

---

---

## **AGRONOMIA**

**COORDENADOR**  
Vinícius Ribeiro Faria  
vinicius.faria@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

Renovação: Portaria do MEC Nº 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

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

#### SEQUÊNCIA SUGERIDA

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

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

<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>ECV310</b>	Fundamentos de Cartografia e Topografia	5(3-2)	75	ECV112
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		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
<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>CBI330</b>	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90	CBI230 e CBI250
TOTAL		24	360	
TOTAL ACUMULADO		120	1.800	
<b>6º Período</b>				
<b>ADE390</b>	Economia Rural	3(3-0)	45	
<b>AGR356</b>	Fertilidade do Solo	4(2-2)	60	AGR355 e CRP196 e CRP197
<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>AGR484</b>	Elementos de Anatomia, Fisiologia e Higiene Animal	5(3-2)	75	CBI270
<b>CBI282</b>	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		147	2.205	
<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>AGR374</b>	Zootecnia Geral	4(4-0)	60	
<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>CRP390</b>	Direito Agrário e Legislação de Terras	3(3-0)	45	
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		173	2.595	

<b>Currículo do Curso de Agronomia</b>			
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>			
Código	Nome	Carga Horária Cr(T-P)	Pre-requisito (Pré ou Co-requisito)*
<b>8º Período</b>			
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
<b>9º Período</b>			
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 (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>			
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
<b>Disciplinas Optativas</b>			
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

<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 - Continuação</b>				
<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	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>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>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 - Continuação</b>				
<b>CRP280</b>	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
<b>CRP291</b>	Inglês I	4(4-0)	60	
<b>CRP293</b>	Filosofia da Ciência	3(3-0)	45	
<b>CRP294</b>	Sociologia Aplicada ao Agronegócio	4(4-0)	60	
<b>CRP296</b>	Instituições de Direito	4(4-0)	60	
<b>CRP300</b>	Comportamento Humano: Universidade e Responsabilidade Social	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>ECV494</b>	Geotecnologia Aplicada	2(0-2)	30	Ter cursado, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias
<b>ECV495</b>	Sensoriamento Remoto	4(2-2)	60	Ter cursado, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias
<b>ECV496</b>	Sistema de Informação Geográfica	4(2-2)	60	Ter cursado, no mínimo, 2.000 horas de disciplinas obrigatórias
<b>ECV499</b>	Geoprocessamento	4(2-2)	60	ECV310
<b>NUR493</b>	Tópicos Especiais em Políticas de Saúde e Cidadania	4(4-0)	60	