

MATRIZ CURRICULAR
Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica

1º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Cálculo I	4 horas semanais
Informática	2 horas semanais
Introdução à Engenharia Agrônômica	2 horas semanais
Anatomia e Morfologia Vegetal	4 horas semanais
Química Geral e Analítica	4 horas semanais
Citologia	4 horas semanais

2º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Cálculo II	4 horas semanais
Física I	4 horas semanais
Química Orgânica	4 horas semanais
Informática Aplicada	2 horas semanais
Modelos de Gestão Empresarial	2 horas semanais
Zoologia	4 horas semanais

3º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Física II	4 horas semanais
Bioquímica	4 horas semanais
Estatística	4 horas semanais
Metodologia do Trabalho Científico	2 horas semanais
Sistemática Vegetal	2 horas semanais
Desenho Técnico	4 horas semanais

4º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Topografia	4 horas semanais
Microbiologia Agrícola	4 horas semanais
Economia e Políticas de Desenvolvimento Rural	2 horas semanais
Fisiologia Vegetal	4 horas semanais
Geologia e pedologia	4 horas semanais
Comunicação e Expressão	2 horas semanais

5º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Agroecologia	2 horas semanais
Química e Fertilidade do Solo	4 horas semanais
Cartografia, Geoprocessamento e Georreferenciamento	2 horas semanais
Entomologia Vegetal	4 horas semanais
Melhoramento Vegetal	2 horas semanais
Economia e administração agroindustrial	2 horas semanais
Máquinas e Implementos Agrícolas	4 horas semanais

6º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Fitopatologia	4 horas semanais
Genética e Biotecnologia	4 horas semanais
Anatomia e Fisiologia Animal	4 horas semanais
Fertilizantes e corretivos	4 horas semanais
Olericultura	2 horas semanais
Mecanização Agrícola	2 horas semanais

7º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Comunicação e Extensão Rural	2 horas semanais
Nutrição Animal	4 horas semanais
Gestão da Qualidade	2 horas semanais
Nutrição Mineral das Plantas	4 horas semanais
Responsabilidade Social e Relações Étnico-Raciais	2 horas semanais
Agrometeorologia e Climatologia	2 horas semanais
Avaliação e Perícias Rurais	2 horas semanais
Gestão de Empresas Rurais e Agronegócio	2 horas semanais

8º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Manejo e Conservação da Água e Solo	4 horas semanais
Fruticultura	4 horas semanais
Logística do agronegócio	4 horas semanais
Ética e Direito Agrário	2 horas semanais
Hidráulica	4 horas semanais
Energia e Energização em Sistemas Agrícolas	2 horas semanais

9º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Cafeicultura	2 horas semanais
Forragicultura	2 horas semanais
Armazenagem e Secagem de Grãos	4 horas semanais
Zootecnia de Grandes Animais	4 horas semanais
Construções e Projetos Rurais	2 horas semanais
Biotecnologia	2 horas semanais
Trabalho de Conclusão de Curso I	2 horas semanais
Optativa I - LIBRAS	2 horas semanais
Estágio Supervisionado I	4 horas semanais

10º SEMESTRE	
Disciplinas	Carga Horária
Irrigação, Drenagem e Hidrologia	4 horas semanais
Plantas Ornamentais e Medicinais	2 horas semanais
Silvicultura e manejo de recursos florestais	4 horas semanais
Comercialização Agrícola	2 horas semanais
Defesa Sanitária Vegetal	2 horas semanais
Trabalho de Conclusão de Curso II	4 horas semanais
Optativa II	2 horas semanais
Estágio Supervisionado II	4 horas semanais
Total Semestral	400 horas
Atividades Complementares	80 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	4.240 horas