

ESCOLA: _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

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

Flores que surgem, flores que caem

Quem investiga por que algumas plantas florescem em certas épocas do ano, enquanto outras, nesse mesmo período, perdem suas folhas é a fenologia. Já ouviu falar sobre ela?

Não, não se trata de uma pessoa. É uma ciência. A palavra “fenologia” vem do grego *fenos* (que significa “fenômeno”) + *logos* (que quer dizer “estudo”). Assim, a fenologia é o estudo dos fenômenos periódicos e repetitivos que ocorrem nos seres vivos, e também de suas causas.

Mas que fenômenos são esses? São os que ocorrem em certos períodos de tempo e que se repetem ao longo dos anos, como a perda de folhas ou o desabrochar das flores que algumas espécies de plantas apresentam em determinada estação.

Fenômenos assim estão relacionados, intimamente, com o clima, a luminosidade, a temperatura e a umidade do ar, entre outros fatores. É importante estudá-los porque, dessa forma, podemos entender o processo de regeneração e de reprodução das plantas, além de muitas outras situações.

Para você ter uma ideia, existem períodos em que há mais néctar, pólen, frutos e sementes disponíveis para os bichos que se alimentam disso. Entender como está organizada, ao longo do tempo, a oferta de comida em um ambiente habitado por espécies vegetais e animais é algo que interessa aos fenologistas também. Tudo porque há relações entre plantas e bichos que trazem benefícios para ambos. Logo, se um desaparecer, pode trazer prejuízos ao outro. [...]

Alexandra A. Gobatto. Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 192.

Disponível em: <https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc_192.pdf>. (Fragmento).

Questão 1 – Em “Já ouviu falar sobre ela?”, o texto refere-se à:

fenologia.

Questão 2 – Na passagem “[...] vem do grego *fenos* (que significa ‘fenômeno’) + *logos* (que quer dizer ‘estudo’).”, os parênteses contêm:

() opinião.

(**x**) explicação.

() exemplificação.

Questão 3 – Releia:

“[...] a fenologia é o estudo dos fenômenos periódicos e repetitivos que ocorrem nos seres vivos, e também de suas causas.”

Esse trecho:

- define.
- conclui.
- sugere.

Questão 4 – No segmento “São os que ocorrem em certos períodos de tempo e que se repetem ao longo dos anos [...]”, o termo grifado indica:

- fatos que se somam.
- fatos que se alternam.
- fatos que se contrastam.

Questão 5 – A autora cita alguns dos fatores que se relacionam profundamente com os fenômenos ocorridos nos seres vivos. Identifique os fatores citados:

“o clima, a luminosidade, a temperatura e a umidade do ar”.

Questão 6 – Segundo a autora do texto, estudar os fenômenos que ocorrem nos seres vivos é importante, porque:

- “[...] algumas plantas florescem em certas épocas do ano [...]”
- “[...] podemos entender o processo de regeneração e de reprodução das plantas [...]”
- “[...] há relações entre plantas e bichos que trazem benefícios para ambos.”

Questão 7 – Na parte “Entender como está organizada, ao longo do tempo, a oferta de comida em um ambiente [...]”, o vocábulo “como”:

- indica modo.
- aponta condição.
- introduz comparação.

Questão 8 – A autora conversa diretamente com o leitor na passagem:

- “[...] a perda de folhas ou o desabrochar das flores [...]”
- “Para você ter uma ideia, existem períodos em que há mais néctar [...]”
- “Logo, se um desaparecer, pode trazer prejuízos ao outro.”