

Impactos Sócio-Ambientais Decorrentes da Implantação do Gasoduto na Área Urbana da cidade de Manaus

Fernando dos Santos Lima¹; João Paulo Andrade de Oliveira¹; Marcos dos Santos Ozório¹; ; Elias Vicente da Cruz Santos Júnior¹

¹Escola de Ciências Exatas e Tecnologia do UniNorte - *Laureate International Universities*;

O mercado de gás natural no Brasil está cada vez mais desenvolvido, uma prova disto está na mudança da matriz energética do país. O Amazonas não poderia ficar de fora deste desenvolvimento, pois é considerado o número um em produção terrestre de gás natural do Brasil, para transportar o gás natural existente na província de Urucu foi necessário a construção de um gasoduto que liga a província petrolífera do Urucu localizada no município de Coari e a cidade de Manaus, maior metrópole da Amazônia. A construção do gasoduto Coari – Manaus teve como objetivo realizar a distribuição do gás visando a mudança na matriz energética nas termoeletricas localizadas em Manaus, para isso foram construídos ramais a partir do duto principal, os quais geraram inúmeros transtornos pra população. Este artigo é fruto de um TCC que aborda de maneira sucinta, as interações existentes entre o empreendimento e a população que mora no entorno do mesmo. Com o objetivo principal de identificar os principais impactos gerados a população e se houve alguma alteração na qualidade de vida da população circunvizinha aos locais afetados pela construção. O levantamento ocorreu em dois pontos localizados na cidade de Manaus nos bairros Aparecida e Mauzinho, estes bairros foram escolhidos devido fazerem parte do trajeto do gasoduto denominado ramal Aparecida e ramal Mauzinho que abastecem duas grandes usinas termoeletricas de Manaus, a saber, Usina Mauá e Usina Aparecida. A metodologia utilizada de pesquisa foi baseada no modelo qualitativo no qual foram aplicados questionários que foram fundamentais para obtenção dos resultados. A área de atuação apresenta altos índices de impactos socioambientais no qual foi constatado que a população foi bastante prejudicada com a construção do gasoduto na área urbana de Manaus. Durante as visitas de campo foi

observado que as condições na qualidade de vida dos moradores não foram respeitadas de forma que tais impactos ainda afetam aos moradores, o principal impacto encontrado no local foi a alterações psicológicas como mudanças de humor ao se mencionar a palavra "gasoduto" e *stress* devido às condições de transtornos que foram submetidas durante e após a conclusão do empreendimento. Podemos concluir que pouca atenção foi dada aos moradores que residem nas proximidades do gasoduto, isso está relacionado á falta de um planejamento específico entre as principais partes envolvidas no empreendimento, governo, municípios e empresas. Se planejado de forma responsável poderá ajudar a melhorar a qualidade de vida da população que reside próximo do empreendimento e como consequência disto teremos a proteção do meio ambiente. Esta qualidade de vida está relacionada a melhoria na infraestrutura física e social dos moradores afetados pela construção do gasoduto. Contudo sabemos que é possível desenvolver e planejar de forma consciente para minimizar os danos aos meios, físico, bióticos e antropicos.

PALAVRAS CHAVE: IMPACTOS AMBIENTAIS, IMPACTOS SOCIO-AMBIENTAIS,GASODUTO.