



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-2021.1

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	BiSuEDF.101	Atividade Física e Qualidade de Vida	33			BIBZOOT.137 - Práticas Esportivas e Ergonomia / BiSuEDF.100 - Práticas Esportivas e Ergonomia
1	BiSuBIO.104	Citologia	67			BIBZOOT.248 - Citologia / BILCBIO.009 - Citologia
1	BiSuPRI.100	Comportamento Humano nas Organizações	33			BIBZOOT.251 - Comportamento Humano nas Organizações
1	BiSuMAT.106	Fundamentos de Matemática	67			BIBZOOT.249 - Fundamentos de Matemática / BILFISI.063 - Fundamentos de Matemática
1	BiSuZOO.126	Introdução à Zootecnia	33			BIBZOOT.170 - Introdução à Zootecnia
1	BiSuQUI.103	Laboratório de Química Geral	33		BiSuQUI.105 - Química Geral	BIBZOOT.250 - Laboratório de Química
1	BiSuLET.102	Linguagem e Produção de Textos	33			BIBZOOT.140 - Produção de Textos
1	BiSuQUI.105	Química Geral	50			BIBAGRO.123 - Química Geral / BIBZOOT.145 - Química Geral e Inorgânica / BIBZOOT.147 - Química Orgânica / BILCBIO.055 - Química Geral / BILFISI.072 - Química Geral
1	BiSuBIO.122	Zoologia Geral	67			BIBZOOT.163 - Zoologia Geral
			416			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	BiSuZOO.102	Anatomia dos Animais de Interesse Zootécnico	67			BIBZOOT.009 - Anatomia dos Animais de Interesse Zootécnico
2	BiSuMAT.100	Cálculo	67	BiSuMAT.106 - Fundamentos de Matemática		BIBADMI.013 - Cálculo / BIBAGRO.259 - Cálculo / BIBENGA.009 - Cálculo I / BIBZOOT.034 - Cálculo I / BIBZOOT.252 - Cálculo
2	BiSuIFR.103	Desenho Técnico I	50			BIBAGRO.034 - Desenho Técnico / BIBZOOT.052 - Desenho Técnico
2	BiSuBIO.106	Ecologia Geral	33			BIBAGRO.266 - Ecologia Geral / BIBZOOT.020 - Biologia Ambiental
2	BiSuBIO.113	Histologia e Embriologia	67	BiSuBIO.104 - Citologia		BIBZOOT.097 - Histologia e Embriologia / BILCBIO.059 - Histologia e Embriologia
2	BiSuZOO.134	Parasitologia Animal	33			BIBZOOT.134 - Parasitologia / BIBZOOT.182 - Parasitologia Animal / BIBZOOT.253 - Parasitologia



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.106	Química Orgânica	50			BIBAGRO.125 - Química Orgânica / BIBENGA.013 - Química Orgânica / BIBZOOT.147 - Química Orgânica / BIBZOOT.148 - Química Orgânica / BILCBIO.061 - Química Orgânica
			367			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	BiSuZOO.105	Aquicultura	67			
3	BiSuBIO.103	Bioquímica	67	BiSuQUL.106 - Química Orgânica		BIBAGRO.263 - Bioquímica / BIBZOOT.023 - Bioquímica / BiSuBIO.111 - Bioquímica
3	BiSuFIS.107	Física Geral	50			
3	BiSuZOO.119	Fisiologia Animal Básica	50			BIBZOOT.077 - Fisiologia Animal Básica
3	BiSuNCO.100	Metodologia Científica	33			BIBZOOT.258 - Metodologia do Trabalho Científico
3	BiSuALM.115	Microbiologia Geral	67	BiSuBIO.104 - Citologia		BIBZOOT.120 - Microbiologia Geral / BIBZOOT.121 - Microbiologia Geral / BILCBIO.025 - Microbiologia
			334			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	BiSuZOO.108	Biossegurança	67			BIBZOOT.016 - Biossegurança
4	BiSuZOO.111	Caprinocultura e Ovinocultura	67			BIBZOOT.037 - Caprinocultura e Ovinocultura
4	BiSuMAT.105	Estatística	67			BIBZOOT.064 - Estatística Básica
4	BiSuZOO.120	Fisiologia da Digestão	33	BiSuZOO.119 - Fisiologia Animal Básica		BIBZOOT.079 - Fisiologia da Digestão
4	BiSuAGR.122	Gênese e Morfologia do Solo	67			BIBAGRO.255 - Gênese e Morfologia do Solo / BIBZOOT.255 - Gênese e Morfologia do Solo
4	BiSuQUL.102	Laboratório de Química Analítica	17		BiSuQUL.104 - Química Analítica	BIBAGRO.291 - Laboratório de Química Analítica / BIBENGA.067 - Laboratório de Química Analítica
4	BiSuAGR.128	Morfologia e Fisiologia Vegetal	50			BIBZOOT.124 - Morfologia e Fisiologia Vegetal
4	BiSuQUL.104	Química Analítica	50	BiSuQUL.105 - Química Geral		BIBAGRO.121 - Química Analítica / BIBAGRO.258 - Química Analítica / BIBENGA.066 - Química Analítica / BIBZOOT.143 - Química Analítica
			418			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
5	BiSuZOO.100	Alimentos e Alimentação Animal	33			
5	BiSuZOO.101	Análise e Controle de Qualidade de Alimentos Para Animais	67		BiSuQUL.102 - Laboratório de Química Analítica	BIBZOOT.005 - Análises e Controle de Qualidade dos Alimentos para Animais
5	BiSuZOO.106	Avicultura	67			
5	BiSuAGR.115	Fertilidade do Solo	67	BiSuAGR.122 - Gênese e Morfologia do Solo		BIBAGRO.052 - Fertilidade do Solo / BIBZOOT.257 - Fertilidade do Solo



