

**Universidade Federal de Minas Gerais  
Instituto de Ciências Biológicas  
Pós-Graduação em Zoologia**

**Edital de Seleção 2016 - Doutorado**

O Coordenador da Pós-Graduação em Zoologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, no período **de 20/10/2015 a 18/11/2015**, estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos ao DOUTORADO.

As inscrições serão recebidas no Departamento de Zoologia do ICB/UFMG, situado no Instituto de Ciências Biológicas da UFMG (Campus Pampulha), Bloco E, 2º andar, sala 160, de segunda a sexta feira, exceto em feriados e recessos acadêmicos, de 9:00 às 12:00h e de 14:00 às 17:00 horas, ou por Correio, **unicamente por SEDEX com aviso de recebimento**, desde que **postadas até o dia 06/11/2015**. No caso de envio por Correio a documentação completa deve ser enviada para a “Pós-Graduação em Zoologia (Seleção ao Doutorado)” e endereçada ao Departamento de Zoologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Antônio Carlos, 6627 - Campus UFMG Pampulha, CEP 31270-901 - Belo Horizonte, Minas Gerais.

Informações complementares poderão ser obtidas na Secretaria do Departamento de Zoologia do ICB/UFMG, através da página **Erro! A referência de hiperlink não é válida.**<http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/> pelo telefone (31) 3409 2913 ou pelos e-mails [pgzoo@icb.ufmg.br](mailto:pgzoo@icb.ufmg.br) e [pgzoo.ufmg@gmail.com](mailto:pgzoo.ufmg@gmail.com).

O valor da taxa de inscrição no exame de seleção é de R\$ 118,98 (cento e dezoito reais e noventa e oito centavos), conforme estabelece a Resolução Nº 30, de 13 de dezembro de 2007, do Conselho Universitário da UFMG. O pagamento desta taxa deverá ser feito mediante a Guia de Recolhimento da União - GRU, que deverá ser gerada no endereço [http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp), com os códigos informados no **Anexo I** deste Edital. Será isento do pagamento desta taxa o candidato cuja situação econômica justifique a sua isenção, a qual deverá ser solicitada à Fundação Universitária Mendes Pimentel (FUMP) pelo menos 15 dias antes do encerramento do período das inscrições. Informações a respeito do processo de solicitação de isenção devem ser obtidas no endereço [www.fump.ufmg.br](http://www.fump.ufmg.br) ou diretamente na sede da FUMP, na Avenida Antônio Abrahão Caram, 610, Belo Horizonte, MG, telefone (31) 3409 8400.

**I - Das Vagas.** Serão oferecidas **16 (dezesseis) vagas** para ingresso no primeiro semestre letivo de 2016, com a seguinte distribuição entre as linhas de pesquisa do Programa:

- Invertebrados Terrestres (**5 vagas**),
- Organismos aquáticos (**4 vagas**),
- Tetrápodes (**7 vagas**).

A descrição das linhas de pesquisa do curso está disponível na Secretaria do Programa e na página <http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/> A relação das linhas e sublinhas

de pesquisa e dos respectivos docentes com disponibilidade de orientação em 2016 está disponível no **Anexo II** deste Edital.

**II - Dos Requisitos para a Inscrição.** Para se inscrever o candidato deverá ter seu *curriculum vitae* cadastrado na plataforma lattes ([www.lattes.cnpq.br](http://www.lattes.cnpq.br)) e apresentar os seguintes documentos:

- (a) comprovante de pagamento da taxa de inscrição (ou de sua isenção pela FUMP);
- (b) formulário de inscrição devidamente preenchido, disponível na página <http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/>;
- (c) cópia de diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido, ou documento que comprove estar o candidato em condições de se graduar antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão da graduação;
- (d) histórico escolar do curso de graduação;
- (e) cópias de comprovantes das atividades listadas no currículo, organizadas em volume encadernado ou em pasta de documentos, **de acordo com a tabela de pontuação do exame de currículo**, a ser disponibilizada na página **Erro! A referência de hiperlink não é válida.**<http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/>, a partir do início do período de inscrições;
- (f) no caso de candidato brasileiro, prova de estar em dia com as obrigações eleitorais: certidão de quitação eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>;
- (g) no caso de candidato brasileiro do sexo masculino, prova de estar em dia com as obrigações militares;
- (h) no caso de candidato brasileiro, cópia da carteira de identidade, do CPF e da certidão de nascimento ou de casamento;
- (i) cópia do comprovante de endereço;
- (j) proposta de projeto de tese, em três vias, redigida em português, espanhol ou inglês. Esta proposta deverá ser apresentada com uma folha de rosto, que não conta como página, contendo o título da proposta, a indicação da linha de pesquisa na qual a proposta pretende se vincular (entre as relacionadas no item I deste Edital), e o nome do candidato. Não poderá haver ao longo da proposta nenhuma identificação do candidato sob pena de sua desclassificação. Na sequência, título da proposta de projeto, indicação da linha de pesquisa à qual a proposta de projeto pretende se vincular, introdução (contendo a contextualização teórica e/ou histórica do projeto, bem como justificativa para sua realização), objetivos, material e métodos previstos, referências bibliográficas, fases do trabalho, cronograma de execução e orçamento. A proposta de projeto deverá ser apresentada em até 20 (vinte) páginas (incluindo capa e bibliografia e excetuando a folha de rosto), em letra Times New Roman, tamanho 12 e espaçamento duplo.
- (k) candidatos estrangeiros devem apresentar os documentos exigidos pela legislação específica e comprovante de proficiência em língua portuguesa, exceto aqueles que tenham a língua portuguesa como língua pátria.

Candidatos com necessidades especiais deverão indicar, no formulário de inscrição, as condições especiais necessárias para sua participação neste concurso.

As inscrições serão analisadas ao longo do período de inscrições pelo Colegiado do Programa, que informará aos candidatos sobre seu deferimento ou indeferimento. A

lista final de inscrições deferidas será divulgada pelo Colegiado **até as 17 horas do dia 20/11/2015**, na Secretaria e na página ou <http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/>

Somente serão deferidos os pedidos de inscrição que atenderem às exigências deste Edital, que estiverem com a documentação completa e forem enviadas dentro do prazo estabelecido neste Edital.

A cada inscrição será atribuído um número de identificação que será utilizado para manter o anonimato do candidato durante a avaliação da proposta de projeto de tese (Etapa a).

**III - Da Banca de Seleção.** A banca de seleção será constituída por 3 (três) membros titulares e 1 (um) suplente, indicados pelo Colegiado da Pós-graduação em Zoologia, dentre os professores do Programa. O suplente somente participará da banca de seleção em caso de impedimento justificado de um dos titulares. A relação nominal da banca examinadora será divulgada, na Secretaria e na página ou <http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/> **até o dia 20/11/2015**, com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca, em função dos candidatos inscritos neste concurso, nos termos da legislação vigente.

**IV - Do Processo Seletivo.** O processo constará de três etapas de caráter eliminatório e classificatório.

Caberá recurso contra os resultados das etapas (a) e (b) do processo seletivo, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final. O resultado da etapa (c) será divulgado com o resultado final. Os recursos, parcial ou final, deverão ser dirigidos à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Zoologia, por escrito e entregues na Secretaria do Programa, pessoalmente ou por procuração simples, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital, observado o horário de atendimento externo especificado no preâmbulo deste Edital.

**Etapa (a) - Avaliação da proposta de projeto de tese**, com valor total de 100 (cem) pontos. Serão avaliadas a organização da proposta, relevância do tema, adequação da metodologia aos objetivos propostos, adequação à linha de pesquisa escolhida, capacidade técnica e financeira para sua realização, exequibilidade no prazo determinado pelo regulamento do Programa (máximo de 48 meses) e potencialidade para publicação de pelo menos 1 (um) artigo em revista científica indexada. Cada membro da banca atribuirá ao candidato uma única nota em escala de 0 a 100 pontos, e a nota desta etapa será calculada pela média das notas atribuídas ao candidato por cada membro da Banca Examinadora.

**Etapa (b) - Exame do *curriculum vitae***, com valor total de 100 (cem) pontos, de acordo com tabela de pontuação a ser disponibilizada na página <http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/>, até a data de início do período de inscrição.

As notas obtidas nas etapas (a) e (b) serão divulgadas até as **18:00 horas do dia 27/11/2015**, na Secretaria do Programa e na página <http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/>. Os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 70 pontos na etapa (a) e igual ou superior a 60 pontos na etapa (b), serão convocados para a etapa seguinte, até o número de dois candidatos por vaga em cada linha de pesquisa, de acordo com o

valor decrescente das médias das notas obtidas nas etapas (a) e (b). Candidatos empatados na mesma classificação serão chamados para a etapa seguinte.

**Etapla (c) - Seminário de avaliação**, compreendendo apresentação oral da proposta de projeto de tese seguida por arguição oral sobre a proposta de projeto. Esta etapa será realizada entre os dias **07 a 12 de dezembro de 2015**, em local a ser divulgado juntamente com a lista de candidatos aprovados nas etapas anteriores. O candidato deve apresentar-se ao local indicado com meia hora de antecedência. Nesta etapa, serão avaliados a expressão oral, a capacidade de síntese, o conhecimento geral na área de Zoologia e da literatura pertinente ao projeto. Cada candidato deverá apresentar sua proposta de projeto de tese em um período de até 20 minutos, utilizando um dos seguintes recursos audiovisuais: notebook PC, data-show, retroprojektor, projetor de slides ou lousa disponíveis durante o período das avaliações. **No caso de uso de data-show, o computador será fornecido pelo Programa, com sistema operacional Windows e software PowerPoint versão 1997-2003. Os candidatos devem trazer seus arquivos compatíveis com este sistema, em HD externo ou pen drive com saída USB 2.0.** Após a apresentação, os membros da banca arguirão o candidato por até 30 minutos (no total). Em seguida cada membro da banca atribuirá ao candidato uma única nota em escala de 0 e 100 pontos, de acordo com a avaliação do desempenho do candidato na apresentação oral (até 40 pontos) e na arguição oral (até 60 pontos). A nota desta etapa será calculada pela média das notas atribuídas ao candidato por cada membro da Banca Examinadora. Para ser aprovado nesta etapa o candidato deverá obter 70 pontos. O resultado desta etapa será divulgado com o resultado final.

**V – Do Resultado Final.** A Nota Final será calculada pela média ponderada das notas de cada etapa, com peso 2 (dois) para o Seminário de Avaliação, 2 (dois) para o Exame de *curriculum vitae* e 1 (um) para a Avaliação da Proposta de Projeto de Tese. Os candidatos serão ordenados na sequência decrescente da Nota Final, por linha de pesquisa, com a indicação de um dos seguintes resultados: “aprovado e classificado”, aprovado, mas não classificado “ou” reprovado“. Serão admitidos no doutorado em Zoologia os candidatos “aprovados e classificados” por linha de pesquisa até, no máximo, o número de vagas por linha de pesquisa especificado no item I deste Edital.

Caso haja empate, ficará mais bem classificado o candidato que obtiver maior nota no Seminário de avaliação. Persistindo o empate, serão consideradas, sucessivamente, as notas dos quesitos “Produção Bibliográfica” e “Apresentação de Trabalhos em Eventos” da avaliação do *curriculum vitae*.

