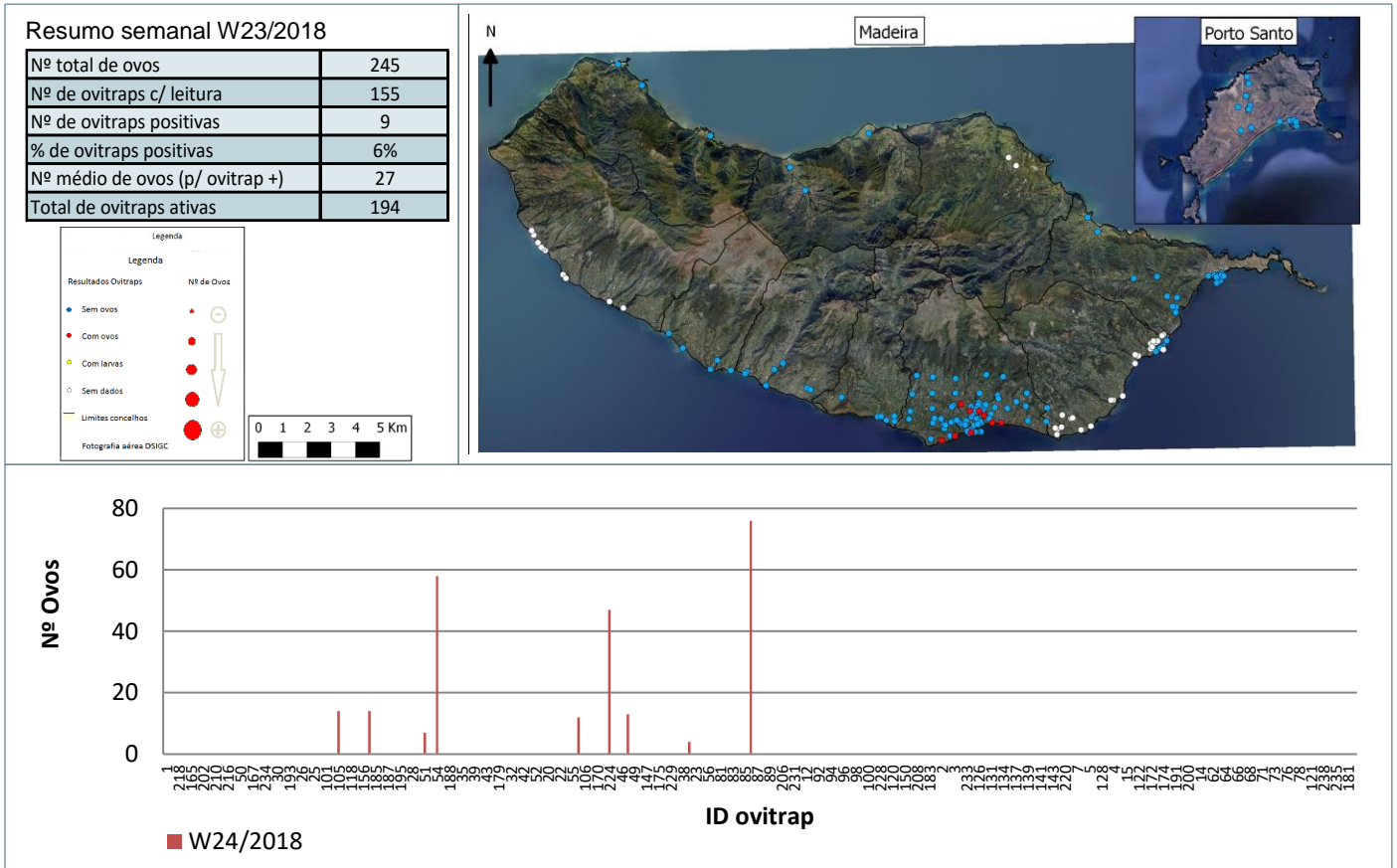
