

Semana W09/2017: 27 de fevereiro a 05 de março de 2017

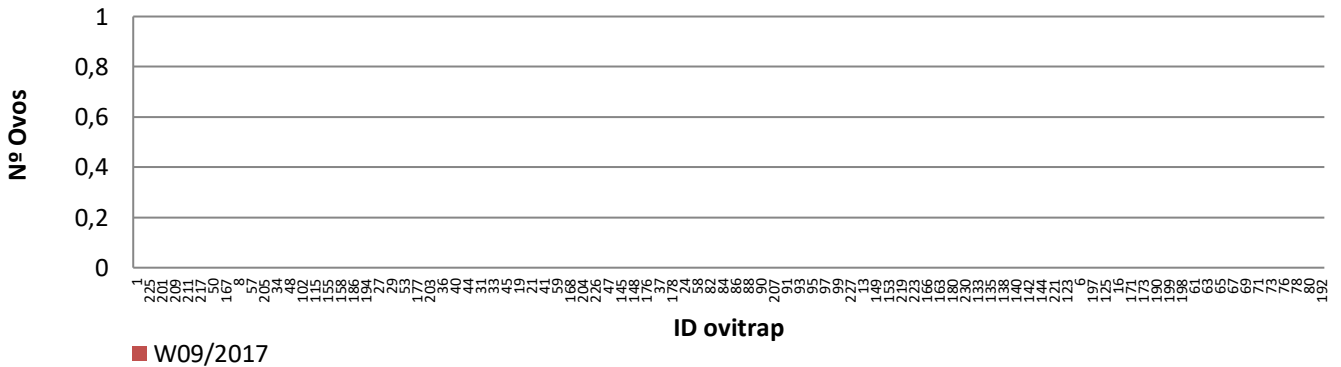
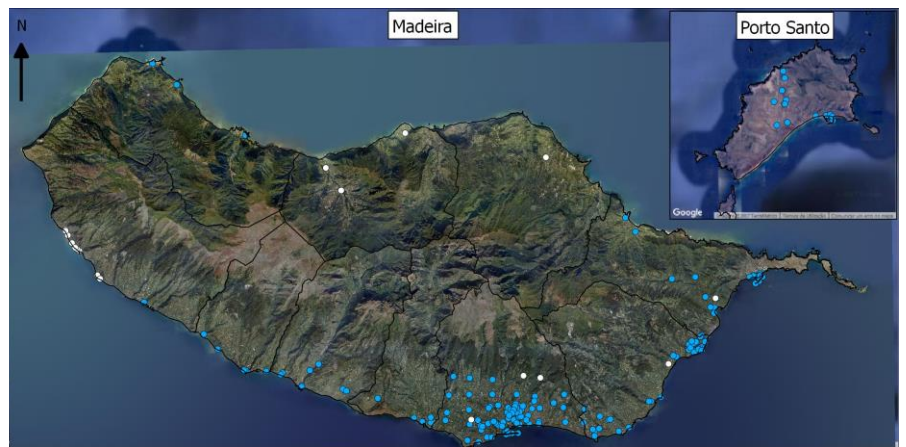
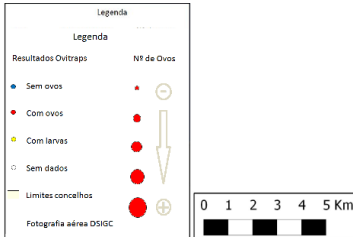
Período acumulado: W10/2015 a W09/2017

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo semanal W09/2017

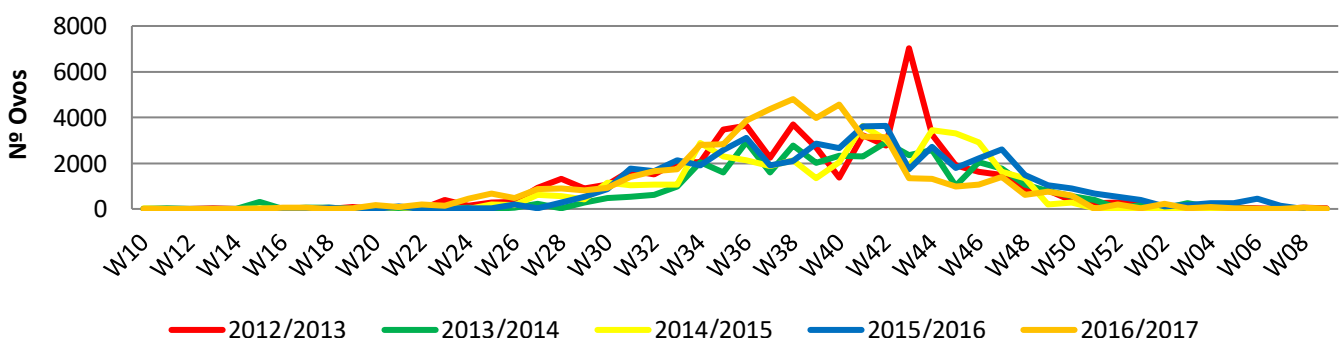
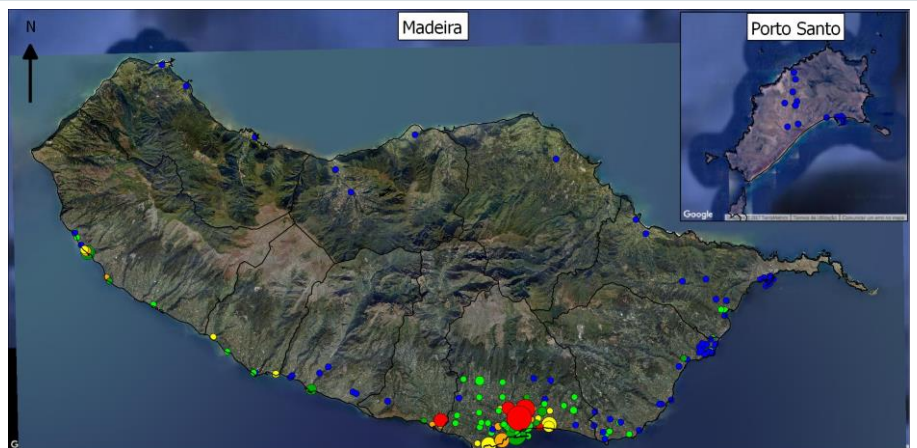
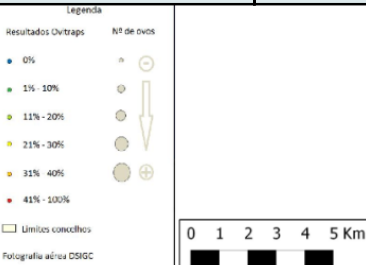
Nº total de ovos	0
Nº de ovitrap c/ leitura	172
Nº de ovitrap positivas	0
% de ovitrap positivas	0%
Nº médio de ovos (p/ ovitrap +)	0
Total de ovitrap ativos	191



Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo acum. W10/2016 a W09/2017

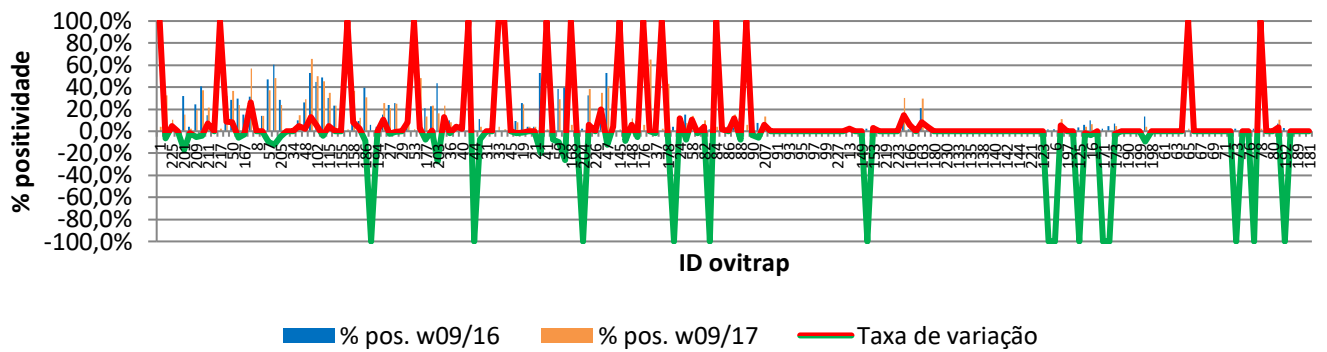
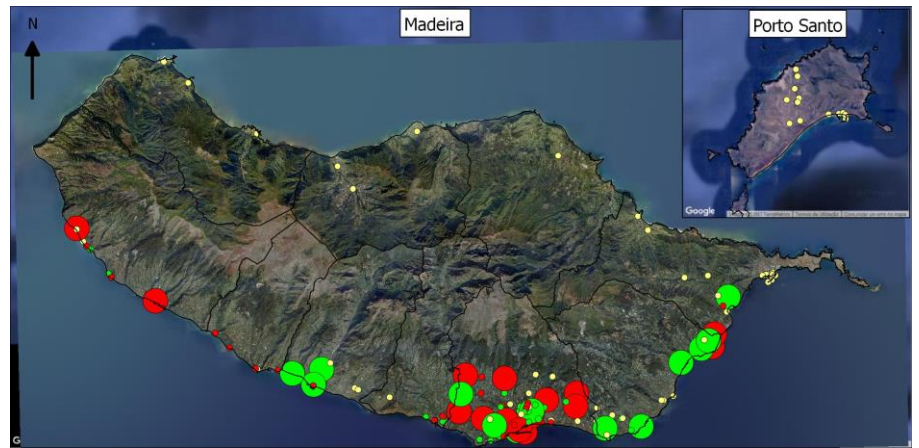
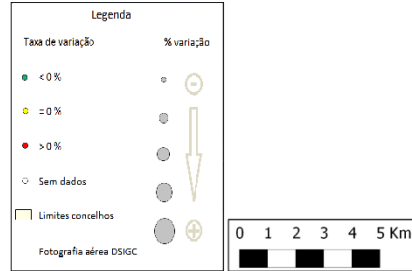
Nº total de ovos	52807
Nº total de leituras	8740
Nº total de vezes positivas	837
Nº de ovitrap positivas	100
Nº médio de ovos (p/ ovitrap +)	528



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W09/2015 vs W09/2017

% positividade 2015_2016	3,1%
% positividade 2016_2017	9,6%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	6,44%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W09/2017	W10/2016 a W09/2017 (b)	W09/2016 vs W09/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w09/16	% pos. w09/17	Var. (e)
1	0	4%	0,0%	4,3%	100,00%
218	3	33%	38,8%	32,6%	-6,17%
225	3	11%	5,9%	10,6%	4,76%
165	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	3	15%	32,0%	14,9%	-17,11%
202	3	2%	4,0%	2,1%	-1,87%
209	3	19%	24,4%	19,1%	-5,30%
210	3	37%	40,8%	37,0%	-3,86%
211	3	21%	14,3%	21,3%	6,99%
216	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	3	2%	0,0%	2,1%	100,00%
10	0	32%	23,5%	32,0%	8,47%
50	0	37%	28,3%	36,5%	8,24%
60	0	24%	29,8%	23,8%	-5,98%
167	0	12%	14,9%	12,2%	-2,70%
196	0	57%	31,1%	57,1%	26,03%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	14%	13,7%	13,7%	0,00%
57	0	37%	47,2%	37,3%	-9,91%
193	0	48%	60,4%	48,1%	-12,30%
205	0	24%	28,3%	23,5%	-4,77%
26	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	0	15%	9,8%	14,6%	4,78%
48	0	29%	26,4%	28,8%	2,43%
101	0	65%	52,8%	65,4%	12,55%
102	0	50%	44,7%	50,0%	5,32%

