

Últimas
Edições

Edição

397 | Jan/Fev 2020



Special Issue | 2020

Busca

Mais lidas

19/02/2020

ESTÁGIO**CMOC oferece 25
vagas para 2020**

26/02/2020

ANGLO AMERICAN

05/03/2020

CPRM**Estudo de contaminação por chumbo na
Bahia**

O Serviço Geológico do Brasil (CPRM) realizou estudo geoquímico detalhado no perímetro urbano da cidade de Boquira, centro-oeste do estado da Bahia. O objetivo era identificar possíveis contaminações em um dos locais que se caracteriza como um dos principais passivos ambientais no Brasil proveniente da atividade mineira de chumbo.

O estudo gerou o livro Estudos Geoquímicos de Boquira, uma atuação conjunta do Centro de Tecnologia Mineral (Cetem) e Universidade Federal da Bahia (UFBA) e está disponível para consulta no Rigeo da CPRM. A pesquisa foi desenvolvida no âmbito da geoquímica ambiental e geologia médica e reúne resultados obtidos em amostras de sedimento de corrente, água de superfície, água subterrânea (incluindo amostragem da galeria da mina de chumbo), amostras do rejeito, amostras de sedimento de rua e de poeiras de casas nas cidades de Boquira e Macaúbas, esta última utilizada como parâmetro de comparação.

O estudo geoquímico de Boquira faz parte do Projeto Mapeamento Geoquímico de Baixa Densidade no Brasil, em desenvolvimento desde 2008 pela CPRM, com o objetivo de avaliar, em todo o território nacional, a composição do substrato rochoso, dos solos, dos sedimentos ativos de corrente e das águas de drenagem e de abastecimento humano.

PUBLICIDADE



14 a 16 de julho de 2020

Goiânia, Goiás

www.brasmin.com.br