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

Edital UFRJ nº 875, de 19 de setembro de 2025

Haverá Prova Prática: (X) Sim ( ) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-069	**Departamento ou Programa / Setorização Definitiva**	Museu Nacional/ Entomologia/ Sistemática de Hexapoda exceto Holometabola

Conteúdo Programático	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. 6. Desenvolvimento embrionário e pós-embrionário de Hexapoda. 7. Bauplan, ontogenia e genes reguladores do desenvolvimento em Hexapoda. 8. Anatomia interna e Fisiologia de Hexapoda. 9. Comportamento e reprodução de Hexapoda. 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. Não será permitido consulta a material digital.