

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

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

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

**Leia:**

### **Por que o sal pode ser usado para lavar roupas coloridas?**

Estudos em química têxtil apontam que o sal pode ajudar a estabilizar os íons de corante nas fibras de algodão, reduzindo a solubilidade dos corantes na água e dificultando seu desprendimento. Em especial, os corantes reativos — muito usados em roupas de algodão — são sensíveis a esse tipo de ação. O sal, nesse caso, atua como um agente eletrolítico, promovendo a ligação do corante à fibra.

Além disso, o sal também altera a tensão superficial da água, ajudando a prevenir que o corante liberado durante a lavagem seja reabsorvido por outras peças. Isso é especialmente útil ao lavar roupas multicoloridas ou quando novas peças são lavadas pela primeira vez.

“Catraca Livre”. Disponível em: <<https://catracalivre.com.br/noticias/como-o-sal-de-cozinha-pode-virar-um-aliado-na-lavagem-de-roupas-coloridas/>>. (Fragmento).

**Questão 1** – Assinale o trecho que apresenta um vocábulo paroxítono acentuado:

- ( ) “Estudos em química [...]”
- ( **x** ) “[...] são sensíveis [...]”
- ( ) “[...] um agente eletrolítico [...]”

**Questão 2** – Releia:

“[...] o sal pode ajudar a estabilizar os íons de corante nas fibras de algodão [...]”

Nesse segmento, há um vocábulo paroxítono acentuado. Por que ele é acentuado?

Porque ele termina em “ons”.

**Questão 3** – Grife o vocábulo paroxítono acentuado nesta parte do texto:

“Além disso, o sal também altera a tensão superficial da água, ajudando a prevenir [...]”

**Questão 4** – A passagem “Isso é especialmente útil ao lavar roupas multicoloridas [...]” contém um vocábulo paroxítono acentuado. Informe a regra que rege essa acentuação:

Acentua-se o vocábulo “útil” porque ele termina em “i”.

**Questão 5** – Identifique no texto outro vocábulo que segue a regra informada anteriormente:

“têxtil”.