

PRAGAS!

O que é e como lidar com diversos seres-vivos que vivem ao nosso redor.

M.I.P

MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

1

IDENTIFICA E PESQUISA SOBRE

Método Cultural:

- Plantas companheiras
- Rotação de culturas
- Diversidade ecológica

2

TOMA A DECISÃO

Controle Mecânico:

- Eliminação direta
- Retirada Manual (na mão mesmo!)

Controle Físico:

- Intervir nas "brechas" da praga (ex: temperatura, umidade, etc.)

Controle Biológico:

- Ação de inimigos naturais
- Seja microorganismos até insetos

3

SELEÇÃO DO MÉTODO

Controle Comportamento:

- Repelentes

Resistência de plantas:

- Uso de plantas com características genéticas que podem sofrer menos danos.

Controle químico:

- Aplicação de substâncias que causam mortalidade as pragas.

Que aqui sirva apenas como um guia para iniciar seus estudos e testes.

AVISO!



CONTROLE BIOLÓGICO

TESTE PRÁTICO 01: - ENJHMP - PY
INÍCIO: 28.02.2023
FINALIZAÇÃO: 19.05.2023



**AVALIAÇÃO
EM CAMPO**



**ESTUDO DA
REGIÃO**



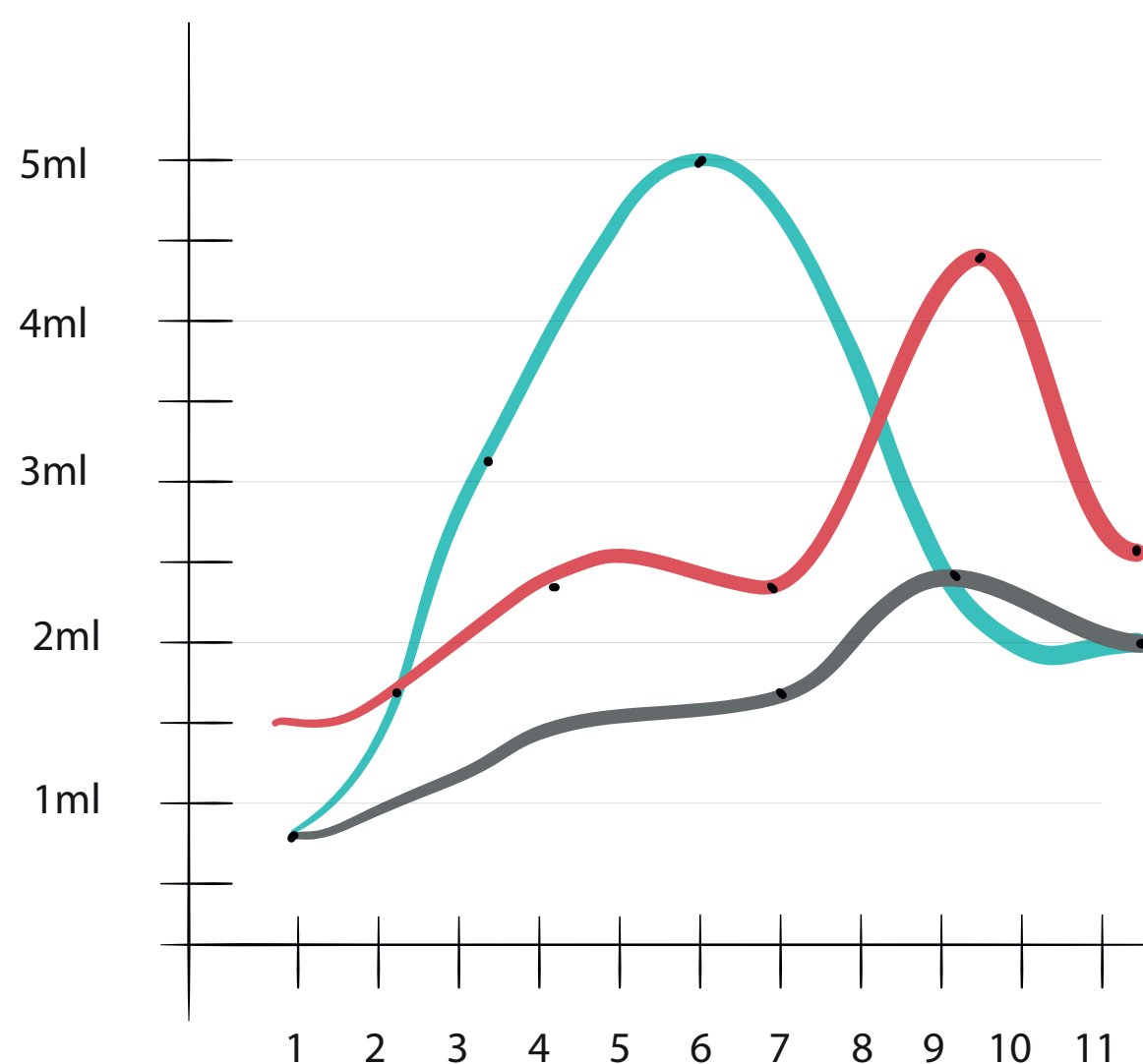
**ESTRATÉGIAS
DE COMBATES**

DEFINIÇÃO DE PROTOCOLO

DOSAGEM FLUTUANTE

O acompanhamento das aplicações que vão determinar as dosagens de cada biológico.

- Temperatura da região
- Acompanhamento climático
- Formas de aplicação



AGENTES

BACCILUS PUMILLUS

CHROMOBACTERIUM

BACCILUS SUBTILIS

BACCILUS AMYLOLIQUEFACIENS

ISARIA

BACILLUS THURIGIENSIS

BEAUVERIA

SPINOSAD

ALVOS Lagartas, mosca-branca, ácaro-rajado. ácaro-vermelho

FREQUENCIA: SEMANAL
Avaliação semanal a partir do início do protocolo.

20.03.2023

MOSCA BRANCA, ÁCAROS DIVERSOS
E PRESENÇA DE FUNGOS GNATS.

DIVERSOS SINAIS DE ALVOS.

08.03.2023

NO INÍCIO DA FLORA
TODAS AS PRESENÇAS
JÁ DIMINUIRAM OU FORAM
EXTINTAS POR COMPLETO.

INÍCIO DE FLORA

10.04.2023

ATINGIMOS O PONTO DE
INTERROMPER TODAS AS
APLICAÇÕES DE COMBATE
E MANTIVEMOS APENAS AS
PREVENTIVAS.

CONTROLE GERAL DIMINUIÇÃO TOTAL

20.03.2023

PRIMEIRA APLICAÇÃO
DE CALDA, COM REFORÇO
PERSONALIZADO DE
BEAUVERIA + BT

INÍCIO CONTROLE LAGARTAS.

08.03.2023

APLICAÇÕES NO
ENTORNO DA PROPRIEDADE
COMO PREVENTIVO

REDUÇÃO DE EFEITO BORTRYTS

10.04.2023

LAGARTAS JÁ NÃO
CONSEGUAM SE MANTER
NAS PARTES AÉREAS DA
PLANTA

1 MES DE APLICAÇÃO 5X APLICAÇÕES

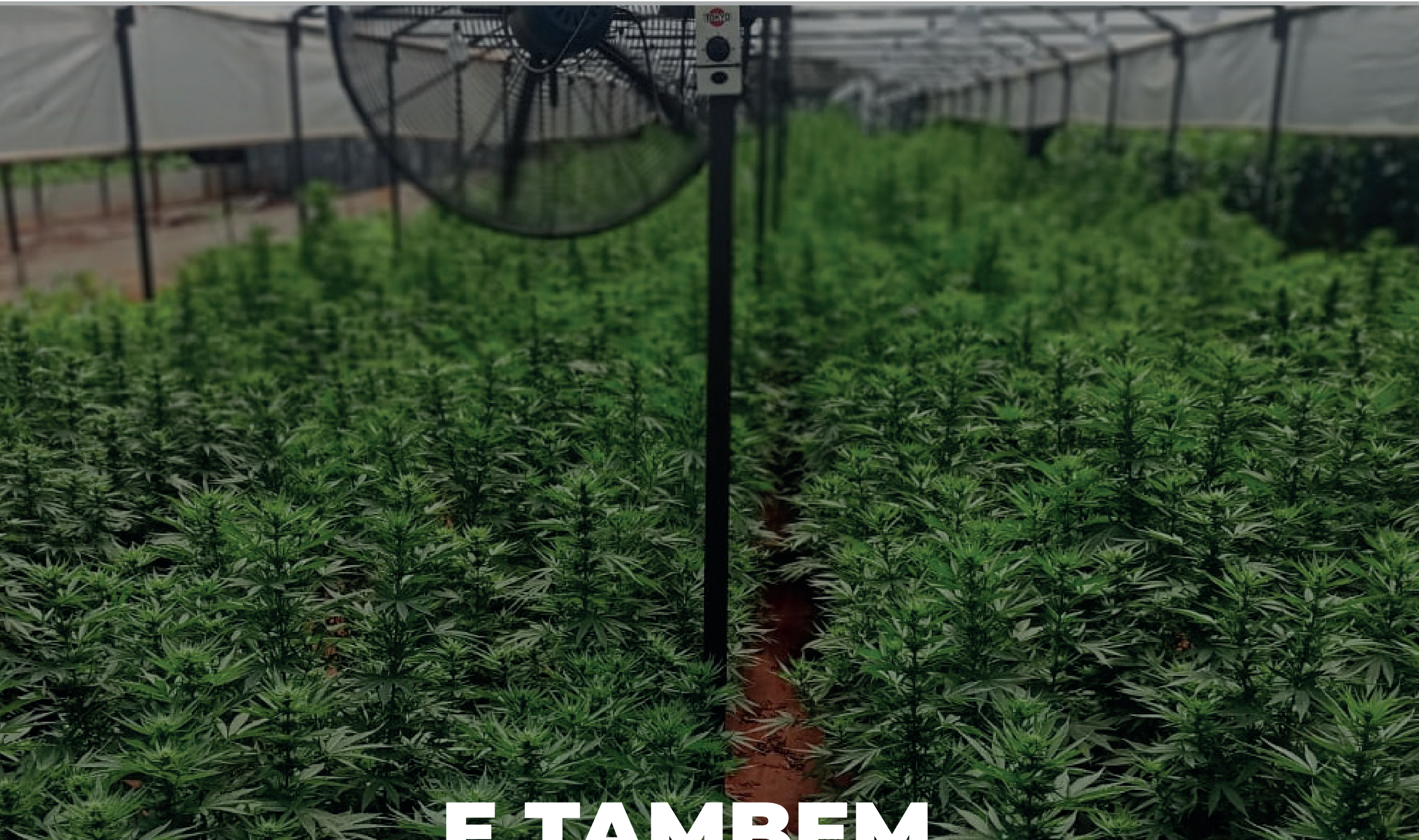


GARANTIMOS UMA

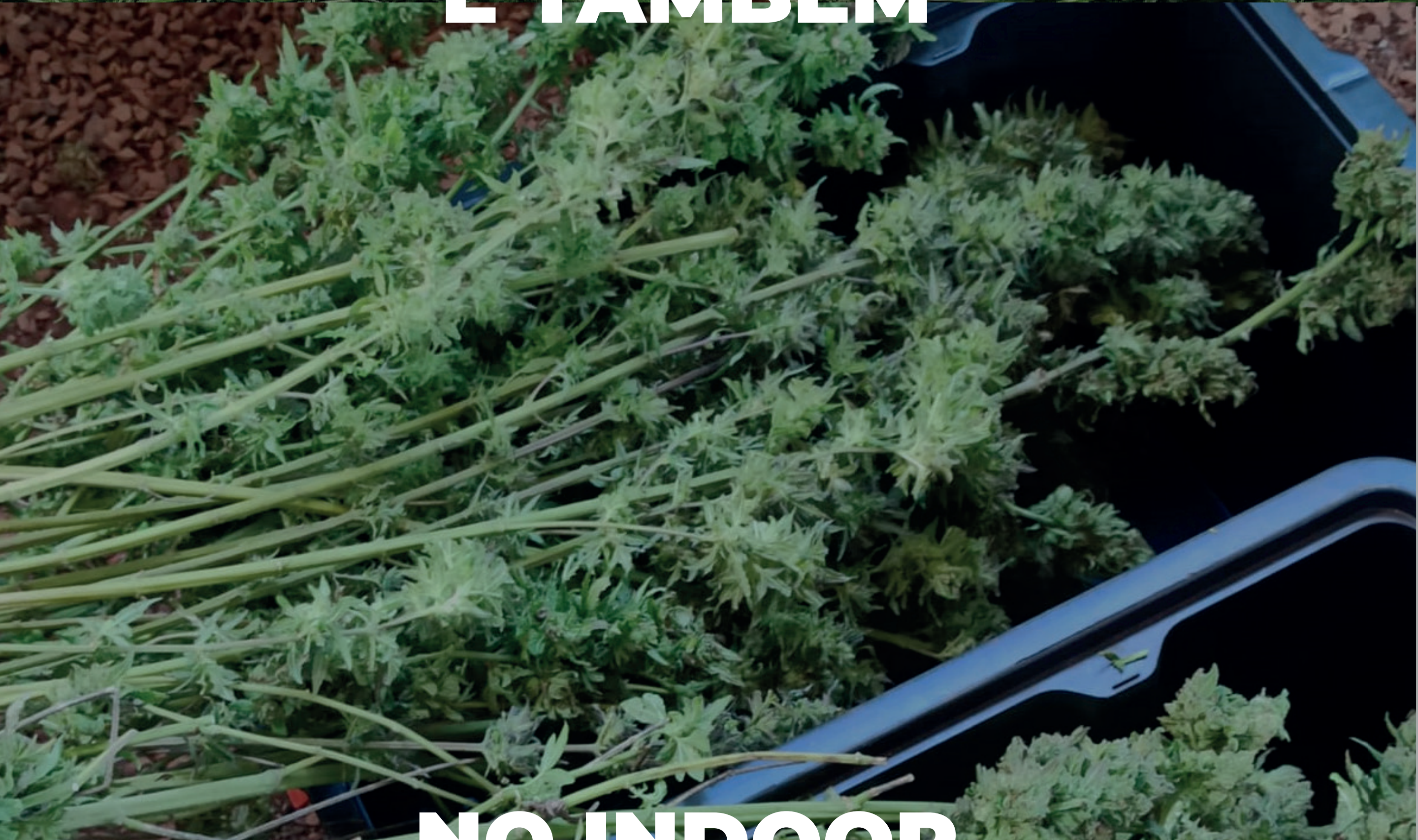
FLORAÇÃO TRANQUILA



NO OUTDOOR



E TAMBEM



NO INDOOR

