

COMPOSIÇÃO
ODONTOLÓGICA
CONTENDO MEL DE
ABELHAS SEM
FERRÃO PARA
CONTROLE DE
BIOFILME DENTAL

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



VITRINE
TECNOLOGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA CONTENDO MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO PARA CONTROLE DE BIOFILME DENTAL

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

É descrito a invenção de composição odontológica em duas formulações para controle de biofilme dental. Mais especificamente compreende uma composição odontológica contendo mel de abelhas sem ferrão da espécie *Scaptotrigona postica*, Latreille 1807, que possui entre 10,0 a 40,0% com atividade antimicrobiana, diminuindo assim atividade cariogênica temporariamente, provendo um produto de origem natural que exerce inúmeras propriedades farmacológicas benéficas sem apresentar efeitos adversos.

PATENTE DE INVENÇÃO CONCEDIDA

BR 10 2017 005530-2

Pedido realizado em 17/03/2017

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Antisséptico natural;
- Mel de abelhas indígenas possui ação microbiana;
- Prevenção de infecção fúngica e bacteriana;

• TITULAR

- Universidade Estadual de Londrina;

• ÁREA DO CONHECIMENTO

- Odontológica;

• AUTORES:

- Ricardo Sérgio Couto De Almeida, docente do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Edson Aparecido Proni, docente do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Audrey Alessandra Stingham Garcia Lonni, docente do Centro de Ciências Farmacêuticas da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Gerson Nakazato, docente do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Luciano Aparecido Panagio, docente do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Renata Katsuko Takayama Kobayashi, docente do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Felipe Augusto Juliani, mestrando na área de concentração em Clínica Odontológica pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Vitória Coelho Novais, no curso de Farmácia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Giovanna Tavares Callado, discente no curso de Farmácia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Carolina Eugenia Grecco Paulillo, discente no curso de Farmácia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
- Admilton Gonçalves De Oliveira Junior, docente do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Londrina - UEL;