

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde  
Departamento de Biologia Animal  
Área de Zoologia

**Edital 04/2023 - DBA**  
**Seleção de Monitoria 2023**  
**Zoologia de Cordados (IB164, IB120, IB150)**

O Departamento de Biologia Animal torna pública, de acordo com a Deliberação nº 057/1999 – CEPE, as inscrições para o processo de seleção de monitoria, visando o preenchimento de **uma (01) vaga remunerada e duas (02) vagas voluntárias**, na Área de Zoologia, com atuação nas disciplinas Introdução aos Estudos de Cordados IB 164, Zoologia de Cordados IB120 e Zoologia de Cordados II IB150.

**INSCRIÇÃO:**

As inscrições serão feitas via GoogleForms no link <https://forms.gle/WCqgszomMzucyKTX6>, no período entre **10 e 14 de abril de 2023**.

**OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS:**

- a- Ser aluno(a) regularmente matriculado(a) no curso de graduação em Ciências Biológicas da UFRRJ;
- b- Frequentar efetivamente o curso;
- c- Ter integralizado a disciplina Introdução aos Estudos de Cordados (IB164) no seu histórico escolar, com rendimento de aprovação;
- d- Comprovar, via planilha de matrícula em disciplinas do período vigente, a disposição de **12 horas semanais livres**, bem como a compatibilidade de horário para atuação nas aulas práticas referentes às disciplinas IB 164, IB120, IB150.

**CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO**

- a- Será considerado aprovado no exame de seleção o candidato que obtiver nota igual ou superior a **7,0 (sete)**;
- b- Só serão selecionados os candidatos aprovados de acordo com a classificação (baseada na pontuação) dentro do número de vagas disponíveis e para remuneração, a exigência é que não estejam exercendo atividade remunerada pela Instituição e/ou não recebam bolsa de órgãos financiadores de pesquisa, que caracterize acumulação com a bolsa de monitoria (PIBIC, CNPq, FAPERJ e outras);



c- Em caso de empate na nota da prova teórica, o candidato que tiver obtido o melhor conceito na disciplina (IB164) será selecionado. Persistindo o empate, será escolhido o candidato(a) que tiver melhor Coeficiente de Rendimento (CR).

#### **VIGÊNCIA DA BOLSA**

A partir da assinatura do termo de compromisso, **a bolsa tem validade até o fim do período letivo de 2023.2.**

#### **DA PROVA**

a- Será realizada no dia **19 de abril de 2023**, às 14 horas, em sala a ser divulgada posteriormente, após a confirmação das inscrições;

b- A seleção constará de prova teórica escrita realizada de forma presencial. A prova terá duração de 2 horas.

c- O conteúdo da prova escrita corresponde ao conteúdo programático da disciplina (IB 164 – Introdução aos Estudos dos Cordados) abaixo.

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Origem dos Cordados.
- Filos Cephalochordata e Tunicata: características morfológicas, aspectos filogenéticos e biologia.
- Relações filogenéticas entre os Vertebrados.
- Ciclostomos: características morfológicas, aspectos filogenéticos e biologia.
- Condrichthyes & Osteichthyes: características morfológicas, aspectos filogenéticos e biologia.
- Origem dos Tetrapoda.
- Amphibia: características morfológicas, aspectos filogenéticos e biologia.
- Origem dos Amniotas.
- Lepidosauria: características morfológicas, aspectos filogenéticos e biologia.
- Testudines & Archosauria: características morfológicas, aspectos filogenéticos e biologia.
- Synapsida: características morfológicas, aspectos filogenéticos e biologia.

#### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

- Brusca, R.C., Moore, W. & Shuster, S.M. 2018. Invertebrados. Editora Guanabara Koogan, 3ª ed.
- Hickman, J.R., Roberts, L.S., Keen, S., Eisenhour, D.J., Larson, A. & Ansom, L. 2016. Princípios Integrados de Zoologia. Editora Guanabara Koogan, 16ª ed.
- Pough, F.H., Janis, C.M. & Heiser, J.B. 2008. A Vida dos Vertebrados. Editora Atheneu, 4ª ed.
- Benedito, E. 2015. Biologia e Ecologia de Vertebrados. 1ª ed. ROCA.
- Kardong, K.V. 2016. Vertebrados – Anatomia Comparada, Função e Evolução. 7ª ed., ROCA.
- Janis, CM; Pough, FH; Heiser, JB. 2008. A vida dos vertebrados. 4ª ed. Atheneu.



UFRRJ, em 09 de março de 2023.

Chefe do Departamento de Biologia Animal