

Fluxo Curricular do Curso de Zootecnia – PPC versão 2022

O Fluxo Curricular do Curso de Zootecnia, com seus respectivos componentes curriculares, carga horária, requisitos e relação com as unidades Acadêmicas ofertantes está apresentado no Quadro 10, a seguir, dividido por períodos.

Quadro 1. Fluxo curricular do Curso de Zootecnia

Período	Componente Curricular	Natureza (Opcativa, Obrigatória)	Carga Horária			Requisitos		Unidade Acadêmica ofertante
			Teórica	Prática	Total	Pré-requisito	Correq.	
1º	Anatomia Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	FAMEV
	Citologia, Histologia e Embriologia dos Animais Domésticos	Obrigatória	45	45	90	Livre	Livre	ICBIM
	Desenho Técnico	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	FECIV
	Introdução à Zootecnia	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Metodologia em Pesquisa Científica	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	FAMEV
	Química Geral e Analítica	Obrigatória	45	30	75	Livre	Livre	IQUFU
	Enade – ingressante*	Obrigatória	-	-	-	-	-	-
2º	Bioética e Legislação Profissional	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	FAMEV
	Genética Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Introdução à Ciência do Solo	Obrigatória	45	15	60	Livre	Livre	ICIAG
	Matemática Aplicada a Biociências	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	FAMEV
	Morfofisiologia Vegetal	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	INBIO
	Zoologia Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	45	15	60	Livre	Livre	INBIO
3º	Ecologia Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	45	0	45	Livre	Livre	INBIO
	Estatística	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	FAMAT
	Física Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	INFIS
	Fisiologia Animal 1	Obrigatória	60	15	75	Livre	Livre	ICBIM
	Higiene e Profilaxia Animal 1	Obrigatória	45	30	75	Livre	Livre	FAMEV
	Mecanização Agrícola	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
4º	Agrometeorologia	Obrigatória	30	15	45	Física Aplicada à Zootecnia	Livre	ICIAG
	Alimentos e Alimentação	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	FAMEV
	Economia e Agronegócios	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	IEUFU
	Fertilidade do Solo e Adubação	Obrigatória	45	15	60	Introdução à Ciência do Solo	Livre	ICIAG
	Fisiologia Animal 2	Obrigatória	45	15	60	Fisiologia Animal 1	Livre	ICBIM
	Metabolismo Animal	Obrigatória	60	15	75	Livre	Livre	FAMEV
5º	Técnicas Experimentais com Animais	Obrigatória	45	0	45	Estatística	Livre	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão - Zootecnia na Comunidade**	Obrigatória	0	45	45	1410 horas	Livre	FAMEV
	Bromatologia Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	FAMEV
	Comportamento e Bem Estar Animal	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Forragicultura 1	Obrigatória	30	15	45	Morfofisiologia Vegetal	Livre	FAMEV
	Georreferenciamento e Topografia	Obrigatória	45	15	60	Livre	Livre	FECIV
6º	Higiene e Profilaxia Animal 2	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	FAMEV
	Nutrição Animal	Obrigatória	60	0	60	Metabolismo Animal	Livre	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão – Bem-Estar Animal como Agente Transformador **	Obrigatória	0	45	45	1770 horas	Livre	FAMEV
	Biometeorologia Zootécnica	Obrigatória	45	15	60	Livre	Livre	FAMEV
	Forragicultura 2	Obrigatória	30	15	45	Forragicultura 1	Livre	FAMEV
	Higiene e Profilaxia Animal 3	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	FAMEV
7º	Introdução à Sociologia Rural	Obrigatória	45	0	45	Livre	Livre	INCIS
	Melhoramento Genético Animal 1	Obrigatória	30	30	60	Técnicas Experimentais com Animais	Livre	FAMEV
	Nutrição de Carnívoros Domésticos	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	FAMEV
	Trabalho de Conclusão de Curso 1***	Obrigatória	15	15	30	1770 horas	Livre	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão – Práticas Extensionistas em Piscicultura	Obrigatória	0	30	30	Livre	Piscicultura	FAMEV

