

**De:** Redação . Básica Comunicações [mailto:redacao@basicacomunicacoes.com.br]

**Enviada em:** terça-feira, 27 de maio de 2008 14:59

**Assunto:** Muito além da exploração mineral - Dia do Geólogo

## RELEASE

### **Muito além da exploração mineral**

*Data comemora Dia do Geólogo, profissão essencial à sociedade*

Nesta sexta-feira (30/05) será comemorado o Dia do Geólogo, profissão cujas atribuições são pouco conhecidas pela maior parte da sociedade. Geralmente apenas associado à exploração mineral e de petróleo, o trabalho do geólogo apresenta diversas outras possibilidades de atuação, como a geologia aplicada à engenharia (barragens, estradas, metrô), a hidrogeologia, geologia ambiental e também em áreas novas, como a geologia médica e a geologia aplicada ao turismo.

Um novo estímulo à profissão começou há cerca de três anos, com a crescente demanda dos parques industriais dos países emergentes (como China, Índia e Brasil) e também dos países industrializados por insumos minerais (os *commodities*). Analisando apenas o setor da construção civil, é possível verificar uma enorme parcela da demanda por insumos minerais (cimento, cal, areia, ferro, canos de PVC (petróleo), cobre e alumínio (cabos de energia e telefonia), metais (fechaduras, dobradiças, grades de proteção, esquadrias), pigmentos de tintas, cerâmicas, telhas de fibra, cimento ou de cerâmica, louças sanitárias, pedras de revestimento, vidro e tantos outros.

#### **Profissão em ascensão**

Estas novas necessidades de mercado tornaram a especialidade altamente requisitada e fizeram com que geólogos passassem a ocupar postos-chave em mineradoras e empresas inseridas nos mais diversos segmentos.

“Acredito que nas próximas décadas os campos de atuação do geólogo se consolidarão nos já existentes, como exploração de petróleo, mineração de metálicos e não metálicos, água subterrânea, meio ambiente e geologia aplicada à engenharia, mas haverá inserção cada vez maior de geólogos onde não se imaginava há alguns anos, por exemplo, na medicina, no turismo, na economia e, fundamentalmente, na direção de grupos responsáveis pela gestão territorial como um todo”, afirma o geólogo Eduardo Salamuni, presidente da Mineropar e da comissão organizadora do 44º Congresso Brasileiro de Geologia-*O Planeta Terra em Nossas Mãos*, que será realizado em Curitiba em outubro. Além de uma grande exposição da produção do conhecimento científico, o intuito do evento é discutir novas tecnologias, apresentar e debater experiências práticas e buscar maneiras de colaborar com a conservação do planeta, bem como tornar mais conhecida a contribuição do geólogo ao cotidiano da sociedade.

Como panorama futuro, uma expectativa do universo da profissão é a exigência da especialização dos profissionais da área, em função da dificuldade de se encontrar os recursos, que serão cada vez mais escassos. Com o aumento do valor unitário dos insumos minerais pelo crescimento de demanda, será necessário encontrar novas fontes de suprimento, até agora consideradas anti-econômicas, e isso só será possível com o auxílio de geólogos capacitados. Outro fator importante é que, como a mineração é uma atividade extrativa de recursos naturais não renováveis, ela deve ser conduzida por quem entende totalmente do assunto, de forma a reduzir ao máximo os impactos ambientais e sociais. Informações sobre o 44º CBG: (11) 3871-3626 e (41) 3351-6908 ou no site [www.44cbg.com.br](http://www.44cbg.com.br).

*Serviço – 44º Congresso Brasileiro de Geologia*

Data: de 26 a 31/10 - Local: Estação Embratel Convention Center – Av. 7 de Setembro, 2775

Informações: (11) 3871-3626 / (41) 3351-6908 - [www.44cbg.com.br](http://www.44cbg.com.br)

**Informações para a imprensa – Básica Assessoria de Imprensa**

Jornalista responsável: Daniela Licht – MTB 3791/15/15v - Fone: (41) 3019-9092