

Nome: **Geoprocessamento e Sistemas Geográficos de Informação**

Código: IA-1202

Créditos: 3

Carga horária: 60 horas

Ementa

Princípios científicos. Metodos e técnicas de pesquisa. A geração de dados ambientais. A matriz geográfica. Procedimentos para diagnósticos e prognósticos ambientais.

Bibliografia

- ARONOF, S. 1989. Geographic Information Systems: management perspective. WBL Publications, Canadá: 238 p.
- BARTHES, D.P.P. de. 1989. Tratamiento da dados ambientales en um sistema de informacion. In: II Conferência Latino-Americana sobre Tecnologia de Los Sistemas de Informacion Geográfica. 331-333 p. Merida, Venezuela
- BUROUGH, A.P. 1987. Principles of geographical information systems for land resources assessment. Clarendon Press. Oxford. 2ª Ed. 193 p.
- CHRISTOFOLETTI, A., MORETTI, E. & TEIXEIRA, A.L.A. 1992. Introdução aos sistemas de informação geografica. Rio Claro - SP 193 p.
- XAVIER DA SILVA, J. & MENDES, L.C. 1993. Sistema geográfico de informação: uma proposta metodológica. In: 4º Conferencia Latino-Americana sobre Sistema geográfico de informação e 2º Simpósio brasileiro de Geoprocessamento: 609-628. USP/SP.