

# MATRIZ CURRICULAR



## ENGENHARIA FLORESTAL

Tempo Mínimo De Integralização  
10 SEMESTRES  
Carga Horária Total:  
4536H/A



**1º FASE**

Introdução à Engenharia   36h/a
Álgebra Linear   72h/a
Botânica Estrutural   72h/a
Física Geral e Experimental I   72h/a
Módulos de Matemática   36h/a
Química Geral e Experimental   72h/a
Entomologia   72h/a
Educação Física – Prática Desportiva I   36h/a

**2º FASE**

Desenho Fundamental   72h/a
Controle Biológico   36h/a
Geologia Geral   36h/a
Ciência do Trabalho Rural   36h/a
Estatística   72h/a
Climatologia   36h/a
Geometria Analítica   72h/a
Unidades de Conservação   36h/a
Educação Física – Prática Desportiva II   36h/a

**7º FASE**

Fitossociologia   72h/a
Implantação de Florestas   72h/a
Geoprocessamento   72h/a
Colheita Florestal   72h/a
Comunicação e Extensão Rural   36h/a
Métodos Silviculturais   36h/a
Topografia II   72h/a
Estudos e Licenciamentos Ambientais I   36h/a
Disciplina eletiva II   36h/a

**8º FASE**

Engenharia Econômica   72h/a
Trabalho de Conclusão de Curso I   36h/a
Universidade, Ciência e Pesquisa   36h/a
Manejo de Florestas Nativas   72h/a
Tecnologia de Produtos Florestais III   72h/a
Manejo de Florestas Plantadas   72h/a
Estudos e Licenciamentos Ambientais II   36h/a
Agrossilvicultura   36h/a
Manejo da Fauna   36h/a



**3º FASE**

Produção Textual Acadêmica   36h/a
Edafologia I   72h/a
Fisiologia Vegetal   72h/a
Genética Geral I   72h/a
Experimentação Agrícola e Florestal   72h/a
Botânica Sistemática   72h/a
Silvimetria I   72h/a

**4º FASE**

Organização e Administração Rural   36h/a
Anatomia da Madeira   72h/a
Edafologia II   72h/a
Silvimetria II   36h/a
Topografia I   72h/a
Dendrologia I   72h/a
Melhoramento Genético de Plantas   72h/a
Tecnologia de Sementes   36h/a

**9º FASE**

Projeto Empreendedor   36h/a
Trabalho de Conclusão de Curso II   36h/a
Economia Florestal   72h/a
Práticas Integradas Florestais   36h/a
Certificação Florestal   36h/a
Sensoriamento Remoto II   72h/a
Recuperação de Áreas Degradadas   72h/a
Planejamento da Produção Florestal   36h/a
Disciplina Eletiva III   36h/a

**10º FASE**

Estágio em Engenharia Florestal   216h/a
--

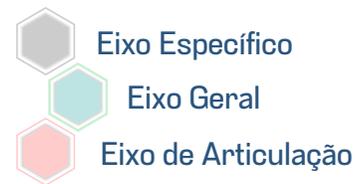


**5º FASE**

História da Cultura Afro-brasileira e Indígena   36h/a
Prática em Sustentabilidade   36h/a
Diversidade e Sociedade   36h/a
Fotogrametria e Fotointerpretação   36h/a
Fitopatologia   72h/a
Viveiro e Produção de Mudanças   72h/a
Tecnologia de Produtos Florestais I   72h/a
Política e Legislação Florestal   36h/a
Inventário Florestal   72h/a

**6º FASE**

Estradas e Transporte Florestal   72h/a
Defesa Florestal   72h/a
Arborização Urbana   36h/a
Tecnologia de Produtos Florestais II   72h/a
Biotechnology Vegetal   72h/a
Manejo de Bacias Hidrográficas   72h/a
Disciplina eletiva I   36h/a



**OPTATIVAS**

Comercialização de Produtos Florestais   36h/a
Ecoturismo   36h/a
Fruticultura Arbórea   36h/a
Incursões Florestais   36h/a
Irrigação e Drenagem   36h/a
Produção de Plantas Ornamentais   36h/a
Manejo Integrado de Pragas   36h/a
Segurança do Trabalho Florestal   36h/a
Sensoriamento Remoto III   36h/a
Uso Múltiplo de Florestas Nativas   36h/a
Suprimento Florestal   36h/a
Dendrologia II   36h/a
Deterioração e Preservação de Madeiras   36h/a
Perícias Ambientais   36h/a
Mercado de Carbono e MDL   36h/a
Libras   72h/a

Tópicos Especiais em Produção Florestal I   36h/a
Tópicos Especiais em Produção Florestal II   36h/a
Tópicos Especiais em Produção Florestal III   36h/a
Tópicos Especiais em Produção Florestal IV   36h/a
Tópicos Especiais em Produção Florestal V   36h/a
Tópicos Especiais em Conservação dos Recursos Naturais I   36h/a
Tópicos Especiais em Conservação dos Recursos Naturais II   36h/a
Geoprocessamento II   36h/a
Silvicultura Clonal   36h/a
Uso de Drones em Ciências Agrárias   36h/a
Manejo Integrado de Plantas Infestantes   36h/a
Regularização Fundiária   36h/a
Pesquisa Operacional   36h/a
Paisagismo e Jardinagem   36h/a

**OBSERVAÇÕES:**  
 - O Aluno deverá cumprir 180 horas/aulas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) durante o período de realização do curso.  
 Matriz curricular 2019.2.043-0/ 2019.2.132-0 válidas para os alunos que ingressarem no curso a partir de 2017/2.