



## **MINTER UFG/UNIRG**

### **Orientações**

O Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical e Saúde Pública da UFG possui áreas de concentração em Doenças Infecciosas e Parasitárias, Epidemiologia, Imunologia, Microbiologia e Parasitologia e Patologia. As linhas de pesquisa constantes do programa são:

- a. Aspectos Biológicos da Relação Parasito-Hospedeiro nas Doenças Infecciosas e Parasitárias;
- b. Avaliação de Serviços e Tecnologias em Saúde;
- c. Biologia e Controle de Agentes Transmissores de Doenças Infecciosas e Parasitárias;
- d. Bioquímica, Biologia Molecular e Celular de Agentes Infecciosos e Parasitários;
- e. Diagnóstico das Doenças Infecciosas e Parasitárias;
- f. Epidemiologia e Patologia de Eventos Não Transmissíveis;
- g. Epidemiologia e Vigilância de Doenças Infecciosas e Parasitárias.

### **1. VAGAS**

1.1. Serão oferecidas 14 (catorze) vagas para o curso de Mestrado destinadas a portadores de diploma de nível superior, de duração plena, outorgado por instituição oficial ou reconhecida, nas áreas das Ciências Biológicas e da Saúde.

1.2. Relação dos orientadores:

Célia Maria de Almeida Soares - cmasoares@gmail.com  
Eneida Franco Vêncio - vencio56@hotmail.com  
Everton Kort Kamp Fernandes - evertonkort@yahoo.com.br  
Fátima Ribeiro Dias - fatimardias@gmail.com  
Flávia Aparecida Oliveira - faoliveiraufg@yahoo.com.br  
Leonardo Ferreira Caixeta - leonardocaixeta1@gmail.com  
Marina Clare Vinaud - mvinaud@yahoo.com.br  
Megmar Aparecida dos Santos Carneiro - megmar@iptsp.ufg.br  
Milton Adriano Pelli Oliveira - mapoliv@usp.br  
Miriam Leandro Dorta - mledorta@gmail.com  
Regina Maria Bringel Martins - rbringel.iptsp.ufg@gmail.com  
Ruy de Souza Lino Junior - ruylino@yahoo.com.br  
Ruffo de Freitas Junior - ruffo@medicina.ufg.br  
Wolf Christian Luz - wchrisluz@hotmail.com

1.3. O preenchimento das vagas se dará com base nos critérios de seleção, não sendo necessário o preenchimento do número total de vagas. Cada orientador está oferecendo uma única vaga. Não será permitido o aproveitamento de alunos excedentes ao número de vagas oferecido pelo orientador neste edital. Um número mínimo de 10 aprovados é necessário para a abertura da turma. Caso isto não ocorra, será realizado um novo processo seletivo.

## **2. INSCRIÇÃO**

2.1. As inscrições serão realizadas no período de **17/12/2012 a 30/01/2013**, de 2ª feira a 6ª feira, exceto feriados, nos horários de 08:00 h às 12:00 h e 13:30 h às 17:00 h, Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação/Centro Universitário Unirg, situada à Av. Pará, Quadra 20, lote 01 nº 2432 - Bairro Engenheiro Waldir Lins II, Gurupi - TO - CEP: 77423-250 - telefone: 063-3612-7602.

2.2. No ato da inscrição o candidato deverá entregar os seguintes documentos:

Ficha de inscrição (modelo padronizado) devidamente preenchida, disponível na Secretaria do Programa, ou no site <a href="http://www.iptsp.ufg.br/posstrictosensu">http://www.iptsp.ufg.br/posstrictosensu</a>
Carteira de identidade e CPF (fotocópias autenticadas)
Visto RNE para estrangeiros residentes no país (fotocópia autenticada)
Uma foto 3x4, recente
Diploma(s) e histórico(s) escolar(es) do(s) curso(s) de graduação, devidamente reconhecidos pelo MEC (fotocópia autenticada), ou documento que comprove que o candidato concluirá o curso de graduação antes do início do curso de pós-graduação pretendido;
<i>Curriculum vitae</i> comprovado, na Plataforma Lattes CNPq
Comprovante de quitação com o serviço militar, se for o caso (fotocópia)
Cópia do título de eleitor e comprovante de quitação com a justiça eleitoral
Comprovante de vínculo empregatício com a UNIRG há pelo menos mais de dois anos
Comprovante de pagamento de taxa de inscrição no valor de R\$ 40,00 (quarenta reais) para Mestrado. Guia de recolhimento na Secretaria do PPGMTSP.
Pré-projeto de pesquisa para dissertação de mestrado em três vias contendo: Título, introdução, justificativa, objetivo(s), metodologia(s), cronograma de execução e referências bibliográficas. Na capa deve conter a linha de pesquisa na qual se enquadra o projeto.
Carta do provável orientador informando seu conhecimento a respeito da inscrição do candidato.

**\*\*Obs:** Os documentos para os quais são exigidas fotocópias autenticadas poderão ser autenticados no local da inscrição, mediante apresentação do documento original.

2.3. Os portadores de títulos de graduação e/ou pós-graduação obtidos no exterior deverão apresentar o documento de reconhecimento do mesmo no Brasil, termo de acordo ou tratado internacional.

2.4 A documentação de inscrição mencionada no item 3.2 deverá ser entregue no local de inscrição ou encaminhada por meio de SEDEX – Encomenda Expressa da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT), endereçada para Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação/Centro Universitário Unirg, situada à Av. Pará, Quadra 20, lote 01 nº 2432 - Bairro Engenheiro Waldir Lins II, Gurupi - TO - CEP: 77423-250, até o dia **30/01/2013**.

2.5 As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato, cabendo à instituição o direito de excluir do processo seletivo o candidato que não preencher o formulário de forma completa e legível e/ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

2.6 Resultados das inscrições:

2.6.1 A inscrição dos candidatos no processo seletivo para o PPGMTSP só será confirmada após a verificação da documentação apresentada, realizada pela Comissão de Seleção.

2.6.2 Os candidatos que não apresentarem toda a documentação exigida acima terão menção de inscrição não aceita, estando, portanto, eliminados do processo seletivo.

2.6.3 A validação da inscrição dependerá da aprovação dos documentos apresentados pelo candidato.

2.6.4 O resultado da inscrição será divulgado pela Secretaria do PPGMTSP e do Centro Universitário Unirg ([ppgmt@iptsp.ufg.br](mailto:ppgmt@iptsp.ufg.br), [www.unirg.edu.br](http://www.unirg.edu.br)) no dia 01 de fevereiro de 2013 (6a feira), até às 17:00 h, por meio de uma listagem constando a menção: inscrição aceita ou inscrição não aceita.

2.6.5 Interposição de recurso específico à fase de homologação das inscrições: Período: de 8:00 horas de 04/02/2013 às 17:00 horas de 05/02/2013. Resultado do recurso: até às 17:00 h do dia 06/02/2013.

### **3- DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

3.1. O processo de seleção ao Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical e Saúde Pública será realizado por uma Comissão de Seleção composta por docentes do PPGMTSP, designada pela Coordenação do PPGMTSP, de acordo com seu regulamento.

3.2. O processo de seleção será realizado na Rua Engenheiro Bernardo Sayão nº 160, Qd 326, Lt 09, Centro, Gurupi – TO, CEP: 77402-060, Unidade de Ensino à Distância (EAD) do Centro Universitário Unirg.

3.3. A seleção constará de:

a) Exame escrito da língua inglesa
b) Exame escrito específico para cada área de concentração
c) Avaliação do <i>Curriculum vitae</i> (CV) - Lattes
d) Avaliação do pré-projeto

3.4 O conteúdo programático de cada área de concentração para a

avaliação escrita está relacionado em anexo.

3.5. Todas as avaliações receberão um valor entre zero e dez.

3.6. Para o candidato a Mestrado serão eliminatórios o exame escrito de língua inglesa e o exame escrito específico da área. Será considerada 7,0 (sete) a nota mínima para aprovação no processo seletivo.

3.7. A avaliação da língua estrangeira - inglês - constará de exame escrito de tradução e interpretação de texto. Não será permitido o uso de dicionário.

3.8. A avaliação do Pré-projeto para os candidatos a Mestrado, dentro das diferentes áreas de concentração, será feita com base na Norma CPGMTSP N° 05, disponível no site <http://www.iptsp.ufg.br/posstrictosensu>.

3.9. Na análise do *Curriculum vitae*, serão observadas a produção científica e as atividades profissionais e acadêmicas, recebendo pontuação segundo critérios estabelecidos na Norma CPGMTSP N° 05, disponível no site <http://www.iptsp.ufg.br/posstrictosensu>.

3.10. O processo seletivo ocorrerá no período compreendido entre **07/02/2013 a 04/03/2013**, obedecendo ao seguinte cronograma:

- a) **07/02/2013** – 5ª feira - das 8:00 h às 12:00 horas, exame escrito da língua inglesa
- b) **08/02/2013** – 6ª feira - das 8:00h às 12:00 h - exame escrito específico da área de concentração.
- c) **18 e 19/02/2013**– 2ª e 3ª feira - das 08:00 às 18:00 h - Análise de pré-projetos
- d) **20 e 21/02/2013** – 4ª e 5ª feira – Análise de CV- das 8:00 às 18:00

- horas;
- e) **25/02/2013** - 2ª feira - Divulgação do resultado final - até às 17:00 h
  - f) Período para recurso do resultado final – De 08:00 horas do dia **26/02/2013** até às 17:00 horas do dia **28/02/2013**;
  - g) **05/03/2013** - 3ª feira - Divulgação do resultado dos recursos do resultado final – até às 17:00 horas;
  - h) **07/03/2013** - 5ª feira - Homologação do resultado final pela CPG do PPGMTP.

**OBSERVAÇÃO:** As orientações preliminares para o Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical e Saúde Pública, estão passíveis de alterações.

