

# Notas e Resenhas

## DECIFRANDO A TERRA

**GEOGRAFIA, Rio Claro, 26(2): 139-139, agosto 2001**

TEIXEIRA, Wilson et al. *Decifrando a Terra*, São Paulo: Oficina de Textos, 2000, 558p.

Esta obra foi elaborada por mais de 30 professores da Universidade de São Paulo e organizada pelo Prof. Dr Wilson Teixeira, Dra. M. Cristina Motta de Toledo, Dr. Thomas Rich Fairchild e Dr. Fabio Taioli.

É composta por 24 capítulos que descrevem os processos dinâmicos do planeta Terra ao longo do seu ciclo evolutivo. Possui uma excelente qualidade gráfica e didática com exemplos do território brasileiro e sul-americano, bem como os clássicos. São abordados temas como Planeta Terra e Suas origens; Minerais e Rochas; Sismicidade e Estrutura interna da Terra; Tectônica Global; Ciclo da Água, Água Subterrânea e Sua Ação Geológica; Intemperismo e Formação do Solo; Rios e Processos Aluviais; Processos Eólicos e Ação do Vento; Bacias de Drenagem; Vulcanismo e outros, sempre focalizando o nosso planeta como um sistema vivo, com uma dinâmica evolutiva própria, tendo o papel do ser humano como agente transformador da superfície terrestre.

Temas como Desenvolvimento Sustentável, Globalização, Sociedade e Meio Ambiente também foram tratados, questionando o uso racional dos recursos naturais e a explosão demográfica atual.

Possui uma bibliografia complementar dando a oportunidade de aprofundar determinados temas. Na parte final do livro existem seis apêndices com tabelas que complementam as informações de interesse geral.

*IÁRA REGINA NOCENTINI ANDRÉ*

(Curso de Pós-Graduação em Geografia – IGCE - UNESP - Rio Claro-SP)