O resultado final, com as notas obtidas em cada avaliação, será divulgado após a sua homologação pelo Colegiado do Programa, na Secretaria e na página <http://pos.icb.ufmg.br/pgzoo/>, **até as 17:00 horas do dia 22/12/2015**. Aos candidatos é garantido acesso as suas respectivas avaliações e direito de interpor recurso por um período de até 10 (dez) dias após a divulgação do resultado final.

Os candidatos “reprovados” e os “aprovados, mas não classificados” terão um prazo de 30 dias após o período para o recurso final para buscar na Secretaria do

Programa a documentação apresentada na sua inscrição. Após este prazo, a documentação não procurada será incinerada.

**VI - Do Registro e da Matrícula.** O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este edital deverá efetuar, **exclusivamente pela internet**, no **período de 23/12/2015 a 06/02/2016**, o seu cadastro prévio, mediante o preenchimento de formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa dos candidatos selecionados, na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo candidato classificado. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Programa **até o dia 15/02/2016**.

O candidato que tiver apresentado, no ato da inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação deverá entregar na Secretaria do Programa, **até o dia 05/02/2016**, documento que comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido **ou** declaração de conclusão de curso em que conste a data da colação do grau). Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação.

Em caso de curso de graduação concluído no exterior, deverá ser apresentada cópia do diploma do curso de graduação, com selo de autenticação consular e tradução juramentada para o português do diploma de curso de graduação, exceto aqueles emitidos em língua espanhola.

Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, **até o dia 05/02/2016**, o Registro Nacional de Estrangeiro -RNE, ou passaporte com Visto Permanente ou Visto Temporário de estudante válido, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa. Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação de grau.

De acordo com o disposto no art. 39, §2º, do Regimento Geral da UFMG, “cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondente a uma só vaga no curso em que foi admitido na UFMG”. Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados neste Edital. O preenchimento de vaga(s) decorrente(s) destas situações será feito mediante convocação de outros candidatos aprovados, observando, rigorosamente, a ordem de classificação segundo a ordem decrescente de pontos obtidos no concurso e respeitando o número de vagas de cada linha de pesquisa, até a data limite para envio da documentação ao DRCA.

A matrícula dos candidatos aprovados e classificados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria da Pós-graduação em Zoologia, em data a ser divulgada, observado o calendário acadêmico da Universidade.

Em atendimento à Resolução Nº 08/2008, de 14 de outubro de 2008, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, os alunos de doutorado selecionados no exame de seleção de que trata este Edital deverão **comprovar conhecimento de língua inglesa** no prazo máximo de 24 meses, contados a partir de sua primeira matrícula no curso. Tal comprovação é requisito para a continuidade dos estudos no doutorado. Será aceito como comprovação de conhecimento de língua inglesa um dos seguintes certificados: (i) Certificado de aprovação no exame de proficiência em língua inglesa realizado nos últimos três anos, com rendimento de, pelo menos, 60%, pelo **Cenex/FALE/UFMG** (ÁREA 1, Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Ciências da Saúde, cujas informações estão disponíveis em <http://www.letras.ufmg.br/cenex/proficiencia.html>); (ii) **TOEFL** - Test of English as Foreign Language (mínimo de 213 pontos para o CBT TOEFL ou 550 pontos para o TOEFL tradicional ou 80 pontos no Internet Based Test), ou Institutional Test Program – ITP; (iii) **IELTS** - International English Language Test (mínimo 6,0) ou exames de proficiência equivalentes, a critério do Colegiado do Programa.

Belo Horizonte, 15 de outubro de 2015. Prof. Dr. Paulo Christiano de Anchietta Garcia – Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Zoologia.

