



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

RESOLUÇÃO Nº 019/87 - CONSEPE

Dispõe sobre a implantação do novo Currículo Pleno do Curso de Graduação em Engenharia Florestal.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES ESTATUTÁRIAS, e

CONSIDERANDO a fixação dos novos mínimos de conteúdo e duração estabelecidos pela Resolução nº 08/84 do Conselho Federal de Educação, de 11 de abril de 1984;

CONSIDERANDO os termos do processo nº 031/87-CONSEPE e 23108.012620/86-DV;

R E S O L V E :

Art. 1º - Aprovar o Currículo Pleno do Curso de Graduação em Engenharia Florestal que com esta é publicado constando dos anexos I, II e III.

Art. 2º - A implantação do Currículo Pleno do curso de Graduação em Engenharia Florestal, far-se-á gradativamente, a partir do primeiro semestre de 1987, com a desativação do currículo anterior; ficando entretanto, assegurado aos atuais alunos o direito de prosseguirem seus estudos na estrutura curricular em extinção.

Art. 3º - O novo currículo pleno do curso de Graduação em Engenharia Florestal terá o limite mínimo de 235 (duzentos e trinta e cinco) créditos, equivalentes à carga horária de 4.365 (quatro mil trezentos e sessenta e cinco) horas, integralizadas no mínimo de nove e no máximo de 16 períodos letivos.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Art. 4º - O Colegiado de Curso de Engenharia Florestal deverá editar normas complementares a esta Resolução disciplinando os procedimentos que serão adotados na implantação do novo currículo.

Art. 5º - Esta Resolução vigorará com efeitos retroativos a partir do primeiro período letivo de 1987, revogando-se as disposições em contrário.

SALA DAS SESSÕES DO CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA, em Cuiabá, 30 de junho de 1987.

HELMUT FORTE DALTRÓ

Presidente em Exercício - CONSEPE



ANEXO I

CURSO: ENGENHARIA FLORESTAL

SITUAÇÃO LEGAL DO CURSO: RECONHECIDO PELO DECRETO Nº 83.657 DE 28.06.79	
Integralização do Curso:	Duração do Curso:
Disciplinas Obrigatórias: 4.005 h/a	Tempo mínimo: 09 semestres
E.P.B.: 60 h/a	Tempo médio: 10 semestres
Prática Desportiva Educação Física: 60 h/a	Tempo máximo: 16 semestres
Disciplinas de Enriquecimento Optativo: 240 h/a	
Total 4.365	

DE FORMAÇÃO BÁSICA

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITO	C.H.
MAT 462A	Cálculo I	---	4.0.0	60
MAT 463	Cálculo II	MAT 462A	4.0.0	60
MAT 464	Geometria Analítica e Álgebra Linear	MAT 464	---	---
MAT 465	Estatística Geral I	---	4.0.0	60
MAT 459	Estatística Geral II	MAT 463	4.0.0	60
EFL 233	Experimentação Florestal	MAT 465	4.0.0	60
EFL 244	Redação Técnico-Científica	EFL 244	---	---
FIS 301A	Introdução à Física I	---	4.0.0	60
FIS 302A	Introdução à Física II	MAT 459	4.0.0	60
QUI 246	Química Geral	FIS 301A	4.0.0	60
QUI 250	Química Analítica Aplicada	---	3.0.0	45
QUI 248	Química Orgânica	QUI 246	3.1.0	75
QUI 249	Bioquímica	QUI 246	2.1.0	60
BIO 555A	Citologia	QUI 248	2.1.0	60
BIO 544A	Microbiologia Geral	---	2.1.0	60
BIO 521A	Genética Básica	BIO 560A	2.1.0	60
BIO 558	Zoologia	MAT 465	4.0.0	60
BIO 535A	Taxionomia Vegetal	QUI 249	---	---
BIO 534A	Morfologia Vegetal	BIO 555A	2.1.0	60
BIO 518A	Anatomia Vegetal	BIO 534A	2.1.0	60
BIO 560A	Fisiologia Vegetal	---	2.1.0	60
MAT 468	Desenho Técnico	BIO 555A	2.1.0	60
MAT 466	Introdução à Ciência da Computação	BIO 534A	---	---
		BIO 518A	2.1.0	60
		QUI 249	---	---
		---	2.2.0	90
		MAT 465	2.1.0	60



