



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

ESTRUTURA CURRICULAR – 2017 / 2º SEMESTRE

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 74, de 22 de dezembro de 2017

11.12. ESTRUTURA CURRICULAR

1º PERÍODO LETIVO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
BCA030	Cálculo I	O	Pres	4	4	0	60	-----	-----	BCA151 - Função de uma variável
BCA001	Citologia e Histologia	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	-----
AGRU001	Introdução à Agronomia	O	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA027 - PIEPE I + BCA031 - PIEPE II	BCA006 - PIEPE I + BCA013 - PIEPE III
BCA004	Química Geral e Analítica	O	Pres	4	3	1	60	-----	-----	-----
BCA005	Tecnologia da Informação e Comunicação	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	-----
VET002	Zoologia Geral	O	Pres/Dist	3	3	0	45	-----	BCA024 - Evolução dos Seres Vivos e Zoologia	-----
TOTAL				21	18	3	315			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

2º PERÍODO LETIVO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
BCA357	Cálculo II	O	Pres	4	4	0	60	BCA030 - Cálculo I	-----	-----
BCA026	Ecologia e Gestão Ambiental	O	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----	-----
EAA002	Física I	O	Pres	4	4	0	60	BCA030 - Cálculo I	BCA032 - Física Básica	BCA007 - Fenômenos Mecânicos.
BCA015	Metodologia Científica	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
BCA009	Probabilidade e Estatística	O	Pres	4	4	0	60	-----	-----	-----
AGRU002	Química Orgânica	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
AGRU003	Sustentabilidade e Desenvolvimento	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
TOTAL				22	22	0	330			
3º PERÍODO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
BCA102	Bioquímica	O	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA001 - Citologia e Histologia	-----	BCA101 - Química Orgânica e Bioquímica
ZOOT004	Cooperativismo e Associativismo	O	Pres/Dist	2,66	2	0,66	40	-----	BCA033 - Cooperativismo e Associativismo	BCA018 - Cooperativismo e Associativismo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

BCA057	Desenho I	O	Pres	4	3	1	60	-----	-----	BCA051 - Desenho Civil e Construções Rurais
BCA019	Direito Agrário e Ambiental	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
BCA034	Estatística Experimental	O	Pres	4	4	0	60	BCA009 - Probabilidade e Estatística	-----	BCA052 - Estatística Experimental
BCA054	Introdução à Ciência do Solo	O	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----	-----
BCA008	Morfologia e Anatomia Vegetal	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	-----
TOTAL				24,66	22	2,66	370			
4º PERÍODO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
EAA003	Física II	O	Pres	4	4	0	60	EAA002 - Física I	BCA155 - Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica;	BCA354 - Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica
BCA058	Gênese, Morfologia e Classificação de Solos	O	Pres	4	3	1	60	BCA054 - Introdução a Ciência do Solo	-----	BCA053 - Gênese Classificação e Física dos Solos
BCA203	Máquinas e Mecanização Agrícola	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	BCA055 - Maquinas e Mecanização Agrícola



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

BCA028	Microbiologia	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	BCA100 - Microbiologia
EAA005	Segurança do trabalho	O	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----	-----
BCA306	Sistemática Vegetal	O	Pres/Dist	4	3	1	60	BCA008 - Morfologia e Anatomia Vegetal	-----	BCA302 - Taxonomia Vegetal e Etnobotânica
BCA156	Topografia	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	BCA153 - Topografia e Georeferenciamento
TOTAL				26	21	5	390			
5º PERÍODO LETIVO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
AGRU004	Agroecologia	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	
AGRU005	Entomologia Geral	O	Pres	4	3	1	60	VET002 - Zoologia Geral	-----	-----
BCA200	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	O	Pres	4	3	1	60	BCA004 - Química Geral e Analítica e BCA058 - Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	-----	-----
BCA154	Física do Solo	O	Pres	4	3	1	60	BCA058 - Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	-----	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

BCA201	Fisiologia Vegetal	O	Pres	4	3	1	60	BCA008 - Morfologia e Anatomia Vegetal e BCA102 - Bioquímica	-----	-----
BCA103	Genética	O	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----	BCA012 - Genética
BCA025	Sociologia e Desenvolvimento Rural	O	Pres/Dist	2,66	2	0,66	40	-----	-----	BCA016 - Sociologia e Desenvolvimento Rural
TOTAL				24,66	20	4,66	370			
6º PERÍODO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
EAA010	Agrometeorologia	O	Pres/Dist	3	2	1	45	EAA002 - Física I	BCA050 - Agrometeorologia	-----
AGRU006	Biologia dos Solos	O	Pres/Dist	3	3	0	45	BCA028 - Microbiologia	BCA304 - Biologia dos Solos	BCA300 - Microbiologia dos Solos
AGRU007	Economia e Administração Rural	O	Pres	4	4	0	60	-----	BCA011 - Engenharia Econômica + BCA-014 - Empreendedorismo sustentável	BCA011 - Engenharia Econômica + BCA-014 - Empreendedorismo sustentável



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

AGRU008	Entomologia Agrícola	O	Pres	3	2	1	45	AGRU005 - Entomologia Geral	-----	-----
BCA152	Hidráulica	O	Pres	4	4	0	60	EAA003 - Física II	-----	-----
AGRU009	Melhoramento de Plantas	O	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA103 - Genética	-----	-----
AGRU010	Pós-colheita e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	O	Pres	4	3	1	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----	-----
TOTAL				25	22	3	375			
7º PERÍODO LETIVO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
	Eletiva I	EL		4	4	0	60	-----	-----	-----
AGRU011	Grandes Culturas I	O	Pres	4	2	2	60	-----	-----	-----
EAA016	Hidrologia e Drenagem	O	Pres	4	3	1	60	BCA152 - Hidráulica	-----	-----
AGRU012	Manejo de Plantas Daninhas	O	Pres	3	2	1	45	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----	-----
AGRU013	Produção e Tecnologia de Sementes	O	Pres	4	3	1	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----	-----
EAA020	Secagem e aeração de grãos	O	Pres/Dist	4	3	1	60	EAA003 - Física II	-----	-----
BCA532	Silvicultura	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

TOTAL				25	19	6	375			
8º PERÍODO LETIVO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
AGRU014	Biotecnologia	O	Pres/Dist	3	1	2	45	BCA102 - Bioquímica; BCA103 - Genética	-----	-----
BCA056	Construções Rurais e Ambiente	O	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA057 - Desenho I	-----	-----
	Eletiva II	EL		2	2	0	30	-----	-----	-----
AGRU015	Estágio Curricular Supervisionado I	O	Pres	5	0	5	75	Todas as unidades curriculares obrigatórias até o sétimo período	-----	-----
AGRU016	Fitopatologia Geral	O	Pres	4	3	1	60	BCA028 - Microbiologia	-----	-----
AGRU017	Grandes Culturas II	O	Pres	4	2	2	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----	-----
EAA023	Irrigação	O	Pres	4	3	1	60	BCA152 - Hidráulica; EAA010 - Agrometeorologia	-----	-----
AGRU019	Olericultura	O	Pres	5	3	2	75	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----	-----
TOTAL				31	18	13	465			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

9º PERÍODO LETIVO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
	Eletiva III	EL		4	4	0	60	-----	-----	-----
	Eletiva IV	EL		4	4	0	60	-----	-----	-----
AGRU020	Estágio Curricular Supervisionado II	O	Pres	5	0	5	75	AGRU015 - Estágio Curricular Supervisionado I	-----	-----
AGRU021	Extensão Rural	O	Pres	4	2	2	60	-----	-----	-----
AGRU022	Fitopatologia Especial	O	Pres	3	2	1	45	AGRU016 - Fitopatologia Geral	-----	-----
BCA451	Forragicultura I	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	BCA 202 - Forragicultura e Pastagens
AGRU023	Fruticultura	O	Pres	5	4	1	75	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----	-----
TOTAL				29	19	10	435			
10º PERÍODO LETIVO										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	Equivalência EC/BCA/2016/2	Equivalência EC/BCA/2014/1
AGRU024	Estágio Curricular Supervisionado III	O	Pres	6	0	6	90	AGRU020 - Estágio Curricular Supervisionado II	-----	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

