

Agronomia

Sobre o curso

O curso de Agronomia busca formar Engenheiros Agrônomos capacitados para o mercado de trabalho, que possam atuar decisivamente no Agronegócio.

O profissional tem capacidade de gerenciar e executar projetos, de organizar e coordenar equipes a fim de buscar soluções para as demandas existentes. É um profissional fundamental à sustentabilidade do planeta e a qualidade de vida das populações, pois atua na produção de alimentos de qualidade e em quantidade, com o uso correto e eficiente dos fatores de produção, bem como, das tecnologias, as quais vem de encontro as necessidades do produtor rural.

Engenheiro Agrônomo, profissional essencial à vida das pessoas.

Este curso inclui:

- Semestres: 10
- Quantidade de horas: 4000h
- Duração do curso: 5 anos
- Semipresencial

Matriz Curricular

1º SEMESTRE

- ✓ METODOLOGIA DA PESQUISA
- ✓ FUNDAMENTOS DE AGRONOMIA
- ✓ QUÍMICA APLICADA
- ✓ CITOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL
- ✓ CÁLCULO APLICADO

2º SEMESTRE

- ✓ BIOQUÍMICA
- ✓ ÉTICA E RELAÇÕES HUMANAS
- ✓ MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA
- ✓ FÍSICA APLICADA
- ✓ MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL

3º SEMESTRE

- ✓ AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA
- ✓ COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL E TECNOLOGIA
- ✓ ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA
- ✓ DESENHO TÉCNICO
- ✓ QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA DO SOLO

4º SEMESTRE

- ✓ ENTOMOLOGIA E CONTROLE DE PRAGAS
- ✓ PEDOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO
- ✓ FISIOLOGIA VEGETAL
- ✓ FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS
- ✓ TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO

5º SEMESTRE

- ✓ SILVICULTURA E SISTEMAS AGROFLORESTAIS
- ✓ FORRAGICULTURA
- ✓ PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
- ✓ FITOPATOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS
- ✓ EXTENSÃO RURAL E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

6º SEMESTRE

- ✓ PRODUÇÃO E MANEJO DE BOVINOS
- ✓ PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA
- ✓ GENÉTICA, MELHORAMENTO DE PLANTAS E BIOTECNOLOGIA
- ✓ HERBOLOGIA E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS
- ✓ OLERICULTURA E CULTIVOS PROTEGIDOS

7º SEMESTRE

- ✓ PRODUÇÃO E MANEJO DE AVES E SUÍNOS
- ✓ PAISAGISMO, FLORICULTURA, PARQUES E JARDINS
- ✓ MANEJO E PRODUÇÃO DE FRUTÍFERAS
- ✓ USO E MANEJO DA ÁGUA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS
- ✓ BROMATOLOGIA E NUTRIÇÃO ANIMAL

8º SEMESTRE

- ✓ PLANTAS DE LAVOURA I
- ✓ LEGISLAÇÃO AGRÁRIA E PROFISSIONAL
- ✓ PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES
- ✓ MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E AGRICULTURA DE PRECISÃO
- ✓ GESTÃO DO AGRONEGÓCIO

9º SEMESTRE

- ✓ TECNOLOGIA DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS
- ✓ PROJETO DE ESTÁGIO
- ✓ GESTÃO AMBIENTAL, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS
- ✓ PROJETOS E CONSTRUÇÕES RURAIS
- ✓ PLANTAS DE LAVOURA II

10º SEMESTRE

- ✓ OPTATIVO*
- ✓ ESTÁGIO SUPERVISIONADO
- ✓ TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

OPTATIVAS

- ✓ LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS
- ✓ LIBRAS
- ✓ RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E AFRODESCENDÊNCIA
- ✓ EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- ✓ EMPREENDEDORISMO
- ✓ SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
- ✓ MARKETING PESSOAL

ACC'S

Atividades Curriculares Complementares
80h