



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

DISCIPLINA: RISCOS E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

CÓDIGO: PGE0111

CARGA HORÁRIA: 60h

OBJETIVO:

O objetivo da disciplina é fornecer instrumentos teórico-metodológicos nos campos da Geografia Física Aplicada e do Ordenamento do Território.

EMENTA: Geografia Física aplicada ao Ordenamento Territorial; Geotecnologias como instrumentos na aplicação da Geografia Física ao Ordenamento do Território; abordagens integradas da Geografia Física aplicadas ao Ordenamento do Território; Princípios metodológicos para um ordenamento territorial em bacias hidrográficas; Relação ordenamento territorial, políticas públicas e gestão de bacias hidrográficas; Ordenamento territorial e planejamento integrado de bacias hidrográficas; Avaliação de Vulnerabilidades; Análise de riscos ambientais; Gestão de Risco de Desastres; Mudanças Climáticas e eventos extremos; Geotecnologias aplicadas à análise e modelagem de risco.

BIBLIOGRAFIA:

- ALMEIDA, F. G. de; SOARES, L. A. A. (org.). **Ordenamento territorial: coletânea de textos com diferentes abordagens no contexto brasileiro**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009. p. 85-113.
- BECKER, B. K. Modernidade e gestão do território no Brasil: da integração nacional à integração competitiva. **Espaço e Debates**, São Paulo, n. 31, p. 47-56, 1991.
- BELTRAME, A. V. **Diagnóstico do meio físico de bacias hidrográficas: modelo e aplicação**. Florianópolis: Editora da UFSC, 1994.
- BIRKMANN, J. Measuring vulnerability to promote disaster-resilient societies: conceptual frameworks and definitions. In: BIRKMANN, J. (ed.): **Measuring Vulnerability to Natural Hazards: Towards Disaster Resilient Societies**, 2nd ed., pp.9680, United Nations University, New York. 2013. <http://unu.edu/publications/books/measuring-vulnerability-to-natural-hazards-towards-disaster-resilient-societies-second-edition.html#overview>
- BOTELHO, R. G. M.; SILVA, A. S. Bacia hidrográfica e qualidade ambiental. In: VITTE, A. C.; GUERRA, A. J. T. (org.s). **Reflexões sobre a geografia física no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.
- BRASIL. **Lei n. 9.433**, de 8 de janeiro de 1997. Política Nacional dos Recursos Hídricos. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9433.htm. Acesso em: 10 Jan. 2017.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos. **Gestão de recursos hídricos: aspectos legais, econômicos, administradores e sociais**. Porto Alegre: Associação Brasileira de recursos hídricos, 2000.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. **Gerenciamento de Bacias Hidrográficas: aspectos conceituais e metodológicos**. Brasília: IBAMA, 1995. 170 p.

