

CHAMADA PÚBLICA

MESTRADO EM BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA 2019

Seleção de Candidatos ao Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do Instituto Carlos Chagas / FIOCRUZ-PR

(Credenciado pela CAPES com conceito 4)

O Instituto Carlos Chagas, Fundação Oswaldo Cruz Paraná (ICC/FIOCRUZ-PR) torna público, para conhecimento dos interessados, o calendário e as normas para a seleção de candidatos ao **Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Biociências e Biotecnologia do ICC/FIOCRUZ-PR (PPGGB-ICC)**, nas áreas de concentração de Biociências e Biotecnologia.

1. COORDENAÇÃO

Dr. Alejandro Correa

2. OBJETIVO DO PROGRAMA

O PPGGB-ICC tem como principal objetivo a formação de pessoal qualificado com conhecimento técnico, científico e ético para o exercício de atividades de pesquisa e de magistério de ensino superior com autonomia e originalidade, sendo capazes de desenvolver novas metodologias e produtos, nas áreas de concentração de Biociências e Biotecnologia.

3. PÚBLICO ALVO

O Mestrado é de natureza multiprofissional, sendo exigido dos candidatos curso de nível superior completo.

4. REGIME E DURAÇÃO

O curso de Mestrado Acadêmico *Stricto Sensu* em Biociências e Biotecnologia do Instituto Carlos Chagas (PPGGB-ICC) é ministrado em tempo integral, em regime de 40 horas semanais, com duração máxima de dois anos, incluindo a realização e defesa da dissertação.

5. NÚMERO DE VAGAS

Previsão de 10 vagas com 10% destinado para candidatos 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. Ressalta-se que não há garantia da

disponibilidade de bolsas para todas as vagas. As bolsas serão implementadas conforme sua disponibilidade e por ordem de classificação dos candidatos.

6. INSCRIÇÃO

Todas as informações referentes às inscrições poderão ser obtidas no site da **Plataforma SIGA** (<http://www.sigass.fiocruz.br>), **Link Inscrições > Biociências e Biotecnologia**. Os candidatos interessados no curso deverão preencher o **formulário eletrônico de inscrição**, disponível no site da Plataforma, o qual posteriormente deverá ser **assinado** e enviado eletronicamente, **juntamente com todos os demais documentos** (item 6.1), para a coordenação do PPGBB do ICC/FIOCRUZ-PR no endereço selecaoppgb@gmail.com até às **23h59m** data limite da inscrição.

Nota: Só serão aceitas inscrições utilizando os formulários específicos do PPGBB-ICC, disponíveis no endereço eletrônico descrito acima e anexos a esse edital, preenchidos de forma a respeitar seus modelos.

6.1 DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO (todos para entrega em versão eletrônica)

- a) **Formulário eletrônico de inscrição (assinado pelo candidato):** disponível na Plataforma SIGA (www.sigass.fiocruz.br), **Link Inscrição > Biociências e Biotecnologia (instruções Anexo I)**;
- b) **Currículo Lattes do candidato:** preenchido e atualizado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br/curriculo>);
- c) **Formulário de pontuação do currículo preenchido (assinado pelo candidato):** A pontuação será atribuída de acordo com o **Anexo II mediante apresentação de documento comprobatório numerado de acordo com o formulário de pontuação. O candidato deverá preencher o formulário com a pontuação que deseja requerer** (formulários em branco não serão pontuados). Essas informações devem constar no Currículo Lattes e o candidato deve apresentar cópias dos certificados, diplomas, títulos e demais documentos comprobatórios dos pontos requeridos. Não serão exigidas cópias autenticadas;
- d) **Carta por parte do orientador concordando em orientar o candidato, caso aprovado (assinada pelo orientador):** O orientador deverá fazer uma breve apresentação do candidato e declarar que concorda em orientar o candidato caso esse seja aprovado. Além disso, nesta carta o orientador deverá **informar se orienta em outro Programa de Pós-Graduação** da Fundação Oswaldo Cruz ou de outra Instituição de Ensino e Pesquisa nacional ou internacional e **se é docente permanente ou colaborador neste(s) outro(s) Programa(s)**.
- e) **Declaração de leitura, compreensão e concordância do edital assinada pelo candidato de acordo com o Anexo III.**

TODOS os documentos acima (incluindo os documentos comprobatórios do currículo) deverão ser digitalizados e agrupados em um único arquivo (formato pdf) e enviados para a coordenação do PPGBB no seguinte endereço eletrônico: selecaoppgbb@gmail.com (com cópia para alejandro.ppgbb@gmail.com) até às **23h59m da** data limite da inscrição. Um e-mail de confirmação automático será enviado.

Observações:

- 1.** Para que sua inscrição seja **homologada**, isto é, **confirmada e aceita**, é necessário que a data de recebimento da **versão digitalizada** seja **até o último dia do período de inscrição**. Inscrições com documentação incompleta ou não respeitando os modelos dos formulários específicos não serão aceitas. A relação nominal dos candidatos cujas inscrições foram homologadas será disponibilizada na Plataforma **SIGA (Link Inscrição > Biociências e Biotecnologia)**. Não serão fornecidas informações por telefone.
- 2.** Serão aceitas, para o processo de seleção, inscrições de candidatos que ainda estejam cursando o último ano da graduação. A matrícula, porém, está condicionada à apresentação de declaração de conclusão do curso informando a data da colação de grau. Caso haja qualquer atraso na conclusão do curso de graduação, para além do período de matrícula no Mestrado, a aprovação do candidato será automaticamente anulada.
- 3.** Para que a inscrição do candidato seja aceita o orientador deve estar em conformidade com as atividades docentes obrigatórias estabelecidas no regimento do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia.

7. PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo seletivo constará de duas etapas, seguidas do cálculo da nota final para a classificação dos candidatos:

(7.1) Prova Escrita (peso 2, nota mínima 70) – Eliminatória e Classificatória;

(7.2) Análise do Currículo do Candidato (peso 1) - Classificatória.

Importante: Toda a comunicação oficial e divulgação dos resultados será baseada no número de inscrição dos candidatos. Portanto, os mesmos deverão estar de posse desse número em todas as etapas do processo seletivo.

7.1. PROVA ESCRITA

A prova escrita consistirá de perguntas teóricas e de interpretação de artigos científicos. Os artigos serão disponibilizados *online*, 07 dias antes da prova, na Plataforma Siga.

Para a parte teórica, recomenda-se que os candidatos estudem o livro:

1. "Molecular Biology of the Cell" (6th ed. Alberts, B.; Johnson, A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K.; Walter, P.; New York: Garland Publishing; 2014).

Orientações para a Prova:

O candidato não poderá fazer nenhum tipo de identificação na folha de respostas, exceto por seu número de inscrição (do qual deverá estar de posse no dia da prova).

1. No dia da prova o candidato deverá apresentar documento de identificação emitido por Instituição/Órgão Federal ou Estadual (nacional ou internacional), com foto;
2. O candidato deverá trazer apenas as cópias impressas dos artigos, sem rasuras ou anotações. É permitido também trazer dicionários, desde que sem rasuras ou anotações;
3. A prova terá duração de 4 horas e deve ser feita a caneta com tinta em cor azul ou preta.
4. A prova começará pontualmente no horário marcado. Não serão aceitos candidatos atrasados.
5. A prova consistirá de dois módulos distintos, com pesos iguais de avaliação. O módulo 1 consistirá de uma lista de 20 questões objetivas com múltiplas opções de resposta. O módulo 2, discursivo, é centrado em perguntas referentes às publicações científicas.

7.2 ANÁLISE DO CURRÍCULO (CV) DO CANDIDATO (ANEXO II)

O currículo do candidato será pontuado de acordo com o **Anexo II** deste edital (**Ressaltando que o formulário de pontuação do currículo deve ser preenchido pelo candidato**). Toda informação contida no currículo do candidato deverá ser acompanhada dos devidos comprovantes numerados de acordo com o formulário de pontuação (obrigatório apenas para os itens listados no anexo II, que serão pontuados). Não serão exigidas cópias autenticadas.

A normalização da nota do currículo será feita proporcionalmente à maior pontuação final obtida entre os candidatos de modo que a maior pontuação receberá nota 100, partindo-se da nota mínima igual a 50.

