro de equipamentos e instalação no setor.
 - Implica no transporte do equipamento e sua instalação.
 - Os cursos foram oferecidos pela seção de Projetos Especiais, e neste caso, estão sendo contabilizados neste item, os cursos onde os instrutores são desta seção; porém, é apresentada no anexo III a relação de cursos ministrados por setor em 1995, e esta relação engloba cursos onde os instrutores pertencem ou não ao Núcleo de Informática.
- *. São elas: Depto de sistemas e computação, sala ambiente, seção de apoio ao usuário, estágio de direito e DADP.

2.12.5. DESCRIÇÃO DETALHADA DAS ATIVIDADES DE 1995

TABELA 113 - ATIVIDADES DE 1995 DESENVOLVIDAS PELO NÚCLEO DE INFORMÁTICA

DESCRIÇÃO	ATIVIDADES
Atendimento de dúvidas e suporte a nível de software	
Encaminhamento de manutenção de hardware	
Desenvolvimento de Sistemas	• Sistema para Eventos • Sistema apuração de eleições (para Conselho tutelar da criança e do adolescente) • Preenchimento de formulários (para Extensão e Marketing) • Sistema para registro de atividades de estagiários (Depto Educação Física) • Controle de software (para NPD) • Controle de Processos (Serviço Judiciário) • Sistemas de informações DADP
Manutenção de Sistemas	• Faturas (no IPT) • SIADS (no IPT) • Acompanhamento de Serviços Externos (ASE) (no IPT): controle do cadastro de equipamentos e suas manutenções • Sistemas do Registro Docente • Sistemas DAC
Apoio a Eventos	• IV Curso de Editoração Científica: instalação de equipamento com acesso a RENPAC/Internet • I ECEM: desenvolvimento de um sistema para controlar inscrições e emissão de crachas, certificados, declarações. Impressão de faixas e cartazes • IX Simpósio Nacional de Direito: mesmas atividades do ECEM • CONINFO: instalação de equipamentos e suporte • Palestras: "Paradigmas na Educação" (Carlos Gomes) • Suporte à apresentação do projeto PICCT
Outras Atividades	• Instalação de uma máquina com acesso a Internet e 6 terminais para acesso na Universidade (Biblioteca, IPS, NPD, Centro Tecnológico, Monitoria de Computação e Depto. de Sistemas e Computação). Atualmente já existem 64 usuários cadastrados • Participação na elaboração da Licitação Internacional, no que se refere à parte de microcomputadores

2.13. EDITORA

A Editora da FURB teve a sua primeira publicação efetiva em 1979 e, este ano, até 1995, foram publicados 57 livros. A seguir, apresentamos a relação dos livros publicados no período 1991/1995.

01. Curso de Direito Penal. João J. Leal/1991

02. Sociedade Colonizadora Hanseática de 1897 e a Colonização do Interior de Joinville, A. (2. edição). Klaus Richter/1992

03. Nova Trento Outra Vez. Jonas Cadorin/1992

04. Contribuição para a História da FURB, Uma. Sueli Maria Vanzuita Petry & Luiz Antônio Soares/1992

05. Pedagogia do Silêncio: o tamanho do medo. (2. edição). Victor Tomelin/1992

06. A Poesia e o Operário. 3º Concurso Sesiano de Poesia Operária/1992

07. Hemisférios. Douglas M. Zunino e Nassau de Souza/1992

08. Fio do Mestrado. (série periódica). Produção restrita ao mestrado/1992

09. Dynamis. (periodicidade trimestral). Revista Tecno-Científica da FURB/1992

10. Hum Gibi Poético. Nassau de Souza e Tchello di Barros/1993
11. Saudade e Esperança: o dualismo do imigrante alemão refletido em sua literatura. Valburga Huber/1993
12. Esta Terra é Minha Terra: movimento dos desapropriados de Papanduva. Valmor Schiochet/1993
13. Planejamento Estratégico para Instituições de Ensino Superior. Arnaldo R. de Andrade/1993
14. Empresas de Comércio Internacional: organização e operacionalidade. Dalton Daemon/1994
15. Botocudo: uma história de contacto. Alexandre Machado Namen/1994
16. Catálogo Geral da Universidade 94/95. SUPEDE/1994
17. Manual Prático de Anestesia Experimental em Cães. Paulo de Tarso da Luz Fontes Neto/1994
18. Métodos de Topologia. Ubiratan D'Ambrósio/1994
19. A Procura de uma Semente: expressão teatral em trabalho com população - uma experiência. Amábile Dorigatti/1994
20. Professor e Pesquisador (Educação Matemática). José Valdir Floriani/1994
21. Dynamis. (periodicamente trimestral). Revista Tecno-Científica da FURB/1994
22. Fio do Mestrado. (série periódica) Produção restrita ao Mestrado/1994 /1995
23. Economia Internacional: análises e comentários. Dalton Daemon/1995
24. A Fiscalização do Município pelos Vereadores: manual de orientação. Raulino Jacó Brüning/1995
25. Fourier: Utopia e Esperança na Península do Saí. Raquel S. Thiago/1995
26. Indústria e Urbanização no Nordeste de Santa Catarina. Vilmar Vidor/1995
27. Mercados x Produtos: negociações internacionais. Dalton Daemon/1995
28. Motricidade Humana: um paradigma emergente. Manuel Sérgio/1995
29. Outro Lado da História, O: o papel da mulher no Vale do Itajaí (1850-1950). Maria Luiza Renaux/1995
30. "UP": Unidade de Medida da Produção para Custos e Controles/Gerenciais das Fabricações. Franz Allora & Valério Allora/1995
31. Violência e Golpe Eleitoral: Jaison e Amin na Disputa pelo Governo Catarinense. Itamar Aguiar/1995
32. Dynamis. (periodicamente trimestral) Revista Tecno-Científica da FURB 1995
33. Fio do Mestrado. (série periódica). Produção restrita ao Mestrado/1995
34. Estratégias Operacionais en Comercio Internacional. Dalton Daemon

2.13.1. PUBLICAÇÃO DE LIVROS PELA EDITORA DA FURB

TABELA 114 - RESUMO GERAL DE PUBLICAÇÃO DE LIVROS -1991/1995

ANO	QUANTIDADE DE LIVROS PUBLICADOS
1991	01
1992	08
1993	04
1994	09
1995	12
TOTAL	57

2.13.2. CONSELHO EDITORIAL

1. Aloir Arno Spengler
 2. Anamaria Kovács
 3. Bráulio Maria Schloegel
 4. Diderot Carli
 5. Neusa Bezerra Museka
 6. Stênio Ubirajara Calsado Vieira
 7. Tadeu Cristovam Mikowski - Presidente
- Jorge Gustavo Barbosa de Oliveira - Diretor da Editora



**ESCOLA TÉCNICA
DO VALE DO ITAJAÍ**

**RELATÓRIO
DAS ATIVIDADES
DE 1995**

PARTE III

**ESCOLA TÉCNICA
DO VALE DO ITAJAÍ
- ETEVI**

3. ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI

TABELA 115- ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI

ÓRGÃO	CARGO/FUNÇÃO	NOME	DATA
ETEVI- Escola Técnica do Vale do Itajaí	Diretor	Bernard Hugo	01/03/84
ETEVI- Escola Técnica do Vale do Itajaí	Coordenador	Antônio Dellagiustina	01/03/84

3.1. ENSINO DE SEGUNDO GRAU

A Tabela 115, apresenta os cursos oferecidos pela Escola Técnica do Vale do Itajaí - ETEVI, com o número de alunos matriculados no início e fim de cada período escolar nos anos entre 1991 e 1995.

A Tabela 116, apresenta o número de formados por curso nos anos entre 1991 e 1995.

A Tabela 117, apresenta o corpo docente com titulação, nos anos entre 1991 e 1995.

TABELA 116 - CURSOS OFERECIDOS E NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS - 1991/1995

DESCRIÇÃO	1991		1992		1993		1994		1995	
	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM
COLEGIAL	191	177	212	187	260	237	313	284	448	379
TÉC.PROC.DADO	172	149	148	133	155	134	168	133	163	131
TÉC.ELETR.DIGIT	56	42	24	22	23	15	16	15	17	12
TÉC. AGROPEC.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOTAIS	419	368	384	342	438	386	497	432	628	522

