

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - MUSEU NACIONAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

Edital Nº 544

Processo Seletivo para o Curso de Mestrado com matrícula para o segundo semestre de 2021

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas - Zoologia (PPGZoo) da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições e em cumprimento da decisão da Comissão Deliberativa do PPGZoo, nos termos do regulamento do Programa e de acordo com as exigências das resoluções CEPG 01/2006 e CEPG 03/2009, torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas relativas ao Processo Seletivo para o Curso de Mestrado visando matrícula em Junho de 2021.

1. INSCRIÇÕES

1.1. As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas - Zoologia da UFRJ estarão abertas de **02 a 06 de agosto de 2021**. As inscrições serão realizadas através de e-mail, por meio do envio de arquivos PDF anexados (ver listagem de arquivos PDFs abaixo) contendo toda a documentação exigida.

1.2. E-mail para recebimento de inscrições: **mestrado.ppgzoo.ufrj@gmail.com** - no campo assunto, informar: “**edital 544 - inscrição**”.

1.2.1. O endereço de e-mail do candidato, utilizado para enviar sua inscrição será o meio de comunicação oficial durante o processo seletivo.

1.3. Documentação exigida para a inscrição para o Processo Seletivo para o Curso de Mestrado:

Arquivo PDF 1: Cópia do diploma de graduação ou do documento de colação de grau do curso de graduação;

Arquivo PDF 2: Cópia do histórico escolar do curso de graduação;

Arquivo PDF 3: Cópias da carteira de identidade, CPF e título de eleitor;

Arquivo PDF 4: Ficha de inscrição preenchida [segundo modelo próprio no **Anexo 1**];

Arquivo PDF 5: Projeto de dissertação [segundo modelo próprio do **Anexo 2**];

Arquivo PDF 6: Carta de aceite de orientação de docente credenciado como orientador no PPGZoo [segundo modelo próprio no **Anexo 3**];

Arquivo PDF 7: *Curriculum vitae* [segundo modelo próprio no **Anexo 4**] documentado;

1.3.1 Caso ainda não se disponha de diploma de graduação ou do documento de colação de grau do curso de graduação, deverá ser apresentada declaração emitida pela secretaria de seu curso de graduação atestando que o candidato está regularmente matriculado e em fase final de conclusão do curso de graduação, indicando a data prevista para colação de grau;

1.3.2. A documentação a que se refere o arquivo PDF 7 consiste nos documentos comprobatórios das atividades curriculares do *Curriculum vitae*.

1.4. Candidatos matriculados em cursos de graduação, em fase final de conclusão, estão autorizados a concorrer ao curso de mestrado (ver item 1.3.1).

1.5. O PPGZoo isenta o candidato do pagamento de taxas.

2. VAGAS, LINHAS DE PESQUISAS E ORIENTADORES

- 2.1. O PPGZoo não possui limite de vagas; todos os candidatos aprovados no processo de seleção poderão efetuar matrícula no curso, cumpridas as demais exigências deste Edital. As linhas de pesquisa disponíveis para matrícula de candidatos aprovados são: Sistemática e Biodiversidade; Ecologia Animal e Conservação; Paleontologia; Zoologia Aplicada.
- 2.2. A lista de docentes credenciados para orientação está disponível na página eletrônica do PPGZoo (<http://www.museunacional.ufrj.br/ppgzoo/orientadores.html>) e no **Anexo 5**.

