



Mestrado em Análises Clínicas Profissional

SELEÇÃO PARA MESTRADO – Ingresso 2017

O Programa de Pós-Graduação em Análises Clínicas, do Instituto de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Pará torna pública a abertura das inscrições para o Exame de Seleção para o Curso de Mestrado em Análises Clínicas Profissional nas áreas de concentração: Diagnóstico (D) e Diagnóstico Veterinário (DV). Podem se inscrever os portadores de diploma de graduação em Biomedicina, graduação em Farmácia, graduação em Medicina, graduação em Medicina Veterinária e graduação em curso com habilitação em análises clínicas devidamente comprovada no histórico escolar.

INSCRIÇÃO

A inscrição será realizada somente pela internet pelo endereço www.macpro.ufpa.br.

Será cobrada taxa de inscrição no valor de R\$80,00, cujo boleto deverá ser gerado através do site da Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa – FADESP no endereço: <http://cursos.fadesp.org.br/>. A conferência do pagamento será feita eletronicamente, sendo que o não pagamento implicará no indeferimento da inscrição.

A isenção da inscrição poderá ser concedida aos candidatos que possuem renda familiar anual inferior a R\$25.661,70 na categoria de rendimentos tributáveis ou inferior a R\$40.000,00 na categoria de rendimentos não tributáveis, ou ainda renda bruta anual oriunda de atividade rural inferior a R\$128.308,50. Caso o candidato atenda um dos critérios acima, deverá solicitar a isenção mediante declaração assinada pelo candidato interessado. O modelo de declaração de isenção de inscrição está no anexo I deste edital, o qual deve ser impresso, preenchido, assinado, digitalizado em arquivo no formato PDF ou JPG e anexado à inscrição.

- No ato da inscrição no site www.macpro.ufpa.br, o candidato deverá escolher uma das áreas de concentração, Diagnóstico (D) ou Diagnóstico Veterinário (DV). Não é permitida a inscrição simultânea nas duas áreas de concentração por um único candidato. Caso isto ocorra a inscrição anterior será cancelada e validada a última. Os portadores do diploma de graduação em Medicina Veterinária deverão, obrigatoriamente, inscrever-se na área de concentração Diagnóstico Veterinário (DV).
- Candidatos Estrangeiros devem fornecer o número do passaporte no ato da inscrição no lugar da cédula de identidade e CPF. Em caso de aprovação na seleção, devem fornecer no ato da matrícula, cópia do visto de permanência no país; comprovante de Proficiência em Língua Portuguesa de Universidades Federais Brasileiras, como o da FALEM/ILC/UFPA, IELTS, TOFEL ou outro reconhecido pelas autoridades diplomáticas brasileiras no país de origem, com validade de até 03 (três) anos antes da publicação deste Edital, podendo ser entregue no ato da matrícula.

CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO

A seleção dos candidatos, cujas inscrições forem homologadas, será efetuada por uma Comissão Examinadora designada pelo Colegiado, com base nos seguintes procedimentos:

Prova Escrita, de caráter eliminatório e classificatório, com ponto de corte na nota sete (7,0), sobre o seguinte conteúdo programático definido no Edital de Seleção: Diagnóstico das



Mestrado em Análises Clínicas Profissional

alterações bioquímicas do sistema renal, hepático e endócrino; hematopoiese e diagnóstico laboratorial dos distúrbios dos eritrócitos e da coagulação; aspectos gerais do sistema imune e diagnóstico laboratorial dos distúrbios imunológicos; diagnóstico laboratorial em microbiologia clínica (virologia, bacteriologia, parasitologia e micologia); fundamentos e métodos de biologia molecular aplicada às análises clínicas. O resultado será divulgado na internet no endereço www.macpro.ufpa.br, por ordem de classificação geral e em cada área de concentração separadamente obedecendo ao número de vagas ofertadas, não cabendo recurso das decisões da Banca de Seleção no que diz respeito ao exame de seleção.

NÚMERO DE VAGAS

O número de vagas será de quinze (15) para a Área de Concentração ‘Diagnóstico’ e de dez (10) para a Área ‘Diagnóstico Veterinário’.

- A matrícula no curso de Mestrado em Análises Clínicas Profissional estará condicionada à manifestação formal do candidato, informando que poderá cursar o Mestrado mesmo sem o auxílio de bolsa de estudo, visto que as agências oficiais de fomento, CAPES e CNPq, não contemplam os cursos de mestrados profissionais. As bolsas, apesar de não garantidas, poderão ser concedidas por fonte de fomento oficial como a FAPESPA, a qual não impõe, em algumas ocasiões, restrições de concessão ao mestrado profissional e entidades privadas. Caso hajam cotas de bolsas disponíveis, será seguida a ordem de classificação na seleção em cada área de concentração dos candidatos sem vínculo empregatício.
- Os laboratórios de análises clínicas conveniados com o MACPro, Amaral Costa, Paulo Azevedo, Sabin e Clínica Som Diagnóstico poderão, de acordo com disponibilidade, conceder bolsa para estágio profissional de 30 horas semanais no referido laboratório concedente.

PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTO

Serão aplicadas duas provas distintas para cada área de concentração a qual o candidato se inscreveu, ambas conterão 8 questões discursivas valendo 1 ponto cada. Para totalizar 10 pontos, será aplicada uma questão, valendo 2 pontos, a qual será respondida após leitura de um resumo de artigo em inglês (*Abstract*) fornecido no ato da prova. O candidato poderá utilizar dicionário de inglês impresso, não sendo permitido uso de qualquer dispositivo eletrônico para tal finalidade.

CALENDÁRIO

Período para inscrições: **28/11/2016 a 15/01/2017**;

Divulgação das inscrições homologadas: **18/01/2017** no endereço: www.macpro.ufpa.br/

Recebimento de recursos às inscrições não homologadas: até **20/01/2017**

Divulgação dos recursos às inscrições não homologadas: **23/01/2017**

Prova escrita: 28/01/2017

Resultado final: 23/02/2017

Reunião com os aprovados: 02/03/2017 em local e o horário informado no resultado final



Mestrado em Análises Clínicas Profissional

Semana de matrícula: 06/03 a 10/03/2017 de 09:00 às 11:00 na secretaria do MACPro

Documentos originais e obrigatórios à matrícula:

- Diploma ou Certificado de Conclusão de graduação em Biomedicina, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária ou de *curso de graduação com habilitação em análises clínicas;
- Histórico escolar do curso de graduação;
- Cédula de identidade e CPF.

**Para os graduados em outros cursos com habilitação em Análises Clínicas, o histórico escolar deve conter, obrigatoriamente, carga horária de 400 horas de estágio supervisionado em laboratório de análises clínicas e 300 horas em disciplinas que habilitem às análises clínicas como 'Análises Clínicas e Diagnóstico', 'Bioquímica Clínica', 'Hematologia Clínica', 'Parasitologia Clínica', 'Microbiologia Clínica'.*

Obs: devido à greve dos docentes da UFPA, que durou de 28/05 a 07/10/2015, será aceita a matrícula condicional dos egressos dos cursos de graduação da UFPA até a data de conclusão do segundo semestre de 2016 estabelecida pelo CONSEPE.

Início do período letivo (1º semestre de 2017): 13/03/2017

Aula inaugural com Professor(a) a ser definido(a): 02/03/2017

Local de Realização da Prova: O local e horário da prova será informado entre 04 e 25/01/2017 no site www.macpro.ufpa.br. A prova terá duração de 4 horas. Os candidatos deverão comparecer ao local da prova, munidos de documento de identidade original com fotografia e CPF. Caso haja discrepância entre as informações prestadas na inscrição e o documento de identificação apresentado no dia da prova, o candidato será eliminado do processo seletivo. Não será permitida a entrada de candidatos após 15 minutos do início da prova. Qualquer dispositivo eletrônico portátil como *smartphones*, *smartwatches*, *tablets* ou similares ou qualquer outro equipamento de transmissão de sinal serão deixados desligados em envelope lacrado com o nome do candidato, o qual será devolvido ao final da prova. Será eliminado o candidato que portar qualquer dispositivo descrito anteriormente, bem como consulta a qualquer material impresso que não seja autorizado por este edital. Qualquer alteração no cronograma deste Edital ou outra qualquer informação será enviada para o endereço de correio eletrônico (*email*) que o candidato informou no ato da inscrição. A coordenação do Mestrado em Análises Clínicas Profissional utilizará somente o *email* oficial do programa macpro@ufpa.br para as comunicações com os candidatos à seleção ou o sistema de informações SIGAA.

LISTA DE ORIENTADORES COM DISPONIBILIDADE DE VAGAS:



Mestrado em Análises Clínicas Profissional

Docente	*Linha Pesquisa Científico/Tecnológica	Área de Concentração		Vagas
Alexandre Casseb	Patologia Animal	Diagnóstico Veterinário		03
Andréa Luciana Silva	Agentes Infecciosos	Diagnóstico		01
Eduardo Melo dos Santos	Bioquímica e Biol Mol	Diagnóstico		01
Francisco Tiago	Patologia Animal	Diagnóstico	01	02
		Diagnóstico Veterinário	01	
Lacy Cardoso de Brito Jr	Hematologia	Diagnóstico		01
Maria Vivina Monteiro	Patologia Animal	Diagnóstico Veterinário		02
Jacqueline Cortinhas Monteiro	Agentes Infecciosos	Diagnóstico		01
Luís Heredero Baute	Bioquímica e Biol Mol	Diagnóstico		02
Luiz Carlos Santana da Silva	Bioquímica e Biol Mol	Diagnóstico		02
Luiz Fernando Machado	Agentes Infecciosos	Diagnóstico		01
Maísa Sousa	Agentes Infecciosos	Diagnóstico		01
Maria Helena Maia	Bioquímica e Biol Mol	Diagnóstico		01
Maristela Cunha	Agentes Infecciosos	Diagnóstico		01
Mioni Magalhães de Brito	Agentes Infecciosos	Diagnóstico		01
Moisés Hamoy	Patologia Animal	Diagnóstico Veterinário		01
René Ribeiro da Silva	Patologia Animal	Diagnóstico Veterinário		01
Vanessa Jóia de Mello	Bioquímica e Biol Mol	Diagnóstico		01
Hilma Lúcia Tavares Dias	Patologia Animal	Diagnóstico Veterinário		02

