

Semana W46/2016: 14 a 20 de novembro de 2016

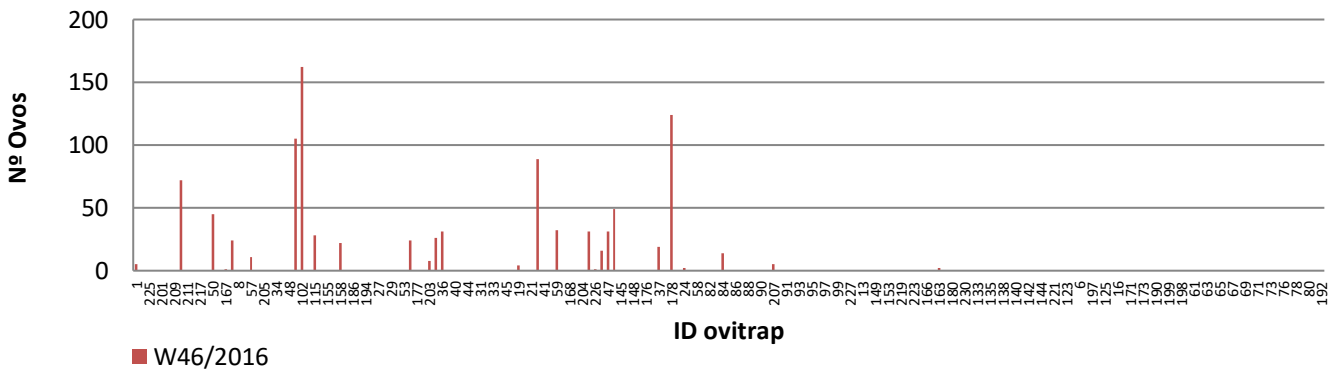
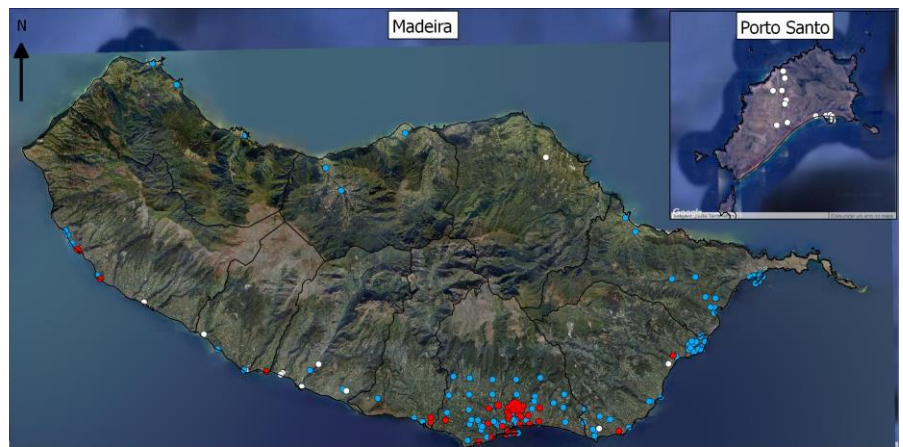
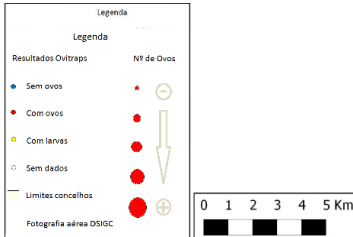
Período acumulado: W10/2015 a W46/2016