TABELA 117- NÚMERO DE ALUNOS FORMADOS POR CURSO - 1991- 1995

DESCRIÇÕES	1991	1992	1993	1994	1995
COLEGIAL	36	45	72	44	74
TÉC. PROC. DADOS	50	41	35	35	19
TÉC. ELETR. DIGITAL(*)2	05	06	----	10	03
TÉC. AGROPECUARIA(*)3	----	----	----	----	----
TOTAIS	91	92	107	89	96

TABELA 118 - CORPO DOCENTE DA ETEVI POR TITULAÇÃO - 1991/1995

DESCRIÇÃO	1991		1992		1993		1994		1995	
	CC	EC	CC	EC	CC	EC	CC	EC	CC	EC
GRADUAÇÃO	18	06	16	05	16	05	19	02	14	02
ESPECIALIZAÇÃO	04	----	06	02	06	02	08	00	08	01
MESTRADO	02	05	01	04	01	04	01	05	03	07
TOTAIS	24	11	23	11	23	11	28	07	25	10
TOTAL GERAL	35		34		34		35		35	

Legenda: CC - CONCLUÍDO EC - EM CURSO

OBS.: 1 - além do corpo docente especificado pela tabela acima, a ETEVI possui duas funcionárias (durante o período 1989- 1995).
2 - o corpo docente e o técnico administrativo da ETEVI estão computados nos dados relativos aos recursos humanos da universidade.

TABELA 119 - ATIVIDADES DA ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL (PERÍODO 1995)

ATIVIDADE	ATENDIMENTO
Orientação Vocacional: Função de prognóstico.	8 turmas de 2º e 3º ano (Colegial e Processamento) - 231 alunos.
Orientação Escolar: Função educativa.	7 turmas de 1º ano (Colegial e Processamento) - 220 alunos.
Dinâmica de Grupo: Finalidade existencial e vocacional.	5 grupos (10 a 15 elementos), com 8 sessões, sendo 2 para fechamento.
Atendimento Individual: Problemas de natureza comportamental, existencial, pedagógica e financeira.	186 alunos.

3.2. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Em 1994, foi realizada a 1ª Mostra Científico Cultural da ETEVI, onde os alunos apresentaram mais de 100 trabalhos. A mostra foi realizada no pavilhão B da PROEB com abertura à visitação pública com enfoque principal nas áreas de BIOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, MATEMÁTICA, PORTUGUÊS E PROCESSAMENTO DE DADOS.

PARTE IV

CONVÊNIOS INTERINSTITUCIONAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

4. CONVÊNIOS INTERINSTITUCIONAIS

4.1. FUNDAÇÃO DE PISCICULTURA INTEGRADA DO V. ITAJAÍ - FUNPIVI

A FUNPIVI - Fundação de Piscicultura Integrada do Vale do Itajaí, nasceu através de um Convênio firmado entre os governos do Brasil e da Hungria, em 1989. Situada em Timbó - SC, possui uma área total de 16 hectares sendo 8,5 de área inundada; através de parcerias de produção, possui mais 5,0 ha de espelho d'água do Município de Rios dos Cedros; 2.000 m² de espelho d'água em Blumenau; 2,5 ha inundados em Concórdia e 5,0 em Peritiba.

A Região do Vale do Itajaí, como sendo uma região de características extremamente européias, naturalmente tem o hábito de consumir marrecos e a FUNPIVI nasceu com um dos objetivos de produção de filhotes de marrecos de Pequim, para suprir essa lacuna. Outro objetivo é a produção de alevinos de várias espécies de peixes, tendo como carro- chefe, as carpas. A FUNPIVI está iniciando o setor de pesquisas, seja na área de peixes, marrecos ou camarões, para dar maior suporte à área de produção.

4.1.1. ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

TABELA 120 - CONSELHO DELIBERATIVO DA FUNPIVI - 1995

ÓRGÃO	NOME DO CONSELHEIRO	DATA DE NOMEAÇÃO
FURB	Egon José Schramm	25.04.95
	Aloir Arno Spengler	25.04.95
PREF. MUNIC. DE TIMBÓ	Otávio Schiochet	17.02.95
	José Nazareno da Silva	07.11.95
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - REG./SC	Valmiré Luiz Sens	09.02.95
	Egídio Rodrigues Valle	09.02.95

