

## Matriz Curricular | Bacharelado em AGRONOMIA

### Primeiro Semestre

---

- ❖ Biologia Celular – 60h
- ❖ Física Aplicada à Agronomia – 60h
- ❖ Fundamentos de Cálculo – 40h
- ❖ Introdução à Agronomia – 40h
- ❖ Leitura e Produção de Textos (EAD) – 40h
- ❖ Química Geral – 60h
- ❖ Sociedade, Direitos Humanos e Espaço Rural – 40h
- ❖ **Carga Horária Total – 340h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

### Segundo Semestre

---

- ❖ Antropologia, Relações Étnico Raciais e Indígenas (EAD) – 40h
- ❖ Cálculo – 60h
- ❖ Ecologia, Educação Ambiental e Sustentabilidade – 40h
- ❖ Estatística Básica (EAD) – 40h
- ❖ Metodologia Científica (EAD) – 40h
- ❖ Morfologia e Taxonomia Vegetal – 60h
- ❖ Novas Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) – 20h
- ❖ Química Orgânica – 40h
- ❖ Zootecnia Geral (EAD) – 40h
- ❖ **Carga Horária Total – 380h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

### Terceiro Semestre

---

- ❖ Bioquímica – 60h
- ❖ Comunicação e Extensão Rural – 60h
- ❖ Economia, Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras – 40h
- ❖ Experimentação Agrícola (EAD) – 40h
- ❖ Manejo e Conservação de Água e Solo – 40h
- ❖ Microbiologia Geral (EAD) – 60h
- ❖ Práticas Agrícolas I – 20h
- ❖ **Carga Horária Total – 320h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

#### Quarto Semestre

---

- ❖ Associativismo e Cooperativismo – 40h
- ❖ Desenho Técnico – 40h
- ❖ Física dos Solos – 40h
- ❖ Fisiologia Vegetal – 40h
- ❖ Gênese, Morfologia e Classificação do Solo – 60h
- ❖ Genética (EAD) – 60h
- ❖ Microbiologia Agrícola – 40h
- ❖ Práticas Agrícolas II – 20h
- ❖ **Carga Horária Total – 340h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

#### Quinto Semestre

---

- ❖ Entomologia Geral – 60h
- ❖ Fitopatologia I – 60h
- ❖ Hidráulica – 60h
- ❖ Mecanização, Máquinas e Implementos Agrícolas – 60h
- ❖ Melhoramento de Plantas – 40h
- ❖ Química e Fertilidade do Solo – 60h
- ❖ Topografia e Planimetria, Altimetria e Geoprocessamento – 60h
- ❖ Práticas Agrícolas III – 20h
- ❖ **Carga Horária Total – 420h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

#### Sexto Semestre

---

- ❖ Fitopatologia II – 60h
- ❖ Agrometeorologia e Climatologia Agrícola – 60h
- ❖ Irrigação e Drenagem – 60h
- ❖ Nutrição Mineral de Plantas (EAD) – 40h
- ❖ Manejo Integrado de Pragas – 40h
- ❖ Plantas Espontâneas – 40h
- ❖ Zootecnia – Não Ruminantes – 40h
- ❖ Práticas Agrícolas IV – 20h
- ❖ **Carga Horária Total – 360h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

### Sétimo Semestre

---

- ❖ Forragicultura – 40h
- ❖ Grandes Culturas I – 60h
- ❖ Instalações Rurais (EAD) – 40h
- ❖ Olericultura – 60h
- ❖ Produção de Sementes – 60h
- ❖ Biotecnologia e Propagação de Plantas – 60h
- ❖ Zootecnia – Ruminantes – 60h
- ❖ Práticas Agrícolas V – 20h
- ❖ **Carga Horária Total – 400h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

### Oitavo Semestre

---

- ❖ Enologia – 40h
- ❖ Ética e Legislação Profissional na Agronomia (EAD) – 40h
- ❖ Fruticultura – 60h
- ❖ Grandes Culturas II – 60h
- ❖ Planejamento Agroeconômico, Elaboração e Análise de Projetos Agropecuários – 60h
- ❖ Receituário Agrônomo e Tecnologia de Aplicação (EAD) – 40h
- ❖ Silvicultura – 60h
- ❖ Tecnologia Agroindustrial (Qualidade Alimentos) – 40h
- ❖ Práticas Agrícolas VI – 20h
- ❖ **Carga Horária Total – 420h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

### Novo Semestre

---

- ❖ Administração Rural e Geral de Unidades de Produção (EAD) – 40h
- ❖ Armazenamento e Secagem de Grãos – 60h
- ❖ Eletiva I (EAD) – 40h
- ❖ Manejo de Pós-Colheita – 40h
- ❖ Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento – 40h
- ❖ Trabalho de Conclusão de Curso I (EAD) – 40h
- ❖ Práticas Agrícolas VII – 20h
- ❖ Estágio Supervisionado I – 100h
- ❖ **Carga Horária Total – 380h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h

## Décimo Semestre

---

- ❖ Eletiva II (EAD) – 60h
- ❖ Legislação Ambiental e Perícia – 40h
- ❖ Mercado e Comercialização de Produtos Agropecuários (EAD) – 40h
- ❖ Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins – 60h
- ❖ Sistemas Agroflorestais – 40h
- ❖ Trabalho de Conclusão de Curso II – 40h
- ❖ Estágio Supervisionado II – 100h
- ❖ **Carga Horária Total – 380h**
- ❖ Carga Horária de Atividades Curriculares de Extensão – 40h