

QUE INSETOS NOS RODEIAM

Um livro cheio de informação sobre estes seres que nos rodeiam e que fazem parte da nossa vida quotidiana

Trabalho realizado por:

Nº 4 Carolina Jesus

Nº 8 Eva Figueiredo

Nº 13 Iara Santos

Nº 15 Matilde Figueiredo

8ºA



ÍNDICE

| | |
|------------------|----|
| • Grilo..... | 3 |
| • Mosquito..... | 4 |
| • Abelha..... | 5 |
| • Aranhas..... | 6 |
| • Gafanhoto..... | 7 |
| • Formiga..... | 8 |
| • Borboleta..... | 9 |
| • Libelinha..... | 10 |
| • Joaninha..... | 11 |
| • Besouro..... | 12 |
| • Carraça..... | 13 |
| • Traças..... | 14 |
| • Pulgas..... | 15 |
| • Piolho..... | 16 |

---- grilos ---



- Grilo: a maioria possuem na maioria 2 a 3 cm de comprimento, alimentam-se de folhas e vegetais, possuem 2 antenas longas e finas. É um inseto ortoptero ou seja possuem asas superiores retas e Cariáceas (parecidas com couro). O grilo pode ser encontrado em todo o planeta, exceto em regiões muito frias. Ele prefere áreas quentes e, pode ser visto em campos, florestas, pastagens, cavernas e praias

___ MOSQUITO ___



- Mosquito: os mosquitos são dípteros nematóceros com 3-6mm de comprimento em média, delgados, com patas longas e finas, corpo com escamas mais ou menos abundantes. A cabeça é pequena e esférica, com olhos reniformes e dicóticos, compostos por 350 a 500 omatídeos, e sem ocelos. Os criadouros do mosquito podem ser locais ou habitats naturais (por exemplo, buracos nas árvores e axilas das plantas) e contentores artificiais com água estagnada.

----ABELHA----



- Abelhas: as abelhas são insetos apresentando assim corpo dividido em cabeça, tórax e abdômen. O corpo delas são revestidos por exoesqueleto, o qual possui algumas regiões cobertas por pelos. Essa estrutura evita a perda de água e também protege contra predadores. Existem abelhas de muitas espécies e nem todas nem todas vivem em colônias. A maioria são abelhas solitárias, que constroem seu ninho em árvores ocas ou embaixo da terra. Já as abelhas sociais vivem juntas em grandes colônias de indivíduos e seus ninhos são chamados colméias.

___ARANHAS___



Aranhas: detectam muito bem a luz e a sombra o que lhes permite posicionar possíveis atacantes e presas com precisão.

Adicionalmente, elas possuem órgãos de tato na forma de pelos que lhes recobrem o corpo e cavidades nas pernas com filamentos que detectam movimento e até mesmo correntes de ar.

As aranhas podem ser encontradas em matas, pântanos, desertos e casas, sendo que muitas espécies de aranhas vivem em buracos no solo, enquanto outras vivem em teias construídas por elas mesmas.

___GAFANHOTO___



Gafanhoto: Assim como os demais insetos, o gafanhoto apresenta o corpo dividido em cabeça, tórax e abdome, sendo revestido por um exoesqueleto cuticular contendo quitina em sua composição, e seis pares de patas, sendo as posteriores bastante desenvolvidas, denominadas de saltatórias.

Os gafanhotos são insetos que podem ser encontrados em diversas partes do mundo: América, Europa, Ásia ocidental e região norte de África. - Embora tenham hábitos solitários, costumam formar grupos em grandes quantidades (nuvens de gafanhotos) para atacar plantações.

____FORMIGA____



- Formiga: anatomicamente, as formigas apresentam três pares de pernas, um par de olhos compostos, um par de antenas e um par de mandíbulas. O par de mandíbulas compoe o seu aparelho bucal mastigador, essencial para os seus hábitos de vida. Elas conseguem habitar em todos os ambientes, com exceção dos polos terrestres. As formigas cortadeiras constroem grandes ninhos no subsolo, que podem se estender por vários metros. Outras espécies constroem os seus ninhos em pequenos pedaços de madeira sob o folhiço da floresta.

___BORBOLETA___



- Borboleta: Características físicas. As borboletas têm seu corpo dividido em três partes: cabeça, tórax e abdômen. O tórax, por sua vez, está dividido em três segmentos, cada um com um par de pernas. As antenas da maioria das borboletas são voltadas para trás, diferentemente das mariposas, que são parecidas com linhas ou penas. As florestas são sem dúvida o habitat preferido das borboletas, pois são nas florestas onde se encontram as maiores variedades de plantas, flores e frutas, que são os alimentos das borboletas.

___LIBELINHA___



- Libelinha: Características. Como características distintivas, contam-se o corpo fusiforme, com o abdómen muito alongado, olhos compostos e dois pares de asas semitransparentes. As libélulas são predadoras e alimentam-se de outros insetos, nomeadamente mosquitos e moscas. Habitat e importância: A maioria das libélulas são encontradas em ambientes quentes. Portanto, elas estão, em sua grande maioria, em regiões tropicais e subtropicais. Contudo, podem ser encontradas em quase todos os continentes.

___JOANINHA___



- Joaninha: Joaninha é o nome comum dos insetos coleópteros da família das Coccinellidae. As espécies desta família, geralmente, têm o corpo semiesférico com élitros vermelhos sarapintados de manchas pretas. joaninhas podem ser observadas em diferentes habitats (jardins, florestas, bosques) mas são muito comuns em hortas e zonas agrícolas.

___BESOURO___



Besouro: Os coleópteros compõem uma ordem muito diversa de insetos, entre os quais os mais populares são os besouros e as joaninhas. No entanto, essa ordem compreende também escaravelhos, gorgulhos entre outros. Os besouros habitam o ambiente terrestre, em sua grande maioria, mas algumas espécies podem ser também encontradas na água. Grande parte está no solo, entre a vegetação, em raízes e pedaços de madeira, vivendo com fungos e até mesmo em fezes de outros animais. Algumas espécies são, ainda, parasitas

___CARRAÇA___



Carraça: As carraças são os parasitas externos com maior impacto para a saúde animal, não só pelos seus efeitos diretos, como é o caso da paralisia da carraça, mas também pelos agentes patogénicos que transmitem. Dependendo da fase do ciclo de vida em que se encontram, podem viver tanto na superfície da pele do cão como no ambiente.

___TRAÇAS___



- Traças: As mariposas ou traças, também conhecidas por borboletas noturnas, são insetos lepidópteros da divisão dos heteróceros, que reúne espécies de voo noturno, com antenas filiformes ou pectinadas. Em algumas regiões, os espécimes de maior tamanho e de coloração escuras são chamados de "bruxas".**HABITAT:** Locais como museus, bibliotecas, tecelagens, armários, entre outros locais que contenham condições favoráveis com temperatura alta, umidade e sujeira.

___PULGAS___



- Pulgas: As pulgas não têm asas e possuem corpo achatado. O corpo é coberto de cerdas e pequenas garras no final de seus membros, para proporcionar sua fixação no corpo dos cães. Inegavelmente são verdadeiras pragas urbanas que causam diversos incômodos. HABITAT: Pelos dos animais, frestas, buracos e locais de descanso de animais de estimação.

___PIOLHOS___



- Piolhos: Os piolhos possuem corpo achatado dorsoventralmente, pernas robustas e garras que agarram firmemente os pelos, cabelos ou penas, são desprovidos de ocelos e asas (são secundariamente ápteros) e a coloração do corpo varia de bege claro a cinza escuro, mas eles podem ficar mais escuros após se alimentarem. Preferem ambientes quentes, escuros e úmidos e depositam seus ovos nos fios de cabelo.

QUE INSETOS NOS RODEIAM

- Este livro fala-nos dos insetos que são invertebrados com exoesqueleto quitinoso, corpo dividido em três tagmas, três pares de patas articuladas, olhos compostos e duas antenas. Seu nome vem do latim insectum. Com este livro pretendemos dar-vos a conhecer mais sobre a vida dos insetos e perceber quem são estes pequenos "bichos" que fazem parte do nosso dia a dia