

CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA

Seleção de Candidatos ao Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Biologia Celular e Molecular em nível Doutorado Acadêmico – Chamada Excepcional 2020: Imunofarmacologia da COVID-19 (Credenciado pela CAPES com conceito 7)

O processo de que trata esta Chamada pública será realizado com a finalidade de selecionar e classificar os candidatos para ingresso no curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Biologia Celular e Molecular (PGBCM), **na temática de Imunofarmacologia da COVID-19, em conformidade com o Programa Estratégico Emergencial de Prevenção e Combate a Surtos, Endemias, Epidemias e Pandemias (Edital de Seleção Emergencial II CAPES – Fármacos e Imunologia).**

1. PÚBLICO ALVO

O Doutorado é de natureza acadêmico, sendo exigido do(a)s candidato(a)s curso superior completo e título de Mestre.

2. REGIME E DURAÇÃO

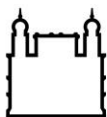
A presente chamada de Doutorado *stricto sensu* em Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz (PPGBCM-IOC) demanda dedicação de 40 horas semanais, com duração máxima de três anos (36 meses), incluindo a realização e defesa de tese.

3. NÚMERO DE VAGAS

Serão disponibilizadas até 6 vagas, com 10% destinado para candidato(a)s que se declararem Pessoa com Deficiência ou que se autodeclararem negros (pretos e pardos) ou indígenas, de acordo com a Portaria 1.433/2017-PR, publicada pela Presidência da Fiocruz em outubro de 2017. As bolsas serão implementadas por ordem de classificação do(a)s candidato(a)s. Em conformidade com a Portaria 1433/2017-PR da Presidência da Fundação Oswaldo Cruz, “as bolsas de estudo serão distribuídas de acordo com a disponibilidade de cada programa e com classificação final dos candidatos. Não é assegurado que os alunos cotistas sejam contemplados. Não serão disponibilizadas bolsas para alunos com vínculo empregatício”.

4. INSCRIÇÃO

O processo de inscrição, análise e julgamento dos candidatos para a seleção de **2020 na temática de Imunofarmacologia da COVID-19** será realizado conforme calendário desta Chamada (ver abaixo).



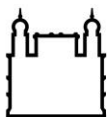
As inscrições serão realizadas *on line* por meio da Plataforma SIGA no endereço eletrônico www.sigass.fiocruz.br onde os candidatos deverão preencher o formulário eletrônico de inscrição (**Vide instruções no Anexo I**). **A inscrição implica no reconhecimento e na aceitação pelo candidato de todas as condições previstas nesta Chamada de Seleção Pública.** O formulário de inscrição preenchido deverá ser impresso e assinado pelo candidato. O período de inscrição e submissão dos documentos por correio eletrônico será do dia **10 a 23 de agosto de 2020**. A documentação exigida para a inscrição (constante no item 4.1) deverá ser enviada DIGITALIZADA, para posgbcm@ioc.fiocruz.br e para processoseletivobcm@gmail.com até a meia-noite do último dia de inscrição.

Todos os documentos deverão estar digitalizados, **de forma legível**, em formato pdf (*portable document format*), não devendo exceder o **limite total de 10 megabytes**. Para cada documento, deve ser gerado um único arquivo digitalizado (contendo todas as páginas daquele documento). Cada documento digitalizado deverá ter um nome compatível com seu conteúdo. Por exemplo, para o diploma de curso de graduação, o documento digitalizado teria o nome "Diploma_graduação.pdf".

4.1. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS (formato pdf)

