

Matriz curricular EFL 161

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	-----
FMA	Fundamentos de Matemática	60	60	0	4	-----
MCS	Morfologia e Classificação do Solo	60	45	15	4	FCS
HAV	Histologia e Anatomia Vegetal	60	30	30	4	BIO
FIS II	Física II	60	60	0	4	FIS I - CDI
	Complementação Química Geral	15	15	0	1	
	Complementação Química Orgânica	15	15	0	1	
	Sub total	390	345	45	26	
	Total acumulado	1200	1155	45	80	

4º PERÍODO						
Código	Disciplina	CH Total	CH Teórica	CH Prat.	Créditos	Pré-requisito
ESE	Estatística experimental	60	60	0	4	ESG
TOP	Topografia	75	45	30	5	DES
TES	Tecnologia de Sementes	60	45	15	4	HAV
GEN	Genética	60	60	0	4	BIO
FIS	Física do Solo	45	45	0	3	MCS
DED	Dendrologia	60	45	15	4	MSV
CAL II	Cálculo II	60	60	0	4	CDI
	Sub total	420	360	60	28	
	Total acumulado	1620	1515	105	108	

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	-----
MBF	Melhoramento e Biotecnologia Florestal	60	60	0	4	GEN
	Optativa					
	Sub total	315	285	30	21	
	Total acumulado	1935	1800	135	129	

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
FFI	Fotogrametria e Fotointerpretação	45	45	0	3	TOP
DEN	Dendrometria	60	45	15	4	ESG - DED
CAQ	Componentes Anatômicos e Químicos da Madeira	60	45	15	4	HAV
MIG	Microbiologia Geral	60	60	0	4	-----
	Optativa					
	Sub total	345	270	75	23	
	Total acumulado	2280	2070	210	152	

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	2640	2355	285	176	

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	2940	2610	330	196	

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	3135	2775	360	209	

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	3315	2940	375	221	

		%
Carga Horária disciplinas obrigatórias	3315	85,7
Estágio Supervisionado	240	6,2
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	60	1,6
Carga Horária mínima de Disciplinas Optativas	195	5,0
Carga Horária mínima de Atividades Complementares	60	1,6
CARGA HORÁRIA TOTAL	3870	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