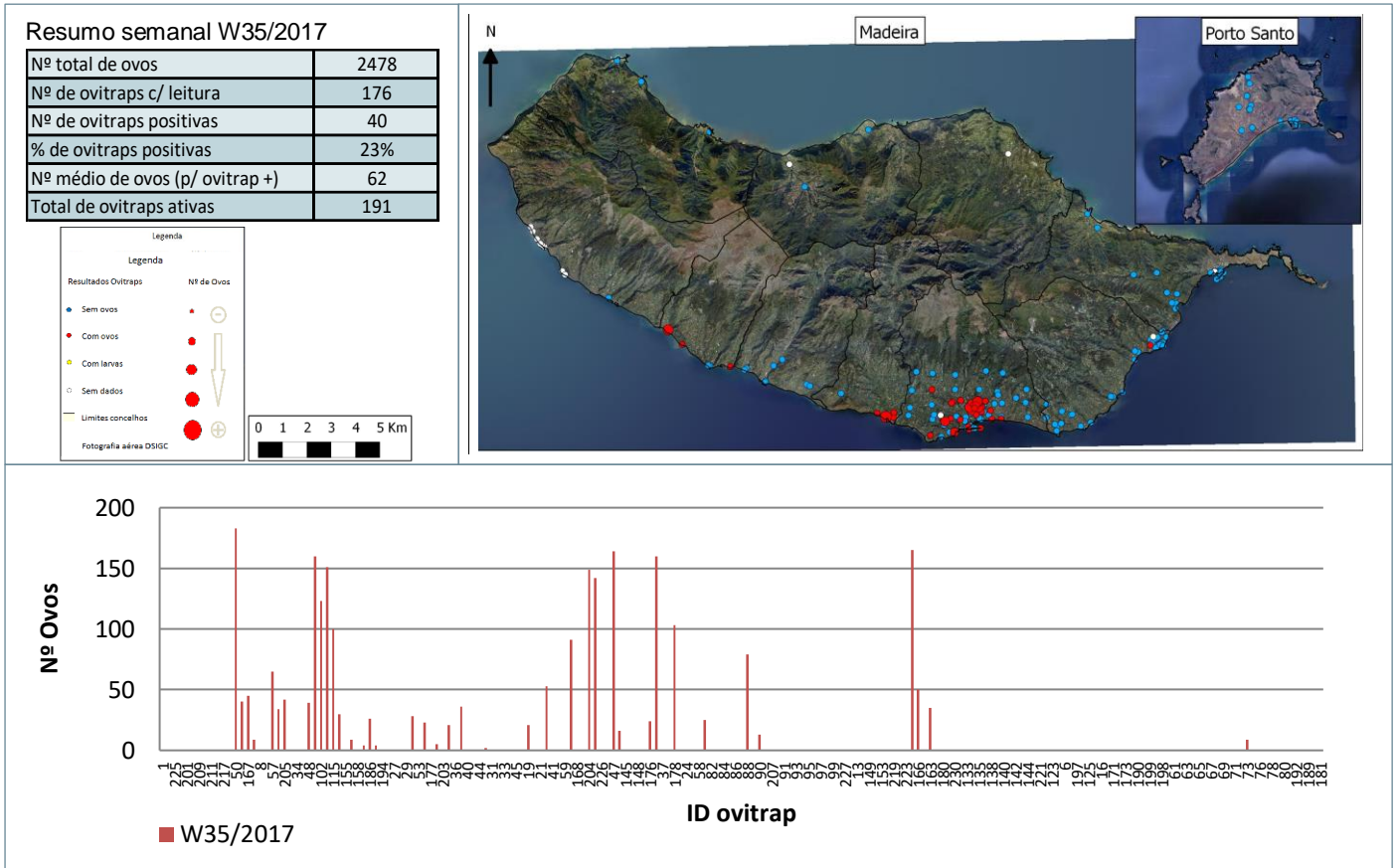


Semana W35/2017: 28 de agosto a 03 de setembro de 2017

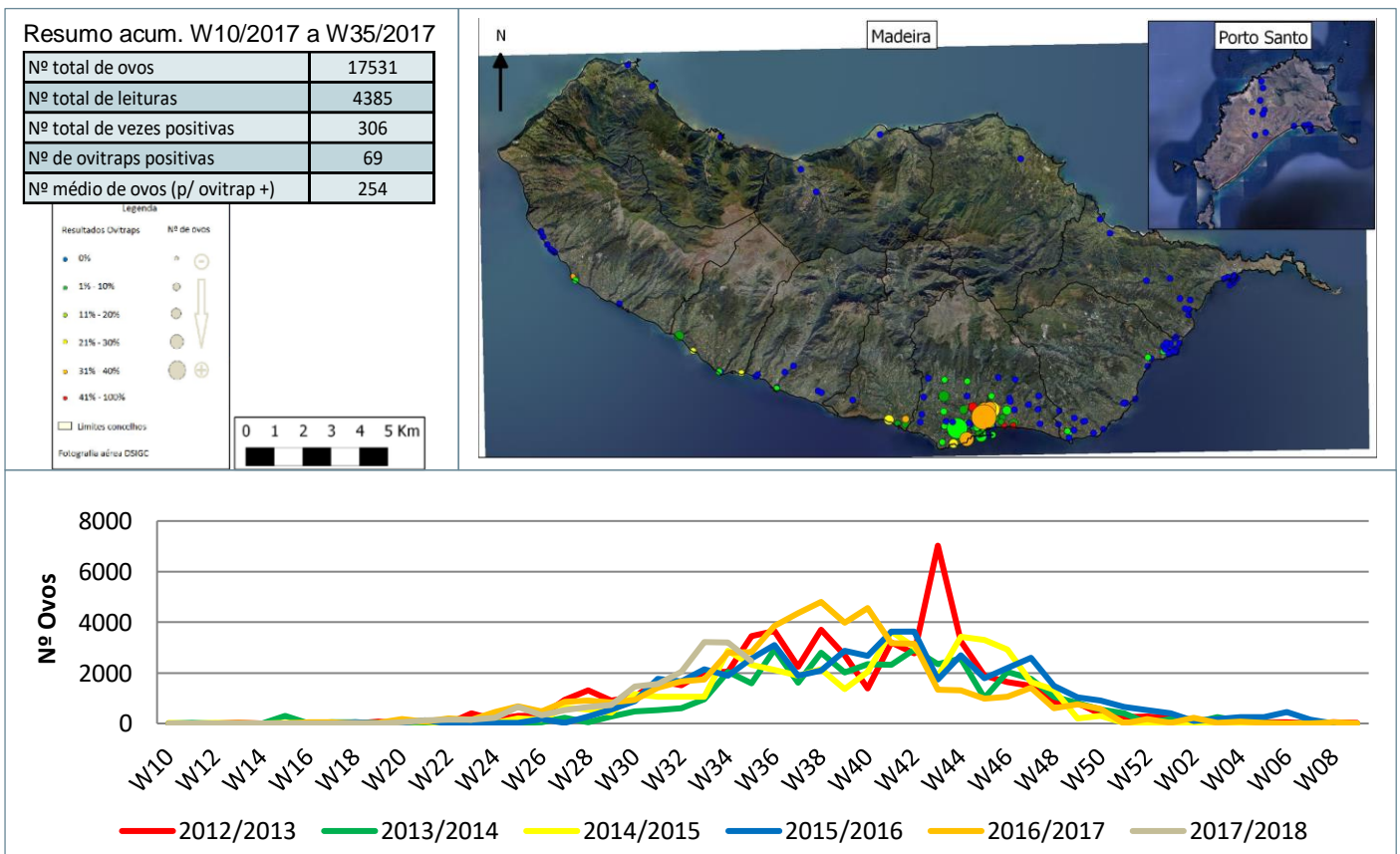
Período acumulado: W10/2016 a W35/2017

Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



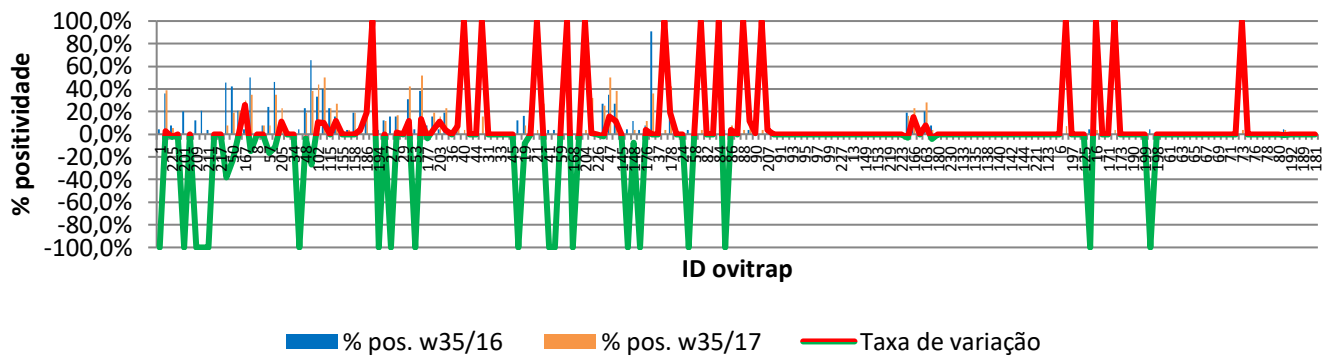
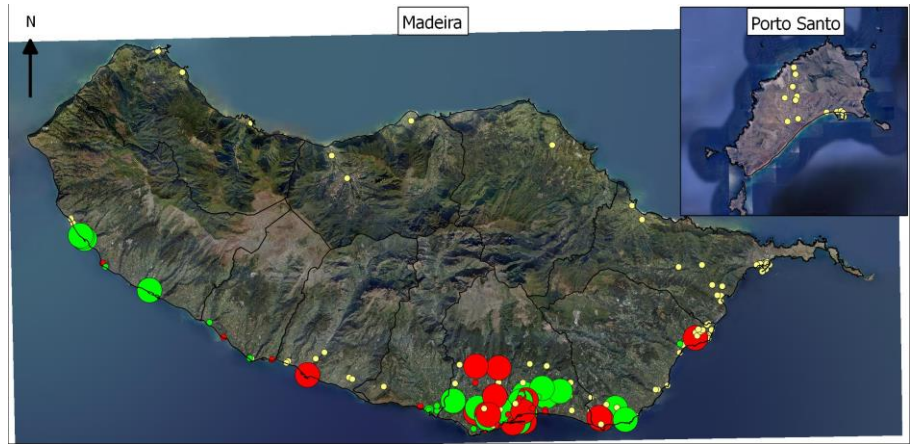
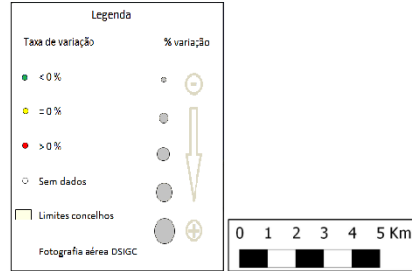
Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W35/2016 vs W35/2017

% positividade 2016_2017	6,7%
% positividade 2017_2018	7,0%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	