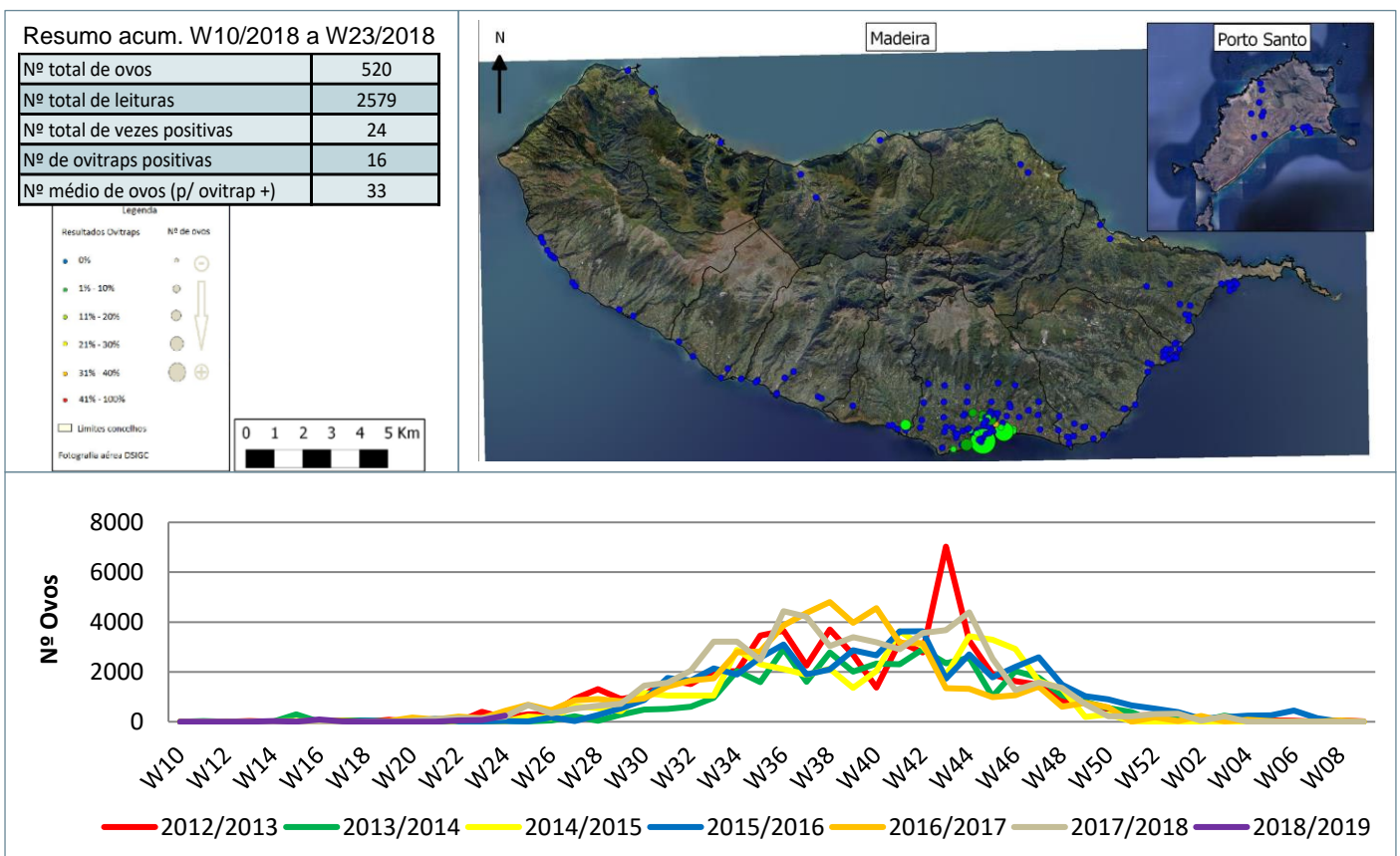


## Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

### Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



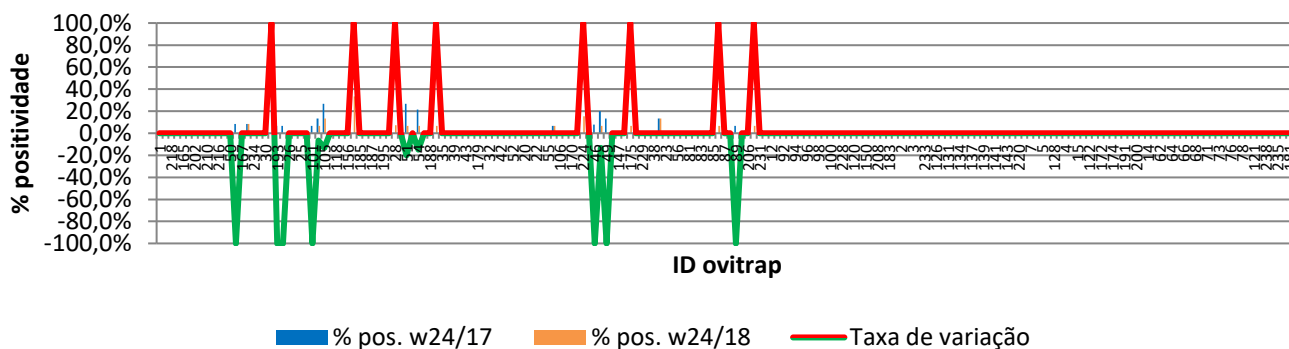
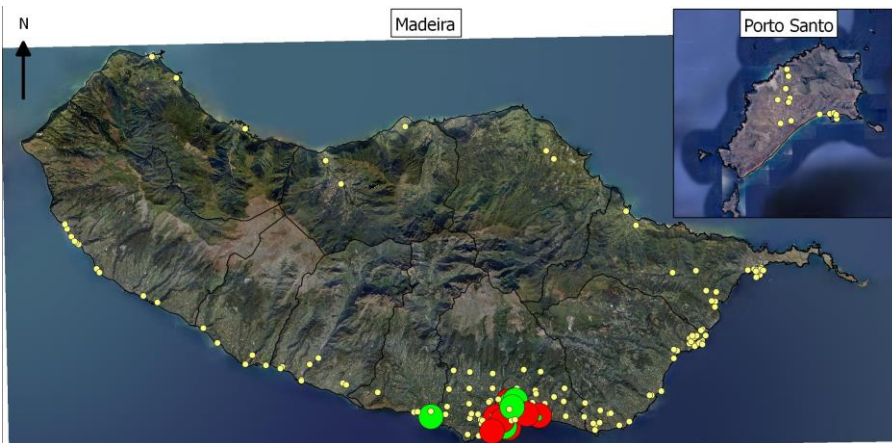
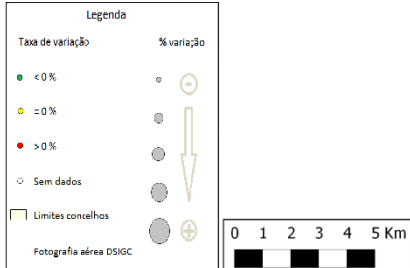
### Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



## Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo  
W23/2017 vs W23/2018

% positividade 2016_2017	1,1%
% positividade 2017_2018	0,9%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	-0,20%



## Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W24/2018	W10/2018 a W24/2018 (b)	W24/2017 vs W24/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w24/17	% pos. w24/18	Var. (e)
1	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
236	3	0%	NR	0,0%	0,00%
218	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
225	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
165	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
202	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
209	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
210	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
211	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
216	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
50	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
60	0	0%	8,3%	0,0%	-100,00%
167	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
196	0	8%	8,3%	8,3%	0,00%
234	0	0%	NR	0,0%	0,00%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
57	0	13%	0,0%	13,3%	100,00%
193	0	0%	6,7%	0,0%	-100,00%
205	0	0%	6,7%	0,0%	-100,00%
26	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
48	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
101	0	0%	6,7%	0,0%	-100,00%

Id	W24/2018	W10/2018 a W24/2018 (b)	W24/2017 vs W24/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w24/17	% pos. w24/18	Var. (e)
102	0	7%	13,3%	6,7%	● -6,7%
105	1	13%	26,7%	13,3%	● -13,3%
115	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
118	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
155	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
156	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
158	1	33%	0,0%	33,3%	● 100,0%
185	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
186	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
187	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
194	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
195	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
27	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
28	0	7%	0,0%	7,1%	● 100,0%
29	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
51	1	7%	26,7%	6,7%	● -20,0%
53	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
54	1	7%	21,4%	6,7%	● -14,7%
177	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
188	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
203	0	7%	0,0%	6,7%	● 100,0%
35	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
36	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
39	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
40	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
43	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
44	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
179	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
31	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
32	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
33	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
42	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
45	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
52	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
19	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
20	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
21	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
22	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
41	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
55	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
59	1	7%	6,7%	6,7%	● 0,0%
106	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
168	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
170	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
204	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
224	1	15%	0,0%	15,4%	● 100,0%
226	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
46	0	0%	7,7%	0,0%	● -100,0%
47	1	7%	20,0%	6,7%	● -13,3%
49	0	0%	13,3%	0,0%	● -100,0%
145	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
147	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
148	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
175	0	7%	0,0%	6,7%	● 100,0%
176	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
229	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%
37	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,0%

Id	W24/2018	W10/2018 a W24/2018 (b)	W24/2017 vs W24/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w24/17	% pos. w24/18	Var. (e)
38	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
178	1	13%	13,3%	13,3%	0,00%
23	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
24	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
56	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
58	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
81	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
82	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
83	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
84	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
85	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
86	1	7%	0,0%	6,7%	100,00%
87	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
88	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
89	0	0%	6,7%	0,0%	-100,00%
90	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
206	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
207	0	7%	0,0%	6,7%	100,00%
231	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
232	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
12	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
91	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
92	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
93	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
94	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
95	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
96	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
97	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
98	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
99	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
100	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
227	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
228	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
13	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
120	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
153	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
208	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
219	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
183	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
223	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
2	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
166	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
233	0	0%	NR	0,0%	0,00%
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%
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%
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%

Id	W24/2018	W10/2018 a W24/2018 (b)	W24/2017 vs W24/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w24/17	% pos. w24/18	Var. (e)
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	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
123	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
5	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
6	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
128	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
197	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
4	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
125	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
15	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
16	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
122	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
171	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
172	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
173	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
174	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
190	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
191	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
199	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
200	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
198	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
14	3	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%	0,0%	0,0%	● 0,00%
69	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
71	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
72	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
73	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
74	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
76	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
77	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
78	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
79	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
121	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
192	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
238	3	0%	NR	0,0%	● 0,00%
182	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
235	3	0%	NR	0,0%	● 0,00%
189	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
181	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
237	0	0%	NR	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 2017 à semana 09 de 2018.

