



# **CONTROVÉRSIAS EM LEISHMANIOSES**

***Prof. Dr. Fernando de Araújo Pedrosa***

***Maceió-AL 08 de Fevereiro de 2024.***



**LVA      E      LTA**

---

# Agentes etiológicos – LTA

- *Leishmania amazonensis*
- *Leishmania mexicana*
- *Leishmania guyanensis*
- *Leishmania braziliensis*
- *Leishmania lainsoni*
- *Leishmania naiffi*
- *Leishmania shawi*



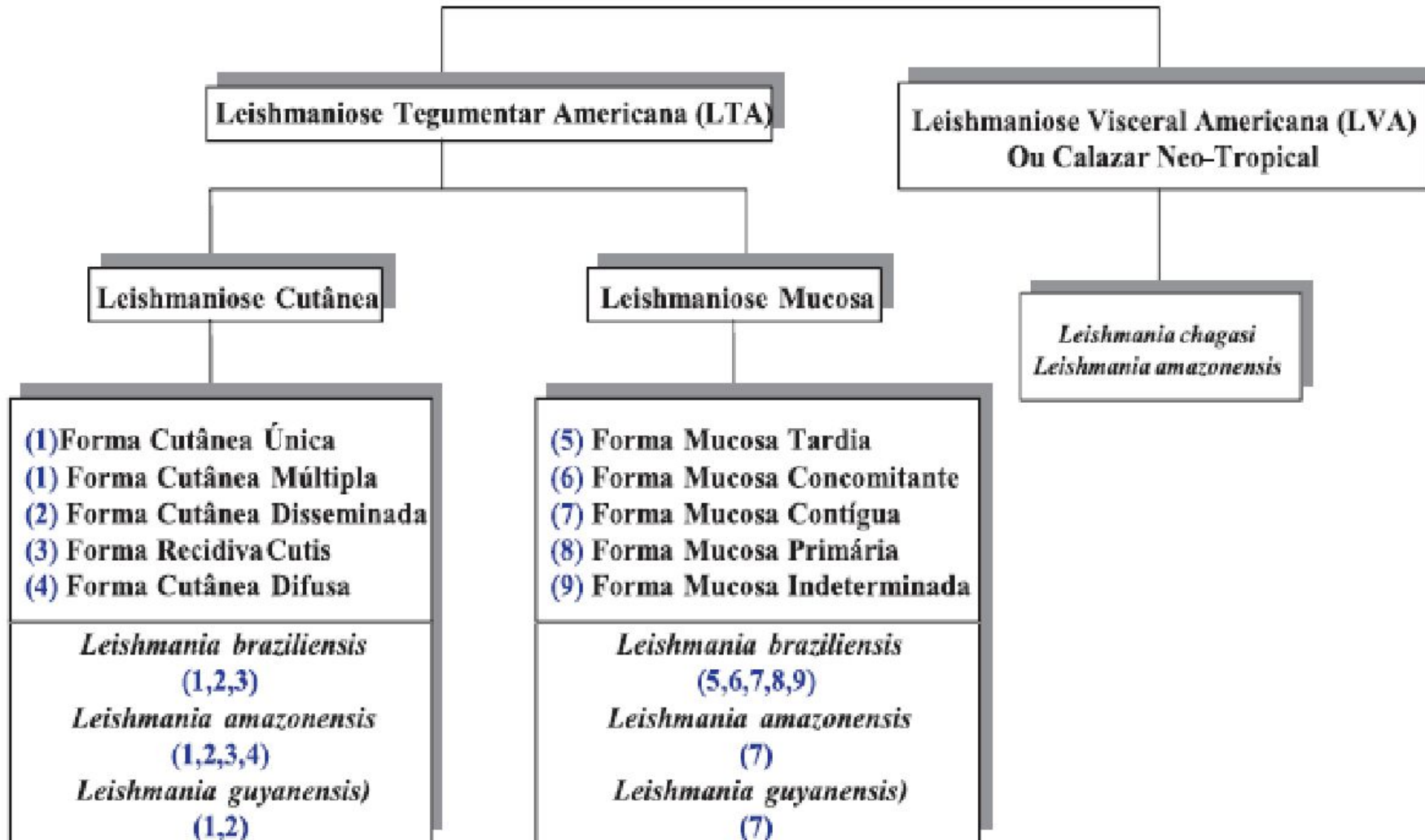
# Agente etiológico – LVA

---

- *Leishmania Infantum*

# Patogenia

## Modalidades das Leishmanioses no Brasil Segundo Marzochi



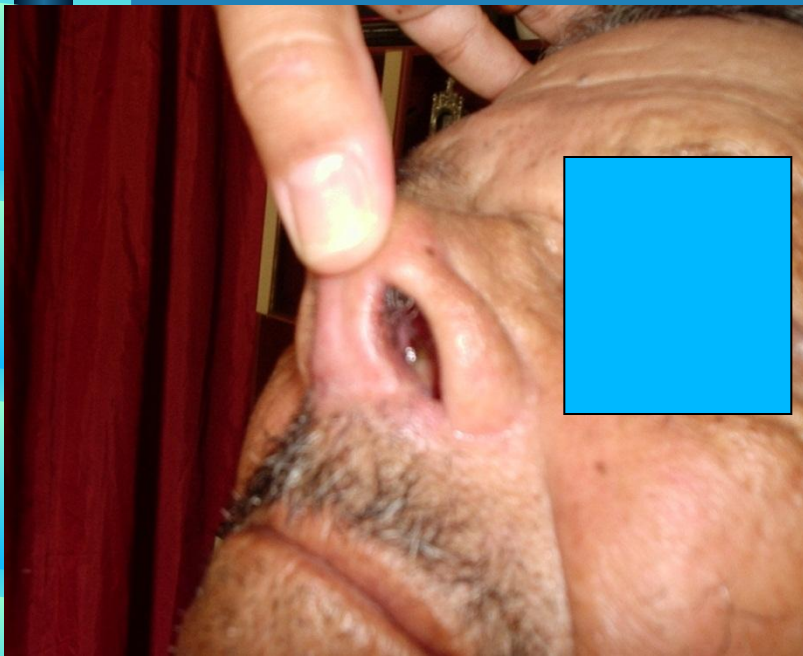