## ANEXO I

### Instruções para emissão de GRU - Processo Seletivo 2016

1. Acesse o endereço: [https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp)
2. Preencha os dados abaixo:
  - **Unidade Gestora (UG):** 153291
  - **Gestão:** 15229 (o nome da Unidade é preenchido automaticamente pelo sistema).
  - **Código do recolhimento:** 28883-7  
(a descrição do recolhimento é preenchida automaticamente).
3. Clique em “avançar”
4. No próximo quadro, preencher:
  - **Número de referência:** 092013
  - CPF;
  - NOME DO CONTRIBUINTE;
  - Valor principal: R\$ 118,98;
  - Valor total: R\$ 118,98
5. No último campo, selecione a opção "geração em PDF" e clique em “Emitir GRU”.
6. Imprima a GRU e efetue o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil



## ANEXO II

### Relação das linhas e sublinhas de pesquisa e dos docentes do Programa de Pós- com disponibilidade para Orientação no Doutorado 2016

Linhas de pesquisa	Sub-linhas de pesquisa	Docentes
<b>1) Invertebrados terrestres</b>	Sistemática e Biogeografia de Abelhas, Levantamento faunístico	Fernando A. da Silveira <a href="http://lattes.cnpq.br/7244857293779066">http://lattes.cnpq.br/7244857293779066</a>
	Taxonomia e biologia de heterópteros aquáticos, parasitos e vetores de doenças	Alan Lane de Melo <a href="http://lattes.cnpq.br/5549358735432795">http://lattes.cnpq.br/5549358735432795</a>
	Sistemática e evolução de aracnídeos	Adalberto J. Santos <a href="http://lattes.cnpq.br/7282243679498643">http://lattes.cnpq.br/7282243679498643</a>
	Biologia e ecologia e diversidade de Hymenoptera	Claudia Maria Jacobi <a href="http://lattes.cnpq.br/9200738282007202">http://lattes.cnpq.br/9200738282007202</a>
	Sistemática molecular, com ênfase em ácaros acariformes	Almir Rogério Pepato <a href="http://lattes.cnpq.br/6323551517347442">http://lattes.cnpq.br/6323551517347442</a>
<b>2) Organismos aquáticos</b>	Sistemática de peixes de água doce	Mauro Luís Triques <a href="http://lattes.cnpq.br/7833971592269764">http://lattes.cnpq.br/7833971592269764</a>
	Sistemática Morfológica e Molecular, Biologia de Moluscos (ênfase: planorbídeos, fisídeos e succineídeos). Levantamento da malacofauna de água doce e terrestre em unidades de conservação. Moluscos invasores (bivalves e Gastrópodes)	Teofânia H.D.A. Vidigal <a href="http://lattes.cnpq.br/1332212880223063">http://lattes.cnpq.br/1332212880223063</a>
	Sistemática molecular, com ênfase em ácaro acariformes	Almir Rogério Pepato
<b>3) Tetrápodes</b>	Citogenética Evolutiva Animal	Marta Svartman <a href="http://lattes.cnpq.br/8661158871949759">http://lattes.cnpq.br/8661158871949759</a>
	Evolução, Taxonomia, Biologia, Ecologia e Biogeografia e Diversidade de Anfíbios	Selvino Neckel de Oliveira <a href="http://lattes.cnpq.br/1315649023145433">http://lattes.cnpq.br/1315649023145433</a>
	Ecologia e Evolução de Aves	Gisele Dantas <a href="http://lattes.cnpq.br/3879172921286504">http://lattes.cnpq.br/3879172921286504</a>
	Evolução, Biologia, Ecologia, Biogeografia e Diversidade de Mamíferos	Adriano Pereira Paglia <a href="http://lattes.cnpq.br/8247182921769589">http://lattes.cnpq.br/8247182921769589</a>
	Sistemática e diversidade de mamíferos, Sistemática de Chiroptera	Renato Gregorin <a href="http://lattes.cnpq.br/7654379342989644">http://lattes.cnpq.br/7654379342989644</a>
	Paleontologia de Vertebrados, Sistemática e paleontologia de Mamíferos aquáticos, Sistemática Filogenética, Biogeografia	Mario A. Cozzuol <a href="http://lattes.cnpq.br/8415528682628854">http://lattes.cnpq.br/8415528682628854</a>