



@FLOWerLabCFEUC



@cfe_FLOWerLab

I9Kiwi II ENCC PAPEL DETERMINANTE DA CIÊNCIA CIDADÃ

Amostragem da diversidade de insetos em pomares de Kiwi

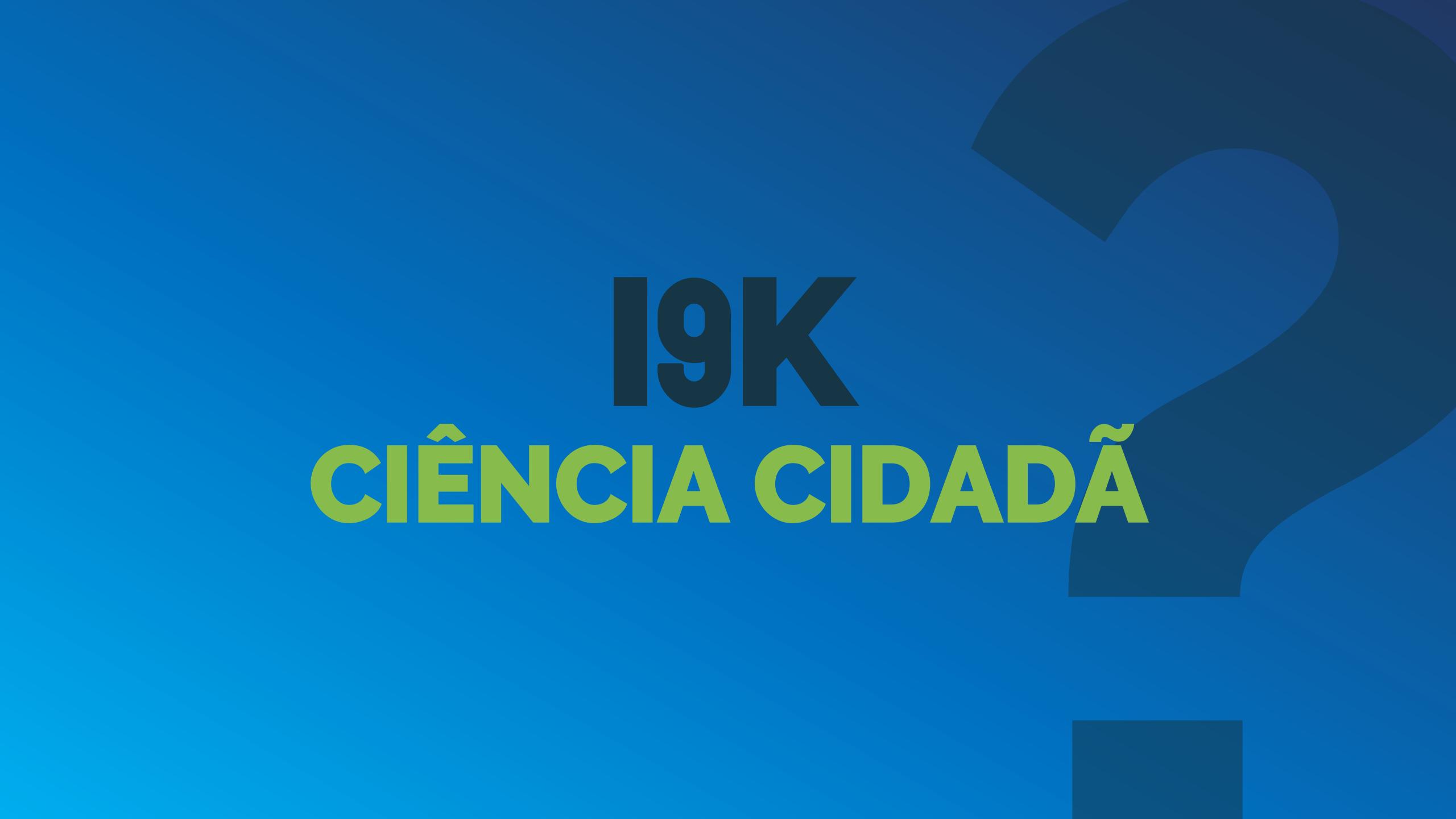
HUGO GASPAR

Sílvia Castro & João Loureiro



CENTRE FOR
FUNCTIONAL
ECOLOGY





I9K CIÊNCIA CIDADÃ



“ Desenvolvimento de estratégias que visem a **sustabilidade da fileira do kiwi** através da criação de um produto de valor acrescentado ”

