



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-2024.1

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			
			345			
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		
			390			
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		
			315			



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			
			450			

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			
			420			

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			
			480			

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
	440

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	3.510
Carga Horária em Disciplinas Optativas	67
Componente Curricular	440
Carga Horária Total do Curso Bacharelado em Agronomia	4.017

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			