

PROCESSO PARA  
CULTURA E  
ISOLAMENTO DE  
SOROVARES  
FASTIDIOSOS DE  
LEPTOSPIRA

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



VITRINE  
TECNOLÓGICA  
UEL



**AINTEC**  
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA



# PROCESSO PARA CULTURA E ISOLAMENTO DE SOROVARES FASTIDIOSOS DE LEPTOSPIRA

## DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A invenção refere-se a três formulações de meio de cultura líquido baseado no meio EMJH com adição de suplementos para isolamento e manutenção de Leptospira. Os suplementos adicionais aumentam a taxa de multiplicação inicial e ajudam as células de Leptospira a se manterem viáveis, melhorando assim a taxa de sucesso de isolamento de sorovares fastidiosos e facilitando o diagnóstico da leptospirose animal e humana por cultura bacteriana.

## PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2017 026715 6

Pedido realizado em 11/12/2017

## DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Diagnóstico facilitado da leptospirose;
- Efetivo isolamento e manutenção de Leptospiras;

## FICHA TÉCNICA

- TITULAR
  - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
  - Biológica
  - Química;
- AUTORES:
  - Roberta Torres Chideroli, doutoranda na área de concentração em Sanidade Animal pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
  - Júlio César De Freitas, docente do Centro de Ciências Agrárias - UEL;
  - Ulisses De Pádua Pereira, docente do Centro de Ciências Agrárias - UEL;
  - Vanessa Yumi Hashimoto, doutora em Ciência Animal pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
  - Francielle Gibson Da Silva Zacarias, docente do Centro de Ciências Agrárias - UEL;