

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CÂMPUS DE PORTO NACIONAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Rua 03, Quadra 17, s/n | Jardim dos Ipês, Bloco VII, Sala 03 | 77500-000 | Porto Nacional/TO
(63) 3363-9440 | www.uft.edu.br/ppgg | pposmgeo@mail.uft.edu.br



**TÓPICOS EM GEOGRAFIA: CLASSIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E
ANÁLISE DE BACIAS HIDROGRÁFICAS**

Créditos: 04	Carga Horária: 60 h/aula	Tipo: Optativa
---------------------	---------------------------------	-----------------------

EMENTA: O conceito de bacia hidrográfica. A abordagem sistêmica e da paisagem para a análise de bacias hidrográfica. Representações cartográficas na análise de bacias hidrográficas. Geomorfometria de bacias hidrográficas. Operacionalização da metodologia de vulnerabilidade no software Spring.

BIBLIOGRAFIA:

BELTRAME, Ângela da Veiga. Diagnóstico do Meio Físico de Bacias Hidrográficas. Modelo e Aplicação. Florianópolis: Editora da UFSC. Universidade Federal de Santa Catarina. 1994. 112 pag.

CHRISTOFOLETTI, Antônio. Análise de Sistemas em Geografia. São Paulo: Hucitec – Editora da Universidade de São Paulo, 1979. 106 pag.

CHRISTOFOLETTI, Antônio. Geomorfologia Fluvial. São Paulo: Edgard Blücher, 1981. 313 pag.

CHRISTOFOLETTI, Antônio. Geomorfologia. São Paulo: Edgard Blücher, 2ª ed., 1980. 190 pag.

CHRISTOFOLETTI, Antônio. Modelagem de Sistemas Ambientais. São Paulo: Edgard Blücher, 1999. 236 pag.

CREPANI, Edison; MEDEIROS, José Simeão de; HERNANDEZ FILHO, Pedro; FLORENZANO, Teresa Gallotti; DUARTE, Valdete; BARBOSA, Cláudio Clemente Faria. Sensoriamento remoto e geoprocessamento aplicados ao zoneamento ecológico-econômico e ao ordenamento territorial. INPE, São José dos Campos, 2001, 103 pag.

GUERRA, Antônio José Teixeira; CUNHA, Sandra Batista da; Geomorfologia e meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. 372 pag.

GUERRA, Antônio José Teixeira; SILVA, Antônio Soares da; BOTELHO, Rosangela Garrido Machado (Orgs.). Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005. 340 pag.

MORGAN, Royston Philip Charles. Soil erosion and conservation. National Soil Resources Institute, Cranfield University, 2005. 316 pag.

ROCHA, J. S. M. da; KURTZ, S. M. J. M. Manejo integrado de bacias hidrográficas. 4. ed. Santa Maria: UFSM, 2001. 302 pag.

ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. Análise empírica da Fragilidade dos Ambientes Naturais e antropizados. In: Revista do Departamento de Geografia n° 8, 63-74 pp. DG-FFLCH-USP, São Paulo, 1994.