DE FORMAÇÃO GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITO	C.H.
HIS 354	Filosofia da Ciência e Antropologia	---	4.0.0	60
EFL 235	Legislação e Ética Profissional	200 CRO	2.0.0	30
BIO 520B	Ecologia Geral	---	2.1.0	60

DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITO	C.H.
AGR 111B	Gênese e Morfologia dos Solos	QUI 250	2.1.0	60
AGR 112B	Fertilidade e Fertilização dos Solos	AGR 111B BIO 560A	2.1.0	60
AGR 162	Classificação e Conservação dos Solos	EFL 230 AGR 112B	4.1.0	90
AGR 106B	Topografia I	MAT 468	2.1.0	60
AGR 107B	Topografia II	AGR 106B	2.1.0	60
EFL 230	Fotogrametria e Fotointerpretação	AGR 107B	2.1.0	60
AGR 101	Meteorologia e Climatologia Agrícola	---	3.1.0	75
AGR 122A	Entomologia Geral	BIO 558	2.1.0	60
EFL 232	Entomologia Florestal	AGR 122A	2.1.0	60
EFL 211A	Patologia Florestal	BIO 544A	2.1.0	60
EFL 215A	Proteção Florestal	AGR 101	2.1.0	60
AGR 102A	Mecânica e Motores	FIS 302A	2.1.0	60
EFL 213A	Exploração e Transporte Florestal	AGR 102A	2.1.0	60
ENC 173	Resistência dos Materiais e Estática das Estruturas	FIS 301A MAT 463	4.0.0	60
EFL 212A	Estruturas de Madeiras	ENC 173/EFL 214A	4.0.0	60
AGR 109B	Hidráulica	FIS 301A AGR 107B	2.1.0	60
EFL 201A	Sementes Florestais	BIO 560A	2.1.0	60
EFL 202A	Viveiros Florestais	EFL 201A AGR 109B	2.1.0	60
EFL 203A	Práticas Silviculturais	EFL 202A	2.1.0	60
EFL 204A	Silvicultura Tropical	EFL 203A EFL 216A	2.1.0	60
EFL 205A	Melhoramento Florestal	BIO 521A	2.1.0	60
EFL 210A	Dendrologia	BIO 518A BIO 535A	2.2.0	90
EFL 207A	Dendrometria	MAT 459	4.1.0	90



<u>C) DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME</u>	<u>PRÉ-REQUISITO (s)</u>	<u>CRÉDITO</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>
ESTRUTURAS DE MADEIRAS	ENC 173	Resistência dos Materiais e Estática das Estruturas	FIS 301A e MAT 463	4,0,0	60
	EFL 212A	Estruturas de Madeiras	ENC 173/EFL 214A	4,0,0	60
SILVICULTURA	AGR 109B	Hidráulica	FIS 301A e AGR 107B	2,1,0	60
	EFL 201A	Sementes Florestais	BIO 560A	2,1,0	60
	EFL 202A	Viveiros Florestais	EFL 201A e AGR 109B	2,1,0	60
	EFL 203A	Práticas Silviculturais	EFL 202A	2,1,0	60
	EFL 204A	Silvicultura Tropical	EFL 203 e EFL 216A	2,1,0	60
	EFL 206A	Melhoramento Florestal	BIO 521A	2,1,0	60
	EFL 210A	Dendrologia	BIO 518A e BIO 536A	2,2,0	90
SILVIMETRIA	EFL 207A	Dendrometria	MAT 469	4,1,0	90
	EFL 216A	Inventário Florestal	EFL 207A e EFL 230	4,1,0	90
CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	EFL 206A	Ecologia Florestal	AGR 101 e BIO 520B	2,1,0	60
	EFL 226A	Manejo de Bacias Hidrográficas	EFL 206A, EFL 216A e AGR 162	2,2,0	90
	EFL 236	Manejo de Fauna Silvestres	EFL 206A e BIO 558	2,1,0	60
TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS	EFL 209A	Anatomia da Madeira	BIO 518A	2,1,0	60
	EFL 214A	Tecnologia da Madeira	EFL 209A/ENC 173	2,1,0	60
	EFL 218A	Industrialização Florestal	EFL 214A	2,1,0	60
	EFL 234	Tecnologia Química de Produ- tos Florestais	EFL 214A e QUI 248	2,1,0	60
MANEJO FLORESTAL	EFL 221A	Manejo Florestal	EFL 203A e EFL 216A	4,1,0	90
	EFL 239	Práticas Integradas	EFL 221A e EFL 226A	0,3,0	90
ECONOMIA FLORESTAL	EFL 220A	Economia Florestal	175 CRO	4,0,0	60
	EFL 237	Administração e Planejamento Florestal	EFL 220A	4,0,0	60
	EFL 219A	Legislação e Política Flores- tal	175 CRO	4,0,0	60
EXTENSÃO RURAL	AGR 150A	Extensão Rural	200 CRO	3,1,0	75



