

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGROPECUÁRIA DE PITANGUI

PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA	
Prática profissional II: Produção animal	
Ano de aprovação: 2025	Semestre de oferecimento: II
Código: ITAP 390	
Carga horária total: 40 h Carga horária em sala de aula: h Carga horária em laboratório: h Carga horária na Fazenda-Escola: 40 h Carga horária em outro ambiente: h Carga horária semanal de estudo individual ou em grupo, dedicado à disciplina: h	
OBJETIVOS	
Ao fim da disciplina, o estudante deverá ser capaz de: <ul style="list-style-type: none">• Compreender os fundamentos básicos da produção animal, incluindo manejo, nutrição e bem-estar, com foco em sistemas de criação sustentáveis.• Executar atividades práticas relacionadas ao manejo de animais, como alimentação, cuidados básicos e identificação de parâmetros produtivos.• Reconhecer as necessidades de infraestrutura e manejo em propriedades rurais.• Desenvolver habilidades de observação e análise crítica para identificar problemas e propor soluções relacionadas à gestão da produção animal.• Aplicar noções introdutórias de tecnologias zootécnicas, incluindo a utilização de ferramentas simples de monitoramento para apoio à tomada de decisão.	
EMENTA	
Ambientação e introdução ao sistema de produção animal. Manejo alimentar e cuidados básicos. Cuidados sanitários e bem-estar. Análise de desempenho e relacionamento com a propriedade.	
PRÉ E CO-REQUISITOS	
Pré-requisito: Não se aplica	Co-requisito: Não se aplica
MODALIDADE	
<input type="checkbox"/> Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Semipresencial	

Carga Horária na modalidade a distância: Não se aplica

CONTEÚDO					
Tópicos e Sub-Tópicos	T	P	ED	Pj	Tot
1. Ambientação e Introdução ao Sistema de Produção Animal 1.1 Apresentação das instalações e organização das propriedades pecuárias 1.2 Introdução aos sistemas de produção: extensivo, semi-intensivo e intensivo 1.3 Observação inicial do comportamento animal e dinâmica das instalações	h	10h	h	h	10h
2. Manejo Alimentar e Cuidados Básicos 2.1 Alimentação e alimentos 2.2 Práticas de fornecimento de alimentos e limpeza de bebedouros 2.3 Introdução ao manejo de pastagens e suplementação alimentar	h	10h	h	h	10h
3 Cuidados Sanitários e Bem-Estar 3.1 Higienização de instalações e manejo preventivo 3.2 Identificação de sinais básicos de saúde e bem-estar 3.3 Práticas de manejo para minimizar o estresse	h	10h	h	h	10h
4. Análise de Desempenho e Relacionamento com a Propriedade 4.1 Introdução ao registro e análise de indicadores básicos de desempenho animal 4.2 Análise e interpretação de dados 4.3 Comunicação e interação com produtores e trabalhadores rurais 4.4 Reflexões sobre as práticas observadas e sugestões de melhorias	h	10h	h	h	10h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h



ITAP
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE AGROPECUÁRIA
DE PITANGUI

EPAMIG
Pesquisa Agropecuária

	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
Total:	h	40h	h	h	40h

□ (T) Teórica; (P) Prática; (ED) Estudo Dirigido; (Pj) Projeto; (Tot) Total

Carga horária	Descrição da metodologia utilizada	
Teórica	Tipo de Aula: <input type="checkbox"/> Expositiva dialogada <input type="checkbox"/> Estudos dirigidos <input type="checkbox"/> Sala de aula invertida <input type="checkbox"/> Debates moderados Outros formatos aula:	Recursos utilizados: <input type="checkbox"/> Quadro convencional <input type="checkbox"/> TV/Projektor multimídia <input type="checkbox"/> Quadro digital <input type="checkbox"/> Aparelho de som Outros recursos utilizados:
Prática	Tipo de Aula: A disciplina incluirá práticas nos setores produtivos da EPAMIG ITAP e em fazendas parceiras, permitindo interação direta dos estudantes com animais e instalações. Durante as atividades supervisionadas por docentes e técnicos, os alunos realizarão tarefas como manejo, organização de instalações e alimentação dos animais, além de analisar desafios reais observados nas propriedades. Essas experiências serão documentadas em relatórios práticos, incentivando reflexões sobre as atividades realizadas e promovendo o desenvolvimento de habilidades críticas e aplicadas à produção animal.	Recursos utilizados: Sala de aula invertida; Debates moderados e, Execução de tarefas práticas em campo.
Estudo Dirigido		
Projeto		
Recursos auxiliares	<input type="checkbox"/> Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) <input type="checkbox"/> Tutoriais <input type="checkbox"/> Vídeos <i>on-line</i> <input type="checkbox"/> Material didático <input type="checkbox"/> Transporte Outros recursos:	

Bibliografias básicas		
Descrição	Exemplares	
AUAD, A. M.; SANTOS, A.; CARNEIRO, A. Manual de bovinocultura de leite . Brasília: LK editora, 2010. 607 p.		
NASCIMENTO, K. M. R. S. Manual Técnico de Produção de Frangos de Corte Tipo Caipira . Campo Grande: Editora UFMS, 2021. 110 p.		

VALLE, E. R. Boas práticas agropecuárias: Bovinos de corte: Manual de orientações. 2. ed. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2011. 69 p.	
WINTER, A. L.; MOSES, M. A.; VEGA, S. Manual Merck de Veterinária. 11. ed. Palm Beach Gardens: Editora Edra, 2022. 3552 p.	
Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares
GAETA, A. Código de Direito Animal São Paulo: WVC Editora. 2003.	
JÚNIOR, V. P. A. Direito animal e Constituição. Revista Brasileira de Direito e Justiça, v. 4, n. 1, p. 13-68, 2020.	
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. Champaign: American Society of Animal Science, 1910- . ISSN 1525-3163.	