

IGM - FIOCRUZ

Editais de Seleção 2021.1

Mestrado e Doutorado

Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa

Diretor do Instituto Gonçalo Moniz / FIOCRUZ:

Dra. Marilda de Souza Gonçalves

Coordenador do Curso:

Dra. Deborah Bittencourt Mothé Fraga

Vice-Coordenadora:

Dr. Luciano Kalabric Silva

Organização:

Dra. Deborah Bittencourt Mothé Fraga

Dr. Luciano Kalabric Silva

Simone Farias Silva

Comissão Avaliadora

Mestrado

- Dra. Cristiane Flora Villarreal
- Dr. Leonardo Paiva Farias
- Dr. Tiago Graf
- Dra. Karine Damasceno (suplente)

Doutorado

- Dra. Juliana Perrone B. Menezes Fulam
- Dr. Daniel Pereira Bezerra
- Dr. Pablo Ivan Ramos
- Dra. Fernanda R. Grassi (suplente)

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE E MEDICINA INVESTIGATIVA REFERENTE AO EDITAL SEMESTRE 2021.1

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa, no uso de suas atribuições legais, vem tornar público aos interessados, que está aberta a chamada para inscrição de candidatos que desejem participar do processo seletivo 2021.1 para ingresso no Programa, nível de Mestrado e Doutorado, *Stricto sensu*, no primeiro semestre do ano de 2021, nas datas e demais condições especificadas no presente edital.

1. APRESENTAÇÃO E OBJETIVO DO CURSO

O Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa (PgBSMI), Mestrado e Doutorado, foi credenciado pela CAPES, em janeiro de 2005. Atualmente o programa é conceito 6 junto a CAPES, avaliado na área de Medicina II.

Os cursos do PgBSMI destinam-se à formação de profissionais com elevada qualificação para o exercício de atividades acadêmicas, científicas e tecnológicas nas suas áreas de concentração.

O Mestrado tem por objetivo o aprofundamento do conhecimento técnico, científico e ético do aluno, visando à qualificação supracitada. O Doutorado tem por objetivo o desenvolvimento de competência para conduzir pesquisas originais e independentes em áreas específicas.

A PgBSMI capacitará seus alunos a atualizarem-se em suas áreas de formação, com base na resolução de problemas e na análise crítica da produção científica mundial em suas áreas específicas.

2. CLIENTELA

Os cursos de Mestrado e Doutorado destinam-se aos profissionais com graduação na área da saúde ou ciências biológicas ou a profissionais graduados desempenhando atividades acadêmico-profissionais a ela afins, comprovadas por documentação submetida à análise e endossada pela Comissão de seleção.

3. ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO / LINHAS GERAIS DE PESQUISA

3.1. BIOTECNOLOGIA APLICADA À SAÚDE

- ✓ Imunidade e imunopatologia

- ✓ Desenvolvimento de vacinas, medicamentos e métodos diagnósticos
- ✓ Desenvolvimento de ferramentas de biotecnologia aplicadas
- ✓ Bioengenharia tecidual

3.2. EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR E MEDICINA INVESTIGATIVA

- ✓ Aplicação de métodos de biologia molecular no estudo da epidemiologia
- ✓ Ensaios clínicos para avaliação de medicamentos, vacinas e intervenções
- ✓ Estudos epidemiológicos

3.3. BIOLOGIA CELULAR

- ✓ Interação Patógeno x Hospedeiro
- ✓ Identificação de alvos moleculares para terapêutica
- ✓ Mecanismo de ação de fármacos

3.4. BIOLOGIA COMPUTACIONAL APLICADA A SAÚDE

- ✓ Desenvolvimento de ferramentas de bioinformática aplicadas
- ✓ Utilização de abordagens computacionais para análises genômicas, transcriptômicas, proteômicas e metabolômicas

4. REGIME, DURAÇÃO E CREDITAÇÃO:

- Mestrado: dedicação integral - Duração: 24 meses – 22 créditos
- Doutorado: dedicação integral - Duração: 48 meses – 26 créditos

5. VAGAS

Serão oferecidas as seguintes vagas:

VAGAS	AMPLA CONCORRÊNCIA	RESERVADAS INDÍGENA, NEGRO (PRETO OU PARDO) E DEFICIENTE	TOTAL DE VAGAS
Mestrado	8	2	10
Doutorado	8	2	10

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS PARA RESERVA DE VAGAS PARA NEGROS (PRETOS e PARDOS), INDÍGENAS, PESSOAS COM DEFICIÊNCIA. – Portaria da Presidência FIOCRUZ 1433/2017.

§ 1º. Do total de vagas ofertadas, serão asseguradas, no mínimo, 10% para autodeclarados indígenas, negros (pretos e pardos) e deficientes, optantes.

6. SELEÇÃO DE CANDIDATO COTISTA

Reserva de vagas (Ações Afirmativas): do total de vagas desta chamada 04 (quatro) vagas serão providas para candidatos que se declararem Pessoa com Deficiência, que se enquadram nas categorias relacionadas no Artigo 4º do Decreto Federal no 3.298/99 e suas

alterações, e a Súmula do Superior Tribunal de Justiça – STJ, ou que se autodeclararem negros (pretos e pardos) ou indígenas. As demais vagas serão de livre concorrência.

Em conformidade com a Portaria Normativa Nº 13, de 11 de maio de 2016 do Ministério da Educação, que dispõe sobre a indução de Ações Afirmativas na Pós-Graduação, os candidatos que optarem pelas vagas destinadas às ações afirmativas (pessoas com deficiência, negros (pretos e pardos) ou indígenas) deverão preencher o formulário próprio (Anexos 6 e 7). Essas vagas serão preenchidas de acordo com a classificação final geral do conjunto de optantes desta categoria.

Somente poderão concorrer às vagas destinadas aos candidatos que se declararem Pessoas com Deficiência e para candidatos que se autodeclararem negros (pretos e pardos) ou indígenas aqueles que, no ato da inscrição, apresentarem toda a documentação necessária ao processo seletivo e o formulário próprio preenchido (Anexos 6 e 7).

As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato, devendo este responder por qualquer falsidade. Em sendo constatada falsidade na declaração, o candidato será eliminado do processo seletivo, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

Os candidatos que se declararem como pessoas com deficiência e os autodeclarados negros (pretos e pardos) ou indígenas concorrerão em igualdade de condições com os demais candidatos no que se refere ao conteúdo das provas, à avaliação e aos critérios de aprovação, ao horário, ao local de aplicação das provas e às notas mínimas exigidas.

a. CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA

Consideram-se pessoas com deficiência aquelas que se enquadram nas categorias relacionadas no Artigo 4º do Decreto Federal nº 3.298/99 e suas alterações, e a Súmula 377 do Superior Tribunal de Justiça – STJ.

Para concorrer a vaga reservada à Pessoas com Deficiência, o candidato deverá, no ato da inscrição:

- a) declarar-se Pessoa com Deficiência, preenchendo o formulário próprio (Anexo 6);
- b) apresentar cópia simples do CPF e o Laudo Médico (original ou cópia autenticada), emitido nos últimos 03 (três) meses, por médico especialista na deficiência apresentada, atestando a espécie e o grau, ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10).

b. CANDIDATOS NEGROS OU INDÍGENAS

O candidato que desejar concorrer à vaga reservada aos candidatos negros (pretos e pardos) ou indígenas deverá, no ato da inscrição, se autodeclarar preto, pardo ou indígena, conforme o quesito “cor ou raça” utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, preenchendo o formulário próprio (Anexo 7).

Os candidatos que se autodeclararem indígenas deverão:

- a) Declarar-se indígena, preenchendo o formulário próprio (Anexo 7);
- b) Apresentar cópia do registro administrativo de nascimento e óbito de índios (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena assinada por liderança local.

c. CLASSIFICAÇÃO FINAL E PREENCHIMENTO DAS VAGAS

Os cotistas (negros, indígenas e portadores de deficiência) concorrerão concomitantemente à vaga reservada e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no processo seletivo.

O preenchimento das vagas será realizado de acordo com a aprovação e classificação dos candidatos considerando três aspectos:

- I) se o candidato que se autodeclara negro, indígena ou portador de deficiência for aprovado dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência, ele não se classificará pelo número de vagas destinadas aos cotistas;
- II) em caso de desistência de cotista aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo cotista posteriormente classificado;
- III) se a vaga reservada para os candidatos cotistas (negros, indígenas e portadores de deficiência) não for preenchida, será revertida para livre concorrência.

7. CORPO DOCENTE / LINHAS DE PESQUISA

DOCENTES PERMANENTES

<p>Adriano Queiroz Silva Professor UFBA adrianoqs@gmail.com</p>	<p>Biomarcadores para tuberculose, Lipidômica do soro de pacientes com ZIKAV, Lipídeos de Mycobacterium tuberculosis</p>
<p>Albert Icksang Ko Pesquisador Visitante IGM/FIOCRUZ albert.ko@yale.edu</p>	<p>Doenças Infecciosas e Parasitárias, atuando principalmente nos seguintes temas: leptospirose, Streptococcus pneumoniae, Schistosoma mansoni e penicilina.</p>
<p>Cláudia Ida Brodskyn Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ cbrodskyn2009@gmail.com</p>	<p>Imunologia, com ênfase em Imunoparasitologia, atuando principalmente nos seguintes temas: imunidade inata e adaptativa, imunoregulação, Leishmania amazonensis, Leishmania chagasi, Leishmania braziliensis e vetores.</p>
<p>Cristiane Flora Villarreal Professor Adjunto UFBA cfv@ufba.br</p>	<p>Farmacologia de produtos Naturais, sinalização intracelular e Terapia Celular na dor crônica.</p>
<p>Daniel Pereira Bezerra Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ daniel.bezerra@fiocruz.br</p>	<p>Oncologia Experimental focando o estudo farmacológico e toxicológico pré-clínico de produtos naturais/sintéticos com potencial antineoplásico.</p>
<p>Darizy Flávia Silva Amorim de Vasconcelos Professor Adjunto UFBA darizy@gmail.com</p>	<p>Fisiologia e Farmacologia Cardiovascular; Estudos de Bioprospeção; Avaliação de novos alvos e novas terapias anti-hipertensivas.</p>
<p>Deborah Bittencourt Mothé Fraga Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ Deborah.fraga@fiocruz.br</p>	<p>Desenvolvimento de testes diagnósticos, Estudos da epidemiologia de doenças transmissíveis e não transmissíveis com métodos clássicos e com a aplicação de métodos de biologia molecular. Avaliação de Vetores e reservatórios das Leishmanioses.</p>
<p>Diogo Rodrigo de Magalhães Moreira Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ diogo.magalhaes@fiocruz.br</p>	<p>Química farmacêutica, farmacologia pré-clínica, malária, doença de Chagas.</p>
<p>Edson Duarte Moreira Júnior Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ edson.moreira@fiocruz.br</p>	<p>Resistência bacteriana; Disfunção sexual; Epidemiologia clínica e Molecular das doenças infecciosas e parasitárias (leishmaniose, Helicobacter pylori, papiloma vírus humano e rotavirus); Pesquisa clínica da eficácia de vacinas.</p>
<p>Fred Luciano Neves Santos Tecnologista em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ fred.santos@fiocruz.br</p>	<p>Estudos sobre a busca de biomarcadores diagnósticos de doenças infecto-parasitárias.</p>
<p>Guilherme de Sousa Ribeiro Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ guilherme.ribeiro@fiocruz.br</p>	<p>Epidemiologia das doenças transmissíveis e não transmissíveis associadas à urbanização e à desigualdade social. Eco-epidemiologia de doenças infecciosas de transmissão vetorial.</p>
<p>Isadora Cristina de Siqueira Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ isadora.siqueira@fiocruz.br</p>	<p>Epidemiologia, caracterização clínica e diagnóstico de doenças infecciosas, com ênfase em arboviroses e retroviroses. Atualmente coordena estudos clínicos relacionados a infecção pelo vírus Zika.</p>

<p>Jaime Ribeiro Filho Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ jaime.ribeiro@fiocruz.br</p>	<p>Investigação de Novas Abordagens Terapêuticas Baseadas na resolução da Inflamação; Fisiopatologia e novas abordagens terapêuticas na anemia falciforme; Novos candidatos a fármacos no tratamento de doenças inflamatórias.</p>
<p>Joice Neves Reis Pedreira Professor Associado UFBA joice@ufba.br</p>	<p>Epidemiologia molecular das doenças infecciosas (Meningite bacteriana, <i>Streptococcus pneumoniae</i>); Estudo da resistência antimicrobiana em infecções comunitárias e hospitalares.</p>
<p>Juliana Perrone Bezerra de Menezes Pesquisadora em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ juliana.menezes@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Estudos na área de parasitologia e biologia celular da interação patógeno-célula hospedeira na infecção por <i>Leishmania</i> sp.</p>
<p>Leila Carvalho Campos Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ</p>	<p>Epidemiologia molecular e estudos de marcadores de virulência em patógenos respiratórios.</p>
<p>Luciano Kalabric Silva Tecnologista em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ kalabric@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Vacinas recombinantes e quimeras do vírus da Hepatite B e da Hepatite C; Epidemiologia molecular do vírus da hepatite C (VHC); Epidemiologia genética para mapeamento do gene humana associado à resposta terapêutica ao vírus da hepatite C; Epidemiologia genética para mapeamento do gene humana associado à susceptibilidade ao dengue grave; Genética populacional do <i>Aedes aegypti</i>; Genética populacional do <i>Schistosoma mansoni</i>.</p>
<p>Maria da Conceição Chagas de Almeida Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ conceicao@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Saúde do Adolescente; Saúde e envelhecimento; Leishmaniose visceral humana e canina; Epidemiologia do Papilomavírus humano (HPV).</p>
<p>Maria Fernanda Rios Grassi Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ grassi@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Modulação da resposta imune nas infecções por retrovírus humanos (HTLV-1, HIV).</p>
<p>Marilda de Souza Gonçalves Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ mari@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Genética, com ênfase em Biologia Molecular, interação da genética com marcadores hematológicos, bioquímicos e imunológicos, doença falciforme, hemoglobina fetal, hemoglobinopatias, leucemias e saúde materno-fetal.</p>
<p>Milena Botelho Pereira Soares Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ Pesquisadora IC - CNPq milena@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Imunoregulação na leishmaniose; Imunopatologia da doença de Chagas; Avaliação da atividade farmacológica de produtos naturais e sintéticos; Estudos pré-clínicos e clínicos de terapias com células tronco em doenças degenerativas.</p>
<p>Mitermayer Galvão Reis Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ Pesquisador IA - CNPq miter@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Epidemiologia Molecular e Imunopatogênese das doenças infecciosas parasitárias e genéticas; Desenvolvimento tecnológico para identificação de antígenos com potencial diagnóstico e de vacinas.</p>
<p>Patricia Sampaio Tavares Veras Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ pveras@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Biologia Celular da interação patógenos - célula hospedeira; Identificação de marcadores que determinam o curso da infecção por <i>Leishmania</i>.</p>

<p>Ronald Edward Blanton Professor Permanente IGM/FIOCRUZ ronaldalves401@gmail.com</p>	<p>Tem experiência na área de Medicina, pesquisa com ênfase em Schistosoma mansoni, dengue e a resistência bacteriana, atuando principalmente nos seguintes temas: Nutrição e parasitose; Genética de dengue; Biologia de Schistosoma sp; Genética; Biologia molecular; Saneamento-rastreamento de fontes de fezes.</p>
<p>Sérgio Marcos Arruda Pesquisador Titular IGM/FIOCRUZ sa@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Anatomia Patológica e Patologia Clínica, atuando principalmente nos seguintes temas: ifn-gama, tuberculose, ppd, tuberculose pleural e granuloma.</p>
<p>Tiago Gräf Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ tiago.graf@fiocruz.br</p>	<p>Epidemiologia molecular e redes de transmissão do HIV-1; filodinâmica e diversidade molecular de arbovírus; Monitoramento de arbovírus neurotrópicos emergentes.</p>

DOCENTES COLABORADORES

<p>Artur Trancoso Lopo de Queiroz Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ artur.queiroz@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Tem experiência na área de Bioinformática e em Evolução Viral de retrovírus humanas e vírus causadores de hepatites, Análise de sequências e Imunoinformática. Atualmente participa em projetos de análise da interação parasito-hospedeiro, determinação de Microbiota e desenvolvimento de ferramentas de análise de proteínas.</p>
<p>Bruno Solano de Freitas Souza Pesquisador em Saúde Pública IGM-FIOCRUZ bruno.souza@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Medicina regenerativa, células-tronco adultas, células-tronco pluripotentes induzidas, terapia celular e gênica, doenças crônico-degenerativas, doenças neurológicas, hepáticas e cardiovasculares.</p>
<p>Geraldo Gileno de Sá Oliveira Pesquisador Associado IGM/FIOCRUZ ggileno@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Imunoregulação na leishmaniose visceral canina, Desenvolvimento de vacina e imunoterapia; Desenvolvimento de ensaio imunodiagnóstico para leishmaniose visceral canina e humana.</p>
<p>Karine Araújo Damasceno Pesquisador em Saúde Pública IGM-FIOCRUZ karine.damasceno@fiocruz.br</p>	<p>Atua na área de patologia molecular com ênfase em oncologia. Desenvolve pesquisas relacionadas ao papel do microambiente tumoral na progressão do câncer, interação matriz extracelular e células neoplásicas, patologia mamária comparada e resposta inflamatória associada ao câncer.</p>
<p>Kiyoshi Fukutani Pós-doutorando IGM-FIOCRUZ ferreirafk@gmail.com</p>	<p>Trabalha com Bioinformática e Data Science aplicada a Saúde, onde desenvolve scripts e técnicas analíticas.</p>
<p>Leonardo Paiva Farias Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ leonardo.farias@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Tem experiência em caracterização molecular de parasitos helmintos com ênfase em análise transcriptômica do Schistosoma mansoni para a prospecção de candidatos vacinais. Tem desenvolvido projetos nos temas: interação parasita-hospedeiro, busca de novos alvos quimioterápicos para protozoários e helmintos, além de testes de candidatos vacinais.</p>
<p>Lúcio Macedo Barbosa Professor Assistente EBMS lucio Barbosa@bahiana.edu.br</p>	<p>Possui experiência na área de Biologia Molecular, Genética de Populações, Imunologia e Parasitologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Esquistossomose, Lúpus Eritematoso Sistêmico, Vírus das Hepatites C e B.</p>

<p>Pablo Ivan Pereira Ramos Pesquisador em Saúde Pública IGM/FIOCRUZ pablo.ramos@fiocruz.br</p>	<p>Tem experiência na área de Parasitologia, Imunologia e Biotecnologia, atuando principalmente nos seguintes temas: análise de marcadores moleculares da Leishmaniose Tegumentar e na tuberculose, biologia de sistemas e vacina para HTLV.</p>
<p>Theolis Costa Barbosa Bessa Tecnologista Pleno IGM/FIOCRUZ theolis@bahia.fiocruz.br</p>	<p>Patogênese e imunomodulação na tuberculose; biologia da interação patógeno-hospedeiro e desenvolvimento de resistência a fármacos; filogeografia e epidemiologia molecular de M. tuberculosis.</p>

8. GRADE CURRICULAR

Grade Curricular - Mestrado						
Total mínimo de Créditos = 22						
Disciplinas Obrigatórias						
Todas as áreas de Concetração	Coordenador	CH	T	P	EI	Total
Bioestatística	M ^a Conceição Almeida	60	4	0	0	4
Metodologia Científica	Edson Duarte	60	4	0	0	4
Seminário de Bioética Aplicada a Pesquisa	Fernanda Grassi	30	2	0	0	2
Pesquisa Orientada	Orientador	Atividade Obrigatória	0	0	0	0
Áreas de Concentração Específica						
Epidemiologia Molecular e Medicina Investigativa	Coordenador	CH	T	P	EI	Total
Epidemiologia Molecular	Joice Neves	60	4	0	0	4
Biotecnologia Aplicada à Saúde						
Biologia Molecular	Luciano Kalabric	60	4	0	0	4
Biologia Celular						
Biologia Celular	Juliana Perrone	60	4	0	0	4
Biologia Computacional Aplicada a Saúde						
Fundamentos em Bioinformática	Tiago Graf	60	2	2	0	4
Disciplinas Optativas						
Ação Multiinstitucional de Divulgação Científica - DOR online	Cristiane Flora	60	4	0	0	4
Biologia Celular	Juliana Perrone	60	4	0	0	4
Biologia Molecular	Luciano Kalabric	60	4	0	0	4
Biossegurança	Luciano Kalabric	45	3	0	0	3
Desenvolvimento de Ferramentas Diagnósticas para Identificação de Patógenos	Fred Luciano	45	3	0	0	3
Didática Especial	Daniel Manzoni	30	2	0	0	2
Elaboração de Projeto de Pesquisa	Guilherme Ribeiro	60	4	0	0	4
Engenharia Tecidual	Bruno Solano	60	2	0	2	4
Epidemiologia Molecular	Joice Neves	60	4	0	0	4
Farmacologia Aplicada ao Desenvolvimento de Medicamentos	Cristiane Flora	30	2	0	0	2
Fundamentos em Bioinformática	Tiago Graf	60	2	2	0	4
Imunologia	Milena Soares	60	4	0	0	4
Introdução a Divulgação Científica	Luisa Massarani	60	4	0	0	4
Seminário de Inovação em Biotecnologia	Mitermayer Reis	15	1	0	0	1
Seminários Integrados	Deborah Bittencourt	45	3	0	0	3
Tópicos Avançados em Epidemiologia	Edson Duarte	60	2	0	2	4
Tópicos Avançados em Biotecnologia	Geraldo Gileno	60	2	0	2	4
Tópicos Avançados em Biologia Celular	Juliana Perrone	60	2	0	2	4
Tópicos Avançados em Bioinformática	Pablo Ivan	60	2	2	0	4

Grade Curricular - Doutorado						
Total mínimo de Créditos = 26						
Disciplinas Obrigatórias						
Todas as áreas de Concentração		Coordenador	CH	T	P	EI Total
Bioestatística	M ^a Conceição Almeida	60	4	0	0	4
Elaboração de Projeto de Pesquisa	Guilherme Ribeiro	60	4	0	0	4
Metodologia Científica	Edson Duarte	60	4	0	0	4
Seminário de Bioética Aplicada a Pesquisa	Fernanda Grassi	30	2	0	0	2
Pesquisa Orientada	Orientador	Atividade Obrigatória	0	0	0	0
Áreas de Concentração Específica						
Áreas de Concentração Específica		Coordenador	CH	T	P	EI Total
Epidemiologia Molecular e Medicina Investigativa						
Epidemiologia Molecular	Joice Neves	60	4	0	0	4
Tópicos Avançados em Epidemiologia	Edson Duarte	60	2	0	2	4
Biotecnologia Aplicada à Saúde						
Biologia Molecular	Luciano Kalabric	60	4	0	0	4
Tópicos Avançados em Biotecnologia	Geraldo Gileno	60	2	0	2	4
Biologia Celular						
Biologia Celular	Juliana Perrone	60	4	0	0	4
Tópicos Avançados em Biologia Celular	Juliana Perrone	60	2	0	2	4
Biologia Computacional Aplicada a Saúde						
Fundamentos em Bioinformática	Tiago Graf	60	2	2	0	4
Tópicos Avançados em Bioinformática	Pablo Ivan	60	2	2	0	4
Disciplinas Optativas						
Ação Multiinstitucional de Divulgação Científica - DOR online	Cristiane Flora	60	4	0	0	4
Biologia Celular	Juliana Perrone	60	4	0	0	4
Biologia Molecular	Luciano Kalabric	60	4	0	0	4
Biossegurança	Luciano Kalabric	45	3	0	0	3
Desenvolvimento de Ferramentas Diagnósticas para Identificação de Patógenos	Fred Luciano	45	3	0	0	3
Didática Especial	Daniel Manzoni	30	2	0	0	2
Engenharia Tecidual	Bruno Solano	60	2	0	2	4
Epidemiologia Molecular	Joice Neves	60	4	0	0	4
Farmacologia Aplicada ao Desenvolvimento de Medicamentos	Cristiane Flora	30	2	0	0	2
Fundamentos em Bioinformática	Tiago Graf	60	2	2	0	4
Imunologia	Milena Soares	60	4	0	0	4
Introdução a Divulgação Científica	Luisa Massarani	60	4	0	0	4
Seminário de Inovação em Biotecnologia	Mitermayer Reis	15	1	0	0	1
Seminários Integrados	Deborah Bittencourt	45	3	0	0	3

9. INFORMAÇÕES SOBRE A INSCRIÇÃO

As inscrições serão realizadas on-line, obedecendo rigorosamente o cronograma. Não será aceita, em qualquer hipótese, a realização de inscrição condicional e nem o envio de documentos complementares após o prazo previsto para inscrição.

Os candidatos deverão preencher o formulário eletrônico de inscrição, disponível no site da Plataforma [SIGASS](#) > link - inscrições > Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa.

Após finalizar o preenchimento do formulário, o mesmo deverá ser impresso, assinado e encaminhado, via e-mail para pgbsmi@fiocruz.br, juntamente com os documentos listados abaixo (em uma pasta zipada).

*** Na ficha de inscrição, não preencher o campo Plano de Trabalho, colocar apenas o título do projeto e informar que o plano será anexado junto com a documentação no e-mail.**

O candidato deve se apresentar com a anuência de um orientador que faça parte do corpo docente dessa pós-graduação (conforme modelo de carta de encaminhamento em anexo).

Não será aceita, em qualquer hipótese, a realização de inscrição condicional e nem o envio de documentos após o prazo previsto para inscrição.

O candidato que prestar qualquer declaração falsa ou inexata no ato da inscrição ou caso não possa satisfazer a todas as condições enumeradas neste edital, terá a inscrição cancelada e serão anulados todos os atos dela decorrentes, mesmo que classificado na avaliação de *curriculum* e projeto e entrevista.

ATENÇÃO: As inscrições encerrarão, às 13:00h do dia 29/01/2021 (horário de Brasília).

*Será encaminhado pela secretaria acadêmica um e-mail confirmando o recebimento da documentação.

*Não serão aceitos documentos enviados após o horário estabelecido **de 13:00h do dia 29/01/2021**.

9.1. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS* (a serem enviados em pasta zipada para o e-mail pgbsmi@fiocruz.br, junto com formulário de inscrição devidamente assinado) :

- **Pasta 1 – Documentação Pessoal**
- Formulário eletrônico de inscrição emitido pelo Sistema SIGASS assinado.
- Carta de anuência de um orientador do corpo docente desta pós-graduação (conforme modelo)
- Foto 3 X 4
- Carteira de Identidade e CPF (legível)
- **Caso o aluno não tenha a Carteira de identidade até o momento da inscrição, deverá entregar uma cópia da carteira de trabalho ou da carteira de motorista, sendo que a cópia da Carteira de Identidade deverá ser entregue até o dia da matrícula.**
- Certidão de nascimento ou casamento (legível).
- Documento de quitação com a Justiça Eleitoral (Certidão de Quitação Eleitoral) www.tre-ba.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral;
- Prova de quitação com o Serviço Militar (se o candidato for do sexo masculino)
- Formulário - PESSOAS COM DEFICIÊNCIA juntamente com a documentação exigida no item 6 (se for o caso)

* A documentação dos candidatos não selecionados poderá ser retirada até 30 dias após o término do processo de seleção, mediante solicitação à secretaria do curso. Após esse prazo a documentação será descartada.

- Formulário - AUTODECLARAÇÃO juntamente com a documentação exigida no item 6 (se for o caso).
 - **A pasta 1** deverá ser nomeada como **Documentos Pessoais** seguido do nome do candidato (ex: Documentos Pessoais de João de Deus).

 - **Pasta 2 – Documentação Comprovação Acadêmica**
 - Diploma de Graduação (**frente e verso**) devidamente registrado e reconhecido pelo MEC ou declaração de conclusão de Curso Superior assinado pelas autoridades responsáveis ou declaração atestando a matrícula do aluno no último semestre do curso de graduação, com a grade integralizada informando que é provável concluinte e a data prevista para colação de grau.
 - **Os candidatos aprovados deverão apresentar certificado de conclusão até a data da matrícula para a turma de alunos selecionados, caso contrário a matrícula não poderá ser realizada.**
 - Diploma de Mestrado ou Declaração de conclusão do mestrado ou cópia da ata de aprovação no mestrado (para candidatos ao Doutorado) no ato da inscrição.
 - **Caso o aluno não tenha defendido o mestrado até o momento da inscrição, deverá entregar uma declaração do Curso de Pós-Graduação informando a data de defesa, sendo que a cópia da Ata de aprovação ou declaração de conclusão do mestrado deverá ser entregue até o dia da matrícula, caso contrário a matrícula não poderá ser realizada.**
 - Histórico Escolar de Curso Superior (Graduação para o Mestrado e Graduação e Mestrado para o Doutorado).
 - Para as inscrições no Doutorado, o (a) candidato (a) deverá apresentar, em acréscimo:
 - Comprovação de submissão de pelo menos um manuscrito para publicação em periódico indexado em base de dados bibliográficas com a cópia do manuscrito, ou cópia de pelo menos um artigo aceito para publicação ou publicado, tendo o candidato como um dos autores.**
 - *Curriculum Vitae* (Formato LATTES);
 - Validação de diplomas e/ou certificados obtidos no exterior;
 - Apenas para os estrangeiros, 1 cópia do certificado de proficiência em português;

 - **A pasta 2** deverá ser nomeada como **Documentos Comprovação Acadêmica** seguido do nome do candidato (ex: Documentos Comprovação Acadêmica de João de Deus).

 - **Pasta 3 – Barema de avaliação de currículo e Documentos comprobatórios**
 - Barema de avaliação de currículo devidamente preenchido e assinado pelo candidato (anexo - Observar modelo exclusivo para o mestrado e exclusivo para o doutorado);
 - Cópia de todos os documentos de comprovação que serão pontuados no Barema (documentos deverão ter comprovação dos órgãos competentes e devem estar ordenados e enumerados conforme os itens do Barema).

 - **A pasta 3** deverá ser nomeada como **Barema** seguido do nome do candidato (ex: Barema de João de Deus).
- Dentro dessa pasta 3 deverá conter subpastas para cada item do Barema:

Item 1- ATIVIDADES ACADÊMICAS (nessa pasta apenas documentos referente a esse item - enumerados)

Item 2- ATIVIDADES CIENTÍFICAS (nessa pasta apenas documentos referente a esse item - enumerados)

Item 3- ATIVIDADES PROFISSIONAIS (nessa pasta apenas documentos referente a esse item - enumerados)

- Cada documento pontuará apenas uma vez no barema, portanto devem ser apresentados em separado os certificados referentes a participação em reunião científica, apresentação de trabalho oral /pôster e resumo de trabalho apresentado em anais.

- Apenas estágios extracurriculares são computados e devem ser comprovados com especificação do local de realização e número de horas de duração.

- Os estágios curriculares comprovados no histórico escolar não pontuam no Barema, pois são parte integrante do currículo de graduação, requisito mínimo ao ingresso à pós-graduação.

- **Pasta 4 – Anteprojeto**

- Anteprojeto de Tese (Doutorado) ou de Dissertação (Mestrado), conforme modelo em anexo:

O Anteprojeto de Tese (Doutorado) ou de Dissertação (Mestrado), deverá conter os seguintes itens: (seguir modelo em anexo)

- 1 - Título do anteprojeto
- 2 - Nome do candidato
- 3 - Nome do orientador
- 4 - Objetivos do trabalho
- 5 - Justificativa/relevância
- 6 - Material e métodos (casuística se for o caso)
- 7 - Proposta de análise
- 8 - Cronograma
- 9 - Recursos necessários e disponíveis
- 10 - Referências

- **A pasta 4** deverá ser nomeada como ***Anteprojeto*** seguido do nome do candidato (ex: Anteprojeto de João de Deus).

Observações:

Para que a inscrição seja homologada, isto é, confirmada e aceita, é necessário o envio de toda a documentação exigida dentro do período de inscrição. Inscrições com documentação incompleta **não serão aceitas**. Após a avaliação dos documentos por uma banca examinadora, será disponibilizado no [SIGASS](#) a relação nominal dos candidatos cujas inscrições foram homologadas.

9.2. SELEÇÃO DE ALUNOS ESTRANGEIROS

Informações sobre a seleção de alunos estrangeiros poderão ser obtidas na [home-page](#) do Curso.

9.3. CONFLITO DE INTERESSE

Seguindo a normatização interna do Manual de Integridade Científica do IGM/FIOCRUZ (item 2), constituem conflitos de interesse entre a banca examinadora e os candidatos ao processo seletivo:

- Participar de decisão que envolva pessoas com as quais o membro da banca tenha relações de parentesco consanguíneo ou por afinidade até o terceiro grau ou relação afetiva equivalente, ou inimizade notória;
- Prestar serviços, receber presente ou outros benefícios de pessoa física ou jurídica que tenha interesse em decisão individual ou coletiva do membro da banca;
- Divulgar ou fazer uso de informação privilegiada, em proveito próprio ou de terceiros, à qual o membro da banca tenha acesso em razão da função;
- Exercer atividade que, pela sua natureza, possa implicar o uso de informação privilegiada em benefício próprio ou de terceiros de seu interesse, à qual o membro da banca tenha acesso em razão do cargo e não seja de conhecimento público.

Os prazos para que a banca examinadora e os candidatos declarem conflitos de interesse estão especificados no cronograma.

9.4. INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE DOUTORADO DE CANDIDATOS SEM TÍTULO DE MESTRE

A critério do colegiado do PgBSMI, podem ser admitidos no curso de Doutorado graduados não-portadores do título de mestre, com engajamento ativo, produtivo e comprovado em pesquisa, nas áreas de saúde e ciências biológicas.

A dispensa do pré-requisito é examinada caso a caso, em base de dados mundial nos últimos cinco anos, classificada(s) segundo os critérios da área do PgBSMI (Medicina II).

9.5 HOMOLOGAÇÃO

Todas as etapas do Processo Seletivo serão homologadas pelo Colegiado do PGBSMI, em acordo com as orientações fornecidas por este edital, para cada uma das etapas do certame. A confirmação das inscrições e resultados, após homologados, serão publicados no site SIGASS. Recursos administrativos só serão aceitos dentro das datas previstas neste edital (ver cronograma).

10. PROCESSO SELETIVO

O exame de seleção constará de três etapas, sendo todas de caráter eliminatório, com média mínima de 5,0 em cada etapa.

Será considerado aprovado o candidato que atingir média ponderada final igual ou superior a 7,0.

O candidato só passará para as etapas seguintes se obtiver a nota mínima exigida (5,0)

Pesos para cada etapa:

Etapa	Peso (para o Mestrado)	Peso (para o Doutorado)
1 - Avaliação do <i>Curriculum Vitae</i> com o barema	2	3
2 – Apresentação do Anteprojeto (slides)	4	3
2 - Análise de anteprojeto e entrevista através de videoconferência ou outro meio de comunicação remota.	4	4

10.1. CALENDÁRIO

Divulgação do edital	08.01.2021
Inscrições	11.01 a 29.01.2021
Envio da declaração de conflito de interesses dos candidatos com a banca examinadora.	29.01.2021
Conferencia da documentação entregue para inscrição pela secretaria	01 e 02.02.2021
Homologação das inscrições pelo colegiado e Publicação do resultado no SIGASS	03.02.2021
Entrega da declaração de conflito de interesses ou de ausência de conflito de interesses pela banca examinadora	04.02.2021
Recursos referente a homologação das inscrições:	04.02.2021
Análise de recursos, declarações de conflito de interesse dos candidatos e da Banca examinadora pelo colegiado.	05.02.2021
Homologação da Análise do Recurso, modificações na banca caso julgado pertinente pelo colegiado e Publicação do resultado no SIGASS	05.02.2021
Avaliação do Currículo e Barema pela banca avaliadora e emissão de parecer	08 e 09.02.2021
Homologação da avaliação do currículo e Barema pelo colegiado e Publicação do resultado no SIGASS	10.02.2021
Recurso referente a avaliação do currículo e Barema	11.02.2021
Análise de recurso pela banca examinadora referente a avaliação do currículo e barema e emissão de parecer.	12.02.2021
Homologação da análise do recurso da avaliação do currículo e Barema pelo colegiado e Publicação do resultado no SIGASS	18.02.2021
Convocação para apresentação oral do anteprojeto	18.02.2021
Apresentação do anteprojeto, análise do anteprojeto e entrevistas	22 e 23.02.2021
Entrega do parecer com resultado final pela Banca Examinadora	24.02.2021
Homologação do resultado Final pelo colegiado e Publicação do resultado no SIGASS	25.02.2021
Recurso referente ao resultado final referente a apresentação do anteprojeto, análise do anteprojeto e entrevista.	26.02.2021
Análise de recurso do resultado final referente a apresentação do anteprojeto, análise do anteprojeto e entrevista e emissão de parecer	01.03.2021
Homologação da análise dos recursos finais e Publicação do resultado no SIGASS	02.03.2021
Matrícula	03 a 10.03.2021

Após o processo de seleção, os candidatos aprovados serão matriculados automaticamente pela secretaria acadêmica no período letivo para o qual foi selecionado com a documentação entregue no momento da inscrição.

O candidato aprovado deverá enviar um e-mail para a secretaria acadêmica confirmando o interesse em efetivar a matrícula (pgbsmi@fiocruz.br) até 03.03.2021.

10.2. FORMATO DAS AVALIAÇÕES

Etapa 1 - Curriculum vitae com Barema: Será analisado o Barema e os documentos comprobatórios referente a cada item pontuado.

Cada documento pontuará apenas uma vez no Barema, portanto devem ser apresentados em separado os certificados referentes a participação em reunião científica, apresentação de trabalho oral /pôster e resumo do trabalho apresentado em anais.

Estágios curriculares comprovados no histórico escolar não pontuam no Barema pois são parte integrante do currículo de graduação, requisito mínimo ao ingresso à pós-graduação. Apenas os estágios extracurriculares são computados e devem ser comprovados especificando o local de realização e número de horas de duração.

Os certificados de cursos, atividades científicas e profissionais serão julgados quanto à pertinência à área de saúde ou da biologia a critério da Comissão de seleção, cabendo o julgamento de recursos em última instância ao Colegiado do PgBSMI.

Etapa 2 – A apresentação do anteprojeto será on-line e ocorrerá por meio do aplicativo Zoom, por ordem alfabética. Durante a defesa, o candidato terá até 10 minutos de apresentação do anteprojeto, podendo ser utilizados recursos audiovisuais compatíveis com o aplicativo digital on line.

Etapa 3 - A arguição do candidato sobre o anteprojeto e entrevista terá duração máxima de 25 minutos. A avaliação do candidato será realizada, individualmente, por todos os membros da comissão avaliadora, será realizada avaliação geral do anteprojeto de pesquisa e sobre a trajetória acadêmica. O candidato será avaliado quanto ao nível de conhecimento, entendimento, profundidade, viabilidade acerca de seu projeto de pesquisa. Na entrevista, o candidato será avaliado com ênfase nas atividades que indicam os interesses científicos e/ou acadêmicos do candidato. Todas as entrevistas serão realizadas através de videoconferência ou outro meio de comunicação remota) e serão gravadas.

10.3 BANCA EXAMINADORA

O processo seletivo será conduzido por comissão avaliadora independente, designada pelo Colegiado do Curso de PGBSMI.

A banca examinadora será constituída por três membros titulares e um membro suplente, que participará do processo avaliativo em caso de intercorrência ou de impedimento de um dos membros titulares.

10.4 RESULTADO E CLASSIFICAÇÃO FINAL

Ao final das etapas de avaliação, a comissão avaliadora encaminhará ao Colegiado do PGBSMI a ata da seleção contendo a Média Final (MF) obtida pelos candidatos, bem como a ordem de classificação, para a homologação e publicação site do SIGASS (www.sigass.fiocruz.br);

Caso haja empate, serão critérios de desempate, em ordem de prioridade:

Ter obtido maior pontuação na entrevista;

Ter realizado iniciação científica (por pelo menos um ano);

Os candidatos aprovados serão classificados em ordem decrescente de notas e o preenchimento das vagas será realizado de acordo com a ordem de classificação dos candidatos obtidos nos exames do processo seletivo;

Quando houver desistência de candidatos classificados no preenchimento de vagas oferecidas pelo programa, serão chamados os demais candidatos aprovados, respeitando a ordem de classificação;

De acordo com os princípios da publicidade e transparência, o candidato poderá ter acesso às suas notas de forma detalhada, com pontuação atribuída por cada avaliador. Para isto deverá solicitar por e-mail: pgbsmi@fiocruz.br, após o resultado final da seleção.

Observações:

1 - A ausência do candidato em qualquer uma das etapas avaliativas, por qualquer motivo, acarretará na eliminação do mesmo no processo seletivo.

2 - 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 se responsabilizará por testar a conexão com a Secretaria do Programa, quando solicitado. 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 cronograma desta Chamada.

10.5 MATRÍCULA

Após o processo de seleção, os candidatos aprovados serão matriculados automaticamente pela secretaria acadêmica no período letivo para o qual foi selecionado com a documentação entregue no momento da inscrição.

O candidato aprovado deverá enviar um e-mail para a secretaria acadêmica confirmando o interesse em efetivar a matrícula (pgbsmi@fiocruz.br) até 03.03.2021.

Somente poderá proceder com a matrícula no PGBSMI, os estudantes que entregarem **TODOS** os documentos exigidos por este Edital.

Em período oportuno será solicitada a apresentação de documentos originais a Secretaria da Coordenação de Ensino.

11. BOLSA DE ESTUDO

O PgBSMI não assume o compromisso de conceder bolsas a todos os estudantes aprovados.

Para receber bolsa de qualquer das modalidades os estudantes **não devem possuir vínculo empregatício, nem outra atividade remunerada, e dedicar-se integralmente às atividades do curso.**

As bolsas, de qualquer modalidade, não podem ser acumuladas. A concessão de bolsas é limitada ao máximo de 24 meses no Mestrado e de 48 meses no Doutorado. **A duração da concessão da bolsa poderá ser inferior à duração do curso, a critério da agência financiadora.**

Os candidatos estrangeiros devem ter as bolsas asseguradas em seus países de origem.

Não é assegurado que os alunos cotistas sejam contemplados com bolsas.

As bolsas de estudo serão distribuídas de acordo com a disponibilidade do programa e de acordo com a classificação final dos candidatos.

OBS: O tempo de estudo não será computado para fins de aposentadoria a menos que, durante o período de estudos, o estudante efetue contribuição para a Seguridade Social, como “contribuinte facultativo”, na forma dos art. 14 e 21, da Lei nº 8.212, de 24/07/91.

12. DOCUMENTOS EM ANEXO

- 1 - Roteiro para elaboração de Anteprojeto
- 2 - Modelo de Carta de encaminhamento do orientador - Mestrado
- 3 - Barema para a avaliação do Curriculum vitae - Mestrado
- 4 - Modelo de Carta de encaminhamento do orientador - Doutorado
- 5 - Barema para a avaliação do Curriculum vitae – Doutorado
- 6 - Formulário de pessoa com deficiência
- 7 - Formulário de Autodeclaração

Os casos omissos neste edital serão tratados pelo Colegiado do PgBSMI.

Anexo 1:

**ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETO
DE DISSERTAÇÃO OU DE TESE**

1. Título

1. Nome do Candidato

2. Nome do orientador

4. Objetivos do trabalho

5. Justificativa/relevância

6. Material e métodos (casuística, se for o caso)

7. Proposta de análise de dados

8. Cronograma

9. Recursos necessários e disponíveis

10. Referências

OBS: Não exceder cinco páginas com espaço duplo, fonte Times New Roman, tamanho 12.

Anexo 2: MODELO DE CARTA DE ENCAMINHAMENTO DO ORIENTADOR - MESTRADO

Carta de encaminhamento do orientador - Mestrado

À Comissão de Seleção da pós-graduação

Venho por meio desta, comunicar que aceito orientar o(a) candidato(a) _____, nas atividades desta pós-graduação, caso o(a) mesmo(a) venha a ingressar como aluno(a) regular do Curso de Mestrado em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa, e obedecendo a ordem de distribuição de vagas estabelecida pelo Colegiado. Comprometo-me a assegurar o cumprimento dos prazos, e que o anteprojeto submetido resulte em dissertação no prazo determinado pelo curso. Estou ciente de que deverei informar ao Colegiado do PgBSMI caso o estudante seja co-orientado por outro docente. O anteprojeto apresentado, a ser desenvolvido pelo estudante, não será continuado por ele, caso haja desligamento da orientação.

Salvador, _____ de _____ de _____.

Professor(a)

Carimbo

Anexo 3: BAREMA PARA A AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO VITAE - MESTRADO

BAREMA DE AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO PARA CANDIDATOS AO MESTRADO

DATA ____/____/____

NOME DO CANDIDATO _____

1- ATIVIDADES ACADÊMICAS pontuação máxima: 40 (quarenta) pontos

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO	
	UNIDADE	OBTIDO
1. Residência ou especialização na área da saúde ou da biologia	10	
2. Participação em cursos de atualização/aperfeiçoamento na área da saúde ou da biologia		
Até 20 horas (máx. 20 pontos)	2,5 por curso	
Mais de 20 horas (máx. 30 pontos)	7,5 por curso	
3. Estágio extracurricular na área da saúde ou da biologia, exceto Iniciação Científica	10 por semestre	
4. Monitoria – no mínimo 1 semestre (máx. de 30 pontos)	10 por semestre	
5. Participação em atividade de extensão ou atividade curricular em comunidade (Exemplos: ACC ou PET) (máx. de 30 pontos)	10 por semestre	
Total de pontos aproveitados		
Pontos excedentes		

2- ATIVIDADES CIENTÍFICAS pontuação máxima: 50 (cinquenta) pontos

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO	
	UNIDADE	OBTIDO
1. Iniciação Científica ou Tecnológica (Bolsas PIBIC/PIBIT/Permanecer ou voluntários) com comprovação institucional	10 por semestre	
2. Bolsa de Aperfeiçoamento ou Apoio Técnico (Nível médio)	1,0 por mês	
3. Bolsa de Aperfeiçoamento ou Apoio Técnico (Graduado)	1,5 por mês	
4. Publicação de livro indexado e revisado por pares	20 por livro	
5. Publicação de capítulo de livro indexado e revisado por pares	10 por capítulo	
6. Artigo científico publicado ou no prelo, classificado na área de Medicina II:		
Classificação A1 no Qualis	30/artigo	
Classificação A2 no Qualis	25/artigo	
Classificação B1 no Qualis	20/artigo	
Classificação B2 no Qualis	15/artigo	
Classificação B3 no Qualis	10/artigo	
Classificação B4 no Qualis	5/artigo	
Classificação B5 no Qualis	2/artigo	

ASSINATURA CANDIDATO:

7. Resumos apresentados em eventos como: (máximo 20 pontos) (Apresentar cópia do resumo e certificado de apresentação) Pôster (evento nacional)	2 por resumo	
Pôster (evento internacional)	3 por resumo	
Apresentação oral (evento nacional)	3 por resumo	
Apresentação oral (evento internacional)	4 por resumo	
8. Participação em eventos científicos (Congressos, Seminários, Simpósios, encontros, etc.) (máximo 20 pontos)	2,5 por evento	
9. Palestra ou participação em mesa redonda de evento científico Local	3 por palestra	
Nacional, internacional	5 por palestra	
10. Apresentação oral de trabalhos em eventos não estudantis (máximo 21 pontos) (Contabilizar apenas quando for o apresentador)	3 por apresentação	
11. Apresentação oral em seminário estudantil (máximo 10 pontos) (Contabilizar apenas se houver comprovação do candidato ser o apresentador)	2 por apresentação	
12. Premiação por trabalhos apresentados em eventos científicos (em pôster ou oral)	5 local 10 nacional 15 internacional	
13. Premiação de monografia de conclusão	3 monografia	
14. Participação em bancas de trabalhos de conclusão de curso de graduação (máximo 15 pontos)	5 por cada	
16. Organização de eventos científicos na área da saúde ou da biologia (máximo 10 pontos) Local	1 por evento	
Nacional, internacional	4 por evento	
17. Orientação ou co-orientação de estudantes de graduação	5 por estudante	
Total de pontos aproveitados		
Pontos excedentes		

3- ATIVIDADES PROFISSIONAIS pontuação máxima: 10 (dez) pontos

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO	
	UNIDADE	OBTIDO
1. Experiência Profissional como Docente nível Superior (graduação ou pós-graduação), na área da saúde ou da biologia	2,5 por semestre, com carga horária mínima de 30h	
2. Experiência Profissional como Docente nível Médio, na área da saúde ou da biologia	1,0 por semestre, com carga horária mínima de 30h	
3. Aulas eventuais como convidado na área da saúde ou da biologia	0,5 por aula	
4. Exercício Profissional na área da saúde ou da biologia (comprovado em contrato ou carteira de trabalho)	1 por ano	
5. Aprovação em Concurso Público na área da saúde ou da biologia	2,5 por concurso	
Total de pontos aproveitados		
Pontos excedentes		

ASSINATURA CANDIDATO:

**RESULTADO DA PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE:
(Preenchimento pela banca)**

Total de pontos obtidos: _____

Total de pontos aproveitados (Máximo de 100 pontos): _____

Total de pontos excedentes: _____

Nota final: Pontos aproveitados/10 = _____

Salvador ____/____/____

Nome Avaliador:: _____, Assinatura: _____

Nome Avaliador:: _____, Assinatura: _____

Nome Avaliador:: _____, Assinatura: _____

Anexo 4: MODELO DE CARTA DE ENCAMINHAMENTO DO ORIENTADOR - DOUTORADO

Carta de encaminhamento do orientador - Doutorado

À Comissão de Seleção da pós-graduação

Venho por meio desta, comunicar que aceito orientar o(a) candidato(a) _____, nas atividades desta pós-graduação, caso o(a) mesmo(a) venha a ingressar como aluno(a) regular do Curso de Doutorado em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa, e obedecendo a ordem de distribuição de vagas estabelecida pelo Colegiado. Comprometo-me a assegurar o cumprimento dos prazos, e que o anteprojeto submetido resulte em dissertação no prazo determinado pelo curso. . Estou ciente de que deverei informar ao Colegiado do PgBSMI caso o estudante seja co-orientado por outro docente. O anteprojeto apresentado, a ser desenvolvido pelo estudante, não será continuado por ele, caso haja desligamento da orientação.

Salvador, _____ de _____ de _____.

Professor (a)

Anexo 5: BAREMA PARA A AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE - DOUTORADO

BAREMA DE AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO PARA CANDIDATOS AO DOUTORADO

DATA ____ / ____ / ____

NOME DO CANDIDATO _____

1- ATIVIDADES ACADÊMICAS pontuação máxima: 40 (quarenta) pontos

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO	
	UNIDADE	OBTIDO
1. Residência ou especialização na área da saúde ou da biologia	10	
2. Participação em cursos de atualização/aperfeiçoamento na área da saúde ou da biologia		
Até 20 horas (máx. 10 pontos)	2,5 por curso	
Mais de 20 horas (máx. 15 pontos)	7,5 por curso	
3. Estágio extracurricular na área da saúde ou da biologia, exceto Iniciação Científica	5 por semestre	
4. Monitoria – no mínimo 1 semestre (máx. de 30 pontos)	5 por semestre	
5. Participação em atividade de extensão ou atividade curricular em comunidade (Exemplos: ACC ou PET) (máx. de 30 pontos)	5 por semestre	
Total de pontos aproveitados		
Pontos excedentes		

2- ATIVIDADES CIENTÍFICAS pontuação máxima: 50 (cinquenta) pontos

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO	
	UNIDADE	OBTIDO
1. Iniciação Científica ou Tecnológica (Bolsas PIBIC/PIBIT/Permanecer ou voluntários) com comprovação institucional	5 por semestre	
2. Bolsa de Aperfeiçoamento ou Apoio Técnico (Nível médio) (máx. de 12 pontos)	1,0 por mês	
3. Bolsa de Aperfeiçoamento ou Apoio Técnico (Graduado) (máx. de 18 pontos)	1,5 por mês	
4. Publicação de livro indexado e revisado por pares	20 por livro	
5. Publicação de capítulo de livro indexado e revisado por pares	10 por capítulo	
6. Artigo científico publicado ou no prelo, classificado na área de Medicina II:		
Classificação A1 no Qualis	30/artigo	
Classificação A2 no Qualis	25/artigo	
Classificação B1 no Qualis	20/artigo	
Classificação B2 no Qualis	15/artigo	
Classificação B3 no Qualis	10/artigo	
Classificação B4 no Qualis	5/artigo	
Classificação B5 no Qualis	2/artigo	
7. Resumos apresentados em eventos como: (máximo 20 pontos) (Apresentar cópia do resumo e certificado de apresentação) Poster (evento nacional)	2 por resumo	

ASSINATURA CANDIDATO:

Poster (evento internacional)	3 por resumo	
Apresentação oral (evento nacional)	3 por resumo	
Apresentação oral (evento internacional)	4 por resumo	
8. Participação em eventos científicos (Congressos, Seminários, Simpósios, encontros, etc.) (máximo 15 pontos)	2,5 por evento	
9. Palestra ou participação em mesa redonda de evento científico		
Local	3 por palestra	
Nacional, internacional	5 por palestra	
10. Apresentação oral de trabalhos em eventos não estudantis (máximo 12 pontos) (Contabilizar apenas quando for o apresentador)	3 por apresentação	
11. Apresentação oral em seminário estudantil (máximo 8 pontos) (Contabilizar apenas se houver comprovação do candidato ser o apresentador)	2 por apresentação	
12. Premiação por trabalhos apresentados em eventos científicos (em poster ou oral)	5 local 10 nacional 15 internacional	
13. Premiação de monografia de conclusão ou dissertação	3 monografia 10 dissertação	
14. Participação em bancas de trabalhos de conclusão de curso de graduação (máximo 15 pontos)	5 por cada	
15. Organização de eventos científicos na área da saúde ou da biologia (máximo 10 pontos)		
Local	1 por evento	
Nacional, internacional	4 por evento	
16. Orientação ou co-orientação de estudantes de graduação	5 por estudante	
Total de pontos aproveitados		
Pontos excedentes		

3- ATIVIDADES PROFISSIONAIS pontuação máxima: 10 (dez) pontos

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO	
	UNIDADE	OBTIDO
1. Experiência Profissional como Docente nível Superior (graduação ou pós-graduação), na área da saúde ou da biologia	2,5 por semestre, com carga horária mínima de 30h	
2. Experiência Profissional como Docente nível Médio, na área da saúde ou da biologia	1,0 por semestre, com carga horária mínima de 30h	
3. Aulas eventuais como convidado, na área da saúde ou da biologia	0,5 por aula	
4. Exercício Profissional, na área da saúde ou da biologia (comprovado em contrato ou carteira de trabalho)	1 por ano	
5. Aprovação em Concurso Público, na área da saúde ou da biologia	2,5 por concurso	
Total de pontos aproveitados		
Pontos excedentes		

ASSINATURA CANDIDATO:

**RESULTADO DA PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE:
(Preenchimento pela banca)**

Total de pontos obtidos: _____

Total de pontos aproveitados (Máximo de 100 pontos): _____

Total de pontos excedentes: _____

Nota final: Pontos aproveitados/10 = _____

Salvador ____/____/____

Nome Avaliador:: _____, Assinatura: _____

Nome Avaliador:: _____, Assinatura: _____

Nome Avaliador:: _____, Assinatura: _____

Anexo 6: FORMULÁRIO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA

FORMULÁRIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

- 1 – Nome do Requerente:
- 2 – Data de Nascimento:
- 3 – Identidade:
- 4 – Órgão Expedidor:
- 5 – CPF:

Precisa de atendimento diferenciado durante a realização da prova? SIM () NÃO ()

Se você respondeu SIM à pergunta anterior, quais as condições diferenciadas de que necessita para a realização da prova?

DECLARO que desejo me inscrever para concorrer às vagas destinadas as ações afirmativas – *Pessoas com Deficiência*, nos termos estabelecidos no processo de seleção para ingresso no Programa de Pós-graduação *Strictu Sensu em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa* da Fundação Oswaldo Cruz. **Declaro**, ainda, que as informações prestadas nesta declaração são de minha inteira responsabilidade, estando ciente de que, em caso de falsidade ideológica ou a não comprovação da deficiência, ficaria sujeito ao desligamento do curso e às sanções prescritas na legislação em vigor.

Anexo a esta declaração o Laudo Médico, assinado e com CRM do médico especialista, emitido no máximo, nos últimos 03 (três) meses (a contar da data de publicação desta Chamada Pública), atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10).

DECLARO concordar com a divulgação de minha condição de optante por vagas destinadas a ações afirmativas, nos documentos e listas publicadas durante o processo seletivo.

Salvador, _____ de _____ de _____.

Assinatura Candidato

Anexo 7: FORMULÁRIO AUTODECLARAÇÃO

FORMULÁRIO AUTODECLARAÇÃO

- 1 – Nome do Requerente:
- 2 – Data de Nascimento:
- 3 – Identidade:
- 4 – Órgão Expedidor:
- 5 – CPF:

DECLARO que sou cidadão (ã) afrodescendente ou indígena descendente, nos termos da legislação em vigor, identificando-me como () **preto**, () **pardo** ou () **indígena** e desejo me inscrever para concorrer às vagas destinadas às ações afirmativas, nos termos estabelecidos no processo de seleção para ingresso no **Programa de Pós-graduação Stricto Sensu de Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa** da Fundação Oswaldo Cruz.

DECLARO, ainda, que as informações prestadas nesta autodeclaração são de minha inteira responsabilidade, estando ciente de que, em caso de falsidade ideológica, ficarei sujeito ao desligamento do curso e às sanções prescritas na legislação em vigor.

DECLARO concordar com a divulgação de minha condição de optante por vagas destinadas a ações afirmativas, nos documentos e listas publicadas durante o processo seletivo.

Salvador, _____ de _____ de _____.

Assinatura Candidato

- No caso de indígena, deve acompanhar este formulário a seguinte documentação:
Cópia do registro administrativo de nascimento e óbito de índios (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena assinada por liderança local.