

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE RIBEIRÃO PRETO
PROGRAMA DE POS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA COMPARADA
EDITAL EXAME DE SELEÇÃO - CHAMAMENTO - CONVÊNIO BRASIL - MOÇAMBIQUE

Edital PPG-Biologia Comparada nº 001

Encontram-se abertas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, as inscrições para o EDITAL EXAME DE SELEÇÃO - **CHAMAMENTO - CONVÊNIO BRASIL - MOÇAMBIQUE** para ingresso no programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada, com 01 vaga para Doutorado.

Poderá se inscrever o candidato que manifestou interesse até a data de 15 de setembro de 2024.

A inscrição será recebida até o dia **04 de outubro de 2024, às 17h00**, via internet, com todos os documentos em PDF (cada documento em um arquivo separado e as assinaturas deverão ser digitais pelo sistema gov.br), enviados para o e-mail pgbiologiacomparada@ffclrp.usp.br, com o título: Inscrição DO – Edital Moçambique. Os candidatos que se inscreverem com documentação incompleta, *Curriculum vitae* em formato diferente do exigido, não atenderem às exigências de inscrição da Área e que seu plano de pesquisa não se enquadre inequivocamente em nenhuma das linhas de pesquisa do programa, terá sua inscrição indeferida pela CCP.

No ato da inscrição o candidato, obrigatoriamente deverá entregar:

- ✓ Requerimento de Inscrição (disponível no site: www.ffclrp.usp.br – Pós-Graduação: Formulários);
- ✓ Termo de compromisso do orientador - Geral (disponível no site: www.ffclrp.usp.br – Pós-Graduação: Formulários);
- ✓ Cópia da Certidão de Nascimento e/ou Casamento;
- ✓ Cópia do passaporte para os candidatos estrangeiros;
- ✓ Cópia frente e verso do diploma de curso superior;
- ✓ Cópia do Histórico Escolar do curso superior;
- ✓ Cópia frente e verso do Diploma de Mestre, ou Certificado de Conclusão acompanhado da declaração da Portaria de Reconhecimento do curso, ou declaração do atual orientador certificando que a defesa da Dissertação ocorrerá no semestre para o qual o candidato está se inscrevendo;
- ✓ Cópia do Histórico Escolar do Mestrado;
- ✓ *Curriculum vitae* – modelo obrigatório (disponível no site: www.ffclrp.usp.br – Pós-Graduação: Formulários – Inscrição – Curriculum Vitae Modelo Obrigatório PG Biologia Comparada.
- ✓ Uma cópia do Plano de Pesquisa com ênfase em linha(s) de pesquisa(s) do Programa de Pós-graduação em Biologia Comparada. O plano de pesquisa deverá ser limitado a quinze laudas (papel tamanho A4, fonte Times New Roman, tamanho 12, espaço 1,5, margens 2,5, justificado e paginado) incluindo: título, resumo, introdução, objetivos, material e métodos, cronograma e literatura citada, e deverá ser condizente com as linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada. **O plano de pesquisa deverá ser assinado pelo candidato e deverá, ainda, conter as indicações de prováveis**

produções científicas futuras, decorrentes do Plano de Pesquisa apresentado, como artigos científicos, livros ou capítulos de livros.

O candidato ao **Doutorado** deverá realizar uma Prova sobre Conceitos em Biologia com caráter eliminatório, cuja nota de aprovação deverá ser igual ou superior a 5 (cinco) pontos. O candidato deverá responder a 4 (quatro) questões de igual peso e a avaliação contemplará tópicos pertinentes às grandes áreas do Programa: a) Evolução da Biodiversidade, com 2 questões, sendo uma questão sobre padrões evolutivos e uma questão sobre processos evolutivos; b) Ecologia e Conservação da Biodiversidade, uma questão; c) História, Filosofia e Ensino de Evolução e Ecologia, uma questão.

A prova deverá ser realizada de modo manuscrito, aplicada remotamente por meio de link do google meet, o qual será enviado previamente por responsável a acompanhar o andamento do processo. O candidato deverá manter um equipamento de câmera voltado para a folha da prova de maneira que seja possível identificá-la inteiramente e com o microfone ligado. A prova será realizada no dia **08 de outubro de 2024** e terá duração de 4 horas sendo das 13 às 17h horário de Moçambique (Brasil 8 as 12h). Encerrada o candidato terá 15 minutos para enviar a cópia da prova para o e-mail da secretaria (pgbiologiacomparada@ffclrp.usp.br) a qual poderá ser fotografada ou digitalizada.

