
AGRONOMIA

COORDENADOR
Marcos Paiva Del Giudice
mgiudice@ufv.br

Currículo do Curso de Agronomia

Engenheiro Agrônomo

ATUAÇÃO

Compete ao Engenheiro Agrônomo desempenhar as atividades profissionais previstas na Resolução nº 218, de 29.6.73, do CONFEA, e atuar nos seguintes setores: manejo e exploração de culturas de cereais, olerícolas, frutíferas, ornamentais, oleaginosas, estimulantes e forrageiras; produção de sementes e mudas; doenças e pragas das plantas cultivadas; paisagismo; parques e jardins; silvicultura; composição, toxicidade e aplicação de fungicidas, herbicidas e inseticidas; controle integrado de doenças de plantas, plantas daninhas e pragas; classificação e levantamento de solos; química e fertilidade do solo, fertilizantes e corretivos; manejo e conservação do solo, de bacias hidrográficas e de recursos naturais renováveis; controle de poluição na agricultura; economia e crédito rural; planejamento e administração de propriedades agrícolas e extensão rural; mecanização e implementos agrícolas; irrigação e drenagem; pequenas barragens de terra; construções rurais; tecnologia de transformação e conservação de produtos de origem animal e vegetal; beneficiamento e armazenamento de produtos agrícolas; criação de animais domésticos; nutrição e alimentação animal; pastagem; melhoramento vegetal; melhoramento animal.

Reconhecimento:

Autorização: CEPE-UFV, ATA N.º 464 de 13/08/2009

Ano de início: 2010

Turno: Integral - 45 vagas anuais

Exigência	Horas	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	3.690	Mínimo	5,0
Disciplinas optativas	240	Padrão	5,0
Estágio Supervisionado (180h)		Máximo	8,0
TCC (180h)			
TOTAL	3.930		

SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquesito)*
1º Período				
AGF100	Introdução à Agronomia	2(2-0)	30	
CBF111	Biologia Celular	4(2-2)	60	

Currículo do Curso de Agronomia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquisito)*
1º Período - Continuação				
CBF131	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
LEF100	Português Instrumental I	4(4-0)	60	
MAF107	Noções de Cálculo Diferencial e Integral	4(4-0)	60	
QMF100	Química Geral	4(4-0)	60	
QMF138	Fundamentos de Química Orgânica	3(3-0)	45	
TOTAL		24	360	
TOTAL ACUMULADO		24	360	
2º Período				
ADF401	Sociologia Rural	3(3-0)	45	
CBF150	Zoologia Geral	4(2-2)	60	CBF111
CBF180	Organografia e Sistemática das Espermatófitas	5(1-4)	75	
FIF191	Introdução à Mecânica	2(2-0)	30	MAF107*
MAF138	Noções de Álgebra Linear	4(4-0)	60	
QMF112	Química Analítica Aplicada	3(3-0)	45	QMF100
QMF119	Laboratório de Química Analítica Aplicada	2(0-2)	30	QMF112*
TOTAL		23	345	
TOTAL ACUMULADO		47	705	
3º Período				
AGF150	Desenho Técnico	3(1-2)	45	
AGF230	Gênese do Solo	4(2-2)	60	
BQF100	Bioquímica Fundamental	4(4-0)	60	QMF138
CBF160	Entomologia Geral	4(2-2)	60	CBF150
CBF177	Anatomia das Espermatófitas	5(1-4)	75	CBF111
EDF128	Metodologia de Pesquisa Científica	3(3-0)	45	
FIF193	Introdução aos Fluidos e Termodinâmica	2(2-0)	30	FIF191*
TOTAL		25	375	
TOTAL ACUMULADO		72	1.080	
4º Período				
AGF231	Constituição, Propriedade e Classificação de Solo	5(3-2)	75	AGF230
AGF350	Topografia	5(3-2)	75	AGF150
CBF190	Microbiologia Geral	4(2-2)	60	BQF100 e CBF111
EAF354	Tecnologia de Alimentos	4(2-2)	60	

Disciplinas Obrigatórias			
Código	Nome	Carga Horária Cr(T-P)	Pre-requisito (Pré ou Correquesito)*
4º Período - Continuação			
MAF105	Iniciação à Estatística	4(4-0)	60 MAF107
TGA395	Meteorologia e Climatologia	4(4-0)	60
TOTAL		26	390
TOTAL ACUMULADO		98	1.470
5º Período			
AGF334	Fertilidade do Solo	4(2-2)	60 AGF231
AGF352	Mecanização Agrícola	4(2-2)	60 AGF150 e FIF191
CBF195	Microbiologia do Solo	4(2-2)	60 CBF190
CBF240	Genética	4(4-0)	60 CBF111
CBF270	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90 BQF100 e CBF177
MAF261	Estatística Experimental	4(4-0)	60 MAF105
TOTAL		26	390
TOTAL ACUMULADO		124	1.860
6º Período			
AGF300	Agricultura Geral	4(2-2)	60 AGF334 e AGF350 e AGF352
AGF302	Produção e Tecnologia de Sementes	4(2-2)	60 CBF270
AGF303	Melhoramento de Plantas	4(2-2)	60 CBF240 e MAF261
AGF330	Levantamento, Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	5(3-2)	75 AGF334
AGF340	Fitopatologia Geral	4(2-2)	60 CBF190
AGF353	Máquinas Agrícolas	4(2-2)	60 AGF352
TOTAL		25	375
TOTAL ACUMULADO		149	2.235
7º Período			
ADF301	Economia Rural	3(3-0)	45
AGF304	Biologia e Controle de Plantas Daninhas	4(2-2)	60 CBF270
AGF341	Fitopatologia Aplicada	4(2-2)	60 AGF340
AGF342	Entomologia Agrícola	4(2-2)	60 CBF160
AGF360	Silvicultura Geral	4(2-2)	60 CBF270
AGF401	Agroecologia	4(2-2)	60 (AGF300 ou AGF330) e CBF131
(Optativas)			
TOTAL		23	345
TOTAL ACUMULADO		172	2.580

Currículo do Curso de Agronomia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquesito)*
8º Período				
ADF403	Extensão Rural	4(4-0)	60	Ter cursado no mínimo 2.220 horas de disciplinas obrigatórias
AGF270	Zootecnia Geral	4(2-2)	60	
AGF351	Hidráulica, Irrigação e Drenagem	5(3-2)	75	AGF350 e FIF193
AGF402	Fruticultura I	4(2-2)	60	AGF300 e CBF270
AGF404	Olericultura I	4(2-2)	60	AGF300 e CBF270
TGA251	Legislação Ambiental (Optativas)	3(3-0)	45	
TOTAL		24	360	
TOTAL ACUMULADO		196	2.940	
9º Período				
AGF354	Construções Rurais	5(3-2)	75	AGF350
AGF410	Estágio Supervisionado	0(0-12)	180	
AGF412	Cultura do Arroz, Cana-de-Açúcar e Milho	4(2-2)	60	(AGF300 ou AGF330) e CBF270
AGF417	Floricultura, Plantas Ornamentais e Paisagismo (Optativas)	4(2-2)	60	AGF300 e CBF270
TOTAL		13	375	
TOTAL ACUMULADO		209	3.315	
10º Período				
ADF402	Administração Rural	4(4-0)	60	ADF301 e ADF401
AGF170	Cuidados Sanitários e Higiene Animal	4(2-2)	60	CBF190
AGF411	Seminário	0(1-0)	15	
AGF413	Cultura do Café, Feijão e Soja	4(2-2)	60	(AGF300 ou AGF330) e CBF270
AGF480	Trabalho de Conclusão de Curso (Optativas)	12(0-12)	180	EDF128
TOTAL		24	375	
TOTAL ACUMULADO		233	3.690	
Disciplinas Optativas				
AGF361	Florestas Urbanas	4(2-2)	60	AGF360
AGF362	Sistemas Agroflorestais	4(2-2)	60	AGF330 e AGF360
AGF403	Fruticultura II	4(2-2)	60	AGF402
AGF405	Olericultura II	4(2-2)	60	AGF404

Currículo do Curso de Agronomia				
Disciplinas Optativas		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquesito)*
Disciplinas Optativas - Continuação				
AGF415	Nutrição Mineral de Plantas e Cultivo Hidropônico	4(2-2)	60	AGF334 e CBF270
AGF418	Plantas Ornamentais e Paisagismo	4(2-2)	60	AGF417
AGF419	Floricultura	4(2-2)	60	AGF417
AGF452	Agricultura de Precisão	4(2-2)	60	AGF353
AGF453	Aplicação de Defensivos Agrícolas	4(2-2)	60	AGF353
AGF455	Ergonomia e Segurança no Trabalho Rural	4(2-2)	60	AGF353
AGF460	Secagem e Armazenagem de Grãos	4(2-2)	60	Ter cursado no mínimo 2.220 horas de disciplinas obrigatórias
AGF470	Nutrição Animal	3(3-0)	45	AGF270 e BQF100
AGF471	Alimentos e Alimentação Animal	4(2-2)	60	AGF270 e AGF470
AGF472	Produção de Suínos e Aves	4(4-0)	60	AGF270
AGF473	Produção de Bovinos de Leite e Corte	4(4-0)	60	AGF270
LEF280	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(3-0)	45	
TBC104	Empreendedorismo	4(4-0)	60	
TBC493	Tópicos Especiais em Políticas de Saúde e Cidadania	4(4-0)	60	
TGA310	Sistemas de Informações Geográficas	3(1-2)	45	AGF350
TGA341	Recuperação de Áreas Degradadas	4(2-2)	60	AGF330
TGA350	Licenciamento Ambiental	3(3-0)	45	TGA251
TGA371	Teoria Geral da Administração	2(2-0)	30	
TGA372	Economia de Recursos Naturais	4(4-0)	60	