

CABELOS SAUDÁVEIS COM SUSTENTABILIDADE: ÓLEOS E NUTRIENTES DE FRUTAS TROPICAIS NO CUIDADO CAPILAR VEGANO

José Nilson dos Santos¹
Ranyah Gonçalves Santos²
Clara Evellyn Santos De Melo³
José Máximo Da Silva Júnior⁴
Emilly Andrade da Conceição⁵
Antonio Hamilton dos Santos⁶

RESUMO

Os cosméticos veganos são produzidos sem matéria-prima de origem animal, são desenvolvidos com substâncias orgânicas ou sintéticas e sem a exploração de nenhum animal em sua etapa de testes (Cruelty Free). Contribuindo indiretamente para a criação de animais que são destinados a viver como cobaias em testes extremamente nocivos. O grupo de pesquisa Júnior DomTec, vinculado ao Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte, dedica-se à produção de cosméticos seguindo essa linha de pensamento. Os objetivos desta pesquisa são promover a criação de cosméticos a partir das bases encontradas no nosso cotidiano, tais como frutas, plantas, óleos e demais produtos. Vedando a degradação dos compostos presentes e sem nenhum processo que ataque a natureza, reduzindo os impactos ambientais, estudar e aprender sobre os componentes necessários para a criação de produtos e desenvolver habilidades criativas e manuais neste campo. Os estudantes utilizam, por meio de extrações de óleos, bases para obtenção de gordura vegetal produzidas através de processos como emulsões, prensagens, destilações, emulsificantes naturais e também a torra de alguns produtos. Durante a produção, os alunos aplicam o conhecimento adquirido em sala de aula e diversas técnicas no processo de desenvolvimento, como a saponificação, processos de aquecimento e resfriamento, destilação a vapor e processos para a extração de gorduras. Assim, os discentes do grupo de pesquisa desenvolvem habilidades, compreensão e conhecimentos necessários para a produção desses cosméticos.

Palavras-chave: Vegano, Cosmético Capilar, Extração, Natural, Cuidados.

¹ Graduando do curso de Química da Universidade Federal de Sergipe – UFS, ns997049@gmail.com;

² Estudante de Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte - SE ranyahgsantos26@gmail.com ;

³ Estudante de Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte - SE jmaximojunior@gmail.com ;

⁴ Estudante de Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte – SE grupodomteccdl@gmail.com ;

⁵ Estudante de Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte – SE millsandr77@gmail.com ;

⁶ Professor orientador: Doutorando em Educação-PPGED, UFS – SE, hamiltton@yahoo.com.br.