

# Agronomia



FACULDADE DE  
TECNOLOGIA  
DE SINOP



# Agronomia

## O que é o curso de Agronomia?

O Curso de Agronomia da Faculdade de Tecnologia de Sinop, é um curso de ensino superior, com duração de 5 anos.

Tem como intuito formar profissionais aptos para atuarem na produção e comercialização de alimentos, pensando na gestão de cadeias produtivas, na elaboração de projetos agrícolas, na implantação, operação e melhoria de sistemas agrícolas e agroindustriais, envolvendo recursos humanos, recursos financeiros e materiais, tecnologia e informação.



# Agronomia



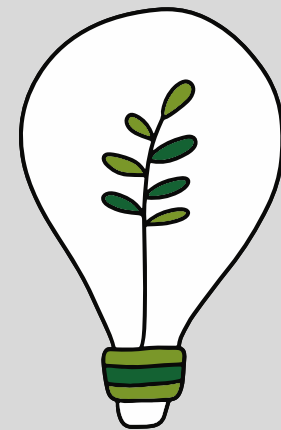
# Agronomia

## MATRIZ CURRICULAR



**OBRIGATÓRIAS**

 3400h



**ELETIVAS**

 120h



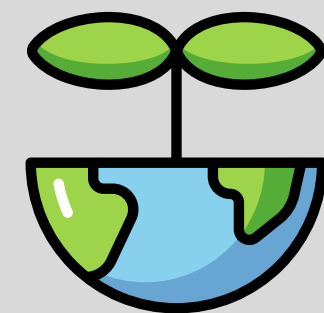
**ATIVIDADES  
COMPLEMENTARES**

 200h



**ESTÁGIO**

 300h



**TCC**

 380h

**Total**

**4400 H**

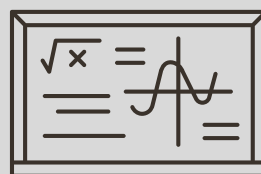


1°

# SEMESTRE



**40h** Introdução à Agronomia



**Fundamentos Matemáticos e Estatísticos**

**80h**

**40h** Administração, Liderança e Gestão de Pessoas

**Investigação Científica**

**40h**

**40h** Biologia Celular



**Desenho Técnico Industrial**

**80h**

**80h** Química dos Materiais e Suas Reações



2°



# SEMESTRE

**40h** Anatomia e Morfologia Vegetal

Geometria Analítica e Álgebra Linear **80h**

**40h** Probabilidade e Estatística Aplicada a Agronomia

Zoologia Agrícola **40h**

**40h** Química Orgânica 



Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos **80h**

**80h** Cálculo Moderno I

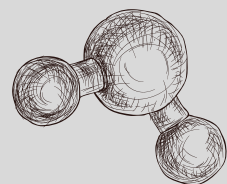


**3°**

**SEMESTRE**

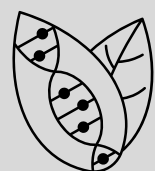


**80h Física para Cientistas e Engenheiros I**



**Bioquímica Geral 40h**

**80h Cálculo Moderno II**



**Genética Básica 40h**

**40h Taxonomia Vegetal**



**Biologia do Solo 40h**

**40h Experimentação Agrícola**

**Laboratório Inovação e Criatividade 40h**

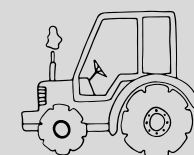


4°



# SEMESTRE

**80h** Física Para Cientistas e Engenheiros II



**Máquinas e Mecanização Agrícola 40h**

**40h** Entomologia Agrícola



**Fisiologia Vegetal 80h**

**80h** Topografia e Sensoriamento Remoto



**Microbiologia Agrícola 80h**





**5°**

# SEMESTRE

**80h** Fertilidade do Solo e Nutrição Mineral de Plantas

Sociologia Aplicada ao Agronegócio **40h**

**40h** Meteorologia e Climatologia Agrícola



Construções Rurais **40h**

**80h** Fitopatologia I



Anatomia e Fisiologia Animal Aplicadas a Agropecuária **40h**

