



R E L A T Ó R I O D E A T I V I D A D E S

1989 - 1993

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	05
2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	06
3. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA.....	17
4. DEMONSTRATIVO DE RECEITAS E DESPESAS.....	23
5. RECURSOS HUMANOS.....	27
5.1 - DADOS GERAIS.....	27
5.2 - CORPO DOCENTE.....	35
6. ENSINO.....	41
6.1 - ENSINO DE SEGUNDO GRAU.....	41
6.2 - ENSINO DE GRADUAÇÃO.....	45
6.3 - ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO.....	58
6.3.1 - CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE MESTRADO.....	58
6.3.2 - DISSERTAÇÕES DE MESTRADO DEFENDIDAS.....	59
6.3.3 - CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO...	60
7. LABORATÓRIO DE LÍNGUAS.....	65
8. PESQUISA.....	68
8.1 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1990.....	68
8.2 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1991.....	75
8.3 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1992.....	88

8.4 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1993.....	104
9. EXTENSÃO.....	109
10. ATIVIDADES ASSISTENCIAIS.....	124
10.1 - SERVIÇO JUDICIÁRIO.....	124
10.2 - SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL.....	127
11. BIBLIOTECA CENTRAL.....	130
12. EDITORA.....	140
13. INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS.....	144
13.1 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1991.....	144
13.2 - MONOGRAFIAS DE FIM DE CURSO DO ANO DE 1991.....	145
13.3 - PESQUISAS INTERNAS DO ANO DE 1991.....	147
13.4 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1992.....	150
13.5 - MONOGRAFIAS DE FIM DE CURSO DO ANO DE 1992.....	151
13.6 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1993.....	153
13.7 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	156
14. INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS.....	157
14.1 - CONSULTORIAS NO ANO DE 1990.....	157
14.2 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1991.....	158
14.3 - CURSOS DE EXTENSÃO.....	159
14.4 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1992.....	160
14.5 - CURSOS DE EXTENSÃO.....	162
14.6 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1993.....	162

14.7 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	166
15. PROJETO CRISE.....	169
15.1 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1991.....	169
15.2 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1992.....	171
15.3 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1993.....	172
15.4 - CONSULTORIAS REALIZADAS NO ANO DE 1993.....	174

1. APRESENTAÇÃO

O PRESENTE RELATÓRIO TEM O OBJETIVO DE FORNECER À COMUNIDADE ACADÊMICA E À SOCIEDADE EM GERAL, UMA SÍNTESE DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB, NO PERÍODO 1989 - 1993.

EMBORA SEJAM APRESENTADAS DE FORMA SINTÉTICA, OS DADOS QUE CONSTITUEM ESTE DOCUMENTO PROCURAM REFLETIR O DESEMPENHO DA INSTITUIÇÃO DURANTE O PERÍODO ANALISADO E, TAMBÉM, SERVIR COMO FONTE DE INFORMAÇÃO PARA AQUELES QUE NECESSITAREM DESENVOLVER PLANOS, PROJETOS, RELATÓRIOS OU OUTROS TIPOS DE DOCUMENTOS.

CUMPRE AQUI DESTACAR QUE A CONCLUSÃO DESTES TRABALHOS SOMENTE FOI POSSÍVEL GRAÇAS À COLABORAÇÃO DOS DIVERSOS SETORES DA FURB, NO FORNECIMENTO DOS DADOS.

ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO

2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB FOI CRIADA PELA LEI MUNICIPAL Nº 1557, DE 14/12/68, E CONSOLIDADA PELA LEI MUNICIPAL Nº 2876, DE 19/10/82.

O SEU RECONHECIMENTO COMO UNIVERSIDADE DEU-SE ATRAVÉS DA POR-TARIA MINISTERIAL Nº 117 DE 13/02/86, PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO EM 14/02/86.

A SEGUIR, APRESENTA-SE A ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA FURB E A SUA ADMINISTRAÇÃO (CARGOS E RESPECTIVOS OCUPANTES).

REITORIA

REITOR: Prof. CELSO MÁRIO ZIPF

VICE-REITOR: Prof. LORIVAL HARI HÜBNER SAADE

CHEFE DE GABINETE DA REITORIA: Prof. ALOIR ARNO SPENGLER

CHEFE DA ASSESSORIA JURÍDICA: Prof. Dr. ORLANDO FERREIRA DE MELO

CHEFE DA ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO: Prof. RIVADAVIA WOLLSTEIN

SUPERINTENDÊNCIAS

SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO - SUPAD

Superintendente: Prof. MÉRCIO JACOBSEN

SUPERINTENDÊNCIA DE ENSINO - SUEN

Superintendente: Prof. JOSÉ VALDIR FLORIANI

SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO - SUPEDI

Superintendente: Prof. Dr. LEONEL CEZAR RODRIGUES

CENTROS, E RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS E COLEGIADOS DE CURSO

CENTRO DE EDUCAÇÃO - CE

Diretor: Prof. LORIVAL BECKHAUSER

DEPARTAMENTOS DO CENTRO DE EDUCAÇÃO

Departamento de DESPORTOS

Chefe: Prof. JOSÉ CARLOS GONÇALVES DA LUZ

Departamento de EDUCAÇÃO FÍSICA

Chefe: Prof. LORIVAL BECKHAUSER

Departamento de ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

Chefe: Profª MARLI MARIA SCHRAMM

Departamento de ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO

Chefe: Prof. JOSÉ TAFNER

COLEGIADOS DE CURSO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO

Colegiado do Curso de PEDAGOGIA

Coordenador: Profª GERTRUDES KNIHS DE MEDEIROS

Colegiado do Curso de EDUCAÇÃO FÍSICA
Coordenador: Prof. ARTUR JOSÉ NOVAES

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS – CCEN

Diretor: Prof. EGON JOSÉ SCHRAMM

DEPARTAMENTOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS

Departamento de CIÊNCIAS NATURAIS
Chefe: Prof. DAVID HÜLSE

Departamento de FÍSICA
Chefe: Prof. MAURO ROGÉRIO DA SILVA

Departamento de MATEMÁTICA
Chefe: Profª TÂNIA BAIER

Departamento de QUÍMICA
Chefe: Profª RAQUEL JUSSARA SÁ FERREIRA

Departamento de SAÚDE
Chefe: Prof. LUIZ CARLOS LINS

COLEGIADOS DE CURSO DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS

Colegiado do Curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Coordenador: Profª NORMA ODEBRECHT

Colegiado do Curso de QUÍMICA
Coordenador: Profª MARIA TERESINHA MARCHI CORREIA

Colegiado do Curso de MATEMÁTICA
Coordenador: Profª NEDA MELO ALTENBURG

Colegiado do Curso de MEDICINA
Coordenador: Profª ANNA CECHE

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES – CCHLA

Diretor: Profª YOLANDA SOARES TRIDAPALLI

DEPARTAMENTOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

Departamento de LETRAS
Chefe: Profª SILVIRA CORDEIRO DE OLIVEIRA

Departamento de FILOSOFIA E PSICOLOGIA
Chefe: Profª ANA ILSE MICHELS

Departamento de ARTES
Chefe: Profª NOEMI DA SILVA KELLERMANN

Departamento de CIÊNCIAS E PRÁTICAS SOCIAIS
Chefe: Profª DÉBORA FERREIRA DE SOUZA

Departamento de HISTÓRIA E GEOGRAFIA
Chefe: Profª SUELY MARIA VANZUITA PETRY

COLEGIADOS DE CURSO DO CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

Colegiado do Curso de LETRAS
Coordenador: Profª YOLANDA SOARES TRIDAPALLI

Colegiado do Curso de EDUCAÇÃO ARTÍSTICA
Coordenador: Prof. JORGE HARTKE

Colegiado do Curso de HISTÓRIA
Coordenador: Prof. LUIZ VENDELINO COLOMBI

Colegiado do Curso de CIÊNCIAS SOCIAIS
Coordenador: Profª SUZANA PEREIRA SEDREZ

Colegiado do Curso de SERVIÇO SOCIAL
Coordenador: Prof. JOSÉ VALDIR FLORIANI (INTERINO)

Colegiado do Curso de SECRETARIADO EXECUTIVO BILÍNGÜE
Coordenador: Profª TANJA VIVIANA VANDRESEN WILLERDING

Colegiado do Curso de COMUNICAÇÃO SOCIAL
Coordenador: Profª Dra. ANAMARIA KOVÁCS

CENTRO TECNOLÓGICO - CT

Diretor: Prof. STÊNIO UBIRAJARA CALSADO VIEIRA

DEPARTAMENTOS DO CENTRO TECNOLÓGICO

Departamento de SISTEMAS E COMPUTAÇÃO
Chefe: Prof. EVERALDO ARTUR GRAHL

Departamento de ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES
Chefe: Prof. LUIZ CARLOS GULIAS CABRAL

Departamento das CONSTRUÇÕES
Chefe: Prof. FRED DUERK WACHOLZ

Departamento de TECNOLOGIA QUÍMICA
Chefe: Profª GRISELDES FREDEL BOOS

Departamento de ENGENHARIA ELÉTRICA
Chefe: Prof. EDUARDO DESCHAMPS

Departamento de EXPRESSÃO GRÁFICA E REPRESENTAÇÃO
Chefe: Prof. JOÃO FRANCISCO NOLL (INTERINO)

COLEGIADOS DE CURSO DO CENTRO TECNOLÓGICO

Colegiado do Curso de ARQUITETURA E URBANISMO
Coordenador: Prof. STÊNIO UBIRAJARA CALSADO VIEIRA

Colegiado do Curso de ENGENHARIA CIVIL
Coordenador: Prof. PERCI ODEBRECHT

Colegiado do Curso de ENGENHARIA QUÍMICA
Coordenador: Prof. PABLO ROSENDO YUNES

Colegiado do Curso de CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
Coordenador: Prof. PAULO ROBERTO DIAS

Colegiado do Curso de ENGENHARIA INDUSTRIAL ELÉTRICA
Coordenador: Profª ELISETTE TERNES PEREIRA

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Diretor: Prof. EDMUNDO POZES DA SILVA

DEPARTAMENTOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Departamento de ADMINISTRAÇÃO
Chefe: Prof. CARLOS XAVIER SCHRAMM

Departamento de CONTABILIDADE
Chefe: Prof. SEGISMUNDO FLORES

Departamento de ECONOMIA
Chefe: Prof. DILSON TOMIO

COLEGIADOS DE CURSO DO CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Colegiado do Curso de ADMINISTRAÇÃO
Coordenador: Prof. HÉLIO DA SILVA

Colegiado do Curso de CIÊNCIAS CONTÁBEIS
Coordenador: Prof. BRAZ REIS E SILVA

Colegiado do Curso de CIÊNCIAS ECONÔMICAS
Coordenador: Prof. SAMMY ROGER EWALD

CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS - CCJ

Diretor: Prof. JOÃO JOSÉ LEAL

DEPARTAMENTOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS

Departamento de DIREITO PRIVADO
Chefe: Prof. NELSON NONES

Departamento de DIREITO PÚBLICO
Chefe: Prof. ACÁCIO BERNARDES

COLEGIADO DE CURSO DO CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS

Colegiado do Curso de DIREITO
Coordenador: Prof. BRÁULIO MARIA SCHLOEGEL

ESCOLA TÉCNICA DO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI

Diretor: Prof. BERNARD HUGO

ÓRGÃOS SUPLEMENTARES

BIBLIOTECA CENTRAL "MARTINHO CARDOSO DA VEIGA"

Diretor: Prof. BRÁULIO MARIA SCHLOEGEL

INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS

Diretor: Prof. PEDRO GUILHERME KRAUS

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT

Diretor: Prof. DÉCIO ZENDRON

NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS - NPD

Diretor: Sr. RENATO ANDRADE REBELO

DIVISÕES

DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA - DAA

Chefe: Sra. EUZI DE LIMAS TOMIO

DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS - DAC

Chefe: Sr. CARLOS ROBERTO LINHARES

DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA AO ESTUDANTE - DAE

Chefe: Srta. GERTRUDES ANHALT NETA

DIVISÃO DE FINANÇAS

Chefe: Sra. SÔNIA MARIA ZIMMERMANN

DIVISÃO DE PROMOÇÕES CULTURAIS

Chefe: Sra. MARIA TERESINHA HEIMANN

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

Chefe: Sr. ARTUR SÁLVIO SPENGLER

DIVISÃO DE REGISTRO DOCENTE

Chefe: Sra. MARA BUTZKE HINKELDEY

SEÇÕES

SEÇÃO DE COMPRAS

Chefe: Srta. MARGUIT KEUNECKE

SEÇÃO DE CONTABILIDADE

Chefe: Sr. WALCIR HERMÍNIO REZENDE

SEÇÃO DE IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

Chefe: Sr. VILMAR SCHUETZE

OUTROS SETORES

DIRETÓRIO CENTRAL DOS ESTUDANTES - DCE

Secretário Geral: VANDERLEI PAULO DE OLIVEIRA

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Chefe da Divisão Administrativa do NPD: Sr. ALDÍRIO VICENTE

LABORATÓRIO DE LÍNGUAS

Coordenador: Profª TANJA VIVIANA VANDRESEN WILLERDING

PROJETO CRISE

Coordenador: Prof. HÉLIO DOS SANTOS SILVA

SERVIÇO JUDICIÁRIO

Diretor: Prof. WENDOLIN LOES

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

ESPECIALIZAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Coordenador: Prof. PEDRO GUILHERME KRAUS

DIREITO COMERCIAL

Coordenador: Prof. NELSON NONES

DIREITO TRIBUTÁRIO

Coordenador: Prof. VALDEVINO PEDRO SILVA

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Coordenador: Profª CLARISSE ODEBRECHT

GERÊNCIA CONTÁBIL E AUDITORIA

Coordenador: Prof. HÉLIO DA SILVA

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE CUSTOS

Coordenador: Prof. HÉLIO DA SILVA

PROJETOS DE VIABILIDADE ECONÔMICA

Coordenador: Prof. DILSON TOMIO

TELEMÁTICA

Coordenador: Prof. ROGÉRIO DANILO RÉGIS

MESTRADO

EDUCAÇÃO: ENSINO SUPERIOR

Coordenador: Prof. Dr. TADEU CRISTOVAM MIKOWSKI

COMISSÕES

COMISSÃO PERMANENTE DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

REPRESENTANTES DA REITORIA

Prof. HÉLIO DOS SANTOS SILVA
Prof. LEONEL CEZAR RODRIGUES

REPRESENTANTES DOS CENTROS

Centro de Ciências Exatas e Naturais
Prof. DARCY DE SOUZA

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes
Prof. VITOR BAZZANELLA

Centro de Ciências Jurídicas
Prof. BRÁULIO MARIA SCHLOEGEL

Centro de Ciências Sociais Aplicadas
Prof. DILSON TOMIO

Centro de Educação
Prof. ALMERINDO BRANCHER

Centro Tecnológico
Prof. LÚCIO FLÁVIO DA SILVEIRA MATOS

COMISSÃO DE CAPACITAÇÃO DE DOCENTES

REPRESENTANTES DOS CENTROS

Centro de Ciências Exatas e Naturais
Profª MARIA ROSELI DA SILVA BERTOLDI

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes
Prof. DEMERVAL MAFRA

Centro de Ciências Jurídicas
Prof. ORLANDO FERREIRA DE MELO

Centro de Ciências Sociais Aplicadas
Prof. ANTÔNIO MOACYR PEREIRA

Centro de Educação
Profª NEUSA BEZERRA MUSEKA

Centro Tecnológico
Prof. EDUARDO DESCHAMPS

REPRESENTANTE DISCENTE DA CATEGORIA ESPECIAL - PÓS-GRADUAÇÃO

Sra. SILVIRA CORDEIRO DE OLIVEIRA

MEMBROS NATOS

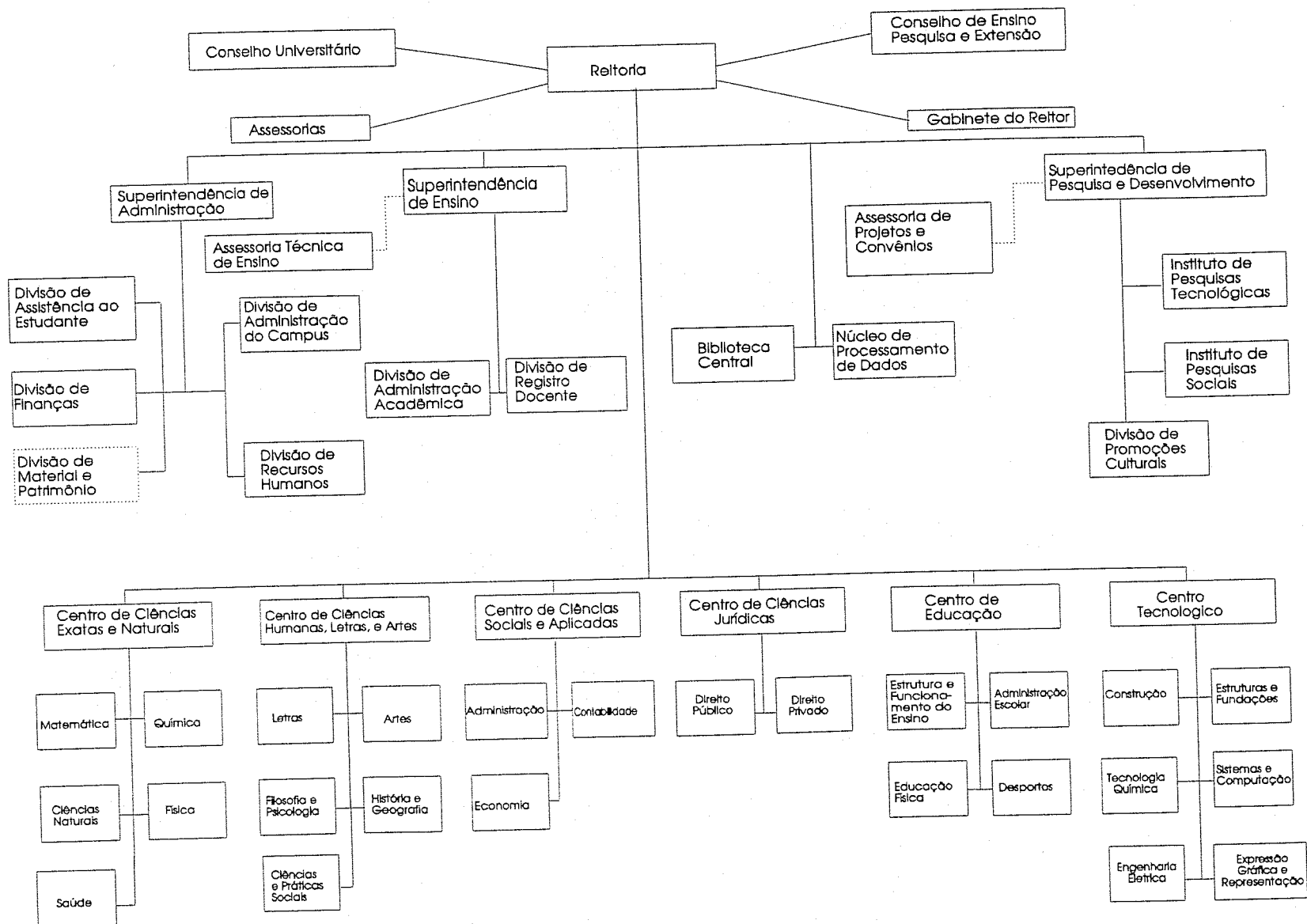
Assessor de Pós-Graduação
Prof. TADEU CRISTOVAM MIKOWSKI

Superintendente de Ensino
Prof. JOSÉ VALDIR FLORIANI

Superintendente de Pesquisa e Desenvolvimento
Prof. LEONEL CEZAR RODRIGUES

EDITORA DA FURB

Diretor: Prof. SÁLVIO ALEXANDRE MÜLLER
Coordenadora: Sra. SANDRA HECK



3. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA

A UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU É CONSTITUÍDA POR SEIS CAMPI, ABAIXO DESCRITOS:

- CAMPUS I - Rua Antônio da Veiga, nº 140 - Vila Nova - Blumenau
Administração Central, Setorial, Órgãos Suplementares (3), Cursos de Graduação e ETEVI (Cursos de 2º Grau).
(Patrimônio)
- CAMPUS II - Rua Araçatuba, s/nº - fundos - Itoupava Seca - Blumenau
Instituto de Pesquisas Tecnológicas e Cursos de Graduação.
(Patrimônio)
- CAMPUS III - Rodovia Jorge Lacerda, s/nº - Poço Grande - Gaspar - Projeto Radiociência.
(Patrimônio)
- CAMPUS IV - Rua Braz Wanka, nº 238 - Vila Nova - Blumenau - Assessoria de Pós-Graduação e Cursos de Pós-Graduação.
(Patrimônio)
- CAMPUS V - Estrada dos Tirolezes, s/nº - Timbó
Fundação de Piscicultura Integrada do Vale do Itajaí - FUNPIVI.
(Convênio)
- CAMPUS VI - Praça Franz Blohm, nº 1 - Colégio Hamônia - Centro - Ibirama
Cursos de Economia e Licenciatura Plena Educação em Ciências.
(Patrimônio)

A TABELA 3.1, A SEGUIR, APRESENTA OS SEIS CAMPI DA FURB, ESPECIFICANDO OS SEUS TERRENOS E AS SUAS ÁREAS CONSTRUÍDAS, EM METROS QUADRADOS.

TABELA 3.1

CAMPI DA FURB - TERRENOS E ÁREAS CONSTRUIDAS
PERÍODO 1989 - 1993 (em m²)

PERÍODO	1989		1990		1991	
DEFINIÇÃO	TERRENO	ÁREA CONSTRUIDA	TERRENO	ÁREA CONSTRUIDA	TERRENO	ÁREA CONSTRUIDA
CAMPUS I (PATRIMÔNIO) BLUMENAU	79.600,00	13.973,43	79.971,78	19.662,48	83.089,00	19.662,48
CAMPUS II (PATRIMÔNIO) BLUMENAU	9.851,17	4.285,32	9.851,17	4.285,32	9.851,17	5.142,60
CAMPUS III (PATRIMÔNIO) GASPAR	86.100,00	300,00	44.975,66	300,00	44.975,66	300,00
CAMPUS IV (PATRIMÔNIO) BLUMENAU	-	-	19.750,00	2.737,45	19.750,00	2.737,45
CAMPUS V (CONVENIO) TIMBO	165.000,00	1.667,00	165.000,00	1.667,00	165.000,00	1.667,00
CAMPUS VI (PATRIMÔNIO) IBIRAMA	-	-	599.282,00	3.742,00	599.282,00	3.742,00
TOTAL	340.551,17	20.235,75	918.830,61	32.404,25	921.947,83	33.261,53

1992		1993	
TERRENO	ÁREA CONSTRUIDA	TERRENO	ÁREA CONSTRUIDA
83.089,00	21.512,07	83.089,00	23.898,43
9.851,17	5.254,00	9.851,17	5.254,00
44.975,66	300,00	44.975,66	300,00
19.750,00	2.737,45	19.750,00	2.737,45
165.000,00	1.667,00	165.000,00	1.667,00
599.282,00	3.742,00	599.282,00	3.742,00
921.947,83	35.222,52	921.947,83	37.608,88

AS TABELAS 3.2 E 3.3, A SEGUIR, APRESENTAM MAIORES DETALHES SOBRE A INFRA-ESTRUTURA FÍSICA DO CAMPUS I (SEDE), E AS TABELAS 3.4 E 3.5 TEM O MESMO OBJETIVO, REFERINDO-SE AO CAMPUS II (IPT).

TABELA 3.2

ÁREA OCUPADA E ÁREA CONSTRUÍDA
CAMPUS I

PERÍODO DEFINIÇÃO	1989		1990		1991		1992		1993	
	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA
BLOCOS	17947,78	15811,67	15944,23	14076,07	15944,23	14076,07	15944,23	14076,07	17947,78	15811,67
BIBLIOTECA	2233,14	1998,98	2233,14	1998,98	2233,14	1998,98	2233,14	1998,98	2233,14	1998,98
CANTINA	460,10	388,51	460,10	388,51	460,10	388,51	460,10	388,51	460,10	388,51
DAC	90,09	78,90	277,00	239,18	277,00	239,18	277,00	239,18	277,00	239,18
PASSARELA	372,00	344,80	372,00	344,80	372,00	344,80	372,00	344,80	372,00	344,80
DCE			84,92	72,82	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	90,09	78,90
MUSC/GINAST			201,00	188,59	201,00	188,59	201,00	188,59	201,00	188,59
GINASIO							1137,78	1132,17	1137,78	1132,17
SEBRAE							72,27	65,37	72,27	65,37
ASEF/APROF							639,54	547,39	639,54	547,39
OFIC. SOLDA									107,95	107,00
SAMAE									274,86	210,07
TOTAL	13973,43	12461,36	19662,48	17377,85	19662,48	17377,85	21512,07	19122,78	21512,07	19122,78

TABELA 3.3

ÁREA OCUPADA E ESPECIFICAÇÃO
CAMPUS I

PERÍODO	1989			1990			1991			1992			1993		
DEFINIÇÃO	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUP.	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUP.	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUP.	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUP.	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUP.
SALA DE AULA	62	4827,53	38,74	91	5622,76	32,35	91	5622,26	32,35	91	5622,26	29,41	103	6301,46	29,76
LABORATORIO	21	1203,08	9,65	31	2272,75	13,08	31	2272,75	13,08	31	2272,75	11,88	44	2813,06	13,28
BIBLIOTECA	1	1998,98	16,04	1	1998,98	11,50	1	1998,98	11,50	1	1998,98	10,45	1	1998,98	9,45
ESPORTE/LAZER	4	3035,02	24,36	4	3035,02	17,46	4	3035,02	17,46	6	4714,58	24,65	6	4714,58	22,26
OUTROS	53	1396,75	11,21	72	4448,34	25,61	72	4448,34	25,61	73	4514,21	23,61	79	5347,37	25,25
TOTAL	141	12461,36	100	199	17377,85	100	199	17377,85	100	202	19122,78	100	233	21175,45	100

TABELA 3.4

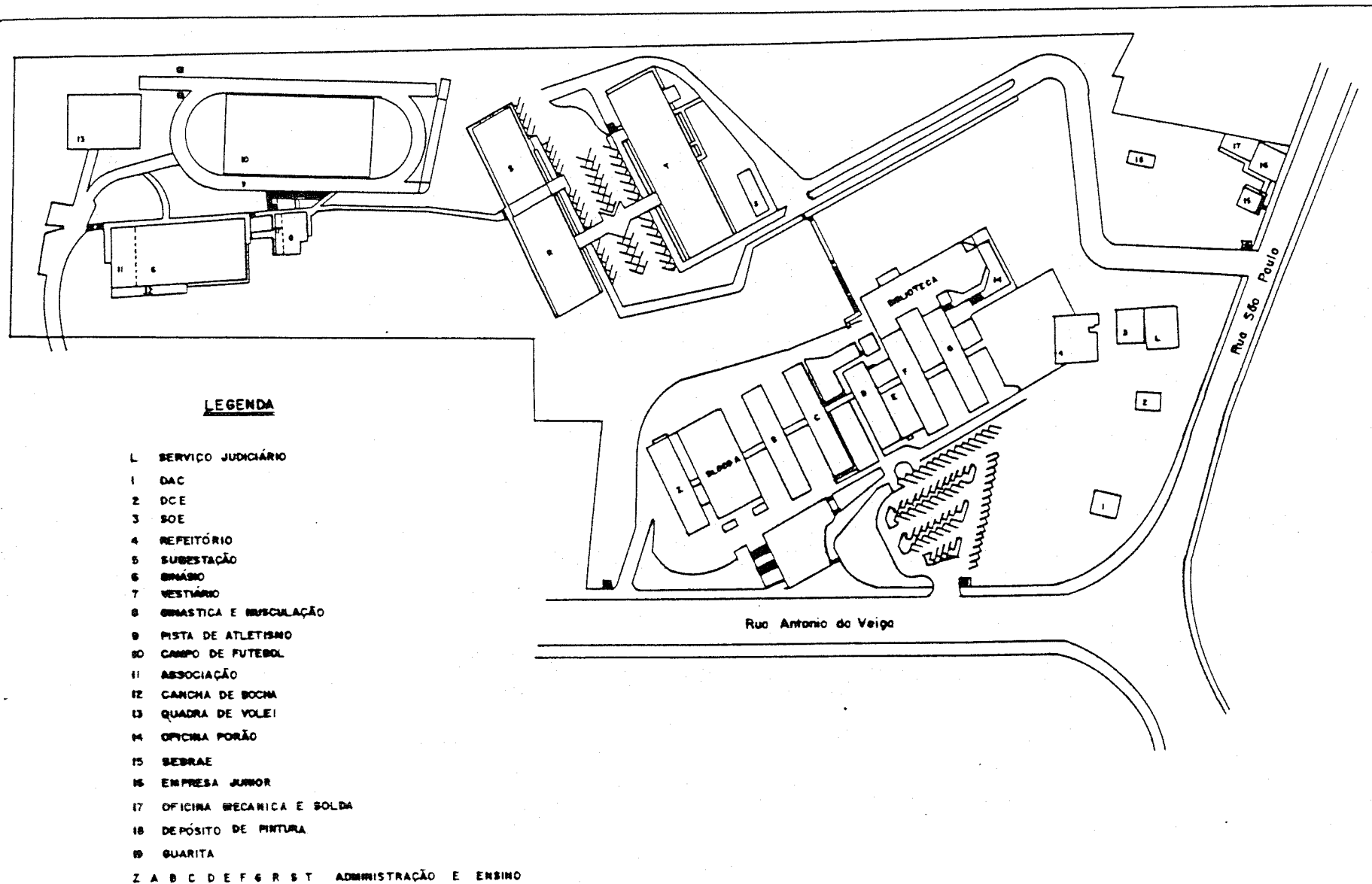
ÁREA OCUPADA E ÁREA CONSTRUÍDA
CAMPUS II

PERÍODO	1989		1990		1991		1992		1993	
BLOCOS	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA OCUPADA
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	390,39	317,37	390,39	317,37
V	1059,69	1073,79	1059,69	1073,79	1073,79	1056,69	1185,19	1099,34	1185,19	1099,34
W	494,58	451,34	494,58	451,34	494,58	451,34	494,58	451,34	494,58	451,34
X	1776,27	1626,94	1776,27	1626,94	1776,27	1626,94	1776,27	1626,94	1776,27	1626,94
Y	567,39	544,37	567,39	544,37	567,39	544,37	567,39	544,37	567,39	544,37
TOTAL	4285,32	4013,81	4285,32	4013,81	5142,60	4735,43	5254,00	4778,08	5254,00	4778,08

TABELA 3.5

ÁREA OCUPADA E ESPECIFICAÇÃO
CAMPUS II

PERÍODO	1989			1990			1991			1992			1993		
DEFINIÇÃO	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUPADA	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUPADA	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUPADA	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUPADA	QTDE	ÁREA OCUPADA	% ÁREA OCUPADA
SALA DE AULA	11	882,70	22,00	11	882,70	22,00	19	1299,82	27,45	18	1239,82	25,95	18	1239,82	25,95
LABORATORIO	45	1634,66	40,72	45	1634,66	40,72	47	1269,55	26,81	47	1818,21	38,05	47	1818,21	38,05
OUTROS	26	1496,81	37,28	26	1496,81	37,28	28	2166,06	45,74	26	1720,05	36,00	26	1720,05	36,00
TOTAL	82	4013,81	100	82	4013,81	100	94	4735,43	100	83	4778,08	100	83	4778,08	100



4. DEMONSTRATIVO DE RECEITAS E DESPESAS

ESTE CAPÍTULO APRESENTA UMA VISÃO GERAL SOBRE A EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DAS DESPESAS DA FURB.

TABELA 4.1

EVOLUÇÃO DAS RECEITAS DA FURB (EM %)

FONTES	ANOS				
	1989	1990	1991	1992	1993
RECEITAS DE ENSINO	61,55	80,58	71,69	66,45	58,00
OUTRAS RECEITAS CORRENTES (*)	26,82	15,72	11,87	22,26	33,11 *
TRANSFER. CORRENTES DA UNIÃO	5,00	0	3,35	2,95	3,55
TRANSFER. CORRENTES DO ESTADO	0,78	1,74	5,72	5,13	2,63
TRANSF. CORRENTES DO MUNICÍPIO	0,10	1,49	6,99	2,97	2,71
OPERAÇÕES DE CRÉDITO	4,94	0,02	0	0	0
ALIENAÇÃO DE BENS	0,60	0,02	0,35	0	0
TRANSF. DE CAPITAL DA UNIÃO	0,21	0	0	0	0
TRANSF. DE CAPITAL DO ESTADO	0	0,43	0,03	0,24	0
TRANSF. DE CAPITAL DO MUNIC.	0	0	0	0	0
TOTAL	100	100	100	100	100

(*) DA RUBRICA OUTRAS RECEITAS CORRENTES EM 1993 27,22% É CORREÇÃO DO FUNDO PARA RECOLHIMENTO DO INSS E FGTS A SEREM PAGOS EM 1994.

GRAFICO 4.1

EVOLUÇÃO DAS RECEITAS DA FURB (EM %)

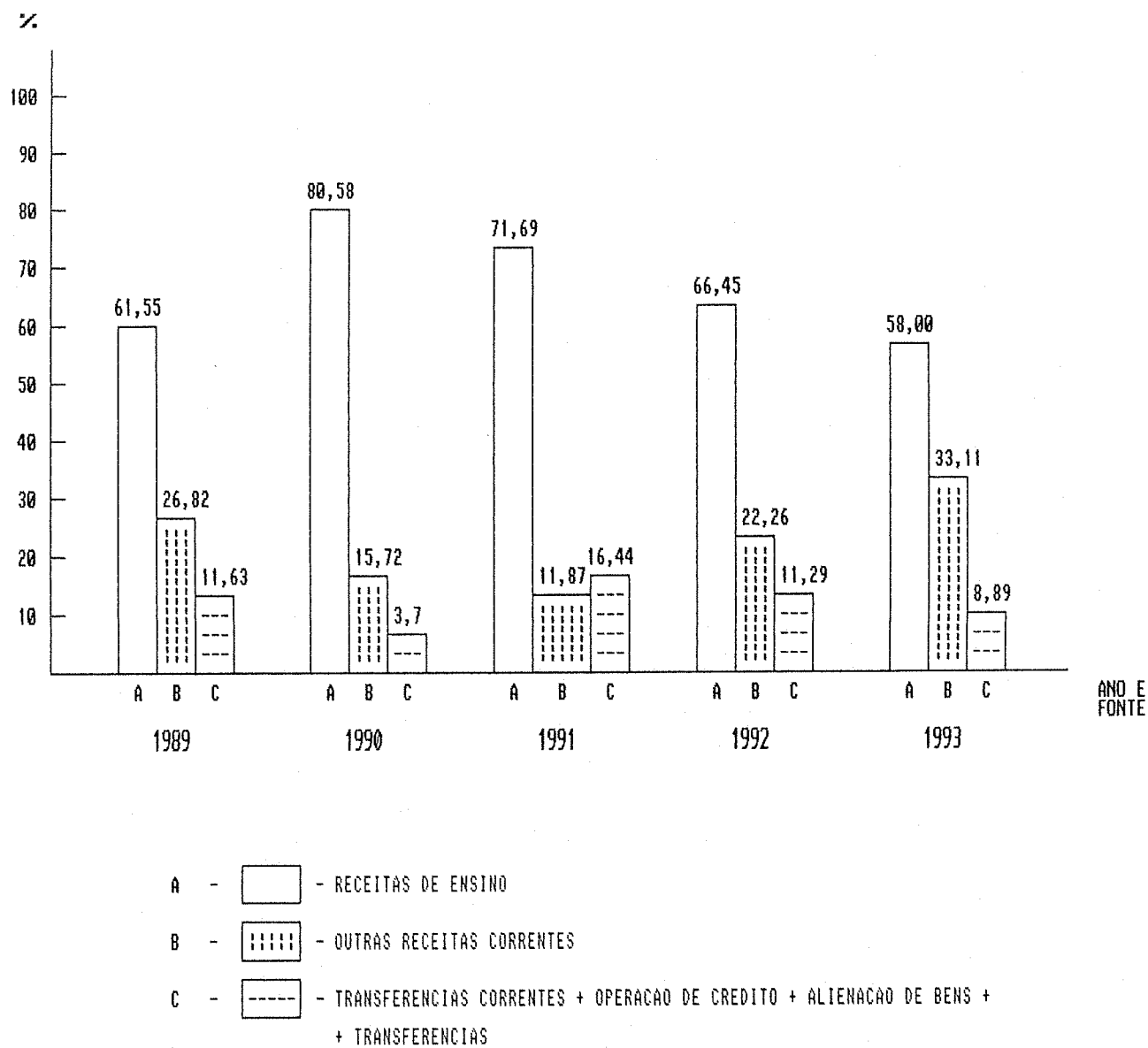


TABELA 4.2

EVOLUÇÃO DAS DESPESAS DA FURB (EM %)

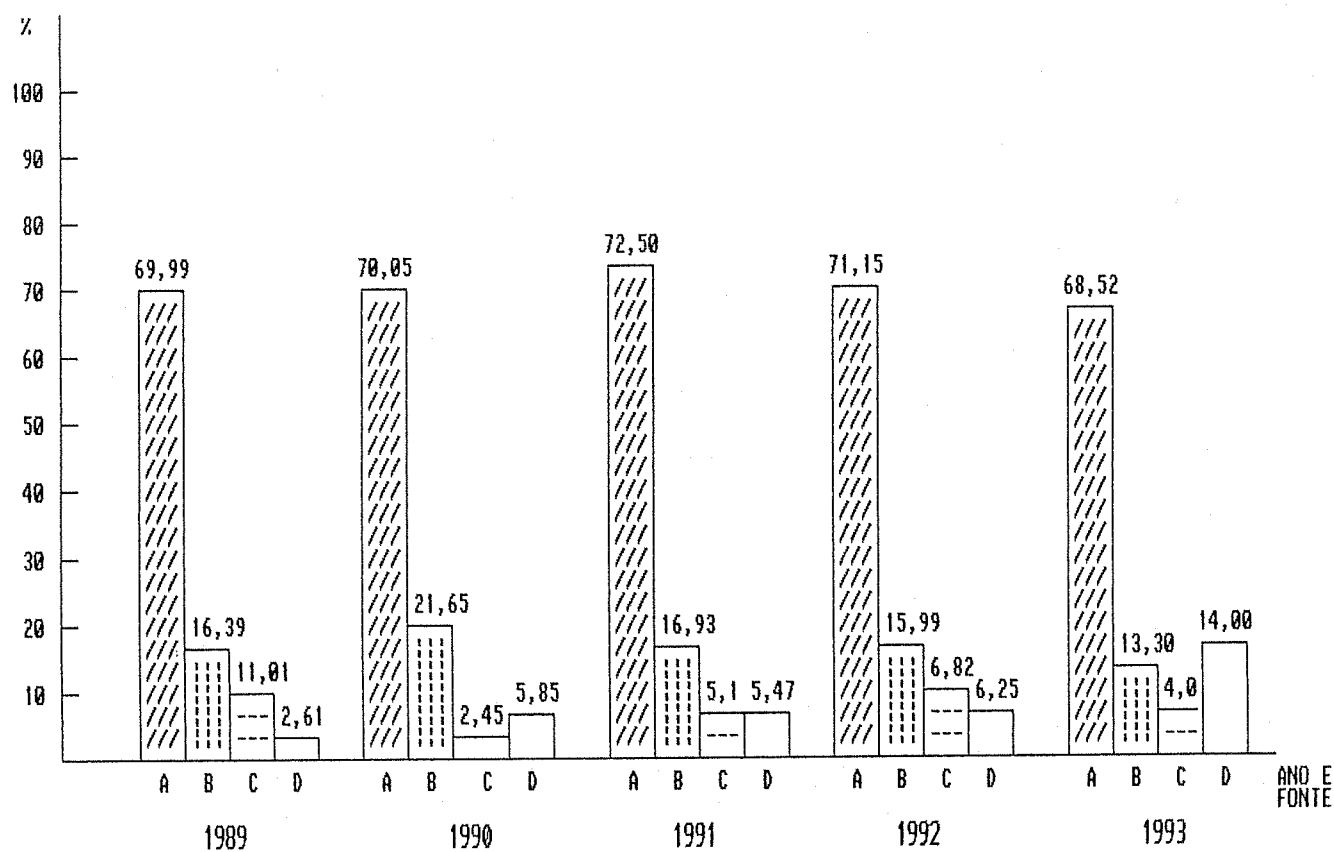
FONTES	ANOS				
	1989	1990	1991	1992	1993
DESPESAS DE PESSOAL (*)	69,99	70,05	72,50	71,15	68,52
DESPESAS DE MANUTENÇÃO	16,39	21,65	16,93	15,79	13,30
GRATUIDADES	1,39	2,91	4,28	3,84	3,40
ENCARGOS DA DÍVIDA (JUROS)(*)	0,37	0,93	1,00	2,29	10,75 *
INVESTIMENTOS	11,01	2,45	5,10	6,82	4,00
AMORTIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS	0,85	2,01	0,19	0,12	0,03
TOTAL	100	100	100	100	100

(*) AS DESPESAS DE PESSOAL INCLUEM OS SALÁRIOS, OS ENCARGOS E AS AJUDAS DE CUSTO PARA REALIZAÇÃO DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

(*) A ADOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA ENCARGOS DA DÍVIDA QUE APARECE ACIMA É A CORREÇÃO DO SALDO PARA RECOLHIMENTO DO INSS E FGTS, A SEREM PAGOS EM 1994.

GRAFICO 4.2

EVOLUÇÃO DAS DESPESAS DA FURB (EM %)



- A -  - DESPESAS DE PESSOAL
- B -  - OUTRAS DESPESAS DE MANUTENÇÃO
- C -  - INVESTIMENTOS
- D -  - GRATUIDADES + ENCARGOS DA DÍVIDA (JUROS) + AMORTIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS

5. RECURSOS HUMANOS

5.1. DADOS GERAIS

EM DEZEMBRO DE 1993 O QUADRO DE PESSOAL NA FURB ERA CONSTITUÍDO POR 869 SERVIDORES (561 DOCENTES E 308 TÉCNICO ADMINISTRATIVOS).

A TABELA 5.1 E O GRÁFICO 5.1, ABAIXO, DEMONSTRAM A EVOLUÇÃO DO QUADRO DE PESSOAL DA FURB NO PERÍODO 1989-1993.

TABELA 5.1
RECURSOS HUMANOS DA FURB - DADOS GERAIS

DESCRIÇÕES	1989		1990		1991		1992		1993	
	ABS	RELAT	ABS	RELAT	ABS	RELAT	ABS	RELAT	ABS	RELAT
DOCENTES	353	56,57	387	55,60	438	59,03	493	61,17	561	64,70
TÉCNICO ADMINISTRATIVOS	271	43,43	309	44,40	304	40,97	313	38,83	308	35,30
TOTAIS	624	100%	696	100%	742	100%	806	100%	869	100%

ABS.: NÚMEROS ABSOLUTOS

RELAT.: NÚMEROS RELATIVOS

GRÁFICO 5.1

RECURSOS HUMANOS DA FURB - DADOS GERAIS

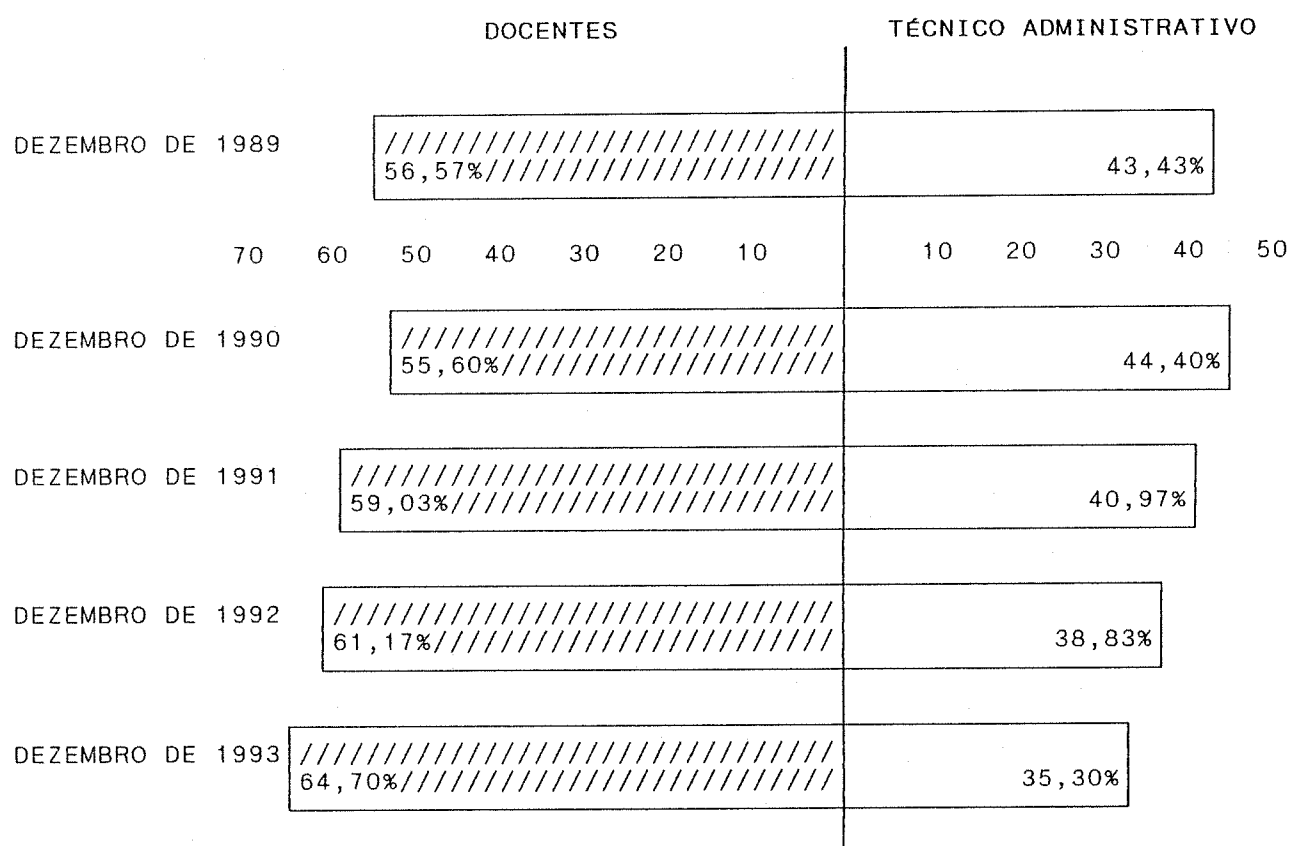


TABELA 5.2

EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO DA FURB EM CRUZEIROS E
EM DÓLARES (AMERICANOS) NO ANO DE 1989

MÊS	VALOR EM CR\$	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	259.639,02	1	259,639.02
FEVEREIRO	247.955,60	1	247,955.60
MARÇO	313.456,05	1	313,456.05
ABRIL	362.389,32	1,03	351,834.29
MAIO	415.586,60	1,15	361,379.65
JUNHO	526.766,51	1,16	454,109.06
JULHO	754.175,99	2,17	347,546.54
AGOSTO	977.841,91	2,80	349,229.25
SETEMBRO	1.205.240,43	3,80	317,168.53
OUTUBRO	1.662.666,30	5,22	318,518.45
NOVEMBRO	2.705.170,89	7,37	367,051.68
DEZEMBRO	4.523.362,63	11,36	398,183.33

TABELA 5.3

EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO DA FURB EM CRUZEIROS E
EM DÓLARES (AMERICANOS) NO ANO DE 1990

MÊS	VALOR EM CR\$	VALOR DO US\$	VALOR EM US\$
JANEIRO	7.247.749,24	17,73	418,936.79
FEVEREIRO	10.211.568,42	30,64	333,275.73
MARÇO	25.732.631,92	42,56	604,620.11
ABRIL	26.057.462,13	51,24	508,537.51
MAIO	25.955.877,32	55,20	470,215.17
JUNHO	31.532.655,89	61,02	516,759.36
JULHO	32.062.516,91	68,99	464,741.51
AGOSTO	47.674.123,53	71,67	665,189.39
SETEMBRO	49.841.888,55	84,22	591,805.85
OUTUBRO	49.231.663,65	106,94	460,367.16
NOVEMBRO	57.022.955,62	144,71	394,049.86
DEZEMBRO	68.792.662,65	170,06	404,519.95

TABELA 5.4

EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO DA FURB EM CRUZEIROS E
EM DÓLARES (AMERICANOS) NO ANO DE 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

TABELA 5.5

EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO DA FURB EM CRUZEIROS E
EM DÓLARES (AMERICANOS) NO ANO DE 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

TABELA 5.6

EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO DA FURB EM CRUZEIROS E
EM DÓLARES (AMERICANOS) NO ANO DE 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

TABELA 5.7

EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO DA FURB
PERÍODO 1989 - 1993
(MÉDIA ANUAL EM DÓLAR)

PERÍODO	VALOR
1989	340.505,95
1990	486.084,85
1991	485.233,03
1992	479.061,80
1993	623.227,08

TABELA 5.8

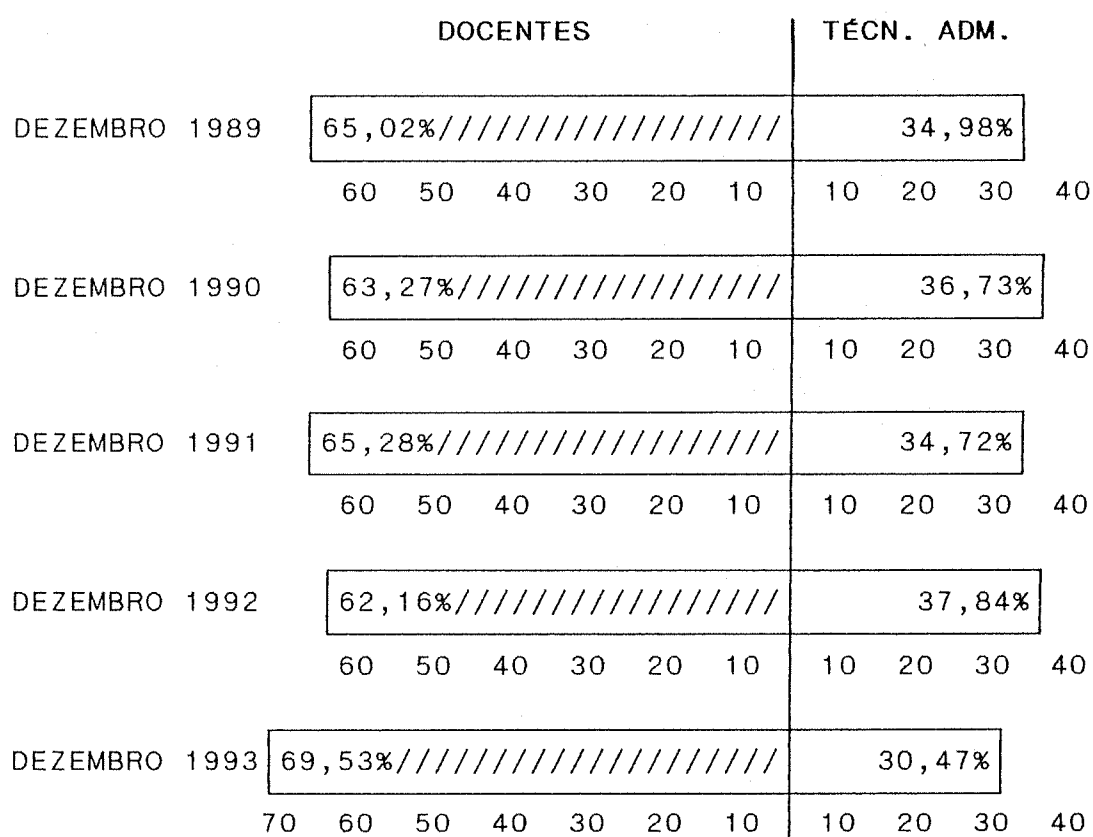
DISTRIBUIÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA (EM %)

MÊS/ANO	DOCENTES	TÉCNICO ADMIN.
DEZEMBRO - 1989	65,02 %	34,98 %
DEZEMBRO - 1990	63,27 %	36,73 %
DEZEMBRO - 1991	65,28 %	34,72 %
DEZEMBRO - 1992	62,16 %	37,84 %
DEZEMBRO - 1993	69,53 %	30,47 %

OBS.: OS PROFESSORES QUE EXERCEM FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS ESTÃO INCLUÍDOS NOS PERCENTUAIS DE DOCENTES.

GRÁFICO 5.2

DISTRIBUIÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO POR CATEGORIA (EM %)



5.2. 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 5.8

CATEGORIA FUNCIONAL DOS DOCENTES

[illegible]

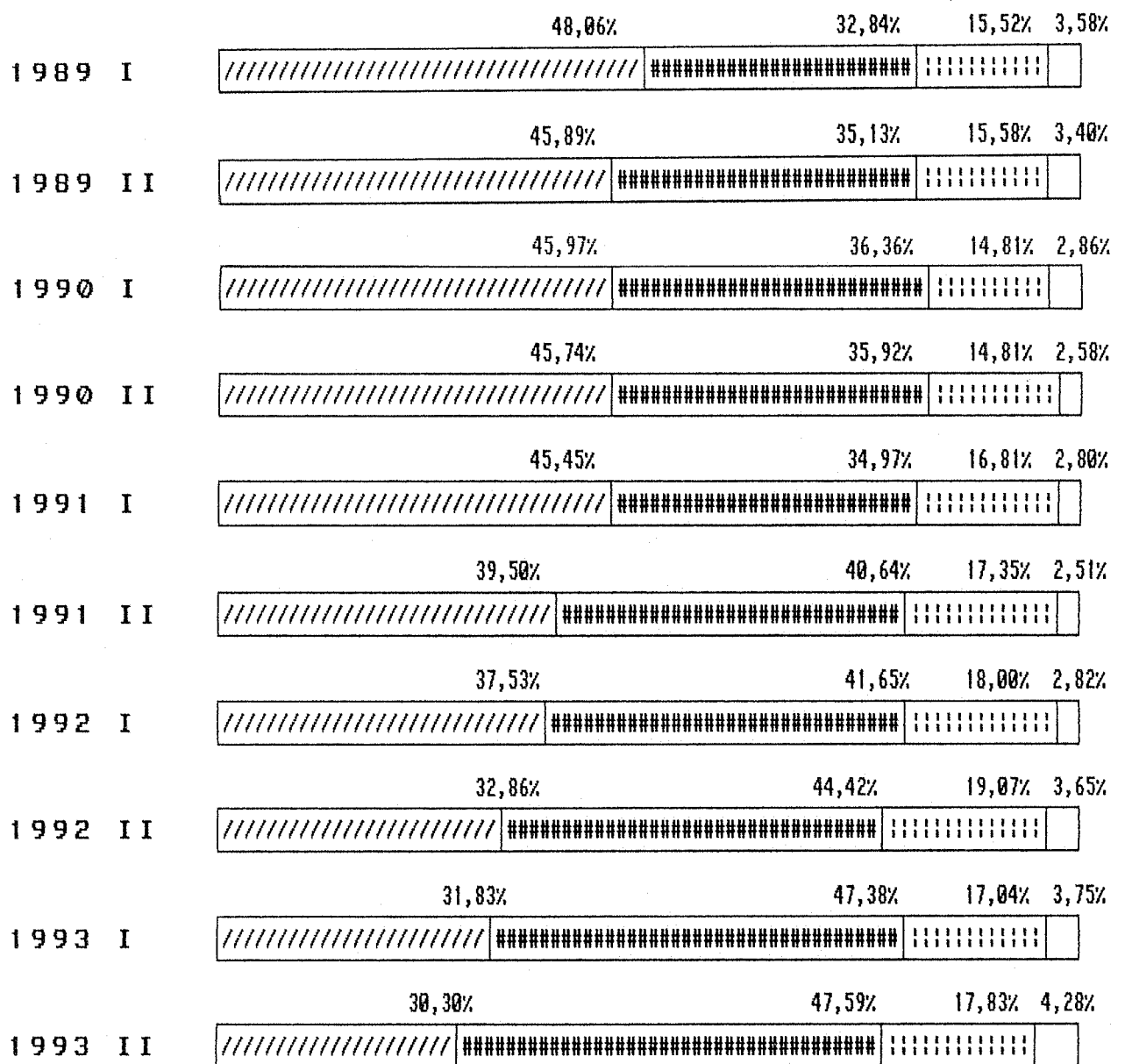
TABELA 5.9

TITULAÇÃO DOS DOCENTES

DESCRIÇÃO		1989		1990		1991		1992		1993	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
GRADUADO	ABS	161	162	177	177	195	173	173	162	170	170
	REL	48,06	45,89	45,97	45,74	45,45	39,50	37,53	32,86	31,83	30,30
ESPECIALISTA	ABS	110	124	140	139	150	178	192	219	253	267
	REL	32,84	35,13	36,36	35,92	34,97	40,64	41,65	44,42	47,38	47,59
MESTRE	ABS	52	55	57	61	72	76	83	94	91	100
	REL	15,52	15,58	14,81	15,76	16,78	17,35	18,00	19,07	17,04	17,83
DOUTOR	ABS	12	12	11	10	12	11	13	18	20	24
	REL	3,58	3,40	2,86	2,58	2,80	2,51	2,82	3,65	3,75	4,28
TOTAL	ABS	335	353	385	387	429	438	461	493	534	561
	REL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

GRÁFICO 5.3

TITULAÇÃO DOS DOCENTES



GRADUADO 

ESPECIALISTA 

MESTRE 

DOCTOR 

TABELA 5.10

AFASTAMENTO DE DOCENTES PARA CURSAR PÓS-GRADUAÇÃO E TIPO DE AFASTAMENTO

DESCRIÇÃO	1989			1990			1991			1992			1993		
	D	M	E	D	M	E	D	M	E	D	M	E	D	M	E
AFASTAMENTO TOTAL	05	05	-	06	05	-	06	01	-	10	06	-	11	05	-
AFASTAMENTO PARCIAL	01	04	-	02	05	-	07	31	-	10	33	-	12	52	-
SEM AFASTAMENTO	-	07	21	-	14	24	05	16	34	02	14	38	02	20	37
SUBTOTAL	06	16	21	08	24	24	18	48	34	22	53	38	15	77	37
TOTAL	43			56			100			113			129		

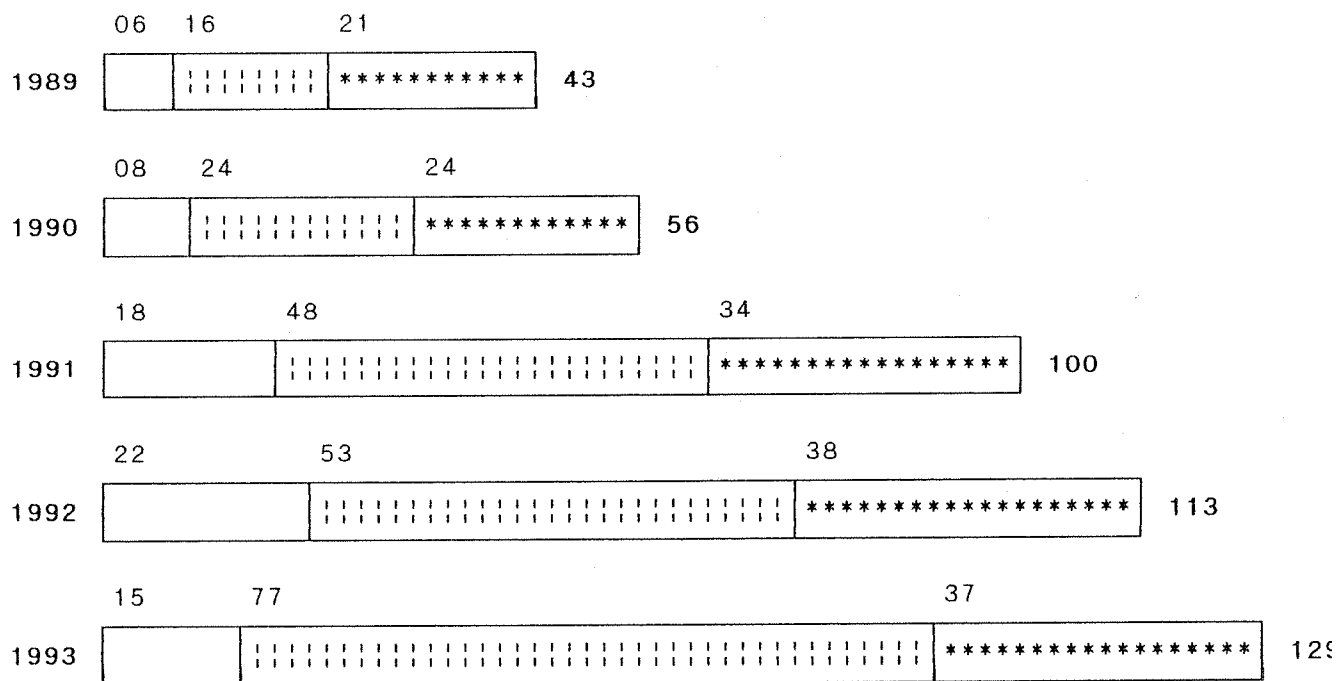
D - DOUTORADO

M - MESTRADO

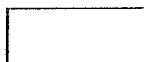
E - ESPECIALIZAÇÃO

GRÁFICO 5.4

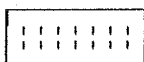
AFASTAMENTO DE DOCENTES PARA CURSAR PÓS-GRADUAÇÃO (EM Nº ABSOLUTO)



DOUTORADO



MESTRADO



ESPECIALIZAÇÃO

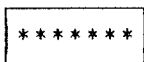


TABELA 5.11

REGIME DE TRABALHO DOS DOCENTES

DESCRIÇÃO		DEZEMBRO 1989	DEZEMBRO 1990	DEZEMBRO 1991	DEZEMBRO 1992	DEZEMBRO 1993
TEMPO INTE GRAL COM DEDIC. EX.	ABS	31	32	28	29	28
	REL	8,78	8,27	6,40	5,88	5,00
TEMPO INTE GRAL SEM DEDIC. EX.	ABS	18	16	20	20	23
	REL	5,10	4,13	4,60	4,06	4,10
TEMPO PARCIAL	ABS	304	339	390	444	510
	REL	86,12	87,60	89,00	90,06	90,90
TOTAL	ABS	353	387	438	493	561
	REL	100%	100%	100%	100%	100%

TABELA 5.12

REGIME DE TRABALHO DOS DOCENTES

DESCRIÇÃO		DEZEMBRO 1989	DEZEMBRO 1990	DEZEMBRO 1991	DEZEMBRO 1992	DEZEMBRO 1993
ENSINO	ABS	4072	4285	4536	4878	4916
	REL	58,20	57,48	57,48	56,56	49,75
PESQUISA	ABS	1146	1296	1452	1693	2340
	REL	16,38	17,42	18,40	19,63	23,68
FUNÇÕES ADMINIST. E EXTENSÃO	ABS	1779	1863	1903	2052	2625
	REL	25,42	25,02	24,12	23,81	26,57
TOTAL	ABS	6997	7444	7891	8623	9881
	REL	100%	100%	100%	100%	100%

6. ENSINO

ESTE CAPÍTULO PROCURA OFERECER UMA VISÃO GERAL SOBRE ENSINO NA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU.

