

Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde – BBS
EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO 2020
Mestrado e Doutorado

O Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde (PPGBBS) do Instituto Aggeu Magalhães torna pública a abertura das inscrições para a seleção de candidatos para ingresso em 2020/2021, em fluxo contínuo, nos cursos de Mestrado e Doutorado Acadêmico e estabelece as normas e procedimentos para o processo de seleção.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Coordenações dos Cursos:

Prof.^a Dr^a Sheilla Andrade de Oliveira (Doutorado)

Prof. Dr. Lindomar José Pena (Mestrado Acadêmico)

Pré-requisito para participação dos interessados nesta Chamada:

Essa Chamada Pública está aberta para candidato que apresente documento comprobatório de bolsa de estudo aprovada por agência de fomento ou que possuam vínculo empregatício. Está vetada possibilidade de bolsa de estudo de cota do programa ou bolsa institucional para estudantes oriundos desse processo seletivo.

1. Objetivo do Curso

O Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde tem por objetivo a formação de docentes para o ensino superior e pesquisadores altamente qualificados com habilidades para conduzir pesquisas nas áreas de parasitologia, imunologia, microbiologia e biologia celular e molecular voltadas à inovação tecnológica em saúde.

2. Clientela

Profissionais de nível superior da área de Ciências.

3. Número de Vagas

15 (quinze) vagas para o curso de mestrado e 10 (dez) vagas para o curso de doutorado. A lista com os nomes dos docentes com disponibilidade de vaga para orientação estará publicada no *site* do IAM, www.cpqam.fiocruz.br (aba Ensino/Editais), e na Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br) link inscrições – Biociências e Biotecnologia em Saúde IAM, no período das inscrições para essa Chamada Pública.

4. Áreas de Concentração/Linhas de Pesquisa/Orientadores

Área: Biologia celular e molecular básica e aplicada.

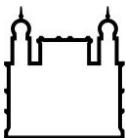
- Biologia celular e molecular de patógenos, vetores e hospedeiros
- Biotecnologia aplicada ao diagnóstico e controle de doenças infecciosas, parasitárias e crônicas
- Biologia celular e molecular aplicada ao estudo da ação de fármacos

Área: Eco-biologia de patógenos, vetores e hospedeiros

- Ecobiologia e controle de vetores
- Ecologia de parasitoses

Área: Imunopatogênese de doenças crônicas e infecciosas

- Estudo da resposta imune em doenças infecciosas e parasitárias
- Imunogenética e terapia celular em doenças crônicas



5. Duração

Mestrado Acadêmico com duração, **do curso**, mínima de 12 e máxima de 24 meses, e referente a bolsa de estudos, disponibilidade pelo órgão de fomento de 24 meses.

Doutorado Acadêmico com duração, **do curso**, mínima de 24 e máxima de 48 meses, e referente a bolsa de estudos, disponibilidade pelo órgão de fomento de 48 meses.

6. Inscrições

Início: 14/10/2020 Término: 31/12/2020

Esta seleção se dá por fluxo contínuo, de forma que a inscrição pode ser efetivada a qualquer momento, dentro do prazo de validade deste edital que compreende o período de 14 de outubro de 2020 até 31 de dezembro de 2020. Após recebimento de inscrição, a Coordenação do PPGBBS terá um prazo de até 30 (trinta) dias para julgamento, deliberação e divulgação sobre a aprovação ou não de cada candidatura e definição do calendário de seleção. É responsabilidade do candidato acompanhar no site do IAM a data de agendamento da prova de inglês, de conhecimento específico, e de defesa oral do anteprojeto de pesquisa.

As inscrições serão efetuadas no site da Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br), com o acesso pela Internet Explorer. O candidato deverá preencher o formulário eletrônico de inscrição, disponível no *site* desta Plataforma.

O candidato deverá acessar a Plataforma SIGA no endereço eletrônico <http://www.sigass.fiocruz.br/>, “clique” em Inscrição, entrar no link Programa/Unidade » Biociências e Biotecnologia em Saúde – IAM » Iniciar Inscrição, em Curso de Pós-Graduação – Escolha um Curso » IAM – Biociências e Biotecnologia em Saúde – Mestrado ou Doutorado. Na sequência, o candidato deverá preencher o formulário de inscrição e salvar em PDF.

