



DETERMINAÇÃO E REALOCAÇÃO DE ECOPONTOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECÍFICOS POR MEIO DO PROJETO “AMIGOS DA RECICLAGEM”

Maria Luisa Neubauer (apresentadora)¹

Ingrid Sofner²

Matheus Araújo Amaral³

Aline Raquel Müller Tones⁴

Alcione Aparecida de Almeida Alves⁵

Resumo: O manejo inapropriado dos resíduos sólidos e sua logística reversa ineficaz são lacunas da gestão de resíduos sólidos que precisam ser ajustados para o cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), estabelecida pela Lei Federal Nº 12.305/2010. No intuito de contribuir para o reconhecimento de resíduos sólidos recicláveis e reutilizáveis como um bem econômico de valor agregado, engajar a sociedade para o fortalecimento de ações que visam a implantação da PNRS e contribuir para a manutenção de ações sociais beneficentes, foi realizado o Projeto de extensão “Amigos da Reciclagem”. Este projeto teve por objetivo a determinação e realocação pontos de coleta de resíduos sólidos específicos no município de Cerro Largo/RS, para fins de promoção da logística reversa. Os resíduos passíveis de coleta compreenderam: embalagens plásticas de fraldas descartáveis adulto e infantil; embalagem de lenços úmidos; esponjas de limpeza doméstica e suas respectivas embalagens; instrumentos de escrita pós consumo, tais como lápis grafite, lápis colorido, lapiseiras, canetas esferográficas coloridas, borrachas, apontadores, marca-textos, marcadores permanentes e marcadores de quadro-branco. Para tanto, foram realizadas atividades de atualização dos ecopontos nos seguintes locais: Colégio La Salle Medianeira; Supermercado Jaeschke; Supermercado São Roque; Supermercado Rafana Ltda; Escola Municipal Padre José Schardong; Lojas Becker; Banco do Brasil; Clínica de Fisioterapia Anelena Jaeschke; Escola Estadual de Ensino

¹ Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, contato: malu.cybertime@gmail.com

² Acadêmica do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: ingrid_soffner@hotmail.com

³ Acadêmico do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: matheus.amaral@estudante.uffs.edu.br

⁴ Doutoranda em Engenharia Química pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE) e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, aline.tones@uffs.edu.br

⁵ Doutora em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, Coordenadora do Projeto de Extensão “Amigos da Reciclagem”, alcione.almeida@uffs.edu.br



Fundamental Dr Otto Flach – CIEP; Prefeitura Municipal de Cerro Largo e; Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS). Fez-se posteriormente, a instrução da população cerrolarguense quanto a forma de armazenamento e destinação final dos resíduos, a fim incentivar a correta segregação, bem como assegurar a melhor qualidade destes materiais facilitando desta forma a reciclagem. Sequencialmente foram elaborados folders informativos quanto à correta segregação desses resíduos e localização dos ecopontos de coleta e a sua divulgação junto às escolas, universidades, comércio e comunidade cerrolarguense, bem como em rádio local e mídias sociais. Os resultados demonstraram a necessidade de se manter os ecopontos nas escolas públicas e privadas e nas instituições de ensino superior, pois se identificou o bom uso dos coletores, tanto em termos de melhor segregação dos resíduos, quanto em quantidade de materiais dispostos. Foi contabilizado até o mês de Abril de 2019, 28.202 unidades de resíduos passíveis de reciclagem, ou seja em torno de 316 kg de resíduos. Por meio do projeto foi possível ainda contribuir para a sensibilização e o engajamento da sociedade local no tocante a correta destinação dos resíduos sólidos. Destaca-se que os resíduos armazenados nos pontos de coleta foram recolhidos mensalmente, segregados e destinados por parte da Associação Casa da Amizade para empresa recicladora TerraCycle S/A. Por fim, considera-se que a instalação e a realização de ecopontos de recolha de resíduos sólidos específicos fomentou no município de Cerro Largo a melhor gestão dos resíduos sólidos, bem como o atendimento a PNRS.

Palavras-chave: Sustentabilidade, meio ambiente, resíduos sólidos, ação social.

Categoria: UFFS-Extensão

Área do Conhecimento: Engenharias

Formato: Comunicação Oral