

COMPOSIÇÃO
CONTENDO MÉIS DE
ABELHAS EUROPEIA E
INDÍGENAS COM
ATIVIDADE
ANTIMICROBIANA

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLÓGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

COMPOSIÇÃO CONTENDO MÉIS DE ABELHAS EUROPEIA E INDÍGENAS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A presente invenção compreende a utilização de uma composição com atividade antimicrobiana através da uma mistura dos méis de abelha europeia e abelha tubuna em solução aquosa. A combinação com baixas concentrações desses méis demonstrou uma eficiente atividade antimicrobiana (contra bactérias patogênicas e esporulação de fungos filamentosos).

PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2016 018421 5

Pedido realizado em 10/08/2016

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Maior efetividade antimicrobiana;
- Baixo custo de produção;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - cosméticos;
 - Farmacêutica;
 - Alimentícia;
 - Veterinário;
- AUTORES:
 - Renata Katsuko Takayama Kobayashi, docente do Centro de Ciências Biológicas - UEL;
 - Gerson Nakazato, docente do Centro de Ciências Biológicas - UEL;
 - Sara Scandorieiro, doutoranda com área de concentração em Microbiologia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Meiriele Da Silva Das Neves, doutoranda com área de concentração em Microbiologia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Edson Aparecido Proni, docente do Centro de Ciências Biológicas - UEL;
 - Luciano Aparecido Panagio, docente do Centro de Ciências Biológicas - UEL;
 - Lucy Megumi Yamauchi Lioni, docente do Centro de Ciências Biológicas - UEL;
 - Sueli Fumie Yamada Ogatta, docente do Centro de Ciências Biológicas - UEL;
 - Victor Hugo Clébis, mestrando com área de concentração em Microbiologia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Erick Kenji Nishio, doutorando com área de concentração em Microbiologia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Karla Carolina Paiva Bocate, mestranda com área de concentração em Microbiologia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Luis Eduardo De Souza Gazal, doutorando com área de concentração em Microbiologia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;