



**MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA
FLORESTAL INGRESSANTES 2018**



INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL 2018

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
Eixo integrador I	20
	360

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	40
Desenho Técnico	40
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador II (TBL)	20
	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	40
Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	60
Melhoramento Vegetal	60
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador III (TBL)	20
	420



**MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA
FLORESTAL INGRESSANTES 2018**



4° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Construções Rurais	40
Manejo de plantas daninhas	40
Extensão Rural e Florestal	40
Fitopatologia Geral	60
Química e Fertilidade do Solo	60
Experimentação Agrícola e Florestal	60
Física do Solo	60
Topografia	60
	420

5° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Irrigação e Drenagem	60
Nutrição Mineral de Plantas	60
Dendrologia	40
Sementes e Viveiros Florestais	40
Entomologia Aplicada	60
Silvimetria	60
Tecnologia da Madeira I – Anatomia e química da madeira	60
Legislação e Certificação Florestal	40
	420

6° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Silvicultura de Espécies Comerciais	60
Recuperação de Ecossistemas florestais degradados	40
Proteção Florestal	40
Gestão dos Recursos Naturais Renováveis e da Fauna	40
Mecanização Florestal	40
Inventário Florestal	60
Tecnologia da Madeira II - Propriedades Físicas da Madeira	60
Manejo e Conservação do Solo	40
Manejo de Pragas Florestais	40
	420



MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA
FLORESTAL INGRESSANTES 2018



7º Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Industrialização de Produtos derivados da madeira – Papel e Celulose	60
Manejo de Bacias Hidrográficas	40
Manejo de florestas Nativas	60
Estradas, Colheita e Transportes Florestais	40
Silvicultura de Usos Múltiplos e Sistemas Agroflorestais	40
Secagem e Processamento mecânico da madeira	40
Georreferenciamento, Cartografia e Fotointerpretação	60
Trabalho de Conclusão de Curso	20
PRÁTICAS APLICADAS A ENGENHARIA FLORESTAL	20
Gestão, Economia e Organização Florestal	40
	420

8º Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Estágio Supervisionado	460
Trabalho de Conclusão de Curso II	20
Defesa Publica de TCC	20
Orientação de estágio supervisionado	20

Integralização do Curso	
Disciplina	Carga Horária
Parte Formativa – Disciplinas	2.940 Horas
Atividades Complementares	180 Horas
Estágio Supervisionado	460 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