

MISTURA DE EXTRATO  
ALCOÓLICO DE CASCAS  
DE BACURI E EXTRATO  
ALCOÓLICO DE FOLHAS  
DE ALECRIM COMO  
ADITIVO ANTIOXIDANTE  
DO BIODIESEL E SUA  
APLICAÇÃO

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



VITRINE  
TECNOLÓGICA  
UEL



**AINTEC**  
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA

# MISTURA DE EXTRATO ALCOÓLICO DE CASCAS DE BACURI E EXTRATO ALCOÓLICO DE FOLHAS DE ALECRIM COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE DO BIODIESEL E SUA APLICAÇÃO

## DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A presente invenção propões a aplicação de uma mistura, contendo metade de extrato alcoólico de cascas de bacuri e outra metade de extrato alcoólico de folhas de alecrim, como aditivo antioxidante natural para biodiesel.

## PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2019 024432 1

Pedido realizado em 20/11/2019

## DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Os extratos alcoólicos de casca de bacuri e de folhas de alecrim são de fácil obtenção, manipulação e aplicação, não tóxicos e de baixo custo, atuando como antioxidantes naturais.

## FICHA TÉCNICA

- TITULAR
  - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
  - Engenharia Química;
- AUTORES:
  - Tamires Cordeiro, aluna da graduação da Universidade estadual de Londrina - UEL;
  - Maria Luiza Zeraik, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
  - Letícia Thaís Chendynski, aluna de doutorado em química da Universidade estadual de Londrina - UEL;
  - Dionísio Borsato, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;