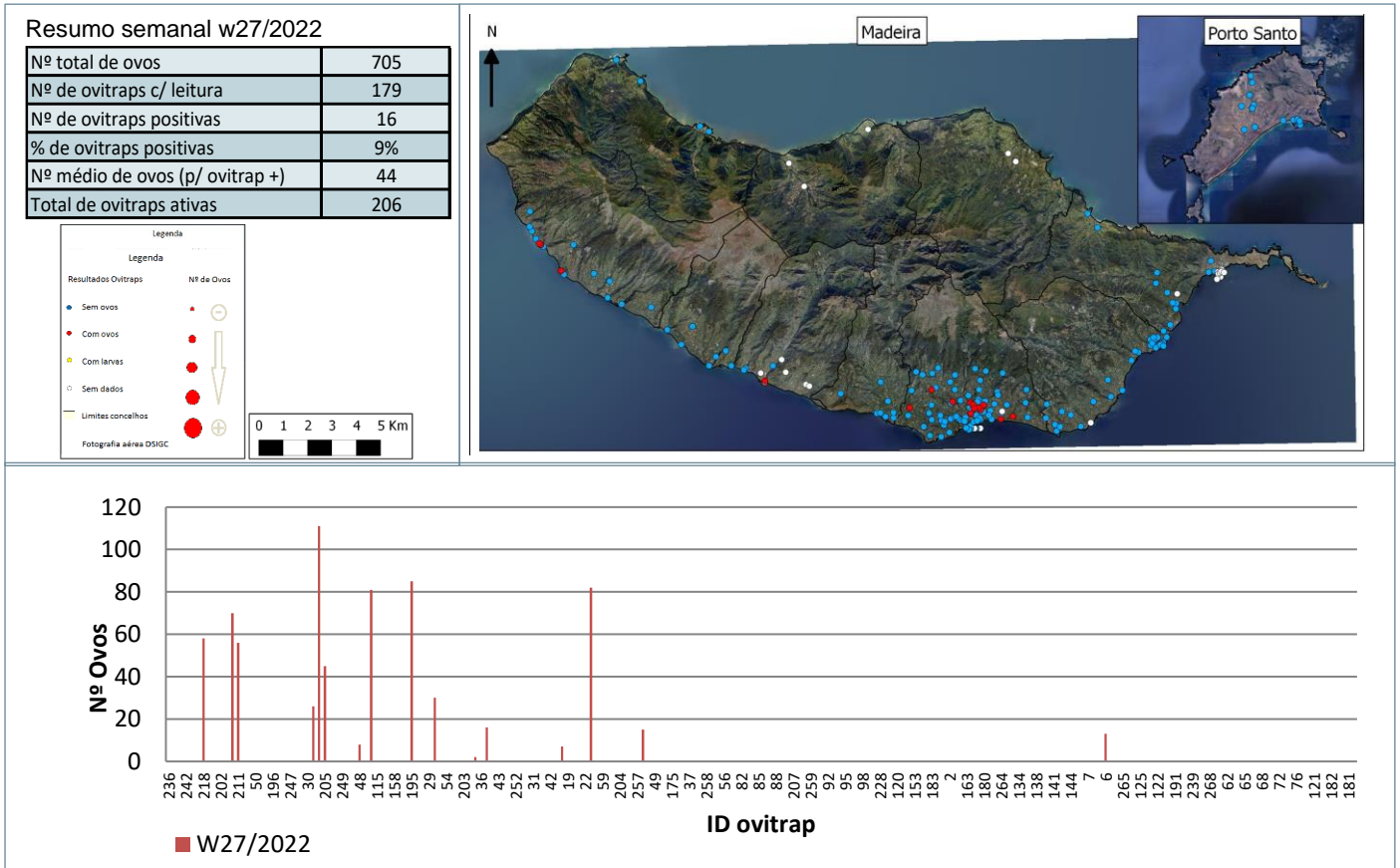
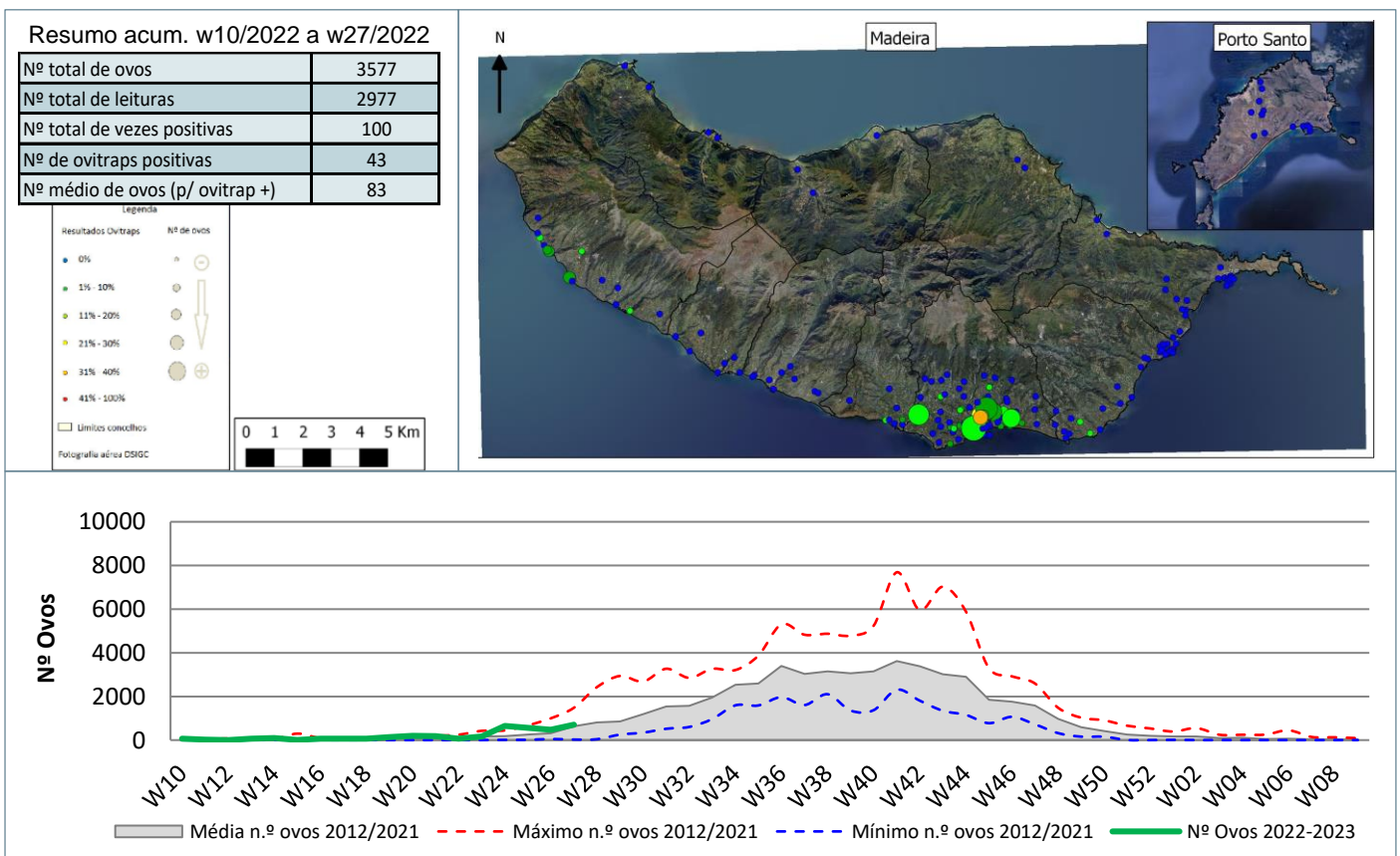


Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

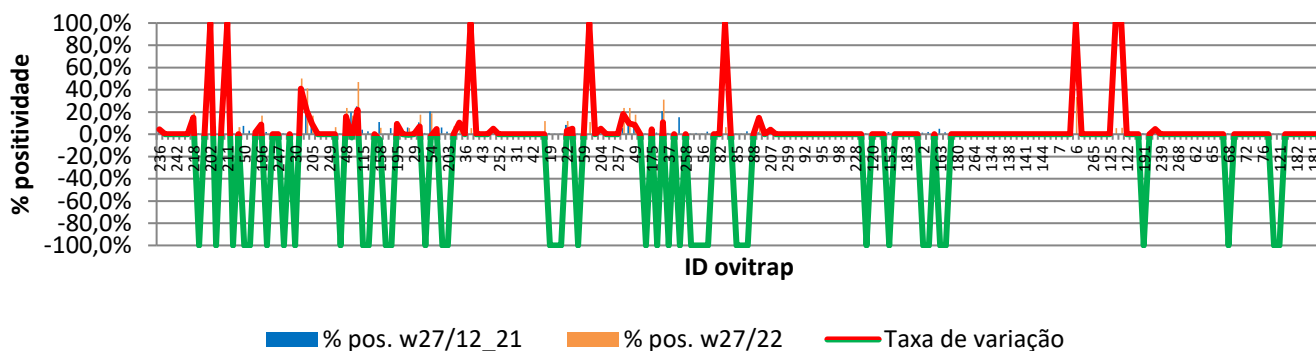
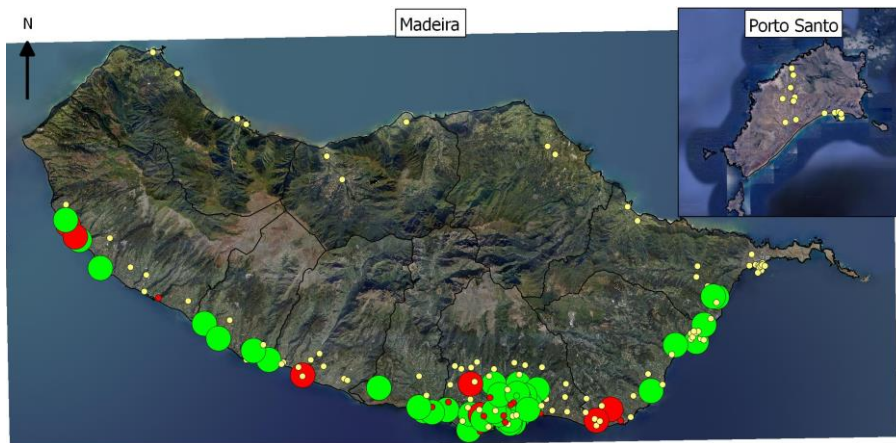
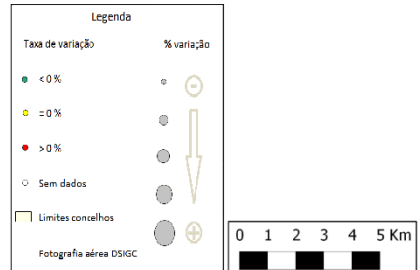


Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo

w27/2012 a 2021 vs w27/2022

% positividade média 2012_2021	2,2%
% positividade 2022_2023	3,4%
Tx var. média 12_21 vs 22_23	1,20%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W27/2022	W10/2022 a W27/2022 (b)	W27/2012_2021 vs W27/2022 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w27/12_21	% pos. w27/22	Var. (e)
236	0	6%	1,8%	6,3%	4,46%
241	0	0%	NR	0,0%	NR
1	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
242	0	0%	NR	0,0%	NR
243	0	0%	NR	0,0%	NR
244	0	0%	NR	0,0%	NR
218	1	20%	5,1%	20,0%	14,93%
225	0	0%	0,9%	0,0%	-100,00%
165	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
202	0	6%	0,0%	6,3%	100,00%
209	0	0%	7,0%	0,0%	-100,00%
210	1	19%	10,1%	18,8%	8,81%
211	1	13%	0,0%	12,5%	100,00%
216	0	0%	0,9%	0,0%	-100,00%
245	0	6%	NR	6,3%	NR
50	0	0%	7,4%	0,0%	-100,00%
60	0	0%	3,3%	0,0%	-100,00%
167	0	6%	3,9%	5,6%	1,65%
196	0	17%	7,9%	16,7%	8,74%
234	0	0%	1,9%	0,0%	-100,00%
246	0	0%	NR	0,0%	NR
247	0	0%	NR	0,0%	NR
8	0	0%	0,8%	0,0%	-100,00%
248	0	0%	NR	0,0%	NR
30	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
57	1	50%	9,0%	50,0%	40,96%
193	1	41%	19,9%	41,2%	21,32%
205	1	17%	7,5%	16,7%	9,16%
26	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W27/2022	W10/2022 a W27/2022 (b)	W27/2012_2021 vs W27/2022 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w27/12_21	% pos. w27/22	Var. (e)
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
249	0	0%	NR	0,0%	NR
250	0	6%	NR	6,3%	NR
25	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
48	1	24%	7,7%	23,5%	15,79%
101	0	17%	19,6%	16,7%	-2,94%
105	1	47%	25,2%	47,1%	21,89%
115	3	0%	3,9%	0,0%	-100,00%
118	0	0%	2,7%	0,0%	-100,00%
156	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
158	0	6%	11,1%	5,9%	-5,23%
185	0	0%	0,7%	0,0%	-100,00%
186	0	0%	5,5%	0,0%	-100,00%
195	1	12%	2,7%	11,8%	9,11%
27	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
28	0	6%	6,1%	5,6%	-0,54%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	1	18%	10,7%	17,6%	7,00%
53	0	0%	1,2%	0,0%	-100,00%
54	0	19%	20,4%	18,8%	-1,61%
177	0	6%	1,3%	5,9%	4,54%
188	0	0%	6,2%	0,0%	-100,00%
203	0	0%	2,2%	0,0%	-100,00%
251	3	7%	NR	7,1%	NR
35	1	11%	0,6%	11,1%	10,49%
36	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
39	1	6%	0,0%	5,6%	100,00%
40	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
43	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
44	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
179	0	6%	0,7%	5,6%	4,90%
252	0	0%	NR	0,0%	NR
253	0	0%	NR	0,0%	NR
254	0	0%	NR	0,0%	NR
31	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
32	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
33	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
42	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
45	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
255	1	12%	NR	11,8%	NR
19	0	0%	1,3%	0,0%	-100,00%
20	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
21	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
22	0	12%	8,5%	11,8%	3,28%
41	1	6%	0,6%	5,6%	4,95%
55	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
59	0	12%	10,1%	11,8%	1,71%
106	0	11%	0,0%	11,1%	100,00%
170	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
204	0	6%	0,7%	5,6%	4,81%
226	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
256	0	0%	NR	0,0%	NR
257	0	0%	NR	0,0%	NR
46	1	24%	5,4%	23,5%	18,14%
47	0	24%	13,6%	23,5%	9,92%
49	0	18%	9,1%	17,6%	8,50%
147	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
148	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
175	0	6%	1,3%	5,6%	4,24%
176	0	0%	1,3%	0,0%	-100,00%

Id	W27/2022	W10/2022 a W27/2022 (b)	W27/2012_2021 vs W27/2022 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w27/12_21	% pos. w27/22	Var. (e)
229	0	31%	20,7%	31,3%	10,65%
37	0	0%	1,2%	0,0%	-100,00%
38	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
178	0	0%	15,4%	0,0%	-100,00%
258	0	0%	NR	0,0%	NR
23	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
24	0	0%	1,2%	0,0%	-100,00%
56	0	0%	0,6%	0,0%	-100,00%
58	0	0%	2,4%	0,0%	-100,00%
81	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
82	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
83	0	6%	0,0%	6,3%	100,00%
84	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
85	3	0%	0,7%	0,0%	-100,00%
86	0	0%	0,7%	0,0%	-100,00%
87	0	0%	2,7%	0,0%	-100,00%
88	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
89	0	17%	1,8%	16,7%	14,85%
206	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
207	0	6%	1,5%	5,6%	4,09%
231	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
232	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
259	0	0%	NR	0,0%	NR
12	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
91	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
92	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
93	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
94	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
95	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
96	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
97	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
98	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
99	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
100	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
228	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
260	0	0%	NR	0,0%	NR
13	0	0%	0,9%	0,0%	-100,00%
120	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
153	0	0%	1,9%	0,0%	-100,00%
208	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
261	0	0%	NR	0,0%	NR
183	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
223	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
262	0	0%	NR	0,0%	NR
2	0	0%	1,4%	0,0%	-100,00%
166	0	0%	2,0%	0,0%	-100,00%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	0%	4,8%	0,0%	-100,00%
233	0	0%	1,6%	0,0%	-100,00%
263	0	0%	NR	0,0%	NR
180	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
126	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
230	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
264	0	0%	NR	0,0%	NR
131	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
133	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
134	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
135	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W27/2022	W10/2022 a W27/2022 (b)	W27/2012_2021 vs W27/2022 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w27/12_21	% pos. w27/22	Var. (e)
137	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
138	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
139	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
140	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
141	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
142	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
143	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
144	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
220	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
221	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
7	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
123	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
5	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
6	1	33%	0,0%	33,3%	100,00%
128	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
197	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
265	3	0%	NR	0,0%	NR
266	3	0%	NR	0,0%	NR
4	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
15	0	6%	0,0%	5,6%	100,00%
16	0	6%	0,0%	5,9%	100,00%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
172	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
191	0	0%	0,8%	0,0%	-100,00%
199	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
200	0	6%	0,8%	5,6%	4,78%
239	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
267	0	0%	NR	0,0%	NR
198	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
268	0	0%	NR	0,0%	NR
14	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
61	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
62	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
63	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
64	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
65	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
66	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
67	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
68	0	0%	0,8%	0,0%	-100,00%
69	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
71	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
72	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
73	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
74	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
76	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
77	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
78	0	0%	0,7%	0,0%	-100,00%
121	0	0%	0,7%	0,0%	-100,00%
238	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
240	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
182	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
235	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
189	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
181	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
237	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Notas:

Resultados semanais - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de ovos de mosquito na semana indicada e com a seguinte leitura:

a) Códigos de resultados semanais: 0 – Ausência de ovos; 1 – Presença de ovos; 2 – Ausência de ovos mas com larvas; 3 – Sem dados.

Resultados acumulativos - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de ovos de mosquito no período indicado e com a seguinte leitura:

b) Ano de ciclo de atividade de mosquito *Aedes aegypti* definido da semana 10 de 2022 à semana 09 de 2023.

c) Percentagem de vezes em que a ovitrap registou a presença de ovos no presente ciclo entomológico.

Resultados comparativos - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de ovos de mosquito no período indicado e com a seguinte leitura:

d) % de positividade média no período homólogo dos ciclos entomológicos anteriores (desde 2012/2013) e % de positividade no presente ciclo entomológico.

e) Taxa de variação da % de positividade entre estes dois períodos: ● - sem variação; ● - variação >0%; ● - variação <0%.

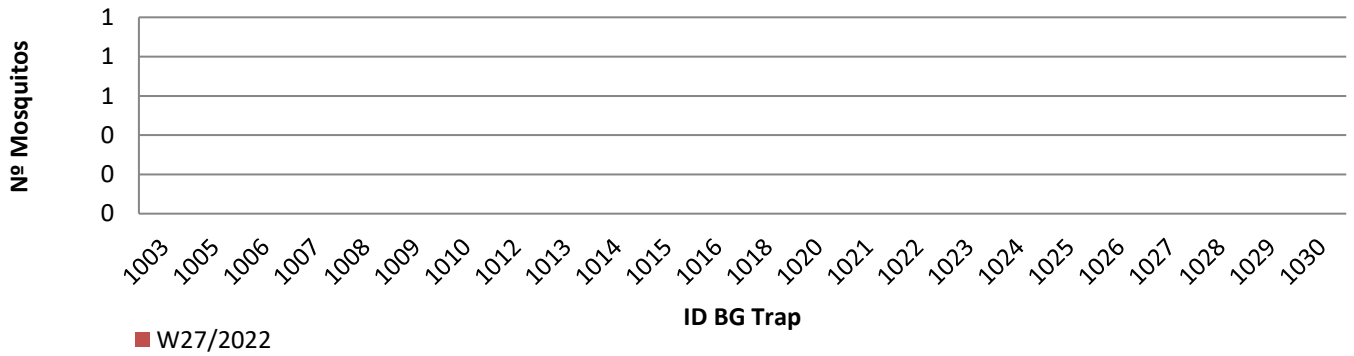
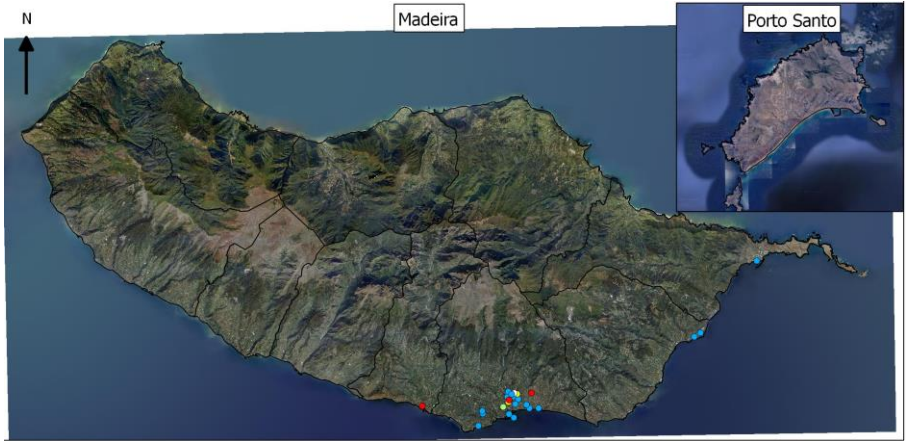
Resultados semanais das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo semanal w27/2022

Nº mosquitos: tot./fem./mach.	27	8	19
Nº de BG Traps c/ leitura	23		
Nº de BG Traps positivas	6		
% de BG Traps positivas	26%		
Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +)	5		
Total de BG Traps ativas	24		

Legenda

Resultados BG's Nº mosquitos



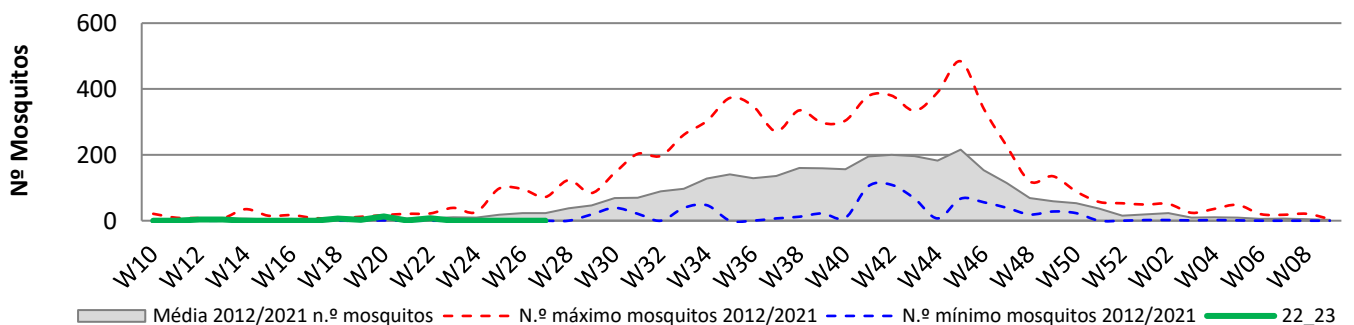
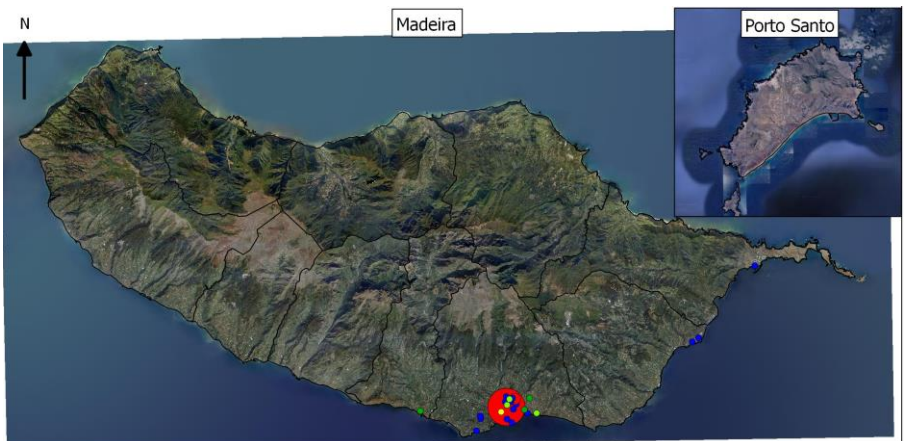
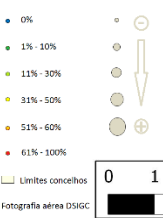
Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. w10/2022 a w27/2022

Nº mosquitos: tot./fem./mach.	67	23	44
Nº total de leituras	245		
Nº total de vezes positivas	30		
Nº de BG Traps positivas	9		
Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +)	7		

