

Semana W04/2017: 23 a 29 de janeiro de 2017

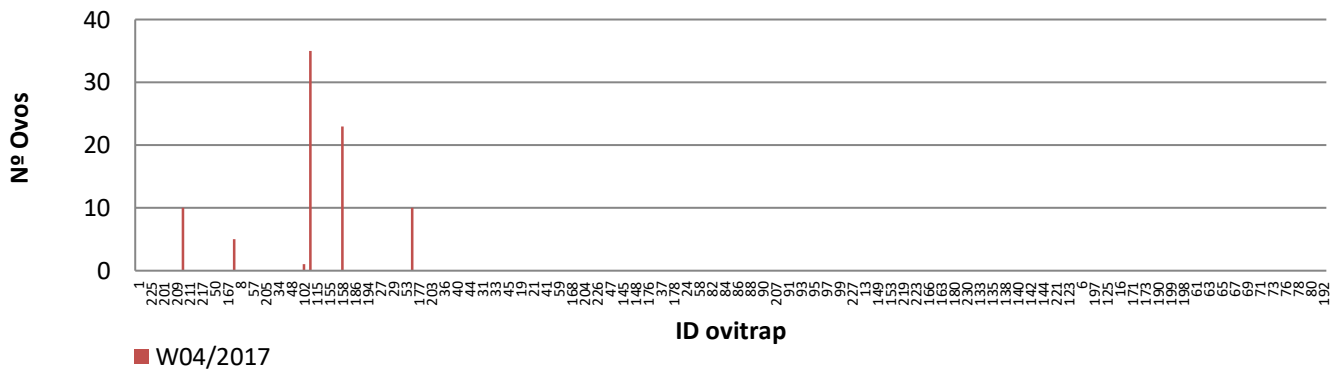
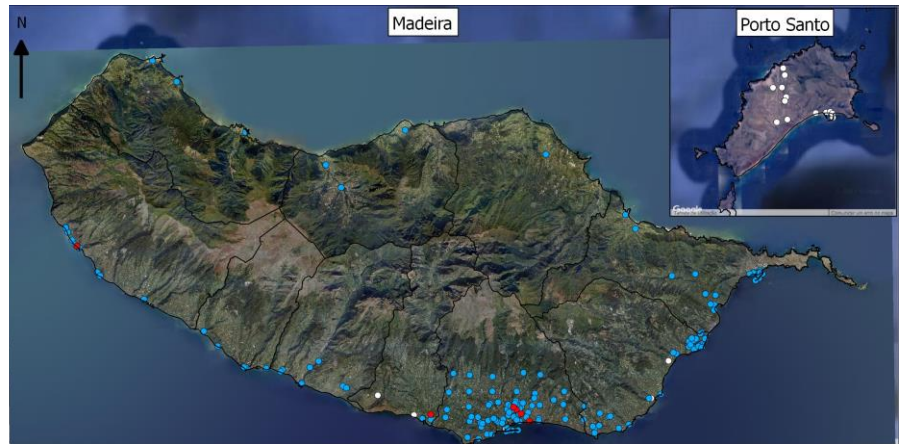
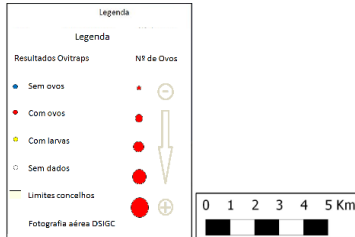
Período acumulado: W10/2015 a W04/2017

