



# DESENVOLVIMENTO DE DIFERENTES PRÉ-FORMULAÇÕES DE BLUSHES E ILUMINADORES

Luiz Felipe de Souza Lima, Ana Hercília Magalhães Nunes Mapa, Julia Duarte Megale & Douglas Cardoso Brandão

**Introdução:** Hoje, para suprir a demanda gerada pela valorização estética, existe uma parcela do mercado, na indústria brasileira de higiene pessoal, perfumaria e cosméticos, voltada para desenvolver produtos contendo ingredientes naturais ou sintéticos, que são aplicados no corpo a fim de limpar, proteger, tratar e embelezar a pele e seus anexos. A pele é o maior órgão do corpo humano e exerce função protetora contra agentes externos, termorreguladora e receptora de estímulos ambientais. Quando se trata do embelezamento da mesma, pode-se mencionar o *blush* e o iluminador que são produtos de coloração que conferem aspecto saudável à face e realçam áreas do rosto, deixando um acabamento natural e sofisticado. **Objetivo:** Portanto, o presente trabalho tem por objetivo desenvolver um blush e um iluminador, que minimizam efeitos alergênicos, devido à ausência de metais pesados em sua composição, em diferentes níveis de compactação feitos a partir de substratos pouco nocivos à pele. **Metodologia:** Foram desenvolvidas pré-formulações de blushes e iluminadores compactos e soltos e foram avaliados os aspectos organolépticos, como cor, sensação de tato e odor. Os componentes utilizados foram água, corante alimentar vermelho, talco infantil e pó iluminador. O preparo foi realizado através da homogeneização dos componentes, de forma lenta. **Considerações finais:** Com a realização do trabalho foi observado um resultado positivo em relação a confecção dos blushes nas diferentes compactações e nas características organolépticas apresentando cor específica dos corantes utilizados, sensação de tato liso e odor característico. No entanto, é indubitável a extrema cautela na formulação destes produtos, a fim de evitar alergias, irritações e outras reações adversas, visto que muitos são compostos por metais pesados. Além disto, proporcionar ao mercado opções de futuras formulações voltadas ao mercado cosmético.

**Palavras-chave:** Cosméticos; Blush; Alergênicos.