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	BiSuFEA.105	Fundamentos de Economia	50			BIBZOOT.050 - Fundamentos da Economia
5	BiSuZOO.125	Genética	67			BIBAGRO.275 - Genética / BIBZOOT.090 - Genética / BILCBIO.018 - Genética
5	BiSuZOO.130	Nutrição Animal Básica	50		BiSuBIO.103 - Bioquímica	BIBZOOT.127 - Nutrição Animal Básica
5	BiSuZOO.137	Seminário	33			BIBZOOT.151 - Seminário
			434			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
6	BiSuZOO.107	Bioclimatologia e Ambiente Animal	50			BIBZOOT.017 - Bioclimatologia e Ambiente Animal
6	BiSuZOO.117	Etologia e Bem Estar Animal	33			BIBZOOT.259 - Etologia e Bem Estar Animal
6	BiSuZOO.121	Fisiologia da Reprodução	50	BiSuZOO.119 - Fisiologia Animal Básica		BIBZOOT.049 - Fisiologia da Reprodução
6	BiSuMEC.110	Máquinas e Mecanização Agrícola	67			BIBZOOT.107 - Máquinas e Mecanização Agrícola / BIBZOOT.109 - Mecânica e Máquinas de Interesse Zootécnico
6	BiSuZOO.128	Melhoramento Genético Animal	50	BiSuZOO.125 - Genética		BIBZOOT.113 - Melhoramento Genético Animal
6	BiSuZOO.132	Nutrição de Não Ruminantes	50	BiSuZOO.130 - Nutrição Animal Básica		BIBZOOT.130 - Nutrição de Não Ruminantes
6	BiSuZOO.138	Suinocultura	67			
			367			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
7	BiSuGST.100	Administração Rural	33			BIBZOOT.261 - Administração
7	BiSuZOO.110	Bovinocultura de Leite	67			
7	BiSuIFR.102	Construções Rurais	67	BiSuIFR.103 - Desenho Técnico I		BIBZOOT.043 - Construções Rurais
7	BiSuMAT.107	Estatística Experimental	67	BiSuMAT.105 - Estatística		BIBAGRO.050 - Estatística Experimental / BIBZOOT.067 - Estatística Experimental
7	BiSuZOO.123	Forragicultura	33			BIBZOOT.084 - Forragicultura
7	BiSuGST.122	Gestão de Pessoas	33			BIBZOOT.094 - Gestão de Pessoas
7	BiSuZOO.127	Melhoramento Animal Aplicado	33	BiSuZOO.128 - Melhoramento Genético Animal		BIBZOOT.275 - Melhoramento Animal Aplicado
7	BiSuZOO.133	Nutrição de Ruminantes	50	BiSuZOO.130 - Nutrição Animal Básica		BIBZOOT.132 - Nutrição de Ruminantes
			383			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
8	BiSuZOO.109	Bovinocultura de Corte	67			BIBZOOT.027 - Bovinocultura de Corte
8	BiSuAGR.110	Culturas de Interesse Para Atividade Zootécnica	50			BIBZOOT.045 - Cultura de Interesse para Atividade Zootécnica
8	BiSuGST.111	Elaboração de Projetos Agropecuários	33	BiSuGST.100 - Administração Rural		BIBZOOT.264 - Elaboração de Projetos Agropecuários
8	BiSuZOO.116	Estágio Orientado	67			BIBZOOT.263 - Estágio Orientado
8	BiSuZOO.122	Formulação de Rações, Dietas e Suplementos para Animais	33	BiSuZOO.130 - Nutrição Animal Básica		BIBZOOT.265 - Formulação de Rações, Dietas e Suplementos para Animais



