



## MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AGRÔNOMICA

O presente documento refere-se à matriz curricular estabelecida no Projeto Pedagógico de 2005, vigente até o ano de 2025. Após esse período, foram realizadas alterações, passando a vigorar a matriz curricular atualizada, conforme documento disponível no site institucional.

<b>1º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Botânica	60h
Fundamentos e programação de computadores	60h
Fundamentos em ecologia	60h
Fundamentos em química	60h
Introdução à Engenharia Agrônômica	60h
Tópicos em Matemática 1	60h
Zoologia	60h

<b>2º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Biologia celular	60h
Bioquímica	60h
Botânica sistemática	60h
Fundamentos de física	90h
Metodologia científica	30h
Química analítica	60h
Tópicos em Matemática 2	60h



<b>3º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Ecologia agrícola	60h
Fisiologia vegetal	60h
Fundamentos de microbiologia	60h
Noções de probabilidade e estatística	60h
Solos 1	60h
Topografia	90h

<b>4º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Agrometeorologia	60h
Economia e administração rural	60h
Fisiologia animal	60h
Fitopatologia geral	60h
Fundamentos de genética	60h
Introdução a agroecologia	60h
Química e fertilidade do solo	60h
Solos 2	60h

<b>5º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Aubos e corretivos	60h
Desenho técnico e construções rurais	90h



Doenças das plantas cultivadas	60h
Economia e política agrícola	60h
Entomologia geral	60h
Hidráulica agrícola	60h
Mecanização agrícola	60h

### 6º Perfil (semestre)

Disciplinas	Horas
Agricultura 1	60h
Ciências Humanas e Sociais	60h
Experimentação agrícola	60h
Manejo de solo e de comunidade vegetais	60h
Melhoramento genético vegetal	60h
Nutrição mineral e adubação de plantas	60h
Zootecnia	60h

### 7º Perfil (semestre)

Disciplinas	Horas
Agricultura 2	60h
Extensão rural	60h
Fruticultura	60h
Horticultura	60h
Pragas das plantas cultivadas	60h
Relações hídricas no sistema solo-planta-atmosfera	60h
Tecnologia de produtos agric. de origem animal	60h



<b>8º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Irrigação e drenagem	60h
Manejo de plantas infestantes	60h
Silvicultura	60h

<b>8º / 9º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Trabalho final de graduação (TFC)	90h

<b>10º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Estágio curricular em engenharia agrônômica	360h