	Atividades Curriculares de Extensão – Produção de Ruminantes a Pasto**	Obrigatória	0	60	60	Forragicultura 2; Nutrição Animal	Livre	FAMEV
	Gestão Rural	Obrigatória	45	15	60	Livre	Livre	FAMEV
	Instalações Zootécnicas	Obrigatória	15	15	30	Livre	Livre	FAMEV
	Melhoramento Genético Animal 2	Obrigatória	30	30	60	Melhoramento Genético Animal 1	Livre	FAMEV
	Nutrição de Não Ruminantes	Obrigatória	45	15	60	Nutrição Animal	Livre	FAMEV
	Nutrição de Ruminantes	Obrigatória	60	0	60	Nutrição Animal	Livre	FAMEV
	Piscicultura	Obrigatória	30	15	45	1800 horas	Livre	FAMEV
8º	Atividades Curriculares de Extensão – Bem-Estar Único **	Obrigatória	0	60	60	2500 horas	Livre	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão – Práticas Extensionistas em Melhoramento Genético **	Obrigatória	0	30	30	Melhoramento Genético Animal 2	Livre	FAMEV
	Produção de Aves	Obrigatória	45	15	60	1800 horas	Livre	FAMEV
	Produção de Bovinos de Leite	Obrigatória	45	15	60	1800 horas	Livre	FAMEV
	Produção de Suínos	Obrigatória	45	15	60	1800 horas	Livre	FAMEV
	Reprodução Animal Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	45	15	60	Livre	Livre	FAMEV
	Trabalho de Conclusão de Curso 1***	Obrigatória	15	15	30	1770 horas	Livre	FAMEV
9º	Atividades Curriculares de Extensão – Práticas em Comunicação Extensão Rural **	Obrigatória	0	45	45	Livre	Livre	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão – Práticas Extensionistas em Caprinocultura e Ovinocultura **	Obrigatória	0	15	15	Livre	Produção de Caprinos e Ovinos	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão – Práticas Extensionistas em Produção Animal **	Obrigatória	0	75	75	2500 horas	Livre	FAMEV
	Gestão Ambiental Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	45	15	60	Livre	Livre	ICIAG
	Processamento de Produtos de Origem Animal	Obrigatória	60	15	75	Livre	Livre	FAMEV
	Produção de Bovinos de Corte	Obrigatória	30	30	60	1800 horas	Livre	FAMEV
	Produção de Caprinos e Ovinos	Obrigatória	45	15	60	1800 horas	Livre	FAMEV
	Trabalho de Conclusão de Curso 2	Obrigatória	15	30	45	Trabalho de Conclusão de Curso 1	Livre	FAMEV
10º	Estágio Curricular Obrigatório *****	Obrigatória	0	360	360	*****	Livre	FAMEV
	Enade – concluinte*	Obrigatória	-	-	-	-	-	-
	Atividades Acadêmicas Complementares *****	Obrigatória	0	120	120	Livre	Livre	-
	Disciplinas optativas *****	Optativa	0	165	165	-	-	-
OPTATIVOS	Alimentação e formulação de dietas para bovinos	Optativa	30	15	45	2500 horas	Livre	FAMEV
	Botânica Aplicada à Zootecnia	Optativa	30	30	60	Livre	Livre	INBIO
	Bromatologia Aplicada à Nutrição de Ruminantes	Optativa	30	30	60	Livre	Livre	FAMEV
	Cunicultura	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Custos na Produção Animal	Optativa	15	30	45	Livre	Livre	FAMEV
	Etnologia e Ezoognósia	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Formulação e Processamento de ração para não ruminantes	Optativa	30	30	60	2500 horas	Livre	FAMEV
	Forragicultura 3	Optativa	30	30	60	Forragicultura 2	Livre	FAMEV
	Língua Brasileira de Sinais – Libras I	Optativa	60	0	60	Livre	Livre	FACED
	Manejo de abelhas	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	INBIO
	Manejo de Dejetos	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Processos Fisiológicos e Bioquímicos da Digestão em Ruminantes	Optativa	45	0	45	Nutrição de Ruminantes	Livre	FAMEV
	Produção de Bubalinos	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Produção de Cães e Gatos	Optativa	30	15	45	Nutrição de Carnívoros Domésticos	Livre	FAMEV
	Produção de Equinos	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Produção e Preservação de Animais Silvestres	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Profissão Zootecnista	Optativa	30	30	60	Livre	Livre	FAMEV
	Programas estatísticos Aplicados à Produção Animal	Optativa	15	30	45	Técnicas Experimentais com Animais	Livre	FAMEV
	Ranicultura e Carcinicultura	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Rastreabilidade e Certificação	Optativa	45	0	45	Livre	Livre	FAMEV
Tópicos Especiais em Zootecnia I	Optativa	60	0	60	Livre	Livre	FAMEV	
Tópicos Especiais em Zootecnia II	Optativa	30	30	60	Livre	Livre	FAMEV	
Tópicos Especiais em Zootecnia III	Optativa	15	0	15	Livre	Livre	FAMEV	

	Tópicos Especiais em Zootecnia IV	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Tópicos Especiais em Zootecnia V (Special Topics in Animal Science V)	Optativa	30	0	30	Livre	Livre	FAMEV
	Tópicos Especiais em Zootecnia VI	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Tópicos Especiais em Zootecnia VII (Special Topics in Animal Science VII)	Optativa	30	0	30	Livre	Livre	FAMEV

Observações:

* O Enade é componente curricular obrigatório, conforme Lei nº 10861, de 14 de abril de 2004 (Sinaes).

** O aluno deverá integralizar no mínimo, 405 horas em Atividades Curriculares de Extensão

*** Para cursar o TCC1 o discente deverá ter cumprido no mínimo, 1770 horas em componentes curriculares.

**** Para cursar o TCC2 o discente deverá ter cursado com aproveitamento o TCC2.

***** Para cursar Estágio Curricular Obrigatório o discente deverá atender aos requisitos constantes nas Normas Complementares de Estágio Curricular Obrigatório.

***** As Atividades Acadêmicas Complementares serão desenvolvidas ao longo do curso.

***** O aluno deverá integralizar, no mínimo, 165 horas em disciplinas optativas. Os discentes poderão cursar, como optativas, quaisquer disciplinas oferecidas por outras Unidades Acadêmicas da UFU, desde que sejam de áreas afins à formação e sejam aprovadas pelo Colegiado do Curso e, não sejam utilizadas ao mesmo tempo, para fins de equivalência curricular.