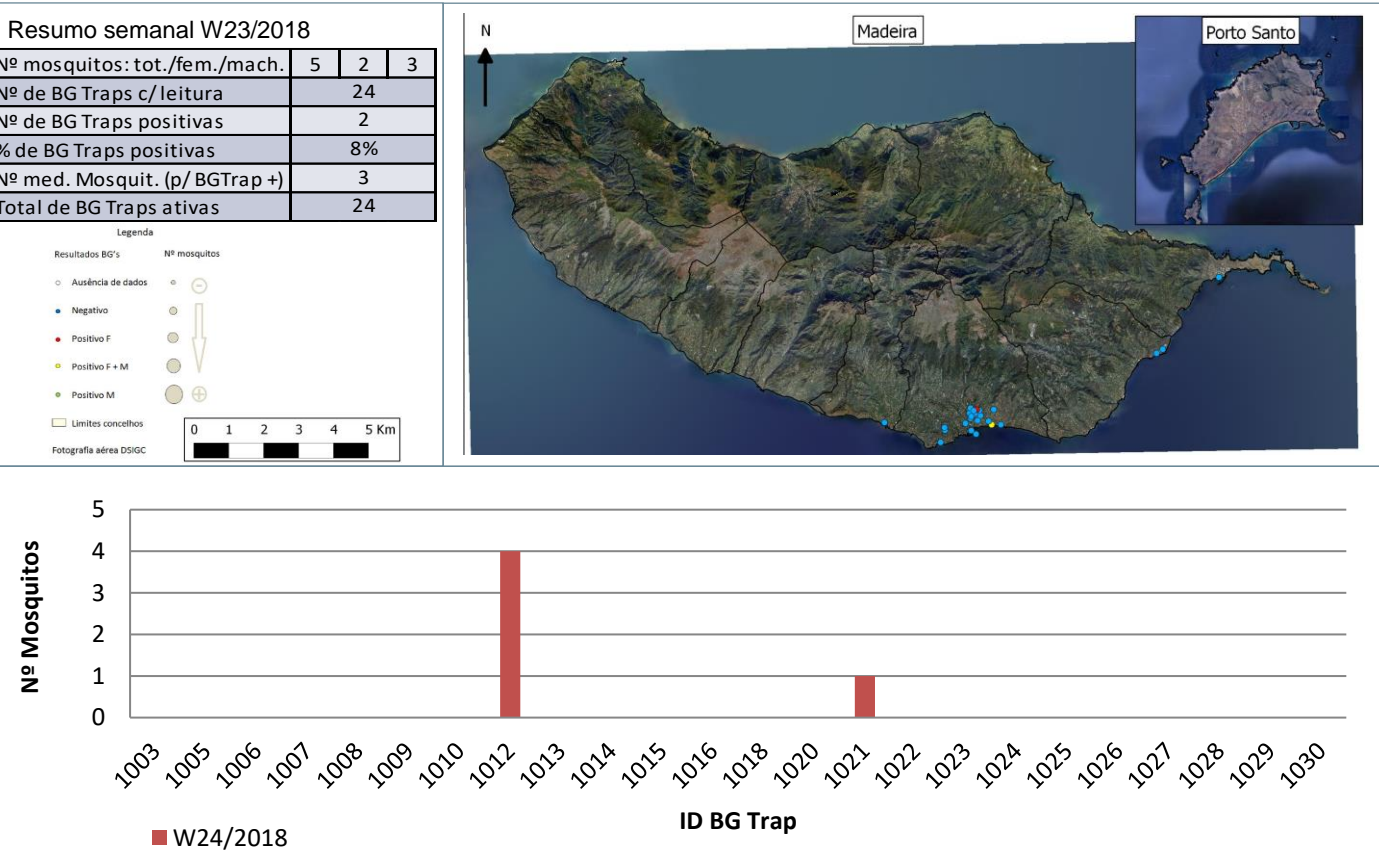
c) Percentagem de vezes em que a ovitrap registou a presença de ovos.

