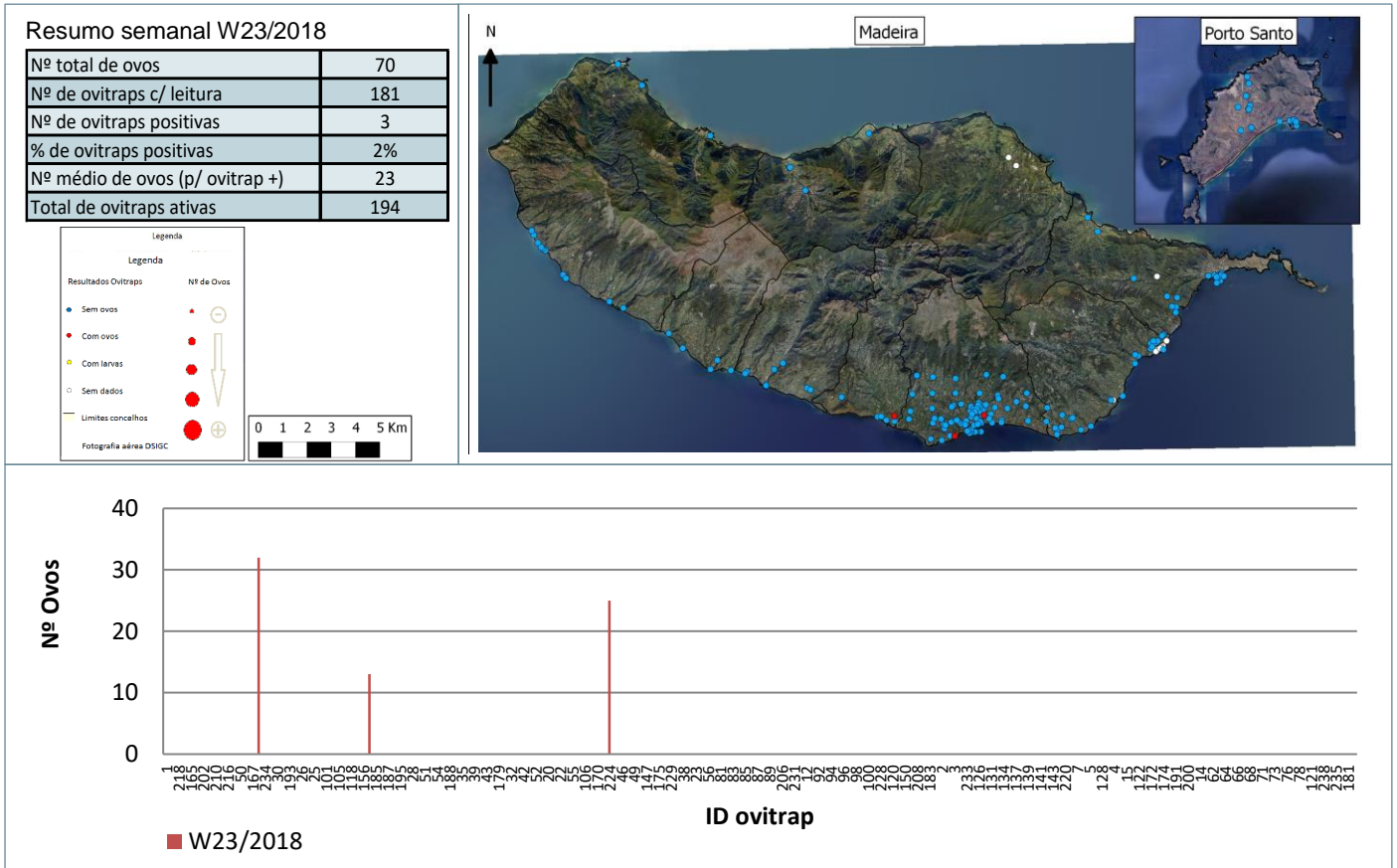
