



ESTUDO DE SÓCIOS 2022

26 E 27 DE NOVEMBRO DE 2022

BALANÇO 2022

Como se comportou o Universo de Sócios em 2022?

- Distribuição de **sócios** por **escalão**
- **Variação** de **2021** para **2022**
- **Impactos** das resoluções da **Assembleia Extraordinária de 2020**

PREVISÃO 2023

Como será o Universo de Sócios em 2023?

- Distribuição de **sócios** por **escalão**
- **Variação** de **2022** para **2023**
- Garantir que se **concretiza o objetivo definido** – que um sócio faça 2 campos a cada 4 anos que se candidata
- **Prever inscritos** nos campos (de acordo com o comportamento geracional nas inscrições, que é estudado ao longo dos anos)

1

Olhar para o
comportamento
atual e futuro
dos sócios

2

Decidir quais os
campos JOKER
necessários em
2023

3

Decidir quantas
vagas a Novos
Sócios vão abrir
em 2023

BALANÇO 2022

ÍNDICE

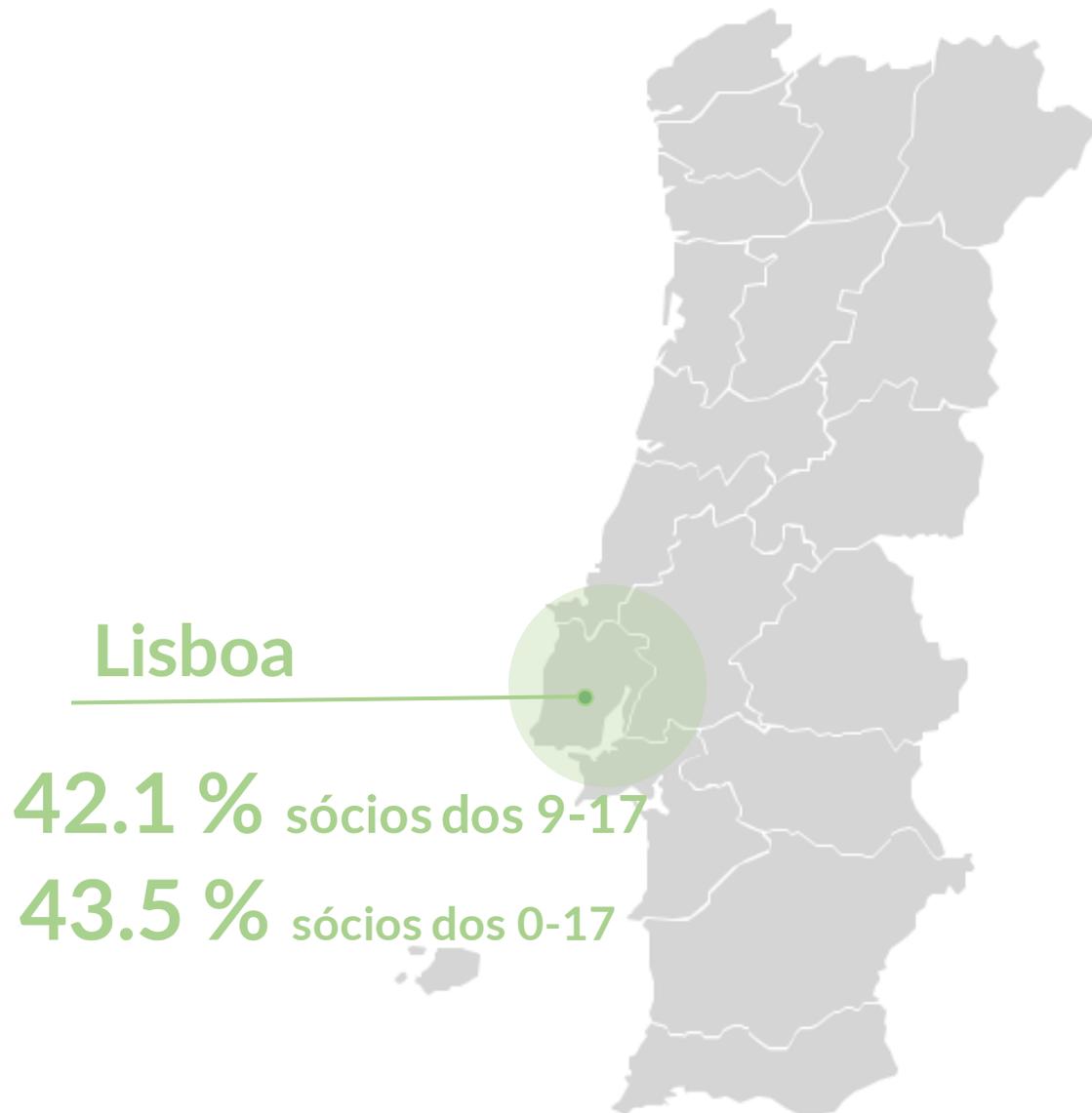
2022

1. UNIVERSO

2. ENTRADAS E SAÍDAS

3. ASSEMBLEIA EXTRAORDINÁRIA 2020 – Impacto na admissão de caloiros em campos

1. A DISTRIBUIÇÃO DOS SÓCIOS NO CAMTIL



Resto do Mundo

57.9 % sócios dos 9-17

56.5 % sócios dos 0-17

(Esta divisão traduz a distribuição dos sócios em 10/2022)

1. UNIVERSO DE SÓCIOS 2022

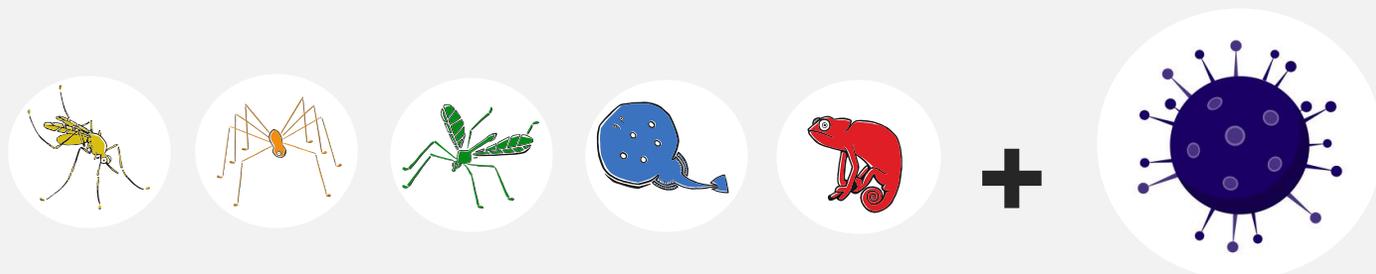
Em 2022, tivemos 974 sócios com idade para fazer campos, e 1407 sócios do 0-17 anos.



974
SÓCIOS

42 % L

58 % RM



1407
SÓCIOS

43 % L

24 % P

14 % C

19 % RM

1. EVOLUÇÃO UNIVERSO

O que aconteceu após a aprovação da proposta do Comité de Regionalidades?