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

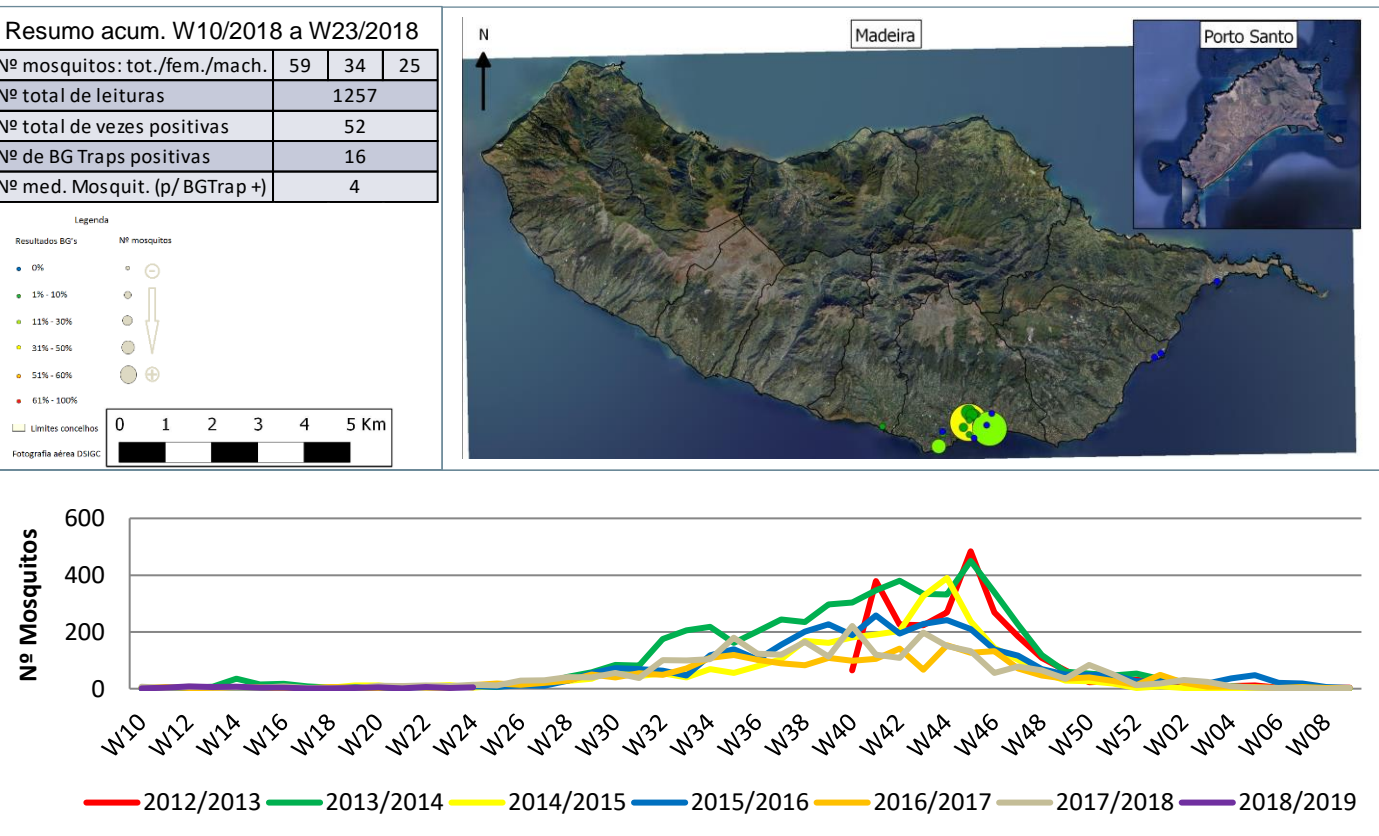
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2016 a W09/2017).

e) Taxa de variação da % de positividade entre o período atual e o período homólogo do ciclo anterior: ● - sem variação; ● - variação >0%; ● - variação <0%.

