

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

No mundo, existem mais de 50 espécies de cavalos-marinhos distribuídas em todos os continentes, em regiões tropicais e temperadas.

Os cavalos-marinhos são peixes ósseos (teleósteos) que pertencem ao gênero *Hippocampus* e à família Syngnathidae. No mundo, existem mais de 50 espécies de cavalos-marinhos distribuídas em todos os continentes, em regiões tropicais e temperadas.

As três espécies brasileiras encontram-se distribuídas ao longo da costa do nosso País. Habitam ambientes semelhantes, porém *H. reidi*, espécie mais facilmente encontrada, ocupa tanto os estuários, quanto o mar. *Hippocampus erectus* e *H. patagonicus* ocupam o ambiente marinho, sendo raros os registros em estuários.

Os cavalos-marinhos, em regiões tropicais (temperatura média de 28°C), apresentam um período de incubação dos ovos em torno de 12 dias, podendo parir mais de 1500 cavalinhos, dependendo da idade do casal. Reproduzem o ano inteiro e a partir de um ano de vida, os casais formados já conseguem produzir mais de 1000 alevinos por gestação.

Observamos para *H. reidi*, o clássico comportamento monogâmico (em laboratório), porém, não foi o que aconteceu com *H. erectus*. Nessa espécie ocorreram diversos comportamentos, inclusive, machos cortejando machos, mesmo na presença de fêmeas. Para *H. patagonicus*, Dr Diego Luzzatto informou (comunicação pessoal) que em seus estudos e cultivos da espécie, os pares apresentaram monogamia, porém eventualmente trocaram de parceiros e que o tempo de incubação dos ovos é de 17-22 dias, dependendo da temperatura.

As três espécies apresentam comportamento e preferências alimentares muito semelhantes, sendo estas, à base de pequenos crustáceos. Os cavalos-marinhos exibem baixa mobilidade e fecundidade, quando comparados às outras espécies de teleósteos, ainda assim, essas características seriam suficientes para a manutenção dos estoques naturais, não fosse a pressão imposta através da pesca incidental ou direcionada e a degradação ambiental causando a perda de habitats.

Disponível em: <<http://www.projetohippocampus.org/site/>>.

Questão 1 – Identifique, por meio de um traço, a palavra-chave do título do texto:

No mundo, existem mais de 50 espécies de cavalos-marinhos distribuídas em todos os continentes, em regiões tropicais e temperadas.

Questão 2 – Aponte a espécie de cavalo-marinho mais encontrada no Brasil:

- a) Syngnathidae
- b) *Hippocampus reidi*
- c) *Hippocampus erectus*
- d) *Hippocampus patagonicus*

Questão 3 – O texto lido atende ao propósito de:

- a) criticar
- b) explicar
- c) entreter
- d) convencer

Questão 4 – Na oração “Reproduzem o ano inteiro [...]”, o verbo grifado tem como sujeito:

- a) “Os cavalos-marinhos”
- b) “1500 cavalinhos”
- c) “os casais formados”
- d) “1000 alevinos”

Questão 5 – Assinale a alternativa que não contém um fator prejudicial à manutenção dos estoques naturais de cavalos-marinhos:

- a) “pesca incidental”.
- b) “pesca direcionada”.
- c) “degradação ambiental”.
- d) “baixa mobilidade e fecundidade”.

Questão 6 – Em “[...] porém eventualmente trocaram de parceiros [...]”, o vocábulo destacado poderia ser substituído por:

- a) frequentemente
- b) raramente
- c) ocasionalmente
- d) momentaneamente

Questão 7 – Algumas expressões aparecem em itálico no texto porque:

- a) são pouco conhecidas.
- b) são estrangeiras.
- c) são de autoria alheia.
- d) foram escritas incorretamente.