

09, 10 e 11
SETEMBRO
2024



ISSN: 2526-3250

Breve histórico ambiental: um estudo sobre o manejo de embalagens de agrotóxicos no município de Bento Gonçalves-RS

Integrantes:

- Laura Contini Valduga (Autor)
- Alana Luiza Spinelli da Silva (Coautor)
- Sofia Casanova Comparin (Coautor)
- Milene Priebe e Silva (Orientador)

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências Agrárias

Resumo:

Os agrotóxicos se caracterizam como químicos para o controle de pragas agrícolas e vetores de doenças. A logística reversa (LR) se conceitua como uma série de atividades que visam à coleta e à restituição dos resíduos ao setor empresarial para a destinação final ambientalmente correta, sendo aplicável também aos agrotóxicos e suas embalagens. Contudo, muitas vezes, por falta de conhecimento ou divulgação de informação, são encontradas dificuldades no cumprimento das legislações. Dessa forma, a presente pesquisa visa compreender o histórico da LR nas embalagens dos agrotóxicos no município de Bento Gonçalves/RS. Para isso, o projeto foi dividido em duas fases, a primeira, uma revisão bibliográfica para aprofundar os conhecimentos em relação aos agrotóxicos, sua LR e a problemática para a população e o ecossistema. Para isso, foram analisados sites com notícias referentes à temática e realizada uma conversa com o Presidente do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente. A segunda fase será o desenvolvimento de um site, nomeado “Raízes Sustentáveis”, abrangendo informações dos estudos e endereços de recebimento. Os resultados parciais demonstram que a Lei dos Agrotóxicos no Brasil foi promulgada em 1989, e através da Lei nº 12.305/2010, houve um avanço no gerenciamento das embalagens de agrotóxicos. Com foco no município, entre 2005 a 2014, foram realizadas campanhas de recolhimento e, após o período, a responsabilidade ficou para as empresas que comercializam estes produtos. Recentemente, em julho de 2024, foi divulgada uma agenda que continha data, horário e endereço para descarte das embalagens de agrotóxicos em Bento Gonçalves e regiões próximas. Ademais, a prefeitura de BG divulgou o Projeto Recicle com a Gente - Embalagens de Agrotóxicos, sendo o seu foco os produtores rurais locais. Em colaboração com os seus comerciantes, o projeto implementa a logística reversa para as embalagens desses produtos provenientes das atividades agrícolas na região. Mesmo com avanços, ainda são encontradas dificuldades de gerenciamento. Em 2022 foi divulgada uma reportagem indicando a morte de peixes devido ao descarte incorreto das

embalagens desses produtos. Por isso, deve-se dar continuidade a ações que promovam educação ambiental, como o site proposto como sequência deste trabalho.

Referências:

BRASIL. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Brasília: Congresso Nacional, 2010. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm. Acesso em: 27 jul. 2024 ECKER, A. Peixes morrem em arroio onde havia embalagens de agrotóxicos no interior de Bento Gonçalves. Jornal Gaúcha Zero Hora, Bento Gonçalves, 27 dez. 2022, Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/pioneiro/geral/noticia/2022/12/peixes-morrem-em-arroio-onde-havia-embalagens-de-agrotoxicos-no-interior-de-bento-goncalves-clc6inco2002z0182qqnlo4o.html>. Acesso em: 27 jul. 2024. SISTEMA SEMINÁRIO DE COMUNICAÇÃO. Campanha promove o descarte adequado de embalagens de agrotóxicos. Jornal Semanário, Bento Gonçalves, 03 jul. 2024, Disponível em: <https://jornalsemanario.com.br/campanha-promove-o-descarte-adequado-de-embalagens-de-agrotoxicos/>. Acesso em: 27 jul. 2024.

Disponível em <https://moexp-2024.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2024/Anais MoExp 2024.2522.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>