

Rocha Moutonnée



Um Monumento Geológico (ou Geossítio) representa a ocorrência de um ou mais elementos da Geodiversidade com especial importância para a sociedade devido ao seu alto valor científico, pedagógico, cultural, turístico, etc.

O conjunto de monumentos geológicos constitui o rico Patrimônio Geológico (Geodiversidade) de uma região, muito importante para manter a história geológica de nosso Planeta, servir à educação ambiental e promover o desenvolvimento econômico sustentável dos recursos naturais.

O Brasil adota a Convenção de Proteção ao Patrimônio Mundial, Cultural e Natural, organizada pela UNESCO (Paris-1972), na qual se comprometeu por identificar, proteger, conservar, valorizar e transmitir às gerações futuras o patrimônio situado em seu território.

Os Monumentos Geológicos de São Paulo, em conjunto com os Monumentos Culturais, representam o que há de melhor do Patrimônio Natural e Cultural Paulista.

Conteúdos dos monumentos: Simbologia

| | | | |
|-------------------|--|----------------|--|
| Geomorfológico | | Mineiro | |
| Tectônico | | Mineralógico | |
| Pedológico | | Paleoambiental | |
| Geofísico | | Paleontológico | |
| Geoquímico | | Estratigráfico | |
| Geotécnico | | Espeleológico | |
| Hidrogeológico | | Petrológico | |
| Museus e coleções | | Cultural | |
| Sedimentológico | | | |

Rocha Moutonnée



Foto: Diego Grola

Este monumento geológico situa-se na zona urbana da cidade de Salto, a 100 km da capital paulista, no interior do Parque Municipal que leva o seu nome. A expressão “roche moutonnée” (do francês “mouton”, que significa “carneiro”) se refere à sua forma arredondada, com uma face mais inclinada que a outra, lembrando um carneiro deitado.

A Rocha Moutonnée de Salto é particularmente importante por constituir-se num testemunho da glaciação ocorrida há cerca de 300 milhões de anos. Naquele tempo, a temperatura na Terra caiu e as geleiras avançaram, alcançando o que é hoje o sudeste brasileiro. Uma enorme camada de gelo, trazendo no seu interior vários fragmentos rochosos, ao passar lentamente sobre a superfície da Rocha, praticamente “lixou-a”, conferindo-lhe sua forma característica.

Ao longo dos anos, a Moutonnée de Salto foi sendo descaracterizada devido à sua extração para produção de materiais de construção. Desse modo, a visualização das características típicas das rochas moutonnées ficou prejudicada. Todavia, ainda é possível observar alguns efeitos da ação glacial sobre a rocha, tais como estrias e sulcos.

Conteúdo(s) do monumento:

- 1 2 3

Projeto: MONUMENTOS GEOLÓGICOS



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



Instituto Geológico
Av. Miguel Stéfano, 3900
Água Funda - São Paulo - SP - CEP 04301-903
Site: <http://www.igeologico.sp.gov.br>
E-mail: igeologico@igeologico.sp.gov.br

Maiores informações: Prefeitura de Salto - tel: (0xx11) 4602-8500