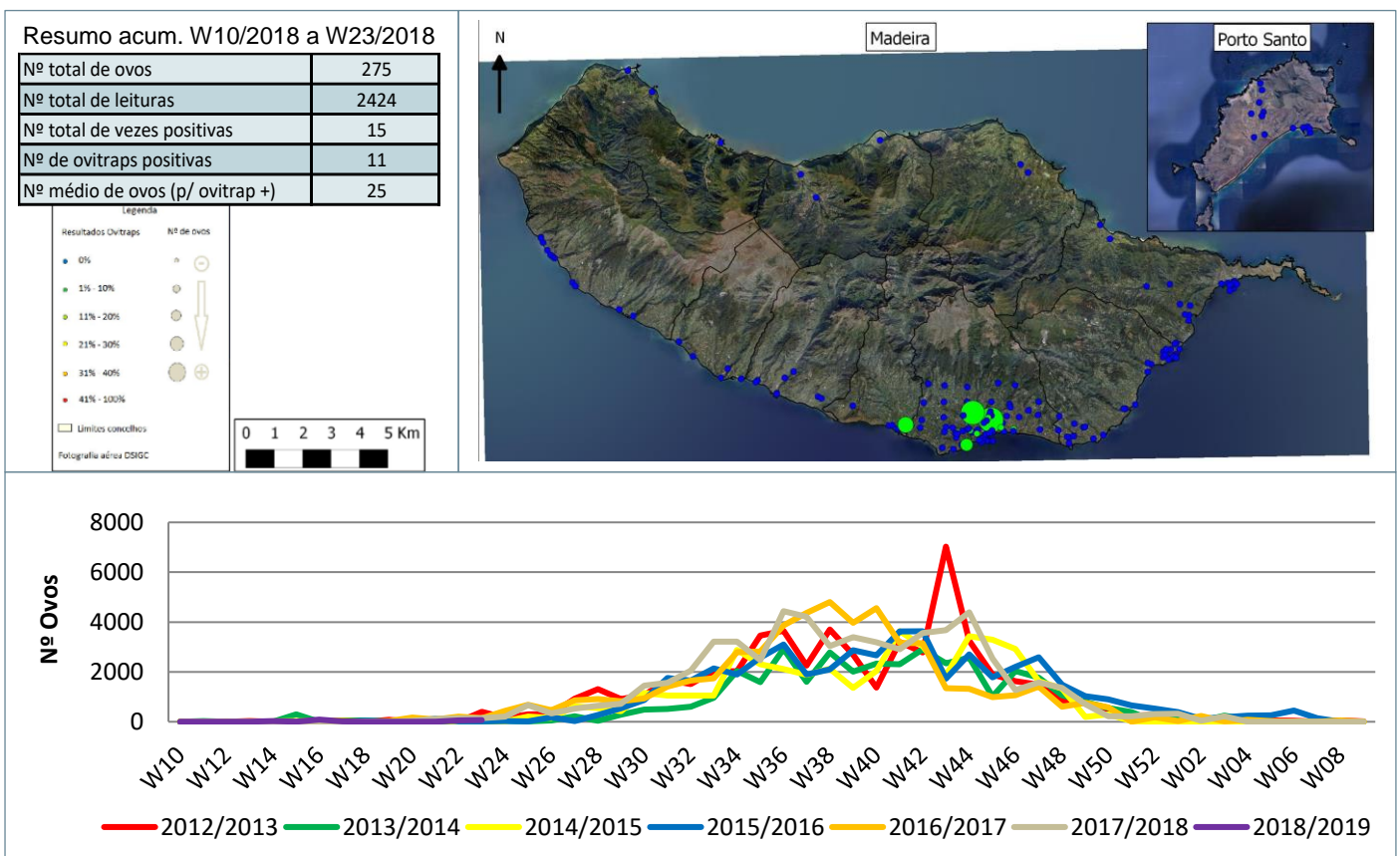


## Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

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



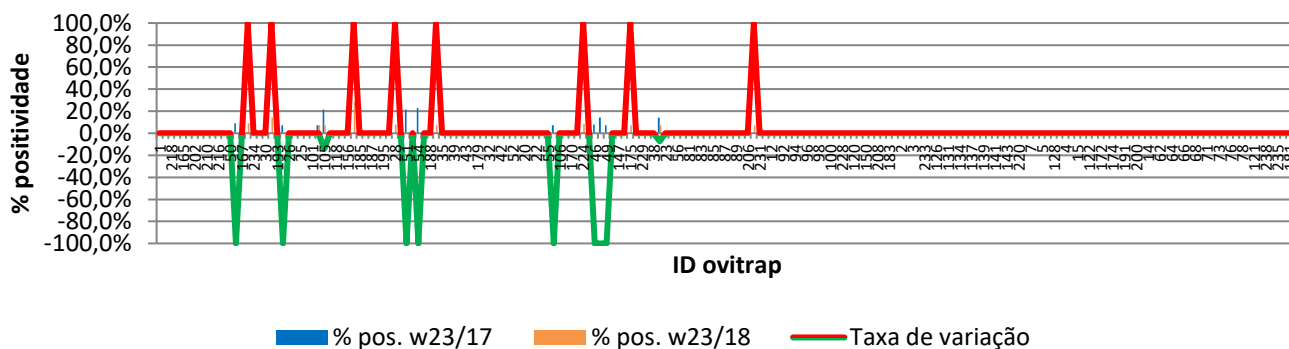
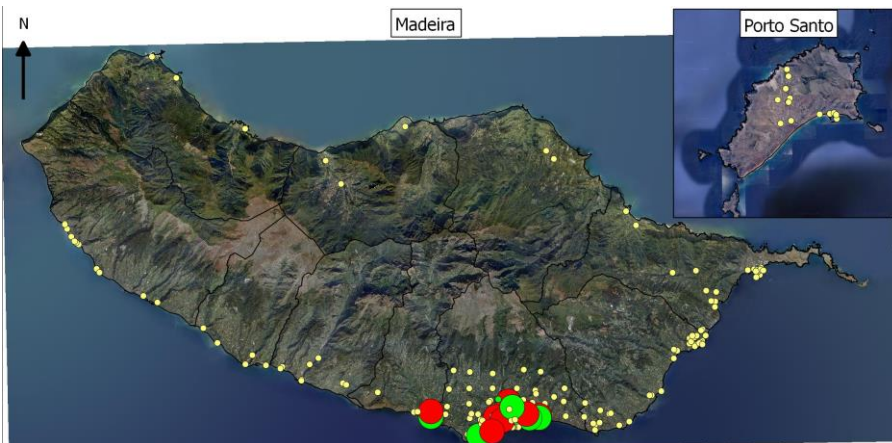
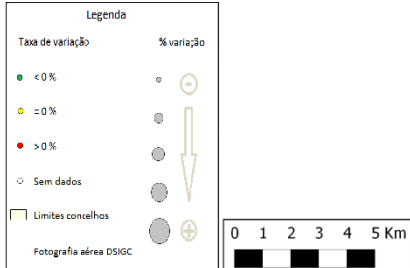
### Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



## Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

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

% positividade 2016_2017	0,8%
% positividade 2017_2018	0,6%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	-0,20%



## Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W23/2018	W10/2018 a W23/2018 (b)	W23/2017 vs W23/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/17	% pos. w23/18	Var. (e)
1	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
236	0	0%	NR	0,0%	0,00%
218	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
225	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
165	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
202	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
209	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
210	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
211	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
216	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
50	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
60	0	0%	9,1%	0,0%	-100,00%
167	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
196	1	9%	0,0%	9,1%	100,00%
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	14%	0,0%	14,3%	100,00%
193	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
205	0	0%	7,1%	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%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W23/2018	W10/2018 a W23/2018 (b)	W23/2017 vs W23/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/17	% pos. w23/18	Var. (e)
102	0	7%	7,1%	7,1%	0,00%
105	0	7%	21,4%	7,1%	-14,29%
115	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
118	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
158	1	29%	0,0%	28,6%	100,00%
185	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
186	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
187	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
194	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
195	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
27	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
28	0	8%	0,0%	7,7%	100,00%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	0%	21,4%	0,0%	-100,00%
53	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
54	0	0%	23,1%	0,0%	-100,00%
177	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
188	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
203	0	7%	0,0%	7,1%	100,00%
35	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
36	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
39	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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%
52	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
19	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
20	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
21	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
22	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
41	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
55	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
59	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
106	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
168	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
170	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
204	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
224	1	8%	0,0%	8,3%	100,00%
226	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
46	0	0%	7,7%	0,0%	-100,00%
47	0	0%	14,3%	0,0%	-100,00%
49	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
145	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
147	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
148	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
175	0	7%	0,0%	7,1%	100,00%
176	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
229	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
37	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W23/2018	W10/2018 a W23/2018 (b)	W23/2017 vs W23/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/17	% pos. w23/18	Var. (e)
38	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
178	0	7%	14,3%	7,1%	-7,14%
23	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
24	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
56	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
58	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
81	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
82	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
83	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
84	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
85	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
86	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
87	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
88	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
89	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
90	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
206	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
207	0	7%	0,0%	7,1%	100,00%
231	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
232	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
12	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
91	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
92	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
93	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
94	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
95	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
96	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
97	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
98	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
99	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
100	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
227	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
228	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
13	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
120	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
149	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
150	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
153	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
208	3	0%	0,0%	0,0%	0,0%
219	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
183	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
223	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
2	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
166	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
163	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
233	0	0%	NR	0,0%	0,0%
180	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
126	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
230	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
131	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
133	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
134	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
135	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
137	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
138	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%
139	0	0%	0,0%	0,0%	0,0%

