



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

MUSEU NACIONAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Edital N° 513 Seleção para o Curso de Mestrado com Entrada em 2018/1

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) (PPGZOO), Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições e em cumprimento da decisão da Comissão Coordenadora do PPGZOO, nos termos do regulamento do programa, de acordo com as exigências da resolução CEPG 01/2006, torna pública a abertura de inscrições através do Edital N° 513 e estabelece normas relativas ao exame de seleção para a pós-graduação no primeiro semestre de 2018, nível mestrado.

1. INSCRIÇÕES

1.1. As inscrições para o exame de seleção de candidatos ao Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) do Museu Nacional estarão abertas de **6 a 10 de novembro de 2017**, de 10:00 h às 16:00 h, na Secretaria do PPGZOO, localizada no Paço Imperial da Quinta da Boa Vista, Museu Nacional, Quinta da Boa Vista s/n, São Cristóvão, Rio de Janeiro.

1.2. Documentação exigida para a inscrição no exame de seleção para o Curso de Mestrado:

1.2.1. Cópia do histórico escolar do curso de graduação

1.2.2. Cópia autenticada do diploma de graduação ou documento equivalente, comprovando que o candidato está regularmente matriculado e em fase final do curso de graduação

1.2.3. Cópias da carteira de identidade, CPF e título de eleitor

1.2.4. Cinco (5) cópias do projeto de dissertação [veja modelo próprio no **Anexo 1**]

1.2.5. Carta de aceite de orientação de docente habilitado no PPGZOO [veja modelo próprio no **Anexo 2**]

1.2.6. *Curriculum vitae* documentado [veja modelo próprio no **Anexo 3**]

1.2.7. Ficha de inscrição preenchida.

1.3. Na inscrição, os candidatos devem trazer os documentos originais, cujas cópias constam no *curriculum vitae* documentado, para autenticação pela secretaria.

1.4. Os candidatos que enviarem a inscrição pelo correio devem trazer os documentos originais, cujas cópias constam no *curriculum vitae* documentado, para autenticação pela secretaria no 1º dia da seleção às 9:00h.

1.5. Não há limite de vagas para os cursos, sendo estas condicionadas à disponibilidade de orientador.

1.6. A UFRJ isenta o aluno do pagamento de taxas.

1.7. A apresentação de documentos citados exclusivamente no item 1.2.2 poderá ser efetuada impreterivelmente até o dia da matrícula, antes do início dos trabalhos.

2. SELEÇÃO

2.1. A seleção para o curso de mestrado será conduzida por banca composta por professores credenciados no PPGZOO ou convidados.

2.2. A seleção será composta pelas seguintes avaliações:

2.2.1. Prova escrita de inglês;

2.2.2. Prova escrita de zoologia;

2.2.3. Prova oral sobre o projeto;

2.2.4. Análise do *curriculum vitae*.

2.3. A prova de Inglês tem caráter eliminatório (nota mínima 5,0). Será constituída de compreensão de texto com perguntas e respostas em português. É permitido o uso de dicionário (inclusive inglês/português).

Não precisarão realizar prova de inglês os candidatos que comprovem proficiência na língua (obrigatória a apresentação de documentação comprobatória com validade de 4 anos), através de diploma ou certificado de Institutos de Ensino do Brasil ou do Exterior que comprovem a proficiência em inglês do candidato.

Será aceito também o "Certificado de Proficiência em língua inglesa" cujos valores exigidos são: TOEFL (IBT) (62); TOEFL (computer-based) (190); TOEFL paper-based (500); TOEFL ITP (450), TOEIC (600); IELTS (5,0); ESLAT (5,0); Cambridge (CAE - Certificate in Advanced English); Teste de Proficiência em Inglês da União Cultural Brasil Estados Unidos (nível Mestrado - área Zoologia).

Os candidatos que foram aprovados na prova de inglês do PPGZOO em semestres passados, ou em outros cursos de pós-graduação, observando o prazo de validade de quatro anos, poderão solicitar a não realização da prova.

As solicitações de isenção da prova de inglês devem ser encaminhadas por escrito, com o original e cópia da documentação comprobatória no momento da inscrição no concurso.

2.4. As demais provas terão caráter classificatório, entretanto, a nota mínima para as provas oral e de zoologia é 5,0. A média final ponderada mínima é de 5,0 pontos. A

ponderação será realizada atribuindo peso dois para a prova de zoologia e peso um para as demais.

2.5. A prova de zoologia versará sobre os assuntos cobertos pelo programa (ver **Anexo 4**).

2.6. A prova oral versará sobre o projeto do candidato, sendo pública e vedada aos demais candidatos. Será permitida a gravação da mesma pelo próprio candidato. É vedada a manifestação do público e a banca tem o direito de exigir a saída de qualquer pessoa que interfira com o andamento da avaliação.

2.7. A análise do *curriculum vitae* será realizada através de uma planilha de pontos, disponível para consulta com os orientadores.

2.8. Revisões de notas de provas podem ser solicitadas por escrito e encaminhadas a secretaria, nos prazos determinados pelo cronograma.

2.9. No caso de empate, a classificação será decidida pela maior nota nas avaliações, considerando a seguinte ordem: 1º) currículo, 2º) zoologia, 3º) oral 4º) ordem de inscrição.

2.10. Cronograma da seleção:

2.10.1. **Segunda-feira, 04 de dezembro de 2017:** A prova de inglês terá início às 09:00h, com duração de, no máximo, duas horas e trinta minutos. O local exato da prova será indicado na data da mesma na Secretaria do PPGZOO. O resultado será divulgado às 16:00h e será imediatamente seguido da vista e revisão por parte dos interessados.

2.10.2. **Terça-feira, 05 de dezembro de 2017:** A prova de zoologia terá início às 09:00h, com duração de, no máximo, quatro horas. O local exato da prova será indicado na data da mesma na Secretaria do PPGZOO.

2.10.3. **Quarta-feira, 06 de dezembro de 2017.** Divulgação do resultado da prova de zoologia às 09:00h, imediatamente seguida por vista e revisão por parte dos interessados. Início das provas orais em horário a ser agendado após definição do número de candidatos. O local exato da prova será indicado na data da mesma na Secretaria do PPGZOO.

2.10.4. **Sexta-feira, 07 de dezembro de 2017.** Divulgação do resultado final às 17:00 h.

Observação: Dependendo do número de candidatos inscritos, a divulgação do resultado do concurso poderá ser antecipada. Na medida do possível os resultados vão ser disponibilizados na página eletrônica do PPGZOO

<http://www.museunacional.ufrj.br/ppgzoo>

3. DISPOSITIVOS FINAIS

3.1. Caso seja do interesse do candidato, será permitido recurso quanto às decisões da banca examinadora. Os recursos devem ser encaminhados por escrito na Secretaria do PPGZOO, no horário de funcionamento, no 1º dia útil após o resultado da seleção para a apreciação da banca examinadora.

3.2. Os candidatos aprovados que tiverem qualquer matrícula ativa na UFRJ só poderão ser matriculados no PPGZOO após o desligamento do curso no qual estejam vinculados.

3.3. A matrícula só será efetivada mediante apresentação de documento comprobatório da colação de grau.

3.4. Os documentos entregues na inscrição poderão ser devolvidos, mediante solicitação na Secretaria do PPGZOO, até um mês após a seleção, após esse prazo serão descartados.

Rio de Janeiro, 7 de agosto de 2017.

ANEXO 1

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE DISSERTAÇÃO

O projeto de Dissertação deverá conter os seguintes itens:

- Título do Projeto
- Nome do Candidato
- Nome do Orientador
- Introdução
- Relevância do Estudo
- Objetivos
- Material e Métodos
- Literatura Citada
- Cronograma de Atividades

O projeto deverá ser encaminhado juntamente com a **carta de aceite de orientação**.

O projeto de dissertação de mestrado deve ter no máximo **4 (quatro)** páginas, incluindo a literatura citada, em espaçamento 1,5 e fonte *Arial* 11. A quarta página deverá ser reservada, exclusivamente, para o cronograma de atividades. No ato da inscrição deverão ser entregues 5 (cinco) cópias do projeto.

ANEXO 2

MODELO DE CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO

Em _____ (data)

De: Prof.(a) _____

Ao: Coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) do Museu Nacional/UFRJ

Assunto: Carta de aceite de orientação

Senhor Coordenador,

Venho informar que aceito orientar o(a) candidato(a) _____

_____ (nome) no Curso de

Mestrado em Zoologia do Museu Nacional, caso o(a) mesmo(a) seja aprovado(a) na seleção. Em anexo, encaminho cinco cópias do seu projeto de dissertação, com o qual estou de acordo.

Atenciosamente,

Prof.(a) _____

(Assinatura)

Nome: _____

Cargo: _____

ANEXO 3

ROTEIRO PARA PREPARAÇÃO DO CURRÍCULO

O currículo deve seguir rigorosamente este roteiro, apresentando as cópias dos documentos comprobatórios em anexos numerados. Os números correspondentes devem ser incluídos também no corpo do currículo [ex: bacharelado em zoologia (doc.1) = cópia do diploma (doc.1)]. Os candidatos devem trazer os documentos originais ou cópias autenticadas no ato da inscrição.