<u>MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO</u>		<u>DISCIPLINAS CORRESPONDENTES NO CURRÍCULO PLENO</u>			
<u>D) DE LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME</u>	<u>PRÉ-REQUISITO</u>	<u>CRÉDITO</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>
ESTUDOS DE PROBLEMAS BRASILEIROS	HIS 301	Estudo de Problemas Brasileiros I	---	2,0,0	30
	HIS 302	Estudo de Problemas Brasileiros II	HIS 301	2,0,0	30
EDUCAÇÃO FÍSICA	EDF 107	Educação Física I	EDF 107	0,1,0	30
	EDF 107	Educação Física II	EDF 107	0,1,0	30
<u>E) DE ENRIQUECIMENTO OPTATIVO</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME</u>	<u>PRÉ-REQUISITO</u>	<u>CRÉDITO</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>
PROCESSAMENTO DE DADOS	EFL 246	Computação Aplicada à Engenharia Florestal	MAT 466	2,1,0	60
BIOLOGIA GERAL	BIO 560A	Limnologia	BIO 520B	2,1,0	60
	AGR 161	Microbiologia Agrícola	BIO 544A	2,1,0	60
QUÍMICA	QUI 251	Fitoquímica	BIO 560A	2,0,0	30
FÍSICA	ENE 727	Eletificação Rural	FIS 302A	4,0,0	60
ZOOLOGIA	BIO 588A	Piscicultura	BIO 558	2,1,0	60
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	EFL 238	Ecofisiologia Florestal	EFL 206A	1,1,0	45
TOPOGRAFIA	AGR 115A	Sensoriamento Remoto	EFL 230	2,1,0	60
	EFL 241	Planejamento Físico-Rural	EFL 230	1,1,0	45
SILVICULTURA	EFL 226	Heveicultura	EFL 202A	2,1,0	60
	EFL 243	Agrossilvicultura	EFL 204A	1,1,0	45
	EFL 231	Fruticultura Tropical	EFL 202A/EFL 210A	2,1,0	60
SILVIMETRIA	EFL 247	Métodos Quantitativos em Recursos Florestais	EFL 207A	2,1,0	60



<u>E) DE ENRIQUECIMENTO OPTATIVO</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME</u>	<u>PRÉ-REQUISITO</u>	<u>CRÉDITO</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>
CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	EFL 223A	Arborização e Paisagismo	EFL 202A	1.1.0	45
	EFL 245	Manejo de Parques e Áreas Silvestres	EFL 206A e EFL 226A	2.1.0	60
TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS	EFL 240	Serraria e Secagem de Madeira	EFL 214A	2.1.0	60
	EFL 245	Produtos Energéticos da Madeira	EFL 234	2.1.0	60
	EFL 242	Gerenciamento de Empresa Florestal	EFL 220A	2.0.0	30