Id	W23/2018	W10/2018 a W23/2018 (b)	W23/2017 vs W23/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/17	% pos. w23/18	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	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
16	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
122	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
171	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
172	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
173	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
174	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
190	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
191	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
199	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
200	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
198	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
14	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
61	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
62	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
63	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
64	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
65	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
66	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
67	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
68	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
69	3	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%	0,0%	0,0%	● 0,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
121	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
192	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
238	0	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 ovitrapp 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:

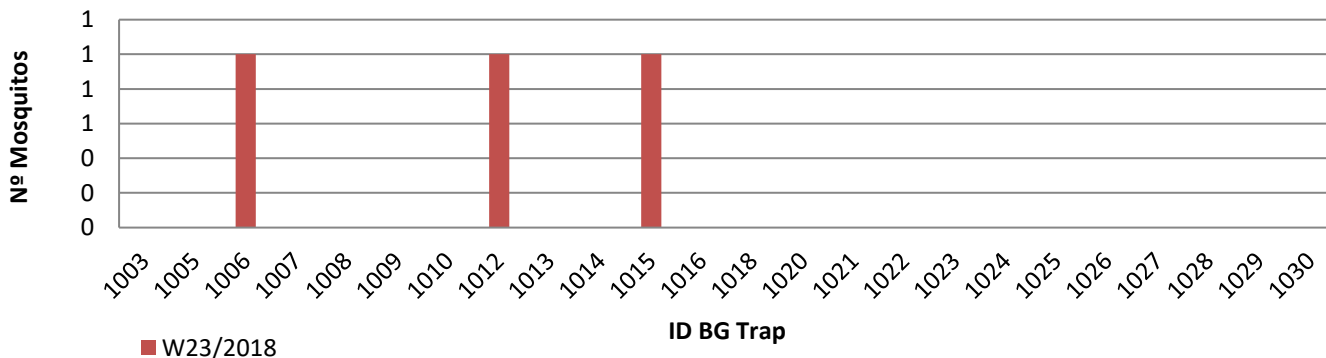
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2016 a W09/2017).

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)**

**Resumo semanal W23/2018**

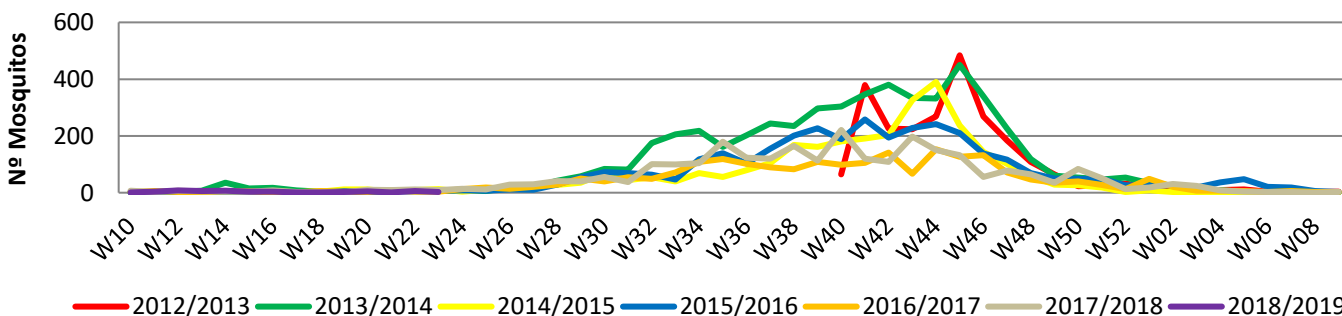
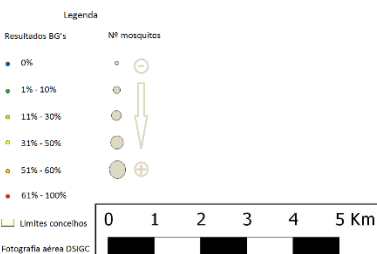
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	3	2	1
Nº de BG Traps c/ leitura	24		
Nº de BG Traps positivas	3		
% de BG Traps positivas	13%		
Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +)	1		
Total de BG Traps ativas	24		



