

O USO DA GRAVIMETRIA COMO METODOLOGIA EFICAZ PARA MENSURAÇÃO E REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS

Fernando Novais Da Silva¹.

DOI: 10.47094/IICOBREM.2025/3

RESUMO

A redução do desperdício de alimentos é uma prioridade global, prevista na meta 12.3 dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). A mensuração precisa dos resíduos alimentares é fundamental para subsidiar políticas públicas e estratégias de mitigação. Neste contexto, a gravimetria se destaca como uma metodologia confiável para quantificar o desperdício, fornecendo dados objetivos e comparáveis. Este artigo analisa a aplicabilidade da gravimetria como instrumento de diagnóstico e monitoramento, destacando suas vantagens, limitações e aplicações práticas em diferentes contextos institucionais incluindo o case mais completo da Organa Biotech que exerce essa metodologia nas empresas que atende.

PALAVRAS-CHAVE: Desperdício de alimentos. Gravimetria. ODS 12.3.