

## **ANÁLISE GEOAMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE JATI-CE**

JOSÉ ROBSON ROCHA DA SILVA, SIMONE CARDOSO RIBEIRO

Para que se possa estudar uma área sob o ponto de vista ambiental, é de fundamental importância conhecer seus principais aspectos físicos, como é o caso do município de Jati-CE, sobre o qual se propôs realizar a caracterização geoambiental. Onde se fez necessário realizar uma pesquisa bibliográfica e documental (em especial da rede mundial de computadores - internet) a fim de obter dados relevantes do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia Estatística) e do IPECE (Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará). Teve-se como resultados que o município apresenta clima Tropical Quente Semiárido, com pluviosidade média de 668,6 mm e temperatura média entre 24º e 26º C, com período chuvoso de janeiro a abril. A forma de relevo predominante é planalto sertanejo. Os principais tipos de solos são: Neossolos Quartzarênicos, Luvisolos, neossolos litólicos e argissolo. A vegetação presente é Floresta Caducifolia Espinhosa e Floresta Subcaducifolia Tropical Pluvial. O município apresenta-se com um quadro geológico complexo, onde se vê em superfície pequenas exposições de rochas do embasamento cristalino, estando representado por gnaisses e migmatitos diversificados, de idade Pré-Cambriana. Sobre esse substrato, repousam sequências de rochas sedimentares, de idades bem diferentes. As coberturas Tércio-Quaternárias ocorrem sob a forma de manchas esparsas, ao longo da região da áreae coberturas aluvionares, de idade Quaternária, encontradas nos principais cursos de água que drenam o município. A principal atividade econômica baseia-se na agricultura de subsistência de feijão, milho, mandioca e monocultura de algodão, cana-de-açúcar, castanha de caju e frutas diversas. Portanto percebem-se aqui as principais características ambientais do município em estudo, e a principal atividade existente, que é a agricultura de subsistência.

**PALAVRAS-CHAVE:** CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL; ASPECTOS FÍSICOS; JATI.

**ÁREA TEMÁTICA:** GEOCIÊNCIAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER