



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> AGR0144	<b>Componente Curricular:</b> Acarologia Agrícola			<b>Tipo:</b> Disciplina	
<b>Semestre de oferta:</b> -			<b>Modalidade:</b> Presencial	<b>Habilitação:</b> -	
<b>Pré-Requisito:</b> AGR0118 Entomologia Agrícola			<b>Regime:</b> Semestral		
<b>Correquisito:</b> -			<b>Equivalência:</b> AGR0056 Acarologia Agrícola		
<b>Número de créditos:</b> 04	<b>Carga Horária</b>				
	<b>Total:</b> 64 horas	<b>Teórica:</b> 32 horas	<b>Prática:</b> 32 horas	<b>EAD:</b> 0 horas	<b>Extensão:</b> 0 horas
<b>Objetivos:</b> Compreender a ocorrência de ácaros fitófagos e em animais de importância econômica no contexto da agropecuária cearense, depreciando-os qualitativamente e lhes reduzindo a produtividade, necessário são estudos acerca das anatomias externas e internas, biologia e fisiologia desses artrópodes, a fim de conhecer-se a interação entre ácaro/planta-animal, consequentemente a estruturação de métodos e táticas de controle das populações das espécies que são pragas.					
<b>Ementa:</b> Anatomia externa e interna, Taxonomia, Biologia e desenvolvimento de ácaros de importância econômica, Prescrição dos métodos de controle de ácaros fitófagos em frutíferas e olerícolas.					
<b>Bibliografia Básica</b> MORAES, G.J.; FLECHTMANN, C.H.W. Manual de acarologia: acarologia básica e ácaros de plantas cultivadas no Brasil. Ribeirão Preto: Holos, 2008.					
<b>Bibliografia Complementar</b> AZEVEDO, F.R. Identificação e controle de ácaros de importância agrícola para o Estado do Ceará. Fortaleza: SEAGRI, 2002. SANTOS, J.H.R.; VIEIRA, F.V. Princípios de morfologia de insetos e ácaros. Mossoró: ESAM, 1999.					