

**PROCESSO SELETIVO – 04/2024**

**PROCESSO SELETIVO – 04/2024**

**Área de Conhecimento: Biologia**

**PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA - RETIFICAÇÃO**

**QUESTÃO 5:** Um pesquisador fez coletas de macroinvertebrados bentônicos em um rio de sua cidade e obteve uma série de organismos de diferentes grupos taxonômicos: nematoides de vida livre, larvas de mosquitos, minhocas, caranguejos, besouros aquáticos, ostras, sanguessugas e caracóis. Ordene os animais coletados pelo pesquisador quanto ao Filo ao qual pertencem e faça uma descrição das características da morfologia externa diagnóstica de cada grupo.

Onde está escrito

- Larvas de mosquitos e besouros aquáticos –Filo Hexapoda - apresentam o corpo dividido em 3 tagmas: cabeça, tórax e abdômem; 1 par de antenas e 1aparelho bucal, situados na cabeça; 3 pares de pernas articuladas, situadas no tórax e 0, 1 ou 2 pares de asas também situadas no tórax.

Lê-se

- Larvas de mosquitos e besouros aquáticos –Filo Arthropoda – corpo formado por tagmas, presença de apêndices articulados e exoesqueleto quitinoso.

Onde está escrito

- Caranguejos – Filo Crustacea - corpo dividido em 2 tagmas: cabeça e tronco ou cefalotórax e abdômem; 1 par de mandíbulas e 2 pares de antenas, presentes na região cefálica; 5 pares de apêndices presentes na região torácica; 5 pares de apêndices, presentes na região abdominal.

Lê-se

- Caranguejos – Filo Arthropoda – corpo formado por tagmas, presença de apêndices articulados e exoesqueleto quitinoso.

RUPPERT, Edward E.; BARNES, Robert D.; FOX, Richard S. Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005. Págs.: 324, 325, 326, 483, 484, 703, 704,726, 846, 847, 884, 885.

**Membros da Banca:**

**Profa. Josiane Teresinha Cardoso (avaliador 1)**

**(Presidente da Banca)**

**Profa. Indianara Fernanda Barcaroli (avaliador 2)**

**Prof. Gilmar Conte (avaliador 3)**

**PROCESSO SELETIVO – 04/2024**



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **08N8DIX7**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**JOSIANE TERESINHA CARDOSO** em 24/06/2024 às 15:05:50

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:38:47 e válido até 30/03/2118 - 12:38:47.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMjU1NTRfMjU1OTFfMjAyNF8wOE44REIYNw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00025554/2024** e o código **08N8DIX7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.