

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

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

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

**Leia:**

### **Tecido gorduroso e calor**

No corpo dos mamíferos e das aves existem camadas de gorduras abaixo da pele – algumas espécies têm mais que outras. Essas camadas são chamadas tecido adiposo, e são formadas por células com muitas mitocôndrias. Resultado: o tecido adiposo (gordura) é considerado o principal responsável pela produção de calor. Mas vamos ao detalhe...

Quem coloca as mitocôndrias para trabalhar e produzir calor é uma proteína, também presente no tecido adiposo. Seu nome: termogenina. Ela provoca um curto-circuito, ou melhor, uma reação química nas mitocôndrias do tecido adiposo, fazendo com que elas gerem muita energia a partir dos nutrientes dos alimentos. Essa energia, porém, não fica guardada dentro das células: ela é liberada na forma de calor, e isso aquece os animais.

Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 265. Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

**Questão 1** – Identifique o trecho em que o pronome destacado é indefinido:

- ( ) “Ela provoca um curto-circuito, ou melhor, uma reação química [...]”
- ( **x** ) “[...] fazendo com que elas gerem muita energia a partir dos nutrientes dos alimentos.”
- ( ) “[...] ela é liberada na forma de calor, e isso aquece os animais.”

**Questão 2** – No trecho identificado acima, o pronome indefinido sintaticamente:

- ( ) explica um substantivo.
- ( **x** ) determina um substantivo.
- ( ) complementa um substantivo.

**Questão 3** – Em “No corpo dos mamíferos e das aves existem camadas de gorduras abaixo da pele – algumas espécies têm mais que outras.”, o pronome indefinido grifado retoma

- ( ) “aves”.
- ( ) “camadas de gorduras abaixo da pele”.
- ( **x** ) “espécies”.

**Questão 4** – Sublinhe o pronome indefinido neste segmento do texto:

“Quem coloca as mitocôndrias para trabalhar e produzir calor é uma proteína [...]”

**Questão 5** – O pronome indefinido sublinhado acima é:

- ( **x** ) invariável.
- ( ) variável em gênero.
- ( ) variável em número.