# Lesão cutânea na LTA







# Lesão mucosa na LTA





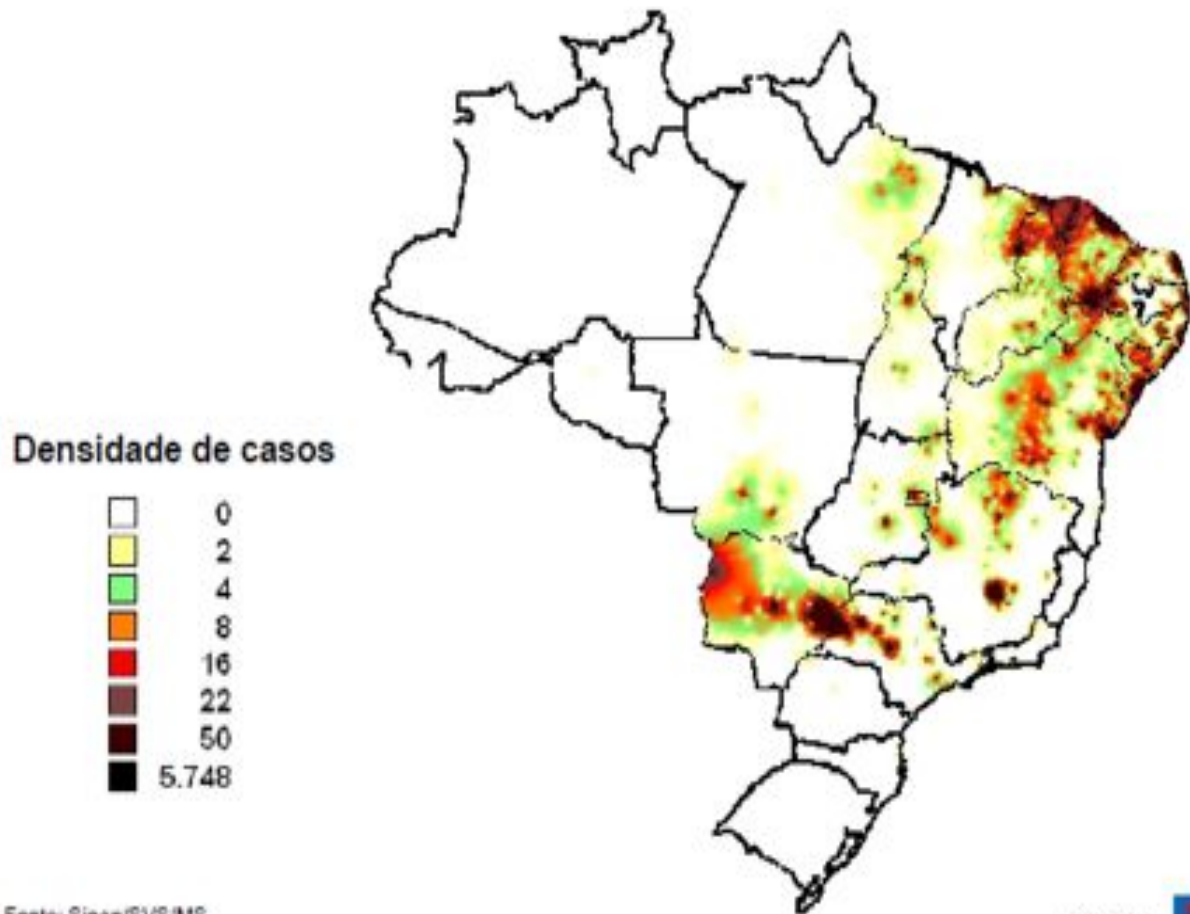




- 
- **Leishmaniose visceral ou**

**Calazar**

## MAPA GRID DA DENSIDADE DE CASOS DE LV, BRASIL (2007)

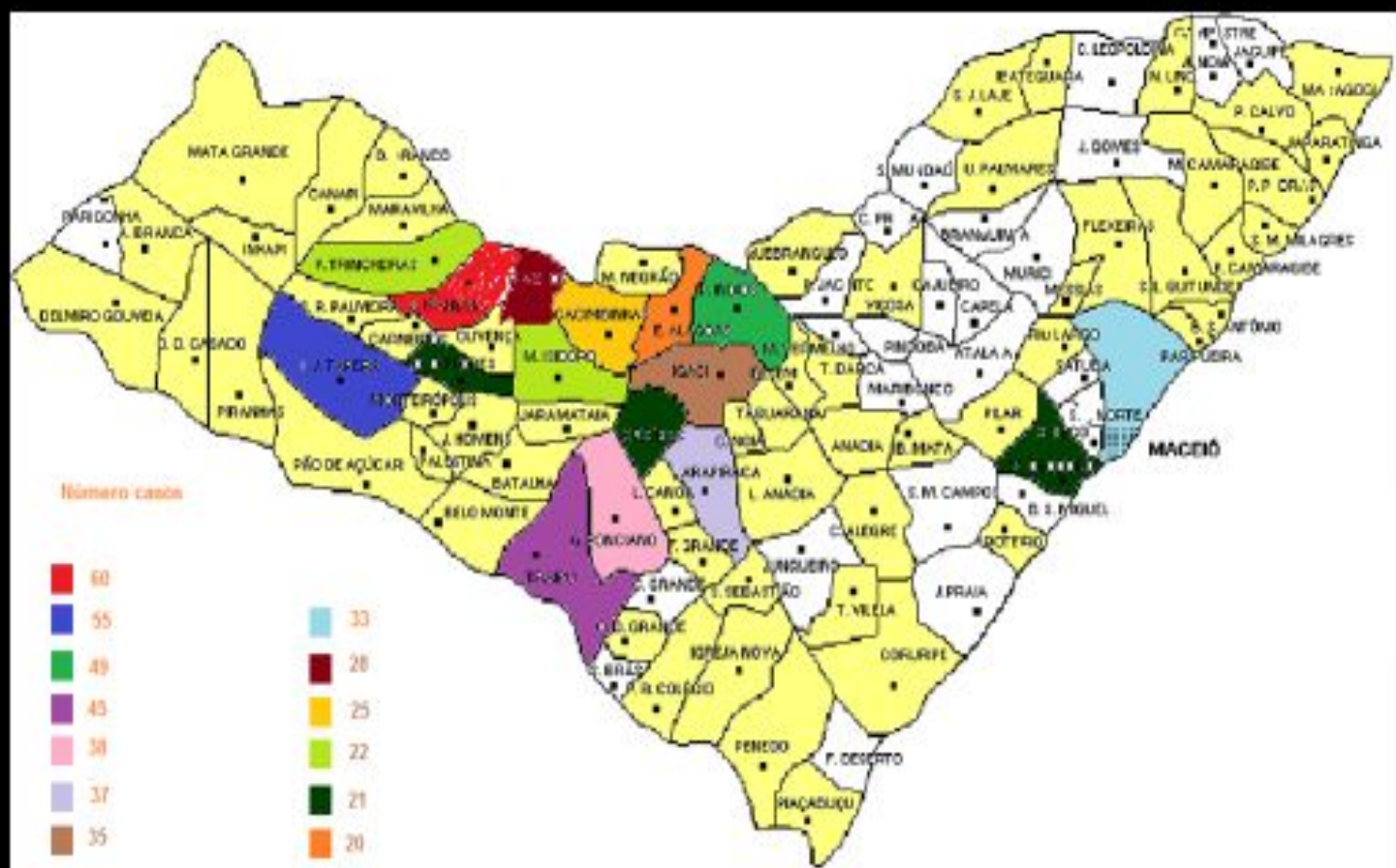


Fonte: Sinan/SVS/MS

Ministério



# Distribuição da leishmaniose visceral em Alagoas de 2000 a 2010



Fonte: Núcleo Hospitalar de Epidemiologia/HEHA - SINAN



