



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3  
Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34  
Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

**Matriz Curricular**  
**BIBAGRO - Bacharelado em Agronomia**  
**S-2021.1**

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	BiSuAGR.100	Agricultura Geral	33			BIBAGRO.004 - Agricultura Geral / BIBAGRO.251 - Agricultura Geral
1	BiSuEDF.101	Atividade Física e Qualidade de Vida	33			BIBAGRO.115 - Práticas Desportivas e Ergonomia
1	BiSuIFR.103	Desenho Técnico I	50			BIBAGRO.034 - Desenho Técnico / BIBZOOT.052 - Desenho Técnico
1	BiSuMAT.106	Fundamentos de Matemática	67			BIBAGRO.253 - Fundamentos de Matemática / BIBZOOT.249 - Fundamentos de Matemática / BILFISI.063 - Fundamentos de Matemática / BiSuMAT.108 - Fundamentos de Matemática
1	BiSuAGR.122	Gênese e Morfologia do Solo	67			BIBAGRO.070 - Gênese e Morfologia do Solo / BIBAGRO.255 - Gênese e Morfologia do Solo / BIBZOOT.255 - Gênese e Morfologia do Solo
1	BiSuCOM.119	Informática Básica	33			BIBAGRO.082 - Informática Aplicada / BIBAGRO.256 - Informática Básica
1	BiSuQUI.105	Química Geral	50			BIBAGRO.123 - Química Geral / BIBENGA.003 - Química Geral / BIBENGC.029 - Química Geral / BIBENGP.060 - Química Geral / BIBZOOT.146 - Química Geral / BILCBIO.055 - Química Geral / BILFISI.072 - Química Geral
1	BiSuQUI.106	Química Orgânica	50			BIBAGRO.125 - Química Orgânica / BIBENGA.065 - Química Orgânica / BIBZOOT.147 - Química Orgânica / BILCBIO.061 - Química Orgânica
			<b>383</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	BiSuBIO.103	Bioquímica	67	BiSuQUI.106 - Química Orgânica		BIBAGRO.012 - Bioquímica / BiSuBIO.111 - Bioquímica
2	BiSuMAT.100	Cálculo	67	BiSuMAT.106 - Fundamentos de Matemática		BIBADML.013 - Cálculo / BIBAGRO.018 - Cálculo I / BIBAGRO.259 - Cálculo / BIBZOOT.252 - Cálculo
2	BiSuBIO.104	Citologia	67			BIBAGRO.022 - Citologia
2	BiSuFIS.107	Física Geral	50			BIBAGRO.054 - Física
2	BiSuQUI.102	Laboratório de Química Analítica	17		BiSuQUI.104 - Química Analítica	BIBENGA.067 - Laboratório de Química Analítica
2	BiSuAGR.125	Levantamento e Classificação do Solo	67	BiSuAGR.122 - Gênese e Morfologia do Solo		BIBAGRO.089 - Levantamento e Classificação do Solo
2	BiSuAGR.129	Morfologia e Sistemática Vegetal	50			BIBAGRO.103 - Morfologia e Sistemática Vegetal



