

DEPARTAMENTO: Fitotecnia

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIT 309	Manejo e Conservação de Solos	3	2	2	1	1	10
02	FIT 310	Fisiologia Pós-Colheita de Prod. Hortí- culas	3	3	-	1	-	8
03	FIT 317	Nutrição Mineral de Plantas	3	3	-	1	-	31
04	FIT 320	Ervas Daninhas e seu Controle	3	2	1	1	2	23
05	FIT 345	Produção de Grandes Culturas I	3	2	2	1	1	6
06	FIT 348	Técnicas Experimentais em Fitotecnia	3	3	-	1	-	17
07	FIT 351	Fruticultura I	3	2	2	1	1	4
08	FIT 363	Produção de Hortaliças I	3	3	-	1	-	9
09	FIT 399	Pesquisa	1	1	-	1	-	29
10	FIT 410	Relação Solo Planta	3	3	-	1	-	7
11	FIT 743	Melhoramento de Plantas	3	3	-	1	-	2
12	FIT 499	Pesquisa	1	1	-	1	-	20
TOTAL			32	28	7	12	5	166

DEPARTAMENTO: Fitotecnia

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIT 317	Nutrição Mineral de Plantas	3	3	-	1	-	17
02	FIT 330	Tecnologia de Produção de Sementes	3	2	2	1	1	27
03	FIT 347	Produção de Grandes Culturas II	3	2	2	1	1	8
04	FIT 352	Fruticultura II	3	3	-	1	-	3
05	FIT 364	Produção de Hortaliças II	3	3	-	1	-	9
06	FIT 371	Métodos de Melhoramento de Plantas	3	3	-	1	-	13
07	FIT 372	Melhoramento das Grandes Culturas	3	2	2	1	1	10
08	FIT 373	Melhoramento de Hortaliças	3	2	2	1	1	5
09	FIT 399	Pesquisa	-	-	-	-	-	47
10	FIT 471	Genética Quantitativa Aplicada ao Melho- ramento de Plantas	3	3	-	1	-	8
11	FIT 473	Melhoramento de Plantas	3	3	-	1	-	2
12	FIT 499	Pesquisa	-	-	-	-	-	13
TOTAL			30	26	8	10	4	162

DEPARTAMENTO: Solos

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	SOL 320	Gênese e Morfologia do Solo	3	3	-	1	-	4
02	SOL 325	Classificação de Solos	3	2	2	1	1	12
03	SOL 370	Fertilidade do Solo	3	3	-	1	-	27
04	SOL 399	Pesquisa	1	1	-	1	-	11
TOTAL			10	9	2	4	1	54

DEPARTAMENTO: Solos

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	SOL 315	Mineralogia do Solo	3	2	2	1	1	9
02	SOL 340	Física do Solo	3	2	3	1	1	25
03	SOL 371	Avaliação da Fertilidade do Solo	3	1	4	1	1	6
04	SOL 399	Pesquisa	-	-	-	-	-	9
TOTAL			9	5	9	3	3	49



DEPARTAMENTO: Zootecnia

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ZOO 301	Fisiologia da Digestão	2	2	-	1	-	23
02	ZOO 325	Suinocultura	3	2	2	1	1	5
03	ZOO 324	Avicultura	2	2	1	1	1	10
04	ZOO 340	Nutrição Animal II	3	3	-	1	-	22
05	ZOO 343	Alimentos e Alimentação	3	3	-	1	-	9
06	ZOO 344	Análise de Alimentos	2	-	5	-	1	5
07	ZOO 350	Forragicultura	3	2	2	1	1	13
08	ZOO 360	Melhoramento Animal I	3	3	-	1	-	6
09	ZOO 399	Seminário	-	1	-	1	-	42
10	ZOO 441	Nutrição de Ruminantes II	3	3	-	1	-	3
11	ZOO 445	Nutrição Animal III	3	3	-	1	-	7
12	ZOO 499	Pesquisa	-	-	-	-	-	5
TOTAL			27	24	10	10	4	150

DEPARTAMENTO: Zootecnia

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ZOO 322	Bovinocultura	3	2	2	1	1	13
02	ZOO 341	Nutrição de Ruminantes I	3	3	-	1	-	13
03	ZOO 342	Nutrição de Monogástricos I	3	3	-	1	-	20
04	ZOO 344	Análise de Alimentos	2	-	5	-	1	7
05	ZOO 361	Melhoramento Animal II	3	3	-	1	-	4
06	ZOO 370	Bioclimatologia	2	2	-	1	-	8
07	ZOO 382	Técnicas de Experimentação com Forra- geiras e Animais	3	3	-	1	-	10
08	ZOO 392	Incubação	2	1	2	1	1	7
09	ZOO 399	Pesquisa	-	-	-	-	-	35
10	ZOO 448	Nutrição Animal V	3	3	-	1	-	9
11	ZOO 499	Pesquisa	-	-	-	-	-	11
TOTAL			24	20	9	8	3	137

DEPARTAMENTO: Biologia Vegetal

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE ALUNOS	
				T	P	T	P

1.º Semestre de 1980

DEPARTAMENTO: Biologia Geral

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

DEPARTAMENTO: Biologia Animal

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE ALUNOS	
				T	P	T	P
01	BAN 366	Métodos de Controle de Insetos	3	2	2	1	1
TOTAL			3	2	2	1	1

24

24



DEPARTAMENTO: Biologia Geral

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BIO 300	Métodos Analíticos em Biologia	4	3	3	1	1	15
02	BIO 310	Biologia Celular	3	3	-	1	-	19
03	BIO 311	Laboratório de Biologia Celular	3	1	6	1	1	8
04	BIO 340	Genética	3	3	-	1	-	10
05	BIO 341	Genética Quantitativa	3	3	-	1	-	9
06	BIO 350	Fisiologia de Microrganismos	3	3	-	1	-	10
07	BIO 368	Laboratório de Microbiologia	3	-	6	-	1	9
08	BIO 491	Seminário de Genética e Melhoramento	1	1	-	1	-	26
TOTAL			23	17	15	7	3	106

DEPARTAMENTO: Biologia Geral

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BIO 302	Radioisótopos	4	3	3	1	1	7
02	BIO 330	Ecologia Microbiana	2	2	-	1	-	10
03	BIO 342	Genética de Microrganismos	3	3	-	1	-	7
04	BIO 361	Microbiologia do Solo	3	3	-	1	-	16
05	BIO 491	Pesquisa	-	-	-	-	-	22
TOTAL			12	11	3	4	1	62

DEPARTAMENTO: Biologia Vegetal

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BVE 370	Relações Água Planta	3	3	-	1	-	17
02	BVE 373	Fisiologia da Produção	3	3	-	1	-	39
03	BVE 376	Métodos Experimentais em Fisiol. Vegetal	3	1	6	1	2	9
04	BVE 377	Metabolismo Mineral de Plantas	3	3	-	1	-	6
05	BVE 399	Seminário	1	1	-	1	-	5
TOTAL			13	11	6	5	2	76

DEPARTAMENTO: Biologia Vegetal

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BVE 371	Nutrição e Metabolismo das Plantas	3	3	-	1	-	12
02	BVE 372	Crescimento e Desenvolvimento das Plan- tas	3	3	-	1	-	23
03	BVE 374	Ecofisiologia Vegetal	3	3	-	1	-	22
04	BVE 399	Pesquisa	-	-	-	-	-	10
05	BVE 411	Citogenética de Plantas	3	2	2	1	1	5
TOTAL			13	11	2	4	1	72



DEPARTAMENTO: Veterinária

1º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	

01	VET 400	Fisiologia Animal	3	3	-	1	-	01
----	---------	-------------------	---	---	---	---	---	----

TOTAL			3	3	-	1	-	01
-------	--	--	---	---	---	---	---	----

DEPARTAMENTO: Veterinária

2º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	

01	VET 300	Fisiologia Animal	3	3	-	1	-	12
----	---------	-------------------	---	---	---	---	---	----

TOTAL			3	3	-	1	-	12
-------	--	--	---	---	---	---	---	----

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

DEPARTAMENTO: Física

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIS 330	Termodinâmica	3	3	-	1	-	9
TOTAL			3	3	-	1	-	9

DEPARTAMENTO: Física

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIS 331	Transferência de Calor	4	4	-	1	-	12
TOTAL			4	4	-	1	-	12



DEPARTAMENTO: Matemática

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	MAT 332	Tópicos de Álgebra Linear	3	3	-	1	-	8
02	MAT 343	Análise Numérica I	3	3	-	1	-	4
03	MAT 361	Amostragem e Testes não Primitivos	3	3	-	1	-	19
04	MAT 362	Probabilidade	3	3	-	1	-	2
05	MAT 368	Estatística Aplicada	3	3	-	1	-	57
06	MAT 369	Métodos Estatísticos I	3	3	-	1	-	29
07	MAT 382	Programação Linear	3	3	-	1	-	18
TOTAL			21	21	-	7	-	137

DEPARTAMENTO: Matemática

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	MAT 340	Equações Diferenciais Ordinárias	3	3	-	1	-	29
02	MAT 344	Análise Numérica II	3	3	-	1	-	6
03	MAT 361	Amostragem e Testes não Paramétricos	3	3	-	1	-	6
04	MAT 368	Estatística Aplicada	3	3	-	1	-	52
05	MAT 369	Métodos Estatísticos I	3	3	-	1	-	17
06	MAT 382	Programação Linear	3	3	-	1	-	12
07	MAT 385	Simulação	3	3	-	1	-	6
08	MAT 461	Métodos Estatísticos II	3	3	-	1	-	8
TOTAL			24	24	-	8	-	136

DEPARTAMENTO: Química

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	QUI 340	Bioquímica Geral	3	3	-	1	-	30
02	QUI 350	Físico-Química I	3	3	-	1	-	1
03	QUI 440	Tópicos Especiais em Bioquímica	3	3	-	1	-	4
TOTAL			9	9	-	3	-	35

DEPARTAMENTO: Química

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	QUI 335	Cromatografias de Fases Gasosas e Lí- quida de Alta Pressão	4	3	2	1	1	2
TOTAL			4	3	2	1	1	2



DEPARTAMENTO: Tecnologia de Alimentos

1º Semestre de 1980

Nº DE ORD.	CÓDIGO	NOME	Nº DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	TAL 316	Microbiologia do Leite	4	2	4	1	-	4
02	TAL 320	Engenharia de Alimentos I	3	2	2	1	1	10
03	TAL 350	Processamento de Alimentos	3	3	-	1	-	8
04	TAL 360	Análise de Alimentos	4	2	4	1	1	1
05	TAL 399	Pesquisa	1	1	-	1	-	9
TOTAL			15	10	10	5	2	32

DEPARTAMENTO: Tecnologia de Alimentos

2º Semestre de 1980

Nº DE ORD.	CÓDIGO	NOME	Nº DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	TAL 301	Bioquímica de Alimentos	4	3	2	1	1	10
02	TAL 341	Processamento de Leite de Consumo	4	3	2	1	1	1
03	TAL 342	Processamento de Carnes e Derivados	4	3	2	1	1	4
04	TAL 351	Processamento de Alimentos II	3	2	2	1	1	2
05	TAL 360	Análise de Alimentos	4	2	4	1	1	13
06	TAL 399	Pesquisa	-	-	-	-	-	16
TOTAL			19	13	12	5	5	46

## CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

DEPARTAMENTO: Administração e Economia

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ADE 388	Estudo de Problemas Brasileiros III	1	1	-	1	-	124
TOTAL			1	1	-	1	-	124

DEPARTAMENTO: Administração e Economia

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ADE 388	Estudo de Problemas Brasileiros III	1	1	-	1	-	37
TOTAL			1	1	-	1	-	37



DEPARTAMENTO: Educação

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	EDU 314	Psicologia Educacional	3	3	-	1	-	4
02	EDU 315	Psicologia Social	3	3	-	1	-	3
TOTAL			6	6	-	2	-	7

DEPARTAMENTO: Educação

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	EDU 370	Metodologia de Ensino Superior	3	3	-	1	-	3
TOTAL			3	3	-	1	-	3

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DEPARTAMENTO: Economia Rural

1º Semestre de 1980

Nº DE ORD.	CÓDIGO	NOME	Nº DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	ERN 201	Economia Rural	3	3	-	1	-	22
02	ERN 202	Especialização Agrícola	3	2	1	1	1	2
03	ERN 203	Análise de Preços	3	3	-	1	-	28
04	ERN 224	Metodologia de Pesquisa	3	2	2	1	2	27
05	ERN 242	Desenvolvimento de Comunidade	3	3	-	1	-	35
06	ERN 251	Administração Rural	3	2	2	1	2	50
07	ERN 252	Planejamento da Empresa Rural	3	2	2	1	2	50
08	ERN 254	Organização e Métodos da Cooperativa	4	4	-	1	-	24
09	ERN 255	Chefia e Gerência de Cooperativas	4	3	2	1	2	25
10	ERN 258	Contabilidade Aplicada	4	3	2	1	-	31
11	ERN 264	Administração Financeira	3	2	2	1	1	34
12	ERN 271	Extensão Rural	3	2	2	2	5	148
13	ERN 273	Sociologia do Desenvolvimento Rural	3	3	-	1	-	20
14	ERN 275	Relações Inter	3	3	-	1	-	43
15	ERN 298	Estágio	-	-	-	-	-	1
TOTAL			45	37	45	15	13	549

ENSINO DE GRADUAÇÃO

DEPARTAMENTO: Economia Rural

2º Semestre de 1980

Nº DE ORD.	CÓDIGO	NOME	Nº DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	ERN 201	Economia Rural	3	3	-	1	-	35
02	ERN 202	Especialização Agrícola	3	2	2	3	5	39
03	ERN 203	Análise de Preços Agrícolas	3	3	-	1	-	5
04	ERN 224	Metodologia de Pesquisa	3	2	2	2	2	26
05	ERN 251	Administração Rural	3	2	2	2	4	120
06	ERN 252	Planejamento e Organização da Cooperativa	4	4	-	1	-	13
07	ERN 254	Organização e Métodos da Cooperativa	4	4	-	1	-	13
08	ERN 255	Administração Financeira	3	2	2	1	1	1
09	ERN 264	Extensão Rural	3	2	2	1	2	57
10	ERN 271	Extensão Rural	3	2	2	2	5	140
11	ERN 275	Relações Inter	3	3	-	2	-	59
12	ERN 276	Extensão Rural	3	3	-	2	-	34
TOTAL			38	34	22	27	31	544



## CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DEPARTAMENTO: Economia Rural

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ERU 201	Economia Rural	3	3	-	1	-	22
02	ERU 207	Comercialização Agrícola	3	2	1	1	1	2
03	ERU 209	Análise de Preços	3	3	-	1	-	28
04	ERU 224	Metodologia de Pesquisa	3	2	2	1	2	20
05	ERU 242	Desenvolvimento de Comunidade	3	3	-	1	-	58
06	ERU 251	Administração Rural	3	2	2	1	2	50
07	ERU 252	Planejamento da Empresa Rural	3	2	2	1	2	53
08	ERU 254	Organização e Métodos em Cooperativa	4	4	-	1	-	24
09	ERU 255	Chefia e Gerência de Cooperativas	4	3	2	1	-	25
10	ERU 262	Contabilidade Aplicada	4	3	2	1	-	31
11	ERU 264	Administração Financeira	3	2	2	1	1	24
12	ERU 271	Extensão Rural	3	2	2	2	5	148
13	ERU 273	Sociologia do Desenvolvimento Rural	3	3	-	1	-	20
14	ERU 275	Relações Humanas	3	3	-	1	-	43
15	ERU 298	Estágio	-	-	-	-	-	1
TOTAL			45	37	45	15	13	549

DEPARTAMENTO: Economia Rural

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ERU 201	Economia Rural	3	3	-	1	-	35
02	ERU 207	Comercialização Agrícola	3	2	2	3	6	76
03	ERU 209	Análise de Preços Agrícolas	3	3	-	1	-	5
04	ERU 224	Metodologia de Pesquisa	3	2	2	2	2	26
05	ERU 251	Administração Rural	3	2	2	2	4	120
06	ERU 253	Doutrina e Organização Cooperativa	4	4	-	1	-	13
07	ERU 254	Organizações e Métodos em Cooperativis- mo	2	4	-	1	-	4
08	ERU 264	Administração Financeira	3	2	2	1	1	1
09	ERU 268	Crédito Rural	3	2	2	1	2	57
10	ERU 271	Extensão Rural	3	2	2	2	6	140
11	ERU 275	Relações Humanas	3	3	-	3	-	69
12	ERU 276	Comunicação	3	3	-	2	-	52
TOTAL			38	32	12	20	21	598



DEPARTAMENTO: Engenharia Agrícola

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ENG 110	Climatologia Agrícola	3	2	2	4	11	296
02	ENG 130	Mecânica Aplicada	3	2	2	2	4	197
03	ENG 131	Máquinas Agrícolas	4	3	2	2	7	169
04	ENG 210	Agrometeorologia	3	3	-	1	-	26
05	ENG 230	Motores e Mecanização Agrícola	4	3	2	1	1	26
06	ENG 240	Hidráulica Agrícola	4	3	2	2	7	196
07	ENG 241	Hidráulica	4	3	2	1	3	63
08	ENG 242	Irrigação e Drenagem	3	2	2	1	1	15
09	ENG 250	Construções Rurais I	4	3	2	2	6	144
10	ENG 251	Construções Rurais II	4	3	2	1	3	21
11	ENG 270	Armaz. e Processam. Prod. Vegetais I	1	1	-	1	-	58
12	ENG 297	Seminário	-	-	-	-	-	8
TOTAL			37	28	18	18	43	1219

DEPARTAMENTO: Engenharia Agrícola

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ENG 110	Climatologia Agrícola	3	2	2	3	11	309
02	ENG 130	Mecânica Aplicada	3	2	2	2	10	194
03	ENG 131	Máquinas Agrícolas	4	3	2	2	9	187
04	ENG 240	Hidráulica Agrícola	4	3	2	2	8	192
05	ENG 242	Irrigação e Drenagem	3	2	2	2	5	114
06	ENG 243	Drenagem	3	2	2	1	1	15
07	ENG 245	Obras Hidráulicas Rurais	3	2	2	1	2	35
08	ENG 250	Construções Rurais I	4	3	2	2	7	136
09	ENG 251	Construções Rurais II	4	3	2	1	2	11
10	ENG 261	Eletrificação Rural	3	2	2	1	1	7
11	ENG 271	Armazenamento e Proces. de Prod. Vege- tais	4	3	2	1	1	12
12	ENG 297	Seminário	1	1	-	1	-	7
TOTAL			39	28	22	19	57	1219