# PERÍODO DE ESTADO



# Co-infecção LTA-HIV





# Diagnóstico diferencial



**Para LTA**

# **Tuberculose cutânea**



# Diag. Diferencial – Úlcera varicosa





# Diag. Diferencial – Úlcera bacteriana



# Diag. Diferencial

## Erisipela Bolhosa





# Diag. Diferencial – Úlcera bacteriana



# Diag. Diferencial - Actinomicose



# Diag. Diferencial - Esporotricose





# Diagnóstico diferencial – Hanseníase



# Diagnóstico diferencial – Carcinoma basocelular



# Diagnóstico diferencial – Carcinoma basocelular











# Diagnóstico Diferencial

## LVA

- **Esquistosomose aguda**
- **Leucemia**
- **Enterobacteriose septicêmica prolongada**
- **Toxoplasmose**
- **Doença de Chagas aguda**

# Diagnóstico Laboratorial

## LVA

- **Punção medular**
- **Testes sorológicos**
- **PCR**

# Diagnóstico Laboratorial

## LTA

- **Parasitológico direto**
- **Histopatológico**
- **Cultivo**
- **Inoculação em animais**
- **Intradermoreação de Montenegro (IRM)**
- **Imunofluorescência indireta (IFI)**
- **Imunoenzimático (ELISA)**
- **Eletroforese de isoenzimas**
- **Reação em Cadeia de Polimerase (PCR)**



