

De olho nos produtos de beleza: Química e Biologia explicam

Desiely Silva Gusmão Taouil
IF Fluminense campus Campos-Centro
desielygusmao@yahoo.com.br

Kellen Kellen Espinosa Pereira
IF Fluminense campus Campos-Centro

Manuella Mendonça Pessanha
IF Fluminense campus Campos-Centro

Resumo

Os cosméticos são muito comentados e consumidos, mas pouco conhecidos em relação à formulação e função dos seus componentes. Este minicurso fará uma explanação sobre alguns componentes de xampus, condicionadores e cremes para pele, além de abordar os alisamentos denominados “escova progressiva” e “escova definitiva”. O conteúdo é parte de uma monografia da Licenciatura em Biologia. O tema foi escolhido para contextualizar conteúdos de Biologia associados à estrutura celular, proteínas, lipídios, morfologia e fisiologia da pele, etc. Tais conteúdos são abordados no Ensino Médio e normalmente não são tão atrativos para os alunos. A contextualização proporcionada pelos cosméticos garante uma compreensão e associação de conteúdos ao dia a dia do aluno. Afinal, fazemos experiências com nós mesmos ao utilizarmos um novo xampu ou testarmos um novo creme. Se focarmos na química das moléculas, os salões de beleza são um verdadeiro laboratório. É sempre bom conhecermos os procedimentos a que nós nos submetemos para evitarmos exposição às substâncias mais agressivas que benéficas.

Palavras-Chave: Química. Biologia. Cosméticos.