

GEOLOGIA MÉDICA NA PAUTA DE CONGRESSO NO RIO

Além de alertar para o risco ambiental e para saúde humana de metais

e minerais, evento contará como minicurso sobre o tema

Como é a relação entre metais/minerais e saúde ambiental? Quais as soluções e/ou experiências em áreas degradadas, contaminadas ou poluídas? Para dar respostas a perguntas como estas, o **49º Congresso Brasileiro de Geologia** traz na pauta a aplicação das Geociências nas questões de Geologia Ambiental e **Geologia Médica**. O evento acontece dias 20 a 24 de agosto de 2018 no Centro de Convenções SulAmérica, no Rio de Janeiro. Entre os temas, destaque para a avaliação de ocorrências de metais/minerais e sua relação com a saúde ambiental e mitigações/soluções e/ou experiências.

Ainda como parte do 49º CBG será ministrado o minicurso "Geologia Médica" que tratará dessa área interdisciplinar de pesquisa, incluindo geoquímica, conceitos de toxicologia ambiental, impactos da mineração no ambiente e na saúde humana, regulamentação ambiental, fonte, transporte e destino de substâncias tóxicas, efeitos dos gases e poeiras na atmosfera, flúor, arsênio, chumbo e mercúrio no ambiente e na saúde humana. O Programa Nacional de Pesquisa em Geoquímica Ambiental e Geologia Médica e pesquisas da International Medical Geology Association (IMGA) também serão abordados.

O minicurso acontecerá dias 18 e 19 de agosto, sábado e domingo, das 9 às 17h, na UniRio - [Av. Pasteur, 296 - Urca, Rio de Janeiro - RJ](#). O investimento é de R\$ 180 para inscritos no congresso e R\$ 400 para não inscritos. As aulas serão ministradas por Bernardino Ribeiro Figueiredo e Eduardo Capitani, ambos da Unicamp, e por Cassio Roberto da Silva, do IMGA.

Sobre o Congresso

O 49º CBG contará com 2.175 trabalhos técnicos e científicos. São esperados cerca de 4 mil profissionais, pesquisadores, professores, estudantes e demais interessados nas Geociências, além da comunidade em geral. "Será uma oportunidade para se discutir as grandes questões em torno do desenvolvimento da Geologia hoje no país", afirma **Hernani Aquini Fernandes Chaves**, presidente do Núcleo RJ-ES da **Sociedade Brasileira de Geologia** e da Comissão Organizadora do Congresso.

Outros grandes temas estarão em pauta, como Petróleo e Gás, Segurança do Trabalho, Defesa das Instituições Públicas de Geologia e da Ciência Brasileira; Geologia, Mineração e os Recentes Desastres Ambientais e Formação do Geólogo e Mercado de Trabalho. As inscrições podem se feitas pelo site <https://www.49cbg.com.br/>.

Realização, patrocínio e apoio

O evento é realizado pela **Sociedade Brasileira de Geologia (SBG)**, com organização da **MCI** e patrocínio da **Petrobras, Shell Brasil, Bratexco, Bruker, Fundação Gorceix, Malvern Panalytical, IHS Markit, Instituto de Geociências da USP e Geologia BR**, e conta com a parceria com algumas das principais empresas e entidades voltadas para o desenvolvimento das Geociências e da indústria nacional, como **ABGE, Agid, Adimb, Anepac, ANP, APG-RJ, DRM-RJ, Geo-Rio, Ibram, IG, ITCG, Pré-Sal Petróleo, SBGf, SBGq, SBP e SBP-RJ**; das universidades **UFRJ, UFRRJ, UFF, Uerj, Uenf e UniRio**, além do **Museu Nacional e Rio Convention & Visitors Bureau**. Os apoiadores de mídia são **Anuário do Instituto de Geociências, Brasil Mineral, Portal Conexão Construção, Conexão Mineral, Notícias de Mineração Brasil, Paleonotícias, REM - Revista Internacional de Engenharia e Revista Areia e Brita**.

Mais informações:

49º Congresso Brasileiro de Geologia - <https://www.49cbg.com.br/>

De 20 a 24 de agosto de 2018 no Centro de Convenções SulAmérica

Av. Paulo de Frontin, 1 - Cidade Nova, Rio de Janeiro - RJ

Sociedade Brasileira de Geologia (SBG) - <http://www.sbgeo.org.br/>

Atendimento à imprensa: Rosayne Macedo e Elen Genuncio - imprensa@49cbg.com.br

Tao Inteligência em Comunicação - (21) 2578-3275 - (21) 98117-7187