



# KIT PARA DIAGNÓSTICO DA BRUCELOSE BOVINA

## NOME TÉCNICO

PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA BRUCELOSE BOVINA, E USO

## INVENTORES

Daniel Menezes Souza  
Eduardo Antonio Ferraz Coelho  
Lourena Emanuele Costa  
Ana Maria Ravena S. Carvalho  
Mariana Costa Duarte  
Bruno Mendes Roatt  
Dênia Monteiro de M. Franco  
Guilherme Caetano Garcia  
Matheus F. Costa e Silva  
Tiago Antônio de Oliveira Silva  
Eustáquio Resende Bittar Joely  
Ferreira Figueiredo Bittar

Saiba mais:  
[www.somos.ufmg.br](http://www.somos.ufmg.br)



Diretoria:

Gilberto Medeiros  
Juliana Crepalde

Campus Pampulha  
Belo Horizonte | Brasil  
[transferencia@ctit.ufmg.br](mailto:transferencia@ctit.ufmg.br)  
31 3409-6465



UFMG

## ■ O QUE É

A tecnologia trata de método e kit para diagnóstico da brucelose bovina por meio da utilização de 19 (dezenove) peptídeos altamente específicos e reativos a soros de animais doentes. Esses peptídeos são sintéticos e podem ser utilizados isoladamente, ou associados ou, ainda, expressos em clones de bacteriófagos.

## ■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado (ensaios sorológicos)

## ■ VANTAGENS

Os 19 (dezenove) peptídeos apresentam acurácia de 100% (cem por cento) para detectar animais com brucelose bovina por meio de ensaios sorológicos,

Os peptídeos não geram resultados falso-negativos.

## ■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria para desenvolvimento

## ■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titulares: UFMG e Sociedade Educacional Uberabense

Nº da PI : BR1020170014355