

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AMPLIAÇÃO DE ECOPONTOS DE RESÍDUOS ESPECÍFICOS NA REGIÃO DAS MISSÕES/RS

**AVILA, C. C.¹; LEOBETT, J. S.¹; SOFFNER, I.¹; ZORZI, T.¹; NEUBAUER, M. L.¹;
TONES, A. R. M.²; ALVES, A. A. A.²;**

Há projeção para que em 15 de novembro de 2022 a população mundial atinja 8 bilhões de pessoas, marca histórica e significativa de vida humana no Planeta Terra, a qual carrega consigo também a premissa de uma crescente produção de resíduos, em especial os resíduos sólidos. No Brasil, a Lei Federal nº 12.305/2010 que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) possui como um de seus princípios a “não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos” e considera a logística reversa (LR) como um instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos para reaproveitamento. Como forma de contribuir com a LR os posto de entrega voluntária (PEV) comumente denominados Ecopontos os quais são de grande contribuição para com a gestão de resíduos sólidos dos municípios no tocante a sustentabilidade municipal e a vida útil de aterros sanitários. Com este propósito, o projeto de extensão - Educação Ambiental e ampliação de Ecopontos de resíduos específicos na Região das Missões/RS - teve por objetivo: i) a instrução da população cerro-larguense, por meio da confecção e divulgação de informativos digitais, quanto ao armazenamento e destinação nos ecopontos dos resíduos existentes no município de Cerro Largo/RS a fim de realizar a correta segregação, bem como assegurar a melhor qualidade destes materiais com o propósito de facilitar a reciclagem e; ii) propor a ampliação da instalação de Ecoponto de LR em município (s) da Região das Missões, no Rio Grande do Sul (RS). Para tanto, foram elaborados informativos digitais, respeitando-se cronograma de divulgação semanal no ano de 2022 e divulgado em mídias sociais do Programa de Extensão “Amigos da Reciclagem” e realizado reuniões com proposição de projeção inicial de possíveis locais de instalação de novos Ecopontos. Como resultados parciais pode-se destacar que: i) de novembro de 2021 a novembro de 2022 foram realizadas 33 postagens em mídias sociais com a sensibilização e a educação ambiental acerca da correta destinação de resíduos sólidos e; ii) há seis Ecopontos no município de

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

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

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

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

¹Maria Luisa Neubauer. Voluntária. Ciências Biológicas.

²Aline Raquel Muller Tones. Docente. Coordenadora do Programa de Extensão Amigos da Reciclagem. Engenharia Ambiental e Sanitária.

²Alcione Aparecida de Almeida Alves. Docente. Coordenadora do Projeto de Extensão Educação Ambiental e ampliação de Ecopontos de resíduos específicos na Região das Missões/RS. Engenharia Ambiental e Sanitária.

Cerro Largo que recebem resíduos de materiais de escrita pós consumo tais como: lápis grafite, lápis coloridos, lapiseiras, canetas esferográficas coloridas, borrachas, apontadores, marca-textos, marcadores permanentes e marcadores de quadro-branco; embalagens plásticas de fraldas descartáveis, de lenços umedecidos, de absorventes, de esponja de limpeza (limpa e seca), brinquedos usados e/ou quebrados, sem pilhas e sem baterias, exceto brinquedos de pelúcia. Estes Ecopontos se popularizam ao passo que há projeção de ampliação de Ecoponto para município vizinho a Cerro Largo - RS devido a necessidade de que mais municípios incorporem em suas ações sustentáveis a LR de resíduos sólidos, oportunizando a aprendizagem discente, em alinhamento ao perfil do egresso do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, bem como no atendimento à PNRS, no fortalecimento da educação e da sustentabilidade ambiental.

Palavras-chave: Educação ambiental; Resíduos sólidos específicos; Sustentabilidade; Ponto de entrega voluntário.

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.