

A CARACTERIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO PARQUE DAS SETE CIDADES.

Aguiar, A. P¹.; Raiol, A. M.¹

¹Universidade Federal do Pará

RESUMO: O Parque Nacional das Sete Cidades localiza-se na Região Nordeste do Estado do Piauí, com área 6.228 ha, pertencendo aos Municípios Piracuruca e Piri-piri e está a 200km da Capital Teresina. Geologicamente, o Parque das Sete Cidades encontra-se em uma das maiores bacias intracratônicas brasileiras, a bacia do Parnaíba, o qual faz parte da Formação Cabeças, cuja pertence predominantemente a Era Paleozóica, iniciando no Siluriano. O litotipo exposto no Geoparque é completamente de Rochas Sedimentares, de período Devoniano, associada a processos erosivos os quais apresentam uma topografia ruiforme esculpadas pela água e vento a qual se assemelha a formas como, Dom Pedro I, tartaruga, elefante, cobra, gorila e o arco do triunfo, permitindo a interpretação de que no passado era uma área de ambiente fluvial. Há dentro do Geoparque a transição do bioma Cerrado para Caatinga, influenciando na passagem do clima tropical (Aw) para clima semiárido (Bsh), segundo Köppen, favorecendo a preservação das estruturas sedimentares. A primeira cidade, Pedra dos Canhões, é caracterizada por feições diagenéticas conhecidas como “canhões” que são estruturas tabulares de arenitos ferrificados. No parque é encontrada frequentemente a estratificação cruzada podendo ser acanalada ou plano paralela. A segunda cidade, Arco do Triunfo, é caracterizada por feições semelhante a um arco devido a erosão eólica em estruturas areníticas. Além disso, outra feição é a Biblioteca, a qual é um contato entre um depósito fluvial sobre sedimentos mais finos que apresentam estratificação cruzada de baixo ângulo. A terceira cidade é caracterizada por feições ruiformes como a Cabeça de Dom Pedro I, cujo é um contato erosional de feição do tipo fluvial, como areia média com sedimentos mais finos. A quarta cidade, é caracterizada por feições eólica que produziram uma forma semelhante ao mapa do Brasil. A quinta cidade é caracterizada por inscrições rupestres, as quais foram interpretadas como rituais de caça e o destino final do homem. A sexta cidade, Pedra da Tartaruga e o Elefante, são caracterizadas por feições poligonais e disjunções colunares formadas com a deposição da areia como herança do ambiente glacial. A sétima cidade, é caracterizada por uma reserva ecológica para preservação da fauna, flora e dos monumentos ricos em inscrições rupestres.

PALAVRAS- CHAVE: GEOPARQUE, CARACTERIZAÇÃO, FEIÇÕES.