DEPARTAMENTO: Engenharia Florestal

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ENF 200	Dendrologia	4	2	4	1	3	56
02	ENF 205	Ecologia Florestal	4	3	2	1	2	40
03	ENF 210	Fotogrametria e Fotointerpretação	3	2	2	3	8	193
04	ENF 212	Fotointerpretação de Rec. Nat. Renová- veis	3	1	4	1	1	8
05	ENF 220	Dendrometria	3	2	2	1	3	36
06	ENF 225	Inventário Florestal	3	2	2	1	3	45
07	ENF 230	Sementes e Viveiros Florestais	4	3	2	1	1	18
08	ENF 231	Práticas Silviculturais	3	2	2	1	2	30
09	ENF 232	Silvicultura Regional	2	2	-	1	-	7
10	ENF 234	Melhoramento Florestal	2	2	-	1	-	42
11	ENF 239	Silvicultura Geral	3	2	2	1	4	112
12	ENF 240	Economia Florestal	3	3	-	1	-	54
13	ENF 243	Manejo Florestal	4	3	2	1	2	37
14	ENF 245	Incêndios Florestais	3	3	-	2	-	64
15	ENF 246	Exploração e Transportes Florestais	4	3	2	1	3	49
16	ENF 247	Planej. e Controle de C. na Exp. Flores- tal	3	2	2	2	1	10
17	ENF 253	Tecnologia da Madeira	4	3	4	1	2	42
18	ENF 262	Preservação da Madeira	2	1	2	1	1	19
19	ENF 263	Produção e Teste de Celulose	3	2	2	1	1	9
20	ENF 283	Arborização e Paisagismo	3	2	2	1	3	56
21	ENF 284	Planej. de Parques Nac. e Reservas Equi- valentes	3	2	2	1	1	11
22	ENF 287	Manejo de Bacias Hidrográficas	3	2	2	2	2	42
23	ENF 297	Seminário	1	1	-	2	-	23
24	ENF 299	Monografia	1	1	-	12	-	30
TOTAL			71	51	42	41	43	1033

DEPARTAMENTO: Engenharia Florestal

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ENF 200	Dendrologia	4	3	2	1	1	20
02	ENF 205	Ecologia Florestal	4	3	2	1	2	28
03	ENF 210	Fotogrametria e Fotointerpretação	3	2	2	2	10	143
04	ENF 212	Fotointerpretação de Recursos Nat. Reno- váveis	3	1	4	1	2	19
05	ENF 220	Dendrometria	3	2	2	1	3	45
06	ENF 225	Inventário Florestal	3	2	2	1	2	28
07	ENF 230	Sementes e Viveiros Florestais	4	3	2	1	2	20
08	ENF 231	Práticas Silviculturais	3	2	2	1	2	28
09	ENF 233	Cultura de Essências Exóticas e Nativas	2	2	-	1	-	6
10	ENF 234	Melhoramento Florestal	2	2	-	1	-	10
11	ENF 239	Silvicultura Geral	3	2	2	1	4	80
12	ENF 240	Economia Florestal	3	3	-	1	-	38
13	ENF 243	Manejo Florestal	4	3	2	1	2	18
14	ENF 246	Exploração e Transportes Florestais	4	3	2	1	3	36
15	ENF 247	Planej. e Cont. de Custos na Explor. Flo- restal	3	2	2	1	1	8
16	ENF 250	Anatomia de Madeiras	3	1	4	1	1	6
17	ENF 253	Tecnologia da Madeira	4	3	2	1	2	23
18	ENF 254	Propried. Físicas e Mecânicas da Madeira e Derivados	3	2	2	1	1	4
19	ENF 260	Tecnol. de Prod. Energéticos da Madeira	3	2	2	1	2	25
20	ENF 263	Produção e Teste de Celulose	3	2	2	1	3	17
21	ENF 270	Tecnologia de Produtos Florestais	3	2	2	1	2	35
22	ENF 280	Pólítica e Legislação de Recursos Natu- rais	2	2	-	1	-	52
23	ENF 284	Planejam. de Parques Nacionais e Reser- vas Equivalentes	3	2	2	1	2	19
24	ENF 287	Manejo de Bacias Hidrográficas	3	2	2	1	4	66
25	ENF 289	Manejo de Fauna Silvestre	3	2	2	1	1	8
26	ENF 297	Seminário	1	1	-	1	-	28
27	ENF 299	Monografia	1	1	-	1	-	27
TOTAL			80	56	48	28	52	837



DEPARTAMENTO: Fitopatologia

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIP 200	Fitopatologia I	4	3	2	2	5	114
02	FIP 201	Fitopatologia II	4	2	4	1	3	68
TOTAL			4	5	6	3	8	182

DEPARTAMENTO: Fitopatologia

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIP 200	Fitopatologia I	4	3	2	2	5	108
02	FIP 201	Fitopatologia II	4	2	4	1	3	47
03	FIP 202	Patologia Florestal	3	2	2	1	2	32
TOTAL			11	7	8	4	10	187

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIT 140	Agricultura I	4	3	2	2	10	199
02	FIT 231	Tecnologia e Prod. de Sementes	3	2	2	2	5	127
03	FIT 242	Agricultura IV	3	2	2	1	6	78
04	FIT 243	Agricultura V	3	2	2	1	4	62
05	FIT 244	Agricultura III	3	2	2	2	5	126
06	FIT 245	Agricultura VII	3	2	2	1	3	45
07	FIT 246	Agricultura VIII	3	2	2	1	1	1
08	FIT 251	Fruticultura	3	2	2	2	6	147
09	FIT 261	Olericultura IV	3	2	2	1	4	76
10	FIT 262	Olericultura III	3	2	1	1	3	49
11	FIT 280	Jardinocultura	3	2	2	1	4	280
12	FIT 290	Ecologia Agrícola	3	2	2	1	4	33
13	FIT 297	Seminário	1	1	-	2	-	70
TOTAL			38	26	23	18	55	1293

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIT 140	Agricultura I	4	3	2	2	10	174
02	FIT 220	Ervas Daninhas e seu Controle	3	2	2	2	5	81
03	FIT 242	Agricultura IV	3	2	2	2	4	69
04	FIT 243	Agricultura V	3	2	2	2	4	80
05	FIT 244	Agricultura VI	3	2	2	1	2	29
06	FIT 245	Agricultura VII	3	2	2	1	2	24
07	FIT 246	Agricultura VIII	3	2	2	1	2	30
08	FIT 252	Fruticultura III	4	3	2	3	9	126
09	FIT 261	Olericultura II	3	2	2	2	5	72
10	FIT 262	Olericultura III	3	2	2	1	4	46
11	FIT 270	Melhoramento de Plantas	3	2	2	1	4	75
12	FIT 297	Seminário	1	1	-	3	-	41
TOTAL			36	25	22	21	52	847



DEPARTAMENTO: Solos

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	SOL 100	Solos I	3	2	2	3	8	228
02	SOL 101	Solos II	3	2	2	3	9	262
03	SOL 115	Mineralogia	3	2	4	1	1	4
04	SOL 225	Classificação e Física do Solo	3	4	-	1	-	5
05	SOL 270	Fertilidade de Solo	3	2	2	1	4	117
TOTAL			15	12	10	9	22	616

DEPARTAMENTO: Solos

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	SOL 100	Solos I	3	2	2	3	9	226
02	SOL 101	Solos II	3	2	2	3	12	272
03	SOL 110	Elementos de Geologia	3	2	2	1	2	42
04	SOL 225	Classificação e Física do Solo	3	2	2	3	7	160
TOTAL			12	8	8	10	30	700

DEPARTAMENTO: Zootecnia

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ZOO 111	Zootecnia I	4	3	2	2	6	124
02	ZOO 200	Fisiologia da Lactação	2	1	2	1	2	47
03	ZOO 210	Zootecnia II	4	3	2	2	7	173
04	ZOO 211	Zootecnia III	4	3	2	2	3	24
05	ZOO 218	Cunicultura	3	2	2	1	2	25
06	ZOO 223	Suínocultura	3	2	2	1	3	29
07	ZOO 224	Avicultura	3	2	2	1	2	31
08	ZOO 226	Bovinocultura de Leite	3	2	2	1	2	32
09	ZOO 227	Bovinocultura de Corte	3	2	2	1	1	1
10	ZOO 240	Nutrição Animal I	3	3	-	1	-	38
11	ZOO 250	Forragicultura I	3	2	2	1	2	33
12	ZOO 251	Forragicultura II	3	2	2	1	1	82
13	ZOO 260	Melhoramento Animal I	3	3	-	1	-	61
14	ZOO 261	Melhoramento Animal II	3	3	-	1	-	1
15	ZOO 293	Julgamento e Preparo de Animais para Exposição	3	2	2	1	3	34
16	ZOO 294	Instalações e Equipamentos Zootécnicos	3	2	2	1	2	21
17	ZOO 297	Seminário	1	1	-	1	-	15
TOTAL			54	38	26	20	36	771

DEPARTAMENTO: Zootecnia

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ZOO 110	Introdução à Zootecnia	2	2	-	1	-	62
02	ZOO 111	Zootecnia I	4	3	2	2	6	180
03	ZOO 210	Zootecnia II	4	3	2	1	4	100
04	ZOO 211	Zootecnia III	4	3	2	2	6	60
05	ZOO 215	Equinoc. Caprinoc. e Ovinocultura	3	2	2	1	2	27
06	ZOO 227	Bovinocultura de Corte	3	2	2	1	2	29
07	ZOO 243	Alimentos e Alimentação	3	2	2	1	2	26
08	ZOO 261	Melhoramento Animal II	3	3	-	1	-	13
08	ZOO 270	Bioclimatologia Animal	2	2	-	1	-	25
09	ZOO 297	Seminário	1	1	-	1	-	2
TOTAL			29	23	12	12	22	524



## CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

DEPARTAMENTO: Biologia Animal

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BAN 100	Zoologia Geral	3	2	2	3	9	207
02	BAN 160	Entomologia Geral	3	2	2	1	1	4
03	BAN 201	Zoologia dos Invertebrados	4	3	2	1	1	7
04	BAN 210	Anatomia Humana	3	2	2	1	2	49
05	BAN 230	Fisiologia Humana	3	2	2	1	2	34
06	BAN 250	Ictiologia, Limnologia e Piscicultura	3	2	2	1	2	33
07	BAN 262	Entomologia Agrícola I	4	3	2	2	6	142
08	BAN 263	Entomologia Agrícola II	3	2	2	1	1	2
09	BAN 268	Apicultura e Sericultura	3	2	2	1	1	15
TOTAL			29	20	18	12	25	493

DEPARTAMENTO: Biologia Animal

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BAN 100	Zoologia Geral	3	2	2	3	9	214
02	BAN 130	Fisiologia Animal	4	3	2	1	1	8
03	BAN 140	Biologia Humana	3	2	2	1	2	31
04	BAN 160	Entomologia Geral	3	2	2	1	1	8
05	BAN 200	Zoologia dos Invertebrados	4	3	2	1	1	8
06	BAN 210	Anatomia Humana	3	2	2	1	4	57
07	BAN 211	Anatomia Animal Comparada	3	2	2	1	1	6
08	BAN 250	Ictiologia, Limnologia e Piscicultura	3	2	2	1	2	22
09	BAN 262	Entomologia Agrícola I	4	3	2	2	7	147
10	BAN 263	Entomologia Agrícola II	3	2	2	1	3	53
11	BAN 267	Entomologia Florestal	4	3	2	1	3	48
12	BAN 268	Apicultura e Sericultura	3	2	2	1	5	47
TOTAL			40	26	24	15	39	649

## DEPARTAMENTO: Biologia Geral

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BIO 120	Biologia Geral	3	2	2	8	30	742
02	BIO 123	Biologia II	5	4	2	1	2	28
03	BIO 125	Biologia Ambiental	5	4	2	1	1	17
04	BIO 150	Imunologia	2	1	2	1	2	34
05	BIO 160	Microbiologia Geral	3	2	2	6	14	332
06	BIO 200	Biofísica	4	3	2	1	3	61
07	BIO 210	Biologia Celular	3	2	2	1	1	23
08	BIO 231	Conservação da Natureza	3	3	-	1	-	36
09	BIO 240	Genética Básica	3	3	-	6	-	294
10	BIO 242	Evolução Orgânica	3	3	-	1	-	14
11	BIO 243	Paleontologia	3	2	2	1	1	13
12	BIO 260	Microbiologia de Alimentos	3	2	2	1	2	21
TOTAL			40	31	18	29	56	1615

## DEPARTAMENTO: Biologia Geral

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	BIO 120	Biologia Geral	3	2	2	6	24	599
02	BIO 121	Histologia e Embriologia Geral	4	3	2	1	2	44
03	BIO 122	Biologia I	5	4	2	2	5	104
04	BIO 124	Biologia III	4	2	4	1	1	16
05	BIO 160	Microbiologia Geral	3	2	2	5	12	300
06	BIO 230	Ecologia Geral	4	3	2	1	1	13
07	BIO 231	Conservação da Natureza	3	3	-	1	-	48
08	BIO 240	Genética Básica	3	3	-	6	-	272
09	BIO 241	Laboratório de Genética Básica	1	-	2	-	1	10
10	BIO 260	Microbiologia dos Alimentos	3	2	2	1	2	25
11	BIO 261	Microbiologia do Solo	3	2	2	2	5	117
TOTAL			36	26	20	26	53	1548



DEPARTAMENTO: Biologia Vegetal

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	BVE 200	Biologia das Plantas Inferiores	3	2	2	1	1	12
02	BVE 210	Anatomia das Espermatófitas	3	1	4	3	8	193
03	BVE 230	Sistemática das Espermatófitas	3	1	4	3	8	195
04	BVE 270	Fisiologia Vegetal	4	3	3	3	10	208
TOTAL			13	7	13	10	17	608

DEPARTAMENTO: Biologia Vegetal

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	BVE 100	Botânica Geral	3	2	2	1	2	25
02	BVE 210	Anatomia das Espermatófitas	3	1	4	3	8	200
03	BVE 230	Sistemática das Espermatófitas	3	1	4	3	8	180
04	BVE 270	Fisiologia Vegetal	4	3	3	3	10	228
TOTAL			13	7	13	10	28	633

DEPARTAMENTO: Educação Física

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	EFI 100	História da Educação Física	2	2	-	1	-	58
02	EFI 120	Ginástica Masculina I	2	1	2	1	1	26
03	EFI 122	Ginástica Masculina III	2	1	2	1	1	15
04	EFI 123	Ginástica Feminina I	2	1	2	1	1	31
05	EFI 127	Ginástica Rítmica Desportiva I	2	1	2	1	1	19
06	EFI 140	Rítmica I	3	2	2	1	2	54
07	EFI 150	Atletismo I	2	1	2	1	2	68
08	EFI 160	Volibol I	3	2	2	1	2	61
09	EFI 162	Basquetebol I	3	2	2	1	2	23
10	EFI 164	Handebol I	3	2	2	1	2	35
11	EFI 166	Futebol I	2	1	2	1	1	12
12	EFI 180	Judô I	2	1	2	1	1	12
13	EFI 191	Recreação II	2	1	2	1	1	18
14	EFI 192	Educação Física Desportiva e Recreativa	-	-	2	-	50	1440
15	EFI 211	Metod. das Pesquisas em Educação Física	2	2	-	1	-	7
16	EFI 212	Fisioterapia	2	1	2	1	1	15
17	EFI 214	Biometria	3	2	2	1	1	24
18	EFI 230	Ginástica Olímpica Masculina I	2	1	2	1	1	8
19	EFI 232	Ginástica Olímpica Feminina I	2	1	2	1	1	26
20	EFI 237	Ginástica Olímpica Feminina II	2	1	2	1	1	7
21	EFI 240	Rítmica II	2	1	2	1	1	25
22	EFI 255	Atletismo III	2	1	2	1	2	27
23	EFI 270	Natação II	3	2	2	1	2	13
24	EFI 295	Jogos e Recreação na Escola	2	1	2	1	1	7
25	EFI 297	Seminário	1	1	-	1	-	16
26	COLUNI	Educação Física	-	-	2	-	6	203
TOTAL			53	32	46	24	89	2250



N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	EFI 002	Atletismo Masculino	-	-	-	-	5	175
02	EFI 003	Basquetebol Feminino	-	-	-	-	1	10
03	EFI 004	Basquetebol Masculino	-	-	-	-	8	174
04	EFI 006	Futebol	-	-	-	-	10	286
05	EFI 007	Ginástica Feminina	-	-	-	-	10	242
06	EFI 008	Ginástica Masculina	-	-	-	-	4	62
07	EFI 009	Handbol Feminino	-	-	-	-	1	15
08	EFI 010	Handbol Masculino	-	-	-	-	2	48
09	EFI 011	Judô	-	-	-	-	4	97
10	EFI 012	Karatê	-	-	-	-	3	65
11	EFI 013	Natação Feminino	-	-	-	-	3	61
12	EFI 014	Natação Masculino	-	-	-	-	11	254
13	EFI 015	Voleibol Feminino	-	-	-	-	8	182
14	EFI 016	Voleibol Masculino	-	-	-	-	11	245
15	EFI 100	História da Educação Física	2	2	-	1	-	37
16	EFI 110	Higiene Aplicada à Educação Física	3	2	2	1	1	12
17	EFI 121	Ginástica Masculina II	2	1	2	1	1	14
18	EFI 126	Ginástica Feminina II	2	1	2	1	1	20
19	EFI 170	Natação I	3	2	2	1	2	78
20	EFI 190	Recreação I	3	2	2	1	2	23
21	EFI 200	Administração e Organização Esportiva	3	3	-	1	-	16
22	EFI 214	Biometria	3	2	2	1	1	25
23	EFI 215	Cinesiologia	3	2	2	1	2	7
24	EFI 216	Socorros de Urgência	2	1	2	1	1	15
25	EFI 218	Fisiologia do Esforço	3	2	2	1	1	3
26	EFI 220	Ginástica Masculina IV	2	1	2	1	1	4
27	EFI 223	Ginástica Rítmica Desportiva II	2	1	2	1	1	10
28	EFI 224	Ginástica Rítmica Desportiva III	2	1	2	1	1	5
29	EFI 232	Ginástica Olímpica Feminina I	2	1	2	1	1	19
30	EFI 235	Ginástica Olímpica Masculina II	3	2	2	1	1	5
31	EFI 237	Ginástica Olímpica Feminina II	3	2	2	1	1	6
32	EFI 241	Rítmica III	2	1	2	1	1	5
33	EFI 250	Atletismo II	2	1	2	1	2	29
34	EFI 260	Voleibol II	3	2	2	1	2	31
35	EFI 262	Basquetebol II	3	2	2	1	2	5
36	EFI 264	Handbol II	3	2	2	1	2	17
37	EFI 266	Futebol II	2	1	2	1	1	6
38	EFI 270	Natação II	3	2	2	1	2	15
39	EFI 280	Judô II	2	1	2	1	1	1
40	EFI 296	Educação Física e Desportos na Escola	2	2	-	1	-	16
41	EFI 297	Seminário	1	1	-	1	-	21
TOTAL			51	33	36	21	24	261