Legenda

Resultados BG's Nº mosquitos

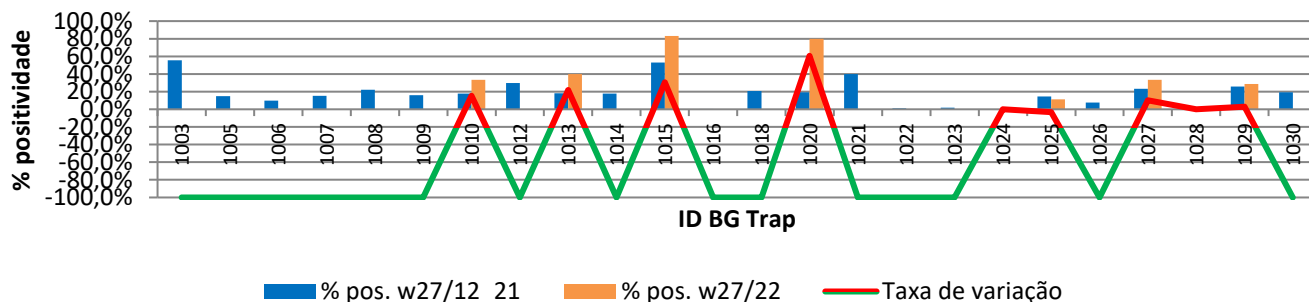
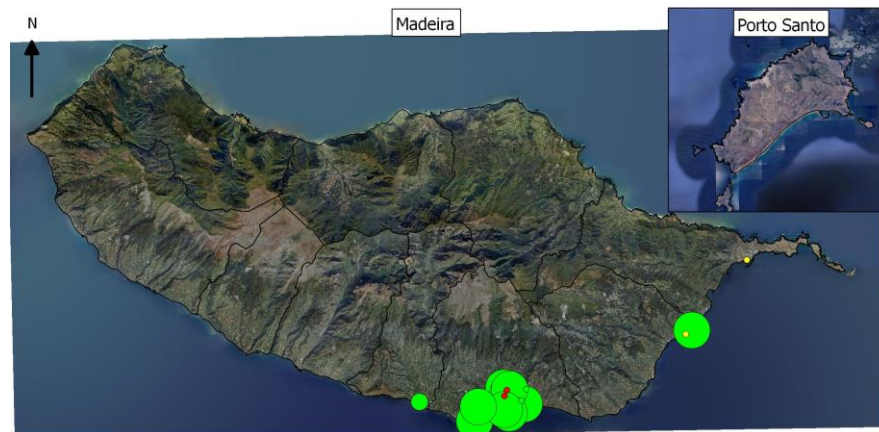
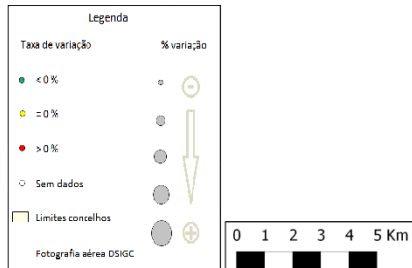


Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo

w27/2012 a 2021 vs w27/2022

% positividade média 2012_2021	20,3%
% positividade 2022_2023	13,9%
Tx var. média 12_21 vs 22_23	-6,44%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W27/2022	W10/2022 a W27/2022 (b)	W27/2012_2021 vs W27/2022 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w27/12_21	% pos. w27/22	Var. (e)
1003	1	10%	56,5%	10,0%	-46,54%
1005	0	0%	14,4%	0,0%	-100,00%
1006	0	0%	12,8%	0,0%	-100,00%
1007	0	0%	15,0%	0,0%	-100,00%
1008	0	0%	24,7%	0,0%	-100,00%
1009	0	0%	16,2%	0,0%	-100,00%
1010	3	43%	21,2%	42,9%	21,68%
1012	0	0%	31,8%	0,0%	-100,00%
1013	0	33%	18,0%	33,3%	15,88%
1014	0	0%	18,9%	0,0%	-100,00%
1015	2	86%	53,6%	85,7%	32,10%
1016	0	0%	0,4%	0,0%	-100,00%
1018	0	0%	23,2%	0,0%	-100,00%
1020	2	83%	22,4%	83,3%	60,95%
1021	-1	0%	43,3%	0,0%	-100,00%
1022	0	0%	1,0%	0,0%	-100,00%
1023	0	0%	1,9%	0,0%	-100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	0	10%	15,9%	10,0%	-5,88%
1026	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
1027	0	30%	25,3%	30,0%	4,69%
1028	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1029	1	38%	29,7%	37,5%	7,77%
1030	1	14%	17,6%	14,3%	-3,36%

Notas:

Resultados semanais - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de ovos de mosquito na semana indicada e com a seguinte leitura:

a) Códigos de resultados semanais: -1 – Sem Dados; 0 – Negativo; 1 – Positivo Fêmeas (♀); 2 – Positivo Fêmeas (♀) + Machos (♂); 3 – Positivo Machos (♂).

Resultados acumulativos - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de ovos de mosquito no período indicado e com a seguinte leitura:

b) Ano de ciclo de atividade de mosquito *Aedes aegypti* definido da semana 10 de 2022 à semana 09 de 2023.

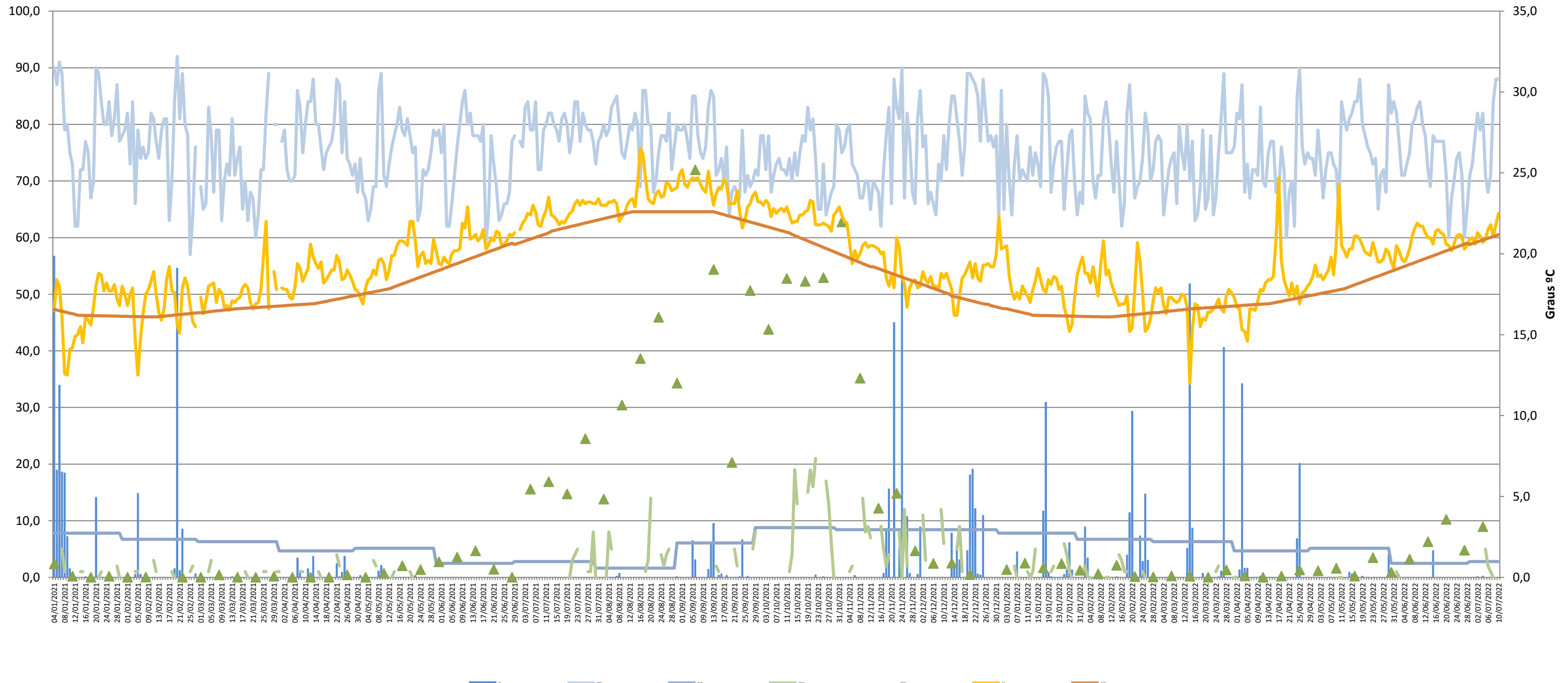
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂) no presente ciclo entomológico.

Resultados comparativos - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de mosquitos adultos no período indicado e com a seguinte leitura:

d) % de positividade média no período homólogo dos ciclos entomológicos anteriores (desde 2012/2013) e % de positividade no presente ciclo entomológico.

e) Taxa de variação da % de positividade entre estes períodos: ● - sem variação; ● - variação >0%; ● - variação <0%.

Gráfico com o cruzamento dos dados meteorológicos (precipitação total diária*, temperatura média diária* e humidade relativa do ar máxima diária*) e climáticos (normais climatológicas (1971-2000)*) com os dados entomológicos (nº mosquitos fêmea e nº ovos *Aedes aegypti*) desde a semana 10 de 2020 até à semana 27 de 2022



Eixo Horizontal (X):

Estão representados os dias do ano.

Eixo Vertical à esquerda (Y):

Ptd - Quantidade de precipitação total diária (mm);

HRAmD - Humidade relativa do ar máxima diária (%);

NC-Pt - Normais Climatológicas 1971-2000 com indicação da média da quantidade de precipitação total (mm);

OviTraps - Média de ovos recolhidos semanalmente nas armadilhas de oviposição distribuídas pelo concelho do Funchal (Projetos Museu Funchal + Aegypti + Santa Luzia);

BG Traps - Número semanal de mosquitos fêmea capturados diariamente na rede de armadilhas de mosquitos do IASAÚDE, IP-RAM.

Eixo Vertical à direita (Y):

Tmd - Temperatura média do ar a 1,5m (°C);

NC-Tmd - Normais Climatológicas 1971-2000 com indicação da temperatura média do ar (°C).

* Estação do Observatório Meteorológico do Funchal (Lazareto – Lat.: 32°38'N; Long.: 16°53'W; Alt.: 58m)