
AGRONOMIA

COORDENADOR

Carlos Eduardo Magalhães dos Santos
carlos.magalhaes@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 nº 431 de 25/08/2006 (segunda sessão)

Turno: Integral - 50 vagas anuais

Exigência	Horas	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	3.525	Mínimo	4,5
Disciplinas optativas	180	Padrão	5,0
Estágio Supervisionado (180h)		Máximo	8,0
TOTAL	3.705		

SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
1º Período				
AGR110	Introdução à Agronomia	2(2-0)	30	
CRP191	Cálculo I	4(4-0)	60	
CRP195	Química Geral	3(3-0)	45	
CRP198	Fundamentos de Química Orgânica	3(3-0)	45	

Currículo do Curso de Agronomia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
1º Período - Continuação				
CRP290	Português Instrumental I	4(4-0)	60	
CRP292	Introdução à Informática	4(2-2)	60	
TOTAL		20	300	
TOTAL ACUMULADO		20	300	
2º Período				
CBI110	Biologia Celular	4(2-2)	60	
CBI131	Organografia e Sistemática das Espermatófitas	5(1-4)	75	
CRP190	Noções de Álgebra Linear	4(4-0)	60	
CRP196	Química Analítica Aplicada	3(3-0)	45	CRP195
CRP197	Laboratório de Química Analítica Aplicada	2(0-2)	30	CRP196*
CRP208	Física Básica	4(4-0)	60	CRP191
CRP293	Filosofia da Ciência	3(3-0)	45	
TOTAL		25	375	
TOTAL ACUMULADO		45	675	
3º Período				
AGR144	Gênese do Solo	4(2-2)	60	
CBI228	Zoologia Geral	4(2-2)	60	CBI110
CBI230	Anatomia das Espermatófitas	5(1-4)	75	CBI110
CBI250	Bioquímica Fundamental	4(4-0)	60	CRP198
CRP192	Iniciação à Estatística	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		71	1.065	
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	CBI110 e CBI250
CRP194	Estatística Experimental	4(4-0)	60	CRP192
ECV310	Fundamentos de Cartografia, Topografia e Estradas	5(3-2)	75	ECV112
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		97	1.455	

Currículo do Curso de Agronomia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
5º Período				
AGR354	Microbiologia do Solo	4(2-2)	60	CBI270
AGR356	Fertilidade do Solo	4(2-2)	60	AGR355
AGR358	Mecânica e Mecanização Agrícola	5(3-2)	75	CRP208 e ECV112
CBI240	Genética	4(4-0)	60	CBI110
CBI282	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
CBI330	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90	CBI230 e CBI250
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		123	1.845	
6º Período				
ADE390	Economia Rural	3(3-0)	45	
AGR360	Agricultura Geral	4(2-2)	60	AGR356 e AGR358 e ECV310
AGR362	Melhoramento de Plantas	4(2-2)	60	CBI240 e CRP194
AGR364	Fitopatologia I	4(2-2)	60	CBI270
AGR366	Levantamento, Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	5(3-2)	75	AGR356
AGR368	Produção e Tecnologia de Sementes	4(2-2)	60	CBI330
CRP296	Instituições de Direito	4(4-0)	60	
TOTAL		28	420	
TOTAL ACUMULADO		151	2.265	
7º Período				
ADE393	Estrutura dos Mercados Agroindustriais	4(4-0)	60	ADE390
AGR370	Olericultura Geral	4(2-2)	60	(AGR360 ou AGR366) e CBI330
AGR372	Fruticultura I	4(2-2)	60	AGR360 ou AGR366
AGR374	Zootecnia Geral	4(4-0)	60	
AGR376	Fitopatologia II	4(2-2)	60	AGR364
AGR378	Entomologia Agrícola	4(2-2)	60	AGR146
CRP390	Direito Agrário e Legislação de Terras	3(3-0)	45	CRP296
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		178	2.670	
8º Período				
ADE391	Administração Rural	5(3-2)	75	ADE390
ADE395	Políticas Governamentais Aplicadas ao Agronegócio	4(4-0)	60	ADE390
AGR480	Silvicultura Geral	4(2-2)	60	CBI330

Currículo do Curso de Agronomia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
8º Período - Continuação				
AGR484	Elementos de Anatomia, Fisiologia e Higiene Animal	5(3-2)	75	CBI270
AGR487	Hidráulica, Irrigação e Drenagem	5(3-2)	75	CRP208 e ECV310
AGR489	Tecnologia de Alimentos (Optativas)	4(4-0)	60	
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		205	3.075	
9º Período				
AGR490	Cultura do Algodão, Café e Cana-de-Açúcar	4(2-2)	60	(AGR360 ou AGR366) e CBI330
AGR494	Biologia e Controle de Plantas Daninhas	4(2-2)	60	CBI330
AGR497	Construções Rurais	5(3-2)	75	ECV310
AGR499	Estágio Supervisionado (Optativas)	0(0-12)	180	
TOTAL		13	375	
TOTAL ACUMULADO		218	3.450	
10º Período				
ADE392	Extensão Rural	4(4-0)	60	ADE391
AGR410	Seminário (Optativas)	1(1-0)	15	
TOTAL		5	75	
TOTAL ACUMULADO		223	3.525	
Disciplinas Optativas				
ADE150	Matemática Financeira	4(4-0)	60	
ADE190	Introdução à Economia	4(4-0)	60	
ADE342	Planejamento da Empresa Rural	4(2-2)	60	ADE190 ou ADE390 ou ADE391
ADE394	Mercados Futuros Agropecuários	4(4-0)	60	ADE393
ADE398	Metodologia de Pesquisa	4(2-2)	60	
AGR400	Cultura do Arroz, Feijão e Milho	4(2-2)	60	(AGR360 ou AGR366) e CBI330
AGR404	Cultura de Soja, Sorgo e Trigo	4(2-2)	60	(AGR360 ou AGR366) e CBI330
AGR407	Cultura de Girassol, Mamona, Mandioca e Batata-Doce	4(2-2)	60	(AGR360 ou AGR366) e CBI330
CRP280	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
CRP291	Inglês I	4(4-0)	60	

Currículo do Curso de Agronomia				
Disciplinas Optativas		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
Disciplinas Optativas - Continuação				
CRP294	Sociologia Aplicada ao Agronegócio	4(4-0)	60	
ECV499	Geoprocessamento	4(2-2)	60	ECV310
