



Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu em*

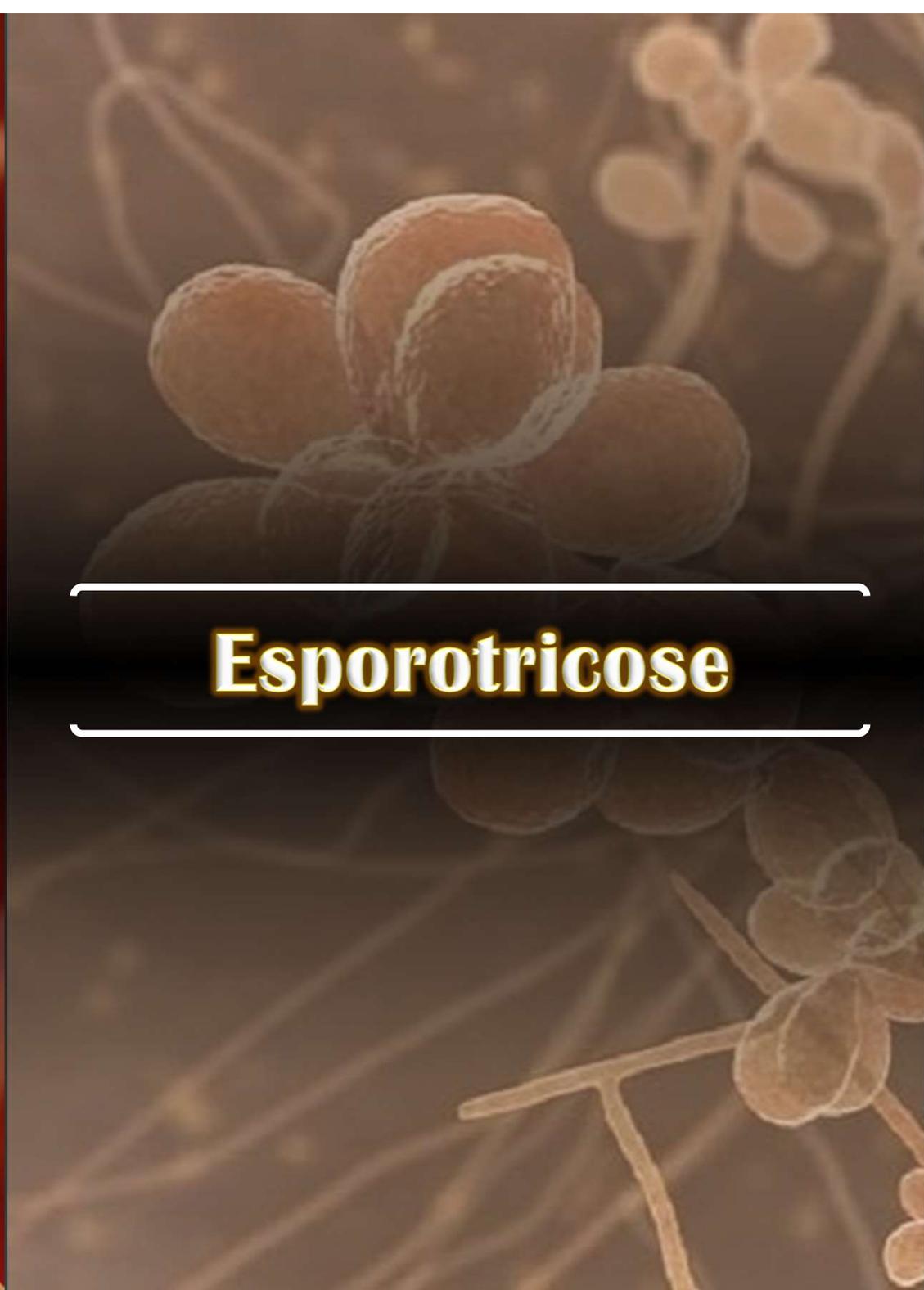
Microbiologia e
Parasitologia
Aplicadas/UFF

Divulgação Científica na Educação Básica: Formação de Sujeitos para Promoção da Educação Popular em Saúde

