

---

---

## **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	3.720	Mínimo	4,5
Disciplinas optativas	180	Padrão	5,0
Estágio Supervisionado (180h)		Máximo	8,0
TOTAL	3.900		

#### SEQUÊNCIA SUGERIDA

<u>Disciplinas Obrigatórias</u>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>1º Período</b>				
<b>AGR110</b>	Introdução à Agronomia	4(2-2)	60	
<b>CRP191</b>	Cálculo I	4(4-0)	60	

<b>Currículo do Curso de Agronomia</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>1º Período - Continuação</b>				
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>				
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		47	705	
<b>3º Período</b>				
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		73	1.095	
<b>4º Período</b>				
AGR146	Entomologia Geral	4(2-2)	60	CBI228
AGR148	Meteorologia e Climatologia	4(4-0)	60	CRP191 ou CRP208*

<b>Currículo do Curso de Agronomia</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>4º Período - Continuação</b>				
<b>AGR355</b>	Constituição, Propriedades e Classificação de Solos	5(3-2)	75	AGR144
<b>CBI270</b>	Microbiologia Geral	4(2-2)	60	CBI110 e CBI250
<b>CRP194</b>	Estatística Experimental	4(4-0)	60	CRP192
<b>ECV310</b>	Fundamentos de Cartografia, Topografia e Estradas	5(3-2)	75	ECV112
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		99	1.485	
<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	CBI110
<b>CBI282</b>	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
<b>CBI330</b>	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90	CBI230 e CBI250
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		126	1.890	
<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>CRP296</b>	Instituições de Direito	4(4-0)	60	
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		153	2.295	
<b>7º Período</b>				
<b>AGR370</b>	Olericultura I	4(2-2)	60	AGR366 e CBI330
<b>AGR372</b>	Fruticultura I	4(2-2)	60	AGR366 e CBI330
<b>AGR376</b>	Fitopatologia II	4(2-2)	60	AGR364
<b>AGR378</b>	Entomologia Agrícola	4(2-2)	60	AGR146

### Currículo do Curso de Agronomia

<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>7º Período - Continuação</b>				
<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	CRP296
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		180	2.700	
<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	AGR366 e CBI330
<b>AGR470</b>	Floricultura e Paisagismo	4(2-2)	60	AGR366 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		205	3.135	
<b>9º Período</b>				
<b>AGR402</b>	Culturas Agrícolas II	4(2-2)	60	AGR366 e CBI330
<b>AGR480</b>	Silvicultura Geral	4(2-2)	60	AGR366 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		228	3.480	
<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		232	3.720	

<b>Currículo do Curso de Agronomia</b>				
<b>Disciplinas Optativas</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<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>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	AGR366 e CBI330
<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	AGR366
<b>AGR428</b>	Receituário Agrônomo	6(2-4)	90	Ter cursado 2.700 horas de disciplinas obrigatórias
<b>CAL290</b>	Matérias-Primas Agropecuárias	4(2-2)	60	CBI270
<b>CAL351</b>	Análise de Alimentos	6(4-2)	90	CBI250 e CRP196
<b>CAL471</b>	Produtos Amiláceos	4(2-2)	60	
<b>CAL474</b>	Óleos, Gorduras, Grãos e Derivados	4(2-2)	60	CBI250
<b>CAL475</b>	Carnes e Ovos	4(2-2)	60	
<b>CAL480</b>	Processamento e Produtos do Café e Cacau	4(2-2)	60	

---

**Currículo do Curso de Agronomia**


---

<b>Disciplinas Optativas</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>Disciplinas Optativas - Continuação</b>				
<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	
<b>CRP181</b>	Metodologia de Pesquisa Científica	4(4-0)	60	
<b>CRP280</b>	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
<b>CRP291</b>	Inglês I	4(4-0)	60	
<b>CRP294</b>	Sociologia Aplicada ao Agronegócio	4(4-0)	60	
<b>CRP394</b>	Legislação Ambiental I	2(2-0)	30	
<b>CRP395</b>	Legislação Ambiental II	2(2-0)	30	CRP394
<b>ECV495</b>	Sensoriamento Remoto	4(2-2)	60	ECV310
<b>ECV499</b>	Geoprocessamento	4(2-2)	60	ECV310

---