

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Por que as frutas secas são mais doces?

Tem gente que gosta delas no panetone, outros acham que combinam com o pão doce, há os que as preferem na farofa e até quem torça o nariz para elas em qualquer situação. Estamos falando das frutas secas. Gostando ou não, você já deve ter experimentado e percebido que elas são bem mais doces do que as frutas normais. Por que, hein?!

Se uma mistura de água com açúcar é colocada para evaporar, com o tempo ela se torna mais viscosa e menos transparente porque o açúcar vai ficando mais concentrado.

Com as frutas secas acontece algo parecido. Como o próprio nome diz, elas foram colocadas para secar e, assim, perderam água, ficando desidratadas. Acontece que, no processo de desidratação, somente a água é perdida pela fruta, o açúcar e outras substâncias continuam nela. Assim, sem água, ameixas, tâmaras, damascos, passas e outras frutas ficam mais doces.

Agora, note bem: o que aumenta não é quantidade e, sim, a concentração de açúcar em uma porção menor de fruta, porque, desidratada, a fruta diminui de tamanho.

Além de serem mais doces, as frutas secas têm outra diferença em relação às frutas normais: não apodrecem com a mesma rapidez. Como contém pouca água, um grande número de bactérias e microrganismos não se desenvolve e a fruta seca se conserva por mais tempo. Fora isso, perdendo apenas água, seus nutrientes são mantidos.

Vale dizer, porém, que a água doce contida na fruta in natura é extremamente benéfica para o bom funcionamento do organismo. Então, nada de cortar as frutas frescas do cardápio. Mas eu bem que fiquei com vontade de comer uma uva-passa... Você, não?!

Sílvia José Ferreira de Souza. Revista "Ciência Hoje das Crianças". Edição 245.
Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

Questão 1 – Releia este fragmento do texto:

“Tem gente que gosta delas no panetone, outros acham que combinam com o pão doce, há os que as preferem na farofa e até quem torça o nariz para elas em qualquer situação.”

A que o autor se refere no fragmento acima?

Questão 2 – Leia o que se afirma sobre as frutas secas:

- I. As frutas secas perdem parte dos nutrientes com o processo de desidratação.
- II. As frutas secas apresentam uma quantidade maior de açúcar após a desidratação.
- III. As frutas secas são mais doces do que as frutas frescas, devido ao processo de desidratação.

Segundo o texto, está correto o que se afirma em:

- III.
- II e III.
- I, II e III.

Questão 3 – Em “Como contém pouca água, um grande número de bactérias e microrganismos não se desenvolve e a fruta seca se conserva por mais tempo.”, o autor expõe:

- a causa de a fruta seca se conservar por mais tempo.
- a finalidade de a fruta seca se conservar por mais tempo.
- a consequência de a fruta seca se conservar por mais tempo.

Questão 4 – No trecho “[...] um grande número de bactérias e microrganismos não se desenvolve [...]”, o emprego do verbo no singular é:

- proibido.
- opcional.
- obrigatório.

Questão 5 – Na passagem “[...] a água doce contida na fruta in natura é extremamente benéfica para o bom funcionamento do organismo.”, o termo destacado foi usado para:

- explicar.
- intensificar.
- caracterizar.

Questão 6 – No final do texto, a palavra “Então” poderia ser substituída por:

- “Porém”.
- “Por isso”.
- “Conquanto”.

Questão 7 – O texto foi escrito em uma linguagem:

- didática.
- científica.
- jornalística.