

**2ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI2



PROFESSOR (A):

**Hamanda
Soares**



DISCIPLINA:

Biologia



CONTEÚDO:

**Reino
Protista**



TEMA GERADOR:

**Saúde na
Escola**



DATA:

17.06.2019

ROTEIRO DE AULA

- Reino Protista
- Características e reprodução
de protozoários
- Protistas e Saúde

gênero
Lutzomyia

2.4 Vetores



Figura 8- Fêmea de Flebotomíneo adulto, engurgitada - (foto ampliada)

Os vetores da leishmaniose visceral são insetos denominados flebotomíneos, conhecidos popularmente como mosquito palha, tatuquiras, birigui, entre outros. No Brasil, duas espécies, até o momento, estão relacionadas com a transmissão da doença Lutzomyia longipalpis e Lutzomyia cruzi. A primeira espécie é considerada a principal espécie transmissora da L. (L.) chagasi no Brasil e, recentemente, L. cruzi foi incriminada como vetora no Estado de Mato Grosso do Sul.

No Brasil, a distribuição geográfica de L. longipalpis é ampla e parece estar em expansão. Esta espécie é encontrada em quatro das cinco regiões geográficas: Nordeste, Nor-te, Sudeste e Centro-Oeste.



Figura 10 - Fase aguda: Paciente com Leishmaniose Visceral



Figura 11 - Fase aguda: Paciente com Leishmaniose Visceral



Calazar



Figura 18 - Cão com LV, apresentando apatia, alopecia e lesões no corpo.



Figura 20 - Cão com lesões de face e de orelha.



Figura 19 - Cão com onicogrífose (crescimento de unha).



Figura 21 - Cão apresentando emagrecimento e apatia.



Figura 22 - Cão com emagrecimento, ceratoconjuntivite, lesões de face e orelha.

• **Transmissão:** picada do mosquito do gênero ~~Phlebotomus~~, popularmente conhecido como mosquito-palha.

Lutzomys



L Tegumentar

- **Sintomas:** feridas na pele, nos lábios e nariz. As feridas podem obstruir parcialmente as cavidades nasais, provocando sono agitado e insônia.



GIARDÍASE

- **Protozoário:** *Giardia lamblia*.

