



## 12º SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE

16º SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MG

**"Geologia e Sustentabilidade"**

V SNEHCT



**EnsinoGEO  
2011**

VI Simpósio Nacional de Ensino e  
História de Ciências da Terra

08 . 11 de novembro de 2011  
Nova Friburgo . RJ

# ANAIS

## **CARACTERIZAÇÃO DOS GEOSSÍTIOS DE PEIRÓPOLIS (UBERABA -MINAS GERAIS) COMO SUBSÍDIO AS ESTRATÉGIAS DE GEOCONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO LOCAL**

Gustavo Marcos Fontes Barbosa; Wellington Francisco Sá dos Santos; Ismar de Souza Carvalho  
UFRJ

No Triângulo Mineiro (Estado de Minas Gerais), município de Uberaba localiza – se o bairro de Peirópolis, que é reconhecido como a Capital Nacional dos dinossauros, devido ao excepcional sítio paleontológico do Cretáceo Superior ali existente. Diante da relevância paleontológica desta região, realizou-se um inventário e quantificação da relevância dos geossítios do Sítio Paleontológico de Peirópolis. Com isto, classificou-se os mais importantes e vulneráveis buscando a geoconservação e utilização para o geoturismo. Realizou – se um trabalho de campo entre os dias vinte e quatro e trinta de maio de 2010, identificando e caracterizando a geologia, coletando coordenadas GPS e inventariando e quantificando os geossítios, de acordo com o seu valor intrínseco, uso potencial e necessidade de proteção. Diante da análise dos seis geossítios existentes em Peirópolis, se destacaram os geossítios 1 e 3, por possuírem uma enorme relevância geoturística e científica. O geossítio 1 é a seção–tipo do Membro Serra da Galga e nele é possível identificar facilmente feições geológicas, devido a boa condição de observação. Encontra-se próximo à rodovia BR – 262 e, por esse motivo, o acesso é facilitado. Associado a ele temos a caeira do Veadinho, que é elemento importante na história local. Destacou – se também o geossítio 3, por ser a seção tipo do Membro Ponte Alta, que possui uma boa visibilidade e ilustra bem os processo geológicos. Possui uma grande extensão o que possibilita a realização de diferentes atividades no local. Ambos se encontram na serra do Veadinho e estão menos vulneráveis em relação aos demais. Dessa forma, incrementando medidas de geoconservação nos geossítios, melhorando o acesso, colocando painéis que expliquem a geologia local e associando com as atividades já desenvolvidas no Museu Paleontológico de Peirópolis, a região tende a crescer social e economicamente por meio da associação com o geoturismo. Apoio CNPq, CAPES e FAPERJ.