



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA  
COORDENAÇÃO DE AGRONOMIA



Distribuição das disciplinas da matriz curricular do Curso de Agronomia do *Campus* Universitário de Alta Floresta por fase (semestre)

**CURSO DE AGRONOMIA**

1ª Fase							
Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Citologia	3	0	1	0	0	60	
Ecologia Geral	2	0	1	1	0	60	
Física Aplicada	3	0	1	0	0	60	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	0	0	0	0	60	
Nivelamento em matemática básica	4	0	0	0	0	60	
Produção de Texto e Leitura	4	0	0	0	0	60	
Química Geral e Analítica	3	0	1	0	0	60	
Zoologia Agrícola	3	0	1	0	0	60	
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>					<b>480</b>	

2ª Fase							
Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Anatomia e Fisiologia Animal Aplicada à Agropecuária	3	0	1	0	0	60	
Estatística	4	0	0	0	0	60	
Cálculo	4	0	0	0	0	60	
Genética na Agropecuária	3	0	1	0	0	60	
Desenho Técnico	2	0	0	2	0	60	
Morfologia e Anatomia Vegetal	3	0	1	0	0	60	Citologia
Natureza e Propriedades dos Solos	3	0	0	1	0	60	
Química Orgânica	3	0	0	1	0	60	
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>					<b>480</b>	

3ª Fase							
---------	--	--	--	--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA  
COORDENAÇÃO DE AGRONOMIA



Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Bioquímica	3	0	1	0	0	60	Química Orgânica
Ética, Legislação e Exercício Profissional	4	0	0	0	0	60	
Máquinas Agrícolas	3	0	1	0	0	60	
Microbiologia Agrícola	3	0	1	0	0	60	
Pedologia Aplicada à Agronomia	3	0	1	0	0	60	
Sistemática Vegetal	2	0	2	0	0	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
Topografia e Elementos de Geodésia	2	0	2	0	0	60	Desenho Técnico
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>					<b>420</b>	

**4ª Fase**

Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Experimentação Agrícola	3	0	1	0	0	60	Estatística
Fisiologia de Plantas Cultivadas	3	0	1	0	0	60	Bioquímica
Geoprocessamento Aplicado à Agropecuária	2	0	2	0	0	60	Topografia e Elementos de Geodésia
Hidrologia e Hidráulica	3	0	0	1	0	60	
Manejo e Conservação do Solo e da Água	3	0	1	0	0	60	Pedologia Aplicada à Agronomia
Mecanização Agrícola	3	0	0	1	0	60	
Melhoramento Vegetal	3	0	0	1	0	60	Genética na Agropecuária
Agrometeorologia	3	0	0	1	0	60	
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>					<b>480</b>	

**5ª Fase**

Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Agroecologia	3	0	1	0	0	60	
Comunicação e Extensão Rural	3	0	0	1	0	60	
Entomologia Geral	3	0	0	1	0	60	Zoologia Agrícola
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	3	0	0	1	0	60	Fisiologia de Plantas Cultivadas



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA  
COORDENAÇÃO DE AGRONOMIA



Fitopatologia Geral	3	0	1	0	0	60	Microbiologia Agrícola
Horticultura Geral	3	0	1	0	0	60	Fisiologia de Plantas Cultivadas
Irrigação e Drenagem	3	0	0	1	0	60	Hidrologia e Hidráulica
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>					<b>420</b>	

6ª Fase							
Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Construções Rurais	3	0	0	1	0	60	Desenho Técnico
Entomologia Agrícola	2	0	2	0	0	60	Entomologia Geral
Fitopatologia Agrícola	3	0	1	0	0	60	Fitopatologia Geral
Fitotecnia I	3	0	0	1	0	60	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Olericultura	3	0	1	0	0	60	Horticultura Geral
Zootecnia Geral	3	0	0	1	0	60	
Trabalho de Conclusão de Curso I	2	0	0	0	0	30	Aprovação em 50% dos créditos totais.
Eletiva Obrigatória I	3	0	0	1	0	60	
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>					<b>450</b>	

7ª Fase							
Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Ciências de Plantas Daninhas	3	0	0	1	0	60	Fisiologia de Plantas Cultivadas
Fitotecnia II	3	0	0	1	0	60	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Forragicultura e Pastagens	3	0	0	1	0	60	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Fruticultura	3	0	0	1	0	60	Horticultura Geral
Eletiva Obrigatória II	3	0	0	1	0	60	
Eletiva Obrigatória III	3	0	0	1	0	60	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA  
COORDENAÇÃO DE AGRONOMIA