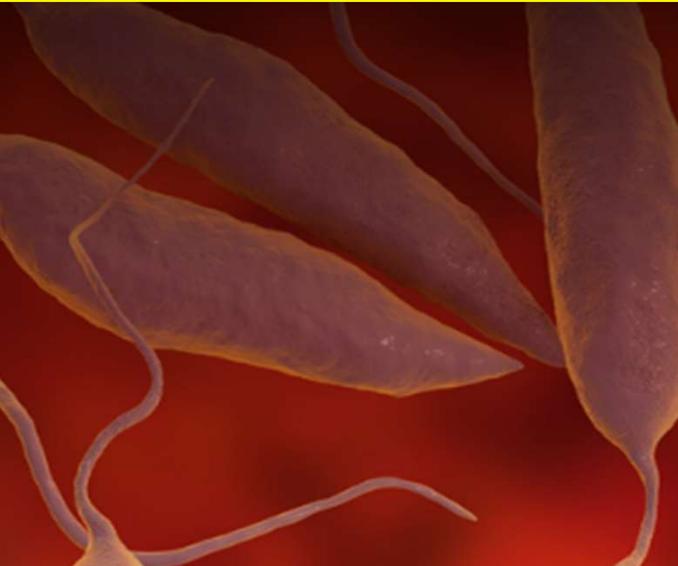
Natan Zefiro

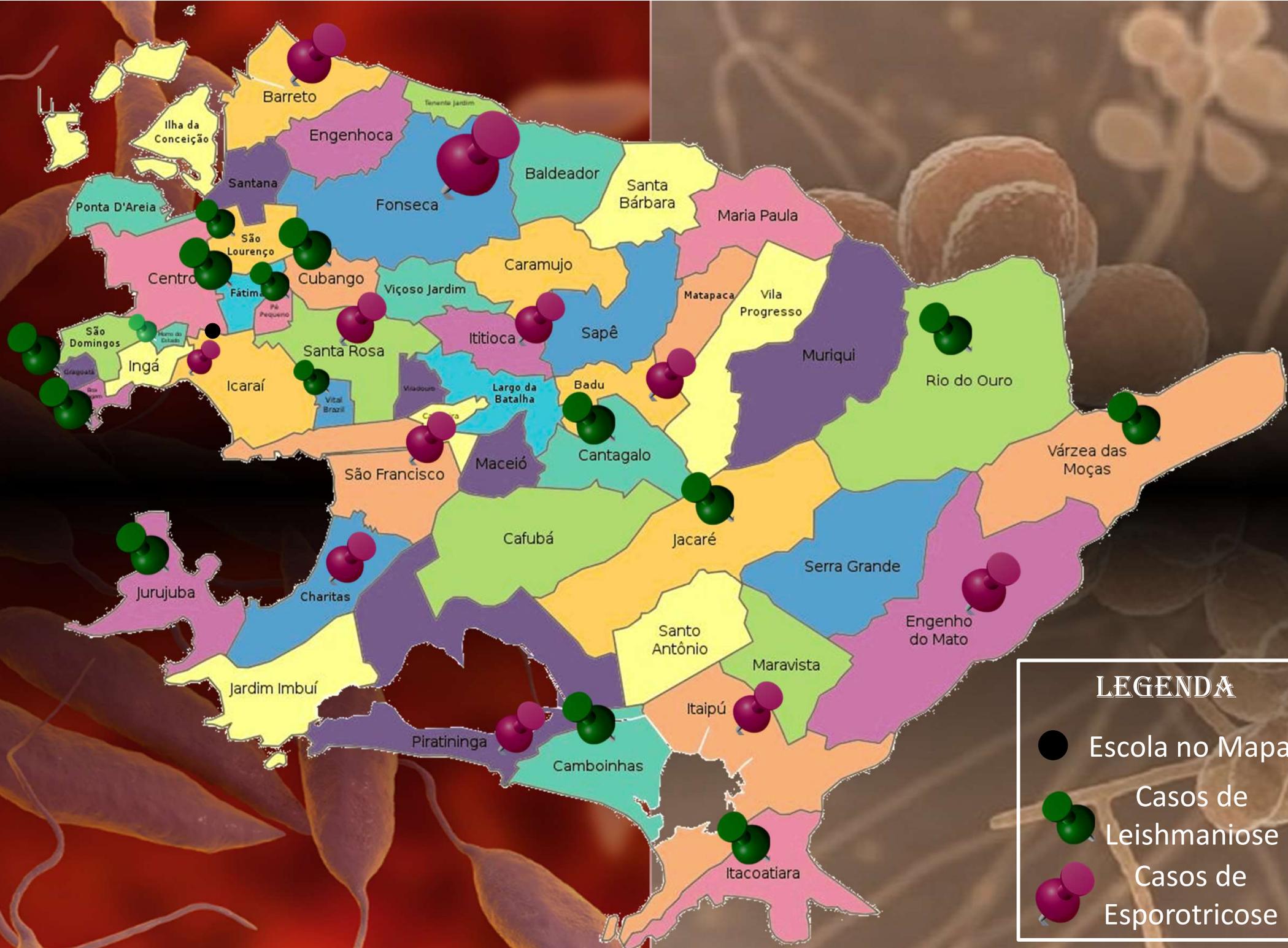


Leishmaniose



Esporotricose







Leishmaniose



Leishmania sp.

Parasita celular
pertencentes ao Sistema
Fagocitário Mononuclear

Reprodução assexuada
=
divisão binária

Hospedeiro vertebrado
e invertebrado

Doenças Causadas

Dependendo da espécie de *Leishmania* poderá a mesma se multiplicar predominantemente em células de defesa da pele originando a Leishmaniose Tegumentar; ou em células de defesa das visceras, determinando assim a Leishmaniose Visceral.

Leishmaniose Tegumentar

L. braziliensis *L. amazonensis* *L. guyanensis*
L. lainsoni *L. naiffi* *L. shawi*

Leishmaniose Visceral

Leishmania chagasi

P rincipais hospedeiros da Leishmania no Brasil

Hospedeiros
Vertebrados

Infeção por Leishmania

Lutzomyia longipalpis



Hospedeiros
Invertebrados

Descoberta recente
Migonemyia migonei



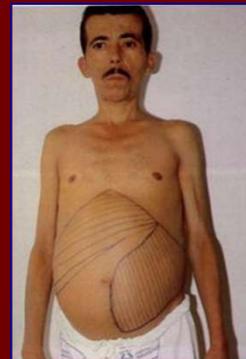
Sintomas no homem

Leishmaniose Visceral

- Febre
- Aumento do fígado e baço
- Desânimo
- Apatia
- Palidez
- Emagrecimento
- Complicação cardíacas e circulatória

Leishmaniose Cutânea

Uma ou mais lesões de pele, e as feridas podem mudar de tamanho e aparência ao longo do tempo



Sinais e Sintomas

Sintomas no cão

- Ferimentos na pele, costas, focinho e orelhas
- Lesões na córnea
- Unhas Crescidas
- Aumento do Volume do Fígado e baço
- Apatia
- Desânimo