0,27%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W35/2017	W10/2017 a W35/2017 (b)	W35/2016 vs W35/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w35/16	% pos. w35/17	Var. (e)
1	0	0%	4,5%	0,0%	-100,00%
218	3	39%	36,0%	38,9%	2,89%
225	3	6%	8,0%	5,6%	-2,44%
165	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
201	3	0%	20,0%	0,0%	-100,00%
202	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
209	3	0%	12,0%	0,0%	-100,00%
210	3	0%	20,8%	0,0%	-100,00%
211	3	0%	4,0%	0,0%	-100,00%
216	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
217	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
10	0	8%	45,8%	8,0%	-37,83%
50	1	19%	42,3%	19,2%	-23,08%
60	1	20%	20,8%	20,0%	-0,83%
167	1	30%	4,2%	30,0%	25,83%
196	1	35%	50,0%	35,0%	-15,00%
8	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
30	0	8%	8,0%	8,0%	0,00%
57	1	8%	24,0%	7,7%	-16,31%
193	1	35%	46,2%	34,6%	-11,54%
205	1	23%	12,0%	23,1%	11,08%
26	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
34	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
25	0	0%	4,3%	0,0%	-100,00%
48	1	19%	23,1%	19,2%	-3,85%
101	1	38%	65,4%	38,5%	-26,92%
102	1	44%	33,3%	44,0%	10,67%

