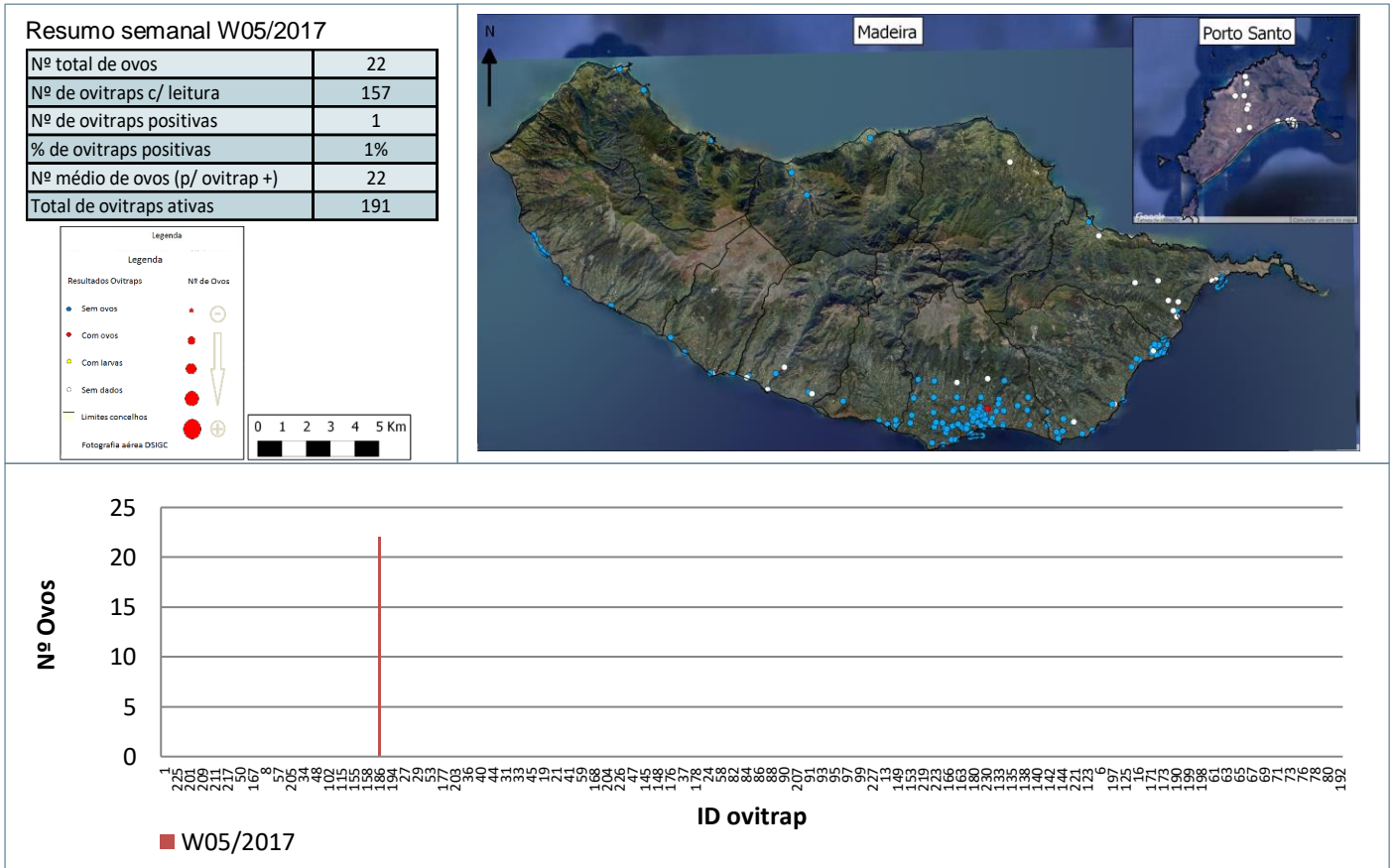


Semana W05/2017: 30 de janeiro a 05 de fevereiro de 2017

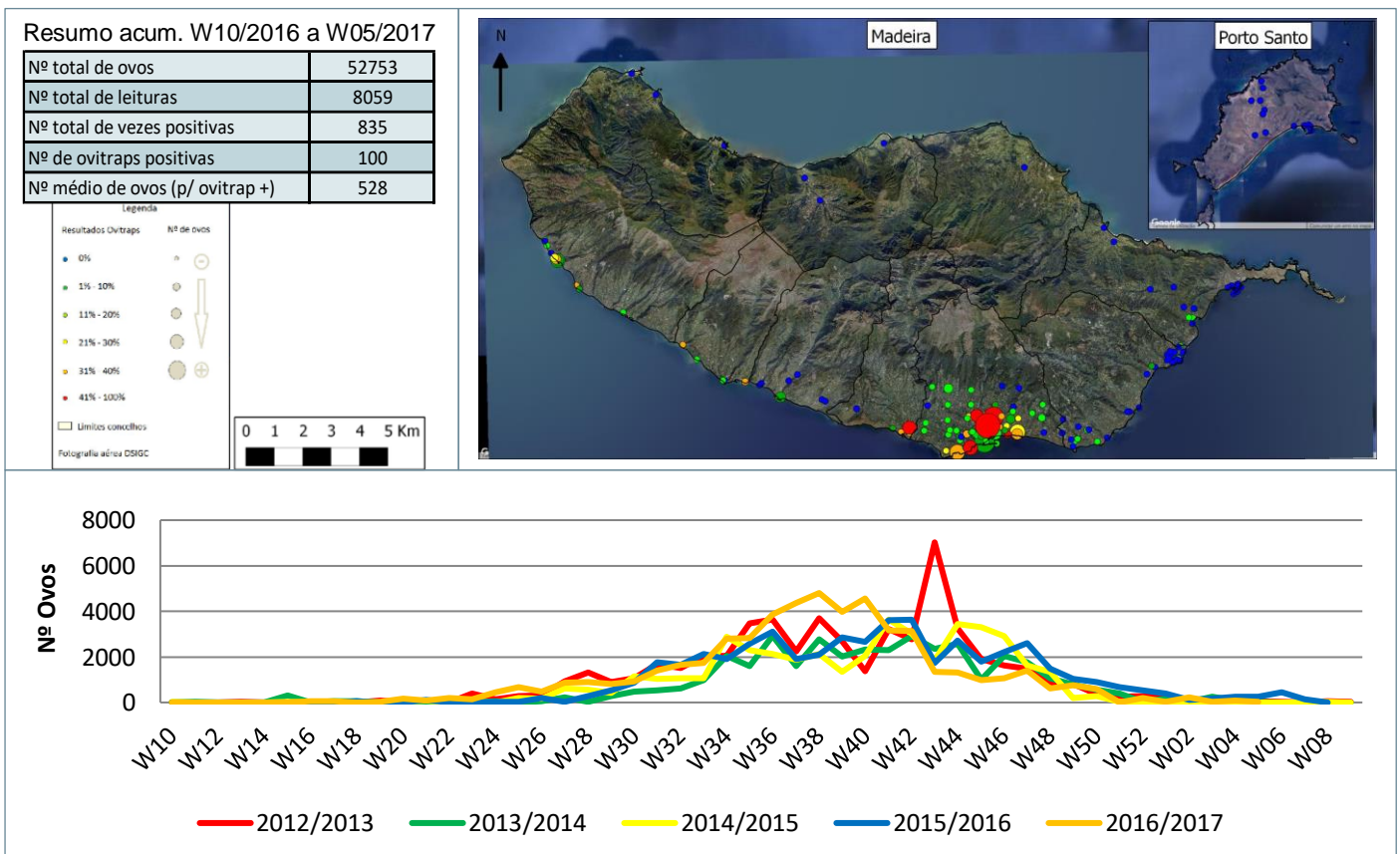
Período acumulado: W10/2015 a W05/2017

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



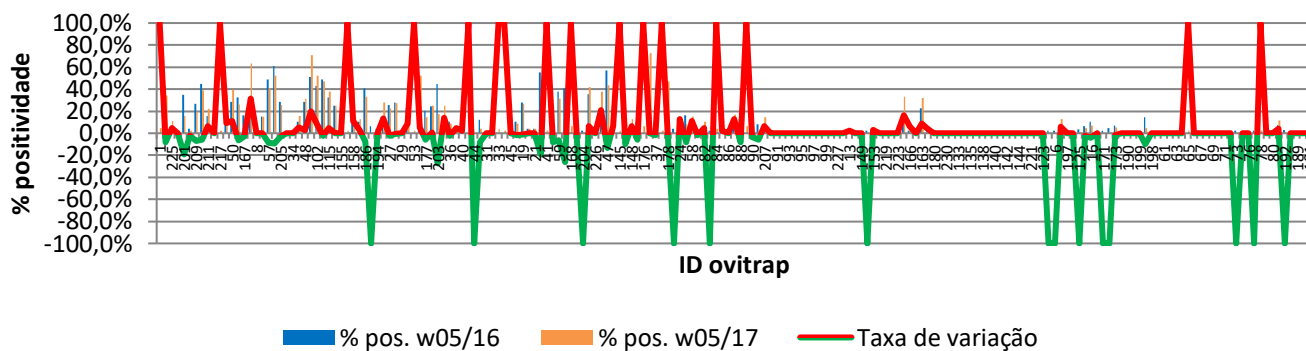
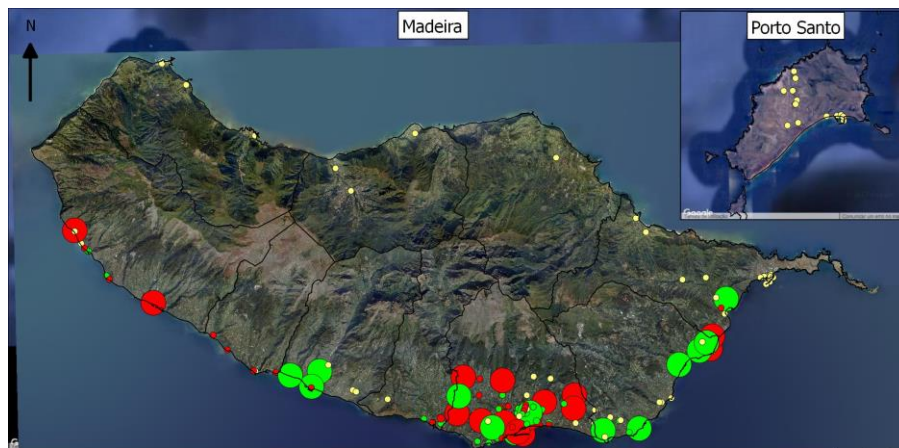
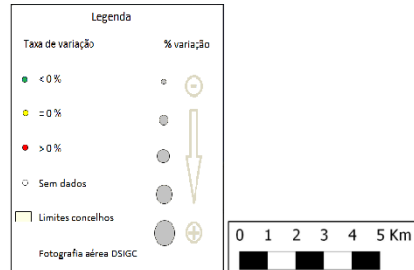
Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W05/2015 vs W05/2017

% positividade 2015_2016	3,1%
% positividade 2016_2017	10,4%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	7,22%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W05/2017	W10/2016 a W05/2017 (b)	W05/2016 vs W05/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w05/16	% pos. w05/17	Var. (e)
1	0	5%	0,0%	4,7%	100,00%
218	0	34%	42,2%	34,1%	-8,13%
225	0	11%	6,4%	11,1%	4,73%
165	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	0	16%	34,8%	15,6%	-19,23%
202	0	2%	4,3%	2,2%	-2,13%
209	0	20%	26,8%	20,0%	-6,83%
210	0	39%	44,4%	38,6%	-5,81%
211	0	22%	15,6%	22,2%	6,67%
216	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
10	0	35%	25,5%	34,8%	9,25%
50	0	40%	28,6%	39,6%	11,01%