*Segundo os objetivos para os sócios dos 0-17 anos a atingir em 2025
(Comité de Regionalidades)*

	2020	2021	2022	...	2025
LISBOA	46.9%	45.8%	43.4%	...	35%
PORTO	22.3%	23.1%	23.8%	...	20%
COIMBRA	12.3%	12.6%	13.5%	...	15%
R. MUNDO	18.5%	18.4%	19.0%	...	20%
TOTAL	100%	100%	100%	...	* +10% aleatórios entre Porto, Coimbra e RM

2. VARIAÇÃO DO NÚMERO DE SÓCIOS 2021-2022

Como chegámos ao valor -5?
Em 2021 havia 112 Camaleões que abandonaram este universo. Em 2022, houve 107 Camaleões. A variação de um ano para o outro foi de -5.

14



28



6



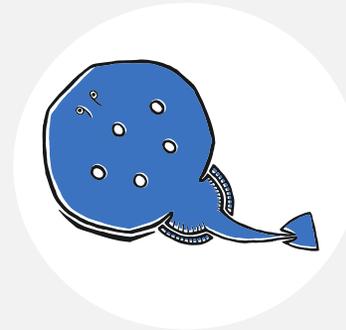
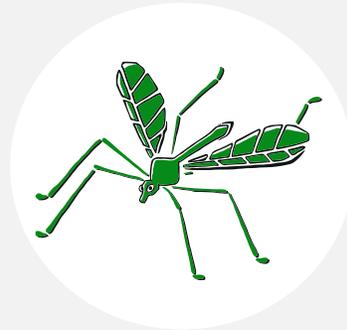
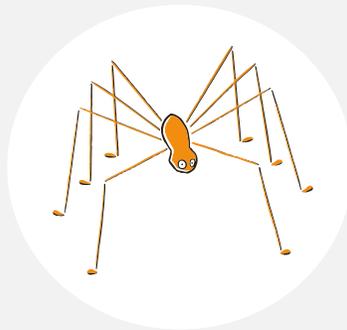
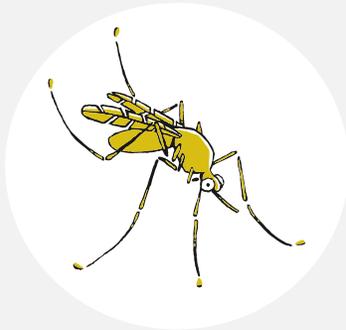
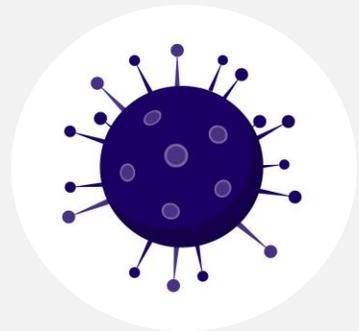
46



20

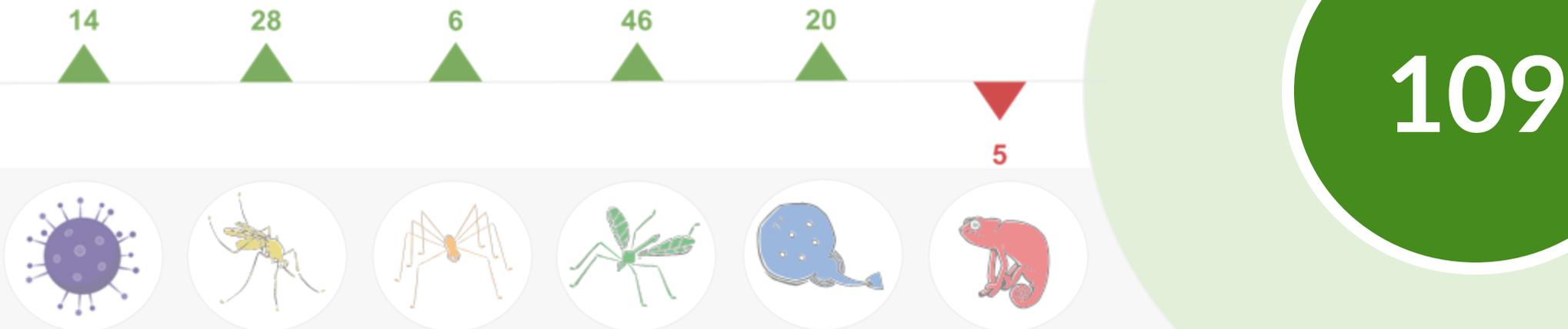


5



2. VARIAÇÃO DO NÚMERO DE SÓCIOS 2021-2022

Comparando 2022 com 2021, tivemos mais 109 sócios dos 0-17 anos. Este valor (variação total) é a soma das variações de todos os escalões..



3. ASSEMBLEIA EXTRAORDINÁRIA 2020 - EFEITOS

Quem é que está a ser selecionado para os campos, para as vagas de caloiros de Lisboa?*

	Vagas para o segmento B	# vagas ocupadas c/ segmento B	% vagas ocupadas corretamente
Aranhiços	16	16	100%
Melgas	18	14	78%
Tremelgas	18	6	33%
Camaleões	4	3	75%

Fonte: Listas de Campos 2022

O que acontece se não houver Caloiros de LX (Segmento B) suficientes?

Pergunta do LML na AG 2021

Não esquecer que só são selecionados para os campos sócios que se **inscrevem nos campos**. Pelo que pode haver desfasamentos fruto de falta de inscrições.

- Segmento A: Veteranos LX
- Segmento B: Caloiros LX
- Segmento C: Veteranos RP
- Segmento D: Caloiros RP

* Por se fechar muito a entrada a novos sócios de LX, teme-se que deixem de existir caloiros de LX para os campos, principalmente nos escalões mais velhos.

3. ASSEMBLEIA EXTRAORDINÁRIA 2020 - EFEITOS

Quando não há mais gente do Segmento B, a ordem de chamada é a seguinte:

- (Segmento B)
- Segmento A
- Segmento D
- Segmento C

Em 2022, apenas sócios dos segmentos A (Veteranos de Lisboa) e B ocuparam as vagas do Segmento B.

Se não houver caloiros de Lisboa, ao menos que sejam de Lisboa. Por isso, entram primeiro para estas vagas (Segmento B) veteranos de Lisboa (Segmento A)

Só se não houver mais veteranos de Lisboa é que se vai buscar de outra região. Aí a lógica é a mesma. "Ao menos que sejam caloiros": entram então os caloiros de RP (Segmento D).

PREVISÃO 2023

ÍNDICE

2023

1. UNIVERSO

2. PREVISÃO INSCRIÇÕES

3. NECESSIDADES 2023

1. VARIAÇÃO DO NÚMERO DE SÓCIOS 2022-2023

90

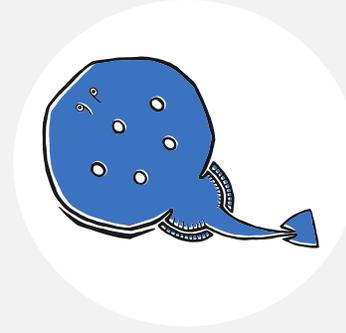
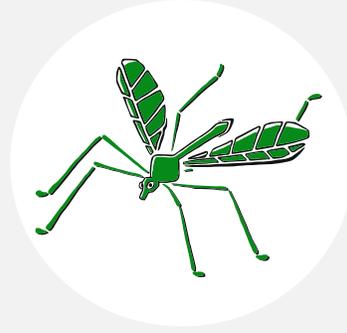
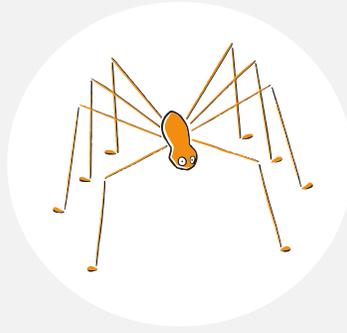
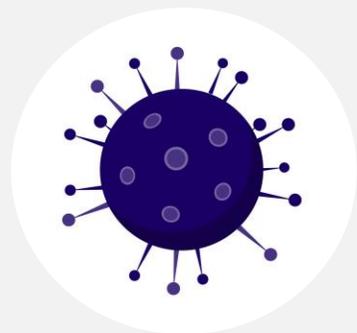
0

5

54

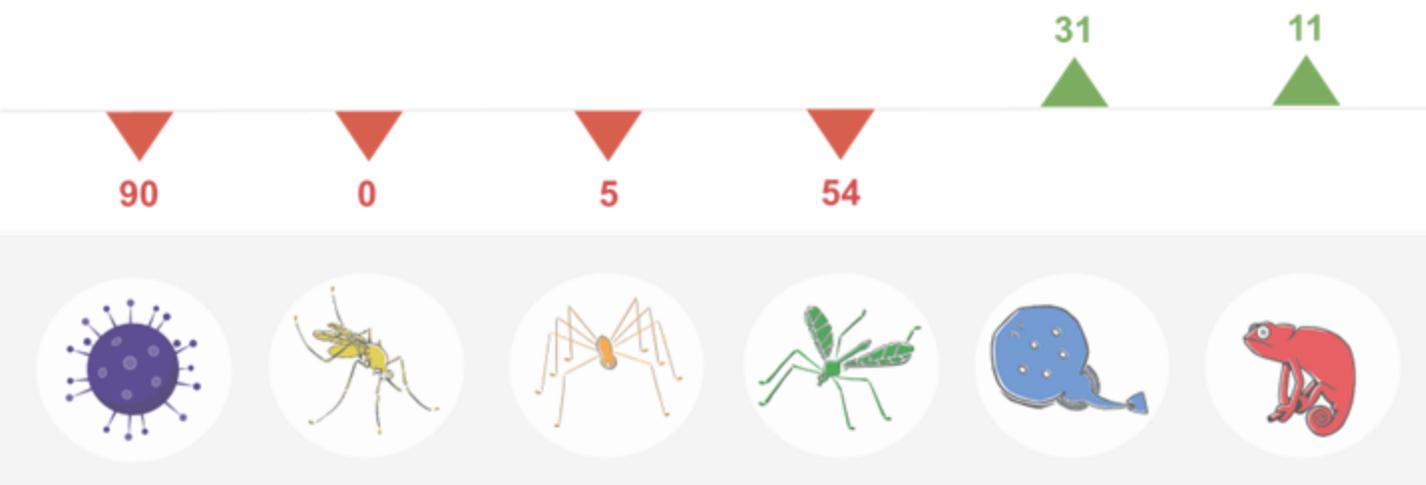
31

11



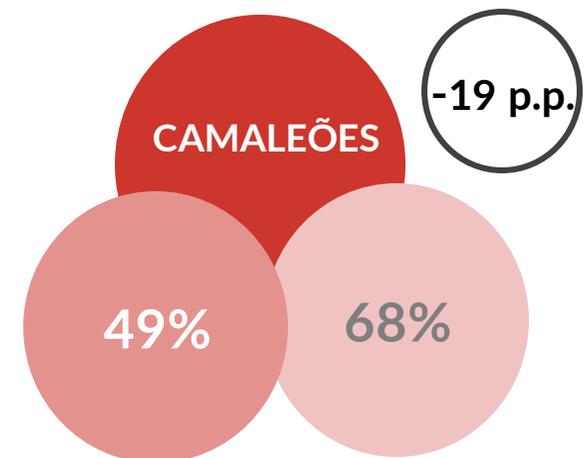
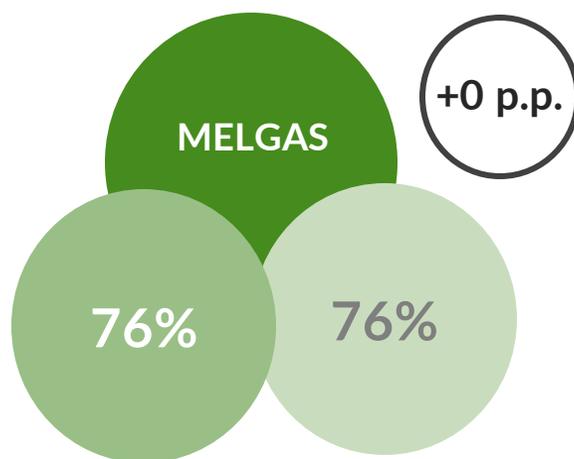
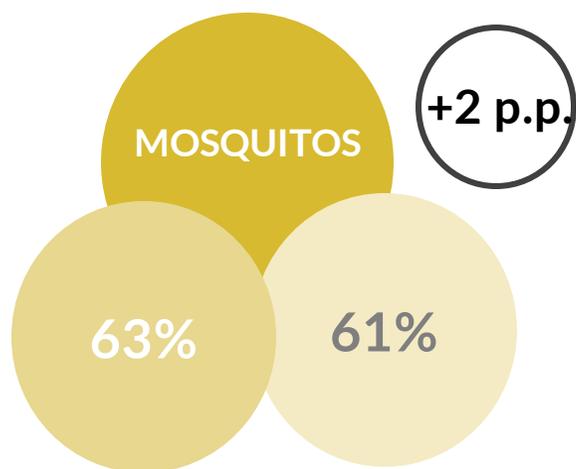
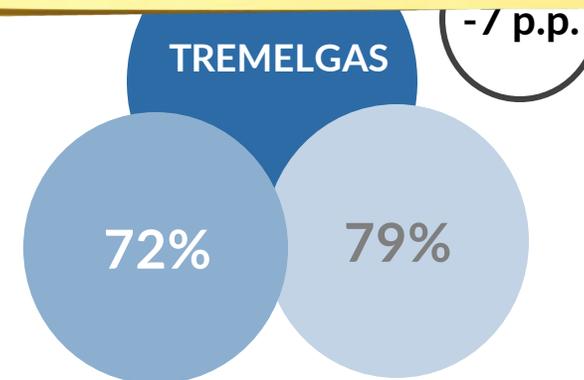
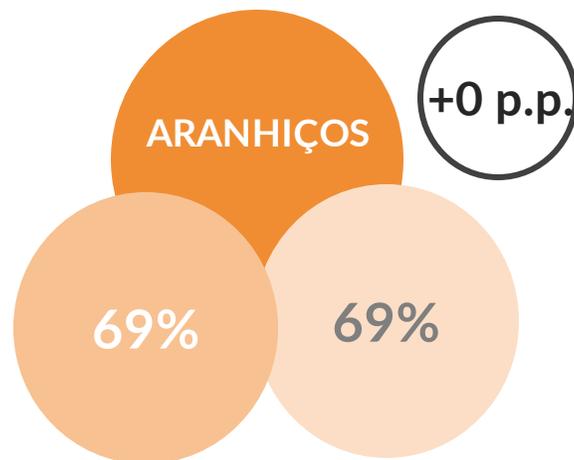
1. VARIAÇÃO DO NÚMERO DE SÓCIOS 2022-2023

variação total = soma das variações
Comparando 2023 com 2022, teremos menos 107 sócios dos 0-17 anos.
Este valor (variação total) é a soma das variações de todos os escalões.



2. COMPARAÇÃO PREVISÃO VS REAL EM 2022

Comparação da previsão feita para 2022 com o real de inscritos em 2022.



2. PREVISÃO DE INSCRITOS EM 2023

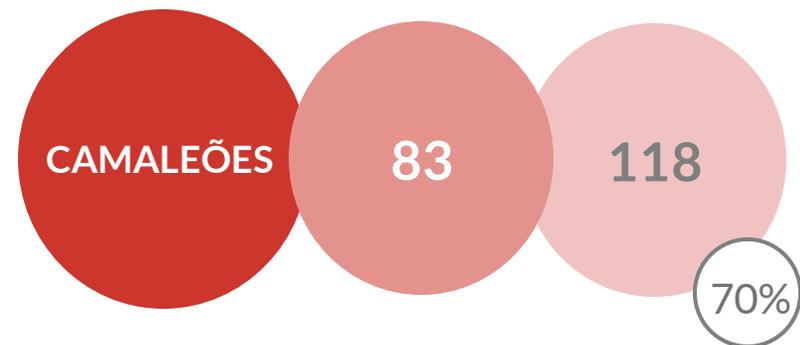
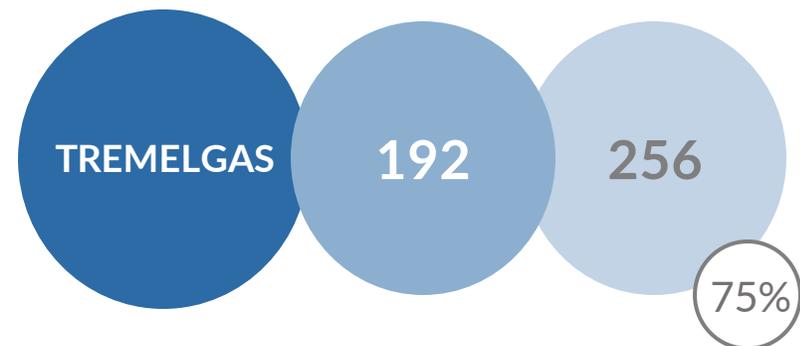
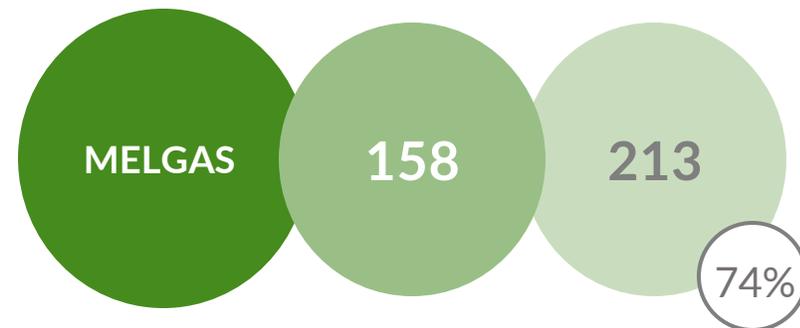
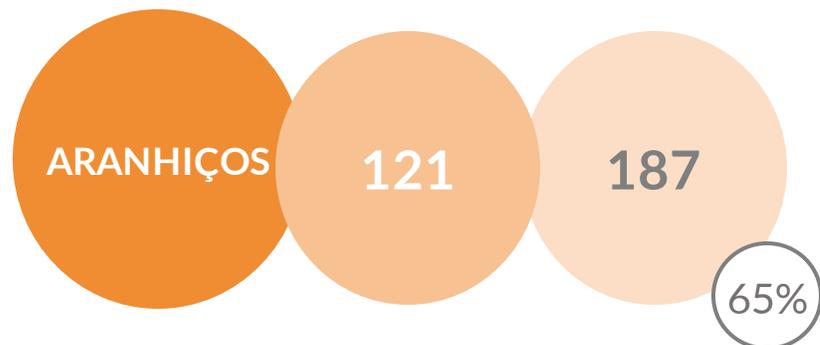
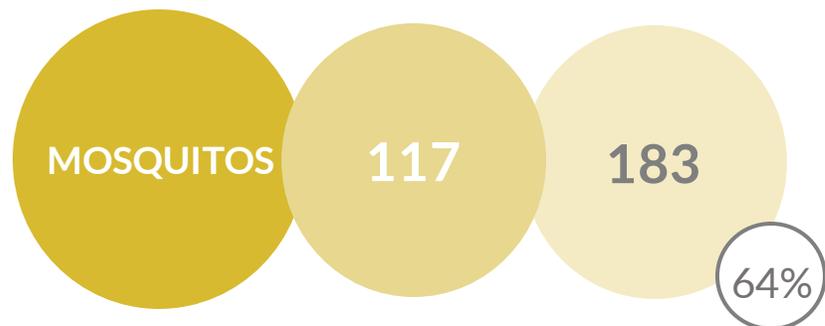
Para prever as inscrições assume-se um **comportamento geracional**. Em 2023, o modelo de previsão atual assume a mesma proporção de inscritos, por geração, verificada em 2022.

Por exemplo, se em 2022, um Melga de 2008 (de segundo ano) se inscreveu em campo, vamos assumir que esse sócio, agora Tremelga de 1º ano, se vai inscrever em 2023 e vice-versa (caso alguém não se inscreva).

Apenas com os Mosquitos de 1º ano é diferente, pois não há histórico geracional (ainda não fizeram campos). Assim, assume-se que 65% dos mosquitos de primeiro ano (nascidos em 2014) se vai inscrever em 2023.