7.3 CÁLCULO DA NOTA FINAL E CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

A Nota final (NF) será calculada atribuindo-se peso 02 (dois) à prova escrita (PE) e peso 1 à análise do CV, segundo a fórmula:

$$NF = (2 \times PE + CV)/3.$$

A Nota final será usada para a classificação final dos candidatos e preenchimento das vagas disponíveis. Não há garantia da disponibilidade de bolsas para todas as vagas. As bolsas serão implementadas conforme sua disponibilidade e por ordem de classificação dos candidatos, lembrando que 10% das vagas são destinadas para candidatos que se declararem Pessoa com Deficiência ou que se autodeclararem negros (pretos e pardos) ou indígenas.

Em caso de empate, serão adotados os critérios de desempate listados abaixo na seguinte ordem:

- I. a maior pontuação na Prova Escrita
- II. a maior pontuação no Análise de Currículo do Candidato
- III. persistindo o empate, maior idade cronológica do candidato, dia/mês/ano.

8. MATRÍCULA

Nesta etapa os candidatos aprovados deverão entregar os documentos relacionados abaixo na Secretaria Acadêmica do PPGBB para efetivar a matrícula. Caso não seja entregue algum desses documentos a matrícula não será aceita e o candidato será desclassificado.

- a. Fotocópia autenticada do Diploma de Graduação (frente e verso) ou comprovante de conclusão de curso. Os candidatos que ainda não possuem Diploma de Graduação deverão apresentar declaração de conclusão de curso, informando data da colação de grau, já realizada, em papel timbrado, devidamente

carimbada e assinada. A data desta declaração não poderá ultrapassar o período de 02 anos anteriores à data de divulgação do presente documento. Neste caso, será necessária a apresentação de declaração em que também constem a Portaria de Reconhecimento do Curso e a data de sua publicação no Diário Oficial da União;

- b. Fotocópia autenticada do Histórico Escolar de Graduação;
- c. Fotocópia autenticada de Documento de Identificação com foto (frente e verso);
- d. Fotocópia autenticada do CPF (frente e verso);
- e. Duas (2) fotografias 3x4;
- f. Fotocópia da Certidão de Casamento, caso haja mudança de nome em relação ao diploma de graduação.

Nota: As fotocópias devem ser encaminhadas no padrão A4.

9. CALENDÁRIO

	ETAPAS SELEÇÃO	DATAS
1	Período de inscrição	24/09 - 22/10/2018
2	Resultado da homologação das inscrições	26/10/2018
3	Divulgação dos artigos	31/10/2018
4	Prova escrita	06/11/2018
5	Divulgação das notas da prova escrita	13/11/2018
6	Solicitação de revisão da prova escrita	14/11/2018
7	Resultado de revisão de prova	22/11/2018
8	Divulgação das notas e classificação final	30/11/2018
9	Matrícula dos aprovados	18 – 28/02/2019

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 10.1.** Os resultados parciais e a Classificação Final (baseados no número de inscrição do candidato) serão divulgados no endereço eletrônico www.fiocruz.br/pgbbicc e no quadro de avisos do PPGBB no ICC/FIOCRUZ-PR;

10.2. Todos os casos não contemplados na presente Chamada Pública serão resolvidos pela Comissão de Seleção do PPGBB-ICC;

10.3. Todo o processo seletivo será realizado nas dependências do ICC/FIOCRUZ-PR, no endereço: Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader 3775 / Cidade Industrial / CEP: 81350-010 - Curitiba, PR / Tel: (41) 3316-3233.

Curitiba, 30 de julho de 2019.

Secretaria Acadêmica do Instituto Carlos Chagas – Fiocruz Paraná

**Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em
Bióciências e Biotecnologia**

Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader 3775
CIC / 81350-010 / Curitiba - PR

