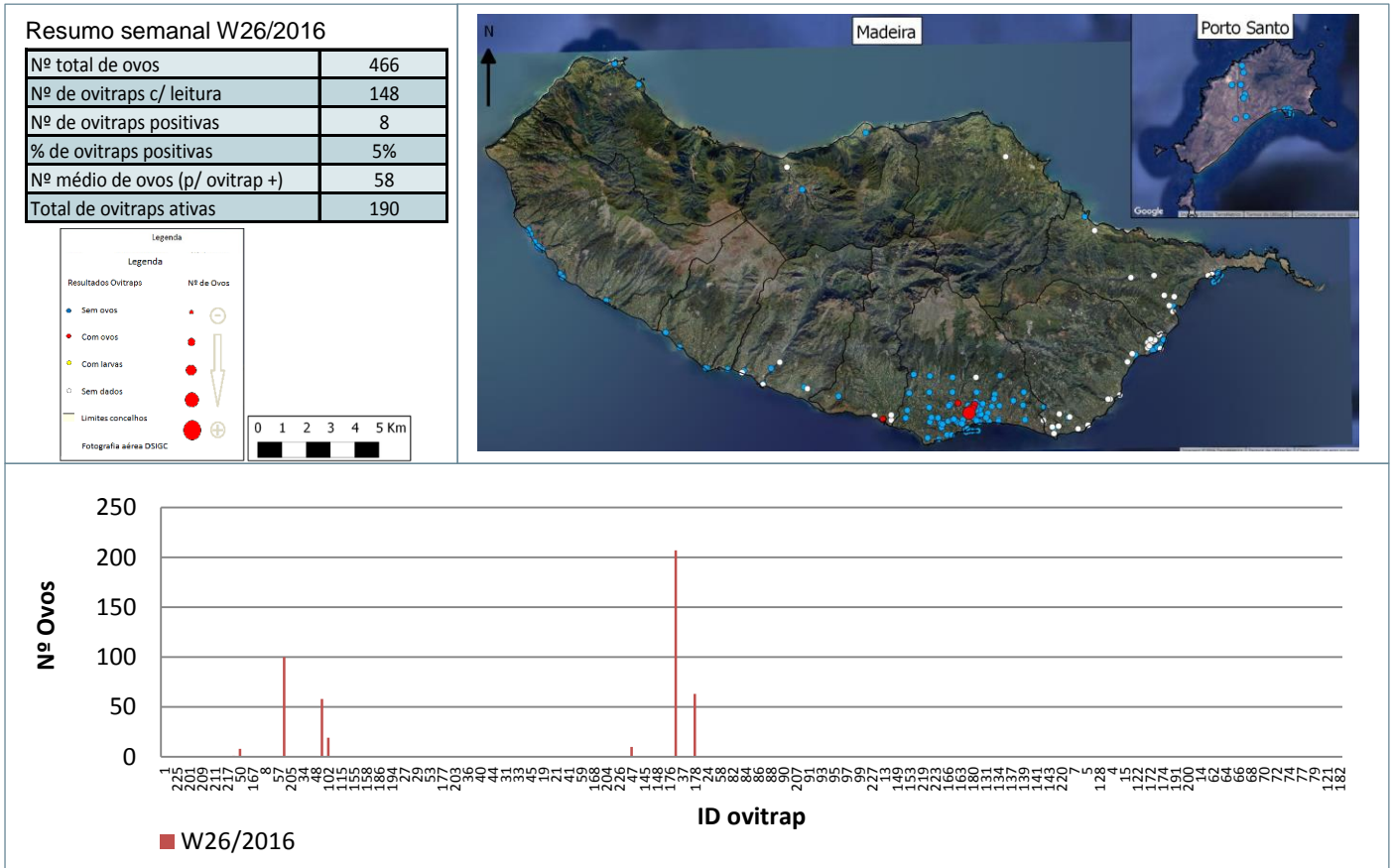


Semana W26/2016: 27 de junho a 03 de julho de 2016

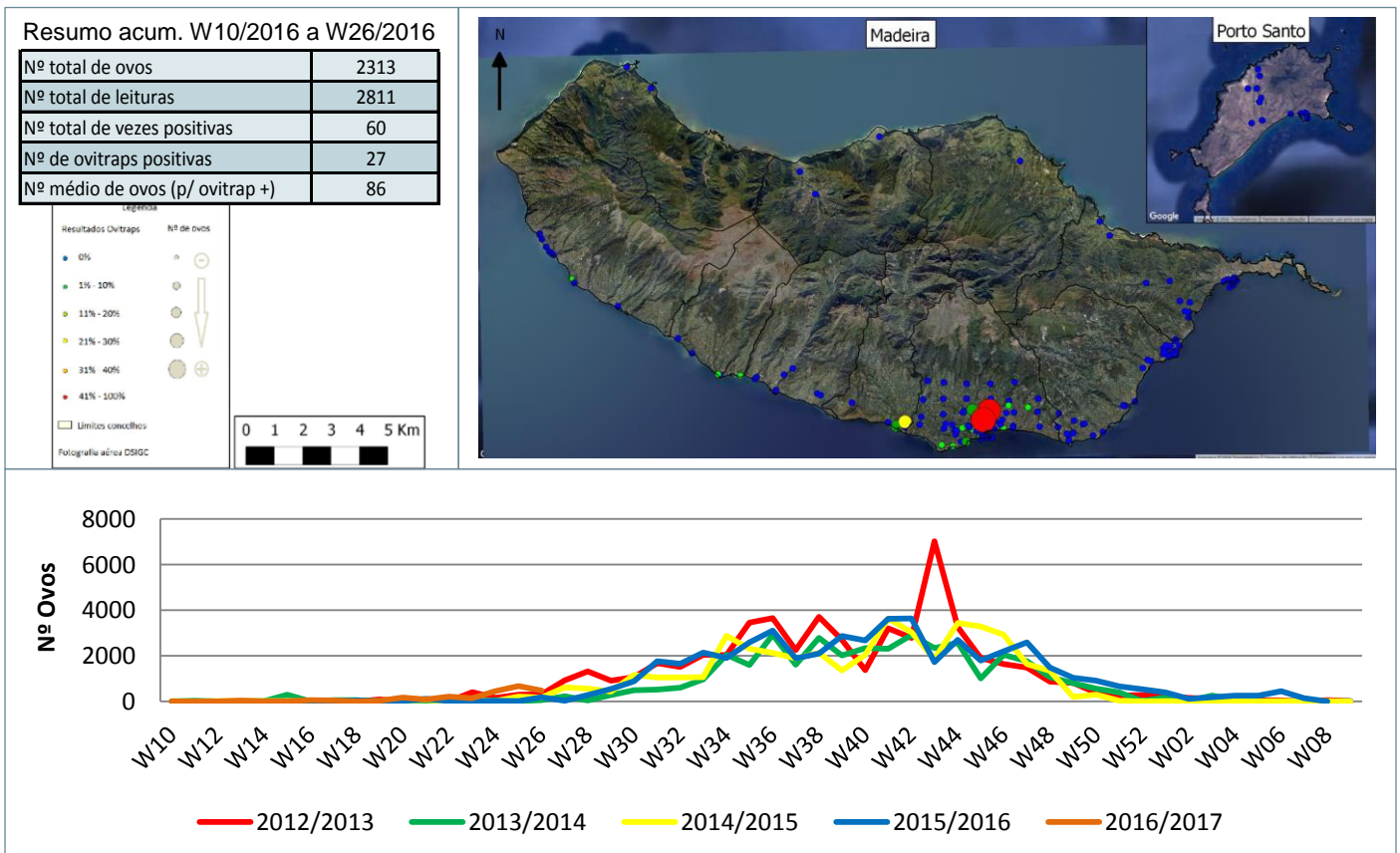
Período acumulado: W10/2015 a W26/2016

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



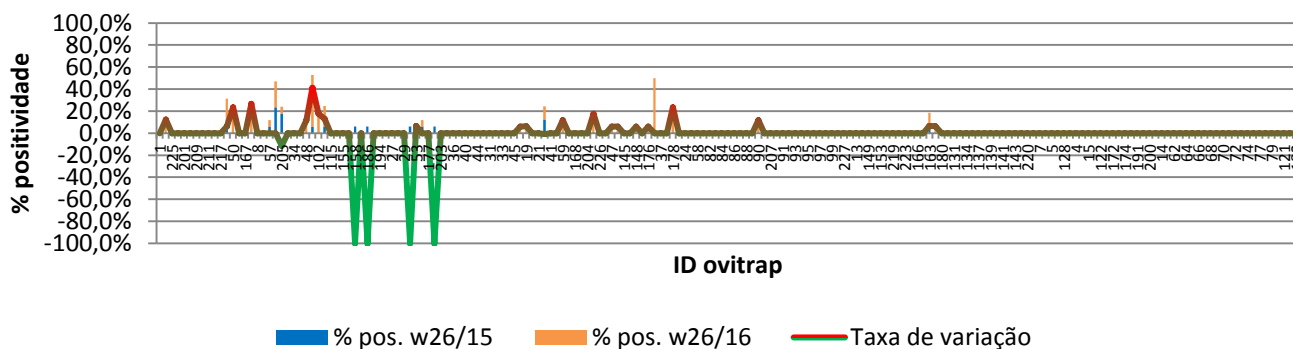
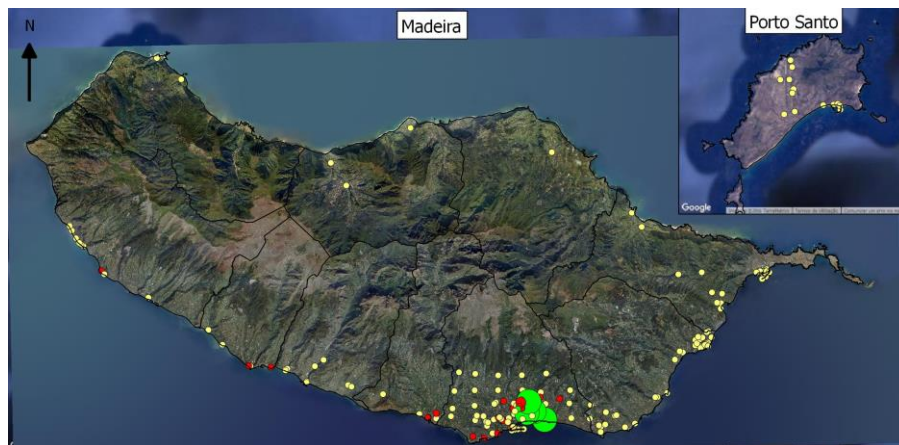
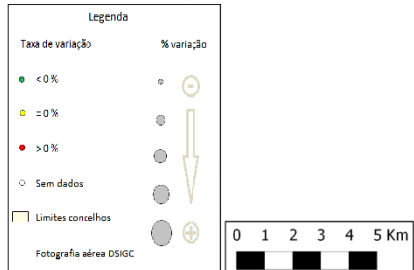
Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W26/2015 vs W26/2016

% positividade 2015_2016	0,6%
% positividade 2016_2017	2,1%
Tx var. 2015_2016 vs 2016_2017	-0,74%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W26/2016	W10/2016 a W26/2016 (b)	W26/2015 vs W26/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w26/15	% pos. w26/16	Taxa Var. (e)
1	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
218	0	13%	0,0%	12,5%	12,50%
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%
10	1	19%	12,5%	18,8%	6,25%
50	1	24%	0,0%	23,5%	23,53%
60	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
167	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
196	3	27%	0,0%	26,7%	26,67%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
57	0	6%	5,9%	5,9%	0,00%
193	1	24%	23,5%	23,5%	0,00%
205	0	6%	17,6%	6,3%	-11,40%
26	3	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	12%	0,0%	11,8%	11,76%
101	1	47%	5,9%	47,1%	41,18%
102	1	18%	0,0%	17,6%	17,55%

Id	W26/2016	W10/2016 a W26/2016 (b)	W26/2015 vs W26/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w26/15	% pos. w26/16	Taxa Var. (e)
105	0	19%	5,9%	18,8%	12,87%
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	0	0%	5,9%	0,0%	-100,00%
185	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
186	0	0%	5,9%	0,0%	-100,00%
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	0%	0,0%	0,0%	0,00%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	0%	5,9%	0,0%	-100,00%
53	0	7%	0,0%	6,7%	6,67%
54	0	6%	5,9%	5,9%	0,00%
177	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
188	0	0%	5,9%	0,0%	-100,00%
203	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	3	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	6%	0,0%	5,9%	5,88%
19	0	6%	0,0%	6,3%	6,25%
20	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
21	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
22	0	12%	12,5%	11,8%	-0,74%
41	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
55	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
59	0	12%	0,0%	11,8%	11,76%
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	0	18%	0,0%	17,6%	17,55%
226	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
46	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
47	1	6%	0,0%	5,9%	5,88%
49	0	6%	0,0%	5,9%	5,88%
145	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
147	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
148	0	6%	0,0%	5,9%	5,88%
175	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
176	0	6%	0,0%	5,9%	5,88%
229	1	50%	0,0%	50,0%	0,00%
37	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
38	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W26/2016	W10/2016 a W26/2016 (b)	W26/2015 vs W26/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w26/15	% pos. w26/16	Taxa Var. (e)
178	1	24%	0,0%	23,5%	23,53%
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	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	0%	0,0%	0,0%	0,00%
88	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
89	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
90	0	12%	0,0%	11,8%	11,76%
206	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
207	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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%	0,0%	0,0%	0,00%
228	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
13	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
120	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
153	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	0%	0,0%	0,0%	0,00%
166	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	13%	5,9%	12,5%	6,62%
184	0	6%	0,0%	6,3%	6,25%
180	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
126	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%
143	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W26/2016	W10/2016 a W26/2016 (b)	W26/2015 vs W26/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w26/15	% pos. w26/16	Taxa Var. (e)
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%	0,0%	0,0%	● 0,00%
16	0	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
122	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
171	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
172	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
173	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
174	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
190	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
191	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
199	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
200	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
198	3	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	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	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
71	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
72	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
73	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
74	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
76	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
77	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
78	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
79	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
80	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
121	3	0%	0,0%	0,0%	● 0,00%
192	3	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	3	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:

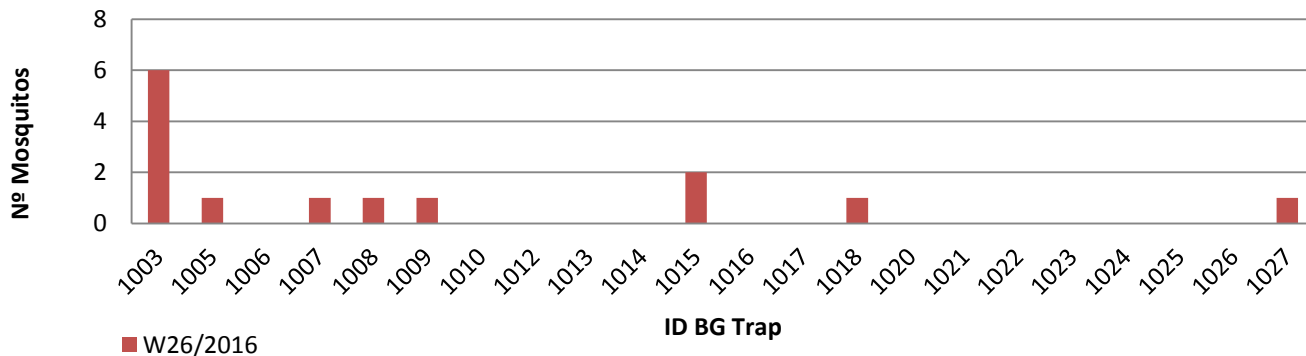
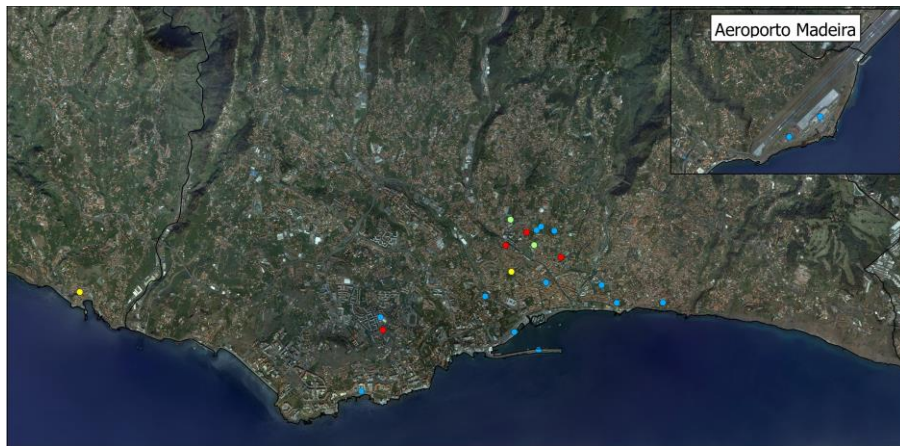
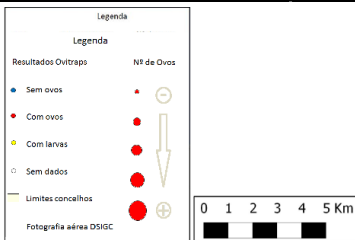
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W26/2016

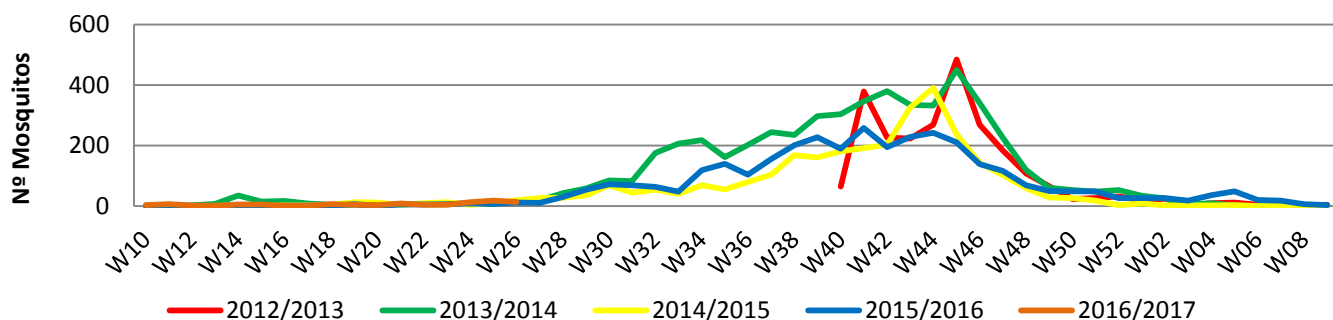
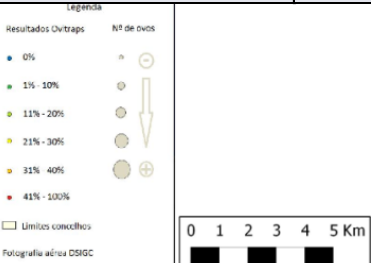
Nº total de mosquitos	14
Nº de BG Traps c/ leitura	22
Nº de BG Traps positivas	8
% de BG Traps positivas	36%
Nº med. mosquitos (p/ BG Trap +)	2
Total de BG Traps ativas	22



