

- SEAWARD, T.M. 1982. The transport and deposition of gold in hydrothermal systems. In: FOSTER, R.P. ed. *Gold '82: The geology, geochemistry and genesis of gold deposits*. Rotterdam, Balkema, p. 53-70. (Geol. Soc. Zimbabwe. Spec. Publ. 1)
- SHARP, Z.D.; ESSENE, E.J.; KELLY, W.C. 1985. A re-examination of the arsenopyrite geothermometer: pressure considerations and applications to natural assemblages. *Can. Mineral*, 23:517-534.
- SILVA, M.G. 1983. *A seqüência vulcano-sedimentar do médio Rio Itapicuru, Bahia: caracterização petrográfica, considerações petrogenéticas preliminares e zoneografia metamórfica*. Salvador 88 p. (Dissertação de Mestrado, Universidade Federal da Bahia).
- SILVA, F.C.A. & MATOS, F.M.V. 1987. *Caracterização e evolução da zona de cisalhamento aurífera da Área Antas, "Greenstone Belt" do Rio Itapicuru, Bahia, Brasil*. In: Simp. Estudos Tectônicos, 1, Salvador, 1987. (in press).
- SMITH, T.J.; CLOKE, P.L.; KESLER, S.E. 1984. Geochemistry of fluid inclusions from the McIntire-Hollinger Gold Deposit, Timmis, Ontario, Canada. *Econ. Geol.*; 79:1265-1285.
- SWENBERG, H.E.C. 1979. Phase equilibria in carbonic systems and their application to freezing studies of fluids inclusions. *Contr. Min. Petrol.*, 68:303-306.
- TEIXEIRA, J.B.G. 1984. *Geologia e controles da mineralização aurífera em Fazenda Brasileiro, Serrinha (BA)*. 88 p. (Dissert. Mestrado, Universidade Federal da Bahia).
- TEIXEIRA, J.B.G.; SILVA, M.G.; COSTA, U.R.; OLIVEIRA, M.A.; FRATIN, O.; TELES, P.J.; VIANNA, J.A.; GAMA, H.B. 1982. Rio Itapicuru Greenstone Belt (Serrinha Region) with Faixa Weber Gold Deposits and Serra de Jacobina Gold-Bearing metasedimentary sequence. In: INT. SYMP. ARCH. EARLY PROT. GEOL. EVOL. & METALLOGENESIS, (ISAP), Salvador, 1982. *Excursion Guide...* Salvador, SME/BA. p. 118-138.
- TEIXEIRA, J.B.G.; KISHIDA, A.; MARIMON, M.P.C.; XAVIER, R.P.; McREATH, I. 1988. The Fazenda Brasileiro gold deposit, Rio Itapicuru, Bahia: Geology, hydrothermal alteration and fluid inclusion studies. *Econ. Geol.* (in press).
- TOURET, J. 1981. Fluid inclusions in high-grade metamorphic rocks. In: HOLLISTER, L.S. & CRAWFORD, M.S. eds. *Fluid inclusions: applications to petrology - short course. Mineralogical Association of Canada*, 6:182-208.
- XAVIER, R.P. 1987. *Estudos de inclusões fluidas na Mina de Ouro Fazenda Brasileiro, Greenstone Belt do Rio Itapicuru, Bahia*, San Paulo, 142 p. (Dissert. estação de Mestrado, Universidade de São Paulo).
- WOPENKA, B. & PASTERIS, J.D. 1986. Limitations to quantitative analysis of fluid inclusions in geological samples by Laser Raman Microprobe Spectroscopy. *Applied Spectroscopy*, 148:144-151.

MANUSCRITO 535

Recebido em 26 de abril de 1988.

Revisão aceita em 11 de agosto de 1988.

NOTÍCIAS

ESCUELA LATINOAMERICANA DE QUÍMICA INORGÂNICA

Quanto da realização do segundo encontro de Química Inorgânica, em Santiago (Chile), em dezembro de 1987, e do I Congresso Interamericano, em maio de 1988, em Jalapa (México), foi decidido iniciar a organização da Escuela Latinoamericana de Química Inorgánica, cujo primeiro encontro dar-se-á ao final deste ano, na cidade do México.

Entre os objetivos da "Escuela" destacam-se os de fomentar o conhecimento mútuo dos químicos inorgânicos da região, suas linhas de pesquisa, sua infraestrutura disponível e as experiências em desenvolvimento na área de Química Inorgânica.

