

Semana W30/2017: 24 a 30 de julho de 2017

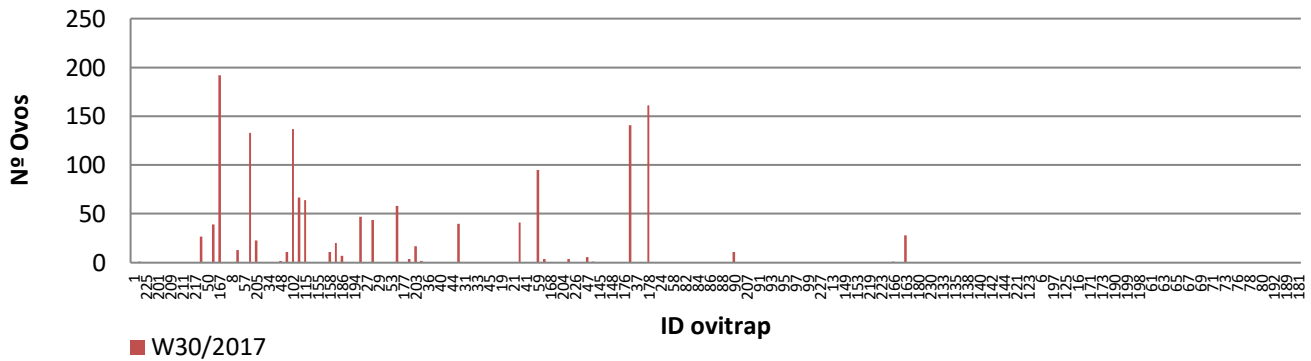
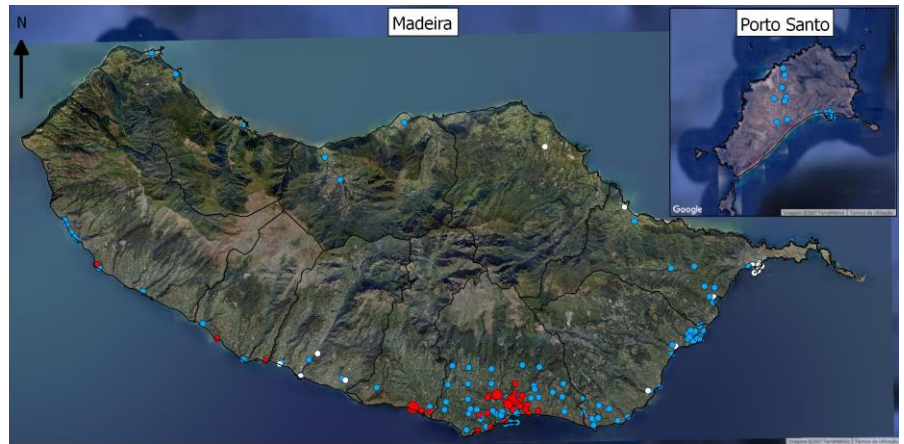
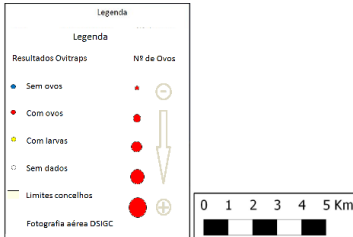
Período acumulado: W10/2016 a W30/2017

