



Ministério da Educação  
 Universidade Federal do Cariri  
 Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade  
 Curso de Agronomia

<b>Unidade Acadêmica Responsável:</b> Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
<b>Código</b> AGR0149	<b>Componente Curricular:</b> Bioclimatologia Animal			<b>Tipo:</b> Disciplina	
				<b>Caráter:</b> Optativa	
<b>Semestre de oferta:</b> -	<b>Modalidade:</b> Presencial	<b>Habilitação:</b> -	<b>Regime:</b> Semestral		
<b>Pré-Requisito:</b> AGR0123 Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos			<b>Correquisito:</b> -		
			<b>Equivalência:</b> -		
<b>Número de créditos:</b> 03	<b>Carga Horária</b>				
	<b>Total:</b> 48 horas	<b>Teórica:</b> 32 horas	<b>Prática:</b> 16 horas	<b>EAD:</b> 0 horas	<b>Extensão:</b> 0 horas
<b>Objetivos:</b> Identificar os principais fatores estressores relacionados ao clima tropical sobre a fisiologia animal. Com este conhecimento, buscar sempre manejos que favoreçam o bem-estar animal.					
<b>Ementa:</b> Parâmetros climáticos. Zona de termo neutralidade. Índices de conforto térmico. Efeitos do clima sobre a fisiologia animal. Manejo do ambiente visando aumentar o conforto animal para maximizar a produção e a reprodução.					
<b>Bibliografia Básica</b>					
BAETA, F.C.; SOUZA, C.F. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. Viçosa: UFV, 2010.					
CAMPOS, C.L. Gado de leite: O produtor pergunta e a Embrapa responde – coleção 500 perguntas, 500 respostas. 3. Ed. Brasília: Embrapa, 2012.					
FERREIRA, R.A. Maior produção com melhor ambiente para aves, bovinos e suínos. 2. Ed: Viçosa-MG: Aprenda Fácil, 2011.					
ROLIM, A.F.M. Produção Animal. Bases da reprodução, manejo e saúde. São Paulo: Érica/Saraiva, 2014.					
<b>Bibliografia Complementar</b>					
BROOM, D. M. et al. Comportamento e bem estar dos animais domésticos. 4. Ed. São Paulo: Manole, 2010.					
PENTEADO, S. R. Criação animal orgânica – regulamentos e normas da produção orgânica. 2. Ed. São Paulo: Via Orgânica, 2012.					
SILVA, J.C.P.M. Bem-estar do gado leiteiro. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012.					