

Projeto Parque Ecológico Rocha Negra

Isabel de Oliveira Nascimento¹; Welington Silveira Torres²; Wagner José².

¹ UNISUM; ² WWI Serviços Ambientais ;

RESUMO: A região de Miguel Pereira está situada na porção ocidental do Estado do Rio de Janeiro e inserida nos Domínios Juiz de Fora e Paraíba do Sul, subdividida nos Complexo Rio Negro e Suíte Serra das Araras (DRM, 1978) é representada por rochas de elevado grau metamórfico (hospedeiras), e granitóide intrusivo de trend tectônico preferencial na direção NE-SW e secundário SE-NW. As rochas hospedeiras são subdivididas em duas unidades litológicas principais: granada-biotita gnaiss e hornblenda biotita gnaiss, que se distinguem principalmente pela mineralogia, grau de deformação, alteração secundária e pelas suas características reológicas. Possui altitude média de 618 m acima do nível do mar e área de 287,356 km², uma população de aproximadamente 24.000 habitantes (TCE-2004). As qualidades do clima da região foram propagadas pelo médico Miguel Pereira, que mais tarde daria seu nome à cidade. Desde então, a ocupação urbana teria como vetor principal o turismo, pois grande parte do seu território está inserido na Mata Atlântica, que atrai e ainda atrai a população da Região Metropolitana do Estado. Teve sua evolução histórica de ocupação ligado com a cultura do café, atividade que causou grandes perdas de solo, através dos processos erosivos. A Mata Atlântica é uma das maiores floresta tropical em ocorrência e importância na América do Sul, em especial no Brasil. Mas em função do desmatamento, principalmente a partir do século XX, encontra-se hoje extremamente reduzida, sendo uma das florestas tropicais mais ameaçadas do globo. A criação do Parque Ecológico Rocha Negra com 1,4 milhão de metros quadrados contribuirá para a preservação do remanescente deste bioma que acompanha o litoral brasileiro do Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul. Apesar de reduzida hoje a poucos fragmentos, a biodiversidade de seu ecossistema é uma das maiores do planeta. A Região Sudeste é, atualmente, a que preserva a maior parte da Mata Atlântica, em lugares como a Serra da Mantiqueira e a Serra do Mar. Quando a Constituição Federal de 1988 conferiu à Mata Atlântica o status de Patrimônio Nacional, a definição de que áreas compõe o domínio da Mata Atlântica passou a ser preponderante para a política de conservação. Este projeto teve como objetivo contribuir com a conservação da Biodiversidade da Mata Atlântica, através da criação do Parque Ecológico Rocha Negra, de forma a recuperar e manter o equilíbrio ecológico necessário à preservação da biota terrestre e aquática e propiciar condições para atividades de educação, recreação, turismo ecológico e pesquisa científica. Os trabalhos foram iniciados por uma revisão de literatura seguida por um mapeamento. O Parque terá como função primordial recuperar o ecossistema degradado, fomentar o desenvolvimento sustentável através dos recursos naturais, manter a paisagem natural, proteger a paisagem local e colaborar para a longevidade da diversidade biológica. Ele fica no coração da mata atlântica e servirá de orientação às escolas dando oportunidade para a população conhecer a natureza nativa da região. Pelo exposto observa-se que a criação de um parque deve estimular a sustentabilidade econômica das comunidades locais.

PALAVRAS CHAVE: Biodiversidade, ecossistema, Mata Atlântica