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo semanal W30/2017

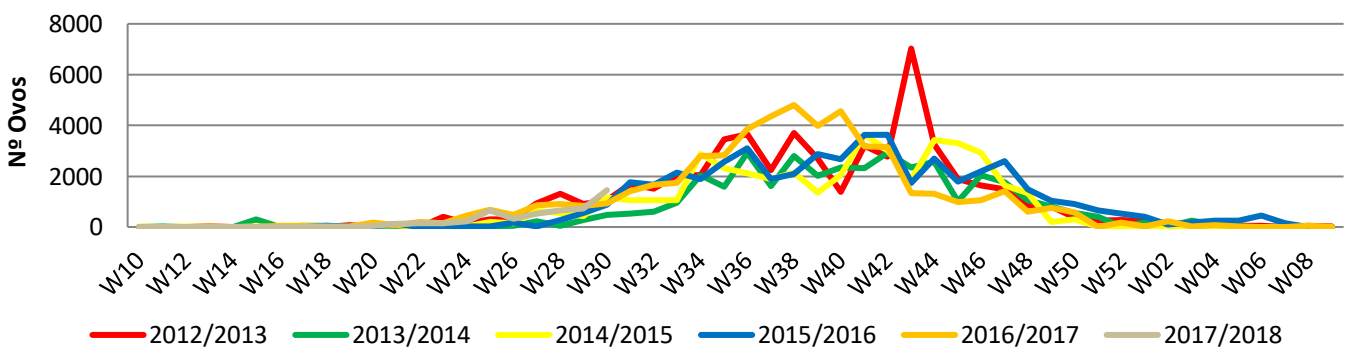
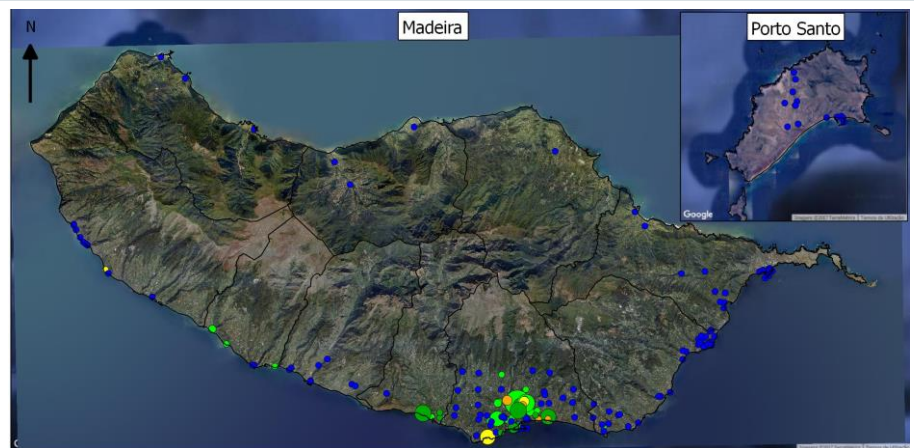
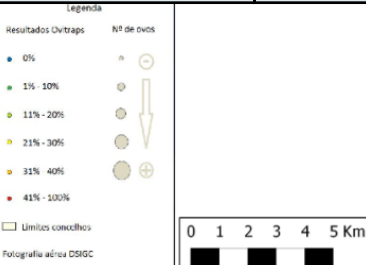
Nº total de ovos	1452
Nº de oitrapos c/ leitura	170
Nº de oitrapos positivas	33
% de oitrapos positivas	19%
Nº médio de ovos (p/ oitrapo +)	44
Total de oitrapos ativos	191



Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Oitrapos)

Resumo acum. W10/2017 a W30/2017

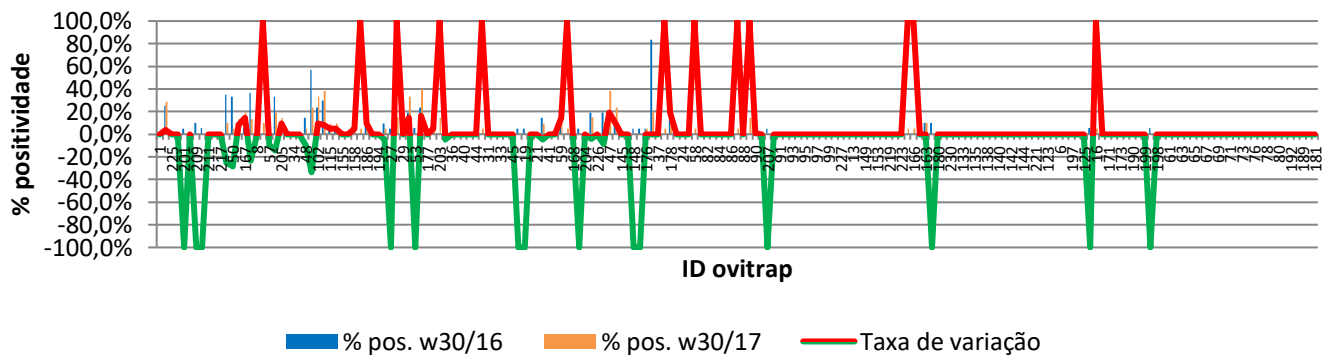
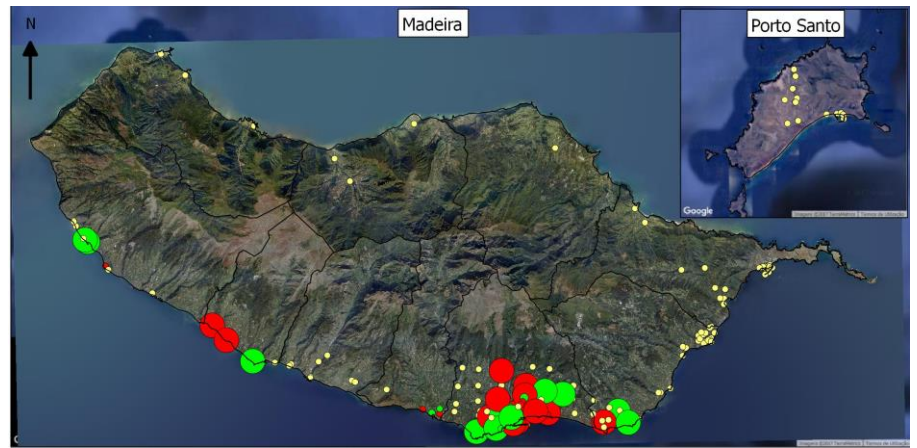
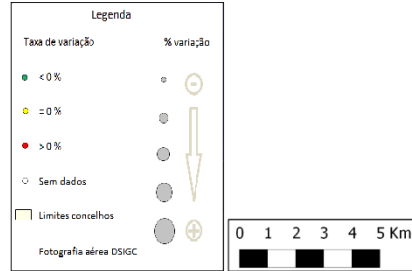
Nº total de ovos	5015
Nº total de leituras	3518
Nº total de vezes positivas	135
Nº de oitrapos positivas	46
Nº médio de ovos (p/ oitrapo +)	109



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W30/2016 vs W30/2017

% positividade 2016_2017	3,7%
% positividade 2017_2018	3,8%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	0,11%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W30/2017	W10/2017 a W30/2017 (b)	W30/2016 vs W30/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w30/16	% pos. w30/17	Var. (e)
1	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
218	1	29%	25,0%	28,6%	3,57%
225	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
165	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	0	0%	5,0%	0,0%	-100,00%
202	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
209	0	0%	10,0%	0,0%	-100,00%
210	0	0%	5,3%	0,0%	-100,00%
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%
10	1	10%	35,0%	10,0%	-25,00%
50	0	5%	33,3%	4,8%	-28,57%
60	1	13%	5,3%	13,3%	8,07%
167	1	20%	5,3%	20,0%	14,74%
196	0	13%	36,8%	13,3%	-23,51%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	1	10%	0,0%	10,0%	100,00%
57	0	5%	14,3%	4,8%	-9,52%
193	1	19%	33,3%	19,0%	-14,29%
205	1	14%	5,0%	14,3%	9,29%
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	1	5%	14,3%	4,8%	-9,52%
101	1	24%	57,1%	23,8%	-33,33%
102	1	33%	23,8%	33,3%	9,52%

Id	W30/2017	W10/2017 a W30/2017 (b)	W30/2016 vs W30/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w30/16	% pos. w30/17	Var. (e)
105	1	38%	30,0%	38,1%	8,10%
115	1	10%	4,8%	9,5%	4,75%
118	0	10%	4,8%	9,5%	4,75%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
158	1	10%	4,8%	9,5%	4,75%
185	1	5%	0,0%	4,8%	100,00%
186	1	19%	9,5%	19,0%	9,52%
187	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
194	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
195	1	5%	9,5%	4,8%	-4,76%
27	0	0%	4,8%	0,0%	-100,00%
28	1	15%	0,0%	15,0%	100,00%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	33%	19,0%	33,3%	14,29%
53	0	0%	5,3%	0,0%	-100,00%
54	1	40%	23,8%	40,0%	16,19%
177	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
188	1	10%	4,8%	9,5%	4,75%
203	1	14%	0,0%	14,3%	100,00%
35	1	10%	14,3%	9,5%	-4,76%
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	1	5%	0,0%	4,8%	100,00%
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%	4,8%	0,0%	-100,00%
19	0	0%	5,0%	0,0%	-100,00%
20	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
21	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
22	1	10%	14,3%	9,5%	-4,76%
41	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
55	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
59	1	24%	9,5%	23,8%	14,29%
106	1	5%	0,0%	4,8%	100,00%
168	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
170	0	0%	4,8%	0,0%	-100,00%
204	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
224	1	15%	19,0%	15,0%	-4,65%
226	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
46	0	11%	19,0%	10,5%	-8,52%
47	1	38%	19,0%	38,1%	19,95%
49	1	24%	14,3%	23,8%	9,52%
145	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
147	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
148	0	0%	4,8%	0,0%	-100,00%
175	0	0%	4,8%	0,0%	-100,00%
176	0	5%	4,8%	4,8%	0,00%
229	1	20%	83,3%	20,0%	0,00%
37	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
38	0	5%	0,0%	5,0%	100,00%

