

# INVENTÁRIO DO PATRIMÔNIO NATURAL GEOLÓGICO DA REGIÃO DE RIO CLARO (SP)

*Rogério Rodrigues Ribeiro<sup>1</sup>; Sérgio Ricardo Christofolletti<sup>2</sup>; Alessandro Batezelli<sup>3</sup>; Fernando Cilento Fittipaldi<sup>1</sup>; Denise Zanchetta<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> IG/SMA; <sup>2</sup> IF/SMA; <sup>3</sup> UNICAMP

**RESUMO:** Em contribuição à preservação do patrimônio natural mundial (UNESCO, 1972), o presente trabalho apresenta o inventário atual do Patrimônio Geológico Paulista existente na região de entorno do município de Rio Claro (SP). Foram identificados geossítios com valor científico (paleontológico, geológico e geomorfológico) e com amplo uso potencial (atividade educacional, econômico, científico e turístico). Com base em reconhecida metodologia de quantificação e seriação do patrimônio geológico (BRILHA, 2005), foram identificados 11 geossítios com potencial a serem declarados Monumentos Geológicos Paulistas, sendo que 04 geossítios apresentaram, também, potencial para ingressarem nos inventários geológicos nacionais e internacionais. Contudo, este patrimônio natural está seriamente ameaçado por atividades antrópicas, necessitando urgentemente de uma estratégia de conservação. O inventário e a inédita quantificação, por ora apresentados, e em continuidade aos trabalhos de Zaine e Perinotto (1996), se apresentam como as primeiras etapas para o desenvolvimento da estratégia de geoconservação do patrimônio geológico da Região de Rio Claro. Agradecimentos: processo SMA nº 30.251/2007.

**PALAVRAS CHAVE:** Geoconservação, Patrimônio Geológico, Rio Claro