



CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL – FAIT, INGRESSANTES EM 2016

INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL 2016

1° Semestre	
DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Calculo I	80
Física I	60
Química Inorgânica e Analítica	60
Anatomia e Morfologia Vegetal	80
Biologia Geral	80
Metodologia Científica	20
Introdução às Ciências Florestais	20
	400

2° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Microbiologia e Biotecnologia	60
Mecânica dos sólidos e Fenômenos dos Transportes	60
Taxonomia e Sistemática vegetal	40
Direitos Humanos e Diversidade Sócio-étnico-culturais	40
Fisiologia e Biologia Molecular de Plantas	60
Ecologia e Ecossistemas Florestais	60
Genética Básica de Plantas	60
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador I (TBL)	20
	400

3° Semestre	
Disciplina	Carga Horária



CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL –
FAIT, INGRESSANTES EM 2016

Climatologia e Meteorologia	60
Irrigação e Hidráulica	60
Estatística Florestal e Informática Aplicada	60
Desenho Técnico	40
Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	60
Topografia e Geodésia	60
Melhoramento e Biotecnologia Florestal	60
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador II (TBL)	20
	420

4° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Construções Rurais	40
Patologia Florestal	60
Extensão Florestal	40
Dendrologia	40
Políticas, Projetos e Legislação Florestal	40
Química e Fertilidade do Solo	60
Técnicas e Análises Experimentais	60
Mecanização Florestal	40
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador IV (TBL)	20
	420

5° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Manejo e Conservação do Solo	40
Nutrição Mineral de Plantas	60
Parques e Arborização Urbana	40
Sementes e Viveiros Florestais	40



CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL –
FAIT, INGRESSANTES EM 2016

Entomologia Aplicada	60
Silvimetria	60
Tecnologia da Madeira I – Anatomia e química da madeira	60
Ciências de Plantas Daninhas	40
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador IV (TBL)	20
	420

6° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Silvicultura de Espécies Comerciais	60
Manejo de Bacias Hidrográficas	40
Proteção Florestal	40
Gestão dos Recursos Naturais Renováveis e da Fauna	60
Inventário Florestal	60
Tecnologia da Madeira II - Propriedades Físicas da Madeira	60
Gestão, Economia e Organização Florestal	40
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador V (TBL)	20
Manejo de Pragas Florestais	40
	420

7° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Industrialização de Produtos derivados da madeira – Papel e Celulose	60
Recuperação de Ecossistemas florestais degradados	40
Manejo de florestas Nativas	60
Estradas, Colheita e Transportes Florestais	60



CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL –
FAIT, INGRESSANTES EM 2016

Silvicultura de Usos Múltiplos e Sistemas Agroflorestais	60
Secagem e Processamento mecânico da madeira	40
Georreferenciamento, Cartografia e Fotointerpretação	60
Trabalho de Conclusão de Curso	20
Aprendizagem Baseada em Equipes - Eixo Integrador VI (TBL)	20
	420

8° Semestre	
Disciplina	Carga Horária
Estágio Supervisionado	440
Orientação de estágio supervisionado	20
Defesa pública do trabalho de conclusão de curso	20
Trabalho de Conclusão de Curso	20
Tópicos especiais em Engenharia Florestal	20

Integralização do Curso	
Disciplina	Carga Horária
Parte Formativa – Disciplinas	2.980 Horas
Atividades Complementares	180 Horas
Estágio Supervisionado	440Horas
Total de Horas	3.600 HORAS
Disciplinas Optativa -Libras	60 Horas
Total	3.660 Horas