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34

Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

2	BiSuQUL.104	Química Analítica	50	BiSuQUL.105 - Química Geral		BIBENGA.066 - Química Analítica / BIBZOOT.143 - Química Analítica
			435			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	BiSuBIO.106	Ecologia Geral	33			BIBAGRO.036 - Ecologia Agrícola / BIBAGRO.266 - Ecologia Geral / BILCBIO.011 - Ecologia Geral
3	BiSuMAT.105	Estatística	67			BIBAGRO.048 - Estatística Básica
3	BiSuFEA.105	Fundamentos de Economia	50			BIBADML.057 - Fundamentos de Economia / BIBAGRO.262 - Fundamentos de Economia / BIBZOOT.050 - Fundamentos da Economia
3	BiSuZOO.125	Genética	67			BIBAGRO.072 - Genética na Agropecuária / BIBAGRO.275 - Genética
3	BiSuAGR.124	Histologia e Anatomia de Angiospermas	50	BiSuAGR.129 - Morfologia e Sistemática Vegetal		BIBAGRO.079 - Histologia e Anatomia de Angiospermas
3	BiSuNCO.100	Metodologia Científica	33			BIBAGRO.260 - Metodologia do Trabalho Científico
3	BiSuIFR.109	Planimetria	50	BiSuIFR.103 - Desenho Técnico I		BIBAGRO.113 - Planimetria
			350			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	BiSuIFR.100	Altimetria	50	BiSuIFR.109 - Planimetria		BIBAGRO.008 - Altimetria
4	BiSuPRI.100	Comportamento Humano nas Organizações	33			BIBAGRO.129 - Relações Interpessoais / BIBAGRO.252 - Comportamento Humano nas Organizações
4	BiSuIFR.102	Construções Rurais	67	BiSuIFR.103 - Desenho Técnico I		BIBAGRO.026 - Construções Rurais
4	BiSuMAT.107	Estatística Experimental	67	BiSuMAT.105 - Estatística		BIBAGRO.050 - Estatística Experimental
4	BiSuAGR.115	Fertilidade do Solo	67	BiSuAGR.125 - Levantamento e Classificação do Solo		BIBAGRO.052 - Fertilidade do Solo / BIBAGRO.268 - Fertilidade do Solo
4	BiSuAGR.116	Fisiologia Vegetal	83	BiSuAGR.124 - Histologia e Anatomia de Angiospermas / BiSuBIO.103 - Bioquímica		BIBAGRO.056 - Fisiologia Vegetal
4	BiSuALM.115	Microbiologia Geral	67	BiSuBIO.104 - Citologia		BIBAGRO.099 - Microbiologia Geral / BILCBIO.025 - Microbiologia
			434			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
5	BiSuGST.100	Administração Rural	33			BIBAGRO.002 - Administração / BIBZOOT.261 - Administração
5	BiSuIFR.101	Agrometeorologia	50			BIBAGRO.010 - Bioclimatologia Agrícola
5	BiSuIFR.106	Hidráulica	50	BiSuFIS.107 - Física Geral		BIBAGRO.078 - Hidráulica / BIBAGRO.265 - Hidráulica
5	BiSuMEC.110	Máquinas e Mecanização Agrícola	67			BIBAGRO.090 - Máquinas e Mecanização Agrícola / BIBZOOT.107 - Máquinas e Mecanização Agrícola
5	BiSuAGR.131	Nutrição Mineral de Plantas	33	BiSuAGR.115 - Fertilidade do Solo		BIBAGRO.273 - Nutrição Mineral de Plantas
5	BiSuAGR.138	Sementes I	50			BIBAGRO.131 - Sementes I



