

A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DE UMA CTR (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS) NO MUNICÍPIO DE CASTRO ALVES

Pedro Caique Souza Nery¹; Tiago Assunção Santos ²

¹Graduando em Engenharia Civil (FAMAM), FAMAM, pedrocaiqueeng@gmail.com;

²Tiago Assunção Santos, Engenheiro Ambiental pela Faculdade Área 1, Mestre em Engenharia Ambiental e Urbana (2017), doutorando no Centro Interdisciplinar de Energia e Meio Ambiente, ambos pela Universidade Federal da Bahia (UFBA) FAMAM, tiagoassuncao@hotmail.com;

O presente Trabalho de Conclusão de Curso tem por objetivo mostrar para o leitor a importância da implantação de uma CTR (Central de Tratamento de Resíduos) no município de Castro Alves, cidade do Recôncavo baiano, que fica a 190 km da Capital baiana, de modo que haja parceria para com empresa pública e privada pensando na melhoria do meio ambiente e na captação de recurso para aumentar a empregabilidade. Ademais, o trabalho mostrará a importância da utilização do tratamento de tais resíduos circundantes e remediação de passivos irregulares. Necessário se faz que haja um modelo de gestão autossustentável para alavancar a economia circular, de maneira que ocorra um liame entre diversos segmentos da cadeia produtiva dos resíduos finais, tais como cooperativas de catadores/segregadores, dentre outros entes envolvidos no contexto, para realizar destinação final de tais resíduos sempre em harmonia com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), instituída pela Lei nº 12.305/2010. Para alcançar o objetivo foi realizado um levantamento bibliográfico, que consistiu em uma análise preliminar dos documentos existente acerca do tratamento final através do processo de pirólise. Ademais, foi realizado um estudo de campo o qual foi executado junto a empresa Bravo, no Rio Grande do Sul, na cidade de Canoas, a respeito do levantamento de consumidores finais dos resíduos recicláveis.

Palavras chave: Tratamento final, resíduos recicláveis, consumidores finais, Castro Alves, Bahia.



RECÔNCAVO: DIVERSIDADE, CULTURA E AVANÇOS TECNOLÓGICOS