

 <p>UFBA</p>	<p style="text-align: center;">Programa de Pós-Graduação em DIVERSIDADE ANIMAL</p> <p style="text-align: center;"><i>Instituto de Biologia</i> <i>Universidade Federal da Bahia</i></p> <p>Rua Barão de Jeremoabo s/n, Campus de Ondina, CEP: 40170-115, Salvador, BA, Brasil Tel. 71-32836519 FAX 71-32836511 E-mail: ppgzoo@ufba.br http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br</p>	 <p>PPGDA Programa de Pós-Graduação em Diversidade Animal Universidade Federal da Bahia</p>
---	--	--

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE MESTRADO 2016.2

O Programa de Pós-graduação em Diversidade Animal (PPGDA) da UFBA vem, por meio deste Edital, convocar os candidatos interessados a se inscreverem no processo de seleção de alunos para o Curso de Mestrado em Diversidade Animal, para o segundo semestre letivo do ano de 2016.

1. CONCEITUAÇÃO E OBJETIVOS

O Programa de Pós-Graduação em Diversidade Animal (PPGDA) tem como objetivo geral formar profissionais com sólida base em Zoologia, a fim de atuarem em pesquisa, docência e gestão ambiental, tanto em relação aos temas inerentes à diversidade animal, quanto às áreas de interface das Ciências Biológicas, estabelecendo no candidato o senso profissional da pesquisa e uma iniciação ao cotidiano do pesquisador na área das Ciências Biológicas. Para tanto, o PPGDA investe na instrumentalização dos alunos para o uso de ferramentas metodológicas e treinamento dos mesmos para que sejam eficientes na formulação e discussão de questões atuais, visando a resolução de problemas relevantes em Zoologia e demais áreas envolvidas nas linhas de pesquisa do programa. Assim, o PPGDA visa formar pesquisadores/educadores com visão crítica integrada acerca dos conhecimentos de Sistemática, Biogeografia, Evolução, Morfologia, Fisiologia e Comportamento, e que consigam produzir conhecimento zoológico nas interfaces entre tais áreas, possuindo uma visão integrada e abrangente da Biologia, com ênfase em Diversidade Animal. Este profissional deverá ser capaz de propor novas questões de pesquisa, formar novos alunos e, conseqüentemente, incrementar a massa crítica de pesquisadores brasileiros, em especial na região Nordeste, que ingressam na pesquisa de ponta no mundo.

2. LINHAS DE PESQUISA

A estrutura curricular do PPGDA da Universidade Federal da Bahia pretende buscar a sólida formação do pesquisador em ZOOLOGIA e sob uma abordagem comparativa e evolutiva. Neste escopo, o Programa apresenta uma única área de concentração - ZOOLOGIA (conceitos, definições e métodos de análise inerentes ao estudo de Zoologia, utilizando-se concomitantemente de abordagem evolutiva e comparada), e duas linhas de pesquisa, como segue:

(I) Sistemática e Biogeografia: estudos sobre (1) taxonomia, (2) sistemática, (3) biogeografia e (4) processos evolutivos que moldaram padrões de diversificação intra- e interespecíficos em diferentes níveis de organização (fenotípico e genotípico).

(II) Biologia e Comportamento: Estudos sobre (1) comportamento, (2) morfologia, (3) fisiologia, (4)

interações intra- e interespecíficas, e (5) interação das espécies com o ambiente.

3. ORIENTADORES

Para a seleção 2016.1, o PPGDA apresenta os seguintes orientadores:

Sistemática e Biogeografia

Adolfo Ricardo Calor: Insetos aquáticos

André Resende de Senna: Crustáceos com ênfase em Peracarida

Angela Maria Zanata: Peixes de água doce

Carla Menegola: Poríferos marinhos e dulcícolas

Eduardo José dos Reis Dias: Répteis e anuros

Elizabeth Gerardo Neves: Cnidários, Moluscos, Rotíferos e Platelminhos

Fábio Laurindo da Silva: Insetos Aquáticos (com ênfase em Diptera: Chironomidae)

Fernanda Cavalcanti: Poríferos

Francisco Kelmo Oliveira dos Santos: Hydrozoa, Bryozoa e Ascidiacea

Freddy Ruben Bravo Quijano: Insetos

Henrique Batalha Filho: Sistemática molecular e biogeografia evolutiva

Luiz Norberto Weber: Anfíbios

Marcelo Felgueiras Napoli: Anfíbios

Paulo Roberto Antunes de Mello Affonso: genética e evolução de peixes

Rodrigo Johnsson: Crustáceos (exceto Peracarida)

Biologia e Comportamento

André Luis da Cruz: Fisiologia e morfologia de peixes

Angela Maria Zanata: Peixes de água doce

Carlos Eduardo Copatti: Fisiologia de peixes teleósteos

Eduardo José dos Reis Dias: Répteis e anuros

Elizabeth Gerardo Neves: Ciclo de vida e biologia reprodutiva de corais

Emilio de Lanna Neto: Biologia reprodutiva de esponjas e outros invertebrados marinhos, Anatomia, Histologia e Embriologia de invertebrados marinhos

Fábio Laurindo da Silva: Insetos Aquáticos (com ênfase em Diptera: Chironomidae)

Francisco Kelmo Oliveira dos Santos: Fauna bentônica associada a recifes de corais

Hilton Ferreira Japyassú: Comportamento animal

Luiz Norberto Weber: Anfíbios

Marcelo Felgueiras Napoli: Anfíbios

Pedro Luis Bernardo da Rocha: Comportamento animal

Ricardo Dobrovolski: Macroecologia de mamíferos

Rodrigo Johnsson: Invertebrados associados a recifes de corais

Wilfried Klein: Fisiologia de répteis e anfíbios

Detalhes das áreas de atuação de cada docente, além de telefones e e-mails, podem ser encontrados no sítio <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/Docentes.html>, e em seus respectivos currículos Lattes.

4. CRONOGRAMA E LOCAL DAS PROVAS

Cronograma: A inscrição ocorrerá do dia 01/07/2016 até às 17 horas de 16/08/2016. A homologação das inscrições será divulgada até o dia 18/08/2016. A seleção terá início no dia 22/08/2016 e será finalizada até o dia 26/08/2016. As provas serão realizadas no Instituto de Biologia da Universidade

Federal da Bahia (UFBA), nos seguintes dias e horários:

Prova de inglês: 22/08/2016, das 9:00 às 11:00 horas.

Prova de conhecimento específico em Zoologia: 23/08/2016, das 08:30 às 12:30 horas.

Prova oral: do dia 24/08/2016, a partir das 13:30 horas, até o dia 26/08/2016.

Divulgação do resultado final e classificação ocorrerá até às 17:00 horas de 29/08/2016.

Todas as etapas relativas à inscrição, seleção e resultados estarão disponíveis no sítio <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/> e na secretaria do PPGDA.

5. VAGAS

São oferecidas 10 vagas para brasileiros e 1 vaga para estrangeiro para o **Curso de Mestrado** na seleção 2016.2 do PPGDA. A distribuição destas vagas obedecerá a ordem de classificação dos candidatos aprovados no processo seletivo.

6. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

- a) Ser graduado em curso de nível superior (Bacharelado ou Licenciatura); ou graduando no último período do curso, comprovado pela instituição de ensino superior de origem. Em ambos os casos **só será aceita** a matrícula do candidato que apresente a cópia do diploma ou certificado de conclusão no ato da matrícula. Não será aceita Declaração de conclusão de curso;
- b) Ter seu currículo incluído na Plataforma Lattes do CNPq <<http://lattes.cnpq.br>>;
- c) Formulário 3 assinado por um orientador do programa da seleção 2016.1, disponível no sítio <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/Formularios.html>.

7. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

A documentação abaixo deve ser apresentada na Secretaria do PPGDA no ato da inscrição, a partir do dia 01/07/2016 até às 17 horas de 16/08/2016.

Também serão aceitas inscrições por procuração ou pelo correio, via SEDEX (Secretaria do PPGDA, Departamento de Zoologia, Instituto de Biologia, UFBA, Rua Barão de Jeremoabo, 147 – Campus Universitário de Ondina, Salvador, Bahia, CEP: 40170-290, Telefone: 71 3283-6519). Neste último caso, somente serão aceitos documentos que cheguem à secretaria com data de postagem até 09/08/2016 e recebidas até o dia 16/08/2016, **impreterivelmente**. Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta ou entregues à secretaria após o prazo determinado.

