



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI**  
**Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG**  
**Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação - COPPG**  
**Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE**  
**Edital 29 de 4 de dezembro de 2025**  
**Processo de Seleção ao Mestrado (2025)**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE, por decisão do Colegiado, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente Edital para inscrição visando à seleção de candidatas (as) para a turma que iniciará o curso **em fevereiro de 2025**.

**1. Cronograma do processo seletivo**

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>	<b>Informações/Observações</b>
Divulgação do Edital	4 de dezembro de 2024	A divulgação do edital será realizada no site ( <a href="https://ppgbe.museu-goeldi.br/">https://ppgbe.museu-goeldi.br/</a> )
Período de inscrição	5 de dezembro de 2024 a 27 de janeiro de 2025	Todos os documentos descritos no item 2 deverão ser enviados em um único arquivo, no formato PDF, para o e-mail <a href="mailto:ppgbe@museu-goeldi.br">ppgbe@museu-goeldi.br</a> ; <b>não serão aceitas inscrições por via postal tradicional.</b>
Homologação e publicação das inscrições.	29 a 30 de janeiro de 2025	As inscrições homologadas serão informadas por e-mail pela secretaria do Programa ( <a href="mailto:secppgbe@museu-goeldi.br">secppgbe@museu-goeldi.br</a> ).
Período para recurso da etapa de homologação das inscrições	30 a 31 janeiro de fevereiro de 2025	Solicitações de revisão do resultado da homologação das inscrições devem ser enviados para o e-mail <a href="mailto:ppgbe@museu-goeldi.br">ppgbe@museu-goeldi.br</a> ; usar Anexo V
Prova de conhecimentos	3 de fevereiro de 2025 Das 09 às 12 horas, horário de Brasília	Será realizada de forma presencial, no Museu Paraense Emílio Goeldi. Veja <b>item 4</b> para descrição do local da prova escrita e <b>item 4.1</b> sobre como não residentes em Belém podem realizar a prova
Resultado da Prova de conhecimentos	10 de fevereiro de 2025	Resultados serão publicados no site <a href="https://ppgbe.museu-goeldi.br">https://ppgbe.museu-goeldi.br</a>
Período para recurso e revisão de prova de conhecimentos	10 a 12 de fevereiro de 2025	Solicitações de revisão do resultado da homologação das inscrições devem ser enviados para o e-mail <a href="mailto:ppgbe@museu-goeldi.br">ppgbe@museu-goeldi.br</a> ; usar Anexo V
Resultado do Processo Seletivo	13 a 14 de fevereiro de 2025	Será divulgado no site <a href="https://ppgbe.museu-goeldi.br">https://ppgbe.museu-goeldi.br</a> e por e-mail pela secretaria do Programa ( <a href="mailto:secppgbe@museu-goeldi.br">secppgbe@museu-goeldi.br</a> ).
Matrículas	15 a 22 de fevereiro de 2025	Solicitar formulário de matrícula na secretaria do PPGBE ( <a href="mailto:secppgbe@museu-goeldi.br">secppgbe@museu-goeldi.br</a> ).

**OBS:** Informações complementares e dúvidas poderão ser sanadas na Secretaria do PPGBE, Campus de Pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi, Prédio Paulo Cavalcante, Av. Perimetral, 1901, Bairro Terra Firme, Belém, Pará, Telefone: (91) 3221-6446 (coordenador) ou através do e-mail: coordenação do programa (ppgbe@museu-goeldi.br) e secretaria (secppgbe@museu-goeldi.br).

## 2. Documentos obrigatórios para inscrição

2.1. Formulário de inscrição (**Anexo I**) devidamente preenchido e assinado;

2.2. Cópia do Diploma de Graduação ou Atestado de Conclusão de Curso na área de Ciências Biológicas ou afins. A inscrição de alunos concluintes será condicional à apresentação do atestado de conclusão de curso no momento da matrícula;

2.3. Documento oficial de identificação com foto (podendo ser cópia da cédula de identidade ou cópia da Carteira Nacional de Habilitação ou outro) e número do CPF (estrangeiros apresentar cópia do passaporte válido);

2.4. *Curriculum Vitae*, modelo Lattes/CNPq;

2.5. Formulário de Pontuação do Currículo (**Anexo II**) preenchido, acompanhado de documentação comprobatória somente dos itens pontuados no Formulário. Todos os documentos devem ser numerados de acordo com a ordem em que aparecem no formulário e anexados ao formulário em PDF. Itens não comprovados serão desconsiderados;

2.6. Carta de intenção do candidato, descrevendo sua motivação para fazer mestrado no PPGBE e indicação de qual(is) vaga(s) tem mais afinidade (descritas no **Anexo IV**);

2.7. Declaração indicando expressamente se o(a) candidato(a) se enquadra e pretende concorrer a vagas destinadas ao percentual de cotas (**Anexo III**).

**Todos os documentos obrigatórios para inscrição (anexos) estão disponíveis no seguinte link:**

[https://ppgbe.museu-goeldi.br/assuntos/programa/processo-seletivo/anexos-edital-29\\_mestrado\\_2025.docx/view](https://ppgbe.museu-goeldi.br/assuntos/programa/processo-seletivo/anexos-edital-29_mestrado_2025.docx/view)

### **Observações importantes sobre as inscrições:**

- Na ausência de algum documento obrigatório a inscrição será indeferida;
- Não será permitida a substituição e/ou complementação de documentos após a finalização do processo de inscrição;
- As informações prestadas em todos os documentos obrigatórios são de inteira responsabilidade do(a) candidato(a), tendo o Programa o direito de excluir do processo seletivo aquele que não apresentar a documentação completa, e/ou preenchimento integral e legível do Formulário de Inscrição e/ou fornecer dados inverídicos. Informações como nome do(a) candidato(a), telefone e e-mail com difícil legibilidade e escritos errados ou no caso de telefone e e-mail desatualizados são de total responsabilidade do(a) candidato(a);
- O(a) candidato(a) que possuir vínculo afetivo ou de parentesco, sanguíneo ou por afinidade, com membros de banca avaliadora do certame ou com servidores públicos lotados no MPEG em cargos de chefia, até o terceiro grau, em linha reta ou colateral, não poderão participar do certame e estão automaticamente desclassificados se assim o fizerem;
- Ao se inscrever, o(a) candidato(a) aceita todos os termos deste edital.

### 3. Número de vagas

Serão ofertadas **10 vagas** conforme disponibilidade dos(as) orientadores(as) (ver **Anexo IV**). As vagas serão distribuídas nas seguintes categorias:

- a) 6 vagas para ampla concorrência;
- b) 2 vagas preferenciais para pessoas negras (pretas e pardas), nos termos da Portaria Normativa nº 13, de 11 de maio de 2016, do Ministério da Educação;
- c) 1 vaga preferencial para pessoas indígenas e pessoas de comunidades tradicionais, nos termos da Portaria Normativa nº 13, de 11 de maio de 2016, do Ministério da Educação;
- d) 1 vagas para candidatos de países amazônicos;

No formulário de inscrição (**Anexo I**) o(a) candidato(a) deverá declarar a modalidade de concorrência que pretende participar: ampla concorrência; pretos e pardos; indígenas; comunidades tradicionais. O(a) candidato(a) que optar pela vaga para pretos e pardos deverá preencher e encaminhar a Autodeclaração Racial (ver item 2.8) e para as vagas de indígenas e comunidades tradicionais uma declaração assinada pela autoridade ou liderança tradicional ou pela organização política correspondente ao coletivo de origem do(a) candidato(a).

As vagas de cotista não preenchidas serão ocupadas por candidatos inscritos na ampla concorrência. Não havendo aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas ofertadas em ampla concorrência, a(s) vaga(s) remanescente(s) será(ão) revertida(s) para os(as) candidatos(as) aprovados(as) que optaram pela reserva de vagas (pretos e pardos, indígenas e comunidades tradicionais e originários dos países Pan amazônicos), de acordo com a classificação. Será mantida uma lista de candidatos(as) classificados(as), que poderão ser eventualmente chamados(as) em caso de desistência por ordem de classificação.

É vedada ao candidato(a) a inscrição em mais de uma modalidade de concorrência prevista nesse Edital. A não observância dessa condição implicará no indeferimento da inscrição.

### 4. Local da prova de conhecimentos

Belém - PA: Auditório Paulo Cavalcante localizado no Campus de Pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi na Avenida Perimetral, 1901, Bairro Terra Firme, Belém, Pará.

#### 4.1. Locais opcionais para realização da prova com supervisão

De acordo com os candidatos inscritos e demandas para realização de prova com supervisão de outra instituição, a comissão poderá facilitar a sua realização. Para tal o (a) candidato (a) deverá informar a necessidade e o local pretendido para realização da prova no Formulário de inscrição, especialmente para candidatos que não residem no Estado do Pará. Candidatos que residem na região metropolitana de Belém devem obrigatoriamente realizar a prova em Belém.

