

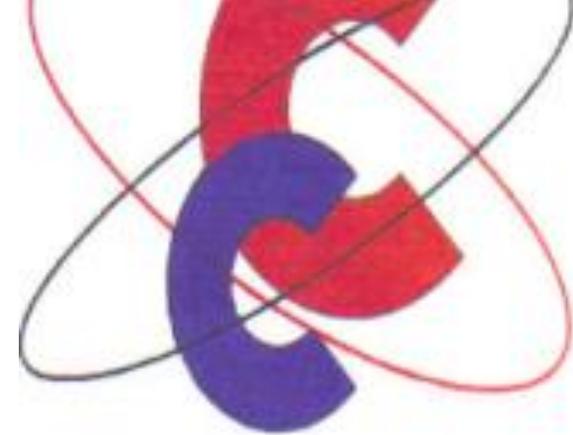
**COLÉGIO CRESCER**  
**7º ano**

Ensino Fundamental II

• **Ciências 1**

**Professora Eliane**  
**a mais linda**

**CORREÇÃO**



# Correção páginas 362, 363

1. As aves migram para buscar biomas onde haja uma maior oferta de alimentos. A alternância dessa oferta está ligada à variação climática.

2. Ao voarem em V, há uma diminuição no arrasto do ar. A diminuição desse atrito proporciona uma diferença energética.

3. Dentre as classes das aves, temos a ordem Anseriformes, que apresenta, por exemplo, pato, ganso e cisne.



a) Que tipo de adaptação existe nas patas dessas aves e qual é a sua função?  
Membranas entre os dedos que servem para facilitar a natação.

b) Como as penas dessas aves não ficam encharcadas quando estão na água?  
Porque são impermeabilizadas pela secreção oleosa da glândula uropigiana.

4. Compare anfíbios e aves no que se refere à existência de anexos embrionários.

Anfíbios: apenas saco vitelínico; aves: saco vitelínico, âmnio, cório e alantóide.

5. Dê a quantidade e o nome das cavidades existentes no coração dos seguintes animais, respectivamente: sardinha perereca, jacaré e canário.



Sardinha é um peixe com duas cavidades no coração: um átrio e um ventrículo.

Perereca é um anfíbio com três cavidades no coração: dois átrios e um ventrículo.

Jacaré é um réptil crocodiliano com quatro cavidades no coração: dois átrios e dois ventrículos.

Canário é uma ave com quatro cavidades no coração: dois átrios e dois ventrículos.

6. Aves e mamíferos são conhecidos popularmente como animais de sangue quente. Essa nomenclatura refere-se à capacidade que esses animais apresentam de gerar calor próprio e regular sua temperatura corporal, que não varia em função da do ambiente. Qual o termo cientificamente adequado para nomear animais que apresentam a capacidade de regular a temperatura corporal?

Homeotérmicos ou endotérmicos.

# Ciências no vestibular

- 1. C
- 2. C
- 3. D
- 4. E
- 5. C
- 6. A
- 7. C
- 8. E
- 9. D
- 10. B
- 11. D
- 12.  $02 + 32 = 34$
- 13. E