



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI:10.20396/simtec.v9.2024.11503

Eixo 2 - Desenvolvimento de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação

CIÊNCIA PARA TODOS: AROMAS E O MUNDO MARAVILHOSO DAS LUZES

*Acacia Adriana Salomão, Cláudia Martelli, Gabriel Rodrigues Alvarenga, Talyta Souza Rocha e Leandro Antonio Oliveira
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Instituto de Química
acacia@unicamp.br*

Introdução: Em 2024, o Instituto de Química (IQ) da Unicamp ofereceu três oficinas do Projeto “Ciência para todos: aromas e o mundo maravilhoso das luzes” a 23 participantes do Programa UNIVERSIDADE da Pró-Reitoria de Extensão, Esporte e Cultura, que tem como objetivos proporcionar desenvolvimento social, cultural e saúde física e mental aos mesmos. **Objetivo:** Oferecer atividades aos participantes de vivenciarem atividades na temática luzes e aromas, visando abordar assuntos científicos de forma lúdica e contextualizada. **Metodologia:** Este Projeto foi promovido por cinco colaboradores (professores, funcionários e estudantes) a partir de três oficinas oferecidas no IQ. As duas primeiras foram ofertadas em um laboratório de pesquisa – a partir de atividades (teóricas e experimentais) de produção de perfumes e de produção de velas aromáticas com propriedades repelentes. A terceira ocorreu em sala ambiente com estudos sobre o espectro magnético e a fluorescência, na qual eles se envolveram em investigações sobre materiais fluorescentes e que culminou em um “baile retrô”. **Resultados:** Os participantes responderam um questionário com 18 questões sobre a qualidade e o conteúdo das oficinas, cujas respostas foram analisadas e apresentaram principalmente os seguintes resultados: 100% dos participantes consideram as oficinas muito interessantes e motivadoras e que indicariam as oficinas a outras pessoas e; consideraram que aprenderam ciências trocando experiências com todos os envolvidos. **Conclusões:** Concluímos, a partir de reflexões sobre o processo e das análises das respostas ao questionário, que as oficinas possibilitaram atingir os objetivos apresentados, com destaque para compartilhamento de ideias sobre as ciências de modo lúdico e integrativo, com foco na participação ativa. Assim, reforçamos a importância de projetos de extensão como este para fortalecer a aproximação universidade/comunidade externa, grandes objetivos do Programa UNIVERSIDADE.

Palavras-chave:





SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

Extensão. Oficinas. Ciências. Programa UniversIDADE

Referências: Disponível em: < <https://www.proec.unicamp.br/programa-universidade/>>. Acesso em: 20 set. 2024.

Agradecimentos: À PROEEC, ao Programa UniversIDADE e ao IQ.

