

ENGENHARIA FLORESTAL - 2006 II**Título:** ENGENHEIRO FLORESTAL**Campo de Atuação:**

- ✓ Profissional autônomo
- ✓ Órgãos públicos
- ✓ Instituições de ensino superior
- ✓ Instituições de Pesquisas
- ✓ Silvicultura: plantio, manejo de florestas, controle de pragas e doenças e recuperação de áreas degradadas
- ✓ Conservação dos recursos naturais
- ✓ Indústria madeireira: papel e celulose, painéis de madeira, móveis, energia de biomassa vegetal, serraria e etc.

Legislação

- ✓ Reconhecimento: Parecer nº 175/62 –CFE – 11/09/62
Decreto nº 1.984/63-MEC – 10/01/63

Coordenação Didática: Colegiado do Curso de Engenharia Florestal.

Integralização 255 créditos

- ✓ Ciclo básico 44 créditos
- ✓ Ciclo profissional 209 créditos
- ✓ Disciplinas optativas 2 créditos
- ✓ Carga-horária 3.825 horas

Duração

- ✓ Mínima 05 anos (dez períodos)
- ✓ Máxima 08 anos (dezesesseis períodos)

Estrutura Acadêmica

- ✓ Semestral
- ✓ Sistema de créditos
- ✓ Turno integral

PERIODIZAÇÃO - 2006 II**Disciplinas****Créditos Pré-requisitos****1º Período****(T-P) Pré-requisitos**

IB 151 Zoologia Geral	(2-2)	-
IB 603 Organografia Vegetal	(2-2)	-
IC 251 Matemática I	(4-0)	-
IC 290 Introdução à Computação	(0-2)	-
IC 310 Química Geral I	(4-0)	-
IF 213 Introdução à Ciência Florestal	(2-0)	-
IT 459 Desenho Técnico	(2-2)	-

Total**24 créditos****2º Período****(T-P) Pré-requisitos**

IB 606 Sistemática de Plantas Florestais	(2-2)	IB 603
IC 151 Física Básica I	(4-0)	IC 251
IC 252 Matemática II	(4-0)	IC 251
IC 280 Estatística Básica	(4-0)	-
IC 607 Química Analítica	(2-0)	IC 310
IC 609 Química Analítica Experimental I	(0-3)	IC-310
IH 439 Introdução Filos. das Ciênc. Biol.	(2-0)	-
IT 426 Desenho de Construções	(0-2)	-

Total**25 créditos****3º Período****(T-P) Pré-requisitos**

IA 320 Pedologia	(4-0)	IC 310
IB 610 Anatomia Vegetal	(2-2)	-
IC 152 Física Básica II	(4-0)	IC 151 e IC 252
IC 284 Estatística Experimental	(4-0)	IC 280
IC 343 Química Orgânica	(3-0)	IC 310
IT 152 Topografia I	(2-2)	IT 459

Total**23 créditos****4º Período****(T-P) Pré-requisitos**

IA 302 Física do Solo	(2-2)	IA 320
IB 450 Genética Básica	(4-0)	IC 280
IC 383 Bioquímica para Áreas Agrárias	(4-0)	IC 343
IF 101 Dendrologia	(2-2)	IB 606
IF 301 Anatomia da Madeira	(2-2)	IB 610
IH 429 Métodos e Técnicas de Pesquisa	(4-0)	-
IT 153 Topografia II	(2-1)	IT 152
IT 154 Motores e Tratores	(2-1)	IC 152

Total 30 créditos

<u>5º Período</u>	(T-P)	Pré-requisitos
IA 323 Fertilidade do Solo	(2-2)	IC609, Co-IC607, Co-IA302
IB 311 Fisiologia Vegetal	(3-2)	IB 610 e IC 383
IF 111 Meteorologia Básica	(2-2)	IC 151
IF 126 Ecologia Geral	(2-0)	IC 383
IF 215 Dendrometria I	(2-0)	IC 251
IF 310 Tecnologia da Madeira	(2-2)	IF 301
IT 109 Introdução Fotogram. Fotointerpr.	(3-0)	IT 152
IT 410 Construções I	(3-0)	IC 151

Total 26 créditos

<u>6º Período</u>	(T-P)	Pré-requisitos
IB 232 Entomologia Geral	(2-2)	IB 151
IF 102 Conservação de Recursos Naturais	(2-0)	IF126
IF 105 Ecologia Florestal	(2-1)	IB 151 e IF 126
IF 216 Dendrometria II	(2-1)	IC252, IC284, IC290 e IF215
IF 305 Secagem da Madeira	(1-2)	IF 310
IF 311 Química da Madeira	(2-2)	IC 383
IF 317 Estrutura de Madeira	(2-2)	IF 310 e IT 410
IV 217 Microbiologia Geral	(2-2)	-

Total 27 créditos

<u>7º Período</u>	(T-P)	Pré-requisitos
IB 235 Entomologia Florestal	(2-2)	IB 232
IB 237 Patologia Florestal	(3-2)	IB 311 e IV 217
IF 203 Inventário Florestal	(2-2)	IF 216 e IT 109
IF 217 Produção Tecnol. de Sem. Flores.	(2-2)	IB 311
IF 218 Viveiros Florestais	(3-1)	IB 311
IF 307 Processamento Mecânico Madeira	(1-2)	IF 310
IT 113 Hidrologia	(2-0)	IF 111

Total 26 créditos

<u>8º Período</u>	(T-P)	Pré-requisitos
IF 109 Manejo de Fauna	(1-2)	IF 105
IF 128 Manejo de Áreas Silvestres	(2-0)	IF 102 e IF 105
IF 205 Melhoramento das Esp. Florestais	(2-2)	IB 450
IF 206 Proteção Florestal	(2-1)	IF 111
IF 210 Silvicultura	(2-2)	IA323, IF 218 e Co-IF219
IF 219 Implantação Povoam. Florestais	(2-2)	IA301 e IF 218
IF 316 Deterioração e Preserv. Madeira	(1-2)	IB 237
IH 222 Introdução à Economia I	(4-0)	-

Total 27 créditos

<u>9º Período</u>	(T-P)	Pré-requisitos
IF 115 Manejo de Bacias Hidrográficas	(2-2)	IF 105 e IT 113
IF 129 Manejo de Paisagens	(2-2)	IF 102 e IA 320
IF 224 Exploração Transportes Florestais	(2-2)	IT 154
IF 303 Industrialização Prod. Florestais	(2-2)	IF 310
IH 447 Extensão Rural	(2-2)	-

Total 20 créditos

FOLDER / 2006 II

10º Período**(T-P)****Pré-Requisitos**

IF 108 Política Legisl. e Adm. .Florestal	(3-0)	IF 102
IF 204 Manejo de Florestas	(2-2)	IF 203 e IF 210
IF 212 Economia e Adm. Florestal	(2-2)	IH 222
IF 220 Pesquisa Experimentação Florestal	(2-0)	IC 284 e IC 290
IF 221 Comercialização de Prod. Florestais	(2-0)	IH 222
IF 223 Monografia e Seminário	(2-0)	IH 429
IF 314 Tecnologia de Papel e Celulose	(2-2)	IC 383
IF 315 Tecnologia Química da Madeira	(2-2)	IC 383

Total 25 créditos**DISCIPLINAS OPTATIVAS – 2006 II****Disciplinas****Créditos****Pré-requisitos****(T-P)**

IA249 Geociência Aplicada ao Planej. Ambiental	(2-2)	IA323 e IA302
IA 250 Geoprocessamento e Análise Ambiental	(2-2)	-
IA 316 Aptidão Agrícola dos Solos Brasileiros	(2-2)	IA 323 e IA 302
IA 318 Biologia do Solo	(2-1)	IA 320 e IF 126
IA 319 Nutrição Mineral das Plantas Cultivadas	(2-1)	IA 320 e IB 311
IB611 Etnobotânica e Botânica Econômica	(2-2)	-
IC 361 Bioquímica Experimental	(0-3)	Co: IC 383
IC 373 Química Ambiental	(2-0)	IF 126
IE 109 Educação Física	(0-2)	-
IF 103 Prática de Ecologia	(0-2)	Co: IF 126
IF 104 Ecologia II	(2-2)	IF 126
IF 127 Ecofisiologia Vegetal	(2-2)	IC 383
IF 131 Ecologia	(2-0)	-
IF 132 Introdução à Ecologia de Populações	(2-2)	IF 126
IF 133 Impactos Ambientais	(3-1)	IF 102
IF 222 Biologia Reprod. Conserv. Esp. Arbóreas	(2-1)	IF 217
IF 225 Arborização Urbana	(2-2)	IF 101
IF 226 Sistemas Agroflorestais	(2-2)	IF 218 Co. IF210
IH 455 Projeto de Extensão Rural	(0-4)	IH 447
IH 513 Introd. a Sociologia das Socied. Agrárias	(3-0)	-

INFORMAÇÕES SOBRE O CONTROLE ACADÊMICO

A matrícula deverá ser renovada a cada período letivo. O aluno que deixar de renová-la será desligado da Universidade.

As matrículas em disciplinas estão sujeitas às seguintes verificações:

- ✓ Limite mínimo de 12 créditos;
- ✓ Limite máximo de 32 créditos;
- ✓ Cumprimento do pré-requisito ou co-requisito;
- ✓ Horários de aulas coincidentes (choque de horários).

Para tratar de assuntos relativos à matrícula, dirija-se à Divisão de Matrícula, sala 97 do Pavilhão Central.

Para tratar de assuntos relativos a conceitos e integralização curricular, dirija-se à Divisão de Registros Acadêmicos, sala 96 do Pavilhão Central.

NÍDIA MAJEROWICZ

Decano de Ensino de Graduação

Tel.: 0(XX).21.2682.1112

Sala 92 / P1

<http://www.ufrj.br>**LEONARDO DE GIL TORRES**

Diretor do DAARG

Depart. de Assuntos Acadêmicos e Reg. Geral

Tel: 0(XX).21.2682.1112

Sala 96 / P1

ANAZIR CORREA

Diretor DM

Divisão de Matrícula

Tel: 0(XX).21.2682.1220 R. 564/262

Sala 97 / P1

LUZIA DE CÁSSIA C. LOURENÇO

Diretora da DRA

Divisão de Registros Acadêmicos

Tel: 0(XX).21.2682.1220 R. 473/562

Sala 96 / P1

ALEXANDRE MIGUEL DO NASCIMENTO

Coordenador do Curso

Depto. Produtos Florestais - IF

Tel. : 0(XX).21.2682.1128 Ramal: 230 / 206

e-mail: ccgef@ufrj.br

2006/II