

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Água tóxica? Saiba o que é a chuva ácida

Um dia chuvoso, representa muitas brincadeiras dentro de casa e um lanchinho bem reforçado. Mas você sabia que as águas da chuva são, naturalmente, um pouco ácidas?

E mais, que graças à poluição do ar nas grandes cidades, um tipo de chuva está se tornando cada vez mais comum? A chuva ácida.

Não está entendendo nada? Como os pingos de chuva podem ser ácidos? Calma, vamos lá.

Primeiro, as chuvas são consideradas pelos pesquisadores como ácidas por terem um pH abaixo de 7. Como é possível? Acontece que existe dióxido de carbono na atmosfera e ele interage com a água gerando o ácido carbônico, que é um ácido fraco.

Até aí tudo bem. O problema acontece quando gases poluentes, causados pela queima de combustíveis em fábricas e veículos, aumentam a acidez natural da chuva.

A reação dessas substâncias com a água forma o ácido nítrico e ácido sulfúrico, formando a “chuva ácida”.

Fenômenos naturais como erupções vulcânicas e processos biológicos, que ocorrem nos solos, pântanos e oceanos, também podem produzir esses gases. Porém, a poluição causada pela poluição é a principal responsável pela quebra de normalidade do pH das chuvas.

O termo “chuva ácida” foi usado pela primeira vez pelo químico e climatologista inglês Robert Angus Smith. De lá pra cá, o fenômeno tem crescido nos países em processo de industrialização como, Brasil, Rússia China, México e Índia.

Tuany Alves. Disponível em: <<https://minasfazciencia.com.br/>>. (Fragmento).

Questão 1 – Grife o agente da passiva no trecho a seguir:

“O problema acontece quando gases poluentes, causados pela queima de combustíveis em fábricas e veículos, aumentam a acidez natural da chuva.”

Questão 2 – O agente da passiva é o complemento de um verbo na voz passiva. Por isso, no trecho acima, o agente da passiva é o complemento do verbo:

“causados”.

Questão 3 – Releia:

“Primeiro, as chuvas são consideradas pelos pesquisadores como ácidas por terem um pH abaixo de 7.”

O verbo que exprime uma ação do agente da passiva poderia ser substituído por:

- () “analisadas”.
- () “associadas”.
- (**x**) “classificadas”.

Questão 4 – Em “Porém, a poluição causada pela poluição é a principal responsável pela quebra de normalidade do pH das chuvas.”, o agente da passiva vem regido pela preposição:

- (**x**) “por”.
- () “de”.
- () nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 5 – Observe este período do texto:

“O termo ‘chuva ácida’ foi usado pela primeira vez pelo químico e climatologista inglês Robert Angus Smith.”

Agora, reescreva o período acima, de modo que o agente da passiva se torne o sujeito da oração na voz ativa:

O químico e climatologista inglês Robert Angus Smith usou pela primeira vez o termo ‘chuva ácida’.

Questão 6 – No período, transcrito na questão anterior, a expressão “pela primeira vez” modifica o sentido do verbo passivo, indicando uma circunstância de:

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

Questão 7 – O agente da passiva é:

- () um termo essencial da oração.
- (**x**) um termo integrante da oração.
- () um termo acessório da oração.