# EXPOSIÇÃO DE ILUSTRAÇÃO "CIÊNCIA & ARTE NO MONTADO, INTERAÇÕES PLANTA-INSETO: POLINIZADORES E PRAGAS FLORESTAIS"

## Descrição:

Os insetos podem atuar como agentes de proteção, dispersão ou fertilização para as plantas, e as plantas podem ser um recurso alimentar ou de nidificação para os insetos. Nesta exposição, ilustramos uma interação planta-inseto positiva (mutualismo) e outra negativa (herbivoria). A abelha (*Apis mellifera*) auxilia a reprodução de plantas com flor, ao mesmo tempo que obtém destas o seu alimento. Por outro lado, o plátipo (*Platypus cylindrus*) reside e alimenta-se em túneis que constrói no tronco do sobreiro (*Quercus suber*), causando a morte da árvore devido à interrupção da circulação da seiva e à instalação de fungos patogénicos.

### Técnica utilizada:

Aguarela e caneta tinta-da-China

### Autoria das ilustrações:

Shirley Therese van der Horst

### Coordenação:

Inês Roque

### Produção e conteúdos:

**Ambios Portugal** 

# Quantidade, material e dimensão das placas:

Todas as placas da exposição são impressas em PVC (cerca de 4 mm de espessura). As duas ilustrações de 300x300 mm (tipo C) não têm legenda acompanhante.

A exposição é também acompanhada por um roll-up.

| Tipo de placa                     | Ilustração<br>tipo A | llustração<br>tipo B | Ilustração<br>tipo C | Texto<br>introdutório | Legenda       |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| Quantidade                        | 5                    | 2                    | 2                    | 1                     | 7             |
| Dimensão<br>(altura x<br>largura) | 900x600 mm           | 600x600mm            | 300x300mm            | 900x600 mm            | 200x350<br>mm |

| Roll-up                     |             |  |  |
|-----------------------------|-------------|--|--|
| Quantidade                  | 1           |  |  |
| Dimensão (altura x largura) | 2000x850 mm |  |  |

### Fixação:

Fixação com fita adesiva de velcro.

# Cofinanciado por















Se tiver interesse em expor estas ilustrações, por favor contacte-nos em info@ambios.pt.