Id	W09/2017	W10/2016 a W09/2017 (b)	W09/2016 vs W09/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w09/16	% pos. w09/17	Var. (e)
105	0	45%	49,1%	45,1%	-3,96%
115	0	35%	30,2%	34,6%	4,43%
118	0	23%	23,1%	23,1%	0,00%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	2%	0,0%	1,9%	100,00%
158	0	37%	28,3%	36,5%	8,24%
185	0	12%	9,4%	12,0%	2,57%
186	0	31%	39,6%	30,8%	-8,85%
187	0	0%	5,7%	0,0%	-100,00%
194	0	4%	3,8%	3,9%	0,08%
195	0	25%	15,1%	25,5%	10,40%
27	0	21%	23,5%	21,2%	-2,38%
28	0	25%	25,5%	25,0%	-0,49%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	29%	20,8%	28,8%	8,09%
53	0	2%	0,0%	2,0%	100,00%
54	0	48%	45,3%	48,1%	2,79%
177	0	13%	20,8%	13,5%	-7,29%
188	0	23%	22,6%	23,1%	0,44%
203	0	16%	43,4%	16,0%	-27,40%
35	0	23%	10,2%	23,1%	12,87%
36	0	8%	9,8%	7,8%	-1,96%
39	0	6%	2,0%	6,0%	4,04%
40	0	4%	2,0%	4,0%	2,04%
43	0	2%	0,0%	2,0%	100,00%
44	0	0%	2,0%	0,0%	-100,00%
179	0	4%	11,3%	3,8%	-7,47%
31	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
32	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
33	0	4%	0,0%	4,0%	100,00%
42	0	2%	0,0%	2,0%	100,00%
45	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
52	0	8%	9,4%	7,8%	-1,59%
19	0	24%	25,5%	24,5%	-1,00%
20	0	4%	3,9%	3,9%	0,00%
21	0	4%	3,9%	3,9%	0,00%
22	0	33%	52,9%	33,3%	-19,51%
41	0	2%	0,0%	2,0%	100,00%
55	0	4%	11,3%	3,9%	-7,40%
59	0	29%	38,5%	28,8%	-9,62%
106	0	13%	39,6%	13,5%	-26,16%
168	3	6%	0,0%	6,0%	100,00%
170	0	2%	13,2%	1,9%	-11,28%
204	0	0%	2,0%	0,0%	-100,00%
224	0	38%	32,7%	38,5%	5,81%
226	0	2%	2,0%	2,2%	0,13%
46	0	35%	15,1%	34,6%	19,52%
47	0	40%	52,8%	40,4%	-12,45%
49	0	29%	25,0%	28,8%	3,85%
145	0	2%	0,0%	1,9%	100,00%
147	0	4%	12,8%	4,0%	-8,77%
148	0	12%	5,7%	11,5%	5,83%
175	0	4%	9,4%	3,9%	-5,51%
176	0	6%	0,0%	5,9%	100,00%
229	0	65%	NR	64,9%	NR
37	0	4%	5,9%	4,0%	-1,88%
38	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%