19K

“ Desenvolvimento de estratégias que visem a **sustentabilidade da fileira do kiwi** através da criação de um produto de valor acrescentado ”



Quantificação dos polinizadores e
caraterização da diversidade global de insetos



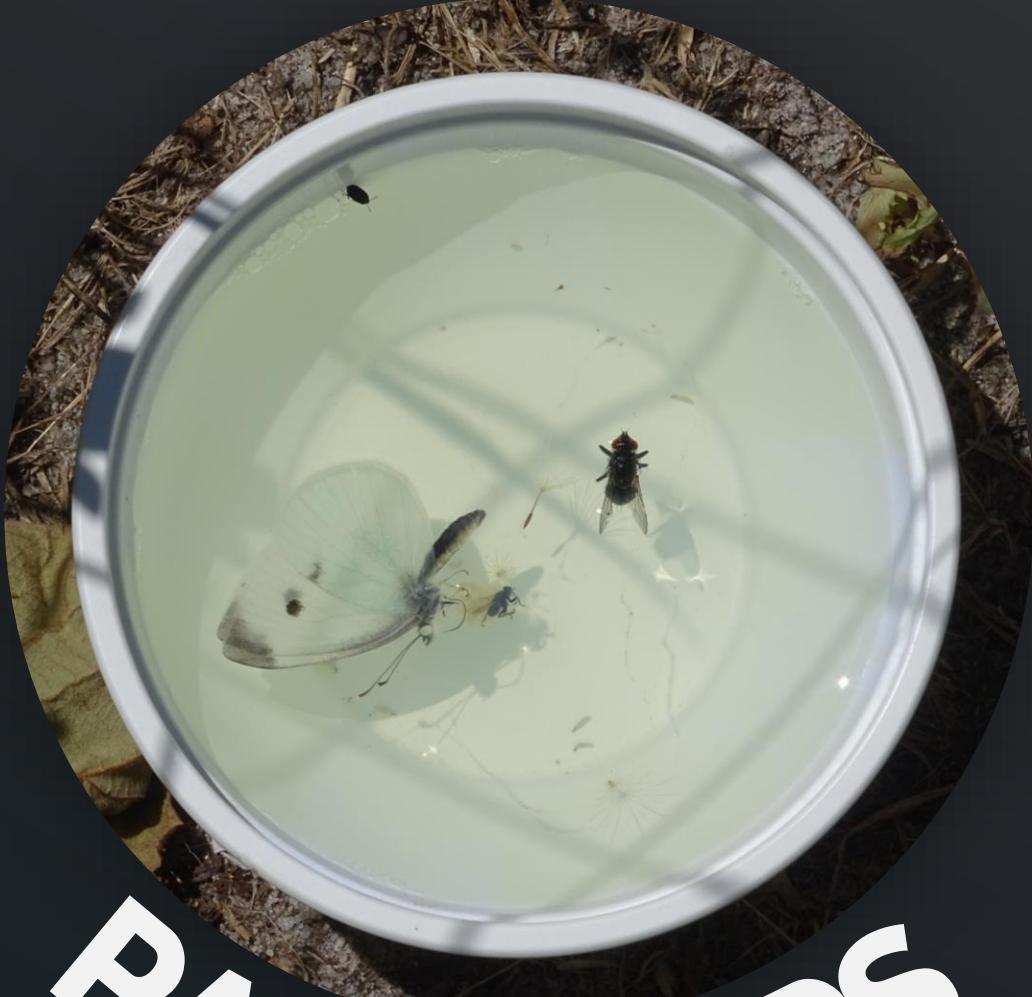
Quantificação dos polinizadores e caraterização da diversidade global de insetos





