

## GEODIVERSIDADE DA TRILHA DO GRAVATÁ EM FLORIANÓPOLIS-SC

Gonçalves, E. (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA) ; Peruzzo, R. (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA) ; Valdati, J. (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)

### RESUMO

A Geodiversidade compreende a diversidade de elementos abióticos que da natureza, tais como rochas, formas de relevo, solos e outros compõem a paisagem. Quando nestes elementos são reconhecidos valores significativos tais como científicos, educacionais, cênicos ou culturais eles podem ser caracterizados como Locais de Interesse Patrimonial (LIP). O objetivo deste estudo é identificar LIP ao longo da trilha do Gravatá que possam contribuir com a implantação de estratégias de geoconservação. A trilha do Gravatá está localizada no município de Florianópolis-SC, apresenta uma paisagem marcada pela presença de maciços rochosos interligados por sedimentos da planície costeira. Na área é possível reconhecer geodiversidade associada à erosão tipo Tafoni e rochas residuais do tipo macacões em relevo granítico. A origem desse tipo de estrutura resulta da interação de processos físicos e químicos complexos, ventos fortes, intemperismo salino e repetidos ciclos de humidificação e secagem. Foram identificados cinco LIP, são eles: 1 - Trata-se de uma grande rocha com erosão vertical bem marcada do tipo Caneluras; 2 - Rocha residual que apresenta várias erosões do tipo Tafoni em formato alveolar, que lembram favos de mel. 3 - É um local com blocos residuais compostas por grandes estruturas aglomeradas, macacões, no pico da colina que se localiza próximo a um paredão rochoso e ao mar. 4 - Denominado localmente como “Onda” é o local mais popular e visitado da trilha. Trata-se de uma erosão do tipo Tafoni, formando uma estrutura que lembra uma onda marinha. 5 - Trata-se de uma rocha com erosão do tipo Tafoni apresentando uma cavidade maior na base e menos na superfície. Considerando os cinco LIPs identificados, a trilha de Gravatá possui potencial para valorização cênica, científica, educacional e turística com atividades de geoturismo e geoeducação visto que alguns dos locais já atraem visitantes interessados em suas particularidades e em suas características cênicas.

### PALAVRAS CHAVES

*geodiversidade; LIP; geoconservação*