### 5. Critérios para seleção

A seleção do mestrado será realizada por uma **Comissão de Avaliação do Processo Seletivo** aprovada pelo Colegiado do Programa e constituída por três docentes titulares e um membro suplente. A seleção será realizada em quatro etapas:

### 5.1. Homologação das inscrições (etapa eliminatória)

Conferência da documentação dos candidatos. O resultado da homologação será informado por e-mail pela secretaria do Programa. Recursos sobre homologação poderão ser solicitados usando o **Anexo V**. A Comissão de Seleção terá 48 h para responder recursos sobre homologação de inscrições.

### 5.2. Prova de conhecimento (eliminatória, nota mínima 5,0)

A prova de conhecimento (escrita), será constituída por questões em português extraídas de artigos em inglês relacionados às linhas de pesquisa do PPGBE: *Evolução e Sistemática de Organismos e Dinâmicas da Biota* (ver item 7). O (A) candidato (a) responderá questões que utilizam os artigos listados no item 7 como base, mas que podem se referir a temas mais amplos, dentro do escopo de temas propostos (ver item 8, referências bibliográficas de apoio).

Será permitido o uso de dicionário de inglês (impresso) durante a Prova escrita. O uso de celular ou acesso à internet será proibido. O uso acarretará na imediata retirada da prova e na reprovação do candidato.

Os candidatos estrangeiros poderão responder as questões em português, espanhol, inglês ou francês.

### 5.3. Avaliação do *Curriculum Vitae*

A avaliação do *Curriculum Vitae*, de caráter classificatório, será realizada de acordo com os itens listados no Formulário de Avaliação do *Curriculum Vitae* abrangendo cinco anos (2024, 2023, 2022, 2021 e 2020), e será atribuído nota de zero a dez.

## 6. A nota final do processo seletivo

Será composta pela média ponderada da nota da Prova de conhecimento (Peso 2) e da nota do *Curriculum Vitae* (Peso 1).

Serão aprovados os candidatos com nota final  $\geq$  a sete (7,0). A ordem de classificação será de acordo com a nota final do (a) candidato (a). Os candidatos serão classificados de acordo com o ranqueamento em ordem decrescente até que se complete o número total de vagas ofertadas, dentro de cada modalidade de inscrição.

Nota Final (NF) =  $2 * (\text{Prova de conhecimento}) + (\text{Curriculum Vitae})$

-----  
3

Em caso de empate, será utilizado o critério de idade, conforme previsto em lei\*.

Não havendo aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas ofertadas dentro do sistema de cotas, a(s) vaga(s) remanescente(s) será(ão) revertida(s) para os(as) candidatos(as) aprovados(as) em ampla concorrência, de acordo com a classificação.

Não havendo aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas ofertadas em ampla concorrência, a(s) vaga(s) remanescente(s) será(ão) revertida(s) para os(as) candidatos(as) aprovados(as) que optaram pela reserva de vagas (pretos e pardos, indígenas e comunidades tradicionais e originários dos países pan-amazônicos), de acordo com a classificação.

## 7. Leituras obrigatórias para a prova de conhecimento

Albert, J.S., Tagliacollo, V.A. & Dagosta, F. (2020) Diversification of Neotropical freshwater fishes. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 51: 27-53. doi: 10.1146/annurev-ecolsys-011620-031032

Chiba, S. & Cowie, R. H. (2016) Evolution and extinction of land snails on oceanic islands. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 47: 123-141. doi: 10.1146/annurev-ecolsys-112414-054331

Díaz, S. & Malhi, Y. (2022) Biodiversity: Concepts, patterns, trends, and perspectives. *Annual Review of Environment and Resources*, 47: 31-63. doi: 10.1146/annurev-environ-120120-054300

Hortal, J., de Bello, F., Diniz-Filho, J. A. F., Lewinsohn, T. M., Lobo, J. M., & Ladle, R. J. (2015). Seven shortfalls that beset large-scale knowledge of biodiversity. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 46: 523-549. doi: 10.1146/annurev-ecolsys-112414-054400

## 8. Leituras recomendadas para a prova de conhecimentos

Amorim, D.S. (2002) *Fundamentos de Sistemática Filogenética*. Ribeirão Preto. Holos Editora. 136p.

Futuyama, D.J. (2009) *Biologia Evolutiva*. 3ª Ed. Editora FUNPEC.

Magurran, A. E. (2011) *Medindo a diversidade biológica*. Editora UFPR: Curitiba. 262 p.

Papavero, N. (1994) *Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica*. 2ª Edição, São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista. 285 p.

Peroni, N.; Hernández, M.I.M. (2011) *Ecologia de populações e comunidades*. Florianópolis: CCB/EAD/UFSC. 123 p. (disponível no link:

<https://edisciplinas.usp.br/mod/resource/view.php?id=1551362>)

Ricklefs, R.E. (2016) *A Economia da Natureza*. 7ª Edição, Editora Guanabara Koogan. 636 p.

