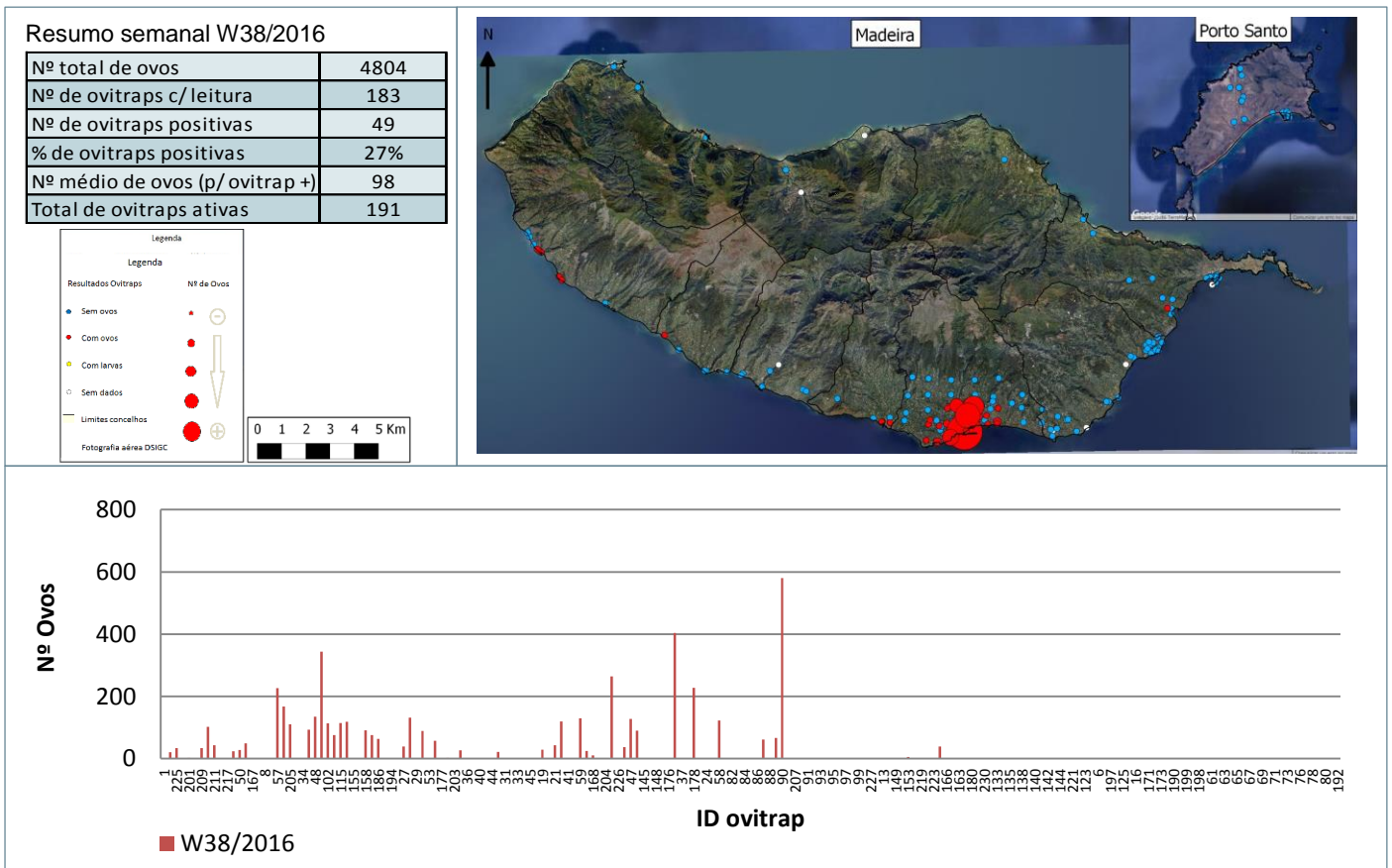


Semana W38/2016: 19 a 25 de setembro de 2016

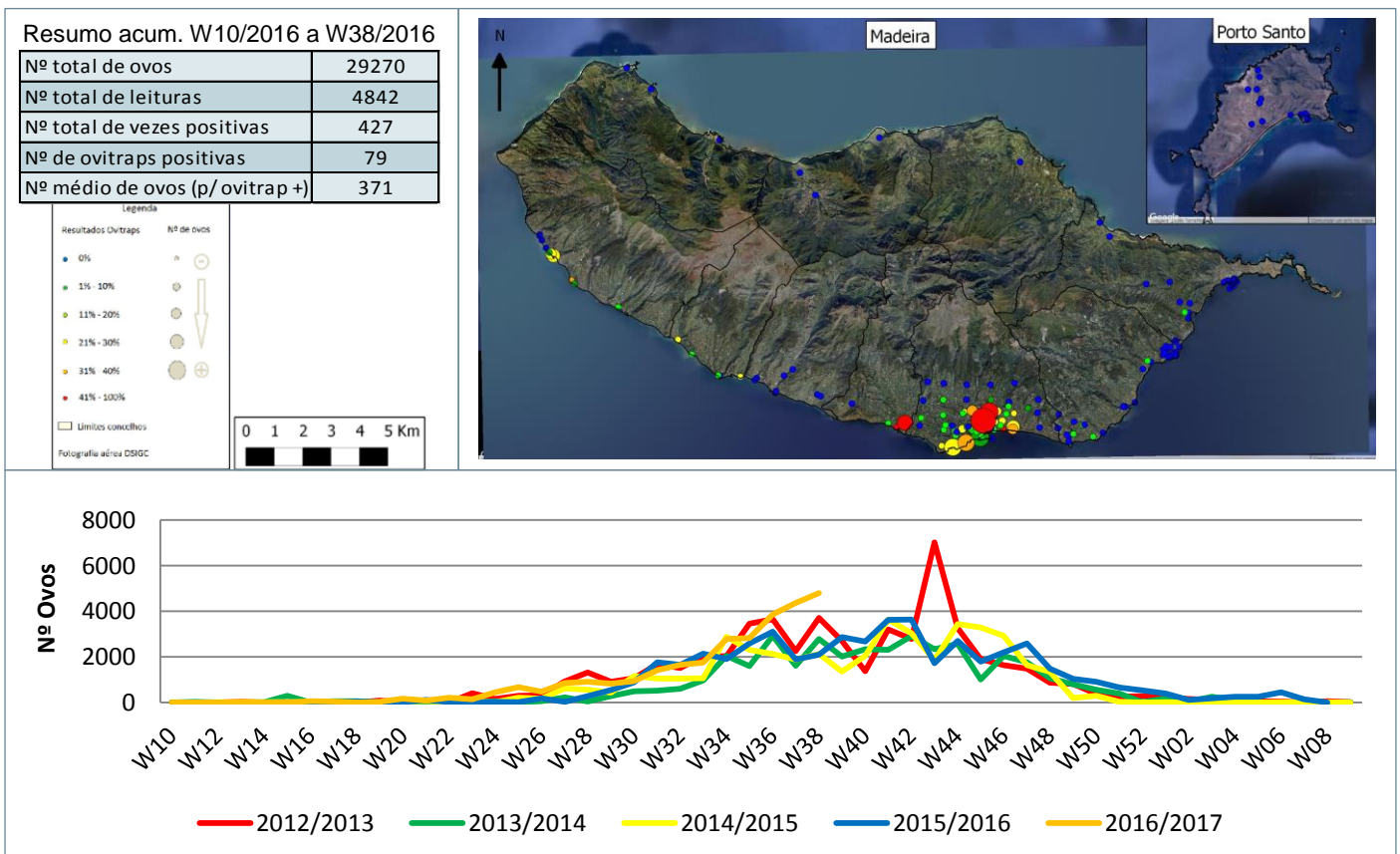
Período acumulado: W10/2015 a W38/2016

## Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

### Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



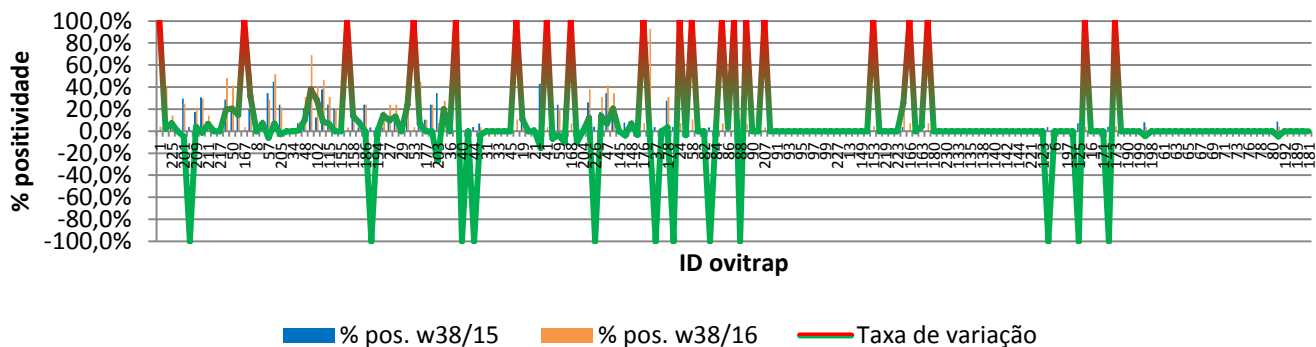
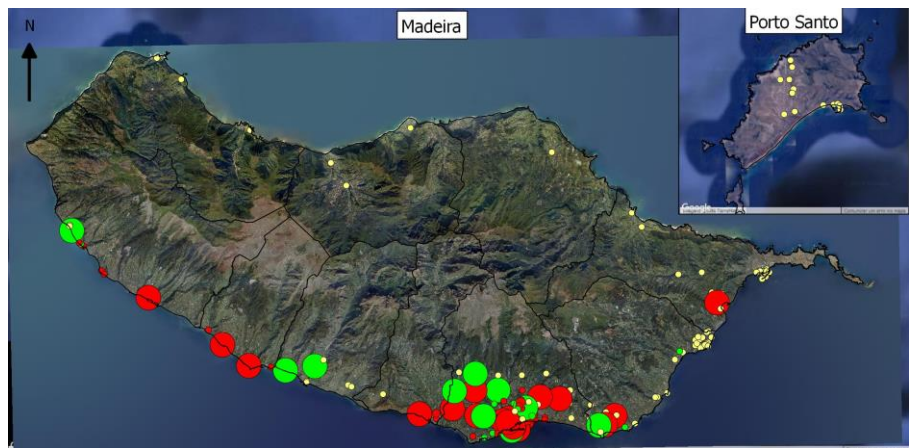
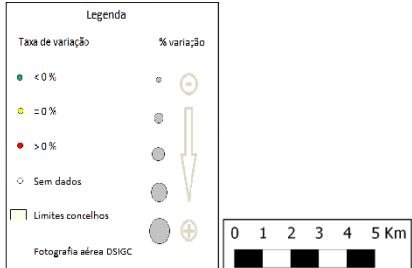
### Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



## Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

