

## **FEIRA DE CIÊNCIAS: UM CAMINHO PARA PROMOVER A EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

FREITAS, Renata Vasconcelos Moreira<sup>1</sup>; SIQUEIRA, Ingrid de Souza<sup>2</sup>;  
SOUZA, Leticia Maria Evangelista<sup>3</sup>; MARIANO, Edson Soares Stellet<sup>4</sup>; INTORNE,  
Aline Chaves<sup>5</sup>.

### **RESUMO**

**Introdução:** Feira de Ciências (FC) é uma prática pedagógica que promove a interação entre indivíduos para a construção de conhecimentos e habilidades. Tendo em vista a crescente exploração dos recursos naturais, se torna urgente envolver os cidadãos nesta temática e apresentar alternativas viáveis que contribuam positivamente para o planeta. **Objetivo:** Realizar ações de divulgação científica através das FC, oferecendo conteúdo de qualidade relacionado à Educação Ambiental em linguagem acessível ao público. **Material e métodos:** As FC foram realizadas no período de 19 meses (junho de 2018 a dezembro de 2019) em universidades, praças, institutos federais e escolas das regiões Metropolitana, Norte e Noroeste do Estado do Rio de Janeiro. Foram apresentados experimentos com composteiras domésticas produzidas em garrafas pet e sabão ecológico feito com óleo de cozinha residual. Os participantes foram esclarecidos sobre os benefícios trazidos por essas práticas e também foram disponibilizadas cartilhas de orientação. **Resultado:** Participamos em 62 FC, atingindo um público total de 18.866 pessoas, em 13 cidades: Campos dos Goytacazes, São João da Barra, São Francisco do Itabapoana, Itaperuna, Bom Jesus do Itabapoana, Macaé, Santo Antônio de Pádua, Rio das Ostras, São Fidélis, São José de Ubá, Itaocara, Santa Maria Madalena e Rio de Janeiro. Durante as FC, o público participou ativamente, sendo abordado como a compostagem doméstica reduz o impacto ambiental do lixo urbano, e como o reuso do óleo de cozinha para produzir sabão ecológico evita danos ao solo e a água. Nesta troca com o público, recebemos o saber popular, pois alguns já conheciam essas práticas e puderam compartilhar suas experiências. **Conclusão:** As FC permitiram o contato direto com diversos públicos em várias cidades, se mostrando como um caminho necessário e eficaz na divulgação científica e promoção da Educação Ambiental.

**Palavras-chave:** Compostagem Doméstica, Comunicação, Divulgação Científica, Popularização da Ciência, Sabão Ecológico.

<sup>1</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro. [renatavasconcelosmoreira@outlook.com](mailto:renatavasconcelosmoreira@outlook.com)

<sup>2</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro. [imb.ingrid@gmail.com](mailto:imb.ingrid@gmail.com)

<sup>3</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro. [leticiaevangelistaenf@pq.uenf.br](mailto:leticiaevangelistaenf@pq.uenf.br)

<sup>4</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro. [dinhostellet@gmail.com](mailto:dinhostellet@gmail.com)

<sup>5</sup> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Volta Redonda. [aline.intorne@ifrrj.edu.br](mailto:aline.intorne@ifrrj.edu.br) ISBN 978-65-00-08899-1