

Composição, processo e preparação de um cosmético contendo extratos da casca de frutos de Camu-Camu (*Myrciaria dubia*) com ação antioxidante.

DESCRIÇÃO

A invenção refere-se a uma composição farmacêutica semissólida do tipo gel com atividade antioxidante. Foram utilizadas como matérias-primas goma xantana, extrato da casca do fruto de camu camu (*Myrciaria dubia*), tensoativo, umectante e solvente, capaz de manter sua estabilidade e eficácia antioxidante ao longo do tempo, com potencial para ser aplicado na proteção da pele contra a ação oxidativa.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 4.

INVENTORES

Carlena Sinara Martins Da Silva; Rosa Helena Veras Mourão.

DIFERENCIAIS

Aplica-se no campo da ciência médica, de forma mais específica na área dermocosmética, e faz referência a um processo de preparo de uma formulação semissólida, do tipo gel, compreendendo extrato de uma planta rica em vitamina C. Adicionalmente, a invenção é de fácil produção e pode ser usada como antioxidante para antienvhecimento precoce da pele, sendo uma alternativa de baixo custo.