



INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



Cuiabá, 05 de julho de 2018

**EDITAL Nº 003/2018/PPGZOO/IBUFMT/CUIABÁ/UFMT**  
**SELEÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS**

O **Programa de Pós-graduação em Zoologia (PPGZOO)**, do Campus Universitário de Cuiabá, Universidade Federal de Mato Grosso, torna público o presente edital de abertura de vagas para alunos especiais para a disciplina **Tópicos Especiais I – Biologia Subterrânea**, conforme informações abaixo:

**1. DAS INSCRIÇÕES**

**Período de inscrições:** 12/07 – 13/07/2018

**Local:** Secretaria do Programa de Pós-graduação em Zoologia

**Horário:** das 8h00min às 11h00min, das 14h00min às 17h00min

**Divulgação do resultado:** 16/07/2018, na página da UFMT (<http://www.ufmt.br>) e na página do Programa (<http://www.ufmt.br/ufmt/un/ppgzoo>).

**Matrícula:** 17 e 18/07/2018, das 8h00min às 11h00min, das 14h00min às 17h00min

O candidato a aluno especial deverá apresentar, no ato da **inscrição**, os seguintes documentos:

- Currículo Lattes atualizado;
- Cópia do diploma de graduação ou pós-graduação *stricto sensu*;
- Cópia do CPF;
- Formulário de inscrição (Anexo I).





INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



UFMT

## 2. DAS VAGAS

Serão ofertadas 03 (três) vagas para cursar a disciplina descrita abaixo:

TÓPICOS ESPECIAIS I – BIOLOGIA SUBTERRÂNEA (45 h – 3 créditos)						
EMENTA	LINHA DE PESQUISA	PERÍODO	DIAS DA SEMANA	HORÁRIO	DOCENTE RESPONSÁVEL	NÚMERO DE VAGAS
<p><b>OBJETIVOS:</b></p> <p><b>Gerais:</b> oferecer ao aluno as definições do ambiente subterrâneo, os organismos que aí evoluíram e as especializações destes.</p> <p><b>Específicos:</b> oferecer ao aluno conteúdo suficiente para debater os temas básicos de biologia, como hipóteses propostas para explicar a evolução e especializações dos organismos subterrâneos, diversidade e métodos de amostragem, além de temas aplicados, relacionados com os impactos causados neste ambiente e as possibilidades de manejo e propostas para sua conservação.</p> <p>A disciplina tem o objetivo de oferecer ao aluno conteúdo suficiente para debates de temas básicos da biologia, tais como hipóteses sobre isolamento e especiação, ecologia e especializações comportamentais dos organismos subterrâneos, além de temas aplicados, relacionados com os impactos causados neste ambiente e as possibilidades de manejo e propostas para sua conservação.</p> <p><b>CONTEÚDO:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Definição do meio subterrâneo, noções de espeleogênese;</li><li>2. Rochas susceptíveis à formação de cavernas;</li><li>3. Ambientes cársticos e não cársticos brasileiros;</li><li>4. Tipos de ambientes subterrâneos;</li><li>5. Ecossistemas cavernícolas: fatores bióticos e abiótico;</li><li>6. Classificação ecológico-evolutiva dos organismos subterrâneos;</li><li>7. Histórico da Bioespeleologia no Brasil;</li><li>8. Evolução e especiação no ambiente subterrâneo, conceitos;</li><li>9. Especialização dos troglóbios;</li><li>10. Táxons que ocorrem no ambiente subterrâneo: Diversidade Mundial e Brasileira;</li><li>11. Métodos de coleta e análise da fauna subterrânea e suas aplicações;</li><li>12. Legislação, impactos, manejo e</li></ol>	Zoologia; Espeleologia	23/07/2018 a 30/07/2018	Segunda à domingo (viagem de campo no final de semana)	08:00 – 12:00 (manhã)	Dr. Amazonas Chagas Jr. (UFMT) Dra. Maria Elina Bichuette (UFSCar)	03





INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



UFMT

<p>proteção ao Patrimônio Espeleológico.</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA:</b> ARNOLD, E.N., 1994. Investigating the origins of performance advantage: adaptation, exaptation and lineage effects, p. 123-167. In: Eggleton, P. &amp; Vane-Wright, R. I. (eds.). Phylogenetics and Ecology. Academic Press, London.</p> <p>BARR, T.C. &amp; HOLSINGER, J.R., 1985. Speciation in cave faunas. Annual Review of Ecology and Systematics, 16: 313-337.</p> <p>CULVER, D. C., 1982. Cave life: evolution and ecology. Harvard University Press, Cambridge, 189 p.</p> <p>CAMACHO, A. I. (ed.), 1992. The natural history of biospeleology. Monografias, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 680 p.</p> <p>CULVER, D.C., 1986. Cave faunas, p. 427-443. In: Soulé, M. E. (ed.). Conservation biology. The science of scarcity and diversity. Sinauer Assoc. Inc., Sunderland.</p> <p>CULVER, D. C. &amp; WHITE, W. B. (eds.), 2005. The Encyclopedia of Caves. Elsevier Academic Press, San Diego, 654 p. [ver: Trajano, E. Evolution of Lineages, p. 230-234].</p> <p>GIBERT, J. (coord.), 2001. Protocols for the Assessment and Conservation of Aquatic Life in the Subsurface (PASCALIS): a European project. In: Culver, D. C., Deharveng, L., Gibert, J. &amp; Sasowsky, I. D. (eds.). Karst Waters Institute Special Publication 6: 19-21 [Proceedings of the Workshop " Mapping Subterranean Biodiversity", Moulis].</p> <p>GIBERT, J. &amp; DEHARVENG, L. 2002. Subterranean ecosystems: a truncated functional biodiversity. BioScience, 52(6): 473-481.</p> <p>GUNN, J. (ed.). 2004. Encyclopedia of Caves and Karst Science. Fitzroy Dearborn, New York &amp; London, 902 p.</p> <p>HOWARTH, F.G., 1983. Ecology of</p>						
---	--	--	--	--	--	--





INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



UFMT

<p>cave arthropods. Annual Review of Entomology, 28: 365-389.</p> <p>HÜPPOP, K., 1986. The role of metabolism in the evolution of cave animals, National Speleological Society Bulletin, 47 (2): 136-146.</p> <p>PINTO-DA ROCHA, R., 1995. Sinopse da fauna cavernícola do Brasil (1907-1994). Papéis avulsos de Zoologia, 39(6): 61-173.</p> <p>SKET, B., 1992. Conservation of sites important for their hypogean fauna – a proposal. Bulletin de liaison de la Société de Biospéologie, Moulis, 19: 23-26.</p> <p>TRAJANO, E., 2000. Cave faunas in the Atlantic tropical rain forest: Composition, ecology and conservation. Biotropica, 32(4):882-894.</p> <p>TRAJANO, E., 2001. Ecology of subterranean fishes: an overview. Environmental Biology of Fishes, 62(1-3): 133-160 [volume impresso como The biology of hypogean fishes (Romero, A., ed.). Kluwer Academic Publ.]</p> <p>TRAJANO, E. &amp; BICHUETTE, M. E. 2006. Biologia Subterrânea - Introdução. 1. ed. São Paulo: Redespeleo Brasil. v. 1. 92 p.</p> <p>TRAJANO, E. &amp; GNASPINI-NETTO, P., 1991. Notes on the food webs in caves from Southeastern Brazil. Mémoires de Biospéologie, 18: 75-9.</p> <p>WILKENS, H., CULVER, D.C. &amp; HUMPHREYS, F. (eds.). 2000. Ecosystems of the World. Subterranean Ecosystems, Vol. 30, Capt. 13. Elsevier Science, Amsterdam. [ver Gnaspi, P. &amp; Trajano, E. Guano communities in tropical caves, p. 251-269.]</p> <p><b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:</b> Seminário e proposta de projeto (de acordo com a saída de campo).</p>						
---	--	--	--	--	--	--





INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



UFMT

Os interessados devem se candidatar apresentando processos completos de inscrição na Secretaria do PPGZOO até a data de 13/07/2018.

### 3. DO PERÍODO DE FUNCIONAMENTO

A disciplina será ofertada no período letivo 2018/2, de forma condensada, com início na data de 23/07/2018 (segunda-feira) e término em 30/07/2018 (segunda-feira), período integral, envolvendo uma viagem de campo no final de semana que será custeada pelos próprios estudantes, podendo envolver também atividades extraclasse.

### 4. DA SELEÇÃO

A Seleção dos candidatos será realizada pela Coordenação do Curso, tendo como critérios:

- Currículo Lattes: serão analisadas a formação acadêmica e a atuação profissional;
- Boas habilidades em inglês (com fé no que estiver declarado no Currículo Lattes; ver item 4.1)

*4.1. Assume-se que os candidatos inscritos tenham bom domínio da fala e da escrita na língua Inglesa, sendo este um pré-requisito sem o qual o desempenho dos candidatos sofrerá prejuízos que se refletirão no aproveitamento e no conceito final atribuído pelos docentes responsáveis quando da avaliação.*

### 5. DOS RECURSOS

Caberá recurso em relação ao processo de seleção no prazo de **24 horas** a contar da data de publicação do resultado.

