



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E  
BIOLOGIA MOLECULAR



## EDITAL N° 02/2022 – PROCESSO SELETIVO AO DOUTORADO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR – PPGBM

O Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular – PPGBM, do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará comunica que, no período de 22 de fevereiro de 2022 a 31 de dezembro de 2022, estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos ao curso de doutorado, em regime de fluxo contínuo, de acordo com as chamadas específicas.

### 1. REQUISITOS DO CANDIDATO

Poderá concorrer no presente edital qualquer candidato das áreas de ciências biológicas, exatas ou áreas afins, que tenham concluído o mestrado.

Os candidatos concluintes do mestrado poderão apresentar diploma, declaração ou atestado de conclusão do mestrado após a seleção, até a data limite para a matrícula no curso, conforme calendário apresentado nas chamadas. A não apresentação de um destes documentos comprobatórios de titulação até a data limite para a matrícula implicará na perda de vaga do candidato.

### 2. INSCRIÇÃO

2.1 As inscrições serão gratuitas e devem ser realizadas mediante o preenchimento e envio do formulário eletrônico disponível no sistema SIGAA da UFPA ([https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf](https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf)). As inscrições online serão abertas em função das chamadas de seleção, divulgadas na página web do PPGBM.

2.2 O candidato deverá anexar ao formulário eletrônico os seguintes documentos:

- a) Documento de identidade (RG para candidatos brasileiros) ou RNE (para candidatos estrangeiros);
- b) CPF;
- c) Diploma (frente e verso) ou atestado de concluinte do mestrado em genética e biologia molecular ou áreas afins, conferido por programa de pós-graduação reconhecido pela CAPES, ou diploma de mestre em outra área do conhecimento conferido por programa de pós-graduação reconhecido pela CAPES, desde que, neste caso, o(a) candidato(a) apresente cópia do diploma de nível superior nas áreas de ciências da vida, exatas e naturais emitido por Instituição de Ensino Superior (IES) reconhecida pelo MEC;
- d) Histórico escolar do mestrado;
- e) Pré-projeto de tese, na forma prevista no item 3.6;
- f) Curriculum vitae devidamente atualizado e extraído de <http://lattes.cnpq.br> no formato \*.rtf;
- g) Carta de anuência de orientação de doutorado (Anexo I) assinada por docente

habilitado no presente Edital (Anexo II).

- h) Certificado de proficiência em língua inglesa. Os seguintes certificados são aceitos: *Test of English as Foreign Language* – TOEFL (mínimo de 200 pontos para o TOEFL-CBT ou 550 pontos para o TOEFL-PBT ou 60 pontos para o TOEFL-iBT ou 460 pontos para o TOEFL-ITP ou 550 pontos para o TOEIC), *Cambridge Exam PET* e IELTS (*International English Language Test*) com nota mínima de 5. Poderá ser aceito também certificado de aprovação na prova de Proficiência em Leitura em Línguas Estrangeiras (PROFILE) da UFPA ou outras IES do Brasil (com nota mínima de 7,0 ou conceito BOM), bem como provas de compreensão de inglês aplicados pelo PPGBM ou por outros PPGs, desde que com aproveitamento mínimo de 70%.

2.3 Após a efetivação da inscrição não será permitida qualquer alteração na documentação, com exceção dos dados pessoais.

2.4 O candidato que, no pedido de inscrição ao processo seletivo, declarar-se Portador de Necessidades Educativas Especiais (PNEE) deverá informar o tipo de atendimento compatível com a sua deficiência para a realização de sua prova. Essa informação deve ser encaminhada para o e-mail da secretaria do PPGBM.

2.5 Somente serão aceitas inscrições dentro do prazo determinado neste Edital.

2.6 A inscrição do candidato implicará no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.7 Os candidatos devem imprimir e manter uma cópia do comprovante de inscrição.

2.8 O candidato que fizer uso de informação ou documento falso dentre aqueles listados no tópico 2.2, terá sua inscrição anulada.

### 3. SELEÇÃO

3.1 A forma de apresentação do pré-projeto (presencial ou *online*) será definido nas chamadas específicas levando em consideração as orientações do Grupo de Trabalho da UFPA sobre o Novo Coronavírus.

3.2 As atividades da Comissão do Processo Seletivo se nortearão pela Resolução N° 3.870/2009-UFPA (Regimento Geral dos Curso de Pós-Graduação Strictu Sensu), Regimento Geral da UFPA, Regimento do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular e pela Resolução N° 5.425 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) da UFPA. Todos os documentos estão disponíveis nas páginas <http://www.ppgbm.propesp.ufpa.br> ou <http://www.propesp.ufpa.br>.

3.3 O exame de seleção dos candidatos será efetuado por um Banca Examinadora designada pelo Colegiado, a qual será informada nas Chamadas.

3.4 O exame de seleção será composto pelas seguintes etapas:

- a) **1ª Etapa:** Homologação das inscrições, de caráter eliminatório;
- b) **2ª Etapa:** Avaliação do pré-projeto de tese bem como avaliação oral, de caráter classificatório e eliminatório;

c) **3ª Etapa:** Avaliação do *Curriculum vitae*, de caráter classificatório;

3.5 A homologação das inscrições consistirá na verificação da documentação do candidato, a fim de conferir sua adequação às regras do Edital. Apenas os candidatos homologados poderão realizar as etapas subsequentes do processo seletivo.

3.6 O pré-projeto de tese deverá conter os itens a seguir:

- a) Folha de rosto contendo título e nome do(a) candidato(a), de acordo com as regras da ABNT;
- b) Resumo em português de até 250 palavras;
- c) Resumo em inglês (*abstract*) de até 250 palavras;
- d) Introdução e Justificativa (contextualizar e expor a relevância da pesquisa que se propõe desenvolver, utilizando a bibliografia pertinente). O candidato deve apresentar o problema e a(s) hipótese(s) de pesquisa);
- e) Objetivos;
- f) Metodologia;
- g) Cronograma de execução para os 4 anos de tese;
- h) Referências bibliográficas.

3.6.1 O Pré-projeto deverá conter no mínimo 7 e no máximo 10 páginas, excluindo-se folha de rosto e referências bibliográficas, digitado em letra Times New Roman, fonte 12, espaçamento entre linhas de 1,5 e papel A4, respeitando as regras da ABNT.

3.7 A análise do pré-projeto escrito e a apresentação oral serão julgadas por cada um dos examinadores da Banca Examinadora conforme os itens contidos no Anexo III.

3.8 A apresentação oral deverá ser de 10 min e a arguição 10 min, totalizando 20 minutos de avaliação.

3.9 A nota da 2ª Etapa será obtida pela média aritmética das fichas de cada membro da Banca, por candidato.

3.10 Para a avaliação do *Curriculum vitae*, a banca irá preencher a tabela de acordo com o Anexo II.

3.10.1 O candidato deve enviar a documentação comprobatória, como segue:

- a) Para artigos publicados em periódicos indexados: apresentar cópia da primeira página do artigo (contendo informações de DOI e autores, incluindo o nome do candidato). Serão consideradas publicações realizadas no interstício 2011-2021;
- b) Para livro ou capítulo de livro: apresentar cópia da capa e do capítulo (se for o caso) e da ficha catalográfica do livro;
- c) Para trabalhos apresentados em eventos, apresentar cópia do certificado de apresentação e o resumo.

3.10.2 Somente serão consideradas para os fins da avaliação curricular as atividades documentalmente comprovadas e anexadas conforme as instruções.

3.10.3 Todos os documentos de comprovação devem ser apresentados na ordem dos itens da tabela, em um mesmo arquivo \*.pdf.

3.10.4 Não será admitida a complementação de documentos após o período de inscrição estabelecido nesse edital.

3.10.5 A pontuação dos artigos científicos levará em consideração o Qualis Referência 2020 da CAPES.

3.10.6 Os artigos sem Qualis serão avaliados levando-se em consideração o escopo da revista bem como o seu fator de impacto. A Banca Examinadora atribuirá a pontuação unitária adequada.

3.10.7 A avaliação curricular consistirá na aferição e compatibilização da pontuação de acordo da tabela do Anexo II com base na conferência desta com a documentação comprobatória apresentada para cada item.

3.11 A nota final da Ficha de Avaliação Curricular será obtida somando-se 5,0 (cinco) pontos, referentes ao mestrado, à pontuação total da tabela. Caso o candidato apresente pontuação maior que 10,0 (dez), a mesma será reduzida à 10,0 (dez) e os demais candidatos terão notas proporcionais a esta.

#### **4. INFORMAÇÕES AOS CANDIDATOS**

4.1 No dia da realização da 2ª Etapa, o candidato deve observar os seguintes procedimentos:

- a) É de exclusiva responsabilidade do candidato tomar conhecimento sobre a forma de Apresentação Oral do pré-projeto (os casos omissos não farão jus a recurso). A forma de apresentação e o horário serão divulgados nas Chamadas, publicadas na página web do PPGBM (<http://ppgbm.propesp.ufpa.br/>) e de acordo com as orientações do GT da UFPA sobre o Novo Coronavírus.
- b) O candidato deve, obrigatoriamente, estar presente no horário estabelecido pelas Chamadas, todavia recomenda-se que o mesmo esteja presente com antecedência mínima de (15) quinze minutos para início da avaliação, seja presencial ou *online*.
- c) Não será admitido, sob qualquer argumento, ingresso de candidatos no local de realização das etapas (presencial ou *online*) após o horário fixado para seu início.
- d) Em nenhuma hipótese haverá segunda chamada ou repetição das etapas desta Seleção, seja qual for o motivo alegado para justificar a ausência do candidato, importando a ausência ou atraso do candidato na sua eliminação do Processo seletivo.

