
200 exemplares do jogo "Insetos em Ordem" para oferecer às escolas públicas

(Imagens disponíveis no final do texto)

“Vamos jogar aos Insetos em Ordem nas Escolas?” oferece quatro exemplares por escola aos primeiros professores interessados em participar num programa de avaliação da utilização do novo jogo em aulas de Ciências da Natureza e Biologia.

Os insetos são o grupo de animais com maior diversidade e biomassa de qualquer ecossistema terrestre. Em Portugal existem mais de 20 000 espécies conhecidas, com as mais diversas morfologias e ciclos de vida, que desempenham diversas funções vitais para o correto funcionamento dos ecossistemas. Apesar da sua importância ecológica, são um grupo tradicionalmente esquecido nos programas curriculares de Ciências da Natureza e Biologia do ensino básico e secundário.

O que são insetos? Como se identificam? Quais as características das ordens mais importantes? Que serviços de ecossistemas desempenham? Qual o ciclo de vida de algumas das espécies comuns que podemos observar em Portugal? Estas e muitas outras questões são exploradas no novo jogo que constitui mais uma iniciativa de divulgação científica que pretende contribuir para a transmissão do conhecimento e aprendizagem de forma lúdica e divertida.

O jogo "Insetos em Ordem" foi concebido para a realização de aulas práticas sobre a diversidade e conservação de insetos, especialmente adequado aos programas curriculares do 5º, 8º e 11º ano. É um jogo de tabuleiro para um máximo de quatro jogadores ou equipas, que mistura influências de jogos tradicionais como o Bingo, Monopólio, jogo da Glória ou Trivial Pursuit.

O [cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais](http://www.cE3c.org) lança o programa “Vamos jogar aos Insetos em Ordem nas Escolas?“, desafiando os professores das escolas públicas a jogar aos Insetos em Ordem com os seus alunos em aulas curriculares de 90 minutos. A ficha de inscrição está disponível para preenchimento em <https://jogoio.typeform.com/to/xueWdc> .

Os jogos serão enviados para as escolas após a inscrição. Depois da realização de cada atividade, os professores deverão responder a um questionário de avaliação da iniciativa e motivação dos alunos, disponibilizado também na Internet. Os resultados dos

questionários deste ano letivo serão objeto da dissertação de João Castelo Branco, estudante do [Mestrado em Biologia da Conservação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa](#) e com orientação de [Patrícia Garcia-Pereira](#) e [Rui Rebelo](#).

Estão disponíveis 200 exemplares do jogo "Insetos em Ordem" para oferecer às escolas públicas de todo o país, apenas com o custo para os estabelecimentos do envio do material por correio (quatro exemplares para cada escola). Os jogos serão enviados para as escolas dos primeiros professores inscritos.

Aos professores participantes será enviado um guião da atividade, com uma descrição pormenorizada do jogo, e informações adicionais sobre os conceitos científicos abordados. Podem igualmente submeter todas as dúvidas através do *e-mail* jogoinsetosemordem@gmail.com.

A autoria do jogo é das investigadoras Patrícia Garcia-Pereira (cE3c) e Eva Monteiro (Tagis), a partir da [exposição Insetos em Ordem](#), que continua em itinerância pelo país. Foi desenvolvido pelo [cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais](#), o [Museu Nacional de História Natural e da Ciência](#), e a associação [Tagis – Centro de Conservação das Borboletas de Portugal](#), no âmbito de “O Mundo na Escola”, um programa de divulgação de ciência nas escolas do Ministério da Educação e Ciência (2012/15), com financiamento da Ciência Viva e da Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Contactos:

Patrícia Garcia-Pereira

[91 951 56 93](tel:919515693)

pnpereira@fc.ul.pt

cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais

Marta Daniela Santos

[96 429 42 36](tel:964294236)

mddsantos@fc.ul.pt

Gabinete de Comunicação do cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais

Mais informações em:

[Insetos em Ordem](#)



Fotografia de Patrícia Garcia Pereira



Fotografia de Patrícia Garcia Pereira