**80h** Fitotecnia I





6°



# SEMESTRE

**40h** Fitopatologia II



**Economia Rural**

**40h**

**40h** Manejo Integrado de Pragas



**Bromatologia, Processamento e Pós-Colheita**

**40h**

**40h** Melhoramento e Propagação de Plantas

**Elaboração e Análise de Custos e de Projetos Agroindustriais**

**40h**



**Biotecnologia Agrícola**

**40h**

**40h** Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas



**Fitotecnia II**

**80h**



7°

# SEMESTRE

**40h** Fontes de Energias Renováveis no Agronegócio para um Futuro Verde



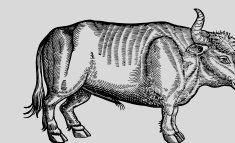
Horticultura **40h**

**40h** Sistemas de Certificação de Gestão Ambiental e da Qualidade no Agronegócio



Negociação, Inovação e Empreendedorismo **80h**

**40h** Hidráulica Agrícola



Zootecnia I **40h**

**80h** Fruticultura

Eletiva I **40h**





8°



# SEMESTRE

**80h** Uso, Manejo e Conservação do Solo

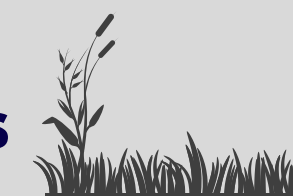


Ética, Legislação Agrária e Ambiental **40h**

**40h** Zootecnia II

Biologia e Manejo de Plantas Daninhas **80h**

**40h** Forragicultura e Pastagens



 **40h** Produção e Tecnologia de Sementes

**40h** Paisagismos, Floricultura e Plantas Ornamentais

Eletiva II **40h**



9°

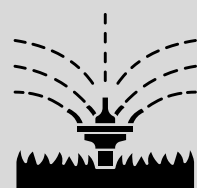
# SEMESTRE

**40h** Assistência Técnica e Extensão Rural



**Silvicultura 40h**

**80h** Irrigação e Drenagem



**Cooperativismo Agrícola e Políticas Governamentais Aplicadas ao Agronegócio 40h**

**80h** Olericultura

**Eletiva III 40h**

**80h** Trabalho de Conclusão de Curso I





**10°**

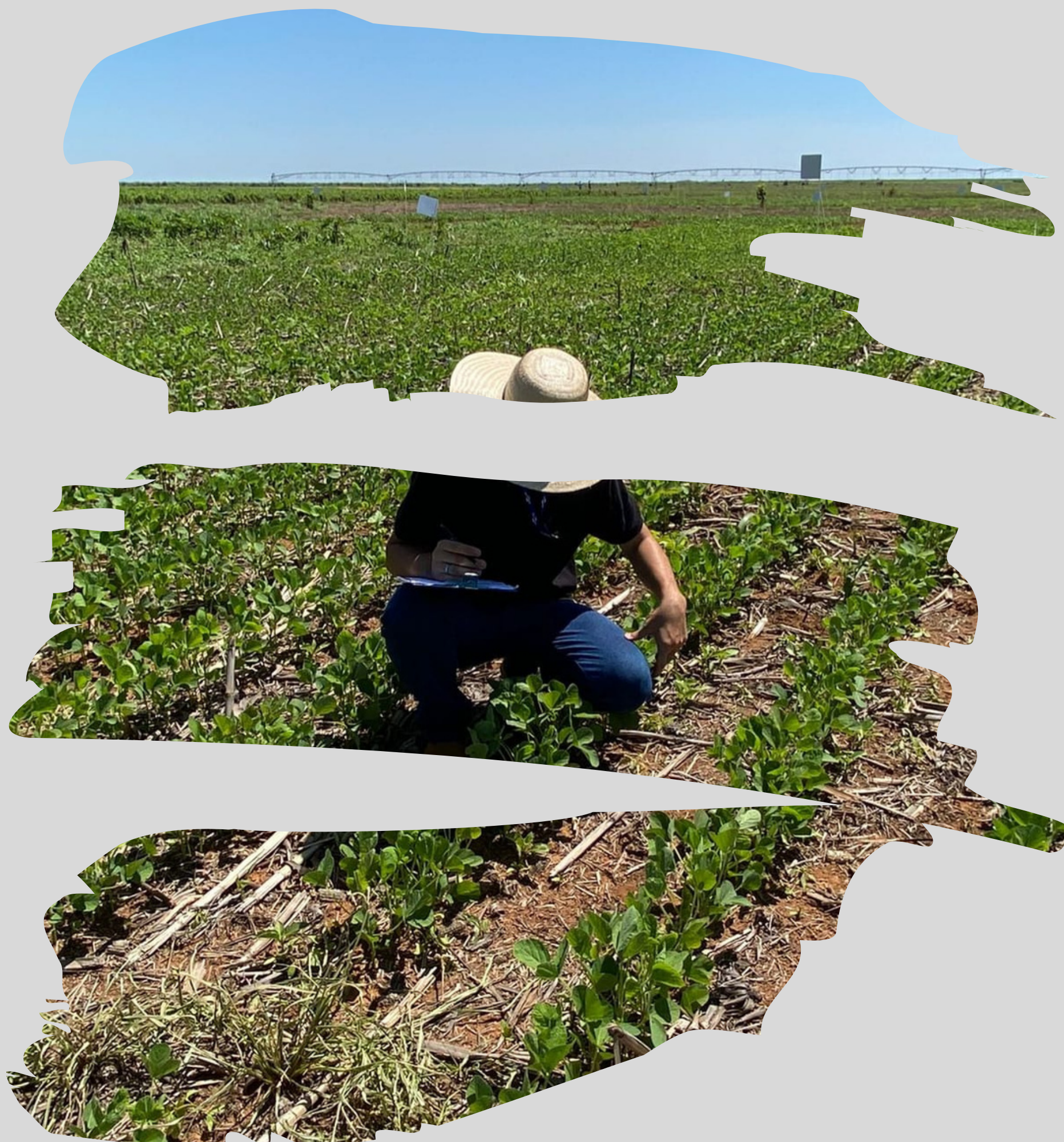


# SEMESTRE

**120h** Jogos Empresariais, Desafios e Simulações

Trabalho e Conclusão de Curso II **300h**

**300h** Estágio Obrigatório





# ELETIVAS



40h

I

- **Comunicação e Expressão**
- **Libras**
- **Gestão da Qualidade e Produtividade**
- **Comercialização e Marketing no Agronegócio**
- **Processos Produtivos na Indústria de Alimentos**
- **Sistemas Agroindustriais**
- **Bolsa de Valores e Mercados Futuros de Commodities Agrícolas**

40h

II

- **Aubos e Adubações**
- **Culturas de Plantas Fibrosas e Extrativas**
- **Culturas de Plantas Produtores de Energia**
- **Cultura de Plantas Estimulantes**
- **Fruticultura Tropical**

40h

III

- **Avicultura e Suinocultura**
- **Bovinocultura de Corte e Leite**
- **Piscicultura**
- **Melhoramento Genético Animal**
- **Tecnologia de Produtos Agropecuários**







**agronomia\_fastech**



**agronomia@fastechfaculdade.com.br**