#### **5. RESULTADO FINAL**

5.1 O resultado final será calculado pela média aritmética das notas obtidas nas 2ª e 3ª Etapas. A divulgação do resultado final será realizada por ordem de classificação, na página web do PPGBM.

#### **6. CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

6.1 Na hipótese de igualdade de nota final terá preferência o candidato com idade igual ou superior a 60 anos, conforme o Parágrafo Único do Artigo 27, da Lei nº 10.741, de 01 de outubro de 2003. Persistindo o empate, constituem-se, sucessivamente, critérios de desempate para definição da classificação final:

- a) Maior pontuação na avaliação do projeto;
- b) Maior pontuação na avaliação do *Curriculum vitae*;
- c) Idade maior (para candidatos que ainda não completaram 60 anos);
- d) Persistindo o empate, será realizado sorteio para definir a classificação.

## **7. VAGAS E BOLSAS DE ESTUDO**

7.1 No presente edital serão disponibilizadas até 60 vagas para toda a vigência do Edital.

7.2 As vagas serão preenchidas conforme a ordem de classificação dos aprovados nas Chamadas. Não haverá cadastro de reserva.

7.3 As vagas ofertadas no presente Edital serão destinadas para o curso com sede em Belém/PA.

7.4 Este Edital não disponibiliza Bolsas de Estudos. Contudo, em caso de disponibilidade de bolsas, haverá concurso de bolsas em chamada específica, onde poderão concorrer todos os doutorandos do PPGBM que não tenham sido beneficiados com bolsa.

## **8. RECURSOS**

8.1 Para interpor recurso é necessário que o candidato apresente requerimento (modelo não disponível), o qual deverá ser entregue para a Secretária do PPGBM exclusivamente através do E-mail ([posgbm@yahoo.com.br](mailto:posgbm@yahoo.com.br)), de acordo com o cronograma de cada chamada.

8.2 O prazo para interposição de recursos será de 48 (quarenta e oito) horas, em qualquer caso, após a realização das etapas, divulgação de resultado parcial ou final, tendo como termo inicial data e hora da divulgação de resultado parcial ou final. Quando o prazo para recurso terminar em final de semana, este se estenderá até as 12:00 h (horário local) do primeiro dia útil subsequente.

8.3 O recurso deverá ser individual, com a indicação precisa daquilo em que o candidato se julgar prejudicado, e devidamente fundamentado, comprovando as alegações, juntando, sempre que possível cópia dos comprovantes. Recursos inconsistentes ou sem fundamentação serão preliminarmente indeferidos.

8.4 Todo recurso não fundamentado, apresentado fora do prazo estipulado ou não subscritos pelo próprio candidato será preliminarmente indeferido.

8.5 Em nenhuma hipótese será encaminhada resposta individual aos candidatos.

8.6 Os recursos enviados por Fax, Via Postal ou de forma presencial na secretaria do PPGBM não serão aceitos, bem como os recursos fora do prazo previsto.

8.7 Em nenhuma hipótese serão aceitos pedidos de revisão de recursos e recursos de recursos

8.8 Recurso cujo teor desrespeite a Comissão de Seleção serão preliminarmente indeferidos.

8.9 É de inteira responsabilidade do candidato a obtenção das informações oficiais através dos meios disponibilizados pelo PPGBM, não podendo o candidato alegar desconhecimento de qualquer publicação oficial divulgada dentro dos termos especificados no presente Edital

8.10 Não serão fornecidas informações por telefone, fax, correios, ou qualquer outra forma que não as especificadas neste edital.

## **9. MATRÍCULA**

9.1 Os candidatos aprovados deverão encaminhar os documentos solicitados pela secretaria do PPGBM, nas datas e horários previstos nas chamadas.

9.1.1 Os documentos originais devem ser apresentados para conferência.

9.1.2 A carta de anuência apresentada deve ser a original.

9.2 O curso de doutorado em Genética e Biologia Molecular da UFPA terá um período de duração de 48 meses a contar da data de matrícula do candidato, conforme Regimento Interno do PPGBM.

