

PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE DO GEOSSÍTIO PONTAL DA SANTA CRUZ SOBRE A BIODIVERSIDADE LOCAL

MONALIZA TAVEIRA DE SOUSA, ISABELLE CRISTHINNE TEIXEIRA ALVES, FRANCISCO VAUIRES GONÇALVES DOS SANTOS,
MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA

As ações relacionadas à conservação da biodiversidade têm aumentado no Brasil nos últimos anos, principalmente pelo empenho de pesquisadores de diversas áreas que se articularam para que espécies ameaçadas não sejam extintas. Tendo em vista que a biodiversidade é conjunto de todas as espécies de seres vivos existentes em determinada região, percebe-se que ainda existem poucos trabalhos relacionados a compreender a relação da comunidade com a biodiversidade local. O presente estudo teve por objetivo a realização de um diagnóstico sobre a relação da comunidade que vive nas proximidades do geossítio pontal da Santa Cruz integrante do Geopark Araripe com a biodiversidade local, visando compreender como a população entende e se relaciona com a mesma. A metodologia foi pautada em um estudo de cunho quantitativo, para o qual foram realizadas entrevistas estruturadas, tendo como base instrumental o questionário para coleta de informações sobre a fauna e a flora presente na comunidade. Foram entrevistados um total de 97 habitantes, que corresponde à 28,5% dos representantes da comunidade, com a maioria pertencendo ao sexo feminino, e faixa etária entre 19 e 89 anos. Os dados obtidos com as entrevistas revelam que no local da pesquisa a economia gira principalmente em torno da agricultura e dos proventos dos aposentados e pensionistas. Foram citadas 42 espécies vegetais, as quais são diariamente utilizadas pela comunidade como medicamentos naturais. Entre elas as mais citadas foram o boldo (*Plectranthus barbatus* Andrews), malva (*Malva sylvestris*), arruda (*Ruta graveolens*), capim santo (*Cymbopogon citratus*), hortelã (*Mentha*). E quanto à fauna, foram citadas 36 espécies de animais existentes na região, tais como pássaros, animais domésticos, animais de rebanhos entre outros. Com a análise dos dados do diagnóstico do geossítio Pontal da Santa Cruz foi possível conhecer melhor como a população entrevistada se relaciona com a biodiversidade ao seu entorno.

PALAVRAS-CHAVE: DIAGNÓSTICO; GEOPARK ARARIPE; ESPÉCIES AMEAÇADAS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER