

ENGENHARIA FLORESTAL – Cur.2006

1º PERÍODO:

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L.	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05527	Ética e Atuação Profis. Engen.Florestal	45	3-0-0	3	-
DPV	05363	Biologia Celular	60	2-0-2	3	-
DPV	05631	Ecologia Básica	60	4-0-0	4	-
ENG	05207	Informática	45	1-0-2	2	-
ENG	05236	Desenho Técnico	45	1-2-0	2	-
ENG	05502	Álgebra Linear para Ciências Agrárias	60	2-2-0	3	-
VET	05226	Zoologia Básica	45	1-0-2	2	-
ZOO	05228	Química Básica	45	1-0-2	2	-

Carga horária total do período: 405

2º PERÍODO:

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L.	CR	PRÉ-REQUISITO
DPV	05379	Entomologia Básica	60	2-0-2	3	Zoologia Básica
DPV	05386	Geologia e Pedologia	60	2-0-2	3	Química Básica
DPV	05387	Histologia e Anatomia Vegetal	60	2-0-2	3	Biologia Celular
ENG	05604	Cálculo Diferencial e Integral	75	3-2-0	4	Álgebra Linear Ciências Agrár.
ENG	05644	Geomática I	90	4-0-2	5	Desenho Técnico
ZOO	05229	Química Instrumental	45	1-0-2	2	Química Básica
ZOO	05566	Química Orgânica	45	3-0-0	3	-

Carga horária total do período: 435

3º PERÍODO:

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L.	CR	PRÉ-REQUISITO
DPV	05216	Física do Solo	45	1-0-2	2	Geologia e Pedologia
DPV	05380	Entomologia Florestal	60	2-0-2	3	Entomologia Básica
DPV	05394	Organografia e Sistemática Vegetal	60	2-0-2	3	Biologia Celular
ENG	05272	Geomática II	60	2-0-2	3	Informática; Geomática I
ENG	05510	Estatística Básica	60	2-2-0	3	Cálculo Diferencial e Integral
ENG	05605	Física Básica	75	3-2-0	4	Cálculo Diferencial e Integral
ZOO	05450	Bioquímica	60	2-0-2	3	Química Orgânica

Carga horária total do período: 420

4º PERÍODO:

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L.	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05531	Gestão Ambiental	45	3-0-0	3	Ecologia Básica
DPV	05183	Metodologia de Pesquisa e Red.Cient.	45	1-2-0	2	Informática
DPV	05189	Genética na Agropecuária	75	3-2-0	4	Estatística Básica; Biolog. Celul
DPV	05390	Microbiologia	60	2-0-2	3	Bioquímica
DPV	05589	Fertilidade do Solo	75	3-0-2	4	Química Instr.; Física Solo
DPV	05590	Fisiologia de Plantas Lenhosas	75	3-0-2	4	Histol. e Anat. Veg.; Bioquím.
ENG	05511	Estatística Experimental	60	2-2-0	3	Estatística Básica

Carga horária total do período: 435**5º PERÍODO:**

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L.	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05312	Anatomia da Madeira	60	2-0-2	3	Histologia e Anatomia Vegetal
DEF	05318	Dendrologia	60	2-0-2	3	Organografia e Sistemát. Veg.
DEF	05322	Ecologia Florestal	60	2-0-2	3	Fisiologia de Plantas Lenhos.
DEF	05324	Economia Florestal	60	2-0-2	3	-
DEF	05334	Meteorologia Florestal	60	2-0-2	3	Física Básica
DEF	05587	Motores e Máquinas Florestais	75	3-0-2	4	Física Básica
DPV	05217	Manejo e Conservação do Solo	45	1-0-2	2	Fertilidade do Solo

Carga horária total do período: 420**6º PERÍODO:**

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L.	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05319	Dendrometria	60	2-0-2	3	Estatística Básica
DEF	05335	Nutrição Florestal	60	2-0-2	3	Fert. Solo; Fis. Pl. Lenhosas
DEF	05344	Sementes Florestais	60	2-0-2	3	Ecologia Florestal
DEF	05350	Tecnologia da Madeira	60	2-0-2	3	Anatomia da Madeira
DEF	05586	Colheita, Transporte e Logística Flor.	75	3-0-2	4	Motores Máq. Flor.; Econ. Flor.
DPV	05395	Patologia Florestal	60	2-0-2	3	Microbiologia
DPV	05545	Melhoramento Florestal	45	3-0-0	3	Genética Agrop.; Estat. Exper.

