

12. Geoprocessamento

Carga horária: 20 horas

Ementa:

- 12.1 Sistema de Informação Geográfica
- 12.2 Sensoriamento Remoto
- 12.3 Sistema de Posicionamento Global
- 12.4 Banco de Dados
- 12.5 Mapeamento Temático
- 12.6 Análise de Imagens de Satélite
- 12.7 Estudos de Caso

Bibliografia:

BURROUGH, P.A.; 1992:

‘Principles of Geographical Information System for Land Resources Assessement’
Claderon Press, Oxford, pp. 194.

CAMARA, G.; 1996:

‘Geoprocessamento para Projetos Ambientais’ INPE.

LEICK, A.; 1994:

‘GPS Satellite Surveying’ Jonh Wiley & Sons Inc’.

PESSOA, L.M.; 1997:

‘GPS Fundamentos’ GIS Brasil 97, Curitiba, PR’.

ROCHA, C.H.B.; 2000:

‘Geoprocessamento – Tecnologia Transdisciplinar: Equipamentos – Processos –
Entidades – Metodologias’ Ed. Do Autor, Juiz de Fora, MG, pp. 220.

SCHMIDLIN, D.; 1998:

‘Sensoriamento remoto’ GIS Brasil 98, Curitiba, PR.

TEIXEIRA, A.L.A., MORETI, E. & CHRISTOFOLETTI; 1992:

‘Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica’ Ed. Do Autor, Rio Claro, SP.