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34

Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

5	BiSuAGR.140	Silvicultura I	50			BIBAGRO.135 - Silvicultura I
			333			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
6	BiSuAGR.105	Conservação do Solo	67	BiSuAGR.115 - Fertilidade do Solo		BIBAGRO.024 - Conservação do Solo / BIBAGRO.281 - Conservação do Solo
6	BiSuAGR.107	Correção e Adubação do Solo e da Planta	33	BiSuAGR.115 - Fertilidade do Solo		BIBAGRO.030 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BIBAGRO.276 - Correção e Adubação do Solo e da Planta
6	BiSuAGR.112	Entomologia Geral	50			BIBAGRO.045 - Entomologia Geral
6	BiSuAGR.118	Fitopatologia Geral	50	BiSuALM.115 - Microbiologia Geral		BIBAGRO.057 - Fitopatologia Geral
6	BiSuIFR.107	Irrigação	67	BiSuIFR.106 - Hidráulica		BIBAGRO.269 - Irrigação
6	BiSuAGR.126	Melhoramento Genético de Plantas	50	BiSuZOO.125 - Genética		BIBAGRO.093 - Melhoramento Genético de Plantas / BIBAGRO.279 - Melhoramento Genético de Plantas
6	BiSuAGR.139	Sementes II	50	BiSuAGR.138 - Sementes I		BIBAGRO.133 - Sementes II
6	BiSuAGR.141	Silvicultura II	33	BiSuAGR.140 - Silvicultura I		BIBAGRO.137 - Silvicultura II / BIBAGRO.278 - Silvicultura II
			400			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
7	BiSuAGR.106	Controle de Plantas Infestantes	67	BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal		BIBAGRO.282 - Controle de Plantas Infestantes
7	BiSuAGR.111	Entomologia Aplicada	50	BiSuAGR.112 - Entomologia Geral		BIBAGRO.043 - Entomologia Aplicada
7	BiSuAGR.114	Feijão e Soja	50	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal		BIBAGRO.283 - Feijão e Soja
7	BiSuAGR.117	Fitopatologia Aplicada	50	BiSuAGR.118 - Fitopatologia Geral		BIBAGRO.059 - Fitopatologia Aplicada
7	BiSuAGR.119	Floricultura e Paisagismo	50	BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal / BiSuIFR.103 - Desenho Técnico I		BIBAGRO.062 - Floricultura e Paisagismo
7	BiSuZOO.123	Forragicultura	33	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal		BIBAGRO.064 - Forragicultura / BIBZOOT.084 - Forragicultura
7	BiSuAGR.120	Fruticultura I	50	BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta	
7	BiSuZOO.142	Zootecnia I (Aves e Suínos)	50			BIBAGRO.149 - Zootecnia I (Aves e Suínos)
			400			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
8	BiSuGST.109	Agronegócio	33			BIBAGRO.076 - Gestão do Agronegócio
8	BiSuAGR.102	Algodão e Arroz	50	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal		BIBAGRO.285 - Algodão e Arroz
8	BiSuAGR.121	Fruticultura II	67	BiSuAGR.120 - Fruticultura I	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta	BIBAGRO.068 - Fruticultura II
8	BiSuAGR.123	Gestão Ambiental	33			BIBAGRO.074 - Gestão Ambiental
8	BiSuGST.122	Gestão de Pessoas	33			BIBAGRO.274 - Gestão de Pessoas / BIBZOOT.094 - Gestão de Pessoas
8	BiSuAGR.132	Olericultura I	50	BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta	BIBAGRO.105 - Olericultura I



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34

Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

8	BiSuAGR.136	Projeto de TCC	17	BiSuNCO.100 - Metodologia Científica		BIBAGRO.153 - Orientação de TCC / BIBAGRO.292 - Projeto de TCC / BiSuZOO.140 - Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC1)
8	BiSuALM.139	Tecnologia de Produtos Animais	33			BIBZOOT.157 - Tecnologia de Produtos de Origem Animal / BiSuALM.132 - Tecnologia de Produtos de Origem Animal
8	BiSuALM.138	Tecnologia de Produtos Vegetais	33			
8	BiSuZOO.143	Zootecnia II (Bovinos)	50			BIBAGRO.151 - Zootecnia II (Bovinos)
			<b>399</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
9	BiSuMEC.100	Agricultura de Precisão	67	BiSuIFR.100 - Altimetria / BiSuMEC.110 - Máquinas e Mecanização Agrícola		BIBAGRO.286 - Agricultura de Precisão
9	BiSuAGR.104	Cana de Açúcar, Milho e Sorgo	50	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal		BIBAGRO.277 - Cana de Açúcar, Milho e Sorgo
9	BiSuAGR.109	Cultura do Café	67	BiSuAGR.107 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal		BIBAGRO.288 - Cultura do Café
9	BiSuGST.111	Elaboração de Projetos Agropecuários	33			BIBAGRO.290 - Elaboração de Projetos Agropecuários
9	BiSuAGR.133	Olericultura II	67	BiSuAGR.132 - Olericultura I		BIBAGRO.107 - Olericultura II
9	BiSuAGR.134	Orientação de TCC	17	BiSuAGR.136 - Projeto de TCC		BIBAGRO.293 - Orientação de TCC / BiSuZOO.141 - Trabalho de Conclusão de Curso 2 (TCC2)
9	BiSuAGR.137	Receituário Agrônomo e Tecnologia de Aplicação de Defensivos	33		BiSuAGR.106 - Controle de Plantas Infestantes / BiSuAGR.111 - Entomologia Aplicada / BiSuAGR.117 - Fitopatologia Aplicada	BIBAGRO.287 - Receituário Agrônomo e Tecnologia de Aplicação de Defensivos
9	BiSuGST.129	Sociologia e Extensão Rural	33			BIBAGRO.139 - Sociologia e Extensão Rural
			<b>367</b>			