Id	W35/2017	W10/2017 a W35/2017 (b)	W35/2016 vs W35/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w35/16	% pos. w35/17	Var. (e)
105	1	50%	40,0%	50,0%	10,00%
115	1	23%	23,1%	23,1%	0,00%
118	1	27%	15,4%	26,9%	11,54%
155	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
156	1	4%	3,8%	3,8%	0,00%
158	0	19%	19,2%	19,2%	0,00%
185	1	8%	4,2%	7,7%	3,53%
186	1	35%	15,4%	34,6%	19,23%
187	1	4%	0,0%	3,8%	100,00%
194	0	0%	3,8%	0,0%	-100,00%
195	0	12%	12,0%	11,5%	-0,46%
27	0	0%	15,4%	0,0%	-100,00%
28	0	17%	15,4%	16,7%	1,28%
29	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
51	1	42%	30,8%	42,3%	11,54%
53	0	0%	4,2%	0,0%	-100,00%
54	1	52%	38,5%	52,0%	13,54%
177	0	4%	7,7%	4,0%	-3,69%
188	1	19%	15,4%	19,2%	3,85%
203	0	15%	4,2%	15,4%	11,22%
35	1	23%	19,2%	23,1%	3,85%
36	0	4%	4,0%	3,8%	-0,15%
39	1	12%	4,2%	11,5%	7,37%
40	0	4%	0,0%	3,8%	100,00%
43	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
44	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
179	1	15%	0,0%	15,4%	100,00%
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	0%	12,0%	0,0%	-100,00%
19	1	8%	16,0%	7,7%	-8,31%
20	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
21	0	4%	0,0%	4,0%	100,00%
22	1	27%	19,2%	26,9%	7,69%
41	0	0%	4,0%	0,0%	-100,00%
55	0	0%	3,8%	0,0%	-100,00%
59	0	27%	11,5%	26,9%	15,38%
106	1	23%	0,0%	23,1%	100,00%
168	0	0%	4,0%	0,0%	-100,00%
170	0	4%	3,8%	3,8%	0,00%
204	1	4%	0,0%	3,8%	100,00%
224	1	32%	30,8%	32,0%	1,23%
226	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
46	0	25%	26,9%	25,0%	-1,92%
47	1	50%	34,6%	50,0%	15,38%
49	1	38%	26,9%	38,5%	11,54%
145	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
147	0	0%	4,2%	0,0%	-100,00%
148	0	4%	11,5%	3,8%	-7,69%
175	0	0%	3,8%	0,0%	-100,00%
176	1	12%	8,0%	11,5%	3,54%
229	1	36%	90,9%	36,0%	0,00%
37	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
38	0	4%	0,0%	4,0%	100,00%

Id	W35/2017	W10/2017 a W35/2017 (b)	W35/2016 vs W35/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w35/16	% pos. w35/17	Var. (e)
178	1	42%	23,1%	42,3%	19,23%
23	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
24	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
56	0	0%	3,8%	0,0%	-100,00%
58	0	8%	4,0%	7,7%	3,69%
81	1	4%	0,0%	3,8%	100,00%
82	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
83	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
84	0	4%	0,0%	3,8%	100,00%
85	0	0%	3,8%	0,0%	-100,00%
86	0	8%	3,8%	7,7%	3,85%
87	0	8%	7,7%	7,7%	0,00%
88	1	4%	0,0%	3,8%	100,00%
89	0	15%	3,8%	15,4%	11,54%
90	1	13%	11,5%	12,5%	0,96%
206	0	4%	0,0%	3,8%	100,00%
207	0	8%	3,8%	7,7%	3,85%
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	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	1	16%	19,0%	16,0%	-3,05%
166	1	23%	8,0%	23,1%	15,08%
3	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
163	1	28%	20,0%	28,0%	8,00%
184	0	4%	8,0%	3,8%	-4,15%
180	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
126	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
230	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%

Id	W35/2017	W10/2017 a W35/2017 (b)	W35/2016 vs W35/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w35/16	% pos. w35/17	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%	0,0%	0,0%	0,00%
6	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
128	0	7%	0,0%	7,1%	100,00%
197	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
4	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
125	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
15	0	0%	4,3%	0,0%	-100,00%
16	0	4%	0,0%	4,0%	100,00%
122	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
171	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
172	0	4%	0,0%	4,0%	100,00%
173	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
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	0%	4,2%	0,0%	-100,00%
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	1	4%	0,0%	4,0%	100,00%
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	3	0%	0,0%	0,0%	0,00%
121	0	4%	4,5%	4,0%	-0,55%
192	0	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 2017 à semana 09 de 2018.

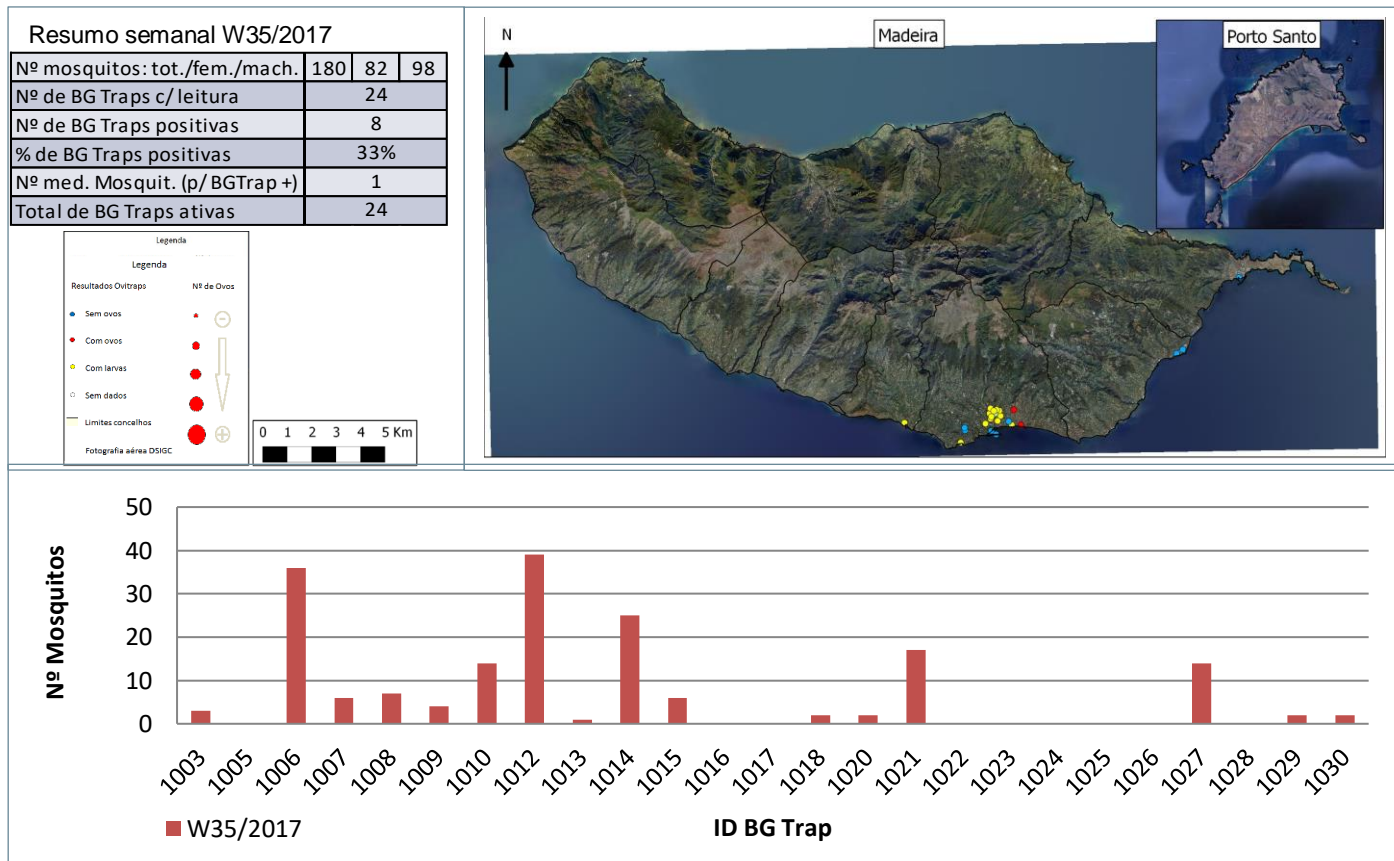
c) Percentagem de vezes em que a ovitrap registou a presença de ovos.