3. PROCESSO SELETIVO

- 3.1. O processo seletivo para o Curso de Mestrado será conduzido por Banca de Seleção composta por professores credenciados no PPGZoo ou convidados, designada para essa finalidade pela Comissão Deliberativa do PPGZoo;
 - 3.1.1. A composição da Banca de Seleção será divulgada na página eletrônica do PPGZoo, consistindo entre três e cinco membros;
- 3.2. O processo seletivo será composto pelas seguintes etapas:
 - 3.2.1. Prova escrita de inglês, eliminatória (nota mínima 5,0);
 - 3.2.2. Prova oral de zoologia, eliminatória (nota mínima 5,0);
 - 3.2.3. Prova oral sobre o projeto de dissertação, eliminatória (nota mínima 5,0) e classificatória;
 - 3.2.4. Análise do *curriculum vitae*, classificatória.
- 3.3. A prova de inglês será constituída de compreensão de texto com perguntas e respostas em português e será realizada de forma remota, por meio de aplicativo de videoconferência, no dia **16 de agosto de 2021, a partir das 9:00h**. Uma vez na sala, os candidatos receberão código para acesso à prova e ao formulário eletrônico de preenchimento de respostas. A prova terá duração de duas horas e trinta minutos a contar após o envio do link; até o final do tempo de duração da prova, os candidatos deverão enviar o formulário com suas respostas. É permitido o uso de dicionário (inclusive inglês/português).
 - 3.3.1. O endereço da sala virtual da prova de inglês será enviado aos candidatos até o dia **13 de agosto de 2021**.
 - 3.3.2. Poderão solicitar isenção da prova de inglês os candidatos que foram aprovados na prova de inglês do PPGZoo em processos seletivos de semestres passados, ou em outros cursos de pós-graduação devidamente reconhecidos pela CAPES. Serão aceitas também, as comprovações de proficiência em inglês através de: “Certificado de Proficiência em língua inglesa”, cujos valores exigidos são: TOEFL (IBT) (82), TOEFL (computer-based) (215), TOEFL paper-based (550), TOEFL ITP (500), TOEIC (700), IELTS (6,0), ESLAT (6,0); Cambridge (CAE - Certificate in Advanced English); Teste de Proficiência em inglês da União Cultural Brasil Estados Unidos (nível Mestrado - área Zoologia). Para todos os casos acima, é obrigatória a apresentação de documentação comprobatória.
 - 3.3.3. A documentação comprobatória da isenção da prova de inglês deve ser enviada juntamente com a ficha de inscrição. Os candidatos que foram aprovados na prova de inglês do PPGZoo em semestres passados devem solicitar a declaração previamente, à secretaria do Programa.
- 3.4. A prova de zoologia será realizada de forma oral, por via remota, através de aplicativo de videoconferência, **em datas e horários a serem divulgadas após a divulgação do resultado da prova de inglês**, juntamente com o endereço da sala virtual onde ocorrerá. A prova terá duração de até 30 minutos, a contar após a entrada do candidato na sala. No dia e horário da prova, uma vez na sala, o candidato deverá responder perguntas formuladas pela banca a partir do programa de conteúdo do anexo 6.

- 3.5.** A prova oral sobre o projeto de dissertação versará sobre o documento entregue pelo candidato referente ao **Arquivo PDF 5** (item 1.3) e será realizada de forma remota, por meio de aplicativo de videoconferência, **em datas e horários a serem divulgadas pela banca de seleção após a divulgação do resultado da prova oral de zoologia**, em sessões individuais quando o candidato será arguido por até 30 minutos. A pontuação da prova oral sobre o projeto de dissertação será feita com base nos quesitos da tabela do **Anexo 7**.
- 3.6.** As provas orais de zoologia e sobre o projeto de dissertação serão gravadas pela Banca de Seleção.
- 3.7.** A análise do *curriculum vitae* será realizada através de planilha de pontuação própria, disponível para consulta na página eletrônica do PPGZoo (<http://www.museunacional.ufrj.br/ppgzoo/selecao.html>).
- 3.8.** A média final mínima das provas classificatórias para aprovação é de 5,0 pontos.
- 3.9.** No caso de empate de notas finais, a classificação será decidida pela maior nota nas provas, considerando a seguinte ordem: 1º) currículo; 2º) prova oral sobre o projeto de dissertação; 3º) ordem de inscrição.

4. CRONOGRAMA GERAL DA SELEÇÃO

Até 11 de agosto de 2021:

- Divulgação da Banca de Seleção na página eletrônica do PPGZoo

Segunda-feira, 16 de agosto de 2021:

- Prova de inglês, com início às 9:00h e duração máxima de duas horas e trinta minutos. O resultado será divulgado até às 14:00h do mesmo dia e será imediatamente seguido de solicitação de revisão pelos interessados.
- Até às 18:00h: Divulgação do cronograma com as etapas seguintes da seleção.