Id	W30/2017	W10/2017 a W30/2017 (b)	W30/2016 vs W30/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w30/16	% pos. w30/17	Var. (e)
178	1	38%	19,0%	38,1%	19,05%
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	5%	0,0%	4,8%	100,00%
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	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
87	0	5%	0,0%	4,8%	100,00%
88	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
89	0	14%	0,0%	14,3%	100,00%
90	1	11%	9,5%	10,5%	1,00%
206	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
207	0	0%	4,8%	0,0%	-100,00%
12	3	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%
227	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
228	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
13	3	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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
2	0	5%	0,0%	5,0%	100,00%
166	1	5%	0,0%	4,8%	100,00%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	1	10%	10,0%	10,0%	0,00%
184	0	0%	10,0%	0,0%	-100,00%
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%
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%

Id	W30/2017	W10/2017 a W30/2017 (b)	W30/2016 vs W30/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w30/16	% pos. w30/17	Var. (e)
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	3	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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
197	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
4	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
15	0	0%	5,3%	0,0%	-100,00%
16	0	5%	0,0%	5,0%	100,00%
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	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
191	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
199	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
200	0	0%	5,3%	0,0%	-100,00%
198	0	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%
70	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%	0,0%	0,0%	0,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
80	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%
182	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
189	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
17	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
181	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: 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:

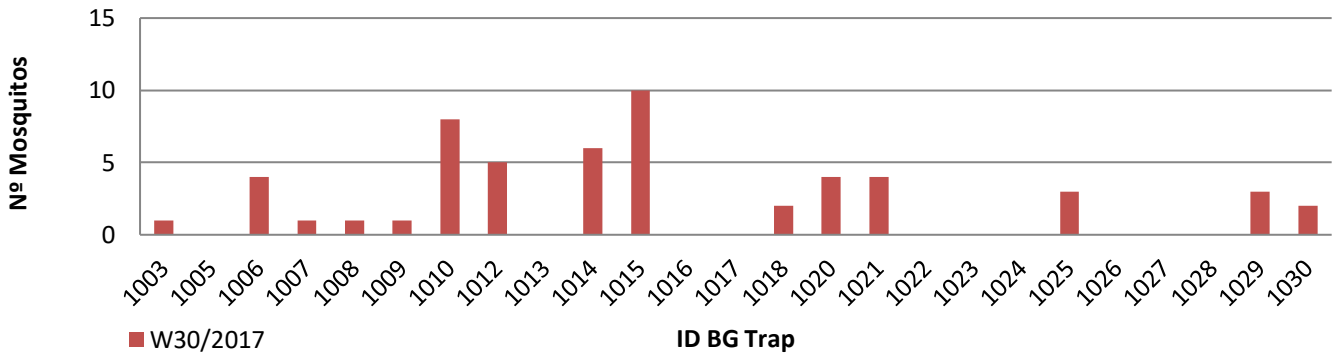
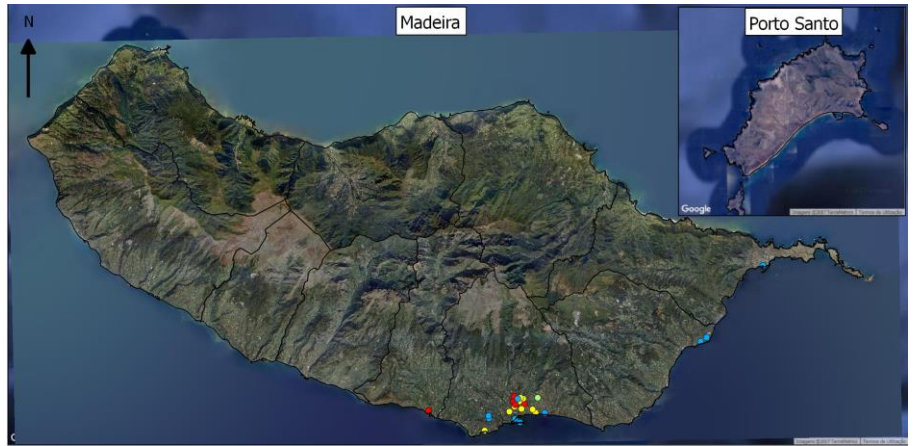
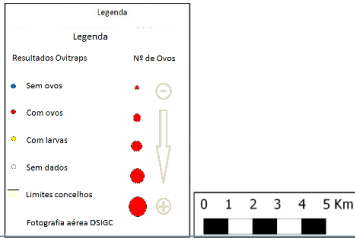
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2016 a W09/2017).