Ridley, M. (2006) *Evolução*. 3ª Edição. Porto Alegre: Artmed. 752 p.

## 9. Comissão de avaliação do processo seletivo

Dr. Fernando da Silva Carvalho Filho (Presidente da Comissão)

Dr. Leonardo Carreira Trevelin

Dra. Márcia Motta Maués

Suplente: Dr. Rogério Rosa da Silva

Caso haja necessidade de substituição de algum membro da Comissão de Avaliação do Processo Seletivo durante qualquer etapa do processo, um novo membro será designado pelo Coordenador do Programa.

## 10. Recurso

Os pedidos de recurso a decisões deverão ser encaminhados por e-mail à coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução **até 48 horas após a divulgação** da homologação ou do Resultado do Processo Seletivo. Ainda, deverão apresentar **justificativas claras** sobre os pontos a serem reconsiderados (**Anexo V**). O recurso será analisado pela Comissão de

Avaliação do Processo Seletivo, a qual terá até 48 horas a contar do seu recebimento para publicar sua decisão.

## **11. Informações Complementares**

As cotas de bolsas concedidas ao Programa quando disponíveis serão distribuídas segundo a ordem de classificação no processo seletivo. O PPGBE tem uma (1) cota disponível de Bolsa de Mestrado da FAPESPA para implementação em março de 2025 e duas (2) cotas disponíveis para implementação em agosto de 2025. Após o preenchimento dessas cotas, não há garantias de bolsas de estudos; novas cotas eventualmente disponíveis ao longo do ano serão informadas aos alunos por e-mail pela coordenação ou secretaria do Programa, bem como para a representação discente em reuniões de Colegiado.

**ANEXO I**  
**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - MESTRADO**

<b>Local onde reside (somente os candidatos que não residam na Região Metropolitana de Belém (RMB) serão avaliados através de prova de conhecimentos realizada na cidade de origem do candidato. Informe abaixo o local exato da prova de conhecimentos e mantenha contato com a secretaria para confirmação, caso resida fora da RMB)</b>			
Cidade/Local:			
<b>1. Dados Pessoais</b>			
Nome:			
Data de Nascimento:    /    /		Local de Nascimento:	
Nacionalidade:		Estado Civil:	
Filiação: (Pai)		Filiação: (Mãe)	
Endereço:			
Bairro:	Cidade:	Estado:	País:
CEP:	Telefone Residencial:	Telefone Celular:	E-mail:
<b>2. Documentos</b>			
Cédula de Identidade Nº:	Órgão/Estado:	Data de expedição:	CPF:
Passaporte Nº (para estrangeiro):		País de Expedição:	
<b>3. Graduação</b>			
Instituição:			
Nome do Curso:		Ano/Conclusão:	
<b>4. Vínculo Empregatício (se houver)</b>			
Mantém vínculo empregatício: ( ) Sim ( ) Não Caso afirmativo indique qual:			
Instituição:			
Cargo:			
Endereço:			
Cidade:	Estado:	CEP:	Fone:
<i>Estou ciente que em caso de vínculo empregatício será observada a legislação associada e a prioridade à candidatos sem vínculo.</i>			
<b>5. Tipo de Vaga (assinale uma)</b>			
( ) Ampla concorrência; ( ) pretos e pardos; ( ) indígenas; ( ) comunidades tradicionais.			

Venho por meio deste requerer a inscrição no Processo Seletivo de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução do Museu Paraense Emílio Goeldi. Caso seja aprovado (a), comprometo-me a dedicar tempo integral ao curso, e estou ciente de que a aprovação **NÃO** implica necessariamente em concessão de bolsa de estudo.

Local/Data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 202\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

## ANEXO II

Formulário de Pontuação do *Curriculum Vitae*

Indicadores	Pontuação	Qtd	Total
<b>1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>			
<b>Artigos publicados ou aceitos. Área de conhecimento da CAPES: Bio-diversidade (quadriênio de referência: 2017-2020)</b>			
Qualis A1	10		
Qualis A2	8,5		
Qualis A3-A4	7,0		
Qualis B1	5,5		
Qualis B2	4,0		
Qualis B3	2,5		
Qualis B4	1,0		
Qualis B5	0,5		
Qualis C ou sem Qualis	0,2		
Livro científico com ISBN (Autor ou Co-autor)	10,0		
Livro científico com ISBN (Editor ou Organizador)	6,0		
Capítulo de Livro científico com ISBN (Autor ou Co-autor)	3,0		
Resumo Expandido em Anais de Eventos Científicos (máximo 10 pontos)	2,0		
Resumo Simples em Anais de Eventos Científicos (máximo 10 pontos)	1,5		
Produtos técnicos e Material de divulgação (máximo 10 pontos)	2,0		
<b>Total do Item 1</b>			
<b>2. ATIVIDADES DIDÁTICAS</b>			
Professor de Ensino Fundamental ou Ensino Médio / semestre (máximo 3 pontos)	0,15		
Professor de Ensino Superior / semestre (máximo 5 pontos)	0,25		
<b>Total do item 2</b>			
<b>3. ATIVIDADES ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS</b>			
Estágio (tempo mínimo = 6 meses; máximo 10 pontos)	5,0		
Iniciação Científica (tempo mínimo = 6 meses; máximo 10 pontos)	2,0		
Bolsista de projeto ou de programas institucionais (tempo mínimo = 6 meses; máximo 10 pontos)	5,0		
Monitoria (máximo 10 pontos)	1,0		
Premiação Acadêmica ou Científica	2,0		
Curso de Especialização (com carga horária $\geq$ 360 horas) (Máximo = 2 cursos)	5,0		
<b>Total do item 3</b>			
<b>4. ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>			
Prêmios científicos	0,5		
Ministrante de cursos (mínimo 12 horas/curso)	0,5		
Participação ouvinte em cursos (mínimo 12h/curso)	0,1		
Participação em bancas de especialização/residência	0,5		
Participação em bancas de TCC de curso de graduação	0,3		
<b>Total do item 4</b>			
<b>Pontuação Final (Soma dos Itens 1-4)</b>			

## ANEXO III

### AUTODECLARAÇÃO RACIAL

Eu, \_\_\_\_\_,  
CPF nº \_\_\_\_\_,  
portador(a) do documento de identidade nº \_\_\_\_\_,  
expedido pela \_\_\_\_\_,  
declaro, para o fim específico de atender ao Edital do Processo Seletivo de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução do Museu Paraense Emílio Goeldi, que sou ( ) Preto (a) ou ( ) Pardo (a). Estou ciente de que, se for, a qualquer momento, detectada falsidade ideológica nesta declaração, estarei sujeito (a) às penalidades legais. \*

Belém, ..... de ..... de 202\_

.....

Assinatura

\* Decreto-Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 – Código Penal – Falsidade ideológica – Artigo 299: “Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante: Pena – reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular”.

## ANEXO IV

### ORIENTADORES DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO DE NOVOS ALUNOS, ÁREAS DE ATUAÇÃO E NÚMERO MÁXIMO DE VAGAS

Orientador	Área de Atuação	Número de Vagas
Ana Lúcia da Costa Prudente (prudente@museu-goeldi.br)	Taxonomia, sistemática e biogeografia de répteis e anfíbios Neotropicais	1
Anna Luiza Ilkiu-Borges (ilkiu-borges@museu-goeldi.br)	Taxonomia e sistemática de briófitas e pteridófitas	1
Leonardo Carreira Trevelin (leonardo.trevelin@itv.org)	Ecologia de comunidades e de paisagens, Ecologia aplicada, Análise de dados ecológicos	1
Márcia Motta Maués (marcia.maués@embrapa.br)	Ecologia da polinização	2
Marina Zanin Gregorini (marinazaning@gmail.com)	Ecologia teórica, ecologia de paisagem e ciência da conservação	1
Mário Augusto Gonçalves Jardim (jardim@museu-goeldi.br)	Biologia reprodutiva, ecologia, manejo e conservação de plantas	2
Rogério Rosa da Silva (rogeriosilva@museu-goeldi.br)	Ecologia e taxonomia de formigas; bancos de dados de ocorrência; diversidade morfológica e estrutura de comunidades	1
Wolmar Benjamin Wosiacki (wolmar@museu-goeldi.br)	Taxonomia, sistemática e biogeografia de peixes	1

## ANEXO V

### FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E EVOLUÇÃO MPEG - SELEÇÃO DE MESTRADO

#### INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

À Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução, Edital 29.

Nome candidato(a):

**Justificativa do(a) candidato(a) – Razões da solicitação do recurso:**

(espaço para apresentar detalhadamente os motivos para o recurso sobre homologação de inscrição ou Resultado do Processo Seletivo)

Obs: Digitar ou preencher com letra legível; enviar este formulário para o e-mail do PPGBE (ppgbe@museu-goeldi.br), respeitando os períodos previstos para a interposição.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

---

**Assinatura do(a) candidato(a)**