TABELA 121 - CONSELHO FISCAL DA FUNPIVI - 1995

ÓRGÃO	NOME DO CONSELHEIRO	DATA NOMEAÇÃO
FURB	Diderot Carli	25.03.94
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	Osmair de Castilho	13.11.95
ACIMI - ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL MÉDIO VALE DO ITAJAÍ	Harold Wolter	12.04.94
FUNPIVI	Pedro Wilson Bertelli	16.05.94

4.1.2. ESTRUTURA FUNCIONAL

TABELA 122 - QUADRO DE PESSOAL - FUNPIVI 1995

CARGO	QTDDE DE FUNCIONÁRIOS
BIÓLOGO	02
TÉCNICOS DE PRODUÇÃO	02
SECRET. ADMINISTRATIVA	01
SECRETARIA	01
AUXILIAR DE PRODUÇÃO	15
TOTAL GERAL	21

TABELA 123 - PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO - FUNPIVI 1995

SETOR DE ATIVIDADE	QTD. TOTAL COMERCIALIZADA	RECEITA BRUTA (US\$)	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE (US\$)
ALEVINOS - (Carpa Húngara, Prateada, Cabeça Grande, Capim, Colorida, Clarias, Tilápia, Pacú, Tambacú)	6.581.318	324.851,01	0,049
MARREQUINHOS	275.644	195.707,24	0,71

TABELA 124 - PROJETOS DE PESQUISA - FUNPIVI 1995

PROJETOS	PESQUISADOR RESPONSÁVEL
ANDROGENESIS - Aplicação de Raios Gama para tendenciar a produção de peixes de águas tropicais, em espécimes machos.	Biólogo: SERGIO PITZ
REVERSÃO SEXUAL DE TILÁPIA - Reversão à níveis de 95 - 97%	Bióloga: ELISABETH RECHEMBERG
PRODUÇÃO DE PÓS-LARVA DE CAMARÃO DE ÁGUA DOCE (MACROBRACHIUM ROSENBERGII)	Engenheiro de Pesca e Diretor da FUNPIVI: PEDRO CUSTÓDIO BRAGA

TABELA 125 - QUALIFICAÇÃO DE PESSOAL

TREINANDO	TIPO	TREINAMENTO	DATA
ELISABETH RECHEMBERG	CURSO	Reprodução Induzida e Larvicultura	12/95
	EVENTO	II Encontro Municipal de Piscicultura	07/95
NORMA MARIA DARUI	EVENTO	21o ENEAD- Encontro Nacional de Estudantes de Administração	07/95

TABELA 126- TREINAMENTO DE PESSOAL

TREINANDO	TIPO	TREINAMENTO	DATA
PEDRO C. L. BRAGA	EVENTO	I Encontro de produtores de Camarão de água doce do Brasil	11/95
	VIAGEM	Viagem à Hungria e à Romênia, visita à pisciculturas de água doce	06/95
WILSON GLAU	VIAGEM	Viagem à Alemanha, estágio sobre reprodução induzida	06/95

TABELA 127 - QUANTIDADE DE ALEVINOS COMERCIALIZADOS EM 1995

ALEVINOS VENDIDOS DURANTE 1995												
ESPÉCIES	MESES											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Húngara	141.890	270.069	79.476	13.835	530	---	---	---	138.370	554.503	393.020	254.170
Carpa Gd.	11.000	123.606	190.901	13.100	---	---	---	---	192.750	85.390	162.540	172.650
Curimbá	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tilápia	48.150	119.800	103.950	21.000	---	---	---	---	---	---	7.950	120.400
Colorida	12.531	8.105	14.450	23.023	---	---	---	---	---	1.810	15.880	14.670
Clarias	3.680	38.667	188.290	37.300	---	---	---	---	---	40.000	2.800	61.750
Capim	377.160	230.635	675.850	47.625	7.650	---	---	---	---	283.540	128.780	382.100
Prateada	79.200	59.540	68.258	159.083	97.950	---	---	---	---	7.100	98.030	104.090
Pacú	23.530	---	9.700	10.700	---	---	---	---	---	---	---	3.500
Tambacú	---	10.200	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL	732.141	960.622	1.330.875	325.666	106.130	---	---	---	331.120	972.343	809.000	1.113.330