Sexta-feira, 27 de agosto de 2021.

- Divulgação do resultado final.

Observações:

- 1-** Os candidatos devem estar disponíveis para realização de suas sessões da prova oral de zoologia e da prova oral sobre o projeto de dissertação nos dias úteis entre o período de **17 e 27 de agosto de 2021, entre 9:00h e 17:00h**, segundo data e horário a serem divulgados pela Banca de Seleção durante o período de realização do concurso.
- 2-** Dependendo do número de candidatos inscritos, a data da divulgação do resultado final da seleção poderá ser alterada. Todos os resultados e cronogramas serão divulgados na página eletrônica do PPGZoo: <http://www.museunacional.ufrj.br/ppgzoo> e/ou enviados por e-mail aos candidatos
- 3-** Não será permitida a entrada de candidatos ao local virtual das provas de inglês e de zoologia, após o seu início.

5. REVISÃO DE PROVAS

- 5.1.** Revisão da nota da prova de inglês deve ser solicitada através de e-mail para **mestrado.ppgzoo.ufrj@gmail.com**, até 16:00h do dia **16 de agosto de 2021**. A Banca de Seleção irá proceder à revisão e divulgará o resultado final da prova até **18:00h do dia 16 de agosto de 2021**.
- 5.2.** Revisão da nota da prova oral de zoologia deve ser solicitada através de e-mail para **mestrado.ppgzoo.ufrj@gmail.com**, segundo data a ser divulgada pela Banca de Seleção.
- 5.3.** Caso seja do interesse do candidato, será permitido recurso quanto ao resultado final da seleção. O

recurso deve ser solicitado através de e-mail para **mestrado.ppgzoo.ufrj@gmail.com** até **30 de agosto de 2021** para a apreciação da Comissão Deliberativa do PPGZoo, que avaliará a pertinência da solicitação e poderá convocar a Banca de Seleção para proceder a revisão do resultado; o candidato será informado do resultado, por e-mail.

6. MATRÍCULA

6.1. A matrícula dos candidatos aprovados na seleção ao Curso de Mestrado do PPGZoo será realizada em data a ser divulgada pela Secretaria do PPGZoo, de acordo com os prazos estabelecidos pela Universidade para o segundo semestre letivo de 2021.

6.2. A matrícula no Curso de Mestrado só será efetivada mediante apresentação dos documentos comprobatórios da conclusão do curso de graduação (diploma de graduação ou documento de colação de grau no curso de graduação).

6.3. Os candidatos aprovados que tiverem matrícula ativa em cursos de pós-graduação *stricto sensu* na UFRJ só poderão ser matriculados no PPGZoo após o desligamento do curso no qual estejam vinculados.

7. DISPOSITIVOS FINAIS

7.1. Os candidatos portadores de algum tipo de deficiência devem comunicar a coordenação do PPGZoo no ato da inscrição de modo que o Programa tome as providências necessárias para a realização das provas.

7.2. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita a alegação de desconhecimento. O candidato declara que possui recursos tecnológicos para realizar todas as etapas da seleção.

7.3. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Deliberativa do PPGZoo.

Edital aprovado na 497ª Reunião Ordinária da Comissão Deliberativa do PPGZoo, em 02 de junho de 2021

ANEXO 1. FICHA DE INSCRIÇÃO

Processo Seletivo para o Curso de Mestrado do PPGZoo

Nº da Inscrição: _____ (preenchido pela Secretaria do PPGZoo)

Processo Seletivo: _____ (preenchido pela Secretaria do PPGZoo)

Sr. (a) Coordenador (a) do PPGZoo,

Eu _____, natural de

_____ (cidade e Estado), Carteira de Identidade Nº

_____, Órgão emissor: _____, Data de

emissão: ___/___/___, CPF _____, Título de Eleitor Nº

_____, Zona: _____, Seção: _____, Estado: _____, Residente a

_____ (Endereço completo), Telefones: (___) _____,

(___) _____, e-mail: _____,

formado(a) em, _____

____ (curso de graduação, universidade e ano), venho solicitar minha inscrição para o Processo Seletivo do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas – Zoologia, para o Curso de Mestrado. Afirmando ser de minha inteira responsabilidade a documentação anexada exigida para inscrição.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 20 ____.

