

RESENHAS DE LIVROS

Bizzi L.A., Schobbenhaus C., Vidotti R.M., Gonçalves J.H. (Editores). 2003. *Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil: texto, mapas e SIG*. Serviço Geológico do Brasil - CPRM, 692 p. + 1 DVD com texto e 4 mapas (ISBN 85-230-0790-3)

O livro vem preencher uma série de lacunas e se inserir como um marco muito importante, por várias de suas características de análise e síntese do conhecimento geológico deste país- continente.

Em primeiro lugar quero destacar a oportunidade do lançamento, posto que depois das edições dos livros de Almeida & Hasui (1984) e Schobbenhaus *et al.* (1984), duas décadas de investimentos científicos e mapeamentos geológicos básicos careciam ser consignadas em letras e mapas. Isto sem desprestígio para o livro editado por Cordani *et al.* (2000), que tinha destinação e públicos (mais o público internacional) específicos.

Este livro está fundamentado em mapeamento geológico básico, a quase totalidade de seus autores esteve envolvida diretamente na saga de mapear este país (base principal nos mapas 1:1.000.000 e 1:2.500.000, mas não exclusivamente), tendo de seu lado vigilante a dosagem precisa e preciosa de outros profissionais de empresas e universidades, o que veio dar ao livro um espectro mais amplo e mais aberto.

Este trabalho extraordinário resultou numa obra atualizada, extremamente bem ilustrada e documentada, que vem servir de base e fonte de consulta inexcedível tanto para um profissional calejado como para um estudante de geociências. Tanto na sua divisão por partes e capítulos, como no desenvolvimento do texto e de suas ilustrações há um inefável teor didático, digno de menção.

Elogiável também é que, em todos os capítulos, a falta de dados, ou a incompleição dos dados não é escamoteada. Onde há dados, os mais notórios e mais recentes da geologia do país estão ali cunhados. Onde há falta de dados, onde a investigação imprescinde de aprofundamento, isto está registrado. E como é particularmente notável verificar o progresso do conhecimento geológico (mapeamento, geocronologia, geoquímica etc.), apesar de todas dificuldades das últimas duas décadas, fica mais do que claro e assentado que demos um passo vigoroso para frente.

Este livro é um marco indelével, uma estrutura de embasamento de cartografia geológica e conhecimento geocientífico que será obra de consulta *sine qua non* para muitas e muitas décadas a advirem. Trata-se de uma obra com substância e substrato, com seiva fértil e viçosa, com notável poder multiplicador e disseminador de conhecimentos, com valores intrínsecos que nem a voracidade do tempo será capaz de obnubilar. Pelo contrário, será uma referência obrigatória de toda história e todo empreendimento a porvir do conhecimento geológico nacional.

Também há que se destacar a particularidade e pioneirismo da moderna estruturação de base de dados e metodologias de integração em SIG. Mesmo que muitos geólogos não estejam ainda familiarizados com estes processos e suas inúmeras virtudes, este é um condimento que deve ser exaltado e que dará sobrevida excepcional ao presente livro. E a partir dele, muitos profissionais das Ciências da Terra procurarão se inteirar destas metodologias e a partir daí incrementarão em muito o nível do nosso conhecimento.

O Serviço Geológico do Brasil (CPRM), sua diretoria atual e a diretoria anterior (ambas empenhadas e mergulhadas neste desafio), os seus geólogos de várias Superintendências Regionais, os seus colaboradores de empresas e de universidades, realizadores todos deste livro, estão de parabéns. Foi feito, foi lavrado aquilo que parecia um desafio intransponível. E isto foi feito e haurido de forma harmoniosa, madura e de rica substância, como um legado a esta e às próximas gerações. Gerações estas que deverão ser cobradas (como o foi a nossa) por um livro desta estirpe ou ainda melhor, a partir do embasamento que lhes deixamos.

Interessados na aquisição da obra devem se dirigir ao Serviço de Atendimento ao Usuário do Serviço Geológico do Brasil-CPRM: seus@rj.cprm.gov.br ou à Livraria Martins Fontes Editora Ltda: tecnico@martinsfontes.com.br. Preço: R\$ 160,00

Benjamim Bley de Brito Neves
Professor-Titular do Instituto de Geociências
Universidade de São Paulo-USP

Schobbenhaus C., Gonçalves J.H., Santos J.O.S., Abram M.B., Leão Neto R., Matos G.M.M., Vidotti R.M., Ramos M.A.B., Jesus J.D.A. (Coordenadores) 2004. *Carta geológica do Brasil ao milionésimo, Sistemas de Informações Geográficas – SIG*. Serviço Geológico do Brasil – CPRM, 41 CD-ROM (ISBN 85-7499-009-4).

O lançamento pela CPRM da coleção de CDs contendo a Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo a CPRM estabelece um marco histórico na disponibilização de informações sobre a geologia do território brasileiro. Alguns talvez recebam esse lançamento como mais um conjunto de mapas, produzido por um órgão público e contendo o conhecimento atualizado sobre a geologia do Brasil. Outros, todavia, irão perceber que se trata de muito mais do que isto.

Membros do primeiro grupo não irão, porém, se decepcionar. Ao colocarem um dos CDs da coleção em seu computador, poderão visualizar ou imprimir cada uma das folhas ao milionésimo. O menu de acesso é simples e intuitivo e traz uma série de informações sobre o projeto, o mapa