



## NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL Nº 65/2019

### CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO INTEGRANTE DO PLANO DE CARREIRAS E CARGOS DE MAGISTÉRIO FEDERAL DA UFU – INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

#### ÁREA PARASITOLOGIA: SUBÁREA HELMINTOLOGIA

A presente norma complementar deve estar de acordo com o previsto no Edital Específico nº 65/2019 e Edital de Condições Gerais nº N°58/2019/PROGEP da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória**.

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital Específico nº 65/2019 e Edital de Condições Gerais nº 58/2019 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao edital específico nº 65/2019, naquilo que com ele forem compatíveis.

#### 1. DAS PROVAS E TÍTULOS

**1.1. Prova Escrita:** A prova escrita acontecerá **na data, local e horário definidos no edital específico**.

##### 1.2. Prova Didática

1.2.1 A prova didática será aplicada **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço [www.portal.prograd.ufu.br](http://www.portal.prograd.ufu.br)

1.2.2 O candidato deverá entregar a cada membro da Comissão Julgadora, no início da realização da prova didática, o Plano de Aula impresso contendo: objetivos, conteúdo a ser ministrado, metodologia, recursos didáticos e referências bibliográficas.

1.2.3. Serão disponibilizados pelo ICBIM os seguintes itens: quadro branco, pincéis e projetor multimídia.

1.2.4. Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.

1.2.5. É vedado o uso de conexão com a Internet.

##### 1.3. Prova didática procedimental:

1.3.1. A prova didática procedimental será aplicada **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço [www.portal.prograd.ufu.br](http://www.portal.prograd.ufu.br)

1.3.2. Não será permitido o acesso prévio dos candidatos ao material da prova e não haverá tempo de consulta prévia à literatura.

1.3.3. Durante a realização da prova, o candidato não poderá realizar nenhum tipo de consulta, não devendo portar quaisquer materiais para este fim.

1.3.4. Os candidatos terão prazo de 5 minutos para responder cada questão, totalizando 25 minutos por candidato.



1.3.5. Cada candidato deverá avaliar de forma sequencial o material, realizar a identificação do material e responder as questões discursivas referentes ao material apresentado.

#### 1.4. Análise de Títulos

1.4.1. A entrega dos títulos será feita **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço [www.ingresso.ufu.br](http://www.ingresso.ufu.br)

## 2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 2.1 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA ESCRITA E DIDÁTICA:

1. Mecanismo de invasão e de sobrevivência de helmintos nos hospedeiros e fatores de patogenicidade
2. Cestódeos zoonóticos: Morfologia, biologia, epidemiologia, técnicas de diagnóstico e importância na saúde;
3. Mecanismos de invasão e de sobrevivência de trematódeos humanos, fatores epidemiológicos e de patogenicidade;
4. Geohelmintoses zoonóticas e não zoonóticas de interesse na medicina humana;
5. Diagnóstico parasitológico e molecular de helmintos;
6. Filarídeos de importância na medicina
7. Relação parasito-hospedeiro dos principais nematódeos humanos;
8. Genômica, proteômica e bioinformática em helmintoses humanas;
9. Protozoários veiculados por água e alimentos;
10. *Plasmodium* spp. e Malária: Morfologia, metabolismo/mecanismos reprodutivos, ciclo biológico, mecanismos de transmissão, invasão e de sobrevivência no hospedeiro, patogenicidade, epidemiologia e controle.
11. Leishmaníases: Atualidades sobre a taxonomia, biologia, relação parasito-hospedeiro, epidemiologia e métodos de diagnóstico (clássico, molecular e imunológico);
12. *Toxoplasma gondii* sob o ponto de vista médico;
13. *Trypanosoma cruzi*: Morfologia, metabolismo/mecanismos reprodutivo, ciclo biológico, mecanismos de transmissão, invasão e de sobrevivência no hospedeiro, patogenicidade, epidemiologia e controle.
14. Artrópodes ectoparasitos de importância na medicina humana: Morfologia, biologia, epidemiologia e controle;
15. Culicídeos de importância médica;
16. Triatomíneos de importância médica.

### 2.2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA DIDÁTICA PROCEDIMENTAL:

1. Protozoários parasitos humanos;
2. Helmintos parasitos humanos;
3. Artrópodes transmissores ou causadores de doenças humanas.



### 3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

1. Parasitologia Clínica – 2ªed. – Geraldo Attilio De Carli – Ed. Atheneu, 2007;
2. Parasitologia – 4ªed. – Luis Rey – Ed. Guanabara Koogan, 2008;
3. Parasitologia humana – 13ªed. – David Pereira Neves e Colaboradores – Ed. Atheneu, 2016;
4. Human Parasitology – 3ªed. – Burton J. Bogistsh e Clint Carter – Ed. Elsevier, 2009;
5. Foudations of Parasitology – 9ªed. – Larry Roberts ; John Janovy Jr. , 2017
6. Atlas Didático de Parasitologia – 2ªed. – Bittencourt Neto; David P. Neves – Ed. Atheneu, 2009;
7. Atlas of Human Parasitology – 5ªed. – Ash Orihels – Ed. Copyrghted, 2007;
8. Culicidologia Médica: Identificação, Biologia e Epidemiologia - Forattini, O.P. vol. 2 São Paulo: Edusp. 2002;
9. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. Marcondes, C.B. São Paulo - Ed. Atheneu, 2009;
10. Entomologia médica e veterinária - 2ª ed. - Marcondes, C.B São Paulo – Ed. Atheneu, 2011.

### 4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

**4.1.** Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:

I – O candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso);

II – Candidato que obteve maior nota na Análise de títulos;

III – Candidato que obteve maior nota na prova didática;

IV – Candidato que obteve maior nota na prova escrita.

Uberlândia, 27 de maio de 2019.