



MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA FLORESTAL 2023

1º TERMO	CH
Silvicultura	60
Tecnologia do Produtos Florestais Não Madeireiros	60
Introdução às Ciências Florestais	20
Biologia e Anatomia Vegetal	60
Fisiologia Vegetal	60
Bioinformática, Bioestatística e Experimentação Agrícola	60
Metodologia Científica	20
Projeto Integrador Extensionista I: Técnicas de Reconhecimento de Espécies Arbóreas	20
CH Total	360
2º TERMO	CH
Sementes e Viveiros Florestais	60
Física Aplicada	60
Morfologia e Taxonomia Vegetal	60
Ecologia Florestal e Conservação da Natureza	60
Ciências dos Solos	60
Design e Moveleira	20
Projeto Integrador Extensionista II: Marcenaria	40
CH Total	360
3º TERMO	CH
Dendrologia e Fitossociologia	60
Cálculo Aplicado	60
Química e Bioquímica	60
Adubação e Nutrição de Plantas	60
Fertilidade dos Solos	60
Tecnologia e Anatomia da Madeira	60
Silvicultura Urbana	20
Projeto Integrador Extensionista III: Manejo e poda de árvores urbanas	40
CH Total	420
4º TERMO	CH
Genética e Melhoramento Vegetal	60
Plantas Ornamentais e Paisagismo	40
Zoologia Geral	20
Mecanização Agrícola	60
Climatologia e Agrometeorologia	60
Anatomia e Propriedades da Madeira	60



Sociedade Cultural e Educacional de Garça
Faculdade de Ensino Superior e Formação Integral – FAEF

Manejo de Fauna Silvestre	60
Eucaliptocultura	20
Projeto Integrador Extensionista IV: Técnicas de cultivo do eucalipto	40
CH Total	420
5º TERMO	CH
Irrigação e Hidráulica	60
Restauração Florestal	60
Agrossilvicultura e Agroecologia	60
Entomologia e Manejo Integrado de Pragas	60
Manejo e Gestão Ambiental	20
Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	40
Serraria e Processamento da Madeira	60
Florestas Energéticas	20
Projeto Integrador Extensionista V: Produção de carvão vegetal, lenha e cavaco	40
CH Total	420
6º TERMO	CH
Legislação e Perícia Agrária e Ambiental	20
Controle de Plantas Daninhas	40
Desenho Técnico e Construções Rurais	60
Dendrometria e Inventário Florestal	60
Tecnologia e Industrialização da Madeira	60
Topografia e Geotecnologia	60
Microbiologia e Fitopatologia	60
Fruticultura Arbórea	20
Projeto Integrador Extensionista VI: Produção de Frutíferas Nativas	40
CH Total	420
7º TERMO	CH
Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	20
Economia e Gestão do Agronegócio	40
Eletiva - Silvicultura de Precisão	60
Colheita, Transporte e Logística Florestal	60
Manejo Florestal Sustentável	60
Extensão Rural e Ética Profissional	40
Sociologia e Antropologia: direitos humanos e etnias	20
Empreendedorismo	20
Segurança do Trabalho e Proteção de Ambientes	40
Projetos Florestais	20



Sociedade Cultural e Educacional de Garça
Faculdade de Ensino Superior e Formação Integral – FAEF

Projeto Integrador Extensionista VII: Crédito de carbono	40
CH Total	420
8º TERMO	CH
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	20
Orientação de Estágio Supervisionado	20
Tópicos Especiais em Engenharia Florestal	20
Optativa – Libras	20
Elaboração e Apresentação do TCC – Componente Curricular Obrigatório	40
Estágio Supervisionado – Componente Curricular Obrigatório	360
Atividades Complementares – Componente Curricular Obrigatório	220
Projeto Integrador Extensionista VIII: Geoprocessamento e georreferenciamento	60
Projeto Integrador Extensionista IX: Empreendimentos florestais e formação de gestores	40
CH Total	780

Integralização do Curso	CH
Disciplinas Formativas	2620
Componentes Curriculares Obrigatórios	980
Carga horária total sem Libras	3600
Carga horária total com Libras	3620