DEPARTAMENTO: Nutrição e Saúde

1º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	NUT 242	Nutrição	3	3	-	1	-	46
02	NUT 244	Nutrição Materna Infantil	3	2	2	1	5	38
03	NUT 245	Dietética e Dietoterapia	3	2	2	1	2	25
04	NUT 246	Nutrição Aplicada	5	3	4	1	3	23
05	NUT 248	Dietoterapia	5	4	2	1	2	31
06	NUT 250	Higiene	3	2	2	1	2	13
07	NUT 252	Higiene dos Alimentos	3	2	2	1	2	26
08	NUT 253	Puericultura	3	2	2	1	2	13
09	NUT 255	Enfermagem do Lar	4	2	4	1	3	21
10	NUT 257	Administração de Saúde Pública	3	2	2	1	2	35
11	NUT 258	Educação Nutricional	4	3	2	10	10	19
12	NUT 259	Patologia Geral	3	2	2	1	1	22
13	NUT 260	Técnica Dietética	4	2	4	1	5	46
14	NUT 263	Planejamento de Refeições	3	1	4	1	4	29
15	NUT 264	Comp. e Estudo Exp. dos Alimentos	4	1	6	1	3	29
16	NUT 267	Administ. de Serviços de Alimentação	3	2	2	1	4	31
17	NUT 270	Ética e Orientação Profissional	2	2	-	1	-	27
TOTAL			58	37	42	26	50	474



DEPARTAMENTO: Nutrição e Saúde

2º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	NUT 242	Nutrição	3	3	-	2	-	67
02	NUT 244	Nutrição Materno-Infantil	3	2	2	1	1	17
03	NUT 245	Dietética e Dietoterapia	3	2	2	1	2	18
04	NUT 247	Patologia da Nutrição e Dietoterapia	6	4	4	1	3	15
05	NUT 249	Nutrição Experimental	4	2	4	1	2	18
06	NUT 250	Higiene	3	2	2	1	2	17
07	NUT 251	Parasitologia e Epidemiologia	4	1	-	1	-	7
08	NUT 252	Higiene dos Alimentos	3	2	2	1	2	23
09	NUT 254	Saneamento	2	2	-	1	-	23
10	NUT 255	Enfermagem do Lar	2	1	2	1	3	23
11	NUT 256	Nutrição e Saúde Pública	3	2	2	1	2	18
12	NUT 257	Adm. Saúde Pública	3	2	2	1	2	22
13	NUT 260	Técnica Dietética	4	2	4	1	4	40
14	NUT 263	Planejamento de Refeições	3	1	4	1	4	35
15	NUT 264	Composição e Estudo Experimental dos A- limentos	4	1	6	1	2	24
16	NUT 267	Administração de Serviços de Alimentação	3	2	2	1	3	29
TOTAL			53	34	38	17	32	373

DEPARTAMENTO: Veterinária

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	VET 100	Histologia Veterinária	5	3	4	1	2	42
02	VET 102	Anatomia dos Animais Domésticos	3	2	2	1	2	58
03	VET 103	Anatomia Veterinária II	6	2	8	1	1	41
04	VET 116	Farmacologia Veterinária	5	4	2	1	2	20
05	VET 120	Semiologia Veterinária	4	2	4	1	2	16
06	VET 122	Patologia Geral	5	3	4	1	2	17
07	VET 210	Fisiologia Animal	3	2	1	1	2	35
08	VET 214	Farmacologia Clínica	4	3	2	1	2	21
09	VET 223	Fisiopat. da Reprod. e Inseminação Ar- tificial II	4	2	2	1	2	26
10	VET 225	Clínica Veterinária II	4	2	4	1	3	26
11	VET 233	Patologia e Clínica Cirúrgica Veteriná- rias	4	2	4	1	2	28
12	VET 245	Parasitoses	2	1	2	1	2	14
13	VET 251	Inspeção de Leite e Produtos Derivados	2	1	2	1	2	31
TOTAL			57	29	41	13	26	375



DEPARTAMENTO: Veterinária

2º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	VET 100	Histologia Veterinária	5	3	4	1	2	40
02	VET 101	Anatomia Veterinária I	6	2	8	1	1	38
03	VET 103	Anatomia Veterinária II	6	2	8	1	1	40
04	VET 112	Fisiologia Veterinária	6	4	4	1	1	14
05	VET 116	Farmacologia Veterinária	5	4	2	1	2	22
06	VET 120	Semiologia Veterinária	4	2	4	1	1	15
07	VET 122	Patologia Geral Veterinária	5	3	4	1	2	16
08	VET 140	Microbiologia Veterinária	3	2	2	1	2	16
09	VET 145	Parasitologia Veterinária	4	2	4	1	2	15
10	VET 214	Farmacologia Clínica	4	3	2	1	2	28
11	VET 220	Laboratório Clínico-Veterinário	3	2	2	1	1	9
12	VET 221	Patologia Especial Veterinária	5	3	4	1	1	5
13	VET 222	Fisiopatologia da Reprodução e Inseminação Artificial I	3	2	2	1	1	29
14	VET 223	Fisiopat. da Reprodução e Inseminação Artificial II	4	2	4	1	2	26
15	VET 225	Clínica Veterinária II	4	2	4	1	3	30
16	VET 233	Patol. e Clínica Cirúrgica Veterinária	4	2	4	1	2	29
17	VET 240	Doenças I	4	3	2	1	2	21
18	VET 243	Doenças de Aves	2	1	2	1	2	21
19	VET 247	Higiene Veterinária	3	2	2	1	2	22
20	VET 250	Inspeção de Carne e Prod. Derivados	2	1	2	1	1	3
21	VET 297	Seminário	1	1	-	1	-	1
TOTAL			86	48	70	21	33	440

## CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

DEPARTAMENTO: Engenharia Civil

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	CIV 100	Desenho Técnico I	3	1	4	5	18	432
02	CIV 101	Desenho Técnico e Artístico	3	1	4	1	2	53
03	CIV 120	Topografia I	4	2	4	2	6	123
04	CIV 125	Topografia Geral	4	2	4	2	7	162
05	CIV 150	Resistência dos Materiais I	4	3	2	1	1	48
06	CIV 151	Resistência dos Materiais II	4	3	2	1	1	16
07	CIV 200	Desenho Técnico II	3	1	4	1	2	47
08	CIV 203	Desenho Técnico III	3	1	4	1	1	25
09	CIV 211	Geologia Aplicada à Engenharia	3	2	2	1	2	52
10	CIV 215	Fundações e Obras de Terras	4	4	-	1	-	2
11	CIV 221	Divisão e Demarcação de Terras	2	1	2	1	2	17
12	CIV 222	Astronomia de Campo	3	2	2	1	1	29
13	CIV 224	Desenho Topográfico e Cartográfico	3	2	2	1	1	19
14	CIV 226	Traçado de Cidades	3	2	2	1	1	13
15	CIV 230	Eletrotecnia Geral	3	2	2	1	3	30
16	CIV 251	Teoria das Estruturas II	3	3	-	1	-	15
17	CIV 252	Sistemas Estruturais I	3	2	2	1	1	13
18	CIV 254	Concreto Armado I	4	3	2	1	1	14
19	CIV 259	Sistemas Estruturais III	3	2	2	1	1	28
20	CIV 261	Materiais de Construção Civil II	3	2	2	1	2	35
21	CIV 270	Saneamento Básico	4	4	-	1	-	11
22	CIV 297	Seminário	1	1	-	1	-	7
TOTAL			70	46	48	28	53	1191



DEPARTAMENTO: Engenharia Civil

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	CIV 100	Desenho Técnico I	3	1	4	5	18	433
02	CIV 102	Desenho Geométrico	2	1	2	1	2	22
03	CIV 103	Geometria Descritiva	2	1	2	1	4	79
04	CIV 121	Topografia II	3	2	2	1	4	49
05	CIV 125	Topografia Geral	4	2	4	2	8	163
06	CIV 150	Resistência dos Materiais I	4	3	2	1	1	47
07	CIV 151	Resistência dos Materiais II	4	3	2	1	1	21
08	CIV 211	Geologia Aplicada à Engenharia	3	2	2	1	3	64
09	CIV 212	Mecânica dos Solos	4	3	2	1	2	24
10	CIV 215	Fundações e Obras de Terra	4	4	-	1	-	10
11	CIV 217	Mecânica das Rochas	3	3	-	1	-	2
12	CIV 220	Estradas I	3	2	2	1	4	65
13	CIV 223	Geodésia	4	3	2	1	1	5
14	CIV 225	Transportes	3	2	2	1	2	20
15	CIV 226	Traçado de Cidades	3	2	2	1	1	10
16	CIV 230	Eletrotécnica Geral	3	2	2	1	3	48
17	CIV 252	Sistema Estruturais I	3	2	2	1	1	4
18	CIV 255	Concreto Armado II	4	3	2	1	1	10
19	CIV 259	Sistemas Estruturais III	3	2	2	1	2	23
20	CIV 260	Materiais de Construção Civil I	3	2	2	1	2	43
21	CIV 262	Construção Civil I	3	2	2	1	1	22
22	CIV 270	Saneamento Básico	4	4	-	1	-	22
23	CIV 274	Águas Subterrâneas	3	2	2	1	1	2
24	CIV 297	Seminário	1	1	-	1	-	6
TOTAL			76	54	44	29	62	1194

DEPARTAMENTO: Física

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIS 100	Técnicas de Laboratório	2	-	4	-	2	31
02	FIS 105	Física Geral I	4	3	2	9	26	593
03	FIS 106	Física Geral II	4	3	2	3	7	139
04	FIS 107	Física I	4	3	2	2	4	118
05	FIS 108	Física II	4	3	2	3	7	129
06	FIS 109	Física III	4	3	2	2	6	102
07	FIS 113	Estática	4	4	-	1	-	6
08	FIS 115	Mecânica I	4	4	-	1	-	41
09	FIS 118	Mecânica dos Fluídos	3	3	-	1	-	57
10	FIS 126	Ótica I	3	2	2	1	1	20
11	FIS 132	Termodinâmica	3	3	-	1	-	80
12	FIS 137	Transferência de Calor e Massa	3	2	2	1	1	29
13	FIS 201	Instrumentação para o Ensino II	3	-	6	-	1	1
14	FIS 203	Física Experimental II	2	-	4	-	1	2
15	FIS 220	Elettricidade	3	2	2	1	1	18
16	FIS 221	Eletromagnetismo	4	4	-	1	-	4
17	FIS 240	Estrutura da Matéria I	4	4	-	1	-	5
18	FIS 245	Física Quântica I	4	4	-	1	-	4
19	FIS 251	Métodos Matemáticos I	5	5	-	1	-	5
TOTAL			67	52	30	30	57	1384



DEPARTAMENTO: Física

2º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	FIS 100	Técnicas de Laboratório	2	-	4	-	2	46
02	FIS 105	Física Geral I	4	3	2	8	20	494
03	FIS 106	Física Geral II	4	3	2	3	11	187
04	FIS 107	Física I	4	3	2	2	7	150
05	FIS 108	Física II	4	3	2	2	6	110
06	FIS 109	Física III	4	3	2	2	6	99
07	FIS 116	Mecânica	4	4	-	1	-	35
08	FIS 118	Mecânica dos Fluidos	3	3	-	1	-	46
09	FIS 126	Ótica I	3	2	2	1	2	26
10	FIS 132	Termodinâmica	3	3	-	2	-	42
11	FIS 137	Transferência de Calor e Massa	3	2	2	1	2	21
12	FIS 200	Instrumentação para o Ensino I	3	-	6	-	1	3
13	FIS 202	Física Experimental I	2	-	4	-	1	2
14	FIS 220	Elettricidade	3	2	2	1	1	15
15	FIS 226	Ótica II	4	4	-	1	-	1
16	FIS 228	Eletrônica	4	4	-	1	-	2
17	FIS 241	Estrutura da Matéria II	4	4	-	1	-	1
18	FIS 250	Métodos Matemáticos e Física I	5	5	-	1	-	3
TOTAL			63	48	30	28	59	1283

DEPARTAMENTO: Matemática

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	MAT 104	Fundamentos de Matemática I	4	4	-	4	-	319
02	MAT 105	Fundamentos de Matemática II	4	4	-	4	-	33
03	MAT 130	Introdução à Álgebra	4	4	-	1	-	81
04	MAT 131	Álgebra Linear	4	4	-	2	-	121
05	MAT 140	Cálculo I	4	4	-	12	-	891
06	MAT 141	Cálculo II	4	4	-	6	-	407
07	MAT 142	Cálculo III	4	4	-	2	-	151
08	MAT 160	Elementos de Estatística	4	4	-	3	-	189
09	MAT 161	Iniciação à Estatística	4	4	-	5	-	412
10	MAT 162	Estatística Aplicada à Educação I	4	4	-	1	-	8
11	MAT 163	Estatística Aplicada à Educação II	4	4	-	1	-	11
12	MAT 170	Ciência de Computadores I	4	4	-	5	-	300
13	MAT 171	Ciência de Computadores II	4	4	-	4	-	75
14	MAT 175	Métodos Computacionais Eng. I	2	1	3	1	1	8
15	MAT 231	Álgebra II	4	4	-	1	-	3
16	MAT 240	Cálculo IV	4	4	-	1	-	60
17	MAT 242	Análise Real	4	4	-	1	-	1
18	MAT 251	Fundamentos de Geometria	4	4	-	1	-	4
19	MAT 260	Estatística Experimental	4	4	-	3	-	178
20	MAT 270	Cálculo Numérico	4	4	-	1	-	39
21	MAT 271	Programação de Computadores	4	4	-	1	-	17
TOTAL			82	84	3	60	1	3308



DEPARTAMENTO: Matemática

2º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	MAT 104	Fundamentos de Matemática I	4	4	-	3	-	223
02	MAT 105	Fundamentos de Matemática II	4	4	-	1	-	50
03	MAT 130	Introdução à Álgebra	4	4	-	1	-	70
04	MAT 131	Álgebra Linear	4	4	-	3	-	111
05	MAT 140	Cálculo I	4	4	-	10	-	737
06	MAT 141	Cálculo II	4	4	-	7	-	429
07	MAT 142	Cálculo III	4	4	-	2	-	156
08	MAT 160	Elementos de Estatística	4	4	-	3	-	221
09	MAT 161	Iniciação à Estatística	4	4	-	6	-	409
10	MAT 162	Estatística Aplicada à Educação I	4	4	-	1	-	7
11	MAT 163	Estatística Aplicada à Educação II	4	4	-	1	-	11
12	MAT 170	Ciência de Computadores I	4	4	-	5	-	246
13	MAT 171	Ciência de Computadores II	4	4	-	2	-	97
14	MAT 230	Álgebra I	4	4	-	1	-	3
15	MAT 240	Cálculo IV	4	4	-	1	-	54
16	MAT 242	Análise Real	4	4	-	1	-	3
17	MAT 243	Variáveis Complexas	4	4	-	1	-	2
18	MAT 260	Estatística Experimental	4	4	-	3	-	178
19	MAT 270	Cálculo Numérico	4	4	-	1	-	55
TOTAL			76	76	-	53	-	3062

DEPARTAMENTO: Química

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	QUI 101	Química Geral	4	3	2	10	38	891
02	QUI 110	Química Analítica I	4	3	2	1	2	59
03	QUI 113	Química Analítica Aplicada	4	3	2	4	16	295
04	QUI 120	Química Inorgânica I	4	3	2	1	3	62
05	QUI 130	Química Orgânica Fundamental	4	3	2	3	10	239
06	QUI 132	Análise Orgânica	4	3	2	3	1	11
07	QUI 140	Bioquímica Fundamental	4	3	2	2	7	144
08	QUI 141	Bioenergética	3	3	-	1	-	6
09	QUI 143	Química Orgânica e Biológica	4	3	2	3	10	222
10	QUI 144	Química Fisiológica	3	3	-	1	-	37
11	QUI 145	Química Biomatólógica	4	3	2	1	1	24
12	QUI 147	Bioquímica da Nutrição	3	3	-	1	-	21
13	QUI 150	Físico Química I	4	3	2	1	2	8
14	QUI 210	Métodos Instrumentais de Análises	4	2	4	1	1	5
15	QUI 213	Métodos de Separação em Quím. Analít. Inorgânica	4	2	4	1	1	9
16	QUI 230	Métodos Fís. de Ident. de Comp. Orgâni- cos	4	3	2	1	1	26
17	QUI 232	Introdução à Quím. de Prod. Naturais	4	3	2	1	1	25
18	QUI 260	Cristalografia	4	2	4	1	1	2
TOTAL			69	51	36	37	95	2086



DEPARTAMENTO: Química

2º Semestre de 1980

Nº DE ORD.	CÓDICO	NOME	Nº DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	QUI 101	Química Geral	4	3	2	10	38	722
02	QUI 103	Laboratório de Química Básica	2	-	4	-	2	24
03	QUI 110	Química Analítica I	4	3	2	1	4	82
04	QUI 111	Química Analítica II	4	3	2	1	1	4
05	QUI 113	Química Analítica Aplicada	4	3	2	5	18	375
06	QUI 130	Química Orgânica Fundamental	4	3	2	5	16	280
07	QUI 131	Mecanismo das Reações Orgânicas	3	3	-	1	-	10
08	QUI 140	Bioquímica Fundamental	4	3	2	2	7	134
09	QUI 143	Química Orgânica e Biológica	4	3	2	3	10	210
10	QUI 151	Físico-Química II	4	3	2	1	1	6
11	QUI 214	Análise Química-Industrial	4	2	4	1	1	25
12	QUI 220	Química Inorgânica II	4	3	2	1	1	4
13	QUI 240	Bioquímica Celular	4	3	2	1	1	7
14	QUI 244	Enzimologia	4	3	2	1	1	4
15	QUI 260	Cristalografia	4	2	4	1	1	4
TOTAL			57	40	34	34	102	1891

