

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **Por dentro do curioso fenômeno**

A decoada é um fenômeno natural típico do Pantanal. Ocorre quando há excesso de matéria orgânica, que se decompõe na água com as inundações e fica submersa nos córregos e rios.

Decoada significa “deterioração da qualidade da água” e acontece, normalmente, no início do processo de inundação do Pantanal. Como as planícies ficam cheias de vegetação morta, a quantidade de oxigênio, gás essencial à vida, é reduzida. Por outro lado, há o aumento do gás carbônico na água, resultado da decomposição das plantas.

Esses dois fatores associados – redução do oxigênio e aumento do gás carbônico – podem levar à morte peixes e outros organismos, como algas, bactérias, protozoários e invertebrados, que ficam sem oxigênio debaixo da água. Logo, nesse período, é comum observar peixes subindo à superfície da água para tentar respirar.

O fenômeno da decoada pode parecer cruel com os peixes, mas tem lá sua compensação para outros animais. A garça-branca-grande, por exemplo, que se alimenta de peixes, tem a chance de pescar mais facilmente. Mantendo os olhos atentos e movimentos rápidos do bico na água, ela captura grande quantidade de pescado e garante a sua sobrevivência.

A fatura de alimentos nesse período é uma compensação natural para essa garça que gasta muita energia e um longo tempo para pescar. Vamos pensar assim: você se senta à mesa e lá está um prato com bife, salada, arroz e feijão que será saboreado garfada após garfada. Delícia, hein? Agora, imagine se, em vez de se sentar e comer simplesmente, você tivesse de colher as verduras e os legumes, assim como o arroz e o feijão, além de abater o boi? Cansativo, hein? Pois é mais ou menos o que acontece com a garça, que em boa parte do ano gasta muita energia pescando.

A decoada é para a garça-branca-grande um frescor merecido, não?!

Alessandra Bertassoni.

Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 226. Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

**Questão 1** – Em “Ocorre quando há excesso de matéria orgânica, que se decompõe na água com as inundações e fica submersa nos córregos e rios.”, a autora refere-se:

à decoada.

**Questão 2** – Observe:

“Como as planícies ficam cheias de vegetação morta, a quantidade de oxigênio, gás essencial à vida, é reduzida.”

O fato destacado é:

- a causa do outro.
- a finalidade do outro.
- a consequência do outro.

**Questão 3** – Identifique os fatores em decorrência da decoada que, segundo o texto, “podem levar à morte peixes e outros organismos”:

“redução do oxigênio e aumento do gás carbônico”.

**Questão 4** – No trecho “O fenômeno da decoada pode parecer cruel com os peixes, mas tem lá sua compensação para outros animais.”, o vocábulo grifado poderia ser substituído por:

- “pois”.
- “porém”.
- “portanto”.

**Questão 5** – Na parte “A garça-branca-grande, por exemplo, que se alimenta de peixes, tem a chance de pescar mais facilmente.”, o termo sublinhado indica:

- o meio de pescar da garça-branca-grande no período da decoada.
- o modo de pescar da garça-branca-grande no período da decoada.
- o tempo de pescar da garça-branca-grande no período da decoada.

**Questão 6** – Na passagem “Mantendo os olhos atentos e movimentos rápidos do bico na água, ela captura grande quantidade de pescado e garante a sua sobrevivência.”, a palavra grifada:

- retoma a garça-branca-grande.
- apresenta a garça-branca-grande.
- caracteriza a garça-branca-grande.

**Questão 7** – Assinale o segmento que contém um comentário da autora:

- “[...] há o aumento do gás carbônico na água, resultado da decomposição das plantas.”
- “[...] é comum observar peixes subindo à superfície da água para tentar respirar.”
- “A decoada é para a garça-branca-grande um frescor merecido, não?!”