

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

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

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

**Leia:**

### **Ovo de coração**

A ciência também é para os apaixonados! Duvida? Então, arregace as mangas e vá já para cozinha! Dentro de instantes, você aprenderá a preparar um ovo em formato de coração!

#### **Você vai precisar de:**

- um ovo;
- uma embalagem longa vida (pode ser de suco ou de leite);
- um palito de churrasco;
- elásticos.

#### **Como fazer:**

Abra a caixa longa vida e corte uma das laterais. Lave-a bem para tirar qualquer resíduo e reserve. Cozinhe o ovo – lembrando que, para essa tarefa, você deve eleger um adulto como ajudante. Espere alguns minutos e retire a casca com cuidado.

Coloque o ovo ainda morno na lateral da caixa que você cortou. Prenda o palito sobre o ovo, bem no meio, e prenda, também, as laterais do palito com os elásticos. Deixe o ovo preso por mais ou menos uma hora. Retire com cuidado o palito e os elásticos e... Pronto! Veja como ele fica lindo quando for cortado na vertical – um coração certinho!

#### **O que aconteceu?**

O ovo contém uma proteína chamada albumina. Ela se modifica, se torna mais sólida, quando submetida a temperaturas muito altas, um processo chamado desnaturação. Antes de esfriar, porém, a gema e a clara são bastante maleáveis, por isso, quando ainda quente, conseguimos modelar o ovo em forma de coração!

Disponível em: <[https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc\\_279.pdf](https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc_279.pdf)>. (Com adaptação).

**Questão 1** – O texto tem o objetivo de:

- ( ) fazer refletir.
- ( ) contar uma história.
- ( **x** ) ensinar a fazer algo.

**Questão 2** – O trecho intitulado “Você vai precisar de:”:

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

**Questão 3** – Releia:

“Cozinhe o ovo – lembrando que, para essa tarefa, você deve eleger um adulto como ajudante.”

Cite um verbo com o mesmo sentido do que foi grifado nessa passagem:

“escolher”.

**Questão 4** – No segmento “Espere alguns minutos e retire a casca com cuidado.”, a expressão destacada indica:

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

**Questão 5** – Sublinhe a seguir o termo que exprime soma:

“Prenda o palito sobre o ovo, bem no meio, e prenda, também, as laterais do palito com os elásticos.”

**Questão 6** – Em “Retire com cuidado o palito e os elásticos e... Pronto!”, as reticências:

- ( **x** ) assinalam um clima de suspense.
- ( ) anunciam uma interrupção de ideia.
- ( ) marcam um prolongamento de pensamento.

**Questão 7** – Na parte “Ela se modifica, se torna mais sólida, quando submetida a temperaturas muito altas, um processo chamado desnaturação.”, o texto refere-se à:

- ( ) clara.
- ( ) gema.
- ( **x** ) proteína chamada albumina.

**Questão 8** – Identifique o fragmento que contém uma opinião:

- ( ) “Então, arregace as mangas e vá já para cozinha!”
- ( **x** ) “Veja como ele fica lindo quando for cortado na vertical – um coração certinho!”
- ( ) “[...] quando ainda quente, conseguimos modelar o ovo em forma de coração!”