60	0	26%	32,6%	26,3%	-6,24%
167	0	14%	16,3%	13,5%	-2,77%
196	0	63%	31,7%	63,2%	31,45%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	15%	14,9%	14,9%	0,00%
57	0	40%	49,0%	40,4%	-8,45%
193	0	52%	61,2%	52,1%	-9,14%
205	0	26%	28,6%	25,5%	-3,04%
26	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	0	16%	10,6%	15,9%	5,27%
48	0	31%	28,6%	31,3%	2,63%
101	0	71%	51,0%	70,8%	19,81%
102	0	52%	43,2%	52,2%	8,99%

Id	W05/2017	W10/2016 a W05/2017 (b)	W05/2016 vs W05/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w05/16	% pos. w05/17	Var. (e)
105	0	47%	49,0%	46,8%	-2,17%
115	0	38%	32,7%	37,5%	4,85%
118	0	25%	25,0%	25,0%	0,00%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	2%	0,0%	2,1%	100,00%
158	0	40%	28,6%	39,6%	11,01%
185	0	13%	10,2%	13,0%	2,84%
186	1	33%	40,8%	33,3%	-7,48%
187	0	0%	6,1%	0,0%	-100,00%
194	0	4%	4,2%	4,3%	0,09%
195	0	28%	14,3%	27,7%	13,37%
27	0	23%	25,5%	22,9%	-2,62%
28	0	27%	27,7%	27,1%	-0,58%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	31%	22,4%	31,3%	8,80%
53	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
54	0	52%	46,9%	52,1%	5,14%
177	0	15%	20,4%	14,6%	-5,82%
