

GEOPARQUE LITORAL SUL DE PERNAMBUCO, NE DO BRASIL - PROPOSTA

Marcos A. L. do Nascimento¹; Rogério V. Ferreira²; Wilson Wildner²; Carlos Schobbenhaus²

¹ DG/UFRN; ² CPRM – Serviço Geológico do Brasil

RESUMO: Tendo em vista o caráter excepcional do patrimônio geológico encontrado no litoral sul pernambucano (Nordeste do Brasil), associado aos aspectos geomorfológico, biológico, turístico, cultural e histórico, a CPRM – Serviço Geológico do Brasil em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte realizaram estudo técnico e diagnóstico para embasar proposta de criação do Geoparque Litoral Sul de Pernambuco. As características citadas fazem da região uma área de grande potencial para a criação de um geoparque. Com base em mapas geológico e geomorfológico nas escalas de 1:500.000 e 1:100.000, acompanhados de detalhamentos efetuados em campo, foi realizado o cadastramento de 23 geossítios, localizados nos municípios de Cabo de Santo Agostinho, Ipojuca, Sirinhaém, Rio Formoso e Tamandaré, contemplando uma área com aproximadamente 636 km². O litoral sul de Pernambuco apresenta um dos mais belos patrimônios geológicos encontrados no Nordeste, cuja beleza singular é decorrente dos processos naturais a que esta região foi submetida, principalmente entre o período cretáceo (cerca de 120 milhões de anos atrás) até os dias atuais. A região expõe rochas vulcano-plutônicas e sedimentares que fazem parte da Província Magmática do Cabo e Bacia de Pernambuco, respectivamente, cujo registro geológico pode ser observado nas diversas formas de relevo ou exposições rochosas. Litologicamente são encontrados derrames de lavas que variam composicionalmente entre basaltos, traqui-andesitos, traquitos, riolitos, algumas ocorrências de ignimbritos (rochas vulcânicas piroclásticas), Granito do Cabo, raro granito de idade cretácea no Brasil, além de conglomerados, arenitos, siltitos, argilitos e calcários. Na região existe um forte apelo turístico, principalmente devido às belezas paisagísticas encontradas ao longo do litoral e que somadas ao patrimônio geológico cultural atendem as necessidades para formação deste Geoparque.

PALAVRAS CHAVE: GEOPARQUE, LITORAL SUL DE PERNAMBUCO, NORDESTE