



INFORMAÇÕES DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: () Obrigatória / (X) Optativa		Carga Horária:		60h	
Código	Denominação	Créditos	Teórica	Prática	Total
200668	Conservação e uso sustentável da Biodiversidade no Pantanal, Amazônia e Cerrado	4	3	1	4
Professor Coordenador		Prof. Dr. Manoel dos Santos Filho			
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: <ul style="list-style-type: none">- Proporcionar aos alunos o conhecimento básico da biodiversidade dos três biomas matogrossense, além de estratégias de uso e conservação em cada bioma específico.- Fornecer conhecimento e ferramentas para avaliação e monitoramento da biodiversidade.					
EMENTA: <p>Conceitos em Biologia da Conservação. Aplicações práticas, manejo de espécies e ecossistemas visando a conservação da biodiversidade, (princípios e aplicações), uso da biodiversidade pelas comunidades tradicionais e local; estudos de caso, recomposição faunística em agroecossistemas e a importância das matas ciliares para a fauna, o conceito de sustentabilidade no uso dos recursos, naturais e a manutenção de biodiversidade, o papel das instituições nas políticas públicas de conservação, ferramentas para avaliação e monitoramento faunístico visando a manutenção de biodiversidade em ecossistemas perturbados. Principais espécies de peixes em Mato Grosso, cadeias tróficas aquáticas, impactos ambientais sobre a ictiofauna, medidas de conservação para a ictiofauna.</p>					
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: <p>Bell, E. D. & Mogcoy, H. R. 1981. Londres. Mushinsky Habitat structure: The physical arrangement of objects in space.</p>					



- Boyle, T. J. B. & Boontawee, B.. 1995. Measuring and monitoring biodiversity in tropical and temperate forest.
- Forman, R.T.T. and Godron, M. 1986. Landscape Ecology. John Wiley and Sons, New York. 619 pp.
- GIANSANTI, Roberto. O desafio do desenvolvimento sustentável. São Paulo: Atual, 1998.
- WILSON, Edward O. Diversidade da vida. São Paulo: Companhia das Letras, 1994.
- BEGON, Michael et al. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- Ricardo Motta Pinto Coelho. *Fundamentos em Ecologia*, Ed. Artmed, 2000.
- Colin R. Townsend, Michael Begon John. *Fundamentos em Ecologia*, Ed. Artmed, edição 2, 2006.
- ODUM, E.P. 1988. Ecologia. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- Ricklefs, R.R. 1996. A economia da natureza. 3^a ed. Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro.