

ÁGUAS E EFLUENTES

BOLETIM INFORMATIVO ELETRÔNICO

Ano 3 - Nº 31/ 02 de Abril de 2022

POR MEMBROS DO PET

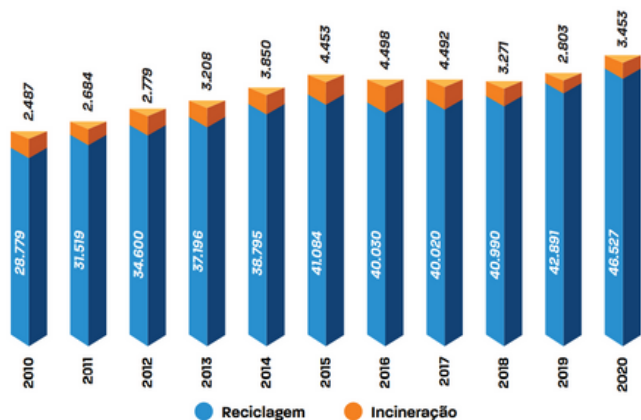
AVANÇO NA LOGÍSTICA REVERSA: O CASO DAS EMBALAGENS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS.



Com a vigência da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), a logística reversa foi estabelecida como um dos instrumentos que reforçam o princípio da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, exigindo assim que vários setores elaborassem e implementassem medidas que priorizassem o retorno desses materiais para a formação de um ciclo de reaproveitamento.

Desde sua implementação, a Lei nº 12.305/2010 já demonstra avanços quanto às ações de logística reversa, como no caso das embalagens de defensivos agrícolas. Segundo os dados do Sistema Campo Limpo, operado pelo Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV), foi possível observar uma evolução expressiva em seu processamento passando de cerca de 31 mil toneladas de embalagens de defensivos em 2010 para quase 50 mil toneladas em 2020, das quais 93,1% foram enviadas para reciclagem e 6,9% para incineração. Sendo que o volume processado representa 94% do total das embalagens primárias comercializadas, sendo este um resultado do aumento gradativo na quantidade de materiais encaminhados para a reciclagem desde que a lei foi sancionada.

GRÁFICO 11. SISTEMA CAMPO LIMPO - EVOLUÇÃO DA DESTINAÇÃO ADEQUADA DE EMBALAGENS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS (T/ANO)



Fonte: <https://abrelpe.org.br/panorama-2021/>

→ ACONTECEU NO PET ←



No dia 20 de maio de 2022, o nosso bolsista Felipe Natanael apresentou no MEPE (Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão do Vale do São Francisco - VI MEPE) o trabalho que foi desenvolvido em conjunto com o bolsista Adson Matheus e sob supervisão da tutora Miriam Cleide Cavalcante intitulado “Tutorial para buscas de produções científicas: um exemplo prático na web of science”. Tratava-se de um resumo onde mostrava um tutorial básico e prático para a realização de buscas de produções científicas em bases referenciais, onde os autores descreveram as formas de acesso a uma base de dados, a lógica básica a ser utilizada na formulação das estratégias de busca e demonstraram também o passo a passo de uma busca por meio de exemplo prático na base referencial Web of Science. O resultado final foi alcançado, pois foi obtido de forma básica e prática. Assim, os autores esperam e acreditam que este trabalho servirá como material de apoio ao ensino de busca de produções científicas, avaliando o potencial de inovação de uma temática e também auxiliando autores na elaboração e escrita de outras produções científicas. Parabéns aos bolsistas Felipe e Adson! E fica o agradecimento à nossa tutora Miriam, mais uma vitória ao nosso PET Saneamento Ambiental!

INDICAÇÃO DE EVENTO



Água e Sustentabilidade Ambiental: Desafios e ação

29 de junho a 1 de julho de 2022 Universidade de Aveiro - Portugal

A Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH), a Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária E Ambiental (APESB), e a Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) informam que o XX Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental se realizará de 29 de junho a 1 de julho de 2022, na Universidade de Aveiro, Portugal, sob o lema “Água e Sustentabilidade Ambiental: Desafios e ação”.