2021	Ult. Qt Cons.	LISBOA			PORTO			COIMBRA			RESTO DO PAÍS			RESTO DO MUNDO			TOTAL INSCRITOS			Geração	
		LX			PT			C			RP			RM			TOTAL			TOTAL SÓCIOS	% INSCRIÇÃO
2023	Ano de Análise	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	TOTAL		
2006	CAMALEÕES	24	13	37	15	6	22	3	3	6	8	9	17	1	-	1	51	31	83	118	70%
2007	TREMELGAS	21	18	39	6	6	12	6	7	13	7	5	12	1	1	2	41	37	78	107	73%
2008		18	28	46	8	11	19	8	10	18	11	18	29	1	1	2	46	68	114	149	77%
2009	MELGAS	15	19	34	11	14	25	6	9	15	5	5	10	2	3	5	39	50	89	118	75%
2010		18	11	29	8	9	17	5	7	12	6	4	10	1	-	1	38	31	69	95	73%
2011	ARANHIÇOS	11	19	30	4	8	12	4	3	7	7	8	15	-	-	-	26	38	64	97	66%
2012		15	11	26	13	6	19	3	2	5	2	4	6	1	-	1	34	23	57	90	63%
2013	MOSQUITOS	12	12	24	12	5	17	5	3	8	2	4	6	1	2	3	32	26	58	93	62%
2014		16	10	25	7	6	13	6	4	10	5	3	8	2	1	3	35	23	59	90	65%
	TOTAL	150	141	290	84	71	156	46	48	94	53	60	113	10	8	18	342	327	670	957	70%

2. PREVISÃO DE SÓCIOS INSCRITOS EM 2023



3. CAMPOS JOKER – O QUE É ISSO?

10 CAMPOS DE VERÃO

1 MOSQUITOS

2 ARANHIÇOS

2 MELGAS

2 TREMELGAS

1 CAMALEÕES

+

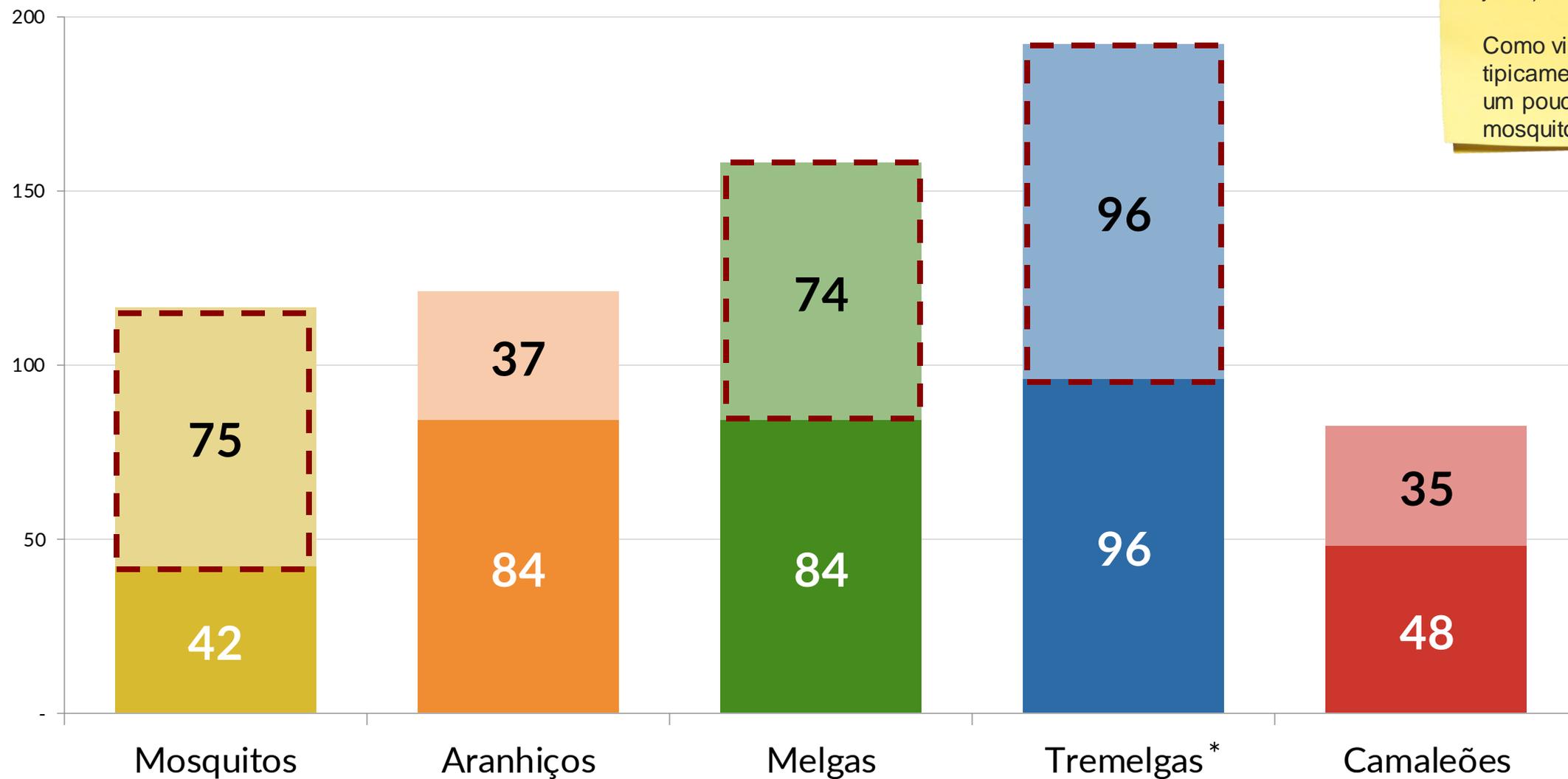
2 JOKERS

Em 2003, o CAMTIL decidiu que deveria haver 10 campos de verão, 8 fixos, e 2 que variam consoante as necessidades do respetivo ano (campos joker).

Esta regra foi decidida em 2003, caso o CAMTIL veja necessidade de alteração, será visto e decidido em Assembleia.



3. PREVISÃO DE SÓCIOS INSCRITOS EM 2023 SEM JOKER



Tremelgas terão à partida o maior número de sócios em lista de espera (sem campos joker).

Como viram há pouco, tipicamente sobrestimamos um pouco as inscrições dos mosquitos de 1º ano.

* Campos de Tremelgas em JMJ com 48 participantes.

3. GRAUS DE CUMPRIMENTO DE OBJETIVO

CANDIDATO = INSCRITO!
Ou seja tem que se ter
candidatado nos 4 anos
para entrar nesta lógica.

O Estudo de Sócios, tem tido como orientação o cumprimento do seguinte objetivo:
Dar a cada sócio a oportunidade **de ter lugar em campo,**
pelo menos, **2 vezes a cada 4 anos.**



CASO VERMELHO

Incumprimento do objetivo.



Candidato, que em 2019, 2021 e 2022 não fez **nenhum** campo.



CASO LARANJA

Para cumprir objetivo, terá de ter lugar obrigatoriamente no ano seguinte.



Candidato que em 2019, 2021 e 2022 **apenas fez um** campo.



CASO AMARELO

Cumprir objetivo. Tendo lugar no ano seguinte promove-se regularidade de 1 campo a cada 2 anos.



Candidato **que não fez campo em 2022.**

3. CENÁRIOS DE CASOS LARANJA PARA 2023

Melgas: 4 Raparigas (1 LX, 2 RP, 1 PT), 3 Rapazes (2LX, 1 PT)
Tremelgas: 3 Rapazes (3 de LX)



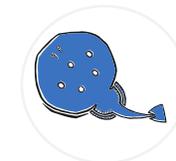
MOSQUITOS



ARANHIÇOS



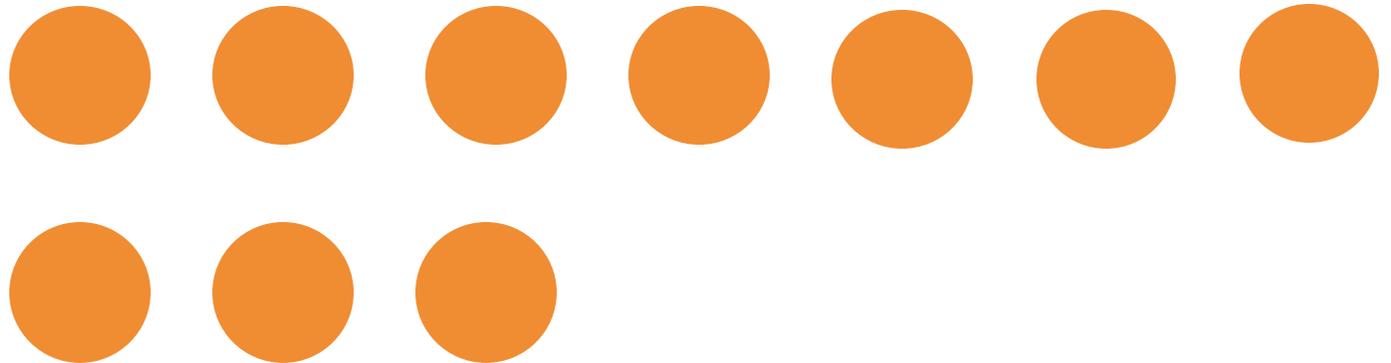
MELGAS



TREMELGAS



CAMALEÕES



PROPOSTA CAMPOS DE VERÃO 2023

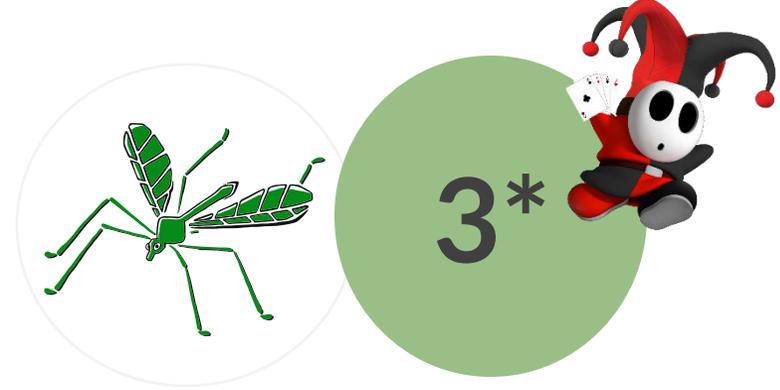
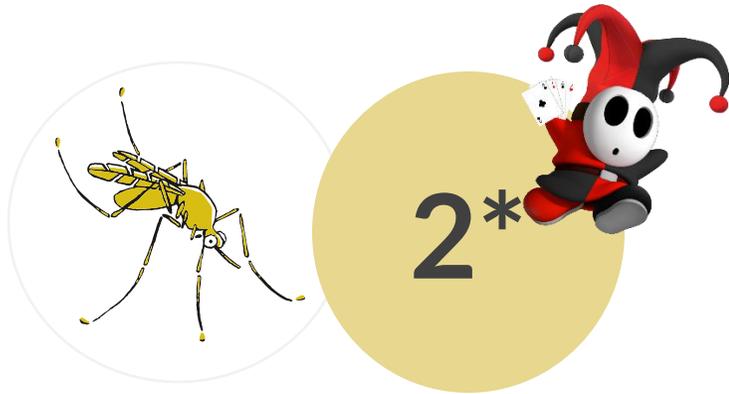
2*

3*

2

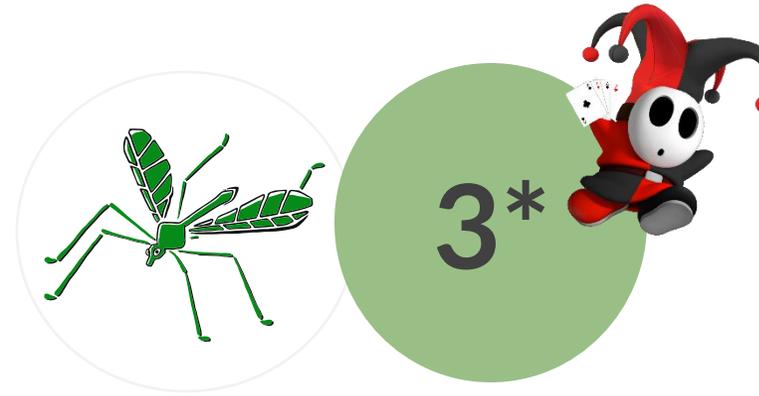
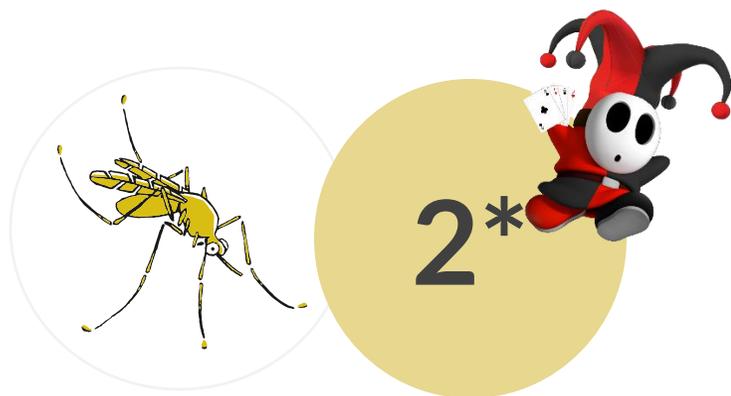
3

1



- 49 mosquitos que não entraram no ano passado e queremos que façam campo
- Oferecer **duas datas diferentes** a mosquitos, e não repetir dois campos de melgas na mesma data
- Se continuarmos a ter só mosquitos de 2º ano a fazer campo teremos sempre **campos de mosquitos sem veteranos**
- Perdemos **diversidade** por termos **participantes apenas do mesmo ano**, é bom termos participantes dos 2 anos, não temos tido os mosquitos a começar a fazer campos aos 9 anos.

- 33 miúdos que não entraram o ano passado e queremos que façam campo
- **Sobrestimamos a % de mosquitos inscritos de 1º ano** (lista de espera deve ser menor)
- Os campos da geração destes **melgas foram mais prejudicados** nos últimos anos (pandemia, campos com 30 miúdos, um campo evacuado em 2022)

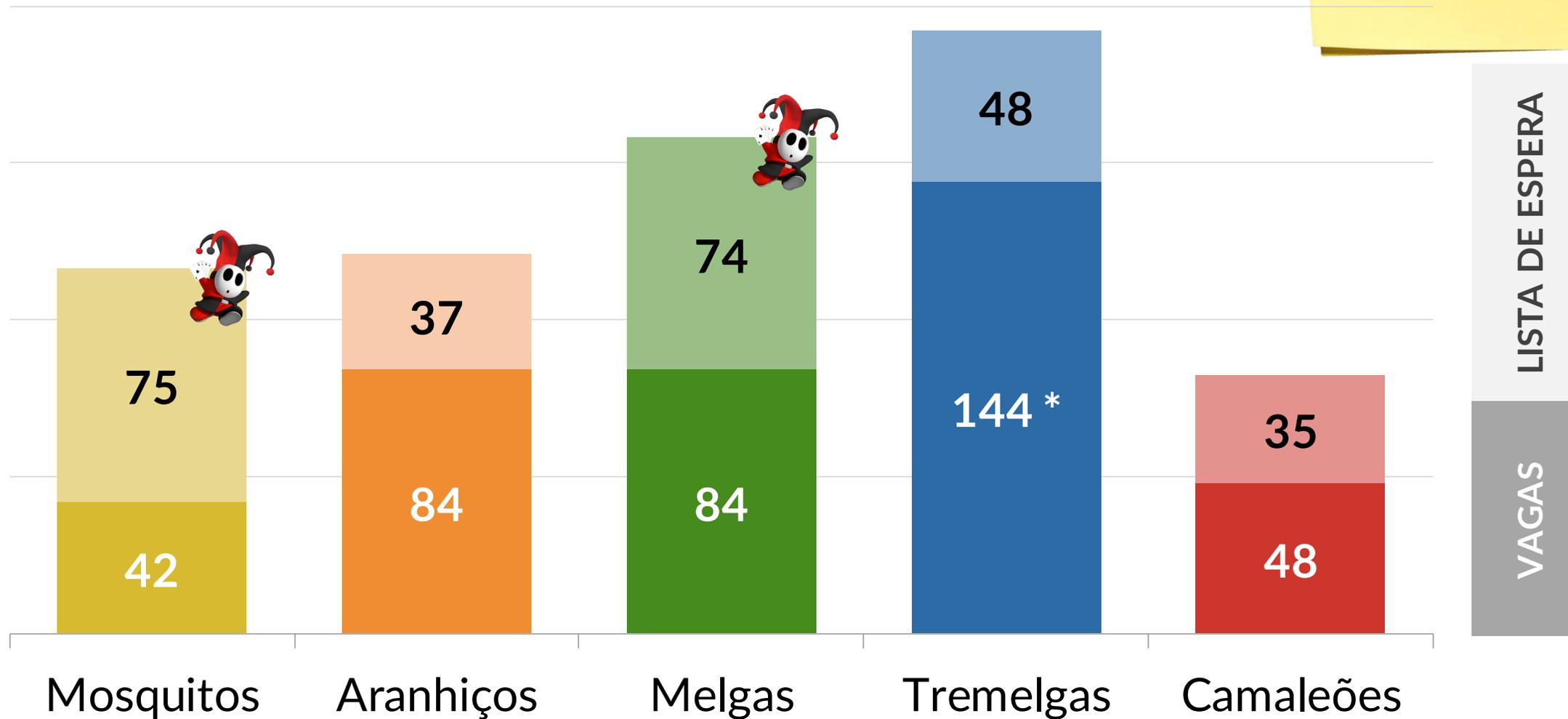


Como em Janeiro, depois de entrarem os novos sócios, saberemos melhor, pedimos o voto de confiança à Assembleia (como tem sido prática nos últimos anos) para poder tomar esta decisão depois de os novos sócios terem entrado.

Comprometemo-nos a tomar em conta os argumentos apresentados no slide anterior.

PREVISÃO VAGAS 2023 COM CAMPOS JOKER

Número de vagas com campos joker. Tendo em conta a previsão de inscritos em 2023, Mosquitos e Melgas passam a ser os escalões com maiores listas de espera.



* Campos de tremelgas nas JMJ 2023 com 48 participantes cada.

ENTRADA DE NOVOS SÓCIOS

ÍNDICE

1. RESULTADOS 2022

2. NECESSIDADES

3. NÚMERO DE NOVOS SÓCIOS

4. DISTRIBUIÇÃO REGIONAL

1. ENTRADA NOVOS SÓCIOS 2022

RESUMO CANDIDATURAS



FAMÍLIAS
CANDIDATAS
495



FAMÍLIAS
SELECIONADAS
67

1. ENTRADA NOVOS SÓCIOS 2022

NOVOS SÓCIOS 2022

154/150
NOVOS SÓCIOS

24/23 LISBOA

130/127 RESTO DO MUNDO

40/39 + 5 PORTO

30/30 + 0 COIMBRA

39/39 + 15 R. MUNDO
+20 Aleatório

1. FAMÍLIAS CANDIDATAS

NOVOS SÓCIOS 2022

Novos sócios dos 0 aos 17
 Última coluna lê-se: “das 305 famílias de Lisboa que se candidataram, 11 foram selecionadas.” (11/329=4%)

2022	Famílias CANDIDATAS		Famílias SELECIONADAS		% Famílias SELECIONADAS vs. CANDIDATAS
LISBOA	305	62%	11	16%	4%
PORTO	77	16%	20	30%	26%
COIMBRA	41	8%	14	21%	34%
R. MUNDO	72	15%	22	33%	31%
 BRAGA	12	2%	2	3%	17%
ÉVORA	15	3%	4	6%	27%
TOTAL	495	100%	67	100%	14%

1. FAMÍLIAS CANDIDATAS

NOVOS SÓCIOS 2022

MAJORAÇÃO BRAGA E ÉVORA

Na Assembleia 2020, a direção ficou de decidir que majoração dar aos candidatos de Braga e de Évora

Majorámos estas famílias aplicando:

$$2n+2$$

2021	Famílias CANDIDATAS		Famílias SELECIONADAS		% Famílias SELECIONADAS vs. CANDIDATAS
BRAGA	5	1%	3	4%	60%
ÉVORA	10	2%	4	5%	40%

O que a majoração faz é diminuir a probabilidade de uma família de Br e Ev demorar tanto tempo a entrar, comparado com as outras.

2022	Famílias CANDIDATAS		Famílias SELECIONADAS		% Famílias SELECIONADAS vs. CANDIDATAS
BRAGA	12	2%	2	3%	17%
ÉVORA	15	3%	4	6%	27%

2. NOVOS SÓCIOS | NECESSIDADES

- 17 sócios dos 9 aos 17: saíram 107 Camaleões, mas foram 'compensados' pelos 90 Micróbios que passaram a Mosquitos ($107 - 90 = 17$)
- 83 sócios dos 0 aos 17 anos que correspondem a 118 famílias com potencial de perderem o estatuto de sócios (~60 dos 9 aos 17 anos)
- Novos caloiros nos diferentes escalões
- Fazer campos com regularidade, de modo a estabelecer um percurso ao longo dos anos
- Equilibrar a vontade de um CAMTIL aberto com a proposta de um CAMTIL familiar
- Controlar e garantir diversidade regional

2. NOVOS SÓCIOS | NECESSIDADES



Sócios
dos 9 - 17



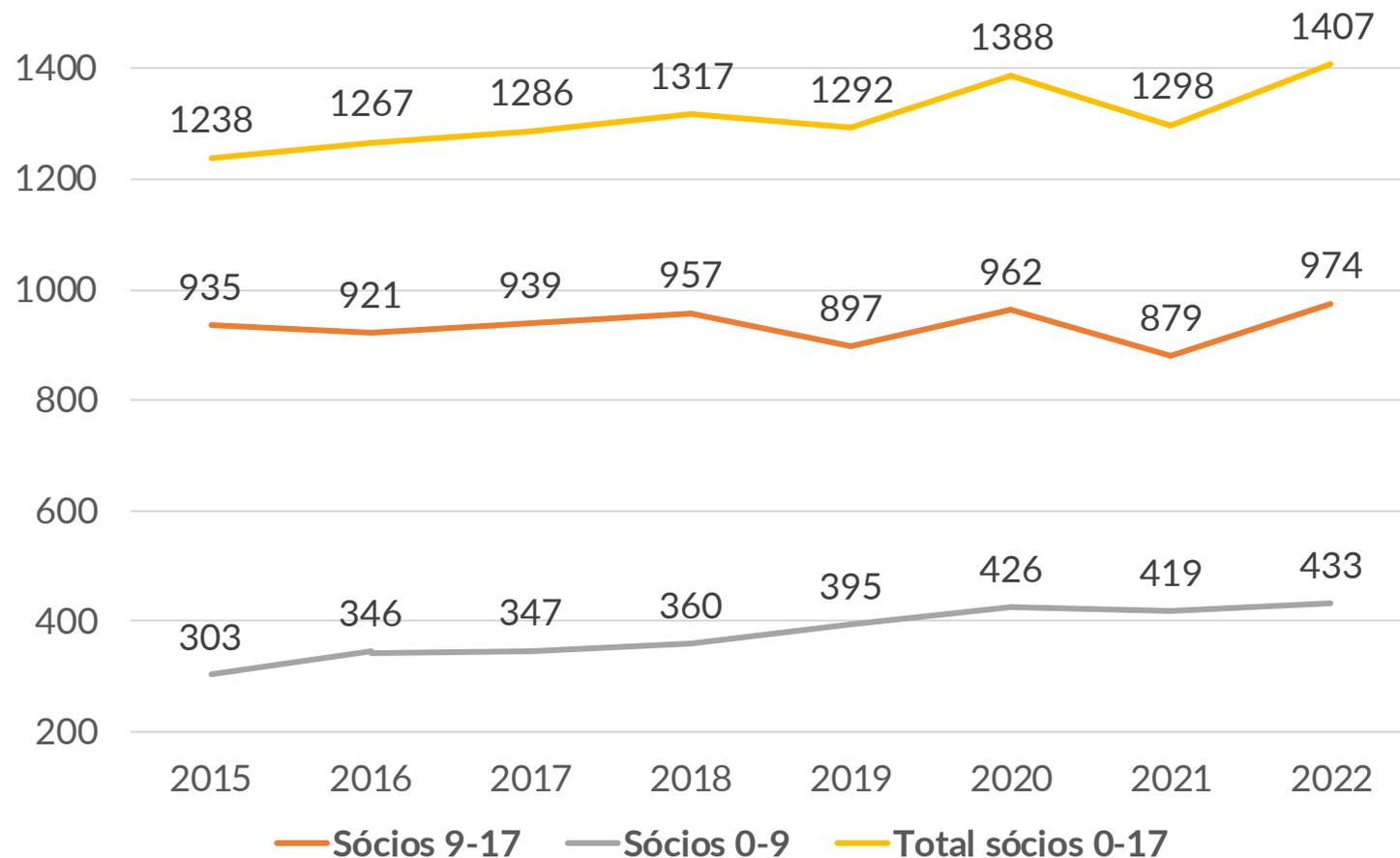
Sócios
dos 0 - 17



Nós abrimos candidaturas a famílias, e contabilizamos essas entradas por número de sócios dos 0 aos 17 anos. Mas de ano para ano, aquilo que queremos colmatar são as necessidades de pessoas que fazem campos, isto é, dos 9 aos 17 anos. Isto importa porque significa que precisamos de ter em conta que alguns dos novos sócios a entrar não têm idade para fazer campos.

2. NOVOS SÓCIOS | NECESSIDADES

Evolução universo sócios 0-17



2022

Entraram **154 sócios dos 0-17**

Destes, **101 eram dos 9-17 (66%)**

Destes, **76 inscreveram-se em campos (taxa de inscrição novos sócios = 75% em 2022)**

2. NOVOS SÓCIOS | NECESSIDADES

Real Necessidade (no bolo 9-17)

-17: variação universo 9-17

-60: sócios que perdem estatuto 9-17

77 a compensar no bolo 9-17

119

200

Nem todos os NS estão no bolo 9-17. Nos últimos 5 anos têm representado 64,5%

119
(=77/0.645)

- Acautelar controle de **casos laranja**
- Falta de **listas de espera**, que compromete a **diversidade dos campos**

200 ← 119

NÚMERO DE NOVOS SÓCIOS



200
NOVOS SÓCIOS

Necessidade de compensar **77 sócios** em idade de fazer campos (**9-17**).

Nem todos os novos sócios **têm entre 9-17** anos (aprox. 60%).

Precisamos de **listas de espera** que assegurem **campos diversos**.

VOTAÇÃO 1

PROPOSTA PARA Nº NOVOS SÓCIOS

- PROPOSTA DA DIREÇÃO



200

2 | DISTRIBUIÇÃO REGIONAL

Distribuição regional da entrada de novos sócios em 2023, com base na análise do ano que passou e olhando para o objetivo a atingir até 2025.



Aumento de desistências → aumento de vagas

