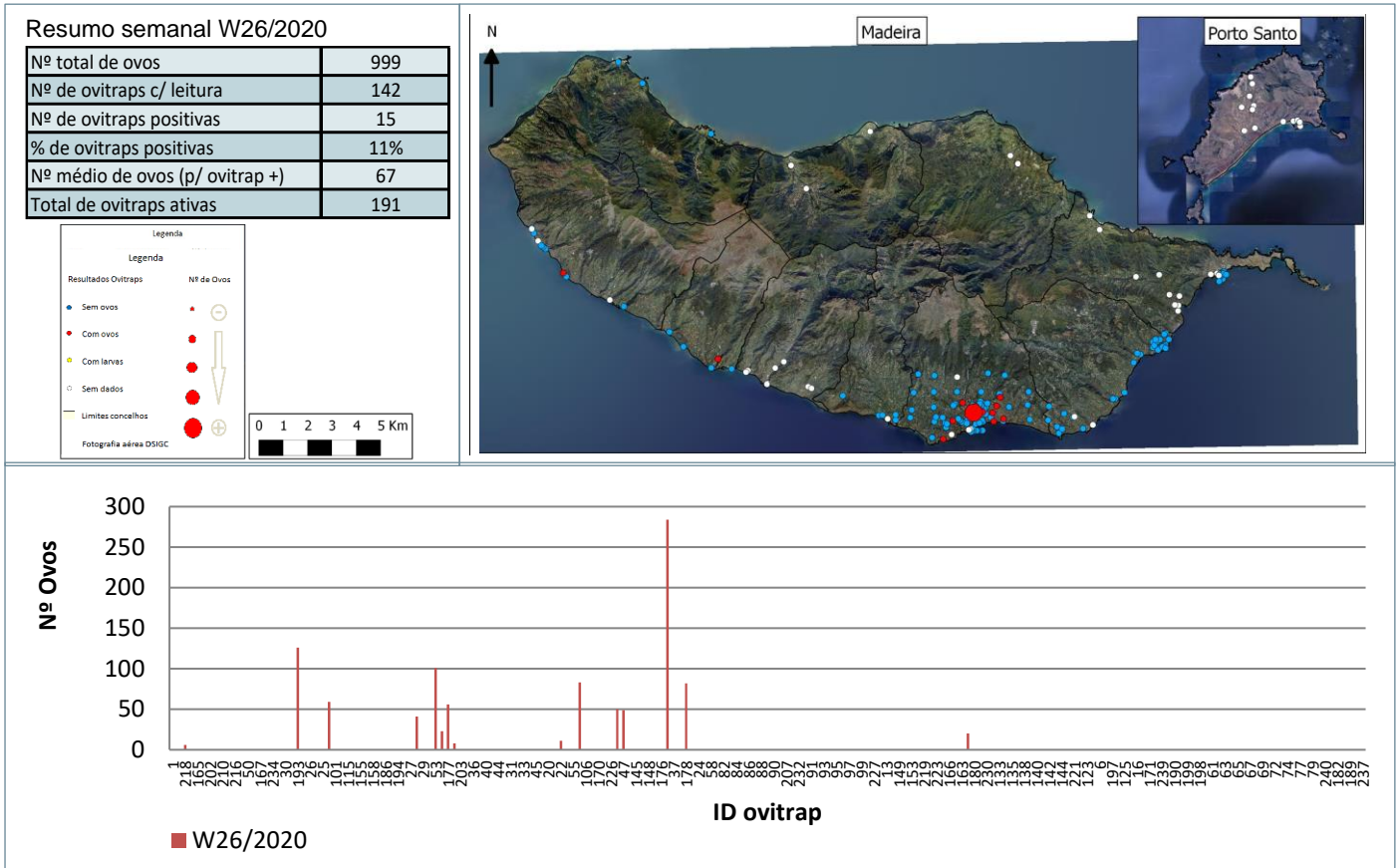
