

# LOPQ

## Análise do potencial de produtos orgânicos para alopecia em pacientes oncológicos



**Autores:** Esdras de Almeida Oliveira, Maria Júlia Vasconcelos Porto e Nathália Cristina da Silva Alves

**Orientadora:** Aline Alves Almeida

**Co-orientadora:** Aline Araújo Silva

### INTRODUÇÃO

A quimioterapia trata-se de um tratamento para combate das células cancerígenas e traz consigo diversos efeitos colaterais, como: náuseas, vômitos, diarreias, fraquezas, aumento/perda de peso e entre eles a alopecia, uma condição que ocasiona a perda de cabelos. A alopecia afeta cerca de 65% dos pacientes oncológicos (MILLEN, 2018), causando desconforto físico e também na saúde mental destes pacientes, principalmente, entre o público de mulheres da qual é observado um maior impacto.

Atualmente os produtos e tratamentos existentes para a alopecia em pacientes oncológicos são escassos e inacessíveis para a maior parte da população. Então seria possível analisar um produto que fosse de baixo custo e que auxiliasse o crescimento capilar? Pensando nessa problemática, surge o LOPQ (**Loção Orgânica Para Pacientes Quimioterápicos**), que pretende analisar uma loção orgânica a partir da extração do princípio ativo da *Salvia Rosmarinus*, conhecida popularmente como alecrim, pois de acordo com a literatura ele tem propriedades para potencializar o crescimento capilar.

### OBJETIVO GERAL

- Analisar o potencial do *Salvia rosmarinus* (alecrim) na elaboração de um produto orgânico que auxilia no crescimento e fortalecimento capilar de pacientes oncológicos.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Planejar um produto tópico através da utilização de compostos naturais;
- Analisar substâncias que contenham vitaminas que auxiliam no crescimento capilar;
- Viabilizar o baixo custo do produto;
- Analisar o potencial da loção capilar e realizar testes sensoriais, após validação de um profissional especializado na área da saúde.

### MÉTODO



#### Elaboração/Extração Glicólica do LOPQ



### RESULTADOS

Intenciona-se avaliar a eficácia do produto, após a validação de um profissional especializado na área, de maneira que possa contribuir para uma melhor qualidade de vida aos pacientes oncológicos.

### REFERÊNCIAS

ZANDONAI, A. P.; CARDOZO, F. M. C.; NIETO, I. N. G.; SAWADA, N. O. Qualidade de vida nos pacientes oncológicos: revisão integrativa da literatura latino-americana. Revista Eletrônica de Enfermagem, Goiânia, Goiás, Brasil, v. 12, n. 3, p. 554-61

MANCINI, N. (ED.). Uso de plantas medicinais para o tratamento do câncer. [s.l] Revista Abrale On-line, 2022. v. 1. Disponível em: <<https://revista.abrale.org.br/plantas-medicinais-para-o-cancer/>>. Acesso em: 22 set. 2022.

MEDPREV. 9 cuidados de pele para quem faz quimioterapia. Disponível em: <<https://medprev.online/blog/saude/cuidados-de-pele-para-quem-faz-quimioterapia/>>. Acesso em: 22 set. 2022.