Id	W09/2017	W10/2016 a W09/2017 (b)	W09/2016 vs W09/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w09/16	% pos. w09/17	Var. (e)
178	0	43%	43,4%	43,1%	-0,26%
23	0	0%	3,9%	0,0%	-100,00%
24	0	14%	2,0%	13,7%	11,68%
56	0	8%	15,1%	7,7%	-7,40%
58	0	14%	3,8%	14,0%	10,23%
81	0	2%	3,8%	1,9%	-1,85%
82	0	10%	5,7%	9,8%	4,14%
83	0	0%	1,9%	0,0%	-100,00%
84	0	4%	0,0%	3,8%	100,00%
85	0	4%	1,9%	3,8%	1,96%
86	0	4%	3,8%	3,8%	0,07%
87	0	15%	3,6%	15,4%	11,81%
88	0	4%	11,5%	3,8%	-7,69%
89	0	6%	0,0%	5,8%	100,00%
90	0	18%	21,2%	17,6%	-3,51%
206	0	2%	7,5%	1,9%	-5,62%
207	0	13%	7,5%	13,5%	5,91%
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%	2,0%	4,0%	2,04%
120	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	3	0%	2,3%	0,0%	-100,00%
153	0	5%	2,3%	5,0%	2,67%
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	30%	15,7%	30,4%	14,75%
166	0	8%	1,9%	7,8%	5,92%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	29%	21,2%	29,4%	8,25%
184	0	6%	1,9%	5,9%	3,95%
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	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	W09/2017	W10/2016 a W09/2017 (b)	W09/2016 vs W09/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w09/16	% pos. w09/17	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	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
5	0	0%	2,0%	0,0%	-100,00%
6	0	0%	2,0%	0,0%	-100,00%
128	0	11%	6,1%	11,1%	5,05%
197	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
4	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	0	0%	3,2%	0,0%	-100,00%
15	0	4%	6,0%	4,1%	-1,92%
16	0	6%	9,8%	6,3%	-3,55%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	0	0%	2,3%	0,0%	-100,00%
172	0	0%	4,5%	0,0%	-100,00%
173	0	5%	7,1%	4,7%	-2,49%
174	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
190	0	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%	13,6%	4,1%	-9,55%
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%	2,0%	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%	2,3%	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%	2,3%	0,0%	-100,00%
78	0	2%	0,0%	2,0%	100,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
80	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
121	0	11%	7,1%	10,6%	3,50%
192	3	0%	3,0%	0,0%	-100,00%
182	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
189	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
17	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
181	3	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:

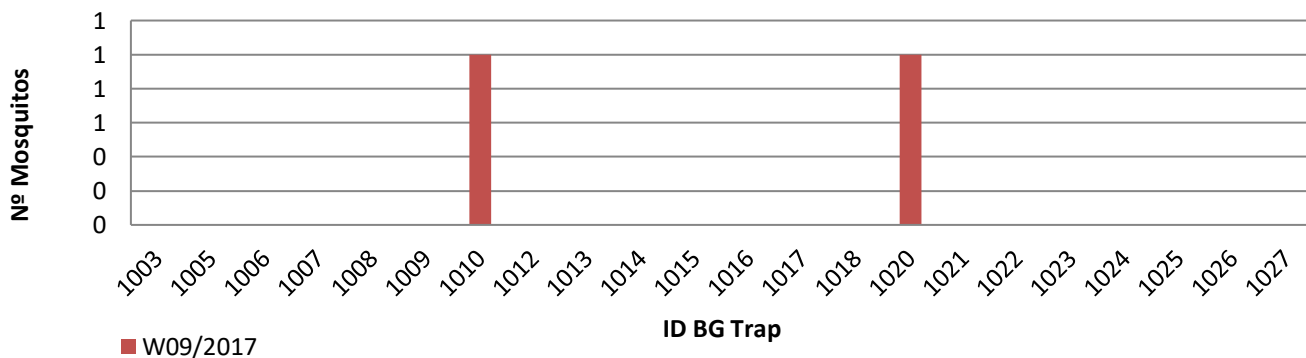
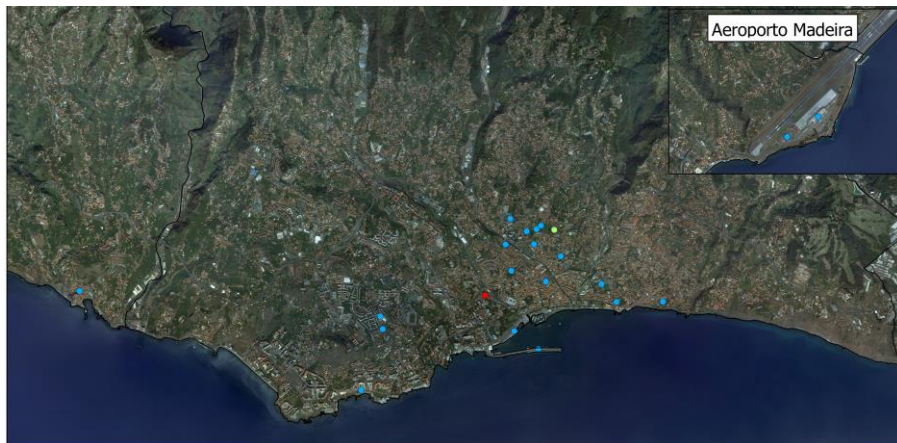
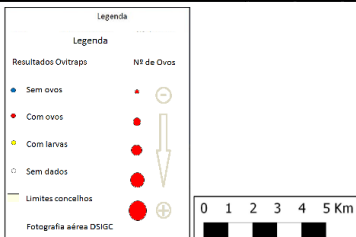
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W09/2017

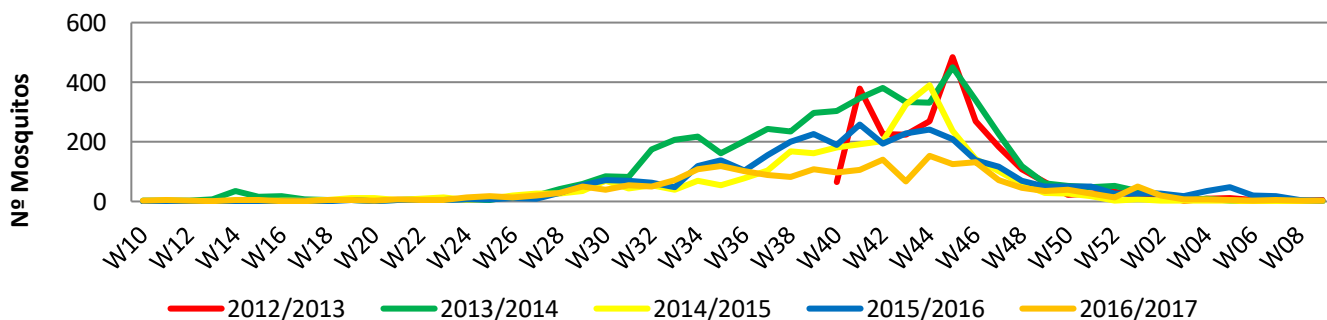
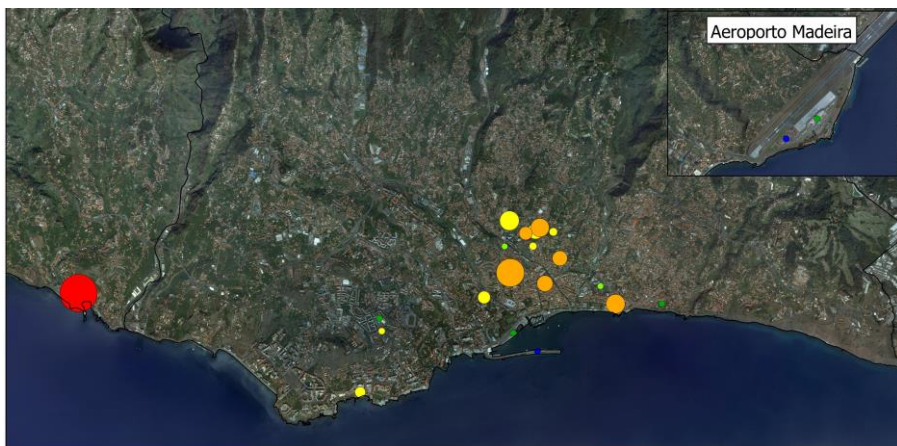
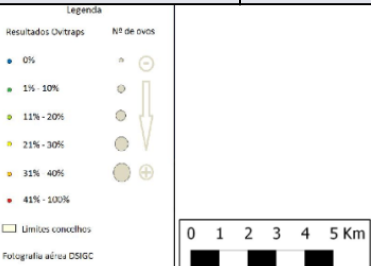
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	2	1	1
Nº de BG Traps c/ leitura	22		
Nº de BG Traps positivas	2		
% de BG Traps positivas	9%		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	1		
Total de BG Traps ativas	22		