INICIALMENTE SERÃO APRESENTADOS OS DADOS RELATIVOS À ESCOLA TÉCNICO VALE DO ITAJAÍ - ETEVI, QUE SE DEDICA AO ENSINO EM NÍVEL DE SEGUNDO GRAU. POSTERIORMENTE EM NÍVEL DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO OFERECIDOS PELA UNIVERSIDADE.

6.1. ENSINO DE SEGUNDO GRAU

A TABELA 6.1, A SEGUIR APRESENTA OS CURSOS OFERECIDOS PELA ETEVI, E O NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS NO INÍCIO E FIM DE CADA ANO NO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 1989 E 1993.

A TABELA 6.2 APRESENTA O NÚMERO DE FORMADOS POR CURSO E POR ANO.

TABELA 6.1

CURSOS OFERECIDOS PELA ETEVI E NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS NO
INÍCIO E NO FIM DE CADA ANO (PERÍODO 1989-1993):

DESCRIÇÕES	1989		1990		1991		1992		1993	
	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM
COLEGIAL	82	75	124	114	191	177	212	187	260	237
TÉCNICO PROC. DE DADOS	167	142	170	157	172	149	148	133	155	134
TÉCNICO ELETR. DIGITAL	15	10	11	07	56	42	24	22	23	15
TÉCNICO AGROPECUÁRIA	14	12	05	05	-	-	-	-	-	-
TOTAIS	278	239	310	283	419	368	384	342	438	386

TABELA 6.2

NÚMERO DE ALUNOS FORMADOS POR CURSO E POR ANO (PERÍODO 1989- 1993):

DESCRIÇÕES	ANOS				
	1989	1990	1991	1992	1993
COLEGIAL (*)1	-	38	36	45	72
TÉCNICO PROC. DE DADOS	41	31	50	41	35
TÉCNICO ELETR. DIGITAL(*)2	-	-	05	06	-
TÉCNICO AGROPECUÁRIA (*)3	07	05	-	-	-
TOTAIS	48	74	91	92	107

(*)1 - CURSO INICIADO EM 1988

(*)2 - CURSO INICIADO EM 1989

(*)3 - CURSO FOI EXTINTO

TABELA 6.3

CORPO DOCENTE DA ETEVI - TITULAÇÃO (PERÍODO 1989-1993)

DESCRIÇÕES	1989		1990		1991		1992		1993	
	CC	EC	CC	EC	CC	EC	CC	EC	CC	EC
GRADUAÇÃO	22	04	23	08	18	06	16	05	16	05
ESPECIALIZAÇÃO	02	-	03	-	04	-	06	02	06	02
MESTRADO	01	-	01	-	02	05	01	04	01	04
TOTAIS	25	04	27	08	24	11	23	11	23	11
TOTAL GERAL	29		35		35		34		34	

CC - CONCLUÍDOEC - EM CURSO

OBS.: 1 - ALÉM DO CORPO DOCENTE, ESPECIFICADO PELA TABELA ACIMA, A ETEVI POSSUI DOIS FUNCIONÁRIOS (DURANTE O PERÍODO 1989-1993).

2 - O CORPO DOCENTE E O TÉCNICO ADMINISTRATIVO DA ETEVI ESTÃO COMPUTADOS NOS DADOS RELATIVOS AOS RECURSOS HUMANOS DA UNIVERSIDADE.

6.2. ENSINO DE GRADUAÇÃO

ESTE CAPÍTULO 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 1989 - 1992.

INICIALMENTE, AS TABELAS 6.4 À 6.7 A SEGUIR, APRESENTAM OS DADOS REFERENTES AOS VESTIBULARES OFERECIDOS PELA FURB, NO PERÍODO 1989 - 1993.

TABELA 6.4

RELAÇÃO DOS CURSOS OFERECIDOS PELA FURB, NÚMERO DE VAGAS, NÚMERO DE INSCRITOS E ÍNDICE (CANDIDATO/VAGA) NO VESTIBULAR DO ANO DE 1989.

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE
ADMINISTRAÇÃO	100	388	3,88	100	654	6,54
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	50	44	0,88			
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	100	154	1,54	100	222	2,22
C. DA COMPUTAÇÃO-MAT	50	139	2,78	50	239	4,78
C. DA COMPUTAÇÃO-NOT	50	369	7,38	50	390	7,80
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	114	1,14	100	211	2,11
CIÊNCIAS SOCIAIS	50	28	0,56			
DIREITO VESP.	50	165	3,30	50	289	5,78
DIREITO NOT.	50	354	7,08	50	439	8,78
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	50	21	0,42			
EDUCAÇÃO FÍSICA-FEM	30	30	1,00			

EDUCAÇÃO FÍSICA-MASC	30	19	0,63			
EDUCAÇÃO FÍSICA				40	65	1,62
ENGENHARIA CIVIL	60	116	1,93	60	167	2,78
ENGENHARIA QUÍMICA	50	85	1,70	50	141	2,82
HISTÓRIA	50	19	0,38			
LETRAS-PORT. INGLÊS	100	53	0,53			
LETRAS NOT.	60	108	1,80			
MATEMÁTICA	50	15	0,30			
PEDAGOGIA	100	82	0,82	60	85	1,41
QUÍMICA	50	29	0,58			
SERVIÇO SOCIAL	50	114	2,28	50	122	2,44
TOTAL	1320	2492	*1,88	720	2959	* 4,10

(*) ÍNDICE MÉDIO

CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO:

ADMINISTRAÇÃO-FEDAVI	50	207	4,14			
PEDAGOGIA - FEBE	60	17	0,28			
ADMINISTRAÇÃO-FEBE	50	96	1,92			
TOTAL	160	320	* 2,00			

(*) ÍNDICE MÉDIO

TABELA 6.5

RELAÇÃO DOS CURSOS OFERECIDOS PELA FURB, NÚMERO DE VAGAS, NÚMERO DE INSCRITOS E ÍNDICE (CANDIDATO/VAGA) NO VESTIBULAR DO ANO DE 1990.

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE
ADMINISTRAÇÃO	100	521	5,21	100	557	5,57
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	40	26	0,65			
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	100	253	2,53	100	252	2,52
C. DA COMPUTAÇÃO-MAT	50	179	3,58	50	131	2,62
C. DA COMPUTAÇÃO-NOT	50	379	7,58	50	277	5,54
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	240	2,40	100	252	2,52
CIÊNC. ECON.-IBIRAMA				50	189	3,78
CIÊNCIAS SOCIAIS	40	37	0,92			
DIREITO MAT.				50	313	6,26
DIREITO VESP.	50	229	4,58			
DIREITO NOT.	50	411	8,22	50	404	8,08
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	35	24	0,68			
EDUCAÇÃO FÍSICA	60	65	1,08	60	51	0,85
ENGENHARIA CIVIL	60	215	3,58	60	180	3,00
ENGENHARIA QUÍMICA	50	109	2,18	50	109	2,18
ENG. ELÉTRICA-IND.	40	357	8,92	40	227	5,67
HISTÓRIA	40	30	0,75			
LETRAS-PORT. INGLÊS	100	92	0,92			
LETRAS NOT.				50	75	1,50
MATEMÁTICA	40	19	0,47			
PEDAGOGIA 1º GRAU	50	46	0,92			
PEDAGOGIA 2º GRAU	50	35	0,70			
PEDAGOGIA				60	59	0,98

QUÍMICA	40	57	1,42			
SERVIÇO SOCIAL	50	140	2,80	50	104	2,08
MEDICINA	40	1026	25,65			
SECRET. EX. BILINGÜE				50	191	3,82
TOTAL	1235	4490	*3,63	970	3371	* 3,47

(*) ÍNDICE MÉDIO

CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO:

PEDAGOGIA -FEBE	60	19	0,31			
ADMINISTRAÇÃO - FEBE	50	137	2,74			
TOTAL	110	156	*1,41			

(*) ÍNDICE MÉDIO

TABELA 6.6

RELAÇÃO DOS CURSOS OFERECIDOS PELA FURB, NÚMERO DE VAGAS, NÚMERO DE INSCRITOS E ÍNDICE (CANDIDATO/VAGA) NO VESTIBULAR DO ANO DE 1991.

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE
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
C. DA COMPUTAÇÃO-MAT	50	157	3,14	50	106	2,12
C. DA COMPUTAÇÃO-NOT	50	316	6,32	50	185	3,70
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	181	1,81	100	175	1,75
C. ECONÔM. - IBIRAMA				50	119	2,38
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
ENG. ELÉTRICA-IND.	40	249	6,22	40	175	4,37
HISTÓRIA	30	40	1,33			
LETRAS-PORT. 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. EX. BILINGÜE				50	109	2,18
TOTAL	1230	4576	*3,72	960	2760	*2,87

(*) ÍNDICE MÉDIO

CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO:

PEDAGOGIA -FEBE	60	21	0,35			
ADMINISTRAÇÃO - FEBE	60	116	1,93			
ADMINISTRAÇÃO-FEDAVI	50	138	2,76			
TOTAL	170	275	*1,61			

(*) ÍNDICE MÉDIO

TABELA 6.7

RELAÇÃO DOS CURSOS OFERECIDOS PELA FURB, NÚMERO DE VAGAS, NÚMERO DE INSCRITOS E ÍNDICE (CANDIDATO/VAGA) NO VESTIBULAR DO ANO DE 1992.

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE
ADMINISTRAÇÃO-MAT	50	71	1,42	50	88	1,76
ADMINISTRAÇÃO-NOT	50	272	5,44	50	246	4,92
ARQUITETURA	50	127	2,54	50	81	1,62
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	44	1,46			
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	100	165	1,65	100	144	1,44
C. DA COMPUTAÇÃO-MAT	50	117	2,34	50	72	1,44
C. DA COMPUTAÇÃO-NOT	50	225	4,50	50	148	2,96
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	177	1,77	100	158	1,58
C. ECONÔM. - IBIRAMA	50	56	1,12			
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
ED. EM CIÊN.-IBIRAMA	50	43	0,86			
ED. EM CIÊN. - RS				50	70	1,4
ENGENHARIA CIVIL	60	232	3,86	60	156	2,60
ENGENHARIA QUÍMICA	50	107	2,14	50	65	1,30
ENG. ELÉTRICA-IND.	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 1º E 2º G.	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. EX. BILINGÜE				50	93	1,86
TOTAL	1300	3887	* 2,99	1120	2339	*2,08

(*) ÍNDICE MÉDIO

CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO:

PEDAGOGIA - FEBE	60	13	0,21			
ADMINISTRAÇÃO - FEBE	50	73	1,46			
DIREITO - FEBE	50	110	2,20			
PEDAGOGIA - FEDAVI	50	80	1,60			
TOTAL	210	274	*1,30			

(*) ÍNDICE MÉDIO

TABELA 6.8

RELAÇÃO DOS CURSOS OFERECIDOS PELA FURB, NÚMERO DE VAGAS, NÚMERO DE INSCRITOS E ÍNDICE (CANDIDATO/VAGA) NO VESTIBULAR DO ANO DE 1993.

CURSOS	1º SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE	VAGAS	INSCRITOS	ÍNDICE
ADMINISTRAÇÃO-MAT	50	88	1,76	50	119	2,38
ADMINISTRAÇÃO-NOT	50	268	5,36	50	306	6,12
ARQUITETURA	50	134	2,68	50	95	1,90
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	24	0,80			
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	100	207	2,07	100	213	2,13
C. DA COMPUTAÇÃO-MAT	50	104	2,08	50	63	1,63
C. DA COMPUTAÇÃO-NOT	50	162	3,24	50	136	2,72
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	100	140	1,40	100	165	1,65
C. ECONÔM. - IBIRAMA						
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	30		
EDUCAÇÃO FÍSICA	40	40	1,00	40	40	1,00
ED. EM CIÊN.-IBIRAMA						
ED. EM CIÊN. - RS						
ENGENHARIA CIVIL	60	169	2,81	60	138	2,30
ENG. ELÉTRICA-IND.	40	200	5,00	40	201	5,02
ENGENHARIA QUÍMICA	50	94	1,88	50	76	1,52
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 1º E 2º G.	30	21	0,70			
PEDAGOGIA				40	71	1,77
QUÍMICA	30	15	0,50			
SECRET. E. BILING.	50	60	1,20			
SERVIÇO SOCIAL	50	58	1,16			
TOTAL	1190	3459	* 2,90	890	2433	* 2,73

(*) ÍNDICE MÉDIO

CURSOS OFERECIDOS PELA FURB EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO:

ADMINISTRAÇÃO - FEBE	50	73	1,46			
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	50	37	0,74			
DIREITO - FEBE	50	148	2,96			
PEDAGOGIA - FEBE	60	13	0,21			
DIREITO - FEDAVI	50	333	3,44			
PEDAGOGIA - FEDAVI	50	80	1,60			
TOTAL	310		*1,73			

(*) ÍNDICE MÉDIO

A TABELA 6.9, A SEGUIR, APRESENTA O TOTAL DE ALUNOS MATRICULADOS POR CURSO E POR SEMESTRE, NO PERÍODO 1989 - 1993. QUANTO À TABELA 6.9, APRESENTA OS DADOS RELATIVOS AOS CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS PELA FURB, EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO.

TABELA 6.9

CURSOS	89		90		91		92		93	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
ADMINISTRAÇÃO	788	793	803	811	767	780	816	784	782	802
ARQ. E URBANISMO	-	-	-	-	-	-	52	97	136	177
ARTES PLÁSTICAS									1	-
BIBLIOTECONOMIA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIÊNCIAS	64	54	31	13	7	6	3	1	1	1
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	61	49	66	61	86	65	80	65	93	68
C. DA COMPUTAÇÃO	193	288	371	419	477	525	561	598	589	600
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	604	632	649	633	637	652	645	656	641	622
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	611	644	660	744	702	759	666	651	668	663
C. ECON. - IBIRAMA	-	-	-	-	-	-	113	78	56	58
CIÊNCIAS SOCIAIS	165	134	155	121	141	96	82	80	68	82
COMUNICAÇÃO SOCIAL	-	-	-	-	50	48	93	82	106	98
DIREITO	906	937	917	899	865	891	931	951	903	950
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	44	52	64	56	63	48	32	45	53	45
EDUCAÇÃO FÍSICA	299	312	296	256	252	235	206	165	166	181
ED. EM CIÊN.-IBIRAMA	-	-	-	-	-	-	48	40	36	34
ENGENHARIA CIVIL	351	372	390	415	422	441	458	477	463	501
ENG. ELÉTR. INDUST.	-	-	40	77	112	139	169	202	231	256
ENGENHARIA QUÍMICA	229	236	268	282	311	323	318	294	284	290
HISTÓRIA	63	52	72	53	82	58	47	32	48	30

LETRAS	324	325	349	305	313	284	284	242	54	183
MATEMÁTICA	70	51	83	60	72	50	41	60	41	191
MEDICINA	-	-	39	40	80	78	120	117	146	158
PEDAGOGIA	417	426	405	391	387	358	342	309	109	269
PREP. À MAGISTRATURA	-	-	-	-	-	-	-	42	65	27
QUÍMICA	105	85	134	129	136	122	141	116	97	85
SERVIÇO SOCIAL	155	196	211	246	259	258	220	233	196	153
TEC. PROC. DE DADOS	317	256	171	119	71	35	20	15	3	3
SEC. EXEC. BILINGÜE	-	-	-	50	43	85	71	114	152	139
TOTAL (*)	5770	5894	6174	6180	6335	6336	6559	6546	6988	7666

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

TABELA 6.10

CURSOS	89		90		91		92		93		TOTAL
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
ADMINISTRAÇÃO-FEBE	137	132	176	168	180	177	196	151	207	171	1317
PEDAGOGIA - FEBE	61	55	76	66	66	53	48	34	65	61	459
DIREITO - FEBE	-	-	-	-	-	-	50	50	100	90	100
C. CONTÁBEIS - FEBE	-	-	-	-	-	-	50	49	92	87	99
PEDAGOGIA - FEDAVI	101	107	167	167	165	148	155	139	179	159	1149
DIREITO - FEDAVI	-	-	-	-	-	-	-	-	50	51	101
ED. EM CIÊNCIAS	-	-	-	-	-	66	-	54	45	43	208
ED. ART.-FEARPE-CAÇ.	-	-	40	33	77	66	76	70	23	23	362
TOTAL (*)	299	294	459	434	488	510	575	547	670	587	3486

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

TABELA 6.11

ALUNOS FORMADOS PELA FURB, NO PERÍODO 1989 - 1993.

CURSOS	89		90		91		92		93		TOTAL
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
ADMINISTRAÇÃO	01	95	80	59	59	95	130	83	102	64	768
BACH. EM C. DA COMP.			-	-	-	-	-	14	25	14	53
BACHAREL EM QUÍMICA	-	-	-	05	-	-	04	14	-	-	23
BIBLIOTECONOMIA	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04
BIOLOGIA	02	14	02	03	08	03	-	04	10	08	54
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	30	50	02	03	45	37	46	51	65	25	354
CIÊNCIAS DO 1º GRAU	02	05	36	50	03	02	01	-	-	-	99
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	14	28	11	38	24	42	29	30	28	53	297
CIÊNCIAS SOCIAIS			-	12	13	06	25	09	08	12	85
DIREITO	35	66	51	69	35	80	75	100	63	78	652
EDUCAÇÃO ARTÍSTICA	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
ED. ART.-ARTES PLAST			-	-	13	29	02	43	06	33	126
EDUCAÇÃO FÍSICA	25	40	50	48	35	38	18	16	06	17	293
ENGENHARIA CIVIL	11	07	18	14	15	14	10	31	08	23	151
ENGENHARIA QUÍMICA	08	08	07	04	10	13	05	20	10	10	95
HISTÓRIA			-	-	09	04	08	07	01	07	36
LETRAS	12	15	19	32	15	33	22	29	11	14	202
LICENCIAT. EM QUÍM.	-	-	-	-	01	12	-	07	01	05	26
MATEMÁTICA	-	01	07	06	08	01	-	12	-	04	39
PEDAGOGIA	22	72	33	131	29	110	19	39	17	119	591
PROCESSAM. DE DADOS	34	54	28	42	26	12	-	-	01	01	198
SERVIÇO SOCIAL			-	-	18	22	18	21	26	19	124
TOTAL	203	455	344	516	366	553	412	530	388	506	4273

6.3 - ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

A UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU MANTÉM UM CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE MESTRADO, E DIVERSOS EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO, A SABER:

6.3.1 - CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE MESTRADO

CURSO: EDUCAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR

COORDENADOR: TADEU C. MIKOWSKI

SITUAÇÃO: 1991 - 56 INSCRITOS (EM FASE DE DISSERTAÇÃO)

1992 - 50 INSCRITOS

1993 - 55 INSCRITOS (EM FASE DE DISSERTAÇÃO)

6.3.2 - DISSERTAÇÕES DE MESTRADO DEFENDIDAS

1 - MESTRANDO: EDSON SCHROEDER

TÍTULO : CRIATIVIDADE E ENSINO DE CIÊNCIAS: UM ENSAIO PARA
UMA EDUCAÇÃO TRANSPESSOAL

ORIENTADOR: DAVID HÜLSE

DATA: 16/12/93

2 - MESTRANDO: ALCEU NATAL LONGO

TÍTULO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E TREINAMENTO EM MANEJO NATURAL
DE RECURSOS FLORESTAIS DA MATA ATLÂNTICA DE ENCOSTAS
- UMA PROPOSTA METODOLÓGICA

ORIENTADOR: DAVID HÜLSE

DATA: 16/12/93

6.3.3 - CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO

1989

- 01 - CURSO: ORGANIZAÇÃO, SISTEMAS E MÉTODOS
COORDENADOR: JOÃO ALBERTINO DE SOUZA
SITUAÇÃO: 38 INSCRITOS - 14 CONCLUÍRAM (36,84%)
- 02 - CURSO: DIREITO COMERCIAL
COORDENADOR: NELSON NONES
SITUAÇÃO: 39 INSCRITOS - 03 CONCLUÍRAM (7,69%)

1990

- 01 - CURSO: PROCESSAMENTO DE DADOS
COORDENADOR: ANTÔNIO CARLOS TAVARES
SITUAÇÃO: 35 INSCRITOS - 08 CONCLUÍRAM (22,86%)
- 02 - CURSO: LÍNGUA PORTUGUESA
COORDENADOR: DEMERVAL MAFRA
SITUAÇÃO: 40 INSCRITOS - 37 CONCLUÍRAM (92,5%)
- 03 - CURSO: CONTABILIDADE GERENCIAL E FINANÇAS
COORDENADOR: HÉLIO DA SILVA
SITUAÇÃO: 40 INSCRITOS - 08 CONCLUÍRAM (20%)

- 04 - CURSO: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
COORDENADOR: PEDRO GUILHERME KRAUS
SITUAÇÃO: 31 INSCRITOS - 16 CONCLUÍRAM (51,61%)
- 05 - CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO VARGAS ÁVILA
SITUAÇÃO: 31 INSCRITOS - 21 CONCLUÍRAM (67,74%)
- 06 - CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
COORDENADOR: CLARISSE ODEBRECHT
SITUAÇÃO: 42 INSCRITOS - 31 CONCLUÍRAM (73,80%)

1991

- 01 - CURSO: DIREITO TRIBUTÁRIO
COORDENADOR: VALDEVINO P. DA SILVA
SITUAÇÃO: 30 INSCRITOS - EM FASE DE MONOGRAFIA
- 02 - CURSO: DIREITO COMERCIAL
COORDENADOR: NELSON NONES
SITUAÇÃO: 41 INSCRITOS - 12 CONCLUÍRAM (29,27%)
- 03 - CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO VARGAS ÁVILA
SITUAÇÃO: 35 INSCRITOS - EM FASE DE MONOGRAFIA

1992

- 01 - CURSO: CONTABILIDADE GERAL E AUDITORIA
COORDENADOR: HÉLIO DA SILVA
SITUAÇÃO: 35 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 02 - CURSO: VIABILIDADE ECONÔMICA
COORDENADOR: DILSON TOMIO
SITUAÇÃO: 38 INSCRITOS - EM FASE DE MONOGRAFIA
- 03 - CURSO: TELEMÁTICA
COORDENADOR: DANILO REGIS
SITUAÇÃO: 35 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 04 - CURSO: PUBLICIDADE E MÍDIA
COORDENADOR: ANAMARIA KOVÁCS
SITUAÇÃO: 25 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 05 - CURSO: METODOLOGIA DO ENSINO
COORDENADOR: MARLI SCHRAMM
SITUAÇÃO: 48 INSCRITOS - EM ANDAMENTO

1993

- 01 - CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA
COORDENADOR: GERALDO MORETTO
SITUAÇÃO: 25 INSCRITOS - EM ANDAMENTO

- 02 - CURSO: ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOPEDAGOGIA
COORDENADOR: MARLI SCHRAMM
SITUAÇÃO: 21 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 03 - CURSO: COMÉRCIO EXTERIOR
COORDENADOR: SAUL SGROTT
SITUAÇÃO: 42 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 04 - CURSO: ECONOMIA E FINANÇAS
COORDENADOR: HÉLIO C. FERREIRA
SITUAÇÃO: 35 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 05 - CURSO: SERVIÇO SOCIAL
COORDENADOR: ROSILÉIA C. WERNER
SITUAÇÃO: 25 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 06 - CURSO: DIREITO DO TRABALHO
COORDENADOR: FÚLVIO CÉSAR SEGUNDO
SITUAÇÃO: 35 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 07 - CURSO: EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS
COORDENADOR: EDSON SCHROEDER
SITUAÇÃO: 15 INSCRITOS - EM ANDAMENTO
- 08 - CURSO: CIÊNCIAS SOCIAIS
COORDENADOR: SUZANA P. SEDREZ
SITUAÇÃO: 15 INSCRITOS - EM ADAMENTO

09 - CURSO: ATIVIDADES INTEGRADAS - NAS SÉRIES INICIAIS

COORDENADOR: VALDIR FLORIANI

SITUAÇÃO: 23 INSCRITOS - EM ANDAMENTO

10 - CURSO: COMUNICIAÇÃO SOCIAL : CRIAÇÃO PUBLICITÁRIA

COORDENADOR: ANA MARIA KOVACS

SITUAÇÃO: 25 INSCRITOS - EM ANDAMENTO

11 - CURSO: GESTÃO DA QUALIDADE

COORDENADOR: GRISELDES F. BOSS

SITUAÇÃO: 36 INSCRITOS - EM ANDAMENTO

12 - CURSO: LÍNGUA PORTUGUESA - PRÁTICAS DE LEITURA
NA ESCOLA

COORDENADOR: MARITA D. SASSE

SITUAÇÃO: 13 INSCRITOS - EM ANDAMENTO

7. LABORATÓRIO DE LÍNGUAS

ESTE CAPÍTULO VISA PROPORCIONAR UMA VISÃO GLOBAL ACERCA DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO LABORATÓRIO DE LÍNGUAS.

