

Estrutura Curricular do Curso de Zootecnia (PPC 2017)/Campus Unai – MG

1º Período Letivo										
Código	Unidades Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
BCA030	Cálculo I	O	Pres	4	4	0	60	-----	-----	BCA151 - Funções de uma variável
BCA001	Citologia e Histologia	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	-----
BCA019	Direito Agrário e Ambiental	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
BCA026	Ecologia e Gestão Ambiental	O	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----	-----
ZOOT001	Introdução à Zootecnia	O	Pres	2	2	0	30	-----	BCA027 - PIEPE I + BCA031 – PIEPE II	BCA006 - PIEPE I + BCA035 - PIEPE III
BCA004	Química Geral e Analítica	O	Pres	4	3	1	60	-----	-----	-----
VET002	Zoologia Geral	O	Pres/Dist	3	3	0	45	-----	BCA024 – Evolução dos seres vivos e Zoologia	-----
TOTAL				23	21	2	345			
2º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
VET032	Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia	O	Pres	4	2	2	60	-----	-----	BCA250 - Anatomia Animal I



ZOOT002	Fundamentos da Física	O	Pres	2	2	0	30	BCA030 - Cálculo I	BCA032 - Física Básica	BCA007 - Fenômenos Mecânicos
VET034	Higiene e Sanidade Animal	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
BCA054	Introdução à Ciência do Solo	O	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----	-----
BCA015	Metodologia Científica	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
ZOOT003	Morfologia, Anatomia e Sistemática Vegetal	O	Pres/Dist	4	2	2	60	-----	BCA008 - Morfologia e Anatomia Vegetal	BCA008 - Morfologia e Anatomia Vegetal
AGRU002	Química Orgânica	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
BCA005	Tecnologia da Informação e Comunicação	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	-----
TOTAL				24	19	5	360			
3º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
BCA102	Bioquímica	O	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA001 - Citologia e Histologia	-----	BCA101 - Química Orgânica e Bioquímica
ZOOT004	Cooperativismo e Associativismo	O	Pres	2,66	2	0,66	40	-----	BCA033 – Cooperativismo e Associativismo	BCA018 - Cooperativismo e Associativismo
BCA057	Desenho I	O	Pres	4	3	1	60	-----	-----	BCA051 - Desenho Civil e Construções Rurais
BCA058	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	O	Pres	4	3	1	60	BCA054 - Introdução à Ciência do Solo	-----	BCA053 - Gênese, Classificação e Física dos Solos
BCA103	Genética		Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----	BCA012 - Genética

BCA009	Probabilidade e Estatística	O	Pres	4	4	0	60	-----	-----	-----
Total				22,66	20	2,66	340			
4º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
EAA010	Agrometeorologia	O	Pres/Dist	3	3	0	45	-----	BCA050 - Agrometeorologia	BCA050 - Agrometeorologia
ZOOT005	Bromatologia Zootécnica	O	Pres/Dist	3	3	0	45	BCA102 - Bioquímica	-----	-----
VET036	Parasitologia Zootécnica	O	Pres	3	2	1	45	VET002 - Zoologia Geral	BCA260 - Parasitologia Animal I	BCA254 - Parasitologia Animal 60h
BCA203	Máquinas e Mecanização Agrícola	O	Pres/Dist	4	3	1	60	-----	-----	BCA055 - Máquinas e Mecanização Agrícola
BCA034	Estatística Experimental	O	Pres	4	4	0	60	BCA009 - Probabilidade e Estatística	-----	BCA052 - Estatística Experimental
BCA200	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	O	Pres	4	3	1	60	BCA004 - Química Geral e Analítica e BCA058 - Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	-----	-----
BCA201	Fisiologia Vegetal	O	Pres	4	3	1	60	ZOOT003 – Morfologia, Anatomia e Sistemática Vegetal e BCA102-Bioquímica	-----	-----
TOTAL				25	21	4	375			
5º Período Letivo										

Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
BCA255	Bioclimatologia e Bem-Estar Animal	O	Pres	3	3	0	45	-----	-----	BCA252 - Bioclimatologia
	Eletiva I	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
VET033	Fisiologia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia	O	Pres	4	2	2	60	VET032 - Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia	-----	BCA253 - Fisiologia Animal 60h
BCA451	Forragicultura I	O	Pres/Dist	4	3	1	60	BCA201 - Fisiologia Vegetal	-----	BCA202 - Forragicultura e Pastagens
BCA452	Melhoramento Genético Animal I	O	Pres	4	3	1	60	BCA034 - Estatística Experimental BCA103 - Genética	-----	-----
VET006	Microbiologia Geral	O	Pres	4	3	1	60	BCA102 - Bioquímica	BCA028 – Microbiologia	BCA100 - Microbiologia
BCA450	Nutrição Animal básica	O	Pres	4	3	1	60	BCA102 - Bioquímica	-----	-----
TOTAL				25	19	6	375			
6º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
	Eletiva II	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
ZOOT007	Formulação de Ração	O	Pres/Dist	3	2	1	45	ZOOT005 - Bromatologia Zootécnica	-----	-----
ZOOT008	Forragicultura II	O	Pres	4	3	1	60	BCA451 - Forragicultura I	-----	-----

