



Janine Molinari Mello

ADOÇÃO DE SISTEMA DE
**INFORMAÇÃO
GEOGRÁFICA**

EDITORA
Appris

Resumo de Adoção de Sistema de Informação Geográfica

Na Constituição de 1988, a defesa do meio ambiente passou a ser um dos princípios a serem observados nas atividades econômicas, incorporando o conceito de desenvolvimento sustentável, que preconiza a preocupação constante com o gerenciamento e a preservação dos recursos para as gerações futuras.

Neste livro, a autora apresenta o conceito de Geoprocessamento e de Sistemas de Informação Geográfica - SIG -, além de abordar, de forma simples e objetiva, os fatores que influenciam a adoção de tal tecnologia, fundamental para atividades relacionadas ao meio físico, passando por aplicações na área de logística para a entrega de produtos até aquelas que envolvem conhecimento, gestão e preservação do meio ambiente, indo ao encontro do conceito de desenvolvimento sustentável.

A escolha do Serviço Geológico do Brasil - CPRM - contribui para destacar o relevante papel dessa empresa pública federal, que tem como missão "gerar e difundir o conhecimento geológico e hidrológico básico para o desenvolvimento sustentável do Brasil", e que, nesse contexto, faz uso intensivo do Geoprocessamento e de Sistemas de Informação Geográfica, além de organizar e disponibilizar, na forma de Bancos de Dados, a memória geológica e hidrológica do País.

(Manoel Barretto da Rocha Neto - Diretor-Presidente da CPRM- Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais).

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)