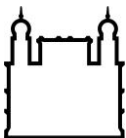
A documentação deverá ser DIGITALIZADA em formato PDF, não devendo exceder o limite total de 10 megabytes. A documentação deverá ser enviada para o endereço eletrônico da Secretaria Acadêmica: inscriaobbs@cpqam.fiocruz.br. Em caso de necessidade de ultrapassar o limite mencionado, o candidato deverá enviar mais de um correio eletrônico, tendo a devida cautela de demonstrar de forma clara e evidente a associação entre as mensagens eletrônicas. Recomenda-se que os arquivos enviados sejam identificados pelo nome do arquivo e do candidato. Obrigatoriamente, no campo assunto, deverão constar única e exclusivamente as seguintes palavras: Inscrição Mestrado ou Doutorado Acadêmico em Biociências e Biotecnologia em Saúde. O candidato deverá utilizar a lista de documentos exigidos na inscrição, item 7, para controle exclusivo do candidato. Após envio da documentação, o candidato receberá e-mail confirmando o recebimento da inscrição. A hora limite para envio da inscrição será 23h59 minutos (Hora de Brasília) do último dia de inscrição definido no cronograma do processo seletivo. Documentos enviados após o período da inscrição, não serão aceitos para avaliação pela Comissão de Seleção. Uma vez enviada a inscrição, não será permitida qualquer alteração ou aposição de documentos adicionais. As informações prestadas no Formulário de Inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, ficando a Comissão de Seleção no direito de excluir do processo seletivo aquele que o preencher com dados incorretos, incompletos ou rasurados, bem como se constatado que os dados fornecidos são inverídicos. Não haverá em qualquer hipótese inscrição condicional. Ainda, não serão aceitas inscrições via fac-símile, na SECA e extemporâneas.

Os candidatos deverão, **obrigatoriamente**, indicar o nome do(a) orientador(a) pretendido(a), com vaga disponível para essa Chamada Pública. Não serão aceitas inscrições de candidatos que indicarem orientadores não credenciados para orientação nessa Chamada Pública.

Após recebimento de inscrição, a Coordenação do PPGBBS tem um prazo de até 30 (trinta) dias para julgamento, deliberação e divulgação sobre a aprovação ou não de cada candidatura.

São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas, complementadas ou substituídas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

A inscrição só será homologada, isto é, aceita e confirmada, após a conferência da documentação. Inscrição com documentação incompleta não será aceita. A relação nominal das inscrições homologadas será



divulgada no site www.cpqam.fiocruz.br, na aba Ensino/Editais e no SIGA, no link inscrição, conforme prazo determinado nessa Chamada Pública.

7. Documentação para Inscrição

- a) Formulário eletrônico de inscrição devidamente preenchido na Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br);
- b) Currículo *Lattes* (CNPq) atualizado, com documentos comprobatórios.
- c) Cópia do Diploma (ou comprovação documental de conclusão) do curso de graduação;
- d) Cópia do Diploma (ou declaração de conclusão) do curso de mestrado (para os candidatos ao Doutorado);
- e) Cópia do histórico escolar do curso de graduação (para os candidatos ao Mestrado);
- f) Cópia do CPF;
- g) Cópia do Registro Geral (RG) ou documento de identidade oficial com foto;
- h) Documentação do órgão de fomento com o comprovante de submissão ou aprovação da bolsa de estudo através do projeto do orientador indicado, de acordo com a duração exigida (item 5) pelo curso pretendido (para os candidatos com bolsa), quando houver.
- i) Documentação de comprovação do vínculo empregatício, da instituição de origem, e carta de anuência da chefia imediata (anexo IV), garantindo que, caso seja selecionado(a), de acordo com a duração exigida (item 5) terá condições de frequentar o curso pretendido (para os candidatos com vínculo empregatício), quando houver.
- j) Formulário para entrega e pontuação da análise de títulos (anexo II). Os documentos comprobatórios deverão estar anexados ao currículo *lattes*. Preencher anexo II exatamente conforme informação no anexo I. Não serão pontuadas atividades que não atingirem a carga horária mínima e não será dada pontuação parcial. Os critérios para análise de títulos e currículo *lattes* estão expressos no anexo I desta chamada pública. O(a) candidato(a) deverá preencher o formulário específico (anexo II) fazendo uma auto pontuação, a qual será avaliada pela Comissão de Seleção e Admissão. Atividades não informadas pelo(a) candidato(a) na tabela, não constantes do Curriculum *Lattes* ou não comprovadas serão desconsideradas.
Atenção: O (a) candidato (a) deverá identificar no próprio currículo *Lattes* o número do documento comprobatório utilizado no “Formulário para entrega e pontuação da análise de títulos (anexo II)”.
- k) Anteprojeto de tese/dissertação (formato exigido - anexo III)
- l) Carta do(a) candidato(a), uma lauda, à Comissão de Seleção justificando a vinculação do seu anteprojeto a uma linha de pesquisa do Programa, conforme item 4 desta Chamada Pública.
- m) Termo de autorização para utilização de imagem e som de voz para fins educacionais e de pesquisa (anexo VII).

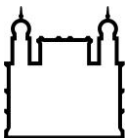
Observação: é obrigatória a apresentação de um dos documentos estabelecidos nos itens “h” ou “i”.

No presente processo seletivo não haverá atribuição de bolsas de estudo da quota institucional do PPGBBS/IAM.

8. Seleção de Candidatos

Em razão da pandemia de Covid-19, todas as etapas desta seleção acontecerão de forma remota. As provas de inglês, de conhecimento específico e a defesa oral do anteprojeto serão realizadas utilizando a plataforma Zoom ou outra plataforma digital. O candidato será devidamente comunicado e um link será enviado aos candidatos antes do início de cada etapa da seleção. O candidato deverá manter a câmera ligada para permitir o monitoramento por parte da banca durante cada etapa de avaliação. Após a conclusão da prova de inglês ou de conhecimento específico, o candidato deverá enviá-la para o endereço eletrônico da Secretaria Acadêmica: inscriaobbs@cpqam.fiocruz.br, confirmar com a banca que a prova foi recebida e só então se desconectar da sala de aula virtual. Todas as provas serão avaliadas minuciosamente para a detecção de plágio utilizando softwares e outros recursos. O candidato que plagiar qualquer etapa do processo seletivo será eliminado do certame.

É responsabilidade do candidato acompanhar no site do IAM a data de agendamento da prova de inglês, de conhecimento específico, e de defesa oral do anteprojeto de pesquisa.



Sistemática da Seleção

A ausência remota do candidato em qualquer uma das etapas, por qualquer motivo, acarretará na eliminação do mesmo no certame.

O candidato é responsável por providenciar o meio de comunicação on-line e por garantir banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O candidato deverá estar sozinho, em um ambiente silencioso, garantindo que não receberá nenhuma assistência não autorizada durante a seleção.

O programa não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato. Em caso de falha na comunicação on-line por parte do programa de pós-graduação, será remarcado novo horário, obedecendo ao período de divulgação dos resultados presente na Chamada.

Em todas as etapas da seleção, será obrigatória a autorização da gravação e utilização da imagem e/ou som de voz, como parte dos requisitos da etapa da seleção pública para o Mestrado e/ou Doutorado do PPGGBS (Anexo VII);

Recomenda-se ao candidato conectar-se à rede da sala virtual com pelo menos 10 (dez) minutos de antecedência da hora marcada.

Em todas as etapas do processo seletivo, os candidatos deverão apresentar portando documento oficial de identificação válido com fotografia*, obedecendo ao horário estabelecido.

* Documento oficial de identificação válido com fotografia: Cédula de identidade expedida por Secretarias de Segurança Pública, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, pela Polícia Federal; a identidade expedida pelo Ministério das Relações Exteriores para estrangeiros; a identificação fornecida por ordens ou conselhos de classes que por Lei tenham validade como documento de identidade; a Carteira de Trabalho e Previdência Social; o Certificado de Reservista; o Passaporte e a Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997.

Etapa I (para o Mestrado Acadêmico e o Doutorado)

Prova de inglês, baseada na compreensão de textos; de caráter eliminatório.

Nota mínima: **5,0 (cinco)** para o Mestrado e **6,0 (seis)** para o Doutorado

Estará dispensado da prova o(a) candidato(a) que, no ato da inscrição:

- Apresentar cópia autenticada do Certificado de proficiência do Michigan (ECCE, MTELP, ECP), Cambridge (FCE, CAE e CPE), IELTS (nota mínima 5) ou TOEFL (nota mínima 70 para o Internet-based score; 523 para o Paper-based score, 193 para o Computer-based score e 350 para ITP), realizado nos últimos três anos.
- Tenha sido aprovado na prova de inglês da seleção do IAM para mestrado acadêmico ou doutorado (apresentar comprovação), realizado nos últimos três anos (2017, 2018 e 2019).