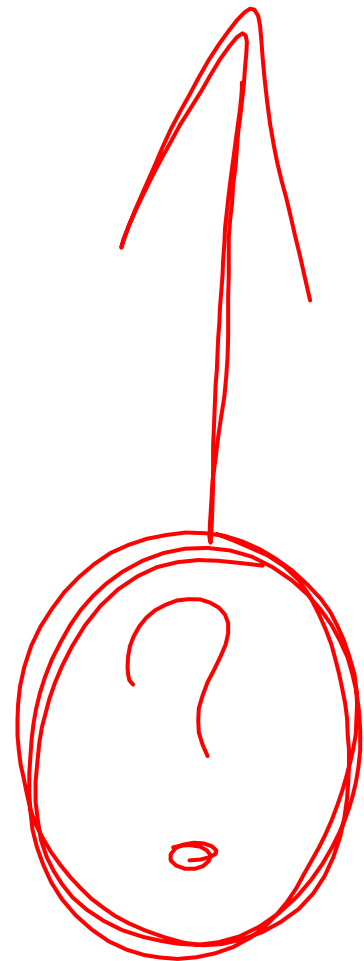
gênero

Epíteto específico

Agente Etiológico SP

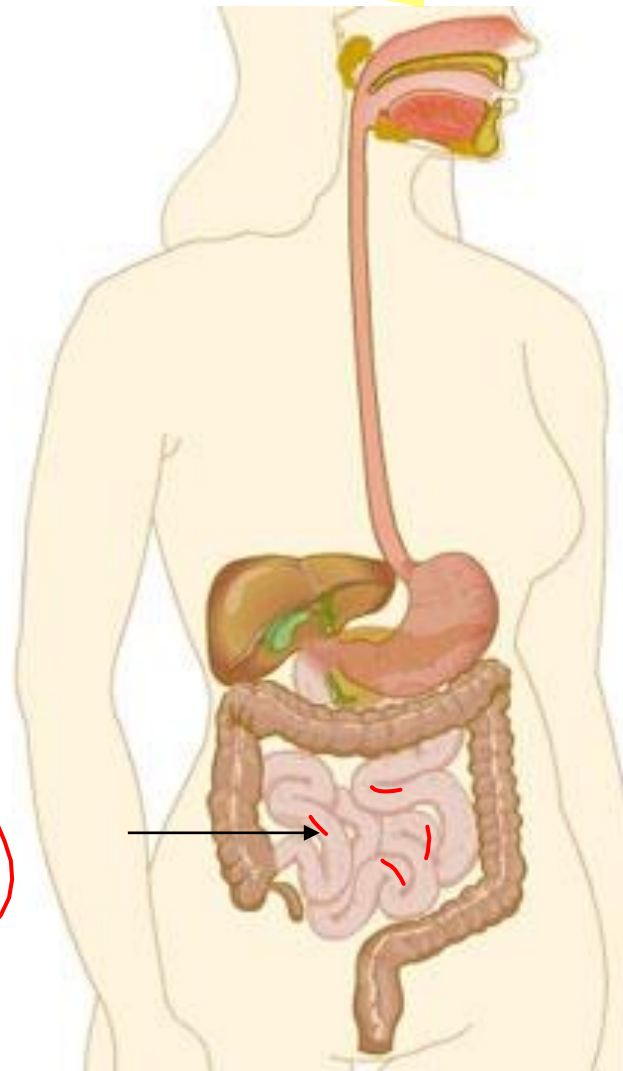


- **Transmissão:** ingestão de água ou alimentos contaminados.



- A *Giardia lamblia* parasita principalmente o intestino delgado dos seres humanos.

Intestino Delgado



Cólicas

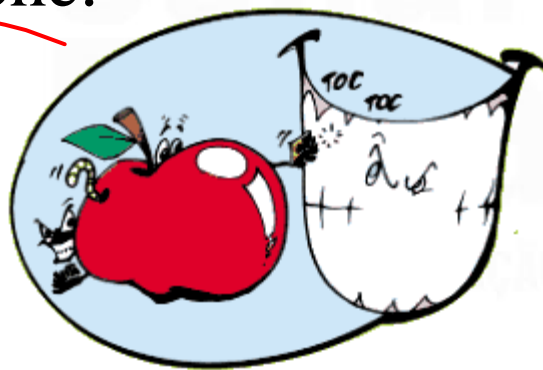
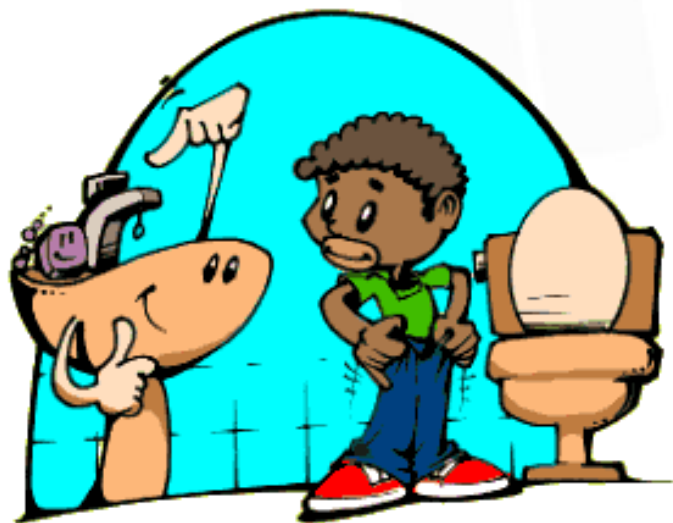
• **Sintomas:** diarreia, desidratação e até a morte.

• **Formas de Prevenção da Doença:**

○ Beber água tratada, fervida ou clorada;

○ Lavar frutas, legumes e verduras antes de consumi-los;