- a. Cópia digitalizada do formulário eletrônico de inscrição preenchido (**ver instruções no Anexo I**) e assinado pelo candidato.
- b. **Memorial descritivo**, detalhando a trajetória acadêmica profissional do(a) candidato(a) e listando, se for o caso, sua produção científica (artigos publicados em periódicos de circulação internacional, livros/capítulos de livro e resumos em congressos científicos) e eventuais prêmios recebidos. O documento de memorial deverá conter no máximo três páginas (tamanho A4; fonte Arial 12; espaçamento 1,5; margem 1,5 cm).
- c. Cópia (frente e verso) digitalizada do diploma (ou comprovante de conclusão) de curso de pós-graduação para o nível de mestrado *stricto sensu*. Os candidatos que ainda estiverem cursando o mestrado poderão se inscrever no processo seletivo, desde que entreguem documentação comprovando que são alunos regulares do referido curso. **Contudo, se forem aprovados, só poderão iniciar o doutorado após a obtenção do título de Mestre (e comprovação documental desta titulação junto ao Programa) até a data-limite de matrícula.**
- d. Cópia (frente e verso) digitalizada do diploma de curso de graduação.
- e. Cópia digitalizada de documento de identificação (carteira de identidade **ou** registro civil **ou** carteira de trabalho; se estrangeiro, cópia do passaporte **ou** do registro nacional de estrangeiro) e do cadastro de pessoas físicas (CPF) do candidato.

f. De forma excepcional, para este processo seletivo, não será cobrada taxa de inscrição. Desta maneira, NÃO é necessário gerar a Guia de Recolhimento da União no site da Receita Federal.



Observações:

- Só serão aceitas inscrições realizadas por meio do sistema de inscrição eletrônica (SIGA).
- Ao finalizar o preenchimento das informações de inscrição, o candidato deverá salvar para receber o número de inscrição e poder imprimir o formulário completo para posterior assinatura e envio à Secretaria Acadêmica do IOC (Coordenação de Ensino).
- Caso o candidato encontre dificuldades no uso do sistema de inscrição, consultar o Anexo I desta Chamada ou entrar em contato com a secretaria do programa, cujo e-mail consta nesta Chamada.
- **A conclusão da inscrição se encerrará com o envio por correio eletrônico da documentação digitalizada. Todos os candidatos receberão confirmação da inscrição e do recebimento dos documentos digitalizados por meio de mensagem eletrônica. Em caso de não recebimento desta mensagem, no prazo de 24 horas após o envio da documentação, é de responsabilidade do candidato entrar em contato com o Programa.**
- A homologação da inscrição se dará após a conferência da documentação enviada. A ausência de qualquer um dos documentos solicitados desqualificará a inscrição.
- O candidato **deve** disponibilizar seu currículo **atualizado** na plataforma Lattes do CNPq (<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do?metodo=apresentar>).

5.0. SELEÇÃO

O processo seletivo se constitui de duas etapas eliminatórias: (5.1) Homologação da inscrição e (5.2) Apresentação oral do memorial e entrevista, **que pode conter arguição de conceitos sobre Imunofarmacologia da COVID-19**, seguidas de (5.3) uma etapa final de classificação dos candidatos aprovados.

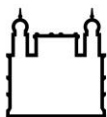
5.1. HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO – ELIMINATÓRIA

Nesta etapa será feita uma análise, por membros indicados pela Comissão de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular do IOC (PGBCM), de toda a documentação enviada pelos candidatos.

5.2. APRESENTAÇÃO ORAL E ENTREVISTA – ELIMINATÓRIA

Os candidatos com inscrição homologada passarão para a etapa seguinte que consiste na **apresentação do memorial e entrevista de forma remota**, seguindo o calendário desta Chamada (ver abaixo).

Cada candidato fará uma apresentação oral do seu memorial com duração de até **15** minutos. A apresentação será feita em português **ou, no caso de candidatos estrangeiros, em inglês ou espanhol, desde que informado no ato da inscrição** e será seguida de arguição pelos membros da comissão avaliadora constituída pela PGBCM.



Adicionalmente, durante a entrevista poderão ser incluídas perguntas visando avaliar o grau de comprometimento e motivação do candidato para completar com sucesso o programa de doutoramento.

As notas serão dadas após avaliação da apresentação oral do memorial pelo candidato e das respostas do candidato às perguntas feitas durante a entrevista. Candidatos que obtiverem pontuação inferior a 7,0 (sete) na entrevista serão eliminados (REPROVADOS).

Observações:

É importante ressaltar que decorridos 15 (quinze) minutos do início do horário agendado, o candidato retardatário poderá ser considerado faltoso. Nesta etapa, será obrigatória a autorização da gravação e utilização da imagem e/ou som de voz como parte dos requisitos obrigatórios para o presente processo seletivo.

O candidato será responsável por providenciar o meio de comunicação *on-line* e 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.