DADOS PESSOAIS

Nome, filiação, nacionalidade, naturalidade, data de nascimento, estado civil, carteira de identidade, órgão expedidor, CPF, título de eleitor, certificado de reservista, endereço, telefone, fax, *e-mail* e endereço na internet do currículo Lattes (informações em <http://lattes.cnpq.br/>)

FORMAÇÃO (máximo= 4,0 pontos)

- Estágios (incluir n0 de semestres)
- Monitorias (incluir carga horária total)
- Cursos auxiliares relevantes
- Bacharelado ou licenciatura (1a graduação)
- Bacharelado ou licenciatura (2a graduação)
- Mestrado (incluir n0 de meses para obtenção do título)
- Participação em eventos científicos nacionais e internacionais
- Monografia
- Outras formações (especificar)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (máximo= 2,0 pontos)

- Atividades de extensão
- Participação em comitês de organização de exposições, eventos, feiras etc.
- Participação na direção de comitês assessores, sociedades científicas, organizações governamentais, ONGs etc.
- Participação em projetos de extensão
- Trabalhos de divulgação científica
- Colaborações com a mídia

Bancas

- Bancas de monografia ou aperfeiçoamento
- Bancas de dissertação de mestrado
- Bancas - outras

Atividades Acadêmicas:

- Palestras convidadas/aulas avulsas (exceto comunicações em reuniões científicas)
- Orientações de não bolsistas (iniciação científica, aperfeiçoamento, mestrado)

- Cursos de extensão ministrados
- Orientações de bolsistas (iniciação científica, aperfeiçoamento, mestrado)
- Orientação de bolsistas (outras categorias)
- Aulas de 10 e 20 graus (incluir n0 de semestres)
- Aulas de 30 grau (incluir n0 de semestres)

Bolsas e Auxílios recebidos

- Bolsa de iniciação científica/monitoria (incluir n0 de semestres)
- Bolsa de iniciação artística e cultural/extensão/tecnológica (incluir n0 de semestres)
- Bolsa de aperfeiçoamento/pré-mestrado/apoio técnico (incluir n0 de semestres)
- Bolsa de mestrado (incluir n0 de semestres)
- Bolsa de recém-mestre (incluir n0 de semestres)
- Auxílios para projetos em nome do candidato
- Participação em projetos de pesquisa (desconsiderando atividades curriculares obrigatórias; e.g. dissertação, projeto de iniciação, etc.) (incluir n0 de semestres)
- Outros contratos profissionais não considerados em outros itens (indicar anos de experiência)

Outras experiências

- Trabalhos de campo (incluir n0 de dias)
- Prêmios e distinções
- *Referee* (em periódico)
- Atividades técnicas (consultoria, curadoria)
- Aprovações em concursos
- Outras experiências (especificar)

PRODUÇÃO CIENTÍFICA (máximo= 4,0 pontos)

- Notas em periódicos científicos
- Artigos em periódicos com fator de impacto segundo o último JCR*
- Artigos em periódicos sem fator de impacto segundo o último JCR*
- Artigo completo em anais de eventos nacionais
- Artigo completo em anais de eventos internacionais
- Capítulos em livros nacionais/internacionais
- Livros completos
- Resumo/apresentação em eventos científicos nacionais
- Resumo/apresentação em eventos científicos internacionais
- Outras produções (especificar)

<http://admin->

apps.webofknowledge.com/JCR/JCR?PointOfEntry=Home&SID=2CCaIkODkdmEFMEdbfj

ANEXO 4

PROGRAMA DA PROVA DE ZOOLOGIA

Biologia Comparada e diversidade animal (inclusive protozoários)

- Classificação, Sistemática e Filogenia
- Arquitetura animal e *Bauplan*
- Desenvolvimento animal e noções de homologia
- Origem das grandes linhagens em Animalia

NOTA. O candidato poderá utilizar a classificação que julgar mais conveniente, citando a fonte utilizada.

Fundamentos teóricos e métodos em Filogenia e Classificações zoológicas.

- Escolas de pensamento em sistemática: filogenética, fenética e evolutiva
- Fundamentos de Biogeografia

Técnicas de trabalho em Zoologia

- Curadoria de coleções
- Noções de nomenclatura zoológica

Bibliografia Básica:

- Amorim, D. S. 2001. Elementos básicos de Sistemática Filogenética. 3ª ed. Holos e Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, Ribeirão Preto.
- Brown, J. H. & M. V. Lomolino. 2006. Biogeografia. 2ª ed. FUNPEC, Ribeirão Preto. 691p.
- Brusca, R. C. & G. J. Brusca. 2007. Invertebrados. 2ª ed. Editora Guanabara Koogan.
- Kardong, K. V. 2011. Vertebrados: Anatomia Comparada, Função, Evolução. 5ª ed. Roca, 913 p.
- Papavero, N. 1994 (Org.). Fundamentos práticos de Taxonomia Zoológica (coleções, bibliografia, nomenclatura). 2ª ed. Editora UNESP, São Paulo.
- Pough, F. H., C. M. Janis & J. Heiser. 2008. A Vida dos Vertebrados. 4ª ed. Atheneu Editora, São Paulo.
- Wheeler, W.C. 2012. Systematics: A Course of Lectures. Wiley-Balckwell Press, 426 p.
- Wiley, E.O. 2011. Phylogenetics: Theory and Practice of Phylogenetic Systematics. Wiley-Balckwell Press, 406 p