

---

---

## **AGRONOMIA**

**COORDENADOR**  
Flávio Lemes Fernandes  
flaviofernandes@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: Portaria do MEC Nº 488 de 20/12/2011

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	5,0
Disciplinas optativas	180	Padrão	5,0
Ativ. Complementares (60h)		Máximo	8,0
Estágio Supervisionado (180h)			
TOTAL	3.795		

#### SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquisito)*
<b>1º Período</b>				
AGR110	Introdução à Agricultura	4(2-2)	60	

<b>Disciplinas Obrigatórias</b>			
Código	Nome	Carga Horária Cr(T-P)	Pré-requisito (Pré ou Correquisito)*
<b>1º Período - Continuação</b>			
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
<b>2º Período</b>			
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
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*
TOTAL		22	330
TOTAL ACUMULADO		44	660
<b>3º Período</b>			
AGR144	Gênese do Solo	4(2-2)	60
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
<b>4º Período</b>			
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

<b>Currículo do Curso de Agronomia</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquisito)*
<b>4º Período - Continuação</b>				
<b>CRP194</b>	Estatística Experimental	4(4-0)	60	CRP192
<b>ECV310</b>	Fundamentos de Cartografia e Topografia	5(3-2)	75	ECV112
<b>TOTAL</b>		26	390	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		96	1.440	
<b>5º Período</b>				
<b>AGR354</b>	Microbiologia do Solo	4(2-2)	60	CBI270
<b>AGR358</b>	Mecânica e Mecanização Agrícola	5(3-2)	75	CRP208 e ECV112
<b>AGR366</b>	Levantamento, Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	5(3-2)	75	AGR355 e ECV310
<b>CBI240</b>	Genética	4(4-0)	60	CBI102 e CBI104
<b>CBI282</b>	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
<b>CBI330</b>	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90	CBI230 e CBI250
<b>TOTAL</b>		27	405	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		123	1.845	
<b>6º Período</b>				
<b>ADE390</b>	Economia Rural	3(3-0)	45	
<b>AGR356</b>	Fertilidade do Solo	4(2-2)	60	AGR355
<b>AGR362</b>	Melhoramento de Plantas	4(2-2)	60	CBI240 e CRP194
<b>AGR364</b>	Fitopatologia I	4(2-2)	60	CBI270
<b>AGR368</b>	Produção e Tecnologia de Sementes	4(2-2)	60	CBI330
<b>AGR374</b>	Zootecnia Geral	4(4-0)	60	
<b>TOTAL</b>		23	345	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		146	2.190	
<b>7º Período</b>				
<b>AGR370</b>	Olericultura I	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
<b>AGR372</b>	Fruticultura I	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
<b>AGR376</b>	Fitopatologia II	4(2-2)	60	AGR364
<b>AGR378</b>	Entomologia Agrícola	4(2-2)	60	AGR146
<b>AGR382</b>	Hidráulica na Agricultura	3(3-0)	45	CRP208 e ECV310
<b>AGR484</b>	Elementos de Anatomia, Fisiologia e Higiene Animal	5(3-2)	75	CBI270
<b>CRP390</b>	Direito Agrário e Legislação de Terras	3(3-0)	45	
<b>TOTAL</b>		27	405	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		173	2.595	

