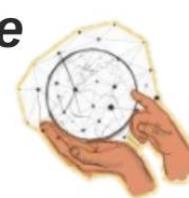




**MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"**



**18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## **DIFUSÃO E POPULARIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS SOBRE A TOXOPLASMOSE: AÇÕES ESTRATÉGICAS SOBRE PÚBLICOS-ALVO DIVERSOS**



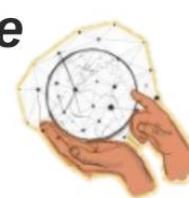
**Caroline de Souza Neves<sup>1</sup>; Fernanda Albano Rangel<sup>1</sup>; Vitória Regina de Moraes Oliveira<sup>1</sup>; Débora Mothé de Campos Mesquita; Juliana Costa de Azevedo Huziwara<sup>1</sup>; Patrícia Louzada Rangel Terra<sup>1</sup>; Rebeka da Conceição Souza<sup>1</sup>; Alba Lucínia Peixoto Rangel<sup>1\*</sup>**

**Saúde**



MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII** UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento "



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

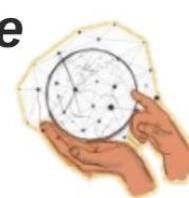
## TOXOPLASMOSE

Agente etiológico: *Toxoplasma gondii*

A toxoplasmose é uma doença endêmica em Campos dos Goytacazes-RJ e atinge principalmente a população de baixo poder aquisitivo.

Medidas profiláticas são essenciais para redução da contaminação pelo parasita, ações estratégicas como difusão do conhecimento científico sobre a toxoplasmose contribuem para evitar contaminação.

Gatos e outros felídeos são hospedeiros definitivos do *Toxoplasma gondii*



## Como é a infecção pelo *Toxoplasma gondii*?

Pode ser assintomática, ou provocar complicações severas como reativação em pacientes imunocomprometidos, toxoplasmose ocular (figura 1), infecção primária durante a gravidez, podendo resultar em infecção congênita do feto (figura 2) com implicações neurológicas (figura 3).

Complicações  
severas que podem  
levar à morte!



Fig1. Retina com *T. gondii*



Fig2. Infecção congênita

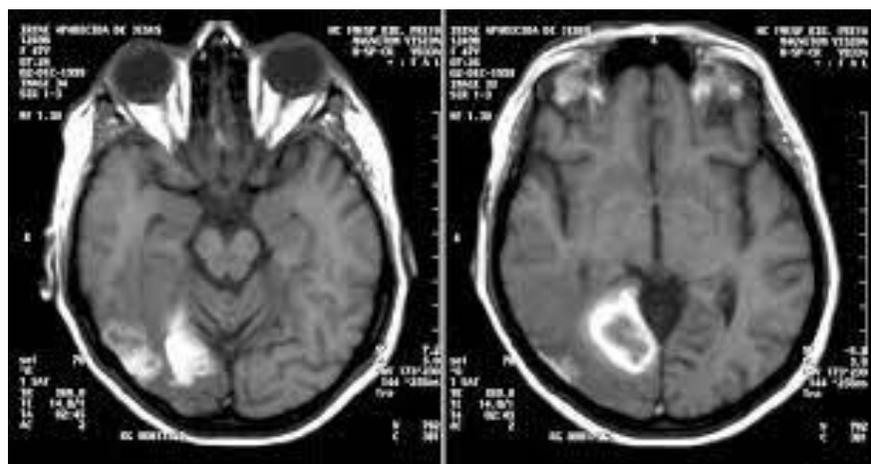


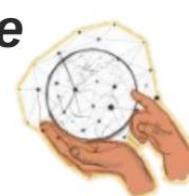
Fig3. Toxoplasmose neurológica





MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento "



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

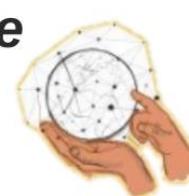


## Projeto Toxoplasmose

### Objetivos:

Aplicar ações estratégicas para difusão do conhecimento científico sobre toxoplasmose, por meio de duas frentes:

- I) Oferecimento de cursos de capacitação e atualização para professores de biologia e estudantes de licenciatura em biologia.
- II) Divulgação científica para público em geral;



## *Etapas do Curso de Capacitação e atualização em Toxoplasmose:*

### Divulgação:



### Estrutura do Curso:

1) Questionário inicial

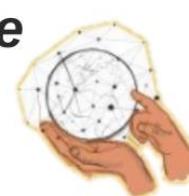
2) Módulos 1 e 2

3) Questionário módulos 1 e 2

4) Módulos 3 e 4

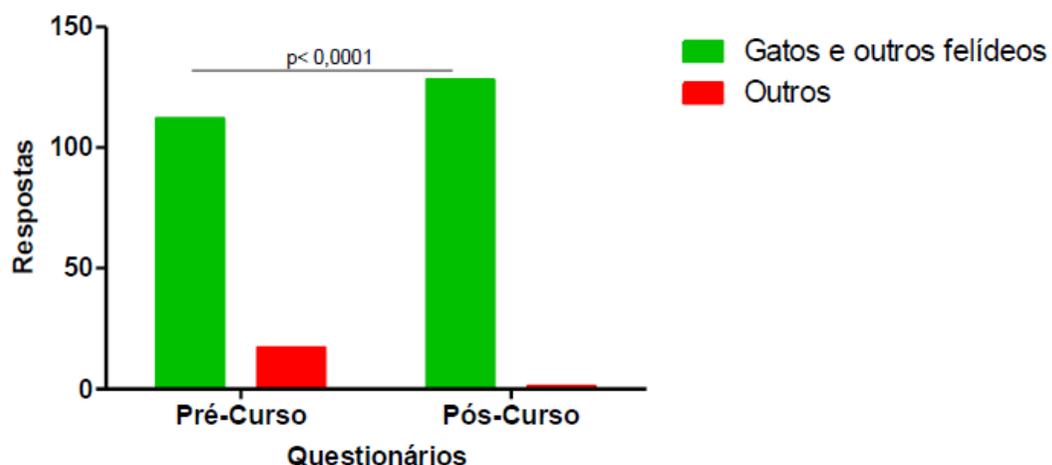
5) Questionário módulos 3 e 4

6) Questionário final

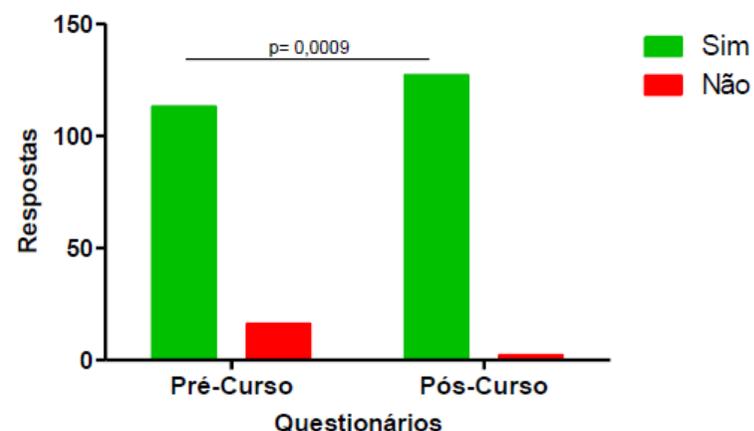


## Curso EAD em Toxoplasmose

Qual o hospedeiro definitivo da toxoplasmose?

