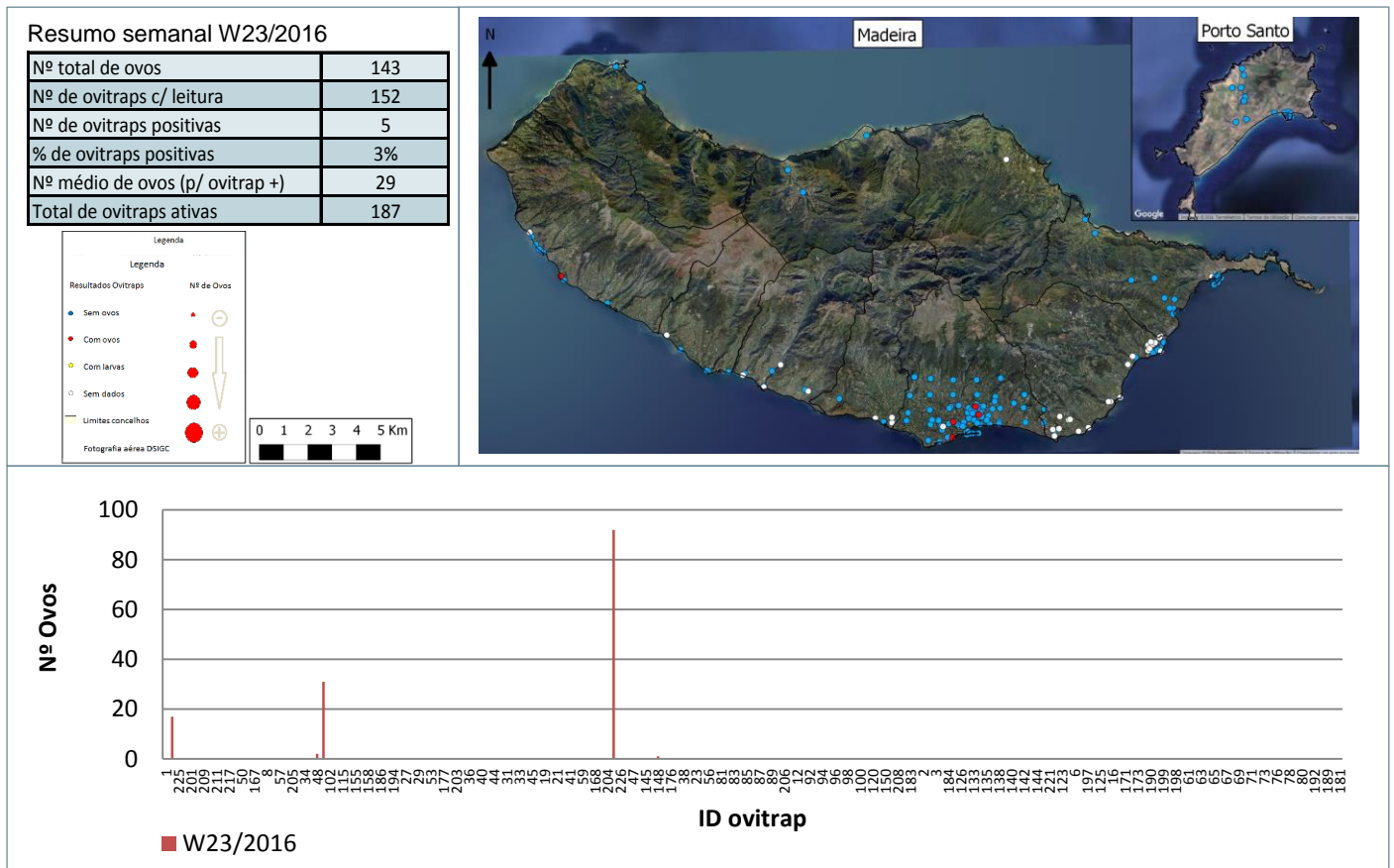


Semana W23/2016: 06 a 12 de junho de 2016

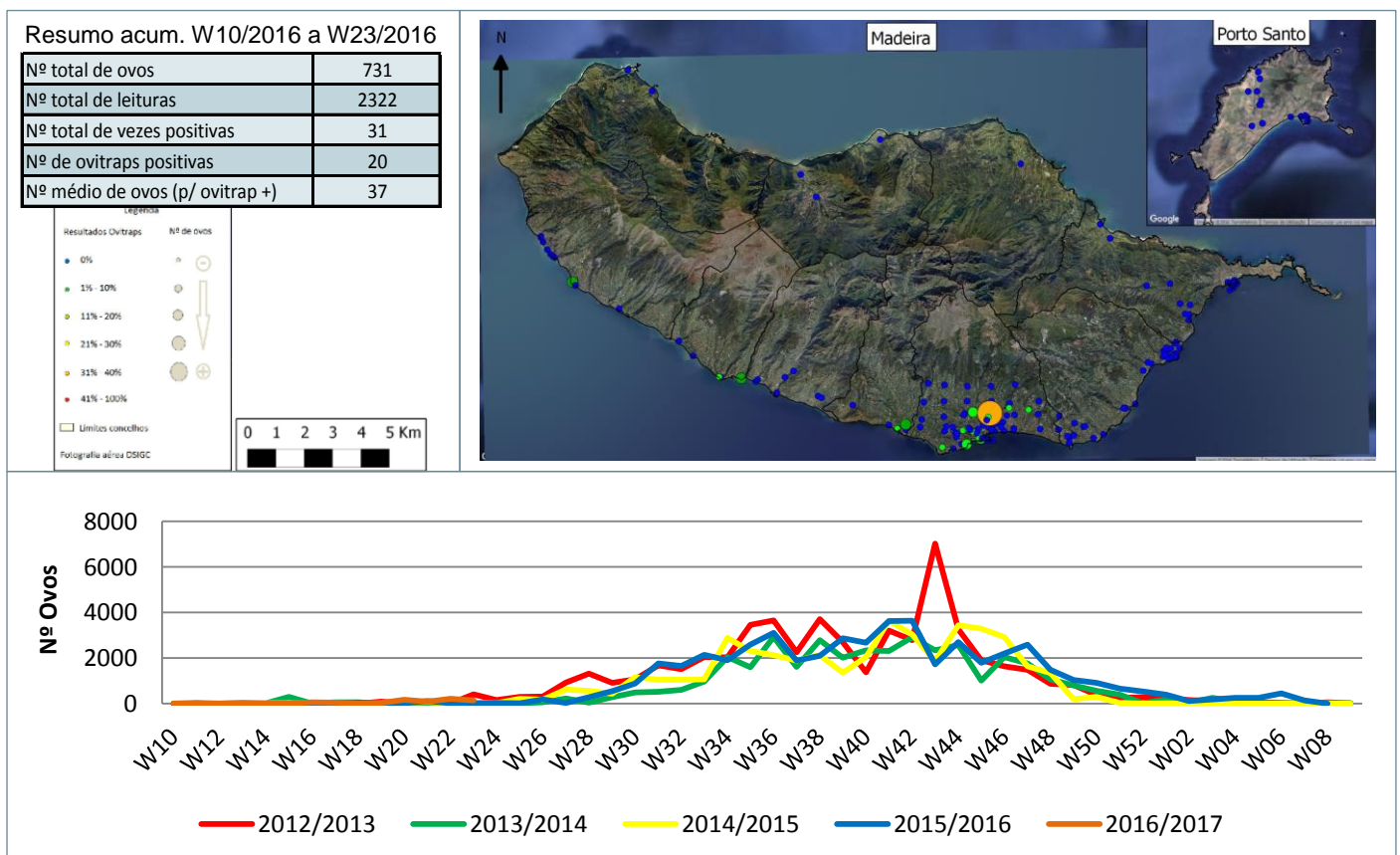
Período acumulado: W10/2015 a W23/2016

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



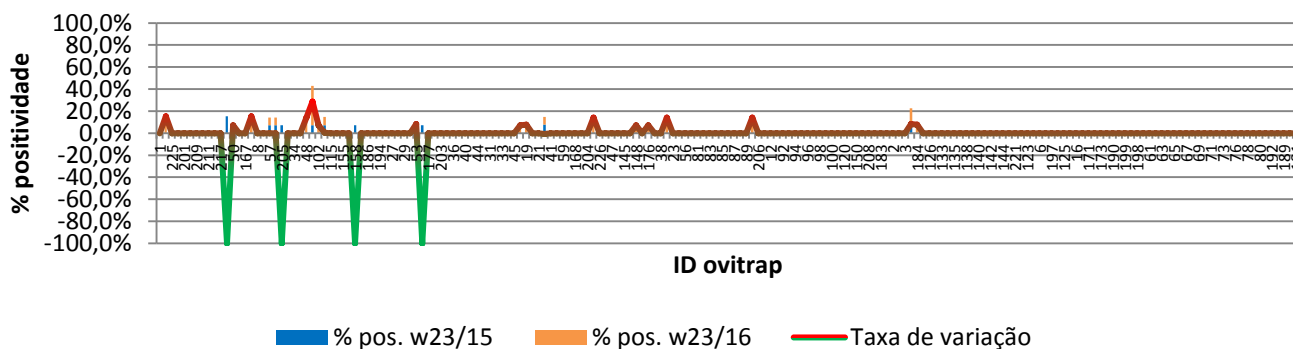
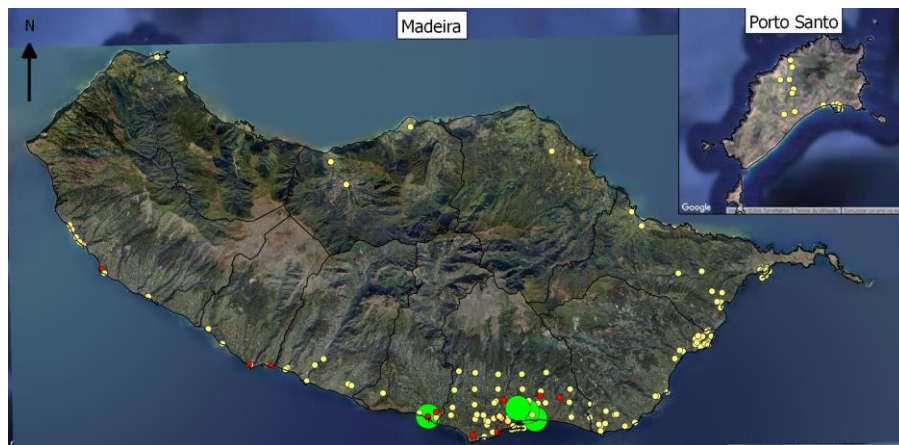
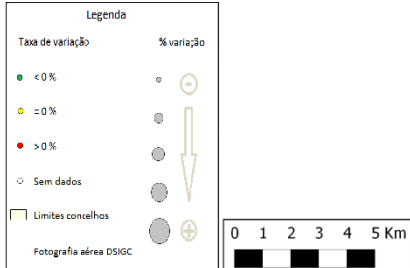
Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W23/2015 vs W23/2016

% positividade 2015_2016	0,4%
% positividade 2016_2017	1,2%
Tx var. 2015_2016 vs 2016_2017	-1,15%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W23/2016	W10/2016 a W23/2016 (b)	W23/2015 vs W23/2016 (d)		
	Código resultado (a)		Positividade (%) (c)	% pos. w23/15	% pos. w23/16
1	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
218	1	15%	0,0%	15,4%	15,38%
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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
10	0	0%	15,4%	0,0%	-100,00%
50	0	7%	0,0%	7,1%	7,14%
60	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
167	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
196	3	15%	0,0%	15,4%	15,38%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
57	0	7%	7,1%	7,1%	0,00%
193	0	7%	7,1%	7,1%	0,00%
205	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
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	14%	0,0%	14,3%	14,29%