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2016 a W09/2017

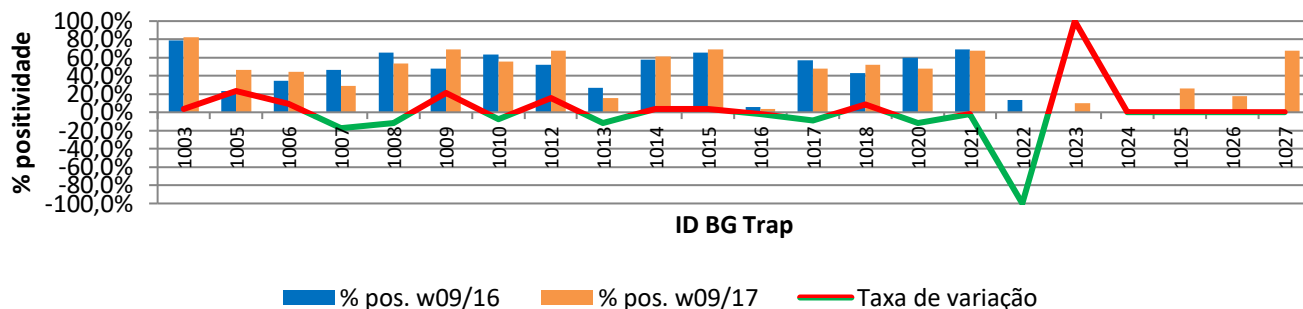
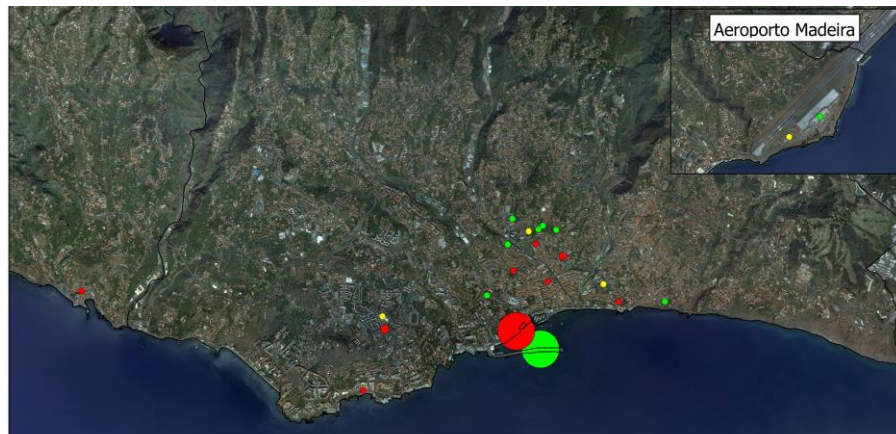
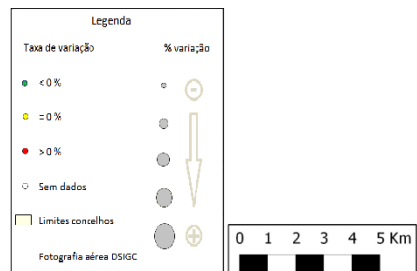
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	2177	991	1186
Nº total de leituras	3980		
Nº total de vezes positivas	986		
Nº de BG Traps positivas	21		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	104		



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W09/2015 vs W09/2017

% positividade 2015_2016	47,6%
% positividade 2016_2017	43,4%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	-4,18%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W09/2017	W10/2016 a W09/2017 (b)	W09/2016 vs W09/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w09/16	% pos. w09/17	Var. (e)
1003	0	82%	78,8%	82,4%	3,51%
1005	0	46%	23,1%	46,2%	23,08%
1006	0	44%	34,6%	44,2%	9,62%
1007	0	29%	46,2%	28,8%	-17,31%
1008	0	54%	65,4%	53,8%	-11,54%
1009	0	69%	48,1%	69,2%	21,15%
1010	1	56%	63,5%	55,8%	-7,69%
1012	0	67%	51,9%	67,3%	15,38%
1013	0	15%	26,9%	15,4%	-11,54%
1014	0	62%	57,7%	61,5%	3,85%
1015	0	69%	65,4%	69,2%	3,85%
1016	0	4%	5,8%	3,9%	-1,85%
1017	0	48%	56,9%	48,1%	-8,79%
1018	0	52%	43,1%	51,9%	8,79%
1020	3	48%	59,6%	48,1%	-11,54%
1021	0	67%	69,2%	67,3%	-1,92%
1022	0	0%	13,5%	0,0%	-100,00%
1023	0	10%	0,0%	9,8%	100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	0	26%	NR	26,1%	NR
1026	0	17%	NR	17,4%	NR
1027	0	67%	NR	67,4%	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.

