

GEODIVERSIDADE DO MUNICÍPIO DE COROMANDEL-MG E POSSÍVEIS LOCAIS DE GEOTURISMO NO MUNICÍPIO

¹Mardem Melo Silva*, ²Marco Aurélio Marques Pereira, ³Joanes Medeiros Brandão, ⁴Felix Nannini, ⁵Lucas Morato da Silveira

^{1,2,3,4,5}Universidade Federal de Uberlândia - mardem.melo.15@gmail.com

O município de Coromandel (MG) está localizado na região do Alto Paranaíba, possui segundo o IBGE uma extensão de 3.313,16 Km², com amplo acesso à sua área urbana, situada às margens da BR-352, e próxima à MG-188. É inserido tectonicamente em domínios do Cráton São Francisco e da Faixa Brasília, permitindo a ocorrência de grande geodiversidade. Além de apresentarem uma rica história de exploração pelo garimpo do diamante, as diversas drenagens da região têm alto potencial geoturístico, dentre elas pode-se citar: Cachoeira do Barreiro, Cachoeira da Andorinha, Cachoeira do Mascate, Cachoeira Véu da Noiva, além do Poço Verde e o Poço da Água Santa. Diversas cavidade naturais são encontradas associadas as rochas carbonáticas, como os diversos exemplos: Caverna São Jonas, Gruta do Huguinho, Gruta do Riacho, Gruta do Urubu, Gruta João do Pó, Gruta Ronan, Gruta Ronan II, Abismo do Morrão, Lapa D'água, Lapa do Bonito, Lapa do Capão, Lapa da Lagoa do Bonito, Lapa dos Morcegos e Lapa Seca, locais catalogados pelo Cadastro Nacional de Informações Espeleológicas (CANIE) e recentemente explorados pelo Grupo de Espeleologia do Alto Paranaíba (GAPE), formado por alunos de Geologia da UFU. Recentemente na gruta do Ronan, localizada a aproximadamente 10Km do município de Coromandel, os membros do GAPE encontraram estromatólitos, que até o presente trabalho, não haviam sido registrados em Coromandel. Foram coletadas amostras dos estromatólitos para estudo comparativo, temporal e tafonômico, permitindo um maior conhecimento da geologia histórica e cronológica da região. Esse e demais pontos supracitados são de fácil acesso, ocorrendo nas proximidades da MG-188, porém ocorrem poucas trilhas abertas e pouca sinalização por placas para a atividade geoturística. O GAPE georreferenciou as cavidades naturais e os garimpos do Município de Coromandel e projetou estes locais em mapas topográficos e geológicos. A partir deste levantamento foram traçadas rotas estratégicas para acesso aos locais. A partir deste estudo preliminar, concluiu-se que a área é amplamente favorável à criação de rotas turísticas, através da construção e melhoria das vias de acesso, e há até mesmo a possibilidade de haver vias arborícolas pelo relevo acidentado da região. Através do geoturismo na região, ocorreria a geração de emprego e renda, além da promoção a preservação das diversidades: geológica, histórica e cultural do município de Coromandel.