Candidatos com necessidades especiais para o processo seletivo deverão informar à secretaria no ato da inscrição.

Os documentos necessários devem ser entregues **em duas cópias, sendo as cópias distribuídas em duas vias separadas**; exceto o curriculum Lattes e documentos comprobatórios na sequência do Barema, que devem ser entregues em uma via encadernada e o anteprojeto de dissertação para o Curso de Mestrado, que deve ser entregue em 4 cópias.

Os documentos necessários são os abaixo listados:

- a) 2 cópias do histórico escolar da Graduação
- b) 2 cópias da carteira de identidade;
- c) 2 cópias do CPF (pode estar junto a carteira de identidade);
- d) 2 cópias do título de eleitor e comprovante de quitação eleitoral;
- e) 2 cópias do certificado de reservista (somente para homens);

- f) 2 fotos 3x4;
- g) 2 cópias do formulário de inscrição devidamente preenchido (Formulário 3M disponível em <<http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/Formularios.html>>).
- h) comprovante de pagamento da taxa de inscrição através da GRU gerada no site da Secretaria Geral de Cursos (SGC) da UFBA (https://sggru.ufba.br/sggru/publico/escolha_cadastro_externo.jsf). O candidato deve realizar o pagamento da taxa no sistema bancário, impreterivelmente até a data final do prazo de inscrição, como requisito da homologação de sua inscrição. O candidato deve entregar em uma via o comprovante original de pagamento e na outra via uma cópia do comprovante de pagamento.
- j) 1 cópia do Barema preenchido e com os itens ordenados e numerados de acordo com a sequência da comprovação curricular. O Barema pode ser obtido no sítio <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/Formularios.html>;
- k) 1 cópia do Currículo Lattes e comprovação curricular encadernada e organizada e numerada de acordo com a sequência de itens do Barema vigente (não é necessária autenticação de todos os documentos; ver abaixo quais são necessários);
- l) 1 cópia **autenticada** do diploma de curso superior de graduação, **ou** certificado de conclusão, **ou** declaração, emitido pelo Colegiado do Curso, de que concluirá o curso até o início do segundo semestre do ano letivo de 2016 (não encadernar junto a currículo). Neste último caso, **a cópia do diploma ou certificado de conclusão deverá ser entregue no ato da matrícula.**
- k) 4 cópias do Anteprojeto de dissertação, assinado, na última página, pelo candidato e orientador, obedecendo o seguinte padrão de formatação: margens superior e inferior 2,5 e laterais 3,0, com espaçamento entre linhas 1,5, fonte Times New Roman tamanho 12. O limite máximo é de 5 páginas, contendo os seguintes tópicos: identificação do aluno, título, possível orientador e co-orientador(es), resumo (até 200 palavras), introdução (contendo justificativa e objetivos), material e métodos, resultados esperados, cronograma detalhado em forma de tabela e referências. Para cada página além do limite estabelecido, o candidato será penalizado com a perda de 1,0 (um virgula zero) ponto na nota da prova oral. O não cumprimento da formatação indicada acima acarretará em penalidade de 1,0 (um virgula zero) ponto na nota da prova oral.

8. PROCESSO DE SELEÇÃO

Os pedidos de inscrição serão avaliados de acordo com sua adequação aos requisitos para inscrição e documentação exigida. O deferimento dos mesmos será divulgado no sítio do PPGDA <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/>.

As provas serão avaliadas pela comissão interna de processo seletivo. A avaliação final e estabelecimento da ordem de classificação serão realizadas e homologadas em reunião de Colegiado do PPGDA.

A seleção para o Curso de MESTRADO constará de:

- a) enquadramento do anteprojeto de Dissertação nas linhas de pesquisa do Programa (eliminatório);
- b) prova de inglês sobre texto da área de conhecimento (eliminatório e classificatório, peso 1,0);
- c) prova de conhecimento específico (eliminatório e classificatório, peso 2,0);
- d) prova de títulos (classificatório, peso 1,0);
- e) avaliação do anteprojeto de Dissertação ou Tese e prova oral com apresentação (10 min) seguida de arguição sobre o conteúdo do mesmo (classificatório, peso 2,0).

A prova de títulos seguirá o barema específico para mestrado, disponível em <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/Formularios.html>.

A nota final para classificação do candidato será calculada com base na fórmula:

$$\text{Nota Final} = \frac{\text{PI} + (\text{PE} \times 2) + \text{PT} + (\text{PO} \times 2)}{6}$$

onde, PI= nota da prova de inglês, PE = nota da prova de conhecimento específico, PT= nota da prova de títulos e PO= nota da avaliação do Anteprojeto e prova oral sobre o Anteprojeto.

As provas de inglês e de conhecimento específico são eliminatórias e serão considerados aprovados os candidatos que atingirem a média final **igual ou superior a 5,0** (cinco vírgula zero). Na avaliação da nota final, somente serão considerados aprovados os candidatos que atingirem a média final **igual ou superior a 5,0** (cinco vírgula zero).

8.1. Enquadramento do Anteprojeto:

- a) Elaboração do Anteprojeto de dissertação de acordo com as instruções descritas no item 7.k do presente Edital.
- b) Avaliação do Anteprojeto: a comissão de seleção avaliará o enquadramento do Anteprojeto nas linhas de pesquisa do Programa e do docente orientador. Os alunos cujos Anteprojetos não forem enquadrados serão reprovados e não participarão das demais fases do processo seletivo.
- c) Divulgação dos resultados da avaliação do enquadramento do Anteprojeto será divulgada até 18/08/2016 no sítio <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br>.
- d) Recursos: serão recebidos pela secretaria no dia 19/08/2016, das 9 às 12 horas, desde que entregues por escrito e assinado, com justificativa.
- e) Resultados dos recursos: serão avaliados por membro externo à banca e divulgados até às 17 horas do dia 19/08/2016.

8.2 Prova de Inglês

- a) Escopo: Prova de interpretação e compreensão de texto em língua inglesa, com caráter classificatório e eliminatório, variando de 0,0 a 10,0, com nota mínima de 5,0 (cinco vírgula zero). É permitido consultar dicionário inglês-português durante a prova.
- b) Duração: A prova terá duração máxima de 2 (duas) horas.
- c) A identificação da prova ocorrerá por códigos, não sendo possível a identificação do aluno no momento da correção.
- d) O gabarito da prova estará disponível para consulta no dia 22/08/2016, das 15:00 às 16:00 horas, juntamente com a prova do candidato.
- e) Recursos: serão recebidos pela secretaria no dia 22/08/2016, das 16:00 às 17:00 horas, desde que entregues por escrito e assinado, com justificativa.
- f) Resultados dos recursos: serão avaliados por membro externo e divulgados até às 08:30 horas do dia 23/08/2016.

8.3. Prova de Títulos

- a) Nota com caráter classificatório, variando de 0,0 a 10,0. A pontuação da Prova de Títulos será efetivada **exclusivamente** em função do que estiver devidamente comprovado através dos documentos anexados.
- b) No caso de artigos publicados ou aceitos, deve ser anexada a primeira página do artigo. Para artigos aceitos, deverá ser anexada, também, a carta de aceite da revista.

c) Análise e correção da prova de títulos seguirá o Barema para a seleção de Mestrado, disponível em <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/Formularios.html>. A nota obtida pelo candidato será a somatória de pontos obtidos (devidamente documentados) dividida por 2 (dois).

8.4. Prova de Conhecimento Específico

a) Escopo: será realizada com base em temas gerais relacionados à área de Diversidade Animal, de acordo com o conteúdo de disciplinas de Zoologia, Evolução, Taxonomia, Sistemática filogenética, Morfologia, Fisiologia, Biogeografia e Comportamento animal, em nível de Graduação, e com bibliografia indicada abaixo. A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas e será baseada nos seguintes livros e/ou capítulos de livros:

Literatura:

Literatura:

BRUSCA, G.J. & BRUSCA, R.C. Invertebrados. 2ª edição. Guanabara Koogan. 2007. 968p. (capítulos 2, 3 e 4).

ou

RUPPERT, E.E., FOX, R.S. & BARNES, R.D. Zoologia dos Invertebrados: Uma abordagem funcional evolutiva. 7ª edição. Roca. 2007. 1145p. (capítulos 4, 6 e 9).

EDGEcombe, G.D., et al. Higher-level metazoan relationships: recent progress and remaining questions. *Organisms Diversity & Evolution*. 2011. Vol. 11(2): 151-172.

KARDONG, K.V. Vertebrados - Anatomia Comparada, Função e Evolução. 5ª Ed. Roca. 2011. (capítulos 1, 2, 3, 8 e 9).

MOYES, C.D. & SCHULTE, P.M. Princípios de Fisiologia Animal. 2ª Ed. Artmed. 2010. 792p. (capítulos 3, 4, 6 e 7).

POUGH, F.H., JANIS, C.M. & HEISER, J.B. A Vida dos Vertebrados. 4ª ed. Atheneu. 2008. (capítulos 1 a 13, 16-18, 20-22).

RIDLEY, M. Evolução. 3ª ed. Artmed. 2006. (capítulos 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17).

b) A identificação da prova ocorrerá por códigos, não sendo possível a identificação do aluno no momento da correção.

c) O gabarito da prova estará disponível para consulta no dia 24/08/2016, das 8:30 às 10:00 horas, juntamente com a prova do candidato.

d) Recursos: serão recebidos pela secretaria no dia 24/08/2016, das 11:00 às 12:00 horas, desde que entregues por escrito e assinado, com justificativa.

e) Resultados dos recursos: serão avaliados por membro externo e divulgados até às 13:30 horas do dia 24/08/2016.

8.5 Prova oral

a) Após apresentação do Anteprojeto (10 minutos) efetuada pelo candidato, haverá arguição com três professores da comissão de seleção, excetuando o potencial orientador e co-orientador do candidato. A avaliação terá os seguintes critérios:

a1) Análise do Anteprojeto

- Apresentação, introdução e objetivos – Peso 1,0
- Adequação da metodologia aos objetivos – Peso 1,0
- Domínio do conteúdo – Peso 2,0
- Redação correta, orações completas, sequência lógica e articulada com formato uniforme (e.g., relações de causa e efeito coerentes) – Peso 1,0

- Exequibilidade do Anteprojeto de acordo com o cronograma – Peso 1,0

a2) Análise da apresentação

- Capacidade geral de argumentação – Peso 2,0
- Conhecimento sobre a metodologia do trabalho – Peso 1,0
- Conhecimento sobre a inserção do trabalho na linha de pesquisa – Peso 1,0

b) A prova oral será gravada em áudio

9. BANCA EXAMINADORA

A banca examinadora será composta pelos professores Dr. Carlos E. Copatti (presidente), Dr. Fabio Laurindo da Silva, Dr. Hilton Japyassu e Dr. Rodrigo Johnsson.

a) Os candidatos homologados podem comunicar até 19/08/2016, às 11hs, que se opõem à banca de seleção considerando os critérios determinados no Decreto nº 6.944/09, no Decreto nº 7.485/11, DOU de 19/05/2011, na Portaria Interministerial do MP nº 182, DOU de 21/05/2013 e na Resolução Consuni nº 07/2013, que determina que não poderá participar de Banca Examinadora da Prova Oral.

10. DOS RECURSOS AO RESULTADO FINAL

Recursos ao resultado final poderão ser interpostos no dia 30/08/2016, das 9 às 11 horas, mediante texto por escrito e assinado, justificando a solicitação, entregue à membro externo da Comissão de seleção.

A divulgação dos recursos ao resultado final ocorrerá até às 17 horas do dia 01/09/2016.

O membro externo da Comissão de seleção será determinado em reunião do colegiado do PPGDA em data posterior ao término das inscrições.

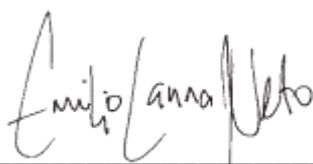
11. CASOS OMISSOS

Os casos omissos neste edital, bem como interpretações discrepantes acerca de sua aplicação, serão resolvidos no âmbito das comissões de seleção e da coordenação do PPGDA.

12. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações poderão ser obtidas junto à secretaria do PPGDA, através do e-mail ppgzoo@ufba.br ou no sítio <http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br/>.

Salvador, 01 de julho de 2016



Prof. Dr. Emilio de Lahna Neto
Coordenador do PPG Diversidade Animal
Universidade Federal da Bahia