

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”.
- () “espalhadas”.
- () “encontradas”.

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

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

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

- () narra.
- () descreve.
- () argumenta.

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

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.
- () dá uma explicação.
- () expressa uma opinião.