

<b>Disciplina</b>	ESTUDOS FITOSSOCIOLÓGICOS DOS ECOSISTEMAS NORDESTINOS		
<b>Linha de Atuação</b>	X	Análise Ecosocioambiental	Recursos da Natureza e Tecnologias
<b>Docentes</b>	Adriane Cabral Borges, Jessé Marques da Silva Júnior Pavão, Mayara Andrade Souza.		
<b>Obrigatória</b>	Não		
<b>Carga horária</b>	30		
<b>Créditos</b>	2		
<b>Ementa</b>	<p>Caracterização das formações vegetais nordestinas. Flora, entomofauna, riqueza e abundância de espécies. Organização das comunidades. Fatores limitantes. Adaptações ecológicas. Trabalho de campo em áreas de mata, caatinga e mangue. Planejamento ambiental. Treinamento in loco em métodos de levantamento e análises de dados de estruturas das populações de plantas e insetos.</p>		
<b>Referências</b>	<p>COLLEN Ben Pettorelli, DURANT Nathalie, WILEY-BLACKWELL Sarah M. Conservation Science and Practice: Biodiversity Monitoring and Conservation: Bridging the Gap Between Global Commitment and Local Action., 2013. E-book: Ebrary Academic Complete.</p> <p>LINDENMAYER David B. Fischer. Habitat Fragmentation and Landscape Change. An Ecological and Conservation Synthesis. Joem .Island Press, 2006. E-book: Ebrary Academic Complete.</p> <p>LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil.Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2009. v. 3 384 p. il.</p> <p>MILLER JÚNIOR, G. T. Ecologia e Sustentabilidade, 2012.</p> <p>ODUM, E. P.; BARRET, G. W. Fundamentos de Ecologia. Thomson Learning. São Paulo, 2009. 612 p.</p> <p>PARGA Manuel Erazo. Ecología: impacto de la problemática ambiental actual sobre la salud y el ambiente. Ecoe Ediciones, 2013. E-book: Ebrary Academic Complete.</p> <p>PINTO-COELHO, R. M. Fundamentos de Ecologia. Artmed Ed., 2000. 252 p.</p> <p>PLYTYCZ Barbara Aziz, AZWADY Nor. Earthworms for Monitoring Metal Contamination. Nova Science Publishers, Incorporated, 2009. E-book: Ebrary Academic Complete.</p> <p>POGGIANI, F. Ecologia Florestal. Práticas. Piracicaba. ESALQ/USP, 2008. 46p. TORRES S. Planificación de la comunicación ambiental en temas de biodiversidad, Ediciones Abya-Yala, 2013. E-book: Ebrary Academic Complete.</p> <p>TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. Fundamentos em Ecologia. 2ª. Ed. Porto Alegre, Artmed, 2006. 592 p.</p>		

**Periódicos**

Acta Botanica Brasilica  
Revista Árvore  
Journal of Range Management  
Annals of Missouri Botanical Garden  
Biodiversity and Conservation  
Selbyana Flora Trees  
Annals of Botany  
Plant Ecology  
Systematic Biology  
Taxon Vegetation  
Environmental Geosciences