188	0	25%	24,5%	25,0%	0,51%
203	0	17%	44,9%	17,4%	-27,51%
35	0	25%	11,1%	25,0%	13,89%
36	0	9%	10,6%	8,5%	-2,13%
39	0	7%	2,1%	6,5%	4,39%
40	0	4%	2,1%	4,3%	2,22%
43	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
44	0	0%	2,1%	0,0%	-100,00%
179	0	4%	12,2%	4,2%	-8,08%
31	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
32	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
33	0	4%	0,0%	4,3%	100,00%
42	0	2%	0,0%	2,1%	100,00%
45	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
52	0	9%	10,2%	8,5%	-1,69%
19	0	27%	27,7%	26,7%	-0,99%
20	0	4%	4,3%	4,3%	0,00%
21	0	4%	4,3%	4,3%	0,00%
22	0	36%	55,3%	36,2%	-19,15%
41	0	2%	0,0%	2,1%	100,00%
55	0	4%	12,2%	4,3%	-7,99%
59	0	31%	37,5%	31,3%	-6,15%
106	0	15%	40,8%	14,6%	-26,23%
168	0	6%	0,0%	6,4%	100,00%
170	0	2%	14,3%	2,1%	-12,20%
204	0	0%	2,2%	0,0%	-100,00%
224	0	42%	35,6%	41,7%	6,11%
226	0	2%	2,2%	2,4%	0,15%
46	0	38%	16,3%	37,5%	21,17%
47	0	44%	57,1%	43,8%	-13,39%
49	0	31%	25,0%	31,3%	6,25%
145	0	2%	0,0%	2,1%	100,00%
147	0	4%	14,0%	4,3%	-9,61%
148	0	13%	6,1%	12,5%	6,33%
175	0	4%	10,2%	4,3%	-5,95%
176	0	6%	0,0%	6,4%	100,00%
229	0	73%	NR	72,7%	NR
