



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM GEOGRAFIA

DISCIPLINA: TEORIA E MÉTODO EM GEOGRAFIA FÍSICA

CÓDIGO: PGE0109

CARGA HORÁRIA: 60h

Objetivo:

O objetivo da disciplina é apresentar e discutir, de forma aprofundada, as bases teórica, conceitual e metodológica que fundamentam a pesquisa em Geografia Física, ressaltando técnicas e instrumental atualmente empregados.

EMENTA: Evolução epistemológica da Geografia Física; da descrição de áreas ao estudo dos processos; quantificação de formas e processos; abordagem sistêmica; a paisagem como unidade de pesquisa; escalas de abordagens: espaço e tempo; cronologia das dinâmicas do meio físico; equilíbrio e sensibilidade da paisagem; técnicas de campo e laboratório; os estudos em Geografia Física e a sociedade.

BIBLIOGRAFIA:

- AB'SABER, A. N. Um Conceito de Geomorfologia a serviço das pesquisas sobre o Quaternário. **Geomorfologia** (São Paulo), n. 18, 1969. pp.1-23.
- ABREU, A. A. A teoria geomorfológica e sua edificação: análise crítica. **Revista Brasileira de Geomorfologia**, Ano 4, Nº 2 (2003) 51-67.
- AMORIM, R. F.; CORREA, A. C. de B.; SILVA, D. G. Tempo e magnitude nos processos geomorfológicos. **Geografia** (Rio Claro Online), v. 41, p. 17-31, 2016.
- BERTALANFFY, L. von. 1977. **Teoria Geral dos Sistemas**. 3. ed. Petrópolis: Editora Vozes. 351 p.
- BERTRAND, G. Paisagem e Geografia Física Global: Esboço metodológico. São Paulo, Universidade de São Paulo, Instituto de Geografia, **Cadernos de Ciências da Terra**, n.13, 1972, pp.1-27.
- BERTRAND, G.; BERTRAND, C. **Uma geografia transversal e de travessias: o meio ambiente através dos territórios e das temporalidades**. PASSO, Messias M. dos. (Org.). Maringá: Massoni, 2007.
- BLASCHKE, T; LANG, S. **Análise da paisagem com SIG**. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
- BOLÓS, M. et al. **Manual de Ciência del Paisaje**. 1992. Barcelona: Masson, S. A.
- CAILLEUX, A.; TRICART, J. **Principes et Méthodes de la Geomorphologie**. Paris: Masson et Cie Editeurs, 1965.
- CASSETI, V. **Geomorfologia**. Disponível em: <<http://www.funape.org.br/geomorfologia>>. Acesso em: 10 fev. 2008.
- CAVALCANTI, L. C. S.; CORREA, A. C. B. . Da descrição de áreas às sínteses naturalistas: uma abordagem historiográfica sobre a ideia de áreas naturais. **Espaço e Geografia** (UnB), v. 17, p. 377-422, 2014.