Resultados comparativos - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de ovos de mosquito no período indicado e com a seguinte leitura:

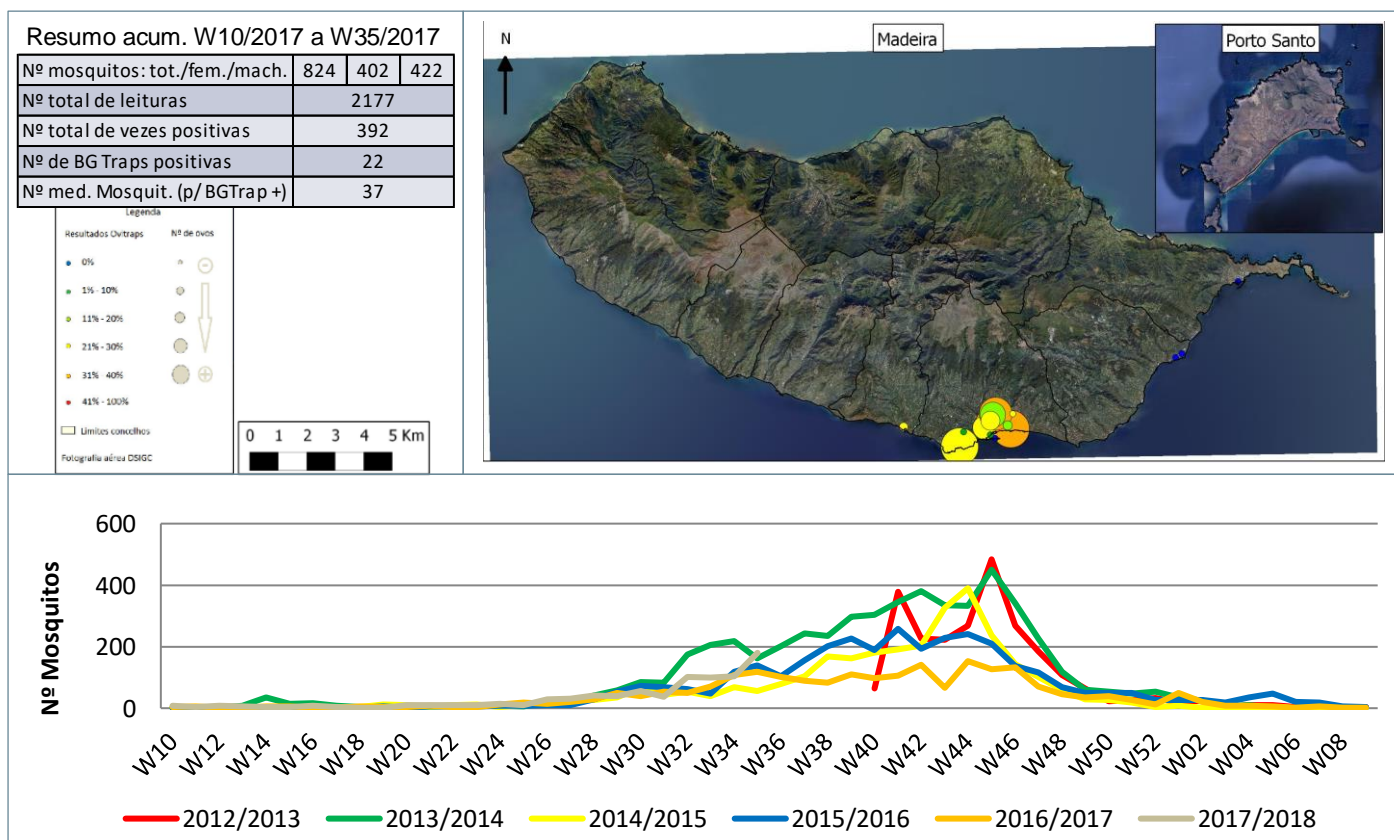
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2016 a W09/2017).