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo semanal W46/2016

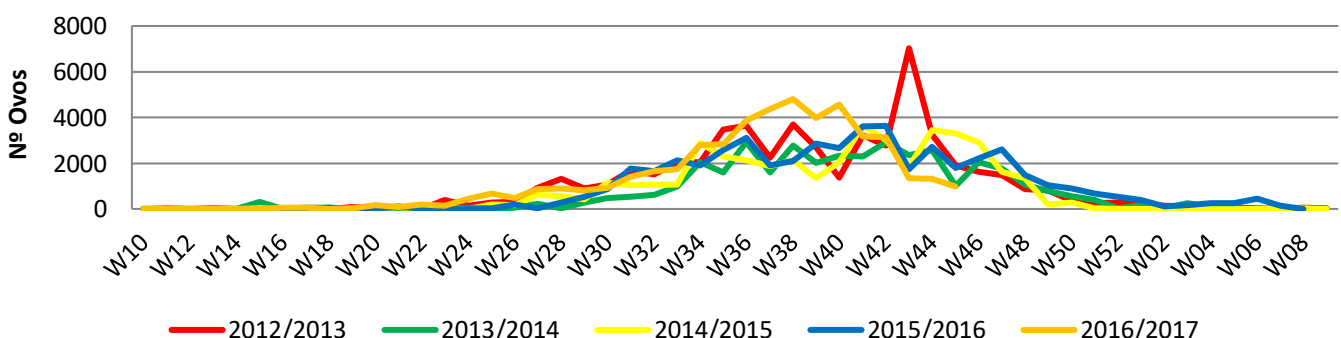
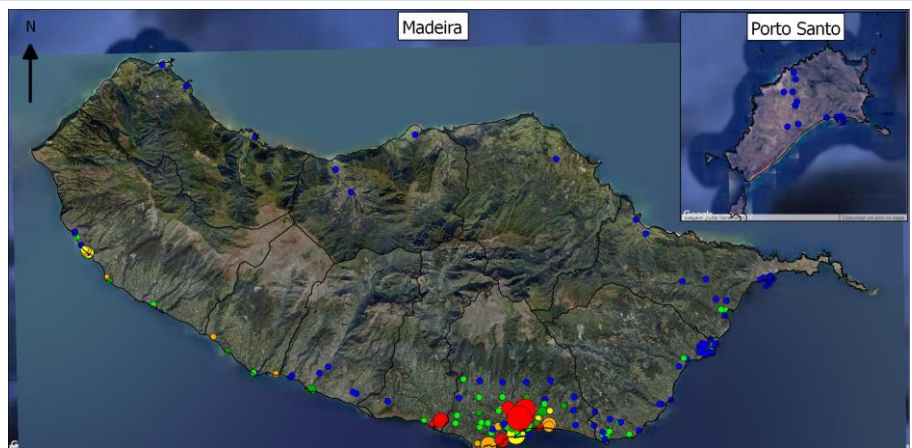
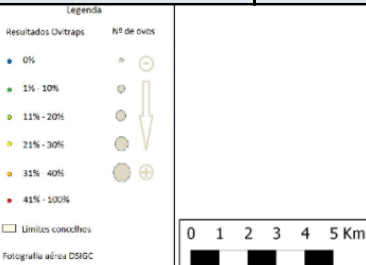
Nº total de ovos	1066
Nº de ovitrap c/ leitura	166
Nº de ovitrap positivas	34
% de ovitrap positivas	20%
Nº médio de ovos (p/ ovitrap +)	31
Total de ovitrap ativas	191



Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo acum. W10/2016 a W46/2016

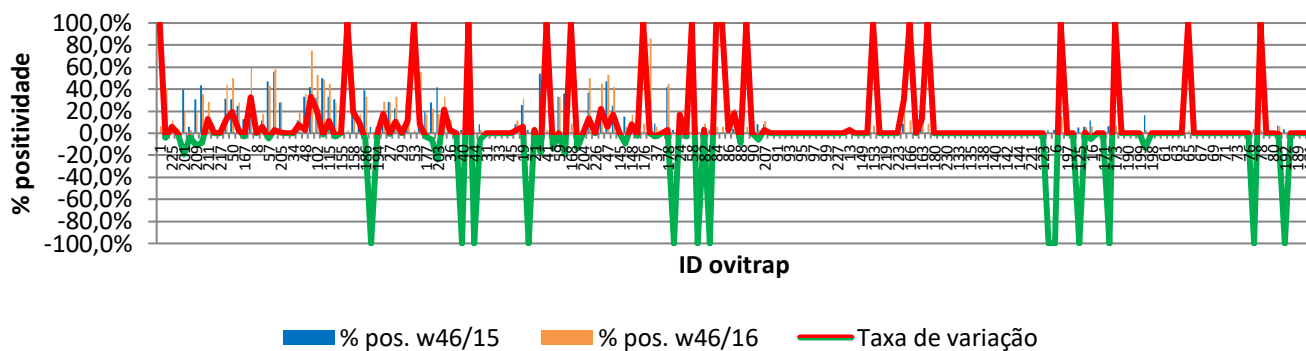
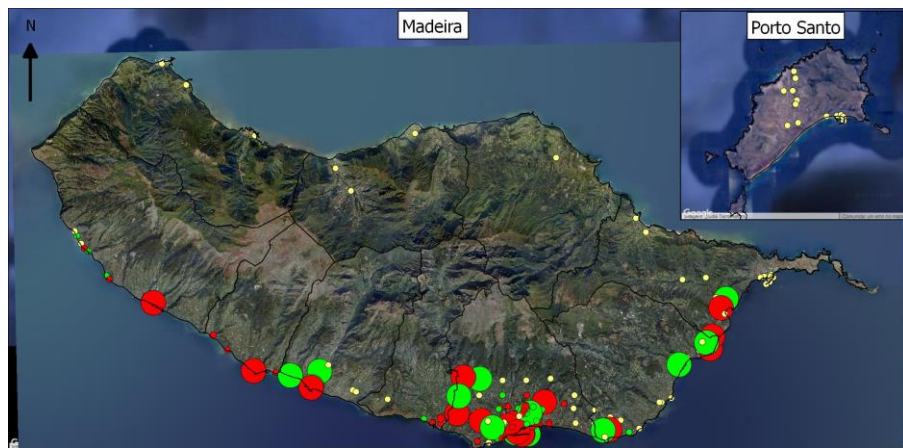
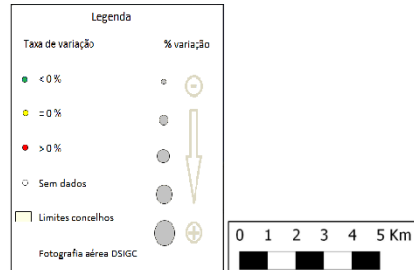
Nº total de ovos	48826
Nº total de leituras	6261
Nº total de vezes positivas	728
Nº de ovitrap positivas	93
Nº médio de ovos (p/ ovitrap +)	525



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W46/2015 vs W46/2016

% positividade 2015_2016	3,1%
% positividade 2016_2017	11,6%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	8,49%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W46/2016	W10/2016 a W46/2016 (b)	W46/2015 vs W46/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w46/15	% pos. w46/16	Var. (e)
1	3	6%	0,0%	6,3%	100,00%
218	0	40%	47,1%	40,0%	-7,66%
225	1	14%	5,7%	13,9%	8,17%
165	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	0	19%	38,2%	19,4%	-18,79%
202	0	3%	5,9%	2,8%	-3,10%
209	1	22%	30,0%	22,2%	-7,78%
210	1	37%	45,5%	37,1%	-8,11%
211	0	28%	15,2%	27,8%	12,63%
216	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
10	0	43%	30,6%	42,9%	12,30%
50	0	49%	32,4%	48,6%	16,22%
60	1	30%	27,3%	30,3%	3,03%
167	0	9%	15,2%	9,1%	-6,06%
196	1	61%	29,0%	60,6%	31,57%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	17%	11,1%	16,7%	5,58%
57	1	44%	48,6%	44,4%	-4,20%
193	1	59%	56,8%	59,5%	2,70%
205	0	28%	27,0%	27,8%	0,75%
26	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	0	18%	11,1%	18,2%	7,07%
48	1	38%	32,4%	37,8%	5,41%
101	1	76%	43,2%	75,7%	32,43%
102	1	54%	34,4%	54,3%	19,91%

Id	W46/2016	W10/2016 a W46/2016 (b)	W46/2015 vs W46/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w46/15	% pos. w46/16	Var. (e)
105	0	47%	51,4%	47,2%	-4,13%
115	0	43%	32,4%	43,2%	10,81%
118	0	27%	29,7%	27,0%	-2,70%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	3%	0,0%	2,7%	100,00%
158	1	43%	24,3%	43,2%	18,92%
185	0	17%	8,1%	17,1%	9,03%
186	1	35%	37,8%	35,1%	-2,70%
187	0	0%	8,1%	0,0%	-100,00%
194	0	6%	5,6%	5,6%	0,00%
195	1	31%	13,5%	30,6%	17,04%
27	1	30%	27,8%	29,7%	1,95%
28	1	35%	25,0%	35,1%	10,14%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	38%	27,0%	37,8%	10,81%
53	0	3%	0,0%	2,9%	100,00%
54	1	57%	45,9%	56,8%	10,81%
177	0	16%	21,6%	16,2%	-5,41%
188	1	24%	29,7%	24,3%	-5,41%
203	0	17%	43,2%	17,1%	-26,10%
35	0	32%	11,8%	32,4%	20,67%
36	0	11%	11,1%	11,1%	0,00%
39	0	3%	2,8%	2,9%	0,03%
40	0	0%	2,8%	0,0%	-100,00%
43	0	3%	0,0%	2,9%	100,00%
44	0	0%	2,8%	0,0%	-100,00%
179	1	5%	8,1%	5,4%	-2,70%
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	11%	8,1%	11,1%	3,00%
19	0	31%	25,0%	30,6%	5,56%
20	1	3%	2,8%	2,8%	0,00%
21	0	6%	2,8%	5,6%	2,73%
22	1	38%	55,6%	37,8%	-17,72%
41	0	3%	0,0%	2,8%	100,00%
55	0	3%	16,2%	2,8%	-13,44%
59	1	35%	35,1%	35,1%	0,00%
106	0	16%	37,8%	16,2%	-21,52%
168	0	8%	0,0%	8,3%	100,00%
170	0	3%	16,2%	2,7%	-13,51%
204	0	0%	3,0%	0,0%	-100,00%
224	1	51%	38,2%	51,4%	13,22%
226	0	3%	3,0%	3,2%	0,20%
46	1	46%	21,6%	45,9%	24,32%
47	1	54%	48,6%	54,1%	5,41%
49	0	41%	24,3%	40,5%	16,22%
145	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
147	0	6%	14,7%	5,7%	-8,99%
148	0	16%	8,1%	16,2%	8,11%
175	0	6%	8,1%	5,6%	-2,55%
176	0	8%	0,0%	8,3%	100,00%
229	1	86%	NR	86,4%	NR
37	0	6%	8,3%	5,7%	-2,62%
38	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W46/2016	W10/2016 a W46/2016 (b)	W46/2015 vs W46/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w46/15	% pos. w46/16	Var. (e)
178	1	46%	43,2%	45,9%	2,70%
23	0	0%	5,6%	0,0%	-100,00%
24	0	19%	2,9%	19,4%	16,50%
56	1	11%	13,5%	10,8%	-2,70%
58	0	17%	0,0%	16,7%	100,00%
81	0	0%	5,4%	0,0%	-100,00%
82	1	11%	5,4%	11,1%	5,71%
83	0	0%	2,7%	0,0%	-100,00%
84	0	5%	0,0%	5,4%	100,00%
85	0	5%	0,0%	5,4%	100,00%
86	0	5%	2,7%	5,4%	2,70%
87	0	22%	4,2%	21,6%	17,45%
88	1	5%	13,9%	5,4%	-8,48%
89	1	8%	0,0%	8,1%	100,00%
90	0	24%	27,0%	24,3%	-2,70%
206	0	3%	8,1%	2,7%	-5,41%
207	1	14%	8,1%	13,5%	5,41%
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	6%	2,8%	5,7%	2,94%
120	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	0	0%	3,6%	0,0%	-100,00%
153	0	7%	0,0%	6,7%	100,00%
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	39%	11,1%	38,7%	27,60%
166	0	11%	2,7%	11,1%	8,41%
3	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	1	39%	27,0%	38,9%	11,96%
184	0	8%	0,0%	8,3%	100,00%
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	W46/2016	W10/2016 a W46/2016 (b)	W46/2015 vs W46/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w46/15	% pos. w46/16	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%	2,8%	0,0%	-100,00%
6	0	0%	2,8%	0,0%	-100,00%
128	3	15%	0,0%	15,0%	100,00%
197	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
4	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	3	0%	5,3%	0,0%	-100,00%
15	0	6%	5,6%	5,9%	0,33%
16	0	6%	11,1%	6,1%	-5,65%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
172	0	0%	6,3%	0,0%	-100,00%
173	3	7%	0,0%	6,9%	100,00%
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	1	6%	18,8%	5,7%	-13,04%
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	3%	0,0%	2,9%	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%	0,0%	0,0%	0,00%
74	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
76	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
77	0	0%	3,1%	0,0%	-100,00%
78	0	3%	0,0%	2,9%	100,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
80	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
121	1	9%	6,7%	9,1%	2,42%
192	3	0%	3,3%	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:

