



## **Distrito industrial de Imboassica – Levantamento do potencial de implantação de uma bolsa de resíduos industriais**

*Leandro Laurindo Oliveira do Nascimento, Luiz de Pinedo Quinto Júnior*

Sabidamente o município de Macaé tem a maior parte de sua cadeia produtiva voltada para a exploração de petróleo, e ao longo dos anos, indústrias de grande porte voltadas a atender as demandas de equipamentos, ferramentas e serviços para a cadeia de petróleo, tem se instalado na cidade. Um dos locais de grande atividade destas empresas é o bairro de Imboassica, localizado próximo à divisa com o município de Rio das Ostras, neste local, é possível identificar a formação de um aglomerado de parques industriais, todos com predominância de empresas com atividades metal-mecânicas, que seriam desenvolvedoras de equipamentos para extração marítima de profundidade, portanto, tendo processos produtivos parecidos. O trabalho teve como objetivo avaliar a viabilidade de implantação de uma bolsa de resíduos industriais para o parque industrial localizado no bairro de Imboassica, no município de Macaé, estado do Rio de Janeiro. A pesquisa foi realizada através do levantamento de dados na localidade de implantação do parque industrial, mais especificamente os parques industriais, Parque de Tubos, parque industrial Bellavista e condomínio industrial Estrela. Os resultados pretendem avaliar o atendimento as principais necessidades e legislações por parte dos 54 empreendimentos levantados nos parques industriais para a possível integração em uma bolsa de resíduos local. Os números encontrados através do levantamento nos revelam que as empresas pertencentes ao distrito industrial, tem sim um potencial para participarem de uma bolsa de resíduos, visto que, na maioria dos itens levantados de atendimento legal e de requisitos mínimos para a disponibilização destes resíduos à outros processos produtivos, os índices de atendimentos encontram-se acima do número médio das empresas levantadas, o que claramente facilitaria a gestão administrativa e organizacional para o funcionamento de uma bolsa de resíduos local.

Palavras-chave: Bolsa de resíduos, Resíduos industriais, Gerenciamento de resíduos sólidos.

Instituição de fomento: IFFluminense.