TABELA 7.1
CURSOS EXTRACURRICULARES - INGLÊS

ANO/SEMESTRE		MATRICU- LADOS	APROVADOS		REPROVADOS		DESISTENTES	
			ABS.	RELAT.	ABS.	RELAT.	ABS.	RELAT.
1989	I	164	105	64,02	02	1,22	57	34,76
	II	188	108	57,45	06	3,19	74	39,36
1990	I	152	90	59,61	06	3,95	56	36,84
	II	201	107	53,23	02	1,00	92	45,77
1991	I	202	137	67,82	14	6,93	51	25,25
	II	141	97	68,79	10	7,10	34	24,11
1992	I	114	91	79,82	01	0,88	22	19,30
	II	124	88	70,97	05	4,03	31	25,00
1993	I	142	105	73,94	02	1,41	35	24,65
	II	123	97	78,86	04	3,25	22	17,89
TOTAL		1551	1025	66,09	52	3,35	474	30,56

TABELA 7.2

CURSOS EXTRACURRICULARES - ALEMÃO

ANO/SEMESTRE		MATRICU- LADOS	APROVADOS		REPROVADOS		DESISTENTES	
			ABS.	RELAT.	ABS.	RELAT.	ABS.	RELAT.
1989	I	48	26	54,17	---	0,00	22	45,83
	II	30	23		---	0,00	07	23,33
1990	I	45	21	46,67	---	0,00	24	53,33
	II	22	05	22,73	---	0,00	17	77,27
1991	I	23	16	69,56	02	8,70	05	21,74
	II	18	13	72,22	01	5,56	04	22,22
1992	I	28	20	71,43	---	0,00	08	28,57
	II	24	17	70,83	---	0,00	07	29,17
1993	I	31	20	64,52	---	0,00	11	35,48
	II	17	15	88,24	---	0,00	02	11,76
TOTAL		286	176	61,54	03	1,05	107	37,41

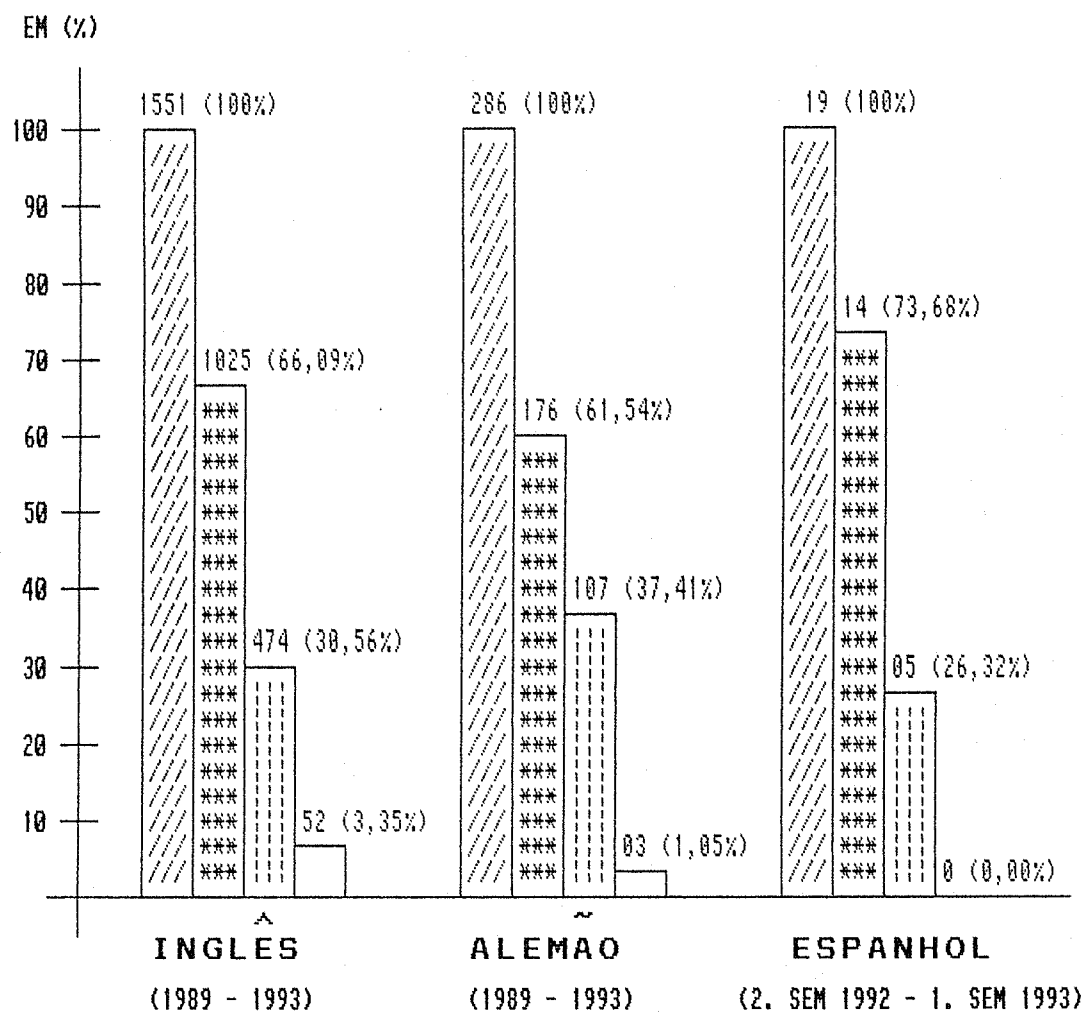
TABELA 7.3

CURSOS EXTRACURRICULARES - ESPANHOL

ANO/SEMESTRE		MATRICU- LADOS	APROVADOS		REPROVADOS		DESISTENTES	
			ABS.	RELAT.	ABS.	RELAT.	ABS.	RELAT.
1992	II	12	09	75,00	---	0,00	03	25,00
1993	I	07	05	71,43	---	0,00	02	28,57
TOTAL		19	14	61,54	---	0,00	05	26,32

GRÁFICO 7.1

CURSOS EXTRACURRICULARES; INGLÊS - ALEMÃO - ESPANHOL
(EM NÚMEROS ABSOLUTOS E RELATIVOS)



////// - MATRICULADOS

***** - APROVADOS

||||||| - DESISTENTES

□ - REPROVADOS

8. PESQUISA

ESTE CAPÍTULO APRESENTA AS ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU, NO PERÍODO 1990-1993. (OBS.: AS PESQUISAS REALIZADAS PELO INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS, INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT E PROJETO CRISE, ESTÃO EM CAPÍTULO ESPECÍFICO)

8.1 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO INICIADAS NO ANO DE 1990:

1. TÍTULO: ESTUDO CLIMATOLÓGICO DAS BACIAS LITORÂNEAS DO SUL DE SANTA CATARINA

COORDENADOR: HELIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 01/90 A 12/91

2. TÍTULO: ESTUDO CLIMATOLÓGICO PARA OS TRÓPICOS

COORDENADOR: HELIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 02/90 A 12/91

3. TÍTULO: HISTÓRICO DA MODA NO OCIDENTE E O CENTENÁRIO DA INDÚSTRIA DE TECIDOS CARLOS RENAUX S.A.

COORDENADOR: MARIA LUIZA RENAUX HERING

PERÍODO: 09/90 A 06/91

4. TÍTULO: PAPÉIS FEMININOS NA SOCIEDADE COLONIAL DO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: MARIA LUIZA RENAUX HERING

PERÍODO: 07/90 A 11/91

5. TÍTULO: USO MÚLTIPLO, POR MANEJO NATURAL, DOS RECURSOS FLORESTAIS DA FAZENDA FAXINAL
COORDENADOR: ALCEU NATAL LONGO
PERÍODO: 03/90 A 11/94
6. TÍTULO: A IMPORTÂNCIA DO JUIZADO DE PEQUENAS CAUSAS
COORDENADOR: ADELHARDT GRAF
PERÍODO: 03/90 A 07/90
7. TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UM PERMEÂMETRO DE CARGA VARIÁVEL
COORDENADOR: LÚCIO F. S. MATOS
PERÍODO: 03/90 A 07/90
8. TÍTULO: EFEITO DO CONDICIONAMENTO FÍSICO E DA GINÁSTICA ESTÉTICA SOBRE A RESISTÊNCIA MUSCULAR LOCALIZADA E FLEXIBILIDADE EM ALUNOS DA ACADEMIA CLIKE DE BLUMENAU - SC
COORDENADOR: CARLOS A. V. AVILA
PERÍODO: 03/90 A 12/90
9. TÍTULO: MOVIMENTO ESTUDANTIL NA FURB PERÍODO 89/90
COORDENADOR: WALMOR SCHIOCHET
PERÍODO: 03/90 A 12/90
10. TÍTULO: AMBIENTE INFORMATIZADO PARA EMULAÇÃO DAS MÁQUINAS DE TURING, POST E DE DUAS PILHAS
COORDENADOR: JOSE R. V. DA SILVA
PERÍODO: 03/90 A 12/90
11. TÍTULO: INFLUÊNCIA DA BARRAGEM NORTE NAS ENCHENTES
COORDENADOR: ADEMAR CORDEIRO
PERÍODO: 03/90 A 07/90

12. TÍTULO: REFERENCIAL ESTATÍSTICO DA SITUAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA DOS ESTUDANTES DA FURB
COORDENADOR: HENRIQUE J. BENCKMAN
PERÍODO: 03/90 A 09/90
13. TÍTULO: AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO
COORDENADOR: ADILSON PINHEIRO
PERÍODO: 03/90 A 07/90
14. TÍTULO: AMBIENTE INFORMATIZADO PARA EDIÇÃO, EXECUÇÃO E DEPURAÇÃO DE ALGORITMOS ESCRITOS NA LINGUAGEM PORTUGOL
COORDENADOR: JOSE R. V. DA SILVA
PERÍODO: 03/90 A 11/90
15. TÍTULO: VERIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE ALGUNS METAIS PESADOS EM ÁGUAS TRATADAS PARA FINS DE CONSUMO E EM ÁGUAS DOS PRINCIPAIS RIBEIRÕES DE BLUMENAU
COORDENADOR: MARCOS R. DA SILVA
PERÍODO: 03/90 A 09/90
16. TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UM PERMEAMENTO DE CARGA CONSTANTE
COORDENADOR: LUCIO F. S. MATOS
PERÍODO: 03/90 A 09/90
17. TÍTULO: HERMENÊUTICA E ECONOMIA
COORDENADOR: IVO MARCOS THEIS
PERÍODO: 03/90 A 07/90
18. TÍTULO: PORQUE A ELITE NÃO PARTICIPA DO FRAUENVEREIN
COORDENADOR: SALVIO A. MÜLLER
PERÍODO: 03/90 A 07/90
19. TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO DE PSEUDOMAS AERUGINOS EM ÁGUAS (DESTILADAS) POTÁVEIS
COORDENADOR: ADRIANA BRAMORSKI
PERÍODO: 03/90 A 07/90

20. TÍTULO: ALFABETIZAÇÃO NUM PROGRAMA BIDILETAL
COORDENADOR: DEMERVAL MAFRA
PERÍODO: 03/90 A 08/90
21. TÍTULO: PENETRAÇÃO IDEOLÓGICA NAZISTA EM FRAUENVEREIN
COORDENADOR: SALVIO A. MÜLLER
PERÍODO: 03/90 A 08/90
22. TÍTULO: GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA
COORDENADOR: SALVIO A. MÜLLER
PERÍODO: 03/90 A 11/90
23. TÍTULO: MOVIMENTO ESTUDANTIL NA FURB PERÍODO 80/90
COORDENADOR: WALMOR SCHIOCHET
PERÍODO: 03/90 A 12/90
24. TÍTULO: O JOVEM DE BLUMENAU
COORDENADOR: SALVIO A. MÜLLER
PERÍODO: 03/90 A 10/90
25. TÍTULO: EFEITOS PATOLÓGICOS COMPARADOS DO MTNE DE ALEMÃ E NACIONALIDADE SOBRE TECIDOS DUODENAL, VIAS BILIARES E VESÍCULA BILIAR DE CÃO POR CONTATO IN VIVO COM O PRODUTO
COORDENADOR: OSMAR CREUZ
PERÍODO: 03/90 A 01/91
26. TÍTULO: OCORRÊNCIA E HABITAT DE ESPÉCIES DE ARANHAS CARANGUEJEIRAS NO PARQUE ECOLÓGICO DA ARTEX - BLUMENAU
COORDENADOR: LAURO E. BACCA
PERÍODO: 03/90 A 07/90

27. TÍTULO: CARTA GEOLÓGICA DA REGIÃO DE BLUMENAU A ESCALA 1:10000
VISANDO O MAPEAMENTO GEOTÉCNICO - FORMAÇÃO ITAJAÍ E
CAMPO ALEGRE

COORDENADOR: LÚCIO F. M. DA SILVEIRA

PERÍODO: 03/90 A 01/91

28. TÍTULO: APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DA MAÇÃ TIPO REFUGO

COORDENADOR: LORENA B. BALLOD

PERÍODO: 03/90 A 12/90

29. TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO SEDIMENTADA NA ZO-
NA PERIFÉRICA

COORDENADOR: VILMAR VIDOR

PERÍODO: 03/90 A 12/90

30. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ALGUNS METAIS PESADOS EM AMOS-
TRAS DE FIOS DE CABELO HUMANO

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/90 A 12/90

31. TÍTULO: OBTENÇÃO E PURIFICAÇÃO DO SILÍCIO A PARTIR DA AREIA DA
PRAIA

COORDENADOR: MARCOS R. DA SILVA

PERÍODO: 03/90 A 12/90

32. TÍTULO: RECUPERAÇÃO DA MEMÓRIA CULTURAL ATRAVÉS DO ASPECTO AR-
QUITETÔNICO

COORDENADOR: AMABILE M. T. DORIGATTI

PERÍODO: 03/90 A 12/90

33. TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS EXISTENTES NA ÁREA
FLORESTAL NATIVA DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 03/90 A 12/90

34. TÍTULO: OBTENÇÃO DO CARBOXIMETIL CELULOSE (CMC) A PARTIR DA SERRAGEM E PAPEL VELHO

COORDENADOR: MARCOS R. DA SILVA E DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/90 A 12/90

35. TÍTULO: ESTUDO DA COMUNIDADE NA VELHA CENTRAL BLUMENAU - SC

COORDENADOR: SALVIO A. MULLER

PERÍODO: 03/90 A 01/91

36. TÍTULO: ASSESSORAMENTO A ORGANIZAÇÃO DA POPULAÇÃO EM DEFESA DE SEUS BENS CULTURAIS

COORDENADOR: AMABILE M. T. DORIGATTI

PERÍODO: 03/90 A 12/90

37. TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICO DA POPULAÇÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: VILMAR VIDOR

PERÍODO: 03/90 A 12/90

38. TÍTULO: DÍVIDA EXTERNA E POBREZA NA AMÉRICA LATINA

COORDENADOR: IVO MARCOS THEIS

PERÍODO: 03/90 A 01/91

39. TÍTULO: CARTA GEOLÓGICA DA REGIÃO DE BLUMENAU A ESCALA 1:10000, VISANDO O MAPEAMENTO GEOTÉCNICO - COMPLEXO GRANULÍTICO

COORDENADOR: LÚCIO F. M. DA SILVEIRA

PERÍODO: 03/90 A 01/91

40. TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: VILMAR VIDOR

PERÍODO: 03/90 A 12/90

41. TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES DE PTERIDÓFITAS DE MONOCOTILEDÔNEAS E DICOTILEDÔNEAS NÃO ARBÓREAS, EXISTENTES NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 03/90 A 01/91

42. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE CLORO RESIDUAL NA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE BLUMENAU

COORDENADOR: HAYMO MUELLER

PERÍODO: 03/90 A 03/91

43. TÍTULO: EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DOS COMPONENTES DO ÓLEO ESSENCIAL DO ALFAVAÇÃO (*Ocimum viride*)

COORDENADOR: ANTÔNIO DELLAGIUSTINA

PERÍODO: 03/90 A 03/91

8.2 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO

INICIADAS NO ANO DE 1991:

1. ÓRGÃO FINANCIADOR: CIA HERING

TÍTULO: ÍNDICE DE VARIAÇÃO GERAL DE PREÇOS - IVGP

COORDENADOR: PEDRO P. H. WILHELM

PERÍODO: 09/91 A INDET

2. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: CADASTRAMENTO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO HISTÓRICO

COORDENADOR: VILMAR V. SILVA

PERÍODO: 01/91 A 12/92

3. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO URBANA DE BLUMENAU

COORDENADOR: VILMAR V. SILVA

PERÍODO: 01/91 A 12/92

4. ÓRGÃO FINANCIADOR: SCTME

TÍTULO: PEGAJOSIDADE DO ALGODÃO

COORDENADOR: ÚRSULA MARTINELLI

PERÍODO: 03/91 A 12/91

5. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE TROCADORES DE CALOR

COORDENADOR: HENRY F. MEIER

PERÍODO: 05/91 A 05/93

6. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO DE BLUMENAU - ASSESSORAMENTO A COMISSÃO DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS CADASTRADOS E AMIGOS DA PRESERVAÇÃO

COORDENADOR: AMABILE M. DORIGATTI

PERÍODO: 08/91 A 07/92

7. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO DE BLUMENAU - RECUPERAÇÃO DE VALORES CULTURAIS ATRAVÉS DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO

COORDENADOR: AMABILE M. DORIGATTI

PERÍODO: 08/91 A 07/92

8. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: O PERFIL DO SERVIÇO SOCIAL DE EMPRESAS NA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: TEREZA KLEBA LISBOA

PERÍODO: 03/91 A 02/92

9. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq/RHAE

TÍTULO: ESTUDO DE MODELOS DE COMPLEXOS METÁLICOS COM CARBOHIDRATOS

COORDENADOR: MARCOS R. DA SILVA

PERÍODO: 09/91 A 09/93

10. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: OBSERVAÇÃO DE PARÂMETROS IONOSFÉRICOS. AQUISIÇÃO, REDUÇÃO E ANÁLISE DE DADOS

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

PERÍODO: 01/91 A 12/92

11. ÓRGÃO FINANCIADOR: PADCT/CAPEs

TÍTULO: MELHORIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA A NÍVEL DE 1º GRAU

COORDENADOR: VILMAR J. ZERMIANI

PERÍODO: 08/91 A 08/93

12. ÓRGÃO FINANCIADOR: PADCT/CAPEs

TÍTULO: FEIRA E CLUBES DE CIÊNCIA E MATEMÁTICA

COORDENADOR: VILMAR J. ZERMIANI

PERÍODO: 08/91 A 08/93

13. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ESTUDO SOBRE OS POSSÍVEIS MECANISMOS GENÉTICOS DE RESISTÊNCIA À VARROATOSE E EFEITO SAZONAL NA REPRODUÇÃO DO ÁCARO VARROA JACOBSON EM COLÔNIAS DE ABELHAS APIS MELLÍFERA

COORDENADOR: GERALDO MORETTO

PERÍODO: 08/89 A 08/92

14. ÓRGÃO FINANCIADOR: PADCT/CAPEs

TÍTULO: MELHORIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA A NÍVEL DE 5ª A 8ª SÉRIE DO 1º GRAU

COORDENADOR: VILMAR J. ZERMIANI

PERÍODO: 08/91 A 07/93

15. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: ESTUDO DA CLIMATOLOGIA GERAL

COORDENADOR: HÉLIO DOS S. SILVA

PERÍODO: 02/91 A 12/91

16. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO CONTEÚDO ELETRÔNICO NA REGIÃO GEOMAGNÉTICA DO ESTADO DE SC

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

PERÍODO: 08/91 A 07/93

17. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: ANÁLISE DE DADOS IONOSFÉRICOS

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

PERÍODO: 03/91 A INDET

18. ÓRGÃO FINANCIADOR: CONCIET, FUNCITEC

TÍTULO: PRODUÇÃO DE FUNGOS PARA EXTRAÇÃO DE QUITINA

COORDENADOR: LORENA B. BALLOD

PERÍODO: 01/91 A 01/93

19. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/IPT

TÍTULO: CHUVAS ÁCIDAS NA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: HAYMO MÜLLER

PERÍODO: 03/91 A 11/93

20. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ESTUDO CLIMATOLÓGICO DAS BACIAS LITORÂNEAS DO SUL DE
SANTA CATARINA

COORDENADOR: HÉLIO DOS S. SILVA

PERÍODO: 01/90 A 12/91

21. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: EFEITO DA BARRAGEM NORTE NOS NÍVEIS DOS RIOS A JUSANTE
DA MESMA ATÉ BLUMENAU

COORDENADOR: ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 03/91 A 03/93

22. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS EM ESTUDO DE TER-
CEIRIZAÇÃO

COORDENADOR: MARIA J. DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 06/92

23. ÓRGÃO FINANCIADOR: FUNCITEC

TÍTULO: HONEYDERO: ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA EM AMOS-
TRAS DE ALGODÃO

COORDENADOR: ÚRSULA MARTINELLE

PERÍODO: 03/91 A 12/91

24. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: SISTEMAS ESPECIALISTAS EM COMÉRCIO EXTERIOR

COORDENADOR: PEDRO P. WILHELM

PERÍODO: 07/91 A INDET

25. ÓRGÃO FINANCIADOR: FÁBRICA DE TECIDOS RENAUX S.A.

TÍTULO: HISTÓRICO DA MODA NO OCIDENTE E O CENTENÁRIO DA INDÚS-
TRIA DE TECIDOS CARLOS RENAUX

COORDENADOR: MARIA L. R. HERING

PERÍODO: 09/90 A 06/91

26. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/RH PARTICIP.

TÍTULO: PAPÉIS FEMININOS NA SOCIEDADE COLONIAL DO VALE DO ITA-
JAÍ

COORDENADOR: MARIA L. R. HERING

PERÍODO: 07/90 A 11/92

27. ÓRGÃO FINANCIADOR: ACAPRENA

TÍTULO: LEVANTAMENTO DAS EXPERIÊNCIAS LEIGAS EM PRODUÇÃO DE MU-
DAS NATIVAS

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 03/91 A 01/92

28. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: O PERFIL DO SERVIÇO SOCIAL DE EMPRESA NA REGIÃO DE BLU-
MENAU

COORDENADOR: TEREZA K. LISBOA

PERÍODO: 03/91 A 02/92

29. ÓRGÃO FINANCIADOR: FLORESTAL RH LTDA

TÍTULO: USO MÚLTIPLO, POR MANEJO NATURAL, DOS RECURSOS FLORESTAIS DA FAZENDA FAXINAL

COORDENADOR: ALCEU N. LONGO

PERÍODO: 03/90 A 11/94

30. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/CAPEB

TÍTULO: HISTÓRIA DOS DESCOBRIMENTOS AMERICANOS: A VISÃO EUROPÉIA

COORDENADOR: SALVIO A. MÜLLER

PERÍODO: 08/89 A 09/93

31. ÓRGÃO FINANCIADOR: FUNPESQUISA, FSC

TÍTULO: ASSOCIATIVISMO INTERMUNICIPAL E PLANEJAMENTO MICRORREGIONAL EM SANTA CATARINA

COORDENADOR: PEDRO G. KRAUS

PERÍODO: 09/89 A 12/91

32. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: INTERFERÊNCIA DA BARRAGEM NORTE NA BACIA DO ITAJAÍ

COORDENADOR: ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 01/91 A 03/93

33. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: JOGOS DE EMPRESA: UM EXPERIMENTO SOBRE A SOLUÇÃO RACIONAL DE PROBLEMA COM USO DO COMPUTADOR

COORDENADOR: PEDRO G. KRAUS

PERÍODO: 03/91 A 07/91

34. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: SÍNTESE DE 2,4 - DINITROFENILHIDRAZINA

COORDENADOR: MARIA T. M. CORREIA

PERÍODO: 03/91 A 07/91

35. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: LEVANTAMENTO PRELIMINAR DOS FUNGOS MACROSCÓPIOS NA FAZENDA FAXINAL - BLUMENAU - SC

COORDENADOR: ALCEU N. LONGO

PERÍODO: 03/91 A 07/91

36. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEOR DE METAIS PESADOS EM CABELO DE MORDADORES DA REGIÃO INDUSTRIAL

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/91 A 07/91

37. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: BASES DE SCHIFF'S DE D-GLUCOSAMINA - SÍNTESE E ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE QUELAÇÃO

COORDENADOR: MARCOS R. DA SILVA

PERÍODO: 03/91 A 07/91

38. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROPATOGENOS EM MANIPULADORES DE ALIMENTOS DE COZINHAS INDUST.

COORDENADOR: LORENA B. B. TAVARES

PERÍODO: 03/91 A 07/91

39. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: QUALIDADE DO LEITE TIPO C CONSUMIDO EM BLUMENAU

COORDENADOR: HAYMO MÜLLER

PERÍODO: 03/91 A 07/91

40. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: PROCESSO DE URBANIZAÇÃO DOS MUNICÍPIOS PERTENCENTES À SUBBACIA DO RIO BENEDITO

COORDENADOR: IVO M. THEIS

PERÍODO: 03/91 A 07/91

41. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: RECOMPOSIÇÃO HISTÓRICA DO BAIRRO FORTALEZA PARA COMPRE-
ENSÃO DAS RELAÇÕES INTERPESSOAIS E INTERGRUPAIS

COORDENADOR: VILMA M. SIMÃO

PERÍODO: 03/91 A 07/91

42. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ASSESSORAMENTO A ORGANIZAÇÃO DA POPULAÇÃO EM DEFESA DE
SEUS BENS CULTURAIS

COORDENADOR: AMABILE M. DORIGATTI

PERÍODO: 03/91 A 07/91

43. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: VILMAR VIDOR

PERÍODO: 03/91 A 07/91

44. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: RECUPERAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES USADOS. ELIMINAÇÃO
DE METAIS PESADOS PELO PROCESSO CONVENCIONAL ALTERNA-
TIVO

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/91 A 07/91

45. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: OBTENÇÃO DE SAL QUATERNÁRIO DE GLUCOSAMINA PELA AÇÃO
DO IODETO DE METILA E DO HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO SOBRE A
D-GLUCOSAMINA

COORDENADOR: MARCOS R. DA SILVA

PERÍODO: 03/91 A 07/91

46. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: A QUESTÃO DA PARTICIPAÇÃO DA POPULAÇÃO JUNTO À ASSOCIAÇÃO DE MORADORES NAS TATUTIBAS DO BAIRRO ITROUPAVA CENTRAL - BLUMENAU

COORDENADOR: ANA M. STEUCK

PERÍODO: 03/91 A 07/91

47. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES EXISTENTES NO CAMPUS I DA UNIVERSIDADE

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 03/91 A 07/91

48. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: CORRELAÇÃO ESTATÍSTICA ENTRE AS CARACTERÍSTICAS DE COMPACTAÇÃO E AS PROPRIEDADES ÍNDICES DE SOLOS DA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: LÚCIO F. S. MATOS

PERÍODO: 08/91 A 12/91

49. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: CUIDADOS COM A RADIOATIVIDADE DO COTIDIANO

COORDENADOR: HÉLIO S. SILVA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

50. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DETERMINAÇÃO DE ALGUNS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ÁGUA DE CHUVA DA REGIÃO DE BLUMENAU - SC

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

51. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTUDOS DAS PROPRIEDADES QUÍMICAS DA ANILINA

COORDENADOR: MARIA T. M. CORREIA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

52. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTUDO COMPARATIVO DOS PERFIS DO SOLO DA FAZENDA FAXI-
NAL

COORDENADOR: JUARES J. AUMOND

PERÍODO: 08/91 A 12/91

53. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CHUMBO EM AMOSTRAS DE SOLO E
PLANTAS AO LONGO DE RODOVIAS. EFEITO POLUIDOR DO USO DE
CHUMBO TETRAETILA

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

54. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: AÇÃO ESPECÍFICA DOS COMPONENTES DA COBERTURA VEGETAL NA
PROTEÇÃO DAS ENCOSTAS E SUA RELAÇÃO COM A EROSÃO E ES-
CORREGAMENTO OCORRIDOS NA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: LÚCIO F. S. MATOS

PERÍODO: 08/91 A 12/91

55. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: RECUPERAÇÃO DE MANGANÊS, MERCÚRIO, ZINCO E GRAFITTE DE
PILHAS SECAS USADAS

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

56. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DEFINIÇÃO E CÁLCULO DAS VELOCIDADES ESPECÍFICAS NA PRO-
DUÇÃO DA RHODOTORULA SP. ESTUDO DA TAXA DE SOBREVIVÊN-
CIA DE LARVAS DE CASCUDO

COORDENADOR: LORENA B. B. TAVARES

PERÍODO: 08/91 A 12/91

57. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: PLEOSTOMUS COMMERSIONII (VALENCIENNES, 1840), EM DIFERENTES SUBSTRATOS

COORDENADOR: PEDRO W. BERTELLI

PERÍODO: 08/91 A 12/91

58. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTUDO DA EFICIÊNCIA DA MÃO-DE-OBRA UTILIZADA PARA REALIZAÇÃO DE DESOVA EM LABORATÓRIO, DE PEIXES EM SISTEMA INTENSIVO

COORDENADOR: PEDRO W. BERTELLI

PERÍODO: 08/91 A 12/91

59. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: PERIODICIDADES EM SÉRIES DE PRECIPITAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM A ATIVIDADE SOLAR

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

60. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO DE BLUMENAU

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

61. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA SIMULAÇÃO DE UM COMPUTADOR DIGITAL

COORDENADOR: EDUARDO DESCHAMPS

PERÍODO: 08/91 A 12/91

62. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: OCORRÊNCIA SIMULTÂNEA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS NAS MÃOS E VESTÍBULO NASAL EM PORTADORES SÃO NAS DIFERENTES CATEGORIAS DE ENFERMAGEM NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU

COORDENADOR: ADRIANA BRAMORSKI

PERÍODO: 08/91 A 12/91

63. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ACOMPANHAMENTO DE UM CULTIVO DE CAMARÃO PENAEUS PAULENSIS EM CATIVEIRO (FAZENDA SAMBAQUI - PIÇARRAS - SC)

COORDENADOR: PEDRO D. L. BRAGA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

64. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DO LEITE DE LACTÁRIOS SERVIDO NOS BERÇÁRIOS DE HOSPITAIS DE BLUMENAU

COORDENADOR: ANA M. RODRIGUES

PERÍODO: 08/91 A 12/91

65. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO FITOSSOCIOLÓGICA DA VEGETAÇÃO ARBÓREA DA ENCOSTA DO MORRO DA BANANA - PRÓXIMO FURB - BLUMENAU - SC

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 08/91 A 12/91

66. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: PADRONIZAÇÃO E NORMALIZAÇÃO DE PRODUTOS DE CERÂMICA VERMELHA NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

COORDENADOR: LÚCIO F. S. MATOS

PERÍODO: 08/91 A 12/91

67. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DO MORRO DA BANANA, BLUMENAU - SC

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 08/91 A 12/91

68. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: A ELETRICIDADE NA INSTRUMENTAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA

COORDENADOR: HÉLIO S. SILVA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

69. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO PKA DE INDICADORES ALTERNATIVOS

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 12/91

70. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO DE BLUMENAU - PROJETO 2: PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, UM DESAFIO PARA ESTA DÉCADA

COORDENADOR: AMABILE M. DORIGATTI

PERÍODO: 08/91 A 12/91

71. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTUDO DE ESPALHAMENTO DA CAMADA F NA REGIÃO DE ANOMALIA GEOMAGNÉTICA BRASILEIRA

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

PERÍODO: 08/91 A 12/91

8.3 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO

INICIADAS NO ANO DE 1992:

1. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO URBANA DE BLUMENAU

COORDENADOR: VILMAR VIDOR SILVA

PERÍODO: 01/91 A 12/92

2. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE TROCADORES DE CALOR

COORDENADOR: HENRY FRANÇA MEIER

PERÍODO: 05/91 A 05/93

3. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO DE BLUMENAU - ASSESSORAMENTO À COMISSÃO DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS CADASTRADOS E AMIGOS DA PRESERVAÇÃO

COORDENADOR: AMABILE M. T. DORIGATTI

PERÍODO: 08/91 A 07/92

4. ÓRGÃO FINANCIADOR: SCTME

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO DE BLUMENAU - RECUPERAÇÃO DE VALORES CULTURAIS ATRAVÉS DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO

COORDENADOR: AMABILE M. T. DORIGATTI

PERÍODO: 08/91 A 07/91

5. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: O PERFIL DO SERVIÇO SOCIAL DE EMPRESAS NA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: TEREZA KLEBA LISBOA

PERÍODO: 03/91 A 02/92

6. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq/RAHE

TÍTULO: ESTUDO DE MODELOS DE COMPLEXOS METÁLICOS COM CARBOHIDRATOS

COORDENADOR: MARCOS R. DA SILVA

PERÍODO: 09/91 A 09/93

7. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: OBSERVAÇÃO DE PARÂMETROS IONOSFÉRICOS. AQUISIÇÃO, REDUÇÃO E ANÁLISE DE DADOS

COORDENADOR: KALVALA RAMANUJA RAO

PERÍODO: 01/91 A 12/92

8. ÓRGÃO FINANCIADOR: PADCT/CAPES

TÍTULO: MELHORIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA A NÍVEL DE 1º GRAU

COORDENADOR: VILMAR J. ZERMIANI

PERÍODO: 08/91 A 08/93

9. ÓRGÃO FINANCIADOR: PADCT/CAPES

TÍTULO: FEIRA E CLUBES DE CIÊNCIA E MATEMÁTICA

COORDENADOR: VILMAR J. ZERMIANI

PERÍODO: 08/91 A 08/93

10. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ESTUDO SOBRE OS POSSÍVEIS MECANISMOS GENÉTICOS DE RESISTÊNCIA A VARROATOSE E EFEITO SAZONAL NA REPRODUÇÃO DO ÁCARO VARROA JACOBSON EM COLÔNIAS DE ABELHAS APIS MELLIFERA

COORDENADOR: GERALDO MORETTO

PERÍODO: 08/89 A 08/92

11. ÓRGÃO FINANCIADOR: PADCT/CAPES

TÍTULO: MELHORIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA A NÍVEL DE 5ª A 8ª SÉRIE DO 1º GRAU

COORDENADOR: VILMAR J. ZERMIANI

PERÍODO: 08/91 A 07/93

12. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO CONTEÚDO ELETRÔNICO NA REGIÃO GEOMAGNÉTICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

PERÍODO: 08/91 A 08/93

13. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: ANÁLISE DOS DADOS IONOSFÉRICOS

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

PERÍODO: 03/91 A INDET

14. ÓRGÃO FINANCIADOR: CONCIET/FUNCITEC

TÍTULO: PRODUÇÃO DE FUNGOS PARA EXTRAÇÃO DE QUITINA

COORDENADOR: LORENA B. BALLOD

PERÍODO: 01/91 A 01/93

15. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/IPT

TÍTULO: CHUVAS ÁCIDAS NA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: HAYMO MÜLLER