VET035	Manejo Reprodutivo e Biotécnicas aplicadas a reprodução			3	2	1	45	VET033 - Fisiologia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia		
ZOOT009	Melhoramento Genético Animal II	O	Pres	4	3	1	60	BCA452 - Melhoramento Genético Animal I	-----	-----
ZOOT010	Nutrição de Não Ruminantes	O	Pres	4	3	1	60	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----	-----
ZOOT011	Nutrição de Ruminantes	O	Pres	4	3	1	60	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----	-----
TOTAL				24	18	6	360			
7º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
ZOOT012	Aditivos e Alimentos Alternativos	O	Pres	2	2	0	30	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----	-----
ZOOT013	Bovinocultura de Leite	O	Pres	4	3	1	60	ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes	-----	-----
	Eletiva III	EL	Pres	4	4	0	60	-----	-----	-----
	Eletiva IV	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
ZOOT014	Equideocultura	O	Pres	3	2	1	45	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes		-----
ZOOT015	Nutrição de Cães e Gatos	O	Pres	2	2	0	30	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----	-----
ZOOT016	Ovinocaprinocultura	O	Pres	4	3	1	60	ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes	-----	-----

ZOOT017	Suínocultura	O	Pres	4	3	1	60	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes	-----	-----
TOTAL				25	21	4	375			
8º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
ZOOT018	Apicultura e Meliponicultura	O	Pres	3	2	1	45	-----	-----	-----
ZOOT019	Avicultura	O	Pres	4	3	1	60	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes	-----	-----
ZOOT020	Bovinocultura de Corte	O	Pres	4	3	1	60	ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes	-----	-----
	Eletiva V	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
ZOOT021	Ezoognósia, Julgamento e Exposições	O	Pres	2	1	1	30	-----	-----	-----
BCA025	Sociologia e Desenvolvimento Rural	O	Pres/Dist	2,66	2,66	0	40	-----	-----	BCA016 - Sociologia e Desenvolvimento Rural 30h
VET018	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	O	Pres	6	4	2	90	VET006 - Microbiologia Geral	-----	-----
TOTAL				23,66	17,66	6	355			
9º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO
JEQUITINHONHA E MUCURI
UNAÍ – MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS



ZOOT022	Avaliação de Carcaça	O	Pres	3	2	1	45	ZOOT020 - Bovinocultura de Corte + ZOOT017 - Suinocultura	-----	-----
BCA056	Construções Rurais e Ambiência	O	Pres/Dist	4	2	2	60	BCA057 - Desenho I	-----	-----
ZOOT023	Deontologia na Zootecnia	O	Pres	2	2	0	30	-----	-----	-----
AGRU021	Extensão Rural	O	Pres	4	2	2	60	-----	-----	-----
ZOOT024	Piscicultura	O	Pres	4	3	1	60	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes	-----	-----
ZOOT025	Planejamento e Gestão de Propriedades Rurais	O	Pres	3	2	1	45	-----	-----	-----
ZOOT026	Produção e Manejo de Animais Silvestres	O	Pres	4	3	1	60	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----	-----
TOTAL				24	16	8	360			
10º Período Letivo										
Código	Componentes Curriculares	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC/BCA/2016	Equivalência EC/BCA/2014/1
ZOOT027	Atividades complementares	O	Pres/Dist	6,6	0	6,6	100	-----	-----	-----
ZOOT028	Estágio curricular supervisionado	O	Pres/Dist	16	0	16	240	Todas as disciplinas obrigatórias do 1º ao 7º período	-----	-----
ZOOT029	Trabalho de Conclusão de Curso	O	Pres/Dist	2	0	2	30	-----	-----	-----
TOTAL				24,6	0	24,6	370			

Legenda:

O	Unidades curriculares Obrigatórias
EL	Unidades curriculares Eletivas
Mod	Modalidade
Pres/Dist	Presencial/Distância
CH	Carga Horária
CR	Créditos
T	Teórica
P	Prática

Tempo de Integralização: Mínimo: 5,0 anos Máximo: 7,5 anos

OBS: A Estrutura Curricular do Curso de Graduação em Zootecnia da UFVJM possui um link específico na página da PROGRAD: <http://www.ufvjm.edu.br/prograd/estruturas-curriculares.html>, para atualizações constantes conforme prerrogativas do Colegiado de Curso, com posteriores apreciações e aprovações dos órgãos consultivos e deliberativos desta instituição.

