
		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA			
PRÓ-REITORIA DE ENSINO					
CURSO DE ZOOTECNIA					
PROGRAMA DA DISCIPLINA					
DISCIPLINA: TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOCLIMATOLOGIA E ETOLOGIA				CÓDIGO: ZTBEL0085	
EIXO TEMÁTICO: ELETIVA					
CARGA HORÁRIA		51 HORAS		TEÓRICA: 34h	
TOTAL:				MATRIZ: ZTBEL15	
				INSTITUTO: ISPA	
COMISSÃO DA DISCIPLINA					
DOCENTES				INSTITUTO	TITULAÇÃO
MARIA CRISTINA MANNO				ISPA	MSc.
KEDSON RAUL DE SOUZA LIMA				ISPA	DSc.
JANAÍNA DE CÁSSIA BRAGA ARRUDA				ISPA	MSc.
CARACTERÍSTICAS DA DISCIPLINA					
EIXO PRÉ-REQUISITO: BEM ESTAR ANIMAL					
PERÍODO DO CURSO: SÉTIMO			REVISADO EM: JULHO 2015		
EQUIVALÊNCIAS:					
OBJETIVOS					
1. GERAL					
Capacitar os estudantes de forma mais aprofundada à análise de parâmetros de Bem Estar Animal em granjas de produção, levando em conta os princípios de bioclimatologia e etologia animal do Curso de Zootecnia.					
2. ESPECÍFICOS					
Capacitar os estudantes a identificar pontos críticos de bem estar animal em granjas comerciais.					
Capacitar os estudantes reestruturarem as instalações para atendimento a protocolos de BEA e aumentar o grau de bem estar dos animis.					
EMENTA					
Protocolos de Bem-Estar Animal durante o processo produtivo, durante o abate, durante a experimentação; conceitos éticos de produção e experimentação animal. Dimensionamento de instalações de aves (frangos e poedeiras) e suínos, visando o atendimento aos protocolos de Bem-Estar.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. TEÓRICO					
Protocolos de Bem-Estar Animal durante o processo produtivo, durante o abate, durante a experimentação;					
Conceitos éticos de produção e experimentação animal.					
Dimensionamento de instalações de aves (frangos e poedeiras) e suínos, visando o atendimento aos protocolos de Bem-Estar.					
2. PRÁTICO					
Visitas a granjas e fazendas comerciais de pequeno, médio e grande porte no Estado do Pará					
BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA					
1. BÁSICA					
FERREIRA, R.A. <i>Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos</i> . Viçosa: Aprenda Fácil, 2011. 401p.					
PEREIRA, J.C.C. <i>Fundamentos da Bioclimatologia aplicada à produção animal</i> . Belo Horizonte: FEPMVZ, 2005. 195p.					
SILVA, R.G. <i>Introdução à bioclimatologia animal</i> . São Paulo: Nobel, 2000. 284p					

2. COMPLEMENTAR

BAÊTA, F.C.; SOUZA, C.F. *Ambiência em edificações rurais – Conforto Animal*. Viçosa – UFV, 1997. 246p.

CURTIS, S.E. *Environmental management in animal agriculture*. Ames: The Iowa State University Press, 1983. 400p.

SILVA, I.J.O. *Ambiência na produção de aves em clima tropical*. Volume I. Piracicaba: FUNEP, 2001. 250p.

SILVA, I.J.O. *Ambiência na produção de aves em clima tropical*. Volume II. Piracicaba: FUNEP, 2001. 250p.