

SEMINÁRIO
INTERNACIONAL DE

**Indicações
Geográficas
e Marcas Coletivas**



UNIPROPOLIS

UNIÃO DOS PRODUTORES DE PRÓPOLIS VERMELHA DO ESTADO DE ALAGOAS

**PARA INOVAR
E AVANÇAR,
NADA MELHOR
QUE VOLTAR
ÀS ORIGENS.**



Inovação IG

“Manguezais de Alagoas”

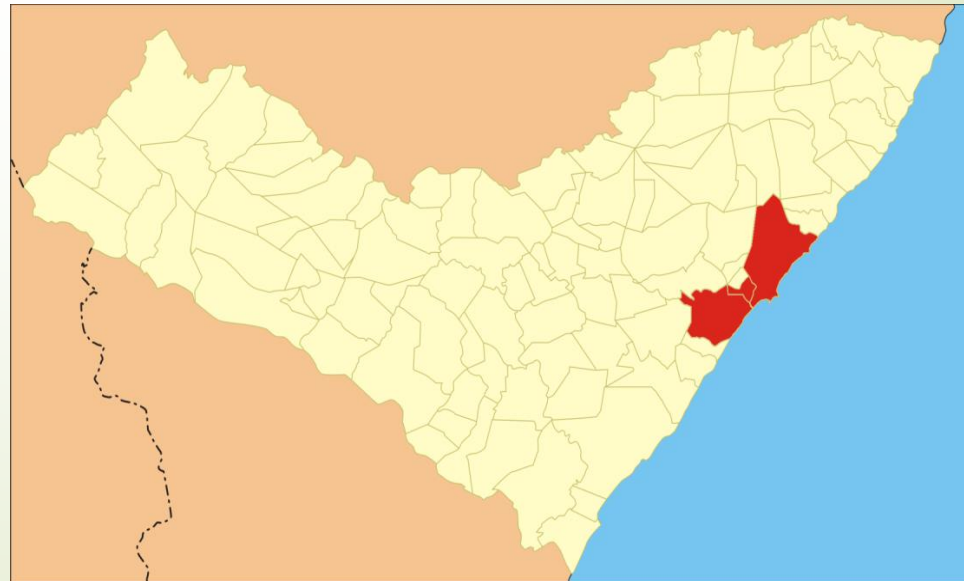
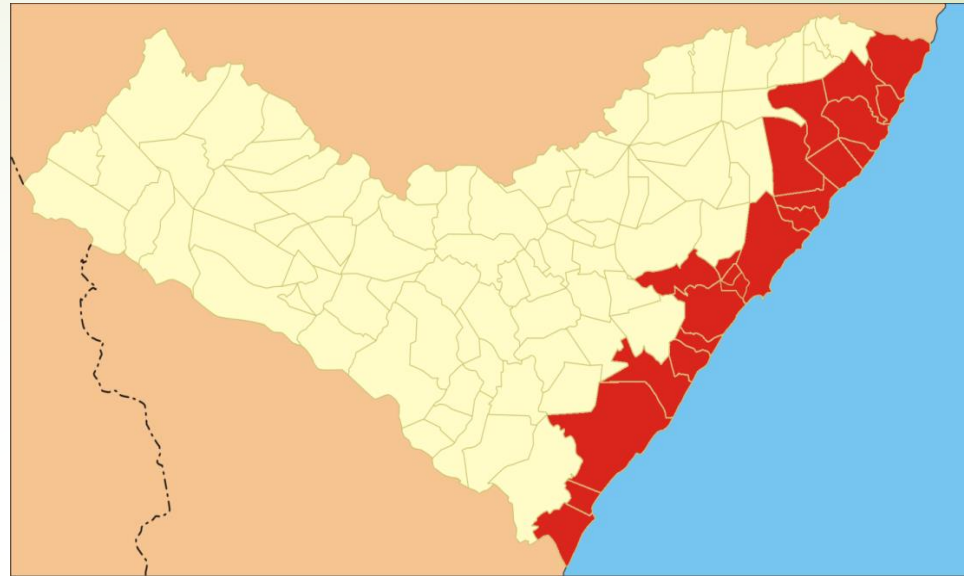
MÁRIO CALHEIROS DE LIMA
Presidente