DEPARTAMENTO: Tecnologia de Alimentos

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		Nº DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	TAL 203	Química de Laticínios	4	3	2	1	2	26
02	TAL 214	Microbiologia de Leite e Derivados	5	2	6	1	1	7
03	TAL 221	Operações Unitárias na Indust. de Ali- mentos	3	1	3	1	2	29
04	TAL 224	Planejamento e Projetos Industriais I	4	2	4	1	2	24
05	TAL 229	Acondicionamentos e Embalagens	2	1	2	1	2	26
06	TAL 230	Processamento de Frutas e Hortaliças	4	3	2	1	4	64
07	TAL 232	Tecnologia de Amido	3	2	2	1	2	23
08	TAL 233	Tecnologia de Sucos	3	2	2	1	2	28
09	TAL 234	Tecnol. de Óleos, Gorduras e Margarinas	3	2	2	1	2	17
10	TAL 241	Processamento de Prod. de Origem Animal	3	2	2	1	1	10
11	TAL 243	Tecnologia de Prod. Láteos Fermentados	2	1	2	1	4	46
12	TAL 245	Tecnologia da Fabric. de Queijo	3	1	4	1	3	46
13	TAL 246	Tecn. de Prod. Lácteos Concent. e Desi- dratados	3	2	2	1	3	37
14	TAL 250	Proc. Prod. de Origem Vegetal e Animal	4	3	2	1	5	90
15	TAL 254	Conservação de Alimentos pelo Frio	3	2	2	1	3	29
16	TAL 255	Desidratação e Sec. de Alimentos	3	2	2	1	3	47
17	TAL 261	Análise de Alimentos	4	2	4	1	1	1
18	TAL 263	Higiene Industrial e Legislação	3	2	2	1	4	48
19	TAL 264	Inspeção Sanitária do Leite	2	1	2	1	3	22
20	TAL 265	Tratamento de Resíduos Industriais	3	2	2	1	2	24
21	TAL 268	Análise Sensorial	3	2	2	1	3	26
22	TAL 294	Desenvolvimento de novos Produtos	3	3	-	1	-	29
TOTAL			70	43	53	22	54	694



DEPARTAMENTO: Tecnologia de Alimentos

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	TAL 190	Materias primas Agropecuárias	3	2	2	1	2	25
02	TAL 200	Bioquímica de Alimentos	4	3	2	1	3	26
03	TAL 214	Microbiologia do Leite e Derivados	5	2	6	1	2	14
04	TAL 221	Operações Unitárias na Ind. de Alimen- tos I	3	2	2	1	3	38
05	TAL 224	Planej. e Projetos Industriais I	4	2	4	1	1	21
06	TAL 226	Refrigeração e Aquec. Industrial	4	3	2	1	5	47
07	TAL 227	Engenharia de Processamento I	4	3	2	1	2	23
08	TAL 230	Processamento de Frutas e Hortaliças	4	3	2	1	5	57
09	TAL 231	Tecnol. de Moagens e Panificação	4	3	2	1	3	25
10	TAL 236	Açúcar de Cana	3	2	2	1	4	37
11	TAL 241	Proces. de Produtos de Origem Animal	3	2	2	1	3	45
12	TAL 242	Proces. de Leite e Derivados	4	3	2	1	5	48
13	TAL 243	Tec. dos Produtos Lácteos Fermentados	2	1	2	1	6	46
14	TAL 244	Tec. da Fabricação de Manteiga e Sorve- te	3	2	2	1	3	39
15	TAL 247	Processamento de Carnes e Derivados	4	3	2	1	4	59
16	TAL 250	Processamento de Prod. de Origem Vegetal e Animal	4	3	2	2	9	108
17	TAL 261	Bromatologia e Análise de Alimentos	4	2	4	1	2	28
18	TAL 262	Controle de Qualidade na Ind. de Alimen- tos	4	3	2	1	2	16
19	TAL 294	Desenvolvimento de Novos Produtos	3	3	-	1	-	12
TOTAL			69	47	44	20	64	714

## CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

DEPARTAMENTO: Administração e Economia

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ADE 100	Teoria Geral da Administração I	4	4	-	4	-	179
02	ADE 102	Organização e Métodos	4	4	-	2	-	83
03	ADE 110	Contabilidade Geral	5	5	-	3	-	129
04	ADE 111	Auditoria	4	4	-	1	-	13
05	ADE 130	Instituição de Direito	4	4	-	3	-	158
06	ADE 132	Legislação Tributária	4	4	-	1	-	34
07	ADE 133	Introdução ao Estudo do Direito Privado	3	3	-	1	-	44
08	ADE 137	Legislação Cooperativa e Tributária	4	4	-	1	-	24
09	ADE 138	Legislação do Ensino	4	4	-	1	-	9
10	ADE 140	Economia da Educação I	4	4	-	1	-	15
11	ADE 170	Introdução à Economia.	4	4	-	3	-	149
12	ADE 171	Análise Microeconômica I	4	4	-	2	-	84
13	ADE 172	Análise Microeconômica II	4	4	-	1	-	11
14	ADE 173	Introdução à Microeconomia	3	3	-	2	-	57
15	ADE 175	Análise Macroeconômica I	4	4	-	1	-	18
16	ADE 176	Análise Macroeconômica II	4	4	-	2	-	54
17	ADE 180	Sociologia I	3	3	-	5	-	310
18	ADE 182	Sociologia da Educação I	4	4	-	1	-	14
19	ADE 183	Sociologia da Educação II	4	4	-	1	-	11
20	ADE 188	Estudos de Problemas Brasileiros I	1	1	-	5	-	943
21	ADE 201	Administração Financeira e Orçamento I	4	4	-	1	-	50
22	ADE 203	Administração da Produção I	4	4	-	2	-	61
23	ADE 205	Administração de Pessoal I	4	4	-	2	-	68
24	ADE 210	Análise de Custos I	4	4	-	2	-	101
25	ADE 212	Estrutura e Análise de Balanços	4	4	-	1	-	1
26	ADE 215	Orçamento Público	3	3	-	1	-	14
27	ADE 220	Mercadologia	4	4	-	2	-	73
28	ADE 224	Mercado de Capitais	3	3	-	2	-	38
29	ADE 240	Projetos I	4	4	-	1	-	39
30	ADE 242	Desenvolvimento Econômico	4	4	-	1	-	16
31	ADE 243	Economia Regional	3	3	-	1	-	2
32	ADE 248	Economia Brasileira	4	4	-	1	-	10
33	ADE 250	Matemática Comercial e Financeira	3	3	-	2	-	105

Continua



Continuação.

DEPARTAMENTO: Administração e Economia

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
34	ADE 251	Estatística Aplicada à Administração	4	4	-	1	-	8
35	ADE 255	Estatística Econômica	5	5	-	1	-	21
36	ADE 260	História Geral e Formação Econômica do Brasil	4	4	-	1	-	23
37	ADE 263	História do Pensamento Econômico II	3	3	-	1	-	14
38	ADE 270	Economia da Produção	4	4	-	1	-	43
39	ADE 272	Economia de Empresas	4	4	-	1	-	2
40	ADE 273	Teoria Econômica	3	2	2	4	4	262
41	ADE 276	Economia Internacional II	3	3	-	1	-	23
42	ADE 277	Moeda e Bancos	4	4	-	1	-	42
43	ADE 278	Política Empresarial	4	4	-	1	-	25
44	ADE 282	Sociologia Aplicada à Administração	4	4	-	1	-	21
45	ADE 297	Seminário	1	1	-	1	-	6
46	ADE 298	Estágio Supervisionado	-	-	-	1	-	13
TOTAL			166	165	2	76	4	3420

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ADE 100	Teoria Geral da Administração I	4	4	-	3	-	109
02	ADE 101	Teoria Geral da Administração II	4	4	-	1	-	38
03	ADE 102	Organização e Métodos	4	4	-	2	-	80
04	ADE 110	Contabilidade Geral	5	5	-	2	-	69
05	ADE 111	Auditoria	4	4	-	1	-	11
06	ADE 130	Instituições de Direito	4	4	-	3	-	85
07	ADE 131	Legislação Social	4	4	-	1	-	16
08	ADE 134	Direito Agrário e Legislação de Terras	3	3	-	1	-	20
09	ADE 135	Direito Administrativo	4	4	-	1	-	21
10	ADE 136	Legislação Agrária, Social e Trabalhis- ta	4	4	-	1	-	18
11	ADE 138	Legislação do Ensino	4	4	-	1	-	12
12	ADE 141	Economia da Educação II	4	4	-	1	-	12
13	ADE 170	Introdução à Economia	4	4	-	3	-	113
14	ADE 171	Análise Microeconômica I	4	4	-	2	-	77
15	ADE 172	Análise Microeconômica II	4	4	-	1	-	12
16	ADE 173	Introdução a Microeconomia	3	3	-	2	-	66
17	ADE 174	Contabilidade Nacional	4	4	-	1	-	46
18	ADE 175	Análise Macroeconômica I	4	4	-	1	-	17
19	ADE 176	Análise Macroeconômica II	4	4	-	1	-	43
20	ADE 180	Sociologia I	3	3	-	5	-	173
21	ADE 181	Sociologia II	3	3	-	1	-	10
22	ADE 182	Sociologia da Educação I	4	4	-	1	-	24
23	ADE 189	Estudos de Problemas Brasileiros II	1	1	-	5	-	828
24	ADE 200	Administração de Material	4	4	-	2	-	36
25	ADE 202	Administração Financeira e Orçamento II	4	4	-	1	-	4
26	ADE 204	Administração da Produção II	4	4	-	1	-	6
27	ADE 206	Administração de Pessoal II	4	4	-	1	-	14
28	ADE 207	Desenvolvimento Organizacional	4	4	-	1	-	7
29	ADE 210	Análise de Custos I	4	4	-	2	-	57
30	ADE 211	Análise de Custos II	3	3	-	1	-	26
31	ADE 212	Estrutura e Análise de Balanço	4	4	-	2	-	66
32	ADE 214	Finanças Públicas	4	4	-	1	-	24
33	ADE 221	Administração de Vendas	4	4	-	1	-	18
34	ADE 223	Mercado Internacional e Câmbio	4	4	-	1	-	24
35	ADE 225	Macroeconomia e Política Pública	3	3	-	1	-	15
36	ADE 241	Projetos II	4	4	-	1	-	12
37	ADE 245	Política e Programação Econômica	4	4	-	1	-	15

Continua



Continuação

DEPARTAMENTO: Administração e Economia

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
38	ADE 248	Economia Brasileira	4	4	-	1	-	24
39	ADE 249	Planejamento Empresarial	4	4	-	1	-	6
40	ADE 250	Matemática Comercial e Financeira	3	3	-	2	-	68
41	ADE 251	Estatística Aplicada à Administração	4	4	-	1	-	14
42	ADE 253	Econometria	5	5	-	1	-	22
43	ADE 254	Economia Quantitativa	4	4	-	1	-	18
44	ADE 261	História Geral e Formação Econômica do Brasil II	4	4	-	1	-	14
45	ADE 262	História do Pensamento Econômico I	3	3	-	1	-	32
46	ADE 265	Geografia Econômica	4	4	-	1	-	23
47	ADE 273	Teoria Econômica	3	2	2	5	5	284
48	ADE 275	Economia Internacional I	3	3	-	1	-	5
49	ADE 278	Política Empresarial	4	4	-	1	-	2
50	ADE 280	Sociologia Aplicada à Economia	4	4	-	2	-	43
51	ADE 297	Seminário	1	1	-	1	-	7
52	ADE 298	Estágio Supervisionado	-	-	-	1	-	1
TOTAL			190	189	2	79	5	2787

DEPARTAMENTO: Economia Doméstica

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRICULADOS
				T	P	T	P	
01	ECD 200	Ética e Orientação Profissional	1	1	-	1	-	65
02	ECD 210	Estudo da Família	4	2	4	1	2	49
03	ECD 212	Economia Familiar	3	2	2	1	2	23
04	ECD 216	Organização e Administração do Lar	3	2	2	1	1	6
05	ECD 218	Análise de Atividades Domésticas	3	2	2	1	2	12
06	ECD 226	Equipamentos	3	2	2	1	2	27
07	ECD 232	Técnicas de Observação da Criança	3	2	2	1	1	6
08	ECD 242	Técnica de Decoração de Interiores	3	1	4	1	2	29
09	ECD 246	Decoração de Interiores	3	1	4	1	2	9
10	ECD 250	Habitação	3	2	2	1	2	31
11	ECD 252	Análise Habitacional	3	2	2	1	1	14
12	ECD 260	Têxteis	4	2	4	1	2	25
13	ECD 270	Vestuário	4	2	4	1	2	8
14	ECD 271	Corte e Modelagem	3	1	4	1	2	15
15	ECD 273	Técnicas Gerais de Confeção do Vestuário	3	1	4	1	3	17
TOTAL			46	25	42	15	26	336



DEPARTAMENTO: Economia Doméstica

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	ECD 200	Ética e Orientação Profissional	1	1	-	1	-	34
02	ECD 210	Estudo da Família	4	2	4	1	2	30
03	ECD 214	Educação do Consumidor	3	2	2	1	3	42
04	ECD 218	Análise de Atividades	3	2	2	1	3	22
05	ECD 220	Análise de Atividades da Família Rural	3	2	2	1	1	2
06	ECD 230	A Criança na Família e na Sociedade	4	2	4	1	5	17
07	ECD 240	Composição Decorativa	3	1	4	1	1	25
08	ECD 242	Técnicas de Decoração de Interiores	3	1	4	1	2	22
09	ECD 246	Decorações de Interiores	3	1	4	1	1	13
10	ECD 250	Habitação	3	2	2	1	2	31
11	ECD 252	Análise Habitacional	3	2	2	1	1	13
12	ECD 260	Têxteis	4	2	4	1	2	42
13	ECD 270	Vestuário	4	2	4	1	1	14
14	ECD 271	Corte e Modelagem	3	1	4	1	1	04
15	ECD 273	Técnicas Gerais de Confecção do Vestuário	3	1	4	1	2	26
16	ECD 275	Vestuário Industrial	3	1	4	1	1	2
17	ECD 292	Estágio Supervisionado	3	-	6	-	1	5
TOTAL			53	25	56	16	29	344

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	EDU 111	Biopsicologia II	3	3	-	1	-	5
02	EDU 112	Psicologia	4	4	-	3	-	143
03	EDU 113	Psicologia	3	3	-	1	-	8
04	EDU 115	Psicologia da Educação II	4	4	-	1	-	10
05	EDU 116	Psicologia da Educação III	4	4	-	2	-	18
06	EDU 117	Psicologia Educacional I	4	4	-	2	-	107
07	EDU 118	Psicologia Educacional II	3	3	-	2	-	70
08	EDU 119	Psicologia Aplicada à Administração	4	4	-	2	-	27
09	EDU 130	História da Educação I	4	4	-	1	-	59
10	EDU 139	História da Educação III	4	4	-	2	-	19
11	EDU 141	Filosofia	4	4	-	2	-	101
12	EDU 142	Filosofia da Educação I	4	4	-	1	-	11
13	EDU 143	Filosofia da Educação II	4	4	-	1	-	30
14	EDU 152	Princípios e Métodos de Superv. Escolar	4	4	-	1	-	34
15	EDU 153	Supervisão Escolar de 1.º Grau	3	3	-	1	-	7
16	EDU 155	Supervisão Escolar de 2.º Grau	3	-	6	-	1	17
17	EDU 158	Supervisão Escolar de 1.º Grau - Estágio	3	-	6	1	1	10
18	EDU 159	Supervisão Escolar de 2.º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	15
19	EDU 171	Didática II	3	3	-	1	-	20
20	EDU 172	Didática	4	4	-	2	-	58
21	EDU 173	Didática Especial e Prática de Ensino de Português	5	2	6	1	1	20
22	EDU 174	Técnica em Dinâmica de Grupo	3	3	-	2	1	61
23	EDU 175	Didática Especial e Prática de Ensino de 1.º Grau	3	1	4	4	4	26
24	EDU 176	Didática Especial e Prática de Ensino de 2.º Grau	3	1	4	2	2	13
25	EDU 178	Metodologia de Estudos Sociais I	4	4	-	2	-	21
26	EDU 179	Metodologia de Estudos Sociais II	4	4	-	1	-	16
27	EDU 183	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1.º Grau	3	3	-	2	-	96
28	EDU 184	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2.º Grau	3	3	-	2	-	64
29	EDU 188	Administração Escolar de 1.º Grau - Es- tágio	3	-	6	-	1	7
30	EDU 230	Educação Comparada	3	3	-	1	-	5
31	EDU 263	Medidas Educacionais I	4	4	-	1	-	26
32	EDU 265	Metodologia da Pesquisa Pedagógica I	4	4	-	1	-	1
33	EDU 266	Metodologia da Pesquisa Pedagógica II	4	4	-	1	-	6
34	EDU 270	Metodologia da Comunicação e Expressão I	4	4	-	1	-	30
35	EDU 271	Metodologia da Comunicação e Expressão II	4	4	-	1	-	16
36	EDU 272	Metodologia de Ciências I	4	4	-	1	-	15

Continua



Continuação

DEPARTAMENTO: Educação

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDICO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
37	EDU 273	Metodologia de Ciências II	4	4	-	1	-	14
38	EDU 275	Tecnologia de Recursos Audiovisuais	3	3	-	2	-	29
39	EDU 277	Prática de Ensino de 2.º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	2
40	EDU 279	Prática de Ensino de 1.º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	2
41	EDU 281	Administração Escolar de 2.º Grau - Es- tágio	3	-	6	-	1	5
41	EDU 282	Estrutura e Funcionamento do Ensino Su- perior	4	4	-	1	-	5
42	EDU 283	Princípios e Métodos de Administração Escolar	4	4	-	1	-	15
43	EDU 284	Administração Escolar de 1.º Grau	3	3	-	1	-	5
44	EDU 286	Administração Escolar de 2.º Grau	3	3	-	1	-	5
45	EDU 287	Planejamento Educacional	4	4	-	1	-	4
46	EDU 289	Curriculos e Programas de 2.º Grau	3	3	-	1	-	14
47	EDU 290	Didática III	5	5	-	1	-	7
TOTAL			172	144	56	59	14	1299

