

**EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGROPECUÁRIA DE PITANGUI****PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA**

DISCIPLINA	
Atividade de extensão IV: Assistência técnica em produção animal	
Ano de aprovação: 2025	Semestre de oferecimento: I
Código: ITAP 494	
Carga horária total: 70 h Carga horária em sala de aula: h Carga horária em laboratório: h Carga horária na Fazenda-Escola: 70 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: 1. Realizar diagnósticos básicos de propriedades rurais voltadas para a produção animal, identificando os principais desafios e oportunidades de melhoria nas práticas adotadas. 2. Planejar e executar intervenções técnicas fundamentadas em princípios zootécnicos, 3. Desenvolver habilidades de trabalho em equipe e comunicação; 4. Produzir relatórios técnicos e extensionistas, documentando as atividades realizadas, os dados coletados e as recomendações técnicas sugeridas, com linguagem acessível e foco no impacto gerado para as propriedades assistidas.	
EMENTA	
Introdução à extensão rural em produção animal. Diagnóstico inicial e planejamento. Práticas em produção animal. Avaliação e relatório de extensão.	
PRÉ E CO-REQUISITOS	
Pré-requisito: Não se aplica	Co-requisito: Não se aplica
MODALIDADE	
<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial Carga Horária na modalidade a distância: Não se aplica	

CONTEÚDO					
Tópicos e Sub-Tópicos	T	P	ED	Pj	Tot
1. Introdução à extensão rural em produção animal	h	h	h	15h	15h
1.1. Conceitos e práticas de extensão rural.					
1.2. Importância da assistência técnica para pequenos e médios produtores.					
1.3. Contexto das propriedades rurais.					
2. Diagnóstico inicial e planejamento	h	h	h	20h	20h
2.1. Visitas técnicas às propriedades: identificação de sistemas de produção e desafios locais.					
2.2. Métodos básicos de coleta de dados: observação e entrevistas com produtores.					
2.3. Análise e interpretação de dados.					
2.4. Planejamento de intervenções técnicas simples.					
3. Práticas em produção animal	h	h	h	20h	20h
3.1. Manejo básico: alimentação, limpeza de instalações e manejo reprodutivo.					
3.2. Introdução à nutrição e sanidade animal em sistemas de produção.					
3.3. Sugestões de melhorias práticas para manejo e organização da propriedade.					
4. Avaliação e relatório de extensão	h	h	h	15h	15h
4.1. Reflexões sobre as atividades realizadas e os impactos observados.					
4.2. Elaboração de relatórios técnicos extensionistas para os produtores.					
4.3. Discussão dos resultados e planejamento de ações futuras.					
	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
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
	h	h	h	h	h
Total:	00h	00h	00h	70h	70h

□ (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/Projeto multimídia <input type="checkbox"/> Quadro digital <input type="checkbox"/> Aparelho de som Outros recursos utilizados:
Prática	Tipo de Aula:	Recursos utilizados:
Estudo Dirigido		
Projeto	As atividades serão realizadas em propriedades parceiras, com acompanhamento direto de docentes e técnicos da EPAMIG ITAP, que oferecerão orientação técnica e pedagógica aos alunos durante as práticas. Nesse contexto, será incentivado o trabalho em equipe, promovendo a colaboração entre os estudantes no desenvolvimento das atividades, o que fortalece habilidades de comunicação e resolução de problemas. Ao final, os alunos deverão elaborar relatórios, sintetizando as intervenções realizadas e os resultados obtidos, garantindo uma visão estruturada e reflexiva das ações desenvolvidas e do impacto gerado nas propriedades atendidas	
Recursos auxiliares	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) <input type="checkbox"/> Tutoriais <input checked="" type="checkbox"/> Vídeos <i>on-line</i> <input checked="" type="checkbox"/> Material didático <input checked="" type="checkbox"/> Transporte Outros recursos:	

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
NASCIMENTO, K. M. R. S. Manual Técnico de Produção de Frangos de Corte Tipo Caipira . Campo Grande: Editora UFMS, 2021. 110 p.	1
OELKE, C. A. Suinocultura e avicultura : do básico à zootecnia de precisão. Guarujá: Editora Científica Digital. 2021. 349 p.	1
WINTER, A. L.; MOSES, M. A.; VEGA, S. Manual Merck de Veterinária . 11. ed. Palm Beach Gardens: Editora Edra, 2022. 3552 p.	1
Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares

AUAD, A. M.; SANTOS, A.; CARNEIRO, A.; RIBEIRO, A.; CARVALHO, A.; FREITAS, A.; ROCHA, W. Manual de bovinocultura de leite . Brasília: LK editora. 2010.	1
BAÊTA, F.C.; SOUZA, C.F. Ambiência em Edificações Rurais - Conforto animal . Viçosa: Ed. UFV, Universidade Federal de Viçosa, 2 ed. 2010. 269 p.	1
DO VALLE, E. R.; DO VALLE, E. R. Boas práticas agropecuárias: bovinos de corte: manual de orientações . 2011. Disponível em: https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/897243/boas-praticas-agropecuarias-bovinos-de-corte-manual-de-orientacoes	1
JÚNIOR, V.P.A. Direito animal e Constituição . Revista Brasileira de Direito e Justiça, v. 4, n. 1, p. 13-68, 2020.	1