Durante a realização da prova, não será permitido ao candidato utilizar aparelhos eletrônicos de qualquer espécie ou qualquer aparelho que possibilite a comunicação com o ambiente externo à sala de realização da prova, devendo os equipamentos serem desligados.

A Bibliografia recomendada para a prova sobre Conceitos em Biologia é a seguinte:

Evolução da Biodiversidade - Processos Evolutivos:

- Ronce, O. Chapter IV.3 - Geographic Variation, Population Structure and Migration. pp 321-327. Livro: The Princeton Guide to Evolution. Editor in Chief Jonathan B. Losos. Princeton University Press. 2014.
- Futuyma, D.; Kirkpatrick, M. Chapter 9 - Species and Speciation. pp 213 - 244. Livro: Evolution. 4th Edition. Sinauer Associates, Inc. Sunderland, Massachusetts, USA. 2017.

Evolução da Biodiversidade - Padrões Evolutivos:

- Simpson, M.G. 2010. Plant Systematics (2a Edição) Cap. 2: Phylogenetic Systematics. pp. 17-52. Academic Press (Elsevier): Amsterdam.

Ecologia e Conservação da Biodiversidade:

- Stiling, Peter D. – 2012 Chapter 19 Species Richness and Community Services. In: Ecology: Global insights & investigations ISBN 978-0-07-353247-9 (QH541.S6738 2012) pp. 391 - 410
- Van Dyke, Fred. 2000. Chapter 8: The Conservation of Populations: Concept, Theory, and Analysis, pp: 213-242. In: Conservation Biology. Foundations, Concepts, Applications. 2nd Edition. Springer.

História, Filosofia e Ensino de Evolução e Ecologia:

- KUHN, Thomas. *A estrutura das revoluções científicas*. Trad. Beatriz Viana Boeira; Nelson Viana Boeira. São Paulo: Editora Perspectiva, 1975. Capítulo 1. "A rota para a ciência normal". Pp. 29-42.
- CHALMERS, Alan F. *O que é ciência, afinal?* Trad. Paul Fiker. São Paulo: Brasiliense, 1993. Capítulo VIII. (seções: 2. Paradigmas e ciência normal; 3. Crise e revolução). Pp. 114-122.

Em caso de atingir a nota mínima na Prova sobre Conceitos em Biologia o candidato passará para as etapas seguintes, que serão realizadas no dia 10 de outubro de 2024, a partir das 14 horas – horário Moçambique (9h horas horário Brasil)

a) Arguição oral pela Comissão Examinadora sobre o plano de pesquisa elaborado pelo candidato e entregue no ato da inscrição, com caráter eliminatório, cuja nota deverá ser igual ou superior a cinco pontos, sendo que a nota máxima será igual a dez pontos. O plano de pesquisa deverá ser limitado a quinze laudas (papel tamanho A4, fonte Times New Roman, tamanho 12, espaço 1,5, margens 2,5, justificado e paginado) incluindo: título, resumo, introdução, objetivos, material e métodos, cronograma e literatura citada, e deverá ser condizente com as linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada. Caso julgar conveniente, a Comissão Examinadora poderá solicitar ao candidato aprovado no processo seletivo a reformulação do plano de pesquisa, em prazo por ela determinado, sem interferir na data de matrícula do aluno. Será avaliada pela Comissão Examinadora ainda, a viabilidade da execução do plano dentro do prazo definido para o Doutorado: 50 meses;

b) Análise do *Curriculum vitae* do candidato (modelo obrigatório disponível na Home Page do Programa de Pós-graduação em Biologia Comparada). Em cada processo seletivo, o *Curriculum vitae* com maior pontuação, de acordo com a Ficha de Avaliação do *Curriculum vitae* - Doutorado (Anexo II), receberá a nota 10 (dez) e as demais classificações serão proporcionais.

A nota final do candidato será a média ponderada da Prova Escrita sobre Conceitos em Biologia (Peso 5), do *Curriculum vitae* (Peso 3) e da Arguição oral do Plano de Pesquisa (Peso 2).

Serão considerados aprovados no processo seletivo, mediante disponibilidade de orientador e conforme o número de vagas disponível, os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 5 (cinco).

A segunda fase do referido processo também será realizada de forma remota onde o candidato receberá o link do google meet. O candidato deverá utilizar de equipamento que permitam que a câmera e o microfone estejam sempre a disposição.