

RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS: ASSOCIAÇÃO AMPARO PROVIDÊNCIA LAR DAS VOVOZINHAS

Valéria Glowacki Maciel¹(EX); Kamila Mendes Pinheiro¹(EX); Ana Beatris Souza de Deus Brusa²(O)

¹*Curso de graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental;* ²*Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Santa Maria*

O Projeto “Se Gerou, Separou: Compostou e Reciclou? Se Sobrou, Caminhão Coletou”, em 2023, está sendo desenvolvido em uma Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIS) em Santa Maria/RS - Associação Amparo Providência Lar das Vovozinhas. Neste projeto um dos objetivos é conhecer os resíduos gerados nas ILPIS quanto a sua quantificação, a classificação em função dos riscos potenciais ao meio ambiente e saúde pública, a composição gravimétrica, o grau de periculosidade, o seu acondicionamento interno e externo e a coleta interna e externa. A obtenção destes dados são essenciais para a elaboração do plano de gerenciamento de resíduos sólidos adequado as necessidades específica desta ILPIS, com as etapas bem definidas para cada tipo e quantidade de resíduos, o tratamento ou destinação final que não resulte em um passivo ambiental ou melhor forma de execução. Além disso, ações de grande relevância para o funcionamento destas etapas são as atividades de educação e conscientização das pessoas abrangidas em todas as etapas do gerenciamento dos resíduos. As metodologias utilizadas para tomar conhecimento sobre o que acontecia na ILPIS foram conversas diretas e visitas guiadas com funcionários de diversas áreas de atuação para a compreensão do funcionamento do setor e das fontes geradoras de resíduos e suas características, e a realização da composição gravimétrica dos resíduos destinados à coleta externa durante uma semana para a obtenção de uma média diária da quantidade de cada categoria de resíduo. Os resultados preliminares mostram a necessidade urgente de organização institucional em todos os setores da instituição e fidelização de colaboradores para a continuação e manutenção de qualquer proposta e ação realizada. Também apontam a carência da constante realização de ações para fortalecer e relembrar a temática de educação ambiental e conscientização. Os dados obtidos revelam que há grande deficiência na segregação dos resíduos, o que contribui para uma destinação não eficaz. Sendo assim, espera-se que as atividades executadas resultem em gerenciamento eficiente dos resíduos gerados na instituição e contribuição na propagação do conhecimento da necessidade da segregação e destinação adequada dos resíduos sólidos, bem como, destacar o valor dos resíduos recicláveis que podem gerar renda e subsidiar ações na instituição.

Trabalho apoiado pelo programa PRE.