AGRU025	Trabalho de Conclusão de Curso	O	Pres/Dist	2	0	2	30	-----	-----	-----
TOTAL				8	0	8	120			

Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito
AGRU026	Atividades Complementares ou Acadêmico-Científico Culturais AC/AACC	O		6,6			100	

Legenda:

O	Unidades Curriculares Obrigatórias
EL	Unidades Curriculares Eletivas
Mod	Modalidade
Pres/Dist	Presencial/Distância
CH	Carga Horária
CR	Créditos
T	Teórica
P	Prática
D	Distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Síntese para Integralização Curricular			
Componentes Curriculares	CH	CR	%
Unidades Curriculares Obrigatórias	3065	204,33	84,09
Unidades Curriculares Eletivas	210	14	5,76
Atividades Complementares	100	6,66	2,74
Trabalho de Conclusão de Curso	30	2	0,82
Estágio Curricular Supervisionado	240	16	6,58
Total	3645	242,99	100
Tempo de Integralização	Mínimo: 5 anos		
	Máximo: 7,5 anos		

GRUPOS DE UNIDADES CURRICULARES ELETIVAS:

Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	EC/BCA/2014/1
BCA303	Agricultura Geral	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----
VET032	Anatomia dos Animais Domésticos aplicada à Zootecnia	EL	Pres	4	2	2	60	-----	-----
EAA026	Armazenamento e Conservação de Produtos Vegetais	EL	Pres	4	2	2	60	EAA020 - Secagem e aeração de Grãos	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

BCA509	Avaliação de Impactos Ambientais	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	BCA026 - Ecologia e Gestão Ambiental	-----
EAA021	Avaliações e Perícias	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----
ZOOT019	Avicultura	EL	Pres	4	3	1	60	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes	-----
BCA255	Bioclimatologia e Bem Estar Animal	EL	Pres	3	3	0	45	-----	BCA252 - Bioclimatologia
AGRU100	Botânica Econômica e Etnobotânica	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA 306 - Sistemática Vegetal	-----
ZOOT020	Bovinocultura de Corte	EL	Pres	4	3	1	60	ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes	-----
ZOOT013	Bovinocultura de Leite	EL		4	3	1	60	ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes	-----
ZOOT005	Bromatologia Zootécnica	EL	Pres	3	3	0	45	BCA102 - Bioquímica	-----
BCA512	Ciência, Tecnologia e Sociedade	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA500 - Ciência, Tecnologia e Sociedade
BCA513	Comunicação, Ciência e Tecnologia	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA501 - Comunicação, Ciência e Tecnologia
AGRU101	Controle Químico de Plantas	EL	Pres	3	2	1	45	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

	Daninhas								
AGRU102	Cultivos Hidropônicos	EL	Pres	4	3	1	60	AGRU019 - Olericultura	-----
AGRU103	Culturas Energéticas	EL	Pres	4	3	1	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----
AGRU104	Culturas Oleaginosas	EL	Pres	4	3	1	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----
BCA515	Dinâmicas Sociais Contemporâneas e o Mundo Rural	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA502 - Estrutura e Dinâmica Social
ZOOT101	Ecoturismo	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----
AGRU113	Empreendedorismo	EL	Pres	2	2	0	30	-----	BCA-014 - Empreendedorismo sustentável
ZOOT014	Equideocultura	EL	Pres	3	2	1	45	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes	-----
EAA105	Estruturas para Cultivo em Ambientes Protegidos	EL	Pres	3	2	1	45		-----
BCA516	Ética e Responsabilidade Social	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA503 - Ética e Responsabilidade Social
VET033	Fisiologia dos Animais Domésticos aplicada à Zootecnia	EL	Pres	4	2	2	60	VET032 - Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada a Zootecnia	-----
AGRU105	Fitogeografia	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

