



GERAÇÃO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (RSD) NO MUNICÍPIO DE JOAÇABA - SC

Pesquisador(es): FORNARI, Renata; BARRETO, Mariana; FRINHANI, Eduarda M. D.; LUVIZÃO, Gislaíne.

Curso: Engenharia Civil e Engenharia Química

Área: Área das Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: É fundamental que as pessoas estejam devidamente informadas e orientadas sobre a prática da segregação adequada no âmbito das residências, contribuindo com eficiência para o programa de coleta seletiva. Este trabalho teve por finalidade realizar um estudo sobre o conhecimento da população do município de Joaçaba/SC à respeito do gerenciamento ambientalmente correto dos resíduos sólidos domésticos (RSD), visando cumprimento às resoluções do Plano Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Foi aplicado um questionário online para 269 pessoas residentes do município para conhecer o perfil socioeconômico dos entrevistados; quantidade de lixo produzida por dia; separação prévia e destinação final dos RSD. Com base nas informações coletadas, 61,9% dos entrevistados realiza a separação dos resíduos orgânicos e recicláveis. Compreendendo a quase totalidade dos 63,2% da população que afirma possuir coleta seletiva. A maioria da população, 89,2%, afirma saber diferenciar resíduos orgânicos de recicláveis. Dos entrevistados, 10,4% afirmaram ter dúvidas, mas somente 0,4% respondeu que não sabe distingui-los. Em relação aos resíduos perigosos, 54,3% dos moradores afirmam separar e dispor em local específico para esse fim. O contínuo processo de informação e sensibilização sobre as questões ambientais e da gestão adequada de resíduos sólidos são chaves fundamentais para o sucesso da reciclagem dos resíduos.

Palavras-chave: Resíduos sólidos domiciliares. Triagem. Destinação.

E-mails: reformari97@gmail.com; eduarda.frinhani@unoesc.edu.br