**Resultados semanais das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)**



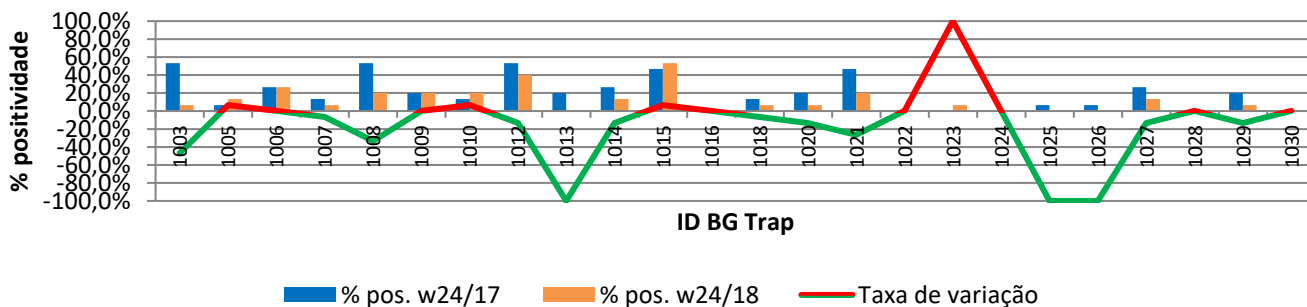
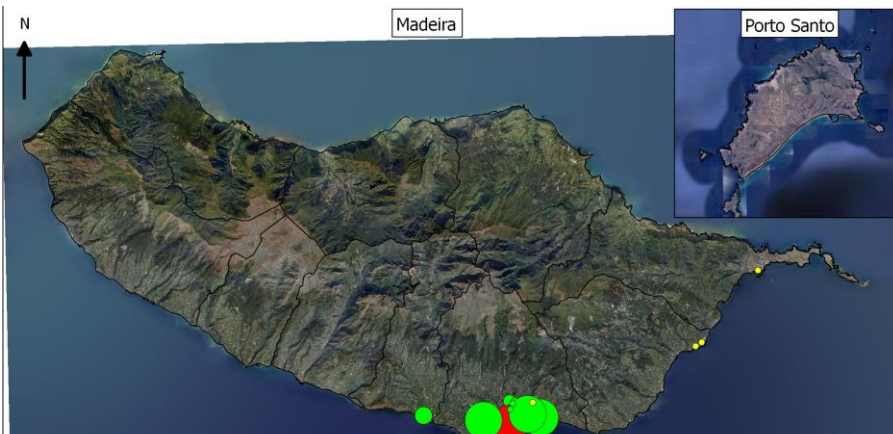
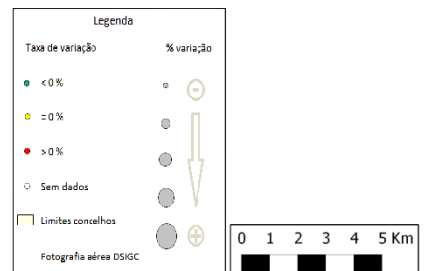
**Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)**



## Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

### Resumo comparativo W23/2017 vs W23/2018

% positividade 2016_2017	20,4%
% positividade 2017_2018	12,1%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	-8,33%



## Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W24/2018	W10/2018 a W24/2018 (b)	W24/2017 vs W24/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w24/17	% pos. w24/18	Var. (e)
1003	0	7%	53,3%	6,7%	-46,67%
1005	0	13%	6,7%	13,3%	6,67%
1006	0	27%	26,7%	26,7%	0,00%
1007	0	7%	13,3%	6,7%	-6,67%
1008	0	20%	53,3%	20,0%	-33,33%
1009	0	20%	20,0%	20,0%	0,00%
1010	0	20%	13,3%	20,0%	6,67%
1012	2	40%	53,3%	40,0%	-13,33%
1013	0	0%	20,0%	0,0%	-100,00%
1014	0	13%	26,7%	13,3%	-13,33%
1015	0	53%	46,7%	53,3%	6,67%
1016	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1018	0	7%	13,3%	6,7%	-6,67%
1020	0	7%	20,0%	6,7%	-13,33%
1021	1	20%	46,7%	20,0%	-26,67%
1022	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1023	0	7%	0,0%	6,7%	100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	0	0%	6,7%	0,0%	-100,00%
1026	0	0%	6,7%	0,0%	-100,00%
1027	0	13%	26,7%	13,3%	-13,33%
1028	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1029	0	7%	20,0%	6,7%	-13,33%
1030	0	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: -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 2017 à semana 09 de 2018.

