



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-2023.1**

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	BiSuAGR.500	Agricultura Geral	30			
1	BiSuEDF.501	Atividade Física e Qualidade de Vida	30			
1	BiSuIFR.503	Desenho Técnico I	45			
1	BiSuMAT.506	Fundamentos de Matemática	60			
1	BiSuAGR.522	Gênese e Morfologia do Solo	60			
1	BiSuCOM.519	Informática Básica	30			
1	BiSuQUL.505	Química Geral	45			
1	BiSuQUL.506	Química Orgânica	45			
			<b>345</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	BiSuBIO.503	Bioquímica	60	BiSuQUL.506 - Química Orgânica		
2	BiSuMAT.500	Cálculo	60	BiSuMAT.506 - Fundamentos de Matemática		
2	BiSuBIO.504	Citologia	60			
2	BiSuFIS.507	Física Geral	45			
2	BiSuQUL.502	Laboratório de Química Analítica	15		BiSuQUL.504 - Química Analítica	
2	BiSuAGR.525	Levantamento e Classificação do Solo	60	BiSuAGR.522 - Gênese e Morfologia do Solo		
2	BiSuAGR.529	Morfologia e Sistemática Vegetal	45			
2	BiSuQUL.504	Química Analítica	45	BiSuQUL.505 - Química Geral		
			<b>390</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	BiSuBIO.506	Ecologia Geral	30			
3	BiSuMAT.505	Estatística	60			
3	BiSuFEA.505	Fundamentos de Economia	45			
3	BiSuZOO.525	Genética	60			
3	BiSuAGR.524	Histologia e Anatomia de Angiospermas	45	BiSuAGR.529 - Morfologia e Sistemática Vegetal		
3	BiSuNCO.500	Metodologia Científica	30			
3	BiSuIFR.509	Planimetria	45	BiSuIFR.503 - Desenho Técnico I		
			<b>315</b>			



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
4	BiSuIFR.500	Altimetria	45	BiSuIFR.509 - Planimetria		
4	BiSuPRI.500	Comportamento Humano nas Organizações	30			
4	BiSuIFR.502	Construções Rurais	60	BiSuIFR.503 - Desenho Técnico I		
4	BiSuMAT.507	Estatística Experimental	60	BiSuMAT.505 - Estatística		
4	BiSuAGR.515	Fertilidade do Solo	60	BiSuAGR.525 - Levantamento e Classificação do Solo		
4	BiSuAGR.516	Fisiologia Vegetal	75	BiSuAGR.524 - Histologia e Anatomia de Angiospermas / BiSuBIO.503 - Bioquímica		
4	BiSuALM.515	Microbiologia Geral	60	BiSuBIO.504 - Citologia		
4	BiSuAGR.546	Unidade Curricular de Extensão I	60			
			<b>450</b>			

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
5	BiSuGST.500	Administração Rural	30			
5	BiSuIFR.501	Agrometeorologia	45			
5	BiSuIFR.506	Hidráulica	45	BiSuFIS.507 - Física Geral		
5	BiSuMEC.510	Máquinas e Mecanização Agrícola	60			
5	BiSuAGR.531	Nutrição Mineral de Plantas	30	BiSuAGR.515 - Fertilidade do Solo		
5	BiSuAGR.538	Sementes I	45			
5	BiSuAGR.540	Silvicultura I	45			
5	BiSuAGR.547	Unidade Curricular de Extensão II	120			
			<b>420</b>			

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
6	BiSuAGR.505	Conservação do Solo	60	BiSuAGR.515 - Fertilidade do Solo		
6	BiSuAGR.507	Correção e Adubação do Solo e da Planta	30	BiSuAGR.515 - Fertilidade do Solo		
6	BiSuAGR.512	Entomologia Geral	45			
6	BiSuAGR.518	Fitopatologia Geral	45	BiSuALM.515 - Microbiologia Geral		
6	BiSuIFR.507	Irrigação	60	BiSuIFR.506 - Hidráulica		
6	BiSuAGR.526	Melhoramento Genético de Plantas	45	BiSuZOO.525 - Genética		
6	BiSuAGR.539	Sementes II	45	BiSuAGR.538 - Sementes I		
6	BiSuAGR.541	Silvicultura II	30	BiSuAGR.540 - Silvicultura I		
6	BiSuAGR.548	Unidade Curricular de Extensão III	120			
			<b>480</b>			

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
7	BiSuAGR.506	Controle de Plantas Infestantes	60	BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal		
7	BiSuAGR.511	Entomologia Aplicada	45	BiSuAGR.512 - Entomologia Geral		