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo semanal W04/2017

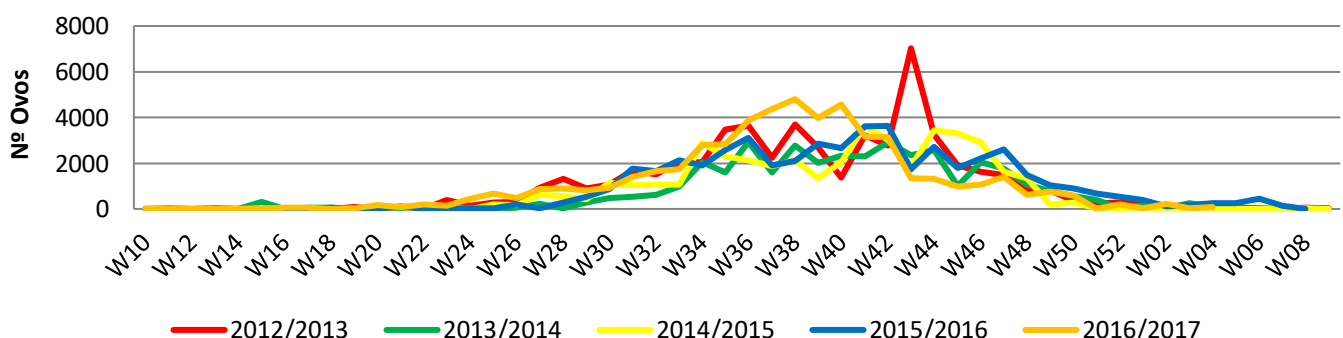
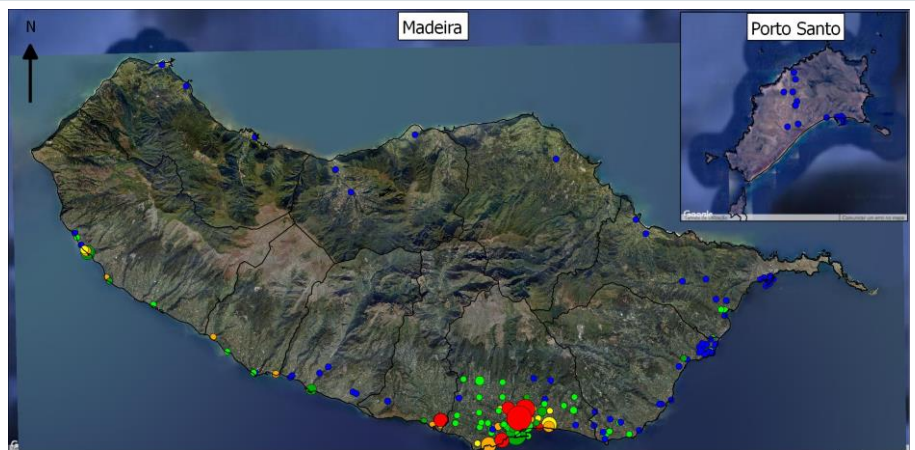
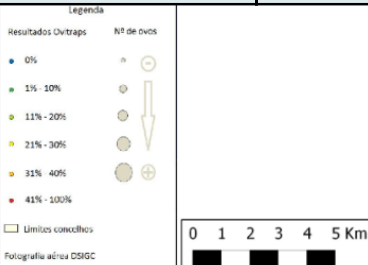
Nº total de ovos	84
Nº de oitrapos c/ leitura	172
Nº de oitrapos positivas	6
% de oitrapos positivas	3%
Nº médio de ovos (p/ oitrap +)	14
Total de oitrapos ativos	191



Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo acum. W10/2016 a W04/2017

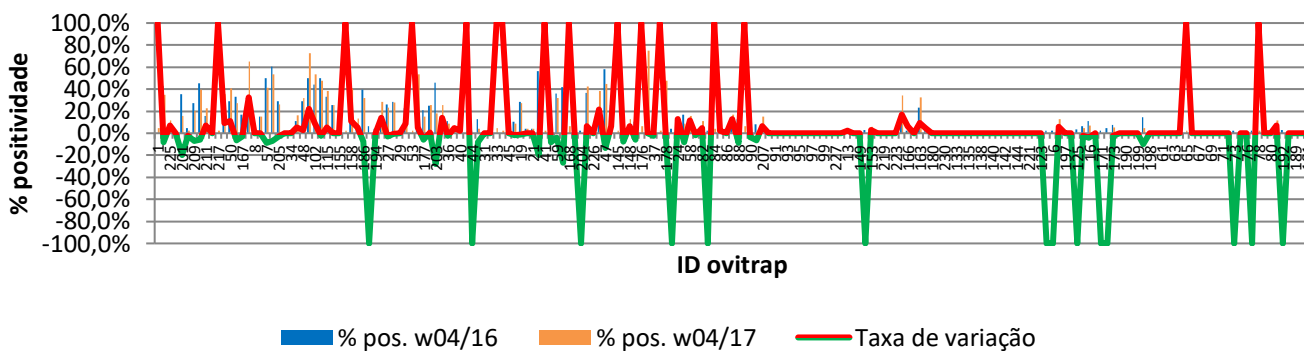
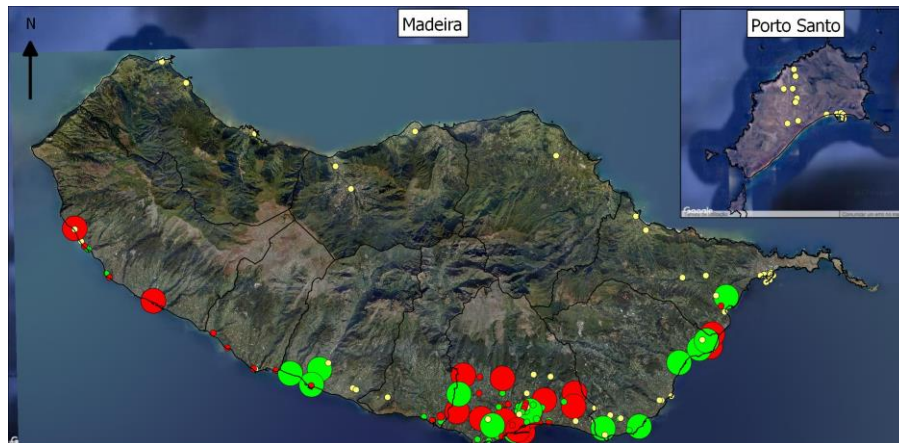
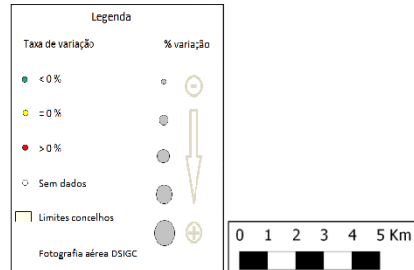
Nº total de ovos	52731
Nº total de leituras	7902
Nº total de vezes positivas	834
Nº de oitrapos positivas	100
Nº médio de ovos (p/ oitrap +)	527



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W04/2015 vs W04/2017

% positividade 2015_2016	3,1%
% positividade 2016_2017	10,6%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	7,42%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W04/2017	W10/2016 a W04/2017 (b)	W04/2016 vs W04/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w04/16	% pos. w04/17	Var. (e)
1	0	5%	0,0%	4,8%	100,00%
218	0	35%	43,2%	34,9%	-8,30%
225	0	11%	4,3%	11,4%	7,02%
165	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	0	16%	35,6%	15,9%	-19,65%
202	0	2%	4,4%	2,3%	-2,17%
209	0	20%	27,5%	20,5%	-7,05%
210	1	40%	45,5%	39,5%	-5,92%
211	0	23%	15,9%	22,7%	6,82%
216	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	0	2%	0,0%	2,3%	100,00%
10	0	36%	26,1%	35,6%	9,47%
50	0	40%	29,2%	40,4%	11,26%
60	0	27%	33,3%	27,0%	-6,31%
167	3	14%	16,7%	13,9%	-2,78%
196	1	65%	32,5%	64,9%	32,36%
8	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	15%	15,2%	15,2%	0,00%
57	0	41%	50,0%	41,3%	-8,70%
193	0	53%	60,4%	53,2%	-7,23%
205	0	26%	29,2%	26,1%	-3,08%
26	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	0	16%	10,9%	16,3%	5,41%
48	0	32%	29,2%	31,9%	2,75%
101	0	72%	50,0%	72,3%	22,34%
102	1	53%	44,2%	53,3%	9,15%