Id	W 23/2016	W10/2016 a W23/2016 (b)	W23/2015 vs W23/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/15	% pos. w23/16	Taxa Var. (e)
101	1	36%	7,1%	35,7%	28,57%
102	0	7%	0,0%	7,1%	7,14%
105	0	8%	7,1%	7,7%	0,55%
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%	7,1%	0,0%	-100,00%
185	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
186	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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%	0,0%	0,0%	0,00%
53	0	8%	0,0%	8,3%	8,33%
54	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
177	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
188	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	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	7%	0,0%	7,1%	7,14%
19	0	8%	0,0%	7,7%	7,69%
20	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
21	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
22	0	7%	7,7%	7,1%	-0,55%
41	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
55	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
59	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
224	1	14%	0,0%	14,3%	14,29%
226	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
46	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
47	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
49	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
145	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
147	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
148	1	7%	0,0%	7,1%	7,14%

Id	W23/2016	W10/2016 a W23/2016 (b)	W23/2015 vs W23/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/15	% pos. w23/16	Taxa Var. (e)
175	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
176	0	7%	0,0%	7,1%	7,14%
37	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
38	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
178	0	14%	0,0%	14,3%	14,29%
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	14%	0,0%	14,3%	14,29%
206	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
207	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
12	3	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%
13	0	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	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
2	3	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	15%	7,1%	15,4%	8,24%
184	0	8%	0,0%	7,7%	7,69%
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%

Id	W23/2016	W10/2016 a W23/2016 (b)	W23/2015 vs W23/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/15	% pos. w23/16	Taxa Var. (e)
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%
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	3	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	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:

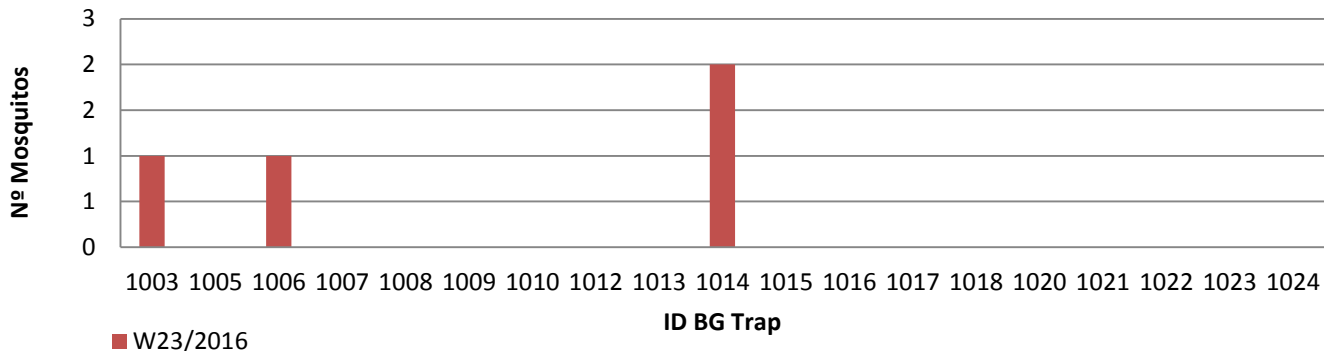
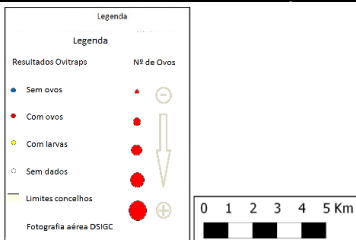
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W23/2016

