

	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 TOTAL:	TEÓRICA: 34h PRÁTICA: 17h	MATRIZ: ZTBEL15 INSTITUTO: ISPA
COMISSÃO DA DISCIPLINA		
DOCENTES		INSTITUTO
MARIA CRISTINA MANNO		ISPA
KEDSON RAUL DE SOUZA LIMA		ISPA
JANAÍNA DE CÁSSIA BRAGA ARRUDA		ISPA
CARACTERÍSTICAS DA DISCIPLINA		
EIXO PRÉ-REQUISITO: BEM ESTAR ANIMAL		
PERÍODO DO CURSO: SÉTIMO		REVISADO EM: JULHO 2015
EQUIVALÊNCIAS:		
OBJETIVOS		
<p>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.</p>		
<p>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 animais.</p>		
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		
<p>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.</p>		
<p>2. PRÁTICO Visitas a granjas e fazendas comerciais de pequeno, médio e grande porte no Estado do Pará</p>		
BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA		
<p>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</p>		

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.