Id	W04/2017	W10/2016 a W04/2017 (b)	W04/2016 vs W04/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w04/16	% pos. w04/17	Var. (e)
105	1	48%	50,0%	47,8%	-2,17%
115	0	38%	33,3%	38,3%	4,96%
118	0	26%	25,5%	25,5%	0,00%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	2%	0,0%	2,1%	100,00%
158	1	40%	29,2%	40,4%	11,26%
185	0	13%	8,3%	13,3%	5,00%
186	0	32%	39,6%	31,9%	-7,67%
187	0	0%	6,3%	0,0%	-100,00%
194	0	4%	4,3%	4,3%	0,09%
195	0	28%	14,6%	28,3%	13,68%
27	0	23%	26,1%	23,4%	-2,68%
28	0	28%	28,3%	27,7%	-0,60%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	32%	22,9%	31,9%	9,00%
53	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
54	1	53%	47,9%	53,2%	5,27%
177	0	15%	20,8%	14,9%	-5,94%
188	0	26%	25,0%	25,5%	0,53%
203	0	18%	45,8%	17,8%	-28,06%
35	0	26%	11,4%	25,5%	14,17%
36	0	9%	10,9%	8,7%	-2,17%
39	0	7%	2,2%	6,7%	4,49%
40	0	4%	2,2%	4,4%	2,27%
43	0	2%	0,0%	2,3%	100,00%
44	0	0%	2,2%	0,0%	-100,00%
179	0	4%	12,5%	4,3%	-8,14%
31	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
32	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
33	0	4%	0,0%	4,4%	100,00%
42	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
45	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
52	0	9%	10,4%	8,7%	-1,72%
19	0	27%	28,3%	27,3%	-0,99%
20	0	4%	4,3%	4,3%	0,00%
21	0	4%	4,3%	4,3%	0,00%
22	0	37%	56,5%	37,0%	-19,57%
41	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
55	0	4%	12,5%	4,3%	-8,15%
59	0	32%	36,2%	31,9%	-4,16%
106	0	15%	41,7%	14,9%	-26,77%
168	0	7%	0,0%	6,5%	100,00%
170	0	2%	14,6%	2,1%	-12,46%
204	0	0%	2,3%	0,0%	-100,00%
224	0	43%	36,4%	42,6%	6,19%
226	0	2%	2,3%	2,4%	0,17%
46	0	38%	16,7%	38,3%	21,63%
47	0	45%	58,3%	44,7%	-13,55%
49	0	32%	25,5%	31,9%	6,38%
145	0	2%	0,0%	2,1%	100,00%
147	0	4%	11,9%	4,4%	-7,46%
148	0	13%	6,3%	12,8%	6,52%
175	0	4%	10,4%	4,3%	-6,07%
176	0	7%	0,0%	6,5%	100,00%
229	0	75%	NR	75,0%	NR
37	0	4%	6,5%	4,4%	-2,08%
38	0	2%	0,0%	2,4%	100,00%

Id	W04/2017	W10/2016 a W04/2017 (b)	W04/2016 vs W04/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w04/16	% pos. w04/17	Var. (e)
178	0	48%	45,8%	47,8%	1,99%
23	0	0%	4,3%	0,0%	-100,00%
24	0	15%	2,3%	15,2%	12,94%
56	0	9%	16,7%	8,5%	-8,16%
58	0	16%	4,2%	15,6%	11,39%
81	0	2%	4,2%	2,1%	-2,04%
82	0	11%	6,3%	10,9%	4,62%
83	0	0%	2,1%	0,0%	-100,00%
84	0	4%	0,0%	4,3%	100,00%
85	0	4%	2,1%	4,3%	2,17%
86	0	4%	4,2%	4,3%	0,09%
87	0	17%	4,2%	17,0%	12,85%
88	0	4%	12,8%	4,3%	-8,51%
89	0	6%	0,0%	6,4%	100,00%
90	3	20%	22,9%	19,6%	-3,35%
206	0	2%	8,3%	2,1%	-6,21%
207	0	15%	8,3%	14,9%	6,56%
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%	NR	0,0%	NR
228	0	0%	NR	0,0%	NR
13	0	4%	2,2%	4,4%	2,27%
120	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	0	0%	2,6%	0,0%	-100,00%
153	0	6%	2,6%	5,6%	2,92%
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	34%	17,4%	34,1%	16,76%
166	0	9%	2,1%	8,7%	6,57%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	33%	23,4%	32,6%	9,20%
184	0	7%	2,1%	6,5%	4,39%
180	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
126	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
230	0	0%	NR	0,0%	NR
131	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
133	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
134	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
135	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
137	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
138	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
139	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
140	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
141	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
142	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W04/2017	W10/2016 a W04/2017 (b)	W04/2016 vs W04/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w04/16	% pos. w04/17	Var. (e)
143	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
144	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
220	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
221	3	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%	2,2%	0,0%	-100,00%
6	0	0%	2,2%	0,0%	-100,00%
128	0	13%	6,9%	12,5%	5,60%
197	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
4	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	0	0%	3,7%	0,0%	-100,00%
15	0	5%	6,7%	4,5%	-2,12%
16	0	7%	10,9%	7,0%	-3,89%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	0	0%	2,4%	0,0%	-100,00%
172	0	0%	4,9%	0,0%	-100,00%
173	0	5%	7,4%	5,3%	-2,14%
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	5%	14,6%	4,5%	-10,09%
198	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	2%	0,0%	2,3%	100,00%
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%	2,4%	0,0%	-100,00%
74	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
76	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
77	0	0%	2,4%	0,0%	-100,00%
78	0	2%	0,0%	2,3%	100,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
80	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
121	0	12%	5,1%	11,9%	6,78%
192	3	0%	3,1%	0,0%	-100,00%
182	0	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 2016 à semana 09 de 2017.

