

**ALUNO****ACTIVIDADE DE SALA****CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA-ABRIGO PARA MORCEGOS**

1º

2º

3º

4º

5º

6º

7º

8º

9º

10º

11º

12º

**DURAÇÃO****ÉPOCA**

1 HORA

JAN

FEV

MAR

ABR

MAI

JUN

JUL

AGO

SET

OUT

NOV

DEZ

## OBJECTIVOS

- ✓ Construção de uma caixa-abrigo para morcegos
- ✓ Aumento da biodiversidade associada aos charcos.
- ✓ Promover o controlo de pragas e vectores de doenças
- ✓ Desenvolver a habilidade manual e tecnológica

## MATERIAIS

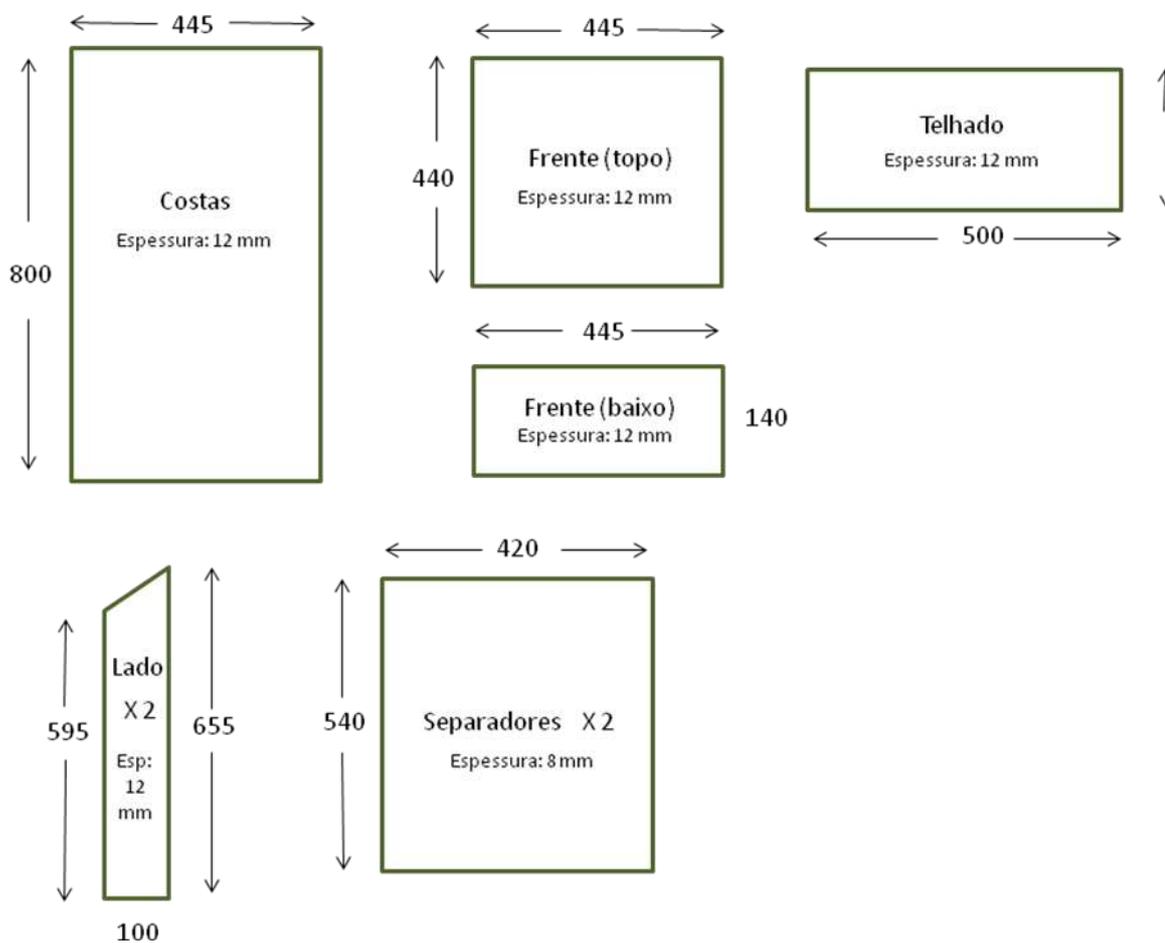
- ✓ 2 Placas de contraplacado marítimo, (de espessuras 12 mm e 8 mm) ou madeira não tratada.
- ✓ Rede plástica fina e resistente.
- ✓ Parafusos de latão.
- ✓ Aparafusador ou chave de parafusos.
- ✓ Lixa.
- ✓ Massa acrílica.
- ✓ Tintas ecológicas inodoras (ex. esmalte aquoso).
- ✓ Pistola de silicone.

## PROTOCOLO

1. Recorte o contraplacado marítimo ou madeira seguindo as medidas abaixo indicadas na figura 1, tendo em conta que as placas de 8 mm são para os separadores internos e a placas de 12 mm para as peças exteriores da caixa.
2. Monte a caixa-abrigo de acordo com o esquema apresentado na imagem 2.
3. Todas as peças da caixa-abrigo devem ser fixas de forma que os parafusos fiquem completamente inseridos no contraplacado. Qualquer superfície de metal exposta pode lesionar os morcegos.
4. Da mesma forma todas as superfícies do contraplacado devem ser lixadas e as suas extremidades revestidas (juntamente com a rede) com massa acrílica, cobrindo as juntas interiores e exteriores da caixa.



**CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA-ABRIGO PARA MORCEGOS**



**Figura 1 – modelo de corte para tábuas. Medidas em milímetros.**



CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA-ABRIGO PARA MORCEGOS

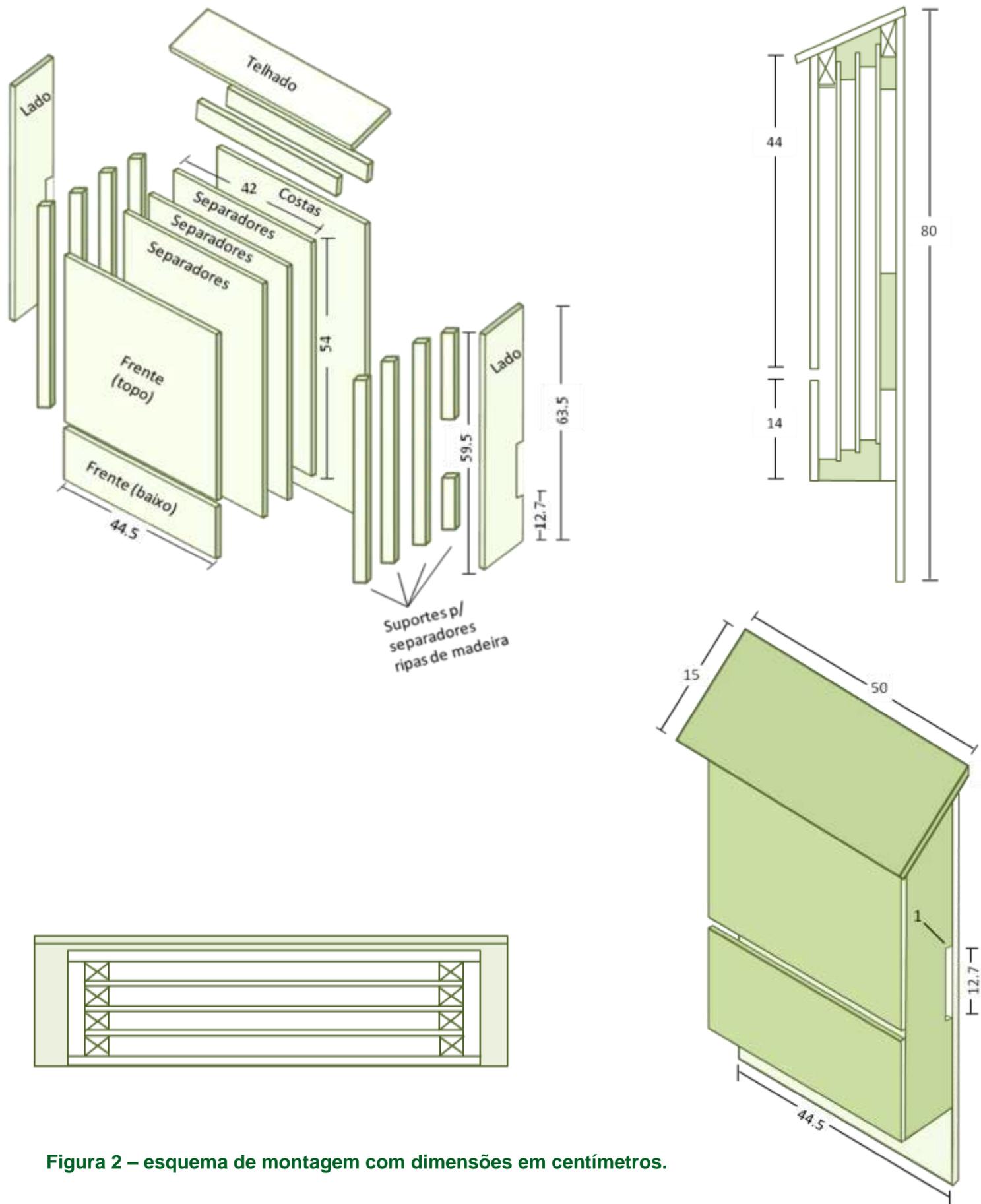


Figura 2 – esquema de montagem com dimensões em centímetros.