

## **ANÁLISE GEOAMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE**

APRIGIO DOMINGOS DOS SANTOS NETO,

O mundo está passando por transformações, sabendo que um dos agentes modificadores é o homem, nunca o ser humano avançou tanto sobre a natureza como atualmente, a terra tem conseguido nos seus bilhões de anos estabiliza-se nos seus processos de transformação, a extinção de animais raros como os dinossauros, entre outros são um grande exemplo e entram neste processo. O Brasil é um dos maiores países que existe territorialmente no mundo com área total de 8.514.876,599km<sup>2</sup>". Sendo que no Nordeste, precisamente no sertão, região semiárida brasileira onde a carência de água é extrema, principalmente em época de seca, fez-se necessário a criação de canais para que possa abastecer a sede do povo sertanejo, com isso nasceu à transposição do Rio São Francisco, um dos maiores rios do Brasil e irar abastecer essa população. É importante a análise geoambiental das áreas da transposição. O município de Brejo Santo que segundo o IBGE possui uma área de 663.426km<sup>2</sup> e uma população de 45.193hab., onde um dos canais da transposição passará as águas precisamente irá desaguar no Açude do Atalho que tem capacidade para armazenar 108 milhões de metros cúbicos de água, é importante salientar que a obra tem os seus impactos positivos, e negativos. Sendo os positivos, a geração de emprego no campo, o favorecimento na agropecuária, e o abastecimento de água para a população, e os negativos é o desmatamento, a mudança de curso que pode diminuir o volume da águas na foz e em boa parte do percurso. Outra grande obra situada no município é a transnordestina, ferrovia que ligará o porto de Suape (Pernambuco) ao porto do Pecém (Ceará), o trajeto da ferrovia que faltava para ligar os dois portos está entre Missão velha no Ceará e Salgueiro (Pernambuco). Porém teve muitos impactos provocados pelo uso de dinamites para abrir caminho no pequeno serrote. Muitos animais nativos que viviam entre as mediações desapareceram, e a perca de uma grande área de caatinga não só no município, mas em todo percurso.

**PALAVRAS-CHAVE:** BREJO SANTO, ANALISE AMBIENTAL

**ÁREA TEMÁTICA:** GEOCIÊNCIAS (PESQUISA)

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA