



IMPORTÂNCIA DA VILA DE NAZARÉ PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTÁVEL NO CABO DE SANTO AGOSTINHO, PERNAMBUCO, LABORATÓRIO A CÉU ABERTO DO BRASIL COLÔNIA,

Dilmo Marques da Silva leoterio ¹
Igor Correia de Souza Costa ²

RESUMO

A Vila de Nazaré, século XVI, uma das mais antigas do Brasil, localizada no município do Cabo de Santo Agostinho – PE, Situa-se do Parque Metropolitano Armando de Holanda Cavalcanti (PMAHC). A região tem histórico na chegada de Vicente Yáñez Pizon em fevereiro de 1500. Ela é rica sob o ponto de vista histórico, cultural e da biodiversidade. Na vila encontra-se a Igreja de Nossa Senhora de Nazaré, construída pelos portugueses no século 16, as ruínas do antigo Convento Carmelita, do século 17, o Forte Castelo do Mar século 18, as ruínas do farol e Casa do Faroleiro século 19). Do alto da vila é possível observar as praias de Gaibú, Suape, Calhetas e Paraíso. A região apresenta-se como um potencial geoparque para estudo e geoturismo, devido as formações geológicas vulcano - plutônica do período cretáceo. Diante das riquezas naturais, culturais e históricas fez -se um estudo das formações naturais, das formas arquitetônicas das construções históricas, da relação entre população e biodiversidade local. Esses estudos foram realizados por uma equipe multidisciplinar envolvendo professores de Biologia, Química, Física, Matemática, História e Geografia e alunos da rede municipal do Cabo de Santo Agostinho. Para tanto, foram coletados amostras de rochas que foram analisadas pelo teste da chama e por via seca afim de saber a com posição química, foram medidas as distancias entre vértices das construções para estudos da geometria e ângulos e questionários de entrevista para coletar informações sobre as atividades da população local e relação com a histórica vila no sentido de pertencimento e preservação da memória histórica e cultural. Serão apresentados como resultados as formações e composições químicas do granito, estudos de geometria e ângulos, atividades marinhas e da biodiversidade. Afirmando que a Vila de Nazaré é um laboratório a céu aberto importante para a educação básica.

Palavras-chave: Vila de Nazaré, Granito do cabo, Geoparque, Educação Ambiental, Cabo de Santo Agostinho.

¹ Doutor pelo departamento de química fundamental da Universidade Federal - PE, dilmomarques@hotmail.com

² Mestrado em matemática pela Universidade Federal Rural - PE, prof.igorcorreia@gmail.com