



ACIPOL
ACADEMIA DE CIÊNCIAS POLICIAIS

EXAME DE ADMISSÃO DE PORTUGUÊS – 2011

ÉPOCA ÚNICA

DURAÇÃO: 120min

Texto

O VOO DOS INSECTOS

Todos nós conhecemos bem o ruído desagradável que anuncia o ataque dos mosquitos a nossa pele. Mas, afinal, sobre a vida dos insectos sabemos muito pouco. A história é interessante. Os insectos existem há cerca de 400 milhões de anos. Espalharam-se por todo mundo, incluindo pelas regiões mais inóspitas, onde é realmente difícil sobreviver.

Os insectos têm uma resistência notável (que nós em certos casos achamos insuportável!).

Conhecem-se cerca de um milhão de espécies de insectos.

As suas asas não dispõem de músculos como as asas das aves e dos morcegos. No caso dos insectos, a força para efectuar o voo está nos músculos do tórax.

As libelinhas são provavelmente os insectos com maior capacidade de voo: conseguem alcançar 40 quilómetros por hora, mudar rapidamente de direcção e até....fazer marcha atrás! Esta grande destreza permite-lhes caçar outros voadores e inclusivamente arrancar aranhas da sua própria teia sem ficar enredadas nos fios de seda.

As abelhas e as moscas são insectos mais evoluídos. As asas emitem ruído semelhante a um clique e a sucessão de cliques provoca zumbidos característicos.

Tradicionalmente, os insectos dispõem de quatro asas. No entanto, muitos grupos evoluíram para o voo a duas asas. É o caso das abelhas, vespas e borboletas. Tem quatro asas mas só funcionam duas.

Voar é uma actividade extenuante. A maior parte dos insectos utiliza gordura como fonte de energia. Também há espécies que resolvem o problema alimentando-se do néctar das flores, mas essas espécies tem de absorver maiores quantidades de "combustível", pois o néctar é

rapidamente consumido. Por exemplo, um abelhão, para se alimentar e armazenar mantimentos para a colmeia, precisa de recolher néctar em cerca de trinta flores por minuto!

A técnica de voo dos insectos ainda não parou de causar espanto, pois praticamente todas as espécies realizam verdadeiras acrobacias com as suas asas. Só é possível captar imagens dessas habilidades com máquinas fotográficas especiais.

É engraçada saber que os mosquitos fêmeas que picam para sugar o sangue, deixando-nos a pele cheia de borbulhas e comichões, não fazem apenas para se alimentar. Fazem-no também para atrair os mosquitos machos.... Que só se interessam verdadeiramente pelas fêmeas depois de elas terminarem essas refeições sanguinolentas.

Paulo Oliveira

I

1. O texto que acabou de ler é Expositivo-Explicativo.
Defina este tipo de texto.

Apresente três características do texto em causa.

Diga quais são os objectivos do texto Expositivo-Explicativo.

Aponte apenas dois elementos que o diferenciam do texto Expositivo-Argumentativo.

2. Segundo o texto, existem várias espécies de insectos. Enumere-as.

3. "As libelinhas são provavelmente os insectos com maior capacidade de voo".
Baseando-se no texto, descreva os voo das libelinhas.

4. "Voar é uma actividade extenuante".
Explicite esta afirmação.

Indique as fontes de energia utilizadas pelos insectos para a actividade do voo.

5. Retire do texto:
Um segmento expositivo

Um segmento explicativo

Uma enumeração.

II

Completa as frases seguintes com a palavra conveniente.

6. à – há

Já..... alguns dias que esperava pelo natal.

O Joao não vai.....vila desde que casou.

7. peão – pião

Todo odeve atravessar a rua na passadeira.

Brincava aono recreio.

8. trás – traz

O Paulo nunca.....consigo o cartão de estudante.

Tinha o pneu de.....furado.

9. viagem – viajem

Não..... de noite nesse lugar: é perigoso!

Faz sempre uma.....a seguir ao dia de Natal.

10. O motorista foi multado porque.....(infligir; infringir) as regras de trânsito.

11. Na reunião, um dos pontos debatidos foi a(sessão; secção, cessão) das terras em Changara.

12. A aprovação do regulamento foi feita com base no bom(senso; censo) dos participantes.

13. A.....(discrição; descrição) nas pessoas é fundamental e prestigiante.

14. O que é que isso tem.....(a ver; haver) com a raça do indivíduo?