Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFFS
Vol. VII (2017) – ISSN 2317-7489

DIAGNÓSTICO DA CENTRAL DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E PODAS DO MUNICÍPIO DE CERRO LARGO/RS

Matheus Araújo do Amaral (apresentador)[1],
Alcione Aparecida de Almeida Alves[2],
Louise de Lira Roedel Botelho[3],
Andrieli Schmitz[4],
Vera Analise Schommer[5],
Alonso Moscon[6],
Aline Raquel Müller Tones[7]

Categoria: Extensão

Resumo: A construção civil pode ser considerada uma das principais atividades econômicas do país e uma das mais problemáticas, devido à grandiosidade do setor e ao elevado consumo de matéria-prima e geração de resíduos. No entanto, desde 2002, com a publicação da Resolução Nº 307 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), foram estabelecidas diretrizes quanto à geração, acondicionamento, transporte e disposição final dos Resíduos da Construção Civil (RCC), corroboradas pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) em vigor desde 2010, que define responsabilidades de cada setor, na preservação do meio ambiente. Devido ao seu volume, o RCC gera um alto impacto ambiental, econômico e social, dificultando sua gestão. Desse modo, o objetivo deste trabalho é fornecer orientação técnica para correção das não conformidades encontradas na Central de Disposição de RCC e podas do município de Cerro Largo/RS, possibilitando a renovação da Licença de Operação, de acordo com a legislação ambiental pertinente, bem como monitorar o atendimento das adequações propostas pelo órgão ambiental. A área de abrangência deste estudo corresponde à Central de Disposição de RCC e Podas, localizada no Município de Cerro Largo, a noroeste do

[1] Acadêmico de Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), campus Cerro Largo-RS. E-mail: matheusaraujo_1996@hotmail.com
[2] Doutoranda em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e docente da UFFS, campus Cerro Largo-RS. E-mail: alcione.almeida@uffs.edu.br
[3] Pós doutora em Engenharia e Gestão do conhecimento pela Universidade Federal de Santa Catarina, docente adjunta II pela UFFS e docente do mestrado Desenvolvimento e Políticas Públicas da UFFS, campus Cerro Largo. E-mail: louisebotelho@gmail.com
[4] Mestranda em Ambiente e Tecnologias Sustentáveis, da UFFS, campus Cerro Largo-RS. E-mail: andrielischmitz24@gmail.com
[5] Mestranda em Ambiente e Tecnologias Sustentáveis, da UFFS, campus Cerro Largo-RS. E-mail: veraanalise@hotmail.com
[6] Geólogo pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos). E-mail: alonsomoscon@hotmail.com
[7] Mestra em Tecnologias Ambientais pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) e docente da UFFS, campus Cerro Largo-RS. E-mail: aline.tones@uffs.edu.br

Estado do Rio Grande do Sul. A Central de Disposição de RCC e Podas possui Licença de Operação de Regularização (LOR) N° 10/2015 com vencimento em 26 de maio de 2017, que impunha restrições para renovação da mesma. Os resultados preliminares do diagnóstico ambiental e documental do local demonstraram a necessidade de: um funcionário no local para conferência dos resíduos dispostos e controle dos veículos; instalação de um sistema de monitoramento por câmeras e um portão para controle de pessoas que entram no local; e encaminhamento dos resíduos de classe B (recicláveis), dispostos erroneamente, à Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis do município. O poder público municipal não é obrigado a receber nesse local RCC de grandes geradores gratuitamente, portanto, sugere-se ainda a implantação de uma taxa por peso de RCC descartado no local. Desta forma, as ações de cumprimento da LOR serão implantadas, verificadas e monitoradas com apoio da Incubadora Tecnossocial de Cooperativas e Empreendimentos Econômicos Solidários (ITCEES) da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), campus Cerro Largo/RS, e Poder Público Municipal de Cerro Largo/RS, para adequação à legislação ambiental.

Palavras-chave: Resíduos de Construção Civil. Legislação Ambiental. Resíduo Classe A.