

GEOPARQUE FERNANDO DE NORONHA (PE) - PROPOSTA

Wilson Wildner¹; Rogério Valença Ferreira²; Carlos Shobbenhaus³

¹ CIA. DE PESQ. REC. MINERAIS; ² CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; ³ CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

RESUMO: O Serviço Geológico do Brasil (CPRM) realizou, na área do Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha e na área adjacente de Proteção Ambiental (APA), estudo técnico e diagnóstico para embasar a proposta de criação do Geoparque Fernando de Noronha, dentro do Projeto Geoparques, reconhecendo sua importância para o geoturismo, geoconservação, fins educativos e pesquisas científicas. A área estudada abrange o Arquipélago de Fernando de Noronha, localizado no Oceano Atlântico Equatorial Sul, a 545 Km do Recife, cujo território faz parte do estado de Pernambuco. Geologicamente se constitui num conjunto de ilhas vulcânicas que representam o topo emerso de uma cadeia de montanhas, desenvolvida ao longo de uma zona de fraturas no assoalho oceânico com orientação E-W, e formadas por rochas vulcânicas e subvulcânicas essencialmente alcalinas subsaturadas. Tais rochas são produtos de dois vulcanismos distintos, representados: 1- pela Formação Remédios do Mioceno Superior (primeiro episódio), constituída por depósitos piroclásticos recortados por plugs domos e diques fonolíticos; e 2- pela Formação Quixaba do Plioceno Superior (segundo episódio), a qual esta constituída por rochas piroclásticas, derrames de lavas ankaratríticas e diques de nefelinito. O geoparque a ser proposto coincide integralmente com o território do referido parque e a sua Área de Proteção Ambiental (APA), ou zona de amortização do parque, cuja administração é competência do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). Neste contexto foi feito um levantamento e cadastramento de vinte e quatro geossítios, cujo detalhamento geológico, feito em campo, serviu para alimentar a base de dados Cadastro de Geossítios do Serviço Geológico do Brasil - CPRM. A área proposta apresenta aspectos geológicos e geomorfológicos importantes, com destaque para a beleza da paisagem, que associados a outros atributos como conservação, preservação e conhecimento geológico, justificam a criação de um geoparque nos moldes preconizados pela UNESCO.

PALAVRAS-CHAVE: GEOPARQUE; ILHAS VULCÂNICAS; FERNANDO DE NORONHA.