



INFORMAÇÕES DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: () Obrigatória / (X) Optativa		Carga Horária:		60h	
Código	Denominação	Créditos	Teórica	Prática	Total
200667	Componentes ambientais, uso e gestão dos recursos hídricos	4	3	1	4
Professor Coordenador	Profa. Dra. Célia Alves de Souza				
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">• Formar de recursos humanos na área de recursos hídricos;• Contribuir como ferramenta potencial para gestão de recursos hídricos considerando a disponibilidade do estado de Mato Grosso (bacia hidrográfica Amazônica, Araguaia/Tocantins e Paraguai).					
EMENTA: <p>Retrospectiva do uso da água na perspectiva cultural. Distribuição e uso da água no Brasil. Conceituação de bacias hidrográficas e rede de drenagem. Elementos componentes de bacias hidrográficas. Uso múltiplo, direto e indireto de bacias hidrográficas. Dinâmica temporal e espacial dos canais fluviais. Indicadores ambientais (qualidade da água). Modelos aplicados em bacias hidrográficas. Monitoramento ambiental aplicado às bacias hidrográficas. Instrumentos de gestão de bacias hidrográficas. Legislação.</p>					
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: <p>CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia. 2ª edição. São Paulo: Edgard Blucher, 1980. CUNHA, S. B. Geomorfologia Fluvial. In: Cunha S. B. e Guerra. A. J. T. (orgs) Geomorfologia: Atualização de base e conceito. Editora Bertrand do Brasil: Rio de</p>					



Janeiro, 1996.

Blücher, 1988. 291p.

FELICIDADE, N; MARTINS, R.C; LEME, A. A. (orgs). Uso e gestão dos Recursos Hídricos no Brasil Velhos e novos desafios para a cidadania. São Carlos: RIMA, 2003.

LANNA, A.E.L. Gerenciamento de bacia hidrográfica: aspectos conceituais e metodológicos. Brasília: IBAMA, 1995. 171p.

GUERRA, A. J. T; CUNHA, S. B. da. (orgs)5^a ed.**Impactos Ambientais urbanos no BRASIL**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.

SANTOS R. F.Planejamento Ambiental: Teoria e Prática. Ed. Oficina de Texto. São Paulo, 2004

TUCCI, C.E.M. Hidrologia: ciência e aplicação. (2^a ed.) Porto Alegre:

UFRGS, 2001. 943p.

TUNDISE J. G. Água no século enfrentado a Escassez. Editora RIMA, São Carlos. 2003, 248p