

**PROPOSTA DE GEOPARQUE CACHOEIRAS DO AMAZONAS - MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO - AM**

Renê Luzardo<sup>1</sup>; Sílvia Gonçalves<sup>2</sup>

<sup>1</sup> CPRM; <sup>2</sup> CPRM

**RESUMO:** Um Geoparque (Geopark) no conceito da UNESCO identifica um território que tem como objetivo (i) preservar o patrimônio geológico, (ii) educar e ensinar ao grande público sobre temas relativos a paisagens geológicas e temas ambientais e prover meios de pesquisas para as geociências e (iii) assegurar o desenvolvimento sustentável das comunidades locais. Seguindo esse conceito, o Projeto Geoparques do Serviço Geológico do Brasil - CPRM tem como objetivos identificar, descrever, catalogar, georreferenciar e divulgar áreas com potencial para candidatar-se a geoparques do Brasil, bem como recomendar diretrizes para a criação de uma estrutura de gestão do proposto geoparque e para o desenvolvimento do geoturismo na região. Para ser identificado, um geoparque deve ter uma área suficientemente grande para incluir diversos sítios do patrimônio geológico que podem ser visitados através de roteiros definidos, mostram importantes registros da história geológica, de interesse regional, nacional ou internacional, ou apresentam beleza cênica excepcional. Aspectos arqueológicos, ecológicos, históricos e culturais quando presentes valorizam a proposta de um geoparque. O proposto Geoparque Cachoeiras da Amazônia tem como objetivo principal obter e reunir informações que promovam e incentivem a criação de um Geoparque no Município de Presidente Figueiredo que dista a aproximadamente 100 km de Manaus, capital do estado do Amazonas. Conhecida localmente como a Terra das Cachoeiras, a região apresenta fascinantes paisagens e cenários naturais onde se associam belas cachoeiras e corredeiras, exóticas cavernas e interessantes sítios geológicos/paleontológicos que representam parte da história geológica do planeta compreendida entre as Eras Paleozóica e Cenozóica em meio à exuberante floresta equatorial e cercada por exemplares da rica fauna amazônica. A região de Presidente Figueiredo situa-se na borda Norte da Bacia do Amazonas, junto ao contato desta cobertura sedimentar paleozóica com o embasamento cristalino ou Escudo das Guianas. As cachoeiras e cavernas ocorrem principalmente em rochas siliciclásticas bastante friáveis do Grupo Trombetas de idade ordoviciana-devoniana, como quartzo arenitos finos a muito finos. As rochas desta unidade apresentam formas de relevos como colinas de topo chato e mesas geradas a partir da erosão de camadas tabulares horizontais afetadas principalmente por fraturas verticais. Também ocorrem feições de relevo ruiforme e pseudocárstico, como cânions, pontes e arcos de pedras, grutas e superfícies alveolares que são verdadeiras esculturas naturais. A região apresenta ainda ecossistemas naturais preservados com espécies endêmicas ameaçadas, como o espetacular galo da serra e o melodioso uirapuru. A criação do Geoparque Cachoeiras do Amazonas promoverá a preservação de cachoeiras e cavernas que ocorrem em rochas siliciclásticas muito vulneráveis à ação da erosão acelerada provocada pela atividade humana. E, consequentemente, garantirá a preservação de parte da floresta amazônica, de áreas de recarga de importante aquífero regional e fomentará atividades de desenvolvimento sustentável como o turismo, educação e pesquisa além de proteger importantes ecossistemas ameaçados.

**PALAVRAS-CHAVE:** GEOPARQUE; GEODIVERSIDADE; SUSTENTABILIDADE.