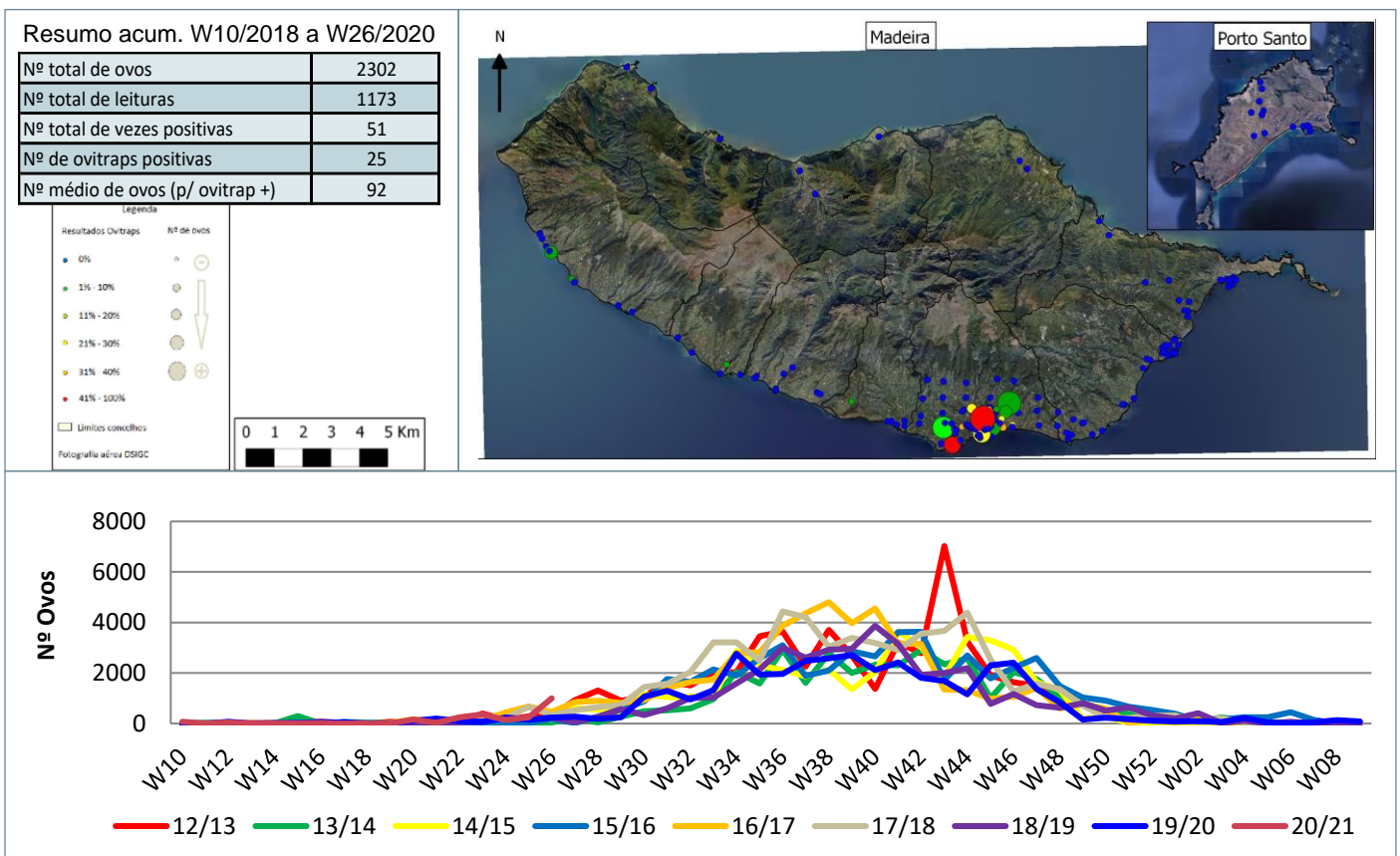


Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

Resultados semanais das armadilhas de ovos (Ovitrap)



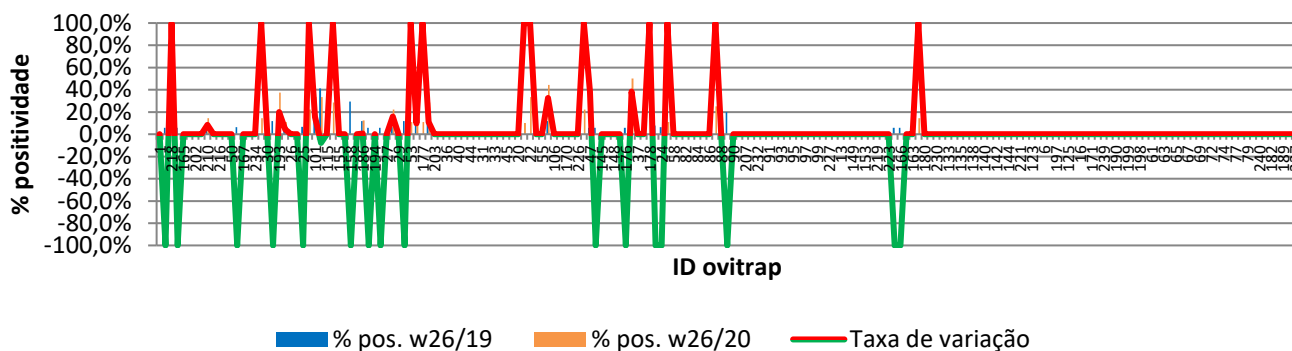
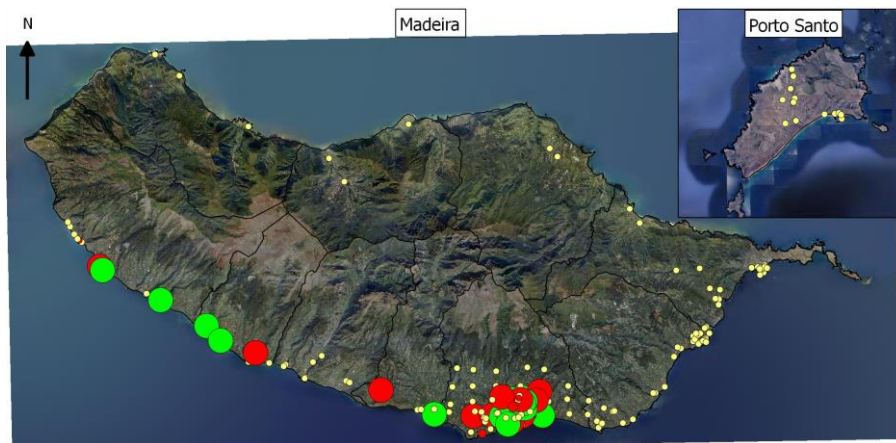
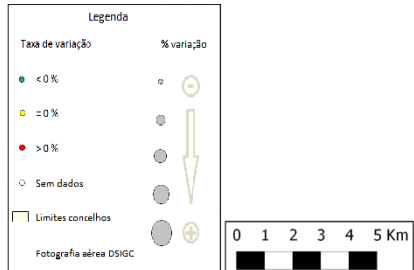
Resultados acumulativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)



Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo W26/2019 vs W26/2020

| | |
|--------------------------------|-------|
| % positividade 2019_2020 | 1,9% |
| % positividade 2020_2021 | 4,3% |
| Tx var. 2019_2020 vs 2020_2021 | 2,44% |