Cuidados e Prevenção

Proteção Individual



Medidas de controle da população canina

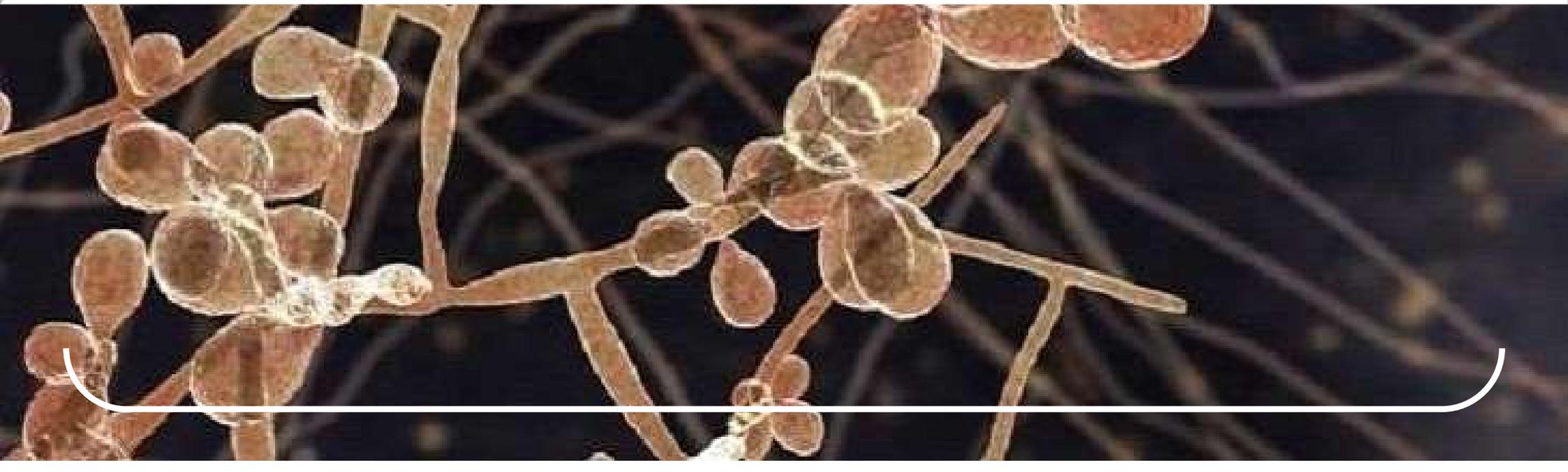


Manejo ambiental para controle do vetor





Esporotricose



Sporotrix sp.

Gênero de fungos que possuem representantes patogênicos e ambientais

Dimorfismo térmico
=
levedura ou filamento

Sporothrix possui a capacidade de se desenvolver e crescer em temperaturas entre 25 e 37°C

Doenças Causadas

A esporotricose é uma micose subcutânea emergente caracterizada pela formação de lesões nos homens e animais, sendo importante e negligenciada no Brasil.

Principais espécies patogênicas no Brasil

Sporothrix schenckii *Sporothrix brasiliensis*

E espécies que podem ser afetadas no Brasil



Infeção por *Sporotrix*

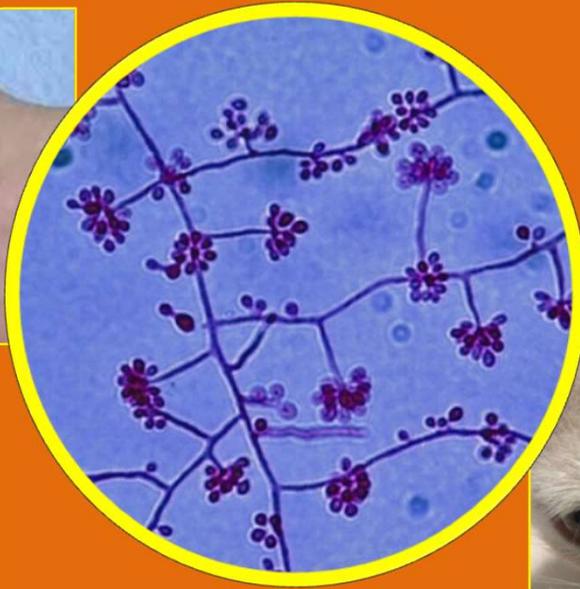


Principal Vitima



S

intomas e Sinais Clínicos



Esporotricose Linfática

Fungo infecta os linfonodos e se dissemina por eles

Forma mais comum em humanos

Esporotricose Disseminada

O fungo se espalha pela circulação sanguínea e pode resultar em lesões em qualquer parte do corpo

Esporotricose Fixa

O fungo infecta apenas um local

Apenas uma lesão na pele



Cuidados e Prevenção

Jardinagem com material apropriado



Não andar de pés descalços no mato



Diagnóstico e tratamento rápidos



Uso de colar cervical



Cortar as unhas



Castração



Notificar casos suspeitos



Impedir Passeios





Agora você pode fazer a diferença no seu bairro!!! Utilize os conhecimentos adquiridos aqui para alertar os demais sobre o perigo dessas doenças!