A solicitação de recurso deverá ser dirigida à Coordenação do PPGZOO, por meio de ofício.

O pedido deverá ser justificado e indicar com precisão o ponto sobre o qual versa a reclamação. O recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame de forma clara e objetiva, podendo juntar os documentos que julgar convenientes.

Os resultados dos recursos serão divulgados nas páginas <http://www.ufmt.br> e <http://www.ufmt.br/ufmt/un/ppgzoo>.

### 6. DA MATRÍCULA

O candidato cujo requerimento de matrícula obtiver parecer favorável da Coordenação deverá comparecer à Secretaria do Programa de Pós-graduação em Zoologia, entres os dias **17 e 18 de julho de 2018** para efetivação da matrícula, mediante apresentação do boleto **original** pago, da Taxa de Matrícula de R\$ 183,70 (cento e oitenta e três reais e setenta





INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



UFMT

centavos). O boleto bancário para pagamento da taxa ficará disponível on-line (<http://www.fundacaouniselve.org.br>) durante o período reservado para matrícula. Efetivado o pagamento, não haverá devolução da taxa. A taxa deve ser em favor da Fundação de Apoio em Desenvolvimento da UFMT (Fundação UNISELVA).

### 6.1. Documentação exigida

Os documentos entregues no momento da inscrição poderão ser reaproveitados. As cópias para a matrícula deverão estar **autenticadas em cartório** ou serem **apresentadas junto com os documentos originais para autenticação administrativa por servidor público identificado com número do SIAPE**.

- a) Requerimento de inscrição preenchido e assinado pelo candidato (ANEXO I);
- b) CPF ou declaração de regularidade emitida pela Receita Federal (cópia simples), documento de identidade de validade nacional com foto (RG ou Carteira Nacional de Habilitação), certidão de nascimento ou casamento, comprovante de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais. Quando estrangeiro, o candidato deve apresentar documento de identificação emitido pelo Departamento de Polícia Federal, Visto de Permanência vigente e Passaporte;
- c) Diploma de graduação ou Pós-graduação devidamente registrado e obtido em curso oficialmente reconhecido no país. No caso de título obtido no exterior, este deverá estar reconhecido por Instituição de Ensino Superior brasileira. Não serão aceitos diplomas de licenciatura curta;
- d) Histórico Escolar do Curso de Graduação, expedido por instituição de ensino superior devidamente credenciada no Ministério da Educação/MEC;
- e) Currículo Lattes/CNPq impresso (<http://lattes.cnpq.br>).

## 7 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Aos alunos especiais não será garantida a matrícula como aluno regular no Programa de Pós-graduação em Zoologia.** A passagem da condição de aluno especial para aluno regular dar-se-á apenas por meio de aprovação em processo de seleção específico para ingresso no curso.

Os mesmos direitos e deveres aplicados aos alunos regularmente matriculados no Programa de Pós-graduação em Zoologia, conforme consta no Regimento do Programa aprovado pelo CONSEPE, referente à presença nas aulas, participação das avaliações e cobrança dos estudos, serão aplicados aos alunos especiais.





**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



**UFMT**

Caberá ao Colegiado do Programa a decisão sobre o aproveitamento ou não dos créditos obtidos como Aluno Especial em caso de aprovação em processo seletivo futuro para o Programa de Pós-graduação em Zoologia.

O Programa se reserva o direito de não preencher todas as vagas oferecidas neste processo seletivo.

Casos omissos a este edital serão resolvidos pelo Colegiado de Curso do PPG em Zoologia.

Cuiabá, 05 de julho de 2018.



Prof. Dr. Rogério Vieira Rossi  
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Zoologia





INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Campus Universitário, Av. Fernando Correa, Nº 2367, Boa Esperança, Cuiabá-MT



UFMT

## ANEXO I

### REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO Aluno Especial

Eu,.....(estado civil).....residente à .....  
N.º....., Complemento.....,  
Bairro....., CEP....., na cidade de ..... UF....., telefone residencial ( )....., telefone celular ( )....., e-mail..... portador de RG N.º..... Órgão Expedidor.....UF..... e CPF n.º....., ciente e de acordo com o conteúdo do Edital que divulga as normas do Processo Seletivo para Aluno Especial 2018/2, do Programa de Pós-Graduação em Zoologia, do Instituto de Biociências, da Universidade Federal de Mato Grosso – Campus Universitário de Cuiabá, **REQUEIRO** inscrição, na seguinte disciplina:

( ) **Tópicos Especiais I – Biologia Subterrânea**

Cuiabá, \_ de \_\_\_\_\_ de 2018

Assinatura do requerente

