

# REGENERAÇÃO de pele

Projeto aprimora a **cicatrização e o tratamento de feridas.**

## O QUE É?

O produto foi feito a partir de nanopartículas de extratos vegetais que possuem propriedades antimicrobianas.

As nanopartículas atuam no controle e eliminação de bactérias, vírus e fungos presentes na ferida e garantem uma recuperação mais rápida e segura.

Elas são fornecidas em microcápsulas que protegem os ativos vegetais, asseguram uma ação prolongada e reduzem riscos de alteração, irritação e sensibilização da pele.

A tecnologia se mostrou eficaz no tratamento de feridas, evitando a contaminação que retarda a cicatrização.

## ALÉM DA **MEDICINA**

Os ativos vegetais também podem ser aplicados em áreas, como:



Cosméticos



Agroindústria

Eles possuem propriedades terapêuticas, repelentes de insetos e herbicidas.

## AVANÇOS CIENTÍFICOS QUE **TRANSFORMAM VIDAS**

Uma iniciativa que promove o bem-estar dos pacientes e um método mais eficaz, seguro e sustentável para o tratamento de lesões leves e graves.

O projeto foi desenvolvido pela Unidade Embrapii ISI (Instituto Senai de Inovação) Eletroquímica.