

### Matriz Curricular do Curso de Engenharia Florestal 2018

Código	1ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60101	Fundamento de Matemática	66	-	66	
EFO60102	Física	66	-	66	
EFO60103	Química Geral	46	20	66	
EFO60104	Morfologia Vegetal	23	10	33	
EFO60105	Língua Portuguesa	66	-	66	<b>EAD</b>
EFO60106	Iniciação à Engenharia Florestal	33	-	33	
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	

Código	2ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60207	Anatomia Vegetal	36	30	66	EFO60104
EFO60208	Cálculo I	66	-	66	
EFO60209	Introdução à Informática	-	33	33	
EFO60210	Química Orgânica	36	30	66	EFO60103
EFO60211	Zoologia	46	20	66	
EFO60212	Metodologia Científica	33	-	33	<b>EAD</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>217</b>	<b>113</b>	<b>330</b>	

Código	3ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60313	Metereologia e climatologia	33	-	33	
EFO60314	Bioquímica	46	20	66	<b>EAD</b>
EFO60315	Solos I	46	20	66	
EFO60316	Taxonomia Vegetal	46	20	66	EFO60207
EFO60317	Entomologia	66	-	66	
EFO60318	Calculo II	66	-	66	EFO60208
	<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>60</b>	<b>363</b>	

Código	4ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60419	Solos II	46	20	66	EFO60313
EFO60420	Fisiologia Vegetal	46	20	66	EFO60316
EFO60421	Hidrologia e Irrigação	46	20	66	
EFO60422	Estatística	46	20	66	<b>EAD</b>
EFO60423	Manejo de Bacias Hidrográficas	56	10	66	EFO60317
EFO60424	Desenho Técnico e Expressão Gráfica	26	40	66	
	<b>TOTAL</b>	<b>266</b>	<b>130</b>	<b>396</b>	

Código	5ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
--------	------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------



EFO60525	Genética Vegetal	33	-	33	EFO60420
EFO60526	Dendrometria	46	20	66	EFO60423
EFO60527	Estatística Experimental	46	20	66	
EFO60528	Fitopatologia	46	20	66	<b>EAD</b>
EFO60529	Solos III	46	20	66	EFO60419
EFO60530	Máquinas e Equipamentos florestais	23	10	33	
EFO60531	Ecologia Geral	23	10	33	
EFO60532	Química da Madeira	23	10	33	EFO60316
	<b>TOTAL</b>	<b>286</b>	<b>110</b>	<b>396</b>	

Código	6ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60633	Cartografia	46	20	66	EFO60528
EFO60634	Segurança Florestal	33	-	33	
EFO60635	Dendrologia	46	20	66	EFO60207
EFO60636	Melhoramento Florestal	56	10	66	EFO60525
EFO60637	Sementes Florestais	23	10	33	
EFO60638	Topografia	46	20	66	<b>EAD</b>
EFO60639	Ecologia Florestal	23	10	33	EFO60531
	<b>TOTAL</b>	<b>273</b>	<b>90</b>	<b>363</b>	

Código	7ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60740	Sensoriamento Remoto	23	10	33	EFO60633
EFO60741	Tecnologia da Madeira I	46	20	66	EFO60532
EFO60742	Viveiros Florestais	23	10	33	EFO60637
EFO60743	Incêndios Florestais	23	10	33	
EFO60744	Gestão de Unidade de Conservação	56	10	66	<b>EAD</b>
EFO60745	Inventário Florestal	46	20	66	EFO60526
EFO60746	Produtos Florestais Não Madeireiros	23	10	33	<b>EAD-</b>
EFO60747	Construções rurais	46	20	66	-
	<b>TOTAL</b>	<b>286</b>	<b>110</b>	<b>396</b>	

Código	8ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60848	Economia Florestal	66	-	66	
EFO60849	Tecnologia da Madeira II	46	20	66	EFO60741
EFO60850	Agrosilvicultura Tropical	23	10	33	<b>EAD</b>
EFO60851	Colheita e Transporte Florestal	46	20	66	
EFO60852	Elaboração de Projetos	33	10	33	
EFO60853	Silvicultura Tropical	46	20	66	EFO60639



EFO60854	Geoprocessamento	16	50	66	EFO60740
	<b>TOTAL</b>	<b>266</b>	<b>130</b>	<b>396</b>	

Código	9ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO60955	Manejo Florestal	46	20	66	EFO60745
EFO60956	Sociologia e Extensão Florestal	23	10	33	-
EFO60957	Organização e Administração Florestal	46	20	66	<b>EAD</b>
EFO60958	TCC I	33	-	33	-
EFO60959	Legislação Ambiental, Florestal e Agrária.	66	-	66	-
EFO60960	Arborização, Paisagismo, Parques e Jardins	23	10	33	-
EFO60961	Manejo de Fauna	23	10	33	<b>EAD-</b>
EFO60962	Avaliação e Perícias Rurais	46	20	66	-
	<b>TOTAL</b>	<b>306</b>	<b>90</b>	<b>396</b>	

Código	10ª SÉRIE/PERIODO	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Carga Horária Semestral	Requisitos
EFO601063	Estágio Supervisionado	-	280	280	-
EFO601064	Estudo de Impacto Ambiental	46	20	66	-
EFO601065	Política Florestal	33	-	33	<b>EAD-</b>
EFO601066	Energia da Biomassa Florestal	46	20	66	-
EFO601067	TCC II (monografia)	33	-	33	-
	Optativa	46	20	66	
	<b>TOTAL</b>	<b>204</b>	<b>340</b>	<b>544</b>	<b>-</b>
EFO601068	Atividades Complementares			<b>120</b>	<b>-</b>

**Obs.: As disciplinas em amarelo serão as oferecidas em EAD**



## 6.2 Resumo com o Total de Carga Horária por Semestre/Optativas

SEMESTRE	C/T	C/P	Ch/T	Optativas	C/h
	T	P			
1º semestre	300	30	330		
2º semestre	217	113	330		
3º semestre	303	60	363		
4º semestre	266	130	396		
5º semestre	286	110	396		
6º semestre	273	90	363		
7º semestre	286	110	396		
8º semestre	266	130	396		
9º semestre	306	90	396		
10º semestre	204	340	544		
Atividades complementares			120		
<b>TOTAL</b>	<b>2.707</b>	<b>1.203</b>	<b>4.030</b>		

<b>TOTAL DE CRÉDITOS E HORAS DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Modalidade Bacharelado	220	4.030