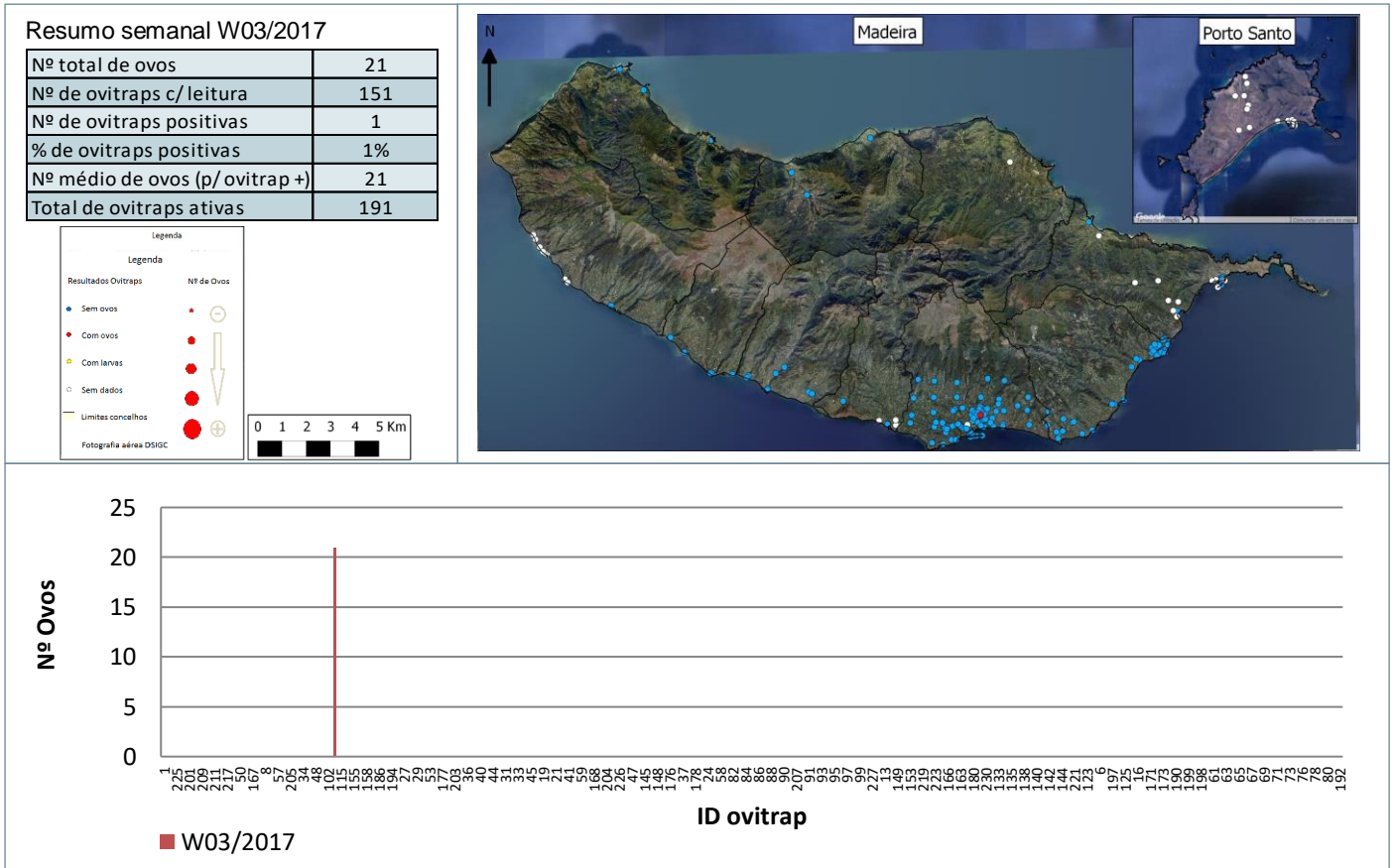


Semana W03/2017: 16 a 22 de janeiro de 2017

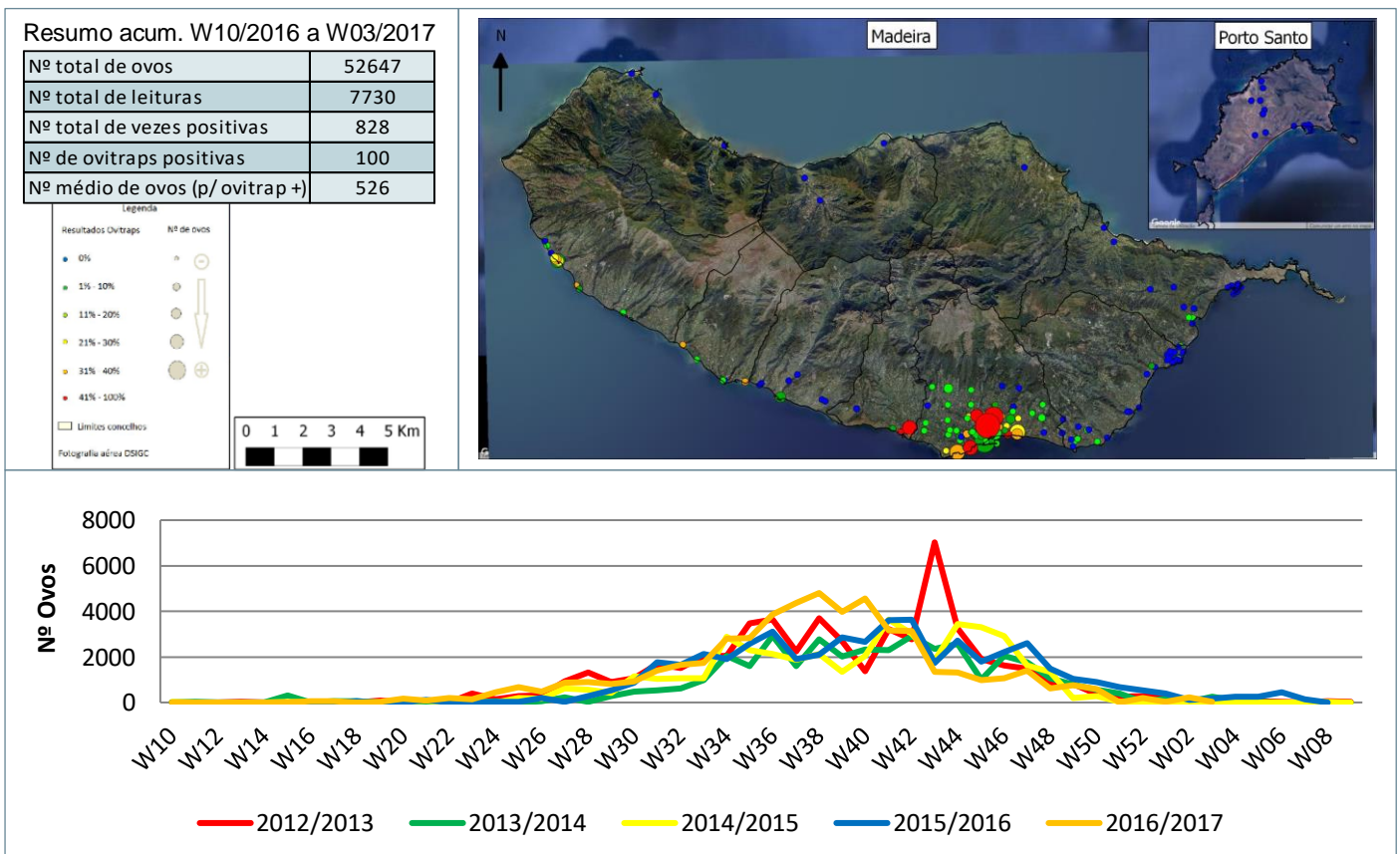
Período acumulado: W10/2015 a W03/2017

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



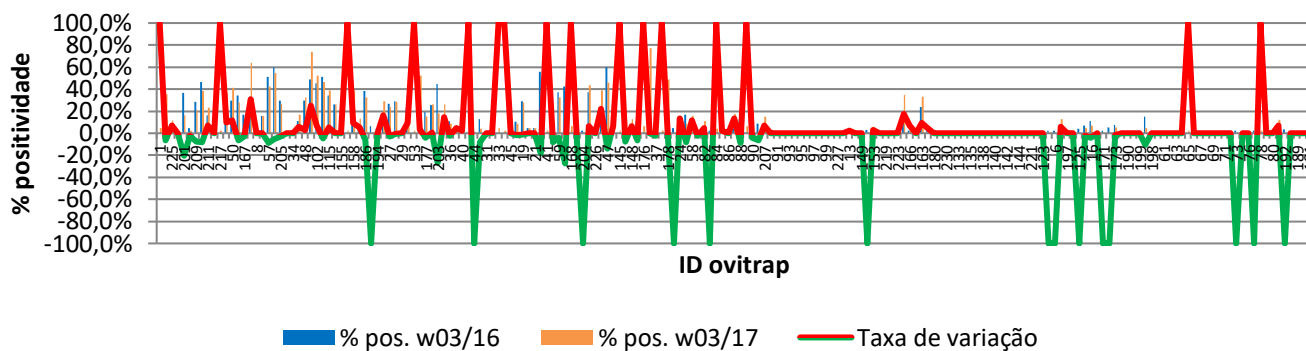
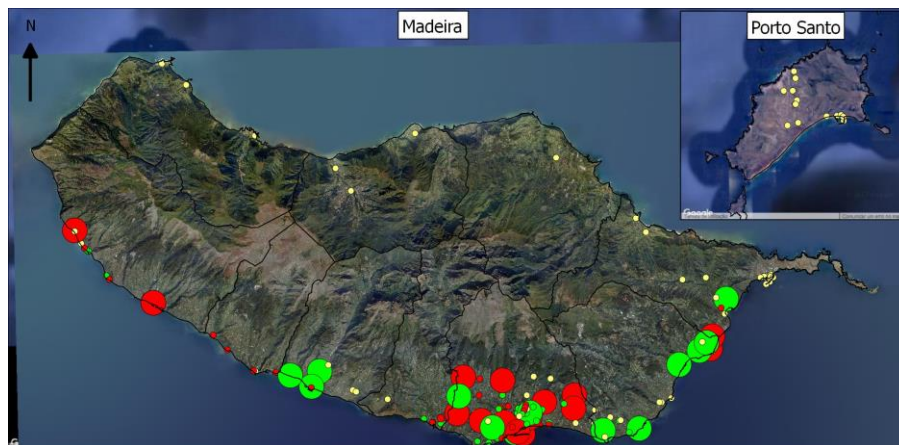
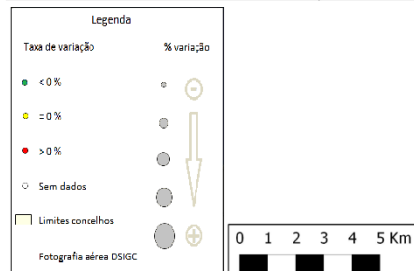
Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W03/2015 vs W03/2017

% positividade 2015_2016	3,1%
% positividade 2016_2017	10,7%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	7,57%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W03/2017	W10/2016 a W03/2017 (b)	W03/2016 vs W03/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w03/16	% pos. w03/17	Var. (e)
1	0	5%	0,0%	4,9%	100,00%
218	3	36%	41,9%	35,7%	-6,15%
225	3	12%	4,4%	11,6%	7,18%
165	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	3	16%	36,4%	16,3%	-20,08%
202	3	2%	4,5%	2,3%	-2,22%
209	3	21%	28,2%	20,9%	-7,27%
210	3	38%	46,5%	38,1%	-8,42%
211	3	23%	16,3%	23,3%	6,98%
216	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	3	2%	0,0%	2,3%	100,00%
10	0	36%	26,7%	36,4%	9,70%
50	0	41%	29,8%	41,3%	11,52%
60	3	28%	34,1%	27,8%	-6,37%
167	3	14%	17,1%	13,9%	-3,18%
196	3	64%	33,3%	63,9%	30,56%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	16%	15,6%	15,6%	0,00%
57	0	42%	51,1%	42,2%	-8,84%
193	0	54%	59,6%	54,3%	-5,33%
205	0	27%	29,8%	26,7%	-3,12%
26	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	0	17%	11,1%	16,7%	5,55%
48	0	33%	29,8%	32,6%	2,82%
101	0	74%	48,9%	73,9%	24,98%
102	0	52%	45,2%	52,3%	7,03%