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:

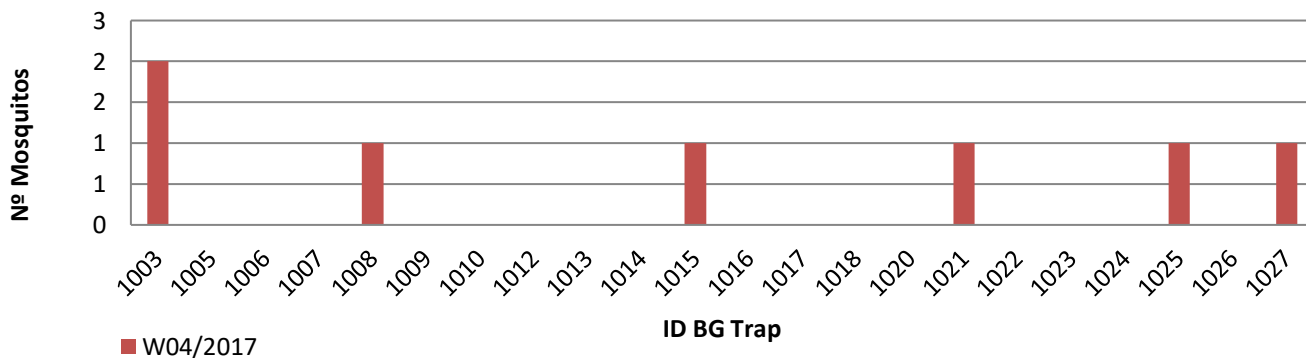
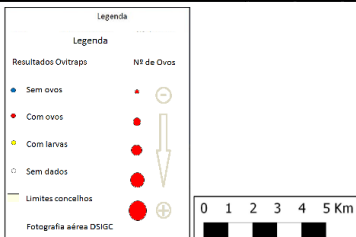
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W04/2017

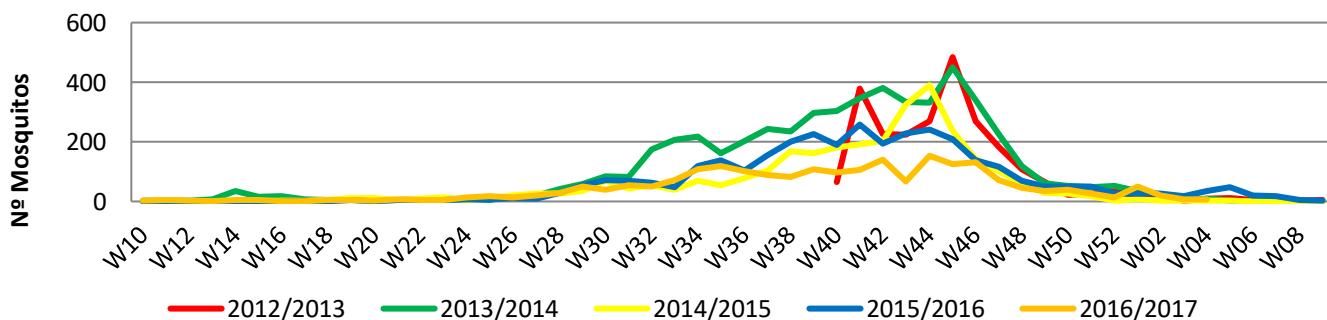
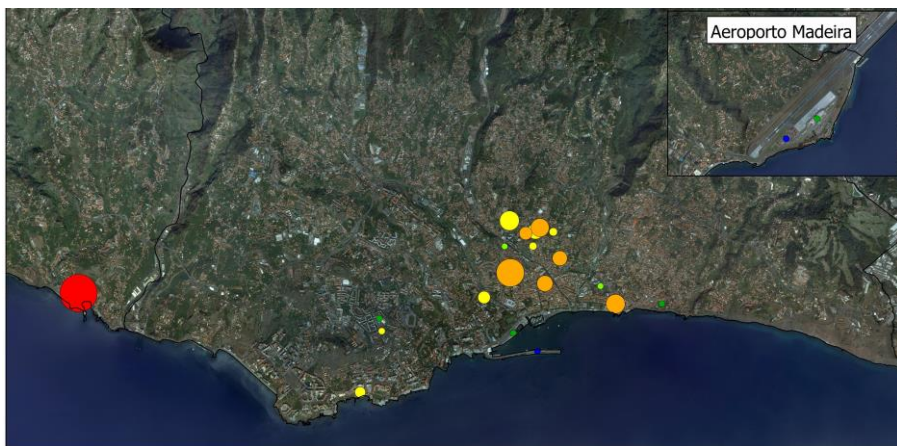
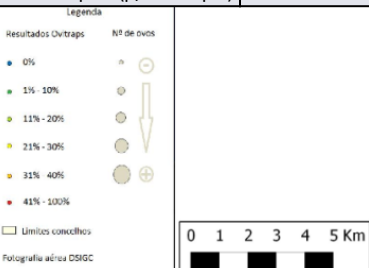
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	7	6	1
Nº de BG Traps c/ leitura	22		
Nº de BG Traps positivas	6		
% de BG Traps positivas	27%		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	1		
Total de BG Traps ativas	22		



