

A EFAN É

5 NOTA MÁXIMA NO MEC

**MATRIZ CURRICULAR
AGRONOMIA**



EXISTIMOS PARA MUDAR O MUNDO!



SEMESTRE	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CHT	PRÉ-REQUISITOS
1º	Introdução a Agronomia	40			
	Metodologia Científica	40			
	Matemática Básica	60			
	Biologia Celular	40	20		
	Química Geral	40	20		
	Empreendedorismo e Projeto Profissional	30			
	Botânica	30	10		
	Língua Portuguesa	20			
	Prática Interdisciplinar I		20		
	Atividades de Complementação Profissional I	20			
	SUBTOTAL	300	90	390	
2º	Física básica	40	20		
	Estatística Básica	60			
	Cálculo Diferencial e Integral	80			Matemática básica
	Química orgânica	60	20		Química Geral
	Geologia e Mineralogia do solo	60	20		
	Prática Interdisciplinar II		20		
	Atividades de Complementação Profissional II	20			
	Práticas de Extensão Universitária I	10	40		
	SUBTOTAL	310	140	450	
3º	Nutrição Mineral de plantas	60			
	Anatomia vegetal	40	20		Biologia Celular
	Desenho técnico	20	20		
	Ética, Responsabilidade Socioambiental e Desenvolvimento Sustentável	30			
	Agroecologia e Educação ambiental	40			
	Microbiologia	40	10		
	Associativismo e Cooperativismo	40			
	Geometria e Álgebra Linear	40			
	Prática Interdisciplinar III		20		
	Atividades de Complementação Profissional III	20			
	Práticas de Extensão Universitária II	10	40		
	SUBTOTAL	320	130	450	
4º	Morfologia Vegetal	60	20		Anatomia vegetal
	Genética	80			
	Pedologia	60	20		Geologia e Mineralogia do solo
	Construções e instalações Rurais	20	20		
	Administração e Economia Rural	40			
	Prática Interdisciplinar IV		20		
	Atividades de Complementação Profissional IV	20			
	Práticas de Extensão Universitária III	10	40		
	SUBTOTAL	270	140	410	

SEMESTRE	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CHT	PRÉ-REQUISITOS
5º	Bioquímica	60	20		
	Noções de Anatomia e Fisiologia Animal	60	20		
	Experimentação Agrícola	80			
	Políticas Públicas para Agricultura familiar	20			
	Climatologia e Meteorologia Agrícola	50			
	Hidráulica	60			
	Atividades de Complementação Profissional V	20			
	Práticas de Extensão Universitária IV	10	50		
	SUBTOTAL	340	110	450	
6º	Fisiologia Vegetal	60	20		Bioquímica
	Fertilidade do Solo, adubos e adubações	60	20		Pedologia
	Entomologia Geral	60	20		
	Fitotecnia I (Milho e arroz)	40			
	Conservação do Solo e da Água	40			
	Atividades de Complementação Profissional VI	20			
	Práticas de Extensão Universitária V	10	40		
	SUBTOTAL	270	120	390	
7º	Melhoramento Genético de Plantas	60			Genética
	Zootecnia e Nutrição Animal	80			
	Fitotecnia II (feijão e soja)	40			
	Fitopatologia básica	40	20		Microbiologia
	Topografia e Georreferenciamento	60	20		
	Plantas Daninhas e Seu Manejo	40			
	Relações Étnico-raciais	20			
	Atividades de Complementação Profissional VII	20			
	Práticas de Extensão Universitária VI	10	30		
	SUBTOTAL	350	120	470	
8º	Irrigação e Drenagem	80			Hidráulica
	Entomologia Agrícola	60	20		Entomologia geral
	Tecnologia e Produção de Sementes	40	20		
	Máquinas e mecanização Agrícola	80			
	Fitopatologia aplicada	60	20		Fitopatologia básica
	Trabalho de Conclusão de Curso I	20			
	Atividades de Complementação Profissional VIII	20			
	Práticas de Extensão Universitária VII	10	40		
	SUBTOTAL	350	120	470	

SEMESTRE	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA		CHT	PRÉ-REQUISITOS
9º	Avaliação de Impactos Ambientais	40			
	Controle de Qualidade e Pós-Colheita de Produtos Agropecuários	60			
	Fitotecnia III (algodão e café)	40			
	Trabalho de Conclusão de Curso II	40			
	Estágio Supervisionado I		90		
	Olericultura Geral	80			
	Sociologia Rural	40			
	Armazenamento de Grãos	40			
	Desenvolvimento Territorial e Sustentabilidade	40			
	Atividades de Complementação Profissional IX	20			
	Práticas de Extensão Universitária VIII	10	50		
	SUBTOTAL	380	170	550	

10º	Fruticultura	80			
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	60			
	Trabalho de Conclusão de Curso III	20			
	Estágio Supervisionado II		90		
	Biotecnologia	30	10		Genética
	Paisagismo de Parques e Jardins e Floricultura	40			
	Processamento de Dados	20	20		
	Manejo de Bacias hidrográficas	40			
	Comercialização Agrícola, Marketing e Agronegócio	40			
	Optativa	20			
	Práticas de Extensão Universitária IX	10	50		
	SUBTOTAL	360	170	530	

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplinas	C.H.
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	20
Tópicos Especiais em Agronomia	20
Direitos Humanos	20
Agronegócio Digital	20
Direito Agrário	20
Direito Ambiental	20

DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
DESCRIÇÃO	Horas	% CH Total
Estágio Supervisionado	180	3,97%
Atividades de Complementação Profissional	180	3,97%
Práticas de Extensão	470	10,37%
Carga Horária – Teórica	3160	69,7%
Carga Horária - Prática	540	10,15%
Práticas Interdisciplinares	80	1,76%
C.H TOTAL DO CURSO	4530	100%