

**AMIGOS DA RECICLAGEM: ATENDIMENTO A POLÍTICA NACIONAL DE
RESÍDUOS SÓLIDOS POR MEIO DA RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA
PELO CICLO DE VIDA DE MATERIAIS ESPECÍFICOS.****LEOBETT, J. S.¹; AVILA, C. C.¹; SOFFNER, I.¹; NEUBAUER, M. L.¹; ZORZI, T.¹;
ALVES, A. A. A.²; TONES, A. R. M.²;**

Aliado ao crescimento populacional, a expansão no consumo de produtos e serviços, resulta no aumento da geração de resíduos sólidos urbanos (RSU), os quais por vezes são geridos de maneira inadequada. A Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS), instituída pela Lei Nº 12.305/2010, estabelece princípios, objetivos, e instrumentos para o gerenciamento adequado dos resíduos, e ainda elenca que os mesmos devem percorrer caminhos acessíveis e economicamente viáveis, como a reciclagem, coleta seletiva, logística reversa, a fim de contribuir na gestão dos RSU. Diante disso implementou-se o programa de extensão denominado “Amigos da Reciclagem”, vinculado a Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *campus* Cerro Largo/RS. O programa visa à correta segregação de resíduos sólidos específicos, como instrumentos de escrita pós-consumo, como canetas, pincel marcador permanente, lápis, grafite, lápis colorido, lapiseira, apontadores, borrachas e marca-texto. São coletados também brinquedos sem condições de uso, exceto brinquedos de pelúcia, os quais devem estar livres de baterias ou pilhas, são coletados ainda embalagens de fraldas, lenços umedecidos, absorventes, e esponjas de uso doméstico e suas respectivas embalagens, destaca-se que as esponjas devem estar devidamente limpas, livre de gorduras e secas. Através do Programa foram instalados Ecopontos na área urbana do município de Cerro Largo/RS. Essa alternativa foi proposta para contribuir na recolha de resíduos específicos, incentivar e auxiliar o município na resolução de problemáticas referentes à logística reversa e atendimento da

¹Jaqueline Steffler Leobett. Estudante. Bolsista. Engenharia Ambiental e Sanitária.

¹Clarice Cardozo de Avila. Estudante. Bolsista. Engenharia Ambiental e Sanitária.

¹Ingrid Soffner. Estudante. Voluntária. Engenharia Ambiental e Sanitária.

¹Maria Luisa Neubauer. Estudante. Voluntária. Ciências Biológicas.

¹Taise Zorzi. Estudante. Voluntária. Engenharia Ambiental e Sanitária.

²Alcione Aparecida de Almeida Alves. Docente. Engenharia Ambiental e Sanitária.

²Aline Raquel Müller Tones. Docente. Engenharia Ambiental e Sanitária.

PNRS. A coleta dos resíduos supracitados nos ecopontos, é realizada pela equipe da Casa da Amizade, uma entidade beneficente e parceira do Programa, que presta trabalho de apoio social, cultural e beneficente à comunidade cerro-larguense. Os resíduos são coletados, embalados, pesados e posteriormente enviados para a TerraCycle, a empresa responsável por realizar o processo da reciclagem destes resíduos. Os recursos arrecadados com a venda desses resíduos são gerenciados integralmente pela “Casa da Amizade” e retornam para sociedade por meio da compra de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para a Cooperativa de Trabalho de Catadores Unidos Pela Natureza (COOPERCAUN), e ainda auxilia pessoas com vulnerabilidade financeira. Atualmente encontram-se em funcionamento 06 Ecopontos distribuídos na área urbana de Cerro Largo/RS. Por meio da implantação e execução do programa, juntamente com o auxílio dos municípios, foi possível coletar desde 2018, 2.280 embalagens de fraldas, absorventes e de lenços umedecidos; 13.781 de esponjas e respectivas embalagens; e por fim 20.067 unidades de instrumentos de escrita. A coleta realizada até o momento atual tornou possível à destinação adequada para mais de 36.128 unidades de resíduos específicos. Os Ecopontos são ferramentas fundamentais para disseminar a preservação do meio ambiente, tornar a coleta seletiva mais eficiente, e o processo de reciclagem mais acessível, visto que os resíduos se encontram previamente segregados e devidamente limpos nos coletores. A instalação dos Ecopontos em Cerro Largo/RS contribui para a gestão dos resíduos sólidos no município, incentiva os cidadãos a realizarem a correta segregação dos resíduos, e ainda contribuir na solução de problemáticas dos trabalhadores da COOPERCAUN e de pessoas com vulnerabilidade econômica.

Palavras-chave: Resíduos Sólidos específicos; Logística Reversa; Ecopontos.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora: Edital N° 35/GR/UFFS/2021 - edital de fluxo contínuo para registro de ações de extensão e de cultura na Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.