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	EDU 110	Biopsicologia I	3	3	-	1	-	2
02	EDU 112	Psicologia	4	4	-	2	-	49
03	EDU 114	Psicologia da Educação I	4	4	-	1	-	37
04	EDU 116	Psicologia da Educação III	4	4	-	1	-	18
05	EDU 117	Psicologia Educacional I	4	4	-	3	-	119
06	EDU 118	Psicologia Educacional II	3	3	-	3	-	65
07	EDU 119	Psicologia Aplicada à Administração	4	4	-	1	-	32
08	EDU 138	História da Educação II	4	4	-	1	-	32
09	EDU 141	Filosofia	4	4	-	2	-	38
10	EDU 142	Filosofia da Educação I	4	4	-	1	-	37
11	EDU 143	Filosofia da Educação II	4	4	-	1	-	4
12	EDU 144	Filosofia da Educação III	4	4	-	1	-	23
13	EDU 152	Princípios e Métodos de Supervisão Es- colar	4	4	-	1	-	16
14	EDU 153	Supervisão Escolar I	3	3	-	1	-	11
15	EDU 155	Supervisão Escolar II	3	3	-	1	-	7
16	EDU 157	Supervisão Escolar de 1.º e 2.º Graus	3	3	-	1	-	10
17	EDU 158	Supervisão Escolar de 1.º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	20
18	EDU 159	Supervisão Escolar de 2.º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	15
19	EDU 170	Didática I	4	4	-	1	-	33
20	EDU 172	Didática	4	4	-	2	-	71
21	EDU 174	Técnicas em Dinâmica de Grupo	3	3	-	2	-	37
22	EDU 175	Didática Especial e Prática de Ensino de 1.º Grau - Estágio	3	1	4	4	4	57
23	EDU 176	Didática Especial e Prática de Ensino de 2.º Grau - Estágio	3	1	4	3	3	19
24	EDU 177	Didática Especial e Prática de Ensino de Inglês - Estágio	5	2	6	1	1	13
25	EDU 178	Metodologia de Estudos Sociais I	4	4	-	1	-	7
26	EDU 179	Metodologia de Estudos Sociais II	4	4	-	1	-	21
27	EDU 183	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1.º Grau	3	-	3	3	-	155
28	EDU 184	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2.º Grau	3	3	-	3	-	75
29	EDU 188	Administração Escolar do 1.º Grau	3	-	6	-	1	6
30	EDU 213	Psicologia Social	3	3	-	1	-	44
31	EDU 230	Educação Comparada	3	3	-	1	-	9
32	EDU 263	Medidas Educacionais I	4	4	-	1	-	12
33	EDU 264	Medidas Educacionais II	4	4	-	1	-	15
34	EDU 265	Metodologia de Pesquisa Pedagógica I	4	4	-	1	-	9
35	EDU 266	Metodologia de Pesquisa Pedagógica II	4	4	-	1	-	6

Continua



DEPARTAMENTO: Educação

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
36	EDU 270	Metodologia de Comunicação e Expres- são I	4	4	-	1	-	10
37	EDU 271	Metodologia de Comunicação e Expres- são II	4	4	-	1	-	15
38	EDU 272	Metodologia de Ciências I	4	4	-	1	-	7
39	EDU 273	Metodologia de Ciências II	4	4	-	1	-	25
40	EDU 275	Tecnologia dos Recursos Audiovisuais	3	3	-	1	-	16
41	EDU 281	Administração Escolar de 2.º Grau - Es- tágio	3	-	6	-	1	5
42	EDU 282	Estrutura e Funcionamento do Ensino Su- perior	4	4	-	1	-	7
43	EDU 283	Princípios e Métodos de Administração Escolar	4	4	-	1	-	3
44	EDU 284	Administração Escolar do 1.º Grau	3	3	-	1	-	5
45	EDU 285	Currículos e Programas	4	4	-	1	-	7
46	EDU 286	Administração Escolar do 2.º Grau	3	3	-	1	-	6
47	EDU 288	Currículos e Programas do 1.º Grau	3	3	-	1	-	3
48	EDU 289	Currículos e Programas do 2.º Grau	3	3	-	1	-	4
49	EDU 290	Didática III	5	5	-	1	-	14
TOTAL			174	155	41	62	12	1251

DEPARTAMENTO: Letras e Artes

1.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	LET 100	Comunicação e Expressão I	3	3	-	8	-	228
02	LET 101	Comunicação e Expressão II	3	2	2	2	2	30
03	LET 102	Língua Portuguesa I	4	4	-	2	-	46
04	LET 104	Língua Portuguesa III	4	4	-	1	-	16
05	LET 110	Inglês I	3	3	-	1	-	25
06	LET 112	Língua Inglesa I	5	5	-	2	-	44
07	LET 114	Língua Inglesa III	4	3	2	1	1	20
08	LET 118	Literatura Inglesa II	3	3	-	1	-	11
09	LET 120	Francês I	3	2	2	1	1	13
10	LET 122	Língua Francesa I	5	5	-	1	-	48
11	LET 124	Língua Francesa III	4	3	2	1	1	5
12	LET 130	Introdução ao Estudo do Texto	3	3	-	1	-	41
13	LET 132	Teoria da Literatura II	4	4	-	1	-	1
14	LET 133	Literatura Brasileira I	2	2	-	1	-	13
15	LET 134	Literatura Brasileira II	2	2	-	1	-	2
16	LET 136	Literatura Brasileira IV	4	4	-	1	-	15
17	LET 139	Literatura Portuguesa II	4	4	-	1	-	20
18	LET 140	Língua Latina I	3	3	-	2	-	57
19	LET 200	Língua Portuguesa V	4	4	-	1	-	12
20	LET 210	Língua Inglesa V	4	4	-	1	-	13
21	LET 211	Língua Inglesa VI	4	4	-	1	-	10
22	LET 213	Inglês Técnico	4	4	-	3	-	134
23	LET 215	Literatura Inglesa III	3	3	-	1	-	15
24	LET 217	Conversação Inglesa I	4	3	2	2	2	32
25	LET 222	Francês Técnico	4	4	-	1	-	3
26	LET 230	Literatura Brasileira VI	4	4	-	1	-	12
27	LET 291	Linguística II	3	3	-	1	-	24
28	LET 299	Metodologia da Pesquisa	4	4	-	1	-	19
TOTAL			101	96	10	42	7	909



DEPARTAMENTO: Letras e Artes

2.º Semestre de 1980

N.º DE ORD.	CÓDIGO	NOME	N.º DE CRED.	C/HOR. SEMAN.		N.º DE TURMAS		ALUNOS MATRI- CULADOS
				T	P	T	P	
01	LET 100	Comunicação e Expressão I	3	3	-	4	-	140
02	LET 101	Comunicação e Expressão II	3	2	2	3	3	72
03	LET 103	Língua Portuguesa II	4	4	-	1	-	24
04	LET 105	Língua Portuguesa IV	4	4	-	1	-	17
05	LET 111	Inglês II	3	3	-	1	-	6
06	LET 113	Língua Inglesa II	5	5	-	1	-	23
07	LET 115	Língua Inglesa IV	4	3	2	1	1	17
08	LET 117	Literatura Inglesa I	3	3	-	1	-	14
09	LET 121	Francês II	3	2	2	1	1	3
10	LET 123	Língua Francesa II	5	5	-	1	-	8
11	LET 125	Língua Francesa IV	4	3	2	1	1	4
12	LET 127	Literatura Francesa I	3	3	-	1	-	2
13	LET 131	Teoria da Literatura I	4	4	-	1	-	22
14	LET 132	Teoria da Literatura II	4	4	-	1	-	2
15	LET 133	Literatura Brasileira I	2	2	-	1	-	1
16	LET 137	Literatura Brasileira V	4	4	-	1	-	11
17	LET 141	Língua Latina II	3	3	-	1	-	40
18	LET 201	Língua Portuguesa VI	4	4	-	1	-	14
19	LET 211	Língua Inglesa VI	4	4	-	1	-	14
20	LET 213	Inglês Técnico	4	4	-	1	-	26
21	LET 216	Literatura Inglesa IV	3	3	-	1	-	13
22	LET 218	Conversação Inglesa II	4	3	2	1	1	15
23	LET 222	Francês Técnico	4	4	-	1	-	6
24	LET 225	Literatura Francesa III	3	3	-	1	-	2
25	LET 231	Literatura Brasileira VII	3	3	-	1	-	8
26	LET 281	Artes e Literatura II	4	4	-	1	-	3
27	LET 290	Linguística I	3	3	-	1	-	42
28	LET 292	Linguística III	3	3	-	1	-	7
29	LET 294	Filologia Românica	3	3	-	1	-	14
30	LET 299	Metodologia da Pesquisa	4	4	-	1	-	14
TOTAL			107	102	10	35	7	584

## PESQUISA

### TRABALHOS PUBLICADOS

#### CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL

DEPARTAMENTO DE FITOPATOCLOGIA

DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

DEPARTAMENTO DE SOLOS

DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

#### CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA GERAL

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA



CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	130
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	130
DEPARTAMENTO DE FÍSICA	130
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	130
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	131
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	131
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	133
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	133
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO	133

TESES	135
DOUTORADO	137
ECONOMIA RURAL	137
FITOTECNIA	137
ZOOTECNIA -	137
MESTRADO	138
CIÊNCIA FLORESTAL	138
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	138
ECONOMIA RURAL	139
ENGENHARIA AGRÍCOLA	141
EXTENSÃO RURAL	142
FISIOLOGIA VEGETAL	143
FITOPATOLOGIA	143
FITOTECNIA	144
GENÉTICA E MELHORAMENTO	146
SOCIOLOGIA RURAL	147
SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS	147
ZOOTECNIA	148

# PROJETOS CONCLUÍDOS

151

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

153

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

153

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

156

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL

158

DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA

161

DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

164

DEPARTAMENTO DE SOLOS

168

DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

171

## CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

175

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

175

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA GERAL

176

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

177

DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA

178

## CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

179

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

179

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

180

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

181

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

182

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

83

## CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

186

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

186

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

187



181	PROJETOS EM ANDAMENTO	189
	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	191
182	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL	191
183	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA	199
184	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL	203
185	DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA	210
186	DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA	215
187	DEPARTAMENTO DE SOLOS	232
188	DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA	236
189	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	247
	DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL	247
	DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA GERAL	250
190	DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL	254
191	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	257
192	DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E SAÚDE	259
193	DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA	261
194	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	262
	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	262
195	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	264
196	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	266
197	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	267
198	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	269
199	CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	273
200	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	273
201	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DOMÉSTICA	274
202	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO	275
203	DEPARTAMENTO DE LETRAS E ARTES	278
204		281
205		281
206		281
207		281
208		281
209		281
210		281
211		281
212		281
213		281
214		281
215		281
216		281
217		281
218		281
219		281
220		281
221		281
222		281
223		281
224		281
225		281
226		281
227		281
228		281
229		281
230		281
231		281
232		281
233		281
234		281
235		281
236		281
237		281
238		281
239		281
240		281
241		281
242		281
243		281
244		281
245		281
246		281
247		281
248		281
249		281
250		281
251		281
252		281
253		281
254		281
255		281
256		281
257		281
258		281
259		281
260		281
261		281
262		281
263		281
264		281
265		281
266		281
267		281
268		281
269		281
270		281
271		281
272		281
273		281
274		281
275		281
276		281
277		281
278		281
279		281
280		281
281		281
282		281
283		281
284		281
285		281
286		281
287		281
288		281
289		281
290		281
291		281
292		281
293		281
294		281
295		281
296		281
297		281
298		281
299		281
300		281

# TRABALHOS PUBLICADOS

## DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

CENTROS/DEPARTAMENTOS	N.º
UNIVERSIDADE	146
C.C. AGRÁRIAS	99
Economia Rural	13
Engenharia Agrícola	15
Engenharia Florestal	9
Fitopatologia	14
Fitotecnia	23
Solos	7
Zootecnia	18
C.C. BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	17
Biologia Animal	6
Biologia Geral	8
Biologia Vegetal	2
Veterinária	1
C.C. EXATAS E TECNOLÓGICAS	26
Engenharia Civil	1
Física	4
Matemática	2
Química	8
Tecnologia de Alimentos	11
C.C. HUMANAS, LETRAS E ARTES	4
Administração e Economia	1
Educação	3



## CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

ALVARENGA, Sônia Coelho de; OLIVEIRA, Evonir Batista de; TEIXEIRA FILHO, Antônio Raphael & BARBOSA, Túlio. Análises comparativas de sistemas de produção de carne bovina em Minas Gerais.

AMBROSI, Ivo; OLIVEIRA, Evonir Batista de; ALVARENGA, Sônia Coelho de & BARBOSA, Túlio. Produção e renda familiar em áreas de agricultura de subsistência no Estado de Sergipe.

AYRES, Carlos Henrique Simões; BRANDT, Sérgio Alberto; LETTE, Carlos Antônio Moreira & TEIXEIRA, Juraci Aureliano. Análise econométrica do excedente comercializável de grãos no Espírito Santo.

BAYERL JUNIOR, Eurico; OLIVEIRA, Evonir Batista de; MACHADO FILHO, Francisco; ALVARENGA, Sônia Coelho de; COMES, Sebastião Teixeira & RAGGI, Luiz Aurélio. Análise econômica da bovinocultura de corte na região de Nova Venécia, Espírito Santo.

CARDOZO, Aloízio Apoliano; GUERRERO GUTIERREZ, José Solon Jesus; BARROS, Edgard de Vasconcelos & VIEIRA, Manoel. Avaliação de métodos de extensão rural na aprendizagem: fixação e execução de uma técnica pecuária.

FANDIÑO, Juan Mário. Determinantes económicos y sociológicos de la migración rural-urbana.

COMES, Sebastião Teixeira; ALVARENGA, Sônia Coelho de & OLIVEIRA, Evonir Batista de. Estudo da relação entre custos e tamanho da exploração da pecuária de corte em Minas Gerais.

COMES, Sebastião Teixeira; OLIVEIRA, Evonir Batista de & ALVARENGA, Sônia Coelho de. Análise econômica de sistema de produção da pecuária de leite na Zona da Mata de Minas Gerais.

LANDIM, Alfredo Dantas; BRANDT, Sérgio Alberto; PANIAGO, Euter & SANTOS, Heleno do Nascimento. Elasticidade de substituição no comércio internacional de cacau.

MIRANDA JUNIOR, Abdon Soares de; FRANCIS, David George; MACHADO FILHO, Francisco & BOTELHO, Vera Lúcia. Orientação quanto ao risco e à adoção de inovações entre produtores de mandioca no Estado do Amazonas.

MOREIRA, Olympio Carlos; FRANCIS, David George; CASTRO, Leda Maria Benevello de & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima. O campo de demonstração como método de difusão de práticas recomendadas para a formação e recuperação de pastagens no Estado de Goiás.

PIMENTEL, Carlos Roberto Machado; ALVARENGA, Sônia Coelho de; OLIVEIRA, Evonir Batista de & GARCIA HERREROS, Mário Miguel Amin. Análise da eficiência no uso dos recursos em municípios da Zona da Mata de Minas Gerais.

SILVA, João Batista da; FRANCIS, David George; CASTRO, Leda Maria Benevello de & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima. Análise da renda familiar dos agricultores em três municípios do Estado do Amazonas.

#### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

BAKKER-ARKEMA, F. W.; SILVA, Juarez de Souza e; MWAURA, E. N.; RODRIGUEZ, J. C. & BROOK, R. C. Testing of alternative on-farm grain drying systems.

CASTHO NETO, Pedro; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku; FERREIRA, Paulo Afonso & VIEIRA, Manoel. Estimativa da evapotranspiração real baseada na evaporação no tanque "Classe A" e na umidade do solo.

COELHO, Dirceu Teixeira & DALE, Robert F. Uso de parâmetros climáticos em modelos de simulação do crescimento, do desenvolvimento e da produção de milho (*Zea mays* L.).

DENICULI, Wilson; BERNARDO, Salassier; THIÉBAUT, José Tarcísio Lima & SEDIYAMA, Gilberto Chohaku. Uniformidade de distribuição de água, em condições de campo, num sistema de irrigação por gotejamento.

FRIZZONE, José Antônio; BERNARDO, Salassier; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku & VIEIRA, Manoel. Probabilidade de precipitações em período de dez e quinze dias na região de Viçosa.

COMIDE, Reinaldo Lúcio; BERNARDO, Salassier; VIEIRA, Manoel & SEDIYAMA, Gilberto Chohaku. Análise da uniformidade de distribuição da água no sistema de irrigação por aspersão.

COMIDE, Reinaldo Lúcio; BERNARDO, Salassier; VIEIRA, Manoel & SEDIYAMA, Gilberto Chohaku. Modelo matemático para determinar a uniformidade de distribuição da água no sistema de irrigação por aspersão.



LEAL, Marcos Venícios Pereira; BERNARDO, Salassier; FERREIRA, Paulo Afonso; COELHO, Maurício Bernardes & MILLAR, Agustín A. Determinação da eficiência de irrigação, ao nível de parcela, no projeto de irrigação Bebedouro, Petrolina, Pernambuco.

OLIVEIRA, Francisco Rodrigues; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku; VIEIRA, Manoel & COELHO, Dirceu Teixeira. Temperatura do solo como uma resposta ao estímulo da radiação solar.

PINTO, Fernando Alves; FERREIRA, Paulo Afonso; BERNARDO, Salassier & OLIVEIRA, Laede Maffia de. Variabilidade da condutividade hidráulica saturada da densidade aparente e da distribuição do tamanho das partículas de um podzólico vermelho-amarelo.

RAMOS, Márcio Mota; FERREIRA, Paulo Afonso; BERNARDO, Salassier & VIEIRA, Manoel. Distribuição da umidade no solo e do potencial matricial medido e estimado, usando-se linha-fonte com fluxo em regime permanente.

SILVA, Juarez de Souza e; FREITAS, Silvana Chagas; CARVALHO, Geraldo Rocha de & HARA, Tetuo. Redução da viabilidade de sementes de milho considerando o tempo e a temperatura de secagem.

