



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



Disciplina: Análise ambiental em bacia hidrográfica

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4

Ementa: Bacia hidrográfica como unidade de intervenção. Uso direto e indireto de bacia hidrográfica e seus impactos socioambientais. A dinâmica das águas. Sistema fluvial na planície e pantanais mato-grossenses. Gestão dos recursos hídricos.

Referências bibliográficas

CARVALHO, N. O. **Hidrossedimentologia prática**. 2. ed. São Paulo: Editora Interciência, 2008. 600p.

CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia**. 2. ed. São Paulo: Edgar Blücher, 1980. 188p.

CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia fluvial**. São Paulo: Blucher, 1981. 314p.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.

LANNA, A. E. L. **Gerenciamento de bacia hidrográfica: aspectos conceituais e metodológicos**. Brasília: IBAMA, 1995. 170p.

LEOPOLD, L. B.; WOLMAN, M. G.; MILLER, J. P. **Fluvial Processes in Geomorphology**. San Francisco: W. H. Freeman, 1964. 522p.

MACHADO, C. J. S. (Org.). **Gestão de águas doces**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. 372p.

PETTS, G.E AND AMOROS, C. **Fluvial Hydrossystems**. London: Chapman & Hall, 1996. 322p.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



REBOUÇAS, A. C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. (Org.). **Águas doces no Brasil:** capital ecológico, uso e conservação. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Escrituras, 2006. 748p.

RIBEIRO, W. C. Soberania: conceito e aplicação para a gestão da água. **Scripta Nova** (Barcelona), v. XVI, p. 01-11, 2012. Disponível em: <<http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-418/sn-418-28.htm>>. Acesso e: 21 fev. 2024.

SILVA, E. S. F. et al. Evolução das feições morfológicas do rio Paraguai no pantanal de Cáceres, Mato Grosso. **Revista Brasileira de Geomorfologia**, v. 13, n. 4, p. 435-442, (out./dez.), 2012. Disponível em: <https://rbgeomorfologia.org.br/rbg/article/view/299>. Acesso em: 21 fev. 2024.

SOUZA, C. A.; SOUSA J. (Org.) **Bacia hidrográfica do rio Paraguai, MT:** dinâmica das águas, uso e ocupação e degradação ambiental. São Carlos: Editora Cubo, 2012. 162p.

TUCCI, C. E. M. **Hidrologia:** ciência e aplicação. 2. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 1995. 943p.

TUNDISE J. G. **Água no século enfrentado a escassez.** São Carlos: Editora RIMA, 2003. 247p.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso