

MATRIZ CURRICULAR

AGRONOMIA

1º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Biologia celular	60
Física aplicada à agronomia	60
Fundamentos de cálculo	30
Introdução à Agronomia	60
Química geral	30
EMBARQUE	30
Leitura e produção de texto	30
Metodologia da pesquisa e da Extensão	30
TOTAL CARGA HORÁRIA	330

2º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Antropologia, Relações Étnico Raciais e Indígenas	30
Cálculo	60
Ecologia, Educação Ambiental e Sustentabilidade	30
Estatística Básica	30
Sociedade, Direitos Humanos e Espaço Rural	30
Morfologia e Taxonomia Vegetal	60
Novas Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs)	30
Química Orgânica	30
Entomologia Geral	60
Levantamento Entomológico em Propriedades Rurais (Extensionista)	60
TOTAL CARGA HORÁRIA	420

3º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Bioquímica	60
Comunicação e Extensão Rural	30
Economia, Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras	30
Experimentação Agrícola	30
Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	60
Microbiologia Geral	30
Inovações em Biofertilizantes e Biopesticidas	30
Práticas Agrícolas I	30
Desenho Técnico	30
Experimentação Microbiológica (Extensionista)	60
TOTAL CARGA HORÁRIA	390

MATRIZ CURRICULAR

AGRONOMIA

4º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Associativismo e Cooperativismo	30
Inclusão, Acessibilidade e Libras para Negócios	60
Física dos Solos	30
Topografia Planimetria, Altimetria e Geoprocessamento	30
Manejo e Conservação de Água e Solo	60
Genética	30
Microbiologia Agrícola	30
Práticas Agrícolas II	30
Conservação de Bacias Hidrográficas (Extensionista)	60
TOTAL CARGA HORÁRIA	360
5º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Zootecnia Geral	60
Fitopatologia I	60
Hidráulica	30
Mecanização, Máquinas e Implementos Agrícolas.	30
Melhoramento de Plantas	30
Química e Fertilidade do Solo	60
Fisiologia Vegetal	60
Práticas Agrícolas III	30
Mecanização e Geoprocessamento no Cultivo (Extensionista)	60
TOTAL CARGA HORÁRIA	420
6º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Fitopatologia II	60
Agrometeorologia e Climatologia Agrícola	30
Irrigação e Drenagem	60
Nutrição Mineral de Plantas	30
Manejo Integrado de Pragas	30
Plantas Espontâneas	30
Zootecnia - Não Ruminantes	30
Práticas Agrícola IV	30
Identificação de Doenças Foliares a Campo (Extensionista)	60
Mudanças Climáticas e Riscos na Agricultura	30
TOTAL CARGA HORÁRIA	390

MATRIZ CURRICULAR

AGRONOMIA

7º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Forragicultura	30
Grandes Culturas I	60
Instalações Rurais	30
Olericultura	60
Produção de Sementes	60
Biotecnologia e Propagação de Plantas	30
Zootecnia – Ruminantes	30
Práticas Agrícolas V	30
Produção de Forragem para Ruminantes (Extensionista)	60
TOTAL CARGA HORÁRIA	390

8º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Ética e Legislação Profissional na Agronomia	30
Fruticultura	30
Grandes Culturas II	30
Planejamento Agroeconômico, Elaboração e Análise de Projetos Agropecuários	30
Receituário Agrônomo e Tecnologia de Aplicação	30
Silvicultura	30
Tecnologia Agroindustrial (Qualidade Alimentos)	30
Práticas Agrícolas VI	30
Receituário Aplicação em Cereais (Extensionista)	60
TOTAL CARGA HORÁRIA	300

9º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Administração Rural e Gestão de Unidades de Produção	30
Armazenamento e Secagem de Grãos	30
Eletiva I	30
Manejo de Pós-Colheita	30
Controle e Automação Aplicados a Processos Agrícolas	30
Sensoriamento Remoto e Drones Agrícolas - INOVADORA	60
Trabalho de Conclusão de Curso I (TCCI)	60
Práticas Agrícolas VII	30
Estágio Supervisionado I	130
TOTAL CARGA HORÁRIA	430

MATRIZ CURRICULAR

AGRONOMIA

10º SEMESTRE	CARGA HORÁRIA
Atividades Complementares	120
Mercado e Comercialização de Produtos Agropecuários	30
Eletiva II	30
Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	30
Sistemas Agroflorestais	30
Trabalho de Conclusão de Curso II (TCCII)	60
Estágio Supervisionado II	130
TOTAL CARGA HORÁRIA	430

Disciplinas Optativas	CARGA HORÁRIA
Cafeicultura	30
Agricultura de Precisão	30
Direito Ambiental e Agrário	30
Rotação de Culturas e Adubação Verde	30
Hidroponia	30
Apicultura	30
Legislação Ambiental e Perícia	30