



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

**DISCIPLINA:** PRÁTICAS DE CAMPO EM GEOGRAFIA FÍSICA

**CÓDIGO:** PGE0113

**CARGA HORÁRIA:** 60h

**OBJETIVO:**

O objetivo da disciplina é integrar os diversos métodos, técnicas e equipamentos de aquisição e processamento de dados e informações em campo, utilizados em Geografia Física.

**EMENTA:** Vertentes metodológicas da pesquisa de campo em Geografia Física. Procedimentos, instrumentos e técnicas de levantamento, tratamento e processamento de dados. Técnicas de coletas de dados em campo. Construção, interpretação e análise de índices e indicadores ambientais. Análise do espaço e representação cartográfica. Definição de escalas de análise na pesquisa em Geografia Física.

**CONTEÚDO PREVISTO:**

Aplicação de técnicas de campo nos diferentes ramos da Geografia Física (Climatologia, Geomorfologia, Hidrologia, Pedologia, Fitogeografia) de forma integrada; conhecimento e a aplicação de técnicas de campo para observação e síntese da paisagem físico-natural, aplicação de fichas de campo, levantamento de solos, técnicas de coleta e análise sedimentológica, levantamento de dados climatológicos, uso de estações totais para levantamentos sobre o terreno, produção de perfis morfopedológicos através de tradagem, uso de laser scanner terrestre para produção de modelos digitais de terreno, uso de drones para aquisição de imagens para aplicação em aerofotogrametria, técnicas de coleta de dados hidrológicos, e técnicas de observação e coleta de dados sobre a cobertura vegetal.

**BIBLIOGRAFIA:**

- CAVALCANTI, A. P. B. **Métodos e Técnicas da Análise Ambiental**. Teresina: UFPI/CCHL/DGH, 2006.
- IBGE. **Manual Técnico da Vegetação Brasileira**. 2.ed. Rio de Janeiro: IBGE-CDDI (sér. Manuais Técnicos, n. 1). 2012.
- KAYSER, B. O. 1985. **Geógrafo e a Pesquisa de Campo**. Seleção de Textos n° 11. São Paulo: Teoria e Método. Associação dos Geógrafos Brasileiros.
- LACOSTE, Y 1985. **Pesquisa e Trabalho de Campo**. Seleção de Textos n° 11. São Paulo: Teoria e Método. Associação dos Geógrafos Brasileiros.
- LACOSTE, Y. A pesquisa e o trabalho de campo: um problema político para os pesquisadores, estudantes e cidadãos. **Boletim Paulista de Geografia** n. 84. São Paulo, jul. 2006, p. 77-92.
- MATTEUCCI, S. & COLMA, A. **Metodología para el Estudio de la Vegetación**. Washington: OEA. 1982.

- MORIN, E. 1986. **Ciência com Consciência**. Ed. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro.
- OLIVEIRA, A. U. 1985. **Apresentação ou de na Prática a Teoria é Outra. Para a Teoria na Prática Não Pode Deve Ser Outra**. Seleção de Textos n° 11. São Paulo: Teoria e Método. Associação dos Geógrafos Brasileiros.
- SANSOLO, D. G. **A Importância do Trabalho de Campo no Ensino de Geografia e para a Educação Ambiental**. 1996. Dissertação (Mestrado) ó Universidade de São Paulo, São Paulo.
- SANTOS, R. F. **Planejamento Ambiental: teoria e prática**. Oficina de Textos, São Paulo 2004.
- SERPA, A. O trabalho de campo em geografia: uma abordagem teórico-metodológica. **Boletim Paulista de Geografia** n. 84. São Paulo, jul. 2006, p. 7-24.
- SUERTEGARAY, D. M. A. 2002. Geografia e trabalho de Campo. In **Geografia Física Geomorfologia: uma (re) leitura**. Ijuí: Editora da UNIJUI.
- SUERTEGARAY, D. M. A. Pesquisa de campo em Geografia. **GEOgraphia**, Ano 4. n° 7. Niterói/RJ, 2002.
- THOMAZ Jr., A. Trabalho de campo: o laboratório por excelência do geógrafo. In **Geografia passo-a-passo: ensaios críticos dos anos 1990**. Presidente Prudente: Centelha, 2005.
- TOMITA, L. M. S. Trabalho de Campo como instrumento de Ensino em Geografia. **Geografia: Revista do Departamento de Geociências**, Londrina, v.8, n°1,p.13-15, jan./jun.1999.
- TRICART, J. **O Campo na Dialética da Geografia. Reflexões sobre a Geografia**. SãoPaulo: Edições AGB.1980.
- TUCCI, C. E. M. **Hidrologia**. São Paulo: ABRH, 1998.
- URQUIZA, M. e ASARI, A. Y. Trabalho de campo: fonte motivadora do ensino de Geografia. In: CALVENTE, M. del C. M. H. et al. **Múltiplas Geografias: ensino-pesquisa- reflexão**. V. 4, Londrina: Edições Humanidades, 2007, p. 280- 301.
- VENTURI, L. A. B. *et al.* (org.s) **Geografia: práticas de campo, laboratório e sala de aula**. São Paulo: Editora Sarandi, 2011.
- VILLELA, S. M. & MATTOS, A. **Hidrologia aplicada**. São Paulo/SP: McGraw-Will do Brasil. 1975.