Id	W03/2017	W10/2016 a W03/2017 (b)	W03/2016 vs W03/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w03/16	% pos. w03/17	Var. (e)
105	1	47%	51,1%	46,7%	-4,40%
115	0	39%	34,0%	39,1%	5,09%
118	0	26%	26,1%	26,1%	0,00%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
158	0	39%	29,8%	39,1%	9,34%
185	0	14%	8,5%	13,6%	5,13%
186	0	33%	38,3%	32,6%	-5,69%
187	0	0%	6,4%	0,0%	-100,00%
194	0	4%	4,3%	4,4%	0,10%
195	0	29%	12,8%	28,9%	16,12%
27	0	24%	26,7%	23,9%	-2,75%
28	0	28%	28,9%	28,3%	-0,63%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	0	33%	23,4%	32,6%	9,20%
53	0	2%	0,0%	2,3%	100,00%
54	0	52%	48,9%	52,2%	3,24%
177	0	15%	19,1%	15,2%	-3,93%
188	0	26%	25,5%	26,1%	0,56%
203	0	18%	44,7%	18,2%	-26,50%
35	0	26%	11,6%	26,1%	14,46%
36	0	9%	11,1%	8,9%	-2,12%
39	0	7%	2,2%	6,8%	4,60%
40	0	5%	2,2%	4,5%	2,32%
43	0	2%	0,0%	2,3%	100,00%
44	0	0%	2,2%	0,0%	-100,00%
179	0	4%	12,8%	4,3%	-8,42%
31	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
32	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
33	0	5%	0,0%	4,5%	100,00%
42	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
45	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
52	0	9%	10,6%	8,9%	-1,75%
19	0	28%	28,9%	27,9%	-0,98%
20	0	4%	4,4%	4,4%	0,00%
21	0	4%	4,4%	4,4%	0,00%
22	0	38%	55,6%	37,8%	-17,78%
41	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
55	0	4%	12,8%	4,4%	-8,32%
59	0	33%	37,0%	32,6%	-4,35%
106	0	15%	42,6%	15,2%	-27,34%
168	0	7%	0,0%	6,7%	100,00%
170	0	2%	14,9%	2,2%	-12,72%
204	0	0%	2,3%	0,0%	-100,00%
224	0	43%	37,2%	43,5%	6,27%
226	0	3%	2,3%	2,5%	0,17%
46	0	39%	17,0%	39,1%	22,11%
47	0	46%	59,6%	45,7%	-13,92%
49	0	33%	26,1%	32,6%	6,52%
145	0	2%	0,0%	2,2%	100,00%
147	0	5%	12,2%	4,5%	-7,65%
148	0	13%	6,4%	13,0%	6,66%
175	0	4%	10,6%	4,4%	-6,19%
176	0	7%	0,0%	6,7%	100,00%
229	0	77%	NR	77,4%	NR
37	0	5%	6,7%	4,5%	-2,12%
38	0	2%	0,0%	2,4%	100,00%

Id	W03/2017	W10/2016 a W03/2017 (b)	W03/2016 vs W03/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w03/16	% pos. w03/17	Var. (e)
178	0	49%	46,8%	48,9%	2,08%
23	0	0%	4,4%	0,0%	-100,00%
24	0	16%	2,3%	15,6%	13,23%
56	0	9%	17,0%	8,7%	-8,33%
58	3	16%	4,3%	15,9%	11,65%
81	0	2%	4,3%	2,2%	-2,08%
82	0	11%	6,4%	11,1%	4,73%
83	0	0%	2,1%	0,0%	-100,00%
84	0	4%	0,0%	4,3%	100,00%
85	0	4%	2,1%	4,3%	2,22%
86	0	4%	4,3%	4,3%	0,09%
87	0	17%	4,2%	17,4%	13,22%
88	0	4%	13,0%	4,3%	-8,70%
89	0	7%	0,0%	6,5%	100,00%
90	0	20%	23,4%	19,6%	-3,84%
206	0	2%	8,5%	2,2%	-6,34%
207	0	15%	8,5%	15,2%	6,71%
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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
100	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
227	3	0%	NR	0,0%	NR
228	3	0%	NR	0,0%	NR
13	0	5%	2,2%	4,5%	2,32%
120	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
149	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
150	3	0%	2,7%	0,0%	-100,00%
153	3	6%	2,7%	5,7%	3,01%
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	35%	17,8%	35,0%	17,22%
166	0	9%	2,2%	8,9%	6,71%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	0	33%	23,9%	33,3%	9,42%
184	0	7%	2,2%	6,7%	4,49%
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	W03/2017	W10/2016 a W03/2017 (b)	W03/2016 vs W03/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w03/16	% pos. w03/17	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	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
5	0	0%	2,2%	0,0%	-100,00%
6	0	0%	2,2%	0,0%	-100,00%
128	0	13%	7,1%	13,0%	5,90%
197	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
4	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	0	0%	3,8%	0,0%	-100,00%
15	0	5%	6,8%	4,7%	-2,17%
16	0	7%	11,1%	7,1%	-3,97%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	0	0%	2,5%	0,0%	-100,00%
172	0	0%	5,0%	0,0%	-100,00%
173	0	5%	7,4%	5,4%	-2,00%
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	5%	15,0%	4,7%	-10,35%
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%	2,3%	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%	2,5%	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%	2,5%	0,0%	-100,00%
78	0	2%	0,0%	2,3%	100,00%
79	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
80	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
121	0	12%	5,3%	12,2%	6,93%
192	0	0%	3,2%	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:

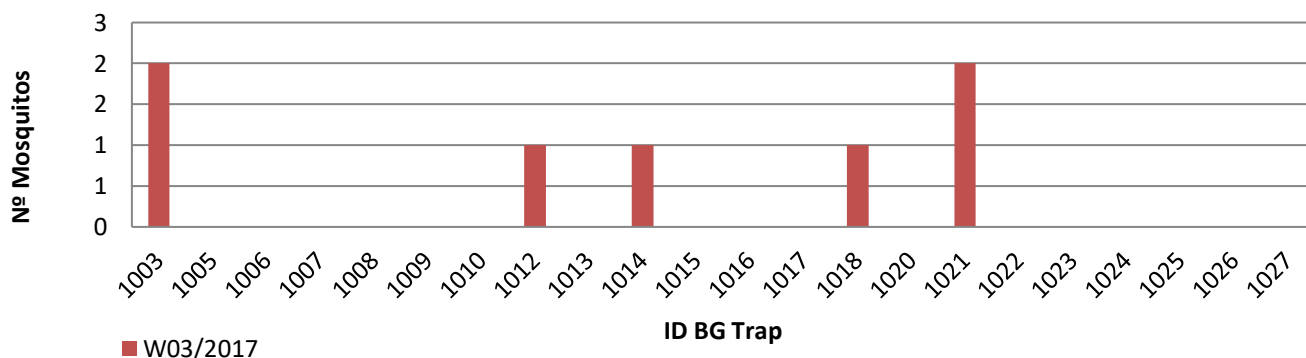
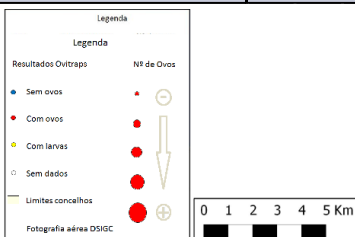
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2015 a W09/2016).

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 W03/2017

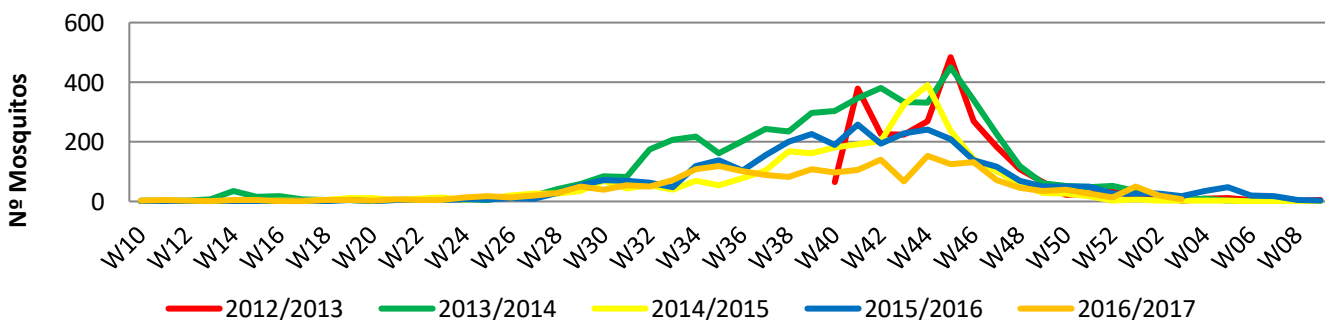
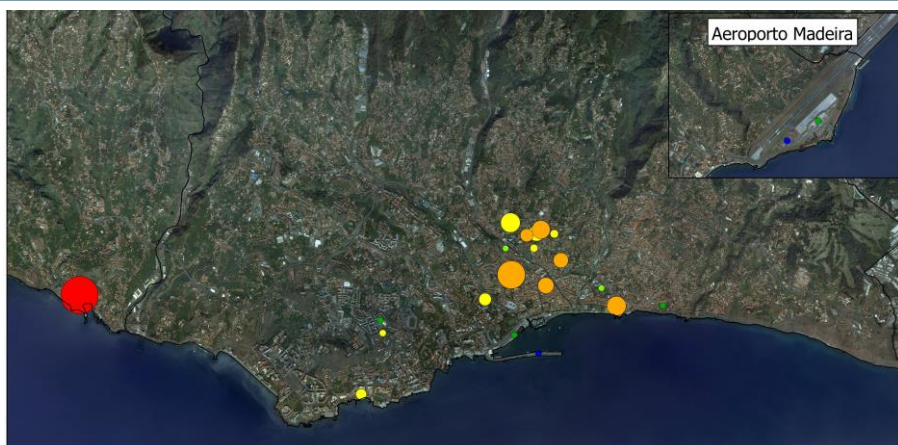
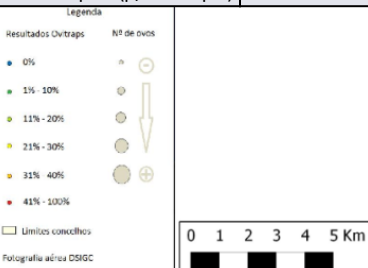
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	7	6	1
Nº de BG Traps c/ leitura	22		
Nº de BG Traps positivas	5		
% de BG Traps positivas	23%		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	1		
Total de BG Traps ativas	22		



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2016 a W03/2017

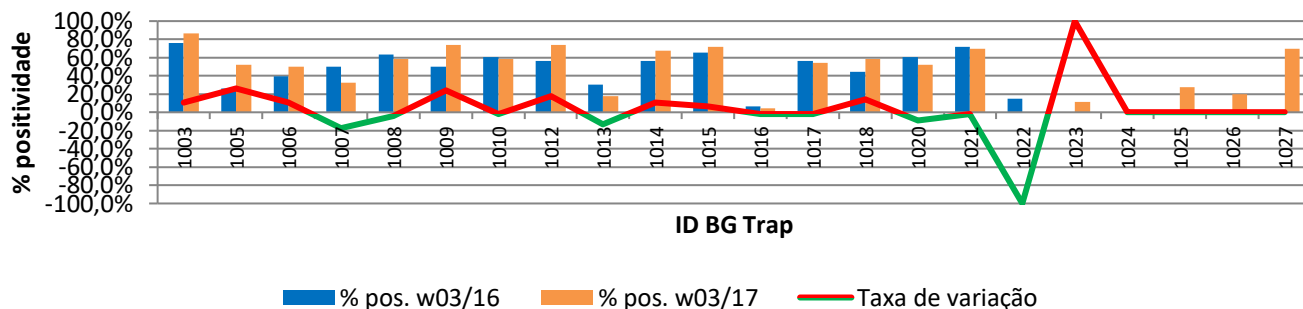
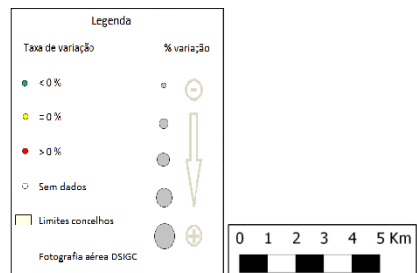
Nº mosquitos: tot./fem./mach.	2152	969	1183
Nº total de leituras	3494		
Nº total de vezes positivas	961		
Nº de BG Traps positivas	21		
Nº med. Mosquit. (p/BGTrap +)	102		



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W03/2015 vs W03/2017

% positividade 2015_2016	48,8%
% positividade 2016_2017	47,2%
Var. 2015_2016 vs 2016_2017	-1,60%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W03/2017	W10/2016 a W03/2017 (b)	W03/2016 vs W03/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w03/16	% pos. w03/17	Var. (e)
1003	2	87%	76,1%	86,7%	10,8%
1005	0	52%	26,1%	52,2%	26,09%
1006	0	50%	39,1%	50,0%	10,87%
1007	0	33%	50,0%	32,6%	-17,39%
1008	0	59%	63,0%	58,7%	-4,35%
1009	0	74%	50,0%	73,9%	23,91%
1010	0	59%	60,9%	58,7%	-2,17%
1012	1	74%	56,5%	73,9%	17,39%
1013	0	17%	30,4%	17,4%	-13,04%
1014	1	67%	56,5%	67,4%	10,87%
1015	0	72%	65,2%	71,7%	6,52%
1016	0	4%	6,5%	4,4%	-2,08%
1017	0	54%	56,5%	54,3%	-2,17%
1018	1	59%	44,4%	58,7%	14,25%
1020	0	52%	60,9%	52,2%	-8,70%
1021	1	70%	71,7%	69,6%	-2,17%
1022	0	0%	15,2%	0,0%	-100,00%
1023	0	11%	0,0%	11,1%	100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	0	28%	NR	27,5%	NR
1026	0	20%	NR	20,0%	NR
1027	0	70%	NR	70,0%	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.

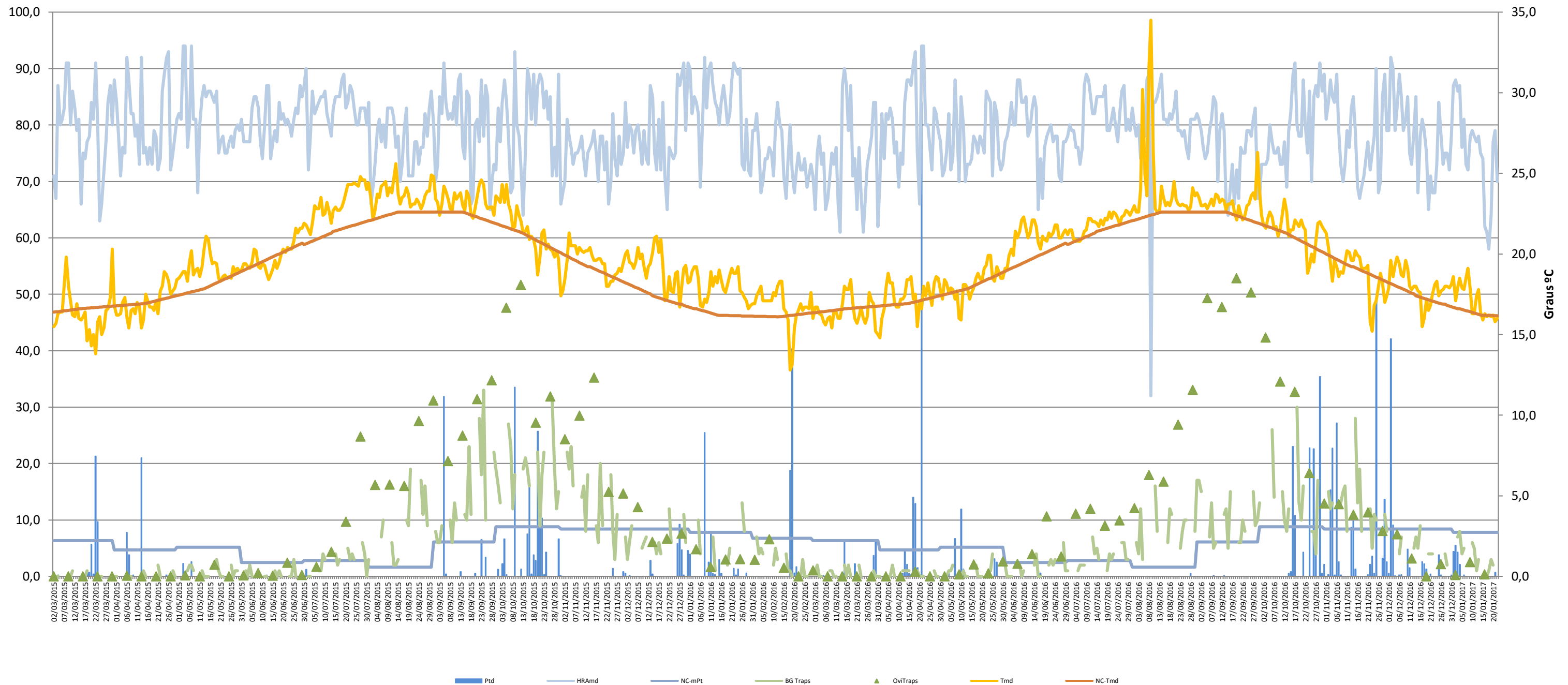
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 03 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-mPt - 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)