



**CRONOGRAMA DAS PROVAS
DO CONCURSO NA ÁREA DE SISTEMÁTICA DE HEXAPODA**

Dom	30/04	Recepção da Comissão Examinadora
Seg	01/05	7h30 – 7h55: recepção e identificação dos candidatos; atribuição de códigos anônimos; lacre do envelope; 8h00 – 12h00: sorteio do ponto e prova escrita; 13h00 – 22h00: correção da prova escrita.
Ter	02/05	8h00 – 21h00: correção da prova escrita; 21h20: publicização do resultado da prova escrita; abertura do envelope com código dos candidatos em sessão pública.
Qua	03/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova escrita, primeiro dia útil, com apreciação nos termos do Edital.
Qui	04/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova escrita, segundo dia útil, com apreciação nos termos do Edital; 19h00: publicização do resultado do(s) pedido(s) de reconsideração da prova escrita.
Sex	05/05	7h50: sorteio de candidatos e pontos para a Prova Didática do dia 06/05.
Sáb	06/05	7h50: sorteio de candidatos e pontos para a Prova Didática do dia 07/05; 8h00 – 19h00: prova didática dos candidatos (dia 1).
Dom	07/05	8h00 – 19h00: prova didática dos candidatos (dia 2); 21h00: publicização do resultado da prova didática e sorteio de ordem da prova de plano de trabalho.
Seg	08/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova didática, primeiro dia útil, com apreciação nos termos do Edital.
Ter	09/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova didática, segundo dia útil, com apreciação nos termos do Edital; 19h00: publicização do resultado do(s) pedido(s) de reconsideração da prova didática.
Qua	10/05	8h00 – 19h00: prova do plano de trabalho (dia 1).
Qui	11/05	8h00 – 19h00: prova do plano de trabalho (dia 2).
Sex	12/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova do plano de trabalho, primeiro dia útil, com apreciação nos termos do Edital.
Sáb	13/05	Sem atividades.
Dom	14/05	Sem atividades.
Seg	15/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova do plano de trabalho, segundo dia útil, com apreciação nos termos do Edital; 19h00: publicização do resultado do(s) pedido(s) de reconsideração da prova do plano de trabalho.
Ter	16/05	8h00 – 19h00: prova de títulos; 19h00: publicização do resultado da prova de títulos.
Qua	17/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova de títulos, primeiro dia útil, com apreciação nos termos do Edital;
Qui	18/05	8h00 – 18h00: prazo para pedido de reconsideração da prova de títulos, segundo dia útil, com apreciação nos termos do Edital; 19h00: publicização do resultado do(s) pedido(s) de reconsideração da prova de títulos; 20h00: publicização do resultado final do concurso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO*

1. Origem, registro fóssil e evolução dos grandes grupos de Hexapoda;
2. Diversidade, morfologia e relações filogenéticas dos grandes grupos de Hexapoda;
3. Inferências filogenéticas utilizando dados morfológicos e moleculares em Hexapoda;
4. Análises filogenéticas com uso de dados moleculares - de marcadores simples à filogenômica;
5. Conceitos e métodos em biogeografia histórica e os padrões biogeográficos de táxons de Hexapoda;
6. Taxonomia integrativa e delimitação de espécies, e sua aplicação no estudo dos Hexapoda;
7. Diversidade, biogeografia e conservação dos Hexapoda da Caatinga e Mata Atlântica;
8. Taxonomia, nomenclatura e classificação de grupos de Hexapoda;
9. Coleções entomológicas: importância científica, métodos de coleta, curadoria e informatização de acervos;
10. Coleções entomológicas: importância na conservação da diversidade, divulgação científica, extensão universitária e educação.

REFERÊNCIAS BÁSICAS*

- Bitsch J, Bitsch C, Bourgoïn T & D'Haese C (2004) The phylogenetic position of early hexapod lineages: morphological data contradict molecular data. *Systematic Entomology*, 29, 433-440.
- Bleidorn C (2017) *Phylogenomics: an introduction*. Springer International Publishing, xiii + 222 pp.
- Bravo F & Calor A [Eds.] (2014) *Artrópodes do Semiárido: Biodiversidade e Conservação*. Feira de Santana: Printmidia, 296 pp.
- Bravo F [Org.] (2017) *Artrópodes do Semiárido II: Biodiversidade e Conservação*. São Paulo: Metis Produção Editorial, 137 pp.
- Carvalho CJB & Almeida EAB [Orgs.] (2017) *Biogeografia da América do Sul - Análise de Tempo, Espaço e Forma, 2*. São Paulo: Editora Roca, 324 pp.
- Grimaldi D & Engel MS (2005) *Evolution of the Insects*. Cambridge University Press, Cambridge, 772 pp.
- Gullan PJ & Cranston PS (2014) *The Insects. An Outline of Entomology*, 5. Wiley-Blackwell Publishing, 624 pp.
- Kristensen NP (1999) Phylogeny of endopterygote insects, the most successful lineage of living organisms. *European Journal of Entomology*, 96, 237-253.
- Lemey P, Salemi M & Vandamme A-M (2009) *The Phylogenetic Handbook: A Practical Approach to Phylogenetic Analysis and Hypothesis Testing*, 2. Cambridge University Press, 723 pp.
- Marques MCM & Grelle CEV [Eds.] (2021) *The Atlantic Forest: History, Biodiversity, Threats and Opportunities of the Mega-diverse Forest*. Springer, xvi + 517 pp.
- Misof B et al. (2014) Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution. *Science*, 346(6210), 763-767.
- Morrone JJ (2009) *Evolutionary Biogeography. An integrative approach with case studies*. Columbia University Press, 304 pp.
- Rafael JA, Melo GAR, Carvalho CJB, Casari SA & Constantino R (2012) *Insetos do Brasil - Diversidade e Taxonomia*. Ribeirão Preto: Editora Holos, 810 pp.
- Snodgrass RE & Eickwort G (1993) *Principles of Insect morphology*. Comstock Publishing Associates, 667 pp.
- Wiley EO & Lieberman BS (2011) *Phylogenetics - Theory and Practice of Phylogenetic Systematics*, 2. Blackwell Publishing, 432 pp.

* Conforme publicado no DOU n. 244 em 28 de dezembro de 2022, Seção 3, p. 120-126



Tarcisio Alves Cordeiro
Chefia DSE/CCEN/UFPA
UFPA 14/03/2023