



BACHARELADO EM AGRONOMIA
Matriz Curricular
2024

1º ano Componentes Curriculares (1º semestre)	CH Total
Iniciação a Agronomia	72
Meio Ambiente e sustentabilidade	36
Química Geral	72
Matemática	72
Sociologia	36
Informática Aplicada a Agricultura	36
Métodos e Técnicas de Pesquisa	36
Técnicas de Comunicação e Expressão	36
Zoologia Agrícola	36
Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h
Componentes Curriculares (2º semestre)	CH Total
Genética	72
Física Aplicada	36
Construções Rurais	72
Geologia Geral	36
Química Analítica Quantitativa	36
Biologia celular	72
Desenho Técnico	36
Morfologia Vegetal	72
Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h
2º ano Componentes Curriculares (1º semestre)	CH Total
Sistemática Vegetal	72
Microbiologia Agrícola	72
Gênese de Solos	72
Topografia e Sensoriamento Remoto	72
Bioquímica Agrícola	72
Entomologia Agrícola	72
Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h
Componentes Curriculares (2º semestre)	CH Total
Fisiologia Vegetal	72
Agrometeorologia e Climatologia	72
Fertilidade do Solo	72
Mecânica e Máquinas Agrícolas	72
Experimentação Agrícola e Estatística	72
Hidráulica e Hidrologia I	36
Pragas Agrícolas	36
Projeto de Extensão Comunidade: Levantamento da realidade produtiva rural	80



BACHARELADO EM AGRONOMIA
Matriz Curricular
2024

Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h
3º ano Componentes Curriculares (1º semestre)	
	CH Total
Nutrição Mineral de Plantas	72
Economia e Administração Agroindustrial	72
Fitopatologia Geral	72
Mecanização Agrícola e Logística	72
Melhoramento Vegetal	72
Produção de Animais Monogástricos	36
Hidráulica e Hidrologia II	36
Projeto de Extensão Comunidade: Diagnóstico produtivo e econômico dos Arranjos Produtivos Locais (APLs)	60
Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h
Componentes Curriculares (2º semestre)	
	CH Total
Horticultura Geral	72
Produção de Animais Ruminantes	36
Fertilizantes e Corretivos Agrícolas	72
Sistemas de Irrigação e Drenagem	72
Utilização de Resíduos e Compostagens	36
Doenças Agrícolas	36
Biotechnology	36
Pós Colheita de Grãos e Armazenamento	72
Projeto de Extensão: Inovações e Soluções Sustentáveis de Cadeias Produtivas	80
Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h
4º ano Componentes Curriculares (1º semestre)	
	CH Total
Projetos de Irrigação	36
Manejo de Plantas Daninhas	72
Extensão Rural	72
Projeto de Extensão	72
Paisagismo e Floricultura	72
Forragicultura e Pastagens	36
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	36
Agricultura I	72
Preservação de Recursos Naturais	36
Projeto de Extensão: Políticas Públicas e Inclusão do Pequeno Produtor	80
Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h



BACHARELADO EM AGRONOMIA
Matriz Curricular
2024

Componentes Curriculares (2º semestre)	CH Total
Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	72
Tecnologia de Produtos de Origem Animal	36
Agricultura II	72
Fruticultura	72
Manejo e Conservação de Solos e Água	72
Liderança e Empreendedorismo	36
Trabalho de Conclusão de Curso I	36
Cultivo de Plantas Medicinais	36
Projeto de Extensão: Empreendedorismo e Capacitações I	80
Total em hora aula	432 h/a
Total em hora relógio	360 h
5º ano Componentes Curriculares (1º semestre)	CH Total
Silvicultura	72
Ética e Legislação Profissional	36
Planejamento Agrícola	36
Produção e Tecnologia de Sementes	72
Agricultura de Precisão	36
Trabalho de Conclusão de Curso II	36
Agricultura III – Culturas bioenergéticas	36
Disciplina Optativa II	36
Disciplina Optativa I	36
Projeto de Extensão: Empreendedorismo e Capacitações II	20
Total em hora aula	396h/a
Total em hora relógio	330 h
Componentes Curriculares (2º semestre)	CH Total
ESTÁGIOS – realização do estágio e apresentação do relatório do estágio curricular obrigatório	
Estágio Supervisionado	310
Atividades Acadêmicas Complementares	80 h
Total em hora relógio de estágios	310 h
Total em hora relógio	390 h

Para a integralização curricular o aluno do curso de bacharelado em AGRONOMIA deverá cumprir ainda 80 horas de atividades complementares.

Resumo das Atividades e da Carga Horária Máxima



BACHARELADO EM AGRONOMIA
Matriz Curricular
2024

Atividades	Carga Horária
Disciplinas	3210
Estágio supervisionado	310
Atividades complementares	80
Atividade de Extensão	400
Total	4000

Disciplinas Optativas I e II	CH Total
Plasticultura e Cultivo Protegido	36
Silvicultura II	36
Melhoramento animal	36
Horticultura orgânica	36
Manejo de bacias hidrográficas	36
Cultivo hidropônico	36
Cultura de Inverno	36
Microorganismos entomopatogênicos	36
Pragas de frutíferas	36
Pragas de hortaliças e grãos armazenados	36
Aquicultura	36
Agroecologia	36
Máquina e mecanização para agricultura de precisão	36
Olericultura	36
Bovinocultura de corte	36
Bovinocultura de leite	36
Análise de sementes	36
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	36
Meio Ambiente	36
Responsabilidade Social	36
Tópicos Especiais I	36
Tópicos Especiais II	36