

ANÁLISE AMBIENTAL DO MACIÇO RESIDUAL SERRA DA MERUOCA- CE

¹Lyvia Maria Soares Silva, ²Maria Lucivania dos Santos, ³ Dr. Ernane Cortez Lima.

¹ Graduanda em Geografia na Universidade Estadual Vale do Acaraú, Sobral- CE.

² Graduanda em Geografia na Universidade Estadual Vale do Acaraú, Sobral- CE.

³ Orientador/professor da Universidade Estadual Vale do Acaraú, Sobral- CE.

RESUMO

O presente trabalho trata de uma pesquisa sobre o maciço residual Serra da Meruoca, localizado numa área aproximada de 478,8Km² a noroeste do Estado do Ceará. A pesquisa tem como principal objetivo apresentar a análise geoambiental da Serra da Meruoca destacando dois principais ambientes. O primeiro diz respeito às áreas úmidas da serra cujas vertentes são voltadas aos ventos alísios que provêm do litoral provocando as chuvas orográficas ou chuvas de relevo, fenômeno chamado de (barlavento), fazendo com que as características físicas possuam: altos índices pluviométricos, baixas temperaturas, solos profundos, vegetação de floresta, rios sub-perenes e intemperismo químico predominando. Nesse contexto encontra-se o município de Meruoca que por conta desses fatores físicos naturais aja maior procura, dai encontra-se, casas de veraneio, hotéis, pousadas, clubes, churrascarias, ou seja, economia desenvolvida. Enquanto que o município de Alcântaras essas características difere totalmente em cada uma delas, apresentando assim o oposto: baixos índices pluviométricos, altas temperaturas, solos rasos, vegetação de caatinga, rios intermitentes, e intemperismo físico predominando. Como base metodológica foi feito um levantamento bibliográfico para o embasamento teórico da pesquisa, além da pesquisa a campo, onde foi possível observar a atuação dos agentes endógenos e exógenos que atuam ao longo da área estudada. Como resultado obtido da pesquisa foi possível concluir que em uma mesma área de estudo da Serra da Meruoca as características geoambientais se diferem devido à altitude e a posição em que a área se encontra. Desse modo, foi possível perceber nitidamente as diferenças de temperatura, vegetação, clima e pedologia da área de estudo. Como conclusão dessa pesquisa espera-se que o presente trabalho atue como subsidio para o desenvolvimento de futuras pesquisas na área de estudos ambientais.

Palavras-chave: Barlavento; Sotavento; Vertente úmida.