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **PROGRAMA – SELEÇÃO 001/2013**

#### **ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS**

- 01. Prevenção e Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRaS);
- 02. Doenças infecciosas endêmicas no Brasil;
- 03. Infecções oportunistas em pacientes imunossuprimidos;
- 04. Terapia antimicrobiana;
- 05. Doenças Emergentes;

#### **BIBLIOGRAFIA**

- 1. Manual prático de doenças transmissíveis- Andrade JG & Pereira LIA. 7ª ed. rev e ampl. Goiânia, 2012.

2. Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Controle de Infecção em Serviços de Saúde- Manuais, 2009. Disponível em <http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/controle/manuais.htm>
3. Mandell, Douglas and Bennett`s. Principles and practice of infectious diseases. 7ª ed. Ed. Churchill Livingstone. 2010.
4. Tavares W. Antibióticos e quimioterápicos para o clínico. 2ª ed. Ed. Atheneu. 2009.
5. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso. 8ª ed rev. Brasília. 2010. Disponível em [http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/doen\\_infecciosas\\_guiabo\\_lso\\_8ed.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/doen_infecciosas_guiabo_lso_8ed.pdf)

#### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **IMUNOLOGIA**

01. Organização geral do sistema imune;
02. Imunidade Natural;
03. Desenvolvimento e maturação de linfócitos B – Imunoglobulinas: estrutura, função e genética;
04. Desenvolvimento e maturação de linfócitos T – TCR: estrutura, função e genética;
05. Complexo principal de histocompatibilidade e processamento e apresentação de antígenos;
06. Resposta Imune Celular e Humoral;
07. Imunidade anti-infecções;
08. Hipersensibilidades;

#### **BIBLIOGRAFIA**

Imunologia Molecular e Celular - Abbas e cols, 2011-2012, 7ª Edição – Editora Elsevier.

## ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **MICROBIOLOGIA**

### **1. BACTERIOLOGIA**

Morfologia / estrutura das bactérias

Citologia bacteriana

Fisiologia bacteriana

Metabolismo bacteriano

Genética bacteriana

Relação parasito / hospedeiro em bactérias

Agentes antimicrobianos (antibióticos)

Processos físicos e químicos usados na desinfecção e esterilização

### **2. MICOLOGIA**

Morfologia e biologia geral dos fungos

Diagnóstico das principais infecções fúngicas

Classificação taxonômica dos fungos

Classificação das infecções fúngicas

### **3. VIROLOGIA**

Propriedades gerais dos vírus

Estrutura e morfologia viral

Replicação viral

Patogenia das infecções virais

Classificação dos vírus

Diagnóstico virológico.

### **BIBLIOGRAFIA**

Microbiologia, Trabulsi, L.R. Ed. Livraria Ateneu, Última edição.

Microbiologia Médica. Jawetz, M. Ed. Guanabara Koogan, Última edição.

Microbiologia Médica. Murray, P.R.; Drew, W.L; Kobayashi, G.S.; Thompson, J.H. Guanabara Koogan Rio de Janeiro, Última edição.

### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **PARASITOLOGIA**

1 – Classificação, morfologia, patogenia, diagnóstico e controle dos parasitos das áreas de:

- Protozoologia: *Entamoeba histolytica*; *Giardia lamblia*; *Trichomonas vaginalis*; *Trypanosoma cruzi*; *Leishmania* spp; *Toxoplasma gondii*; *Plasmodium* spp; *Cryptosporidium parvum*.

- Helmintologia: *Schistosoma mansoni*; *Taenia* spp; *Hymenolepis nana*; *Echinococcus granulosus*; *Ascaris lumbricoides*; *ancilostomatídeos*; *Toxocara* spp; *Strongyloides stercoralis*; *Enterobius vermicularis*; *Trichuris trichiura*; *Wuchereria bancrofti*.

2 – Classificação, morfologia, importância como vetores, distribuição geográfica e controle de artrópodes transmissores de doenças importantes na saúde pública: triatomíneos, culicídeos, flebotomíneos.

### **BIBLIOGRAFIA:**

Neves DP. Parasitologia Humana. Atheneu.

Rey, L. Bases da Parasitologia Médica. Guanabara Koogan.

Rey, L. Parasitologia. Ed. Guanabara Koogan.

Pessoa S. Parasitologia Médica.

Veronesi R. Doenças Infecciosas e Parasitárias. Guanabara Koogan.

Cimerman B & Cimerman S. Parasitologia Humana. Atheneu

Coura J.R. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias. Ed. Guanabara Koogan.

### **ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PATOLOGIA**

1. Degenerações;
2. Morte celular;
3. Alterações quantitativas e qualitativas dos componentes do interstício;
4. Pigmentações e calcificações patológicas;
5. Alterações locais da circulação;
6. Inflamação aguda;
7. Inflamação crônica;
8. Alterações do crescimento e diferenciação celular;
9. Neoplasias.

### **BIBLIOGRAFIA:**

Brasileiro Filho G, Pereira FEL, Pittella JEH, Bambirra EA, Barbosa AJA. Bogliolo. Patologia. 7ª Edição. Elsevier Editora Ltda, Rio de Janeiro, RJ, 2006.

Cotran RS, Kumar V, Robbins SL – Robbins. Patologia Estrutural e Funcional. 7ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.ª, Rio de Janeiro, RJ, 2005.