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2016 a W26/2016

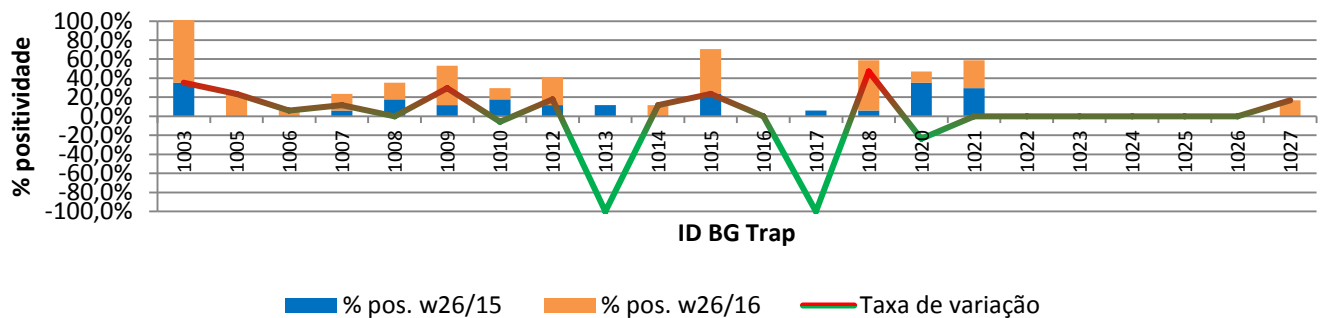
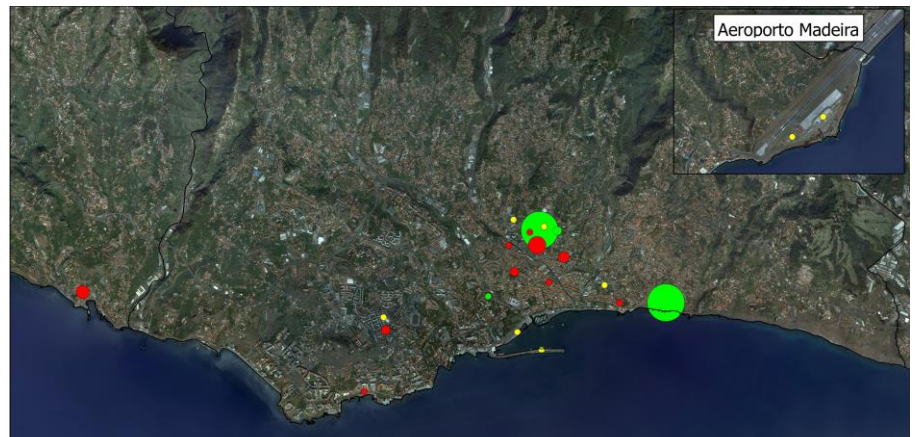
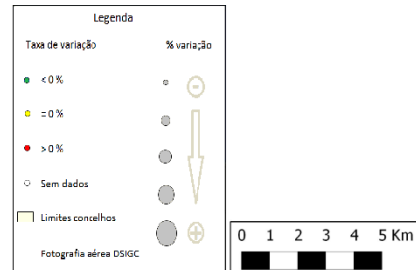
Nº total de mosquitos	96
Nº total de leituras	1210
Nº total de vezes positivas	81
Nº de BG Traps positivas	14
Nº med. mosquitos (p/ BG Trap +)	7



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W26/2015 vs W26/2016

% positividade 2015_2016	11,1%
% positividade 2016_2017	20,4%
Tx var. 2015_2016 vs 2016_2017	1,83%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W26/2016	W10/2016 a W26/2016 (b)	W26/2015 vs W26/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w26/15	% pos. w26/16	Taxa Var. (e)
1003	2	71%	35,3%	70,6%	35,29%
1005	1	24%	0,0%	23,5%	23,53%
1006	0	6%	0,0%	5,9%	5,88%
1007	1	18%	5,9%	17,6%	11,76%
1008	3	18%	17,6%	17,6%	0,00%
1009	1	41%	11,8%	41,2%	29,41%
1010	0	12%	17,6%	11,8%	-5,88%
1012	0	29%	11,8%	29,4%	17,65%
1013	0	0%	11,8%	0,0%	-100,00%
1014	0	12%	0,0%	11,8%	11,76%
1015	2	47%	23,5%	47,1%	23,53%
1016	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1017	0	0%	5,9%	0,0%	-100,00%
1018	3	53%	5,9%	52,9%	47,96%
1020	0	12%	35,3%	11,8%	-23,53%
1021	0	29%	29,4%	29,4%	0,00%
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	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1026	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1027	1	17%	0,0%	16,7%	16,67%

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.