- CHORLEY, R. J. & HAGGEETT, P. (ed.s). 1974. **Modelos Integrados em Geografia**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.; São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 221 p.
- CHRISTOFOLETTI, A. 1999. **Modelagem de sistemas ambientais**. São Paulo, Edgard Blücher. 236p.
- CLIFFORD, Nicholas; FRENCH, Shaun; VALENTINE, Gill. **Key Methods in Geography**. Second Edition. SAGE Publications Ltd: 2010.
- COLÂNGELO, A.C. Geografia física, pesquisa e ciência geográfica. **GEOUSP - Espaço e Tempo**, São Paulo, Nº 16, pp. 09 - 16, 2004.
- CRUZ, O. A geografia, o geossistema, a paisagem e os estudos dos processos geomórficos. **Boletim de Geografia Teórica**. Sao Paulo: Depto de Geografia, Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, n. 15, p. 53-62. 1985.
- DEUPOUX. M. 1974. Ecossistema e paisagem. In: **Métodos em Questão**. IGEOG-USP- no 7, São Paulo.
- GOMES, R. D. Ontologia sistêmica: construção do espaço e perspectiva ambiental. **GEOUSP - Espaço e Tempo**, São Paulo, Nº 25, pp. 109 - 122, 2009.
- GOMEZ, Basil; JONES III, John Paul. (ed.) **Research Methods in Geography: a critical introduction**. Wiley-Blackwell: 2010.
- GREGORY, K. J. **A natureza da geografia física**. Tradução: Eduardo de Almeida Navarro. São Paulo: Bertrand Brasil, 1992.
- INKPEN, R. **Science, Philosophy and Physical Geography**. Routledge: 2005.
- KOHLER, H. C. A Escala na Análise Geomorfológica. **Revista Brasileira de Geomorfologia**. V. 2, nº 1. 2001. p. 21-33.
- MENDONÇA, F. & KOZEL, S (org.s.) **Elementos de Epistemologia da Geografia Contemporânea**. Curitiba: Editora da UFPR, 2002.
- MENDONÇA, F. A Geografia (Física) brasileira e a cidade no início do século XXI: algumas contingências e desafios. In: FIGUEIRÓ, A. S.; FOLETO, E. (org.s.) **Diálogos em Geografia física**. Santa Maria: Editora da UFSM. pp.45-58. 2011.
- MENDONÇA, F. **Geografia socioambiental**. Terra Livre, São Paulo, n.16, Jan/Jun, 2001. pp. 139-158.
- NASCIMENTO, F. R. do; SAMPAIO, J. L. F. Geografia Física, Geossistemas e Estudos integrados da paisagem. **Revista da Casa da Geografia de Sobral**, V. 6/7, n.1, 2004-2005. pp.167-179.
- NAVEH, Z. & LIEBERMAN, A. 1994. **Landscape ecology: theory and application**. 2. ed. New York: Springer-Verlag. 360 p.
- OREA, D. G. 1978. **El medio físico y la planificación**. Vol.s 1 e 2. Madrid: CIFCA. (Cuadernos del CIFCA, n. 10 e 11).
- PORTO-GONÇALVES, C. W. **Os (des) caminhos do meio ambiente**. São Paulo: Contexto, 1998, 148 p.
- RODRIGUES, C. A teoria geossistêmica e sua contribuição aos estudos geográficos e ambientais. **Revista do Departamento de Geografia USP**. São Paulo, n.14, p. 69-77, 2001.
- RODRIGUEZ, J. M. M.; SILVA, E. V.; CAVALCANTI, A. P. B. 2004. **Geocologia das Paisagens**. Fortaleza: Editora da UFC. 222 p.
- ROSS, J. L. S. **Geomorfologia. Ambiente e Planejamento**. 2. ed. São Paulo: Contexto, 1991.
- ROSS, J. L. S. **Ecogeografia do Brasil: subsídios para o planejamento ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
- ROSS, J. L. S. O registro cartográfico dos fatos geomórficos e a questão da taxonomia do relevo. **Revista do Departamento de Geografia**, FFLCH-USP, n. 6. São Paulo, 1992.

- SALES, V.C. Geografia, sistemas e análise ambiental: abordagem crítica. **GEOUSP - Espaço e Tempo**, São Paulo, Nº 16, pp. 125 - 141, 2004.
- SANJAUME, M. S. Un panorama Ibero-americano de la Geografía Física. In: FIGUEIRÓ, A. S.; FOLETO, E. **Diálogos em Geografia Física** (org.s). Santa Maria: Editora da UFSM. 2011. pp.77-107.
- SANJAUME, M. S.; VILLANUEVA, R. J. B. **Teoría y métodos en Geografía Física**. Madrid: Editorial Síntesis, 1996.
- SANTOS, J. E. dos et al. (ed.s). 2004. **Faces da Polissemia da Paisagem; ecologia, planejamento e percepção**. Vol. 1. São Carlos: RiMa. 407 p.
- SANTOS, R. F. 2004. **Planejamento Ambiental: teoria e prática**. São Paulo: Oficina de Textos. 184 p.
- SOTCHAVA, V. B. O estudo de Geossistemas. **Métodos em questão**. IG-USP. São Paulo, n.16, 1977. pp.1-52.
- SOUZA, M. B. de; MARIANO, Z. de F. Geografia física e a questão ambiental no Brasil. In: **GEOUSP, Espaço e Tempo, Revista de Pós-Graduação**, n. 23. São Paulo: 2008. pp. 77-98.
- SUERTEGARAY, D. M. A. Geografia Física(?) Geografia Ambiental(?) ou Geografia e Ambiente(?). In: MENDONÇA, F., KOZEL, S. (org.s.). **Elementos de epistemologia da Geografia contemporânea**. Curitiba: Ed. da UFPR, 2002. p. 111-120.
- TAUK, S. M. (org.). 1995. **Análise ambiental: uma visão multidisciplinar**. 2. ed. São Paulo: UNESP. 206.
- TRICART, J. 1977. **Ecodinâmica**. Rio de Janeiro: IBGE, SUPREN. 91 p.
- TRICART, J. A geomorfologia nos estudos integrados de ordenação do meio natural. **Bol. Geogr.** Rio de Janeiro, 34 (251): 15-42, out./dez.1976.
- TRICART, J.; KILIAN, J. 1979. **La ecogeografía y la ordenación del medio natural**. Barcelona: Anagrama, p. 288 (1982).
- TROPMAIR, H., GALINA, M. H. Geossistemas. **Mercator - Revista de Geografia da UFC**, ano 05, número 10, 2006.
- VITTE, A. C. **Da caixa de pandora à teia do cosmos: uma tradição ao debate sobre a reestruturação da geografia física**. In: FIGUEIRÓ, A. S.; FOLETO, E. **Diálogos em Geografia Física** (org.s). Santa Maria: Editora da UFSM. 2011. pp. 45-58.