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

| Id | W26/2020 | W10/2020 a W26/2020 (b) | W26/2019 vs W26/2020 (d) | | |
|-----|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) | % pos. w26/19 | % pos. w26/20 | Var. (e) |
| 1 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 236 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 218 | 1 | 14% | 0,0% | 14,3% | 100,00% |
| 225 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 165 | 3 | 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 | 14% | 5,9% | 14,3% | 8,40% |
| 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% |
| 50 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 60 | 0 | 0% | 6,3% | 0,0% | -100,00% |
| 167 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 196 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 234 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 8 | 0 | 14% | 0,0% | 14,3% | 100,00% |
| 30 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 57 | 0 | 0% | 11,8% | 0,0% | -100,00% |
| 193 | 1 | 38% | 17,6% | 37,5% | 19,35% |
| 205 | 0 | 11% | 6,7% | 11,1% | 4,44% |
| 26 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 34 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 25 | 0 | 0% | 6,7% | 0,0% | -100,00% |
| 48 | 1 | 22% | 0,0% | 22,2% | 100,00% |
| 101 | 0 | 33% | 17,6% | 33,3% | 15,69% |

| Id | W26/2020 | W10/2020 a W26/2020 (b) | W26/2019 vs W26/2020 (d) | | |
|-----|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) | % pos. w26/19 | % pos. w26/20 | Var. (e) |
| 105 | 0 | 33% | 41,2% | 33,3% | -7,84% |
| 115 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 118 | 0 | 29% | 0,0% | 28,6% | 100,00% |
| 155 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 156 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 158 | 0 | 0% | 29,4% | 0,0% | -100,00% |
| 185 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 186 | 0 | 13% | 11,8% | 12,5% | 0,74% |
| 187 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 194 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 195 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 27 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 28 | 1 | 22% | 6,3% | 22,2% | 15,97% |
| 29 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 51 | 0 | 0% | 11,8% | 0,0% | -100,00% |
| 53 | 1 | 11% | 0,0% | 11,1% | 100,00% |
| 54 | 1 | 33% | 23,5% | 33,3% | 9,80% |
| 177 | 1 | 11% | 0,0% | 11,1% | 100,00% |
| 188 | 1 | 29% | 17,6% | 28,6% | 10,92% |
| 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% |
| 19 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 20 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 21 | 0 | 10% | 0,0% | 10,0% | 100,00% |
| 22 | 1 | 33% | 0,0% | 33,3% | 100,00% |
| 41 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 55 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 59 | 1 | 44% | 11,8% | 44,4% | 32,88% |
| 106 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 168 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 170 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 204 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 226 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 46 | 1 | 22% | 0,0% | 22,2% | 100,00% |
| 47 | 1 | 44% | 5,9% | 44,4% | 38,56% |
| 49 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 145 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 147 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 148 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 175 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 176 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 229 | 1 | 50% | 11,8% | 50,0% | 38,24% |
| 37 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 38 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 178 | 1 | 22% | 0,0% | 22,2% | 100,00% |

| Id | W26/2020 | W10/2020 a W26/2020 (b) | W26/2019 vs W26/2020 (d) | | |
|-----|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) | % pos. w26/19 | % pos. w26/20 | Var. (e) |
| 23 | 0 | 0% | 7,7% | 0,0% | -100,00% |
| 24 | 0 | 0% | 6,3% | 0,0% | -100,00% |
| 56 | 0 | 11% | 0,0% | 11,1% | 100,00% |
| 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 | 25% | 0,0% | 25,0% | 100,00% |
| 88 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 89 | 3 | 0% | 20,0% | 0,0% | -100,00% |
| 90 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 206 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 207 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 231 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 232 | 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% |
| 227 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 228 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 13 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 120 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 149 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 150 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 153 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 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 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 2 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 166 | 0 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 3 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 163 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 233 | 1 | 14% | 0,0% | 14,3% | 100,00% |
| 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 | 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% |

| Id | W26/2020 | W10/2020 a W26/2020 (b) | W26/2019 vs W26/2020 (d) | | |
|-----|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) | % pos. w26/19 | % pos. w26/20 | Var. (e) |
| 141 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 142 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 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 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 123 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 5 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 6 | 3 | 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 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 125 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 15 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 16 | 0 | 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% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 239 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 174 | 3 | 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% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 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% |
| 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% |
| 121 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 240 | 0 | 0% | NR | 0,0% | ● 0,00% |
| 238 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 182 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 235 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 189 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 181 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | ● 0,00% |
| 237 | 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 2020 à semana 09 de 2021.

