

PROPOSTA DE NOVO GEOSSÍTIO PARA O PROJETO GEOPARQUE SERIDÓ: TANQUE DOS POSCIANOS

Moura, E.F.S.¹; Nascimento, M.A.L.²; Silva, M.L.N.³

¹Departamento de Letras – Universidade Federal do Rio Grande do Norte;

²Departamento de Geologia – Universidade Federal do Rio Grande do Norte;

³Pós-Graduação em Geociências – Museu Nacional / Universidade Federal do Rio de Janeiro

RESUMO: O presente estudo tem por objetivo propor a inserção de um novo geossítio ao projeto Geoparque Seridó, que compreende um patrimônio geológico notável em uma área de 2800km² no interior do Rio Grande do Norte. O geossítio aqui proposto, já conhecido pela comunidade local como Tanque dos Poscianos, está localizado na zona rural do município de Lagoa Nova, e possui importantes aspectos geológicos, geográficos e turísticos que podem ser explorados sustentavelmente para intensificar o desenvolvimento regional, além de propiciar conhecimentos educacionais primordiais para a sensibilização da comunidade local e visitantes quanto à relevância do ambiente para aquele lugar. A metodologia envolveu pesquisa bibliográfica e visitas *in loco* de forma a ampliar os conhecimentos sobre o Tanque dos Poscianos, que, além de ser um local de interesse educacional e turístico de importância, também colabora para que os moradores entendam o real valor desse futuro geossítio. Além disso, os aspectos geográficos como o clima, a localização e a vegetação são outros atrativos para o local. Cabe ressaltar, que detectou-se ainda uma variedade de fauna com espécies de animais típicos da caatinga e de área serrana como raposas, preás, peba, urubu, mocó, gaviões, lagartas e outras espécies que contribuem com a beleza da paisagem. No âmbito da flora o Tanque dos Poscianos possui diversas árvores e plantas nativas do bioma caatinga como, por exemplo, a catingueira, o facheiro, os cactos, o xique-xique, o cumaru e a craibeira, que na época de floração preenche com cores o caminho até a trilha de 1,2 km que direciona o visitante até o geossítio. Geologicamente, encontram-se diversos litotipos ao longo da trilha. Estão presentes camadas de laterita, além de arenitos grossos, correlatos à Formação Serra do Martins, e granito inequigranular, com diversos enclaves máficos observados. Este granito é correlato ao Plúton Totoró, datado em 591 Ma, e que compõe outro geossítio de destaque no projeto que é o Pico do Totoró, na cidade de Currais Novos. Estando localizado na borda da Serra de Sant'ana, o Tanque dos Poscianos também pode ser caracterizado por sua característica geomorfológica, permitindo a visualização de boa parte da área do Geoparque, tem a função, portanto, de mirante panorâmico. Sendo assim, pode-se concluir que o Tanque dos Poscianos possui as características principais para se tornar um geossítio e, assim, compor o Projeto Geoparque Seridó, este que engloba educação, turismo e desenvolvimento em suas vertentes, tendo como apoio principal a comunidade que no futuro se tornam parceiros e propagadores do projeto no Brasil e no mundo.

PALAVRAS-CHAVE: GEOSSÍTIO, TANQUE DOS POSCIANOS, GEOPARQUE SERIDÓ.