PERÍODO: 03/91 A 11/93

16. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: UTILIZAÇÃO DE CÂMARA DE LEITO FLUDIZADO PARA PRODUÇÃO MICROBIANA

COORDENADOR: ERNANI SANT'ANA E
ANA MARIA RODRIGUES

PERÍODO: 09/92 A 08/94

17. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: EFEITO DA BARRAGEM NORTE NOS NÍVEIS DOS RIOS A JUSANTE DA MESMA ATÉ BLUMENAU

COORDENADOR: ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 03/91 A 03/93

18. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: O PERFIL DO ADMINISTRADOR HABILITADO EM COMÉRCIO EXTERIOR NA PERSPECTIVA DO MERCADO DE TRABALHO

COORDENADOR: MARIA JOSE CARVALHO DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 02/93

19. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS EM ESTUDO DE TERCEIRIZAÇÃO

COORDENADOR: MARIA JOSÉ C. DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 A 06/92

20. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: SISTEMAS ESPECIALISTAS EM COMÉRCIO EXTERIOR

COORDENADOR: PEDRO PAULO HUGO WILHAELM

PERÍODO: 07/91 A INDET

21. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÕES-FURB-IPS

COORDENADOR: PEDRO PAULO HUGO WILHELM

PERÍODO: 02/92 A INDET

22. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/RH

TÍTULO: PAPÉIS FEMININOS NA SOCIEDADE COLONIAL DO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: MARIA LUIZA RENAUX HERING

PERÍODO: 07/90 A 11/92

23. ÓRGÃO FINANCIADOR: ACAPRENA

TÍTULO: LEVANTAMENTO DAS EXPERIÊNCIAS LEIGAS EM PRODUÇÃO DE MUDAS NATIVAS

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 03/91 A 01/91

24. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: O PERFIL DO SERVIÇO SOLICIAL DE EMPRESA NA REGIÃO DE
BLUMENAU

COORDENADOR: TEREZA K. LISBOA

PERÍODO: 03/91 A 02/92

25. ÓRGÃO FINANCIADOR: FLORESTAL RH LTDA

TÍTULO: USO MÚLTIPLO, POR MANEJO NATURAL, DOS RECURSOS FLORES-
TAIS DA FAZENDA FAXINAL

COORDENADOR: ALCEU NATAL LONGO

PERÍODO: 03/90 A 11/94

26. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/CAPEs

TÍTULO: HISTÓRIA DOS DESCOBRIMENTOS AMERICANOS - A VISÃO EURO-
PÉIA

COORDENADOR: SALVIO ALEXANDRE MÜLLER

PERÍODO: 08/89 A 09/93

27. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: INTERFERÊNCIA DA BARRAGEM NORTE NA BACIA DO ITAJAÍ

COORDENADOR: ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 01/91 A 03/93

28. ÓRGÃO FINANCIADOR: FUNCITEC/FURB

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA PARA O SISTEMA
CRUZAMENTO

COORDENADOR: MANUEL MENEZES OLIVEIRA

PERÍODO: 06/92 A 02/94

29. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: INVESTIGAÇÃO DA ANOMALIA DE ESTILO EM NOVEMBRO DA PRE-
CIPITAÇÃO DO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 03/92 A 02/93

30. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO NO VALE DO ITAJAÍ: CARACTERIZAÇÃO DE ANOS SECOS E CHUVOSOS

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 08/92 A 07/93

31. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: ATUALIZAÇÃO DO PROGRAMA CRUZAMENTO

COORDENADOR: CLÁUDIO LOESCH E
ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 07/92 A 12/92

32. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/CNPq/ACIB/SPIN

TÍTULO: HISTÓRIA EMPRESARIAL VIVIDA

COORDENADOR: MARIA LUZIA RENAUX

PERÍODO: 05/92 A INDET

33. TÍTULO: PERFIL DO ORIENTADOR EDUCACIONAL NA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: HELENA M. S. M. GOMES

PERÍODO: 09/92 A 10/93

34. ÓRGÃO FINANCIADOR: INEP

TÍTULO: FORMAÇÃO PROFISSIONAL VERSUS MERCADO DE TRABALHO EM SANTA CATARINA - UM ESTUDO AVALIATÓRIO

COORDENADOR: GERTRUDES KNIHS MEDEIROS

PERÍODO: 10/92 A 12/93

35. ÓRGÃO FINANCIADOR: INEP

TÍTULO: AVALIAÇÃO DA ATUAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENSINO NAS DISCIPLINAS DE MATEMÁTICA, QUÍMICA E BIOLOGIA NO 2º GRAU - MÉDIO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: JOSÉ TAFNER

PERÍODO: 11/92 A 07/93

36. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: UM PROTÓTIPO DE GERADOR DE SISTEMAS DE APOIO A DECISÃO

COORDENADOR: EVERALDO ARTUR GRAHL

PERÍODO: 08/92 A 08/93

37. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: A TÉCNICA DA SIMULAÇÃO EMPRESARIAL NO DESENVOLVIMENTO DO SETOR TEXTIL

COORDENADOR: EVERALDO ARTUR GRAHL

PERÍODO: 10/92 A 08/93

38. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ESPEFIFICAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE UM SOFTWARE COMANDADO POR VOZ

COORDENADOR: PAULO DE TARSO M. LUNA

39. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO BIO-QUÍMICA E FISIOLÓGICA DE ANIMAIS SUBNUTRIDOS A DIFERENTES NÍVEIS DE RESTRIÇÃO DO MICRONUTRIENTE FERRO

COORDENADOR: ZELINDA MARIA BRAGA HIRANO

PERÍODO: 08/92 A 07/93

40. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: RECURSOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE CIÊNCIAS: DIAGNÓSTICO, BANCO DE DADOS E DISSEMINAÇÃO DE ALTERNATIVAS

COORDENADOR: DAVID HÜLSE

PERÍODO: 08/92 A 08/93

41. TÍTULO: PROJETO RÁDIO-CIÊNCIA

COORDENADOR: MAURO R. DA SILVA

PERÍODO: 03/92 A 03/93

42. TÍTULO: VARIAÇÃO DA CAMADA F2 DURANTE PERTURBAÇÕES MAGNÉTICAS E
COMPARAÇÃO COM OUTRAS LOCALIDADES
- COORDENADOR: KALVALA RAMANUJA RAO
- PERÍODO: 06/92 A 08/93
43. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB
- TÍTULO: ANÁLISE DE DADOS IONOSFÉRICOS
- COORDENADOR: KALVALA RAMANUJA RAO
- PERÍODO: 03/91 A INDET
44. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq
- TÍTULO: INFORMATIZAÇÃO DE MEDIDAS IONOSFÉRICAS
- COORDENADOR: KALVALA RAMANUJA RAO
- PERÍODO: 08/92 A 07/93
45. ÓRGÃO FINANCIADOR: FUNCITEC
- TÍTULO: TRATAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DE FECULÁRIA: AL-
TERNATIVA ECONOMICAMENTE VIÁVEL
- COORDENADOR: ROBERTO FASANARO
- PERÍODO: 10/92 A 12/93
46. ÓRGÃO FINANCIADOR: FUNCITEC
- TÍTULO: D-GLUCOSAMINA. OBTENÇÃO DE DERIVADOS E DETERMINAÇÃO DE
CONSTANTES DE ESTABILIDADE COM METAIS PESADOS
- COORDENADOR: MARCOS RIVAL DA SILVA
- PERÍODO: 10/92 A 10/94
47. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq
- TÍTULO: CONTROLE DE TEMPO REAL DE UM TROCADOR E CARÇAÇA
- COORDENADOR: FÁBIO PEREZ
- PERÍODO: 92 A 93

48. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: COMPENSADOR ESTATÍSTICO DE POTÊNCIA REATIVA

COORDENADOR: EDUARDO DECHAMPS

PERÍODO: 92 A 93

49. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: ESTUDO EXPERIMENTAL DA UTILIZAÇÃO DE PELÍCULA DE CELULOSE COMO SUBSTITUTO DE DURA MATER

COORDENADOR: LUIZ RENATO GACEZ DE OLIVEIRA MELLO

PERÍODO: 08/92 A 07/93

50. ÓRGÃO FINANCIADOR: FUNCITEC

TÍTULO: EXTRAÇÃO DE FUNGOS PARA PRODUÇÃO DE QUITINA

COORDENADOR: RICARDO REBELO

PERÍODO: 12/92 A 10/94

51. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: PROJETO ZM-PESQUISA UTILITÁRIA

COORDENADOR: FÁBIO PEREZ

PERÍODO: 07/92 A INDET

52. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/ROHDEN

TÍTULO: PROJETO ROHDEN-PESQUISA UTILITÁRIA

COORDENADOR: FÁBIO PEREZ

PERÍODO: 07/92 A INDET

53. ÓRGÃO FINANCIADOR: CNPq

TÍTULO: SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS APLICADA A UM ELETRONIS-TAGMOGRAFO

COORDENADOR: JOSE GIL F. ZIPF

PERÍODO: 92 A /93

54. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTUDO E SIMULAÇÃO DE ALGORITMOS DE ESCALONAMENTO DE TEMPO REAL

COORDENADOR: ANTONIO CARLOS TAVARES

PERÍODO: 03/92 A 07/92

55. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: O SISTEMA DE PREVENÇÃO DO CÂNCER UTERINO EM BLUMENAU

COORDENADOR: SÉRGIO VICENTE SCHAEFER

PERÍODO: 03/92 A 07/92

56. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTATÍSTICA CRIMINAL EM BLUMENAU

COORDENADOR: LUIZ C. S. DE CARVALHO

PERÍODO: 03/92 A 07/92

57. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE REJEITOS DO TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DE INDÚSTRIAS TÊXTEIS

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 07/92

58. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTUDO QUANTITATIVO E ETIMOLÓGICO DE VERMINOSES EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE BLUMENAU, NO BAIRRO FORTALEZA

COORDENADOR: CLÁUDIO JUNGE

PERÍODO: 03/92 A 07/92

59. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: CAUSAS MAIS FREQUENTES DE MORTALIDADE EM BLUMENAU E FATORES ASSOCIADOS

COORDENADOR: ARMANDO M. B. RAGGIO

PERÍODO: 03/92 A 07/92

60. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DO COMPORTAMENTO SOCIAL E DO APRENDIZADO EM RATOS SUBMETIDOS A DIFERENTES DIETAS NUTRICIONAIS

COORDENADOR: ZELINDA M^a BRAGA HIRANO

PERÍODO: 03/92 A 07/92

61. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA SIMULAÇÃO DE UM COMPUTADOR DIGITAL - VERSAO II

COORDENADOR: EDUARDO DESCHAMPS

PERÍODO: 03/92 A 07/92

62. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: NECESSIDADES MERCADOLÓGICAS PARA OS AGENTES PUBLICITÁRIOS

COORDENADOR: CARLOS ALBERTO ÁVILA

PERÍODO: 03/92 A 07/92

63. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: RELAÇÃO ENTRE O CÂNCER DE PELE E RADIAÇÕES SOLARES NA REGIÃO DA ANOMALIA GEOMAGNÉTICA BRASILEIRA

COORDENADOR: KALVALA RAMANUJA RAO

PERÍODO: 03/92 A 07/92

64. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: LEVANTAMENTO ESTATÍSTICO DE CÂNCER DE PELE NA REGIÃO DA ANOMALIA GEOMAGNÉTICA BRASILEIRA E OUTROS LUGARES

COORDENADOR: KALVALA RAMANUJA RAO

PERÍODO: 03/92 A 07/92

65. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ESTUDO DAS TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO DE OURO NO PROCESSO DE CIANETAÇÃO DE MINÉRIOS AURÍFEROS

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 07/92

66. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO HISTÓRICO - PROJETO I

COORDENADOR: AMABILE M^a T. DORIGATTI

PERÍODO: 03/92 A 07/92

67. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO HISTÓRICO - PROJETO 2

COORDENADOR: AMABILE M^a T. DORIGATTI

PERÍODO: 03/92 A 07/92

68. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: EDITOR DIRIGIDO POR SINTAXE

COORDENADOR: JOSÉ ROQUE V. DA SILVA

PERÍODO: 03/92 A 07/92

69. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: INTERFACE DEFICIENTE FÍSICO - COMPUTADOR

COORDENADOR: AURORA T. POZO

PERÍODO: 03/92 A 07/92

70. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: EFEITO DA FENTOLAMINA NA RESPOSTA HIPERGLICÊMICA PROVO-
CADA PELA ADMINISTRAÇÃO DE ADRENALINA EM POMBOS

COORDENADOR: JOSÉ GERALDO P. DA CRUZ

PERÍODO: 03/92 A 07/92

71. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: Câncer Ginecológico: POSSÍVEIS CORRELAÇÕES

COORDENADOR: NORMA ODEBRECHT

PERÍODO: 03/92 A 07/92

72. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: LEVANTAMENTO E HÁBITOS ALIMENTARES DE UM GRUPO DE BUGIOS (*Alouatta* sp.) EM REFÚGIO NATURAL (*Primates cebidae*)

COORDENADOR: ZELINDA M^a BRAGA HIRANO

PERÍODO: 03/92 A 07/92

73. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: EXTRAÇÃO E PREPARO DE BIXINA A PARTIR DO URUCUM (*Baixa orellana*)

COORDENADOR: ANTONIO DELLAGIUSTINA

PERÍODO: 03/92 A 07/92

74. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: EFEITOS HIPOGLICÊMICOS DO SUCO DE GOIABA EM RATOS (NORMAIS E DIABÉTICOS)

COORDENADOR: JOSÉ GERALDO P. DA CRUZ

PERÍODO: 08/92 A 12/92

75. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: EMBAÚBAS (*Cecropia* sp., *Moraceae*) e FORMIGAS (*Azteca* sp., *Formicidae*): LEVANTAMENTO DE UMA INTERAÇÃO

COORDENADOR: DAVID HÜLSE

PERÍODO: 08/92 A 12/92

76. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS DE ELETRÔNICA INDUSTRIAL

COORDENADOR: EDUARDO DESCHAMPS

PERÍODO: 08/92 A 12/92

77. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DAS PLANTAS MEDICINAIS FÉRTEIS, DO CONVENTO DAS IRMÃS CATEQUISTAS FRANCISCANAS DO MUNICÍPIO DE RODEIO - SC

COORDENADOR: GERALDO MORETTO

PERÍODO: 08/92 A 12/92

78. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UM EDITOR GRÁFICO PARA REPRESENTAÇÃO
DIAGRAMÁTICA DE ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS

COORDENADOR: MANUEL M. DE OLIVEIRA NET

PERÍODO: 08/92 A 12/92

79. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: ANÁLISE DA FREQUÊNCIA MENSAL E ANUAL DE FRENTES FRIAS
SOBRE O ESTADO DE SANTA CATARINA

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 08/92 A 12/92

80. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: LEVANTAMENTO TAXONÔMICO DO GÊNERO Biophalaria EM ALGUNS
PONTOS DA IDADE DE BLUMENAU

COORDENADOR: JOSÉ GERALDO P. DA CRUZ

PERÍODO: 08/92 A 12/92

81. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: DEFINIÇÃO SINTÁTICA E SEMÂNTICA DE UMA LINGUAGEM PARA
SISTEMAS DE TEMPO REAL

COORDENADOR: JOSÉ ROQUE V. DA SILVA

PERÍODO: 08/92 A 12/92

82. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: UMA METODOLOGIA PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE
APOIO A DECISÃO

COORDENADOR: EVERALDO ARTHUR GRAHL

PERÍODO: 08/92 A 12/92

83. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB/PIPe

TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE PATRIMÔNIO HISTÓRICO

COORDENADOR: AMABILE M. T. DORIGATTI

PERÍODO: 08/92 A 12/92

84. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: FERMENTAÇÃO DO FERMENTO DE PÃO EM SISTEMA DE GEL DE AGAR

COORDENADOR: RENATO WENDHAUSER JÚNIOR

PERÍODO: 03/92 A 12/92

85. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: MODELO PARA SECAGEM DE SEMENTES EM SECADORES DE FLUXO CRUZADO

COORDENADOR: HENRY F. MEIER

PERÍODO: 08/92 A 07/94

86. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: APLICAÇÃO DE MÉTODOS DOS OPERADORES AUTOADJUNTOS A A MODELOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM LEITOS DE ARRASTO

COORDENADOR: GERARDUS L. M. DASSELN

PERÍODO: 08/92 A 02/94

87. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: OBTENÇÃO E VERIFICAÇÃO DO RENDIMENTO NA OBTENÇÃO DO ÁL-COOL ETÍLICO A PARTIR DO PAPEL

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 12/92

88. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM PRESENÇA DE ÍONS FERRO NO PROCESSO DE ALVEJAMENTO COM PERÓXIDO

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/92 A 12/92

89. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: DIMINUIÇÃO DO TEOR DE FORMALDEÍDO PARA ACABAMENTO TÊX-
TIL

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 12/92

90. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEOR DE METAIS PESADOS EM SOLOS E PLAN-
TAS

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 12/92

91. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO ALCÓOLICA E DA TEMPERATURA
SOBRE O RENDIMENTO NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VINAGRE

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 12/92

92. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: OBTENÇÃO DA LANOLINA A PARTIR DE REJEITOS DE LÃ

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/92 A 12/92

93. ÓRGÃO FINANCIADOR: FURB

TÍTULO: ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE UM POLIACRILATO COMO AGENTE
SEQÜESTRANTE DE Ca NA INDÚSTRIA TÊXTIL

COORDENADOR: MARIA T. M. CORREIA

PERÍODO: 03/92 A 12/92

8.4 - ATIVIDADES DE PESQUISA REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO

INICIADAS NO ANO DE 1993:

1. TÍTULO: EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DOS COMPONENTES DO ÓLEO ESSENCIAL DO ALFAVAÇÃO (*Ocimum Viride*)

COORDENADOR: ANTÔNIO DELLAGIUSTINA

BOLSISTA: GUY F. BOTTEGA FILHO

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA

2. TÍTULO: ESTUDO FARMACOLÓGICO DE ESPÉCIES VEGETAIS COM PROPRIEDADES ATINFLAMATÓRIAS E ANALGÉSICAS

COORDENADOR: CLÁUDIO L. GUIMARÃES

BOLSISTA: SILVANA PIAZZA FURLAN

CURSO: MEDICINA

3. TÍTULO: PAISAGEM URBANA DE BLUMENAU

COORDENADOR: NEY BOTELHO C. FILHO

BOLSISTA: STELLA M.M.C.C. SOUZA

CURSO: ARQUITETURA

4. TÍTULO: PRINCIPAIS ATOS INFLACIONAIS COMETIDOS POR MENORES NA COMARCA DE BLUMENAU

COORDENADOR: JOÃO JOSÉ LEAL

BOLSISTA: SUENE FOERSTER

CURSO: DIREITO

5. TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE WINDOWS PARA O JOGO DE EMPRESAS LÍDER

COORDENADOR: MAURÍCIO C. LOPES

BOLSISTA: YORAH BOSSE

CURSO: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

6. TÍTULO: MISTURAS CERÂMICAS, PREPARO, ANÁLISE E ESTUDO DAS PROPRIEDADES
- COORDENADOR: MARIA EDITH POERNER
- BOLSISTA: VALÉRIA RISCAROLLI
- CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA
7. TÍTULO: PUNÇÃO - BIOPSIA POR AGULHA FINA DE TUMORES MAMÁRIOS - ANÁLISE DESTA EXPERIÊNCIA EM BLUMENAU
- COORDENADOR: GODOFREDO G. DE OLIVEIRA
- BOLSISTA: CLÉO R. DE MEDEIROS
- CURSO: MEDICINA
8. TÍTULO: O ENSINO DA GEOMETRIA ATRAVÉS DA LINGUAGEM LOGO
- COORDENADOR: VILMAR J. ZERMIANI
- BOLSISTA: NÍVEA ZENAIDE SCHAPPO
- CURSO: MATEMÁTICA
9. TÍTULO: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO CÂNCER GÁSTRICO NA REGIÃO DE BLUMENAU
- COORDENADOR: ROMUALDO IZON HEIL
- BOLSISTA: CHARLES JEAN BERGER
- CURSO: MEDICINA
10. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DA CINÉTICA DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE *Stafilococcus aureus* NO MEIO BHISVN
- COORDENADOR: LORENA B. B. TAVARES
- BOLSISTA: CRISTIANE BRÜHMULLER
- CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA
11. TÍTULO: UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE COMÉRCIO EXTERIOR APLICADO AO SETOR TÊXTIL
- COORDENADOR: EVERALDO A. GRAHL
- BOLSISTA: MÔNICA M. CAVALCANTE
- CURSO: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

12. TÍTULO: ANÁLISE DA FREQUÊNCIA MENSAL E ANUAL DE FRENTES FRIAS
SOBRE O ESTADO DE SANTA CATARINA E EFEITOS NO VALE DO
ITAJAÍ

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

BOLSISTA: HENRIETE D. FRISKE

CURSO: MATEMÁTICA

13. TÍTULO: CÁLCULO DE PERFIS ELETRÔNICOS DA REGIÃO F UTILIZANDO
IONOGRAMAS

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

BOLSISTA: VALTER RENGEL

CURSO: ENGENHARIA CIVIL

14. TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRAFIA DO RIBEIRÃO DA VE-
LHA

COORDENADOR: MARIO TACHINI

BOLSISTA: JABES G. BOGNAR

CURSO: ENGENHARIA CIVIL

15. TÍTULO: ESTUDO DA ABSORÇÃO DE MICRO NUTRIENTES METÁLICOS POR
PLANTAS

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

BOLSISTA: VIRGÍNIA WOLLSTEIN

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA

16. TÍTULO: AMBIENTE PARA O ENSINO DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

COORDENADOR: JOSÉ R. V. DA SILVA

BOLSISTAS: DOUGLAS N. VARGAS
MICHEUS L. VIEIRA

CURSO: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

17. TÍTULO: FORMULAÇÃO TEÓRICA-EXPERIMENTAL PARA CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE LAGES PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO

COORDENADOR: ÉDIMO CELSO RUDOLF

BOLSISTA: SILVANA C. DA SILVA

CURSO: ENGENHARIA CIVIL

18. TÍTULO: PESQUISA DO DESEMPENHO MECÂNICO DO RESÍDUO DO CURTUME EM SUBSTITUIÇÃO DA AREIA PARA PRODUÇÃO DE UM NOVO MATERIAL COMPOSITO ESTRUTURAL NA REGIÃO OESTE CATARINENSE

COORDENADOR: LÚCIO F. S. MATOS

BOLSISTA: FABIANO P. D'AGOSTINI

CURSO: ENGENHARIA CIVIL

19. TÍTULO: UM ESTUDO SOBRE O CONFLITO ENTRE O COMPORTAMENTO FORMAL E INFORMAL: A CORRELAÇÃO ENTRE PRODUTIVIDADE, COESÃO E CONFORMIDADE AS NORMAS NA HERING

COORDENADOR: RAMSÉS A. DE LUZ

BOLSISTAS: ELBER B. VIEIRA
ADRIANE SCHNEIDER

CURSO: ADMINISTRAÇÃO

20. TÍTULO: A VISÃO RELIGIOSA DO IMIGRANTE ITALIANO DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ, NO PERÍODO DE 1960-1990, SEGUNDO A HISTORIOGRAFIA

COORDENADOR: VÍCTOR TOMELIN

BOLSISTA: MÁRCIO T. LENZI

CURSO: DIREITO

21. TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE SEGUNDO O MÉTODO DEMING - UM ESTUDO DE CASO

COORDENADOR: MARIA J. C. S. DOMINGUES

BOLSISTA: GIOVANA C. PAVEI

CURSO: ADMINISTRAÇÃO

22. TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL -
CLP PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

COORDENADOR: JOSÉ GIL F. ZIPF

BOLSISTA: MARCOS DIDJURGUEIT

CURSO: ENG. IND. ELÉTRICA

23. TÍTULO: ESTUDO CRIMINOLÓGICO SOBRE OS DELITOS DE TRÁFEGO

COORDENADOR: QUITÉRIA TAMANIM VIEIRA

BOLSISTA: ELIONE IZETE DE SOUZA

CURSO: DIREITO

24. TÍTULO: ESTUDO DA BIOLOGIA DOS CRUSTÁCEOS PALEOMONIDEOS DA RE-
GIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: CARLOS E. ZIMERMANN

BOLSISTA: SÉRGIO R. PITZ

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

25. TÍTULO: DISSOLUÇÃO DE CÁLCULO DE COLESTEROL "IN VITRO" COM CON-
TEÚDO BILIAR DE CÃO

COORDENADOR: ZELINDA M. B. HIRANO

BOLSISTA: LEONIR T. FELTRIN

CURSO: MEDICINA

26. TÍTULO: ESTUDO DAS ALTERAÇÕES BIOQUÍMICA E PARASITOLÓGICA DE UM
BUGIO (*Alouatta fusca*) SUBMETIDO A INTRODUÇÃO DE DIETA
BASEADA EM VEGETAIS NATIVOS

COORDENADOR: JOSÉ GERALDO P. DA CRUZ

BOLSISTA: DEISE VARGAS
CÁSSIA E. SOARES

CURSO: MEDICINA

9. EXTENSÃO

ESTE CAPÍTULO RELACIONA AS ATIVIDADES DE EXTENSÃO DESENVOLVIDAS PELA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU, NO PERÍODO 1990-1993.

(OBS.: AS ATIVIDADES DE EXTENSÃO DESENVOLVIDAS PELO INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS, ESTÃO EM CAPÍTULO ESPECÍFICO)

ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 1990, ATRAVÉS DA ÁREA DE EXTENSÃO DA SUPEDE

1. CURSO DE ORGANIZAÇÃO, ESTRUTURADA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO DE 1º GRAU
2. CURSO DE APERFEIÇOAMENTO PARA PROFESSORES DE 1º GRAU NA ÁREA DE EDUCAÇÃO FÍSICA
3. CURSO DE SOCORROS DE URGÊNCIA
4. CURSO DE INTRODUÇÃO AO TEATRO
5. CURSO DE INICIAÇÃO AO COMÉRCIO EXTERIOR
6. CURSO DE SUPERVISÃO EM SERVIÇO SOCIAL
7. CURSO BÁSICO DE POLÍMEROS APLICADOS À FIBRAS TÊXTEIS
8. CURSO DE MARKETING INTERNACIONAL
9. CURSO DE PINTURA: NATUREZA MORTA - I
10. CONCURSO DE MONOGRAFIAS: HISTÓRIA DA FURB
11. 34º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA
12. II - ENCONTRO INTERNACIONAL DE DIREITO TRIBUTÁRIO
13. II ENCONTRO REGIONAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

14. FEIRA DE MATEMÁTICA DA FURB/90
15. VI FEIRA REGIONAL DE MATEMÁTICA
16. 40 FESTIVAL UNIVERSITÁRIO DE TEATRO DE BLUMENAU
17. III FESTIVAL UNIVERSITÁRIO DA CANÇÃO
18. OFICINA: ARTE E A TÉCNICA DO VIDRO
19. OFICINA: O VIDRO E SUA INTEGRAÇÃO NA CERÂMICA
20. OFICINA: A ARTE CONTEMPORÂNEA EM VIDRO
21. OFICINA: ESTUDO DE SISTEMATIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICO-BIBLIOMÉTRICO SOBRE A CERÂMICA DO BRASIL - REGIÃO SUDESTE
22. OFICINA: CERÂMICA INDÍGENA NO SUL DO BRASIL
23. OFICINA: CERÂMICA NO RIO GRANDE DO SUL - PERÍODO PÓS-MISSÕES AO CONTEMPORÂNEO
24. OFICINA: O VIDRO E SUA IMPORTÂNCIA NA CERÂMICA
25. OFICINA: USO E APLICAÇÃO DE TINTAS PARA VIDROS
26. OFICINA: O PROCESSO DE CRIAÇÃO
27. OFICINA: FIGURINO
28. OFICINA: IMPROVISACÃO
29. OFICINA: MOVIMENTO E AÇÃO
30. PALESTRA SOBRE O USO DA INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO
31. PALESTRA SOBRE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO A NÍVEL DE 30 MUNDO
32. PALESTRA SOBRE O MANUAL DO CENTRO DE OPERAÇÕES DO SISTEMA DE ALERTA DO VALE DO ITAJAÍ
33. PALESTRA: ANÁLISE DE FOURIER APLICADA À SÉRIES TEMPORAIS
34. PALESTRA SOBRE A MICROEMPRESA E DESENVOLVIMENTO
35. PALESTRA SOBRE OS ASPECTOS ECONÔMICOS E POLÍTICOS DO PLANO COLLOR
36. PALESTRA SOBRE IDEOLOGIAS
37. PALESTRA: A CRÍTICA FEMINISTA E A QUESTÃO DO GÊNERO
38. PALESTRA: VÍRUS NA INFORMÁTICA
39. PALESTRA: AUTO-CAD PRINCÍPIOS DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO

40. PALESTRA: LITERATURA INFANTIL
41. PALESTRA SOBRE TEATRO MODERNO
42. PROGRAMA DE ESTÁGIOS: ESTAGIÁRIOS DA TV-MÜNCHEN
43. PROJETO DE EXTENSÃO: MELHORIA DE ENSINO DA MATEMÁTICA A NÍVEL DE 1º GRAU (1ª À 4ª SÉRIE / 5ª À 8ª SÉRIE)
44. PROJETO DE ARTES CÊNICAS: GRUPO FÊNIX
45. PROJETO DE EXTENSÃO - MICROCIRURGIA DE ANEURISMAS INTRACRANIANOS
46. VIII - SEMANA DE ESTUDOS JURÍDICOS E I FEIRA DE MATERIAIS PARA A ÁREA JURÍDICA
47. VIII - SEMANA DE BIOLOGIA - TÉCNICAS ANATÔMICAS
48. SEMINÁRIO DO PROJETO CRISE - PROGRAMA DE CONTENÇÃO DE CHEIAS
49. SEMINÁRIO: PROJETO CRISE: ANOMALIA GEOMAGNÉTICA BRASILEIRA
50. SEMINÁRIO PROJETO/CRISE - PROGRAMA DE ALERTA DO VALE DO ITAJAÍ
51. III - SEMINÁRIO DO PROJETO ITAJAÍ

ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 1991, ATRAVÉS DA
ÁREA DE EXTENSÃO DA SUPEDE

1. APRESENTAÇÃO MUSICAL - QUARTETO BRANDÃO
2. APRESENTAÇÃO DO RECITAL "EXERCÍCIOS"
3. APRESENTAÇÃO DO RECITAL "EXERCÍCIOS II"
4. APRESENTAÇÃO DE PAINEL: DIREITOS HUMANOS E SEXUALIDADE
5. APRESENTAÇÃO DO ESPETÁCULO "NÓS" EM CAÇADOR
6. APRESENTAÇÃO DO ESPETÁCULO "NÓS" NA FURB
7. APRESENTAÇÃO DO TRIO DE CÂMARA DE E.S.M.B.
8. APRESENTAÇÃO DE MÚSICA ANTIGA
9. CONCERTOS
10. CURSO DE INTRODUÇÃO À MICROINFORMÁTICA
11. CURSO DE EDITOR DE TEXTO FÁCIL
12. CURSO DE BANCO DE DADOS TEXTUAL - MICRO ISIS
13. CURSO DE INTRODUÇÃO À MICROINFORMÁTICA - (DE 23.07 A 26.07)
14. CURSO DE INTRODUÇÃO À MICROINFORMÁTICA - (DE 03.09 A 13.09)
15. CURSO DE ANÁLISE DE SISTEMAS
16. CURSO DE ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO EM ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO
17. CURSO DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA A TOMADA DE DECISÃO
18. CURSO DE PSICOMOTRICIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE
19. CURSO DE TREINAMENTO EM HABILIDADE TÉCNICAS DE ENSINO
20. CURSO DE INICIAÇÃO AO COMÉRCIO EXTERIOR
21. CURSO DE ENTALHE EM MADEIRA
22. CURSO DE EXTENSÃO EM INTRODUÇÃO AO TEATRO
23. CURSO DE CERÂMICA
24. CURSO SOBRE ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS UTILIZANDO SIMULADOR

25. CURSO SOBRE ATUALIDADES E PERSPECTIVAS DO SETOR DA CELULOSE E PAPEL
26. CURSO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
27. CURSO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO MUNICIPAL
28. CURSO SOBRE UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO DA TRIGONOMETRIA
29. CURSO DE SOCORROS DE URGÊNCIA
30. CURSO DE COREOGRAFIA APLICADA À CRIANÇA
31. CURSO DE BIOLOGIA E GENÉTICA DE ABELHAS APIS MELLIFERA
32. CURSO: HISTÓRIA E GEOGRAFIA I
33. CURSO: HISTÓRIA E GEOGRAFIA II
34. CURSO DE MUSICALIZAÇÃO
35. CURSO: MATEMÁTICA FINANCEIRA APLICADA
36. CURSO: USO DE CALCULADORA FINANCEIRA
37. CURSO: MODELAGEM MATEMÁTICA
38. CURSO DE ORGANIZAÇÃO DE OPERAÇÃO DAS EMPRESAS DE COMÉRCIO EXTERIOR
39. DIA DO FOLCLORE - APRESENTAÇÃO DIVERSAS
40. ENCONTRO DOS PROFESSORES DO CURSO DE PEDAGOGIA
41. ENCONTRO DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO ARTÍSTICA
42. IV - ENEM - ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDO DA MATEMÁTICA
43. II ENCONTRO CATARINENSE SOBRE A FORMAÇÃO DE EDUCADORES
44. III ENCONTRO REGIONAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL
45. ENTALHE EM MADEIRA DO ARTISTA ALFREDO BELLICANTA
46. EVENTO: VARAL LITERÁRIO
47. EXIBIÇÃO DO FILME: MANHÃ
48. EXPOSIÇÃO DE PINTURAS DE PAULO CECCONI
49. EXPOSIÇÃO DA ASSOCIAÇÃO BLUMENAUENSE DE ARTISTAS PLÁSTICOS
50. EXPOSIÇÃO DE AQUARELAS E GIZ PASTEL
51. EXPOSIÇÃO DE OBRAS DE PAULO CECCONI

52. EXPOSIÇÃO DE GRAVURAS DOS ALUNOS DO VII SEMESTRE DE EDUCAÇÃO ARTÍSTICA
53. EXPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA: VIDA E ARTE DO XINGÚ
54. EXPOSIÇÃO: A ARTE COM HUMOR
55. EXPOSIÇÃO DE TAPEÇARIAS
56. EXPOSIÇÃO COLETIVA DE ARTISTAS
57. EXPOSIÇÃO DE ESCULTURA DOS ALUNOS DE EDUCAÇÃO ARTÍSTICA
58. EXPOSIÇÃO COLETIVA DOS ALUNOS DE EDUCAÇÃO ARTÍSTICA EM JOINVILLE
59. EXPOSIÇÃO DE ARTES DE TERESINHA HEIMANN
60. EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS DOS ALUNOS DO ATELIER LIVRE DA FURB
61. EXPOSIÇÃO BIENAL NACIONAL DE FOTOGRAFIA
62. EXPOSIÇÃO DE GRAVURAS
63. EXPOSIÇÃO: O VERDE DA NOSSA TERRA
64. EXPOSIÇÃO "MADEIRA - PRESENÇA E ARTE"
65. 5º FESTIVAL UNIVERSITÁRIO DE TEATRO DE BLUMENAU
66. XIV FUC - FESTIVAL UNIVERSITÁRIO DA CANÇÃO
67. IV FESTIVAL DE TEATRO
68. LANÇAMENTO DO LIVRO "CURSO DE DIREITO PENAL"
69. LANÇAMENTO DO LIVRO: CRESCIMENTO ECONÔMICO E A DEMANDA DE ENERGIA NO BRASIL
70. LANÇAMENTO DO CURSO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
71. MOSTRA DE ARTE TÊXTIL
72. PALESTRA: IMPORTÂNCIA DO DIREITO PARA A SOCIEDADE
73. PALESTRA: O MINISTÉRIO PÚBLICO E A FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
74. PALESTRA: A RELAÇÃO ENTRE EMPRESÁRIO E CONSUMIDOR
75. PALESTRA: O PAPEL DA ETIQUETA NAS RELAÇÕES SOCIAIS
76. PALESTRA: 4º SET UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO SUL
77. PALESTRA: O FUNCIONAMENTO DE UMA AGÊNCIA DE PROPAGANDA

78. PALESTRA: A HISTÓRIA DA PROPAGANDA EM SANTA CATARINA
79. PALESTRA: "COLLAGE"
80. A HISTÓRIA DE SANTA CATARINA
81. PARTICIPAÇÃO NO II FESTIVAL NACIONAL DE PUBLICIDADE
82. PARTICIPAÇÃO MENSAL NO CALÇADÃO COM: MÍMICA DE ARTES CÊNICAS E ARTES PLÁSTICAS
83. PRÉ-ESTRÉIA DO ESPETÁCULO "NÓS" EM BLUMENAU
84. PROJETO ATELIER LIVRE DE ARTE: CURSO EM PINTURA
85. PROJETO ATELIER LIVRE DE ARTE: CURSO EM ENTALHE
86. RECITAL DA POESIA
87. REGÊNCIA E PRÁTICA DE CORO
88. SALÃO "PASSAPORTE DA ARTE CATARINENSE PARA WASHINGTON"
89. SEMANA DE EXTENSÃO EM ANTROPOLOGIA COM O TEMA: TEORIA ANTROPOLÓGICA E ANTROPOLOGIA BRASILEIRA
90. XVIII SEMANA DE BIOLOGIA - TEMA: ENSINO DE BIOLOGIA
91. II SEMANA DE ESTUDOS DA ENGENHARIA QUÍMICA
92. IX SEMANA DE ESTUDOS CONTÁBEIS
93. SEMANA DA ETEVI
94. VII SEMANA DE ESTUDOS JURÍDICOS E I FEIRA DE MATERIAIS PARA A ÁREA JURÍDICA
95. SEMINÁRIO DE ARTES
96. SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DAS FEIRAS DE MATEMÁTICA
97. IX SEURS - SEMINÁRIO UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO SUL
98. I SEMINÁRIO INTERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 1992, ATRAVÉS DA
ÁREA DE EXTENSÃO DA SUPEDE

1. ATELIER LIVRE DE ARTE/CURSO DE PINTURA - 1º MÓDULO
2. ATELIER LIVRE DE ARTE/CURSO DE PINTURA - 3º MÓDULO
3. CICLO DE PALESTRAS SOBRE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
4. CICLO DE PALESTRAS: A INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE
5. COORDENAÇÃO DO XIV FÓRUM DE REITORES
6. CURSO DE MITOLOGIA GREGA E PSICANÁLISE
7. CURSO: ÁREA TEATRO: "FORMAÇÃO DO ATOR"
8. CURSO DE METODOLOGIA DE ENSINO DE INGLÊS
9. CURSO PREPARATÓRIO PARA O TOEFL
10. CURSO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS NO VAREJO
11. CURSO DE PREPARAÇÃO DE ASSISTENTES PARA PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE TRABALHO PARA CONCLUSÃO DE CURSO
12. CURSO DE APRENDIZAGEM MOTORA E DISTÚRBIOS DE APRENDIZAGEM
13. CURSO DE PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL
14. CURSO DE NEGOCIAÇÕES INTERNACIONAIS
15. CURSO DE ATUALIZAÇÃO DE PROFESSORES EM TEORIAS DE APRENDIZAGEM
16. CURSO DE PROGRAMA DE GESTÃO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE
17. CURSO SOBRE NOVOS EMPREENDIMENTOS
18. CURSO DE EXTENSÃO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS
19. CURSO PRÁTICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
20. CURSO DE INICIAÇÃO AO COMÉRCIO EXTERIOR
21. CURSO DE ORGANIZAÇÃO E ARBITRAGEM DE COMPETIÇÕES DE MARCHA ATLÉTICA
22. CURSO SOBRE EMERGÊNCIAS MÉDICAS
23. CURSO SOBRE CONDUTAS BÁSICAS DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL
24. CURSO DE ORGANIZAÇÃO E PLANEJAMENTO DO TREINAMENTO FÍSICO NO HANDEBOL

25. CURSO DE PSICOMOTRICIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE
26. CURSO DE METODOLOGIA DA MATEMÁTICA PARA SÉRIES INICIAIS
27. CURSO DE REFLEXÕES SOBRE: A CRISE DA ESCOLA PÚBLICA
28. CURSO DE TÉCNICAS DE ANOTAÇÕES
29. CURSO DE TEORIA E PRÁTICA DA LITERATURA INFANTIL
30. CURSO DE COMPUTAÇÃO PARA MATEMÁTICA
31. CURSO DE ANÁLISE DE SISTEMAS - I
32. CURSO DE ANÁLISE DE SISTEMAS - II
33. CURSO DE COMPUTAÇÃO PARA MATEMÁTICA
34. CURSO DE EXTENSÃO: ÁREA CERÂMICA
35. CURSO DE MICROBIOLOGIA
36. CURSO DE ORÇAMENTO ESTRATÉGICO
37. I ENCONTRO INSTITUCIONAL SOBRE TEORIA E PRÁTICA NA UNIVERSIDADE
38. ENCONTRO DE PROFESSORES DO CURSO DE PEDAGOGIA
39. IV ENEM - ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO EM MATEMÁTICA
40. VIII FEIRA REGIONAL DE MATEMÁTICA
41. FEIRA INTERNA DE CIÊNCIAS
42. FESTIVAL UNIVERSITÁRIO DE TEATRO
43. PALESTRA: QUÍMICA AMBIENTAL
44. PALESTRA: UMA PERSPECTIVA SOB A ÓTICA DA ECOLOGIA POLÍTICA
45. PROGRAMA DE ALFABETIZAÇÃO E CIDADANIA
46. PROGRAMA PERMANENTE DE VISITAÇÃO À FURB PARA ESCOLAS DE 1º E 2º GRAU
47. VI SEMANA DE MATEMÁTICA
48. I SEMANA DE ESTUDOS ADMINISTRATIVOS
49. I SEJURI - SEMANA JURÍDICA
50. I SEMINCO - SEMANA SEMANA DE INFORMÁTICA E COMPUTAÇÃO
51. II SEMANA DE ESTUDOS DE ENGENHARIA QUÍMICA

- 52. 1ª SEMANA DE ESTUDOS DE ENGENHARIA CIVIL
- 53. SEMINÁRIO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA CATARINENSE
- 54. SEMINÁRIO SUL AMERICANO DE ARQUITETURA TEATRAL
- 55. I SEMINÁRIO DE INFORMÁTICA
- 56. I SEMINÁRIO DE ESTUDOS JURÍDICOS

ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 1993, ATRAVÉS DA
ÁREA DE EXTENSÃO DA SUPEDE

1. ATIVIDADE FÍSICA NA PREVENÇÃO E REABILITAÇÃO DAS CARDIOPATIAS
2. ASSESSORIA DE ARTES E COMUNICAÇÃO
3. CICLO DE PALESTRAS SOBRE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE
4. CICLO DE PALESTRAS SOBRE O MERCOSUL
5. CICLO DE PALESTRAS PARA PROFESSORES DA FURB
6. II CICLO DE PALESTRAS PARA SECRETÁRIAS
7. II CICLO DE PALESTRAS SOBRE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE
8. II CICLO DE PALESTRAS SOBRE MERCOSUL
9. III CICLO DE PALESTRAS SOBRE MERCOSUL
10. CLUBINHO DE MATEMÁTICA
11. CURSO DE DESENHO (ANATOMIA - PERSPECTIVAS)
12. CURSO DE EXTENSÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
13. II CURSO DE ARBITRAGEM E ORGANIZAÇÃO DE COMPETIÇÕES DE
MARCHA ATLÉTICA
14. CURSO DE LITOGRAFIA
15. CURSO DE NOÇÕES BÁSICAS EM ORNITOLOGIA - OBSERVAÇÃO EM AVES
16. CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA INFANTIL - O ENCONTRO COM O LÚDICO
17. CURSO DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES NA INFÂNCIA
18. CURSO DE CIÊNCIAS SOCIAIS NAS ESCOLAS DA REGIÃO
19. CURSO SOBRE AS NOVAS TENDÊNCIAS DO MERCADO
20. CURSOS: II CICLO DE CURSOS PARA PROFESSORES DA FURB
21. CURSO DE CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES QUANTO A ATUALIZAÇÃO DA
PRÁTICA PEDAGÓGICA
22. CURSO DE PROJECIOLOGIA
23. CURSO DE QUALIFICAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO PARA ATIVIDADES INTE-
GRADAS
24. CURSO SOBRE A HISTÓRIA DA ARTE
25. CURSO: ENSINO DE MATEMÁTICA A NÍVEL DE 1º GRAU ATRAVÉS DA
LINGUAGEM LOGO.

26. DEBATE - AS NOVAS TENDÊNCIAS DE MERCADO
27. ESCULTURA
28. ESCULTURA (MÓDULO 2)
29. ENQUETE: QUAL A POSIÇÃO DO BLUMENAUENSE EM RELAÇÃO AO PLE-BISCITO?
30. EXPOSIÇÃO DE PALEONTOLOGIA: A EVOLUÇÃO NO TEMPO GEOLÓGICO
31. FEIRA INTERNA DE MATEMÁTICA
32. IX FEIRA REGIONAL DE MATEMÁTICA
33. INICIAÇÃO TEATRAL: PRÉ ADOLESCENTES
34. I JOGOS DE EMPRESAS
35. OFICINA DE CAPACITAÇÃO EM TÉC. DE ROTEIRO E GRAVAÇÃO EM VÍ-DEO
36. OFICINA DE VÍDEO: ROTEIRO TÉCNICO E CÂMARA
37. PALESTRA: MIGRAÇÃO: A EVIDÊNCIA DE UM MAL ESTAR
38. PALESTRA SOBRE A MEMÓRIA EMPRESARIAL DO VALE
39. PALESTRA SEM GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL
40. PALESTRA: PRODUMETRIA - IDÉIAS AUMENTAR A PRODUTIVIDADE
41. PALESTRA: OVALIDADE UMA SOLUÇÃO PARA FUTURO - ABORDAGEM DE DEMING
42. PROGRAMA UNIVERSIDADE DA TERCEIRA IDADE
43. I PROGRAMA UNIVERSIDADE DA III IDADE
44. PROJETO INTERDISCIPLINARIDADE: AS PARCEIRAS PARA O GRUPO DE APOIO AOS PROFESSORES DA ESCOLA PÚBLICA NA ÁREA DE CIÊNCIAS SOCIAIS
45. PROJETO DE REEDUCAÇÃO PSICOMOTORA
46. RECEPÇÃO AOS CALOUROS DE CIÊNCIAS SOCIAIS
47. III SEMANA DE ESTUDOS DE ENGENHARIA QUÍMICA
48. I (1ª) SEMANA DA COMUNICAÇÃO
49. VII SEMANA DE MATEMÁTICA
50. II SEMANA DE ESTUDOS ADMINISTRATIVOS
51. SEMANA DE LETRAS

52. SEMINÁRIO DE REAVALIAÇÃO - ARQUITETURA E URBANISMO
53. SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DAS FEIRAS CATARINENSES DE MATEMÁTICA
54. II SEMINÁRIO INTERNO DE COMPUTAÇÃO DA FURB (II SEMINCO)
55. SEMINÁRIO: A QUESTÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR EM SC - A ARTE ENSINO/PESD.
56. I SEMINÁRIO DE ESTUDOS MÉDICOS-LEGAIS
57. I SEMINÁRIO DE ENSINO DE INFORMÁTICA NA ENGENHARIA
58. SEMINÁRIO INTERNO DE INTEG., APRESENT. PROJ. PESQUISA

O QUADRO 9.1, A SEGUIR, DEMONSTRA O NÚMERO DE ATIVIDADES/EVENTOS REALIZADAS(OS) PELA DIVISÃO DE PROMOÇÕES CULTURAIS, NO PERÍODO 1989-1993.

QUADRO 9.1

DESCRIÇÕES	ANOS					TOTAIS
	1989	1990	1991	1992	1993	
APRESENTAÇÕES DE DANÇA				09		09
APRESENTAÇÕES MUSICAIS	05	03	03	03	03	17
APRESENTAÇÕES TEATRAIS	25	23	25	21	48	142
CONCURSOS	01	02	06	01	02	12
CONGRESSOS		01				01
CORAL DA UNIVERSIDADE	02	01		04	15	22
CURSOS			04	05	05	14
EXPOSIÇÕES ARTÍSTICAS	16	17	29	28	22	112
EXPOSIÇÕES ITINERANTES				02	04	06
FESTIVAIS	02	02	02	02	01	09
FILMES	14	14	02	05	01	36
LANÇAMENTO DE LIVROS	07	03	02	13	05	30
MURAI				01		01
OFICINAS	01	10	15	08	09	43
PALESTRAS	02	16	11	38	12	79
PERFORMANCES				04	02	06
REVISTA DE DIV.CULTUR.	02	03	03	04	03	15
SEMANA DE ESTUDOS		01	01	01		03
SEMANA DO LIVRO		01	01	01		03
SEMINÁRIOS				03	01	04
VARAIS LITERÁRIOS				04		04
TOTAIS	77	97	104	157	133	568

10. ATIVIDADES ASSISTENCIAIS

ESTE CAPÍTULO 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.

10.1. SERVIÇO JUDICIÁRIO

TABELA 10.1

SERVIÇO JUDICIÁRIO - MOVIMENTOS FORENSES E OUTROS

DISCRIMINAÇÕES	ANOS				
	1989	1990	1991	1992	1993
ADVOCACIA NO CIVEL	1004	1091			
ADVOCACIA CRIMINAL	45	16			
ADVOCACIA TRABALHISTA	25	64			
CONTESTAÇÕES	34	49			12
DILIGÊNCIAS	357	04			
PESQUISAS	132	42			
AUDIÊNCIAS REALIZADAS	460		185	312	453
PETIÇÕES SIMPLES	393	322			
AÇÕES AJUIZADAS	341	245	232	330	293
PARECERES DIVERSOS	11				
CONSULTAS DIVERSAS	38	98			326
CURADOR DE AUTOS	34				
AÇÕES EM ELABORAÇÃO		302			
AÇÕES ARQUIVADAS		379	651	876	781
NOMEAÇÃO AO CURADOR		70	104	48	36
ATENDIMENTOS		667	1250	1306	702
PROC. RETIR. EM CARGA	257	240	203	334	422
PROC. EM TRAMITAÇÃO -INICIAIS					357
PROC. EM TRAMIT. -CONTESTADOS					42
TOTAIS	3131	3549	2625	3206	3424

TABELA 10.2

ESTAGIÁRIOS

DISCRIMINAÇÕES	ANOS				
	1989	1990	1991	1992	1993
PRÁTICAS DE ESCRITÓRIO	393	558	689	693	626
PRÁTICAS FORENSES	337	538	689	679	618
TOTAL DE ESTAGIÁRIOS	730	1096	1378	1372	1244

10.2. SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL

TABELA 10.3

ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1989

DISCRIMINAÇÕES	Nº DE PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	Nº DE TESTES REALIZADOS
TESTE VOCACIONAL (pago)	95	92	1140
TESTE VOCACIONAL GRATUITO (Rede Municipal de Ensino)	660	648	2680
TESTES INFANTIS (escolas)	111	109	726
OUTROS ATENDIMENTOS (palestras, cursos, etc.)	6600	-	-
TOTAL	7466	849	4546

TABELA 10.4

ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1990

DISCRIMINAÇÕES	Nº DE PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	Nº DE TESTES REALIZADOS
TESTE VOCACIONAL (pago)	165	160	1650
TESTE VOCACIONAL GRATUITO (Engenharia Química)	100	-	100
OUTROS ATENDIMENTOS (palestras, cursos, etc.)	1500	-	-
TOTAL	1765	160	1750

TABELA 10.5

ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1991

DISCRIMINAÇÕES	Nº DE PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	Nº DE TESTES REALIZADOS
TESTE VOCACIONAL (pago)	100	98	1092
TESTE VOCACIONAL GRATUITO (Rede Municipal e Estadual de Ensino)	3620	3320	7240
PRÉ VOCACIONAL (MOBIP)	632	632	632
SORTEIO TESTE VOCACI. - MOBIP (Atendimento gratuito - SOE)	08	08	79
PRÉ-VOCACIONAL - gratuito (Alunos 1. sem. Eng. Química)	97	-	194
ORIENTAÇÃO EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	31	43	-
TOTAL	4488	4101	9237

TABELA 10.6

ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1992

DISCRIMINAÇÕES	Nº DE PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	Nº DE TESTES REALIZADOS
TESTE VOCACIONAL (pago)	67	58	680
TESTE VOCACIONAL GRATUITO (Rede Municipal de Ensino)	4000	3920	8000
ORIENTAÇÃO EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	28	34	56
TOTAL	4095	4012	8736

TABELA 10.7

ATENDIMENTOS REALIZADOS EM 1993

DISCRIMINAÇÕES	Nº DE PESSOAS ATENDIDAS	ENTREVISTAS REALIZADAS	Nº DE TESTES REALIZADOS
TESTE VOCACIONAL (pago)	78	72	788
TESTE VOCACIONAL GRATUITO (Rede Municipal de Ensino)	4800	4680	10000
ORIENTAÇÃO EXISTENCIAL (Aconselhamentos, etc.)	42	39	96
TOTAL	4920	4791	10884

11. BIBLIOTECA CENTRAL

A BIBLIOTECA CENTRAL PROFESSOR MARTINHO CARDOSO DA VEIGA É UM ÓRGÃO SUPELEMENTAR 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.

TABELA 11.1

COMPOSIÇÃO DO ACERVO DE ACORDO COM O TIPO DE MATERIAL DE 1989 ATÉ DEZ 1993

TIPO DE MATERIAL	1989		1990		1991	
	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES
LIVROS	53.282	92.439	54.273	95.685	57.375	101.902
PERIÓDICOS	2.851	76.434	2.411	79.804	2.481	85.013
FOLHETOS	672	839	777	1.019	1.033	1.381
MON/TESES/DISS	550	858	707	1.021	787	1.112
MAT. ESPEC. (*)	550	858	707	1.021	787	1.112
TOTAL	54.644	186.288	60.609	192.947	66.642	206.987

1992		1993	
TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES
60.382	107.112	64.277	113.562
2.677	90.911	2.997	97.238
1.193	1.573	1.424	1.868
890	1.216	1.022	1.361
5.502	25.102	5.818	25.428
70.744	225.914	75.538	239.457

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

TABELA 11.2

AQUISIÇÕES EFETUADAS DE ACORDO COM O TIPO DE MATERIAL DE 1989 ATÉ DEZ 1993.

TIPO DE MATERIAL	1989		1990		1991	
	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES
LIVROS	2.713	3.597	1.996	3.047	3.102	6.217
PERIÓDICOS	113	6.818	179	6.516	195	5.632
FOLHETOS	162	255	105	180	256	362
MON/TESES/DISS	175	180	157	163	80	91
MAT. ESPEC. (*)	545	303	479	136	479	35
TOTAL	3.708	10.953	2.916	11.026	4.112	12.337

1992		1993	
TÍTULOS	VOLUMES	TÍTULOS	VOLUMES
3.007	5.210	3.945	6.430
196	5.898	330	6.818
160	192	231	295
103	104	132	145
636	7.523	306	267
4.102	18.927	4.944	13.955

TABELA 11.3

PERCENTUAL DO ORÇAMENTO DESTINADO AO ACERVO BIBLIOGRÁFICO
(ORÇADO E REALIZADO)

ANO	ORÇADO	REALIZADO
1989	0,55	2,42
1990	3,46	0,64
1991	3,35	1,16
1992	2,11	1,05
1993	3,83	1,02

TABELA 11.4

RECURSOS EM BNTs DESTINADOS À AQUISIÇÃO DO ACERVO NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS

ANO	TIPO DE MATERIAIS			TOTAL
	LIVROS	PERIÓDICOS	MAT. ESPECIAIS	
1989	30.864,65	23.081,69		53.946,34
1990	30.271,55	41.822,23		72.093,78
1991	114.883,08	48.223,33		165.106,41
1992	126.032,91	61.896,97		187.929,88
1993	134.982,86	87.662,02	7.387,77	230.032,65

A SEGUIR, OS GRÁFICOS 11.1 À 11.11 APRESENTAM A COMPOSIÇÃO DO ACERVO BIBLIOGRÁFICO (TOTAL E DE LIVROS); MATERIAL MOVIMENTADO E EMPRESTADO; PERCENTUAL DO ORÇAMENTO DESTINADO À BIBLIOTECA; CONSULTA POR ALUNO E EMPRÉSTIMO POR ALUNO.

COMPOSIÇÃO DO ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO TOTAL

GRÁFICO 11.1 - TÍTULOS

(EM 1000)

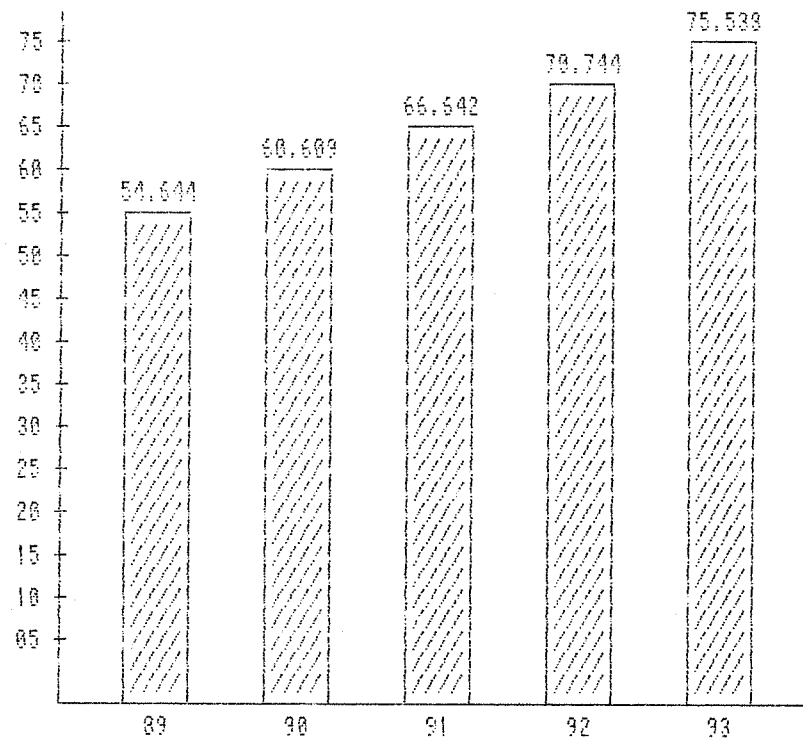
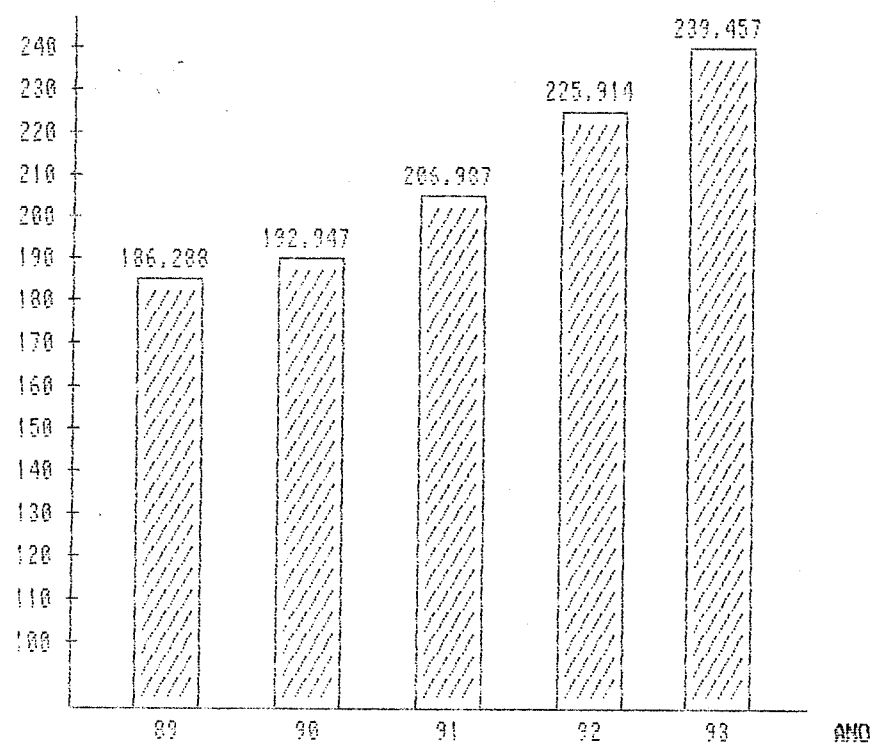


GRÁFICO 11.2 - VOLUMES

(EM 1000)