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)

Resumo semanal W30/2017

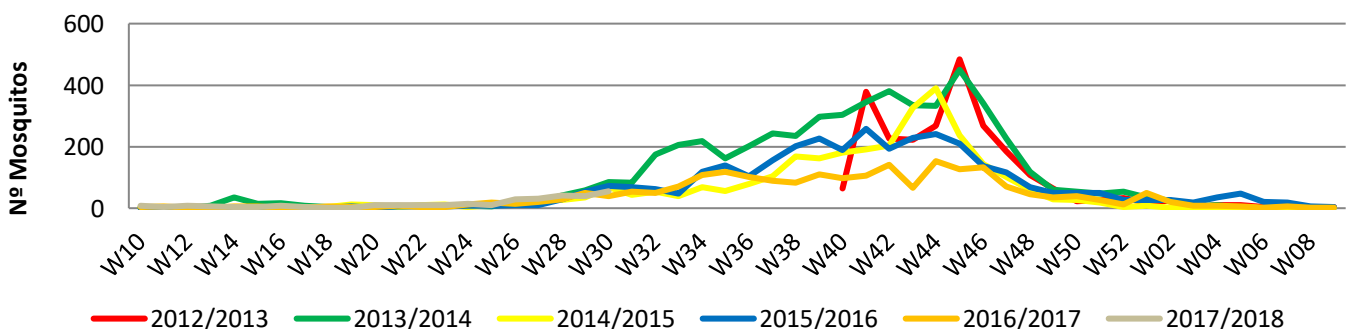
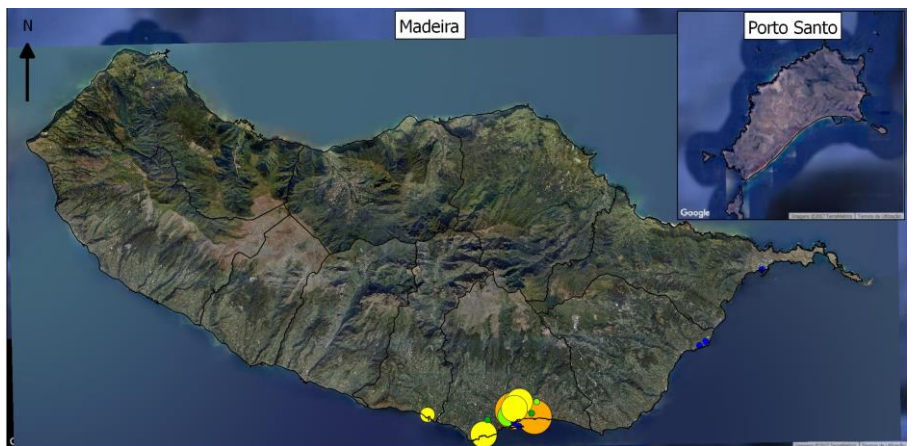
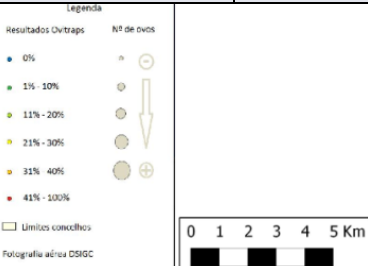
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	55	25	30
Nº de BG Traps c/ leitura	24		
Nº de BG Traps positivas	8		
% de BG Traps positivas	33%		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	1		
Total de BG Traps ativas	24		