Etapa II (somente para o Mestrado Acadêmico):

Prova de conhecimento específico, de caráter eliminatório e classificatório. Este exame poderá ser baseado na análise de artigos científicos. As perguntas poderão estar diretamente relacionadas aos artigos, assim como aos conhecimentos gerais em Biologia Molecular, Parasitologia, Imunologia e Microbiologia, conforme o conteúdo programático e a bibliografia recomendada que consta no Anexo V.

Nota mínima **6,0 (seis)** – valor ponderal **4**.

Etapa III (para o Mestrado Acadêmico e o Doutorado)

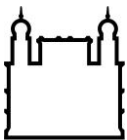
Análise de Currículo, de caráter classificatório.

Valor ponderal: **4** (quatro) para o Doutorado e **2** (dois) para o Mestrado Acadêmico.

Análise de Anteprojeto, de caráter classificatório.

Valor ponderal: **6** (seis) para o Doutorado e **4** (quatro) para o Mestrado Acadêmico.

Nessa etapa o(a) candidato(a) fará a defesa oral do anteprojeto (documento Power Point/ 10 minutos).



Será analisada a relevância, originalidade e condições de viabilidade para o desenvolvimento do anteprojeto de tese/dissertação.

Também será avaliado o grau de disponibilidade do(a) candidato(a) para o desenvolvimento do projeto de pesquisa apresentado;

Obs.: Todas as etapas da seleção acontecerão no formato remoto. **Casos omissos serão dirimidos pela Comissão de Seleção e Admissão instituída para essa Chamada Pública.**

Resultado Final com lista dos classificados

O resultado final da seleção será divulgado no site www.cpqam.fiocruz.br, na aba Ensino/Editais e no SIGA (www.sigass.fiocruz.br) link inscrições – Biociências e Biotecnologia em Saúde IAM.

Só serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem **média final mínima 6,0 (seis)**. Esses serão classificados(as) em ordem decrescente em função da média final obtida e o número de vagas ofertadas.

Na hipótese de igualdade de pontos na última colocação, para fins de classificação, terá preferência, sucessivamente, o(a) candidato(a):

- a) com maior nota da prova escrita;
- b) com maior nota no currículo;
- c) com maior idade.

Será **desclassificado** o(a) candidato(a) que:

- Não comparecer a qualquer uma das etapas do processo seletivo ou chegar fora do horário estabelecido;
- Deixar de cumprir qualquer um dos itens desta chamada pública;
- Usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para participar da seleção;
- Não apresentar a documentação exigida no prazo determinado.
- Mantiver o aparelho celular ligado durante a realização das etapas de seleção.
- Receber assistência de terceiros durante qualquer etapa da seleção.

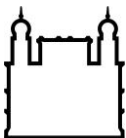
Recurso

O candidato que desejar interpor recurso de qualquer resultado, deverá fazê-lo ao final de todas as etapas do processo seletivo no qual foi inscrito, respeitando o calendário em vigor. O recurso deverá ser solicitado através de formulário específico (Anexo VI), e enviá-lo para o endereço eletrônico da Secretaria Acadêmica: inscriaobbs@cpqam.fiocruz.br, de acordo com o calendário em vigor. O retorno do julgamento será dado pela Comissão de Seleção e Admissão também dentro do prazo estabelecido no calendário em vigor.

9. Matrícula

Os candidatos aprovados no certame deverão comparecer na Secretaria Acadêmica do IAM, em data a ser definida e comunicada, munido da documentação exigida (**cópia e original** para conferência conforme Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018):

- Original e cópia do Diploma (ou comprovação documental de conclusão) do curso de graduação (frente e verso);
- Original e cópia do Diploma (ou declaração de conclusão) do curso de mestrado (frente e verso) para os candidatos ao Doutorado;
- Original e cópia do Registro Geral (RG) (frente e verso);
- Original e cópia do CPF (frente e verso);
- Uma fotografia 3X4;
- Cópia da certidão de casamento, caso haja mudança de nome em relação ao Diploma de Graduação.
- Ficha de Matrícula, fornecida pela Secretaria Acadêmica preenchida e assinada;
- Cópia autenticada ou reconhecida pela própria Secretaria Acadêmica da Pós-Graduação de quitação com o serviço militar, para candidatos do sexo masculino.
- Cópia autenticada ou reconhecida pela própria Secretaria Acadêmica do Título de Eleitor com comprovante de quitação da última eleição (dos dois turnos).



- Documentação do órgão de fomento com o comprovante de aprovação da bolsa de estudo através do projeto do orientador indicado, de acordo com a duração exigida (item 5) pelo curso pretendido (para os candidatos com bolsa), quando houver OU documentação de comprovação do vínculo empregatício, da instituição de origem, e carta de anuência da chefia imediata (anexo (IV), garantindo que, caso seja selecionado(a), de acordo com a duração exigida (item 5) terá condições de frequentar o curso pretendido (para os candidatos com vínculo empregatício), quando houver.

Obs.: O(a) candidato(a) classificado(a) que deixar de efetuar matrícula, no período estabelecido, será considerado(a) desistente.

10. Calendário

10.1. Esta seleção se dá por fluxo contínuo, de forma que a inscrição pode ser efetivada a qualquer momento, dentro do prazo de validade dessa Chamada Pública, que compreende o período de 13 de outubro de 2020 até 31 de dezembro de 2020;

10.2. Após recebimento de inscrição, a Coordenação do PPGBBS tem um prazo de até 30 (trinta) dias para julgamento, deliberação e divulgação sobre a aprovação ou não de cada candidatura;

10.3. Os candidatos aprovados no processo seletivo deverão efetuar sua matrícula na Secretaria Acadêmica do IAM.

10.4. A matrícula dos candidatos aprovados no PPGBBS, observado o item 9, deverá acontecer no período de matrícula subsequente ao da divulgação da aprovação da sua candidatura.

10.5. Caso a matrícula não seja realizada, após esse prazo, a aprovação para ingresso no mestrado ou no doutorado em fluxo contínuo perde sua validade, devendo o(a) candidato(a) realizar outra candidatura se assim desejar.

11. Disposições Gerais

- O(a) candidato(a) desclassificado(a) no processo de seleção deste edital não poderá realizar nova inscrição para essa Chamada Pública;
- Não será permitida o acesso de candidato na sala de aula virtual após o início da prova ou do horário delimitado para defesa do anteprojeto;
- Orienta-se os candidatos para entrar na sala de aula virtual pelo menos 10 minutos antes de cada avaliação;
- As provas deverão ser respondidas em documento Word e enviadas eletronicamente. As provas de seleção terão a coordenação e a responsabilidade do(a) Coordenador(a) do Curso;
- A aprovação/classificação final dos candidatos será fornecida pela Comissão de Seleção, aprovada pelo Colegiado do Curso, e os recursos deverão ser encaminhados à Coordenação do Programa em até 24 (vinte e quatro) horas após divulgação do resultado.
- Os resultados só serão válidos para as provas de seleção a que se refere o presente Edital;
- Após aprovação, para integralização curricular, o(a) discente deverá cumprir o regulamento do programa.
- É de responsabilidade do(a) candidato(a) o acompanhamento da publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes a esse processo divulgados na página eletrônica do *site* do IAM www.cpqam.fiocruz.br, aba Ensino, e no SIGA (www.sigass.fiocruz.br) link inscrições – Biociências e Biotecnologia em Saúde IAM.

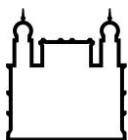
CASOS OMISSOS SERÃO DIRIMIDOS PELA COMISSÃO DE SELEÇÃO E ADMISSÃO INSTITUÍDA PELO COLEGIADO DE DOCENTES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO IAM.

Recife, 14 de outubro de 2020

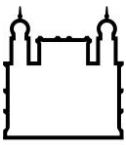
Prof.^a Dr^a Sheilla Andrade de Oliveira

Prof. Dr. Lindomar José Pena

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde do IAM/FIOCRUZ

**ANEXO I**
CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DE TÍTULOS E CURRÍCULO**CURSO: MESTRADO ACADÊMICO OU DOUTORADO EM BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA**
FLUXO CONTÍNUO 2020

