



ESPELHO DA PROVA ESCRITA

Setor de Estudo: **Tópicos Especiais em Biologia Animal**

Tema sorteado: **Morfologia, Fisiologia, Sistemática, Biologia e Ecologia de Tetrapodas**

1) Conteúdo (desenvolvimento do tema com fundamentação teórico-científica adequada, até 5,0 pontos);

- Origem e evolução dos Lissamphibia, Testudines, Sphenodontia, Squamata, Crocodilianos, Aves e Mamíferos;
- Caracterização gerais dos Lissamphibia, Testudines, Sphenodontia, Squamata, Crocodilianos, Aves e Mamíferos;
- Hipóteses filogenéticas atuais para a evolução de Tetrapoda;
- Fatores ecológicos e interações ecológicas dos tetrápodes;
- Ameaças e estratégias de conservação dos tetrápodes.

2) Abrangência do tema (verificação do grau de aproximação da dissertação com a literatura atualizada, até 3,0 pontos)

- Caracterizar sistemática- e filogeneticamente os tetrápodes;
- Discorrer sobre as sinapomorfias que definem os tetrápodes;
- Reconhecer as principais características anatômico-funcionais dos tetrápodes e as possíveis pressões que contribuíram para a ocupação do ambiente terrestre;
- Destacar a importância dos Sarcopterygii nesse processo evolutivo.
- Mostrar as mudanças ocorridas ao longo das linhagens Sinapsida e Sauropsidas
- Destacar a fisiologia dos principais grupos tetrápodes;
- Abordar a diversidade biológica e as ameaças para a conservação dos tetrápodes.

3) Forma (elaboração clara e objetiva, com uso correto da língua, dos conceitos sobre o tema em questão, mantendo coerência interna na construção, até 2,0 pontos).

Elaborar a dissertação utilizando os termos científicos e da norma culta da língua corretamente.

Campus do Pimenta

Rua Cel. Antônio Luiz - 1161, Pimenta, 63.105-000 - Crato - CE
Fone (88) 3102.1244