

Matriz curricular EFL 151						
1º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
BIO	Biologia Celular	60	60	0	4	-----
CDI	Cálculo Diferencial e Integral	75	75	0	5	-----
IEF	Introdução à Engenharia Florestal	30	30	0	2	-----
PIN	Português Instrumental	75	75	0	5	-----
QUG	Química Geral	45	45	0	3	-----
SOC	Sociologia	60	60	0	4	-----
ZOO	Zoologia Geral	45	45	0	3	-----
INF	Introdução à Informática	30	30	0	2	-----
Sub total		420	420	0	28	

2º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
ALL	Álgebra Linear	60	60	0	4	-----
DES	Desenho Técnico	45	45	0	3	-----
FIS I	Física I	60	60	0	4	CDI
FCS	Fundamentos de Ciência do Solo	60	60	0	4	-----
MSV	Morfologia e Sistemática Vegetal	60	60	0	4	-----
QUA	Química Analítica	60	60	0	4	QUG
QUO	Química Orgânica	45	45	0	3	-----
Sub total		390	390	0	26	
Total acumulado		810	810	0	54	

3º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
BQI	Bioquímica	60	60	0	4	QUO
ESG	Estatística Geral	60	60	0	4	-----
FIS II	Física II	60	60	0	4	FIS I
MIG	Microbiologia Geral	60	60	0	4	-----
MCS	Morfologia e Classificação do Solo	60	60	0	4	FCS
HAV	Histologia e Anatomia Vegetal	60	60	0	4	BIO
TOP	Topografia	75	75	0	5	-----
Sub total		435	435	0	29	
Total acumulado		1245	1245	0	83	

4º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
DED	Dendrologia	75	75	0	5	MSV
ECO	Ecologia Básica	60	60	0	4	-----
ENG	Entomologia Geral	60	60	0	4	ZOO
ESE	Estatística experimental	60	60	0	4	ESG
FFI	Fotogrametria e Fotointerpretação	45	45	0	3	TOP
MCI	Metodologia Científica	60	60	0	4	PIN
TSF	Tecnologia de Sementes Florestais	60	60	0	4	BQI
Sub total		420	420	0	28	
Total acumulado		1665	1665	0	111	

5º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
DEN	Dendrometria	60	45	15	4	ESG - DED
ECF	Economia Florestal	45	45	0	3	-----
FNP	Fertilidade do Solo E Nutrição de Plantas	75	60	15	5	FCS - QUG
FIV	Fisiologia Vegetal	75	60	15	5	BQI - HAV
GEN	Genética	60	60	0	4	BIO
MEA	Mecanização Agrícola	60	30	30	4	FIS I
Sub total		375	300	75	25	
Total acumulado		2040	1965	75	136	

6º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
AGM	Agrometeorologia	45	45	0	3	FIS II
FSA	Física do Solo e conservação solo e água	75	60	15	5	MCS
GSR	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	60	60	0	4	FFI
HID	Hidráulica	60	60	0	4	FIS I
INV	Inventário Florestal	75	60	15	5	DEN
PAT	Patologia Florestal	60	45	15	4	MIG
PFV	Propagação Florestal e Viveiros	60	45	15	4	TSF
SPS	Sistemas e Práticas Silviculturais	60	45	15	4	-----
Optativa						
Sub total		495	420	75	33	
Total acumulado		2535	2385	150	169	

7º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
ADF	Administração Florestal	60	60	0	4	-----

AIA	Avaliação de Impactos Ambientais	60	45	15	4	-----
CAQ	Componentes Anatômicos e Químicos da Madeira	60	45	15	4	HAV
ENF	Entomologia Florestal	60	45	15	4	ENG
HDR	Hidrologia	45	45	0	3	FSA
MBF	Melhoramento e Biotecnologia Florestal	60	60	0	4	GEN
	Optativa					
	Sub total	345	300	45	23	
	Total acumulado	2880	2685	195	192	

8º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teorica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
CFL	Colheita Florestal	60	45	15	4	MEA
EBF	Energia da Biomassa Florestal	60	45	15	4	CAQ
EFL	Ecologia Florestal	60	60	0	4	ECO
MGU	Manejo e Gestão de Unidades de Conservação	60	60	0	4	-----
FMM	Física e Mecânica da Madeira	60	60	0	4	CAQ
PCC	Projeto de Conclusão de Curso	15	15	0	1	MCI
	Optativa					
	Sub total	315	285	30	21	
	Total acumulado	3195	2970	225	213	

9º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teorica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
CEF	Comunicação e Extensão Florestal	60	45	15	4	SOC
RAD	Recuperação de Áreas Degradadas	60	45	15	4	ECO
MFL	Manejo Florestal	75	60	15	5	SPS - INV
PLF	Política e Legislação Florestal	60	60	0	4	-----
	Optativa					
	Sub total	255	210	45	17	
	Total acumulado	3450	3180	270	230	

10º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teorica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso	60	0	60	4	PCC
	Optativa					
	Sub total	60	0	60	4	
	Total acumulado	3510	3180	330	234	

Carga Horária disciplinas obrigatórias	3510	91,2
Estágio Supervisionado	160	4,2
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (disciplina)	60	1,6
Carga Horária mínima de Disciplinas Optativas	120	3,1
Carga Horária mínima de Atividades Complementares	60	1,6
CARGA HORÁRIA TOTAL	3850	100

OPTATIVAS						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teorica	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