37	0	4%	6,4%	4,3%	-2,04%
38	3	2%	0,0%	2,4%	100,00%

Id	W05/2017	W10/2016 a W05/2017 (b)	W05/2016 vs W05/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w05/16	% pos. w05/17	Var. (e)
178	0	47%	44,9%	46,8%	1,91%
23	0	0%	4,3%	0,0%	-100,00%
24	0	15%	2,2%	14,9%	12,67%
56	0	8%	16,3%	8,3%	-7,99%
58	0	15%	4,1%	15,2%	11,14%
81	0	2%	4,1%	2,1%	-2,00%
82	0	11%	6,1%	10,6%	4,52%
83	0	0%	2,0%	0,0%	-100,00%
84	0	4%	0,0%	4,2%	100,00%
85	0	4%	2,0%	4,2%	2,13%
86	0	4%	4,1%	4,2%	0,09%
87	0	17%	4,2%	16,7%	12,50%
88	0	4%	12,5%	4,2%	-8,33%
89	0	6%	0,0%	6,3%	100,00%
90	0	19%	22,4%	19,1%	-3,30%
206	0	2%	8,2%	2,1%	-6,08%
207	0	15%	8,2%	14,6%	6,42%
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	3	0%	NR	0,0%	NR
228	3	0%	NR	0,0%	NR
13	0	4%	2,1%	4,3%	2,22%
120	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	3	0%	2,6%	0,0%	-100,00%
153	3	6%	2,6%	5,6%	2,99%
208	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
219	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
183	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
223	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
2	0	33%	17,0%	33,3%	16,31%
166	0	9%	2,1%	8,5%	6,43%
3	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	32%	22,9%	31,9%	9,00%
184	0	6%	2,1%	6,4%	4,30%
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	W05/2017	W10/2016 a W05/2017 (b)	W05/2016 vs W05/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w05/16	% pos. w05/17	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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
5	0	0%	2,1%	0,0%	-100,00%
6	0	0%	2,1%	0,0%	-100,00%
128	3	13%	6,9%	12,5%	5,60%
197	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
4	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	3	0%	3,7%	0,0%	-100,00%
15	0	4%	6,5%	4,4%	-2,08%
16	0	7%	10,6%	6,8%	-3,82%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	0	0%	2,4%	0,0%	-100,00%
172	0	0%	4,8%	0,0%	-100,00%
173	0	5%	7,1%	5,1%	-2,01%
174	3	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	4%	14,3%	4,4%	-9,84%
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%	2,2%	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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
77	0	0%	2,4%	0,0%	-100,00%
78	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
80	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
121	0	12%	7,5%	11,6%	4,13%
192	0	0%	3,0%	0,0%	-100,00%
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 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:

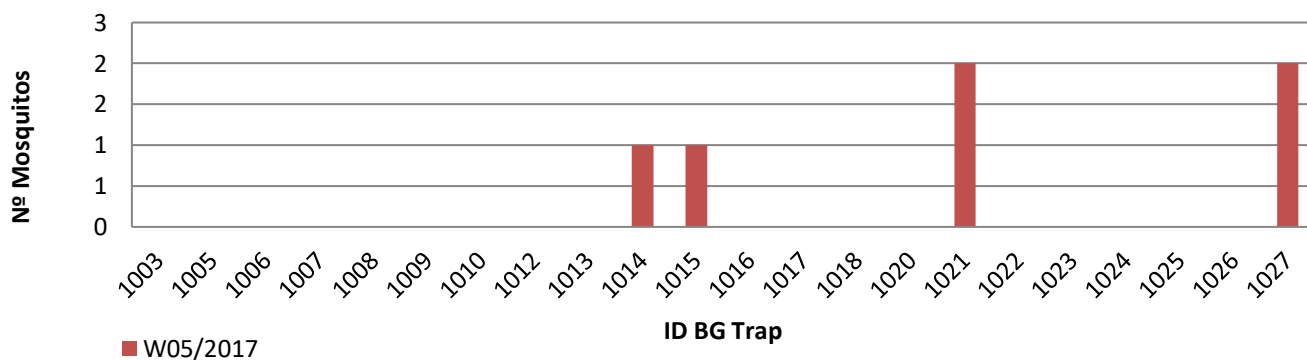
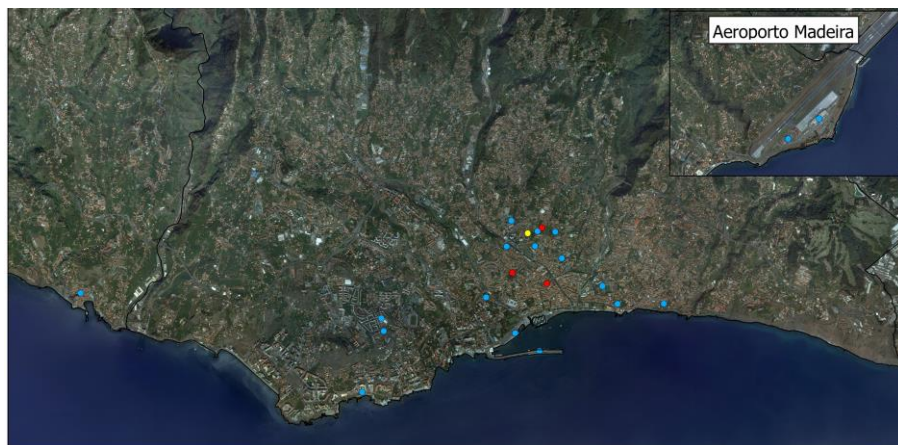
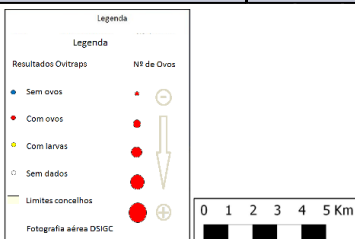
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W05/2017

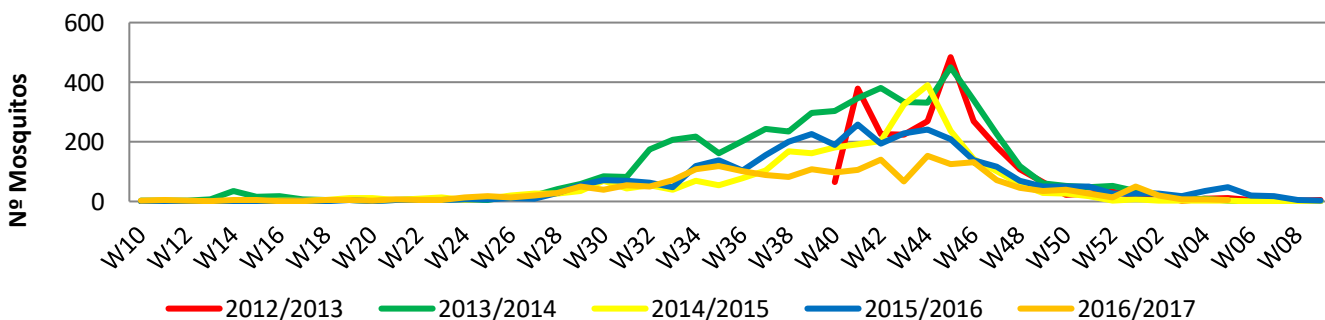
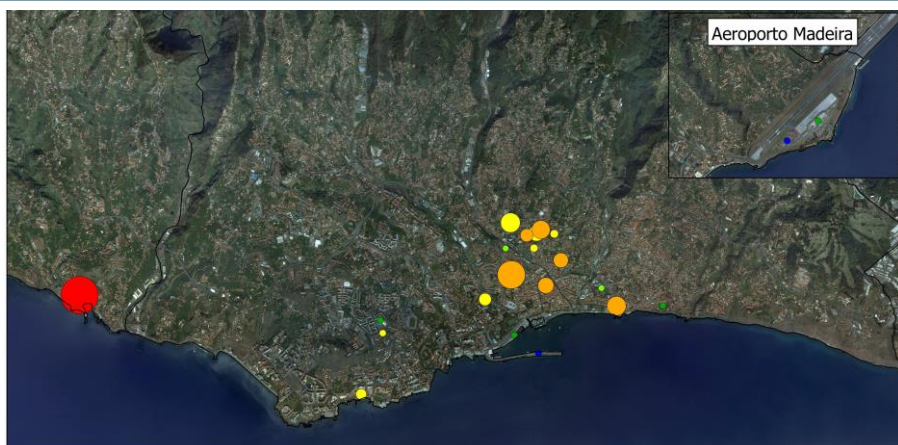
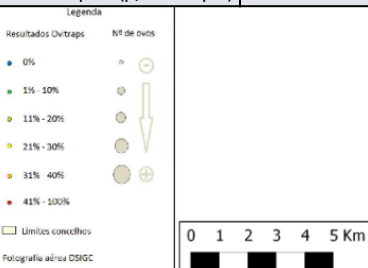
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	6	5	1
Nº de BG Traps c/ leitura	22		
Nº de BG Traps positivas	4		
% de BG Traps positivas	18%		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	2		
Total de BG Traps ativas	22		



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2016 a W05/2017

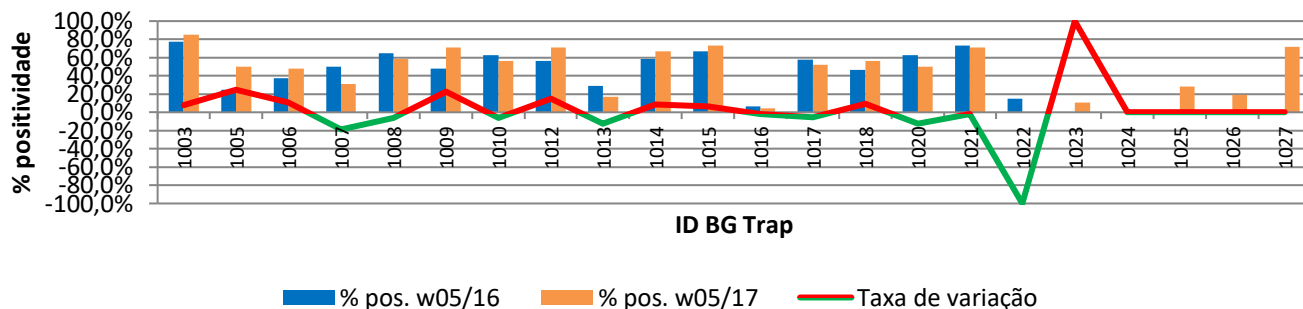
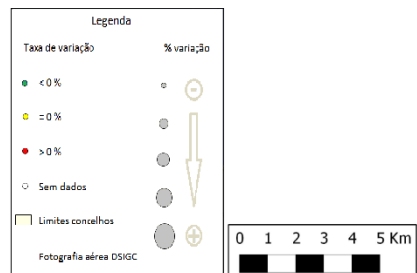
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	2165	980	1185
Nº total de leituras	3661		
Nº total de vezes positivas	974		
Nº de BG Traps positivas	21		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	103		