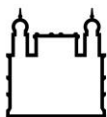
Em caso de falha na comunicação *on-line* por parte do Programa de Pós-graduação, será remarcado novo horário, obedecendo ao período de divulgação dos resultados presente nesta chamada.

5.3. CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS – CLASSIFICATÓRIA

Os candidatos APROVADOS na entrevista serão classificados segundo o seu desempenho na apresentação oral e entrevista. Estão previstas até **6 vagas**. Portanto, **poderão ser considerados CLASSIFICADOS apenas os 6 primeiros lugares**. Em caso de empate, o currículo e memorial dos candidatos serão usados como critério de desempate. Os demais candidatos serão considerados NÃO-CLASSIFICADOS havendo, no entanto, a possibilidade de reclassificação em caso de desistência. As bolsas serão implementadas conforme a classificação dos candidatos. Além dos candidatos contemplados com bolsa poderão se matricular também os candidatos APROVADOS nas seguintes situações:

1) candidatos que não precisem de bolsa por serem funcionários da Fiocruz ou de outra instituição que tenha permitido o afastamento com manutenção de vencimentos, ou que possam financiar seus estudos por conta própria.

2) candidatos que aprovados dentro dos termos da Portaria 1433/2017-PR da Presidência da Fundação Oswaldo Cruz, relativa às ações afirmativas, e que desejem cursar mesmo sem terem sido contemplados com bolsa.



Todos os candidatos classificados deverão se matricular no curso até **8 de outubro de 2020**.

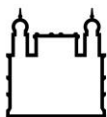
Observações: Os candidatos aprovados e classificados serão encaminhados pela Coordenação do PPGBCM à um ou dois docentes, que será(ão) seu(s) orientador(es), membros do projeto “Imunofarmacologia da COVID-19: identificação de alvos terapêuticos e reposicionamento de fármacos para conter a replicação viral, inflamação e distúrbios da coagulação” (Anexo IV), aprovado no Edital de Seleção Emergencial II CAPES - Fármacos e Imunologia, para formulação do projeto de tese de acordo com o projeto aprovado pela CAPES. Os temas abordados neste projeto são: i) Alterações imunometabólicas em células infectadas por SARSCOV2, bem como de pacientes com COVID-19; ii) Fenótipo e perfil de ativação das células imunes nas respostas inflamatória e anti-viral de pacientes com COVID-19; iii) Respostas do hospedeiro à infecção e à terapia de pacientes com formas graves de COVID-19; iv) Identificação de novos alvos e desenvolvimento de fármacos com atividade anti-inflamatória e/ou imunomoduladora a serem testados em modelos experimentais clinicamente relevantes; v) Utilização das técnicas de citometria de fluxo, proteômica e análise sequencial de citocinas, quimiocinas e fatores de crescimento para o diagnóstico e elucidação dos mecanismos de imunopatogênese da COVID-19.

6. MATRÍCULA

Após aprovação no processo seletivo, o candidato deverá formalizar sua matrícula no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz em período a ser divulgado pela Coordenação do programa. As bolsas serão implementadas conforme sua disponibilidade e classificação dos candidatos.

Documentação impressa necessária para a matrícula:

- 1) Cópia assinada pelo candidato do formulário eletrônico de inscrição preenchido gerado pelo SIGA;
- 2) **Carta assinada pelo docente credenciado no PPGBCM concordando em orientar o(a) candidato(a).** O docente deverá declarar que concorda em orientá-lo(a), declarando que a tese abordará um dos temas que constituem o projeto “Imunofarmacologia da COVID-19: identificação de alvos terapêuticos e reposicionamento de fármacos para conter a replicação viral, inflamação e distúrbios da coagulação”, aprovado no Edital de Seleção Emergencial II CAPES - Fármacos e Imunologia;
- 3) Diploma de conclusão da graduação (**cópia frente/verso autenticada***);
- 4) Histórico escolar da graduação (**cópia frente/verso autenticada***);
- 5) Diploma de conclusão do Mestrado *stricto sensu* (**cópia frente/verso autenticada***);
- 6) Histórico escolar da pós-graduação (**cópia frente/verso autenticada***);
- 7) Cópia da carteira de identidade **ou** registro civil e certidão de nascimento. Se estrangeiro, cópia do passaporte **ou** do registro nacional de estrangeiro – **NÃO É VÁLIDO o uso da carteira de habilitação como documento de identificação**;
- 8) Cópia do cadastro de pessoa física (CPF);
- 9) 03 (três) fotos tamanho 3x4.