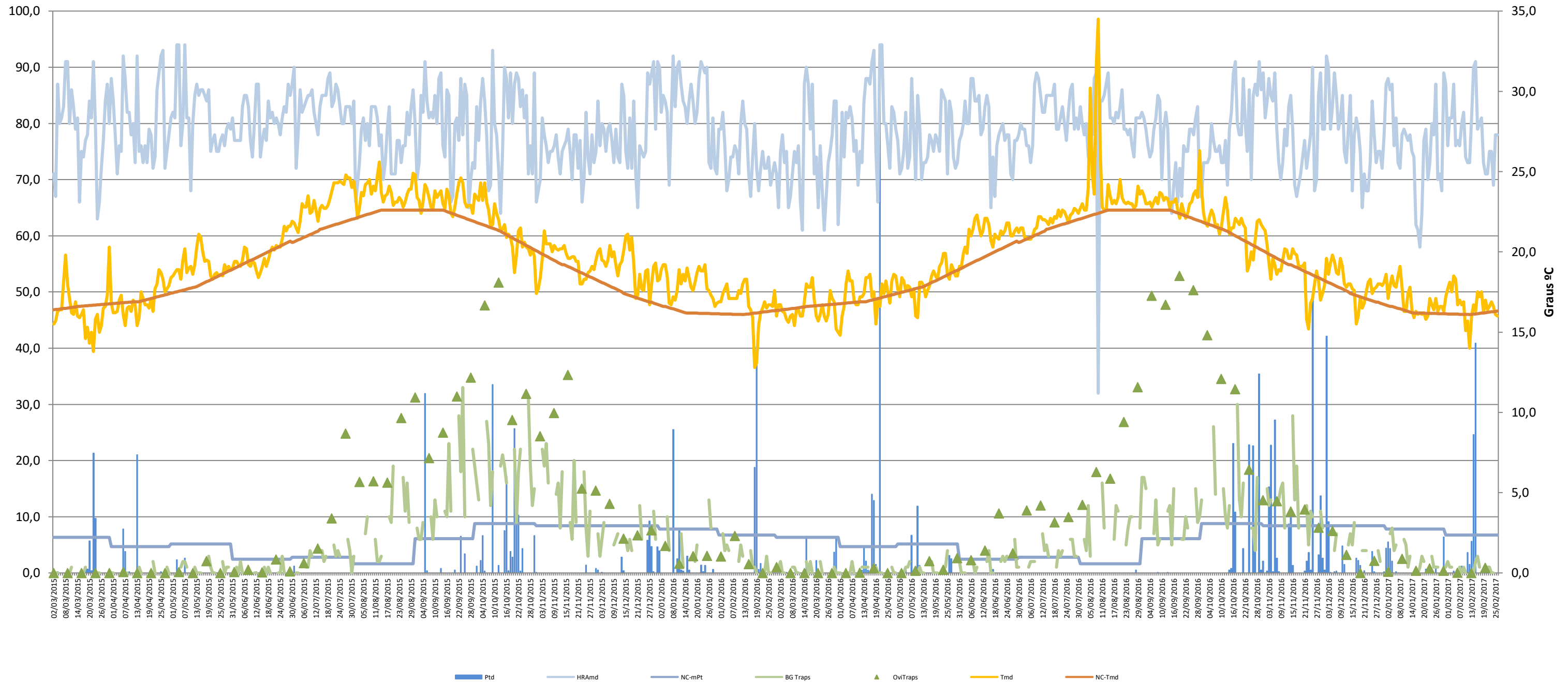
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 09 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)