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W05/2015 vs W05/2017

% positividade 2015_2016	49,1%
% positividade 2016_2017	46,0%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	-3,16%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W05/2017	W10/2016 a W05/2017 (b)	W05/2016 vs W05/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w05/16	% pos. w05/17	Var. (e)
1003	0	85%	77,1%	85,1%	8,02%
1005	0	50%	25,0%	50,0%	25,00%
1006	0	48%	37,5%	47,9%	10,42%
1007	0	31%	50,0%	31,3%	-18,75%
1008	0	58%	64,6%	58,3%	-6,45%
1009	0	71%	47,9%	70,8%	22,92%
1010	0	56%	62,5%	56,3%	-6,45%
1012	0	71%	56,3%	70,8%	14,58%
1013	0	17%	29,2%	16,7%	-12,50%
1014	1	67%	58,3%	66,7%	8,33%
1015	1	73%	66,7%	72,9%	6,25%
1016	0	4%	6,3%	4,3%	-1,99%
1017	0	52%	57,4%	52,1%	-5,36%
1018	0	56%	46,8%	56,3%	9,44%
1020	0	50%	62,5%	50,0%	-12,50%
1021	1	71%	72,9%	70,8%	-2,08%
1022	0	0%	14,6%	0,0%	-100,00%
1023	0	11%	0,0%	10,6%	100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	0	29%	NR	28,6%	NR
1026	0	19%	NR	19,0%	NR
1027	2	71%	NR	71,4%	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.