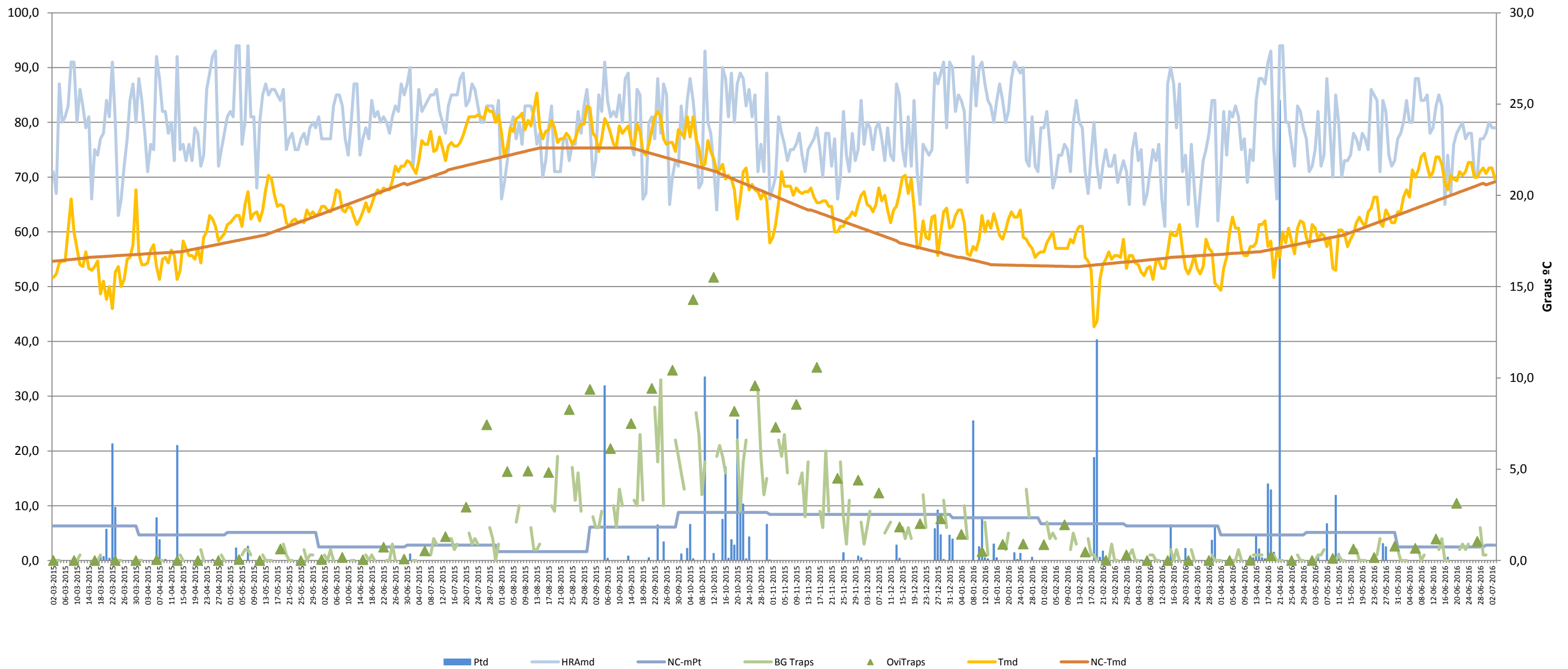
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 26 de 2016



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)