### Resumo comparativo W38/2015 vs W38/2016

% positividade 2015_2016	3,1%
% positividade 2016_2017	8,8%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	5,68%



## Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W38/2016	W10/2016 a W38/2016 (b)	W38/2015 vs W38/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w38/15	% pos. w38/16	Var. (e)
1	0	4%	0,0%	4,0%	100,00%
218	1	39%	37,0%	39,3%	2,25%
225	1	14%	7,1%	14,3%	7,14%
165	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	1	25%	29,6%	25,0%	-4,63%
202	0	0%	3,7%	0,0%	-100,00%
209	1	21%	17,4%	21,4%	4,04%
210	1	30%	30,8%	29,6%	-1,14%
211	1	14%	7,7%	14,3%	6,59%
216	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
10	1	48%	28,6%	48,1%	19,58%
50	1	41%	20,7%	41,4%	20,69%
60	1	30%	14,8%	29,6%	14,81%
167	0	4%	0,0%	3,7%	100,00%
196	0	52%	20,0%	51,9%	31,85%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	11%	3,6%	10,7%	7,14%
57	1	29%	34,5%	28,6%	-5,91%
193	1	52%	44,8%	51,7%	6,90%
205	1	21%	24,1%	21,4%	-2,71%
26	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	1	8%	7,1%	8,0%	0,86%
48	1	31%	20,7%	31,0%	10,34%
101	1	69%	31,0%	69,0%	37,93%
102	1	41%	12,5%	40,7%	28,24%