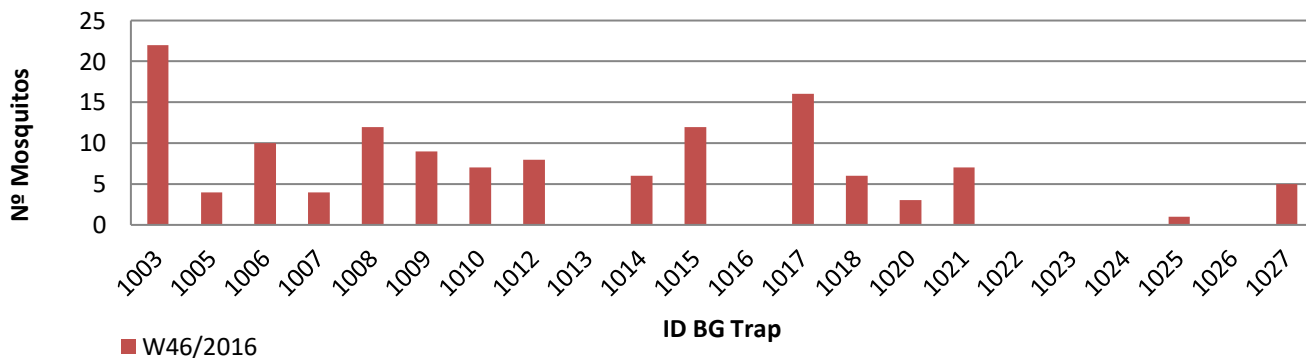
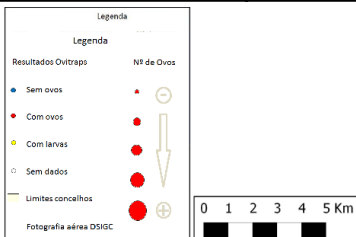
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W46/2016

Nº mosquitos: tot./fem./mach.	132	68	64
Nº de BG Traps c/ leitura	22		
Nº de BG Traps positivas	16		
% de BG Traps positivas	73%		
Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +)	8		
Total de BG Traps ativas	22		



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2016 a W46/2016

Nº mosquitos: tot./fem./mach.	1843	797	1046
Nº total de leituras	2847		
Nº total de vezes positivas	783		
Nº de BG Traps positivas	21		
Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +)	88		

