



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

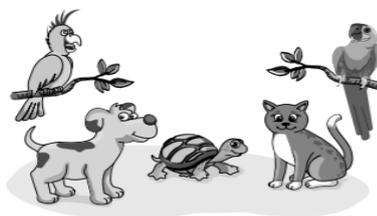
SEMANAS 21 e 22 PONTE DO SABER



5º ano do Ensino Fundamental

Você sabia que os nossos animais de estimação têm tempos diferentes de vida? Observe alguns exemplos na tabela abaixo.

| Animais | Tempo de vida (aproximadamente). |
|----------|----------------------------------|
| Cágado | 20 Anos |
| Cacatua | 40 Anos |
| Cachorro | 15 Anos |
| Gato | 20 Anos |
| Papagaio | 50 Anos |



Afirma-se que o **Elefante** vive três vezes mais que a Cacatua. O **Bicho-da-Seda** o mesmo tempo de vida que o cachorro e o **Cisne** duas vezes mais que o Cágado.

Consulte: <https://www.inf.ufrgs.br/~cabral/VidaAnimais.html>

1) Com base nas informações, podemos considerar o tempo médio de vida dos animais de acordo com a sequência:

- (A) 120,15,40
- (B) 80, 15,50
- (C) 15, 40,120
- (D) 160, 40,15

2) O beija-flor possui um par de asas com formato bem peculiar. As asas, aliadas aos fortes músculos (responsáveis por um quarto do peso total da ave) que as movem, fazem deste animal uma ave com impressionante capacidade de vôo, capaz, inclusive, de voar para trás e de fazer malabarismos que seriam impossíveis para outras espécies de pássaros. O batimento das asas pode chegar a 90 vezes por segundo dependendo da espécie.

Consulte: <http://www.infoescola.com/aves/beija-flor/>.

Nessas condições, a quantidade máxima de vezes que um beija-flor bate as asas em 2 minutos é de:

- (A) 2.270
- (B) 1.135
- (C) 10.800
- (D) 155

Lembretes:

1 minuto = 60 segundos.

Batimento das asas: 90 vezes por segundo.



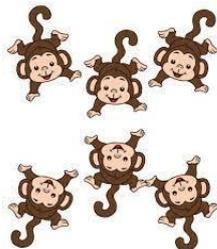
3) Uma tartaruga marinha costuma realizar de 3 a 5 desovas por temporada, cada uma com 130 ovos em média. Se na próxima temporada ela realizar 5 desovas, quantas tartaruguinhas poderão nascer?

- (A) 550
- (B) 130
- (C) 650
- (D) 500



4) No zoológico há 6 macacos filhotes que consomem juntos 60 bananas diariamente. Quantas bananas cada macaco come diariamente, sabendo que todos comem a mesma quantidade?

- (A) 10
- (B) 60
- (C) 300
- (D) 360



Cuide-se! E logo estaremos juntos outra vez!