

MATRIZ CURRICULAR EFL 171

1º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
BIO	Biologia Celular	60	45	15	4	-----
FDM	Fundamentos de Matemática	60	60	0	4	-----
IEF	Introdução à Engenharia Florestal	30	30	0	2	-----
DES	Desenho Técnico	60	15	45	4	-----
QUG	Química Geral	60	60	0	4	-----
SOC	Sociologia	30	30	0	2	-----
ZOO	Zoologia Geral	45	30	15	3	-----
	Sub total	345	270	75	23	

2º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
ALL	Álgebra Linear	60	60	0	4	-----
CAL I	Cálculo I	60	60	0	4	FDM
FCS	Fundamentos de Ciência do Solo	60	45	15	4	-----
QUA	Química Analítica	60	45	15	4	QUG
QUO	Química Orgânica	60	45	15	4	-----
PIN	Português Instrumental	60	60	0	4	-----
	Sub total	360	315	45	24	
	Total acumulado	705	585	120	47	

3º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
BQI	Bioquímica	60	60	0	4	QUO
ESB	Estatística Básica	60	60	0	4	-----
FIS I	Física I	60	60	0	4	CAL I
MCS	Morfologia e Classificação do Solo	60	45	15	4	FCS
HAV	Histologia e Anatomia Vegetal	60	30	30	4	BIO
CAL II	Cálculo II	60	60	0	4	CAL I
	Sub total	360	315	45	24	
	Total acumulado	1065	900	165	71	

4º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
ESE	Estatística experimental	60	60	0	4	ESB
MSV	Morfologia e Sistemática Vegetal	60	30	30	4	-----
TOP	Topografia	75	45	30	5	DES
TES	Tecnologia de Sementes	60	45	15	4	HAV
FIS II	Física II	60	60	0	4	FIS I - CAL II
GEN	Genética	60	60	0	4	BIO
	Sub total	375	300	75	25	
	Total acumulado	1440	1200	240	96	

5º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
MCI	Metodologia Científica	60	60	0	4	PIN
FSO	Fertilidade do Solo	60	45	15	4	FCS - QUG
FIV	Fisiologia Vegetal	75	60	15	5	BQI - HAV
ECO	Ecologia Básica	60	60	0	4	-----
DED	Dendrologia	60	45	15	4	MSV
MBF	Melhoramento e Biotecnologia Florestal	60	60	0	4	GEN
	Optativa					
	Sub total	375	330	45	25	
	Total acumulado	1815	1530	285	121	

6º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
PFV	Propagação Florestal e Viveiros	60	45	15	4	TES
MEA	Mecanização Agrícola	60	30	30	4	FIS I
FIS	Física do Solo	45	45	0	3	MCS
FFI	Fotogrametria e Fotointerpretação	45	45	0	3	TOP
DEN	Dendrometria	60	45	15	4	ESB - DED
CAQ	Componentes Anatômicos e Químicos da Madeira	60	45	15	4	HAV
MIG	Microbiologia Geral	60	45	15	4	-----
	Optativa					
	Sub total	390	300	90	26	
	Total acumulado	2205	1830	375	147	

7º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
HDR	Hidrologia	45	45	0	3	FIS
FMM	Física e Mecânica da Madeira	60	60	0	4	CAQ
GSR	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	60	45	15	4	FFI
PAT	Patologia Florestal	60	45	15	4	MIG
INV	Inventário Florestal	75	60	15	5	DEN
ENG	Entomologia Geral	60	30	30	4	ZOO
	Optativa					
	Sub total	360	285	75	24	
	Total acumulado	2565	2115	450	171	

8º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
SPS	Sistemas e Práticas Silviculturais	60	45	15	4	PFV
EBF	Energia da biomassa florestal	60	45	15	4	CAQ
AGM	Agrometeorologia	45	45	0	3	HDR - FIS II
EFL	Ecologia Florestal	60	60	0	4	ECO
ENF	Entomologia florestal	60	45	15	4	ENG
PCC	Projeto de Conclusão de Curso	15	15	0	1	MCI e ter concluído 2700 horas em disciplinas
	Optativa					
	Sub total	300	255	45	20	
	Total acumulado	2865	2370	495	191	