ANEXO I – ORIENTAÇÕES PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO

1. O formulário eletrônico para inscrição de candidatos deve ser preenchido *on line*, avançando para as telas seguintes por meio das setas na margem inferior das telas ou do menu apresentado na margem esquerda das telas. Avançando-se até a tela final, é possível salvar os conteúdos inseridos e complementá-los ou alterá-los posteriormente ao reingressar no sistema com o mesmo número de CPF (para candidatos brasileiros) ou passaporte (para candidatos estrangeiros).
2. **Todos os campos com asterisco deverão ser preenchidos.**
3. Na tela relativa ao “**Possíveis Orientadores**”, informar o Orientador do Programa.
4. Na tela relativa ao “**Plano de Trabalho**”, o candidato deve inserir somente o “Título do Projeto” no campo Título da Proposta. No campo referente ao “Resumo”, preencher com “não se aplica”.
5. Na tela “**Formação Acadêmica**”, é exigido que o candidato informe no mínimo o Curso referente ao Nível de “Graduação”, sendo os demais níveis opcionais;
6. 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 também encaminhado um e-mail para o candidato, para que o mesmo possa conferir a sua inscrição;
7. Para imprimir o formulário preenchido se deve clicar no botão “Formulário de Inscrição (PDF)” na tela final. O formulário preenchido deve ser impresso no formato de “documento.pdf.” O candidato deve assiná-lo, e enviá-lo, juntamente com a documentação exigida.
8. Em caso de dúvidas e/ou problemas referente ao Formulário Eletrônico do SIGA, entrar em contato com o e-mail sigass@fiocruz.br, não esquecendo de informar nome completo e nome do Curso/Programa no qual está se candidatando.



ANEXO II - FORMULÁRIO PONTUAÇÃO CURRÍCULO – MESTRADO

Nome do candidato:	PONTOS	Máx.
1. Comunicação em congresso		
1.1 Apresentação de pôster como primeiro autor (1 ponto cada)		30
1.2 Apresentação de pôster como coautor (0,25 ponto cada)		
1.3 Resumo estendido publicado em anais (0,5 ponto cada)		
1.4 Apresentação oral em congresso (2,0 pontos cada)		
2. Publicação em periódicos indexados e/ou patente depositada		
2.1 Artigo como primeiro autor (10 pontos cada para os níveis A1 e A2; 5 pontos cada para os níveis B1 e B2 e 2 pontos para os níveis B3 e C.*)		30
2.2 Artigo como coautor (5 pontos cada para os níveis A1 e A2; 2,5 pontos cada para os níveis B1 e B2 e 1 ponto para os níveis B3 e C.*)		
2.3 Capítulo como primeiro autor (2 pontos cada) ou coautor (1 ponto cada)		
2.4 Licenciamento/registo de software (5,0 pontos cada)		
2.5 Artigo submetido em periódico indexado como primeiro (2,0 pontos) ou coautor (0,5 ponto)		
2.6 Patente depositada (10 pontos cada)		
3. Participação em cursos		
3.1 Cursos de curta duração na área de biociências e biotecnologia - até de 15h (0,25 ponto cada)		20
3.2 Cursos de extensão na área de biociências e biotecnologia - de 15h-299h (0,5 ponto cada)		
3.3 Cursos de especialização na área de biociências e biotecnologia – a partir de 300h (2 pontos cada)		
4. Participação em congressos e simpósios		
4.1 Participação em congressos e simpósios (0,25 ponto cada)		5
5. Premiações		
5.1 Premiações em jornadas, simpósios e congressos (0,5 ponto cada)		5
6. Estágio concluído		
6.1 Iniciação científica - com bolsa de fundação de amparo a pesquisa (1 ponto a cada 6 meses)		10
6.2 Voluntário em instituições de pesquisa e/ou ensino que não faça parte da grade curricular (0,5 ponto a cada 6 meses)		
6.3 Em indústria e que não faça parte da grade curricular (0,5 ponto a cada 6 meses)		
Total requerido (máx. 100 pontos)		100
Nota Final		

*Classificação Qualis de acordo com a área Ciências Biológicas 1 (CB1) da CAPES. <http://qualis.capes.gov.br>

Assinatura do Candidato

ANEXO III- Declaração de leitura, compreensão e concordância do edital.

Declaro que **[nome do candidato]**, inscrito no processo seletivo de mestrado do programa de Pós-graduação em Biotecnologia e Biociências está ciente e concorda com as disposições previstas no Edital de processo seletivo 2019 e de seus anexos. É de responsabilidade do candidato a compreensão, veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de seleção.

Local, data

(Nome e assinatura)