

## TRABALHO DE GRADUAÇÃO – CST EM COSMÉTICOS

# ESTUDO DA UTILIZAÇÃO E DAS PROPRIEDADES DO PROTETOR SOLAR COMO PRODUTO COSMÉTICO INFANTIL DE PREVENÇÃO

Amanda Annes Sousa Costa; Prof<sup>ª</sup>. M<sup>ª</sup>. Gabriele Wander Ruas  
Faculdade de Tecnologia de Diadema Luigi Papaiz  
amanda.costa28@fatec.sp.gov.br; gabriele.lima01@fatec.sp.gov.br

## INTRODUÇÃO

O uso do protetor solar é extremamente importante. Protege a pele dos raios ultravioletas, prevenindo o envelhecimento cutâneo, rugas, manchas, linhas de expressão, insolação, flacidez, lesões e até mesmo acne.

O aumento na incidência do câncer cutâneo é decorrente do comportamento pessoal de cada indivíduo em relação à proteção solar. (PRESTON; STERN, 1992). Isso implica na importância que a cultura do hábito aplicada desde a infância traz.

A infância e a adolescência são considerados períodos críticos de vulnerabilidade em relação aos efeitos da exposição. Assim se vê a necessidade do uso precoce do produto, criando uma cultura de hábito cultivada desde muito cedo, fazendo com que a probabilidade de complicações relacionadas a foto exposição sejam as menores possíveis.

Neste contexto este trabalho tem como intuito disseminar a importância e modo de uso do protetor solar como produto de prevenção de uso contínuo e precoce.

## OBJETIVO

### Geral:

- Pesquisar e descrever a importância do uso do protetor solar como produto cosmético de prevenção de uso contínuo e precoce.

### Específicos:

- Comparar as propriedades dos produtos comuns e infantis.
- Realizar análise de rotulagem e identificar compostos incidentes nas formulações.

## MATERIAL E MÉTODOS

Levantamento e análise bibliográfica em artigos científicos publicados, livros e revistas, documentos de legislação vigente, dentre outros.

Análise de rotulagem do produto protetor solar infantil, buscando informações específicas sobre sua composição, comparando com protetor solar comum.

## JUSTIFICATIVA

Fator que influencia o comportamento de uma proteção solar efetiva é a idade da criança (BERNEBURG; SURBER, 2009). Isso implica na sua capacidade em efetuar essa fotoproteção de forma independente dos adultos. São, portanto, primordiais as vias com que as informações são passadas para elas, implicando assim na forma como levará esse hábito para o resto da vida.

Essa elaboração facilitará a disseminação da informação pelos profissionais da saúde e da área de cosméticos, ajudando no incentivo, escolha e uso do protetor solar. Diminuindo consideravelmente a desinformação ou não hábito do uso do produto.

## RESULTADO ESPERADOS

Espera-se que o desenvolvimento do trabalho possibilite a construção de uma cartilha ou informativo que trate a importância do uso do protetor solar desde a infância, contribuindo assim significativamente com a pesquisa, a disseminação da informação e a conscientização da utilização do protetor solar como produto de uso contínuo e precoce.

## CRONOGRAMA

Atividade/Mês	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Pesquisa bibliográfica					
Planejamento					
Análise de rotulagem					
Análise de FPS					
Estudo de usabilidade					
Desenvolvimento da cartilha					
Avaliação e discussão dos resultados					
Redação					
Apresentação do TG					

## REFERÊNCIAS

- BALK, S. J. Ultraviolet Radiation: A Hazard to Children and Adolescents. **PEDIATRICS**, 2011.  
BERNEBURG, M.; SURBER, C. Children and sun protection. **British Journal of Dermatology**, 2009.  
PRESTON, D. S.; STERN, R. S. Nonmelanoma Cancers of the Skin. **New England Journal of Medicine**, 1992.