

Conscientização da comunidade e recolhimento de resíduos em uma escola do Litoral Norte- RS

Danielli leite Garcia¹
Rodrigo C. Segabinazzi²

O Brasil é o país que produz o maior volume de lixo eletrônico *per capita* por ano na América Latina. O lixo eletrônico é todo resíduo material produzido pelo descarte de equipamentos eletrônicos. O elevado número de equipamentos ociosos é um grande problema ambiental, visto que, quando não descartados em locais adequados, os mesmos podem causar doenças e afetar o solo, já que possuem substâncias químicas em suas composições. Existe uma reciclagem específica para os mesmos, assim não podem/devem ser descartados em lixo convencional. Segundo Chade (2010), o Brasil é o segundo maior gerador de lixo proveniente de celulares no mundo, com 2,2 mil toneladas por ano, perdendo apenas da China. Nesse contexto, a Logística Reversa é o instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado pelo conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para o reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada (Política Nacional de resíduos sólidos, 2013). Observações iniciais levaram ao reconhecimento deste problema em uma praia do litoral Norte do RS. A partir desta situação problema, chegou-se a uma questão de pesquisa; Como diminuir o descarte inadequado de lixo eletrônico na cidade de Cidreira/RS? O objetivo deste estudo foi sensibilizar a comunidade escolar e a sociedade com a preocupação da sustentabilidade, buscando uma alternativa eficaz para a preservação e manutenção do meio ambiente através do descarte correto do lixo eletrônico. A partir do objetivo deste projeto foi utilizada como metodologia a pesquisa-ação. A pesquisa-ação exige o envolvimento ativo do pesquisador e a ação por parte das pessoas ou grupos envolvidos no problema (GIL, 2002, p. 55). O esforço

¹ Graduanda do curso de Bacharel em Administração – UNICNEC.

² Professor orientador – UNICNEC.

Conhecimento e Diversidade: Caminhos para novas descobertas

teórico estruturou-se em torno da Logística Reversa, alguns princípios da sustentabilidade e da política dos 3 R's – Reutilize, Reduza e Recicle. O projeto seguiu o seguinte roteiro: I) distribuir panfletos ao público geral da escola para divulgar o projeto; II) realizar palestras sobre a conscientização do descarte e III) convidar os alunos e professores a participar das ações de coleta. Como resultados, foram realizadas palestras com a comunidade, sendo divididas em duas por turno, totalizando dois dias de ações. As palestras tiveram por objetivo sensibilizar a comunidade escolar e esclarecer o processo de logística reversa dos lixos tecnológicos. Com as ações do projeto foi possível coletar cerca de 200 unidades de resíduos, sendo eles CPU'S, monitores, impressoras, vídeo games, controles e cabos em geral, mouse, carregadores, teclados e ventiladores. Cabe ressaltar que o projeto teve a parceria da empresa JG Recicla, a qual prestou o serviço, de forma gratuita, para o recolhimento dos materiais. Como trabalhos futuros pretendem-se estender as ações do projeto às demais escolas do Litoral Norte Gaúcho.

Palavras-chave: Sustentabilidade, Conscientização, Lixo.