

ANEXO I - Matriz Curricular de Disciplinas

1º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
BIO-201	Biologia Celular	54	54	-
EXA-202	Cálculo Diferencial e Integral	54	54	-
ENG-201	Desenho Técnico	54	54	-
BIO - 255	Ecologia	36	36	-
INF-201	Informática	36	36	-
AGR-223	Introdução à Agronomia	36	36	-
HUM-201	Metodologia Científica	36	36	-
QUI-202	Química Geral	54	54	-
2º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
EXA-214	Estatística Básica	54	54	-
EXA-225	Física Aplicada à Ciências Agrárias	54	54	EXA-202
AGRO-201	Gênese e Morfologia do Solo	36	36	-
BIO-257	Microbiologia	54	54	-
QUI-208	Química Orgânica	54	54	-
BIO-211	Organografia e Sistemática Vegetal	54	54	-
BIO-256	Zoologia	54	54	-
3º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
BIO-210	Anatomia Vegetal	54	54	BIO-201
QUI-214	Bioquímica	54	54	QUI-208
EXA-215	Estatística Experimental	54	54	EXA-214
AGRO-202	Física e Classificação de Solos	54	54	AGR-201
ENG-213	Tratores Agrícolas	36	36	EXA-225
BIO-207	Microbiologia Agrícola	54	54	BIO-257

QUI-222	Química Analítica	54	54	QUI-202
ENG-227	Topografia – Planimetria	54	54	ENG-201
4º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
ENG-218	Agrometereologia	54	54	-
AGR-228	Entomologia Geral	54	54	-
AGr-203	Fertilidade do Solo	72	72	QUI-222
BIO-213	Fisiologia Vegetal	72	72	BIO-210; QUI-214
BIO-204	Genética	54	54	-
ENG-204	Máquinas e Implementos Agrícolas	72	72	ENG-213
ENG-228	Topografia - Altimetria	36	36	ENG-201
5º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
ZOO-230	Anatomia e Fisiologia Animal	36	36	QUI-214
AGR-229	Entomologia Agrícola	54	54	AGR-228
AGR-224	Fitopatologia I	54	54	BIO-207
GAM-203	Geoprocessamento	54	54	ENG-227;ENG-228
ENG-206	Hidráulica	54	54	EXA-225
AGR-205	Manejo e Conservação do Solo e Água	54	54	AGR-202
AGR-227	Melhoramento de Plantas	54	54	BIO-214
AGR-214	Propagação de Plantas	36	36	BIO-203
6º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
ENG-208	Construções e Instalações Rurais	54	54	ENG-201; EXA-225
AGR-211	Culturas I (Arroz, Milho, Trigo e Sorgo)	54	54	BIO-213; AGr-203
AGR-225	Fitopatologia II	54	54	AGR-224
ENG-207	Irrigação e Drenagem	54	54	ENG-206; ENG-218
AGR-216	Olericultura	72	72	BIO-213; AGR-203
AGR-218	Produção e Tecnologia de Sementes	54	54	BIO-213
AGR-204	Nutrição Mineral de Plantas	36	36	BIO-213

ZOO-226	Zootecnia Geral	54	54	ZOO-230
7º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
AGR-221	Agroecologia	36	36	-
ZOO-234	Aves e Suínos	54	54	ZOO-226
BIO-258	Biotecnologia	36	36	BIO-213
AGR-237	Culturas II (Soja, Feijão, Algodão, Giras-sol)	72	72	BIO-213; AGR-203
HUM-206	Economia Agrícola	36	36	-
AGR-219	Forragicultura e Pastagens	54	54	BIO-213; AGR-203
AGR-226	Plantas Daninhas	54	54	BIO-213
AGR-217	Silvicultura	54	54	AGR-214
8º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
HUM-218	Administração Rural	54	54	HUM-206
ZOO-235	Bovinos	36	36	ZOO-226
AGR-238	Culturas III (Café, Cana e Mandioca)	54	54	BIO-213; AGR-203
AGR-215	Fruticultura	72	72	AGR-214; AGR-203
ENG-230	Secagem e Armazenamento de Grãos	54	54	EXA-225
GAM-221	Sistemas de Gestão Ambiental	36	36	-
EAL-231	Tecnologia de Produtos Agropecuários	54	54	-
9º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
AGR-222	Avaliação e Perícia Rural	36	36	-
HUM-215	Elaboração e Gestão de Projetos	54	54	-
HUM-203	Ética Profissional	36	36	-
AGR-230	Fisiologia e Manejo Pós-Colheita	54	54	BIO-213
AGR-239	Paisagismo	72	72	AGR-214
AGR-209	Proteção de Plantas e Receituário Agrônômico	36	36	AGR-225; AGR-226; AGR-209
HUM-205	Sociologia e Extensão Rural	54	54	-

10º Período				
N.	Disciplinas	C.H. ¹	C.H.R ²	Pré-requisito
EST-202	Estágio Supervisionado	300		Todas disciplinas
TCC-202	Trabalho de Curso	54		-
ATC-202	Atividades Complementares	90		-
	CH. Total Mínima Exigida	3.600h		
	CH. Total de Disciplinas Obrigatórias	3.474h		
	CH. Total de Disciplinas Optativas	108h		
	CH. Total das Disciplinas	3.582h		
	CH. Atividades Complementares	90h		
	CH. Estágio Supervisionado	300h		
	CH. TCC	54h		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		4.026h		

¹ Carga Horária; ² Carga Horária em Hora Aula.

ANEXO II - Matriz Curricular de Disciplinas Optativas- Modelo

1º Período				
N.	Disciplinas ¹	C.H. ²	C.H.R ³	Pré-requisito
ENG-219	Agricultura de Precisão	36	36	AGR-203; ENG-214, GAM-203
ZOO-236	Apicultura	36	36	-
ZOO-209	Piscicultura	36	36	ZOO-209
GAM-233	Avaliação de Impactos Ambientais	36	36	BIO-225; AGR-205
BIO-244	Biologia Molecular	36	36	ZOO-258
EAL-232	Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários	36	36	EAL-231
HUM-219	Cooperativismo e Associativismo	36	36	-
HUM-220	Direito Agrário	36	36	-
GAM-228	Educação Ambiental	36	36	BIO-255
ENG-222	Energia na Agricultura	54	54	EXA-225
AGR-231	Fruticultura II	54	54	AGR-215

AGR-232	Hidroponia e Ambiente Protegido	36	36	AGR-216
AGN-227	Marketing e Comercialização Agrícola	36	36	HUM-206
ZOO-237	Caprinocultura e Ovinocultura	54	54	ZOO-226
AGR-233	Plantas Medicinais e Aromáticas	36	36	BIO-213; AGR-203
BIO-273	Plantas Nativas do Cerrado	36	36	BIO-213; AGR-203
ENG-220	Quimigação	36	36	ENG-207; AGR-203
GAM-217	Recuperação de Áreas Degradadas	36	36	AGR-205
AGR-234	Sistemas Agroflorestais	54	54	AGR-217
AGR-235	Tecnologia de Produção de Açúcar e Álcool	54	54	AGR-238
ENG-221	Tratamento e Reuso de Resíduos Agroindustriais	54	54	-
AGR-236	Floricultura	36	36	AGR-214; AGR-203
EDU-208	Libras	36	36	-
EXA-216	Utilização de Softwares Estatísticos na Análise de Dados	36	36	EXA-215
HUM-222	Empreendedorismo	36	36	-
AGR-240	Controle Biológico de Pragas	54	54	AGR-228; AGR-229
ENG-220	Sistemas de Colheita Mecanizada	36	36	ENG-214
CH. Total das Disciplinas				

¹ O acadêmico deverá cursar o mínimo de 108 de disciplinas optativas a partir do 5º período do curso, com o objetivo de complementar e aprofundar a formação profissional em Agronomia, sendo disciplinas que contemplem temas interdisciplinares das áreas de Agronomia, Zootecnia, Biologia, Química, Meio Ambiente e Educação, sendo nesta área oferecida a disciplina de Libras que atende o Decreto nº 5.626 de 22 de dezembro de 2005; ² Carga Horária; ³ Carga Horária em Hora Aula.