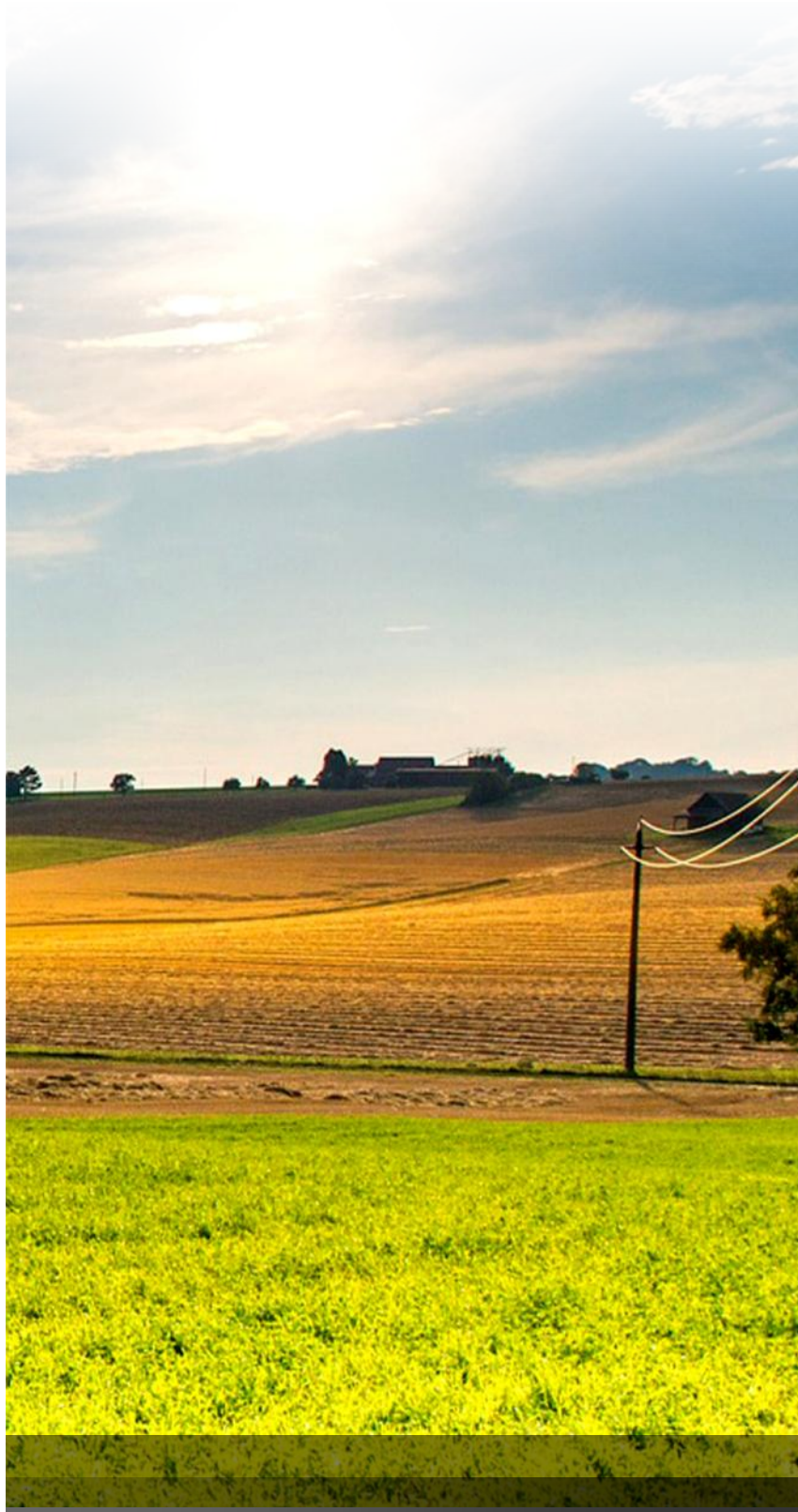


B I O D I V E R S I D A D E



PME lider'20



excelência'20



PME lider'21



excelência'21



PME lider'22



excelência'22

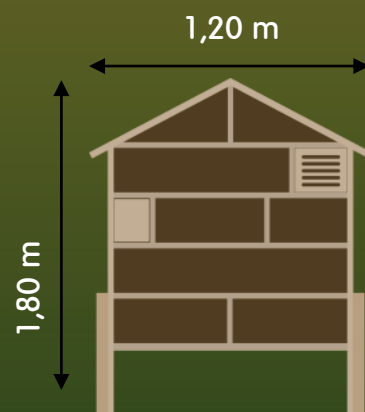
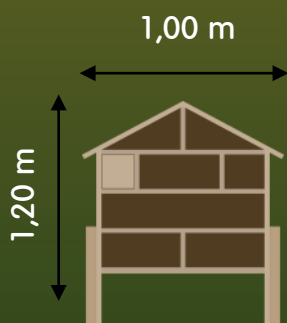
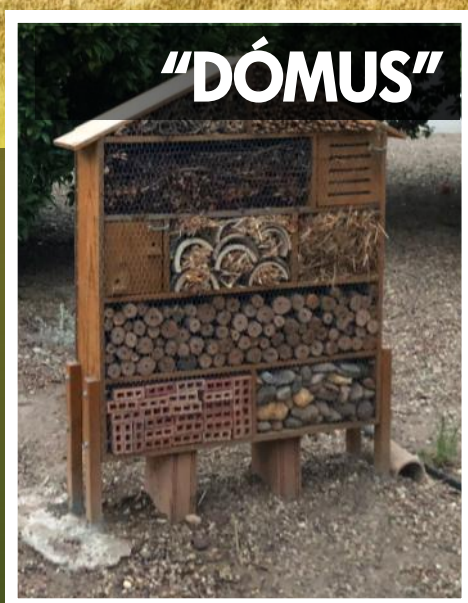
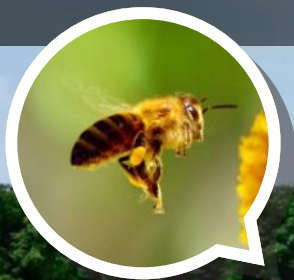


PME lider'23

## INSECTÁRIO UMA AJUDA DA NATUREZA

Os insectos polinizadores são a ajuda da Natureza ao desenvolvimento de diversas espécies de plantas, que deles dependem para a sua reprodução.

Com um insectário, criam-se abrigos para estas espécies, assegurando que se instalam nos locais onde a sua ação será mais benéfica.



- Produzidos a partir de madeiras tratadas e certificadas

**JOL00IN120**

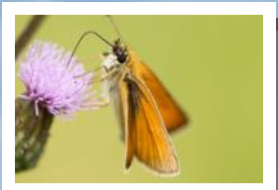
Insectário DOMUS

120x100x20 cm 5600989150298

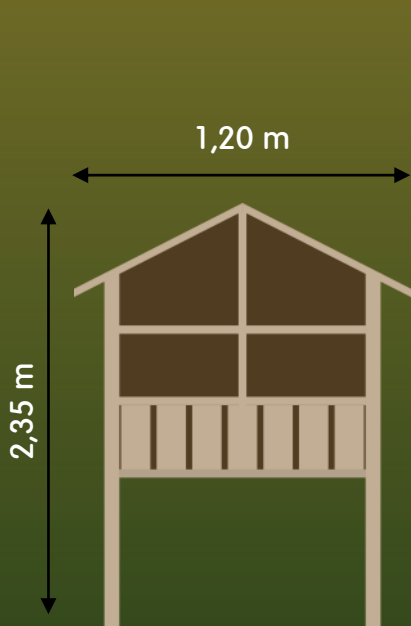
**JOL00IN180**

Insectário DOMUS

180x120x20 cm 5600989150304



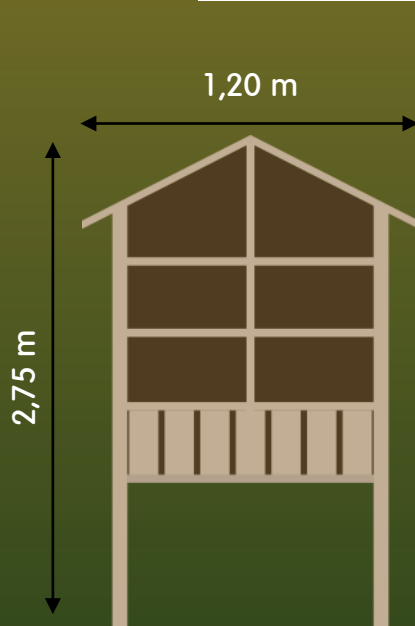
**"MÓDULA"**



**JOL0005MOD**

Insectário MÓDULA

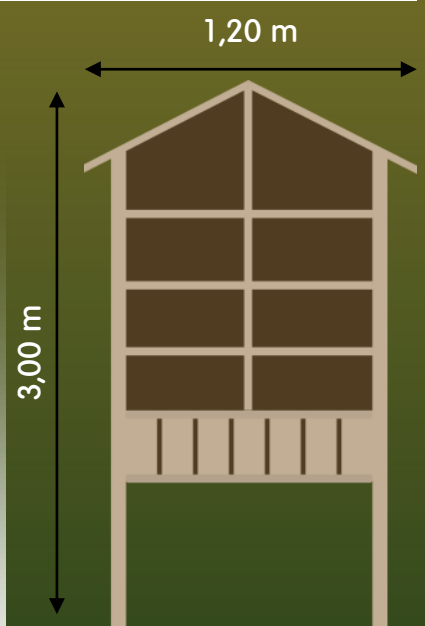
235x120x20 cm 5600989150311



**JOL0007MOD**

Insectário MÓDULA

275x120x20 cm 5600989150328



**JOL0009MOD**

Insectário MÓDULA

300x120x20 cm 5600989150335

## CAIXAS - NINHO PARA AVES E MORCEGOS

Ninhos artificiais em madeira, que tentam reproduzir as condições dos locais de eleição para nidificação.

Uma vez que aves e morcegos são predadores de insectos e outros invertebrados, a sua presença nas explorações agrícolas contribui para o equilíbrio biológico e um controlo natural de pragas.



**JOLOCN01AS**

Caixa / ninho (suspensa) - AVES

5600989150359



**JOLOCN01AP**

Caixa / ninho (poste) - AVES

5600989150342



**JOLOCN01AP**

Caixa / ninho (poste) - AVES

5600989150342

*- Produzidos a partir de madeiras tratadas e certificadas*

## CAIXAS - NINHO PARA AVES E MORCEGOS

### JOLOCN01MS

Caixa / ninho (suspensa) - MORGECOS

5600989150366



## REFÚGIO PARA RÉPTEIS

Estes refúgios são pequenos montículos de pedras, areia e troncos. A fauna selvagem que beneficia deste tipo de abrigo é, na sua maioria, insectívora; por esse motivo, ajudam no controlo de possíveis pragas causadas por insectos vectores de doenças.



### JOLOOREFRP

Refúgio para répteis

5600989150380

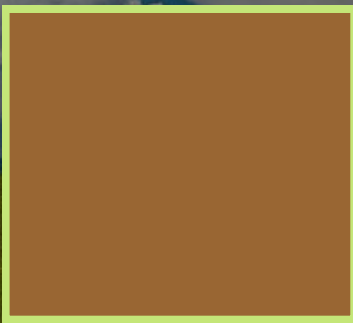


# ILHAS DE BIODIVERSIDADE EM CORTIÇA

## - CHARCAS DE REGA

As ilhas consistem em estruturas flutuantes de cortiça, sobre as quais são plantadas diversas espécies herbáceas aquáticas. Assim, cria-se um habitat propício à fixação e nidificação de aves. Para além disso, as raízes dessas plantas retêm nutrientes e sedimentos.

Adicionalmente, estas ilhas reduzem as perdas de água por evaporação.



MÓDULO: 140 x 125 cm - 1,75 m<sup>2</sup>

O módulo consiste em 2 cabos revestidos com cortiça, 2 balastros, 100 plantas aquáticas autóctones.

Os cabos são revestidos com cortiça para que o cabo não seja visível.



**JOLOBIODIV**

Ilha Rectangular

1,75 m<sup>2</sup>

5600989150373



**JOLOBIODIV**

Esquina Triangular

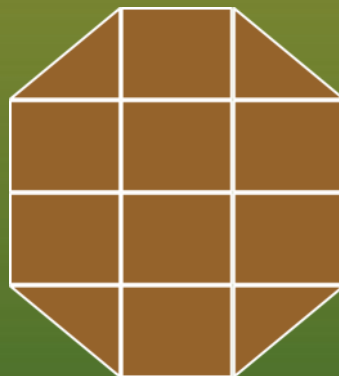
0,875 m<sup>2</sup>

5600989150441

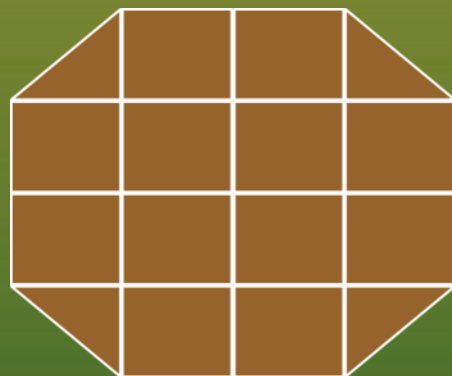
### EXEMPLOS DE MONTAGEM



5 x ILHA RECTANGULAR  
4 x ESQUINA TRIANGULAR  
ÁREA TOTAL: 12,25 m<sup>2</sup>

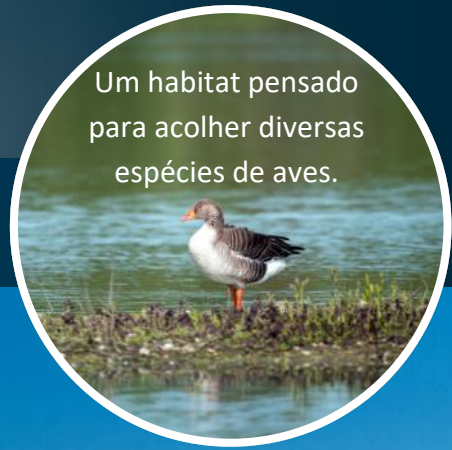


8 x ILHA RECTANGULAR  
4 x ESQUINA TRIANGULAR  
ÁREA TOTAL: 17,50 m<sup>2</sup>



12 x ILHA RECTANGULAR  
4 x ESQUINA TRIANGULAR  
ÁREA TOTAL: 24,50 m<sup>2</sup>

Um habitat pensado para acolher diversas espécies de aves.

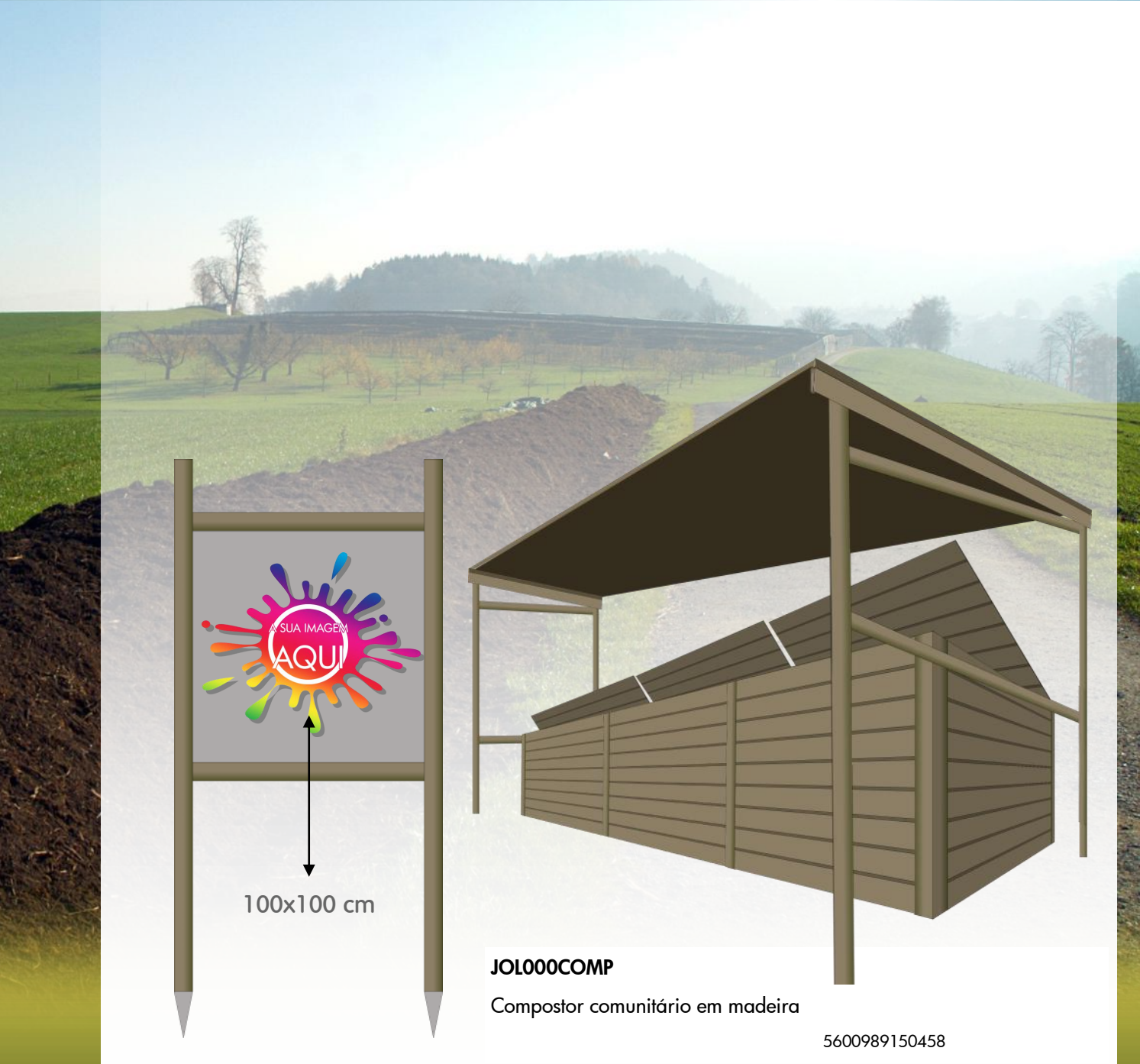


## COMPOSTOR COMUNITÁRIO



A compostagem é um processo natural de reciclagem da matéria orgânica, em que os resíduos são transformados num material fertilizante. Como tal, possibilita a redução do uso de fertilizantes químicos. Adicionalmente, permite reciclar os resíduos orgânicos provenientes de hortas, jardins e cozinhas.





100x100 cm

**JOL000COMP**

Compostor comunitário em madeira

5600989150458

Compostor Comunitário em madeira:  
Conjunto de 3 módulos, com tampa superior; Cobertura para protecção; Placard de informação.

*- Produzidos a partir  
de madeiras tratadas  
e certificadas*

## COMPOSTOR PARA USO DOMÉSTICO



### **JOL380COMP**

Compostor doméstico 380L em madeira

80x80x60 cm

5600989150465

(LxAxP)



### **JOL600COMP**

Compostor doméstico 600L em madeira

100x100x60 cm

5600989150472

(LxAxP)



**JOL1000CMP**

Compostor doméstico 1000L em madeira

100x100x100 cm    5600989150489  
(LxAxP)

*- Produzidos a partir  
de madeiras tratadas  
e certificadas*

## HORTAS URBANAS COMUNITÁRIAS



As hortas urbanas comunitárias são espaços onde se podem cultivar diversos produtos vegetais frescos, facilitando o acesso a uma alimentação saudável e sem as perdas nutricionais associadas a um longo tempo pós-colheita.

Além disso, promovem uma redução de custos na aquisição de produtos vegetais, e possibilitam um maior controlo na escolha de espécies a plantar.

Por fim, uma vez que diminui a distância entre o local de produção e o local de consumo, também se minimiza o impacto ambiental.



## JOLOO0HURB

Horta urbana em Madeira

5600989150496



### ALGUNS BENEFÍCIOS DAS HORTAS URBANAS:

- Promovem maior biodiversidade
- Reutilizam os resíduos orgânicos
- Melhoram a qualidade do ar
- Promovem a socialização
- Promovem uma vida mais saudável, pela actividade física e pelo contacto com a Natureza em espaço urbano

# PLACARDS DE INFORMAÇÃO EM MADEIRA

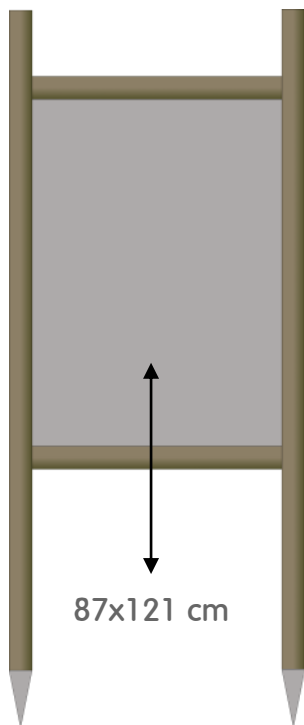
SEM COBERTURA

## JOL01PLMAD

Placard de informação em madeira

100 x 250 cm \* Interior: 87x121 cm

5600989150397



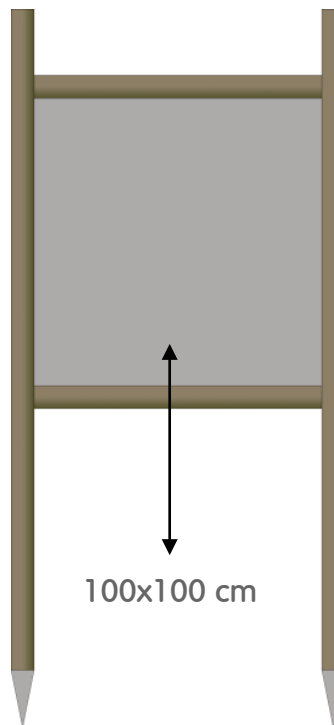
\* Com possibilidade de produção por medida, segundo especificação do cliente.

## JOL00PLMAD

Placard de informação em madeira

120 x 250 cm \* Interior: 100x100 cm

5600989150403



\* Com possibilidade de produção por medida, segundo especificação do cliente.



- Produzidos a partir de madeiras tratadas e certificadas

# PLACARDS DE INFORMAÇÃO EM MADEIRA COM COBERTURA

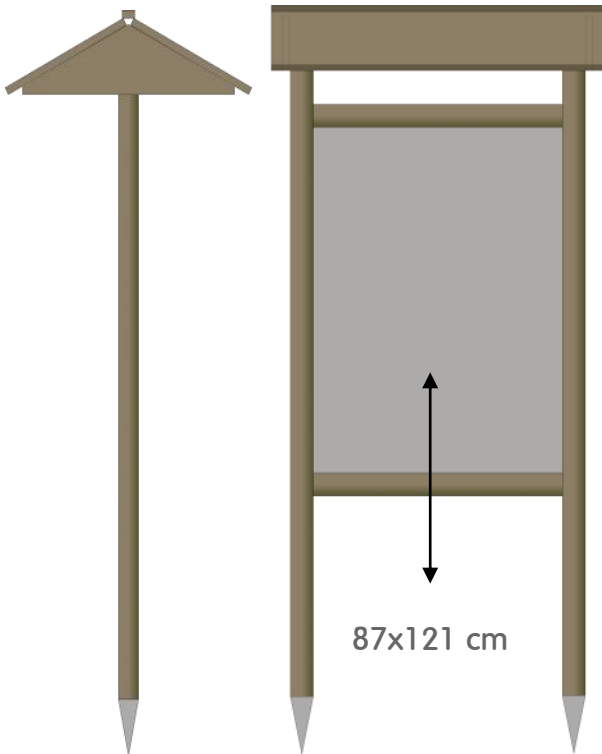
## JOL1PLCMAD

Placard de informação em madeira - com cobertura

100 x 250 cm \*

Interior: 87x121 cm

5600989150410



\* Com possibilidade de produção por medida, segundo especificação do cliente.

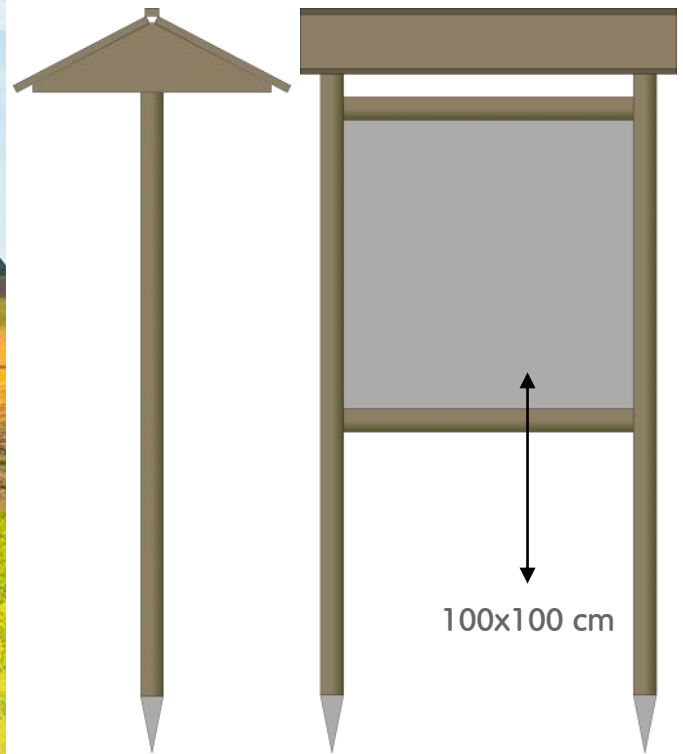
## JOLOPLCMAD

Placard de informação em madeira - com cobertura

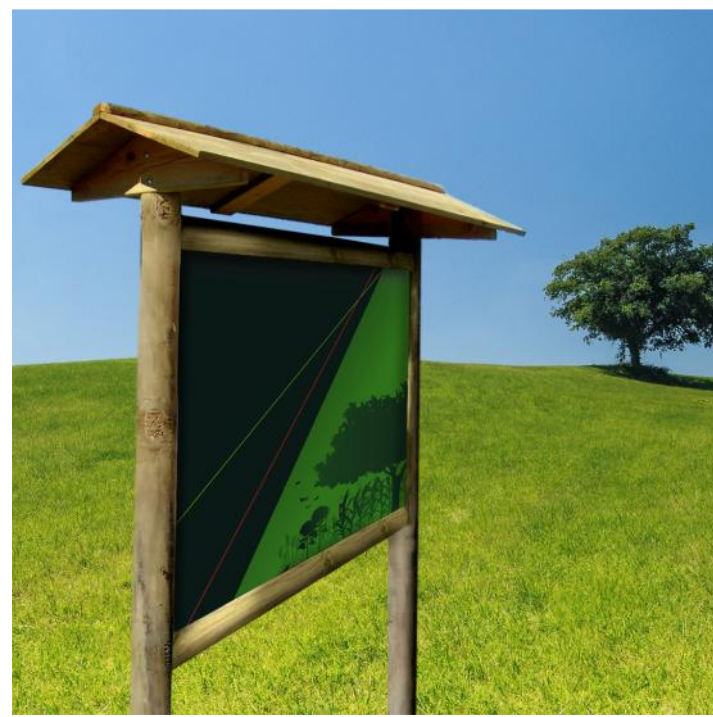
130 x 250 cm \*

Interior: 100x100 cm

5600989150427

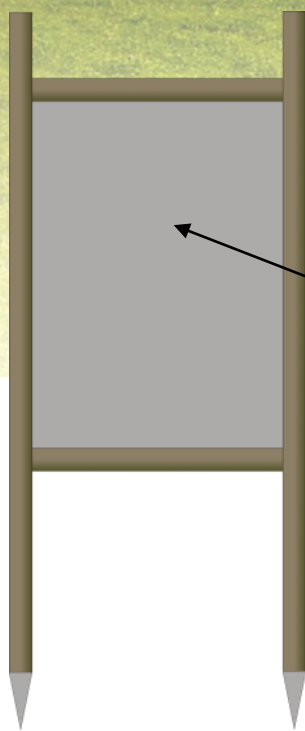


\* Com possibilidade de produção por medida, segundo especificação do cliente.



# PLACARDS DE INFORMAÇÃO

IMPRESSÃO PERSONALIZADA



## JOL01PPA03

Impressão em PPA 3mm

87x121 cm 5600989150502

## JOL01PPA05

Impressão em PPA 5mm

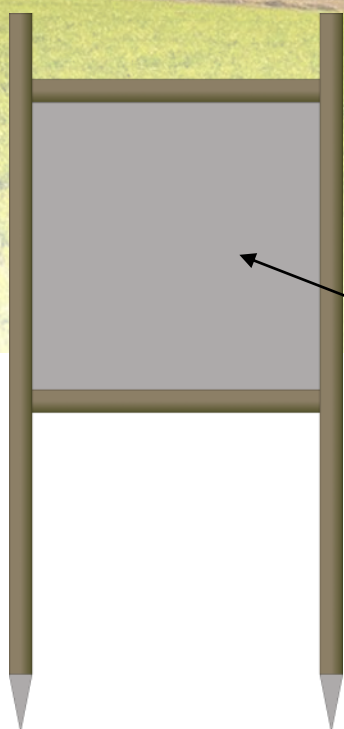
87x121 cm 5600989150519

*\* Com possibilidade de impressão por medida, segundo especificação do cliente.*



# PLACARDS DE INFORMAÇÃO

IMPRESSÃO PERSONALIZADA



## JOLOPPA03

Impressão em PPA 3mm

100 x 100 cm 5600989150526

## JOLOPPA05

Impressão em PPA 5mm

100 x 100 cm 5600989150533

*\* Com possibilidade de impressão por medida, segundo especificação do cliente.*

# ARMAZÉM DE PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS



Armazém de produtos fitofarmacêuticos

Várias medidas

- Dimensionamento;
- Planificação;
- Implementação de sistema de gestão de efluentes.

## SERVIÇOS

Projecto

Execução

Acompanhamento

Legislação

CONSULTE-NOS



JOLUMO - Embalagens do Centro, Lda  
Parque Industrial da Gândara, Lote 1  
3430-132 Carregal do Sal - PORTUGAL

Tel: +351 232 968 477 | Fax: +351 232 961 067  
[www.jolumo.pt](http://www.jolumo.pt) | [geral@jolumo.pt](mailto:geral@jolumo.pt)