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:

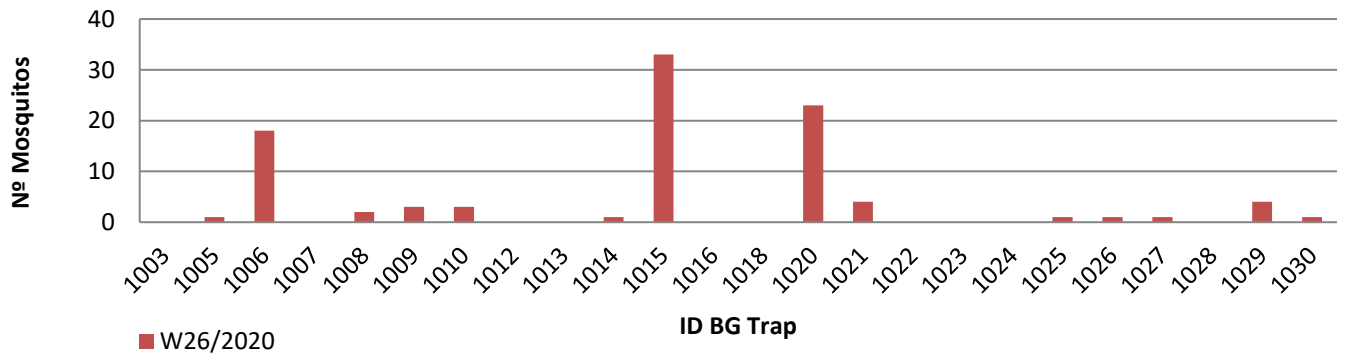
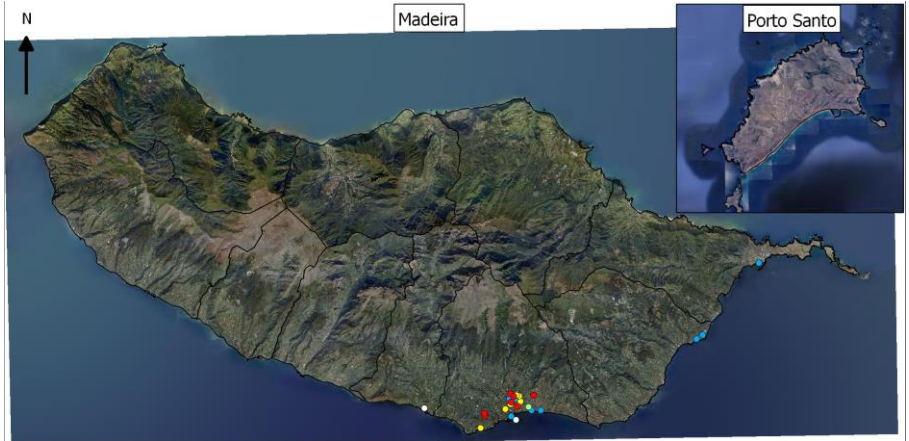
d) Comparação com o período homólogo do ciclo anterior (W10/2019 a W09/2020).

