

# RESUMO DE TECNOLOGIA

## CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE PACIENTES INFECTADOS POR ZIKA VÍRUS



Estágio de desenvolvimento: Inicial (Testes In Vitro)

#### Descrição

Utilização do fulerol para produção de medicamentos como uma nova ferramenta de combate ao Zika vírus, através da ação antioxidante.

#### Vantagens

- O fulerol não se mostrou tóxico para as células.
- Redução do estresse oxidativo celular causado pelo vírus.
- Diminuição de 90% da taxa de multiplicação viral.

#### Inventores

Luiz Orlando Ladeira / Marina de Souza Ladeira / Breno de Mello Silva / Samille Henriques Pereira

**Titulares:** UFOP  
UFMG  
Nº: BR1020200201662

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929

U F *m* G

CTIT | Coordenadoria de  
Transferência e  
Inovação Tecnológica