Os organizadores desejam organizar um diretório com nomes e endereços de pesquisadores e docentes na área. Os interessados devem escrever para:

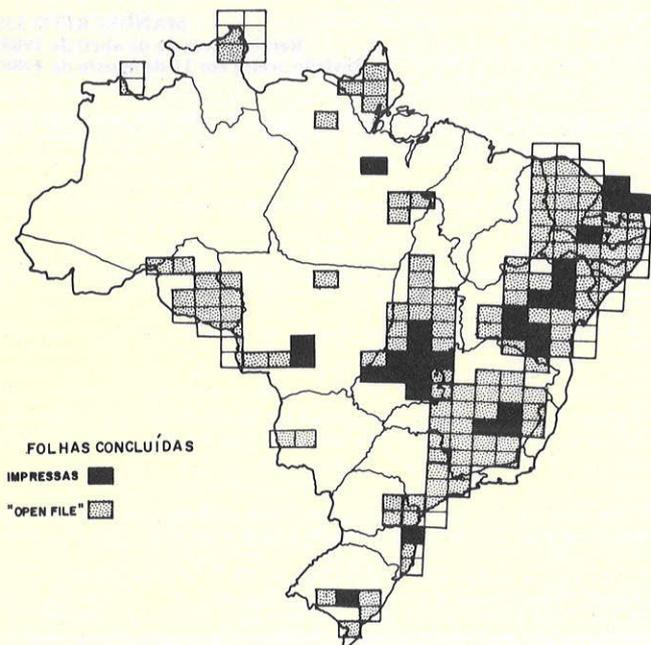
Dr. José Antonio Chamizo
División de Estudios de Posgrado
Facultad Nacional Autónoma de México
04510 México D.F.

NOTÍCIAS

MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

O DNPM acaba de editar mais um Volume do "Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais", contendo cartas na escala 1:250.000. Trata-se da Folha SB.24-Z-C - Serra Talhada, que vem se juntar às 27 outras já publicadas pelo órgão, envolvendo áreas de praticamente todas as regiões brasileiras.

Iniciado em 1981, pela CPRM, sob convênio com o DNPM, o Projeto é produto de um longo período de matura-



Projeto mapas metalogenéticos e de previsão de recursos minerais - escala 1:250.000

ção (desde 1976), e ainda hoje experimenta novas adaptações e constante evolução.

Traz, para cada folha, um grande volume de resultados de diversos trabalhos de mapeamento geológico, dados de geoquímica, geofísica, geocronologia, executados por empresas do governo, companhias privadas, universidades e instituições de pesquisa, os quais se encontravam dispersos em bibliotecas públicas, privadas ou nos arquivos do DNPM. Ao mesmo tempo, é feita integração de interpretações de sensoriamento remoto e verificações de campo. O Projeto representa um nível máximo de compatibilização desses elementos, que passam a ser do conhecimento da comunidade do setor.

Em sua essência, o trabalho apresenta três produtos por folha, além do texto explicativo: a *Carta Metalogenética*, que reúne todos os elementos do conhecimento, sobre um fundo tectono-litológico; a *Carta de Previsão de Recursos Minerais*, que indica as áreas com maior potencial mineral e grau de favorabilidade para exploração, e conta ainda com elementos de infra-estrutura indispensáveis, existentes e planejados, a nível dos dados conhecidos à época de execução da folha; a *Carta de Previsão para Planejamento de Ações Governamentais*, que sugere as áreas ou zonas com necessidade de trabalhos adicionais especificados.

Tais cartas, em síntese, fornecem os elementos para o geólogo, professor e cientista, bem como para o prospectador ou empresa de pesquisa, e aos governos federal e estaduais atuarem a nível de planejamento de trabalhos futuros, a partir de bases integradas.

Além das folhas já editadas, encontram-se nos arquivos do DNPM, em *open-file*, mais 102 folhas concluídas, que podem ser consultadas pela comunidade, devendo entrar logo em fase de publicação.

Para maiores detalhes, consultar a Divisão de Geologia e Mineralogia ou a Biblioteca do DNPM em Brasília, ou os Distritos Regionais do Órgão. (DNPM - Brasília. SAN - Qd. 1 - Bl. B - 70.040, Brasília, DF, Brasil).

CTC DE GEOMORFOLOGIA

— Estão em fase final de elaboração duas publicações que serão distribuídas para os participantes da Comissão e demais associados da SBG interessados em Geomorfologia (*).

Uma refere-se à atualização da Bibliografia em Geomorfologia, contendo a relação de trabalhos publicados nos últimos cinco anos. A outra publicação apresenta um quadro da situação da Geomorfologia quanto ao Ensino e a Pesquisa, trazendo ainda uma relação dos Projetos de Pesquisa que estão sendo desenvolvidos nas Universidades Brasileiras.

Com estes trabalhos, a CTC de Geomorfologia acredita estar alcançando sua principal meta proposta nesta gestão: ampliar o nível de informação e o intercâmbio entre aqueles que lidam com a Geomorfologia, assim como procurar criar

meios de estímulo à integração, cada vez mais participativa, dos colegas junto à SBG.

— A CTC de Geomorfologia agradece a todas as Instituições de Ensino Superior que, atendendo à nossa solicitação, responderam aos formulários que encaminhamos. Todos contribuíram para enriquecer, com valiosas informações, o conteúdo dos trabalhos que estamos elaborando.

Jorge Soares Marques - Presidente
UFRJ/Instituto de Geociências - Departamento de Geografia

Ronaldo Ramalho - Vice Presidente
ENGEVIX - Rio de Janeiro

Sandra Baptista da Cunha - Secretária
UFRJ/Instituto de Geociências - Departamento de Geografia

* Pedidos relativos a estas publicações poderão ser feitos à Diretoria da CTC de Geomorfologia - UFRJ/Instituto de Geociências - Departamento de Geografia - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - CEP 21920 - Rio de Janeiro - RJ