*** Formas de autenticação de documentos de acordo com a Lei Nº 13.726, de 08 de outubro de 2018, inciso IV do Art. 3º da Lei 13.726:**

1. Autenticação por servidor (assinatura e número de SIAPE);
2. Autenticação feita em cartório; ou
3. Declaração de autenticidade para cada cópia de documento quando, por motivo não imputável ao solicitante, não for possível obter diretamente do órgão ou entidade responsável documento comprobatório de regularidade. Os fatos poderão ser comprovados mediante declaração escrita e assinada pelo cidadão, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis.

Parágrafo único: É de responsabilidade do aluno a veracidade das informações disponibilizadas no ato da matrícula.

Observações: Após a efetivação da matrícula, o aluno terá até 2 meses para entregar o projeto de doutorado, com assinatura do(s) orientador(es), para avaliação pela CPG-BCM.

7. CALENDÁRIO

Período de inscrição e envio dos documentos	10 a 23 de agosto
Divulgação de resultado da homologação	25 de agosto
Solicitação de recursos da homologação *	26 de agosto
Divulgação de resultado da homologação após recurso	27 de agosto
Apresentação oral	31/08 a 02/09
Divulgação do resultado final	03 de setembro
Solicitação de recurso do resultado final *	04 de setembro
Resultado final após análise de recursos	07 de setembro

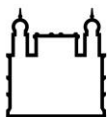
** Eventual pedido de recurso deverá ser redigido pelo candidato, assinado e enviado via e-mail para o Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (posgbcm@ioc.fiocruz.br e para processoseletivobcm@gmail.com).*

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. Os resultados parciais e a classificação final serão divulgados nominalmente nos endereços eletrônicos <http://www.sigass.fiocruz.br> e/ou <http://www.ioc.fiocruz.br/pgbcm>

8.2. Todos os casos não contemplados na presente Chamada serão resolvidos pela Comissão do Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz.

8.3. O curso de Doutorado em Biologia Celular e Molecular é ministrado em tempo integral, em regime de 40 horas semanais. Na presente chamada, a duração máxima será de 36 meses, incluindo a realização e defesa de tese. A **lista dos docentes credenciados no Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Biologia Celular e Molecular vinculados ao projeto “Imunofarmacologia do COVID-19: identificação de alvos terapêuticos e reposicionamento de fármacos para conter a replicação viral, inflamação e distúrbios da coagulação”**, aprovado no



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

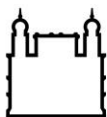
IOC
Instituto Oswaldo Cruz

Edital de Seleção Emergencial II CAPES - Fármacos e Imunologia, encontra-se no **Anexo IV** da presente chamada de seleção. Mais informações sobre o Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Biologia Celular e Molecular, incluindo corpo docente, estrutura curricular, linhas de pesquisa e teses defendidas, podem ser obtidas diretamente na internet nos endereços eletrônicos **<http://www.ioc.fiocruz.br/pgbcm>** ou **<http://www.sigass.fiocruz.br>**

8.4. O Programa de Biologia Celular e Molecular gostaria de ouvir sua opinião sobre o processo seletivo. Mande sugestões para **posgbcm@ioc.fiocruz.br**.

Rio de Janeiro, 06 de agosto de 2020.

Coordenação do Programa de
Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular
Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz



ANEXO I

ORIENTAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO

ATENÇÃO: Para acessar o Sistema Acadêmico SIGAS utilize o navegador Internet Explorer.