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 W26/2020

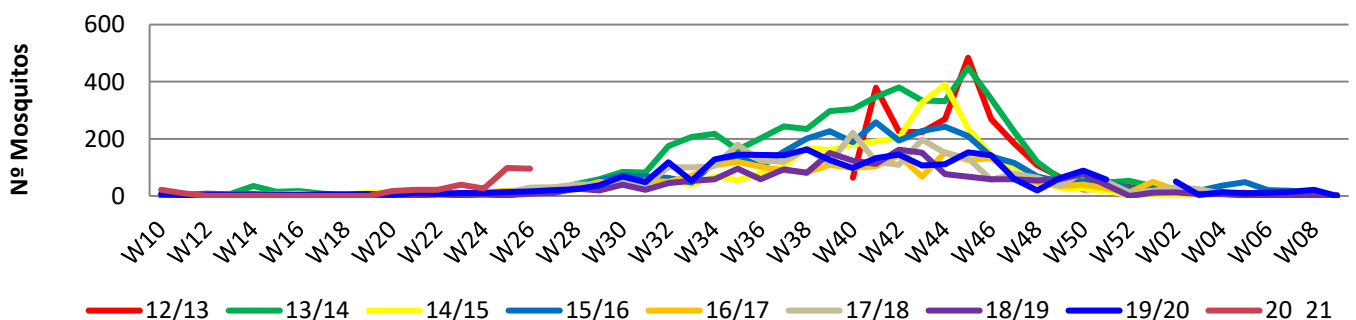
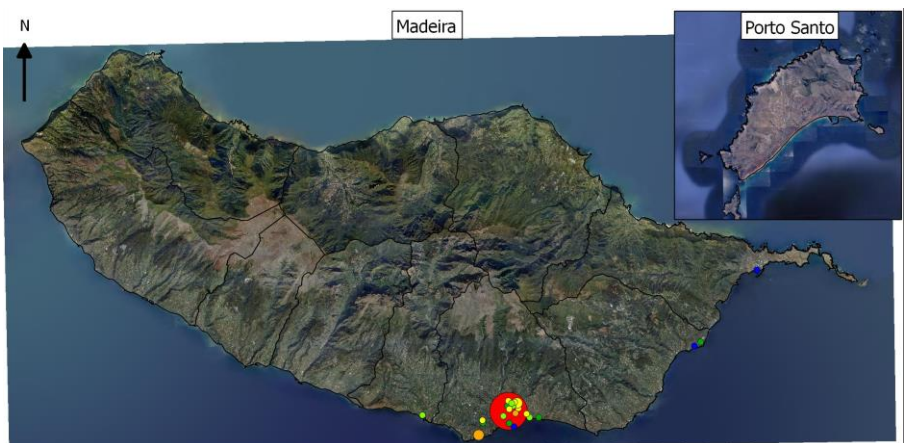
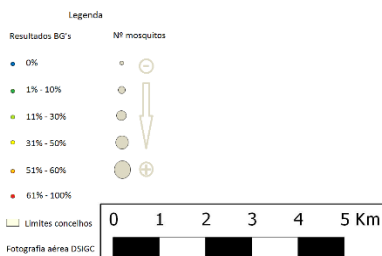
| | | | |
|--------------------------------|-----|----|----|
| Nº mosquitos: tot./fem./mach. | 96 | 30 | 66 |
| Nº de BG Traps c/ leitura | 22 | | |
| Nº de BG Traps positivas | 14 | | |
| % de BG Traps positivas | 64% | | |
| Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +) | 7 | | |
| Total de BG Traps ativas | 24 | | |



Resultados acumulativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo acum. W10/2018 a W26/2020

