

Representações de dados geográficos no ensino de Geografia

Eletiva - 60h - 4 créditos

EMENTA

Recursos de geotecnologias e geoprocessamento para a aquisição, análise, manutenção e geração de informações e suas aplicações no ensino da Geografia. A representação do espaço geográfico e as aplicações cartográficas para o ensino de geografia. As geotecnologias como objeto de ensino na Geografia escolar.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FITZ, P. R. Geoprocessamento sem complicação. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
NOVO, E.M.L. DE MORAES. Sensoriamento remoto: princípios e aplicações. São Paulo. Edgard Blucher Ltda.1992.308p.
SILVA, Jorge Xavier da; ZAIDAN, Ricardo Tavares. Geoprocessamento & análise ambiental: aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FLORENZANO, Teresa Gallotti. Iniciação em sensoriamento remoto. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
FLORENZANO, Tereza Gallotti. Imagens de satélite para estudos ambientais. São Paulo: Oficina de Textos. 2002.
MARTINELLI, M. Mapas da geografia e cartografia temática. São Paulo: Contexto, 2010.
MIRANDA, J. I. Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas. 2ª ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2010.
VENTURI, L. A. B. (Org.) Praticando geografia: técnicas de campo e laboratório em Geografia e análise ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

