



**Ministério da Educação**  
**Universidade Tecnológica Federal do Paraná**  
**Campus Dois Vizinhos**



<b>Disciplina</b>				
<b>Programa</b>	[ 014] - (PPZ) Programa De Pós-Graduação Em Zootecnia			
<b>Código</b>	PZ21M	<b>Nome</b>	AMBIÊNCIA EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO	
<b>Ementa em português</b>	Homeotermia. Climatização de ambientes (ventilação, nebulização, etc.); Técnicas naturais de amortecimento térmico (sombreamento natural, quebra-ventos, etc.); Efeitos do clima no desenvolvimento da produção animal e os mecanismos de controle em situações de estresse térmico, sob o ponto de vista do ambiente (interno ou externo) e sua inter-relação com os sistemas de construção, aspectos fisiológicos e respostas produtivas dos animais. Definição dos principais problemas e as soluções a curto, médio e longo prazo para os diferentes sistemas de produção.			
<b>Ementa em inglês</b>				
<b>Bibliografia</b>	1. BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. Viçosa: UFV, 1997. 246 p. 2. GUIA DE MANEJO POEDEIRAS COMERCIAIS HY-LINE W-36. 2016. Disponível em: <a href="https://www.hyline.com/french/filesimages/Hy-Line-Products/Hy-Line-Product-PDFs/W-36/36%20COM%20POR.pdf">https://www.hyline.com/french/filesimages/Hy-Line-Products/Hy-Line-Product-PDFs/W-36/36%20COM%20POR.pdf</a> . Acesso em: 21/09/2020. 3. MACARI, M.; MENDES, A.A.; MENTEN, J.F.M.; NÄÄS, I.A. Produção de Frangos de Corte. São Paulo: FACTA Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas e FAPESP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2014. 2ª ed. 565p. 4. NÄÄS, I. A. Princípio de conforto térmico na produção animal. São Paulo: Ícone, 1989. 183 p. 5. SILVA, I. J. O. S. Ambiência e qualidade na produção industrial de suínos. Piracicaba: FEALQ, 1999. 247 p. Bibliografia complementar: 1. Artigos científicos em periódicos especializados: 2. Poultry Science 3. Animal (Cambridge) 4. International Journal of Biometeorology 5. Biosystems Engineering			
<b>Modo de avaliação</b>	Nota/Conceito E Frequência			
<b>Modelo de Disciplina</b>	Curricular			
<b>Nr. de créditos</b>	3	<b>Nr. de aulas semanais</b>	3	<b>Carga horária</b> 45
<b>Área(s) de concentração</b>	<b>Mestrado Acadêmico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutrição E Produção Animal</li> </ul>			