Carga horária total do período: 420

7º PERÍODO:

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05243	Política e Legislação Florestal	30	2-0-0	2	Ética e Atuação Prof.Eng.Flor.
DEF	05328	Inventário Florestal	60	2-0-2	3	Dendrometria
DEF	05355	Unidades de Conservação	60	2-0-2	3	Ecologia Florestal
DEF	05356	Viveiros Florestais	60	2-0-2	3	Sementes Florestais
DEF	05532	Incêndios Florestais	45	3-0-0	3	Meteorologia Flor.; Geomát.I
DEF	05626	Extensão Florestal	60	4-0-0	4	Economia Florestal
DEF	05646	Tecnologia de Produtos Florestais	90	4-0-2	5	Co-requisito DEF05350

Carga horária total do período: 405**8º PERÍODO:**

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05314	Arborização e Paisagismo	60	2-0-2	3	-
DEF	05315	Avaliação Impac. Amb. e Perícia Amb.	60	2-0-2	3	Política e Legislação Florestal
DEF	05316	Construções de Madeira	60	2-0-2	3	Tecnologia da Madeira
DEF	05331	Manejo Florestal	60	2-0-2	3	Economia Flor.; Invent. Florest
DEF	05337	Práticas Silviculturais	60	2-0-2	3	Nutrição Flor.; Viveiros Florest.
ENG	05274	Hidráulica e Irrigação Aplicada OPTATIVA	60 60	2-0-2	3	Geomática I

Carga horária total do período: 420**9º PERÍODO:**

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05213	Seminário de Grad. Eng. Florestal	45	1-0-2	2	Metod.Pesq.Red.Cient;150Cr*
DEF	05311	Administração de Empr.Florestais	60	2-0-2	3	Economia Florestal
DEF	05329	Manejo de Bacias Hidrográficas	60	2-0-2	3	Hidráulica e Irrigação Aplicada
DEF	05342	Recuperação de Áreas Degradadas OPTATIVA	60 180	2-0-2	3	Práticas Silviculturais

Carga horária total do período: 405

* Disciplinas obrigatórias

10º PERÍODO:

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	T.E.L	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05661	Estágio Supervisionado Eng. Flor. Atividades complementares	330 120	0-0-11	11	-

Carga horária total do período: 450

OPTATIVAS

CÓDIGO		DISCIPLINA	CH	CR	PRÉ-REQUISITO
DEF	05242	Dendrologia de Árvores Urbanas	30	2	Dendrologia
DEF	05317	Cultura de Espécies Florestais	60	3	Práticas Silviculturais
DEF	05320	Deterioração e Proteção da Madeira	60	3	Ent. Básica I; Tec.Prod. Florestais
DEF	05321	Ecofisiologia Vegetal	60	3	Fisiologia Plant. Lenh.;Ecol.Flor.
DEF	05323	Economia Ambiental	60	3	Economia Florestal
DEF	05325	Energia da Biomassa Florestal	60	3	-
DEF	05327	Florestas Urbanas	60	3	Arborização e Paisagismo
DEF	05330	Manejo de Florestas Nativas	60	3	-
DEF	05332	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	60	2	Ecologia Florestal
DEF	05336	Painéis e Elementos Laminados	60	3	Tecnologia Produtos Florestais
DEF	05338	Produtos Florestais não Madeireiros	60	3	Economia Florestal
DEF	05346	Serraria e Secagem da Madeira	60	3	Tecnologia Produtos Florestais
DEF	05348	Silvicultura Clonal	60	3	Melhor. Florestal; Prát. Silvicult.
DEF	05349	Sistemas Agroflorestais	60	3	Práticas Silviculturais
DEF	05351	Tecnologia da Produção de Celulose e Papel	60	3	Tecnologia Produtos Florestais
DEF	05353	Tópicos Especiais em Engenharia Florestal I	60	3	-
DEF	05354	Tópicos Especiais em Engenharia Florestal II	60	3	-
DEF	05526	Ergonomia e Segurança do Trabalho	45	3	Motores e Máquinas Florestais
DEF	05535	Planejamento de Parques	45	3	Unidades de Conservação
DEF	05537	Segurança do Trabalho na Indústria Madeireira	45	3	Tecnologia da Madeira
DPV	05370	Classificação e Levantamento de Solos	60	3	Física do Solo
DPV	05389	Matéria Orgânica do Solo	60	3	Manejo e Conservação do Solo
DPV	05391	Microbiologia e Bioquímica de Solos	60	3	Geol. e Pedologia; Microbiologia
DPV	05399	Proteção Sustentável de Plantas	60	3	Patologia Florestal
DPV	05402	Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos	60	3	Entom. Florestal; Mot.Maç.Flor.
ENG	05292	Sensoriamento Remoto	60	3	Geomática II
ZOO	05458	Criação e Preservação de Animais Silvestres	60	3	Ecologia Florestal; Zool. Básica

Carga horária mínima para graduação: 4215h

Carga horária mínima obrigatória : 3975h

Optativas: 240h