

# 1. besouros

## Curiosidades

- Podem ser encontrados em qualquer parte do planeta e em qualquer ecossistema, já que não possuem um habitat natural específico;
- Acredita-se que este seja um dos animais mais primitivos que existem, com fósseis que datam de 270 milhões de anos;
- Podemos encontrar espécimes de um milímetro, imperceptíveis aos olhos humanos, mas também há aqueles que chegam a medir 20 centímetros;
- Nem todos têm essa habilidade, mas algumas espécies de besouro podem voar, embora não o façam a menos que seja estritamente necessário;
- Já se sabe de algumas espécies que sobreviveram em ambientes naturais extremos, como montanhas a 5.000 metros de altitude, o que não parece normal, dado o seu tamanho.



# 2. joaninhas



## Curiosidades

- A mais conhecida das joaninhas tem 7 pintas nas costas;
- Sua cor viva sobressai, e a visão aguda dos passarinhos logo a localiza. Mas, como defesa, ela exala um cheiro horrível que a salva;
- Ela se alimenta de outros insetos, como a cochonilha e os pulgões;
  - Existem cerca de 5.000 espécies de joaninhas;
  - A joaninha coloca até 50 ovos;
- Elas são usadas por alguns agricultores para proteger as plantações contra pragas. Isso porque cada uma come de 40 a 75 pulgões por dia;
- A joaninha tem 0,5 centímetro. É menor do que uma unha;
- Durante o voo, ela bate as asas 85 vezes por segundo;
  - As joaninhas hibernam durante o inverno;
  - Elas vivem até 180 dias.

# 3. vaga-lumes

## Curiosidades

- O ciclo de vida de um vaga-lume é considerado longo para um inseto. Ele vive entre 1 e 3 anos, sendo que a maior parte desse tempo ele passa na fase larval;
- Muita gente pensa que a luz emitida pelos vagalumes aquecem o seu corpo, como se fosse uma lâmpada, no entanto, ela não emite calor;
- Cada espécie de vagalume tem seu próprio padrão de piscar a luz. Ou seja, machos e fêmeas da mesma espécie irão piscar de um mesmo jeito para 'informar' aos outros de sua presença;
  - A luz produzida pelo vagalume é a mais eficiente que existe;
- A maioria das espécies de vagalumes e pirilampos contém uma substância química no órgão que emite luz, de sabor desagradável. Ou seja, predadores que fizerem do vagalume seu lanchinho, vão experimentar um jantar brilhante, mas gosto muito ruim;
  - A luz é uma forma de comunicação.