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2017 a W30/2017

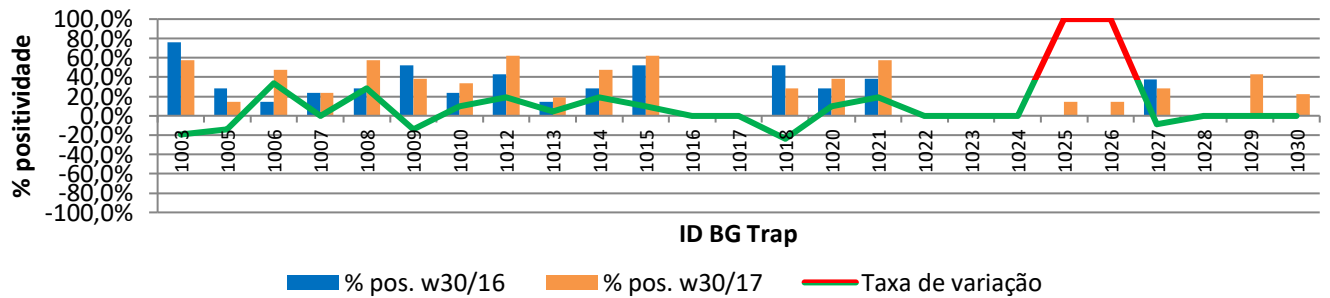
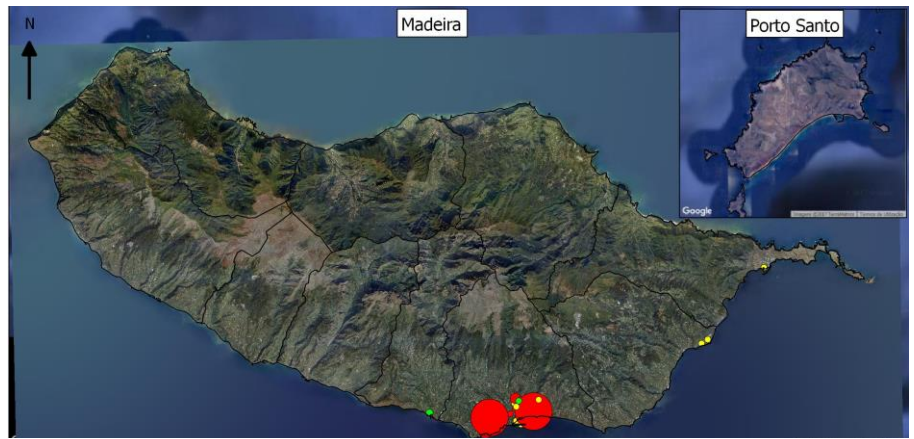
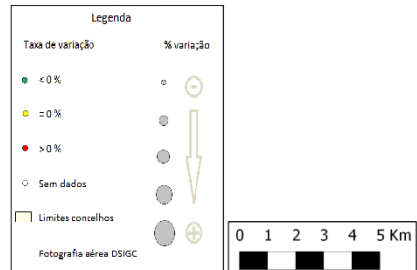
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	302	177	125
Nº total de leituras	1784		
Nº total de vezes positivas	216		
Nº de BG Traps positivas	21		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	14		



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W30/2016 vs W30/2017

% positividade 2016_2017	25,7%
% positividade 2017_2018	29,6%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	3,84%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W30/2017	W10/2017 a W30/2017 (b)	W30/2016 vs W30/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w30/16	% pos. w30/17	Var. (e)
1003	1	57%	76,2%	57,1%	-19,05%
1005	0	14%	28,6%	14,3%	-14,29%
1006	2	48%	14,3%	47,6%	33,33%
1007	1	24%	23,8%	23,8%	0,00%
1008	1	57%	28,6%	57,1%	28,57%
1009	1	38%	52,4%	38,1%	-14,29%
1010	2	33%	23,8%	33,3%	9,52%
1012	2	62%	42,9%	61,9%	19,05%
1013	0	19%	14,3%	19,0%	4,76%
1014	2	48%	28,6%	47,6%	19,05%
1015	2	62%	52,4%	61,9%	9,52%
1016	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1018	2	29%	52,4%	28,6%	-23,81%
1020	2	38%	28,6%	38,1%	9,52%
1021	2	57%	38,1%	57,1%	19,05%
1022	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1023	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	2	14%	0,0%	14,3%	100,00%
1026	0	14%	0,0%	14,3%	100,00%
1027	0	29%	37,5%	28,6%	-8,43%
1028	0	0%	NR	0,0%	NR
1029	1	43%	NR	42,9%	NR
1030	3	22%	NR	22,2%	NR

