

MATRIZ CURRICULAR AGRONOMIA - 2023

Código	Componente Curricular	Pré-requisito Correquisito*	Carga Horária
1º PERÍODO			
AGR03103	Introdução à Agronomia		34 h
BCT02301	Biologia Celular Geral		68 h
LCA02104	Biologia das Espermatófitas		68 h
MAT01155	Fundamentos da Ciência da Computação		34 h
MAT01215	Cálculo Integral e Diferencial para Agropecuária		68 h
QUI01102	Química Geral I		51 h
SUBTOTAL			323 h
2º PERÍODO			
BCT02204	Anatomia Vegetal		51 h
CIV01111	Desenho Técnico		85 h
FIS01270	Física para Ciências Agrárias	MAT01215	68 h
FIS01271	Física Experimental para Ciências Agrárias	MAT01215 FIS01270*	34 h
QFP02202	Bioquímica para Agronomia		68 h
QUI01203	Química Geral II	QUI01102	51 h
QUI01206	Química Orgânica	QUI01102	68 h
SUBTOTAL			425 h
3º PERÍODO			
CIV01353	Topografia	CIV01111	102 h
EAG03201	Estatística Básica	MAT01215	51 h
LEF03207	Metodologia Científica em Ciências Agrárias	AGR03103	34 h
MGV03405	Fisiologia Vegetal	QFP02202* BCT02204	102 h
QUI01108	Laboratório de Química Analítica	QUI01203	34 h
QUI01109	Química Analítica	QUI01203	51 h
SOL03101	Química e Mineralogia do Solo	QUI01102	68 h
SUBTOTAL			442 h
4º PERÍODO			
EAG03102	Estatística Experimental	EAG03201	51 h
EAG03403	Agrometeorologia	FIS01270	68 h
LEF03201	Zoologia Aplicada à Agropecuária		68 h
LZO03310	Zootecnia	AGR03103	68 h
SOL03202	Microbiologia Agrícola	BCT02301	68 h
SOL03204	Morfologia e Física do Solo	SOL03101	68 h
SUBTOTAL			391 h
5º PERÍODO			
EAG03301	Mecânica e Mecanização Agrícola	FIS01270 CIV01353	85 h
EAG03310	Economia Agrícola	MAT01215	51 h
FIT03304	Propagação de Plantas	BCT02301 MGV03405 QFP02202	68 h
LEF03302	Entomologia Geral	LEF03201	68 h
LEF03304	Fitopatologia I	SOL03202	85 h
SOL03304	Fertilidade do Solo	SOL03101	85 h
SUBTOTAL			442 h

6º PERÍODO			
EAG03302	Hidráulica e Irrigação Agrícola	FIS01270 CIV01353	85 h
FIT03402	Produção e Tecnologia de Sementes	FIS01xxx MGV03405	68 h
LEF03403	Entomologia Agrícola	LEF03302	85 h
LEF03405	Fitopatologia II	LEF03304	68 h
MGV03203	Genética Aplicada	EAG03102	51 h
SOL03405	Classificação e Potencial de Uso das Terras	SOL03204	68 h
SUBTOTAL			425 h
7º PERÍODO			
EAG03308	Construções Rurais	FIS01270 CIV01353	68 h
EAG03409	Secagem e Armazenamento de Grãos	FIT03402	51 h
FIT03309	Cultura da Soja, Milho, Feijão e Arroz	MGV03405	68 h
FIT03313	Fruticultura	FIT03304 LEF03403 SOL03304	68 h
FIT03406	Silvicultura e Recursos Naturais Renováveis	FIT03304	68 h
MGV03304	Melhoramento Genético Vegetal	MGV03203	68 h
SUBTOTAL			391 h
8º PERÍODO			
AGR03403	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	LEF03207	17 h
EAG03311	Política do Desenvolvimento Agrícola	Mín. 2800 h	51 h
EAG03412	Administração Rural	EAG03310	51 h
FIT03303	Manejo de Plantas Daninhas	MGV03405 SOL03204	85 h
FIT03411	Cultura do Café, Mandioca, Cana-de-açúcar e Algodão	MGV03405	68 h
SUBTOTAL			272 h
9º PERÍODO			
AGR03401	Trabalho de Conclusão de Curso (Exigência)	AGR03403	17 h
AGR03402	Estágio Curricular (Exigência)		170 h
EAG03413	Extensão Rural	Mín. 3000 h	51 h
FIT03307	Produção de Hortaliças	FIT03304	68 h
FIT03407	Floricultura	FIT03304	68 h
LTA03402	Tecnologia de Produtos Alimentícios Agropecuários	QFP02202	68 h
SUBTOTAL			442 h
10º PERÍODO			
AGR03404	Atividades Acadêmicas Complementares (Exigência)		68 h
AGR03405	Atividades Curriculares de Extensão (Exigência)		400 h
	Disciplinas optativas durante o curso		340 h
SUBTOTAL			808 h