### Currículo do Curso de Agronomia

<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquisito)*
<b>8º Período</b>				
<b>ADE391</b>	Administração Rural	5(3-2)	75	ADE390
<b>AGR300</b>	Atividades Complementares	0(0-4)	60	
<b>AGR400</b>	Culturas Agrícolas I	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
<b>AGR470</b>	Floricultura e Paisagismo	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
<b>AGR487</b>	Irrigação e Drenagem	4(2-2)	60	AGR382
<b>AGR489</b>	Tecnologia de Alimentos	4(4-0)	60	
<b>AGR494</b>	Biologia e Controle de Plantas Daninhas (Optativas)	4(2-2)	60	CBI330
TOTAL		25	435	
TOTAL ACUMULADO		198	3.030	
<b>9º Período</b>				
<b>AGR402</b>	Culturas Agrícolas II	4(2-2)	60	AGR400
<b>AGR480</b>	Silvicultura Geral	4(2-2)	60	AGR356 e CBI330
<b>AGR497</b>	Construções Rurais	5(3-2)	75	ECV310
<b>AGR498</b>	Trabalho de Conclusão de Curso (Optativas)	10(0-10)	150	Ter cursado 2.200 horas de disciplinas obrigatórias
TOTAL		23	345	
TOTAL ACUMULADO		221	3.375	
<b>10º Período</b>				
<b>ADE392</b>	Extensão Rural	4(4-0)	60	Ter cursado 1.800 horas de disciplinas obrigatórias
<b>AGR499</b>	Estágio Supervisionado (Optativas)	0(0-12)	180	
TOTAL		4	240	
TOTAL ACUMULADO		225	3.615	
<b>Disciplinas Optativas</b>				
<b>ADE150</b>	Matemática Financeira	4(4-0)	60	
<b>ADE190</b>	Introdução à Economia	4(4-0)	60	
<b>ADE327</b>	Empreendedorismo	4(4-0)	60	
<b>ADE342</b>	Planejamento da Empresa Rural	4(2-2)	60	ADE390 ou ADE391
<b>ADE343</b>	Comercialização Agrícola	4(2-2)	60	ADE390
<b>ADE393</b>	Estrutura dos Mercados Agroindustriais	4(4-0)	60	ADE190 ou ADE390
<b>ADE394</b>	Mercados Futuros Agropecuários	4(4-0)	60	ADE393

<b>Currículo do Curso de Agronomia</b>				
<b>Disciplinas Optativas</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquisito)*
<b>Disciplinas Optativas - Continuação</b>				
<b>ADE395</b>	Políticas Governamentais Aplicadas ao Agronegócio	4(4-0)	60	ADE390
<b>AGR371</b>	Olericultura II	4(2-2)	60	AGR370
<b>AGR373</b>	Fruticultura II	4(2-2)	60	AGR372
<b>AGR380</b>	Diagnose e Controle de Doenças de Plantas	4(0-4)	60	AGR376
<b>AGR384</b>	Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos	4(2-2)	60	AGR358
<b>AGR404</b>	Culturas Agrícolas III	4(2-2)	60	AGR400
<b>AGR412</b>	Tópicos Especiais em Agronomia I	2(2-0)	30	
<b>AGR414</b>	Tópicos Especiais em Agronomia II	3(3-0)	45	
<b>AGR416</b>	Tópicos Especiais em Agronomia III	4(4-0)	60	
<b>AGR420</b>	Solos e Meio Ambiente	4(4-0)	60	Ter cursando, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias
<b>AGR428</b>	Receituário Agrônomo	6(2-4)	90	Ter cursado 2.700 horas de disciplinas obrigatórias
<b>CAL290</b>	Matérias-Primas Agropecuárias	4(4-0)	60	CBI250
<b>CAL351</b>	Análise de Alimentos	6(2-4)	90	CBI250 e CRP196
<b>CAL471</b>	Produtos Amiláceos	4(2-2)	60	CAL290
<b>CAL474</b>	Óleos, Gorduras, Grãos e Derivados	4(2-2)	60	CBI250
<b>CAL475</b>	Carnes e Ovos	4(2-2)	60	CAL290
<b>CAL480</b>	Processamento e Produtos do Café e Cacau	4(2-2)	60	CAL290
<b>CAL494</b>	Desenvolvimento de Novos Produtos	4(2-2)	60	
<b>CBI190</b>	Educação e Interpretação Ambiental	2(2-0)	30	
<b>CBI256</b>	Biologia Molecular	4(4-0)	60	CBI250
<b>CBI340</b>	Genética Quantitativa e de Populações	4(4-0)	60	CBI240 e CRP194
<b>CBI480</b>	Avaliação de Impactos Ambientais	3(3-0)	45	
<b>CBI485</b>	Economia Ambiental	3(3-0)	45	
<b>CBI486</b>	Gestão Ambiental	4(4-0)	60	

---

**Currículo do Curso de Agronomia**


---

<b>Disciplinas Optativas</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Correquisito)*
<b>Disciplinas Optativas - Continuação</b>				
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	
CRP394	Legislação Ambiental I	2(2-0)	30	
CRP395	Legislação Ambiental II	2(2-0)	30	CRP394
ECV495	Sensoriamento Remoto	4(2-2)	60	ECV310
ECV499	Geoprocessamento	4(2-2)	60	ECV310
NUR493	Tópicos Especiais em Políticas de Saúde e Cidadania	4(4-0)	60	

---