



## **EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSAS VINCULADAS AOS PROJETOS DE PESQUISA PRINT/UFPE (Edital PrInt/PPGBA nº 01/2022)**

O Programa de Pós Graduação em Biologia Animal – PPGBA, da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, torna público o presente edital para a seleção dos beneficiários das bolsas vinculadas a projetos de pesquisa para o ano de 2022 das ações financiadas pelo Projeto Institucional de Internacionalização (PII) da UFPE, no âmbito do Programa Institucional de Internacionalização – Capes-PrInt, de acordo com as normas do Edital nº 41/2017 da Capes, em conformidade com os requisitos e procedimentos estabelecidos pela Capes em seus instrumentos normativos (Portarias Capes nº 289, de 28 de dezembro de 2018; nº 201 e nº 202, de 16 de outubro de 2017; nº 08, de 12 de janeiro de 2018, e outros instrumentos pertinentes), bem como respeitadas as disposições do Edital Propesq nº 01/2018 que selecionou os projetos de cooperação internacional integrantes do PII/UFPE.

### **1. Dos Objetivos**

1.1. A seleção dos beneficiários das bolsas vinculadas a projetos de pesquisa para o ano de 2022 pelo Projeto Institucional de Internacionalização (PII) da UFPE busca:

1.1.1 Fomentar a construção, a implementação e a consolidação de planos estratégicos de internacionalização da UFPE nas áreas do conhecimento priorizadas;

1.1.2 Estimular a formação de redes de pesquisas internacionais com vistas a aprimorar a qualidade da produção acadêmica vinculadas à pós-graduação;

1.1.3 Ampliar as ações de apoio à internacionalização na pós-graduação da UFPE;

1.1.4 Promover a mobilidade de docentes e discentes, com ênfase em doutorandos, pós-doutorandos e docentes para o exterior e do exterior para a UFPE, vinculados a programas de pós-graduação stricto sensu com cooperação internacional;

1.1.5 Fomentar a transformação da UFPE em um ambiente internacional;

1.1.6 Integrar outras ações de fomento da UFPE ao esforço de internacionalização.

### **2. Do tema, modalidades de bolsas, valores e vagas no âmbito do PrInt-PPGBA**

2.1 Tema: Ferramentas e tecnologias inovadoras para avaliação e conservação da biodiversidade

Resumo: O Brasil é um dos mais ricos países em termo de biodiversidade (MMA 2015, Pacheco et al., 2018) e esta mega diversidade coloca-o em posição de destaque em termos de conservação (Oliveira et al., 2017). Entender a biodiversidade e suas ameaças se torna essencial se almejamos garantir sua preservação. As maiores ameaças para os ecossistemas terrestres e marinhos incluem a exploração demasiada de recursos naturais, turismo, um sistema de proteção inadequado, exploração de combustíveis, poluição, perda e degradação de habitats, agricultura e mudanças climáticas (Worm and Lenihan, 2013, Pan et al., 2013, Zijp et al., 2017; Machado et al. 2018). Essas ameaças são consequências de atividades humanas insustentáveis e se os pesquisadores não agirem rápido, elas também irão causar uma grande lacuna em nosso conhecimento sobre a mega diversidade brasileira. Pesquisadores devem se utilizar de metodologias e tecnologias novas, eficientes e inovadoras para auxiliar na avaliação da biodiversidade, para medir os impactos potenciais sobre ela e para otimizar os esforços atuais de conservação. As tecnologias emergentes para conservação da biodiversidade têm o



potencial de identificar e localizar espécies e indivíduos, entender seus padrões movimentos, e permitem acessar o status de seus habitats de maneira remota (Pimm et al 2015, Taylor and Gemmill, 2016). Estas tecnologias fornecem formas rápidas e eficientes de coletar dados em campo e posteriormente no laboratório com mais detalhamento. Estas tecnologias abrangem uma ampla gama de áreas que incluem: genética, genômica, ecologia molecular, geolocalização e distribuição remotas, bioacústica e impactos de mudanças climáticas. Todas elas ajudam a enfrentar os problemas emergentes para a conservação global da diversidade biológica. No entanto, métodos e tecnologias inovadoras por si só não são suficientes para resolver os problemas enfrentados pela biodiversidade. Usar e compartilhar essas tecnologias, bem como criar uma interface entre a sociedade, os criadores de políticas públicas, os pesquisadores e os conservacionistas é a chave para promover a conservação em todo o mundo (Primm et al., 2015, Piaggio et al., 2017).

## 2.2 Modalidade de Bolsas/Benefício, Instituições de destino, Duração, Valores e Vagas

Modalidade	Instituição de Destino	Duração	Valores	Vagas
Bolsa Doutorado Sanduíche	EUA: Florida International University	6 meses	Conforme Portarias Capes nº 01/2020 e nº 202/2017	02 (duas)
	EUA: Harvard University			

## 3. Dos Requisitos

3.1 O candidato à bolsa Doutorado Sanduíche PrInt deverá:

3.1.1 Ser aluno de doutorado regularmente matriculado no Programa de Pós Graduação em Biologia Animal participante do PrInt/UFPE ;

3.1.2 Ter sido aprovado no exame de qualificação do PPG ou ter cursado, até a data de implementação da bolsa, pelo menos o primeiro ano do doutorado;

3.1.3 Atender aos requisitos constantes do Edital nº 41/2017 da Capes e do Regulamento para Bolsas no Exterior, anexo à Portaria Capes nº 289/2018 – que podem ser encontrados no endereço <https://tinyurl.com/2p8r2ep2>;

3.1.4 Estar com o currículo Lattes atualizado nos últimos 30 dias;

3.1.5 Possuir e informar o registro ORCID, que fornece um identificador único voltado para a área acadêmica e de pesquisa. O registro é gratuito e pode ser realizado no site <https://orcid.org/>.

3.2 As candidaturas à bolsa de Doutorado Sanduíche PrInt deverão ser apresentadas ao PPGBA conforme cronograma deste Edital (ver item 4), contendo os seguintes documentos:

3.2.1 **Cópia do RG** ou, se estrangeiro, cópia de **visto permanente** no Brasil;

3.2.2 **Declaração** assinada pelo (a) candidato (a) afirmando que está de acordo com o plano de pesquisa e seu respectivo cronograma de execução e incluindo registro ORCID e *link* para currículo Lattes atualizado dentro dos últimos 30 dias;

3.2.3 **Carta do orientador**, justificando a necessidade de realização do estágio, a relevância da universidade de destino, a escolha do coorientador no exterior e destacando a interação técnico-científica prévia comprovada com o coorientador no exterior;

3.2.4 **Carta de aceite do coorientador no exterior**, em papel timbrado da instituição de destino, aprovando o plano de pesquisa com a identificação do título do projeto e informando mês/ano de início



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
CENTRO DE BIOCÊNCIAS - CB

Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal

Av. Professor Moraes Rego, 1235. Cidade Universitária 50670-901 Recife, PE, Brasil. Tel: 81 2126-8353



e término do estágio no exterior, assim como as exigências quanto ao idioma (caso o país não seja de língua inglesa);

3.2.5 **Currículo resumido do coorientador no exterior;**

3.2.6 **Plano de pesquisa no exterior em Português e em Inglês** (vide modelo no Anexo I deste Edital)

3.2.7 **Declaração do PPG** informando o prazo para defesa da tese (observar que de acordo com a Portaria Capes nº 289/2018 o candidato deve retornar ao Brasil faltando pelo menos seis meses para sua defesa dentro do prazo regular de 48 meses) e se o estudante já realizou o exame de qualificação. Caso ainda não tenha realizado, a declaração deverá conter a previsão de realização do exame;

3.2.8 **Histórico escolar** do doutorado em andamento;

3.2.9 **Comprovante de proficiência** no idioma do país de destino, de acordo com as seguintes exigências (nível mínimo exigido):

Inglês				Francês	Alemão			Espanhol		Italiano
TOEFL IBT	TOEFL ITP	IELTS	Cambridge Exam	DALF, DELF, TCF ou TCF CAPES	Goethe Institute Certificate	TestDaF	OnSET - Deutsch	Cert. DELE	Cert. SIELE	IIC test
71	527	6	CAE or FCE B2	B2	B1	B1	B1	B2	C1	B2

3.2.9.1 Para a língua inglesa: (i) TOEFL (IBT – *Internet-Based Testing*; ITP – *Institutional Testing Program*) com validade de 2 (dois) anos; (ii) *International English Language Test* – IELTS com validade de 2 (dois) anos, sendo que cada banda (*listening, reading, writing e speaking*) deve ter nota mínima de 5 (cinco); e (iii) Certificado CAE ou FCE de Cambridge, ambos sem prazo de validade;

3.2.9.2 Para a língua francesa: (i) *Test de Connaissance du Français* – TCF TP (no mínimo, as provas obrigatórias) ou TCF Capes, com validade de 2 (dois) anos; e (ii) DALF ou DELF, sem prazo de validade;

