

<b>Código:</b>	IF1134	<b>Nome:</b>	<b>Ecossistemologia</b>		
<b>Créditos:</b>	<b>T:</b> 02	<b>P:</b> 01	<b>Professor responsável:</b> Silvia Regina Goi		
<b>Departamento:</b>	Departamento de Ciências Ambientais				
<b>Objetivos da disciplina</b>					
Estudar o funcionamento dos ecossistemas terrestres.					
<b>Ementa</b>					
Estudo do funcionamento e estrutura dos Ecossistemas, formação e evolução dos ecossistemas					
<b>Conteúdo programático</b>					
<p>Ecossistemas - Conceitos Gerais e princípios referentes à formação dos ecossistemas</p> <p>Estrutura do Ecossistema - Organização Básica</p> <p>Funcionamento do Ecossistema - Produção e Decomposição; Ciclagem de nutrientes em ecossistemas naturais e em agroecossistemas.</p> <p>Desenvolvimento dos Ecossistemas: Dispersão, Distribuição dos indivíduos, Sucessão ecológica, Fatores limitantes, Estratégias das populações, Regulação natural.</p> <p>Aspectos fitogeográficos e abióticos dos principais Ecossistemas terrestres Brasileiros</p> <p>Fragmentos Florestais</p> <p>Agroecossistemas</p> <p>Diversidades nos Ecossistemas: Definições gerais, Importância da biodiversidade; Estratégias para a manutenção da biodiversidade nas regiões tropicais.</p> <p>Evolução dos ecossistemas</p>					
<b>Bibliografia</b>					
<p>ALTIERI, M. A. 1989. Agroecologia: as bases científicas da agricultura alternativa. Rio de Janeiro, PTA/FASE. 235 pp.</p> <p>BEGON, M.; MORTIMER, M.; THOMPSON, D.J. 1996. A unified study of animals and plants. Blackwell Science. 3° ed., 247 pp.</p> <p>COLINVAUX, P. 1993. Ecology 2. John Wiley &amp; Sons, Inc. 665p.</p> <p>GLIESSMAN, S. R. 2005. Agroecologia.: processos ecológicos em agricultura sustentável. UFRGS.</p> <p>GOODALL, D. W. 1991. Ecosystems of the World. Elsevier. New York.</p> <p>GOTTLIED, O. R.; KAPLAN, M. A. C. &amp; BORIN, M. R. de M. B. 1996. Biodiversidade: um enfoque químico - biológico. Ed. UFRJ. 267 pp.</p> <p>JANZEN, D. 1986. Ecologia vegetal nos trópicos. EPU/ EDUSP, São Paulo. 80 pp.</p> <p>MARGALEF, R. 1986. Ecologia. Ed. Omega, Barcelona. 951 pp.</p> <p>ODUM, E. P. Ecologia. 1986. Ed. Guanabara, Rio de Janeiro, 434 pp.</p> <p>PIANKA, E. R. 1982. Ecologia evolutiva. Ed. Omega, Barcelona.</p> <p>RICKLEFS, R. E. 1996. A economia da natureza. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 470 pp.</p> <p>TOWNSEND, C. R.; BEGON, M. &amp; HARPER, J. L. 2006. Fundamentos em Ecologia. 2ª ed. Editora Artmed, Porto Alegre.</p> <p>WADDINGTON, C. H. 1979. Instrumental para o pensamento. EDUSP, São Paulo. 242 pp.</p> <p>WILSON, E. (Ed.). 1997. Biodiversidade. Ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro, 657 pp.</p>					