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)



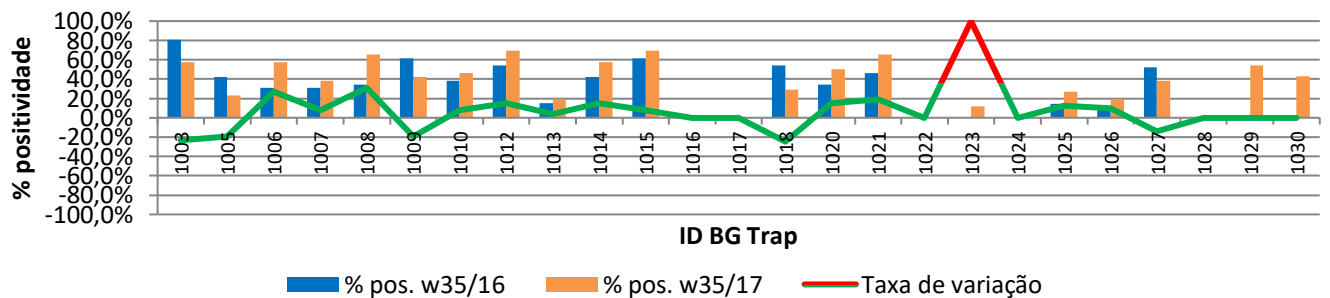
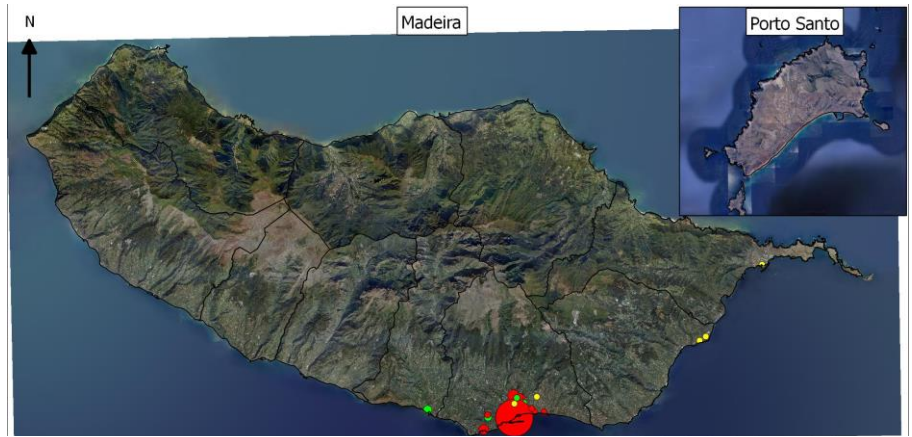
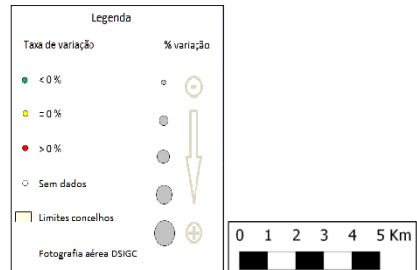
Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W35/2016 vs W35/2017

% positividade 2016_2017	34,7%
% positividade 2017_2018	36,5%
Var. 2016_2017 vs 2017_2018	1,78%



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

Id	W35/2017	W10/2017 a W35/2017 (b)	W35/2016 vs W35/2017 (d)		
	Código resultado (a)	Positividade (%) (c)	% pos. w35/16	% pos. w35/17	Var. (e)
1003	2	58%	80,8%	57,7%	-23,08%
1005	0	23%	42,3%	23,1%	-19,23%
1006	2	58%	30,8%	57,7%	26,92%
1007	2	38%	30,8%	38,5%	7,69%
1008	2	65%	34,6%	65,4%	30,77%
1009	2	42%	61,5%	42,3%	-19,23%
1010	2	46%	38,5%	46,2%	7,69%
1012	2	69%	53,8%	69,2%	15,38%
1013	1	19%	15,4%	19,2%	3,85%
1014	2	58%	42,3%	57,7%	15,38%
1015	2	69%	61,5%	69,2%	7,69%
1016	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1018	3	29%	53,8%	29,2%	-24,68%
1020	2	50%	34,6%	50,0%	15,38%
1021	2	65%	46,2%	65,4%	19,23%
1022	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1023	0	12%	0,0%	11,5%	100,00%
1024	0	0%	0,0%	0,0%	0,00%
1025	0	27%	14,3%	26,9%	12,64%
1026	0	19%	9,5%	19,2%	9,71%
1027	2	38%	52,4%	38,5%	-13,92%
1028	0	0%	NR	0,0%	NR
1029	2	54%	NR	53,8%	NR
1030	1	43%	NR	42,9%	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 2017 à semana 09 de 2018.

