

# Nova fórmula de filtros solares anticâncer de pele

*A presente invenção refere-se a uma nova formulação de filtros solares para prevenção do câncer de pele*



## Questão a ser solucionada

O câncer de pele é uma doença cuja incidência vem aumentando consideravelmente, tanto nos países europeus quanto nos países tropicais. A maioria dos produtos comerciais para proteção da pele emprega substâncias fotoprotetoras de origem inorgânica ou sintética, ou seja, artificial, que diminuem a eficácia da prevenção contra o câncer.



## Solução proposta

O produto refere-se a uma nova formulação de filtros solares para prevenção do câncer de pele, contendo uma associação de filtros com substâncias orgânicas e inorgânicas, além de substâncias que absorvem a umidade do ar e amaciam a pele (emoliente).

Trata-se de um protetor solar para uso diário, com as características agradáveis de um cosmético destinado às pessoas com pele sensível e que podem apresentar eritema (manchas avermelhadas). Apresenta ainda textura leve, tem rápida absorção e é de fácil aplicação. Além disso, atua prevenindo o fotoenvelhecimento.



## Diferenciais competitivos

A formulação não contém fragrância nem corantes, obedecendo aos critérios dermatológicos de segurança de uso de filtros solares, permitindo seu uso em pessoas com sensibilização a estes componentes. A determinação do Fator de Proteção Solar 28, que confere mais de 95% de proteção contra os raios UVA e UVB, foi comprovada por meio de metodologia validada. Esta proteção solar é conferida por uma associação de filtros solares que proporcionam amplo espectro de proteção. A fórmula demonstra alta capacidade hidratante e emoliente, preservando a barreira de proteção cutânea.



## Potencial de mercado

Hoje, o câncer mais frequente no Brasil é o câncer de pele, englobando 25% dos tumores registrados. A estimativa de casos cresce a cada ano, atingindo mais mulheres do que homens. Segundo o Inca, em 2012 apresentou-se, em média, mais de 130 mil casos.

## Oportunidades

A tecnologia tem pedido de patente depositado, e representa uma ótima oportunidade de transferência para fabricantes de produtos farmacêuticos e cosméticos.



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA



## Contato

Agência de Inovação Tecnológica da UEL  
Escritório de Transferência de Tecnologia  
Telefone: (43) 3371-5812  
aintecimprensa@uel.br