

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

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

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

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

### **Som no copo!**

Você acredita que um simples copo pode funcionar como um amplificador de som? Pois acredite! Orelhas atentas porque já vem o experimento...

#### **Material:**

- copo;
- elástico.

#### **Como fazer:**

Enrole a tira elástica verticalmente no copo e encoste o fundo dele no seu ouvido. Agora, puxe suavemente a tira elástica, solte-a e escute. Você ouviu um barulho bem alto, não é mesmo?

#### **Por que isso acontece?**

Porque o som que ouvimos não é apenas a vibração do elástico batendo no copo. O ar dentro do copo passa a vibrar também, aumentando, portanto, a intensidade do som que a gente percebe.

Disponível em: <[https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc\\_226.pdf](https://cienciahoje.periodicos.capes.gov.br/storage/acervo/chc/chc_226.pdf)>.

**Questão 1** – Na passagem “Orelhas atentas porque lá vem o experimento...”, a que experimento o texto se refere?

---

---

**Questão 2** – A seção “Material”:

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

**Questão 3** – Na parte “Como fazer”, o vocábulo “Como” indica:

- ( ) modo.
- ( ) exemplo.
- ( ) comparação.

**Questão 4** – Segundo o texto, você tem de encostar:

- ( ) “o fundo do copo no seu ouvido”.
- ( ) “o fundo do elástico no seu ouvido”.
- ( ) “o fundo do amplificador de som no seu ouvido”.

**Questão 5** – No trecho “Agora, puxe suavemente a tira elástica, solte-a e escute.”, a palavra sublinhada tem o mesmo sentido de:

- ( ) “imediatamente”.
- ( ) “delicadamente”.
- ( ) “apropriadamente”.

**Questão 6** – Em “Por que isso acontece?”, o termo destacado foi usado para:

- ( ) retomar.
- ( ) apresentar.
- ( ) complementar.

**Questão 7** – Observe:

“O ar dentro do copo passa a vibrar também, aumentando, portanto, a intensidade do som que a gente percebe.”

Nesse segmento, o texto:

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

**Questão 8** – A expressão “a gente”, usada no segmento acima, é um exemplo da linguagem:

- ( ) culta.
- ( ) informal.
- ( ) regional.