

TRABALHO DE GRADUAÇÃO – CST EM COSMÉTICOS

ANALISE DE ROULAGEM PRODUTO REPELENTE INFANTIL

Élida Cruz Araújo Rodrigues – Orientadora Profa. Gabriela Wander Ruas
Faculdade de Tecnologia de Diadema Luigi Papaiz
E-mail aluno: elida.araujo@fatec.sp.gov.br E-mail orientador: gabriele.lima01@fatec.sp.gov.br

INTRODUÇÃO

O repelente infantil representa parte significativa de consumo e de interesse em estudos e pesquisa, pois se trata de um tema atual e constante. O produto faz parte de uma categoria de cosméticos para cuidados com a pele infantil e repelência de insetos. Com a apresentação de ingredientes em comparativo e demonstrativos de aplicação, diferenças, relevâncias referentes à eficácia e particularidades da pele infantil.

Figura 1: Produtos repelentes e aplicação.



Fonte: Google.

JUSTIFICATIVA

A indústria e o mercado no geral se interessam pelo tema e apresentam opções de estudos, ingredientes, marcas, produtos e texturas cosméticas para repelir os insetos e de uma forma representativa, contribuindo com alta tecnologia soluções para essa categoria de produto e aplicações.

OBJETIVO

Analisar a rotulagem para identificar os diferentes ativos e adjuvantes presentes na formulação de produtos repelentes infantis, caracterizar os mecanismos de atividade repelente dos ativos.

MATERIAL E MÉTODOS

Tabela 1: Material e métodos.



Autor: Élida Cruz

RESULTADO ESPERADOS

O estudo de comparativos de repelentes cosméticos e seus principais ativos, pode ser de grande relevância, visto que é um assunto atual e interessante por se tratar de aplicações para pele infantil que são de extrema sensibilidade e o mercado cosmético apresenta produtos que contém ingredientes com altos níveis de toxicidade para pele infantil.

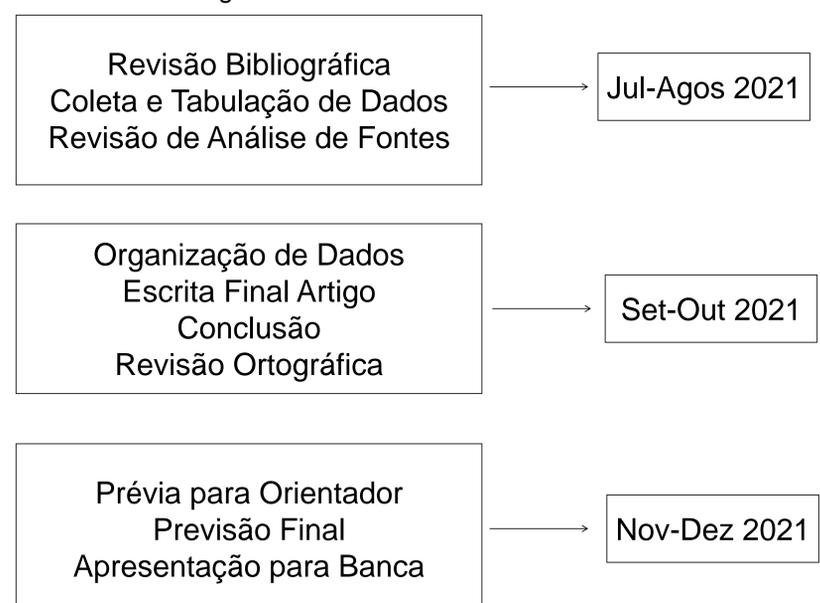
Tabela 2: Apresentação dos ativos, percentuais de aplicação e fabricantes.

Ativo	Percentual	Fabricantes
Icaridina	10%	Osler/Bayer
Icaridina Nano	25%	Granado
IR3535	10%	Vivaz
DEET	7%	Reckitt Benckiser
Óleo Essencial	-	Bioeva

Fontes: www.panvel.com.br; www.bioeva.net; www.granado.com.br.

CRONOGRAMA

Tabela 3: Cronograma



Autor: Élida Cruz

REFERÊNCIAS

COSMETICS & TOILETRIES. São Paulo: Tecnopress, v. 29, 29 dez. 17. Bimestral.
An Bras. **DERMATOL** 2011, São Paulo. Prevenção e cuidados com a pele da criança e do recém-nascido: Anais Brasileiros de Dermatologia. v. 9, p. 1-9.
MURAHOVSKI, Prof. Dr. Jayme; CESTAR, Dra. Silmara. Cuidados com a pele infantil 1º **PAINEL LATINO-AMERICANO**, 1., 2010, São Paulo: Limay.
PINTO, Cristal dos Santos Cerqueira; SANTOS, Elisabete Pereira dos; RICCI JÚNIOR, Eduardo. Repelentes de Insetos: Formulações **FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)** Tecnopress, 2020.
www.panvel.com.br; www.bioeva.net; www.granado.com.br.