SILVA, Juarez de Souza e & LACERDA FILHO, Adílio F. Notas de aulas sobre secagem de grãos.

SILVA, Wilson Jesus da; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku; COELHO, Dirceu Teixeira & BERNARDO, Salassier. Estimativa da evaporação potencial, em condições de campo, usando o tanque "Classe A" modificado.

VIANELLO, Rubens Leite & RAO, Vadalambudi Brahmamada. Componente vertical da velocidade do vento forçada pela topografia do hemisfério sul.

#### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL

CAMPOS, João Carlos Chagas. Um método de estimar índice de local utilizando análise de tronco.

CASTRO, Paulo Sant'Anna e. Influência da cobertura florestal na qualidade da água em duas bacias hidrográficas na região de Viçosa, Minas Gerais.

DELLA LUCIA, Ricardo Marius & VITAL, Benedito Rocha. Qualificação de madeira de Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden, segundo as características físicas e mecânicas.



COMES, José Mauro; FIALHO, Adalberto Adair; PEREIRA, Aloísio Rodrigues & BORBA, Ariel Max de. Minimização do custo de enchimento dos plásticos para a produção de mudas.

COMIDE, José Lívio. Antraquinona: um eficiente aditivo para a polpação alcalina de madeiras.

MACHADO, Carlos Cardoso. Alguns elementos bóricos do solo para a engenharia de estradas florestais.

MACHADO, Carlos Cardoso & LELLES, José Gabriel de. Efeito da substituição do combustível convencional e do lubrificante dos motores de dois tempos.

MACHADO, Carlos Cardoso & SOUZA, Amaury Paulo de. Segurança no trabalho com motosserras.

PEREIRA, Aloísio Rodrigues; REGAZZI, Adair José & NASCIMENTO FILHO, Moacir Baptista do. Estudos de modelos de espaçamentos na implantação de florestas de ciclos curtos.

#### DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA

DHINGRA, Onkar Dev & MUCHOVEJ, James John. A doença "haste dupla" das plântulas de soja, causada por Sclerotium sp.

FERRAZ, Silamar. Reconhecimento das espécies de fitonematoides presentes nos solos do Estado de Minas Gerais.

FERREIRA, Francisco Alves & ALFENAS, Acelino Couto. Nova mancha do ipê, em viveiros, causada por Corynespora cassiicola.

KUSHALAPPA, Ajjamada Chengappa & CHAVES, Geraldo Martins. Analysis of the development of coffee rust in the field.

KUSHALAPPA, Ajjamada Chengappa & MARTINS, Cristina Peloso. Incubation and generation periods for Hemileia vastatrix on coffee in Viçosa, Minas Gerais.

KUSHALAPPA, Ajjamada Chengappa & MARTINS, Maria Cristina del Peloso. Período de incubação e de geração da Hemileia vastatrix em Viçosa, Minas Gerais.

MATSUOKA, Kiyoshi. Natureza da resistência de Capsicum annuum a Phytophthora capsici.

MATSUOKA, Kiyoshi; BRAGA, Teresa Raquel Carneiro & CASALI, Vicente Wagner Dias. Herança de fator de resistência a Phytophthora capsici Leonian em Capsicum annuum L.



MATSUOKA, Kiyoshi & CASALI, Vicente Vagner Dias. Fontes de resistência à Phytophthora capsici em Capsicum annuum.

MOLICA, Silmar Gonzaga & MATSUOKA, Kiyoshi. Avaliação da eficiência de fungicidas sistêmicos no controle da murcha do pimentão causada por Phytophthora capsici Leonian, em Minas Gerais.

PEREIRA, Lair Victor; FERRAZ, Silamar & OLIVEIRA, Laede Maffia de. Translocação de nematicidas e inseticidas nas raízes do cafeeiro (Coffea arabica L.) e seus efeitos sobre Meloidogyne exigua Gøeldi, 1887.

PEREIRA, Lair Victor; FERRAZ, Silamar; OLIVEIRA, Laede Maffia & VILELA, Evaldo Ferreira. Efeito de inseticidas e fungicidas em pulverizações foliares, sobre Meloidogyne exigua em mudas de cafeeiro.

SANTOS FILHO, Edgar & DHINGRA, Onkar Dev. Efeito de herbicidas na sobrevivência de Macrophomina phaseolina no solo.

SANTOS FILHO, Edgar & DHINGRA, Onkar Dev. Sobrevivência dos esclerótios de Macrophomina phaseolina em solos com nitrogênio incorporado.

#### DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

ARANTES, Neylson Eustáquio; SEDIYAMA, Tuneo; SILVA, José Carlos; THIÉBAUT, José Tarcísio Lima & REIS, Múcio Silva. Estudos de alternativas para seleção de variedades de soja (Glycine max (L.) Merrill), em Uberaba, Minas Gerais.

ARAÚJO, Antônio Gomes de; GALVÃO, José Domingos; FREIRE FILHO, Francisco Rodrigues; RIBEIRO, José Lopes & MESQUITA, Roberto Cesar Magalhães. Cultivares e populações de plantas de milho em monocultivo e em dois sistemas de consórcio com caupi (Vigna unguiculata (L.) Walp.).

CARRARO, Ivo Marcos; SEDIYAMA, Tuneo; THIÉBAUT, José Tarcísio Lima; REIS, Múcio & SILVA, Roberto Ferreira. Desempenho das sementes em condições de campo, correção de "stand" e correlações entre algumas características das sementes de soja (Glycine max (L.) Merrill).

CARVALHO, Orozimbo Silveira; FONTES, Luiz Antônio Nogueira; CARDOSO, Antônio Américo; MOURA FILHO, Waldemar & DEFELIPO, Braz Vitor. Acumulação de matéria seca e produção de grãos em sorgo granífero (Sorghum bicolor (L.) Moench), em função da adubação nitrogenada.

CARVALHO, Orozimbo Silveira; FONTES, Luiz Antônio Nogueira; MOURA FILHO, Waldemar; CARDOSO, Antônio Américo & DEFELIPO, Braz Vitor. Absorção e distribuição de nitrogênio, fósforo e potássio em sorgo granífero (Sorghum bicolor (L.) Moench), em função da adubação nitrogenada.



MAGALHÃES, Paulo Cesar; OLIVERA BEGAZO, José Carlos Enrique; PAULA, José Ferreira de & DEFELIPO, Braz Vitor. Efeitos de níveis, de épocas e de localização do cloreto de potássio em alguns caracteres das raízes de mandioca

GILIOLI, João Luiz; SEDIYAMA, Tuneo; SILVA, José Carlos; REIS, Múcio Silva & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima. Herança do número de dias para floração e maturação em quatro mutantes naturais em soja (Glycine max (L.) Merrill).

MANTOVANI, Eveline Chartune; SILVA, Roberto Ferreira da; CASALI, Vicente Vagner Dias & CONDÉ, Alcides Reis. Desenvolvimento e maturação fisiológica de sementes de pimentão (Capsicum annuum L.).

MYIASAKI, João Massayuki; SILVA, José Francisco; BRANDI, Renato Mauro & CONDÉ, Alcides Reis. Efeitos do nitrogênio e de diferentes fontes desse elemento na ação do "glyphosate" sobre o capim colônia (Panicum maximum Jacq.)

MYIASAKI, João Massayuki; SILVA, José Francisco da; BRANDI, Renato Mauro & CONDÉ, Alcides Reis. Influência da idade de corte do capim-colônia (Panicum maximum Jacq.) sobre sua tolerância ao "glyphosate".

OLIVERA BEGAZO, José Carlos Enrique; NOVAIS, Roberto Ferreira de & NOGUEIRA, Francisco Dias. Adubação NPK do tabaco (Nicotiana tabacum) num solo da Zona da Mata, Minas Gerais: III - composição mineral das folhas.

PEREIRA, Antônio Vander; GALVÃO, José Domingos; SILVA, José Carlos & CARDOSO, Antônio Américo. Avaliação de germoplasma de milho de germinação precoce em diferentes níveis de nitrogênio e de populações de plantas.

PESSANHA, Gilberto Gastim & VIEIRA, Clibas. Mecanismo da competição intergenotípica em misturas de cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris L.)

PESSANHA, Gilberto Gastim; VIEIRA, Clibas & CARDOSO, Antônio Américo. Efeitos de populações de plantas e da adubação mineral sobre misturas de cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris L.)

RANGEL, Paulo Hideo Nakano; GALVÃO, José Domingos; SILVA, José Carlos & CARDOSO, Antônio Américo. Correlações fenotípicas, genotípicas e de ambiente em variedades de arroz (Oryza sativa L.)

REIS, Múcio Silva; ALMEIDA FILHO, José de; SEDIYAMA, Tuneo & SEDIYAMA, Carlos Sigueyuki. Conteúdo de óleo e proteína bruta nos grãos e correlações com algumas características agrônômicas de linhagens e variedades de soja.

RIBEIRO, Maria José Peloso; MIZUBUTI, Aquira; CASALI, Vicente Vagner Dias; CAMPOS, Joênes Pelúzio de & FINLEY, Arthur. Resistência à ferrugem (Uromyces phaseoli var. typica Arth) de sete cultivares de feijoeiro (Phaseolus vulgaris L.) e das progênes híbridas resultantes do cruzamento entre eles.



SALES FILHO, José Benedito de; SILVEIRA, José Américo da; TELES, Francisco Franco Feitosa; REGAZZI, Adair José; PAULA, José Ferreira de & FONTES, Luiz Antônio Nogueira. Distribuição de carboidratos em plantas de mandioca (Manihot esculenta Crantz) e o efeito do teor de reservas na brotação e enraizamento de estacas de três posições do caule.

SEDIYAMA, Carlos Sigueyuki. Relacionamento dos genes da forma da folha com as propriedades físicas e químicas do tabaco.

SEDIYAMA, Tuneo; ATHOW, Kirk L.; SEDIYAMA, Carlos Sigueyuki; REIS, Múcio Silva & ARANTES, Neylson E. 'UFV-3', variedade de soja para o Norte de Minas Gerais.

SILVA, Roberto Ferreira da; MASSENA, Vera Regina; GARCIA, Rasmô & OLIVEIRA, Laede Maffia de. Efeito do corte e do descanso sobre a produção e qualidade das sementes de capim buffel (Cenchrus ciliaris) cv. Gayindah.

URBEN FILHO, Gottfried; CARDOSO, Antônio Américo; VIEIRA, Clibas; FONTES, Luiz Antônio Nogueira & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima. Doses e modos de aplicação do adubo nitrogenado na cultura do feijão (Phaseolus vulgaris L.).

VILLA LOBOS, Rodolfo Araya & VIEIRA, Clibas. Época de aplicação do adubo nitrogenado em cobertura.

#### DEPARTAMENTO DE SOLOS

ÁLVARES VENEGAS, Victor Hugo; GUIMARÃES, Paulo T. Gontijo & CARRARO, Ivo Marcos. Efeito da variabilidade das plantas de café dentro da parcela.

COMES, Jaime Cerqueira & BRAGA, José Mário. Relação entre capacidade tampão de fósforo de três latossolos de Minas Gerais e a absorção diferencial de fósforo em três cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris L.).

NOGUEIRA, Francisco Dias; NOVAIS, Roberto Ferreira de & OLIVERA BEGAZO, José Carlos Enrique. Adubação NPK do tabaco (Nicotiana tabacum) em um solo da Zona da Mata, Minas Gerais. I. Componentes da produção.

NOGUEIRA, Francisco Dias; NOVAIS, Roberto Ferreira de & OLIVERA BEGAZO, José Carlos Enrique. Adubação NPK do tabaco (Nicotiana tabacum) num solo da Zona da Mata, Minas Gerais. II. Conteúdo de compostos orgânicos nas folhas.

PEREIRA, Joaquim Eure; BRAGA, José Mário; PINTO, Onofre Cristo Brumano & OLIVEIRA, Laede Maffia de. Solubilidade de alguns calcários e escórias de alto forno em quatro solventes químicos.

PEREIRA, Joaquim Eure; BRAGA, José Mário; PINTO, Onofre Cristo Brumano & OLIVEIRA, Laede Maffia de. Solubilidade de alguns corretivos em quatro solventes químicos e sua relação com alguns parâmetros do solo.



SANTOS, Hélio Lopes dos; BRAGA, José Mário; RESENDE, Mauro & CHAVES, José Raimundo Pereira. Efeito de zinco, boro, molibdênio e calagem na produção da soja perene (Glycine javanica L.) cultivada em solos sob cerrado.

#### DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

CANI, Pedro Carlos; GARCIA, Rasmô; SILVA, Roberto Ferreira da & OBEID, José Antônio. Efeito da aplicação do nitrogênio, épocas de corte e de colheita sobre o rendimento e qualidade de sementes de Brachiaria decumbens Stapf.

CARDOSO, Roberto Maciel; CASTRO, Antônio Carlos Gonçalves; SILVA, Martinho de Almeida e; CAMPOS, Joaquim & NASCIMENTO JUNIOR, Domício do. Silagem do milho e feno de aveia (Avena bizantina L.) na alimentação de vacas em lactação.

CARMO, Maurilo Batista do; RESENDE, José de Alencar; ROSTAGNO, Horácio Santiago; FONSECA, José Brandão; SOARES, Paulo Rubens & QUEIROZ, Augusto Cesar de. Rações com diferentes níveis de proteína e aminoácidos sulfurosos para frangos de corte e poedeiras.

COSTA, Paulo Melgaço Assunção. Seleção e cruzamento de suínos.

FONSECA, Francisco Aloízio; BRITT Jack H.; HOSUGIYAMA, Motto & DILLARD, Emmet U. Ovolução, função ovariana e "performance" reprodutiva de vacas de corte, tratadas com GnRH, após o parto.

COMIDE, José Alberto & ZAGO, Cláudio Prates. Taxas de crescimento e recuperação do capim-colonião após corte.

LEÃO, Maria Ignez; SILVA, José Fernando Coelho da & SILVA, Dirceu Jorge da. Digestão de amido e carboidratos solúveis em carneiro com cânula duodenal recorrente.

LIMA, José Augusto de Freitas; TORRES, Ciro Alexandre Alves; COSTA, Paulo Melgaço Assunção; MELO, Hécio Vaz de & PEREIRA, José Aldemir Alves. Sincronização de estro em marrãs tratadas com gonadropina sérica, coriônica e prostaglandina F 2 $\alpha$ .

LIMA, José Augusto de Freitas; TORRES, Ciro Alexandre Alves; MELO, Hécio Vaz de; COSTA, Paulo Melgaço Assunção & PEREIRA, José Aldemir Alves. Eficiência reprodutiva em marrãs tratadas com gonadropina sérica, coriônica e prostaglandina F 2 $\alpha$ .

OLIVEIRA, Jackson Silva e; MILAGRES, João Camilo; CARDOSO, Roberto Maciel & CASTRO, Antônio Carlos Gonçalves. Comportamento de novilhas de três graus de sangue, expostas ao sol e à sombra, em Viçosa, Minas Gerais. II. Componentes sanguíneos e ganhos de peso.



OLIVEIRA, Jackson Silva e; MILAGRES, João Camilo; GARCIA, José Américo & SILVA, José Fernando Coelho. Comportamento de novilhas de três graus de sangue, expostas ao sol e à sombra, em Viçosa, Minas Gerais. I. Temperatura retal e ritmo respiratório.

RESENDE, José de Alencar A.; ROSTAGNO, Horácio Santiago; FONSECA, José Brandão; COSTA, Paulo Melgaço Assunção & SOARES, Paulo Rubens. Níveis de proteína, aminoácidos sulfurosos e lisina na ração de frangos submetidos a regime de alta temperatura. III. Fase de acabamento.

RESENDE, José de Alencar; ROSTAGNO, Horácio Santiago; FONSECA, José Brandão; QUEIROZ, Augusto Cesar & CARDOSO, Roberto Maciel. Níveis de proteína, aminoácidos sulfurosos e lisina na ração de frangos submetidos a regime de alta temperatura. I. Fase inicial.

RESENDE, José de Alencar A.; ROSTAGNO, Horácio Santiago; SILVA, Martinho de Almeida; SOARES, Paulo Rubens; FONSECA, José Brandão & COSTA, Paulo Melgaço Assunção. Níveis de proteína, aminoácidos sulfurosos e lisina na ração de frangos submetidos a regime de alta temperatura. II. Fase de crescimento.

RODRIGUES, Hector A. C. & CAMPOS, Joaquim. Digestibilidade de diferentes tipos de cama de frango.

SILVA, Sebastião; GARCIA, Rasmô; SILVA, Roberto Ferreira da & NASCIMENTO JUNIOR, Domício do. Efeito da época de corte e da colheita na produção e qualidade de sementes de capim-gordura (Melinis minutiflora, Beauv.).

SILVA, Umberto Rodrigues da & GARCIA, Rasmô. Produtividade e características morfológicas do capim-buffel (Cenchrus ciliaris L.) cv. Gayndah.

SILVA, Umberto Rodrigues da & GARCIA, Rasmô. Valor nutritivo do capim-buffel (Cenchrus ciliaris L.) cv. Gayndah.

VILELA, Duarte; CARDOSO, Roberto Maciel; COM DE, José Alberto & SILVA, José Fernando Coelho da. Efeito da suplementação concentrada sobre o consumo de nutrientes e produção de leite por vacas em pastagem de capim-gordura (Melinis minutiflora, Beauv.).



## CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

### DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

FERREIRA, Paulo Sérgio Fiuza. Taxonomia das espécies do gênero Polymerus Hahn, 1831 (Hemiptera, Miridae), da região Cisandina, América do Sul.

FERREIRA, Paulo Sérgio Fiuza & VILELA, Evaldo Ferreira. Estudo da variação geográfica de Polymerus testaceipes (Stål) (Hemiptera: Miridae) no Brasil, por meio de caracteres morfométricos.

LIMA, Samuel Lopes. Dinâmica populacional de uma população natural de Hep-  
todactylus ocellatus (Linnaeus, 1958) em Viçosa, Minas Gerais (Amphibia,  
Anura, Leptodactylidae).

MARTINHO, Mauro Roberto & CONÇALVES, Leonel Segui. Competição natural entre machos filhos de rainhas de Apis mellifera linguistica e Apis mellifera adan-  
sonii (Hymenoptera, Apidae).