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

**Resumo acum. W10/2018 a W23/2018**

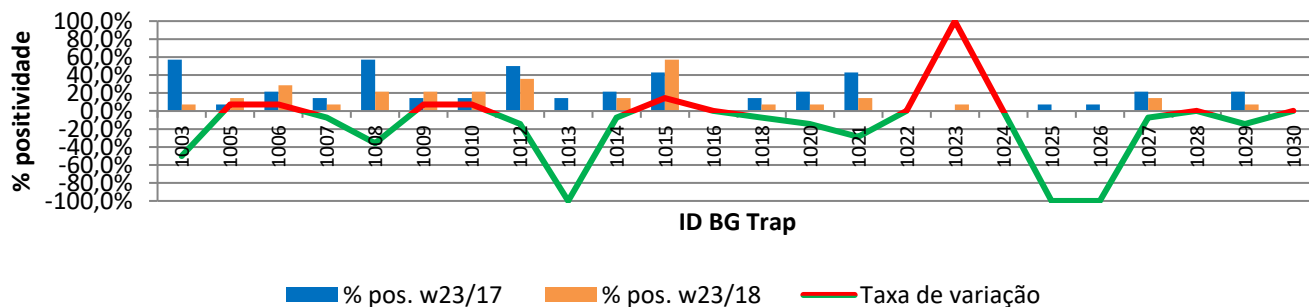
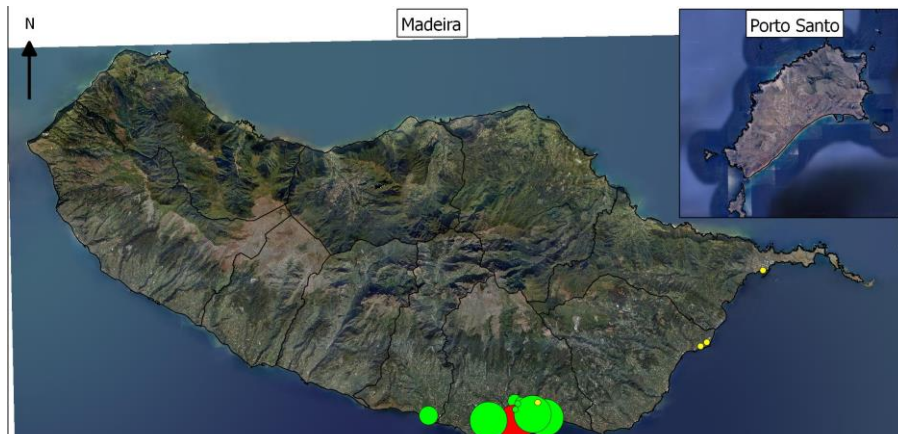
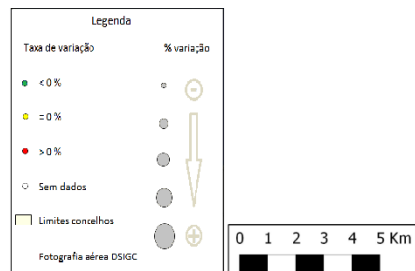
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	54	32	22
Nº total de leituras	1161		
Nº total de vezes positivas	49		
Nº de BG Traps positivas	16		
Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +)	3		



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

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

% positividade 2016_2017	19,4%
% positividade 2017_2018	12,3%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	-7,10%