As inscrições serão realizadas *on-line* por meio da Plataforma SIGA no endereço eletrônico www.sigass.fiocruz.br. Os candidatos deverão preencher o formulário eletrônico de inscrição da seguinte forma: 1) acessar o site www.sigass.fiocruz.br; 2) clicar em inscrição; 3) clicar em Programa de Biologia Celular e Molecular; 4) iniciar inscrição; 5) salvar a inscrição em PDF e encaminhar para os endereços eletrônicos posgbcm@ioc.fiocruz.br e processoseletivobcm@gmail.com, juntamente com toda documentação digitalizada. Todos os candidatos receberão confirmação da inscrição por meio de mensagem eletrônica. É de exclusiva responsabilidade do candidato entrar em contato com o Programa, caso não haja recebimento da confirmação da inscrição no prazo de 24 horas após o seu envio. Se o candidato encontrar dificuldades no uso do sistema de inscrição, entrar em contato com a Secretaria do Programa, cujo e-mail consta nesta Chamada.

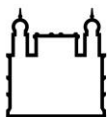
Todos os campos deverão ser preenchidos e não podem conter símbolos/caracteres. Excepcionalmente, para essa chamada, na tela relativa ao plano de trabalho, o candidato deve inserir “não se aplica” nos campos “Título da Proposta”, “Resumo do projeto” e “Considerações sobre aspectos éticos”.

Na aba “Possíveis orientadores”: A INDICAÇÃO DO ORIENTADOR NÃO DEVE SER REALIZADA NESSE MOMENTO.

Após a conclusão do processo de preenchimento do formulário, o candidato deverá salvar o formulário. Neste momento, o candidato receberá um número de inscrição, sendo-lhe também encaminhado um e-mail, para que o mesmo possa conferir a sua inscrição.

Para imprimir o formulário preenchido, o candidato deve clicar no botão “Formulário de Inscrição (PDF)” na tela final.

O formulário preenchido deve ser impresso no formato **pdf** (*portable document format*). O candidato deve assiná-lo, dando ciência da inscrição em questão.



ANEXO II

FORMULÁRIO - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

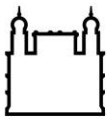
- 1) Nome do requerente:
- 2) Data de nascimento:
- 3) Identidade:
- 4) Órgão Expedidor:
- 5) CPF:

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, no processo de seleção do Programa de Pós graduação em Biologia Celular e Molecular/IOC, às vagas destinadas às ações afirmativas - *pessoa com deficiência* - nos termos estabelecidos pela Portaria 1433/2017-PR da Presidência 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, ficarei sujeito ao desligamento do curso e às sanções prescritas na legislação em vigor. Anexo a esta declaração o laudo médico, assinado e com o 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). Por último, **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.

Rio de Janeiro, de de .



ANEXO III

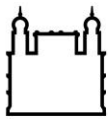
FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO

OBS. 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.

- 1 - Nome do requerente:
- 2 - Data de nascimento:
- 3 - Identidade:
- 4 - Órgão Expedidor:
- 5 - CPF:

DECLARO que sou cidadão(ã) afrodescendente ou descendente de indígena, nos termos da legislação em vigor, identificando-me como () **preto** ou () **pardo** ou () **indígena** e que desejo me inscrever para concorrer, no processo de seleção do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular/IOC, às vagas destinadas às ações afirmativas – *pessoa autodeclarada negra (preta ou parda) ou indígena* - nos termos estabelecidos pela Portaria 1433/2017-PR da Presidência 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. Por último, **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.

Rio de Janeiro, de de .



ANEXO IV

Lista dos docentes membros do projeto “Imunofarmacologia da COVID-19: identificação de alvos terapêuticos e reposicionamento de fármacos para conter a replicação viral, inflamação e distúrbios da coagulação” aprovado no Edital de Seleção Emergencial II CAPES - Fármacos e Imunologia:

- 1- Adriana Ribeiro Silva**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8641814445731781>
- 2- Dumith Chequer Bou Habib**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1295951077923316>
- 3- Fernando Augusto Bozza**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4150524692179865>
- 4- Hugo Caire de Castro Faria Neto**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5771945462651086>
- 5- Marco Aurélio Martins**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8423282472108016>
- 6- Milene Dias Miranda**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1974999366040306>
- 7- Monique Ramos de Oliveira Trugilho**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9526502940453176>
- 8- Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4062327408011994>
- 9- Patricia Torres Bozza Viola**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1667729512580997>
- 10- Thiago Moreno Lopes e Souza**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0900564181115140>
- 11- Vinicius de Frias Carvalho**
CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9871280342877536>