

# Matriz Curricular | Bacharelado em Agronomia

## Primeiro Semestre

---

- ❖ Biologia Celular
- ❖ Física Aplicada à Agronomia
- ❖ Fundamentos de Cálculo
- ❖ Introdução à Agronomia
- ❖ Leitura e Produção de Textos
- ❖ Química Geral
- ❖ Metodologia Científica
- ❖ Introdução ao Estudo a Distância

## Segundo Semestre

---

- ❖ Antropologia, Relações Étnico Raciais e Indígenas
- ❖ Cálculo
- ❖ Ecologia, Educação Ambiental e Sustentabilidade
- ❖ Estatística Básica
- ❖ Sociedade, Direitos Humanos e Espaço Rural
- ❖ Morfologia e Taxonomia Vegetal
- ❖ Novas Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs)
- ❖ Química Orgânica
- ❖ Entomologia Geral
- ❖ Levantamento entomológico em propriedades rurais

## Terceiro Semestre

---

- ❖ Bioquímica
- ❖ Comunicação e Extensão Rural
- ❖ Economia, Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras
- ❖ Experimentação Agrícola
- ❖ Gênese, Morfologia e Classificação do Solo
- ❖ Microbiologia Geral
- ❖ Inovações em Biofertilizantes e Biopesticidas
- ❖ Práticas Agrícolas I
- ❖ Desenho Técnico
- ❖ Experimentação Microbiológica

#### **Quarto Semestre**

---

- ❖ Associativismo e Cooperativismo
- ❖ Inclusão, Acessibilidade e Libras para Negócios
- ❖ Física dos Solos
- ❖ Fisiologia Vegetal
- ❖ Manejo e Conservação do Solo
- ❖ Genética
- ❖ Microbiologia Agrícola
- ❖ Práticas Agrícolas II
- ❖ Conservação De Bacias Hidrográficas

#### **Quinto Semestre**

---

- ❖ Zootecnia Geral
- ❖ Fitopatologia I
- ❖ Hidráulica
- ❖ Mecanização, Máquinas e Implementos Agrícolas
- ❖ Melhoramento de Plantas
- ❖ Química e Fertilidade do Solo
- ❖ Topografia Planimetria, Altimetria e Geoprocessamento
- ❖ Práticas Agrícolas III
- ❖ Mecanização e Geoprocessamento No Cultivo

#### **Sexto Semestre**

---

- ❖ Fitopatologia II
- ❖ Agrometeorologia e Climatologia Agrícola
- ❖ Mudanças Climáticas e Riscos na Agricultura
- ❖ Irrigação e Drenagem
- ❖ Nutrição Mineral de Plantas
- ❖ Manejo Integrado de Pragas
- ❖ Plantas Espontâneas
- ❖ Zootecnia - Não Ruminantes
- ❖ Práticas Agrícolas IV
- ❖ Identificação De Doenças Foliares A Campo

### Sétimo Semestre

---

- ❖ Forragicultura
- ❖ Grandes Culturas I
- ❖ Instalações Rurais
- ❖ Olericultura
- ❖ Produção de Sementes
- ❖ Biotecnologia e Propagação de Plantas
- ❖ Zootecnia – Ruminantes
- ❖ Práticas Agrícolas V
- ❖ Produção De Forragem Para Ruminantes

### Oitavo Semestre

---

- ❖ Ética e Legislação Profissional na Agronomia
- ❖ Fruticultura
- ❖ Grandes Culturas II
- ❖ Planejamento Agroeconômico, Elaboração e Análise de Projetos Agropecuários
- ❖ Receituário Agrônomo e Tecnologia de Aplicação
- ❖ Silvicultura
- ❖ Tecnologia Agroindustrial (Qualidade Alimentos)
- ❖ Práticas Agrícolas VI
- ❖ Receituário Aplicação Em Cereais

### Novo Semestre

---

- ❖ Administração Rural e Gestão de Unidades de Produção
- ❖ Armazenamento e Secagem de Grãos
- ❖ Optativa I
- ❖ Manejo de Pós-Colheita
- ❖ Controle e Automação Aplicados a Processos Agrícolas
- ❖ Sensoriamento Remoto e Drones Agrícolas
- ❖ Trabalho de Conclusão de Curso I
- ❖ Práticas Agrícolas VII
- ❖ Estágio Supervisionado I

### Décimo Semestre

---

- ❖ Mercado e Comercialização De Produtos Agropecuários
- ❖ Optativa I
- ❖ Mercado e Comercialização De Produtos Agropecuários
- ❖ Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins
- ❖ Sistemas Agroflorestais

- ❖ Trabalho de Conclusão de Curso II
- ❖ Estágio Supervisionado II
- ❖ Optativa II

### Disciplinas Optativas

---

- ❖ Cafeicultura
- ❖ Agricultura de Precisão
- ❖ Direito Ambiental e Agrário
- ❖ Rotação de Culturas e Adubação Verde
- ❖ Hidroponia
- ❖ Apicultura
- ❖ Legislação Ambiental e Perícia