QUADRO RESUMIDO		
- Disciplinas obrigatórias		3366 h
- Exigências curriculares	Trabalho de Conclusão de Curso	17 h
	Estágio Curricular	170 h
	Atividades Acadêmicas Complementares	68 h
- Disciplinas optativas		340 h
CARGA HORÁRIA DO CURSO		3961 h
- Exigências do curso	Atividades Curriculares de Extensão	400 h
TOTAL		4361 h

O curso de Agronomia disponibiliza aos estudantes extensa relação de disciplinas optativas possibilitando ao discente flexibilidade na sua formação, permitindo ainda o desenvolvimento de perfil profissional diferenciado, de acordo com sua vocação e exigência do mercado de trabalho.

Código	Componente Curricular Optativa	Pré-requisito Correquisito*	Carga Horária
EAG03601	Agricultura de Precisão	EAG03301	68 h
EAG03501	Introdução ao Sensoriamento Remoto	EAG03403	51h
EAG03601	Instrumentação Agropecuária	EAG03301 EAG03302	68 h
FIT03501	Plantas Medicinais e Aromáticas	MGV03405	68 h
FIT03502	Agroecologia		68 h
FIT03503	Sistemas Agroflorestais	FIT03406	68 h
FIT03504	Tópicos Avançados em Fruticultura Tropical	FIT03313	68 h
FIT03505	Tópicos Avançados em Fruticultura Subtropical e Temperada	FIT03313	68 h
FIT03506	Nutrição Mineral de Plantas	MGV03405	68 h
FIT03507	Cultura de Tecidos Vegetais		68 h
FIT03508	Paisagismo	CIV01151 CIV01426 MGV03405	51 h
LBT02102	Bioética e Biossegurança		17 h
LBT02203	Biologia Molecular		68 h
LEA04542	TEG. Geografia Agrária		68 h
LEF03502	Controle Biológico de Pragas Agrícolas	LEF03403	51 h
LEF03505	Clínica Fitossanitária	LEF03405	68 h
LEL04101	Português Instrumental I		68 h
LEL04102	Inglês Instrumental I		68 h
LEL04206	Inglês Instrumental II		68 h
LEL04410	Libras: Inclusão Educacional da Pessoa Surda Ou com Deficiência Auditiva		68 h
LEL04506	Inglês Instrumental III		68 h
LEL04507	Inglês Instrumental IV		68 h
LEL04554	Educação Ambiental		68 h
LEL04557	Educação e Relações Étnico-Raciais		68 h
LEL14046	Educação em Direitos Humanos		68 h
LES04550	Tóp. Espec. em Sociol. Rural: Campesinato, Sustentabilidade e Movimentos Sociais		68 h
LTA03403	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	QUI01102	68 h
LTA03503	Análise Sensorial de Alimentos	EAG03102	68 h
LTA03506	Processos Oxidativos em Alimentos	QUI01102	34 h
LTA03507	Introdução às Operações e Cálculos de Processos Agroindustriais		51 h
LTA03601	Tópicos Especiais em Óleos Essenciais		68 h
LZO03308	Bioclimatologia Animal		34 h
LZO03317	Forragicultura I	MGV03102	68 h
LZO03322	Aquicultura I		68 h
LZO03403	Piscicultura		34 h
LZO03405	Caprinocultura e Ovinocultura		68 h
LZO03406	Suinocultura e Avicultura		68 h
LZO03407	Bovinocultura e Equideocultura		85 h
LZO03507	Aquicultura II		68 h

LZO03509	Integração Lavoura Pecuária e Floresta		51 h
LZO03558	Piscicultura Ornamental		68 h
MAT01204	Álgebra Linear		68 h
MGA03405	Melhoramento Genético Animal	LBT02101	34 h
MGA03510	Bem-Estar Animal		51 h
MGV03501	Recursos Genéticos Vegetais	MGV03203	34 h
MGV03502	Fisiologia e Pós-Colheita de Frutos e Hortaliças	MGV03405	68 h
MGV03504	Biotecnologia Aplicada ao Melhoramento Genético de Plantas	MGV03203	34 h
SOL03501	Manejo e Conservação do Solo e da Água	SOL03204 SOL03304	68 h

O Programa Analítico de cada disciplina com informações da ementa e conteúdo programático está disponível no Sistema Acadêmico da Secretaria Acadêmica da Universidade.