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2016 a W04/2017

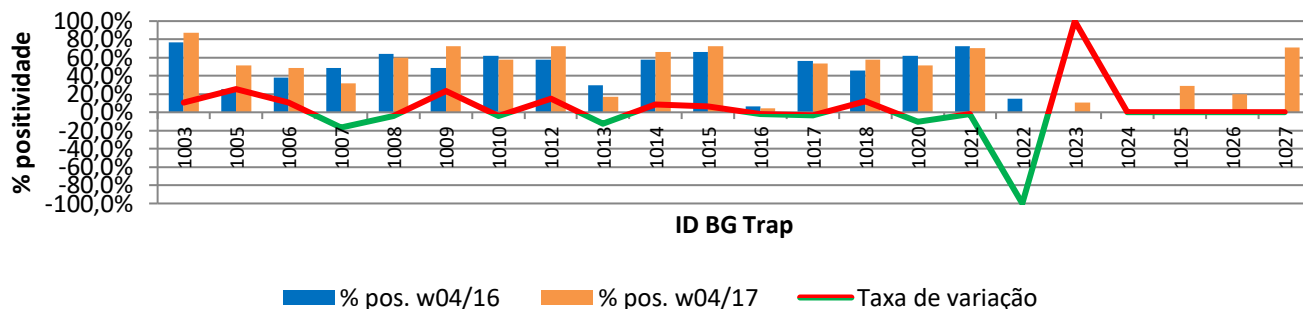
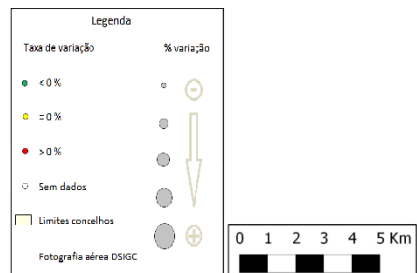
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	2159	975	1184
Nº total de leituras	3578		
Nº total de vezes positivas	968		
Nº de BG Traps positivas	21		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	103		



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W04/2015 vs W04/2017

% positividade 2015_2016	48,9%
% positividade 2016_2017	46,6%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	-2,31%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W04/2017	W10/2016 a W04/2017 (b)	W04/2016 vs W04/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w04/16	% pos. w04/17	Var. (e)
1003	1	87%	76,6%	87,0%	10,36%
1005	0	51%	25,5%	51,1%	25,53%
1006	0	49%	38,3%	48,9%	10,64%
1007	0	32%	48,9%	31,9%	-17,02%
1008	1	60%	63,8%	59,6%	-4,26%
1009	0	72%	48,9%	72,3%	23,40%
1010	0	57%	61,7%	57,4%	-4,26%
1012	0	72%	57,4%	72,3%	14,89%
1013	0	17%	29,8%	17,0%	-12,77%
1014	0	66%	57,4%	66,0%	8,51%
1015	3	72%	66,0%	72,3%	6,38%
1016	0	4%	6,4%	4,3%	-2,04%
1017	0	53%	56,5%	53,2%	-3,33%
1018	0	57%	45,7%	57,4%	11,79%
1020	0	51%	61,7%	51,1%	-10,64%
1021	1	70%	72,3%	70,2%	-2,13%
1022	0	0%	14,9%	0,0%	-100,00%
1023	0	11%	0,0%	10,9%	100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	1	29%	NR	29,3%	NR
1026	0	20%	NR	19,5%	NR
1027	1	71%	NR	70,7%	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 2016 à semana 09 de 2017.