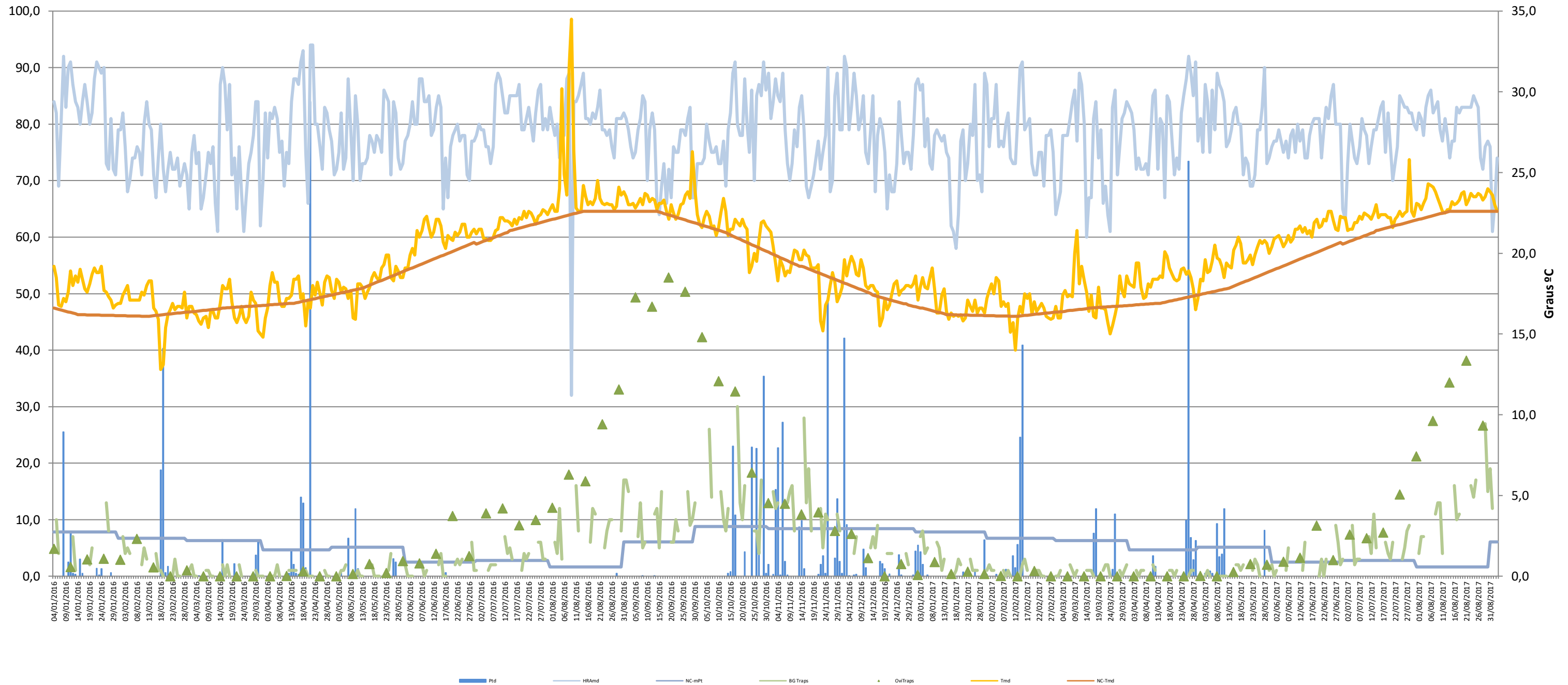
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 (W10/2016 a W09/2017).

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 2016 até à semana 35 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-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)