

**Umaz luzes
sobre morcegos,
em exposição.**

**MOR
·CE·
GOS
às claras**

A exposição

Morcegos às Claras é uma exposição interativa produzida pelo Centro Ciência Viva do Alviela que explora o curioso mundo dos morcegos, mostrando a sua importância, as ameaças que enfrentam e de que forma podem ser protegidos. A exposição é especialmente dirigida a alunos do 2º e 3º ciclo e está disponível para as escolas de todo o país. A exposição é cedida gratuitamente, necessitando a escola apenas de garantir o seu transporte. O período de permanência da exposição, por escola, é de 2 semanas.

A exposição inclui três módulos interativos e quatro informativos e está dividida em quatro áreas:

- Assim não dá!

Os morcegos são seres fantásticos mas, nesta área, podemos compreender porque estão tão ameaçados.

Quantos são?

Quantos morcegos existem no mundo, na Europa, em Portugal e no Alviela? Quantos estão ameaçados?

Salva os morcegos

Um jogo, uma missão: consegues retirar as ameaças e salvar os morcegos?

- Morcegos à séria

Esta área permite examinar de perto os morcegos no módulo:

Yuuk!

Como é um morcego a sério? E se pudesses mexer num? Como seria sentir o seu pelo, tamanho e peso?

- Todos ao molho!

Como é a vida de um morcego? Esta área mostra o lado mais social dos morcegos, que vivem em colónias com centenas de indivíduos.

Instagram do morcego

**Umas luzes
sobre morcegos,
em exposição.**

**MOR
·CE·
GOS
às claras**

Se um morcego pudesse, com certeza, teria uma conta de Instagram.

Segue o morcego enquanto partilha o seu dia-a-dia nas redes sociais com **#morcegasasclaras** e **#todosaomolho!**

- Eu, morcego

Os morcegos são cegos? Serão ratos com asas ou mesmo vampiros misteriosos? Esta área desmistifica várias questões sobre morcegos através de três módulos:

Papa-insetos

Vais colocar-te na pele de um morcego e caçar a tua próxima refeição. Será que não ficas com fome?

Cabeça de tomate

Como conseguem estar tanto tempo de cabeça para baixo?

Superstars

Será que um simples morcego pode ser um super-herói como o Batman? Em que nos pode ajudar?

Aspeto geral da exposição



**Umas luzes
sobre morcegos,
em exposição.**

**MOR
·CE·
GOS
às claras**

Requisitos da exposição

Esta exposição é composta por 3 módulos interativos e 4 módulos informativos. Os módulos fazem-se transportar em **5 caixas de madeira** com as seguintes dimensões:

Caixa 1, 2 e 3: 90x105x215 cm

Caixa 4: 98x175x215 cm

Caixa 5: 30x145x215 cm

As caixas possuem rodas, para uma fácil deslocação.

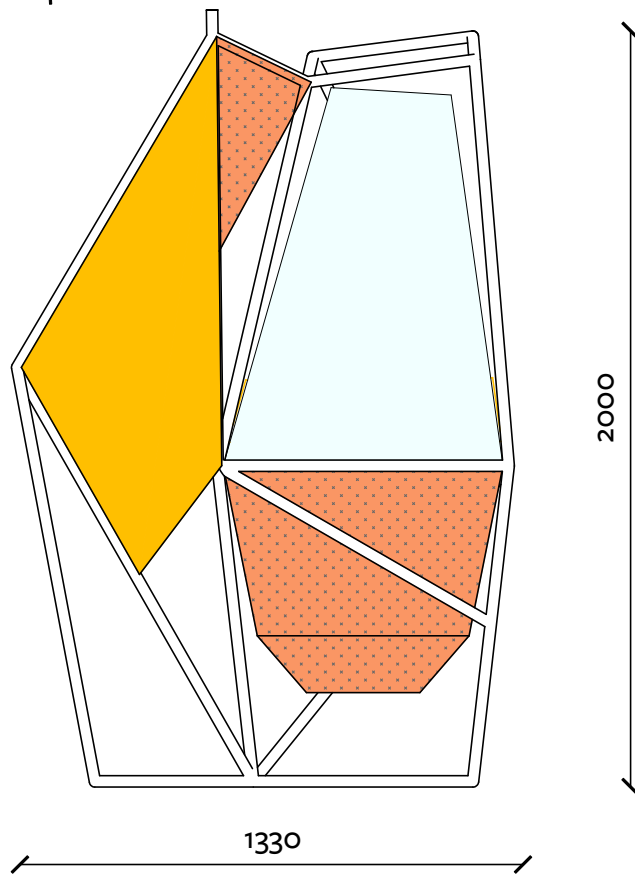
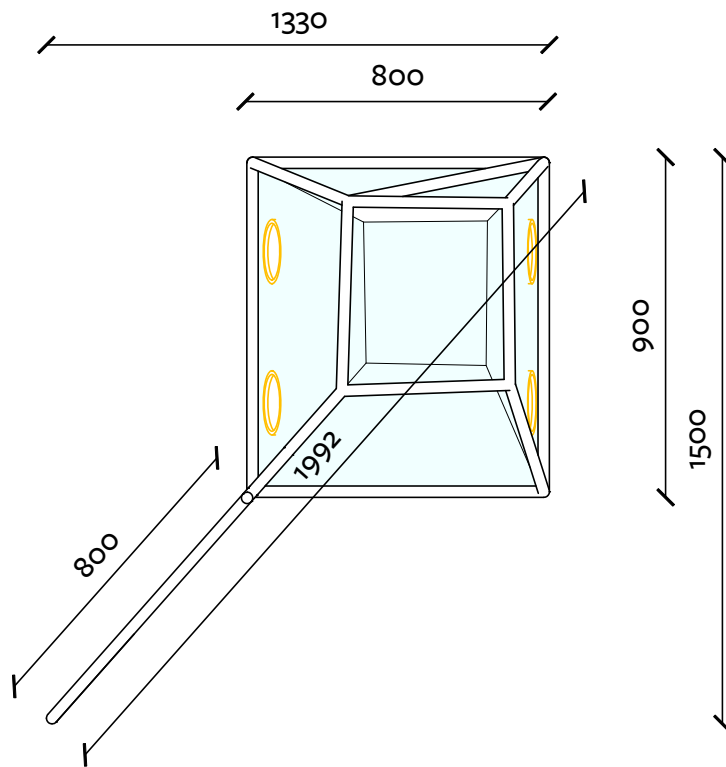
É necessário acautelar as **dimensões das portas** por onde as caixas terão que passar, até chegarem à sala onde a exposição vai ser colocada.

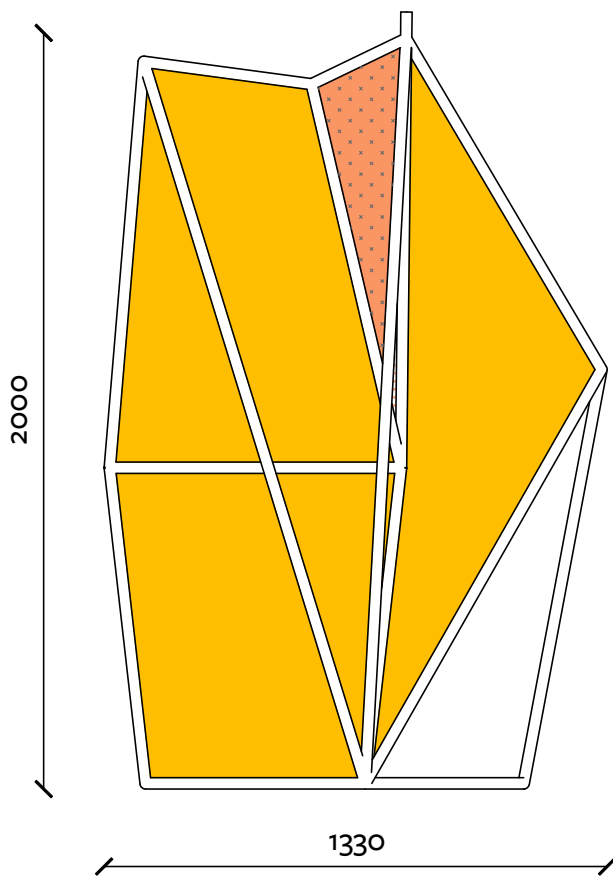
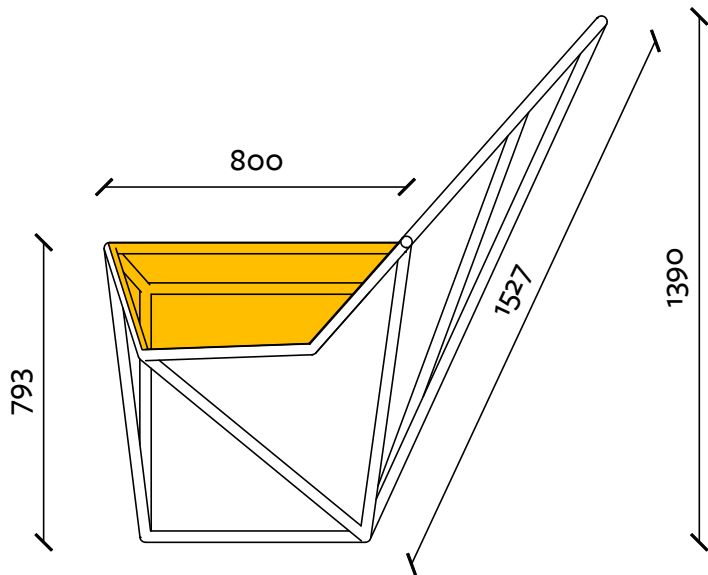
As caixas de transporte dos módulos devem ser guardadas de modo a não sofrerem danos durante a sua permanência na escola.

Os 3 módulos interativos necessitam de **eletricidade**.

A exposição deverá ficar numa sala que esteja desocupada (ou na Biblioteca) e nunca em espaços desprovidos de vigilância.

Dimensões dos módulos:





**Umaz luzes
sobre morcegos,
em exposição.**

**MOR
·CE·
GOS
às claras**

Transporte

O transporte é assegurado pela escola. A escola que requisita a exposição deverá recolher a exposição, do local onde esta se encontra.

O transporte da exposição deverá ser feito numa carrinha com as seguintes dimensões:

- caixa aberta: 1.90m de largura por 3.35m comprimento;
- caixa fechada: 1.90m de largura por 3.35m comprimento e 2.20m de altura

Se possível, dotada com plataforma elevatória. Caso a carrinha não tenha sistema elevatório, é necessário providenciar uma empilhadora ou retroescavadora com patolas no balde.

Sugerimos que a escola contacte a autarquia, junta de freguesia ou empresas locais, que possam ceder a carrinha e/ou a empilhadora.

Como ter a exposição na sua escola

O professor deverá solicitar a exposição no portal www.conhecerosmorcegos.pt e seguidamente será contactado pelo Centro Ciência Viva do Alviela, via email, para receber a respetiva documentação.

A escola deverá enviar, via email:

- o documento das normas assinado pelo responsável do estabelecimento de ensino e devidamente carimbado;
- ficha de requisição da exposição.

Após o Centro Ciência Viva do Alviela receber esta documentação, o professor/escola recebe, via email:

- o guião de exploração da exposição;
- mini-questionários que deverão ser preenchidos pelos alunos;
- confirmação da data de permanência da exposição

Nota: a data proposta poderá ser ajustada pelo Centro Ciência Viva do Alviela tendo em conta a itinerância da exposição.