Quantificação dos polinizadores e caraterização da diversidade global de insetos





PAN-TRAPS

1 Transepto 9 Amostras
24 h/Mês 12 Meses

| 9
Transepto Amostras

24 | 12
h/Mês Meses

+
3x 24
h/Floração



|

Transepto

9

3x24

Amostras h/Floração

24

h/Mês

12

Meses

22

Pomares



198

Amostras/Mês

+

594

Amostras/Floração



198

Amostras/Mês

+

594

Amostras/Floração

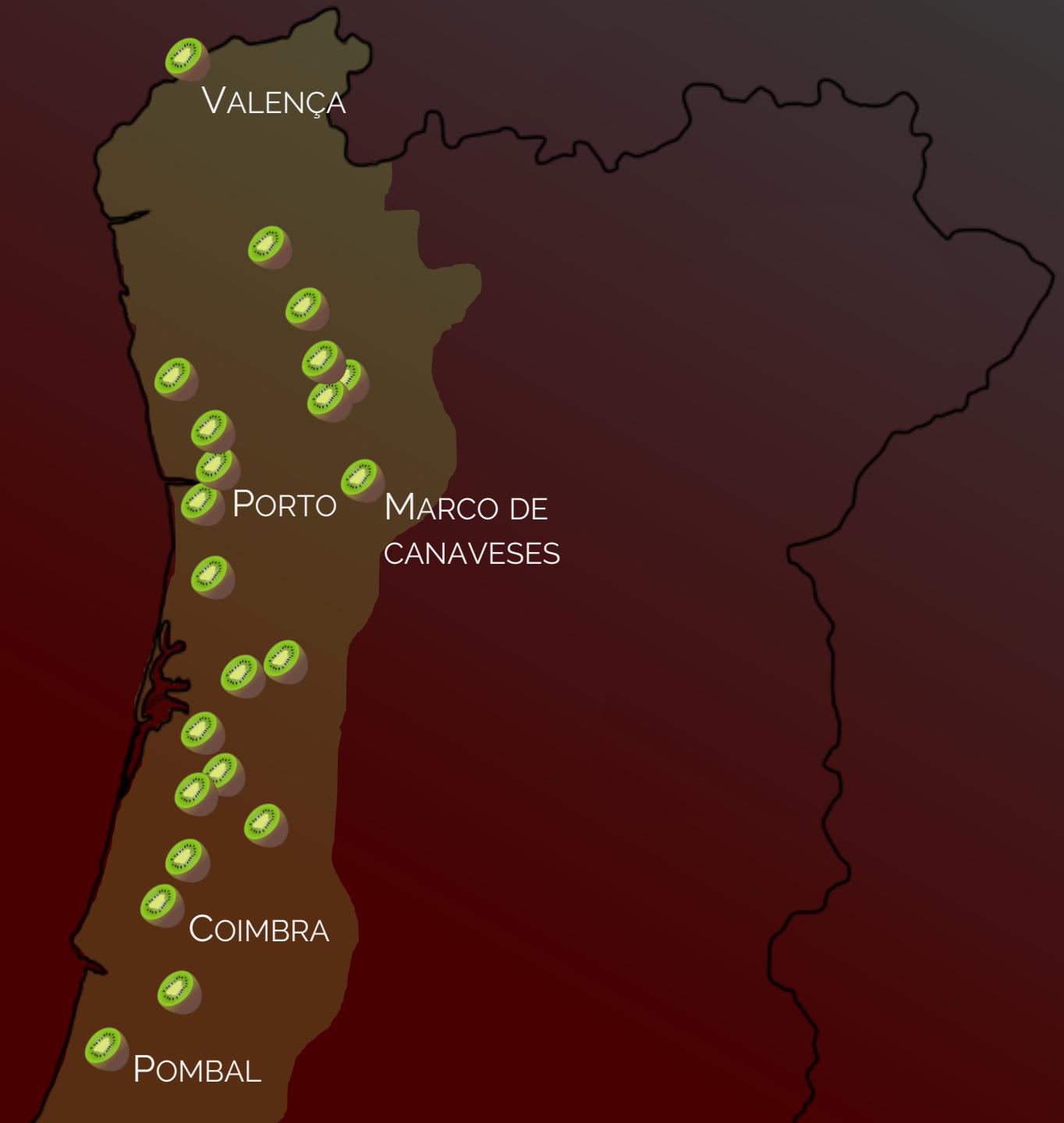
=

2970

Amostras



$$\begin{array}{r} 198 \\ \text{Amostras/Mês} \\ + \\ 594 \\ \text{Amostras/Floração} \\ = \\ 2970 \\ \text{Amostras} \end{array}$$



198
Amostras/Mês

+

100

INCOMPORTÁVEL!

2970

Amostras

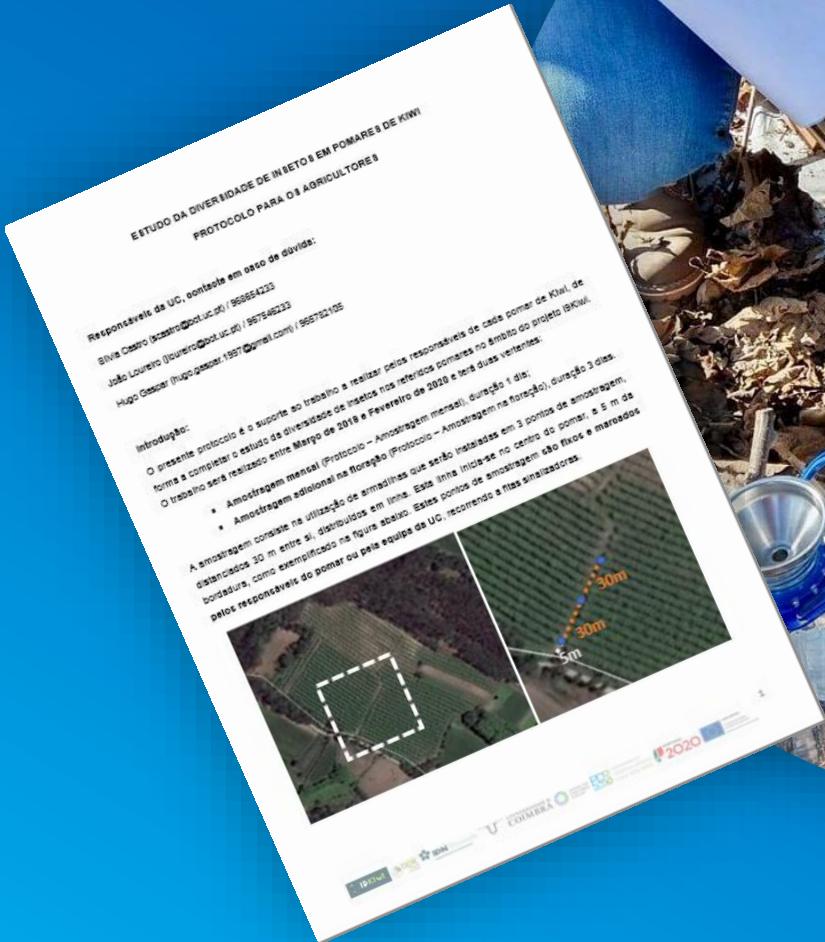




INCOMPORÁVEL!

CIÊNCIA

CIDADA

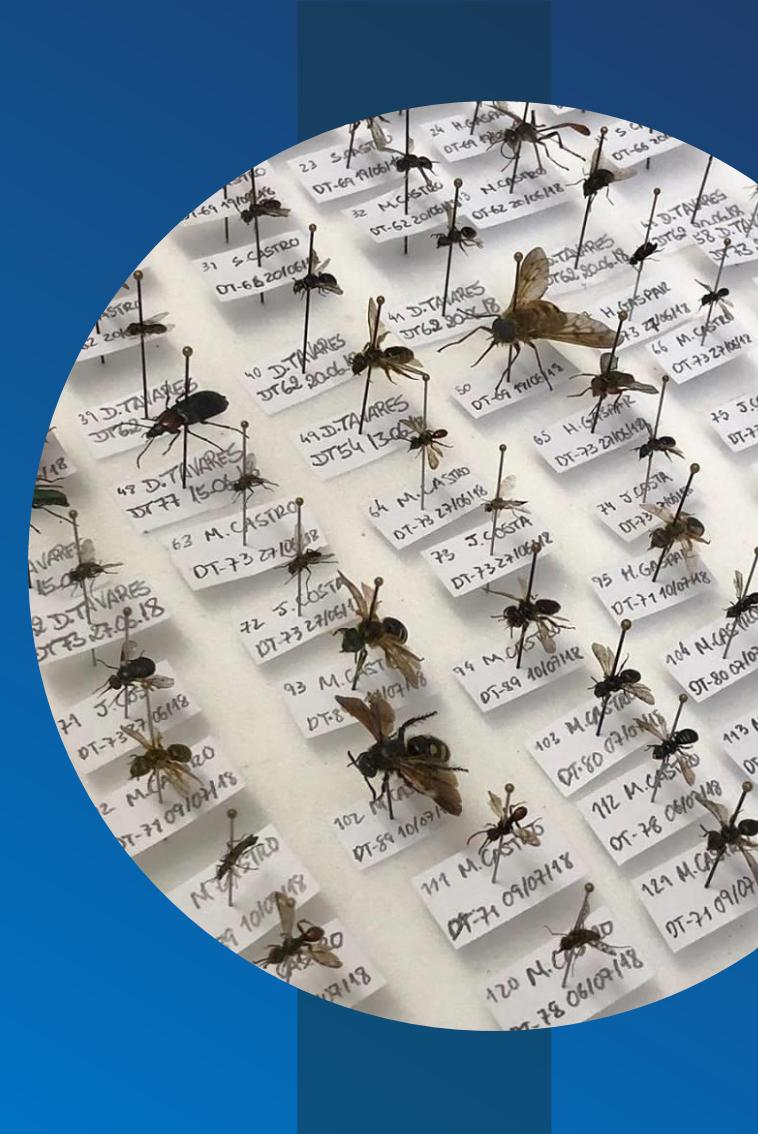




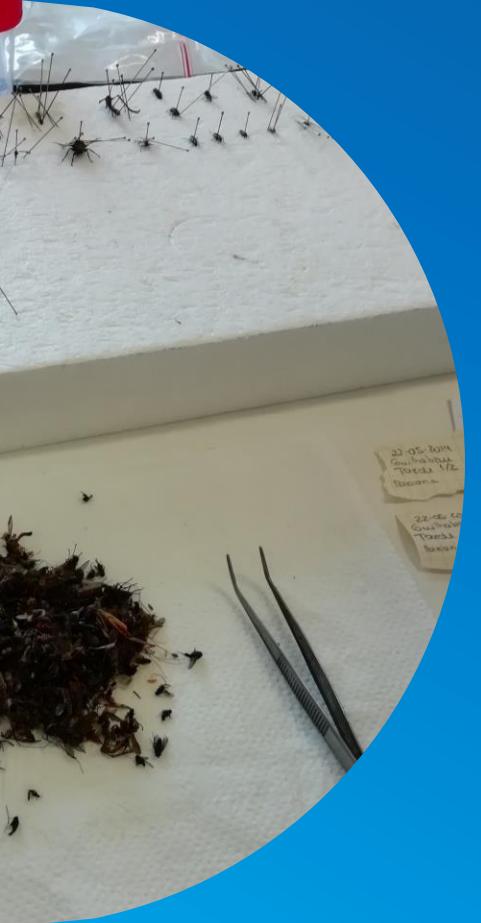
METODOLOGIA
SIMPLES
COMUNICAÇÃO
AGILIZADA

ABUNDÂNCIA DIVERSIDADE

COLEÇÃO DE REFERÊNCIA

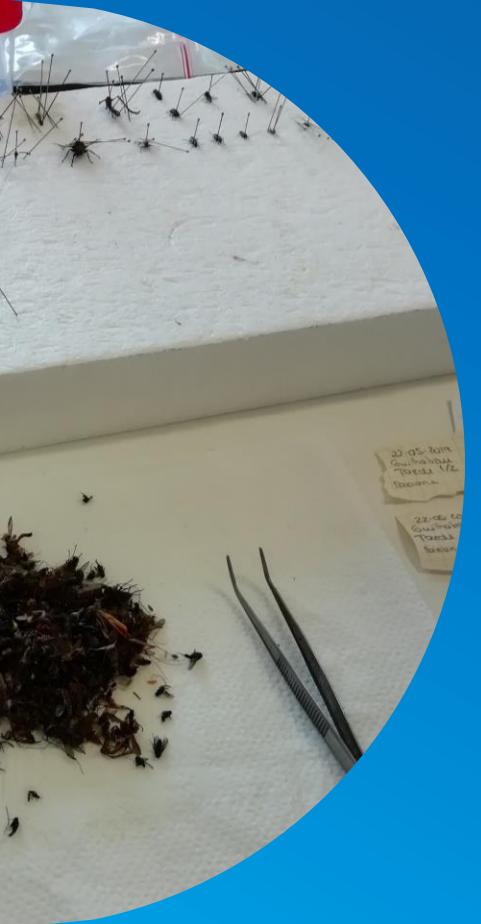


IDENTIFICAR GRUPOS FUNCIONAIS



7 MESES

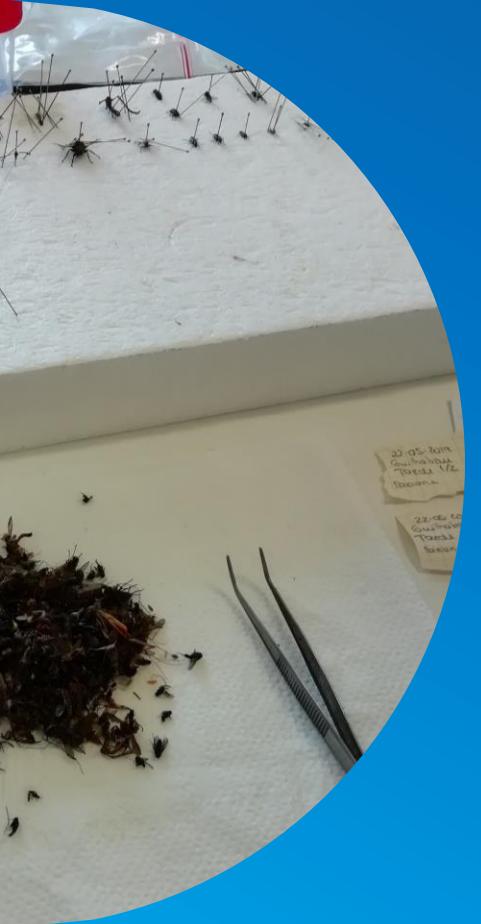
64%
RECEBIDAS
90%
PARTICIPAÇÃO



7 MESES

64%
RECEBIDAS **|| 57 || 814**

90%
PARTICIPAÇÃO **|| 57 || 292**



7 MESES



64%

RECEBIDAS

90%

PARTICIPAÇÃO

1157
AMOSTRAS

30 000

INVERTEBRADOS



7 MESES



64%
RECEBIDAS

90%
PARTICIPAÇÃO

1157
AMOSTRAS

30 000
INVERTEBRADOS

850
EM COLEÇÃO



DATAS IMPORTANTES

**CONCLUSÃO
DE AMOSTRAGEM**

**FEV
2020**

**APRESENTAÇÃO
DE RESULTADOS**

**JUL
2020**



@FLOWerLabCFEUC



@cfe_FLOWerLab

OBRIGADO PELA ATENÇÃO

HUGO GASPAR

Sílvia Castro & João Loureiro



CENTRE FOR
FUNCTIONAL
ECOLOGY



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais



@FLOWerLabCFEUC



@cfe_FLOWerLab

I9Kiwi II ENCC PAPEL DETERMINANTE DA CIÊNCIA CIDADÃ

Amostragem da diversidade de insetos em pomares de Kiwi

HUGO GASPAR

Sílvia Castro & João Loureiro



CENTRE FOR
FUNCTIONAL
ECOLOGY



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais