

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: Portaria do MEC N° 488 de 20/12/2011

Renovação: Portaria do MEC N° 823 de 30/12/2014

Autorização: CEPE-UFV, Ata N.º 431 de 25/08/2006 (segunda sessão)

Ano de início: 2007

Turno: Integral - 50 vagas anuais

Exigência	Horas	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	3.615	Mínimo	4,5
Disciplinas optativas	180	Padrão	5
Estágio Supervisionado (180h)		Máximo	8
TOTAL	3.795		

SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
1º Período				
AGR110	Introdução à Agricultura	4(2-2)	60	
CRP191	Cálculo I	4(4-0)	60	
CRP195	Química Geral	3(3-0)	45	

CRP198	Fundamentos de Química Orgânica	3(3-0)	45	
CRP290	Português Instrumental I	4(4-0)	60	
CRP292	Introdução à Informática	4(2-2)	60	
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		22	330	
2º Período				
CBI102	Biologia Celular	2(2-0)	30	CBI104*
CBI104	Laboratório de Biologia Celular	2(0-2)	30	CBI102*
CBI131	Organografia e Sistemática das Espermatófitas	5(1-4)	75	
CBI228	Zoologia Geral	4(2-2)	60	
CRP196	Química Analítica Aplicada	3(3-0)	45	CRP195
CRP197	Laboratório de Química Analítica Aplicada	2(0-2)	30	CRP196*
CRP298	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4(4-0)	60	CRP191
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		44	660	
3º Período				
AGR144	Gênese do Solo	4(2-2)	60	CRP195
CBI230	Anatomia das Espermatófitas	5(1-4)	75	CBI102 e CBI104
CBI250	Bioquímica Fundamental	4(4-0)	60	CRP198
CRP192	Iniciação à Estatística	4(4-0)	60	CRP191
CRP208	Física Básica	4(4-0)	60	CRP191
CRP282	Sociologia Rural	3(3-0)	45	
ECV112	Desenho Técnico I	2(0-2)	30	
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		70	1.050	
4º Período				
AGR146	Entomologia Geral	4(2-2)	60	CBI228
AGR148	Meteorologia e Climatologia	4(4-0)	60	CRP191 ou CRP208*
AGR355	Constituição, Propriedades e Classificação de Solos	5(3-2)	75	AGR144
CBI270	Microbiologia Geral	4(2-2)	60	CBI102 e CBI104 e CBI250
CRP194	Estatística Experimental	4(4-0)	60	CRP192
ECV310	Fundamentos de Cartografia e Topografia	5(3-2)	75	ECV112
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		96	1.440	

5º Período				
AGR354	Microbiologia do Solo	4(2-2)	60	CBI270
AGR358	Mecânica e Mecanização Agrícola	5(3-2)	75	CRP208
AGR366	Levantamento, Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	5(3-2)	75	AGR355 e ECV310
CBI240	Genética	4(4-0)	60	CBI102 e CBI104
CBI330	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90	CBI230 e CBI250
TOTAL		24	360	
TOTAL ACUMULADO		120	1.800	
6º Período				
ADE390	Economia Rural	3(3-0)	45	
AGR356	Fertilidade do Solo	4(2-2)	60	AGR355 e CRP196 e CRP197
AGR362	Melhoramento de Plantas	4(2-2)	60	CBI240 e CRP194
AGR364	Fitopatologia I	4(2-2)	60	CBI270
AGR368	Produção e Tecnologia de Sementes	4(2-2)	60	CBI330
AGR484	Elementos de Anatomia, Fisiologia e Higiene Animal	5(3-2)	75	CBI270
CBI282	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		147	2.205	
7º Período				
AGR370	Olericultura I	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
AGR372	Fruticultura I	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
AGR374	Zootecnia Geral	4(4-0)	60	
AGR376	Fitopatologia II	4(2-2)	60	AGR364
AGR378	Entomologia Agrícola	4(2-2)	60	AGR146
AGR382	Hidráulica na Agricultura	3(3-0)	45	CRP208 e ECV310
CRP390	Direito Agrário e Legislação de Terras	3(3-0)	45	
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		173	2.595	
8º Período				
ADE391	Administração Rural	5(3-2)	75	ADE390
AGR300	Atividades Complementares	0(0-4)	60	
AGR400	Culturas Agrícolas I	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
AGR470	Floricultura e Paisagismo	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
AGR487	Irrigação e Drenagem	4(2-2)	60	AGR382
AGR489	Tecnologia de Alimentos	4(4-0)	60	
AGR494	Biologia e Controle de Plantas Daninhas (Optativas)	4(2-2)	60	CBI330