(Assinatura do Candidato)

Linha de Pesquisa: _____

Nome do Orientador: _____

ANEXO 2. MODELO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE DISSERTAÇÃO

O projeto de dissertação deverá ser encaminhado juntamente com a **carta de aceite de orientação (Anexo 3)**.

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.

O projeto de dissertação deve conter os seguintes itens:

- Título
- Nome do Candidato
- Nome do Orientador
- Indicação da Linha de Pesquisa do PPGZoo em que se enquadra
- Introdução
- Objetivos
- Relevância do Estudo
- Material e Métodos
- Literatura Citada
- Cronograma de Atividades (bimestral)

ANEXO 3. CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO

Em _____ (data)

De: Prof.(a) _____

Ao: Coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) da 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 Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) da UFRJ, caso o(a) mesmo(a) seja aprovado(a) na seleção.

Em anexo, encaminho o projeto de dissertação, com o qual estou de acordo.

Atenciosamente,

Prof.(a) _____

(Assinatura do candidato a orientador)

Nome: _____

Cargo: _____

ANEXO 4. ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO CURRÍCULO

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

DADOS PESSOAIS

- Nome
- Filiação
- Nacionalidade
- Naturalidade
- Data de nascimento
- Estado civil
- Documentação: carteira de identidade, órgão expedidor, CPF, título de eleitor, certificado de reservista
- Endereço, telefone, *e-mail*
- Endereço na internet do currículo Lattes (informações em <http://lattes.cnpq.br/>)

FORMAÇÃO (máximo= 4,0 pontos)

- Mestrado (incluir número de meses para obtenção do título)
- Estágios (incluir número de semestres)
- Monitorias (incluir número de semestres)
- Monitorias avulsas (especificar o número de dias)
- Cursos auxiliares relevantes
- Bacharelado ou licenciatura (1a graduação)
- Bacharelado ou licenciatura (2a graduação)
- Monografia
- Participação em eventos científicos regionais
- Participação em eventos científicos nacionais (mesmo que no exterior)
- Participação em eventos científicos internacionais (mesmo que no Brasil)
- 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, representações discentes etc.
- Coordenação de projetos de extensão
- Participação em projetos de extensão

- Textos ou artigos em revistas de divulgação científica
- Outras produções em divulgação científica (blogs, vídeos etc.) e Colaborações com a Mídia

Bancas

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

Atividades Acadêmicas

- Palestras/aulas avulsas (exceto comunicações orais em reuniões científicas)
- Orientação ou coorientação de bolsistas de Iniciação Científica
- Orientação ou coorientação de bolsistas de Aperfeiçoamento
- Orientação ou coorientação de mestrado
- Cursos de extensão ministrados
- Orientações ou coorientação de iniciação científica (não bolsistas)
- Orientações ou coorientação de aperfeiçoamento (não bolsistas)
- Aulas de 1o e 2o graus (incluir número de semestres)
- Aulas de 3o grau (incluir número de semestres)

Bolsas e Auxílios Recebidos

- Bolsa de iniciação científica (incluir número de semestres)
- Bolsa de monitoria (incluir número de semestres)
- Bolsa de aperfeiçoamento/pré-mestrado/apoio técnico (incluir número de semestres)
- Bolsa de mestrado (incluir número de semestres)
- Bolsa de recém-mestre (incluir número de semestres)
- Auxílios para projetos em nome do candidato

Outras Experiências

- Participação em projetos científicos (desconsiderando atividades curriculares obrigatórias; e.g. dissertação, projeto de iniciação científica etc.) (incluir número de semestres)
- Outros contratos profissionais na área não considerados em outros itens (indicar anos de experiência)
- Trabalhos de campo (incluir número de dias)
- Prêmios e distinções
- Membro de corpo editorial de periódico ou revista científica
- *Referee* (em periódico)
- Atividades técnicas (consultoria, curadoria)