ANEXO II

CORRESPONDÊNCIA ENTRE O CURRÍCULO MÍNIMO E O CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA FLORESTAL

<u>MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO</u>	<u>DISCIPLINAS CORRESPONDENTES NO CURRÍCULO PLENO</u>				
<u>A) DE FORMAÇÃO BÁSICA</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME</u>	<u>PRÉ-REQUISITO (s)</u>	<u>CRÉDITO</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>
MATEMÁTICA	MAT 452A	Cálculo I	---	4.0.0	60
	MAT 463	Cálculo II	MAT 462A e MAT 464	4.0.0	60
	MAT 464	Geometria Analítica e Álgebra Linear	---	4.0.0	60
ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO	MAT 465	Estatística Geral I	MAT 463	4.0.0	60
	MAT 469	Estatística Geral II	MAT 465	4.0.0	60
	EFL 233	Experimentação Florestal	EFL 244 e MAT 469	4.0.0	60
	EFL 244	Redação Técnico-Científica	---	3.0.0	45
FÍSICA	FIS 301A	Introdução à Física I	---	4.0.0	60
	FIS 302A	Introdução à Física II	FIS 301A	4.0.0	60
QUÍMICA	QUI 245	Química Geral	---	3.0.0	45
	QUI 250	Química Analítica Aplicada	QUI 246	3.1.0	75
	QUI 248	Química Orgânica	QUI 246	2.1.0	60
	QUI 249	Bioquímica	QUI 248	2.1.0	60
BIOLOGIA GERAL	BIO 555A	Citologia	---	2.1.0	60
	BIO 544A	Microbiologia Geral	BIO 560A	2.1.0	60
	BIO 521A	Genética Básica	MAT 465	4.0.0	60
ZOOLOGIA	BIO 558	Zoologia	BIO 555A	2.1.0	60
BOTÂNICA	BIO 535A	Taxionomia Vegetal	BIO 534A	2.1.0	60
	BIO 534A	Morfologia Vegetal	---	2.1.0	60
	BIO 516A	Anatomia Vegetal	BIO 555A e BIO 534A	2.1.0	60
	BIO 560A	Fisiologia Vegetal	BIO 516A e QUI 249	2.1.0	60
DESENHO	MAT 466	Desenho Técnico	---	2.2.0	90
PROCESSAMENTO DE DADOS	MAT 466	Introdução à Ciência da Computação	MAT 465	2.1.0	60



MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO		DISCIPLINAS CORRESPONDENTES NO CURRÍCULO PLENO			
B) DE FORMAÇÃO GERAL	CÓDIGO	NOME	PRÉ-REQUISITO (s)	CRÉDITO	CARGA HORÁRIA
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	HIS 354	Filosofia da Ciência e Antropologia	---	4.0.0	60
	EFL 235	Legislação e Ética Profissional	200 CAD	2.0.0	30
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	BIO 520B	Ecologia Geral	---	2.1.0	60
C) DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL	CÓDIGO	NOME	PRÉ-REQUISITO (s)	CRÉDITO	CARGA HORÁRIA
SOLOS	AGR 111B	Gênese e Morfologia dos Solos	QUI 250	2.1.0	60
	AGR 112B	Fertilidade e Fertilização dos Solos	AGR 111B e BIO 560A	2.1.0	60
	AGR 162	Classificação e Conservação dos Solos	EFL 230 e AGR 112B	4.1.0	90
TOPOGRAFIA	AGR 106B	Topografia I	MAT 46B	2.1.0	60
	AGR 107B	Topografia II	AGR 106B	2.1.0	60
	EFL 230	Fotogrametria e Fotointerpretação	AGR 107B	2.1.0	60
CLIMATOLOGIA	AGR 101	Meteorologia e Climatologia Agrícola	---	3.1.0	75
PROTEÇÃO FLORESTAL	AGR 122A	Entomologia Geral	BIO 56B	2.1.0	60
	EFL 232	Entomologia Florestal	AGR 122A	2.1.0	60
	EFL 211A	Patologia Florestal	BIO 544A	2.1.0	60
	EFL 215A	Proteção Florestal	AGR 101	2.1.0	60
MECANIZAÇÃO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	AGR 102A	Mecânica e Motores	FIS 302A	2.1.0	60
	EFL 213A	Exploração e Transporte Florestal	AGR 102A	2.1.0	60



