

TRABALHO DE GRADUAÇÃO – CST EM COSMÉTICOS

MATÉRIAS-PRIMAS ANTIOXIDANTES EM COSMÉTICOS NATURAIS

Nome do Aluna: Patrícia Duarte Silva ; Nome do Orientadora: Prof. MA. Rosilene Kinue Ito

Faculdade de Tecnologia de Diadema Luigi Papaiz

e-mail do Aluna: patricia.silva112@fatec.sp.gov.br ; e-mail do Orientador: rosilene.ito@fatec.sp.gov.br

INTRODUÇÃO

O organismo pode lidar com os radicais livres através da produção natural de antioxidantes (SOARES, 2002).

Os radicais livres estão entre os maiores causadores de envelhecimento da pele.

Os compostos fenólicos são os antioxidantes mais representativos do reino vegetal (DEL RÉ, JORGE, 2021)

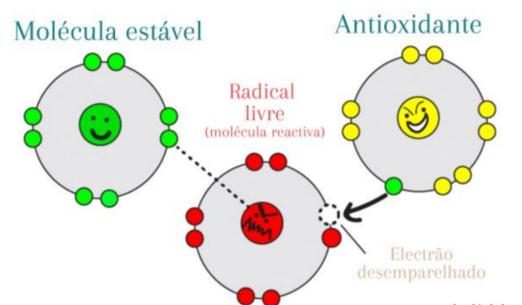


Figura 1 - Moléculas
Fonte: the skin Balance .

JUSTIFICATIVA

O mercado global de cosméticos naturais deve atingir 48,04 bilhões de dólares americanos. (DIRETORIA DE MARKETING, 2020).

Compreender a o uso da vitamina C, por se tratar de um bioativo difícil de manipular. (JUNIOR, 2019).

OBJETIVO

Estudar as matérias-primas empregadas como antioxidantes em cosméticos naturais.

Pesquisar novos bioativos com potenciais propriedades antioxidantes para desenvolvimento de cosméticos naturais

MATERIAL E MÉTODOS

Esta pesquisa se baseará, como bibliográfica e documental do tipo descritiva, na análise rótulos de cosméticos naturais com vitamina C.

RESULTADO ESPERADOS

Identificar os antioxidantes em cosméticos naturais.

Mapear as matérias- primas utilizadas nas formulações dos cosméticos naturais.

CRONOGRAMA

Atividade/ Mês	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Levantamento dos produtos	X	X				
Fichamento dos produtos		X	X			
Coleta de dados bibliográfico			X	X		
Análise de fontes			X	X		
Tabulação dos rótulos				X		
Organização desses dados				X	X	
Readequação da redação feita pelo orientador (se necessário)					X	
Redação Final					X	X
Apresentação à banca do TCC						X

REFERÊNCIAS

DEL RÉ, P. V.; JORGE, N. Especiarias como antioxidantes naturais: aplicações em alimentos e implicação na saúde. **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**, v. 14, n. 2, p. 389–399, 2012.

JUNIOR, F. **Saiba como funciona a estabilidade da vitamina C no cosmético - Farma Junior**. Disponível em: <<https://www.farmajunior.com.br/cosmeticos/saiba-como-funciona-a-estabilidade-da-vitamina-c-no-cosmetico/>>. Acesso em: 6 jun. 2021.

Figura 1- **Cosméticos antioxidantes: o que são e o que fazem?** the skin balance. Disponível em: <https://theskinbalance.com/cosmeticos-antioxidantes-o-que-sao-e-o-que-fazem/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=cosmeticos-antioxidantes-o-que-sao-e-o-que-fazem>. Acesso em: 6 jun. 2021. SOARES, S. E. Ácidos fenólicos como antioxidantes. **Revista de Nutrição**, v. 15, n. 1, p. 71–81, jan. 2002. Acesso em: 08 mai. 2021.