**Componente Curricular**

Descrição	CH
Atividades Complementares	120
Estágio Supervisionado	320
	<b>440</b>

<b>Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias</b>	<b>3.500</b>
<b>Carga Horária em Disciplinas Optativas</b>	<b>67</b>
<b>Componente Curricular</b>	<b>440</b>
<b>Carga Horária Total do Curso Bacharelado em Agronomia</b>	<b>4.007</b>

**Disciplinas Optativas**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34

Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	BiSuAGR.101	Agroecologia	33			BIBAGRO.267 - Agroecologia
	BiSuZOO.100	Alimentos e Alimentação Animal	33			BIBAGRO.006 - Alimentos e Alimentação dos Animais
	BiSuALM.100	Análise de Alimentos	83	BiSuQUI.104 - Química Analítica		
	BiSuZOO.104	Apicultura	33			BIBAGRO.298 - Apicultura / BIBZOOT.270 - Apicultura
	BiSuBIO.102	Biologia Molecular	33			
	BiSuAGR.144	Controle Químico de Doenças de Plantas	33	BiSuAGR.118 - Fitopatologia Geral / BiSuBIO.103 - Bioquímica / BiSuQUI.104 - Química Analítica		
	BiSuAGR.108	Cultura de Tecidos Vegetais	33	BiSuAGR.116 - Fisiologia Vegetal / BiSuBIO.103 - Bioquímica		BIBAGRO.032 - Cultura de Tecidos Vegetais / BIBAGRO.257 - Cultura de Tecidos Vegetais
	BiSuGST.113	Empreendedorismo	33	BiSuGST.100 - Administração Rural		BIBAGRO.270 - Empreendedorismo / BIBZOOT.268 - Empreendedorismo
	BiSuHSF.100	Ensino de Libras	33			BIBAGRO.041 - Ensino de Libras / BILCBIO.013 - Ensino de Libras / BILFISI.013 - Ensino de Libras
	BiSuZOO.115	Equideocultura	50			BIBAGRO.041 - Ensino de Libras
	BiSuZOO.117	Etologia e Bem Estar Animal	33			
	BiSuZOO.118	Exterior e Julgamento de Bovinos	50			BIBAGRO.300 - Exterior e Julgamento de Bovinos
	BiSuLET.100	Inglês Instrumental	33			BIBZOOT.274 - Inglês Técnico
	BiSuCOM.124	Introdução à Lógica de Programação e Algoritmos	67			
	BiSuGEO.101	Levantamento e Avaliação de Impactos Ambientais	33			BIBAGRO.154 - Levantamento e Avaliação de Impactos Ambientais
	BiSuLET.102	Linguagem e Produção de Textos	33			
	BiSuIFR.108	Manejo de Irrigação	33	BiSuIFR.107 - Irrigação		BIBAGRO.294 - Manejo de Irrigação
	BiSuZOO.129	Minhocultura e Compostagem	33			BIBAGRO.301 - Minhocultura e Compostagem
	BiSuMEC.116	Motores de Combustão Interna	67			BIBAGRO.295 - Motores de Combustão Interna
	BiSuAGR.130	Nematologia e Acarologia Agrícola	50	BiSuAGR.112 - Entomologia Geral		BIBAGRO.248 - Acarologia e Nematologia Agrícola / BIBAGRO.264 - Nematologia e Acarologia Agrícola
	BiSuAGR.135	Pós Colheita e Qualidade do Café	33			BIBAGRO.303 - Pós-Colheita e Qualidade do Café / BIBENGA.064 - Pós Colheita e Qualidade do Café
	BiSuALM.121	Projetos de Indústrias de Alimentos	50			
	BiSuZOO.136	Reprodução e Inseminação Artificial em Bovinos	33			BIBAGRO.302 - Reprodução e Inseminação Artificial em Bovinos
	BiSuMEC.135	Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	33	BiSuMEC.110 - Máquinas e Mecanização Agrícola		
	BiSuAGR.143	Tratamento de Resíduos	50			