# Anesthesia



## Retirada do fragmento



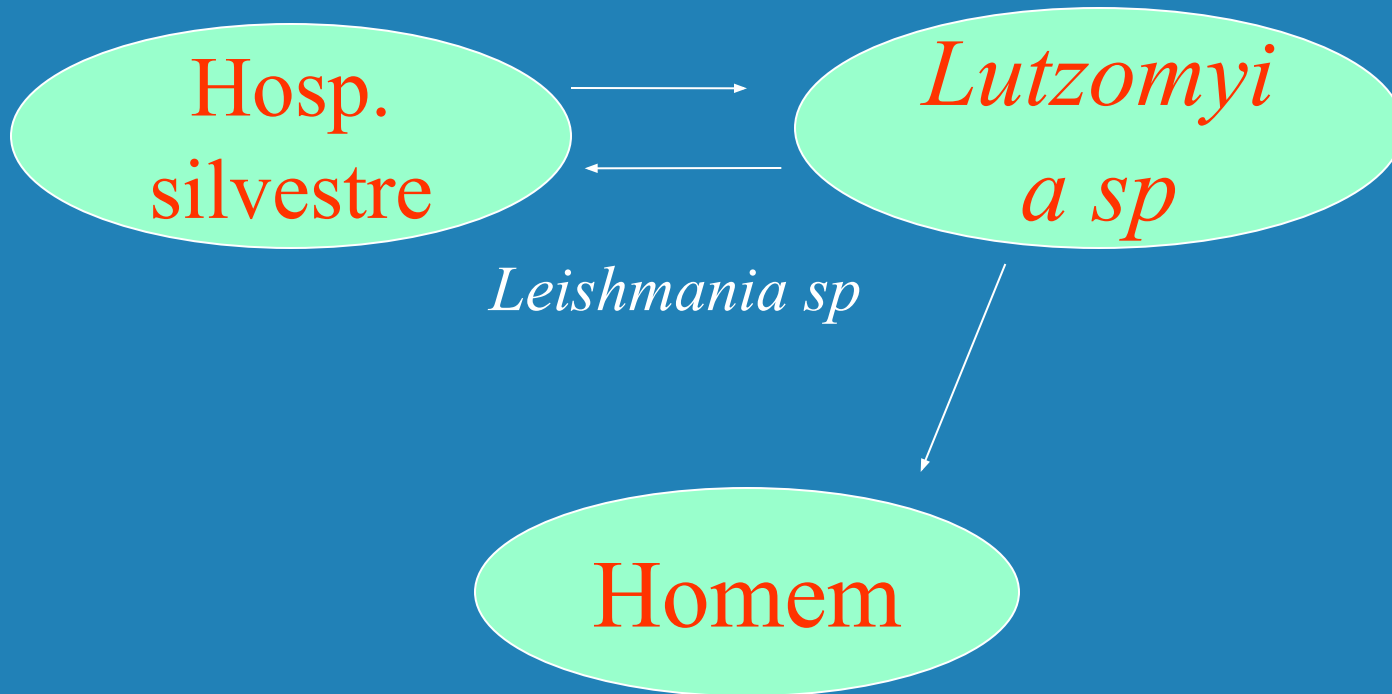
# IRM







# Epidemiologia LTA



# Epidemiologia

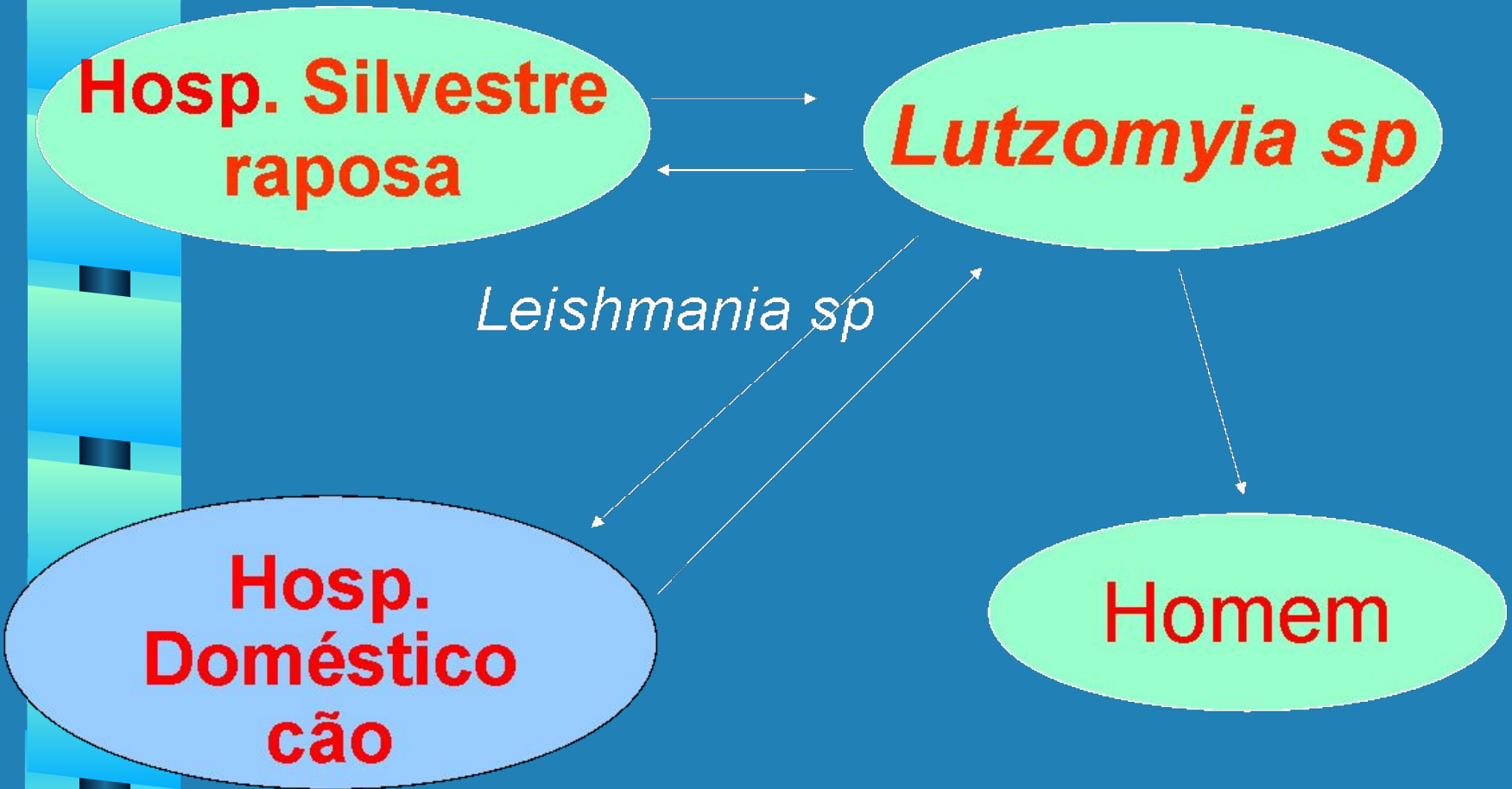
**Hosp. Silvestre  
raposa**

***Lutzomyia sp***

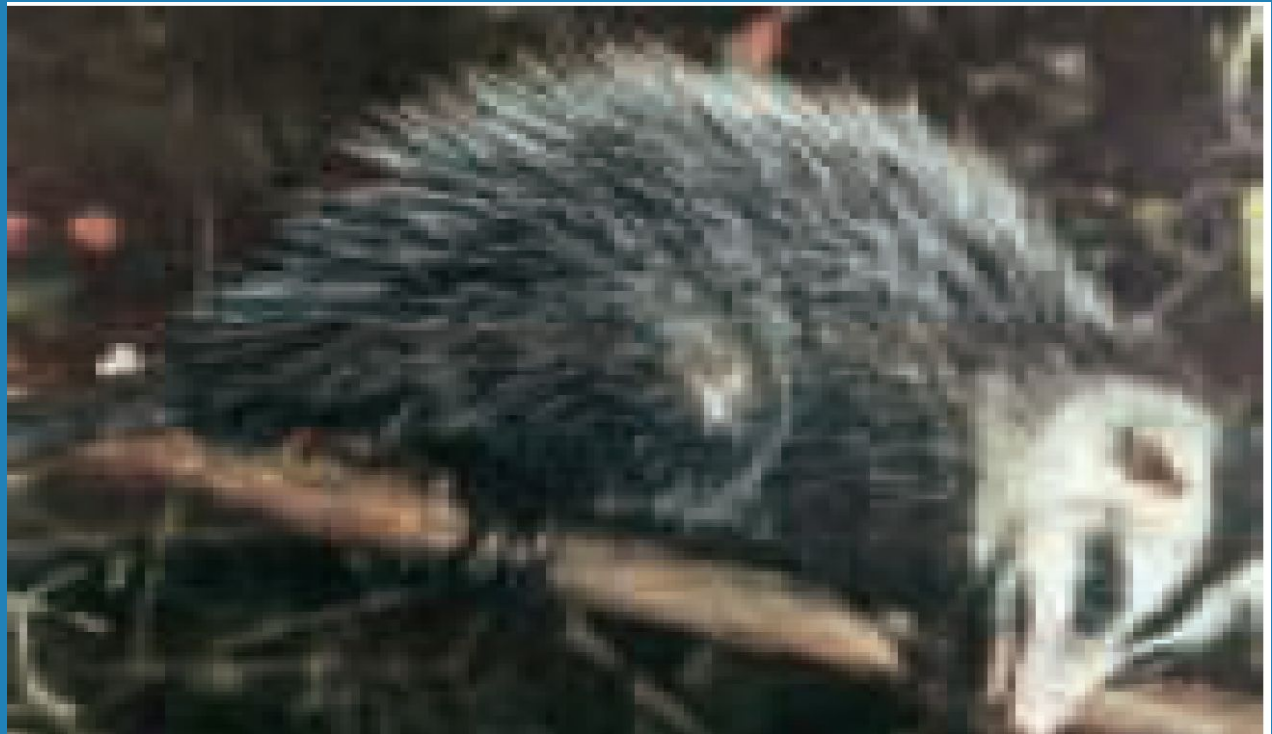
*Leishmania sp*

**Hosp.  
Doméstico  
cão**

**Homem**



# Hospedeiros silvestres





## RESERVATÓRIOS SILVESTRES

- Rapsosa - Deane & Deane (1954)
- Marsupiais didelfídeos - Castro, 1996





