

## COMPONENTE CURRICULAR:

Análise Espacial, Desigualdade e Políticas Públicas

## EMENTA

Políticas, planos e projetos: concepção, estrutura e desenvolvimento territorial. Fundamentos de SIG e Sensoriamento Remoto. Laboratório de SIG: geoestatística e mapeamento de indicadores socioeconômicos. Laboratório de Sensoriamento Remoto: mapeamento temático de mudanças no uso do solo e ocupação do território. Aspectos quantitativos e qualitativos de Análises Espaciais. Cartografia Social: usos e aplicações.

## BIBLIOGRAFIA

ACSELRAD, H. (Org.). **Cartografias sociais e território**. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional, 2008.

BARBOSA, C.C.F., NOVO, E.M.L.M.; MARTINS, V.S. **Introdução ao Sensoriamento Remoto de Sistemas Aquáticos**: princípios e aplicações. 1. Ed. [e-book]. São José dos Campos, SP: LabISA/INPE; 2019.278p.

CÂMARA, G. **Epistemologia do Geoprocessamento**. São José dos Campos, SP: INPE, 2001.

CRÓSTA, A. **Processamento Digital de Imagens de Sensoriamento Remoto**. Campinas, SP: IG/UNICAMP, 1993. 170 p.

FLORENZANO, T. **Imagens de satélite para estudos ambientais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 97 p.

GOLD, C.M., CASSAULT, P. An Event-Driven Approach to Spatio-Temporal Mapping. **GEOMÁTICA**, Vol. 50, N° 4, 1996, pp. 415 a 424.

GOLDCHILD, M.F. Geographical information systems in undergraduate geography: a contemporary dilemma. **The Operational Geographer**, n. 8, 1985. p. 34-38.

HAZELTON, N. W. Temporal Aspects of Map and Mapping: Some Implications. **Surveying and Land Information Systems**, Vol. 57, N° 1, 1997, pp. 42 a 54.

IPPUR/UFRJ. **Projeto Nova Cartografia Social dos Povos e Comunidades Tradicionais do Brasil**. UFRJ: Rio de Janeiro, 2007.

JENSEN JR. **Sensoriamento do Ambiente**: uma perspectiva em recursos terrestres. 2. Ed. (trad.). São José dos Campos, SP: Parêntese, 2009.

LONGLEY, P. A.; GOODCHILD, Michael F.; MAGUIRE, David J.; RHIND, David W. **Geographical Information Systems and Science**. 2nd Edition. John Wiley & Sons Ltd, 2005.

MOURA, A. C. M. **Geoprocessamento na Gestão e Planejamento Urbano**. Edição da autora, 2ª edição, Belo Horizonte, 294p. 2005.

NOVO, E. M. **Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações**. 2ª. Ed. São Paulo. Edgard Blucher, 2018, 380p.

SOUZA, H. G. de et al. Uma análise espacial de como o crescimento e a desigualdade afetam a pobreza no Brasil. **Revista de Administração Pública**, v. 55, p. 459-482, 2021.

ZANOTTA D.C.; FERREIRA M.P.; ZORTEA M. **Processamento de Imagens de Satélite**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2019