

PROJETO “MONUMENTOS GEOLÓGICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO”: AÇÕES DO INSTITUTO GEOLÓGICO PARA PRESERVAÇÃO DAS CAVIDADES NATURAIS

Apresentação poster

Sallun, A.E.M.¹; Sallun Filho, W.¹; Ferrari, J.A.¹; Karmann, I.² & Fittipaldi, F. C.¹

¹Instituto Geológico, Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, Avenida Miguel Stéfano, 3900, althea@igeologico.sp.gov.br, 04301-903, São Paulo, SP, Brasil. ²Departamento de Geologia Sedimentar e Ambiental, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, Rua do Lago 562, ikarmann@usp.br, 05508-080, São Paulo, SP, Brasil.

A partir da constatação de que os patrimônios cultural e natural encontram-se cada vez mais ameaçados de destruição, e que o desaparecimento de um bem cultural e natural acarreta um empobrecimento irreversível do patrimônio de todos os povos do mundo, a Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura (UNESCO) em conferência geral de novembro de 1972, decidiu que a questão seria objeto de Convenção Internacional. A UNESCO então idealizou a “Convenção para a Proteção do Patrimônio Mundial, Cultural e Natural”, adotada pelo Brasil em 1989. Segundo esta convenção, é de responsabilidade de cada Estado a identificação e delimitação dos diversos bens situados em seu território, definidos como patrimônios cultural e natural. São considerados patrimônio natural os monumentos naturais constituídos por formações físicas e biológicas ou por conjuntos de formações de valor universal excepcional do ponto de vista estético ou científico; as formações geológicas e fisiográficas e as zonas estritamente delimitadas que constituam habitat de espécies animais e vegetais ameaçadas de valor universal excepcional do ponto de vista estético ou científico; e os sítios naturais ou as áreas naturais estritamente delimitadas detentoras de valor universal excepcional do ponto de vista da ciência, da conservação ou da beleza natural. A Seção de Monumentos Geológicos do Instituto Geológico (IG-SMA/SP) iniciou um projeto intitulado “Monumentos Geológicos no Estado de São Paulo” para o período de 2007-2010, com a colaboração de outras entidades e órgãos de pesquisa. Neste projeto serão realizados estudos para identificar e delimitar os diversos Monumentos Geológicos existentes no Estado de São Paulo, entre eles, as cavidades naturais. Numa primeira fase (maio-dezembro/2007), o projeto será disponibilizado no site do Instituto Geológico (www.igeologico.sp.gov.br) para recebimento de propostas e indicações de monumentos geológicos da comunidade externa, o objetivo é promover maior interação com entidades governamentais e não-governamentais do Estado de São Paulo. Está sendo elaborado um banco de dados de Monumentos Geológicos em formato SIG (Sistema de Informações Geográficas) com a localização e descrição sucinta de cada um deles. Os mapas e documentos das cavidades naturais já existentes e disponíveis publicamente, eventualmente modificados com base em novas informações, estão sendo compilados e digitalizados. Pretende-se disponibilizar em formato digital, gratuitamente e de forma rápida e atualizada, todo o conteúdo levantado. Os usuários terão acesso a grandes quantidades de informação, que poderão ser úteis em atividades voltadas ao licenciamento e a preservação ambiental. As atividades estão sendo iniciadas com as cavidades naturais do Núcleo Caboclos do PETAR, devido ao fato da Seção de Monumentos Geológicos do IG manter uma base no local para pesquisa científica e educação ambiental. Os resultados obtidos deverão propiciar o reconhecimento e preservação dos monumentos geológicos, divulgar o conhecimento geológico nas comunidades, incentivar o desenvolvimento econômico relacionado com a geologia e fortalecer o potencial turístico das regiões.

In: Encontro Brasileiro de Estudos do Carste, 2.,
São Paulo - Ioc-USP, 2007. Resumos Expandidos e
Simples.