



## MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AGRÔNOMICA

O presente documento apresenta a estrutura curricular estabelecida no Projeto Político-Pedagógico de 2025, vigente a partir de 2026, que corresponde à organização curricular atual do curso.

<b>1º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Biologia Celular	60h
Ecologia Geral	60h
Física Geral para Engenharia Agrônômica	60h
Introdução à Engenharia Agrônômica	60h
Matemática 1	60h
Química Geral	60h
Zoologia	60h

<b>2º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Bioquímica	60h
Computação Básica e Aplicada	60h
Genética	60h
Introdução à Agroecologia	30h
Matemática 2	60h
Metodologia Científica	30h
Morfologia e Anatomia Vegetal	60h
Química Analítica	60h

<b>3º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Ciências Sociais	60h
Entomologia	60h
Fisiologia e Desenvolvimento Vegetal	60h
Geologia e Gênese do Solo	60h
Microbiologia Geral	60h
Probabilidade e Estatística	60h
Topografia	60h

<b>4º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Agrometeorologia	60h
Fisiologia e Nutrição Animal	60h
Estatística Experimental	60h
Fitopatologia	60h
Classificação e Conservação do Solo	60h
Química e Fertilidade do Solo	60h
Sistemática Vegetal	60h

<b>5º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Aubos e Corretivos	60h
Desenho Técnico e Construções Rurais	60h



Doenças das Plantas Cultivadas	60h
Geotecnologias	60h
Hidráulica Agrícola	60h
Máquinas e Mecanização Agrícola	60h
Microbiologia do Solo	60h
Pragas das Plantas Cultivadas	60h

<b>6º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Agricultura 1	60h
Economia e Administração Rural	60h
Horticultura	60h
Manejo de Plantas Infestantes	60h
Melhoramento Genético Vegetal	60h
Nutrição Mineral de Plantas	60h
Zootecnia	60h

<b>7º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Agricultura 2	60h
Economia e Política Agrícola	60h
Fruticultura	60h
Produção e Tecnologia de Sementes	60h
Relações Hídricas no Sistema Solo-Planta-Atmosfera	60h



Silvicultura	60h
Tecnologia de Produtos Agrícola de Origem Animal	60h

<b>8º Perfil (semestre)</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Agricultura de Precisão	60h
Extensão Rural	60h
Irrigação e Drenagem	60h
Olericultura	60h
Tecnologia de Produtos Agrícolas de Origem Vegetal	60h

<b>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



### **OPTATIVAS**

Como componente fundamental na realização das atividades curriculares, serão ofertadas disciplinas optativas, de modo a flexibilizar as áreas de formação dos estudantes. As disciplinas optativas possuem oferta dinâmica, podendo ser ofertadas de modo a flexibilizar a grade curricular. Abaixo, seguem algumas das disciplinas optativas disponíveis para os estudantes, com previsão de ampliação para tal.

<b>Disciplinas</b>	<b>Horas</b>
Análise Física do Ambiente	60h
Análise Sensorial de Alimentos	60h
Botânica Cultural	60h
Bovinocultura	60h
Características de Manejo de Solos Tropicais	60h
Análise Física e Sensorial de Café	60h
Citricultura	60h
Controle de Qualidade	60h
Cultura da Soja	60h
Cultura do Café	60h
Cultura do Milho	60h
Culturas de Cobertura e Entressafra	60h
Empreendedorismo	60h
Feminismo Dialógico	60h
Fisiologia e Produção de Flores e Plantas Medicinais	60h
Gerência Agroindustrial	60h
Gestão da Qualidade do Agronegócio	60h



Introdução à Tecnologia de Aplica. de Produtos Fitossanitários	30h
Libras 1	30h
Manejo Integrado de Pragas	60h
Marketing para o Agronegócio	60h
Métodos Estatísticos Aplica. com Recurso Computacional	60h
Nematologia Agrícola	60h
Paisagismo, Parques e Jardins	60h
Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças	60h
Princípios de Química Medicinal	30h
Produção Comercial de Plantas <i>In Vitro</i>	60h
Produção de Cana-de-Açúcar	60h
Propagação de Plantas	60h
Sexualidade, Gênero e Prevenção de Violência	60h
Tecnologia Agroindustrial de Bebidas e Alimentos (Cana-de-Açúcar)	60h
Transporte e Logística Agroindustrial	60h
Tratamento e Utilização de Águas Residuárias	60h