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	BiSuZOO.124	Forragicultura Aplicada e Conservação do Solo e da Água	50	BiSuZOO.123 - Forragicultura		BIBZOOT.262 - Forragicultura Aplicada e Conservação do Solo e da Água
8	BiSuGST.129	Sociologia e Extensão Rural	33			BIBZOOT.260 - Sociologia e Extensão Rural
8	BiSuZOO.140	Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC1)	17			BIBAGRO.292 - Projeto de TCC / BIBZOOT.266 - Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC1) / BiSuAGR.136 - Projeto de TCC
			350			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
9	BiSuGST.113	Empreendedorismo	33			BIBZOOT.268 - Empreendedorismo / BiSuGST.114 - Empreendedorismo e Plano de Negócios
9	BiSuDIR.100	Ética e Cidadania	33			BIBZOOT.069 - Ética e Cidadania
9	BiSuDIR.102	Gestão e Legislação Ambiental	50			BIBZOOT.095 - Gestão e Legislação Ambiental
9	BiSuALM.132	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	50			BIBZOOT.157 - Tecnologia de Produtos de Origem Animal
9	BiSuZOO.141	Trabalho de Conclusão de Curso 2 (TCC2)	17			BIBAGRO.293 - Orientação de TCC / BIBZOOT.267 - Trabalho de Conclusão de Curso 2 (TCC2)
			183			

Componente Curricular

Descrição	CH
Atividades Complementares	133
Estágio Supervisionado	332
	465

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	3.250
Carga Horária em Disciplinas Optativas	160
Componente Curricular	465
Carga Horária Total do Curso Bacharelado em Zootecnia	3.875

Disciplinas Optativas

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	BiSuIFR.101	Agrometeorologia	50			
	BiSuGST.109	Agronegócio	33			
	BiSuALM.101	Análise Sensorial	50	BiSuMAT.107 - Estatística Experimental		
	BiSuAGR.103	Anatomia e Morfologia Vegetal	67			
	BiSuZOO.103	Animais Silvestres	50			BIBZOOT.174 - Animais Silvestres



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.148	Animais Silvestres e Exóticos	50			
	BiSuZOO.104	Apicultura	33			BIBZOOT.175 - Apicultura / BIBZOOT.270 - Apicultura
	BiSuBIO.125	Bioética	33			
	BiSuBIO.124	Biotecnologia na Agropecuária	67	BiSuZOO.125 - Genética		
	BiSuZOO.150	Cálculo de Dietas para Ruminantes	33	BiSuZOO.130 - Nutrição Animal Básica		
	BiSuZOO.151	Cálculo de Rações para não Ruminantes	17	BiSuZOO.130 - Nutrição Animal Básica		
	BiSuALM.103	Controle de Qualidade de Carnes	33			BIBZOOT.044 - Controle de Qualidade de Carnes
	BiSuAGR.107	Correção e Adubação do Solo e da Planta	33	BiSuAGR.115 - Fertilidade do Solo		BIBZOOT.273 - Correção e Adubação do Solo e da Planta
	BiSuZOO.112	Cunicultura	50			BIBZOOT.177 - Cunicultura
	BiSuPED.102	Didática	67			
	BiSuZOO.113	Doenças da Produção Animal	50	BiSuZOO.108 - Biossegurança		BIBZOOT.054 - Doenças da Produção Animal
	BiSuVET.135	Doenças de Aves e Suínos	67	BiSuZOO.106 - Avicultura / BiSuZOO.138 - Suinocultura		
	BiSuPED.104	Educação Inclusiva para a Diversidade	33			
	BiSuGST.137	Endomarketing	33			
	BiSuHSF.100	Ensino de Libras	33			BIBZOOT.272 - Ensino de Libras
	BiSuAGR.111	Entomologia Aplicada	50	BiSuAGR.112 - Entomologia Geral		
	BiSuAGR.112	Entomologia Geral	50			
	BiSuVET.108	Epidemiologia	33			
	BiSuZOO.115	Equideocultura	50			BIBZOOT.178 - Equideocultura
	BiSuBIO.108	Evolução	50		BiSuZOO.125 - Genética	
	BiSuZOO.118	Exterior e Julgamento de Bovinos	50			BIBZOOT.071 - Exterior e Julgamento de Bovinos
	BiSuZOO.152	Forragicultura Aplicada	33			
	BiSuGST.121	Gerência de Vendas	67			
	BiSuGST.126	Gestão da Cadeia de Suprimentos	67			
	BiSuMEC.106	Gestão da Qualidade	33	BiSuMAT.105 - Estatística		
	BiSuALM.107	Gestão da Qualidade de Alimentos	33	BiSuMAT.105 - Estatística		
	BiSuVET.123	Higiene e Inspeção de Carnes e Pescado	67			
	BiSuVET.129	Higiene e Inspeção de Leite e Derivados, Ovos e Mel	67			
	BiSuALM.108	Higiene na Indústria de Alimentos	67	BiSuALM.115 - Microbiologia Geral		
	BiSuBIO.114	Imunologia	50	BiSuBIO.104 - Citologia		
	BiSuLET.100	Inglês Instrumental	33			BIBZOOT.274 - Inglês Técnico
	BiSuCOM.124	Introdução à Lógica de Programação e Algoritmos	67			
	BiSuLET.101	Linguagem e Produção de Textos II	33			



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.126	Melhoramento Genético de Plantas	50	BiSuZOO.125 - Genética		
	BiSuALM.113	Métodos de Controle da Qualidade do Leite	50		BiSuZOO.110 - Bovinocultura de Leite	BIBZOOT.117 - Métodos de Controle da Qualidade do Leite
	BiSuZOO.129	Minhocultura e Compostagem	33			BIBZOOT.122 - Minhocultura e Compostagem
	BiSuCOM.131	Novas Tecnologias Aplicadas ao Ensino	67			
	BiSuZOO.131	Nutrição de Cães e Gatos	33		BiSuZOO.130 - Nutrição Animal Básica	BIBZOOT.128 - Nutrição de Cães e Gatos
	BiSuGST.128	Pesquisa de Mercado	33			
	BiSuZOO.135	Produção Comercial de Peixes Ornamentais	33			BIBZOOT.180 - Produção Comercial de Peixes Ornamentais
	BiSuZOO.136	Reprodução e Inseminação Artificial em Bovinos	33	BiSuZOO.121 - Fisiologia da Reprodução		BIBZOOT.181 - Reprodução e Inseminação Artificial em Bovinos
	BiSuVET.113	Saúde Pública e Zoonoses	67	BiSuVET.108 - Epidemiologia		
	BiSuMEC.123	Segurança no Trabalho	33			
	BiSuCOM.148	Sistemas de Informações Geográficas	67			
	BiSuALM.125	Tecnologia de Carnes e Derivados	83	BiSuALM.115 - Microbiologia Geral		
	BiSuALM.127	Tecnologia de Grãos e Cereais	33			
	BiSuALM.128	Tecnologia de Leites e Derivados I	67	BiSuALM.115 - Microbiologia Geral		
	BiSuALM.129	Tecnologia de Leites e Derivados II	67	BiSuALM.128 - Tecnologia de Leites e Derivados I		
	BiSuZOO.154	Tópicos especiais em bovinocultura de leite	50	BiSuZOO.110 - Bovinocultura de Leite		
	BiSuZOO.153	Tópicos Especiais em Matrizes Pesadas e Incubação de Ovos	33	BiSuZOO.106 - Avicultura		
	BiSuZOO.155	Tópicos especiais em produção de suínos	50	BiSuZOO.138 - Suinocultura		
	BiSuVET.149	Tópicos especiais em produção e sanidade de suínos	33			
	BiSuIFR.110	Topografia Aplicada a Zootecnia	67	BiSuIFR.103 - Desenho Técnico I		
	BiSuIFR.112	Topografia Básica	50	BiSuIFR.103 - Desenho Técnico I		
	BiSuAGR.143	Tratamento de Resíduos	50			BIBZOOT.269 - Tratamento de Resíduos