



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
REITORIA**

**ANEXO II DO EDITAL Nº 223, DE 01 DE OUTUBRO DE 2021.  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**Endereço de entrega da documentação (Currículo da Plataforma Lattes): Universidade Federal do Pará, Cidade Universitária Professor José da Silveira Netto, Campus Universitário do Guamá, Rua Augusto Corrêa, Instituto de Ciências Biológicas, Secretaria do ICB Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém – Pará.**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:**

**Tema: Sistemática de Protostomia**

1. Caracteres morfológicos aplicados a estudos filogenéticos;
2. Construção de matrizes de caracteres e hipóteses filogenéticas;
3. Padrões biogeográficos congruentes de invertebrados neotropicais;
4. Surgimento e evolução dos Metazoa;
5. Filogenia de Protostomia;
6. Diversidade e evolução de Spiralia;
7. Diversidade e evolução de Annelida;
8. Diversidade e evolução de Mollusca;
9. Diversidade e evolução de Panarthropoda;
10. Diversidade e evolução de Pancrustacea