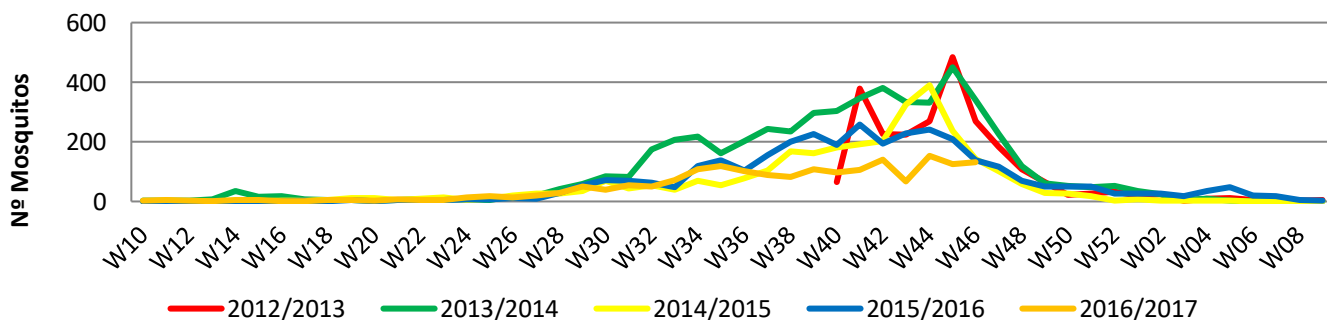
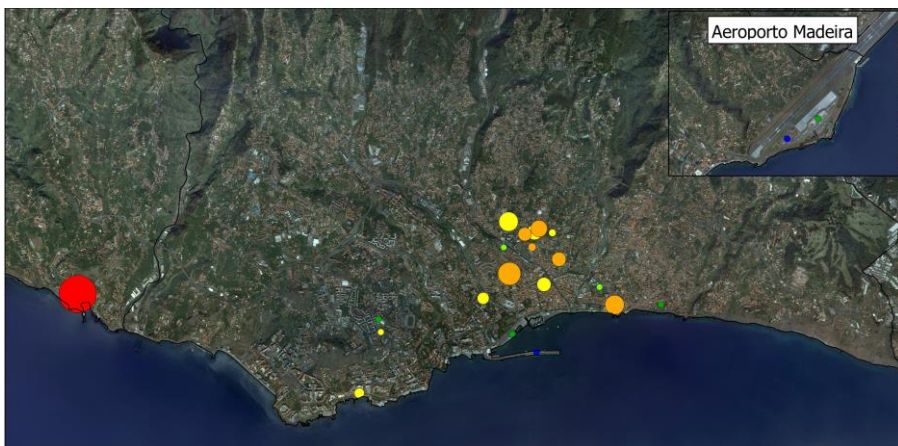
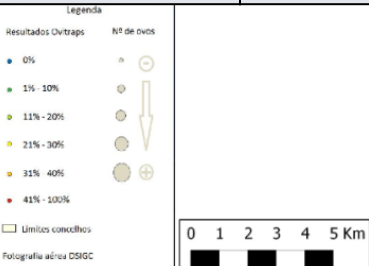
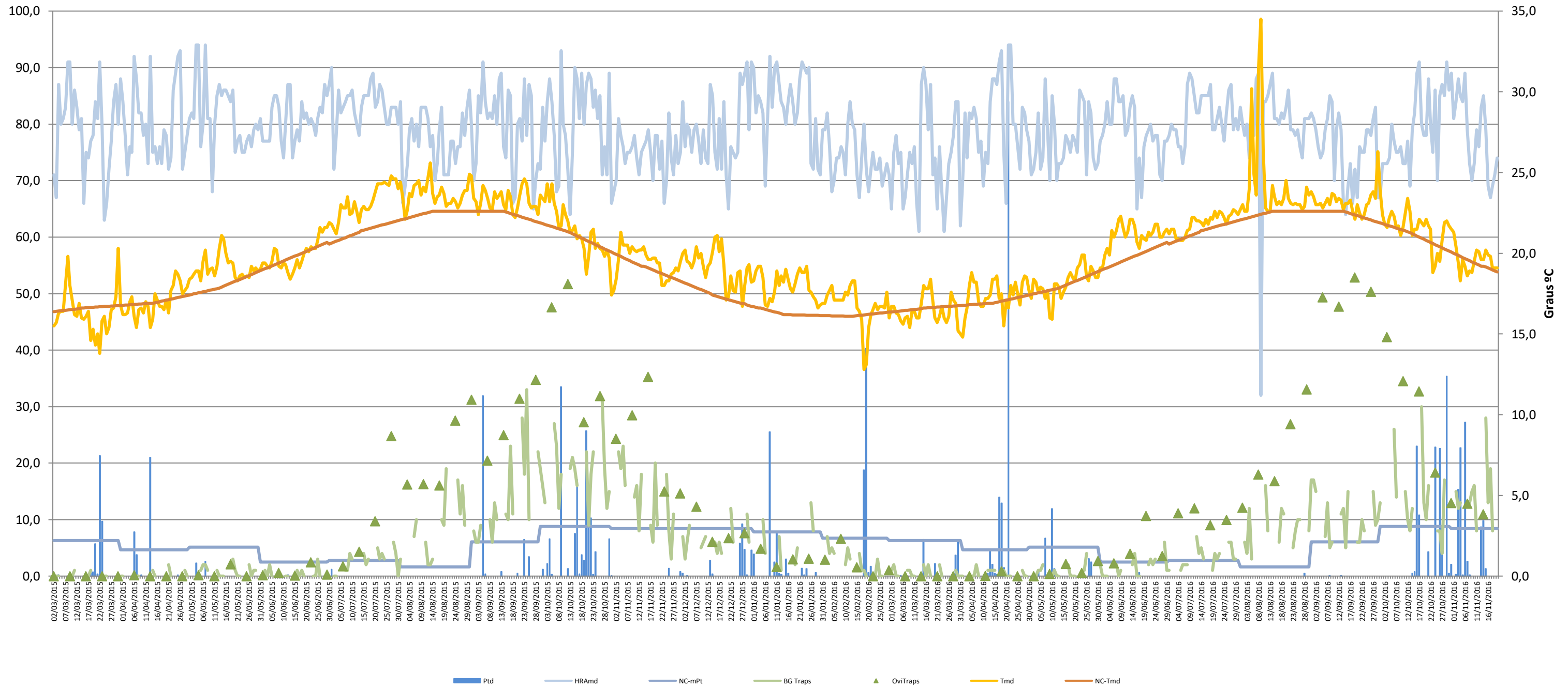


Gráfico com o cruzamento dos dados meteorológicos (precipitação total diária*, temperatura média diária* e humidade relativa do ar máxima diária*) e climáticos (normais climatológicas (1971-2000)*) com os dados entomológicos (nº mosquitos fêmea e nº ovos *Aedes aegypti*) desde a semana 10 de 2015 até à semana 46 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)