



**MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA
FLORESTAL INGRESSANTES 2019**



INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL 2019

1° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Anatomia e Morfologia Vegetal	60
Biologia Geral	60
Metodologia Científica e Tecnologia	20
Química Orgânica e Inorgânica	60
Física Geral	60
Matemática Básica	60
Introdução às Ciências Florestais	20
	340

2° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Microbiologia e Biotecnologia	60
Mecânica dos sólidos e Fenômenos dos Transportes	60
Taxonomia e Sistemática vegetal	60
Geologia e Mineralogia	40
Fisiologia e Biologia Molecular de Plantas	60
Ecologia Geral	40
Genética Básica de Plantas	60
Desenho Técnico	40
	420

3° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Educação Ambiental, Direitos Humanos e Diversidade Sócio-étnico-culturais	40
Climatologia e Meteorologia	60
Zoologia Geral	40
Estatística e Informática Aplicada	60
Paisagismo e Arborização Urbana	40
Bioquímica	60
Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	60
Melhoramento Vegetal	60
	420

4° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Fitopatologia Geral	60
Química e Fertilidade do Solo	60
Experimentação Agrícola e Florestal	60
Topografia	60
Manejo de Bacias Hidrográficas	40



MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA
FLORESTAL INGRESSANTES 2019



Proteção Florestal	40
Física do solo	60
Mecanização Florestal	40
	420

5° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Nutrição Mineral de Plantas	60
Entomologia Geral	60
Georreferenciamento, Cartografia e Fotointerpretação	60
Gestão e Economia Florestal	40
Estradas e Colheitas Florestais	40
Dendrologia	40
Silvimetria	60
Tecnologia da Madeira I – Propriedades Físicas	60
	420

6° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Irrigação e drenagem	60
Recuperação de Ecossistemas florestais degradados	40
Manejo e conservação do solos	40
Gestão dos Recursos Naturais Renováveis e da Fauna	40
Manejo e produção de Mudanças Florestais	40
Inventário Florestal	60
Tecnologia da Madeira II - Propriedades Físicas da Madeira	60
Construções Rurais	40
Manejo de Pragas Florestais	40
	420

7° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Industrialização de Produtos derivados da madeira – Papel e Celulose	60
Legislação e certificação florestal	40
Manejo de florestas Nativas	60
Manejo de plantas daninhas	40
Silvicultura de Usos Múltiplos e Sistemas Agroflorestais	40
Secagem e Processamento mecânico da madeira	40
Silvicultura de Espécies Comerciais	60



**MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA
FLORESTAL INGRESSANTES 2019**



Extensão Rural e Florestal (7A 5A 7F)	40
PRÁTICAS APLICADAS A ENGENHARIA FLORESTAL	20
Trabalho de Conclusão de Curso (A F)	20
	420

8° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Estágio Supervisionado	480
Trabalho de Conclusão de Curso II	20
Defesa Publica de TCC	20
Orientação de Estágio Supervisionado	40

Integralização do Curso	
Disciplina	Carga Horária
Parte Formativa – Disciplinas	2.940 Horas
Atividades Complementares	180 Horas
Estágio Supervisionado	480 Horas
Total de Horas	3.600 HORAS
Disciplina Optativa -Libras	60 Horas
Disciplina Optativa – Direito Agrário (Curso de Direito)	40 Horas
Disciplina Optativa – Direito Ambiental (Curso de Direito)	60 Horas
Total	3.760 Horas