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.

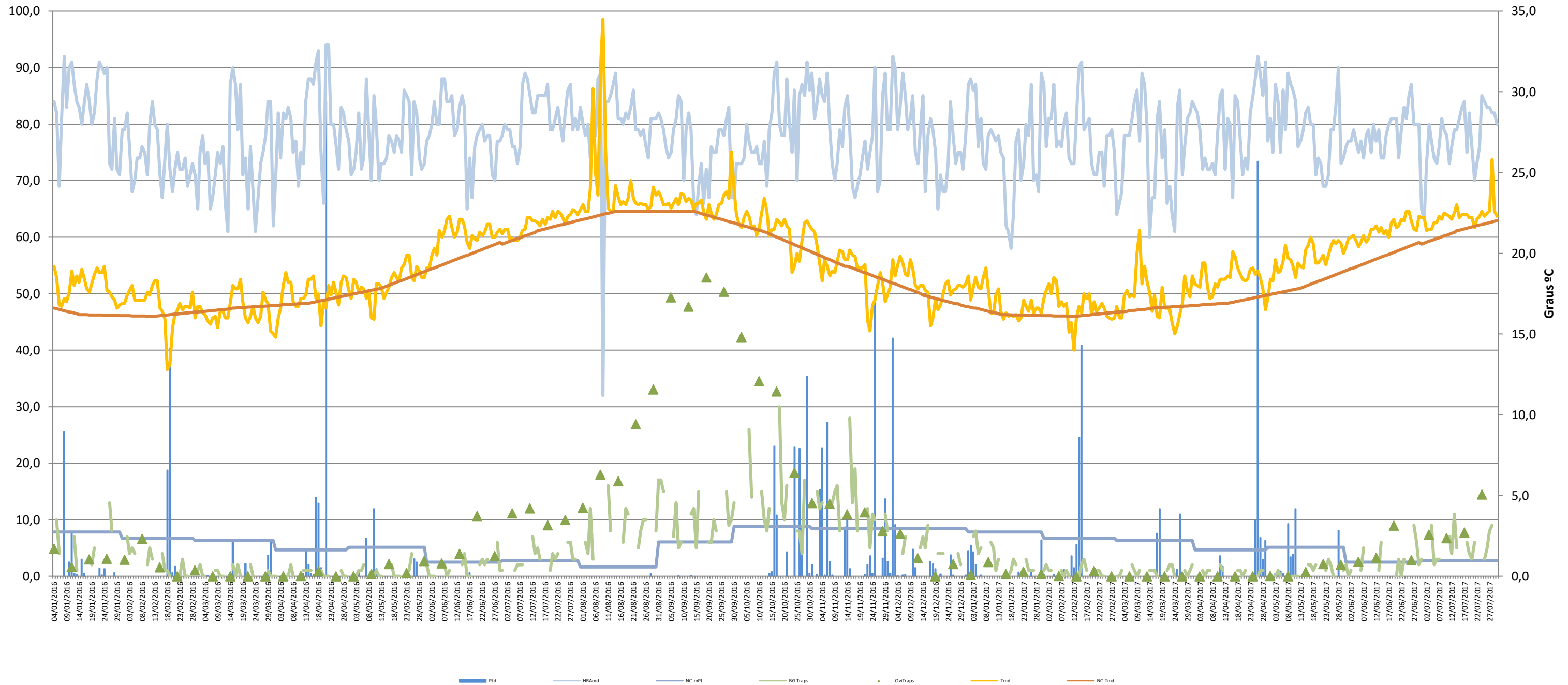
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 2016 até à semana 30 de 2017



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)