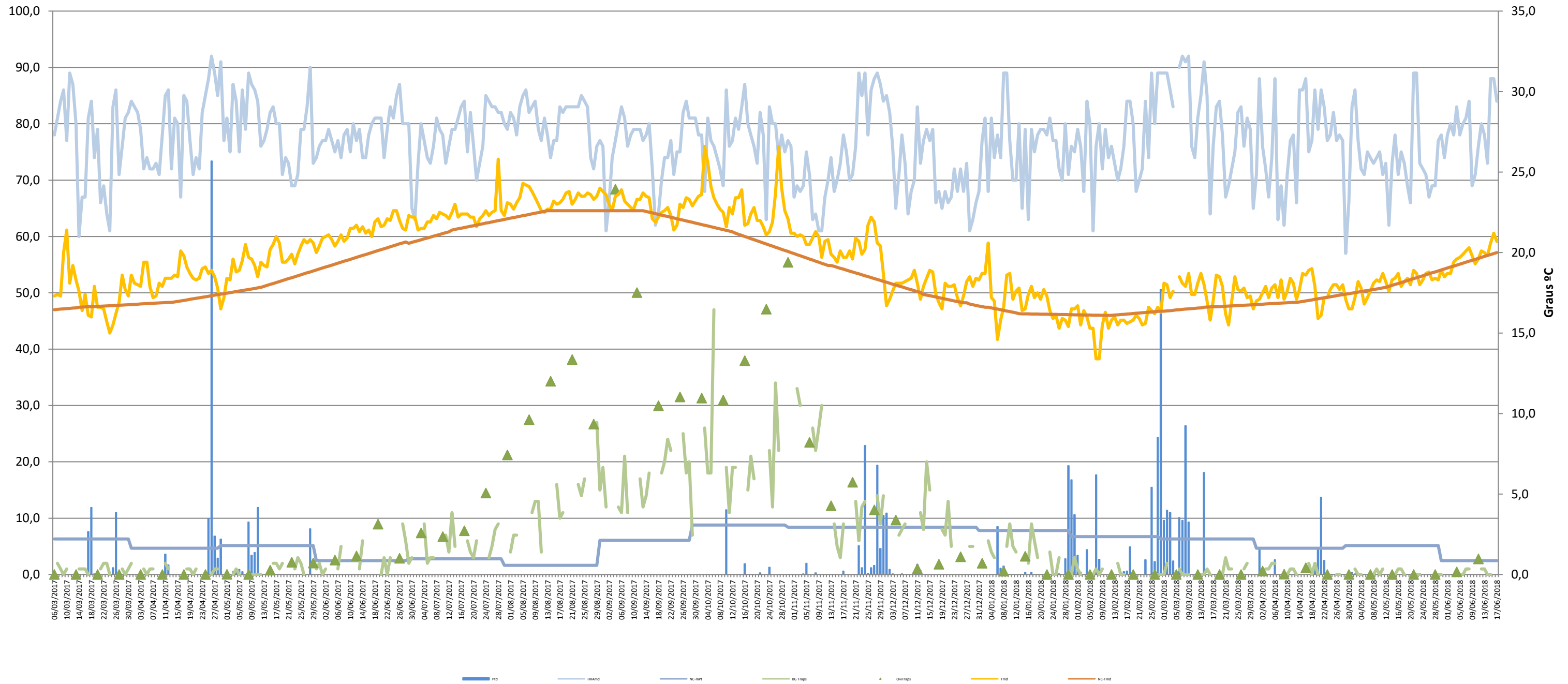
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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

d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2016 a W09/2017).

e) Taxa de variação da % de positividade entre o período atual e o período homólogo do ciclo anterior: ● - 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 2017 até à semana 24 de 2018



**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)