

## PROGRAMA LIXO ZERO NA SAÚDE: O EXEMPLO DO HOSPITAL SÃO JULIÃO

MADDALENA, Bruno<sup>1</sup>

### RESUMO

No Brasil, a gestão de resíduos de saúde enfrenta um cenário crítico, pois cerca de 40% dos descartes hospitalares ainda terminam em lixões ou aterros controlados de forma inadequada. A falha sistêmica na segregação faz com que toneladas de materiais recicláveis sejam contaminadas diariamente, gerando perda econômica, elevando custos operacionais e riscos biológicos. Essa negligência compromete a segurança ambiental e sobrecarrega sistemas de tratamento que operam muito abaixo do potencial necessário. Demonstrar, com dados robustos coletados ao longo de 11 anos pelo Hospital São Julião, que uma unidade hospitalar, independentemente de sua complexidade, pode sim desviar do aterro sanitário e da incineração pelo menos 50% dos resíduos sólidos produzidos, desde que implante seriamente a coleta seletiva com apoio institucional. A estratégia baseou-se em levantamento gravimétrico detalhado, elaboração do projeto de coleta seletiva, educação ambiental continuada para todo o corpo clínico e operacional, monitoramento rigoroso de indicadores de desempenho, ajustes técnicos constantes e ampla divulgação dos resultados para engajamento da comunidade hospitalar. Alcançou-se a recuperação da fração orgânica via compostagem, triagem e venda de materiais recicláveis, além do reaproveitamento de resíduos de construção civil. Houve diminuição consistente de rejeitos e infectantes, gerando grande economia financeira. O projeto conquistou, após auditoria, a certificação inédita pelo Instituto Lixo Zero Brasil com comprovados 82% de desvio, a criação de um Laboratório Lixo Zero, prêmios nacionais e a replicação do modelo em outros hospitais filantrópicos do Mato Grosso do Sul. A consolidação do programa Lixo Zero na saúde prova que esta iniciativa sustentável é um objetivo viável e necessário para toda a Rede Assistencial de Saúde. Zerar o lixo hospitalar deve ser compromisso de gestores focados em resultados econômicos e na preservação da saúde ambiental.

**Palavras-chave:** Segregação; Reciclagem; Compostagem; Certificação; Sustentabilidade.

---

<sup>1</sup> Hospital São Julião, Campo Grande, Mato Grosso do Sul.