9.3 Caso o candidato concluinte seja aprovado na chamada, este deverá apresentar documento comprobatório de conclusão (atestado, declaração ou diploma) do curso de mestrado conforme Art. 19 da Resolução 3.870 CONSEPE de 02/07/2009 (Regimento Geral dos Cursos de Pós-Graduação Strictu Sensu). A não apresentação do documento aludido implicará no cancelamento automático da matrícula do candidato.

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular  
Instituto de Ciências Biológicas  
Universidade Federal do Pará  
Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto  
Av. Augusto Corrêa, 01 – Bairro Guamá  
CEP: 66075-110, Belém/PA  
Fone: 3201 8411. E-mail: [posgbm@yahoo.com.br](mailto:posgbm@yahoo.com.br)  
Página web: <http://ppgbm.propesp.ufpa.br/>

Belém, 22 de fevereiro de 2022

*Profa. Titular Dra. Maria Paula Cruz Schneider*  
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular

ANEXO I



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA  
E BIOLOGIA MOLECULAR



**CARTA DE ANUÊNCIA DE ORIENTAÇÃO**

Eu, \_\_\_\_\_,  
credenciado(a) como orientador(a) do Programa de Pós-Graduação em Genética e  
Biologia Molecular (PPGBM) da UFPA aceito orientar e acompanhar o(a) discente  
\_\_\_\_\_ na elaboração de sua  
tese, caso venha a ser aprovado(a) no Processo Seletivo ao Doutorado do PPGBM (Edital  
N° 02/2022), com início previsto para \_\_\_\_\_ de 2022.

Belém/PA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

(Assinatura do orientador)

**ANEXO II**

Ficha de avaliação do *Curriculum vitae*

Nome do candidato(a): \_\_\_\_\_

Orientador(a) indicado(a): \_\_\_\_\_

(caso o candidato seja 1º autor do artigo, sua pontuação será multiplicada por 2)

Nº	Item	Pontos/ unidade	Quantidade como 1º ou último autor	Quantidade como co-autor	Pontos
1	Artigo publicado em periódico Qualis A1	2,2			
2	Artigo publicado em periódico Qualis A2	1,8			
3	Artigo publicado em periódico Qualis A3	1,4			
4	Artigo publicado em periódico Qualis A4	1,0			
5	Artigo publicado em periódico Qualis B1	0,8			
6	Artigo publicado em periódico Qualis B2	0,6			
7	Artigo publicado em periódico Qualis B3	0,4			
8	Artigo publicado em periódico Qualis B4	0,2			
9	Livro ou capítulo de livro	0,4/ português 0,8/ outras línguas			
10	Trabalhos completos, resumos ou apresentações orais em eventos	0,2/evento local ou regional 0,4/ev. nacional 0,6/ev. internacional			
<b>TOTAL</b>					

Assinatura do membro da Banca Examinadora

Nome do membro: \_\_\_\_\_



## ANEXO III

Ficha de Avaliação do Pré-projeto

Nome do Candidato(a): \_\_\_\_\_

Orientador(a) indicado(a): \_\_\_\_\_

Item	Descrição	Pontuação máx	Pontuação do candidato
<b>Pré-projeto escrito</b>			
1	<b>INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA</b> - Apresentou sequência lógica de idéias, com coesão e coerência da escrita? - O tema da pesquisa é relevante e bem contextualizado? - A revisão bibliográfica é abrangente e cita trabalhos científicos de qualidade e atualizados?	3,0	
2	<b>OBJETIVOS</b> - Os objetivos são claros e bem delimitados? - Os objetivos estão em consonância com o cronograma proposto? - Os objetivos permitem a formulação de conclusão satisfatória para a pergunta experimental?	2,0	
3	<b>METODOLOGIA</b> - Coerência da metodologia proposta para o alcance dos objetivos? - Há descrição clara das técnicas e métodos que serão empregados na pesquisa?	3,0	
4	<b>CRONOGRAMA</b> - Apresenta as principais metas que devem ser alcançadas para a finalização do mestrado? - É compatível com as metas da pesquisa e com o prazo de defesa?	2,0	
<b>TOTAL (2ª ETAPA)</b>			
<b>Apresentação do Pré-projeto</b>			
1	Postura, comunicação, clareza de idéias e domínio de conteúdo durante a apresentação.	4,0	
2	Organização e legibilidade dos recursos audiovisuais utilizados.	1,5	
3	Justificativa e relevância da pesquisa.	1,5	
4	Observância ao tempo previamente determinado.	1,0	
5	Capacidade de explicação e esclarecimento de dúvidas durante a arguição.	2,0	
<b>TOTAL (3ª ETAPA)</b>			

Belém (PA), \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do membro da Banca Examinadora

Nome do membro: \_\_\_\_\_