

**Cratera de Colônia (SP)**



Um Monumento Geológico (ou Geossítio) representa a ocorrência de formações geológicas 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.

A Série 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			

**Série Monumentos Geológicos**

**Cratera de Colônia (SP)**

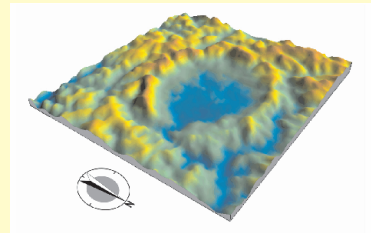


Figura: Cratera de Colônia. Fonte: Riccomini et al. (2005).

A Cratera de Colônia situa-se na Zona Sul de São Paulo, a 55 km da Praça da Sé. Além de ser tombada pelo Condephaat, é a porta de entrada da Área de Preservação Ambiental Municipal (APA) Capivari-Monos.

O presente monumento geológico é uma proeminente feição circular resultante de provável impacto de corpo celeste (ocorrido entre 36,4 e 5,2 milhões de anos), com aprox. 3,6 km de diâmetro. Sua estrutura é definida por um anel externo colinoso que se eleva a cerca de 125 m (a partir da planície aluvial interior pantanosa), e com profundidade máxima de 450 m do centro da estrutura até a base rochosa.

A ocupação da área da Cratera de Colônia teve início no século XVIII, quando o Imperador D. Pedro I autorizou a instalação de chácaras por colonos alemães, cujos descendentes ainda vivem na região.

Conteúdo(s) do monumento:

- 1 2





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](mailto:igeologico@igeologico.sp.gov.br)  
 Maiores informações: Subprefeitura de Parelheiros - tel: (0xx11) 5926-6500

**Série Monumentos Geológicos**