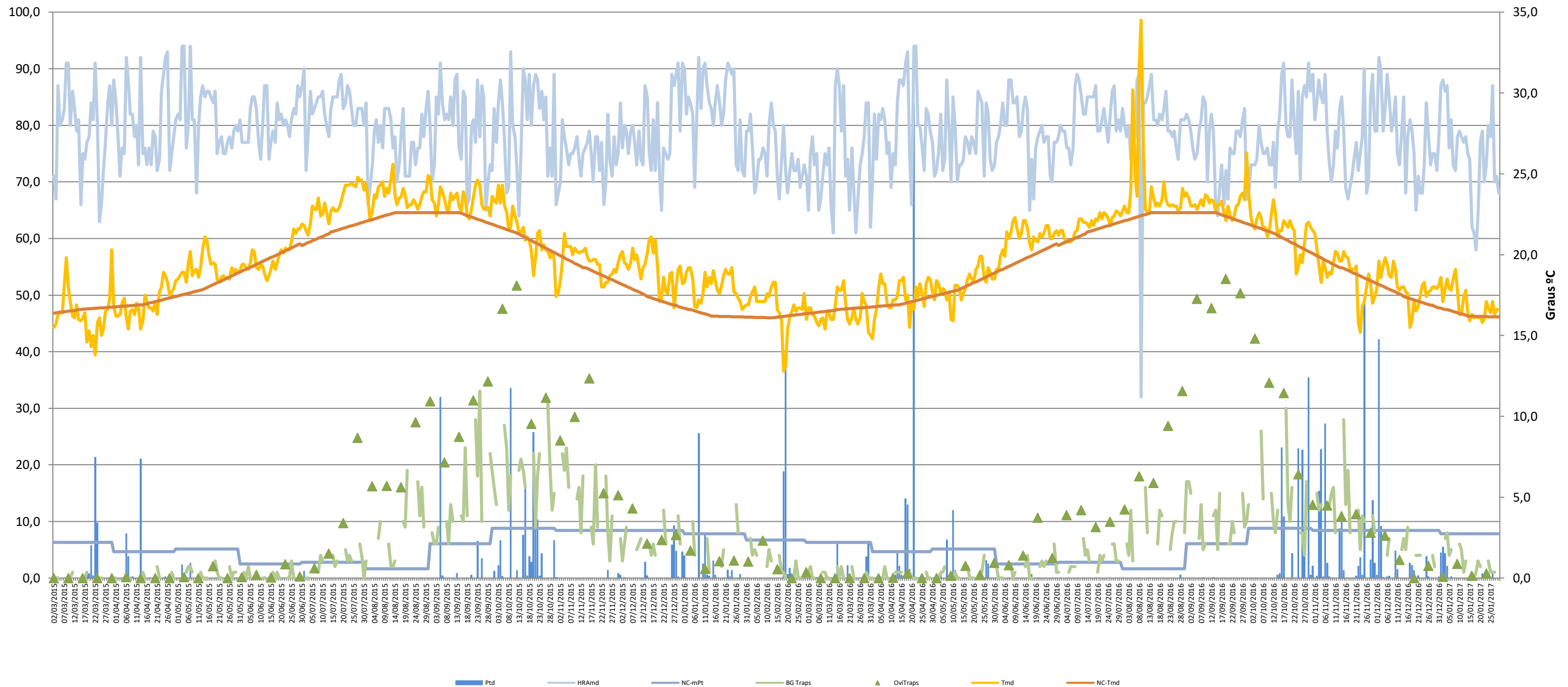
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 (W10/2015 a W09/2016).

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 2015 até à semana 04 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)