



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSORES NÃO TITULARES
24 A 26 DE NOVEMBRO DE 2009
LISTA DE PONTOS

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS – SEAA – GUARAPUAVA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA – GUARAPUAVA

ÁREA OU MATÉRIA: GEOGRAFIA FÍSICA – RT 40 (Guarapuava)

1. Circulação oceânica e mudanças climáticas globais.
2. Aspectos litológicos e morfológicos do Estado do Paraná.
3. Biogeografia e a distribuições dos biomas da terra.
4. As interações clima - relevo - solo - vegetação: implicações na estrutura, dinâmica e espacialidade das paisagens brasileiras.
5. Dinâmica fluvial: natureza, processos e interações geoambientais.
6. Hidrogeografia: processos hidrodinâmicos e a bacia hidrográfica como unidade de planejamento e gestão territorial.
7. A importância da análise geoestatística nos estudos de Geografia Física.
8. Paisagens, Geoecologia e análises ambientais.
9. As geotecnologias nos estudos de Geografia Física.
10. Morfoestruturas e morfoesculturas na morfogênese do relevo brasileiro.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- AYOADE, J. O. **Introdução à climatologia para os trópicos**. Trad. de Maria Juraci Zani dos Santos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1991.
- AZIZ; Ab'Saber. **Os domínios da natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas**. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
- BERTRAND, G. **Paisagem e geografia física global: esboço metodológico**. Cadernos de Ciências da Terra (13). São Paulo: IG-USP, 1971.
- BIGARELLA, J. J.; BECKER, R. D.; PASSOS, E. **Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais: intemperismo biológico, pedogênese, laterização, bauxitização e concentração de bens minerais**. Florianópolis: EDUFSC, 1996.
- BIGARELLA, J. J.; BECKER, R. D.; SANTOS, G. F. **Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais: fundamentos geológicos-geográficos, alteração química e física da rochas, relevo cárstico e dômico**. Florianópolis: EDUFSC, 1994.
- BRASIL. Lei Federal N.º 9.433, de 8 de Janeiro de 1997. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. **Diário Oficial** [República Federativa do Brasil]. Brasília, 9 jan. 1997.
- BURROUGH, P. A. **Principles of geographical information systems for land resources assessment**. Oxford: Clarendon Press, 1986.
- CHORLEY, R. J.; HAGGETT, P. **Modelos físicos e de informação geográfica**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos; São Paulo: Universidade de São Paulo, 1975.
- CHRISTOFOLETTI, A. **A geografia física no estudo das mudanças ambientais**. Geografia e Meio Ambiente no Brasil. São Paulo: Hucitec, 1995.
- CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia**. São Paulo: Edgard Blucher, 1981.
- CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de sistemas ambientais**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher. 2002.
- CLARK, P. U.; PISIAS, N. G.; STOCKER, T. F.; WEAVER, A. J. **The role of the thermohaline circulation in abrupt climate change**, Nature. [S. L.]: [s. e.], 2002. Vol.415.

- DAJOZ, R. **Ecologia Geral**. Petrópolis: Vozes, 1978.
- DREW, D. **Processos interativos homem-meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994.
- FICHEFET, T.; *et all.* **Implications of changes in freshwater flux from the Greenland ice sheet for the climate of the 21st century**. Geophysical Research Letters, 2003. Vol. 30.
- GERARDI, L. H. O.; SILVA, B. C. N. **Quantificação em geografia**. São Paulo: DIFEL, 1981.
- GREGORY, K. J. **A natureza da geografia física**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1992.
- GUERRA, A. T. G.; CUNHA, S. B. (org.) **Geomorfologia e meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.
- GUERRA, A. T.; CUNHA, S. B. **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994.
- KNIGHTON, D. **Fluvial forms and processes**. Londres: Arnold, 1998.
- LEPSCH, I. F. **Formação e conservação dos solos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002.
- MAACK, R. **Geografia física do estado do Paraná**. Rio de Janeiro: José Olympio, 1981.
- MENDONÇA, F. A. **Geografia e meio ambiente**. São Paulo: Contexto, 1993.
- MONTEIRO, C. A. F. **Clima e excepcionalismo - conjecturas sobre o desempenho da atmosfera como fenômeno geográfico**. Florianópolis: UFSC, 1991.
- MONTEIRO, C. A. F. **O estudo geográfico do clima**. Cadernos Geográficos. Florianópolis: SC/UDESC, 1999.
- MOREIRA, M. A. **Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologia de aplicação**. 1. ed. São José dos Campos: Autor, 2001.
- NOVO, E. M. L. M. **Sensoriamento remoto, princípios e aplicações**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998.
- NIMER, E. **Climatologia do Brasil**. Rio de Janeiro: IBGE, 1975.
- ODUM, E. P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1988.
- PAIVA, E. M. C. D. de. **Hidrologia aplicada à gestão de pequenas bacias hidrográficas**. Porto Alegre: ABRH, 2003.
- PETRI, S.; FÚLFARO, V. J. **Geologia do Brasil**. São Paulo: EDUSP, 1983.
- ROCHA, C. H. B. **Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar**. Juiz de Fora: Autor, 2000.
- RAHMSTORF, S. **Ocean circulation and climate during the past 120,000 years**. [S. L.]: Nature, 2002. Vol. 419.
- RAHMSTORF, S. **Shifting seas in the greenhouse?** [S. L.]: Nature, 1999. Vol: 399.
- ROSS, J. L. S. **Geomorfologia ambiente, planejamento**. São Paulo: Contexto, 1990.
- SILVA, J. X.; ZAIDAN, R. T. **Geoprocessamento & análise ambiental**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.
- SOARES, A. **Geoestatística para as ciências da terra e do ambiente**. [S. L.]: IST Press, 2000.
- SOCTCHAVA, V. B. **O Estudo de Geossistemas. Métodos em Questão**, n.º 16. São Paulo: IG/USP, 1977.
- STRAHLER, A. **Geografia Física**. 2. ed. Barcelona: Ediciones Omega S/A, 1975.
- TAUK, S. M. (Org.) **Análise ambiental: uma visão interdisciplinar**. São Paulo: UNESP, 1991.
- TEIXEIRA, W.; *et all.* **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.
- TRICART, J. **Ecodinâmica**. Rio de Janeiro: FIBGE/SUPREN, 1977.
- TROPPIAIR, H. **Biogeografia e meio ambiente**. 7. ed. Rio Claro, 2007.
- TUBELIS, A. **Meteorologia descritiva: fundamentos e aplicações brasileiras**. São Paulo: Nobel, 1992.
- TUCCI, C. E. M. **Hidrologia ciência e aplicação**. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (ABRH), 2000.
- VIANELLO, R. L. **Meteorologia básica e aplicações**. Viçosa: Universitária, 1991.

VIEIRA, L. S. **Manual da ciência do solo**: com ênfase nos solos tropicais. São Paulo: Agronômica Ceres, 1988.

VITTE, A. C.; GUERRA, A. J. T. (Org.) **Reflexões sobre a geografia física no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.