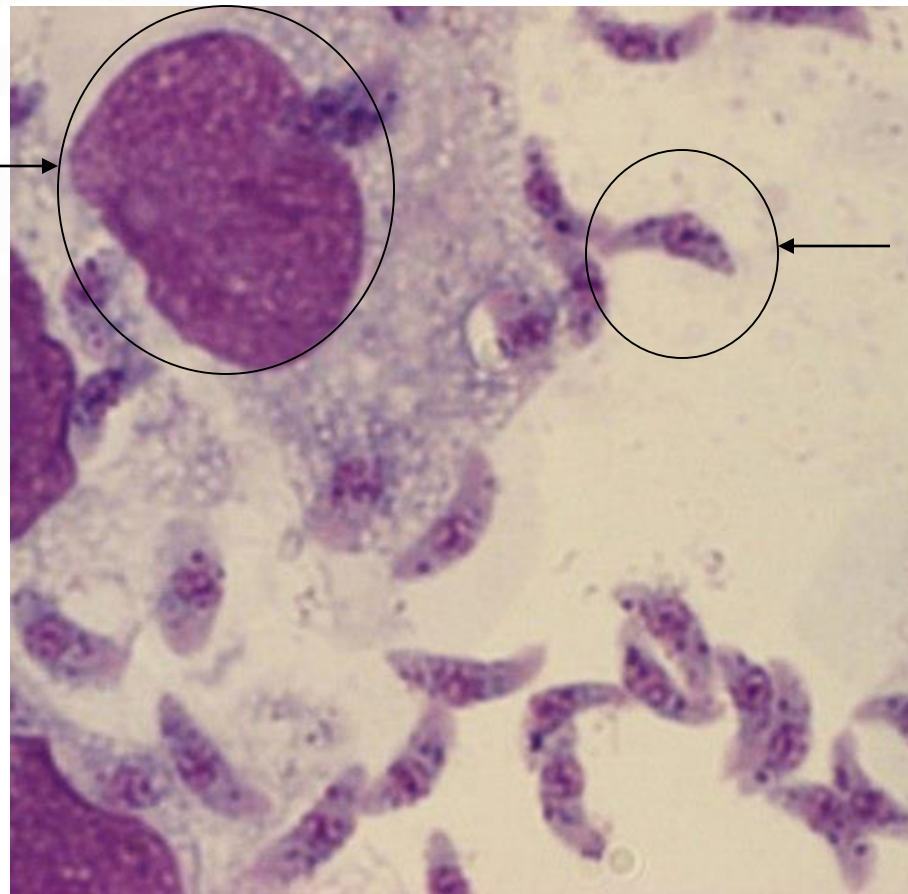
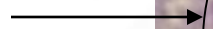
○ Manter bons hábitos de higiene.

*↳ Saneamento**Básico!*

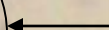
TOXOPLASMOSE

- **Protozoário:** *Toxoplasma gondii*.