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>

7	BiSuAGR.514	Feijão e Soja	45	BiSuAGR.507 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal		
7	BiSuAGR.517	Fitopatologia Aplicada	45	BiSuAGR.518 - Fitopatologia Geral		
7	BiSuAGR.519	Floricultura e Paisagismo	45	BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal / BiSuIFR.503 - Desenho Técnico I		
7	BiSuZOO.523	Forragicultura	30	BiSuAGR.507 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal		
7	BiSuAGR.520	Fruticultura I	45		BiSuAGR.507 - Correção e Adubação do Solo e da Planta	
7	BiSuAGR.536	Projeto de TCC	15	BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal / BiSuAGR.531 - Nutrição Mineral de Plantas / BiSuMAT.507 - Estatística Experimental / BiSuNCO.500 - Metodologia Científica		
7	BiSuAGR.549	Unidade Curricular de Extensão IV	60			
7	BiSuZOO.542	Zootecnia I (Aves e Suínos)	45			
			435			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
8	BiSuGST.509	Agronegócio	30			
8	BiSuAGR.502	Algodão e Arroz	45	BiSuAGR.507 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal		
8	BiSuAGR.521	Fruticultura II	60	BiSuAGR.520 - Fruticultura I		
8	BiSuAGR.523	Gestão Ambiental	30			
8	BiSuGST.522	Gestão de Pessoas	30			
8	BiSuAGR.532	Olericultura I	45		BiSuAGR.507 - Correção e Adubação do Solo e da Planta	
8	BiSuAGR.534	Orientação de TCC	15	BiSuAGR.536 - Projeto de TCC		
8	BiSuALM.539	Tecnologia de Produtos Animais	30			
8	BiSuALM.538	Tecnologia de Produtos Vegetais	30			
8	BiSuZOO.543	Zootecnia II (Bovinos)	45			
			360			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
9	BiSuMEC.500	Agricultura de Precisão	60	BiSuIFR.500 - Altimetria / BiSuMEC.510 - Máquinas e Mecanização Agrícola		
9	BiSuAGR.504	Cana de Açúcar, Milho e Sorgo	45	BiSuAGR.507 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal		
9	BiSuAGR.509	Cultura do Café	60	BiSuAGR.507 - Correção e Adubação do Solo e da Planta / BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal		
9	BiSuGST.511	Elaboração de Projetos Agropecuários	30			
9	BiSuAGR.533	Olericultura II	60	BiSuAGR.532 - Olericultura I		
9	BiSuAGR.537	Receituário Agrônomo e Tecnologia de Aplicação de Defensivos	30	BiSuAGR.506 - Controle de Plantas Infestantes / BiSuAGR.511 - Entomologia Aplicada / BiSuAGR.517 - Fitopatologia Aplicada		



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>

9	BiSuGST.529	Sociologia e Extensão Rural	30			
			315			

**Componente Curricular**

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

<b>Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias</b>	<b>3.510</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>4.017</b>

**Disciplinas Optativas**

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	BiSuAGR.501	Agroecologia	30			
	BiSuZOO.500	Alimentos e Alimentação Animal	30			
	BiSuALM.500	Análise de Alimentos	75	BiSuQUI.504 - Química Analítica		
	BiSuZOO.504	Apicultura	30			
	BiSuAGR.544	Controle Químico de Doenças de Plantas	30	BiSuAGR.517 - Fitopatologia Aplicada		
	BiSuAGR.508	Cultura de Tecidos Vegetais	30	BiSuAGR.516 - Fisiologia Vegetal / BiSuBIO.503 - Bioquímica		
	BiSuGST.513	Empreendedorismo	30	BiSuGST.500 - Administração Rural		
	BiSuHSF.500	Ensino de Libras	30			
	BiSuZOO.515	Equideocultura	45			
	BiSuZOO.517	Etologia e Bem Estar Animal	30			
	BiSuZOO.518	Exterior e Julgamento de Bovinos	45			
	BiSuLET.500	Inglês Instrumental	30			
	BiSuCOM.524	Introdução à Lógica de Programação e Algoritmos	60			
	BiSuGEO.501	Levantamento e Avaliação de Impactos Ambientais	30			
	BiSuLET.502	Linguagem e Produção de Textos	30			
	BiSuIFR.508	Manejo de Irrigação	30	BiSuIFR.507 - Irrigação		
	BiSuZOO.529	Minhocultura e Compostagem	30			
	BiSuMEC.516	Motores de Combustão Interna	60			



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>

BiSuAGR.530	Nematologia e Acarologia Agrícola	45	BiSuAGR.512 - Entomologia Geral		
BiSuAGR.535	Pós Colheita e Qualidade do Café	30			
BiSuALM.521	Projetos de Indústrias de Alimentos	45			
BiSuAGR.545	Recuperação de áreas degradadas	30			
BiSuZOO.536	Reprodução e Inseminação Artificial em Bovinos	30			
BiSuMEC.535	Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	30	BiSuMEC.510 - Máquinas e Mecanização Agrícola		
BiSuAGR.543	Tratamento de Resíduos	45			