Id	W38/2016	W10/2016 a W38/2016 (b)	W38/2015 vs W38/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w38/15	% pos. w38/16	Var. (e)
105	1	46%	37,9%	46,4%	8,50%
115	1	31%	24,1%	31,0%	6,90%
118	1	21%	20,7%	20,7%	0,00%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	3%	0,0%	3,4%	100,00%
158	1	28%	13,8%	27,6%	13,79%
185	1	11%	3,4%	11,1%	7,66%
186	1	24%	24,1%	24,1%	0,00%
187	0	0%	3,4%	0,0%	-100,00%
194	0	3%	3,4%	3,4%	0,00%
195	1	18%	3,4%	17,9%	14,41%
27	1	24%	14,3%	24,1%	9,85%
28	1	24%	10,7%	24,1%	13,42%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	1	38%	13,8%	37,9%	24,14%
53	0	4%	0,0%	3,7%	100,00%
54	1	45%	37,9%	44,8%	6,90%
177	0	10%	10,3%	10,3%	0,00%
188	1	24%	24,1%	24,1%	0,00%
203	0	7%	34,5%	7,4%	-27,08%
35	1	28%	7,7%	27,6%	19,89%
36	0	4%	3,6%	3,6%	0,00%
39	0	4%	0,0%	3,7%	100,00%
40	0	0%	3,6%	0,0%	-100,00%
43	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
44	0	0%	3,6%	0,0%	-100,00%
179	1	3%	6,9%	3,4%	-3,45%
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%	0,0%	10,7%	100,00%
19	1	21%	10,7%	21,4%	10,71%
20	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
21	1	4%	3,6%	3,6%	0,00%
22	1	28%	42,9%	27,6%	-15,27%
41	0	4%	0,0%	3,6%	100,00%
55	0	3%	10,3%	3,4%	-6,90%
59	1	21%	24,1%	20,7%	-3,45%
106	1	10%	20,7%	10,3%	-10,34%
168	1	7%	0,0%	7,1%	100,00%
170	0	3%	13,8%	3,4%	-10,34%
204	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
224	1	38%	25,9%	37,9%	12,01%
226	0	0%	4,0%	0,0%	-100,00%
46	1	31%	17,2%	31,0%	13,79%
47	1	41%	34,5%	41,4%	6,90%
49	1	34%	13,8%	34,5%	20,69%
145	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
147	0	4%	7,7%	3,7%	-3,99%
148	0	10%	3,4%	10,3%	6,90%
175	3	4%	6,9%	3,6%	-3,33%
176	0	7%	0,0%	7,1%	100,00%
229	1	93%	NR	92,9%	NR
37	0	0%	3,6%	0,0%	-100,00%
38	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%

Id	W38/2016	W10/2016 a W38/2016 (b)	W38/2015 vs W38/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w38/15	% pos. w38/16	Var. (e)
178	1	31%	27,6%	31,0%	3,45%
23	0	0%	3,6%	0,0%	-100,00%
24	1	7%	0,0%	7,1%	100,00%
56	0	3%	6,9%	3,4%	-3,45%
58	1	11%	0,0%	10,7%	100,00%
81	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
82	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
83	0	0%	3,4%	0,0%	-100,00%
84	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
85	0	7%	0,0%	6,9%	100,00%
86	0	7%	3,4%	6,9%	3,45%
87	1	17%	0,0%	17,2%	100,00%
88	0	0%	10,7%	0,0%	-100,00%
89	1	7%	0,0%	6,9%	100,00%
90	1	17%	17,2%	17,2%	0,00%
206	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
207	0	3%	0,0%	3,4%	100,00%
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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
227	0	0%	NR	0,0%	NR
228	0	0%	NR	0,0%	NR
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	1	5%	0,0%	4,5%	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	1	29%	3,6%	29,2%	25,60%
166	0	7%	0,0%	7,1%	100,00%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	25%	20,7%	25,0%	4,31%
184	0	7%	0,0%	7,1%	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	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	W38/2016	W10/2016 a W38/2016 (b)	W38/2015 vs W38/2016 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w38/15	% pos. w38/16	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%	3,6%	0,0%	-100,00%
6	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
128	0	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	0	0%	7,1%	0,0%	-100,00%
15	0	4%	0,0%	3,8%	100,00%
16	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
172	0	0%	4,0%	0,0%	-100,00%
173	0	5%	0,0%	4,5%	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	0	4%	8,0%	3,7%	-4,30%
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	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	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%	0,0%	0,0%	0,00%
78	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
80	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
121	0	4%	8,7%	4,0%	-4,70%
192	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
182	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
189	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
17	0	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:

