

**POTENCIALIDADES NATURAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE**

Candido Silva, M.H.<sup>1</sup>; Torres, M.V.<sup>2</sup>; Sobrinho, J.F.<sup>3</sup>; Falcão, C.L.C.<sup>4</sup>; Galvão, F.R.<sup>5</sup>;

<sup>1</sup>UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ *Email:helena-candido@hotmail.com;*

<sup>2</sup>UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ *Email:marcellya.torres@hotmail.com;*

<sup>3</sup>UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ *Email:falcão.sobral@gmail.com;*

<sup>4</sup>UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ *Email:cleirefalcao@gmail.com;*

<sup>5</sup>UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ *Email:roberio.bio@gmail.com;*

**RESUMO:**

O presente trabalho busca analisar as potencialidades naturais no município de Meruoca, mapeando e gerando informações sobre as condições de uso das mesmas a partir de revisão bibliográfica e trabalho de campo considerando os aspectos naturais e sociais do município.

**PALAVRAS CHAVES:**

*Levantamento; Potencialidades; Meruoca*

**ABSTRACT:**

This paper seeks to analyze the natural potentials of the municipality Meruoca, mapping and generating information on the conditions of use of the same from bibliographic review of field work and considering the natural and social aspects of the city.

**KEYWORDS:**

*Survey; Potencial; Meruoca*

**INTRODUÇÃO:**

O município de Meruoca, área objeto de estudo, encontra-se localizado na região noroeste do estado do Ceará, possui relevo irregular composto de cristas e colinas que fazem a paisagem dos maciços residuais graníticos (no caso a Serra da Meruoca). Objetiva-se analisar as potencialidades naturais no município de Meruoca, mapeando e gerando informações sobre as condições de uso das mesmas. Para cumprimento dos objetivos foi realizadas a revisão bibliográfica e o trabalho de campo com observação

do local onde foram coletadas informações sobre os aspectos naturais (vegetação, água, relevo) e populacionais (uso e ocupação do solo) entre outros aspectos através de entrevistas. A princípio constata-se que as potencialidades naturais desse município são poucas aproveitadas para atividades ecológicas e turísticas já que a mesma recebe visitantes de diversas cidades, especialmente, de Alcântaras e Sobral, municípios circunvizinhos que buscam balneários e restaurantes. Não há práticas de conservação permanente e a forma de manejo dos recursos naturais, podemos destacar, os hídricos e pedológicos passam por constantes modificações devido as práticas de desmatamento e queimadas, o que não deveria ocorrer já que o mesmo se localiza em uma Área de Proteção Ambiental - APA. Algumas ações como mobilizações educativas são realizadas constantemente no município com o propósito de levar a informação gerando a conscientização e sensibilização das pessoas que se utilizam desses recursos.

### **MATERIAL E MÉTODOS:**

No presente trabalho empregamos a metodologia baseada na revisão bibliográfica de autores que abordam as características do município em estudo e realização de trabalho em campo com análise dos aspectos naturais tais como o clima, relevo, tipo de vegetação e solo da região assim como a infraestrutura oferecida no município através de entrevistas com moradores, turistas e usuários de algumas áreas de lazer. Adotamos o método geossistêmico, como base para a nossa análise, desenvolvido por Bertrand (1972) onde os elementos naturais são analisados de forma integrada para a interpretação da paisagem. O maciço residual úmido da Serra da Meruoca apresenta altitude média acima de 700m no qual propiciar o desenvolvimento de uma vegetação de floresta tropical úmida (mata plúvio – nebulosa) que formam um contraste com a caatinga e a depressão sertaneja, com temperaturas variando entre 18° e 24°C. O período chuvoso se estende de janeiro a junho e tem valores médios anuais que atingem mais de 1.600 mm.

