

## A ARTE DA PRODUÇÃO DE PERFUMES FEMININOS COM ÓLEO ESSENCIAL COM BASE NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA

Sophia Coutinho Carvalho<sup>1</sup>  
Edimara Vivian Santana de Oliveira Ramos<sup>2</sup>  
Maria Eduarda Freire Ferreira<sup>3</sup>  
Iasmin Franciele de Jesus Soares<sup>4</sup>  
Antônio Hamilton dos Santos<sup>5</sup>  
Alessandro Silva Santos<sup>6</sup>

### RESUMO

A produção de perfumes femininos utilizando óleos essenciais é uma prática que integra ciência e arte, proporcionando uma experiência educativa enriquecedora. Este método combina o ensino de princípios científicos com a criação artesanal de fragrâncias, estimulando o interesse e a curiosidade através da experimentação prática. Temos como objetivo o engajamento científico, introduzindo conceitos básicos de química, como a composição e as propriedades dos óleos essenciais, explorar os sentidos, principalmente o olfato, através da criação de fragrâncias femininas exclusivas, com a Educação Ambiental, destacar a importância da sustentabilidade e do uso responsável de recursos naturais. Nossa metodologia nesse trabalho passa pela introdução teórica, apresentando os fundamentos da química dos perfumes, analisando a composição e os benefícios dos óleos essenciais, exploração sensorial possibilitando a experimentação com diferentes aromas, ajudando na escolha de combinações harmoniosas, orientando a criação de perfumes, detalhando cada etapa do processo, desde a seleção dos produtos até a mistura e finalização do produto. Observamos como resultado parcial uma vez que esse trabalho se encontra em andamento, aprendizagem ativa, a combinação de teoria e prática facilitando a compreensão dos conceitos científicos, estímulo à criatividade: A produção de perfumes incentiva a inovação e a expressão pessoal, o despertar de uma consciência sustentável, descobrindo a importância do uso sustentável dos ingredientes naturais, promovendo a responsabilidade ambiental. A arte de produzir perfumes femininos com óleos essenciais, baseada na educação científica, é uma abordagem eficaz para ensinar ciência de forma prática e envolvente. Este método não apenas desenvolve habilidades acadêmicas, mas também promove a criatividade e a consciência ambiental, preparando os participantes para um futuro mais informado e responsável.

**Palavras-chave:** Óleo essencial, Perfume feminino, Sustentabilidade, educação científica;

---

<sup>1</sup> Estudante do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte – SE, [sophiacoutinho126@gmail.com](mailto:sophiacoutinho126@gmail.com);

<sup>2</sup> Estudante do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte – SE, [edimaravivian@gmail.com](mailto:edimaravivian@gmail.com);

<sup>3</sup> Estudante do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte – SE, [mariaeduardaferreferreira2021@gmail.com](mailto:mariaeduardaferreferreira2021@gmail.com);

<sup>4</sup> Estudante do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte – SE, [mariaeduardaferreferreira2021@gmail.com](mailto:mariaeduardaferreferreira2021@gmail.com);

<sup>5</sup> Estudante do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte – SE, [yunllyn.ho@gmail.com](mailto:yunllyn.ho@gmail.com)

<sup>6</sup> Professor orientador: Mestre em Ensino de Ciências - UFS. [hamiltomn@yahoo.com.br](mailto:hamiltomn@yahoo.com.br).