ITEM	Pontuação Unitária	Pontuação Máxima
1. Formação acadêmica		
1.1 PIBIC, PIVIC, PIBITI ou bolsa na modalidade extensão (mínimo de 6 meses)	2,5 para cada 6 meses	15,0
1.2 Monitoria em curso de graduação ou pós-graduação/Estágio em pesquisas (mínimo de 6 meses)	1,0	6,0
1.3 Treinamento não curricular após a graduação (mínimo de 160h)	1,0	6,0
1.4 Curso de Atualização (carga horária mínima de 30 horas)	3,0	9,0
1.5 Curso de Aperfeiçoamento (carga horária mínima de 180 horas)	8,0	8,0
1.6 Curso de Especialização em Ciências Biológicas e áreas afins (carga horária mínima de 360h)	15,0	15,0
Total (máximo)		35,0
2. Produção técnico-científica (nos últimos 5 anos)		
2.1 Artigo publicado em revista indexada (Medline, Lilacs, Biological Abstract, Web of Science, CAB Abstracts, Embase e/ou Scopus)	10,0	30,0
2.2 Artigo publicado em revista não indexada	2,0	6,0
2.3 Autoria ou organização de livro	10,0	10,0
2.4 Autoria de capítulo de livro	5,0	10,0
2.5 Resumo de trabalho publicado em anais de congressos, simpósios, jornada de pós-graduação e pibic (anexar cópia do resumo e do certificado do evento)	2,0	20,0
2.6 Patente ou privilégio de invenção	10,0	10,0
2.7 Capítulo em manual tecnológico reconhecido por órgãos oficiais da esfera estadual ou federal	1,0	5,0
Total (máximo)		40,0
3. Atividades didáticas		
3.1 Participação em disciplinas de graduação ou pós-graduação (mínimo 15h/aula ministradas p/disciplina)	2,0	10,0
3.2 Orientação/co-orientação de bolsista de iniciação científica (mínimo de 1 ano) ou monografia de graduação	5,0	10,0
3.3 Orientação/co-orientação de alunos de programa de vocação científica (mínimo de 1 ano)	2,0	2,0
Total (máximo)		15,0
4. Outros		
4.1 Participação em banca examinadora para defesa de monografia de graduação ou pós-graduação	1,0	4,0
4.2 Participação em mesa redonda de congresso	2,0	4,0
4.3 Conferência/palestra proferida em seminário internacional	2,5	5,0
4.4 Conferência/palestra proferida em seminário nacional	2,0	4,0
4.5 Prêmio de natureza acadêmica	2,5	5,0
4.6 Aprovação em concurso público (apresentar cópia do Diário Oficial)	2,5	5,0
4.7 Participação em comissão organizadora de evento científico	1,0	1,0
4.8. Participação de comissão avaliadora de trabalhos científicos em Congressos – regionais, nacionais ou internacionais	definir	definir
Total (máximo)		10,0



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
 Instituto Aggeu Magalhães

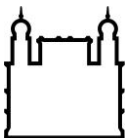
ANEXO II

FORMULÁRIO PARA ENTREGA E PONTUAÇÃO DA ANÁLISE DE TÍTULOS
FLUXO CONTÍNUO 2020

1. Os documentos comprobatórios deverão estar anexados ao currículo apresentado.
2. Respeitar a continuidade da numeração dos documentos, obedecendo a ordem do anexo I (utilize quantas folhas forem necessárias).

Inscrição Nº _____ Curso: () MESTRADO ACADÊMICO () DOUTORADO

DOCUMENTO Nº	NATUREZA DO DOCUMENTO	PONTUAÇÃO (Candidato)	PONTUAÇÃO (Banca)
TOTAL:			



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Instituto Aggeu Magalhães

ANEXO III

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO ANTEPROJETO DE TESE/DISSERTAÇÃO

**CURSO: MESTRADO ACADÊMICO OU DOUTORADO EM BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA
FLUXO CONTÍNUO 2020**

Identificação

- Candidato(a):
- Orientador(a):

Área de Concentração/Linha de Pesquisa

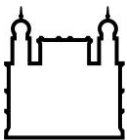
- Título do anteprojeto:
- Introdução
- Justificativa:

Objetivos - Geral e Específicos

- Metodologia
- Viabilidade
- Cronograma de execução
- Referências

Formato

- Times New Roman 12
- Espaço 1,5
- Máximo de 10 páginas incluindo referências e excluindo a capa.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Instituto Aggeu Magalhães

ANEXO IV
FLUXO CONTÍNUO 2020

MODELO DE CARTA DE LIBERAÇÃO
(CANDIDATO COM VÍNCULO EMPREGATÍCIO)
em papel timbrado da instituição de origem

Local e data.

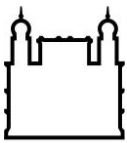
AO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE DO
IAM/FIOCRUZ

Prezados Senhores,

Informamos que a instituição _____, através do departamento
_____, concorda e aceita liberar o(a) funcionário(a)
_____, caso seja selecionado(a), para frequentar o curso
de _____ em Biotecnologia e Biotecnologia em Saúde, oferecido por esta instituição, durante os
____ (_____) meses.

