

Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: (X) Sim () Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-232	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Museu Nacional/ Entomologia/ Sistemática de Hymenoptera, Trichoptera ou Neuroptera
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1. Taxonomia e nomenclatura zoológica: limitações e avanços atuais.2. Métodos de Inferência Filogenética.3. Métodos de Análise em Biogeografia Histórica.4. Origem, Filogenia, Diversidade e Classificação de Hexapoda.5. Plano morfológico básico de Hexapoda, com ênfase em Hymenoptera, Trichoptera e Neuroptera.6. Desenvolvimento embrionário e pós-embrionário de Hexapoda, com ênfase em Hymenoptera, Trichoptera e Neuroptera.7. Bauplan, ontogenia e genes reguladores do desenvolvimento em Hexapoda.8. Anatomia interna e Fisiologia de Hexapoda, com ênfase em Hymenoptera, Trichoptera e Neuroptera.9. Comportamento e reprodução de Hexapoda, com ênfase em Hymenoptera, Trichoptera e Neuroptera.10. O conceito de espécime estendido: metodologias morfológicas e moleculares de investigação de espécimes de museus e a aplicação em novos tipos de pesquisa.11. Coleta, preparação, curadoria e identificação de Hexapoda.12. Museus e coleções entomológicas: importância para o ensino, pesquisa, conservação, extensão e divulgação científica.		
Bibliografia (indicação opcional)	Não será indicada.		
Sistematização da Prova Prática	A prova prática constará da identificação, em nível de família, de dez espécimes de Hexapoda, selecionados a partir do acervo do Departamento de Entomologia do Museu Nacional-UFRJ. Na identificação de cada exemplar deverá constar o(s) caráter(es) diagnóstico(s) e/ou passo da chave, além da referência bibliográfica utilizada. Para realizar a Prova Prática, o(a) candidato(a) poderá utilizar obras, trabalhos comentados e anotações pessoais, bem como consultar a legislação comentada ou manuais e livros técnicos.		