

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

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

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

**Leia:**

### **Você sabia que formigas e plantas trocam favores?**

Gentileza gera gentileza. Já ouviu essa expressão? Pois ela diz respeito a uma das nossas melhores atitudes. E, de fato, quando somos gentis, a tendência é recebermos gentilezas de volta. Mas isso se dá entre nós, humanos. Na natureza, há também troca de favores que beneficiam as partes envolvidas, mas é bom que se diga: são trocas naturais e, não, intencionais.

Vejamos a troca de favores que acontece entre as formigas e uma pequena árvore conhecida como *tococa*, que é típica do México, da Bolívia e, que no Brasil, pode ser encontrada nas regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste. Essa planta desenvolve estruturas modificadas denominadas domáceas, que ficam na base de suas folhas e servem de morada para as formigas. Ali, esses insetos se beneficiam ao se abrigarem do Sol e da chuva. A relação entre a planta e as formigas é tão intensa, que o vegetal é classificado como mirmecófita, palavra de origem grega que significa “formiga e planta”.

Ah, sim, você quer saber o que a planta ganha com isso? Pro-te-ção! Com as formigas vivendo em suas domáceas, quando outros insetos e pequenos animais herbívoros – ou seja, que se alimentam de vegetais – começam a comer a planta, as formigas entram em ação: unem-se e, rapidamente, formam um pequeno exército que ataca os intrusos. As formigas costumam ser bem agressivas na defesa do abrigo e, aí, ou os pequenos animais desistem e fogem, ou acabam mortos.

Essa associação entre a formiga e a planta é conhecida como mutualismo e ocorre, também, entre outros seres. Trata-se de uma relação em que os dois lados são beneficiados.

De tudo isso, podemos concluir que a gentileza, mesmo quando não é intencional, é benéfica!

Henrique Augusto Mews. Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 218.

Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

**Questão 1** – Releia este segmento do texto:

“[...] são trocas naturais e, não, intencionais.”

A que trocas o autor do texto se refere?

O autor do texto refere-se às trocas “de favores que beneficiam as partes envolvidas”.

**Questão 2** – Em “A relação entre a planta e as formigas é tão intensa, que o vegetal é classificado como mirmecófita [...]”, o fato destacado é:

- ( ) a causa do anterior.
- ( ) a finalidade do anterior.
- ( **x** ) a consequência do anterior.

**Questão 3** – No trecho “[...] que se alimentam de vegetais [...]”, o autor refere-se:

- ( ) às formigas.
- ( ) a outros insetos.
- ( **x** ) aos animais herbívoros.

**Questão 4** – No fragmento “[...] unem-se e, rapidamente, formam um pequeno exército que ataca os intrusos.”, o termo sublinhado indica:

- ( ) lugar.
- ( **x** ) modo.
- ( ) tempo.

**Questão 5** – Na passagem “As formigas costumam ser bem agressivas na defesa do abrigo [...]”, o vocábulo grifado foi usado para:

- ( **x** ) intensificar.
- ( ) caracterizar.
- ( ) complementar.

**Questão 6** – Observe:

“Trata-se de uma relação em que os dois lados são beneficiados.”

Nessa parte do texto, o autor:

- ( **x** ) expõe uma definição.
- ( ) faz uma recomendação.
- ( ) apresenta uma conclusão.

**Questão 7** – Identifique a passagem em que o autor se dirige diretamente ao leitor:

- ( ) “Essa planta desenvolve estruturas modificadas denominadas domáceas [...]”
- ( ) “Ali, esses insetos se beneficiam ao se abrigarem do Sol e da chuva.”
- ( **x** ) “Ah, sim, você quer saber o que a planta ganha com isso?”