3.2.9.3 Para a língua alemã: (i) certificado do Instituto Goethe; (ii) TestDaF ou OnSET, todos sem prazo de validade;

3.2.9.4 Para a língua espanhola: DELE, emitido pelo Instituto Cervantes, sem prazo de validade; SIELE: O candidato deverá realizar o exame completo para realização da prova, com validade de 05 (cinco) anos. Sendo assim, exames parciais não serão aceitos;

3.2.9.5 Para a língua italiana: teste Lato Sensu do Instituto Italiano de Cultura, com validade de 1 (um) ano;

3.2.9.6 Para países de língua portuguesa, o(a) candidato(a) deverá apresentar, obrigatoriamente, a comprovação de nível mínimo de proficiência em inglês, conforme item 3.2.9.1;

3.2.9.7 Candidatos(as) com destino a países de língua não especificada anteriormente devem apresentar certificado de proficiência no idioma do país, emitido por instituição oficialmente reconhecida, ou uma das alternativas relacionadas acima, desde que aceita pela instituição de destino, onde se realizará o doutoramento, e expresso na carta do coorientador no exterior;

3.2.9.8 O teste de proficiência em língua inglesa poderá ser aceito para qualquer país de destino, desde que aceito pela IES de destino e expresso na carta do coorientador no exterior;



3.2.9.9 Os requisitos de proficiência listados acima são exigência da Capes e não dispensam o atendimento das exigências da IES de destino no exterior.

#### **4. Do Cronograma**

4.1 O processo seletivo do presente edital ocorrerá segundo o cronograma abaixo:

4.1.1 Lançamento do Edital: 05/05/2022

4.1.2 Datas para submissão de propostas neste edital: até 20/05/2022

4.1.3 Divulgação dos Resultados: até 27/05/2022

4.1.4 Envio de resultado final da seleção à PROPG: 03/06/2022

4.1.5 Início das atividades no exterior: Entre setembro e novembro de 2022.

#### **5. Da Submissão das Propostas**

5.1 As propostas deverão ser entregues impressas e em pdf na Secretaria do PPGBA obedecendo aos prazos previstos no presente Edital.

#### **6. Da Análise e Critérios de Julgamento das Candidaturas**

6.1 As candidaturas à bolsa de Doutorado Sanduíche PrInt encaminhadas serão analisadas pelo PPG Biologia Animal segundo critérios:

6.1.1 Aderência à temática;

6.1.2 Currículo do coorientador no exterior;

6.1.3 Interação técnico-científica prévia comprovada com o coorientador no exterior;

6.1.4 Coeficiente de rendimento do candidato;

6.1.5 Prioridade aos candidatos que tenham menos tempo restante de curso até a defesa.

#### **7. Dos Resultados e Implementação da Bolsa**

7.1 Os resultados serão divulgados no sítio eletrônico do PPGBA ([www.ufpe.br/ppgba](http://www.ufpe.br/ppgba)), observado o cronograma disposto no item 4.

#### **8. Dos Recursos Administrativos**

8.1 O prazo para recurso será de até 02 (dois) dias úteis a partir da data de publicação do resultado, não dando origem a qualquer efeito suspensivo, devendo ser encaminhado à Coordenação do PPGBA/UFPE.

#### **9. Das Disposições Finais**

9.1 Os casos omissos não previstos neste Edital serão dirimidos pela Comissão de Auto-Avaliação do PPGBA (CAA-PPGBA).

**Recife, 05 de Maio de 2022.**

**Pedro Murilo Sales Nunes**

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal-UFPE



## Anexo I

### PLANO DE PESQUISA – MODELO

Plano de pesquisa, com, no máximo, 15 (quinze) páginas, com cronograma do plano de atividades, incluindo a infraestrutura experimental ou laboratorial específica. Deve conter, obrigatoriamente, os itens abaixo:

- a) Título
- b) Introdução e justificativa, apresentando a atualidade e aderência ao tema;
- c) Objetivos, com definição e delimitação clara do objeto de estudo;
- d) Metodologia a ser empregada;
- e) Cronograma das atividades;
- f) Contribuição do plano de pesquisa para a promoção do ensino, formação e aprendizagem, quando o caso;
- g) Potencial para o aumento da rede de pesquisa e educação, com novas técnicas e parcerias, além de ampla divulgação dos resultados, quando o caso;
- h) Relevância para o desenvolvimento científico e tecnológico da área no Brasil nos médio e longo prazos;
- i) Relevância para o desenvolvimento econômico e de bem-estar social do Brasil nos médio e longo prazos, quando o caso;
- j) Se o plano de pesquisa prevê/atende as normas éticas nacionais e internacionais, quando relevante.
- k) Referências bibliográficas.