

## **A ILHA DO MOSQUEIRO EM BELÉM - PA: uma análise da Geodiversidade e do Patrimônio Geomorfológico**

Nunes, J.R. (UFPA) ; Valentim, R.M. (UFPA)

### **RESUMO**

A Ilha do Mosqueiro, localizada a cerca de 70 km de Belém, capital do estado do Pará, apresenta uma rica Geodiversidade, com diversos elementos geomorfológicos, geológicos e geográficos que a tornam um importante Patrimônio Geológico e Geomorfológico. O objetivo deste trabalho é analisar a Geodiversidade e Patrimônio Geomorfológico da Ilha do Mosqueiro em Belém - PA. Como metodologia, foi utilizada pesquisas bibliográficas e visita de campo para analisar as geodiversidades existentes no local. Para enriquecimento foram utilizados postulados de SILVA et al. (2022); FREIRE e LIMA (2021) que relatam as características da geomorfologia da região. Entre as principais características geológicas da Ilha, pode-se destacar a presença de rochas sedimentares, como arenitos e argilitos, que formam as praias e as falésias costeiras em algumas partes da ilha, visto que a ilha fica na Bahia do Marajó e esta deságua n. Há também a presença de rochas. Além disso, Mosqueiro possui uma diversidade de ambientes geomorfológicos, como planícies alagáveis, manguezais, áreas de restinga, rios e igarapés. Esses ambientes abrigam uma grande diversidade de flora e fauna, incluindo espécies raras e ameaçadas de extinção, como o guará-vermelho, a tartaruga-da-amazônia e a ariranha. Em suma, a Geodiversidade da Ilha do Mosqueiro é importante não só pela sua beleza e valor estético, mas também pelo seu valor científico e educacional. A preservação desses elementos geomorfológicos pode contribuir para o desenvolvimento do turismo ecológico na região, além de fomentar a pesquisa científica e a educação ambiental.

### **PALAVRAS CHAVES**

*Mosqueiro; Geodiversidade; Patrimônio*