EFL 216A	Inventário Florestal	EFL 207A/ EFL 230	4.1.0	90
EFL 206A	Ecologia Florestal	AGR 101 / BIO 520B	2.1.0	60
EFL 226A	Manejo de Bacias Hidrográficas	EFL 206A/ EFL 216A	2.2.0	90
		AGR 162		
EFL 236	Manejo de Fauna Silvestre	EFL 206A/ BIO 558	2.1.0	60
EFL 209A	Anatomia da Madeira	BIO 518A	2.1.0	60
EFL 214A	Tecnologia da Madeira	EFL 209A/ENC 173	2.1.0	60
EFL 218A	Industrialização Florestal	EFL 214A	2.1.0	60
EFL 234	Tecnologia Química de Produtos Florestais	EFL 214A/ QUI 248	2.1.0	60
EFL 221A	Manejo Florestal	EFL 203A/ EFL 216A	4.1.0	90
EFL 239	Práticas Integradas	EFL 221A/ EFL 226A	0.3.0	90
EFL 220A	Economia Florestal	175 CRD	4.0.0	60
EFL 237	Administração e Planejamento Florestal	EFL 220A	4.0.0	60
EFL 219A	Legislação e Política Florestal	175 CRD	4.0.0	60
AGR 152A	Extensão Rural	200 CRD	3.1.0	75

DE LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - REQUISITO	CRÉDITO	C.H.
HIS 301	Estudo de Problemas Brasileiros I	---	2.0.0	30
HIS 302	Estudo de Problemas Brasileiros II	HIS 301	2.0.0	30
EDF	Educação Física I	EDF 107	0.1.0	30
	Educação Física II	EDF 107	0.1.0	30

DE ENRIQUECIMENTO OPTATIVO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - REQUISITO	CRÉDITO	C.H.
CFL 248	Computação Aplicada à Engenharia Florestal	MAT 466	2.1.0	60
BIO 590A	Limnologia	BIO 520B	2.1.0	60
AGR 161	Microbiologia Agrícola	BIO 544A	2.1.0	60
QUI 251	Fitoquímica	BIO 560A	2.0.0	30
ENE 727	Eletrificação Rural	FIS 302A	4.0.0	60
BIO 588A	Piscicultura	BIO 558	2.1.0	60
EFL 238	Ecofisiologia Florestal	EFL 206A	1.1.0	45
AGR 115A	Sensoriamento Remoto	EFL 230	2.1.0	60
EFL 241	Planejamento Físico-Rural	EFL 230	1.1.0	45
EFL 228	Heveicultura	EFL 202A	2.1.0	60
EFL 243	Agrossilvicultura	EFL 204A	1.1.0	45
EFL 231	Fruticultura Tropical	EFL 202A/ EFL 210A	2.1.0	60



DE ENRIQUECIMENTO OPTATIVO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - REQUISITO	CRÉDITO	C.H.
EFL 247	Métodos Quantitativos em Recursos Florestais	EFL 207A	2.1.0	60
EFL 223A	Arborização e Paisagismo	EFL 202A	1.1.0	45
EFL 246	Manejo de Parques e Áreas Silvestres	EFL 206A/ EFL 226A	2.1.0	60
EFL 240	Serraria e Secagem de Madeira	EFL 214A	2.1.0	60
EFL 245	Produtos Energéticos da Madeira	EFL 234	2.1.0	60
EFL 242	Gerenciamento de Empresa Florestal	EFL 220A	2.0.0	30