9º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
CFL	Colheita Florestal	60	45	15	4	MEA
ADF	Administração Florestal	60	60	0	4	-----
MFL	Manejo Florestal	75	60	15	5	SPS - INV
	Optativa					
	Sub total	195	165	30	13	
	Total acumulado	3060	2535	525	204	

10º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
PLF	Política e Legislação Florestal	60	60	0	4	-----
CEF	Comunicação e Extensão Florestal	60	45	15	4	SOC
MGU	Manejo e Gestão de Unidades de Conservação	60	60	0	4	-----
	Optativa					
	Sub total	180	165	15	12	
	Total acumulado	3240	2700	540	216	

Carga Horária disciplinas obrigatórias	3240	85,40%
Estágio Supervisionado	240	6,30%
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	60	1,60%
Carga Horária mínima de Disciplinas Optativas	195	5,10%
Carga Horária mínima de Atividades Complementares	60	1,60%
CARGA HORÁRIA TOTAL	3795	100%

OPTATIVAS						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
AGE	Agroecologia	45	45	0	3	ECO
AIA	Avaliação de Impactos Ambientais	45	45	0	3	-----
API	Apicultura	45	15	30	3	ENG
BPD	Biologia e Controle de Plantas Daninhas	60	45	15	4	FIV
CEP	Celulose e Papel	45	45	0	3	QUO - CAQ
CIR	Construções e Instalações Rurais	60	60	0	4	DES
CSA	Conservação do Solo e Água	30	30	0	2	HDR
CUF	Culturas Florestais	60	45	15	4	SPS
DTC	Desenho Técnico Auxiliado por Computador	60	60	0	4	DES
EFV	Ecofisiologia Vegetal	60	50	10	4	FIV
ECF	Economia Florestal	45	45	0	3	FDM
EDM	Estrutura Dinâmica e Manejo de Florestas Nativas	60	45	15	4	SPS - INV
ESM	Estruturas de Madeira	45	30	15	3	FMM
FIT II	Fitopatologia II	60	45	15	4	PAT
FRU I	Fruticultura Geral	45	30	15	3	FSO - PFV
GEA	Gestão Ambiental	30	30	0	2	-----
HID	Hidráulica	60	60	0	4	FIS I
IFL	Incêndios Florestais	30	30	0	2	-----
INF	Introdução à Informática	30	15	15	2	-----
IRD	Irrigação e Drenagem	60	45	15	4	HID
LAM	Licenciamento Ambiental	30	30	0	2	-----
LIB	Libras	30	30	0	2	-----
MIS	Microbiologia do Solo	60	45	15	4	MIG
NMP	Nutrição Mineral de Plantas	45	30	15	3	FIV - FSO
OTF	Otimização Florestal	60	60	0	4	SPS - INV
PFO	Paisagismo, Floricultura e Plantas Ornamentais	45	30	15	3	PFV - TES - FSO
PFN	Produtos Florestais Não Madeireiros	45	30	15	3	QUO
PMD	Painéis de Madeira	45	30	15	3	FMM
PRP	Propagação de Plantas	45	30	15	3	FIV
RDA	Receituário e Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	45	30	15	3	ENF - BPD - PAT
RAD	Recuperação de Áreas Degradadas	60	45	15	4	ECO
SAF	Sistemas Agroflorestais	30	15	15	2	SPS
SEF	Seminários em Engenharia Florestal	45	45	0	3	MCI
SIU	Silvicultura Urbana	60	45	15	4	-----
SSM	Serraria e Secagem da Madeira	45	30	15	3	FMM
TRM	Tratamento da Madeira	30	15	15	2	CAQ