



INFORMAÇÕES DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: () Obrigatória / (X) Optativa		Carga Horária:		60h	
Código	Denominação	Créditos	Teórica	Prática	Total
200674	Indicadores biológicos como ferramenta de avaliação ambiental	4	2	2	4
Professor Coordenador	Profa. Dra. Mônica Josene Barbosa Pereira				
Programa	Mestrado em Ciências Ambientais				
Área de Concentração	Meio Ambiente e Sustentabilidade				
Linha de Pesquisa	I - Uso sustentável e conservação do Pantanal, Amazônia e Cerrado				
OBJETIVO: - Avaliar os sistemas naturais e agrícolas por meio da fauna e da flora.					
EMENTA: Interação de sistemas naturais e sistemas agrícolas sobre a Fauna e a Flora; Fatores que influenciam a diversidade da Fauna e da Flora nos sistemas agrícolas e naturais; Métodos e Técnicas de avaliação da Fauna e Flora; Identificação e caracterização de invertebrados, vertebrados e plantas bioindicadores.					
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: GLIESSMAN, S.R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. 2 ed. Porto Alegre: Editora Universitária, 2000. 653p. CUMMINS, K.W. 1973. Trophic relations of aquatic insects. Annu. Rev. Entomol. 18: 183-206. VALADARES-PADUA, C. ; RUDRAN, R. (Org.) Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. 2. Ed. Curitiba, Ed. Universidade Federal do Paraná. P.455-479, 2006. PAOLETTI, M.G. Using bioindicators based on biodiversity to assess landscape sustainability. Agriculture, Ecosystems and Environment , v.74, p.1-18. 1999. RODRIGUES, G.S.; LIGO, M.A.V.; J.L. MINEIRO, C. de. Organic matter decomposition and microarthropod community structure in corn fields under low input and intensive management in Guaira (SP). Scientia Agrícola , v. 54, n.1-2, p. , 1997.					