ANEXO III

PERÍODO SUGESTÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA FLORESTAL

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO (s)	CRÉDITO	C.H.
<u>1º Semestre</u>				
FIS 301A	Introdução à Física I	---	4.0.0	60
MAT 462A	Cálculo I	---	4.0.0	60
MAT 464	Geometria Analítica e Álgebra Linear	---	4.0.0	60
EFL 244	Redação Técnico-Científica	---	3.0.0	45
QUI 246	Química Geral	---	3.0.0	45
BIO 555A	Citologia	---	2.1.0	60
BIO 534A	Morfologia Vegetal	---	2.1.0	60
EDF	Educação Física I	---	0.1.0	30
<u>2º Semestre</u>				
FIS 302A	Introdução à Física II	FIS 301A	4.0.0	60
MAT 463	Cálculo II	MAT 462A/MAT 464	4.0.0	60
MAT 468	Desenho Técnico	---	2.2.0	90
QUI 250	Química Analítica Aplicada	QUI 246	3.1.0	75
QUI 248	Química Orgânica	QUI 246	2.1.0	60
BIO 558	Zoologia	BIO 555A	2.1.0	60
HIS 301	Estudo de Problemas Brasileiros I	---	2.0.0	30
EDF	Educação Física II	---	0.1.0	30
<u>3º Semestre</u>				
AGR 102A	Mecânica e Motores	FIS 302A	2.1.0	60
MAT 465	Estatística Geral I	MAT 463	4.0.0	60
AGR 106B	Topografia I	MAT 468	2.1.0	60
HIS 354	Filosofia da Ciência e Antropologia	---	4.0.0	60
QUI 249	Bioquímica	QUI 248	2.1.0	60
BIO 518A	Anatomia Vegetal	BIO 534A/BIO 555A	2.1.0	60
BIO 535A	Taxionomia Vegetal	BIO 534A	2.1.0	60
<u>4º Semestre</u>				
MAT 466	Introdução à Ciência da Computação	MAT 465	2.1.0	60
MAT 459	Estatística Geral II	MAT 465	4.0.0	60
AGR 107B	Topografia II	AGR 106B	2.1.0	60
AGR 111B	Gênese e Morfologia dos Solos	QUI 250	2.1.0	60
BIO 560A	Fisiologia Vegetal	BIO 518A/QUI 249	2.1.0	60
AGR 101	Meteorologia e Climatologia Agrícola	---	3.1.0	75
BIO 520B	Ecologia Geral	---	2.1.0	60



CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO (s)	CRÉDITO	C.H.
	<u>5º Semestre</u>			
AGR 109B	Hidráulica	AGR 107B/FIS 301A	2.1.0	60
BIO 521A	Genética Básica	MAT 465 /QUI 249	4.0.0	60
EFL 230	Fotogrametria e Fotointerpretação	AGR 107B	2.1.0	60
AGR 112B	Fertilidade e Fertilização dos Solos	AGR 111B/BIO 560A	2.1.0	60
BIO 544A	Microbiologia Geral	BIO 560A	2.1.0	60
EFL 209A	Anatomia da Madeira	BIO 518A	2.1.0	60
AGR 122A	Entomologia Geral	BIO 558	2.1.0	60
	<u>6º Semestre</u>			
ENC 173	Resistência dos Materiais e Estática das Estruturas	FIS 301A/MAT 463	4.0.0	60
EFL 233	Experimentação Florestal	EFL 244/MAT 459	4.0.0	60
HIS 302	Estudo de Problemas Brasileiros II	HIS 301	2.0.0	30
AGR 162	Classificação e Conservação dos Solos	EFL 230/AGR 112B	4.1.0	90
EFL 201A	Sementes Florestais	BIO 560A	2.1.0	60
EFL 210A	Dendrologia	BIO 518A/BIO535A	2.2.0	90
EFL 232	Entomologia Florestal	AGR 122A	2.1.0	60
	<u>7º Semestre</u>			
EFL 205A	Melhoramento Florestal	BIO 521A	2.1.0	60
EFL 207A	Dendrometria	MAT 459	4.1.0	90
EFL 211A	Patologia Florestal	BIO 544A	2.1.0	60
EFL 202A	Viveiros Florestais	EFL 201A/AGR109B	2.1.0	60
EFL 214A	Tecnologia da Madeira	EFL 209A/ENC 173	2.1.0	60
EFL 206A	Ecologia Florestal	AGR 101/BIO 520B	2.1.0	60
	VAGA PARA OPTATIVA			
	<u>8º Semestre</u>			
EFL 212A	Estruturas de Madeiras	ENC 173/EFL 214A	4.0.0	60
EFL 213A	Exploração e Transporte Florestal	AGR 102A	2.1.0	60
EFL 216A	Inventário Florestal	EFL 207A/EFL 230	4.1.0	90
EFL 219A	Legislação e Política Florestal	175 CRO	4.0.0	60
EFL 203A	Práticas Silviculturais	EFL 202A	2.1.0	60
EFL 218A	Industrialização Florestal	EFL 214A	2.1.0	60
	VAGA PARA OPTATIVA			



CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - REQUISITO (s)	CRÉDITO	C.H.
	<u>9º Semestre</u>			
EFL 220A	Economia Florestal	175 CRO	4.0.0	60
EFL 221A	Manejo Florestal	EFL 203A/EFL 216A	4.1.0	90
EFL 226A	Manejo de Bacias Hidrográficas	EFL 206A/EFL 216A		
		AGR 162	2.2.0	90
EFL 204A	Silvicultura Tropical	EFL 203A/EFL 216A	2.1.0	60
EFL 234	Tecnologia Química de Produtos Florestais	EFL 214A/QUI 248	2.1.0	60
EFL 215A	Proteção Florestal	AGR 101	2.1.0	60
	VAGA PARA OPTATIVA			
	<u>10º Semestre</u>			
EFL 237	Administração e Planejamento Florestal	EFL 220A	4.0.0	60
EFL 239	Práticas Integradas	EFL 221A/EFL 226A	0.3.0	90
EFL 235	Legislação e Ética Profissional	200 CRO	2.0.0	30
AGR 152A	Extensão Rural	200 CRO	3.1.0	75
EFL 236	Manejo de Fauna Silvestre	EFL 206A/BIO 558	2.1.0	60
	VAGA PARA OPTATIVA			
	VAGA PARA OPTATIVA			

DISCIPLINAS DE ENRIQUECIMENTO OPTATIVO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - REQUISITO (s)	CRÉDITO	C.H.
EFL 223A	Arborização e Paisagismo	EFL 202A	1.1.0	45
EFL 228	Heveicultura	EFL 202A	2.1.0	60
EFL 231	Fruticultura Tropical	EFL 202A/EFL 210A	2.1.0	60
EFL 238	Ecofisiologia Florestal	EFL 206A	1.1.0	45
EFL 248	Computação Aplicada à Engenharia Florestal	MAT 466	2.1.0	60
EFL 240	Serraria e Secagem de Madeira	EFL 214A	2.1.0	60
EFL 241	Planejamento Físico-Rural	EFL 230	1.1.0	45
EFL 242	Gerenciamento de Empresa Florestal	EFL 220A	2.0.0	30
EFL 243	Agrossilvicultura	EFL 204A	1.1.0	45
EFL 245	Produtos Energéticos da Madeira	EFL 234	2.1.0	60
EFL 246	Manejo de Parques e Áreas Silvestres	EFL 206A/EFL 226A	2.1.0	60
EFL 247	Métodos Quantitativos em Recursos Florestais	EFL 207A	2.1.0	60
AGR 115A	Sensoriamento Remoto	EFL 230	2.1.0	60
AGR 161	Microbiologia Agrícola	BIO 561	2.1.0	60
BIO 590A	Limnologia	BIO 520B	2.1.0	60
BIO 588A	Piscicultura	BIO 558	2.1.0	60
ENE 727	Eletrificação Rural	FIS 302A	4.0.0	60
QUI 251	Fitoquímica	BIO 560A	2.0.0	30

