



LOGÍSTICA REVERSA EM PROL DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: PROJETO AMIGOS DA RECICLAGEM

Maria Luisa Neubauer (apresentadora)¹
Ingrid Sofner²
Matheus Araújo Amaral³
Aline Raquel Müller Tones⁴
Alcione Aparecida de Almeida Alves⁵

Resumo: A Lei Federal N° 12.305/2010 preconiza a logística reversa como um instrumento de desenvolvimento econômico e social e a caracteriza por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada. Tal Lei visa ainda, à prática de hábitos de consumo sustentável com enfoque para a não geração, a reutilização, a reciclagem e a destinação ambientalmente adequada de resíduos sólidos. Assim, com o 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 à implantação da Política Nacional de Resíduos Sólidos e contribuir para a manutenção de ações sociais beneficentes, desenvolveu-se o Projeto “Amigos da Reciclagem”, o qual teve por objetivo a confecção e alocação de coletor de resíduos específicos no município de Cerro Largo/RS. A metodologia de confecção de coletor seguiu a premissa de segregação dos materiais por subdivisões do coletor para acondicionamento de instrumentos de higiene bucal, tais como escovas dentais, tubos de creme dental e as embalagens desses produtos; esponjas de limpeza doméstica e suas respectivas embalagens; instrumentos de escrita pós-consumo, tais como lápis grafite, lápis

¹ Acadêmica do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, *Campus Cerro Largo/RS*, contato: malu.cybertime@gmail.com

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

³ Acadêmico do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, *Campus Cerro Largo/RS*, Bolsista de extensão do Edital 522/UFFS/2016, contato: matheus.itcees@gmail.com

⁴ Mestra em Tecnologia em Gestão Ambiental pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná - *Campus Medianeira/PR*, Docente na Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus Cerro Largo/RS*, contato: aline.tones@uffs.edu.br

⁵ Doutora em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus Cerro Largo/RS*, Coordenadora do Programa Pensar o Amanhã - Edital interno N° 1098/GR/UFFS/2017, contato: alcione.almeida@uffs.edu.br



coloridos, lapiseiras, canetas esferográficas, canetas hidrográficas de tintas coloridas, borrachas, apontadores, marcadores de textos permanentes e de quadro-branco, e cápsulas de café compatíveis com as da marca Nespresso®. Não obstante, as atividades deste projeto contemplaram a realização de palestras em escolas; a elaboração de material informativo, o fomento a separação e destinação correta desses resíduos; a busca e o mapeamento de locais permanentes de coleta (denominados ecoponto) em estabelecimentos comerciais, públicos, escolas públicas e privadas; produção de caixas coletoras; divulgação em redes sociais, mídia escrita e falada; participação em eventos para divulgação do projeto e da segregação correta desses resíduos à população. Como resultado parcial do referido projeto, destaca-se: i) o fomento a mudanças de hábitos, pois anteriormente a confecção e alocação dos coletores, estes resíduos eram desperdiçados por meio do descarte inadequado; ii) geração de renda para a Associação Beneficente Casa da Amizade, que por sua vez reverterá à comunidade em ajuda e socorro de pessoas em vulnerabilidade social; iii) estes resíduos agora reaproveitados, não estarão mais dispostos na natureza contribuindo para a geração de poluentes ou na proliferação de agentes contaminantes que resultariam na disseminação de doenças e problemas ambientais. Por fim, os resíduos armazenados nos pontos de coleta (22.314 unidades de resíduos até Junho de 2018), são recolhidos mensalmente e separados pela Associação Casa da Amizade e posteriormente enviados para empresa recicladora TerraCycle S/A.

Palavras-chave: meio ambiente. Reciclagem. resíduos sólidos. ação socioambiental.

Categoria: Ensino

Área do Conhecimento: Ciências Humanas

Formato: Comunicação Oral