### Greilha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W23/2018	W10/2018 a W23/2018 (b)	W23/2017 vs W23/2018 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/17	% pos. w23/18	Var. (e)
1003	0	7%	57,1%	7,1%	-50,00%
1005	0	14%	7,1%	14,3%	7,14%
1006	1	29%	21,4%	28,6%	7,14%
1007	0	7%	14,3%	7,1%	-7,14%
1008	0	21%	57,1%	21,4%	-35,71%
1009	0	21%	14,3%	21,4%	7,14%
1010	0	21%	14,3%	21,4%	7,14%
1012	3	36%	50,0%	35,7%	-14,29%
1013	0	0%	14,3%	0,0%	-100,00%
1014	0	14%	21,4%	14,3%	-7,14%
1015	1	57%	42,9%	57,1%	14,29%
1016	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1018	0	7%	14,3%	7,1%	-7,14%
1020	0	7%	21,4%	7,1%	-14,29%
1021	0	14%	42,9%	14,3%	-28,57%
1022	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1023	0	7%	0,0%	7,1%	100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
1026	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
1027	0	14%	21,4%	14,3%	-7,14%
1028	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1029	0	7%	21,4%	7,1%	-14,29%
1030	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

#### Notas:

Resultados semanais - mapa, gráfico e greilha 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 greilha 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.

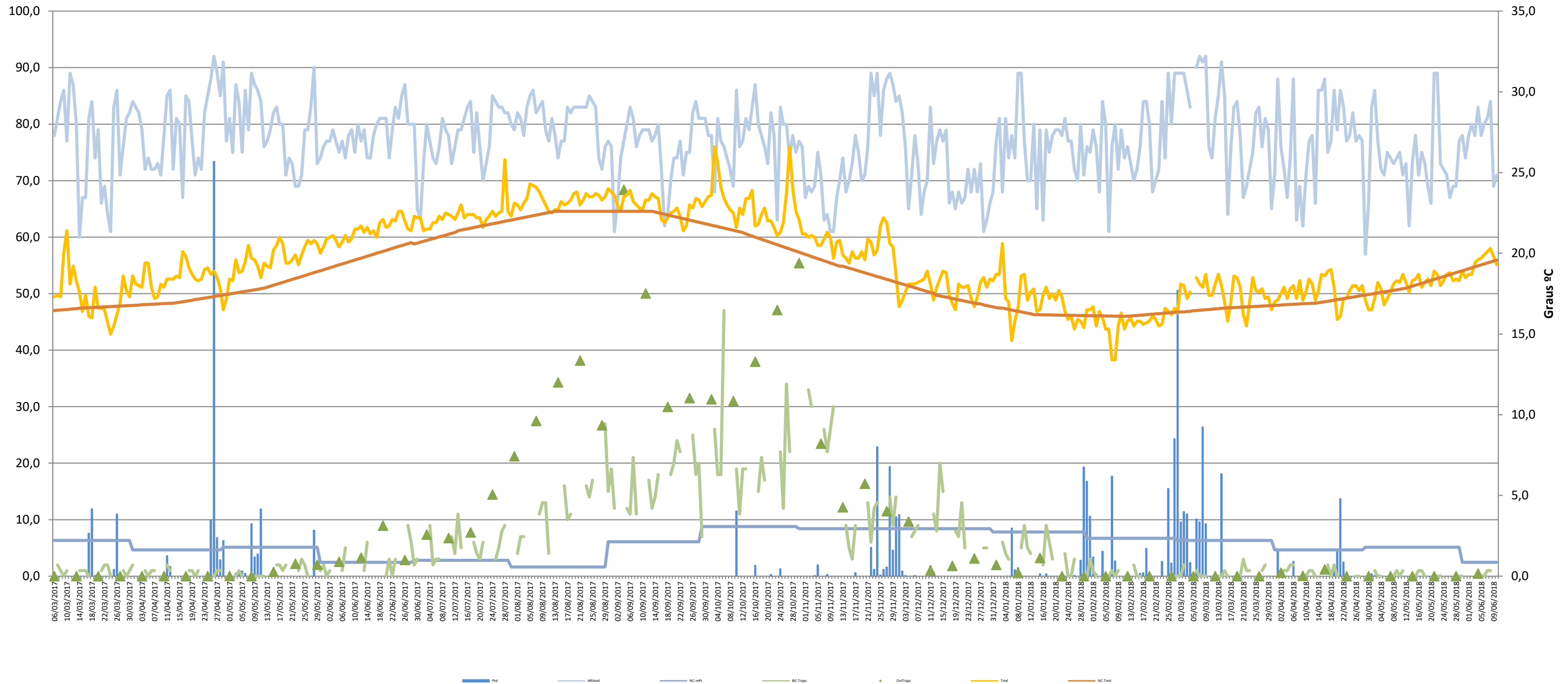
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

Resultados comparativos - mapa, gráfico e greilha 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 23 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)