Florianópolis – SC , 31 de agosto a 2 de setembro 2016

**Área da IG
22 municípios**



**Atuação Atual
04 municípios**



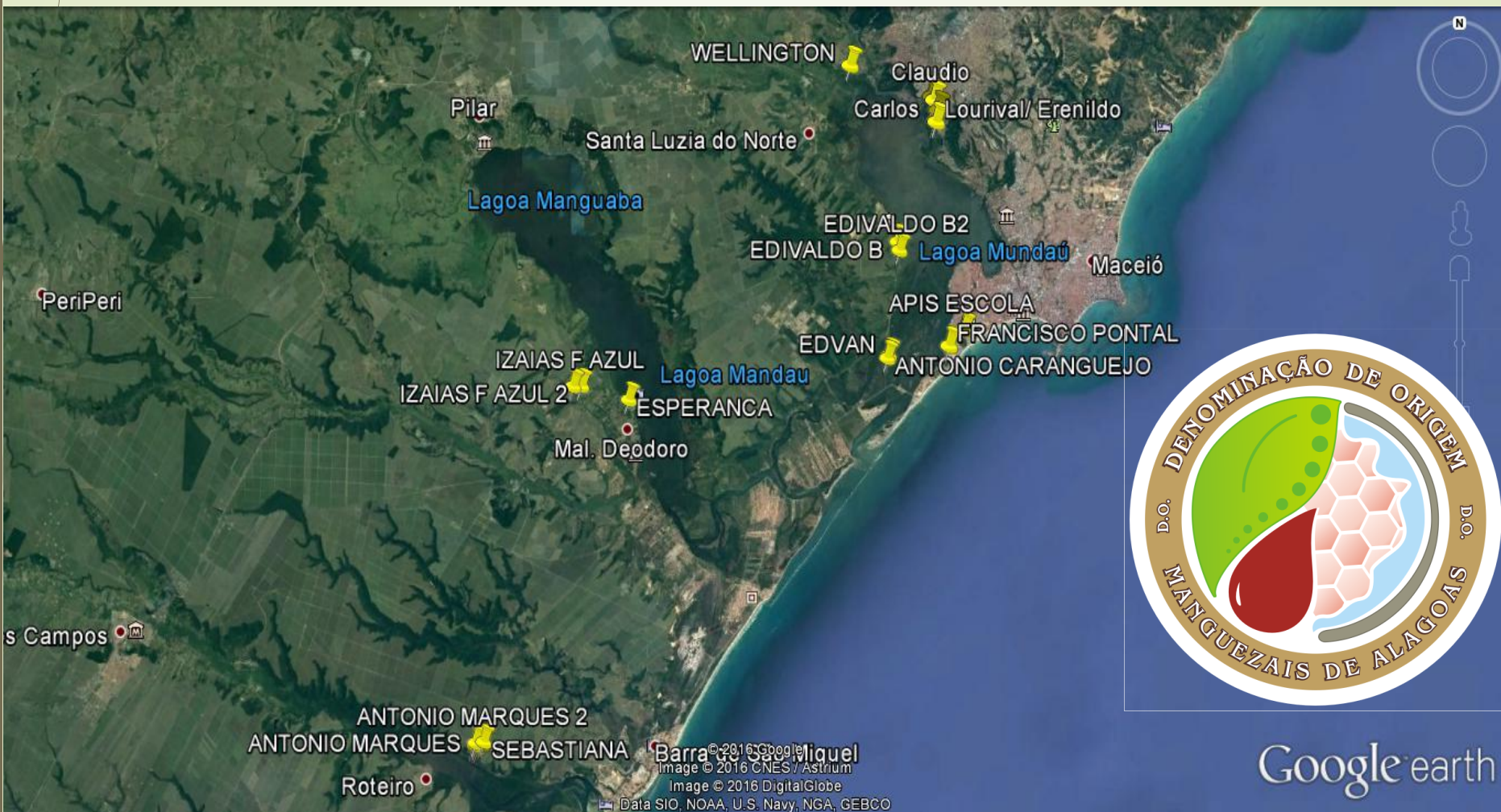
Assistência Técnica



Produtores capacitados na **NBR 16168:2013** Apicultura - Própolis - Sistema de produção no campo



