



**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



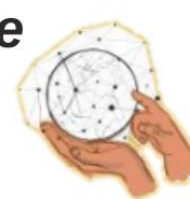
Caroline de Souza Neves¹; Fernanda Albano Rangel¹; Vitória Regina de Moraes Oliveira¹; Débora Mothé de Campos Mesquita; Juliana Costa de Azevedo Huziwará¹; Patrícia Louzada Rangel Terra¹; Rebeka da Conceição Souza¹; Alba Lucínia Peixoto Rangel^{1*}

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

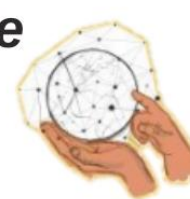
TOXOPLASMOSE

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

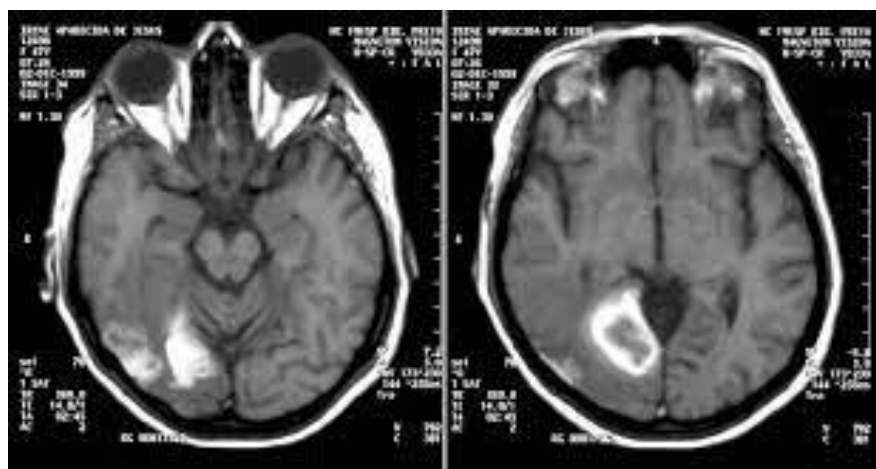


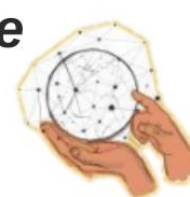
Fig3. Toxoplasmose neurológica





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

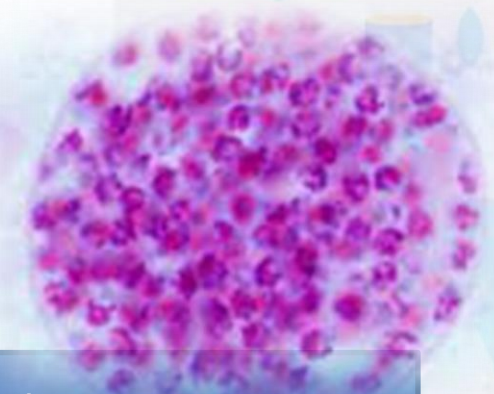
2) Módulos 1 e 2

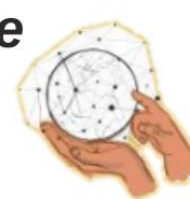
3) Questionário módulos 1 e 2

4) Módulos 3 e 4

5) Questionário módulos 3 e 4

6) Questionário final

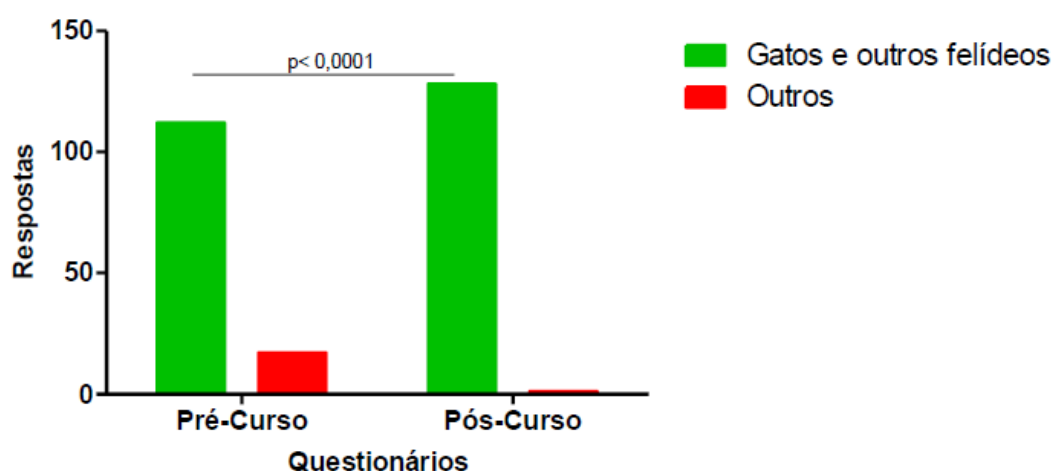




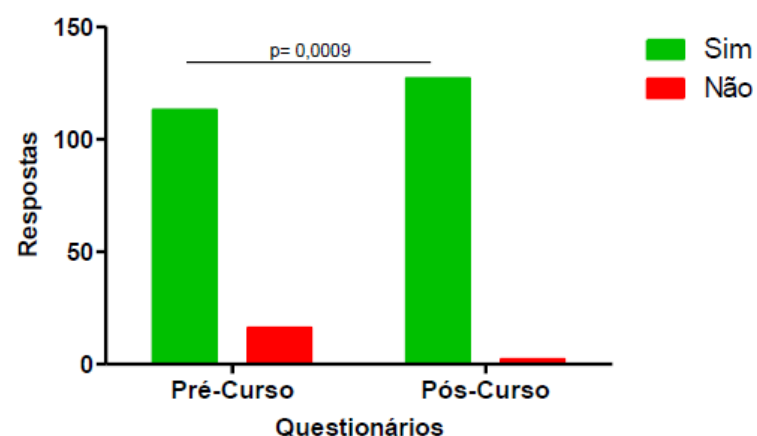
Curso EAD em Toxoplasmose



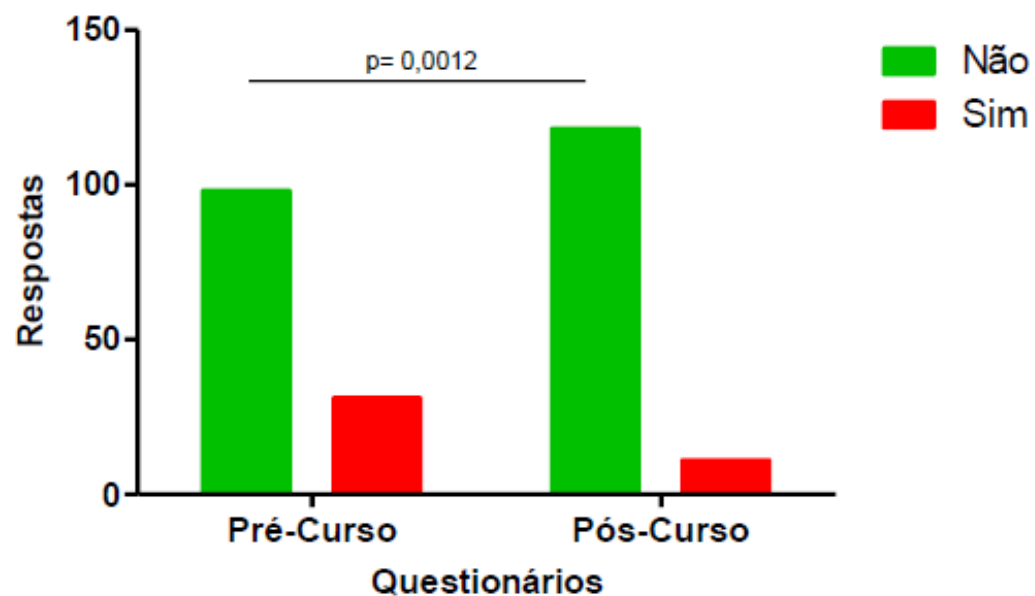
Qual o hospedeiro definitivo da toxoplasmose?



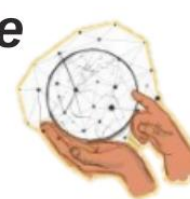
A ingestão de carne mal cozida ou crua transmite a toxoplasmose?



A toxoplasmose sempre manifesta sintomas?

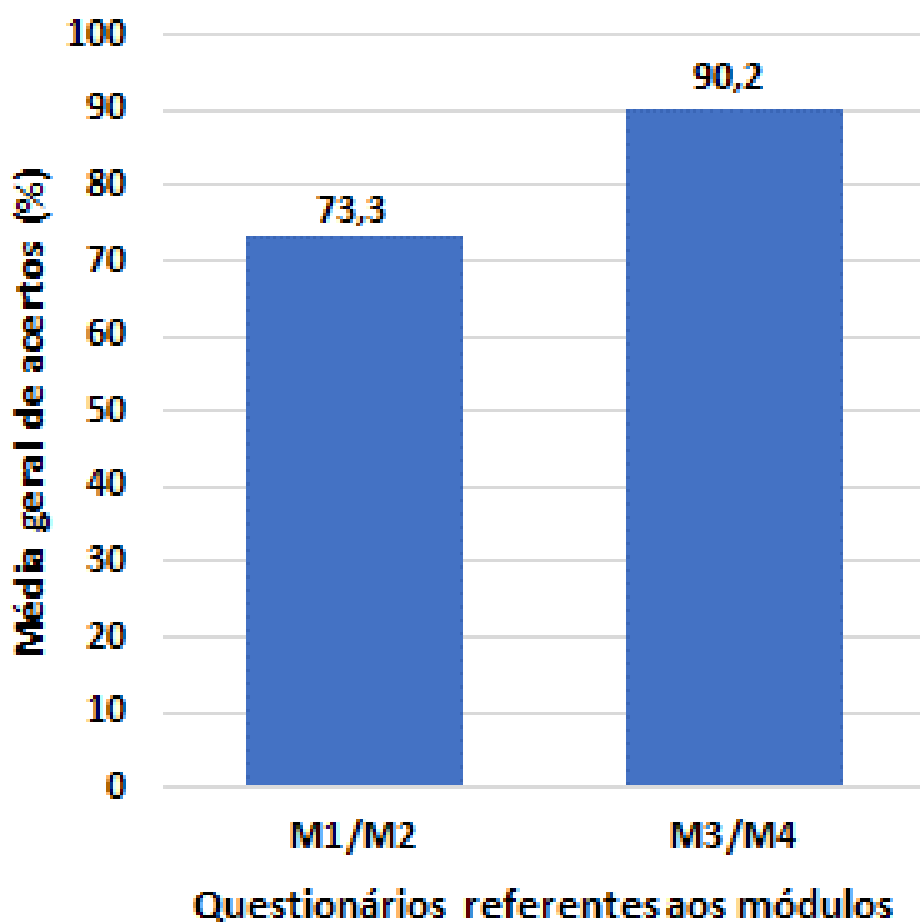


Questionários aplicados antes e após curso, evidenciam diferenças em acertos pós curso.



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



toxoplasmoseuenf

Seguindo | Mensagem

TOXOPLASMOSE
O curso tem como objetivo capacitar e atualizar os professores e estudantes de Biologia sobre a toxoplasmose, visando a disseminação dos conhecimentos adquiridos para profissionais da área. Estudantes concluídos receberão um link para preencher para confirmar a sua inscrição no curso.
Pronto! Agora é só aguardar o início do curso.
@toxoplasmoseuenf

COMO SE INSCREVER?
Envie um e-mail para: toxoplasmose@ueenf.br
No assunto do e-mail, escreva: INSCRIÇÃO - Curso EaD de Toxoplasmose
Em até 48h, você receberá um link para preencher para confirmar a sua inscrição no curso.
Pronto! Agora é só aguardar o início do curso.
@toxoplasmoseuenf

CURSO DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO EM TOXOPLASMOSE PARA PROFESSORES E ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA
• Carga horária: 20h
• Modalidade: EaD
• Certificado de participação
Inscrições: 06/09 a 10/09/2021
Início do curso: 13/09/2021
VAGAS LIMITADAS!
@toxoplasmoseuenf

CURSO DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO EM TOXOPLASMOSE PARA PROFESSORES E ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA
• Carga horária: 20h
• Modalidade: EaD
• Certificado de participação
Inscrições: 19/04 a 23/04/2021
Início do curso: 26/04/2021
VAGAS LIMITADAS!
@toxoplasmoseuenf

CICLO DE VIDA DO PROTOZOÁRIO

PROFILAXIA
Algumas medidas podem ser tomadas para a prevenção da toxoplasmose, como: evitar ingerir alimentos de origem animal cru ou mal passados, fazer o acompanhamento clínico/sorológico das gestantes e lavar bem as mãos e as unhas após trabalhar na terra ou mexer na areia de gato.

SINTOMAS
A toxoplasmose é, geralmente, assintomática em pessoas imunocompetentes. Porém pode levar a severas complicações, como reativação em pacientes imunocomprometidos, toxoplasmose ocular e infecção congênita do feto em gestantes com infecção primária.

TIPOS DE TRANSMISSÃO
ATRÁVES DO MANUSEIO DE TERRA E AREIA CONTAMINADAS COM OOCISTOS DO T.GONDII

TIPOS DE TRANSMISSÃO
A TOXOPLASMOSE PODE SER ADQUIRIDA PELO CONSUMO DE ÁGUA OU ALIMENTOS CONTAMINADOS COM OOCISTOS DO PROTOZOÁRIO TOXOPLASMA GONDII.
EVITAR A INGESTÃO DE ÁGUA NÃO FILTRADA E/OU NÃO fervida.
HIGIENIZAR AS FRUTAS E VERDURAS ANTES DO CONSUMO.

TIPOS DE TRANSMISSÃO
A TOXOPLASMOSE PODE SER ADQUIRIDA QUANDO CONSUMIMOS CARNES CRUAS OU MAL COZIDAS DE HOSPEDEIROS INTERMEDIÁRIOS, QUE PODEM CONTER CISTOS DO TOXOPLASMA GONDII.
EVITAR A INGESTÃO DE CARNE MAL COZIDA OU CRUA.

CURSO DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO EM TOXOPLASMOSE PARA PROFESSORES E ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA
• Carga horária: 20h
• Modalidade: EaD
• Certificado de participação
Inscrições: 16/11 a 20/11/2020
Início do curso: 23/11/2020
VAGAS LIMITADAS!
@toxoplasmoseuenf

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