

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

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

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

**Leia com atenção o texto. Depois, responda às questões propostas:**

### **Erva-de-passarinho**

A erva-de-passarinho é uma planta parasita que pertence a famílias como Loranthaceae e Santalaceae. Existem cerca de 1.300 espécies da planta pelo mundo, sendo mais comuns na América do Norte, especialmente nos Estados Unidos e Canadá.

Nesses países, é comum encontrá-la durante as celebrações de Natal, pendurada nos batentes das portas. No Brasil, ocorrem aproximadamente 270 diferentes espécies dessa que é a planta “queridinha” de gaturamos e fim-fins.

O nome erva-de-passarinho vem da forma como suas sementes são dispersas. Elas são carregadas por pássaros e depositadas nas árvores, onde formam um aglomerado grudento que se endurece em um cimento biológico rígido.

“Algumas frutas têm uma polpa um pouco pegajosa que permanece aderida à semente, mesmo após ser digerida no papo das aves, como é o caso da erva-de-passarinho”, explica o biólogo Juan Espanha.

Ainda segundo ele, a aderência pegajosa é uma estratégia delas para se fixarem nos galhos das árvores. Com essa estratégia, as plantas têm mais chances de sobreviver, pois conseguem germinar em galhos mais altos, próximos à copa da árvore.

Quando germinam, as sementes desenvolvem raízes que penetram na casca da árvore hospedeira. As ervas-de-passarinho são hemiparasitas: produzem seu próprio alimento através da fotossíntese, mas também absorvem água e nutrientes das plantas hospedeiras.

Essa característica de parasitismo deu origem ao nome de uma das espécies mais conhecidas de erva-de-passarinho, o Phoradendron, que em grego significa “ladrão de árvores”.

Fernanda Machado. Disponível em: <<https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente>>.

Publicado em: 16 de julho de 2024. (Fragmento com adaptação).

**Questão 1** – De acordo com o texto, “ocorrem aproximadamente 270 diferentes espécies” da erva-de-passarinho:

(  ) no Brasil.

(  ) no Canadá.

(  ) nos Estados Unidos.

**Questão 2** – Em “O nome erva-de-passarinho vem da forma como suas sementes são dispersas.”, o termo destacado quer dizer:

- ( ) “capturadas”.
- ( **x** ) “espalhadas”.
- ( ) “encontradas”.

**Questão 3** – No segmento “Elas são carregadas por pássaros e depositadas nas árvores, onde formam um aglomerado grudento [...]”, o vocábulo “e” indica:

- ( **x** ) fatos que se somam.
- ( ) fatos que se alternam.
- ( ) fatos que se contrastam.

**Questão 4** – Na parte “Com essa estratégia, as plantas têm mais chances de sobreviver [...]”, a expressão sublinhada:

- ( ) corrige uma informação.
- ( **x** ) retoma uma informação.
- ( ) anuncia uma informação.

**Questão 5** – O trecho “Quando germinam, as sementes desenvolvem raízes que penetram na casca da árvore hospedeira.”:

- ( **x** ) narra.
- ( ) descreve.
- ( ) argumenta.

**Questão 6** – O texto esclarece que “as ervas-de-passarinho são hemiparasitas”. Por quê?

Porque as ervas-de-passarinho “produzem seu próprio alimento através da fotossíntese, mas também absorvem água e nutrientes das plantas hospedeiras”.

**Questão 7** – Releia:

“Essa característica de parasitismo deu origem ao nome de uma das espécies mais conhecidas de erva-de-passarinho, o Phoradendron, que em grego significa ‘ladrão de árvores’.”

Nessa passagem, a autora do texto:

- ( ) faz um alerta.
- ( **x** ) dá uma explicação.
- ( ) expressa uma opinião.