

CONTEÚDOS DA 1ª 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

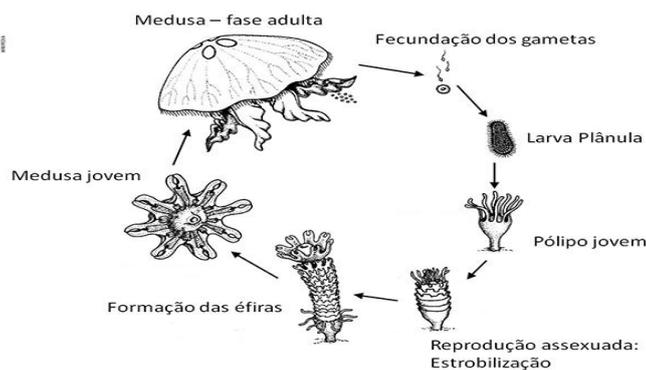
**INSTRUÇÕES**

- ★ 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) A figura abaixo representa um processo de reprodução bem curioso.



- a) Que processo é esse?
  - b) Identifique na figura as fases sexuadas e assexuadas.
- 2) De que forma organismos menos complexos como as bactérias podem estar realizando reprodução sexuada e qual a vantagem do processo sexuado de reprodução?
  - 3) Sobre o sistema reprodutor masculino, quais as partes que o compõe, e quais as funções de cada uma delas?
  - 4) Sobre o sistema reprodutor feminino, quais as partes que o compõe, e quais as funções de cada uma delas?
  - 5) O ciclo menstrual humano é bastante complexo, e uma ilustração básica é mostrada abaixo:



Indique cada um dos hormônios envolvidos, sua estrutura produtora e ação sobre o ciclo menstrual humano.

- 6) Monte uma tabela, onde sejam incluídas todas as metodologias contraceptivas de barreira, hormonal, comportamental, cirúrgicas, implantes e adesivos, com suas metodologias de ação.
- 7) Descreva a gametogênese masculina e feminina humanas, as fases do processo e as ploidias dos elementos produzidos em cada uma delas, descrevendo o que ocorre.
- 8) Monte uma tabela com todos os tipos de ovos, seres vivos onde são encontrados, concentração de vitelo e planos de clivagem.
- 9) Esquematize o desenvolvimento embrionário humano, suas fases desde o ovo, e o que ocorre em cada uma destas fases.
- 10) Monte uma tabela com todos os anexos embrionários, e suas funções.