

ESCOLA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Você sabia que o animal vertebrado mais velho do mundo é um tubarão?

O tubarão-da-Groenlândia (*Somniosus microcephalus*) é um peixe enorme, que chega a medir cinco metros de comprimento. Costuma ser encontrado em águas profundas e geladas do oceano Atlântico, nas proximidades do polo Norte. É considerado um animal lento, na comparação com outros tubarões, mas ele vai *loooonge* na idade: recentemente, uma fêmea da espécie foi analisada e sua idade estimada em 400 anos!

A notícia tem origem na Noruega. Biólogos marinhos de lá pesquisaram as lentes dos olhos dos tubarões e isso permitiu estimar o tempo de vida de alguns deles. A fêmea de 400 anos bate todos os recordes, mas ela é seguida por dois machos com idades calculadas em 335 e 392 anos. Imagine quantas aventuras esses bichos já viveram em todo esse tempo no fundo do mar!

As águas do Atlântico próximas à região ártica – o polo Norte – parecem conter alguns dos animais vertebrados mais velhos do mundo. Lá também é o lar do recorde anterior de idade: a baleia-da-Groenlândia (*Balaena mysticetus*), que chega a 211 anos. [...] Com tanto animal interessante e antigo na região, cientistas desconfiam que as águas de lá devem contribuir para toda essa longevidade.

Há muito tempo sabe-se que os tubarões são peixes que costumam demorar para começar a se reproduzir. Aliás, essa tem sido uma das causas que explicam o quanto pode ser perigosa a pesca desses animais sem pensar no futuro, porque o peixe pode ser capturado antes mesmo de deixar descendentes.

Foi uma grande surpresa descobrir que o tubarão-da-Groenlândia só acasala quando atinge cerca de quatro metros de comprimento e tem cerca de 150 anos de idade. Como a espécie foi muito pescada na década de 1950, os pesquisadores estão preocupados e dizem que só agora as populações desses animais estão conseguindo se recuperar. Essa novidade traz consequências importantes para a proteção da natureza e grandes desafios para a preservação das espécies de tubarões no mundo.

Márcio Luiz Vargas Barbosa Filho e Salvatore Siciliano.

Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 282. Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

Setembro de 2016.

Questão 1 – Na passagem “É considerado um animal lento, na comparação com outros tubarões [...]”, o texto refere-se ao:

Questão 2 – Os autores do texto usaram o ponto de exclamação, depois de “[...] uma fêmea da espécie foi analisada e sua idade estimada em 400 anos!”, para expressar o sentimento de:

- () alívio em relação ao fato.
- () alegria em relação ao fato.
- () admiração em relação ao fato.

Questão 3 – Identifique um comentário feito pelos autores do texto:

- () “Costuma ser encontrado em águas profundas e geladas do oceano Atlântico [...]”
- () “A fêmea de 400 anos bate todos os recordes, mas ela é seguida por dois machos [...]”
- () “Imagine quantas aventuras esses bichos já viveram em todo esse tempo no fundo do mar!”

Questão 4 – Segundo o texto, biólogos marinhos da Noruega estimaram o tempo de vida de alguns tubarões-da-Groenlândia, por meio:

- () do estudo das lentes dos olhos desses tubarões.
- () da comparação com tubarões de outras espécies.
- () da análise das águas nas proximidades do polo Norte.

Questão 5 – Observe:

“Como a espécie foi muito pescada na década de 1950, os pesquisadores estão preocupados e dizem que só agora as populações desses animais estão conseguindo se recuperar.”

O fato destacado exprime:

- () uma causa.
- () uma comparação.
- () uma conformidade.

Questão 6 – No segmento “Essa novidade traz consequências importantes para a proteção da natureza e grandes desafios para a preservação [...]”, a expressão grifada:

- () retoma uma informação.
- () anuncia uma informação.
- () complementa uma informação.