

## COMPOSIÇÕES FITOTERÁPICAS NANOESTRUTURADAS NA BASE BRYOPHYLLUMPINNATUM (LAM) OKEN

Farmácia

Tratamento de inflamações dérmicas, dermatites e doenças epiteliais acometidas por inflamações.



Melhorar a  
biodisponibilidade  
dérmica.



Aumenta a  
estabilidade térmica  
dos componentes.

A invenção consiste no processo de obtenção de composições fitoterápicas à base do extrato etanólico de *bryophyllum pinnatum* (lam.) oken com ciclodextrinas. As nanoestruturas obtidas por esse método permitem uma liberação controlada de componentes ativos do extrato de modo a aumentar a solubilidade aquosa desses princípios, melhorar a biodisponibilidade dérmica, aumentar a estabilidade térmica dos componentes, potencializar e vetorizar o uso como antioxidante e anti-inflamatório tópico.

Inventores: Ângelo Márcio Denadai; Orlando Vieira de Sousa; Elisa Gomes Lanna; Ana Maria dos Santos Moreira; Vanessa Cristina Estevam Bittencourt; Jeferson Gomes da Silva.

Titulares: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF

Patente depositada junto ao INPI: BR 102015017574-4

Melhorar a biodisponibilidade dérmica e aumentar a estabilidade térmica dos componentes.

Liberação controlada de componentes ativos do extrato que permite potencializar e vetorizar o uso como antioxidante e anti-inflamatório tópico.



[att.critt@ufjf.edu.br](mailto:att.critt@ufjf.edu.br)

