

OS VALORES DA GEODIVERSIDADE NA SERRA DO CADEADO-PR: POTENCIALIDADES PARA O GEOTURISMO E A GEOCONSERVAÇÃO

Fernando Cesar Manosso¹; Maria Teresa de Nóbrega²

¹ UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ; ² UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

RESUMO: A Serra do Cadeado é o nome regional atribuído ao setor de escarpas basálticas, situado na região centro-norte do Estado do Paraná, na passagem do Segundo para o Terceiro Planalto Paranaense. Corresponde à região das cuestas na Bacia Sedimentar do Paraná, onde afloram as formações Serra Geral, Botucatu, Pirambóia e Rio do Rastro entremeadas por um enxame de diques de diabásio, que controlam as estruturas locais. Sobre essa estrutura, organiza-se uma diversidade de elementos físicos na paisagem dotados de distintos valores, capazes de representar um potencial geoturístico e de geoconservação significativo para essa área. Esse trabalho teve por objetivo reconhecer e classificar os diferentes valores de uso dessa geodiversidade, cuja natureza pode ser geológica, geomorfológica ou paleontológica, apresentando alguns geossítios, que podem possuir seja valor científico-educativo, seja econômico, cultural, estético e/ou funcional. A geodiversidade local é composta por cavidades (lapas e grutas), cachoeiras, afloramentos de arenito, paleosuperfícies, afloramentos fossilíferos, falhamentos, diques e escarpas, conjugando diversos valores, sobretudo o científico-educativo, econômico e estético, apresentando, assim, um importante potencial para o aproveitamento geoturístico. Para cada geossítio classificado, apresenta-se, além da caracterização geológica, geomorfológica ou paleontológica, indicativos ou propostas de exploração geoturística e educativas desses locais, baseando-se nos critérios de condições de observação do conteúdo de cada geossítio ou geomorfossítio, nas condições de acesso, na extensão e reais possibilidades de desenvolvimento de atividades de visitação para fins turístico-educativos e científicos. Associado a esse levantamento, para cada geossítio aplicou-se uma avaliação objetiva sobre geoconservação da área, buscando compreender as condições de vulnerabilidade dos geossítios, levando em conta a possível visitação pública, as ameaças à qualidade do conteúdo que cada sítio apresenta e os indicativos das principais medidas de proteção ou conservação, de modo a possibilitar a valorização do conteúdo geocientífico do complexo da Serra do Cadeado, assim como a importância da sua geodiversidade. Ao mesmo tempo que se procura promover a conservação, busca-se, também, incrementar as alternativas de renda para a população local, que podem passar, inclusive a multiplicar os usos da geodiversidade presente na região.

PALAVRAS-CHAVE: GEODIVERSIDADE; GEOTURISMO; SERRA DO CADEADO-PR.