

# O Maravilhoso Mundo dos Insetos...



## ...e outros bichinhos



Dia	Manhã 9H30-12H30	Tarde 14H30-17H30
Segunda-feira 23 de março	<b>"KHEPRI - O escaravelho sagrado"</b> Oficina sobre os escaravelhos no antigo Egito	<b>"Natureza camuflada"</b> Oficina sobre mimetismo dos insetos
Terça-feira 24 de março	<b>"BZZZ... há festa na colmeia"</b> Oficina sobre abelhas	<b>"A super-visão dos insetos"</b> Oficina sobre a visão dos insetos
Quarta-feira 25 de março	<b>"Teias e Armadilhas"</b> Oficina sobre aranhas	<b>"Voar sem penas"</b> Oficina sobre a locomoção dos insetos
Quinta-feira 26 de março	<b>"Borboletas, pirilampos e joaninhas"</b> Oficina sobre insetos	<b>"O Mundo perdido dos insetos"</b> Oficina sobre fósseis de insetos
Sexta-feira 27 de março	<b>"Com a casa às costas"</b> Oficina sobre caracóis	<b>"Bichos pegajosos"</b> Oficina sobre insetos e outros bichos

# O Maravilhoso Mundo dos Insetos... ...e outros bichinhos



- **“KHEPRI- O escaravelho sagrado”**, oficina sobre os escaravelhos no antigo Egito

Os egípcios consideravam este inseto um deus associado à renovação e ao sol. Um egiptólogo vai contar-te esta e outras histórias envoltas em mistério sobre o antigo Egito. Vais poder ver amuletos verdadeiros na Coleção Egípcia da Universidade do Porto e fazer o teu próprio amuleto para levar para casa.

- **“Natureza camuflada”**, oficina sobre o mimetismo dos insetos

Nesta oficina vamos falar sobre a incrível capacidade que os insetos têm de se camuflar na natureza. Alguns parecem paus, outro passam por verdadeiras folhas de arbusto e ainda há os que parecem temíveis predadores. Vais poder também criar a tua própria máscara de camuflagem.

- **“Bzzz...há festa na colmeia”**, oficina sobre as abelhas

Na colmeia cada um tem a sua função: uns limpam, outros defendem, outros produzem o mel e até há quem tenha a função de refrescar e alimentar a rainha. Vamos falar e aprender sobre o fascinante mundo das abelhas e da incrível organização das colmeias. Vamos fazer doces de mel e um presente muito especial para decorar a tua mesa de Páscoa.

- **“A super-visão dos insetos”**, oficina sobre a visão dos insetos

Não são super-heróis mas têm uma “super-visão”. Alguns insetos possuem olhos compostos com um campo de visão de quase 160° que deteta o mínimo movimento. Nesta oficina vais observar ao microscópio os complexos olhos de alguns insectos e até de trilobites (fósseis). Também vais poder construir uns fantásticos “olhos de mosca”.

- **“Teias e armadilhas”**, oficina sobre aranhas

A teias são poderosas armadilhas construídas meticulosamente para captar pequenas presas. Apesar de ser invisível a olho nú, o fio produzido pelas aranhas é tão forte que é capaz de parar um besouro em pleno voo. Sabias que se esta tivesse a espessura de um lápis seria capaz de parar um avião? São inúmeras as curiosidades sobre as aranhas e as suas teias que vais ficar a saber nesta oficina. Enquanto aprendes vais poder fazer uma “assustadora” teia para decorares o teu quarto.

# O Maravilhoso Mundo dos Insetos... ...e outros bichinhos



- **“Voar sem penas”**, oficina sobre a locomoção dos insetos

Há insetos em toda a parte: debaixo da terra, na água, no ar... Há insetos que saltam, rastejam, escavam, nadam e voam. Aprender a brincar sobre a incrível diversidade e adaptação dos insetos a todos os meios. Estás pronto para jogar ao “Jogo dos Bichos”?

- **“Borboletas, pirilampos e joaninhas”**, oficina sobre insetos

Quem disse que os insetos são feios e pegajosos? Há insetos tão bonitos que são símbolos da chegada da primavera. Borboletas de todos os tamanhos e cores, lindas joaninhas e luminosos pirilampos. Nesta oficina de artes plásticas e também culinária vais poder criar os mais belos insetos de sempre.

- **“O mundo perdido dos insetos”**, oficina sobre fósseis de insetos e outros bichos

Os insetos foram dos primeiros animais a povoar o planeta Terra. Nesta oficina vais embarcar numa viagem no tempo e visitar os antepassados dos insetos. Sabias que no Câmbrico existiu um antepassado das aranhas com 5 olhos? E no Carbonífero uma libelinha com quase 1 metro de envergadura entre asas? Enquanto aprendes estes fascinantes factos, vais construir alguns artefactos e um “livro-fóssil”.

- **“Com a casa às costas”**, oficina sobre caracóis

É certo que o caracol não é um inseto, mas é um bichinho tão invulgar que não podia ficar fora destas oficinas. Desde a sua locomoção com um só pé, à sua estranha reprodução. Vamos falar sobre caracóis e observar o seu habitat. Vais poder construir um mini-terrarium e criar um colorido caracol para levar para casa.

- **“Bichos pegajosos”**, oficina sobre insetos

Toda a gente tem medo de bichos rastejantes e repelentes. Nesta oficina vais poder fazer minhocas e bichos-de-conta comestíveis e ainda viscosos “pega-monstros” para assustares os teus amigos. Também vais poder construir o teu “Jogo do Camaleão” e ver quem apanha mais moscas.