



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**  
**BIBZOOT - Bacharelado em Zootecnia**  
**S-2024.1**

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	BiSuEDF.501	Atividade Física e Qualidade de Vida	30			
1	BiSuBIO.504	Citologia	60			
1	BiSuZOO.561	Deontologia e introdução a zootecnia	30			
1	BiSuFIS.507	Física Geral	45			
1	BiSuQUI.503	Laboratório de Química Geral	30		BiSuQUI.505 - Química Geral	
1	BiSuVET.565	Parasitologia Básica	60			
1	BiSuQUI.505	Química Geral	45			
1	BiSuBIO.522	Zoologia Geral	60			
			<b>360</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	BiSuZOO.502	Anatomia dos Animais de Interesse Zootécnico	60			
2	BiSuZOO.508	Biossegurança	60			
2	BiSuBIO.506	Ecologia Geral	30			
2	BiSuZOO.562	Ezoognósia e julgamento de bovinos e equinos	45			
2	BiSuBIO.513	Histologia e Embriologia	60	BiSuBIO.504 - Citologia		
2	BiSuLET.502	Linguagem e Produção de Textos	30			
2	BiSuNCO.500	Metodologia Científica	30			
2	BiSuALM.515	Microbiologia Geral	60	BiSuBIO.504 - Citologia		
2	BiSuQUI.506	Química Orgânica	45			
			<b>420</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	BiSuZOO.505	Aquicultura	60			
3	BiSuBIO.503	Bioquímica	60	BiSuQUI.506 - Química Orgânica		
3	BiSuPRI.500	Comportamento Humano nas Organizações	30			
3	BiSuZOO.517	Etologia e Bem Estar Animal	30			
3	BiSuZOO.563	Fisiologia Animal Básica	60			
3	BiSuMAT.508	Fundamentos de Matemática	60			
3	BiSuQUI.502	Laboratório de Química Analítica	15		BiSuQUI.504 - Química Analítica	



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>

3	BiSuQUL.504	Química Analítica	45	BiSuQUL.505 - Química Geral		
3	BiSuZOO.571	Técnicas de oratória e apresentação	30			
			<b>390</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	BiSuZOO.500	Alimentos e Alimentação Animal	30			
4	BiSuZOO.556	Componente Curricular Exclusivo de Extensão I	90			
4	BiSuIFR.503	Desenho Técnico I	45			
4	BiSuZOO.515	Equideocultura	45			
4	BiSuZOO.520	Fisiologia da Digestão	30	BiSuZOO.563 - Fisiologia Animal Básica		
4	BiSuZOO.525	Genética	60			
4	BiSuMEC.510	Máquinas e Mecanização Agrícola	60			
4	BiSuAGR.528	Morfologia e Fisiologia Vegetal	45			
4	BiSuGST.529	Sociologia e Extensão Rural	30			
			<b>435</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
5	BiSuZOO.501	Análise e Controle de Qualidade de Alimentos Para Animais	60		BiSuQUL.502 - Laboratório de Química Analítica	
5	BiSuZOO.506	Avicultura	60			
5	BiSuZOO.557	Componente Curricular Exclusivo de Extensão II	75			
5	BiSuMAT.505	Estatística	60			
5	BiSuZOO.521	Fisiologia da Reprodução	45	BiSuZOO.563 - Fisiologia Animal Básica		
5	BiSuFEA.505	Fundamentos de Economia	45			
5	BiSuAGR.523	Gestão Ambiental	30			
5	BiSuZOO.569	Morfologia e fertilidade do solo	60			
5	BiSuZOO.530	Nutrição Animal Básica	45		BiSuBIO.503 - Bioquímica	
			<b>480</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
6	BiSuGST.500	Administração Rural	30			
6	BiSuZOO.507	Bioclimatologia e Ambiência Animal	45			
6	BiSuZOO.558	Componente Curricular Exclusivo de Extensão III	75			
6	BiSuAGR.510	Culturas de Interesse Para Atividade Zootécnica	45			
6	BiSuMAT.507	Estatística Experimental	60	BiSuMAT.505 - Estatística		
6	BiSuVET.564	Farmacologia aplicada a zootecnia	30			
6	BiSuZOO.564	Formulação de alimentos para não ruminantes	30			
6	BiSuZOO.532	Nutrição de Não Ruminantes	45	BiSuZOO.530 - Nutrição Animal Básica		



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>

6	BiSuZOO.538	Suinocultura	60			
			420			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
7	BiSuGST.503	Administração de Recursos Humanos I	30			
7	BiSuZOO.510	Bovinocultura de Leite	60			
7	BiSuZOO.559	Componente Curricular Exclusivo de Extensão IV	75			
7	BiSuIFR.502	Construções Rurais	60	BiSuIFR.503 - Desenho Técnico I		
7	BiSuZOO.565	Formulação de dietas e suplementos para ruminantes	30			
7	BiSuZOO.523	Fornagicultura	30			
7	BiSuZOO.567	Melhoramento genético animal I	45			
7	BiSuZOO.533	Nutrição de Ruminantes	45	BiSuZOO.530 - Nutrição Animal Básica		
7	BiSuALM.532	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	45			
			420			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
8	BiSuZOO.509	Bovinocultura de Corte	60			
8	BiSuZOO.560	Componente Curricular Exclusivo de Extensão V	75			
8	BiSuGST.511	Elaboração de Projetos Agropecuários	30	BiSuGST.500 - Administração Rural		
8	BiSuZOO.524	Fornagicultura Aplicada e Conservação do Solo e da Água	45	BiSuZOO.523 - Fornagicultura		
8	BiSuGST.544	Inovação e empreendedorismo	60			
8	BiSuZOO.566	Manejo animal e qualidade do leite	30			
8	BiSuGST.545	Marketing e vendas	30			
8	BiSuZOO.568	Melhoramento genético animal II	30			
8	BiSuZOO.570	Supervisão de estágio supervisionado	30			
8	BiSuZOO.540	Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC1)	15			
			405			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
9	BiSuZOO.572	Tecnologia e mercado da alimentação animal	30			
9	BiSuZOO.541	Trabalho de Conclusão de Curso 2 (TCC2)	15			
			45			

**Componente Curricular**

Descrição	CH
Atividades Complementares	80
Estágio Orientado	72
Estágio Supervisionado	320



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>

472

<b>Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias</b>	<b>3.375</b>
<b>Carga Horária em Disciplinas Optativas</b>	<b>80</b>
<b>Componente Curricular</b>	<b>472</b>
<b>Carga Horária Total do Curso Bacharelado em Zootecnia</b>	<b>3.927</b>

<b>Disciplinas Optativas</b>						
<b>PERÍODO</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CO-REQUISITO</b>	<b>DISC.EQUIVALENTE</b>
	BiSuIFR.501	Agrometeorologia	45			
	BiSuGST.509	Agronegócio	30			
	BiSuALM.501	Análise Sensorial	45	BiSuMAT.507 - Estatística Experimental		
	BiSuAGR.503	Anatomia e Morfologia Vegetal	60			
	BiSuZOO.503	Animais Silvestres	45			
	BiSuZOO.548	Animais Silvestres e Exóticos	45			
	BiSuZOO.504	Apicultura	30			
	BiSuBIO.525	Bioética	30			
	BiSuBIO.502	Biologia Molecular	30			
	BiSuBIO.524	Biotecnologia na Agropecuária	60	BiSuZOO.525 - Genética		
	BiSuMAT.500	Cálculo	60	BiSuMAT.508 - Fundamentos de Matemática		
	BiSuZOO.511	Caprinocultura e Ovinocultura	60			
	BiSuALM.503	Controle de Qualidade de Carnes	30			
	BiSuAGR.507	Correção e Adubação do Solo e da Planta	30	BiSuAGR.515 - Fertilidade do Solo		
	BiSuZOO.512	Cunicultura	45			
	BiSuPED.502	Didática	60			
	BiSuVET.563	Doenças da Produção Animal	60	BiSuZOO.508 - Biossegurança		
	BiSuVET.535	Doenças de Aves e Suínos	60	BiSuZOO.506 - Avicultura / BiSuZOO.538 - Suinocultura		
	BiSuPED.504	Educação Inclusiva para a Diversidade	30			
	BiSuGST.537	Endomarketing	30			
	BiSuHSF.500	Ensino de Libras	30			
	BiSuAGR.511	Entomologia Aplicada	45	BiSuAGR.512 - Entomologia Geral		
	BiSuAGR.512	Entomologia Geral	45			
	BiSuVET.508	Epidemiologia	30			



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>

	BiSuDIR.500	Ética e Cidadania	30			
	BiSuBIO.508	Evolução	45		BiSuZOO.525 - Genética	
	BiSuAGR.515	Fertilidade do Solo	60	BiSuAGR.522 - Gênese e Morfologia do Solo		
	BiSuZOO.552	Forragicultura Aplicada	30			
	BiSuAGR.522	Gênese e Morfologia do Solo	60			
	BiSuGST.521	Gerência de Vendas	60			
	BiSuGST.526	Gestão da Cadeia de Suprimentos	60			
	BiSuMEC.506	Gestão da Qualidade	30	BiSuMAT.505 - Estatística		
	BiSuALM.507	Gestão da Qualidade de Alimentos	30	BiSuMAT.505 - Estatística		
	BiSuVET.523	Higiene e Inspeção de Carnes e Pescado	60			
	BiSuVET.529	Higiene e Inspeção de Leite e Derivados, Ovos e Mel	60			
	BiSuALM.508	Higiene na Indústria de Alimentos	60	BiSuALM.515 - Microbiologia Geral		
	BiSuBIO.514	Imunologia	45	BiSuBIO.504 - Citologia		
	BiSuLET.500	Inglês Instrumental	30			
	BiSuCOM.524	Introdução à Lógica de Programação e Algoritmos	60			
	BiSuLET.501	Linguagem e Produção de Textos II	30			
	BiSuAGR.526	Melhoramento Genético de Plantas	45	BiSuZOO.525 - Genética		
	BiSuALM.513	Métodos de Controle da Qualidade do Leite	45		BiSuZOO.510 - Bovinocultura de Leite	
	BiSuZOO.529	Minhocultura e Compostagem	30			
	BiSuCOM.531	Novas Tecnologias Aplicadas ao Ensino	60			
	BiSuGST.528	Pesquisa de Mercado	30			
	BiSuZOO.535	Produção Comercial de Peixes Ornamentais	30			
	BiSuZOO.536	Reprodução e Inseminação Artificial em Bovinos	30	BiSuZOO.521 - Fisiologia da Reprodução		
	BiSuVET.513	Saúde Pública e Zoonoses	60	BiSuVET.508 - Epidemiologia		
	BiSuMEC.523	Segurança no Trabalho	30			
	BiSuCOM.548	Sistemas de Informações Geográficas	60			
	BiSuALM.525	Tecnologia de Carnes e Derivados	75	BiSuALM.515 - Microbiologia Geral		
	BiSuALM.527	Tecnologia de Grãos e Cereais	30			
	BiSuALM.528	Tecnologia de Leites e Derivados I	60	BiSuALM.515 - Microbiologia Geral		
	BiSuALM.529	Tecnologia de Leites e Derivados II	60	BiSuALM.528 - Tecnologia de Leites e Derivados I		
	BiSuZOO.573	Tecnologia e nutrição de animais de companhia	45			
	BiSuZOO.554	Tópicos especiais em bovinocultura de leite	45	BiSuZOO.510 - Bovinocultura de Leite		
	BiSuZOO.553	Tópicos Especiais em Matrizes Pesadas e Incubação de Ovos	30	BiSuZOO.506 - Avicultura		



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>

BiSuZOO.555	Tópicos especiais em produção de suínos	45	BiSuZOO.538 - Suinocultura		
BiSuVET.549	Tópicos especiais em produção e sanidade de suínos	30			
BiSuIFR.510	Topografia Aplicada a Zootecnia	60	BiSuIFR.503 - Desenho Técnico I		
BiSuIFR.512	Topografia Básica	45	BiSuIFR.503 - Desenho Técnico I		
BiSuAGR.543	Tratamento de Resíduos	45			