

MELHORIA NO CONTROLE E MEDIÇÃO DE RESÍDUOS DE SAÚDE COM QR CODES E FORMS DIGITAIS

AUTORES

Rony Coelho de Souza

EIXO TEMÁTICO

Sustentabilidade e Ética em Saúde

INSTITUIÇÃO

Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM), UPA Vera Cruz, São Paulo, Brasil

INTRODUÇÃO

Este trabalho aborda a gestão de resíduos de saúde como uma questão crucial para a saúde pública e o meio ambiente. Utilizando uma abordagem quantitativa, investiga-se como a implementação de *QR codes* e *forms* (formulários digitais) podem aprimorar o controle e a medição do peso desses resíduos.

OBJETIVO

Analisar o Processo Atual de Controle de Resíduos; Examinar os métodos tradicionais de controle e medição do peso dos resíduos de saúde; Analisar e identificar as principais limitações e desafios enfrentados pelos processos convencionais e relacionar a implantação dos *QR codes* e *forms* com os métodos convencionais.

MÉTODO

Este estudo adotou uma abordagem quantitativa, utilizando os seguintes métodos para avaliar como a implementação de *QR codes* e *forms* pode melhorar o controle e a medição do peso dos resíduos de saúde na UPA Vera Cruz. A amostra incluiu os resíduos comuns, infectantes e perfuro cortantes gerados na UPA Vera Cruz durante um período de seis meses, divididos em dois períodos de três meses: pré-intervenção (janeiro a março de 2024) e pós-intervenção (abril a junho de 2024). Foram coletados dados sobre o peso dos resíduos gerados na UPA.

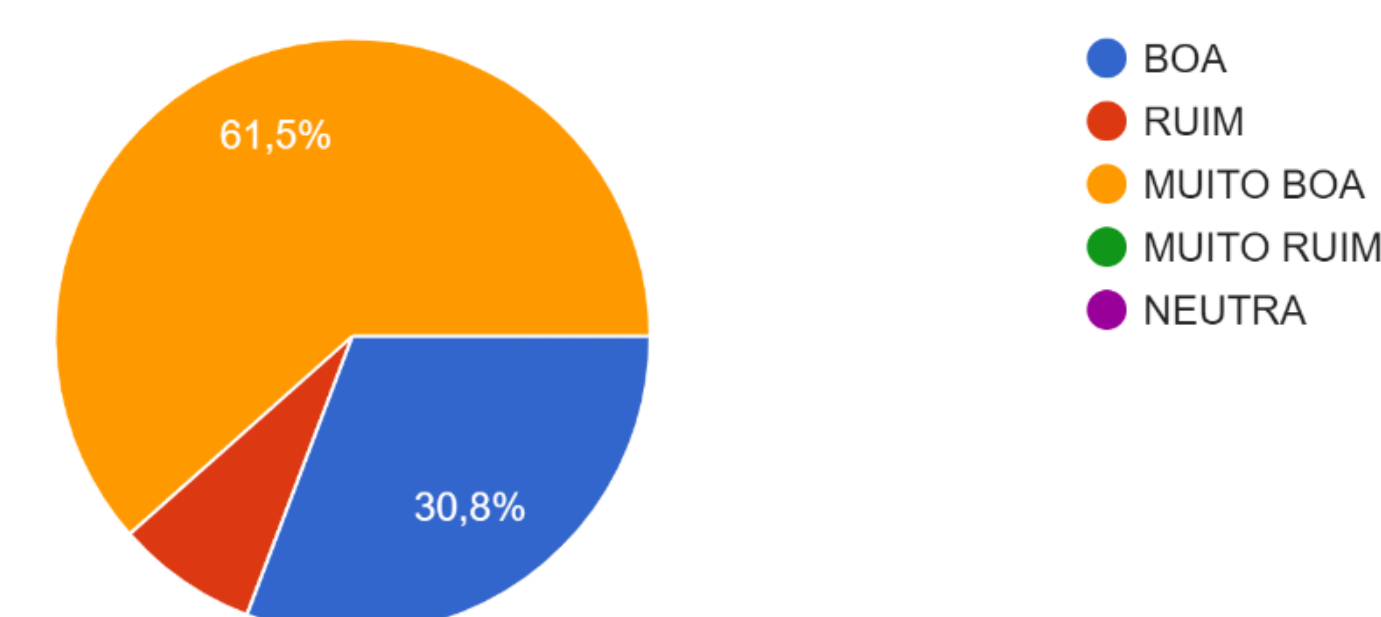
CONCLUSÃO

A implementação de *QR codes* e *forms* digitais na gestão de resíduos de saúde. Comprovam as melhorias na eficiência e precisão dos dados, rapidez na coleta de dados, feedback positivo da equipe e conformidade com as normas legais e ambientais. Em resumo, a utilização dessas tecnologias mostrou ser uma estratégia viável e eficaz, oferecendo benefícios operacionais significativos e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

RESULTADOS

Os dados coletados nos dois períodos foram comparados para avaliar a eficiência e precisão do novo sistema.

Qual a sua experiência geral com a utilização dos QR codes para pesar os resíduos de saúde?
13 respostas



Você acha que o sistema de QR codes é melhor, pior ou igual ao método tradicional de pesagem manual dos resíduos de saúde?
13 respostas