TABELA 128 - RELATÓRIO DE RECEITAS E DESPESAS - FUNPIVI 1995

DISCRIMINAÇÃO	RECEITAS	DESPESAS	%
Almoços	471,42	----	0,09
Juros de Aplicações Financ.	10.357,01	----	2,01
Venda de Alevinos	289.451,40	----	56,33
Venda de Marrecos	190.083,22	----	36,99
Venda de Ração	597,89	----	0,11
Vendas Diversas	7.000,00	----	1,36
Vendas de Ovelhas	35,00	----	----
Venda Larva de Camarão	285,80	----	0,05
Receitas Diversas	15.535,20	----	3,02
Ordenados e Salários	----	83.502,83	15,90
Obrigações Patronais	----	31.355,04	5,97
Frete	----	9.586,63	1,82
Passagens (Viag. e Estad.)	----	26.113,84	4,97
Serviços Eventuais	----	31.664,45	6,03
Kilometragem de Viagens	----	100,94	0,01
Energia Elétrica	----	5.264,85	1,00
Telefone	----	4.744,97	0,90
Honorários Escritór. Contábil	----	2.860,00	0,54
Postagens	----	276,47	0,05
IRF - IOF sobre Aplicações	----	1.037,26	0,19
PIS	----	3.168,58	0,60
COFINS	----	8.652,85	1,64
ICMS	----	3.484,34	0,66
Manutenção Geral	----	5.437,35	1,03
Manutenção Marrecos	----	1.360,59	0,25
Manutenção de Alevinos	----	6.317,70	1,20
Manutenção da Administraç.	----	251,48	0,04
Manut. de Máq. e Equipam.	----	2.914,99	0,55
Gêneros Alimentícios	----	5.979,26	1,13
Combustíveis	----	5.909,14	1,12
Compra de Ração p/ Alevinos	----	13.279,57	2,52
Comp. de Ração p/ Marrecos	----	81.149,16	15,45
Oxigênio	----	7.801,60	1,48
Compra de Larvas	----	42.281,82	8,05
Material de Expediente	----	1.969,39	0,37
Brindes e Presentes	----	1.826,82	0,34
Embalagens	----	9.697,84	1,84
Manutenção de Veículos	----	13.106,25	2,49
Gramp. de Alumin. p/ Embal.	----	454,00	0,08
Máquinas e Equipamentos	----	34.339,93	6,53
Veículos	----	24.994,26	4,76
Comp. Reprodutor. Marrecos	----	3.000,00	0,57
Comp. Reprodutor. Alevinos	----	385,00	0,07
Imóveis e Construções	----	19.427,26	3,69
Investimento Pesquisa	----	6.449,82	1,22
Despesas Bancárias	----	65,51	0,01
Estorno de Crédito	----	2.236,69	0,42
Convênios	----	13.520,06	2,47
Seguros	----	2.228,07	0,42
Totais do Período Informado	513.816,94	525.088,11	----
Saldo Anterior	----	51.190,49	----
Saldo do Período	----	(- 11.271,17)	----
Saldo Atual	----	39.919,32	----

PARTE V

FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES

5. FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES

5.1. COMPOSIÇÃO DO CONSELHO

- **Presidente: Prof. Lorival Beckhauser**
 - **Membros:** Profs. Raquel Jussara Sá Ferreira, Bernard Hugo, Bráulio Maria Schloegel, Victor Fernando Sasse, Edelberto Luiz Reinehr, Antônio Moacyr Pereira, Dalilo Pedro Martendal, Srs. Rodolf Clebsch e Carlos Alberto da Silva.

5.2. DIRETOR GERAL

- **Prof. Celso Mário Zipf**

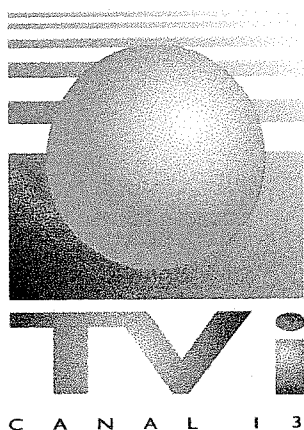
5.3. RESULTADOS OPERACIONAIS E FINANCEIROS

TABELA 129 - MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA - 1995

DISCRICÃO	RECEITAS	DESPESAS	SALDO
1. Saldo transferido pela FURB			2.230.286,96
2. Contribuição dos Associados:			
- Receb. na fase inicial	2.232.310,27		
- Devolução de contribuição		131.568,68	
Total final das contribuições			2.100.741,59
3. Receitas de aplicações financeiras	1.367.705,35		
4. Antecipação de receitas	5.059,13		
5. Despesas com benefícios		426.885,92	
6. Despesas gerais		1.369,35	
7. Saldo em 31/12/95			5.270.478,63

