

MATERIAIS DIDÁTICOS SOBRE COMPOSTAGEM COMO FERRAMENTA DE ESTRATÉGIAS INTEGRADAS PARA A EFETIVAÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Janaina dos Santos Mendes – janaina.smendess@gmail.com

Jolene Rodrigues Lopes – jolene.lopes41@gmail.com

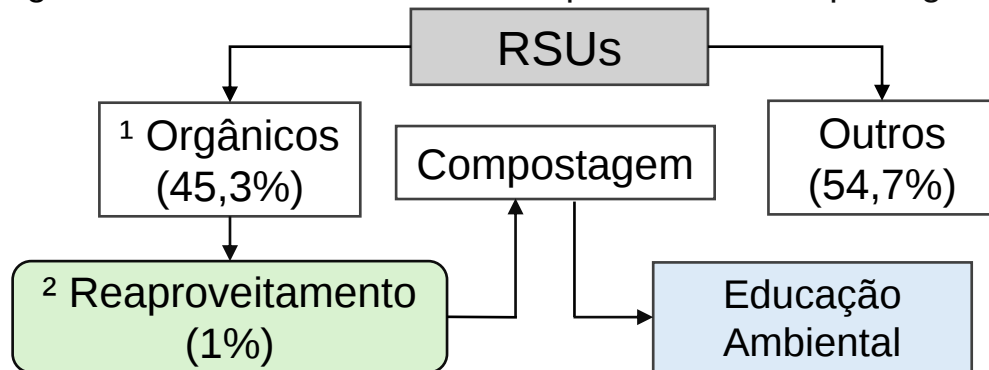
Arthur Renhaldy Soares Furtado – arenhaldy@gmail.com

Rose Caldas de Souza Meira – rosecsmeira@gmail.com

INTRODUÇÃO

O crescimento populacional aliado aos padrões de consumo na sociedade contemporânea, resulta em uma alta produção de Resíduos Sólidos Urbanos – RSUs (Figura 01).

Figura 01. Estatísticas de RSUs e práticas de compostagem.



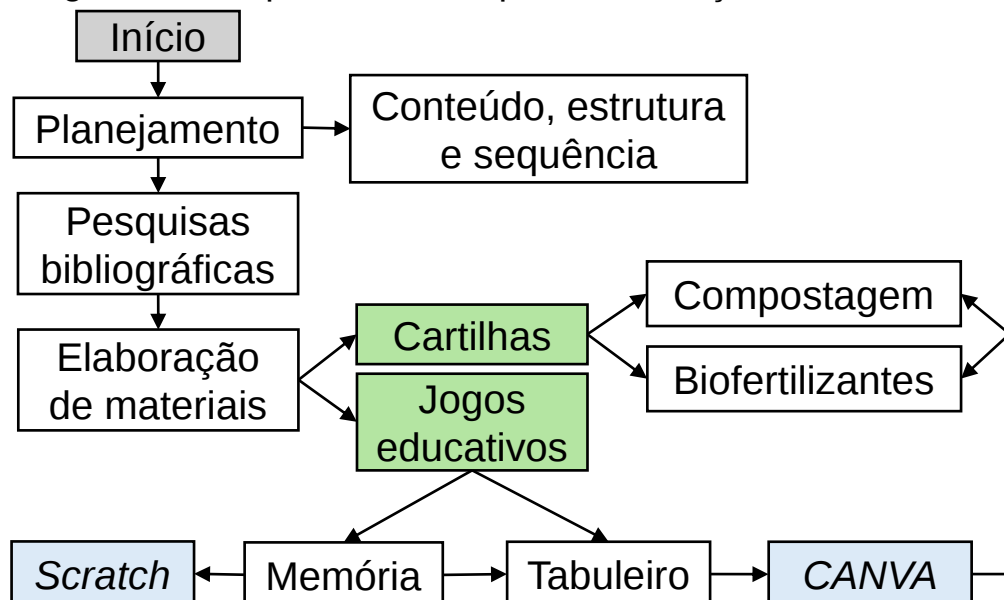
OBJETIVO

O trabalho tem como objetivo produzir materiais didáticos sobre compostagem como ferramentas de promoção de educação sanitária e ambiental.

METODOLOGIA

Os procedimentos metodológicos estão representados na Figura 02.

Figura 02. Etapas adotadas para elaboração dos materiais.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

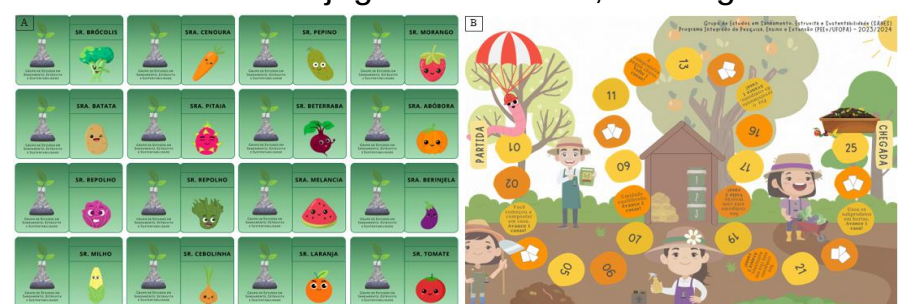
As cartilhas (Figura 03 – A e B) possuem uma abordagem agroecológica com linguagem acessível e recursos visuais que despertam o interesse da população para leitura ³.

Figura 03. A e B – Capas das cartilhas.



Os jogos (Figura 04 - A e B) incentivam os participantes a pensarem estrategicamente. Além disso, atraem jogadores de diferentes idades e níveis de habilidade ⁴.

Figura 04. A – Cartas do jogo da memória; B – Jogo de tabuleiro.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os materiais ajudam a popularizar a compostagem, estimulando práticas sustentáveis a fim de informar e promover a conscientização ambiental.

AGRADECIMENTOS



Referências

¹ Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais - ABRELPE. **Panorama dos resíduos sólidos no Brasil. 2022.** São Paulo: ABRELPE, 2022. Disponível em: <<https://abrelpe.org.br/panorama/>>. Acesso em: 11 Jan. 2024.

² Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS. **Diagnóstico Temático Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos.** Site institucional, 2023. Disponível em: <https://antigo.mdr.gov.br/images/stories/ArquivosSNSA/Arquivos_PDF/Snis/RESIDUOS_SOLIDOS/DIAGNOSTICO_TEMATICO_VISAO_GERAL_RS_SNIS_2023.pdf>. Acesso em: 11 Jan. 2024.

³ MELO, J. G. F. **Diagnóstico sócio-ambiental e elaboração de cartilha ambiental técnica em escola pública de ensino médio em Camaragibe – PE.** Recife, 33 p. 2021, Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), Universidade Federal Rural de Pernambuco.

⁴ GARCIA, F., SMITH, R., & MARTINEZ, L. Cognitive Benefits of Memory Games: Insights from Experimental Studies. **Cognitive Psychology Review**, v. 22, n. 3, p. 301-315, 2017.