Atenciosamente,

Carimbo e assinatura do dirigente do órgão de lotação
ou seu substituto por delegação



ANEXO V

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

MESTRADO ACADÊMICO EM BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE FLUXO CONTÍNUO 2020

A) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

BIOLOGIA MOLECULAR

- A Replicação do DNA,
- Mecanismos de Transcrição e Processamento de mRNAs;
- Síntese de Proteínas e o Código Genético;
- Métodos e Ferramentas para Estudar os Genes e a Expressão Gênica.

IMUNOLOGIA

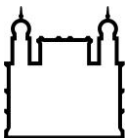
- Células e órgãos do sistema imune;
- Imunidade inata e adaptativa;
- Métodos de diagnóstico.

PARASITOLOGIA e MICROBIOLOGIA

- Principais doenças parasitárias (Malária, leishmanioses, esquistossomose, filariose, chagas):
Caracterização, ciclo de vida do parasito, epidemiologia, patogênese, diagnóstico, tratamento e controle.
- Principais viroses de interesse em saúde pública (Covid-19, dengue, Zika, febre amarela e chikungunya):
Etiologia, epidemiologia, patogênese, diagnóstico, tratamento e controle.
- Principais doenças bacterianas (peste, tuberculose, hanseníase e sífilis): Etiologia, epidemiologia, patogênese, diagnóstico, tratamento e controle.

B) BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- 1) Biologia Molecular da Célula 5^a ed. Alberts, B et al., Porto Alegre: Artmed, 2010. 1396 p.
- 2) Imunologia celular e Molecular. 6^a ed. Abbas, Abul K et al. Elsevier, 2008, 576p
- 3) Parasitologia Humana. 13^a Ed. Neves DP, Melo AL, Linardi PM & Vitor, RWA. Atheneu, São Paulo – Rio de Janeiro – Belo Horizonte, 2016 ou Bases da Parasitologia Médica. 3^a Ed. Rey L. Guanabara Koogan, 2011.
- 4) Fields Virology. 6^a ed. David M. Knipe e Peter Howley. LWW; 2013
- 5) Harrison's Infectious Diseases. 3^a Ed. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. McGraw-Hill Education. 2016.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Instituto Aggeu Magalhães

ANEXO VI

PEDIDO DE RECURSO

CURSO: MESTRADO ACADÊMICO OU DOUTORADO EM BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA FLUXO CONTÍNUO 2020

Nome do candidato: _____

Inscrição Nº: _____ Curso: () MESTRADO ACADÊMICO () DOUTORADO

Área de concentração escolhida:

- Biologia celular e molecular básica e aplicada.
- Eco-biologia de patógenos, vetores e hospedeiros
- Imunopatogênese de doenças crônicas, infecciosas e parasitárias

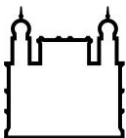
Etapa da seleção a qual se refere o pleito:

- Prova de Inglês
- Prova de conhecimento específico
- Análise de currículo
- Análise de anteprojeto.

JUSTIFICATIVA:

Recife, ____/____/____

Assinatura: _____



Ministério da Saúde

FIUCRUZ
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Instituto Aggeu Magalhães

ANEXO VII

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE

TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE IMAGEM E SOM DE VOZ PARA FINS EDUCACIONAIS E DE PESQUISA

Eu, _____ candidato(a) na Chamada de Seleção Pública 2020.2 para o curso de () Mestrado () Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde, inscrição nº _____ tenho ciência e autorizo a gravação e utilização da minha imagem e/ou som de voz, como parte dos requisitos obrigatórios para etapas do processo de seleção desta Chamada de Seleção Pública.

Tenho ciência de que não haverá divulgação da minha imagem nem som de voz por qualquer meio de comunicação, seja ele televisão, rádio ou internet, exceto nas atividades vinculadas ao processo seletivo explicitado acima. Tenho ciência também de que a guarda e demais procedimentos de segurança com relação às imagens e sons de voz são de responsabilidade do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde. Deste modo, declaro que tenho ciência, concordo e autorizo o uso nos termos acima descritos, da minha imagem e/ou som de voz.

Este documento ficará sob guarda do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia em Saúde /Fiocruz, disponível para consulta.

Recife, ____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) candidato(a)