

CONTEÚDOS DA 2ª SÉRIE – 3º/4º BIMESTRE 2018 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Alexandre Data: ____/____/2018

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 5,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não utilize corretivos (*liquid paper*). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE COM ESTA EM ANEXO.**

1) Acerca dos cordados:

a) Como são classificados?

b) Descreva todas as classificações.

2) Descreva os peixes sem mandíbulas.

3) Monte um comparativo entre os peixes ósseos e os cartilagosos, abordando reprodução, alimentação, digestão, circulação, respiração, sistema sensorial, excreção, revestimento externo, regulação osmótica e térmica.

4) Sobre os anfíbios, descreva a sua classificação, anatomia, digestão, circulação, excreção, respiração, sistema sensorial, revestimento externa, regulação térmica e reprodução.

5) Sobre os répteis, descreva a sua classificação, anatomia, digestão, circulação, excreção, respiração, sistema sensorial, revestimento externa, regulação térmica e reprodução.

6) Sobre as aves, descreva a sua classificação, anatomia, digestão, circulação, excreção, respiração, sistema sensorial, revestimento externa, regulação térmica e reprodução.

7) Sobre o mamíferos, descreva a sua classificação, anatomia, digestão, circulação, excreção, respiração, sistema sensorial, revestimento externa, regulação térmica e reprodução.

8) Compare as reproduções dos grupos animais desde peixes até mamíferos, e indique mudanças que ocorreram em cada um deles.

9) Compare as diferenças entre a área dos pulmões de seres vivos mais complexos, incluindo a origem dos pulmões na evolução. Comente também, como o ganho de superfície nos pulmões foi importante para a passagem dos seres vivos em direção ao meio seco.

10) Elabore um descritivo do processo de evolução desde peixes até mamíferos, com as diferenças mais importantes que apareceram em cada um destes grupos ao longo do processo evolutivo.