MARTINHO, Mauro Roberto & CONÇALVES, Leonel Segui. Valor competitivo de zangões filhos de rainhas e operárias de Apis mellifera linguistica e Apis mellifera adansonii (Hymenoptera).

MARTINHO, Mauro Roberto & MARTINHO, Maria Nazareth de Oliveira. Correlação do comprimento dos pelos do proventrículo e diâmetro das glândulas hipofaringeanas em Melipona quadrifasciata (Hymenoptera, Apidae).

### DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA GERAL

CALBO, Adonai Gimenez & CAMBRAIA, José. Efeito do alumínio sobre a composição mineral de dois cultivares de sorgo (Sorghum bicolor L. Moench).

CAMBRAIA, José & CALBO, Adonai Gimenez. Efeito do alumínio sobre a absorção e sobre o transporte de fósforo em dois cultivares de sorgo (Sorghum bico-  
lor L. Moench).

CAMBRAIA, José & HODGES, T. K. ATPase de membrana plasmática de raízes de aveia.



PETERS, Ingrid; SILVA, José Carlos & GALVÃO, José Domingos. Variabilidade genética da tolerância à salinidade causada por sulfato de amônio em milho (Zea mays L.), variedade 'Piranão'.

PRIOLI, Alberto José; BARBOSA, Hélio M. & SANT'ANNA, Renato. Análise genética de endospermas translúcidos originados de plantas homozigóticas para o gene opaco-2 em milho (Zea mays L.).

PRIOLI, Alberto José; BARBOSA, Hélio M.; SANT'ANNA, Renato & SARAIVA, Luiz Sérgio. Análise genética de um caso de instabilidade no "locus" opaco-2 em milho (Zea mays L.).

SARAIVA, Luiz Sérgio. Mapeamento citológico de um gene para letalidade do óvulo em milho (Zea mays L.).

SARAIVA, Luiz Sérgio. Endosperm development gene in the short arm of chromosome 9 in maize (Zea mays L.).

#### DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

BARROS, Raimundo Santos & CONCEIÇÃO, Pedro Nonato. Radiação luminosa e relações hídricas na Floresta Amazônica.

PONTES, Marísia Cyrete Forte. Produção primária, fitoplankton e fatores ambientais no lago Dom Helvécio, Parque Florestal do Rio Doce.

#### DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA

VARGAS VILÓRIA, Marlene Isabel; SILVA, José Maria Lamas da & NUNEZ, Vera Alvarenga. Alterações ósseas e tireoidianas produzidas pelo BTMT (Pissuleto de tetrametil thiurano), em frangos de corte.

## CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

PINTO, Fernando Alves; FERREIRA, Paulo Afonso; BERNARDO, Salassier & OLIVEIRA, Laede Maffia de. Variabilidade da condutividade hidráulica saturada, da densidade aparente e da distribuição do tamanho das partículas de um podzolo vermelho-amarelo.

### DEPARTAMENTO DE FÍSICA

AGUIAR, Oderli de. Determinação de gradientes de umidade em madeira por atenuação de radiação gama do  $^{241}\text{Am}$ .

ALVARENGA, Luiz Carlos de; FORTES, Mauri; PINHEIRO FILHO, José Borges & HARPA, Tetuo. Distribuição de umidade no interior de grãos de feijão-preto após secagem.

ALVARENGA, Luiz Carlos de; FORTES, Mauri; PINHEIRO FILHO, José Borges & HARPA, Tetuo. Transportes de umidade no interior de grãos de feijão-preto sob condições de secagem.

NASCIMENTO FILHO, Virgílio Franco do; ESCOBEDO, João Francisco & FERRAZ, Epaminondas Sansigolo B. Dosimetria de um irradiador de  $^{60}\text{Co}$  Gammapbean 650. I. Características básicas do irradiador e calibração no ponto central da cavidade interna.

### DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

REGAZZI, Adair José; SILVA, José Carlos; THIÉBAUT, José Tarcísio Lima; OLIVEIRA, Laede Maffia de & GALVÃO, José Domingos. Variâncias, covariâncias e correlações fenotípicas, genotípicas e genéticas aditivas num composto de milho (Zea mays L.).

TEIXEIRA, José Geraldo. Elasticidade de oferta em agricultura de fronteira, moderna e tradicional.



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

FONTES, Luiz Gonçalves; ALMEIDA FILHO, José de; REIS, Múcio Silva; SEDIYAMA, Tuneo & SEDIYAMA, Carlos Sigueyuki. Conteúdo de óleo e proteína bruta nos grãos e correlações com algumas características agrônômicas de linhagens e variedades de soja.

MORAES, George Henrique Kling de; FEATHERSTON, William Roy & ROGLER, John. Estudos sobre metabolismo do nitrogênio não essencial e D-aminoácidos em frangos de corte.

NIELSEN, Niels C.; MOREIRA, Maurílio Alves; STASWICK, P.; HERMODSON, Mark A.; FUMER, N. & THANH, V. H. The structure of glycinin from soy beans.

STULL, J. Warren & TELES, Francisco Franco Feitosa. Celulase activities in the prickly pear cactus (Opuntia ficus indica L.).

TELES, Francisco Franco Feitosa; BATISTA, Cid Martins; DEL GIUDICE, Maria de Lourdes Paiva; SANTANA, Bernadete Fernandes & LEAL, Targina Lelis. Carbohidratos ácido-digeríveis e medidas físicas de sete feijões (Phaseolus vulgaris L.) consumidos em Viçosa, Minas Gerais.

TELES, Francisco Franco Feitosa; PRATA, F. C.; BARROSO, M. A. T. & HOLANDA, L. F. F. Toxidez de algumas mandiocas (Manihot esculenta Crantz) introduzidas no Estado do Ceará.

TELES, Francisco Franco Feitosa; SILVEIRA, Américo José da; BATISTA, Cid Martins; FEITOSA, Eneida Pereira Condin & RESENDE, J. L. M. Açúcares solúveis em mandioca (Manihot esculenta Crantz).

TELES, Francisco Franco Feitosa; SILVEIRA, Américo José de; BATISTA, Cid Martins; FEITOSA, Eneida Pereira Gondim. Toxidez cianogênica em folhas e raízes de mandioca (Manihot esculenta Crantz)

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

BRANDÃO, Sebastião Cesar Cardoso. Determination of volatile flavor constituents fermentation of yogurt.

CHAVES, José Benício Paes; COELHO, Dilson Teixeira; OLIVEIRA, Laede Maffia de & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima. Comparação entre os métodos de Kruskal-Wallis de soma de ordens na determinação da significância de diferenças de respostas sensoriais aos alimentos.

CHAVES, José Benício Paes; COELHO, Dilson Teixeira; PEREIRA, Alonso Salustiano & MARTYN, Maria Elilce Lima. Análise das respostas sensoriais de alimentos por meio do teste de amplitude.

CHAVES, José Benício Paes; COELHO, Dilson Teixeira; PEREIRA, Alonso Salustiano & OLIVEIRA, Laede Maffia de. Comparação entre os métodos de soma de ordens e análise de variância na determinação da significância de diferenças de respostas sensoriais aos alimentos.

CHAVES, José Benício Paes; PEREIRA, Alonso Salustiano; OLIVEIRA, Laede Maffia de & MARTYN, Maria Elilce Lima. Comparação entre os métodos de Kruskal-Wallis e de amplitude na análise de respostas sensoriais aos alimentos.

FERREIRA, Célia Lúcia de Lucas Fortes. Queijo cotage: alterações que afetam seu período de prateleira.

HUHN, Sebastião & PINHEIRO, Adão José Resende. Efeito do íon cúprico no sabor do "leite de soja".

KIBUUKA, Godfrey Kalagi & EL-DASH, A. O efeito do polimento na composição do arroz para consumo.

KIBUUKA, Godfrey Kalagi & EL-DASH, Ahmed. Propriedades físico-químicas do arroz integral versus do arroz polido.

MARTYN, Elilce Lima; COELHO, Dilson Teixeira; ANDRADE, Nélcio José de & CHAVES, José Benício Paes. Formulação e avaliação sensorial de uma sopa de soja e milho pré-cozida por extrusão.

SOUZA, Antônio Carlos Gomes de; PEREIRA, Alonso Salustiano; CHAVES, Geraldo Martins; COELHO, Dilson Teixeira; CHAVES, José Benício Paes & PAULA, José Ferreira de. Teores de óleo, sólidos solúveis, cafeína e qualidade da bebida de progênes resistentes à Hemileia vastatrix.



CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

NEVES, João Adamor Dias. Sistema de avaliação de desempenho para professores e técnicos.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

FAGUNDES, José. Prática do método de projetos em educação.

KREUTZ, Lúcio. Conceitos e aspectos significativos da educação popular no Brasil, a partir de 1960.

OLIVEIRA, José Henrique de. Os determinantes do sucesso no vestibular de 1979, da Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

# TESES DEFENDIDAS

CURSOS/NÍVEIS	N.º DE TESES DEFENDIDAS
UNIVERSIDADE	129
DOUTORADO	5
Economia Rural	1
Fitotecnia	3
Zootecnia	1
MESTRADO	124
Ciência Florestal	3
Ciência e Tecnol. Alimentos	4
Economia Rural	23
Engenharia Agrícola	11
Extensão Rural	7
Fisiologia Vegetal	3
Fitopatologia	7
Fitotecnia	23
Genética e Melhoramento	10
Sociologia Rural	5
Solos e Nutrição de Plantas	5
Zootecnia	23



## DOUTORADO

### ECONOMIA RURAL

#### ORIENTADOR

MATTOSO, Marcos Joaquim. Análise do setor de fertilizantes.  
Avaliação de políticas de auto-suficiência.

TEIXEIRA FI-  
LHO, Antônio  
Raphael

### FITOTECNIA

#### ORIENTADOR

COELHO, Rosane Cunha. Efeito de substâncias reguladoras de  
crescimento sobre a germinação de sementes dormentes de  
alface (Lactuca sativa L.).

CASALI, Vicen-  
te Wagner  
Dias

DUTRA, Leôncio Gonçalves. Minerais potássicos, acidificados  
ou não, utilizados como fontes do nutriente para o milho  
(Zea mays L.), em casa-de-vegetação.

BRAGA, José Má-  
rio

PESSANHA, Gilberto Gastim. Estudos sobre misturas de culti-  
vares de feijão (Phaseolus vulgaris L.).

VIEIRA, Clibas

### ZOOTECNIA

#### ORIENTADOR

VIEIRA, Paulo de Figueiredo. Efeito do formaldeído na pro-  
teção de proteína e lipídios em rações para ruminantes.

SILVA, José  
Fernando  
Coelho da

## CIÊNCIA FLORESTAL

## ORIENTADOR

PEREIRA, Aloísio Rodrigues. Otimização do transporte de carvão vegetal de eucalipto no Estado de Minas Gerais.

LADEIRA, Hércio Pereira

SCOLFORO, José Roberto Soares. Análise comparativa dos procedimentos de inventários florestais repetidos em povoa-  
mentos de Eucalyptus spp., nas regiões de Bom Despacho e Coronel Fabriciano, Minas Gerais.

PAULA NETO,  
Francisco de

SOARES, Vicente Paulo. Eficiência relativa de tamanhos e formas de unidades de amostra em plantações de Eucalyptus grandis de origem híbrida, na região de Bom Despacho, Minas Gerais.

PAULA NETO,  
Francisco de

## CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

## ORIENTADOR

COELHO, Elizete Blunck Bragança. Utilização da beta-D-galactosidase no controle da cristalização do doce de leite.

PINHEIRO, Adão  
José Rezende

MOSQUIM, Maria Cristina de Alvarenga Viana. Utilização da enzima B-D galactosidase na produção de iogurte.

COELHO, Dilson  
Teixeira

SILVA, Teófilo José Pimentel. Utilização da beta-D-galactosidase no processo contínuo de fabricação de doce de leite homogeneizado.

PINHEIRO, Adão  
José Rezende

SOUZA, Antônio Carlos Gomes de. Teores de óleo, sólidos solúveis, cafeína e qualidade da bebida de café de progê-  
nies resistentes a Hemileia vastatrix.

PEREIRA, Alon-  
so Salustia-  
no



## ECONOMIA RURAL

### ORIENTADOR

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| CAMPOS, Nilo Elias. Instabilidade das receitas de exportações do Brasil.   | BANDEIRA, Antônio Lima          |
| COSTA, Francisco Armando da. Análise comparativa da eficiência econômica na alocação de recursos por agricultores da Zona da Mata, Minas Gerais.                       | OLIVEIRA, Evonir Batista de     |
| CUNHA, José Antônio Nascimento da. Análise dos fatores que influenciam a produtividade do rebanho leiteiro na Zona da Mata, Minas Gerais.                              | ALVARENGA, Sônia Coelho de      |
| FERREIRA, Hilmar Ilton Santana. A expansão da cacauicultura e o mercado de trabalho agrícola na região cacaueira.  | CUNHA, Aécio dos Santos         |
| GARTIBANI, Moema Maria Badaró. Estudo da estrutura produtiva e organização administrativa das fazendas de cacau da Província de Ilhéus.                                | OLIVEIRA, Evonir Batista de     |
| GOMES, Evani Maria da Costa Raggi. Estudo da estrutura e rentabilidade do capital das empresas rurais na Província de Ilhéus - Bahia, 1977/1978.                       | OLIVEIRA, Evonir Batista de     |
| MAYORGA, Maria Irles de Oliveira. Análise econômica da agricultura familiar no sertão semi-árido do Nordeste.  | BARBOSA, Túlio                  |
| MAZINA, Márcia. Análise comparativa de atividades numa área de expansão da pecuária de corte em Mato Grosso do Sul.  | RIBON, Miguel                   |
| MELO FILHO, Geraldo Augusto de. A política de crédito rural no Brasil: análise institucional, efeitos no produto agrícola e reflexos nos índices de custo de vida.     | TEIXEIRA FILHO, Antônio Raphael |
| MOREIRA, Helena Maria. Combinação ótima de atividades e efeito do risco de preços nos planos de produção de empresas rurais da Zona da Mata de Minas Gerais, 1978/1979 | BANDEIRA, Antônio Lima          |
| MUÑOZ, Reinaldo Ramon. Análise da combinação de atividades e da introdução de sistemas de produção na empresa rural, noroeste de Minas Gerais, 1977.                   | BANDEIRA, Antônio Lima          |
| NASCIMENTO, Alberto Fernando Monteiro do. Custos e benefícios sociais da política de estoques reguladores de carne bovina no Brasil.                                   | BRANDT, Sérgio Alberto          |

NOBRE, José Mariano. Análise da rentabilidade de empresas privadas de planejamento e assistência técnica na agricultura.	PANIAGO, Euter
PASSARINHO, Roberto Proença. Análise dos custos sociais de políticas de preços de produtos básicos de alimentação para o caso do Brasil.	BARBOSA, Túlio
REIS, Maurílio Moura. Determinação de planos ótimos de cultivos, a nível parcelar, no Projeto de Irrigação de Bebedouro, município de Petrolina, Pernambuco.	RIBON, Miguel
SANTOS, Jadir Viana. Análise da distribuição espacial de atividades e utilização de recursos da agricultura na microrregião de Colatina, Estado do Espírito Santo, 1975/1976.	RIBON, Miguel
SANTOS, Maurinho Luiz dos. Determinação de planos de produção agrícola em áreas de colonização, Itaituba, Pará	OLIVEIRA, Evonir Batista de
SANTOS, Milton Luiz de Melo. A política de promoção de exportações e os seus reflexos sobre o setor agrícola.	BANDEIRA, Antônio Lima
SILVA, José Maria Alves da. Uso de funções segmentadas na análise do comércio interregional de laranja.	BRANDT, Sérgio Alberto
SILVA, Severino Ramos da. Efeitos dos investimentos sobre o emprego de mão-de-obra no Nordeste semi-árido brasileiro por ocasião das secas.	BARBOSA, Túlio
SIMÕES, Regina Célia Faria. Estimativa de sistema de demanda de produtos agrícolas.	BRANDT, Sérgio Alberto
TEIXEIRA, José Geraldo. Elasticidade de oferta em agricultura de fronteira, moderna e tradicional.	BRANDT, Sérgio Alberto
VAZ, Manoel Batista. Análise da rentabilidade da estocagem e dos preços de produtos agrícolas no Estado de Goiás.	PANIAGO, Euter



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| ÁLVARES, Sérgio Contijo. Aspectos óticos e técnicos necessários ao Projeto de Concentradores Parabólicos Compostos.   | FORTES, Mauri           |
| ALVES, Elias Marques. Efeito de diferentes lâminas d'água sobre a produção de três cultivares de tomateiro ( <u>Lycopersicum esculentum</u> , Mill), com utilização da irrigação por gotejamento.           | BERNARDO, Sallassier    |
| BAETA, Fernando da Costa. Pressões máximas na lateral e no fundo dos silos verticais com relação às operações de carga-descarga.  | HARA, Tetuo             |
| BERTONHA, Altair. Predição do crescimento inicial e do número de dias necessários para a emergência do milho ( <u>Zea mays</u> L.), em condições de ambiente controlado.                                    | COELHO, Dirceu Teixeira |
| MAH, Milton Mintsong. Parâmetros físicos ( $k_c$ , $k_d$ , $n$ ) referentes à resistência ao rolamento e suas relações com a umidade, em dois solos.  | MARTYN, Peter John      |
| MORAES, Humberto Nunes de. Perfil de extração, uso consuntivo de água e características agrônômicas do arroz ( <u>Oryza sativa</u> L.) em solos mineral e orgânico, usando cinco níveis de lençol freático. | FERREIRA, Paulo Afonso  |
| MORAES, Manoel Luiz Brenner de. Efeitos da velocidade e da posição do impacto na germinação e no vigor de sementes de soja (Cultivar UFV-2) com diferentes teores de umidade.                               | HARA, Tetuo             |
| OLIVEIRA, Paulo Franco de. Salinização e lixiviação de três tipos de solos em condições de laboratório.   | FERREIRA, Paulo Afonso  |
| PINTO, David Soares. Efeito da vazão e da declividade sobre as perdas de água e sobre a eficiência de aplicação na irrigação por sulco.   | BERNARDO, Sallassier    |
| PIRES, Elias Teixeira. Redes de fluxo de água e dimensionamento de sistemas de drenagem, usando três tipos de solos.  | FERREIRA, Paulo Afonso  |
| SOARES, José Monteiro. Eficiência de irrigação por sulco com redução de vazão e/ou reuso de "Runoff".   | BERNARDO, Sallassier    |