*Termo adotado pela CAPES para o mestrado profissional.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS SUGERIDAS

HENRY JB. Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais. 20ª Edição. Manole, 2008.

THRALL MA. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. Roca, 2006.

JAWETZ, MELNICK E ADELBERG. Microbiologia Médica. Editora Guanabara Koogan. 21ª edição.

SNUSTAD DP, SIMMONS MJ. Fundamentos de genética. Guanabara Koogan. 4ª edição. 2008

ABBAS, A. K., LICHTMAN, A. H., PILLAI, S. Imunologia Celular e Molecular, 6a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Programa de Pós-Graduação em Análises Clínicas, nível de mestrado profissional, Universidade Federal do Pará - Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto, Campus Básico I - Instituto de Ciências Biológicas. Rua Augusto Corrêa, 01, 66075-110, Belém, Pará, Brasil, E-mail: macpro@ufpa.br. Atendimento presencial pelo Coordenador às terças e quintas-feiras de 09:00 às 11:00 na secretaria do Programa.

Belém, 23 de novembro de 2016.

Andréa Luciana Soares da Silva

Coordenador Geral (Portaria 4729/2016)

Eduardo José Melo dos Santos

Coordenador Adjunto (Portaria 4729/2016)



Anexo I

Solicitação de Isenção de Taxa de Inscrição

Eu, _____, RG no. _____,
CPF no. _____, residente e domiciliado(a) no endereço
_____, venho por meio desta, solicitar
isenção da taxa de inscrição do processo seletivo ao ingresso 2017 no Programa de Pós-
Graduação em Análises Clínicas da Universidade Federal do Pará em nível de Mestrado
Profissional.

Conforme previsto na Lei 7.115/83, declaro que minha família possui renda anual inferior a
R\$25.661,70 na categoria de rendimentos tributáveis ou inferior a R\$40.000,00 na categoria
de rendimentos não tributáveis, ou ainda renda bruta oriunda de atividade rural inferior a
R\$128.308,50.

Declaro que minha solicitação é baseada em informação verdadeira em observância aos
artigos 297-299 do Código Penal Brasileiro.

_____/_____/_____

(Data)

(Assinatura do solicitante)



ERRATA

ONDE SE LÊ:

Documentos originais e obrigatórios à matrícula:

- Diploma ou Certificado de Conclusão de graduação em Biomedicina, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária ou de *curso de graduação com habilitação em análises clínicas;
- Histórico escolar do curso de graduação;
- Cédula de identidade e CPF.

**Para os graduados em outros cursos com habilitação em Análises Clínicas, o histórico escolar deve conter, obrigatoriamente, carga horária de 400 horas de estágio supervisionado em laboratório de análises clínicas e 300 horas em disciplinas que habilitem às análises clínicas como 'Análises Clínicas e Diagnóstico', 'Bioquímica Clínica', 'Hematologia Clínica', 'Parasitologia Clínica', 'Microbiologia Clínica'.*

LEIA-SE:

Documentos originais e obrigatórios à matrícula:

- Diploma ou Certificado de Conclusão de graduação em Medicina e Medicina Veterinária ou de curso de graduação com habilitação em análises clínicas comprovada em histórico escolar;
- Histórico escolar do curso de graduação;
- Cédula de identidade e CPF.

ONDE SE LÊ:

Período para inscrições: **28/11/2016 a 10/01/2017**;

Divulgação das inscrições homologadas: **11/01/2017** no endereço: www.macpro.ufpa.br/

Recebimento de recursos às inscrições não homologadas: até **16/01/2017**

Divulgação dos recursos às inscrições não homologadas: **18/01/2017**

LEIA-SE:

Período para inscrições: **28/11/2016 a 15/01/2017**;

Divulgação das inscrições homologadas: **18/01/2017** no endereço: www.macpro.ufpa.br/

Recebimento de recursos às inscrições não homologadas: até **20/01/2017**

Divulgação dos recursos às inscrições não homologadas: **23/01/2017**



Universidade Federal do Pará
Instituto de Ciências Biológicas

MACPro

Mestrado em Análises Clínicas Profissional

Belém, 02 de janeiro de 2017.

Andréa Luciana Soares da Silva
Coordenador Geral (Portaria 4729/2016)

Eduardo José Melo dos Santos
Coordenador Adjunto (Portaria 4729/2016)