Georreferenciamento dos Apiários



Programa de rastreabilidade - Apicultura

Syscol x

192.168.25.225/open.do?sys=LIV

▼ Cadastros ▼ Montagem de Lote ▼ Movimentação ▼ Relatórios

Modo Gerente | live Modo Projeto | Alterar Usuário | Sair

SisRastrus

Rastreabilidade da cadeia do mel

Grupos

Configurar Conexões Adicionais

Usuários

Log

Alterar Senha

Importação de Relatório

Executar Script SQL

Recarregar Sistema

Produzido por:

Apoio

Desenvolve
Agência de Fomento de Alagoas

live
sistemas

Braskem

UNIPROPOLIS
UNIÃO DOS PRODUTORES DE PRÓPOLIS VERMELHA DO ESTADO DE ALAGOAS

SEBRAE
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas Alagoas

PETROBRAS

BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Pesquisar na Web e no Windows

POR PTB2 15:05 18/08/2016

Ações em desenvolvimento

- ❖ **Revisão de documentos**
 - Estatuto Social
 - Regimento Interno
 - Regulamento Técnico
(Manual de Uso do Selo)

- ❖ **Formação do Conselho Gestor**



Tudo certo, mas onde estão as inovações com a Própolis Vermelha “Manguezais de Alagoas”?



UNIPROPOLIS
UNIÃO DOS PRODUTORES DE PRÓPOLIS VERMELHA DO ESTADO DE ALAGOAS

Linha do Tempo - Evolução



Inovação nos Pequenos Negócios (SEBRAE) – **2016**

Destaque Nacional em Inovação – **2015**

TECNOVA (FAPEAL/ FINEP) – **2014**

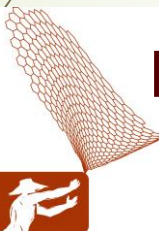
Agência Desenvolve e FernãoTec (SRI) – **2013**

2007 a 2012 – DO “Manguezais de Alagoas”



P,D&I 2011 – (FAPEAL/FINEP) Pappes Integração

PESCADORES DE MEL



2010 –

UNIPROPOLIS
UNIÃO DOS PRODUTORES DE PRÓPOLIS VERMELHA DO ESTADO DE ALAGOAS

2007 – Edital Nacional SEBRAE IG

1999 a 2003 – P,D&I (UFAL) / Linha gourmet

1997 – Produtos Apícolas

1990 – Mário Calheiros de Lima ME

Fernão Velho

**Bioprodutos
Própolis Vermelha
“Manguezais de Alagoas”**



Extrato de Própolis



Nanocosméticos



Nano-encapsulados



Publicações Científicas com
Própolis Vermelha
“Manguezais de Alagoas”



NANO EXPRESS

Open Access



Polymeric Nanoparticles of Brazilian Red Propolis Extract: Preparation, Characterization, Antioxidant and Leishmanicidal Activity

Ticiano Gomes do Nascimento^{1*}, Priscilla Fonseca da Silva¹, Lais Farias Azevedo¹, Louisianny Guerra da Rocha², Isabel Cristina Celerino de Moraes Porto¹, Túlio Flávio Accioly Lima e Moura², Irinaldo Diniz Basílio-Júnior¹, Luciano Aparecido Meireles Grillo¹, Camila Braga Dornelas¹, Eduardo Jorge da Silva Fonseca¹, Eduardo de Jesus Oliveira³, Alex Tong Zhang⁴ and David G. Watson⁴

Nanopartículas poliméricas do extrato de propolis vermelha: preparação, caracterização, atividade antioxidante e leishmanicida.



Propolis vermelha brasileira gera atenuação de danos relacionados a problemas de hipertensão através de modelo renal

RESEARCH ARTICLE

Brazilian Red Propolis Attenuates Hypertension and Renal Damage in 5/6 Renal Ablation Model

Flávio Teles¹, Tarcilo Machado da Silva¹, Francisco Pessoa da Cruz Júnior¹, Vitor Hugo Honorato¹, Henrique de Oliveira Costa¹, Ana Paula Fernandes Barbosa¹, Sabrina Gomes de Oliveira¹, Zenaldo Porfírio¹, Alexandre Braga Libório², Raquel Lerner Borges³, Camilla Fanelli^{1*}

¹ Renal Division, Department of Clinical Medicine, Faculty of Medicine, State University of Health Sciences, Alagoas, Brazil, ² Faculty of Medicine, Federal University, Ceará, Brazil, ³ School of Sport and Exercise Science, University of Northern Colorado, Greeley, United States of America, ⁴ Renal Division, Department of Clinical Medicine, Faculty of Medicine, University of São Paulo, São Paulo, Brazil

* camilla.fanelli@usp.br



de Mendonça et al. *BMC Complementary and Alternative Medicine* (2015) 15:357
DOI 10.1186/s12906-015-0888-9



RESEARCH ARTICLE

Open Access



Brazilian red propolis: phytochemical screening, antioxidant activity and effect against cancer cells

Izabel Cristina Gomes de Mendonça¹, Isabel Cristina Celerino de Moraes Porto^{1*}, Ticiano Gomes do Nascimento², Naiana Soares de Souza², José Marcos dos Santos Oliveira², Rodolfo Elleson dos Santos Arruda², Kristiana Cerqueira Mousinho¹, Aldenir Feitosa dos Santos¹, Irinaldo Diniz Basílio-Júnior², Abhishek Parolia³ and Francisco Stefânio Barreto⁴

Própolis vermelha brasileira: triagem fitoquímica, atividade antioxidante e efeito contra células cancerígenas.

Fernão Velho

Patentes Depositadas com
Própolis Vermelha
“Manguezais de Alagoas”



Pedido de Patente: BR 10 2012 013590-6 A2

Título: Microencapsulados de própolis vermelha, processo de obtenção de microencapsulados, composições farmacêuticas contendo os mesmos, processo de obtenção de composições farmacêuticas e usos.



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior
Instituto Nacional de Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 013590-6 A2**

(22) **Data de Depósito:** 24/05/2012

(43) **Data da Publicação:** 16/12/2014
(RPI 2293)



* B R 1 0 2 0 1 2 0 1 3 5 9 0 A 2 *

Pedido de Patente: WO 2014/186851 A1

Título: Red Propolis Microcapsules, Method for producing Microcapsules, Pharmaceutical Composition containing same, Method for producing Pharmaceutical composition and Uses Therefore.

(12) **PEDIDO INTERNACIONAL PUBLICADO SOB O TRATADO DE COOPERAÇÃO EM MATÉRIA DE PATENTES
(PCT)**

(19) **Organização Mundial da
Propriedade Intelectual
Secretaria Internacional**



(43) **Data de Publicação Internacional
27 de Novembro de 2014 (27.11.2014) WIPO | PCT**



(10) **Número de Publicação Internacional
WO 2014/186851 A1**



Pedido de Patente: BR 10 2015 0164240

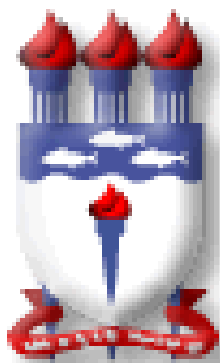
Título: NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS CONTENDO EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS, COMPOSIÇÕES DERMOCOSMÉTICAS CONTENDO AS MESMAS, PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES E USOS.

Pedido de Patente: BR 10 2016 0181240

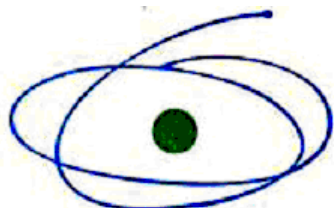
Título: Nanoesferas carregadas extrato de própolis vermelha, processo de obtenção de nanoesferas, composições dermocosméticas contendo as mesmas e usos.

Parceiros

UNIPROPOLIS
UNIÃO DOS PRODUTORES DE PRÓPOLIS VERMELHA DO ESTADO DE ALAGOAS



UFAL



CAPES



Fernão Velho

Obrigado!

UNIPROPOLIS
UNIÃO DOS PRODUTORES DE PRÓPOLIS VERMELHA DO ESTADO DE ALAGOAS

Mário Calheiros de Lima
Presidente – Uniprópolis
Fernão Velho
Contatos: +55 82 9 9973-4772

unipropolis@gmail.com

mariocalheirosdelima@gmail.com



Fernão **TEC**
NOS TRILHOS DA INOVAÇÃO.

Fernão Velho