



**Livro: Geoprocessamento e Meio Ambiente**

**Apresentação**

**Prefácio**

**Introdução**

**Capítulo 1 – Geoprocessamento aplicado à análise da fragmentação da paisagem na ilha de Santa Catarina (SC)**

1. Introdução
2. Metodologia
3. Resultados e discussão
4. Conclusões
5. Referências bibliográficas

**Capítulo 2 – Geoprocessamento como apoio à gestão de biodiversidade: um estudo de caso da distribuição e conservação de habitats e populações do mico-leão-da-cara-preta (*Leontopithecus caissara*) nos municípios de Guaraqueçaba (PR) e Cananéia (SP)**

1. Introdução
2. Área analisada no estudo de caso
3. Metodologia
4. Resultados e discussão
5. Conclusões
6. Referências bibliográficas

**Capítulo 3 – Geoprocessamento aplicado à percepção ambiental na região lagunar do leste Fluminense**

1. Introdução
2. Metodologia
3. Resultados e discussão
4. Conclusões
5. Referências bibliográficas

**Capítulo 4 - Geoprocessamento aplicado a melhoria de qualidade da atividade pecuária no município de Seropédica (RJ)**

1. Introdução
2. Metodologia
3. Resultados e discussão
4. Conclusões
5. Referências bibliográficas

**Capítulo 5 – Geoprocessamento aplicado ao mapeamento e análise geomorfológica de áreas urbanas**

1. Introdução
2. A cartografia geomorfológica aplicada a questões urbanas – procedimentos metodológicos
3. Caracterização geomorfológica de juiz de fora e sua área de influência imediata
4. Mapa geomorfológico da cidade de juiz de fora e seu entorno
5. Assinaturas das entidades geomorfológicas agrupadas
6. Conclusões
7. Referências bibliográficas

**Capítulo 6 – Geoprocessamento aplicado à definição de áreas para a instalação de usinas termelétricas e seus principais impactos e riscos ambientais**

1. Introdução
2. Aspectos gerais
3. Metodologia
4. Resultados
5. Discussões dos resultados
6. Conclusões
7. Referências bibliográficas

**Capítulo 7 – Geoprocessamento aplicado à segurança e à qualidade de vida na região da tijuca (Rio de Janeiro)**

1. Introdução
2. Objetivos
3. Região da tijuca: características e complexidade
4. Análise do ambiente físico
5. Análise do ambiente humano

6. Distribuição territorial da qualidade de vida
7. Conclusões
8. Referências bibliográficas

**Capítulo 8 – Geoprocessamento aplicado à análise de distribuição espacial da criminalidade no município de Campinas (SP)**

1. Introdução
2. Geografia do crime
3. Objetivos
4. Definições delimitadas do tema
5. A espacialização dos atos criminosos segundo sua natureza
6. Procedimentos de análise
7. Análise da criminalidade em Campinas
8. Análise dos crimes contra pessoas em Campinas
9. Análise dos crimes contra o patrimônio em Campinas
10. Conclusões
11. Referências bibliográficas

**Índice remissivo**