## RESERVATÓRIOS SILVESTRES

- Raposa - Deane & Deane (1954)
- Marsupiais didelfídeos - Castro, 1996

# Transmissores

- *Lutzomyia longipalpis*
- *Lutzomyia anduzei*
- *L. whitmani* \*
- *L. umbratilis*
- *L. pessoai*
- *L. migonei* \*
- *L. intermedia* \*
- *L. falviscutellata*

# *Lutzomyia sp*



# Tratamento

- **Antimoniato-N-metil-glucamina (Glucantime)**

**15mg SB<sup>5</sup>/Kg/dia por 20 dias para formas cutâneas**

**20mg SB<sup>5</sup>/Kg/dia por 30 dias para formas mucosas**

**Frasco com 5ml com 81 mg de SB<sup>5</sup>/ml**





# Profilaxia LTA

---

- **Combate ao vetor**

**Uso de inseticidas**

- **Combate aos reservatórios**

# Profilaxia LVA

---

- **Combate ao vetor**

**Uso de inseticidas**

- **Combate aos reservatórios**

**Eliminação dos cães infectados**

- 
- 
- **Obrigado.**
  - **E-mail: [ferpedrosa@hotmail.com](mailto:ferpedrosa@hotmail.com)**  
**(82) 99331-1692**