EAA022	Fontes Alternativas de Energia	EL	Pres	3	2	1	45	-----	-----
ZOOT007	Formulação de Ração	EL	Pres	3	2	1	45	ZOOT005 - Bromatologia Zootécnica	-----
ZOOT008	Fragicultura II	EL	Pres	4	3	1	60	BCA451- Forragicultura I e VET033 - Fisiologia dos Animais Domésticos aplicada à Zootecnia	-----
AGRU106	Fruticultura Especial	EL	Pres	4	3	1	60	AGRU023 - Fruticultura	-----
BCA305	Geoprocessamento	EL	Pres	3	3	0	45	BCA301 - Sensoriamento Remoto	-----
EAA013	Gestão e Manejo de Bacias Hidrográficas	EL	Pres	3	2	1	45	-----	-----
VET105	História e Cultura Afro- Brasileiras e Indígenas	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----
BCA520	Licenciamento Ambiental	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	BCA019 - Direto Agrário e Ambiental	-----
BCA521	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA550 - Língua Brasileira de. Sinais - LIBRAS
EAA024	Manejo e Conservação do Solo e da Água	EL	Pres	4	4	0	60	-----	-----
EAA107	Marketing e Logística no	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Agronegócio									
EAA108	Matemática Básica e Álgebra Linear	EL	Pres	4	4	0	60	-----	BCA003 - Geometria Analítica e Álgebra Linear
AGRU112	Métodos Gerais em Fitopatologia	EL	Pres	4	1	3	60	-----	-----
BCA450	Nutrição Animal Básica	EL	Pres	4	3	1	60	BCA102 - Bioquímica	-----
ZOOT010	Nutrição de Não Ruminantes	EL	Pres	4	3	1	60	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----
ZOOT011	Nutrição de Ruminantes	EL	Pres	4	3	1	60	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----
BCA526	Oficina de Língua Portuguesa	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----
AGRU107	Olericultura II	EL	Pres	4	2	2	60	AGRU019 - Olericultura	-----
AGRU108	Paisagismo, Floricultura e Jardinagem	EL	Pres	4	3	1	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----
ZOOT025	Planejamento e Gestão de Propriedades Rurais	EL	Pres	3	2	1	45	-----	-----
AGRU109	Plantas Medicinais e Aromáticas	EL	Pres	3	2	1	45	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----
EAA114	Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças	EL	Pres	3	3	0	45	-----	-----
EAA029	Programação e Manejo da Irrigação	EL	Pres	3	2	1	45	EAA023 - Irrigação	-----
BCA528	Projetos de Crédito Rural	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

AGRU110	Propagação Vegetativa	EL	Pres	4	3	1	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----
EAA008	Química Ambiental	EL	Pres	4	4	0	60	BCA004 - Química Geral e Analítica e BCA054 - Introdução à Ciência do Solo	-----
AGRU111	Química e Mineralogia do Solo	EL	Pres	4	3	1	60	BCA200 - Fertilidade dos Solos e Nutrição das Plantas	-----
EAA019	Relação Água, Solo, Planta e Atmosfera	EL	Pres	4	3	1	60	EAA010 - Agrometeorologia	-----
BCA531	Seminários e Oratória	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA507 - Seminários e Oratória
BCA301	Sensoriamento Remoto	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA156 - Topografia	-----
BCA029	Sistemas Agroindustriais	EL	Pres	2	2	0	30	-----	BCA017 - PIEPE 04
ZOOT017	Suinocultura	EL	Pres	4	3	1	60	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes	-----
BCA533	Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----
VET018	Tecnologia de Produtos de	EL	Pres	6	4	2	90	BCA 028 - Microbiologia e	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA – CAMPUS UNAÍ
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

