



**Cimeira Nacional
AgroInovação 2022**

11 e 12 de outubro | CNEMA - Santarém

Projeto

[PLATISOR]

[MÉTODOS PARA A GESTÃO DO MONTADO DE SOBRO COM ATAQUES DE PLÁTIPO DA REGIÃO DO SOR]



Parceiros

Entidade líder:

AFLOSOR – ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES AGROFLORESTAIS DA REGIÃO DE PONTE DE SOR

Responsável:

INÊS BARRACHA

Site do Projeto:

<https://www.aflosor.com/platisor>

Parceiros:

INIAV – Instituto Nacional de de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.
Florgenese
Alves Bento Agro-Florestal, Lda
Santa Casa da Misericórdia de Ponte de Sor
Sociedade Agrícola Felizardo Prezado

Projeto

Objetivos:

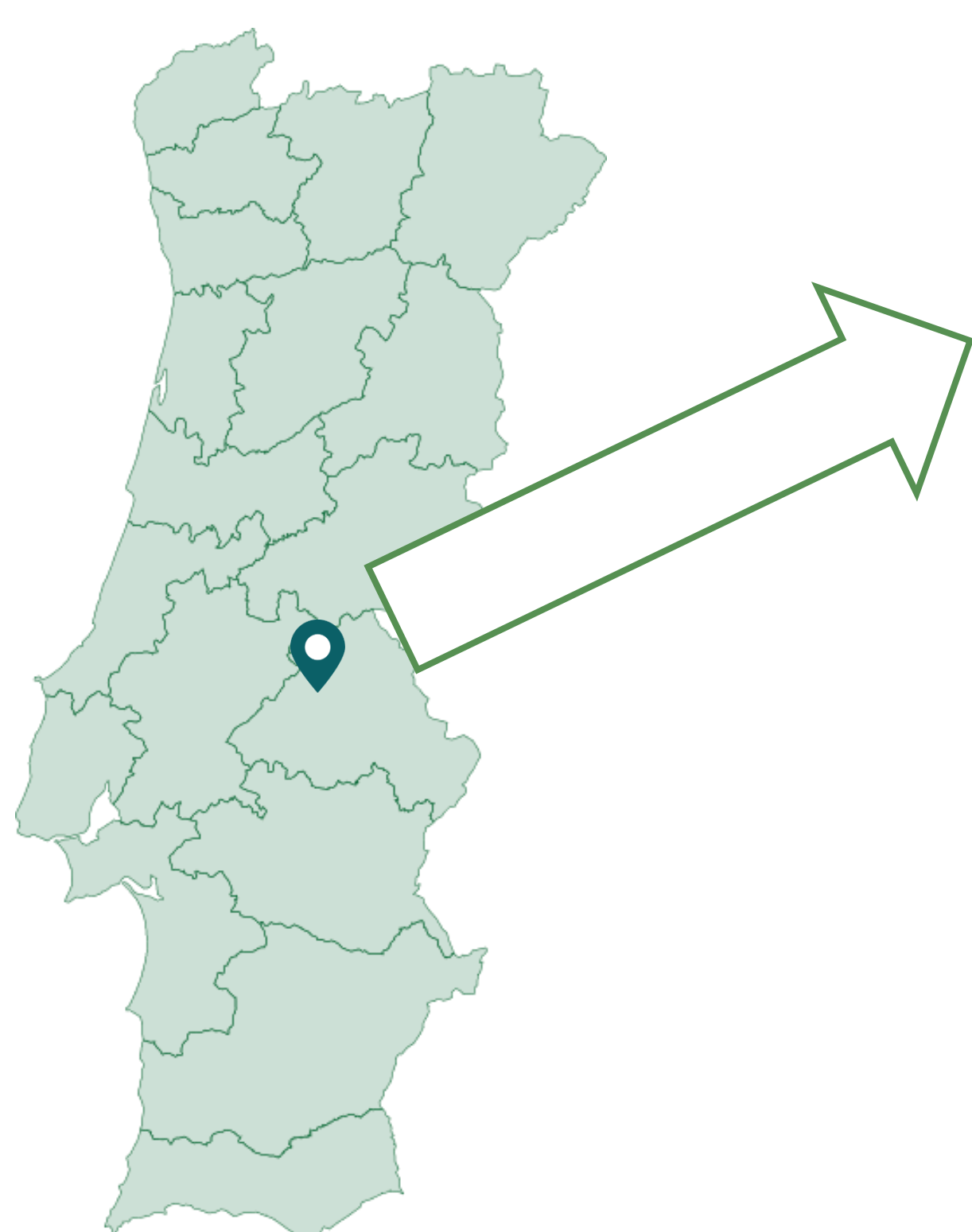
Conhecer a bioecologia do plátipo na região do Sor;

Conhecer os fatores relacionados com a distribuição espacial/temporal dos ataques do plátipo;

Procurar alternativas aos meios de controlo já existentes (biológica e química);

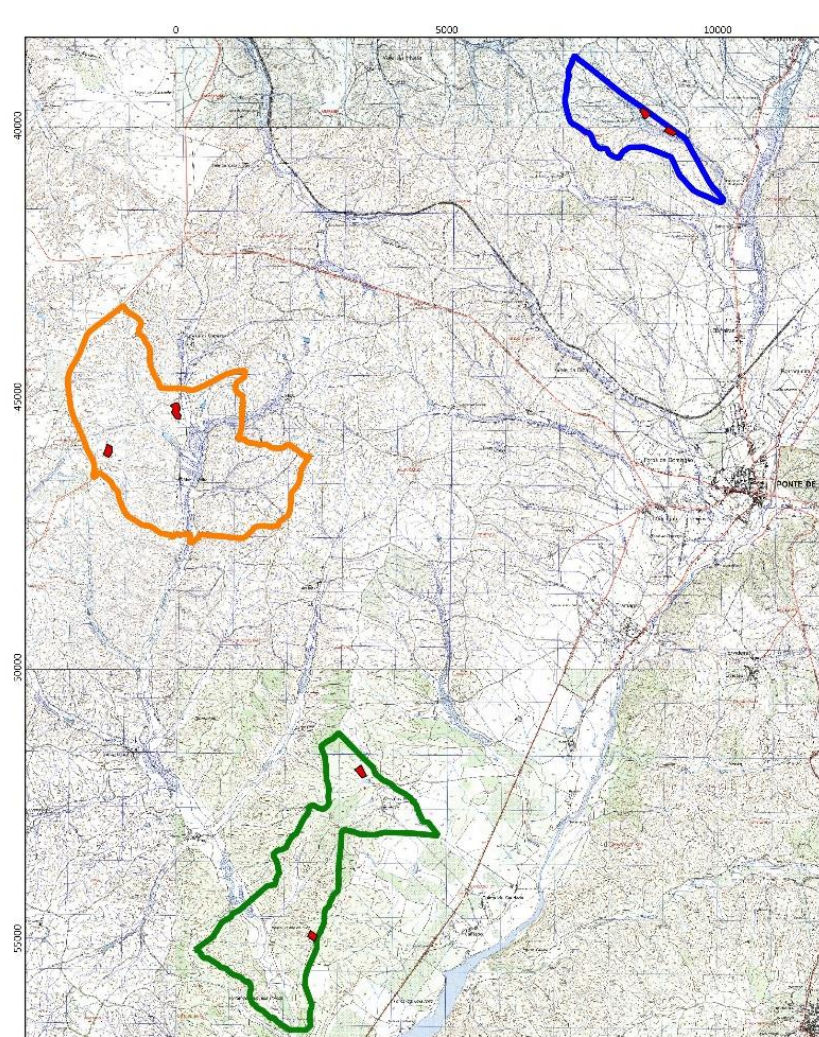
Procurar aumentar a eficácia da técnica de armadilhagem atualmente comercializada.

Localização das intervenções



**Início: 01/01/2018
Fim: 31/12/2022**

Orçamento: 254 184,27€



Identificação, delimitação e caracterização das parcelas



Colocação armadilhas individuais e captura de insetos



Abate árvores



Estudo das galerias em laboratório



Tratamento cepos



Aplicação indutores



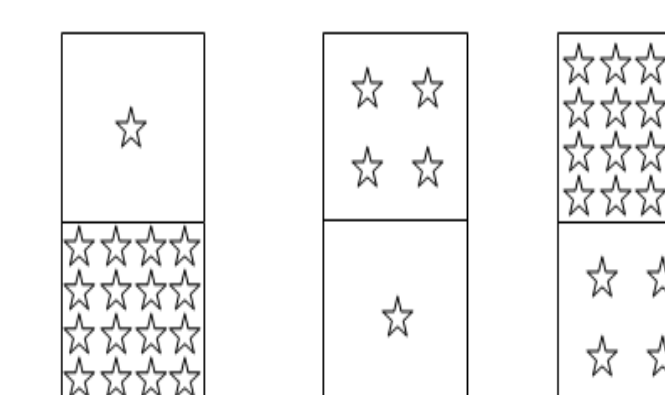
Ensaio armadilhas modificadas



Ensaio feromonas utilizadas

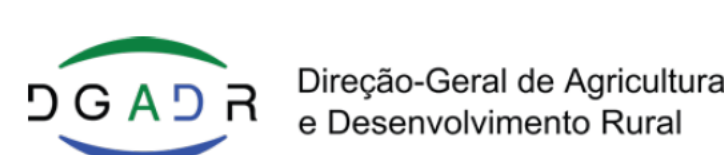


Marcação e largada de insetos



6	7	8	9
13	12	11	10
14	15	16	17
21	20	19	18

Ensaio densidade de armadilhas e distância de voo



Contacto:

[Inês Barracha 242203296]

E-mail:

[stecnicos@aflosor.pt]



**Cimeira Nacional
Agroinovação 2022**

11 e 12 de outubro | CNEA - Santarém

ARMADILHAGEM – ENSAIO COR E TEXTURA



3 ensaios com monitorização semanal

1 – cor preta

2 – cor amarela

3 – cor castanha

4 – revestimento cortiça

As armadilhas de cor castanha são as mais eficazes na captura dos insetos (já as mais usadas pelos proprietários)

ARMADILHAGEM – ENSAIO DE FEROMONA (durabilidade, tipo de invólucro)

Tipo invólucro: A feromona cilindriwit foi a mais eficiente nas primeiras semanas.

Durabilidade: A eficácia da feromona decresce significativamente ao fim de 4 semanas (verão) - 75% das capturas, permanecendo ativa até às 6 semanas.

Sugere-se a substituição das feromonas de 6 em 6 semanas e a utilização da feromona tipo cilindriwit (já praticado pelos proprietários)

ARMADILHAGEM – ENSAIO DENSIDADES E DISTÂNCIA ENTRE ARMADILHAS

A malha de 4 armadilhas/ha foi a mais eficaz.

Os insetos percorrem perfeitamente uma distância entre os 41 e 53m.

Sugere-se a colocação das armadilhas em malha de 4/ha, distanciadas de 50 a 75m entre si e colocadas na orientação dos ventos dominantes

TRATAMENTO MADEIRA ATACADA – ENSAIO TRATAMENTO DE CEPOS

Os métodos mais eficazes foram a aplicação de plástico de solarização e o enterramento do cepo, ficando este último o mais económico.

Sugere-se o enterramento do cepo imediatamente após o abate da árvore

Sessões de divulgação:

REUNIÃO ANUAL C. COMPETÊNCIA SOB. E CORTIÇA – Maio 18
CIMEIRA ANUAL DE AGROINOVAÇÃO - Outubro 18 / Setembro 19 / Setembro 22
FEIRA MONTADO PORTEL – Novembro 19 / Novembro 21
WORKSHOP INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO APLICADAS AO MONTADO DE SOBRO – Julho 19
CONGRESSO IBÉRICO DE ETIMOLOGIA – Setembro 21
IV COGRESSO IBÉRICO #DEHESAMONTADO – Junho 22

Ações de demonstração:

TERTÚLIAS DO MONTADO – Formação em Sanidade do Montado – Maio 2019 / Novembro 2021

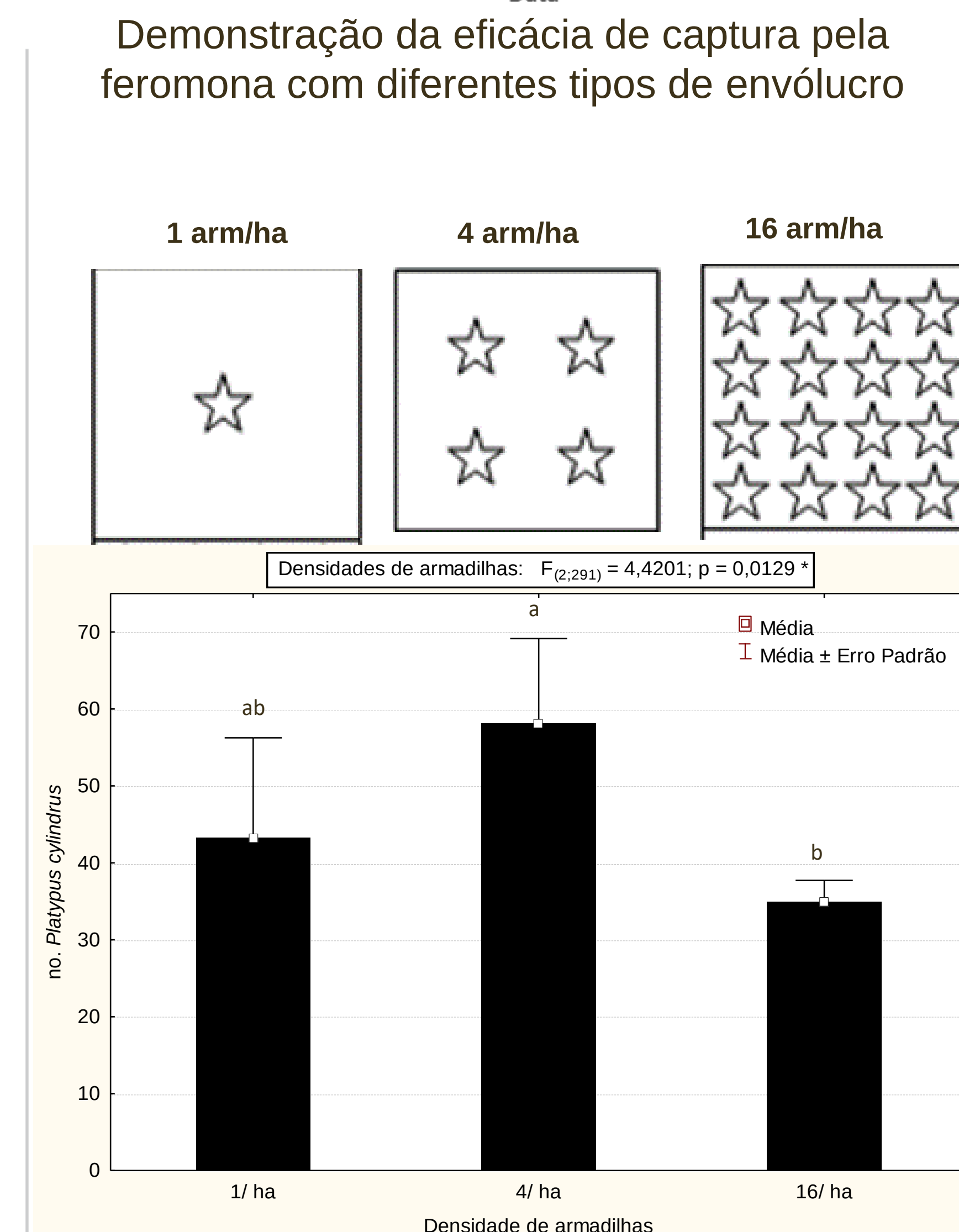
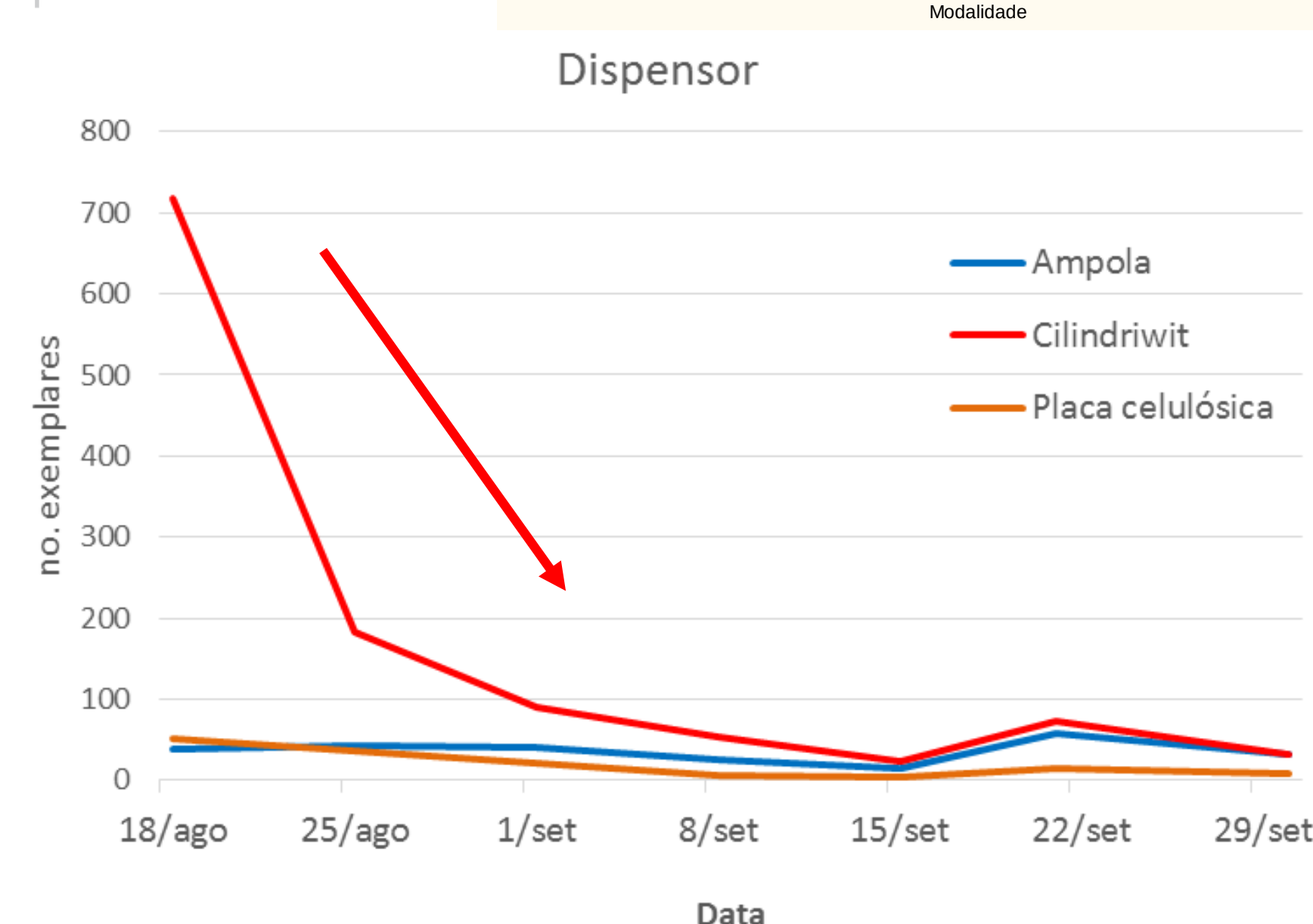
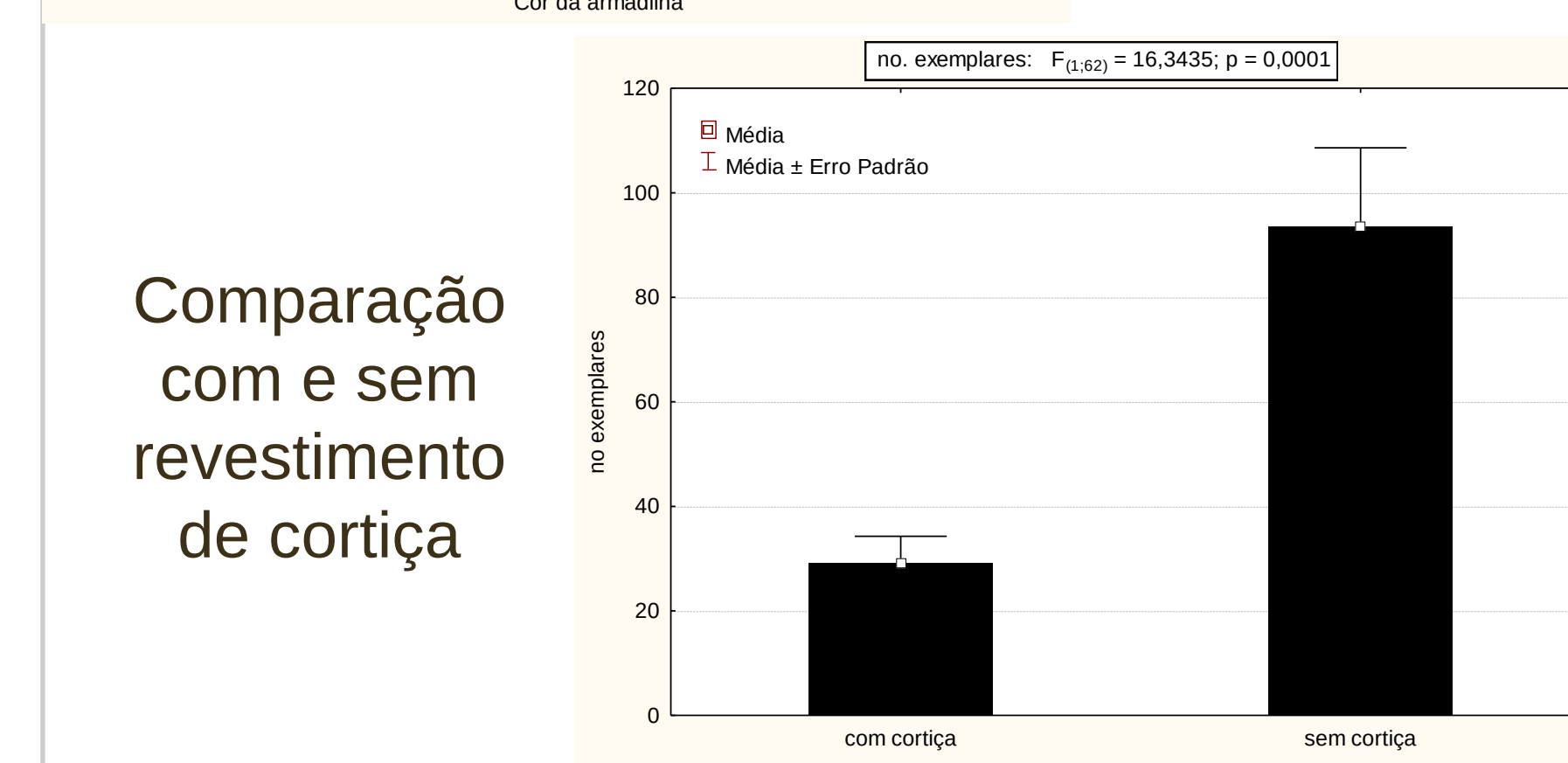
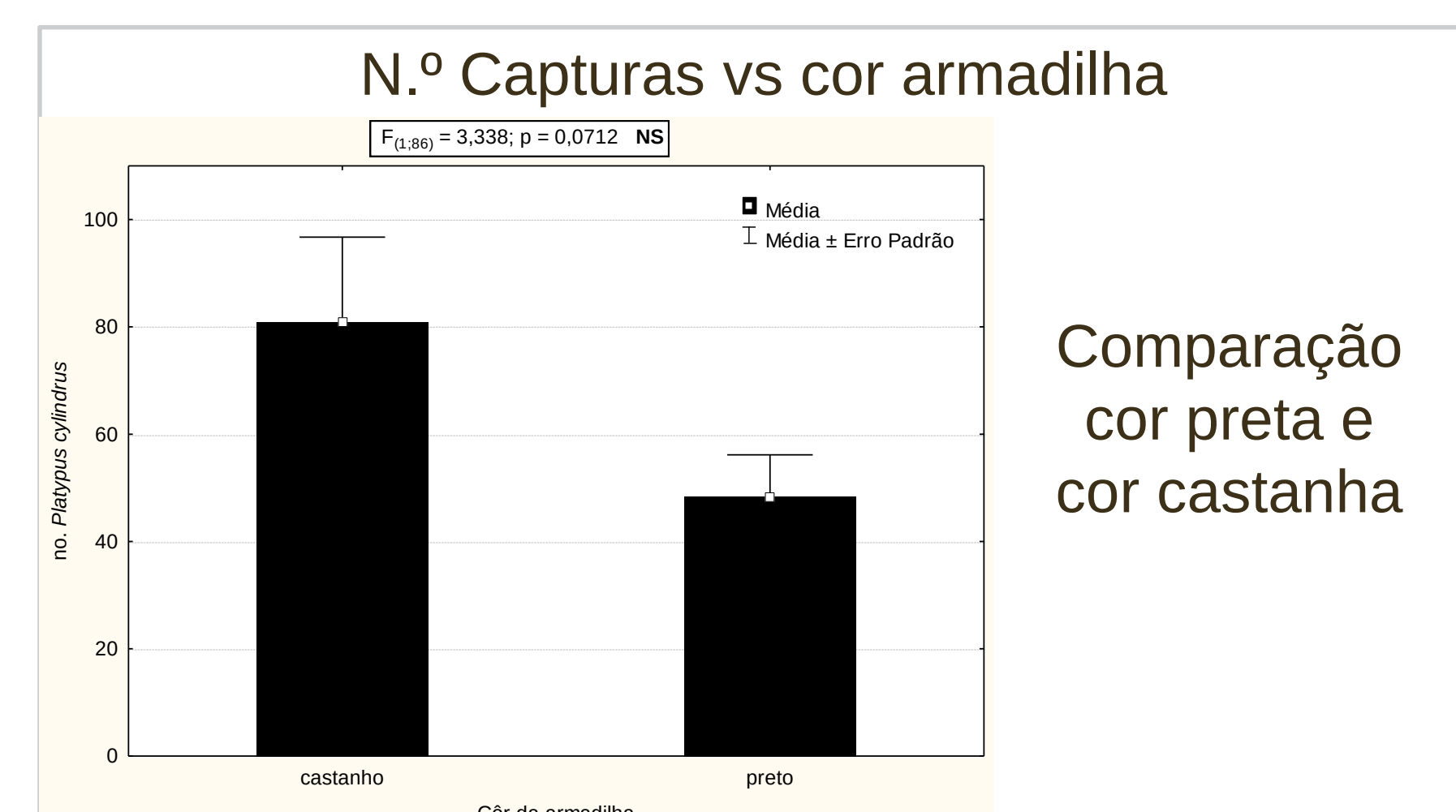
Publicações:



Brochura PLATISOR - MÉTODOS PARA A GESTÃO DO MONTADO DE SOBRO COM ATAQUES DE PLÁTIPO DA REGIÃO DO SOR



Filme Documentário do Projeto PLATISOR - MÉTODOS PARA A GESTÃO DO MONTADO DE SOBRO COM ATAQUES DE PLÁTIPO DA REGIÃO DO SOR



6	7	8	9
13	12	11	10
14	15	16	17
21	20	19	18

★ Ponto largada insetos

Distâncias percorridas:

Arm 19 - **41 metros**

Arm 18 e 21 - **53 metros**