

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?

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.
- () a consequência do anterior.

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

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

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

- () lugar.
- () modo.
- () tempo.

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

- () intensificar.
- () caracterizar.
- () complementar.

Questão 6 – Observe:

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

Nessa parte do texto, o autor:

- () 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.”
- () “Ah, sim, você quer saber o que a planta ganha com isso?”