- CARTER, J. G.; WHITE, I. Environmental planning and management in an age of uncertainty: The case of the Water Framework Directive. **Journal of Environmental Management** 113, 228-236, 2012.
- CARVALHO, O.; NASCIMENTO, F. R. Recursos hídricos e desenvolvimento sustentável: escala de necessidades humanas e manejo ambiental integrado. **GEOgraphia**, ano 6, n. 12, 2004.
- 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.
- CUNHA, L. H.; COELHO, M. C. N. Política e gestão ambiental. In: CUNHA, S. B. da; GUERRA, A. J. T. (org.). **A questão ambiental: diferentes abordagens**. 4ª. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008, p. 43-80.
- CUNHA, S. B. Bacias Hidrográficas. In: CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T (org.s). **Geomorfologia do Brasil**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.
- CUNHA, S. B. Bacias Hidrográficas. In: CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T (org.s). **Geomorfologia do Brasil**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.
- FURLAN, S. A. Ordenamento ecológico e econômico do território: a geografia socioambiental. In: Red Latinoamericana de Información en Ordenamiento Territorial, 2004, México. **Anais eletrônicos...** México: UNAM, 2004. Mesa Redonda.
- GÓMEZ OREA, D. **Ordenación Territorial**. 2ª ed. Madrid: Ediciones Mundi-Prensa, 2007, 766 p.
- GUIMARÃES, R. P. A ética da sustentabilidade e a formulação de políticas de desenvolvimento. In: VIANA, G; SILVA, M; DINIZ, N. **O desafio da sustentabilidade: um debate socioambiental no Brasil**. São Paulo: Editora Fundação Perseu Abramo, 2004, p. 43-72.
- GREGORY, K. J. **A natureza da geografia física**. Tradução: Eduardo de Almeida Navarro. São Paulo: Bertrand Brasil, 1992.
- HEWITT, K. **Regions of risk: a geographical introduction to disasters**. Longman, 1997. Disponível em: <http://unu.edu/publications/books/measuring-vulnerability-to-natural-hazards-towards-disaster-resilient-societies-second-edition.html#overview>
- MENDONÇA, F. **Geografia e meio ambiente**. São Paulo, Contexto, 1993.
- NASCIMENTO, F. R. Os recursos hídricos e o trópico semiárido no Brasil. **GEOgraphia**, vol. 15, n. 29, p. 63-81, 2012.
- OREA, D. G. 1978. **El medio físico y la planificación**. Vol.s 1 e 2. Madrid: CIFCA. (Cuadernos del CIFCA, n. 10 e 11).
- RAFFESTIN, C. **Por uma geografia do poder**. Tradução de Maria Cecília França. São Paulo: Atlas S. A., 1993.
- RODRIGUEZ, J. M. M.; SILVA, E. V. da; LEAL, A. C. **Planejamento ambiental de bacias hidrográficas desde a visão da Geoecologia das Paisagens**. In: FIGUEIRÓ, A. S.; FOLETO, E. (org.). **Diálogos em geografia física**. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2011.
- ROSS, J. L. S. 2006. **Ecogeografia do Brasil; subsídios para Planejamento Ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos. 208 p.
- ROSS, J.L.S; DEL PRETTE, M.E. Recursos hídricos e as bacias hidrográficas: âncoras na gestão ambiental. **Geografia**. São Paulo: Departamento de Geografia ó FFCH/USP, v.12. p.89-121, 1998.
- SACHS, I. **Rumo à ecossocioeconomia: teoria e prática do desenvolvimento**. Organização de Paulo Freire Vieira. São Paulo: Ed. Cortez, 2007, 472 p.

- SANJAUME, M. S. Un panorama Ibero-americano de la Geografía Física. In: SEVERO, A.; FOLETO, E. **Diálogos em Geografia Física** (org.s). Santa Maria: Ed. da UFSM. 2011. pp.77-107.
- SANTOS, R.F. 2004. **Planejamento Ambiental: teoria e prática**. São Paulo: Oficina de Textos. 184 p.
- TUCCI, C. E. M. et al. **Gestão da água no Brasil**. Brasília: UNUESCO, 2001.
- UNISDR (2009) **Terminology on Disaster Risk Reduction**. UNISDR, 2009. <http://www.unisdr.org/we/inform/publications/7817>
- UNISDR. (2004) **Living with Risk: A global review of disaster reduction initiatives**. Volume I, New York and Geneva: United Nations. www.unisdr.org/files/657_lwr1.pdf
- VICENS, R. S. Geografia da Paisagem e ordenamento ambiental. In: BARBOSA, J. L.; LIMONAD, E. **Ordenamento territorial e ambiental**. Niterói: Editora da UFF, 2012.
- WELLE, T., BIRKMANN, J., KRAUSE, D., SUAREZ, D.C., SETIADI, N. AND WOLFERTZ, J. (2013) The WorldRiskIndex: a concept for the assessment of risk and vulnerability at global/national scales. In Birkmann, J. (ed.). **Measuring Vulnerability to Natural Hazards: Towards Disaster Resilient Societies**. 2nd ed., pp.219-251, United Nations University, New York. Disponível em: <http://unu.edu/publications/books/measuring-vulnerability-to-natural-hazards-towards-disaster-resilient-societies-second-edition.html#overview>
- WELLE, T., BIRKMANN, J., RHYNER, J., WITTING, M. AND WOLFERTZ, J. **WorldRiskIndex 2012: concept, updating and results**, WorldRiskReport 2012, pp.116-27, HRSG, BündnisEntwicklungHilft, Aachen, Germany. Disponível em: <http://www.worldriskreport.org/>