

OFICINA DE SABONETES CRITIAVOS- ARTE, CIÊNCIA E EMPREENDEDORISMO NO ESPAÇO CIÊNCIA VIVA

*Laisse Teixeira Mota, Letícia Andrade de Oliveira, Kayllane de Souza Siqueira, Júlia Canário dos Anjos,
Hiram da Costa Araujo Filho*

hiram.araujo@ifrj.edu.br

Nesse trabalho, faz-se um relato de experiência do projeto extensionista de oficina de saboaria criativa, desenvolvido no Instituto Federal de ciência e educação do Rio de Janeiro e no museu Espaço Ciência Viva. Foram realizadas três tipos de oficinas visando diferentes públicos (com faixas etárias e formações acadêmicas divergentes), com objetivo de apresentar a oficina de saboaria criativa ao IFRJ campus Rio de Janeiro, assim como aos visitantes, docentes e mediadores do Espaço Ciência Viva. A oficina de saboaria criativa é uma experiência educativa que une ciência, arte e sustentabilidade. Sua demonstração é dinâmica e flexível, podendo assim ser aplicada a diferentes públicos, como os grupos experienciados nesse projeto (alunos de faixas etárias variadas, professores de educação infantil e estudantes técnicos do IFRJ). Durante as oficinas, os participantes aprendem sobre os ingredientes usados — como essências, corantes, fixadores e moldes — e compreendem reações químicas envolvidas, como a saponificação. Além de estimular a criatividade e o aprendizado prático, essas oficinas também promovem conhecimentos empreendedores pois possibilitam a criação de produtos naturais, de fácil produção, e lucrativo. Também são excelentes ferramentas pedagógicas, especialmente para crianças, por abordarem noções de química, higiene e consciência ambiental de forma divertida e interativa.

Palavras chave: Saboaria; Sustentabilidade; Oficina; Empreendedorismo

Áreas de conhecimento: Ciências da saúde; Ciências humanas; Ensino

Financiamento: IFRJ; Espaço Ciência Viva