TOTAL		25	435
TOTAL ACUMULADO		198	3.030
9º Período			
AGR402	Culturas Agrícolas II	4(2-2)	60 AGR400
AGR480	Silvicultura Geral	4(2-2)	60 AGR356 e CBI330
AGR497	Construções Rurais	5(3-2)	75 ECV310
AGR498	Trabalho de Conclusão de Curso	10(0-10)	150 Ter cursado 2.200 horas de disciplinas obrigatórias
	(Optativas)		
TOTAL		23	345
TOTAL ACUMULADO		221	3.375
10º Período			
ADE392	Extensão Rural	4(4-0)	60 Ter cursado, no mínimo, 1.800 horas de disciplinas obrigatórias
AGR499	Estágio Supervisionado (Optativas)	0(0-12)	180
TOTAL		4	240
TOTAL ACUMULADO		225	3.615
Disciplinas Optativas			
ADE150	Matemática Financeira	4(4-0)	60
ADE190	Introdução à Economia	4(4-0)	60
ADE327	Empreendedorismo	4(4-0)	60
ADE342	Planejamento da Empresa Rural	4(2-2)	60 ADE390 ou ADE391
ADE343	Comercialização Agrícola	4(2-2)	60 ADE390
ADE380	Associativismo e Cooperativismo	4(4-0)	60
ADE393	Estrutura dos Mercados Agroindustriais	4(4-0)	60 ADE190 ou ADE390
ADE394	Mercados Futuros Agropecuários	4(4-0)	60 ADE393
ADE395	Políticas Governamentais Aplicadas ao Agronegócio	4(4-0)	60 ADE390
AGR371	Olericultura II	4(2-2)	60 AGR370
AGR373	Fruticultura II	4(2-2)	60 AGR372
AGR380	Diagnose e Controle de Doenças de Plantas	4(0-4)	60 AGR376
AGR384	Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos	4(2-2)	60 AGR358
AGR404	Culturas Agrícolas III	4(2-2)	60 AGR400
AGR412	Tópicos Especiais em	2(2-0)	30

AGR414	Agronomia I Tópicos Especiais em Agronomia II	3(3-0)	45	
AGR416	Tópicos Especiais em Agronomia III	4(4-0)	60	
AGR420	Solos e Meio Ambiente	4(4-0)	60	Ter cursando, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias
AGR428	Receituário Agrônomo	6(2-4)	90	Ter cursado 2.700 horas de disciplinas obrigatórias
CAL290	Matérias-Primas Agropecuárias	4(4-0)	60	CBI250
CAL351	Análise de Alimentos	6(2-4)	90	CBI250 e CRP196
CAL471	Produtos Amiláceos	4(2-2)	60	CAL290
CAL474	Óleos, Gorduras, Grãos e Derivados	4(2-2)	60	CBI250
CAL475	Carnes e Ovos	4(2-2)	60	CAL290
CAL480	Processamento e Produtos do Café e Cacau	4(2-2)	60	CAL290
CBI256	Biologia Molecular	4(4-0)	60	CBI250
CBI340	Genética Quantitativa e de Populações	4(4-0)	60	CBI240 e CRP194
CBI480	Avaliação de Impactos Ambientais	3(3-0)	45	
CBI485	Economia Ambiental	3(3-0)	45	
CBI486	Gestão Ambiental	4(4-0)	60	
CRP181	Metodologia de Pesquisa Científica	4(4-0)	60	
CRP280	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
CRP291	Inglês I	4(4-0)	60	
CRP293	Filosofia da Ciência	3(3-0)	45	
CRP294	Sociologia Aplicada ao Agronegócio	4(4-0)	60	
CRP296	Instituições de Direito	4(4-0)	60	
CRP300	Comportamento Humano: Universidade e Responsabilidade Social	4(4-0)	60	
CRP394	Legislação Ambiental I	2(2-0)	30	
CRP395	Legislação Ambiental II	2(2-0)	30	CRP394
ECV494	Geotecnologia Aplicada	2(0-2)	30	Ter cursado, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias

ECV495	Sensoriamento Remoto	4(2-2)	60	Ter cursado, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias
ECV496	Sistema de Informação Geográfica	4(2-2)	60	Ter cursado, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias
ECV499	Geoprocessamento	4(2-2)	60	ECV310
NUR493	Tópicos Especiais em Políticas de Saúde e Cidadania	4(4-0)	60	
