



CARACTERIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS DO INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ – CAMPUS MARABÁ INDUSTRIAL

Andre Dos Santos Araujo, Amanda Luz Lima, Joane Camila Gomes Rechi e Nazareno Melo da Silva

Os resíduos sólidos produzidos de forma desproporcional, têm se tornado mais evidente ao longo dos últimos anos, principalmente nos centros urbanos, em função do aumento considerável nos processos industriais, de materiais e bens de consumo. Desde então, os resíduos se tornaram um enorme problema para a sociedade, pois a maior parte da sua destinação ainda se dá de forma incorreta. Para que se estabeleça os grandes avanços tecnológicos no Brasil, em diversas áreas, é necessário que práticas de gerenciamento dos resíduos sólidos, seja levado em consideração, no entanto, percebe-se que as mesmas ainda são muito incipientes. Desta forma mais específica, todos esses problemas podem ser observados no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – Campus: Marabá Industrial. Isto porque, o campus gera quantidades consideráveis de resíduos, os quais devem ser submetidos a uma correta destinação, com o intuito de mitigar eventuais impactos ambientais, sociais e econômicos, provenientes da falta de gerenciamento dos resíduos. Portanto, o presente estudo tem como objetivo levantar o volume de resíduos recicláveis gerados no Instituto, especificamente distribuídos no campus Marabá Industrial, o que irá contribuir de forma direta à elaboração, implantação e implementação de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS, o qual será a nossa futura proposta de estudo. Ressalta-se, por fim, que este estudo visa ainda auxiliar o instituto, quer gerando e atualizando dados, bem como, conscientizando os gestores responsáveis por essa sistemática, a gerir de forma mais eficaz os materiais recicláveis gerados na Instituição.