Síntese para integralização curricular			
Componentes Curriculares	CH (h)	CR	%
Unidades Curriculares Obrigatórias	3065	204,34	84,8
Unidades Curriculares Eletivas	180	12	5
Estágio curricular supervisionado	240	16	6,6
Atividades Complementares	100	6,6	2,76
Trabalho de Conclusão de Curso	30	2	0,84
Total	3615	240,94	100
Tempo de Integralização	Mínimo: 5 anos		
	Máximo: 7,5 anos		

GRUPO de Unidades Curriculares Eletivas do Curso de Zootecnia (PPC 2017)/Campus Unaí – MG

Código	Unidade curricular	Tipo	Mod.	CR	T	P	CH Total	Pré-requisito	EC/BCA/2014/1
BCA508	Adestramento de Cães	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----
AGRU004	Agroecologia	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----
BCA509	Avaliação de Impactos Ambientais	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	BCA026 - Ecologia e Gestão Ambiental	-----
EAA021	Avaliações e Perícias	EL	Pres	2	2	0	30	----	----
AGRU100	Botânica Econômica e Etnobotânica	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA 306 - Sistemática Vegetal	-----
BCA511	Bubalinocultura	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----
ZOOT100	Criações Avícolas Alternativas	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes	-----
BCA514	Cunicultura e Chinchilicultura	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----
BCA515	Dinâmicas Sociais Contemporâneas e o Mundo Rural	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA502 - Estrutura e Dinâmica Social
ZOOT101	Ecoturismo	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----
BCA014	Empreendedorismo Sustentável	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----
BCA011	Engenharia Econômica	EL	Pres	4	4	0	60	-----	-----
BCA518	Estratégias Alternativas de Controle de Parasitas de Importância Pecuária	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----

BCA516	Ética e Responsabilidade Social	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA503 - Ética e Responsabilidade Social
BCA517	Etologia e Bem-estar Animal Aplicado	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----
VET007	Farmacologia	EL	Pres	5	4	0	75	BCA102 - Bioquímica VET033 - Fisiologia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia	BCA404 - Farmacologia Básica
AGRU105	Fitogeografia	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	-----	-----
EAA022	Fontes Alternativas de Energia	EL	Pres	3	3	0	45	-----	-----
BCA551	Geometria Analítica e Álgebra Linear	EL	Pres	4	4	0	60	-----	BCA003 - Geometria Analítica e Álgebra Linear
ZOOT102	Helicicultura e Sericicultura	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	-----
VET105	História e Cultura Afro-Brasileiras e Indígenas	EL	Pres	2	2	0	30	-----	-----
ZOOT103	ILP e ILPF	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	ZOOT008 - Forragicultura II	-----
BCA412	Imunologia Veterinária	EL	Pres/Dist	4	4	0	60	BCA001 - Citologia e Histologia	BCA406 - Imunologia 60h
BCA520	Licenciamento Ambiental	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	BCA019 - Direito Agrário e Ambiental	-----
BCA521	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA550 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS
BCA522	Manejo de Matrizes Avícolas e Incubação	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	BCA450 - Nutrição Animal Básica	-----
EAA024	Manejo e Conservação da Água e	EL	Pres	4	3	1	60	-----	-----

	do solo								
EAA109	Materiais Alternativos para Construções Rurais	EL	Pres	2	2			30	
BCA523	Microbiologia do Rúmen	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	VET006 - Microbiologia Geral
BCA524	Microbiologia Zootécnica	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	VET006 - Microbiologia Geral
BCA525	Modos de Vida e Cultura	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	-----
BCA526	Oficina de Língua Portuguesa	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	-----
BCA261	Parasitologia Animal II	EL	Pres/Dist	4	2	2		60	-----
BCA527	Pecuária Agroecológica	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	BCA450 - Nutrição Animal Básica
AGRU109	Plantas Medicinais e Aromáticas	EL	Pres	3	2	1		45	BCA201 - Fisiologia Vegetal
ZOOT104	Plantas Tóxicas e Invasoras de Pastagem	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	ZOOT008 - Forragicultura II
ZOOT105	Produção de Organismos Aquáticos	EL	Pres/Dist	4	2	2		60	-----
ZOOT106	Produção e Tecnologia de Sementes Forrageiras	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	ZOOT008 - Forragicultura II
BCA528	Projetos de Crédito Rural	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	-----
ZOOT107	Ranicultura	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	-----
BCA530	Relações Internacionais e Globalização	EL	Pres/Dist	2	2	0		30	-----
									BCA504 - Relações Internacionais e Globalização



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO
JEQUITINHONHA E MUCURI
UNAÍ – MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS



EAA005	Segurança do trabalho	EL	Pres	4	4	0	30	-----	-----
BCA531	Seminários e Oratória	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA507 - Seminários e Oratória
BCA029	Sistemas Agroindustriais	EL	Pres	2	2	0	30	-----	BCA017 - PIEPE 04
BCA534	Teoria e Prática da Sistemática Filogenética	EL	Pres/Dist	2	2	0	30	-----	BCA506 - Teoria e Prática da Sistemática Filogenética
ZOOT108	Zootecnia de Precisão	EL	Pres	2	1	1	30	-----	-----