- Aprovações em concursos
- Outras experiências (especificar)

PRODUÇÃO CIENTÍFICA (máximo= 4,0 pontos)

- Notas em periódicos com fator de impacto segundo a divulgação mais recente nas bases Scopus ou Journal of Citation Reports (JCR – Clarivate)
- Notas em periódicos sem fator de impacto segundo a divulgação mais recente nas bases Scopus ou Journal of Citation Reports (JCR – Clarivate)
- Artigos em periódicos com fator de impacto segundo a divulgação mais recente nas bases Scopus ou Journal of Citation Reports (JCR – Clarivate)
- Artigos em periódicos sem fator de impacto segundo a divulgação mais recente nas bases Scopus ou Journal of Citation Reports (JCR – Clarivate)
- Artigo completo em anais de eventos científicos regionais
- Artigo completo em anais de eventos nacionais (mesmo que no exterior)
- Artigo completo em anais de eventos internacionais (mesmo que no Brasil)
- Capítulos em livros
- Livros completos
- Resumo/apresentação em eventos científicos regionais
- Resumo/apresentação em eventos científicos nacionais (mesmo que no exterior)
- Resumo/apresentação em eventos científicos internacionais (mesmo que no Brasil)
- Outras produções (especificar)

ANEXO 5. Lista de docentes credenciados para orientação

Adriano Brilhante Kury; Alcimar do Lago Carvalho; Alexander Wilhelm Armin Kellner; Alexandre Dias Pimenta; Andrea de Oliveira Ribeiro Junqueira; Carlos Renato Rezende Ventura; Catia Antunes de Mello Patiu; Cibele Rodrigues Bonvicino; Christine Ruta; Cristiana Silveira Serejo; Daniel Fernandes da Silva; Daniela Maeda Takiya; Eduardo Carlos Meduna Hajdu; Felipe Rodrigo Vivallo Martinez; Gabriel Luis Figueira Mejdalani; Gisela Mandali de Figueiredo; Guilherme Ramos da Silva Muricy; Helena Passeri Lavrado; Inacio Domingos da Silva Neto; Irene Azevedo Cardoso; Joana Zanol; Jorge Luiz Nessimian; Jose Perez Pombal Junior; Jose Ricardo Miras Mermudes; Leonardo Henrique Gil Azevedo; Marcela Laura Monne Freire; Marcelo Ribeiro de Britto; Marcelo Weksler; Marcia Souto Couri; Marcos Andre Raposo Ferreira; Maria Cleide de Mendonça; Marina Bento Soares; Nelson Ferreira Junior; Paulo Andreas Backup; Paulo Cesar De Paiva; Paulo Gustavo Homem Passos; Pedro Guilherme Barrios de Souza Dias; Ronaldo Fernandes; Sergio Luiz Costa Bonecker; Sergio Potsch de Carvalho e Silva; Sonia Maria Lopes Fraga; Thiago da Silva Paiva; Ulisses Caramaschi; Wilson José Eduardo Moreira da Costa; Valéria Cid Maia; Vinicius Padula.

ANEXO 6. PROGRAMA DA PROVA DE ZOOLOGIA

Biologia Comparada e diversidade animal e de protozoários

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

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
- Nomenclatura zoológica

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

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.; Moore, W. & Shuster, S. M. 2016. Invertebrates. 3rd Ed. Sinauer Associates, Inc. Publishers, Sunderland. 1100 p.
- International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN). 1999. International Code of Zoological Nomenclature, 4th edn. International Trust for Zoological Nomenclature, London
- Kardong, K. V. 2016. Vertebrados: Anatomia Comparada, Função, Evolução. 7ª ed. Roca, 824 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. & B.S. Lieberman. 2011. Phylogenetics: Theory and Practice of Phylogenetic Systematics. Wiley-Balckwell Press, 406 p.