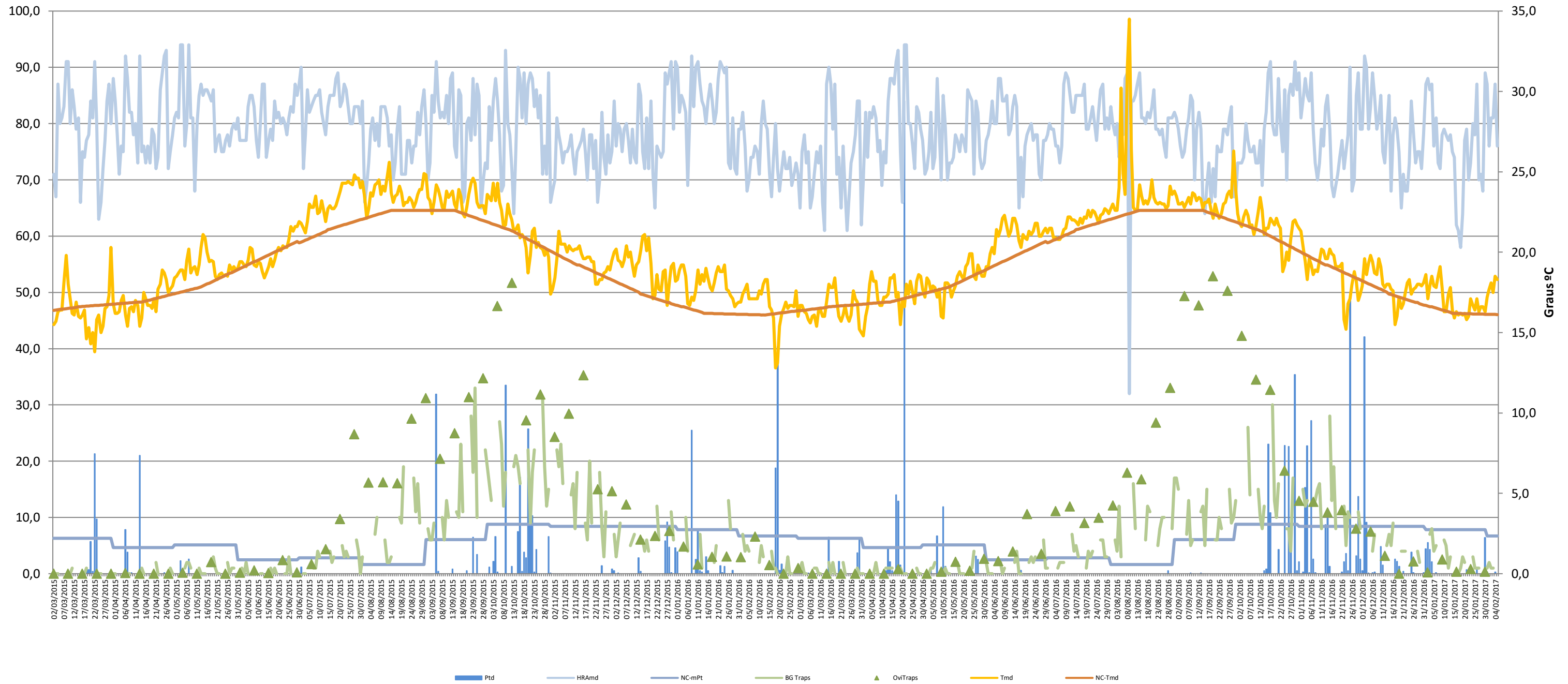
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 05 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)