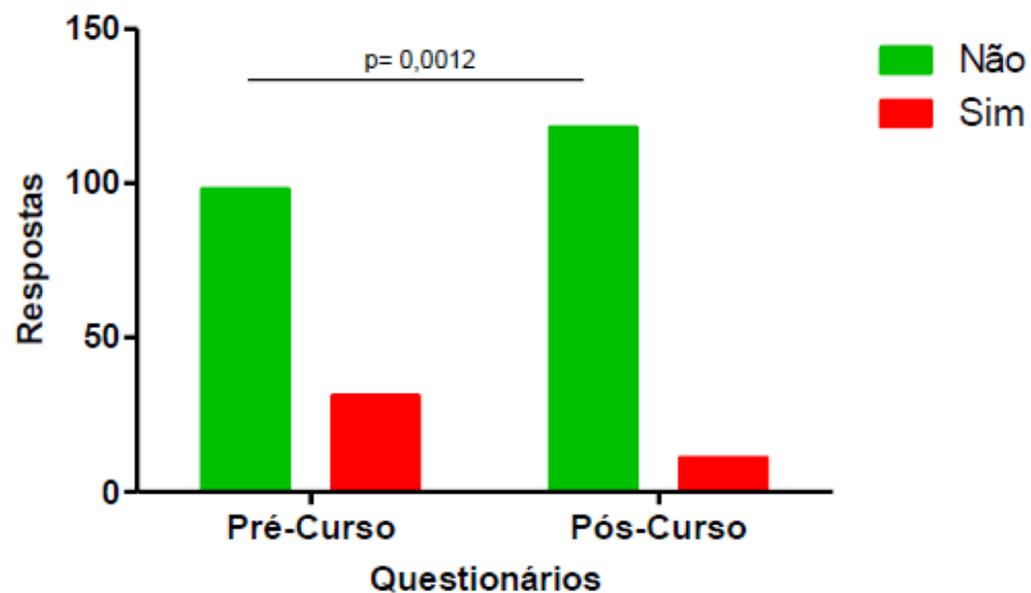


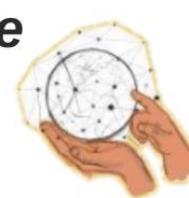
A ingestão de carne mal cozida ou crua transmite a toxoplasmose?



Questionários aplicados antes e após curso, evidenciam diferenças em acertos pós curso.

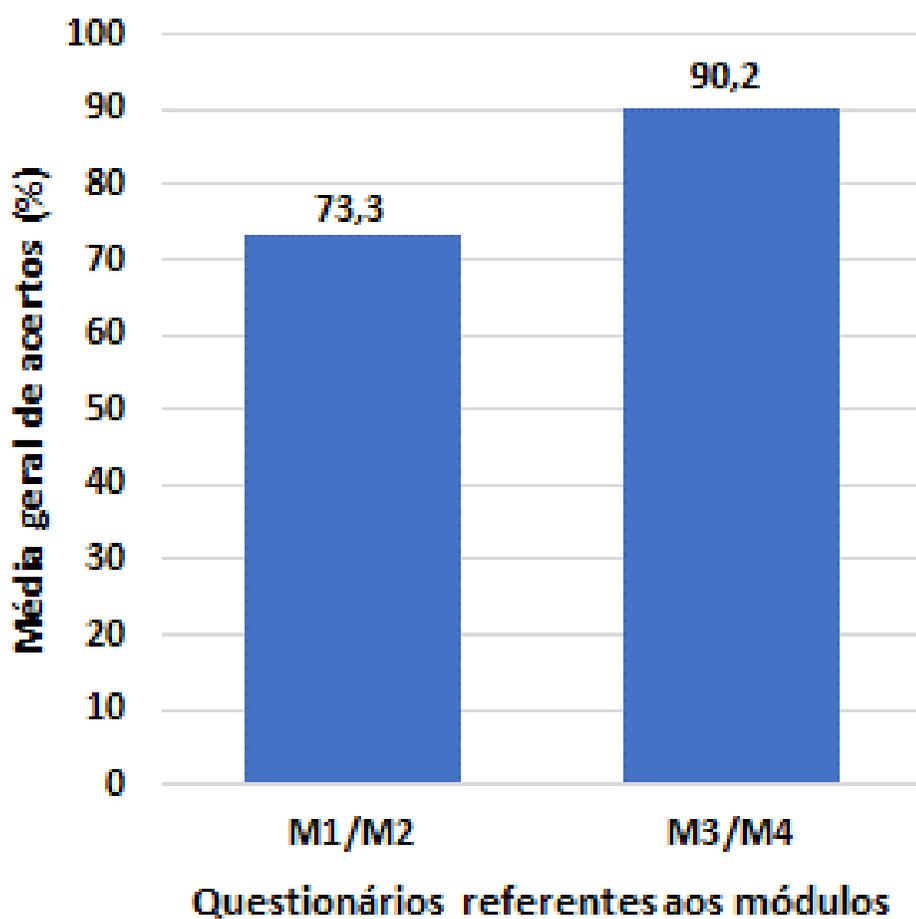
A toxoplasmose sempre manifesta sintomas?





## Curso EAD em Toxoplasmose

### Média geral de acertos dos questionários entre módulos

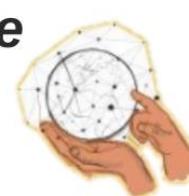


Percentual satisfatório de acertos nos questionários entre módulos, mostrando que o curso contribui para disseminação de conhecimentos sobre toxoplasmose



**MOSTRA DE EXTENSÃO XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade com consciência & conhecimento"**



**18ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## Divulgação científica para público em geral



Nosso projeto tem contribuído para conscientização, contribuindo para educação sobre os riscos da Toxoplasmose.