

CURSO DE AGRONOMIA
MATRIZ CURRICULAR - ENTRANTES 2020/1

DISCIPLINAS	Créditos	Horas Aula Semestral	Horas Relógio Semestral	PRE-REQUISITO
PRIMEIRO PERÍODO				
Fundamentos de Cálculo	4	80	68	
Desenho Técnico	2	40	34	
Citologia e Morfologia Vegetal	4	80	68	
Química Geral	4	80	68	
Introdução à Agronomia	2	40	34	
Comunicação e Expressão	2	40	34	
Introdução à Informática	2	40	34	
Carga Horária Total	20	400	340	
SEGUNDO PERÍODO				
Bioquímica das Plantas	4	80	68	Citologia e Morfologia Vegetal - Introdução à Agronomia
Metodologia da Pesquisa	2	40	34	
Fisiologia e Anatomia Animal	2	40	34	
Fundamentos de Estatística	2	40	34	
Tópicos Especiais em Estatística	2	40	34	
Fundamentos de Física	2	40	34	
Física Aplicada à Agronomia	2	40	34	
Química e Mineralogia do Solo	4	80	68	Introdução à Agronomia
Carga Horária Total	20	400	340	
TERCEIRO PERÍODO				
Botânica Sistemática	4	80	68	
Gênese e Morfologia do Solo	4	80	68	Química e Mineralogia do Solo
Agroclimatologia	4	80	68	
Zoologia e Parasitologia	2	40	34	
Experimentação Agrícola	2	40	34	Estatística
Genética	4	80	68	Estatística - Bioquímica de Plantas
Carga Horária Total	20	400	340	
QUARTO PERÍODO				
Fisiologia Vegetal	4	80	68	Citologia e Morfologia Vegetal - Bioquímica de Plantas
Classificação de Solos	4	80	68	Gênese e Morfologia do Solo
Entomologia Agrícola	4	80	68	

Topografia e Elementos de Geodésia	4	80	68	
Tópicos de Agricultura e Precisão	2	40	34	
Microbiologia Agrícola	2	40	34	Citologias e Morfologia Vegetal
Carga Horária Total	20	400	340	
QUINTO PERÍODO				
Agroecologia e Produção Animal Sustentável	2	40	34	
Fertilidade do Solo e Adubação	4	80	68	Química Geral - Classificação de Solos
Física do Solo	4	80	68	Classificação de Solos
Melhoramento de Plantas	4	80	68	Genética
Forragicultura	2	40	34	
Fitopatologia	4	80	68	
Carga Horária Total	20	400	340	
SEXTO PERÍODO				
Uso, Manejo e Conservação do Solo	4	80	68	Fertilidade do Solo e Adubação
Planejamento e Gestão Ambiental	2	40	34	
Nutrição Animal	2	40	34	Fisiologia e Anatomia Animal
Hidráulica Agrícola	4	80	68	Fundamentos de Física - Fundamentos de Cálculo
Economia Rural	2	40	34	
Silvicultura	2	40	34	Introdução à Agronomia - Fertilidade do Solo e Adubação
Biologia e Controle de Plantas Daninhas	4	80	68	Botânica Sistemática - Fisiologia Vegetal
Carga Horária Total	20	400	340	
SÉTIMO PERÍODO				
Construções Rurais	2	40	34	Desenho Técnico
Olericultura	4	80	68	Botânica Sistemática - Fertilidade do Solo e Adubação
Mecanização Agrícola e Logística	2	40	34	
Administração e Planejamento Agropecuário	2	40	34	
Irrigação e Drenagem	4	80	68	Hidráulica Agrícola

Defesa Sanitária e Receituário Agrônômico	2	40	34	
Floricultura e Paisagismo	4	80	68	Botânica Sistemática - Fisiologia Vegetal
Carga Horária Total	20	400	340	
OITAVO PERÍODO				
Agronegócio e Cadeias Produtivas	4	80	68	Administração e Planejamento Agropecuário
Tecnologia de Produtos Agropecuários	4	80	68	Defesa Sanitária e Receituário Agrônômico
Georreferenciamento de Imóveis Rurais	2	40	34	Topografia e Elementos de Geodésia
Extensão e Desenvolvimento Rural	2	40	34	Planejamento e Gestão Ambiental - Administração e Planejamento Agropecuário - Defesa Sanitária e Receituário Agrônômico
Agricultura I - Culturas de Inverno	4	80	68	Entomologia Agrícola - Fitopatologia - Biologia e Controle de Plantas Daninhas
Tópicos em Zootecnia	4	80	68	Fisiologia e Anatomia Animal - Nutrição Animal
Carga Horária Total	20	400	340	
NONO PERÍODO				
Agricultura II - Culturas de Verão	4	80	68	Entomologia Agrícola - Fitopatologia - Biologia e Controle de Plantas Daninhas
Tecnologia e Produção de Sementes	4	80	68	Entomologia Agrícola - Fitopatologia - Biologia e Controle de Plantas Daninhas
Cultivo Protegido	2	40	34	Olericultura
Fruticultura	4	80	68	Entomologia Agrícola - Fitopatologia - Biologia e Controle de Plantas Daninhas
Biotecnologia Agrícola	4	80	68	Genética
Trabalho de Conclusão de Curso I - Projeto	2	40	34	Extensão e Desenvolvimento Rural

Carga Horária Total	20	400	340	
DÉCIMO PERÍODO				
Agricultura III - Culturas Extrativas e Estimulantes	4	80	68	Entomologia Agrícola - Fitopatologia - Biologia e Controle de Plantas Daninhas
Cooperativismo e Associativismo	2	40	34	
Pós-colheita de Produtos Agrícolas	4	80	68	Fisiologia Vegetal - Agricultura I - Culturas de Inverno - Agricultura II - Culturas de Verão
Sociologia Rural e Relações Étnico Raciais	2	40	34	
Deontologia e Ética Profissional	2	40	34	
Optativa I	2	40	34	
Trabalho de Conclusão de Curso II - Artigo	4	80	68	Trabalho de Conclusão de Curso I - Projeto
Carga Horária Total	20	400	340	

DISTRIBUIÇÃO GERAL DA MATRIZ CURRICULAR

Horas Curriculares	Hora Aula	Horas Relógio
Carga Horária das Disciplinas	4000	3400
Estágio Supervisionado	480	400
Total de Horas Curriculares	4.480	3.800
Atividades Complementares	240	200
Carga Horária do Curso	4.720	4.000