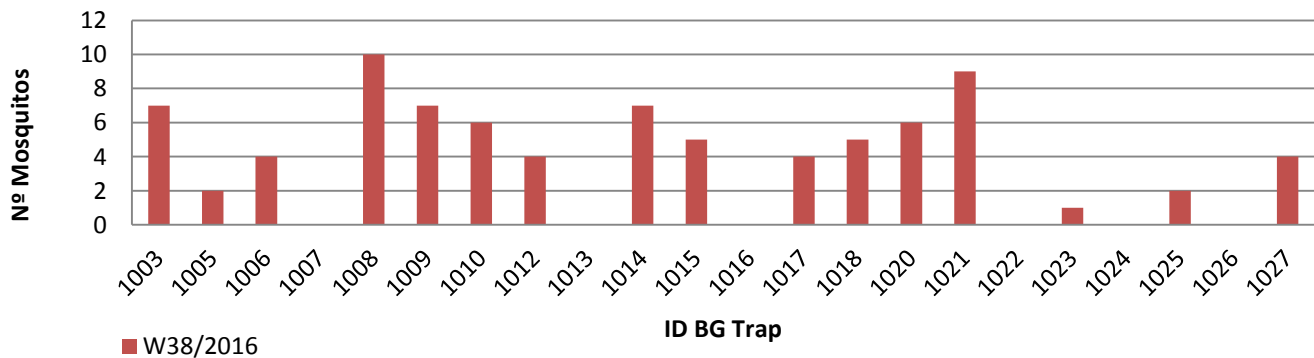
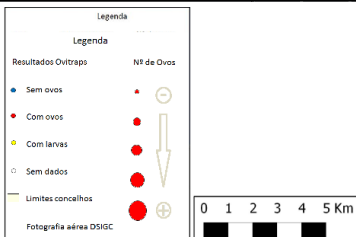
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W38/2016**

Nº mosquitos: tot./fem./mach.	83	30	53
Nº de BG Traps c/ leitura	22		
Nº de BG Traps positivas	16		
% de BG Traps positivas	73%		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	5		
Total de BG Traps ativas	22		



**Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)**

**Resumo acum. W10/2016 a W38/2016**

Nº mosquitos: tot./fem./mach.	912	393	519
Nº total de leituras	2198		
Nº total de vezes positivas	469		
Nº de BG Traps positivas	20		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	46		

