



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-2022.1

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	BiSuQUL.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	BiSuQUL.106	Química Orgânica	50			BIBAGRO.125 - Química Orgânica / BIBENGA.065 - Química Orgânica / BIBZOOT.147 - Química Orgânica / BILCBIO.061 - Química Orgânica
			383			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	BiSuBIO.103	Bioquímica	67	BiSuQUL.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	BiSuQUL.102	Laboratório de Química Analítica	17		BiSuQUL.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	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 I (TCC1)
7	BiSuZOO.142	Zootecnia I (Aves e Suínos)	50			BIBAGRO.149 - Zootecnia I (Aves e Suínos)
			417			
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



**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	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
8	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)
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)
			399			
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.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
			350			

Componente Curricular

Descrição	CH
Atividades Complementares	120
Estágio Supervisionado	320
	440

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

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			