COMPOSIÇÃO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

LIVROS

GRÁFICO 11.3 - TÍTULOS

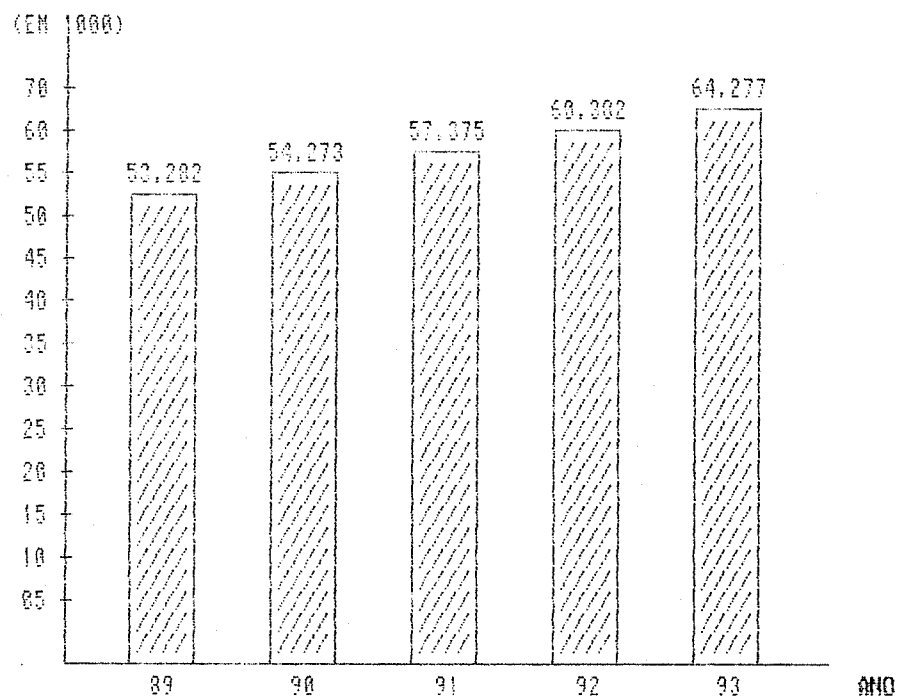
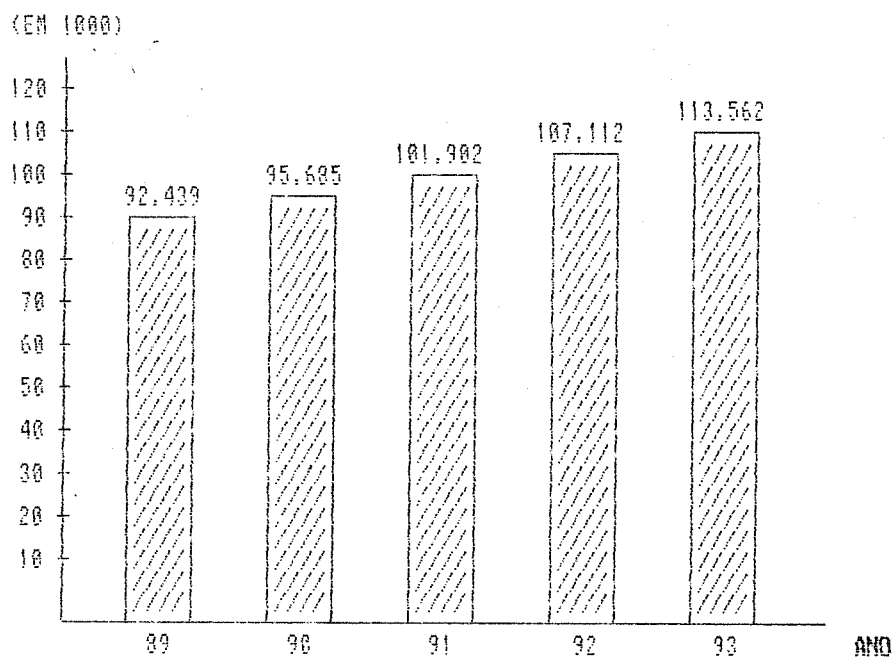
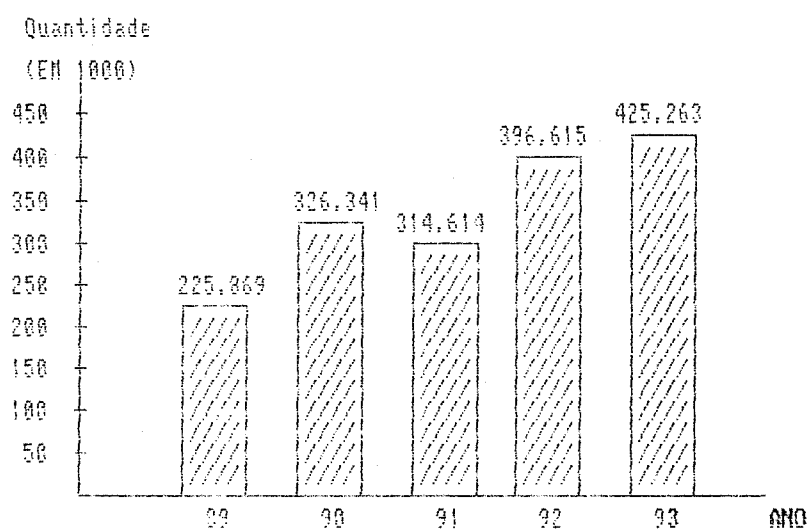


GRÁFICO 11.4 - VOLUMES



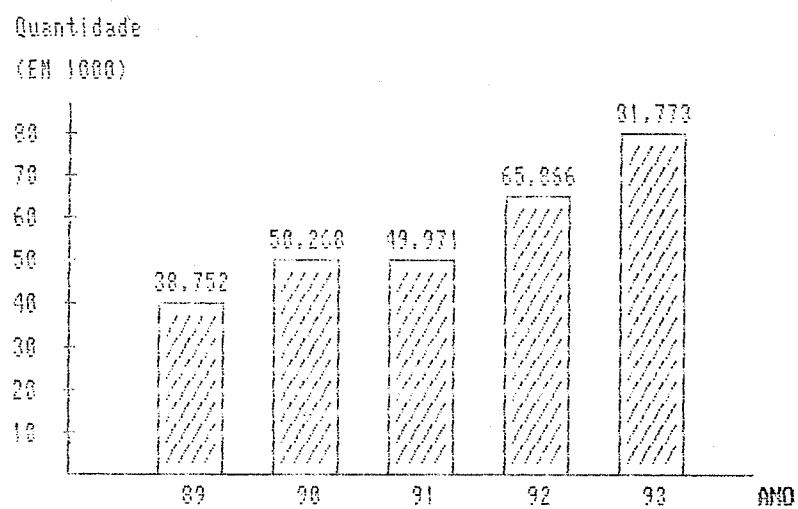
MATERIAL MOVIMENTADO (CONSULTAS)

GRÁFICO 11.5



MATERIAL EMPRESTADO

GRÁFICO 11.6



PERCENTUAL DO ORÇAMENTO DESTINADO
A AMPLIAÇÃO DO ACERVO BIBLIOGRÁFICO

GRÁFICO 11.7

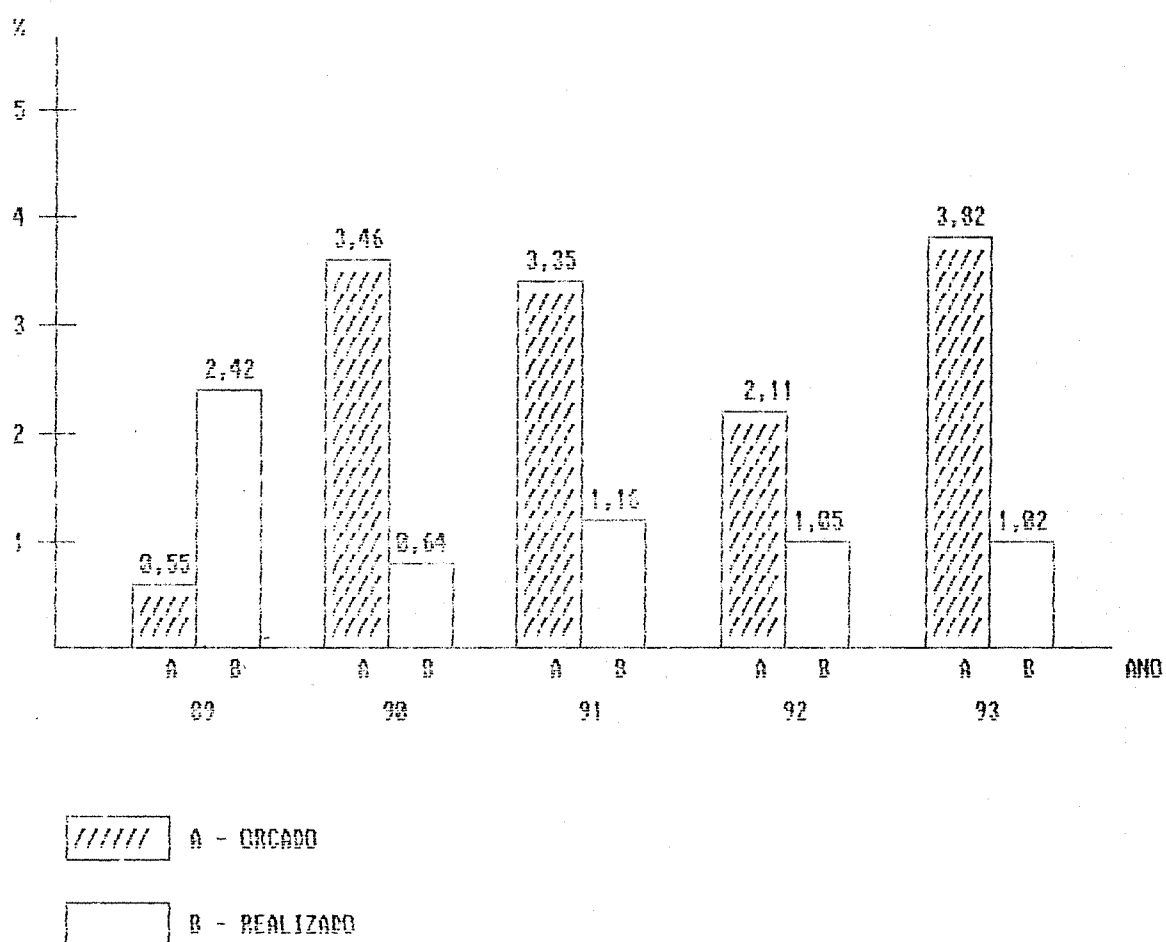


GRÁFICO 11.8 — CONSULTAS POR ALUMNO

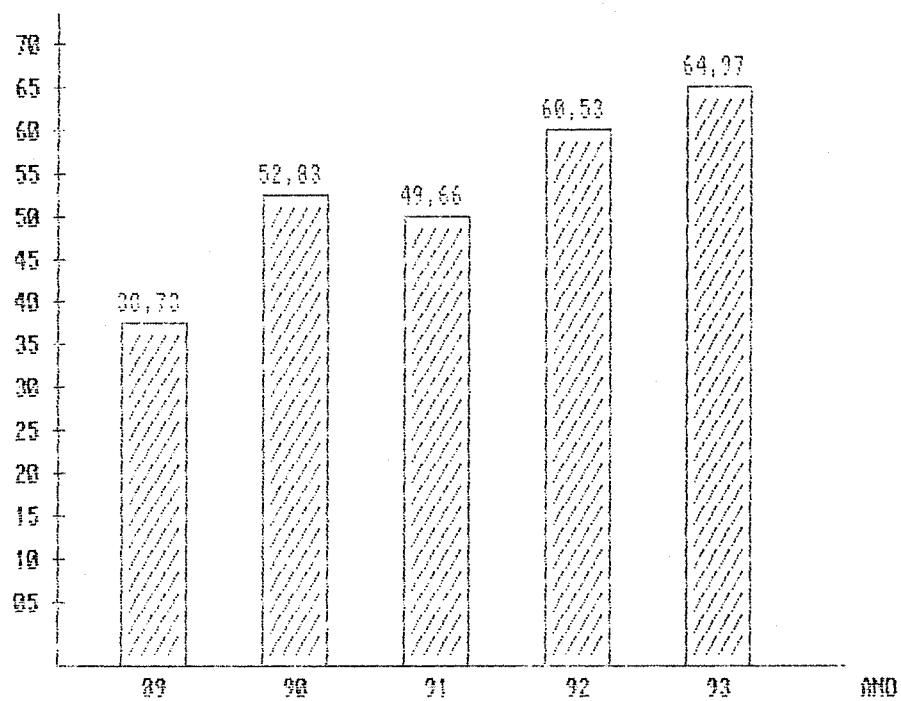


GRÁFICO 11.9 — EMPRESTIMO POR ALUMNO (VOLUMES)

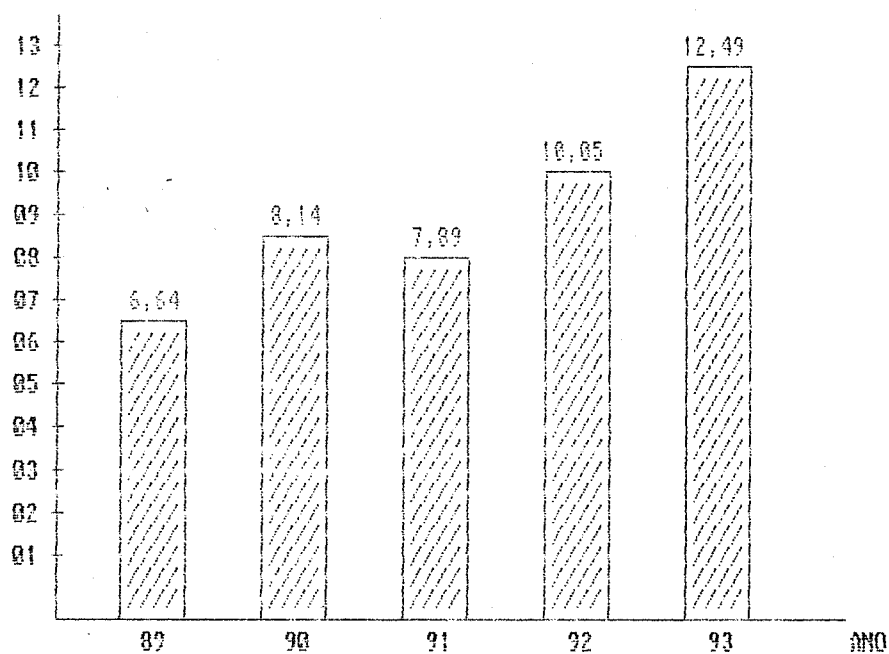


GRÁFICO 11.10 - LIVROS POR ALUNO (TÍTULOS)

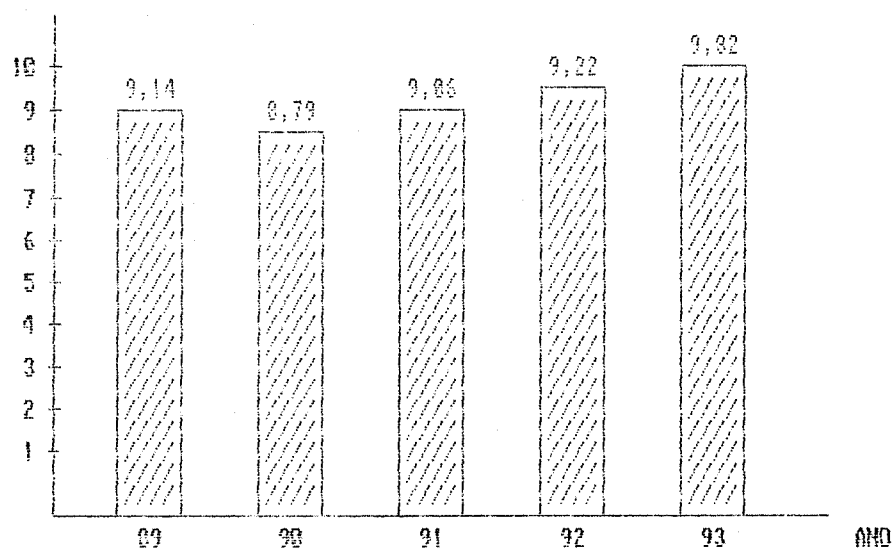
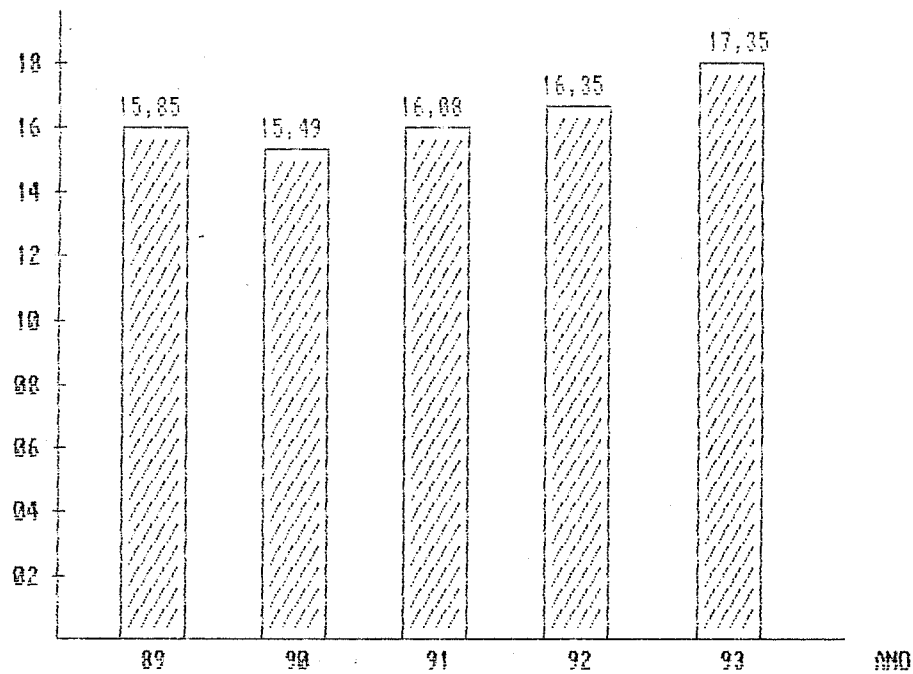


GRÁFICO 11.11 - LIVROS POR ALUNO (VOLUMES)



12. EDITORA

A EDITORA DA FURB TEVE A SUA PRIMEIRA PUBLICAÇÃO EFETIVADA EM 1979 E, DESTE ANO, ATÉ 1988, FORAM PUBLICADOS QUINZE LIVROS. NO PERÍODO 1989-1993, MAIS VINTE E DOIS LIVROS FORAM PUBLICADOS, TOTALIZANDO TRINTA E SETE.

A SEGUIR, APRESENTA-SE A RELAÇÃO DOS LIVROS PUBLICADOS NO PERÍODO 1989-1993.

1. TÍTULO: CANCIONEIRO DO IMIGRANTE ITALIANO, O

AUTOR: VICTÓRIO LEDRA

ANO: 1989

2. TÍTULO: FICÇÃO E REALIDADE EM SÃO BERNARDO

AUTOR: GODOFREDO DE OLIVEIRA NETO

ANO: 1989

3. TÍTULO: NEGOCIAÇÕES EM MERCADOS INTERNACIONAIS

AUTOR: DALTON DAEMON

ANO: 1989

4. TÍTULO: QUANTO VALE UMA SEMENTE DE ÁRVORE NATIVA?

AUTOR: WIGOLD SHAEFFER

ANO: 1989

5. TÍTULO: RECEITAS: PEIXE E MARRECO

AUTORES: SEL. POR PETER GARADI E PEDRO BERTELLI

ANO: 1989

6. TÍTULO: CONTROLE DOS ATOS ADMINIST. PELO MINISTÉRIO PÚBLICO, O

AUTOR: RAULINO JACÓ BRÜNNING

ANO: 1990

7. TÍTULO: PECADOS IMORTAIS BATIZADOS E NOVAMENTE MODULADOS, OS
AUTOR: GERALDO LUZ
ANO: 1990
8. TÍTULO: CRESCIMENTO ECONÔMICO E DEMANDA DE ENERGIA NO BRASIL
AUTOR: IVO MARCOS THEIS
ANO: 1990
9. TÍTULO: CURSO DE DIREITO PENAL
AUTOR: JOÃO JOSÉ LEAL
ANO: 1991
10. TÍTULO: SOCIEDADE COLONIZADORA HANSEÁTICA DE 1897, A (2ª EDIÇÃO)
AUTOR: KLAUS RICHTER
ANO: 1992
11. TÍTULO: NOVA TRENTO OUTRA VEZ.....
AUTORES: JONAS CADORIN
ANO: 1992
12. TÍTULO: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A HISTÓRIA DA FURB
AUTORES: LUIZ ANTÔNIO SOARES & SUELI PETRY
ANO: 1992
13. TÍTULO: PEDAGOGIA DO SILÊNCIO (2ª EDIÇÃO)
AUTOR: VICTOR TOMELIN
ANO: 1992
14. TÍTULO: A POESIA E O OPERÁRIO
AUTOR: 3º CONCURSO SESIANO DE POESIA OPERÁRIA
ANO: 1992

15. TÍTULO: HEMISFÉRIOS
AUTORES: DOUGLAS M. ZUNINO E NASSAU DE SOUZA
ANO: 1992
16. TÍTULO: FIO DO MESTRADO (SÉRIE PERIÓDICA)
AUTOR: PRODUÇÃO RESTRITA AO MESTRADO
ANO: 1992
17. TÍTULO: DYNAMIS (PERIODICAMENTE TRIMESTRAL)
AUTOR: REVISTA TECNO-CIENTÍFICA DA FURB
ANO: 1992
18. TÍTULO: HUM GIBI POÉTICO
AUTORES: NASSAU DE SOUZA E TCHELLO DI BARROS
ANO: 1993
19. TÍTULO: SAUDADE E ESPERANÇA
AUTOR: VALBURGA HUBER
ANO: 1993
20. TÍTULO: ESTA TERRA É MINHA TERRA
AUTOR: VALMOR SCHIOCHET
ANO: 1993
21. TÍTULO: PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR
AUTOR: ARNALDO ROSA DE ANDRADE
ANO: 1993
22. TÍTULO: EMPRESAS DE COMÉRCIO INTERNACIONAL - ORG. E OPERACIONALIDADE
AUTOR: DALTON DAEMON
ANO: 1993

TABELA 12.1

RESUMO GERAL DA PUBLICAÇÃO DE LIVROS PELO EDITORA DA FURB

ANO	QUANTIDADE DE LIVROS PUBLICADOS
1989	05
1990	03
1991	01
1992	08
1993	05
TOTAL	22

13. INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - IPT

ANO DE 1991:

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS		
	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS
ANÁLISES QUÍMICAS	647	9.024	627
MICROBIOLOGIA	304	846	304
ANÁLISES INSTRUMENT.	461	1.638	213
ENGENHARIA CIVIL	-	-	757
PES. CIENT. INDUST.	-	-	9
TOTAL	1.412	11.508	1.910

13.1 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1991

1. TÍTULO: CHUVAS ÁCIDAS NA REGIÃO DE BLUMENAU

COORDENADOR: PROF. HAYMO MUELLER

PERÍODO: 03/91 À 11/92

2. TÍTULO: UTILIZAÇÃO DE CÂMARA DE LEITO FLUIDIZADA PARA PRODUÇÃO MICROBIANA.

COORDENADOR: ERNANI S. SANT'ANA E ANA MARIA RODRIGUES

PERÍODO: 07/91

3. TÍTULO: CHUVA ÁCIDA: DETERMINAÇÃO DE ALGUNS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ÁGUA DE CHUVA DA REGIÃO DE BLUMENAU - SC.

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA / HAYMO MUELLER

PERÍODO: 08/91

4. TÍTULO: OCORRÊNCIA DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* NAS MÃOS E VESTÍBULO NASAL EM PORTADORES SÃOS NAS DIFERENTES CATEGORIAS DE ENFERMAGEM NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU.

COORDENADOR: ADRIANA BRAMORSKI

PERÍODO: 08/91 À 12/91

5. TÍTULO: AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DO LEITE DE LACTÁRIOS SERVIDOS NOS BERÇÁRIOS DE BLUMENAU.

COORDENADOR: ANA MARIA RODRIGUES

PERÍODO: 07/91 À 12/91

13.2 - MONOGRAFIAS DE FIM DE CURSO

1. TÍTULO: CONCENTRAÇÃO MÁXIMA IDEAL DE CORANTE REATIVO TIPO VINISSULFÔNICO, PARA CALIBRAÇÃO DA CURVA DE TINGIMENTO NO SISTEMA DE COLORIMETRIA COMPUTADORIZADA.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: JAIR MAFEZOLLI

2. TÍTULO: INFLUÊNCIA DOS IONS Fe^{3+} + E Al^{3+} NOS PROCESSOS DE TINGIMENTO.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: MARIA DA C. F. OLIVEIRA

3. TÍTULO: CONCENTRAÇÃO DE ALUMÍNIO EM ALIMENTOS ARCONDICIONADOS EM LATAS METÁLICAS.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: CARIN SIEGEL

4. TÍTULO: NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DE FERRO EM ÁGUAS NATURAIS E TRATADAS DE BLUMENAU.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: VALTER C. LEOPOLDINO

5. TÍTULO: CHUVAS ÁCIDAS NA REGIÃO DE BLUMENAU.
ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA / HAYMO MUELLER
ALUNO: GEOVANI ZANELLA
6. TÍTULO: REAPROVEITAMENTO DE DESCARTES URBANOS E INDUSTRIAIS.
ORIENTADOR: PROF. MARCOS RIVAIL DA SILVA
ALUNO: MÁRCIO CARDOSO
7. TÍTULO: ESTUDO COMPARATIVO DA ANÁLISE DE LIGAS METÁLICAS POR VIA ÚMIDA, RAIOS-X E EMISSÃO ÓPTICA.
ORIENTADOR: PROF. MARCOS RIVAIL DA SILVA
ALUNO: NELSON LUIZ
8. TÍTULO: USO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA DIMINUIR O TEOR DE FORMALDEÍDOS EM TECIDOS ACABADOS COM RESINAS.
ORIENTADOR: PROF. EDÉSIO LUIZ SIMIONATO
ALUNO: LOURDES ECCEL
9. TÍTULO: CONTROLE DE QUALIDADE MICROBIOLÓGICA EM ÁGUAS E ALIMENTOS.
ORIENTADOR: ADRIANA BRAMORSKI
ALUNO: HENRIQUE BAUMGARTEN
10. TÍTULO: ANÁLISE MICROBIOLÓGICA NO LODO ATIVADO.
ORIENTADOR: ANA MARIA RODRIGUES
ALUNO: LÍGIA BARTHEL
11. TÍTULO: RESINAS REATIVAS DO TIPO DMDEU.
ORIENTADOR: PROFª URSULA AXT MARTINELLI
ALUNO: ROSEMI DOS SANTOS

12. TÍTULO: TINGIMENTO COM CORANTES REATIVOS DO TIPO TRICLORO-MONOGUORTRIAZINA E ACABAMENTO COM RESINAS EM UM ÚNICO BANHO.

ORIENTADOR: PROFª URSULA AXT MARTINELLI

ALUNO: MÁRCIA C. BREHMER

13. TÍTULO: FIXAÇÃO DE CORANTES REATIVOS PELA TÉCNICA DE MICROONDAS.

ORIENTADOR: PROFª URSULA AXT MARTINELLI

ALUNO: FÁBIO RICARDO LUZA

13.3 - PESQUISAS INTERNAS

1. TÍTULO: ESTUDOS DE MODELOS DE COMPLEXOS METÁLICOS COM CARBOHIDRATOS.

ORIENTADOR: PROF. MARCOS RIVAIL DA SILVA

2. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DAS CONSTANTES DE ESTABILIDADE DA D-GLUCOSAMINA COM IONS METÁLICOS ESSENCIAIS E TÓXICOS AO ORGANISMO HUMANO.

ORIENTADOR: PROF. MARCOS RIVAIL DA SILVA

3. TÍTULO: ISOMERIZAÇÃO DE EUGENOL PARA OBTENÇÃO DO ISOEUGENOL.

ORIENTADOR: PROF. EDÉSIO LUIZ SIMIONATO

4. TÍTULO: OZONÓLISE DO ISOSAFROL PARA OBTENÇÃO DO PIPERONAL.

ORIENTADOR: PROF. EDÉSIO LUIZ SIMIONATO

5. TÍTULO: MÉTODO ALTERNATIVO PARA EXTRAÇÃO DO SAFROL.

ORIENTADOR: PROF. EDÉSIO LUIZ SIMIONATO

6. TÍTULO: RECUPERAÇÃO DO MANGANÊS, MERCÚRIO, ZINCO E GRAFITE DE PILHAS SECAS USADAS.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

7. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO PKa DE INDICADORES ALTERNATIVOS

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

8. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CHUMBO EM AMOSTRAS DE SOLO E PLANTAS AO LONGO DE RODOVIAS. EFEITO POLUIDOR DO CHUMBO TETRAETILA.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ANO DE 1992:

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS		
	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS
ANÁLISES QUÍMICAS	696	8.503	482
MICROBIOLOGIA	237	611	237
ANÁLISES INSTRUMENT.	445	1.197	186
ENGENHARIA CIVIL	-	-	924
PES. CIENT. INDUST.	-	-	07
ENGENHARIA ELÉTRICA	-	-	-
TOTAL	1.378	10.311	1.829

13.4 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1992

1. TÍTULO: D - GLUCOSAMINA: EXTRAÇÃO, SÍNTESE DE 2 - AMINO -
2 - DIOXI - 1 - TIO - D - GLUCOSE

COORDENADOR: MARCOS RIVAIL DA SILVA

PERÍODO: 10/92 À 10/94

2. TÍTULO: TRATAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DE FECULÁ-
RIAS. ALTERNATIVA ECONOMICAMENTE VIÁVEL.

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA / AILTON CARDOSO / NEUZA CAVA-
LIERI

PERÍODO: 10/92 À 12/93

3. TÍTULO: PRODUÇÃO DE FUNGOS PARA EXTRAÇÃO DA QUITINA

COORDENADOR: RICARDO REBELO

PERÍODO: 12/92 À 10/94

4. TÍTULO: PROJETO ZM - PESQUISA UTILITÁRIA
COORDENADOR: FÁBIO PEREZ
PERÍODO: 07/92
5. TÍTULO: PROJETO ROHDEN - PESQUISA UTILITÁRIA.
COORDENADOR: FÁBIO PEREZ
PERÍODO: 07/92
6. TÍTULO: DEFICIENTE FÍSICO
COORDENADOR: EDUARDO DESCHAMPS
PERÍODO: 07/92 À 12/92
7. TÍTULO: SIMULAÇÕES DE CIRCUITOS DE ELETRÔNICA INDUSTRIAL
COORDENADOR: EDUARDO DESCHAMPS
PERÍODO: 07/92 À 12/92
8. TÍTULO: SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS APLICADOS A UM ELE-
TRONISTAGMÓGRAFO
COORDENADOR: JOSÉ GIL F. ZIPF
PERÍODO: 92 À 93
9. TÍTULO: CONTROLE EM TEMPO REAL DE UM TROCADOR DE TUBO E
CARÇAÇA
COORDENADOR: FÁBIO PEREZ
PERÍODO: 92 À 93
10. TÍTULO: COMPENSADOR ESTÁTICO DE POTÊNCIA REATIVA
COORDENADOR: EDUARDO DESCHAMPS
PERÍODO: 92 À 93

13.5 - MONOGRAFIAS DE FIM DE CURSO

1. TÍTULO: OBTENÇÃO E VERIFICAÇÃO DO RENDIMENTO NA OBTENÇÃO DO ÁLCOOL ETÍLICO A PARTIR DE PAPEL.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: HAROLDO TIEDEMANN

2. TÍTULO: ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM PRESENÇA DE SAIS DE FERRO.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: ELVIRA DE SOUZA

3. TÍTULO: DIMINUIÇÃO DO TEOR DE FORMALDEÍDO PARA ACABAMENTO TÊXTIL.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: JOSÉ DE MELO PINHEIRO

4. TÍTULO: INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO ALCOÓLICA E DA TEMPERATURA SOBRE O RENDIMENTO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO VINAGRE.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: KLAUS G. KRUEGER

5. TÍTULO: EXTRAÇÃO DA LANOLINA A PARTIR DE REJEITOS DE LÃ VIA SOLVENTES.

ORIENTADOR: PROF. DARCY DE SOUZA

ALUNO: LUIZ CARLOS REIS

6. TÍTULO: EXTRAÇÃO DO CLORIDRATO DE D-GLUCOSAMINA.

ORIENTADOR: PROF. MARCOS RIVAIL DA SILVA

ALUNO: MARISTELA PETRY

7. TÍTULO: EXTRAÇÃO DE QUITINA E DERIVADOS DA CASCA DO SIRI

ORIENTADOR: PROF. MARCOS RIVAIL DA SILVA

ALUNO: EMERSON LINO SCHMIDT

8. TÍTULO: REAÇÃO DE ISOMERIZAÇÃO DO EUGENOL E OBTENÇÃO DE DERIVADOS

ORIENTADOR: PROF. EDÉSIO LUIZ SIMIONATO

ALUNO: RICARDO F. DE SOUZA

9. TÍTULO: ANÁLISES QUÍMICAS E FÍSICO-QUÍMICAS DE EFLUENTES DE ÁGUA INDUSTRIAL.

ORIENTADOR: PROF. EDÉSIO L. SIMIONATO

ALUNO: ADEMIR DE CASTRO

10. TÍTULO: QUALIDADE E TRATAMENTO DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

ORIENTADOR: DARCY DE SOUZA

ALUNO: JURANDIR F. LYRA

ANO DE 1993:

SEÇÃO	SERVIÇOS PRESTADOS		
	AMOSTRAS	TESTES	LAUDOS
ANÁLISES QUÍMICAS	632	7.749	557
MICROBIOLOGIA	170	405	170
ANÁLISES INSTRUMENT.	388	1.348	68
ENGENHARIA CIVIL	-	-	1.030
PES. CIENT. INDUST.	-	-	04
ENGENHARIA ELÉTRICA	-	-	03
TOTAL	1.190	9.502	1.832

13.6 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1993

1. TÍTULO: D - GLUCOSAMINA: EXTRAÇÃO, SÍNTESE DE 2 - AMINO -
2 - DIOXI - 1 - TIO - D - GLUCOSE

COORDENADOR: MARCOS RIVAIL DA SILVA

PERÍODO: 10/92 À 10/94

2. TÍTULO: TRATAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DE FECULA-
RIAS. ALTERNATIVA ECONOMICAMENTE VIÁVEL.

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA / AILTON CARDOSO / NEUZA CAVA-
LIERI

PERÍODO: 10/92 À 12/93

3. TÍTULO: PRODUÇÃO DE FUNGOS PARA EXTRAÇÃO DA QUITINA

COORDENADOR: RICARDO REBELO

PERÍODO: 12/92 À 10/94

4. TÍTULO: PROJETO ZM - PESQUISA UTILITÁRIA
COORDENADOR: FÁBIO PEREZ
PERÍODO: 07/92
5. TÍTULO: PROJETO ROHDEN - PESQUISA UTILITÁRIA.
COORDENADOR: FÁBIO PEREZ
PERÍODO: 07/92 (EM EXECUÇÃO)
6. TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE REJEITOS DO TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DE INDÚSTRIAS TÊXTEIS.
COORDENADOR: DARCY DE SOUZA
PERÍODO: 07/93 À 12/93
7. TÍTULO: RECUPERAÇÃO DE OURO NO PROCESSO DE CIANETAÇÃO ALCALINA
COORDENADOR: DARCY DE SOUZA
PERÍODO: 07/93 À 12/93
8. TÍTULO: SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS APLICADOS A UM ELETRONISTAGMOGRAFO
COORDENADOR: JOSÉ GIL F. ZIPF
PERÍODO: 92 À 93
9. TÍTULO: CONTROLE EM TEMPO REAL DE UM TROCADOR DE TUBO E CARÇA
COORDENADOR: FABIO PEREZ
PERÍODO: 92 À 93
10. TÍTULO: COMPENSADOR ESTATICO DE POTÊNCIA REATIVA
COORDENADOR: EDUARDO DESCHAMPS
PERÍODO: 92 À 93

11. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEOR DE METAIS PESADOS EM ALIMENTOS. COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS PARA ESPECTRO FOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/92 À 12/93

12. TÍTULO: D-GLUCOSAMINA. SÍNTESE DA 2-AMINO-DEOXI-1-TIO D-GLICOSE. DETERMINAÇÃO DAS CONSTANTES DE ESTABILIDADE DOS COMPLEXOS FORMADOS COM Cr^{3+} e Cu^{2+} .

COORDENADOR: MARCOS RIVAL DA SILVA

PERÍODO: 10/92 À 10/94

13. TÍTULO: ESTUDO DA ABSORÇÃO DE MICRONUTRIENTES METÁLICOS POR PLANTAS

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 03/93 À 12/93

14. TÍTULO: MISTURAS CERÂMICAS. PREPARO, ANÁLISE QUÍMICA E ESTUDO DAS PROPRIEDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS

COORDENADOR: MARIA EDITH POERNER

PERÍODO: 03/93 À 12/93

15. TÍTULO: TRATAMENTO DE AFLUENTES PROVENIENTES DE FECULÁRIAS. ALTERNATIVA ECONOMICAMENTE VIÁVEL

COORDENADOR: ROBERTO FASSANARO

PERÍODO: 10/92 À 10/94

16. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO TEOR DE METAIS PESADOS EM AMOSTRAS DE CABELO HUMANO. RELAÇÃO FUMANTES - NÃO FUMANTES

COORDENADOR: DARCY DE SOUZA

PERÍODO: 08/92 À 12/93

17. TÍTULO: USO DO OZÔNIO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS

COORDENADOR: EDÉSIO LUIZ SIMIONATO

PERÍODO: 12/93 À 12/94

18. TÍTULO: PROCESSO ALTERNATIVO PARA PRODUÇÃO MICROBIANA UTILIZANDO CÂMARA DE LEITO FLUIDIZADO AÉREO

COORDENADOR: ERNANI SANT'ANNA / ANA MARIA RODRIGUES

PERÍODO: 09/92 À 06/94

19. TÍTULO: PRODUÇÃO DE FUNGOS PARA EXTRAÇÃO DE QUITINA

COORDENADOR: RICARDO REBELO

PERÍODO: 08/93 À 08/94

20. TÍTULO: TRATAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DE FECULÁRIAS. ALTERNATIVA ECONOMICAMENTE VIÁVEL

COORDENADOR: ROBERTO FASSANARO

PERÍODO: 10/92 À 10/94

13.7 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIAS DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO

01. TÍTULO: PATOLOGIA DO CONCRETO ARMADO

ALUNO: EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO

ORIENTADOR: DÉCIO ZENDRON

02. TÍTULO: TRINCAS EM EDIFÍCIOS

ALUNO: RALF KLEIN

ORIENTADOR: DÉCIO ZENDRON

14. INSTITUTO DE PESQUISAS SOCIAIS - IPS
--

ANO DE 1990:

14.1 - CONSULTORIAS

1. TÍTULO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

RESPONSÁVEL: DALTON DAEMON

EMPRESA: TEKA EXPORTADORA LTDA.

PERÍODO: 25/01 À 25/10

2. TÍTULO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

RESPONSÁVEL: DALTON DAEMON

EMPRESA: METALÚRGICA TURBINA LTDA.

PERÍODO: 01/01 À 01/04

3. TÍTULO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

RESPONSÁVEL: DALTON DAEMON

EMPRESA: MÁQUINAS OMIL LTDA.

PERÍODO: 30/01 À 30/09

4. TÍTULO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

RESPONSÁVEL: DALTON DAEMON

EMPRESA: IPÊ INDÚSTRIA DE MADEIRA LTDA.

PERÍODO: 15/01 À 15/05

5. TÍTULO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

RESPONSÁVEL: DALTON DAEMON

EMPRESA: GRUPO J. H. SANTOS

PERÍODO: 01/01 À 01/11

ANO DE 1991:

14.2 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1991

1. TÍTULO: ÍNDICE DE VARIAÇÃO GERAL DE PREÇOS - IVGP
COORDENADOR: PEDRO PAULO HUGO WILHELM
PERÍODO: INÍCIO: 01/83
2. TÍTULO: SISTEMAS ESPECIALISTAS EM COMÉRCIO EXTERIOR.
COORDENADOR: PEDRO PAULO HUGO WILHELM
PERÍODO: INÍCIO: 07/91
3. TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO URBANA DE
BLUMENAU.
COORDENADOR: VILMAR VIDOR
PERÍODO: INÍCIO: 84
4. TÍTULO: CADASTRAMENTO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO HISTÓRI-
CO.
COORDENADOR: VILMAR VIDOR DA SILVA
PERÍODO: 95 À 92
5. TÍTULO: HISTÓRIA DOS DESCOBRIMENTOS AMERICANOS - A VISÃO
EUROPÉIA.
COORDENADOR: SÁLVIO ALEXANDRE MÜLLER
PERÍODO: INÍCIO: 08/89 À 09/93
6. TÍTULO: HISTÓRIA DA MODA NO OCIDENTE E O CENTENÁRIO DA IN-
DÚSTRIA DE TECIDOS CARLOS RENAUX S.A.
COORDENADOR: MARIA LUIZA RENAUX HERING
PERÍODO: 09/90 À 06/91

7. TÍTULO: PAPÉIS FEMININOS NA SOCIEDADE COLONIAL DO VALE DO ITAJAÍ.

COORDENADOR: MARIA LUIZA RENAUX HERING

PERÍODO: 07/90 À 11/92

8. TÍTULO: O PERFIL DO HABILITADO EM COMÉRCIO EXTERIOR: PERSPECTIVA.

COORDENADOR: MARIA LUIZA RENAUX HERING

PERÍODO: 08/91 À 12/91

9. TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS; UM ESTUDO DA TERCEIRIZAÇÃO NA FURB

COORDENADOR: MARIA JOSÉ C. DE SOUZA

PERÍODO: 08/91 À 12/91

14.3 - CURSOS DE EXTENSÃO

1. TÍTULO: INICIAÇÃO AO COMÉRCIO EXTERIOR

PROFESSOR: DALTON DAEMON E ARLINDO SCHULZ

PERÍODO: 08/07 À 12/07

2. TÍTULO: ORGANIZAÇÃO E FORMAS DE OPERAÇÃO DAS EMPRESAS DE COMÉRCIO EXTERIOR.

PROFESSOR: DALTON DAEMON E ARLINDO SCHULZ

PERÍODO: 09 À 13/12

3. TÍTULO: METODOLOGIA DE ENSINO EM ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO

PROFESSOR: DALTON DAEMON

PERÍODO: 13 À 19/07

ANO DE 1992:

14.4 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1992

1. TÍTULO: PAPÉIS FEMININOS NA SOCIEDADE COLONIAL DO VALE DO ITAJA
COORDENADOR: PROFª DRª MARIA LUIZA RENAUX
PERÍODO: 07/90 À 11/92
2. TÍTULO: HISTÓRIA DOS DESCOBRIMENTOS AMERICANOS - A VISÃO EUROPEIA
COORDENADOR: PROF. SÁLVIO ALEXANDRE MÜLLER
PERÍODO: 08/89 À 09/93
3. TÍTULO: HISTÓRIA EMPRESARIAL VIVIDA.
COORDENADOR: PROFª MARIA LUIZA RENAUX
PERÍODO: INÍCIO: 05/92
4. TÍTULO: ÍNDICE DE VARIAÇÃO DE PREÇOS - IVGP
COORDENADOR: PROF. PEDRO PAULO HUGO WILHELM
PERÍODO: INÍCIO: 01/93
5. TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÕES - FURBIPS
COORDENADOR: PROF. PEDRO PAULO HUGO WILHELM
PERÍODO: INÍCIO: 02/92
6. TÍTULO: O PERFIL DO HABILITADO EM COMÉRCIO EXTERIOR NA PERSPECTIVA DO MERCADO DE TRABALHO
COORDENADOR: PROFª Mª JOSÉ CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES
PERÍODO: 08/91 À 12/92

7. TÍTULO: PESQUISA ELEITORAL NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC
(4) QUATRO PESQUISAS IGUAIS
COORDENADOR: PROFª Mª JOSÉ CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES
PERÍODO: 08/08/92 À 12/09/92
8. TÍTULO: PESQUISA ELEITORAL NO MUNICÍPIO DE TIMBÓ/SC
(3) TRÊS PESQUISAS IGUAIS
COORDENADOR: PROFª Mª JOSÉ CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES
PERÍODO: 05/09/92 À 26/09/92
9. TÍTULO: PESQUISA ELEITORAL NO MUNICÍPIO DE GUABIRUBA/SC
(3) TRÊS PESQUISAS IGUAIS
COORDENADOR: PROFª Mª JOSÉ CARVALHO DE SOUZA DOMINGUES
PERÍODO: 01/02/92 À 08/08/92
10. TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE O PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO HISTÓ-
RICO DE BLUMENAU (PESQUISA-AÇÃO):
PROJETO 1 - ASSESSORAMENTO À COMISSÃO DE PROPRIETÁRIOS;
PROJETO 2 - FORMAÇÃO DA MENTALIDADE DE PRESERVAÇÃO
(CRIANÇAS DE 3ª SÉRIES)
COORDENADOR: PROFª AMABILE MARIA TEREZINHA DORIGATTI
PERÍODO: 08/88 À 92
11. TÍTULO: CADASTRAMENTO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO HISTÓRICO
COORDENADOR: PROF. VILMAR VIDOR
PERÍODO: 1985 À 1993 CONTÍNUO
12. TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO DE BLUMENAU:
TÉRMINO DO 2º CICLO
INÍCIO DO 3º CICLO
COORDENADOR: PROF. VILMAR VIDOR
PERÍODO: INÍCIO: 1984, CONTÍNUO ATÉ 1992, INCLUSIVE

14.5 - CURSOS DE EXTENSÃO

1. TÍTULO: INICIAÇÃO AO COMÉRCIO EXTERIOR

PROFESSOR: DALTON DAEMON E ARLINDO SCHULZ

PERÍODO: 13/07 À 17/07

2. TÍTULO: CURSO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS NO VAREJO

PROFESSOR: EVERALDO ARTUR GRAHL E EDSON TADEU RAVAGLIO

PERÍODO: 10/08 À 14/08

3. TÍTULO: CURSO DE MITOLOGIA E PSICANÁLISE

PROFESSOR: DR. JUNITO DE SOUZA BRANDÃO E DR. WALTER BOECHAT

PERÍODO: 18/09 À 19/09

4. TÍTULO: PROGRAMA DE DESENV. EMPRESARIAL

PROFESSOR: CARLOS GATTÁES, DALTON DAEMON, ARNALDO ROSA DE
ANDRADE E HÉLIO DA SILVA

PERÍODO: 17/11 À 15/12

ANO DE 1993:

14.6 - PESQUISAS INICIADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1993

1. TÍTULO: ANÁLISE SÓCIO-ECONÔMICA DA POPULAÇÃO DE BLUMENAU CON-
TINUAÇÃO DO 3º CICLO.

COORDENADOR: PROF. VILMAR VIDOR

PERÍODO: INÍCIO: 1984 TÉRMINO: "EM EXECUÇÃO"

2. TÍTULO: CADASTRAMENTO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO HISTÓRICO.
COORDENADOR: PROF. VILMAR VIDOR
PERÍODO: 1985 À 1993
3. TÍTULO: TRABALHO SOCIAL SOBRE O PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO HISTÓRICO DE BLUMENAU (PESQUISA-AÇÃO): PROJETO 1 - ASSESSORAMENTO À COMISSÃO DE PROPRIETÁRIOS: PROJETO 2 - FORMAÇÃO DE MENTALIDADE DE PRESERVAÇÃO (CRIANÇAS DE 3ª SÉRIES).
COORDENADOR: PROFª AMÁBILE TEREZINHA DORIGATTI
PERÍODO: INÍCIO: 08/88 TÉRMINO: "EM EXECUÇÃO"
4. TÍTULO: A CONSTRUÇÃO DA BRASILIDADE EM UMA COMUNIDADE TEUTO-BRASILEIRA.
COORDENADOR: PROF. SÁLVIO ALEXANDRE MULLER
PERÍODO: INÍCIO: 08/89 TÉRMINO: "EM EXECUÇÃO"
5. TÍTULO: PAPÉIS FEMININOS NA SOCIEDADE COLONIAL DO VALE DO ITAJAÍ.
COORDENADOR: PROF. DRª MARIA LUIZA RENAUX
PERÍODO: 07/90 À 12/93
6. TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÕES - FURBIPS
COORDENADOR: PROFª PEDRO PAULO HUGO WILHELM
PERÍODO: INÍCIO: 02/92 TÉRMINO: "EM EXECUÇÃO"
7. TÍTULO: HISTÓRIA EMPRESARIAL VIVIDA.
COORDENADOR: PROF. SÁLVIO A. MULLER, RONALDO WILLERDING, HÉLIO C. FERREIRA
PERÍODO: INÍCIO: 05/92 TÉRMINO: "EM EXECUÇÃO"

8. TÍTULO: ÍNDICE DE VARIAÇÃO GERAL DE PREÇOS - IVGP
COORDENADOR: PROF. PEDRO PAULO HUGO WILHELM
PERÍODO: INÍCIO: 01/93 TÉRMINO: "EM EXECUÇÃO"
9. TÍTULO: UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE COMÉRCIO EXTERIOR APLICADO AO SETOR TÊXTIL.
COORDENADOR: PROF. EVERALDO ARTUR GRAAL
PERÍODO: 02/93 À 12/93
10. TÍTULO: IMPLANTAÇÃO NA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE SEGUNDO O MÉTODO DENNING - UM ESTUDO DE CASO.
COORDENADOR: PROFª MARIA JOSÉ C. S. DOMINGUES
PERÍODO: 02/93 ÀS 12/93
11. TÍTULO: A VISÃO RELIGIOSA DO IMIGRANTE ITALIANO NO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ, NO PERÍODO DE 1960-1990, SEGUNDO A HISTORIOGRAFIA.
COORDENADOR: PROF. VICTOR TOMELIN
PERÍODO: 02/93 À 12/93
12. TÍTULO: UM ESTUDO SOBRE A RELAÇÃO ENTRE O COMPORTAMENTO FORMAL E INFORMAL: A CORRELAÇÃO ENTRE PRODUTIVIDADE, COESÃO NAS CÉLULAS DE PRODUÇÃO DA HERING.
COORDENADOR: PROF. RAMSÉS ANTUNES DA LUZ
PERÍODO: 02/93 À 12/93
13. TÍTULO: CADASTRAMENTO DA PAISAGEM URBANA DE BLUMENAU - ENCANO, PRESERVAÇÃO DO ESPAÇO PRODUZIDO PELA MIGRAÇÃO TEUTO - BRASILEIRA NO VALE DO ITAJAÍ.
COORDENADOR: PROF. NEY BOTELHO CANTANHEDE FILHO
PERÍODO: 08/93 À 07/94

14. TÍTULO: LEVANTAMENTO E ANÁLISE DA SITUAÇÃO, SOBRE CONDIÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA DO MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS.

COORDENADOR: PROF. VILMAR VIDOR DA SILVA

PERÍODO: 08/93 À 07/94 (EM EXECUÇÃO)

15. TÍTULO: TERMÔMETRO DE VENDAS DO COMÉRCIO VAREGISTA DE BLUMENAU

COORDENADOR: PROF. VILMAR TOMIO

PERÍODO: INÍCIO: 08/93 TÉRMINO: "EM EXECUÇÃO"

16. TÍTULO: UM DOCUMENTO ETNOGRÁFICO EM VÍDEO: OS CAFUSOS DO RIO LAISZ (JOSÉ BOITEUX - SC)

COORDENADOR: PROF. MARILDA G. DA SILVA

PERÍODO: 08/93 À 07/94 (EM EXECUÇÃO)

17. TÍTULO: A ESTRUTURA PARA O COMÉRCIO EXTERIOR DOS SETORES MADEIREIRO E MOVELEIRO EM SANTA CATARINA.

COORDENADOR: PROF. PEDRO GUILHERME KRAUS

PERÍODO: 08/93 À 07/94 (EM EXECUÇÃO)

18. TÍTULO: O PERFIL DO ADMINISTRADOR HABILITADO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA NA PERSPECTIVA DAS ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS.

COORDENADOR: PROFª MARIA JOSÉ CARVALHO S. DOMINGUES

PERÍODO: 08/93 À 07/94 (EM EXECUÇÃO)

19. TÍTULO: CADASTRO INDUSTRIAL DE SANTA CATARINA

COORDENADOR: PROFª MARIA JOSÉ CARVALHO S. DOMINGUES E
PROF. VILMAR TOMIO

PERÍODO: 11/93 À 05/94 (EM EXECUÇÃO)

14.7 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

1. TIPO: SEMINÁRIO

TÍTULO: SEMINÁRIO DA ABAC

COORDENADOR: MARIA JOSÉ C. S. DOMINGUES

PERÍODO: 05/02 E 05/04/93

2. TIPO: CURSO

TÍTULO: PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL

COORDENADOR: PEDRO GUILHERME KRAUS

PERÍODO: 02/03 E 13/04/93

3. TIPO: PALESTRAS

TÍTULO: I CICLO DE PALESTRAS SOBRE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

COORDENADOR: MARIA JOSÉ C. S. DOMINGUES/ PEDRO G. KRAUS

PERÍODO: 08 E 18/03 - 07 E 14/04

4. TIPO: PALESTRAS

TÍTULO: I CICLO DE PALESTRAS SOBRE O MERCOSUL

COORDENADOR: JORGE G. BARBOSA DE OLIVEIRA

PERÍODO: 30/04 A 28/10/93

5. TIPO: MINI-CURSO DE EXTENSÃO

TÍTULO: MIGRAÇÃO: A EVIDÊNCIA DE UM MAL ESTAR

COORDENADOR: SALVIO ALEXANDRE MULLER

PERÍODO: 28 E 29/05/93

6. TIPO: PALESTRA

TÍTULO: II CICLO DE PALESTRAS SOBRE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

COORDENADOR: MARIA JOSÉ C. DOMINGUES / PEDRO G. KRAUS

PERÍODO: 02,15,16/06 E 23/06/93

7. TIPO: SEMINÁRIO
TÍTULO: TERCEIRIZAÇÃO
COORDENADOR: PEDRO GUILHERME KRAUS
PERÍODO: 18/08/93
8. TIPO: PALESTRA
TÍTULO: O SUL DE SANTA CATARINA E A ITÁLIA
COORDENADOR: VICTOR TOMELIN
PERÍODO: 20/08/93
9. TIPO: PAINEL
TÍTULO: RELATO SOBRE A MISSÃO À CORÉIA
COORDENADOR: MARIA JOSÉ C. S. DOMINGUES/ PEDRO G. KRAUS
PERÍODO: 25/08/93
10. TIPO: PALESTRAS
TÍTULO: II CICLO DE PALESTRAS SOBRE O MERCOSUL
COORDENADOR: JORGE G. BARBOSA DE OLIVEIRA
PERÍODO: 19/10 A 17/11/93
11. TIPO: SEMINÁRIO
TÍTULO: I SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROJETOS
DE PESQUISA DO IPS
COORDENADOR: PEDRO GUILHERME KRAUS
PERÍODO: 01/11 E 08/12/93
12. TIPO: PAINEL
TÍTULO: AS NOVAS TENDÊNCIAS DO MERCADO
COORDENADOR: MARIA JOSÉ C. DOMINGUES
PERÍODO: 11/11/93

13. TIPO: CURSO

TÍTULO: 1º JOGOS DE EMPRESA DE BLUMENAU

COORDENADOR: PEDRO PAULO HUGO WILHELM E PEDRO GUILHERME KRAUS

PERÍODO: 20-27/11 04/12/93

15. PROJETO CRISE

15.1 - PESQUISAS REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1991

1. TÍTULO: ESTUDO CLIMATOLÓGICO DAS BACIAS LITORÂNEAS DO SUL DE SANTA CATARINA

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 01/90 À 12/91

2. TÍTULO: ESTUDO DA CLIMATOLOGIA PARA OS TRÓPICOS

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 02/90

3. TÍTULO: PERIODICIDADES EM SÉRIES DE PRECIPITAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM ATIVIDADE SOLAR

COORDENADOR: DIRCEU LUIS SILVEIRA

PERÍODO: 08/91 À 12/91

4. TÍTULO: ESTUDO DA CLIMATOLOGIA GERAL

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: INÍCIO: 02/91

5. TÍTULO: EFEITOS DA BARRAGEM NORTE NOS NÍVEIS DOS RIOS À JUSANTE DA MESMA ATÉ BLUMENAU

COORDENADOR: ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 03/91 À 03/93

6. TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS NO CAMPUS DA FURB

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 08/89 À 06/91

7. TÍTULO: LEVANTAMENTO FITOSOCIÓLOGO DO MORRO DA BANANA -
BLUMENAU

COORDENADOR: LÚCIA SEVEGNANI

PERÍODO: 07/91 À 12/91

8. TÍTULO: CUIDADOS COM A RADIOATIVIDADE DO COTIDIANO

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 03/91 À 12/91

9. TÍTULO: ELETRICIDADE NA INSTRUMENTAÇÃO DE FÍSICO-QUÍMICA

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 03/91 À 12/91

15.2 - PESQUISAS REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1992

1. TÍTULO: INFLUÊNCIA DA BARRAGEM NORTE NA BACIA DO ITAJAÍ

COORDENADOR: ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 03/91 À 03/93

2. TÍTULO: INVESTIGAÇÃO DA ANOMALIA DE ESTIO EM NOVEMBRO DA
PRECIPITAÇÃO DO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 03/92 À 02/93

3. TÍTULO: ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO NO VALE DO ITAJAÍ - CARAC-
TERIZAÇÃO DE ANOS SECOS E CHUVOSOS

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PERÍODO: 08/92 À 07/93

4. TÍTULO: ATUALIZAÇÃO DO PROGRAMA CRUZAMENTO

COORDENADOR: CLÁUDIO LOESCH / ADEMAR CORDERO

PERÍODO: 07/92 À 12/92

15.3 - PESQUISAS REALIZADAS E/OU EM ANDAMENTO NO ANO DE 1993

1. TÍTULO: ESTUDO DA BIOLOGIA DOS CRUSTÁCEOS PALEMONÍDEOS DA REGIÃO DE BLUMENAU

PESQUISADOR: SÉRGIO R. PITZ

PERÍODO: 03/93 À 12/93

2. TÍTULO: INVESTIGAÇÃO DA ANOMALIA DE ESTIO EM NOVEMBRO DA PRECIPITAÇÃO DO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PESQUISADOR: PALMIRA T. R. RIZZO

PERÍODO: 02/92 À 12/94

3. TÍTULO: INVESTIGAÇÃO DA ANOMALIA DE ESTIO EM NOVEMBRO DA PRECIPITAÇÃO DO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PESQUISADORES: ELIANE MAURICI DE AGUIAR E FABIANE ROBL

PERÍODO: 08/93 À 07/94

4. TÍTULO: REGIMES PLUVIOMÉTRICOS NO VALE DO ITAJAÍ

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PESQUISADORES: DIONE GUSMÃO SANTOS

PERÍODO: 08/92 À 07/93

5. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CHUVA ÁCIDA NA DIREÇÃO NÃO PREDOMINANTE DOS VENTOS EM ALGUNS BAIRROS DE BLUMENAU

COORDENADOR: HÉLIO DOS SANTOS SILVA

PESQUISADORES: HAYMO MUELLER

PERÍODO: 08/93 À 07/94

6. TÍTULO: CÁLCULO DE PERFIS ELETRÔNICOS DA REGIÃO F UTILIZANDO IONOGRAMAS
- COORDENADOR: KALVALA R. RAO
- PESQUISADOR: VALTER RANGEL
- PERÍODO: 03/93 À 12/93
7. TÍTULO: MEDIDA DE ABSORÇÃO DE RUÍDO CÓSMICO PELA IONOSFERA UTILIZANDO UM RIÔMETRO
- COORDENADOR: KALVALA R. RAO
- PESQUISADOR: MAURO R. DA SILVA
- PERÍODO: 1992 - contínuo
8. TÍTULO: INFORMATTIZAÇÃO DE MEDIDAS IONOSFÉRICAS
- COORDENADOR: MAURO R. DA SILVA
- PESQUISADORES: DOUGLAS N. VARGAS
- PERÍODO: 08/92 À 07/93
9. TÍTULO: RESPOSTA DA IONOSFERA A PERTURBAÇÕES MAGNÉTICAS NA REGIÃO DA ANOMALIA GEOMAGNÉTICA BRASILEIRA
- COORDENADOR: KALVALA R. RAO
- PESQUISADORES: KALVALA R. RAO
- PERÍODO: 03/93 À 12/93
10. TÍTULO: INTENSIDADE DE SINAL DO RÁDIO NA REGIÃO DE ANOMALIA GEOMAGNÉTICA BRASILEIRA DURANTE E APÓS TEMPESTADES MAGNÉTICAS
- COORDENADOR: KALVALA R. RAO
- PESQUISADORES: GISELA RICHTER
- PERÍODO: 03/93 À 07/94

11. TÍTULO: ESTUDO DE FREQUÊNCIAS CRÍTICAS E ALTURA MÁXIMA DA CAMADA F2 EM FUNÇÃO DE DIAS CALMOS E DE DISTÚRBIO NA REGIÃO DA ANOMALIA

COORDENADOR: KALVALA R. RAO

PESQUISADORES: MAURO R. DA SILVA

PERÍODO: 08/93 À 08/94

15.4 - CONSULTORIAS REALIZADAS NO ANO DE 1993

01. PROBLEMA: PARECER SOBRE A COMUNIDADE DE AVES EXISTENTE NA ÁREA LOCALIZADA ATRÁS DO SHOPPING

RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO ZIMMERMANN