



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS**

ICBIM

Conteúdo Programático Concurso Professor Efetivo Disciplina Parasitologia

**ESCRITA e DIDÁTICA**

- 1 – Cetódeos zoonóticos: Morfologia, biologia, patogênese, epidemiologia e técnicas de diagnóstico.
- 2 – Mecanismos de invasão e de sobrevivência de trematódeos humanos e de animais abordando fatores parasitológicos, epidemiológicos e de patogenicidade.
- 3 - Geohelmintíases de interesse na Medicina Humana (Morfologia, biologia, epidemiologia e controle).
- 4 – Principais nematódeos de ruminantes domésticos, abordando fatores parasitológicos, epidemiológicos e de diagnóstico (Clássico. Molecular e Imunológico).
- 5 – Dinâmica de transmissão das infecções parasitárias helmínticas de importância Médica Veterinária e implicações para o controle.
- 6 – Artrópodes de importância na Medicina Veterinária: Morfologia, biologia, epidemiologia e controle.
- 7 – Artrópodes de importância na Medicina Humana: Morfologia, biologia, epidemiologia e controle.
- 8 – Artrópodes ectoparasitos de importância na Medicina Humana: Morfologia, biologia, epidemiologia e controle.
- 9 – Protozoários endêmicos emergentes e reemergentes transmitidos pela água e pelos alimentos (Morfologia, biologia, epidemiologia e controle).
- 10 - *Trypanosoma cruzi*: morfologia, metabolismo/mecanismo reprodutivo, ciclo biológico, mecanismos de transmissão, invasão e de sobrevivência no hospedeiro, patogenicidade, epidemiologia e controle.
- 11 - Aspectos parasitológicos e epidemiológicos das tripanosomíases de importância em medicina veterinária.

12 – *Plasmodium* sp. e Malária: morfologia, metabolismo/mecanismos reprodutivos, ciclo biológico, mecanismos de transmissão, invasão e de sobrevivência no hospedeiro, patogenicidade, epidemiologia e controle.

13 – Leishmaniasis: Atualidades sobre a taxonomia, biologia, relação parasito-hospedeiro, epidemiologia e métodos de diagnóstico (Clássico Molecular e Imunológico).

14 – O *Toxoplasma gondii* sob o ponto de vista Médico e Médico Veterinário (Morfologia, biologia, epidemiologia e controle).

15 – Principais coccídios de importância na Medicina Veterinária: taxonomia, morfologia, biologia, mecanismos de invasão e sobrevivência no hospedeiro, fatores epidemiológicos e metodologias de diagnóstico.

16 – Hemoparasitos de importância na Medicina Veterinária.

### **Bibliografia Básica:**

1 - Parasitologia Dinâmica – 3ª edição – David Pereira Neves e colaboradores – Ed. Atheneu, 2009

2 – Parasitologia – 4ª edição- Luis Rey – Ed. Guanabara Koogan, 2008

3 – Parasitologia Humana – 12ª edição – David Pereira Neves e colaboradores – Ed. Atheneu, 2011

4 – Parasitologia – uma abordagem clínica – Vicente Amato Neto e colaboradores – Ed. Elsevier, 2008.

5 – Parasitologia veterinária – Georgis – 8ª edição ,2010

6 – Parasitologia Veterinária Taylor e colaboradores – 6ª edição, 2010

7 – Marcondes CB. Entomologia Médica e Veterinária. Ed. Atheneu 432p 2011.

8 - Mullen G & Durden L. 2002. Medical and Veterinary Entomology. Elsevier, New York, 597 pp. 2002.

9 – Roberts, L.S. & Janovy, J.Jr. Foundations of Parasitology . 8ª edição. Editor McGraw-Hill, USA., 2008.

10 – De carli, G.A. Parasitologia Clínica: Seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. 2ª edição. Atheneu. São Paulo, 2007.

11 – Bush, A.O.; Fernandez, J.C.; Esch, G.W. & Seed, J.R. Parasitism: The diversity and Ecology of animal parasites, Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2001.