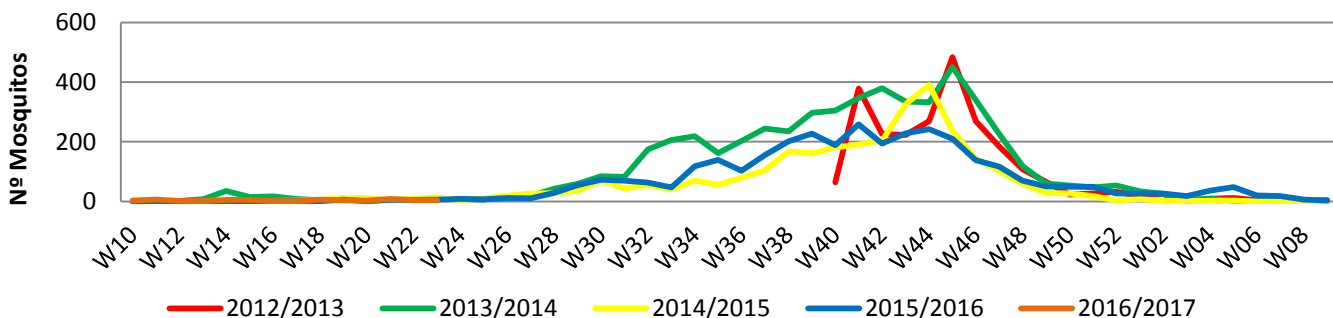
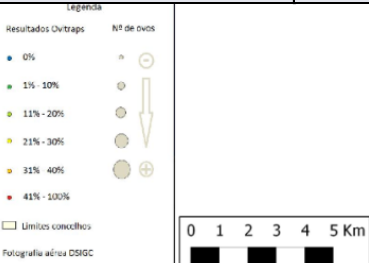
Nº total de mosquitos	4
Nº de BG Traps c/ leitura	22
Nº de BG Traps positivas	3
% de BG Traps positivas	14%
Nº med. mosquitos (p/ BG Trap +)	1
Total de BG Traps ativas	22



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2016 a W23/2016

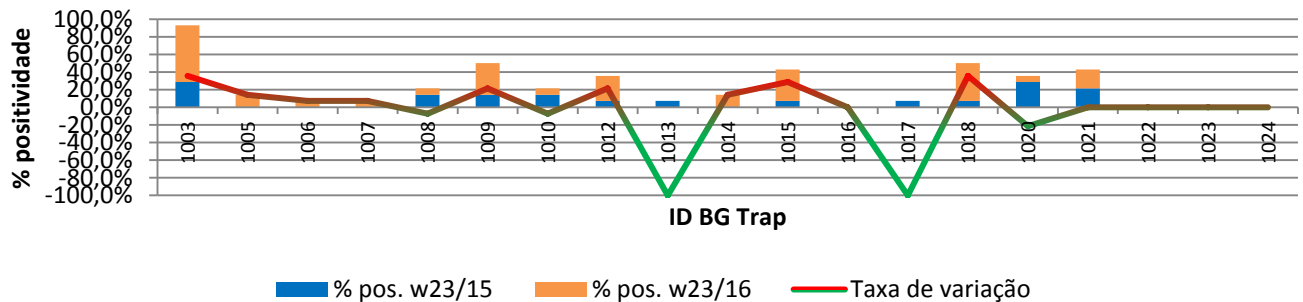
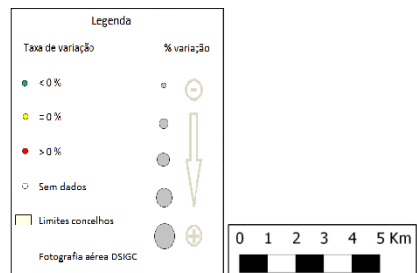
Nº total de mosquitos	53
Nº total de leituras	971
Nº total de vezes positivas	47
Nº de BG Traps positivas	13
Nº med. mosquitos (p/ BG Trap +)	4



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W23/2015 vs W23/2016

% positividade 2015_2016	8,3%
% positividade 2016_2017	15,4%
Tx var. 2015_2016 vs 2016_2017	1,86%



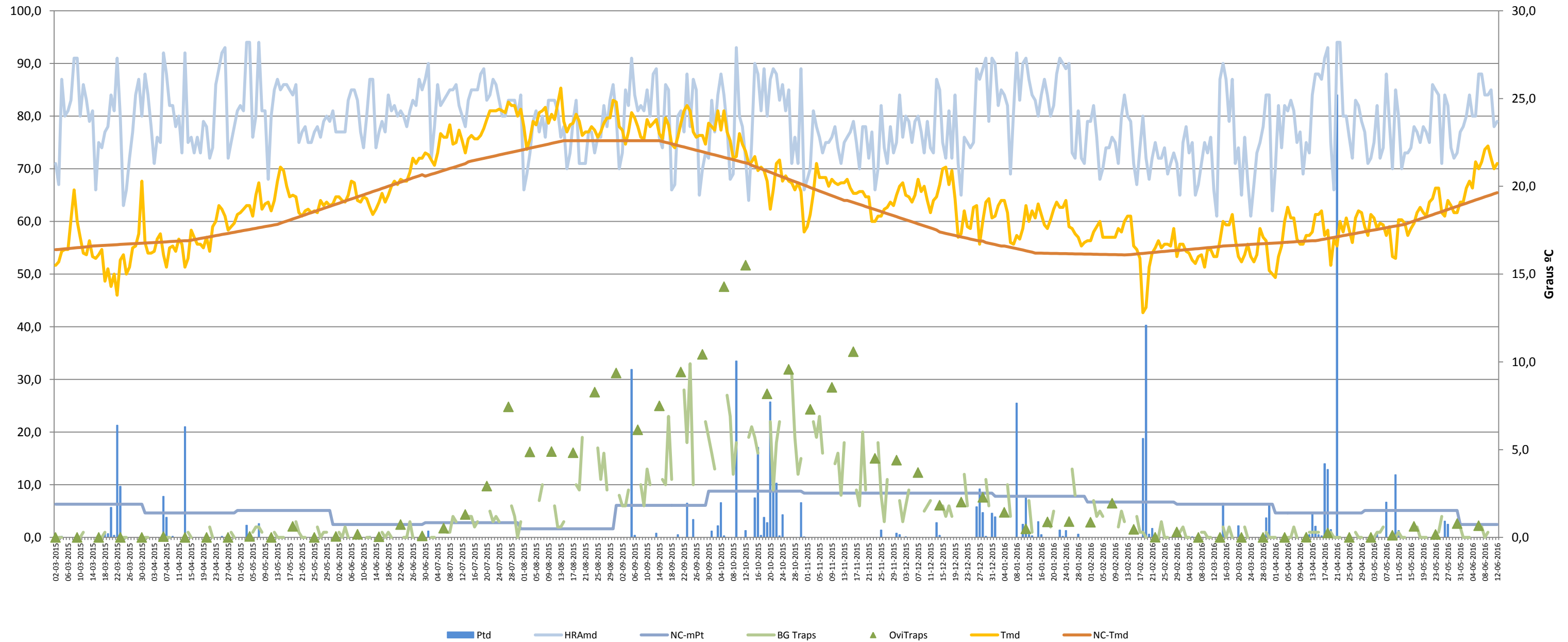
Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W23/2016	W10/2016 a W23/2016 (b)	W23/2015 vs W23/2016 (d)		Taxa Var. (e)
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w23/15	% pos. w23/16	
1003	1	64%	28,6%	64,3%	35,71%
1005	0	14%	0,0%	14,3%	14,29%
1006	3	7%	0,0%	7,1%	7,14%
1007	0	7%	0,0%	7,1%	7,14%
1008	0	7%	14,3%	7,1%	-7,14%
1009	0	36%	14,3%	35,7%	21,43%
1010	0	7%	14,3%	7,1%	-7,14%
1012	0	29%	7,1%	28,6%	21,43%
1013	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
1014	1	14%	0,0%	14,3%	14,29%
1015	0	36%	7,1%	35,7%	28,57%
1016	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1017	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
1018	0	43%	7,1%	42,9%	35,71%
1020	0	7%	28,6%	7,1%	-21,43%
1021	0	21%	21,4%	21,4%	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	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: -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 23 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)