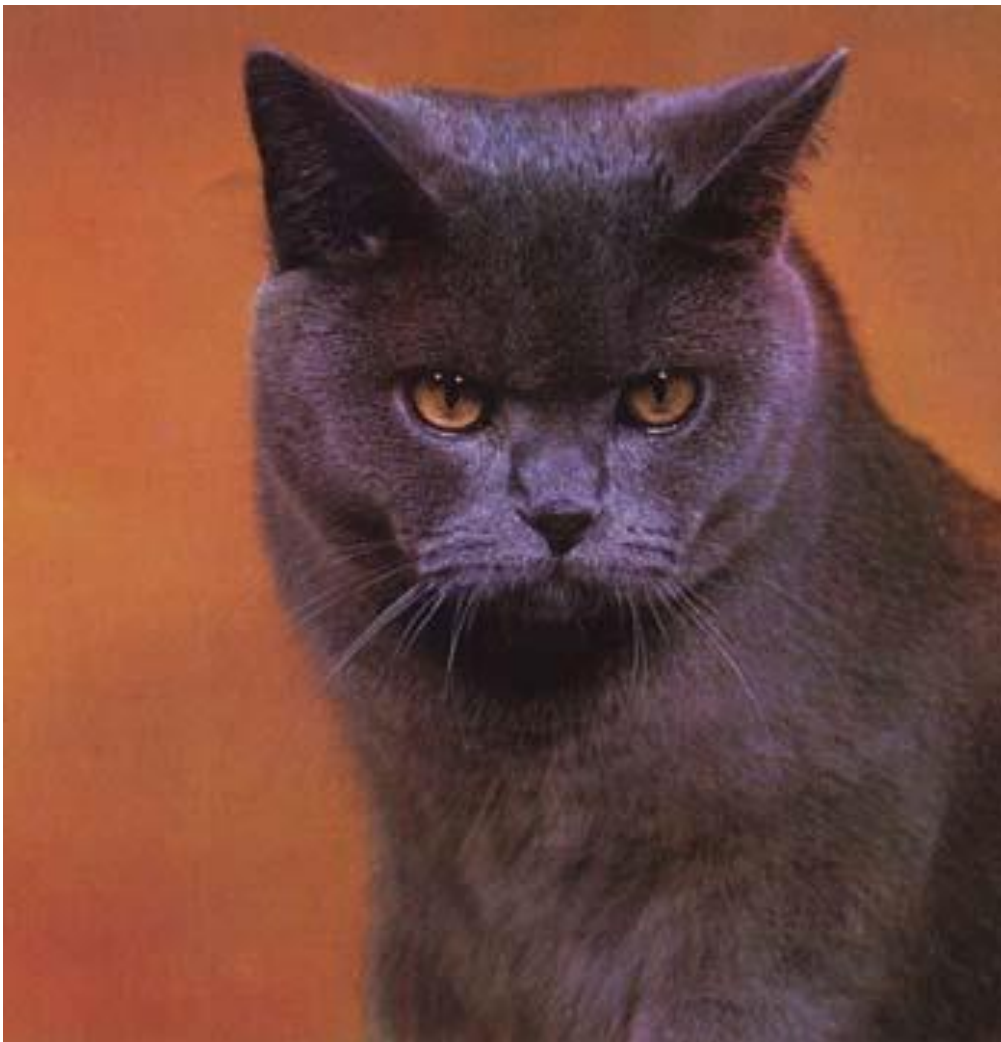
Cisto



Esporozoário

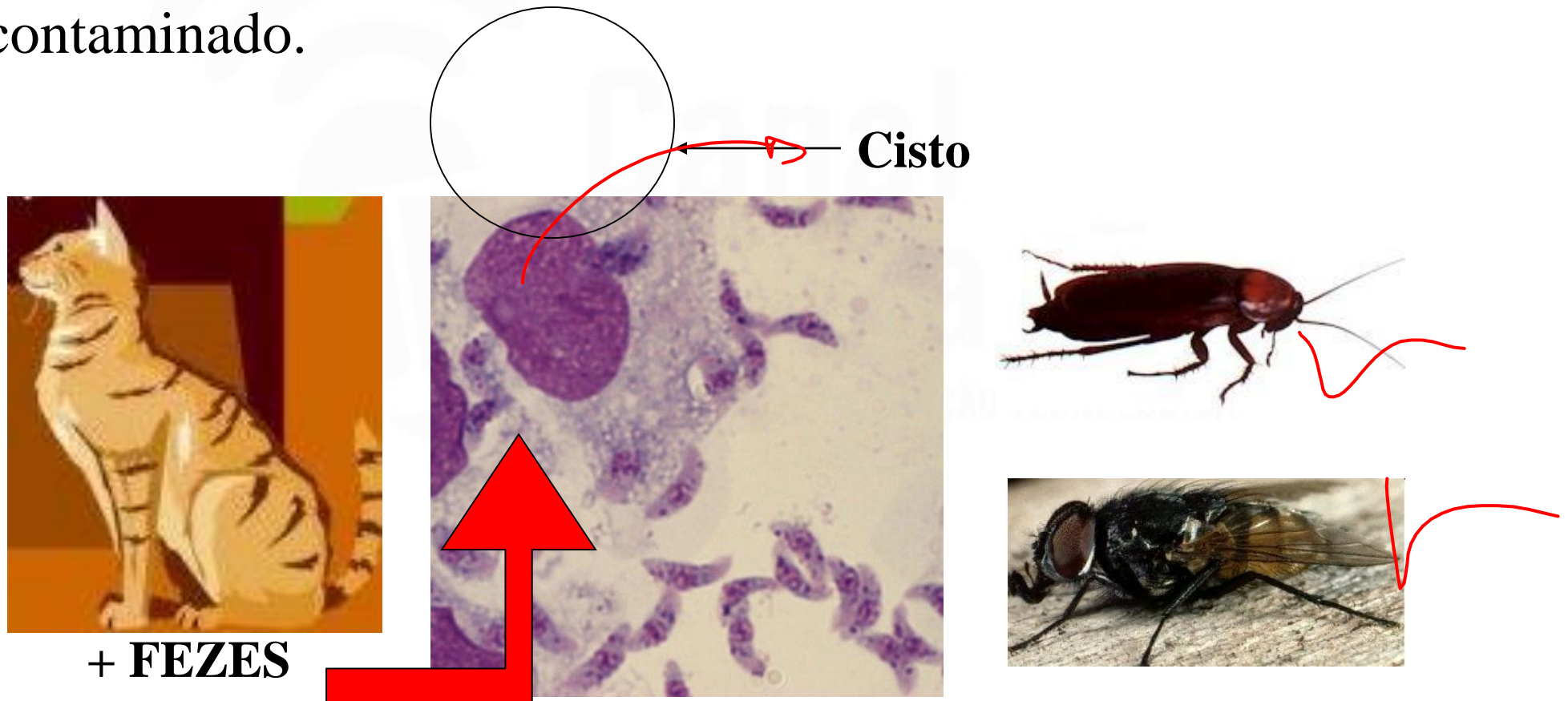


- **Transmissão:** contato com animais domésticos ou com suas fezes, principalmente gatos.



al
cação
MEDIÇÃO TECNOLÓGICA

- As **FEZES** do animal podem conter **CISTOS** do parasita, que são espalhados por insetos, como moscas e baratas. Os cistos podem ser adquiridos quando uma pessoa entra em contato com as fezes contaminadas ou quando ingere algum alimento contaminado.



- Mulheres grávidas passam para o feto – má formações e até aborto;