### **RESULTADOS E DISCUSSÃO:**

Após todo o processo de análise realizado com o levantamento bibliográfico, com as idas em campo, pode-se chegar a alguns resultados em relação às potencialidades naturais do município de Meruoca- Ce. Aqui o termo potencialidade se referente aos recursos naturais, tais como os recursos hídricos e vegetacionais da região, além da localização do município, as características do relevo, do clima mais ameno e o desenvolvimento de práticas esportivas que podem ser realizadas como, por exemplo, rapel, trilhas, caminhada, voo livre, motocross, etc. que evidenciam um espaço propício para o bem-estar social e geração de emprego e renda. O desenvolvimento do turismo no município de Meruoca ainda é considerado pequeno e restrito as áreas onde possui cachoeiras naturais ou piscinas artificiais. O município apresenta condições para a realização de várias modalidades do turismo, mas devido a problemas de infraestrutura não consegue absorver uma demanda maior de turistas. A ação conjunto de elementos como o relevo, o clima, a ocupação humana e natural torna essa área de estudo um lugar singular, contendo elevado valor paisagístico, podemos considera como áreas de potencialidades as seguintes: - Pontos onde se pode desfrutar de vistas panorâmicas, como na Pedra Limpa; - Potencialidades recreativas e turísticas, como o Balneário Itacaranha, Bica Bom Jesus, Banho São Daniel, Açude do Padre e da Frecheiras, Buraco

da Gia entre outros. - Cursos de água como o Riacho Itacaranha que corta a cidade e ao longo do seu percurso forma pequenas cachoeiras e espaço de lazer como, por exemplo, o Balneário Itacaranha e o Buraco da Velha que atrai diversos banhistas. - Formações rochosas como a Pedra do Bocão um ponto turístico e histórico ideal para a prática de rapel e de esportes radicais, recebe esse nome por tem na sua base o formato semelhante ao de uma boca. - Além de restaurantes com comida caseira, os minicentros da agricultura familiar e o completo turístico (espaço que contem restaurante, lojas e órgãos municipais). O clima e a ocorrência de paisagens naturais são fatores notórios no desenvolvimento da prática turística, mas a infraestrutura para o recebimento dos visitantes assim como a sinalização e o acesso são fundamentais para a permanência e retorno dos mesmos aos pontos visitados, os mesmos encontram-se sem o aparato necessário para dar o conforto necessário aos visitantes. De acordo com Costa Falcão (2008) constata-se que a paisagem do município vem se modificando e acarretando problemas ambientais tais como o desprovimento da vegetação, deixando o clima da região mais quente propiciando o processo de erosão e o desaparecimento de várias espécies responsáveis pela cobertura do solo. Mesmo com a criação da Área de Proteção Ambiental da Serra da Meruoca várias práticas relacionadas ao desmatamento e as queimadas continuam acontecendo, contribuindo no desequilíbrio ambiental e nas fragilidades das potencialidades naturais. Apesar de que a função dessas áreas seja mitigar os impactos causados pela ação natural e antrópicos aplicando restrições de uso da terra para a manutenção e preservação da fauna, flora, recursos hídricos de determinada área.

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

As potencialidades naturais do município de Meruoca são elementos poucos explorados, apesar da paisagem possibilitar o aproveitamento de diversos elementos naturais como instrumento e geração de renda. Pelas suas características naturais (clima, relevo, vegetação) e ocupação humana, essa área apresenta condições de valorização paisagística devendo ser objeto de proteção já que possibilitar utiliza-se do meio ambiente sem destruir de modo sustentável. O relevo é um dos fatores de destaque e de delimitação das paisagens resultantes de diferentes elementos da natureza que favorece formas diversas de uso e ocupação do solo. Com políticas de desenvolvimento sustentável poderiam utilizar o patrimônio paisagístico do município como recurso para desporto, lazer, contemplação e diversão, atraindo visitantes e viabilizando novas atividades turísticas beneficiando a população local.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICA:**

BERTRAND, G. Paisagem e Geografia Física Global. Esboço Metodológico in: Caderno de Ciências da Terra. São Paulo, 1972. (Cadernos de Ciências da Terra, 13).  
FALCÃO, C. L. da C. Um enclave em meio ao semi-árido nordestino: o maciço da Serra da Meruoca e o uso da terra. IN: COSTA FALCÃO, C. L. FALCÃO SOBRINHO, J. SOUSA, R. N. R(Orgs). Semi-Árido: diversidades naturais e culturais. Fortaleza: Expressão Gráfica, 2008, p-27-46.