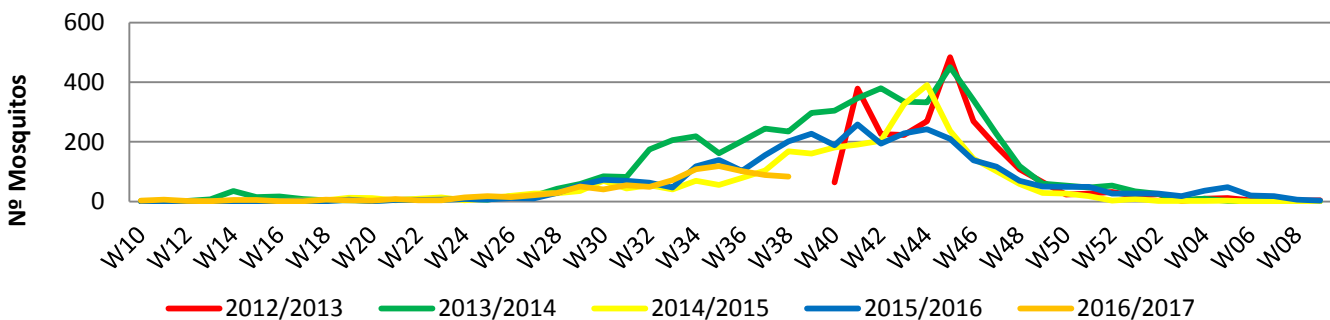
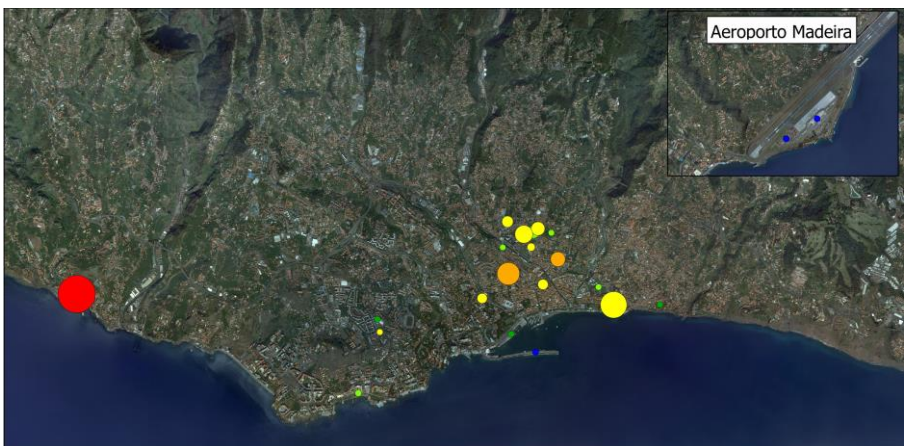
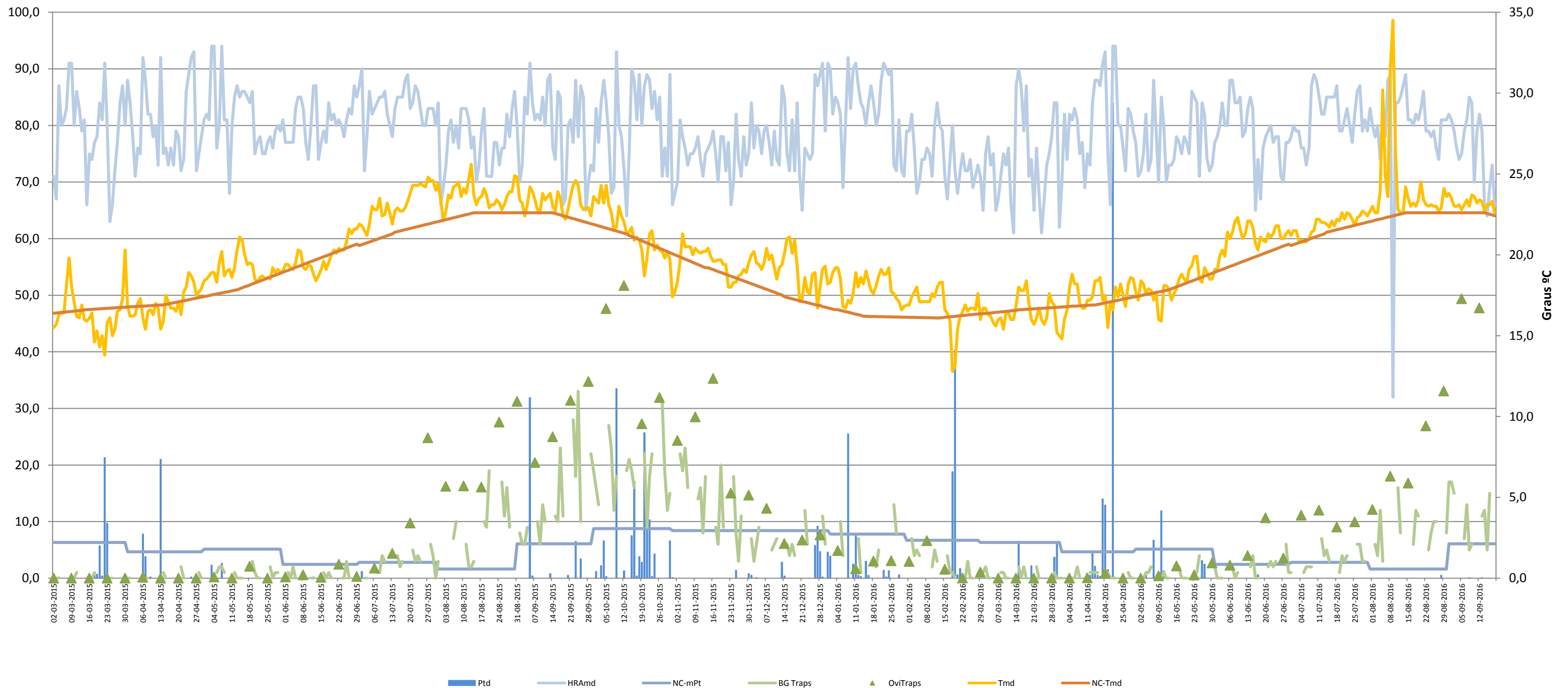




Gráfico com o cruzamento dos dados meteorológicos (precipitação total diária\*, temperatura média diária\* e humidade relativa do ar máxima diária\*) e climáticos (normais climatológicas (1971-2000)\*) com os dados entomológicos (nº mosquitos fêmea e nº ovos *Aedes aegypti*) desde a semana 10 de 2015 até à semana 38 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)