## EXTENSÃO RURAL

### ORIENTADOR

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| BANDEIRA, Clódion Torres. Programa de compra antecipada da produção, um estudo de participação de agricultores de baixa renda do Estado de Sergipe.                               | FRANCIS, David George    |
| DURÃES, Frederico Ozanan Machado. Tipologia de pequenos agricultores para programas de difusão de tecnologia na Região Cacaueira da Bahia.  | FRANCIS, David George    |
| FONSECA, Wellington Borges da. Comunicação de massa e líderes de opinião no processo de adoção de inovações em Viçosa, Minas Gerais.  | MACHADO FILHO, Francisco |
| FRCTA, Antônio Boris. A produtividade da terra na cultura do arroz de várzea na região de Muriaé, Minas Gerais.   | FRANCIS, David George    |
| COMES, Valter Vieira. Análise da mecanização agrícola em sistemas de produção de milho na região de Viçosa, Minas Gerais, ano agrícola 1978/1979.                                 | MACHADO FILHO, Francisco |
| MORAES, Francisco Medeiros de. Imagem dos produtores de feijão sobre crédito rural, assistência técnica, seguro rural e preços mínimos, no município de Tavares, Paraíba.         | MOURA, Luiz Maria de     |
| PAIVA, Raymundo de Oliveira. Avaliação parcial do Programa de Desenvolvimento do Cerrado-Polocentro-no Triângulo Mineiro - 1975/76 - 1977/78 através do aumento da produtividade. | MOURA, Luiz Maria de     |



## ORIENTADOR

- BASCUR, Gabriel Antônio Bascur. Estudo da resistência à seca em doze cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris L.) mediante termometria e infravermelho. OLIVA CANO, Marco Antônio
- COELHO, Klemer Júlio Freire. Produtividade primária e eficiência no uso de água de mandioca (Manihot esculenta Crantz), submetida à deficiência hídrica. OLIVA CANO, Marco Antônio
- GARGANTINI, Vânia Maria Silva. Produção e qualidade forrageira de Centrosema pubescens Benth e Gelactia strinata D.C. cultivadas sob déficit hídrico cíclico, na fase de estabelecimento. OLIVA CANO, Marco Antônio

## FITOPATOLOGIA

## ORIENTADOR

- ALMEIDA, Luiz Carlos de. Resistência vertical e horizontal à Hemileia vastatrix Berk et Br. em gerações  $F_4$  e  $F_5$  de progênies de cafeeiros 'Catimor'. CHAVES, Geraldo Martins
- ALMEIDA, Luiz Carlos Cordeiro de. Efeito de fungicidas sistêmicos sobre Phytophthora palmivora inoculado em folíolos, pecíolos e brotos de seringueira. CHAVES, Geraldo Martins
- GASPAROTTO, Luadir. Sobrevivência de Sclerotinia sclerotiorum em solos cultivados com gramíneas e controle químico da podridão da alface. CHAVES, Geraldo Martins
- LIMA, Emídio Ferreira. Variabilidade de Colletotrichum gossypii South var. Cephalosporioides A.S. Costa e avaliação da resistência de linhagens de algodoeiro à ramulose. CHAVES, Geraldo Martins
- MENDES, Dilza Coelho. Técnica para obter o ciclo de vida completo de Uromyces phaseoli var. typica Arth. CHAVES, Geraldo Martins
- SANTOS, Álvaro Figueiredo dos. Isolamento e seleção de antagonista com potencial para controle biológico de Sclerotinia sclerotiorum. DHINGRA, Onkar Dev
- VALLECILLO, Salvador Heliberto Oseguerra. Efeito de fatores biológicos e climáticos sobre o desenvolvimento da ferrugem (Hemileia vastatrix Berk & Br.) do cafeeiro. KUSHALAPPA, Ajajamada Chennagappa



- BARROS, Luiz Gonzaga de. Caracterização de alguns dos cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris L.) indicados para o Brasil. VIEIRA, Clibas
- CARNEIRO, José Walter Pedrosa. Influência da cor do tegumento e da escarificação mecânica na germinação de sementes de soja perene (Glycine wightii (Wight & Arn) Verde.). SILVA, Roberto Ferreira da
- FERREIRA, Vera Regina Massena. Efeito da época de corte na produção e qualidade fisiológica de sementes de capim-buffel (Cenchrus ciliaris L.) cv. Gayndah. SILVA, Roberto Ferreira da
- FONSECA, Luciano Bicalho. Avaliação do comportamento das combinações do metribuzin com o trifluralin ou oryzalin em diferentes dosagens, na cultura da soja (Glycine max (L.) Merrill). SILVA, José Francisco da
- GUERRA FILHO, Tomé da. Comportamento do algodoeiro (Cossypium hirsutum L.), em diferentes densidades de plantio, sob períodos de competição com plantas daninhas. SILVEIRA, Américo José da
- GUIMARÃES, Djalma Rogério. Comparação de herbicidas, aplicados isoladamente e em combinação, no controle de plantas daninhas, na cultura da cebola (Allium cepa L.). SILVA, José Francisco da
- GUIMARÃES, Sebastião Carneiro. Influência da idade de corte e de aditivos na ação do "glyphosate" sobre a tiririca (Cyperus rotundus L.). SILVA, José Francisco da
- MAIA, Ailton Costa. Tolerância de variedades de soja (Glycine max (L.) Merrill) ao metribuzin em diferentes tipos de solos e níveis de matéria orgânica. SEDIYAMA, Tuneco
- MARCIANO, Nelson. Avaliação de locais, tamanhos de bulbilho e cultivares na produção de alho (Allium sativum L.) para consumo e para plantio. CASALI, Vicente Wagner Dias
- MARTELETO, Luiz Otávio. Estudo da produção e dos atributos físicos e químicos de dez variedades de goiaba (Psidium guajava L.), em Visconde do Rio Branco, Minas Gerais, visando ao consumo ao natural e à industrialização. PINHEIRO, Rubens Vicente Rezende



- NOGUEIRA, Maria Aparecida. Efeitos do "prometryn" e do "oxadiazon" no controle de plantas daninhas na cultura do alho (Allium sativum L.).
- RAMOS, Maria José Mota. Efeito da adubação NPK no crescimento de mudas de abacateiro (Persea americana Mill).
- ROCHA, Elmo José Vieira. Reserva nutritiva das estacas de cana-de-açúcar (Saccharum spp.) e sua influência no desenvolvimento das plantas.
- RONZELLI JÚNIOR, Pedro. Comparação de herbicidas na cultura consorciada de milho (Zea mays L.) com feijão (Phaseolus vulgaris L.).
- SALES FILHO, José Benedito de. Distribuição de carboidratos em plantas de mandioca (Manihot esculenta Crantz) e o efeito do teor de reservas, na brotação e enraizamento de estacas de três posições do caule.
- SANTOS, Fausto Francisco dos. Efeito do nível de desfolha na produção de grãos e em outras características agrônômicas de duas variedades de soja (Glycine max (L.) Merrill).
- SILVA, José Francisco de Assis Feliciano da. Comportamento de cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris L.) consorciados com milho.
- SILVA, Vicente Félix da. Modificações bioquímicas e aparentes do processo de senescência em alface (Lactuca sativa L.) durante o armazenamento.
- VIEIRA, Maria do Carmo. Efeitos de corte, tombamento e dessecação da folhagem no rendimento e conservação da cebola (Allium cepa L.) 'Baia periforme'.
- VIEIRA, Roberval Daiton. Avaliação da qualidade fisiológica de sementes de quatorze cultivares de soja (Glycine max (L.) Merrill).
- VILLA LOBOS, Rodolfo Araya. Estudos sobre adubação nitrogenada da cultura do feijão (Phaseolus vulgaris L.), na Zona da Mata de Minas Gerais.
- XIMENES, Paulo Alcanfor. Efeito do desbaste sobre o comportamento de híbridos de milho (Zea mays L.) em diferentes populações de plantas.
- ZÁRATE, Nestor Heredia. Efeitos da idade e da profundidade de transplante de mudas sobre a produção de tomate (Lycopersicum esculentum, Mill).
- SILVA, José Francisco da
- FORTES, José Maurício
- DEL GIUDICE, Renato Mário
- VIEIRA, Clibas
- SILVEIRA, Américo José da
- SEDIYAMA, Tuneo
- VIEIRA, Clibas
- MEDINA, Paulo Virgílio Lobo
- CASALI, Vicente Wagner Dias
- SEDIYAMA, Tuneo
- VIEIRA, Clibas
- GALVÃO, José Domingos
- CAMPOS, Joênes Pelúzio de



## GENÉTICA E MELHORAMENTO

### ORIENTADOR

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| BAREOSA, José Geraldo. Seleção para alta e baixa densidade das sementes em cinco variedades de milho ( <u>Zea mays</u> L.) opaco-2 e seu efeito na produção e qualidade protéica da semente. | SILVA, José Carlos          |
| COELHO, Maria de Fátima Barbosa. Herança da cor do tegumento da semente do feijoeiro ( <u>Phaseolus vulgaris</u> L.) cultivar 'Roxinho'.   | CARDOSO, Antônio Américo    |
| FREIRE FILHO, Francisco Rodrigues. Herança do número de dias para a floração e do hábito de crescimento em feijoeiro ( <u>Phaseolus vulgaris</u> L.).  | CARDOSO, Antônio Américo    |
| COMIDE, Fernando Bernardo. Cruzamento dialélicos entre variedades de milho ( <u>Zea mays</u> L.).  | SILVA, José Carlos          |
| MORAIS, Orlando Peixoto de. Adaptabilidade, estabilidade de comportamento e correlações fenotípicas, genotípicas e de ambiente em variedades e linhagens de arroz ( <u>Oryza sativa</u> L.). | SILVA, José Carlos          |
| PEREIRA, Paulo Jesus. Avaliação de híbridos em cruzamentos dialélicos entre nove linhagens de milho braquítico - 2 ( <u>Zea mays</u> L.).  | SILVA, José Carlos          |
| PRIOLI, Alberto José. Análise genética de endospermas translúcidos e mosaicos originados de plantas homozigotas para o gene <u>o<sub>2</sub></u> (Opaco-2) em milho ( <u>Zea mays</u> L.).   | BAREOSA, Hélio Morais       |
| REIS, Waldir José Pinheiro. Avaliação de híbridos de repolho ( <u>Brassica oleracea</u> var. capitata) nacionais e importados.   | CASALI, Vicente Wagner Dias |
| SATO, Sueli. Estimativas de herdabilidades e correlações entre caracteres de crescimento e "foxtailing" em <u>Pinus caribaea</u> var. <u>hondurensis</u> (Barr. e Golf.).                    | BRUNE, Arno                 |
| YAMADA, Milton Macoto. Estudos de métodos para testes de genótipos de batata ( <u>Solanum tuberosum</u> L.) tolerantes ao alumínio.  | MIZUBUTI, Aquira            |



## SOCIOLOGIA RURAL

### ORIENTADOR

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| BOTELHO, Vera Lúcia. Colonização dirigida e diferenciação sócio-econômica na Amazônia: o núcleo de Itaituba, Pará                                    | FRANCIS, David George                 |
| CUNHA, Elizabeth Ferreira de Araújo Nascimento da. Fatores sócio-econômicos que interferem na nutrição dos agricultores do Estado de Santa Catarina. | BARROS, Edgard de Vasconcelos         |
| PINTO, Cleber Silveira. A parceria rural no município de Pancas, Espírito Santo.   | BARROS, Edgard de Vasconcelos         |
| RODRIGUES, Aníbal dos Santos. A qualidade de vida dos agricultores do Estado de Santa Catarina.  | GUERRERO GU-TIERREZ, José Solon Jesus |
| SOUSA, Olga Nogueira de. Fatores sócio-econômicos e situação nutricional de famílias de proprietários rurais do Estado do Rio Grande do Norte.       | BARROS, Edgard de Vasconcelos         |

## SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS

### ORIENTADOR

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| CANTARUTTI, Reinaldo Bertolo. Época de aplicação de fosfato natural, em relação à calagem, num solo com elevado teor de alumínio trocável.  | BRAGA, José Mário     |
| MUCHOVE, Rosa Maria Castro. Efeito de níveis de corretivo em diferentes relações Ca : Mg sobre o comportamento da soja ( <u>Glycine max</u> (L.) Merrill).                            | BORGES, Arnaldo Chaer |
| PEIXOTO, Aldo Alves. Efeitos de cálcio, magnésio e potássio e suas relações, na produção de cana-de-açúcar ( <u>Saccharum spp.</u> ) em um solo gley pouco úmido do norte fluminense. | DEFELIPO, Braz Vitor  |
| PINTO, Paulo Augusto da Costa. Consequências do aquecimento sobre a agregação e outras características dos materiais de latossolos do Triângulo Mineiro.                              | MOURA FILHO, Waldemar |
| SOARES, Marisa Fontes. Caracterização química e mineralógica de concreções ferruginosas de alguns solos brasileiros.  | RESENDE, Mauro        |



- ACORSI NETO, Alcides. Efeito da uréia sobre o consumo e digestibilidade de três fenos de gramíneas forrageiras tropicais.
- ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Determinação de valores de energia metabolizável e triptofano de alguns alimentos para aves em diferentes idades.
- AZEVEDO, Marcílio de. Níveis de flúor, cálcio e fósforo em rações de frango de corte.
- BOTREL, Milton de Andrade. Importância dos carboidratos de reserva e da preservação dos meristemas apicais na rebrota do capim-jaraguá (Hyparrhenia rufa (Nees) Stapp).
- CANI, Pedro Carlos. Influência do nitrogênio, cortes e épocas de colheita sobre a produção e qualidade das sementes do capim-braquiária (Brachiaria decumbens Stapf).
- CARVALHO, Waldir Terrana de. Efeito da alteração dos grãos de sorgo e de milho, pelo aquecimento, fermentação e moagem sobre a digestibilidade "in vitro" dos carboidratos e da matéria seca.
- CASTRO, Juan Francisco Aguinaga. Efeito da aspersão de água sobre o comportamento de novilhas holandesas em ambiente de sol, de sombra e parcialmente sombreado.
- COSTA, Cláudio Nápolis. Fatores genéticos e de meio na produção de leite e eficiência reprodutiva de um rebanho holandês.
- COSTA, José Ladeira da. Efeito da época de vedação sobre o valor nutritivo do capim-gordura (Melinis minutiflora Pal de Beauv.) como pasto de reserva para o período da seca.
- EUCLYDES, Ricardo Frederico. Aspectos genéticos da eficiência alimentar e uso de características alternativas para seleção de poedeiras leghornes.
- FONTES, Maria Cristina Alencar. Características químicas e digestibilidade "in vitro" de silagens compostas de diferentes proporções de fezes bovinas, uréia e melaço.
- CAMPOS, Joaquim
- ROSTAGNO, Horácio Santiago
- SOARES, Paulo Rubens
- COMIDE, José Alberto
- GARCIA, Rasmio
- GARCIA, José Américo
- CARDOSO, Roberto Maciel
- MILAGRES, João Camilo
- CAMPOS, Joaquim
- SILVA, Martinho de Almeida e
- CARDOSO, Roberto Maciel



GARGANTINI, Odnei Francisco. Estudo de três períodos de alimentação pré-parto sobre o desempenho de vacas leiteiras.	CASTRO, Antônio Carlos Gonçalves
GRAÇAS, Altair Soares das. Densidade populacional de frangos de corte em diferentes épocas do ano.	FONSECA, José Brandão
IGNÁCIO SOBRINHO, Luiz. Efeito da alteração dos grãos de sorgo e de milho pelo aquecimento, fermentação e moagem sobre a digestibilidade "in vitro" da proteína e da matéria seca.	GARCIA, José Américo
MARQUES, Luiz Fernando Aarão. Fatores genéticos e de meio que influenciam o crescimento de gado guzerá em regiões do Espírito Santo e Minas Gerais.	MILAGRES, João Camilo
MARTIN, Luiz Carlos Tayarol. Efeito da associação milho-soja ( <i>Glycine max</i> (L.) Merrill), na qualidade da silagem e desenvolvimento de novilhas.	GARCIA, Rasmô
MARTINEZ, Humberto Esteban Bartolini. Influência da proteção dos ácidos graxos insaturados na qualidade e composição da carcaça de novilhos zebu.	GARCIA, José Américo
PARANHOS, Ivete do Carmo Menezes. Utilização da quirera de arroz e do óleo de soja em rações de frangos de corte e poedeiras.	FONSECA, José Brandão
PEREIRA, José Carlos. Óxido crômico na determinação da digestibilidade total e parcial, de rações que contêm diferentes níveis de óleo e tratadas com formaldeído, em bovinos.	GARCIA, José Américo
PIMENTA FILHO, Edgard Cavalcanti. Fatores genéticos e de meio que influenciam os pesos e ganhos de peso de animais nelore na caatinga litorânea da Paraíba.	SILVA, Martinho de Almeida e
SALVADOR, Malvino. Exigências de energia e proteína para engorda de novilhos azebuados.	SILVA, José Fernando Coelho da
SETTI, Júlio Cesar de Albuquerque. Digestibilidade aparente de rações contendo farelo e óleo de soja tratados com formaldeído.	GARCIA, José Américo
SILVA, Luis Otávio Campos da. Efeitos de fatores genéticos e de meio sobre pesos de animais nelore a várias idades	MILAGRES, João Camilo

# PROJETOS CONCLUÍDOS

N.º DO REG.	ATORES E TÍTULOS	ANO DE INÍCIO
41594	ALVARENGA, CENTROS/DEPARTAMENTOS	N.º
	UNIVERSIDADE	238
	C.C. AGRÁRIAS	162
41719	Economia Rural	22
	Engenharia Agrícola	10
	Engenharia Florestal	27
	Fitopatologia	22
	Fitotecnia	33
41786	Solos	20
	Zootecnia	28
	C.C. BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	22
	Biologia Animal	8
41796	Biologia Geral	7
	Biologia Vegetal	6
	Veterinária	1
	C.C. EXATAS E TECNOLÓGICAS	44
	Engenharia Civil	2
	Física	6
	Matemática	3
	Química	8
	Tecnologia de Alimentos	25
	C.C. HUMANAS, LETRAS E ARTES	10
	Administração e Economia	3
	Educação	7

Continua