TABELA 130 - RESUMO DAS OPERAÇÕES - 1995

DISCRICÃO	QUANTIDADE	%
1. Total de contribuintes	715	78%
2. Total de não contribuintes	206	12%
Total de servidores da FURB	921	100%
3. Concessões Realizadas		
• Aposentadorias	37	57%
• Pensões	01	10%
• Licenças Saúde	15	23%
• Licenças Saúde em 31.12.95	12	19%
Total de Concessões	65	100%
4. Quantidade de Reuniões do Conselho	16	----



NÚCLEO DE RÁDIO E
TELEVISÃO EDUCATIVA
VALE DO ITAJAÍ

**RELATÓRIO
DAS ATIVIDADES
DE 1995**

PARTE VI

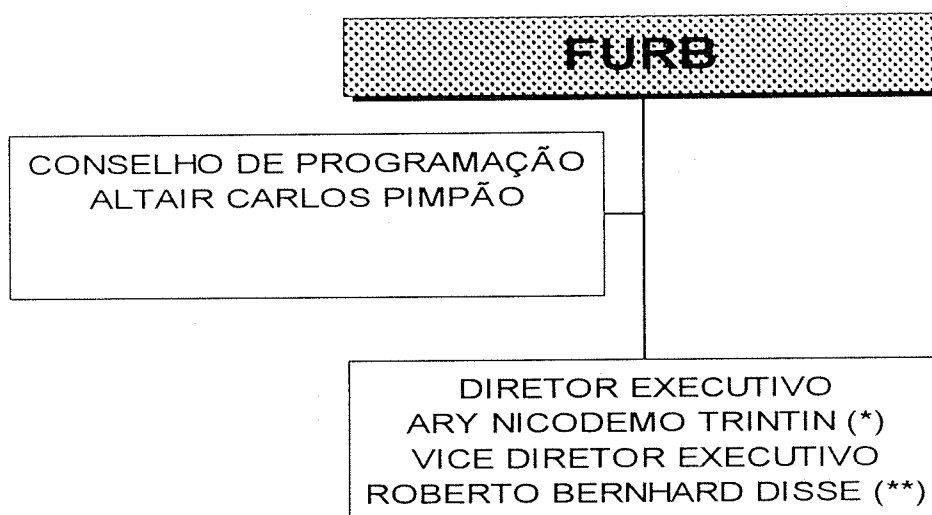
NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO EDUCATIVA DO VALE DO ITAJAÍ - TVI

6. NÚCLEO DE RÁDIO E TELEVISÃO DO VALE DO ITAJAÍ - TVI

6.1. FUNÇÕES BÁSICAS

- a) Operacionalização de Assuntos relativos a televisão e rádio educativa na FURB
- b) Repetição dos sinais da TVE/ Rio para a região de Blumenau e inserção de programação local

6.2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



- (*) De 15.08.94 até 04.02.95
- (**) A partir de 20.10.94. (Exercendo a Direção Executiva desde 04.02.95)

a) CONVÊNIOS

- a) Fundação Roquette Pinto do Rio de Janeiro - Doação de Equipamentos de Transmissão/ Repetição;
- b) Prefeitura Municipal de Blumenau - Doação do Terreno;
- c) Fundação Universidade Regional de Blumenau - Manutenção, guarda e operação do Sistema em Blumenau;
- d) S. C. C. (Sistema Catarinense de Comunicação) - Manutenção da Torre de Sinalização.

b) MARCA REGISTRADA

- TVI CANAL 13: Televisão Educativa Vale do Itajaí (I.N.P.I)

c) CARGOS FUNÇÃO

- a) Presidente do Conselho de Programação: Altair Carlos Pimpão
(Representante da Fundação Casa Dr. Blumenau);
- b) Diretor: Ary Nicodemo Trintin;
- c) Vice- Diretor: Roberto Bernhard Disse.

d) PROCESSO DE HOMOLOGAÇÃO

No ano de 1995, correram nas instâncias competentes, as tratativas para oficialização e liberação para o início de operação do Sistema de Rádio e Televisão Educativa.