Resíduos Sólidos e uso de equipamentos digitais pelos trabalhadores vulneráveis da coleta: o que dizem as pesquisas

Autor(res)

Erlinda Martins Batista
Gabriel Inzaubralde De Brito
Antonio Sales
Rosiane De Morais

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

Introdução

O tema desta pesquisa tem como objetivo trazer uma revisão de textos publicados em redes acadêmicas. Com foco, em métodos de ensinos digitais, conscientizar sobre o meio-ambiente e a importância da pedagogia para os catadores de resíduos sólidos. Um Tópico valoroso para aqueles em situação de vulnerabilidade social; merecedores de uma dignidade de existir, lazer e um olhar dos órgãos federais para facilitar.
A grande produção de mercadoria sem a estrutura de descarte correta possui um problema grave que se estende ao futuro em níveis alarmantes. Logo, esse texto busca formas fundamentais para preservar o espaço natural em que o ser humano vive e construir espaços em que todos possam viver se beneficiando, aprendendo e se crescendo.

Objetivo

Identificar dificuldades encontradas por trabalhadores da coleta de resíduos a partir de um levantamento bibliográfico na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) e Biblioteca digital da USP

Material e Métodos

Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) e Biblioteca digital da USP, para tal foram utilizadas as seguintes chaves de busca: equipamentos digitais and coleta de resíduos; coletores de resíduos and segurança no trabalho. Tal busca na BDTD e na biblioteca digital da USP foi realizada utilizando-se um Computador e acesso à Internet.
Foram encontrados 15 textos, todavia, foram selecionados quatro textos, sendo 11 textos excluídos por não se encaixarem no tema e serem desatualizados, como no caso de um dos textos excluídos que tratava equipamentos digitais na pedagogia, um tema muito relevante para o artigo, porém, o mesmo texto citado explicava que as tecnologias são primitivas, cujo pensamento conflitava com a linha de concordância do presente trabalho, porque acredita-se que nos tempos atuais, as tecnologias têm se tornado avançadas e cada dia mais necessárias em todos os campos de atividades humanas.

Resultados e Discussão

Costa (2023) dissertou sobre impactos da conteinerização e coleta mecanizada de resíduos sólidos domiciliares: estudo de caso do município de Lençóis Paulista, São Paulo, Brasil em cuja pesquisa concluiu que é ter eficiência operacional com mudança de coleta de resíduos diminuindo o tempo de atividade.
Gonçalves (2022) discutiu os Desafios para redução das embalagens plásticas de alimentos pós consumo nos rejeitos da coleta seletiva. E sintetizou que a sobrecarga da equipe; ausência de capacitação e dificuldade dos cooperados na separação é uma realidade.
Gomes (2021) tratou a Gestão de Resíduos Sólidos e Educação Ambiental no Município de Mangaratiba–RJ, mostrando que a limpeza do lixão; a destinação correta dos resíduos sólidos coletados; a criação da CoopMangaratiba, gerou trabalho/emprego.
Osório (2024) pesquisou o impacto do projeto re-ciclo na coleta seletiva do município de fortaleza, demostrando que a coleta seletiva no espaço urbano contribui para o meio ambiente.

Conclusão

O governo federal já criou várias iniciativas para inclusão social de catadores de resíduos sólidos e incentivos para a reciclagem sustentável, como Pronacoop Social (Programa Nacional de Apoio ao Associativismo e Cooperativismo Social).
Porém, ainda é necessário monitorar e pesquisar maneiras de aperfeiçoar problemáticas dessa comunidade. Como o acesso à educação, algo relevante para todos os cidadãos Brasileiros.

Agência de Fomento

FUNDECT-Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

Referências

COSTA, Nathália Soares. Impactos da conteinerização e coleta mecanizada de resíduos sólidos domiciliares: estudo de caso do município de Lençóis Paulista, São Paulo, Brasil. 2023. Dissertação (Mestrado em Ambiente, Saúde e Sustentabilidade) - Faculdade de Saúde Pública, USP, São Paulo, 2023.
GONÇALVES, Ana Paula. Desafios para redução das embalagens plásticas de alimentos pós-consumo nos rejeitos da coleta seletiva: um estudo de caso em uma cooperativa no município de Assis – SP. 2022. Dissertação (Mestrado em Hidráulica e Saneamento) - Escola de Engenharia de São Carlos, USP, São Carlos, 2022..
GOMES, Jéssica Tavares Maia. Gestão de resíduos sólidos e educação ambiental no município de Mangaratiba – RJ. 2021. 107 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Faculdade de Ciências Biológicas e Saúde, UERJ, Rio de Janeiro, 2021.
OSORIO, Pedro Pinheiro. Impacto do projeto re-ciclo na coleta seletiva do município de Fortaleza. 2024. 111f Fortaleza.