Eletiva Obrigatória IV	3	0	0	1	0	60	
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>					<b>420</b>	

8ª Fase							
Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Economia Rural e Comercialização Agropecuária	4	0	0	0	0	60	
Fitotecnia III	3	0	0	1	0	60	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Floricultura e Paisagismo	3	0	0	1	0	60	Horticultura Geral
Produção e Tecnologia de Sementes	3	0	0	1	0	60	
Eletiva Obrigatória V	3	0	0	1	0	60	
Eletiva Obrigatória VI	2	0	1	1	0	60	
Eletiva Obrigatória VII	3	0	0	1	0	60	
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>					<b>420</b>	

9ª Fase							
Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Administração Rural e Projetos Agropecuários	4	0	0	0	0	60	
Silvicultura	3	0	0	1	0	60	
Trabalho de Conclusão de Curso II	2	0	0	0	0	30	Trabalho de Conclusão de Curso I



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA  
COORDENAÇÃO DE AGRONOMIA



Eletiva Obrigatória VIII - Análise Sistêmica da Produção Animal	3	0	0	1	0	60	
Eletiva Obrigatória IX	3	0	0	1	0	60	
Eletiva Obrigatória X	3	0	0	1	0	60	
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>					<b>330</b>	
<b>10ª Fase</b>							
Disciplina	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Estagio Curricular Supervisionado	1	0	0	8	0	120	Aprovação em 90% dos créditos totais.
<b>TOTAL</b>	<b>08</b>					<b>120</b>	

Agronomia							
Disciplina Eletivas Obrigatórias	Crédito					C.H	Pré-requisitos
	T	P	L	C	D		
Agricultura de Precisão	3	0	1	0	0	60	
Ajustamento de Observações Geodésicas	3	0	0	1	0	60	
Manejo de Bacias Hidrográficas	3	0	0	1	0	60	
Secagem, Beneficiamento e Armazenamento de Grãos	3	0	0	1	0	60	
Topografia Aplicada ao Georreferenciamento	3	0	0	1	0	60	
Avaliação Agroambiental e Perícia Agropecuária	3	0	1	0	0	60	
Gestão Empresarial, Marketing e Logística do Agronegócio	3	0	0	1	0	60	
Manejo, Gestão e Legislação Agroambiental	3	0	1	0	0	60	
Sociologia e Desenvolvimento Rural Sustentável	3	0	1	0	0	60	
Agricultura Orgânica	3	0	0	1	0	60	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA  
COORDENAÇÃO DE AGRONOMIA



Agroenergia	3	0	0	1	0	60	
Biotecnologia Aplicada à Agropecuária	3	0	1	0	0	60	
Doenças das Grandes Culturas	3	0	0	1	0	60	
Doenças das Plantas Frutíferas e Olerícolas	3	0	0	1	0	60	
Fruticultura no Bioma Amazônico	3	0	0	1	0	60	
Manejo Integrado de Pragas de Frutíferas	3	0	0	1	0	60	
Manejo Integrado de Pragas de Olerícolas	3	0	0	1	0	60	
Nematologia Agrícola	3	0	1	0	0	60	
Olericultura no Bioma Amazônico	3	0	0	1	0	60	
Plantas Mediciniais, Condimentares e Aromáticas	3	0	0	1	0	60	
Plasticultura e Hidroponia	3	0	0	1	0	60	
Recursos Computacionais Aplicados à Experimentação Agrícola	1	0	3	0	0	60	
Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	3	0	0	1	0	60	
Tecnologia de Produtos Agropecuários	2	0	2	0	0	60	
Bovinocultura de Corte e Leite	3	0	0	1	0	60	
Equideocultura	3	0	0	1	0	60	
Melhoramento Genético Animal	3	0	0	1	0	60	
Nutrição Animal e Formulação de Rações	3	0	0	1	0	60	
Ovinocultura e Caprinocultura	3	0	0	1	0	60	
Piscicultura e Apicultura	3	0	0	1	0	60	
Suinocultura e Avicultura	3	0	0	1	0	60	
Adubos e Adubação	3	0	0	1	0	60	
Física do Solo	3	0	1	0	0	60	
Microbiologia e Bioquímica do Solo	3	0	1	0	0	60	
Recuperação de Áreas Degradadas	3	0	0	1	0	60	
Filosofia	4	0	0	0	0	60	
Libras	4	0	0	0	0	60	
Sociologia	4	0	0	0	0	60	
Tecnologias da Informação e Comunicação	2	0	2	0	0	60	
<b>TOTAL</b>			<b>28</b>			<b>420</b>	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA  
COORDENAÇÃO DE AGRONOMIA