	Origem Animal							BCA102 - Bioquímica	
EAA120	Tecnologia de Resfriamento para Produtos Hortícolas	EL	Pres	3	3		45	-----	-----
EAA031	Tecnologia em Agricultura de Precisão	EL	Pres	2	1	1	30	-----	-----
BCA534	Teoria e Prática da Sistemática Filogenética	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA506 - Teoria e Prática da Sistemática Filogenética
BCA535	<i>Workflows</i> Científicos	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS –ICA - UNAÍ
CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

11.12.1. FLUXOGRAMA

FLUXOGRAMA AGRONOMIA - ICA/UFVJM

Primeiro Período	Segundo Período	Terceiro Período	Quarto Período	Quinto Período	Sexto Período	Sétimo Período	Oitavo Período	Nono Período	Décimo Período
Introdução a Agronomia (30)	Ecologia e Gestão Ambiental (60)	Desenho I (60)	Máquinas e Mecanização Agrícola (60)	Genética (60)	Biologia dos Solos (45)	Secagem e Aeração de Grãos (60)	Grandes Culturas II (60)	Extensão Rural (60)	Estágio Supervisionado III (90)
Tecnologia da Informação e Comunicação (60)	Metodologia Científica (30)	Estatística Experimental (60)	Microbiologia (60)	Entomologia Geral (60)	Melhoramento de Plantas (60)	Hidrologia e Drenagem (60)	Olericultura (75)	Fruticultura (75)	TCC (30)
Cálculo I (60)	Cálculo II (60)	Bioquímica (60)	Sistemática Vegetal (60)	Fisiologia Vegetal (60)	Hidráulica (60)	Silvicultura (30)	Biotecnologia (45)	Forragicultura I (60)	120 horas
Química Geral e Analítica (60)	Química Orgânica (30)	Morfologia e Anatomia Vegetal (60)	Física II (60)	Sociologia e Desenvolvimento Rural (40)	Entomologia Agrícola (45)	Manejo de Plantas Daninhas (45)	Irrigação (60)	Fitopatologia Especial (45)	Atividades Complementares (100)
Zoologia Geral (45)	Física I (60)	Cooperativismo e Associativismo (40)	Gênese, Morfologia e Classificação de Solos (60)	Agroecologia (30)	Agrometeorologia (45)	Produção e Tecnologia de Sementes (60)	Construções Rurais e Ambiência (60)	Eletiva III (60)	
Citologia e Histologia (60)	Probabilidade e Estatística (60)	Introdução à Ciência do Solo (60)	Topografia (60)	Física do Solo (60)	Pós-colheita e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal (60)	Grandes Culturas I (60)	Fitopatologia Geral (60)	Eletiva IV (60)	
315 horas	Sustentabilidade e Desenvolvimento (30)	Direito Agrário e Ambiental (30)	Segurança do trabalho (30)	Fertilidade de Solo e Nutrição de Plantas (60)	Economia e Administração Rural (60)	Eletiva I (60)	Estágio Supervisionado I (75)	Estágio Supervisionado II (75)	
	330 horas	370 horas	390 horas	370 horas	375 horas	375 horas	Eletiva II (30)	435 horas	
							465 horas		

CARGA		
Componentes Curriculares	CH (h)	%
Obrigatórias	3065	84,09
Eletivas	210	5,76
Atividades Complementares	100	2,74
Trabalho de Conclusão de Curso	30	0,82
Estágio Supervisionado	240	6,58
Total	3645	100

Núcleo de Conteúdos Básicos
Núcleo de Conteúdos Profissionais
Núcleo de Conteúdos Profissionais Específicos
Carga Horária Semestral



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS –ICA - UNAÍ
CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

PROF. SÉRGIO MACEDO SILVA

Coordenador do Curso de Agronomia

Atualizado em 28 maio de 2020