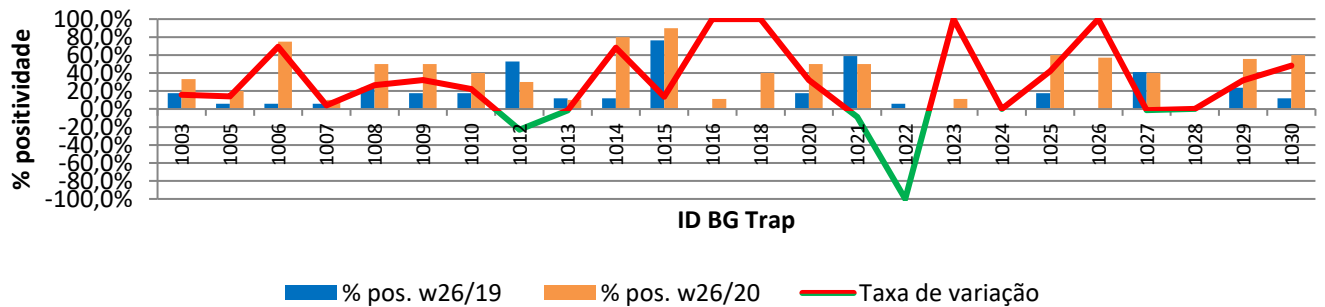
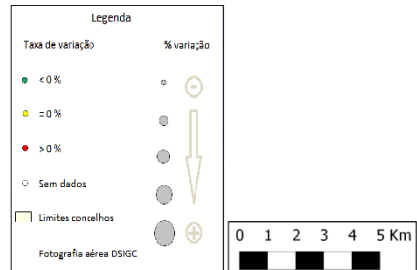
| | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|
| Nº mosquitos: tot./fem./mach. | 349 | 130 | 219 |
| Nº total de leituras | 658 | | |
| Nº total de vezes positivas | 142 | | |
| Nº de BG Traps positivas | 21 | | |
| Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +) | 17 | | |



Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

Resumo comparativo W26/2019 vs W26/2020

| | |
|--------------------------------|--------|
| % positividade 2019_2020 | 17,6% |
| % positividade 2020_2021 | 39,0% |
| Tx var. 2019_2020 vs 2020_2021 | 21,38% |



Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

| Id | W26/2020 | W10/2020 a W26/2020 (b) | W26/2019 vs W26/2020 (d) | | |
|------|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) | % pos. w26/19 | % pos. w26/20 | Var. (e) |
| 1003 | -1 | 33% | 17,6% | 33,3% | 15,69% |
| 1005 | 1 | 20% | 5,9% | 20,0% | 14,12% |
| 1006 | 2 | 75% | 5,9% | 75,0% | 69,12% |
| 1007 | 0 | 10% | 5,9% | 10,0% | 4,12% |
| 1008 | 1 | 50% | 23,5% | 50,0% | 26,47% |
| 1009 | 2 | 50% | 17,6% | 50,0% | 32,35% |
| 1010 | 2 | 40% | 17,6% | 40,0% | 22,35% |
| 1012 | 0 | 30% | 52,9% | 30,0% | -22,94% |
| 1013 | 0 | 10% | 11,8% | 10,0% | -1,76% |
| 1014 | 1 | 80% | 11,8% | 80,0% | 68,24% |
| 1015 | 2 | 90% | 76,5% | 90,0% | 13,53% |
| 1016 | 0 | 11% | 0,0% | 11,1% | 100,00% |
| 1018 | 0 | 40% | 0,0% | 40,0% | 100,00% |
| 1020 | 2 | 50% | 17,6% | 50,0% | 32,35% |
| 1021 | 2 | 50% | 58,8% | 50,0% | -8,82% |
| 1022 | -1 | 0% | 5,9% | 0,0% | -100,00% |
| 1023 | 0 | 11% | 0,0% | 11,1% | 100,00% |
| 1024 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 1025 | 3 | 60% | 17,6% | 60,0% | 42,35% |
| 1026 | 1 | 57% | 0,0% | 57,1% | 100,00% |
| 1027 | 1 | 40% | 41,2% | 40,0% | -1,18% |
| 1028 | 0 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,00% |
| 1029 | 1 | 56% | 23,5% | 55,6% | 32,03% |
| 1030 | 1 | 0% | 11,8% | 60,0% | 48,24% |

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 2020 à semana 09 de 2021.

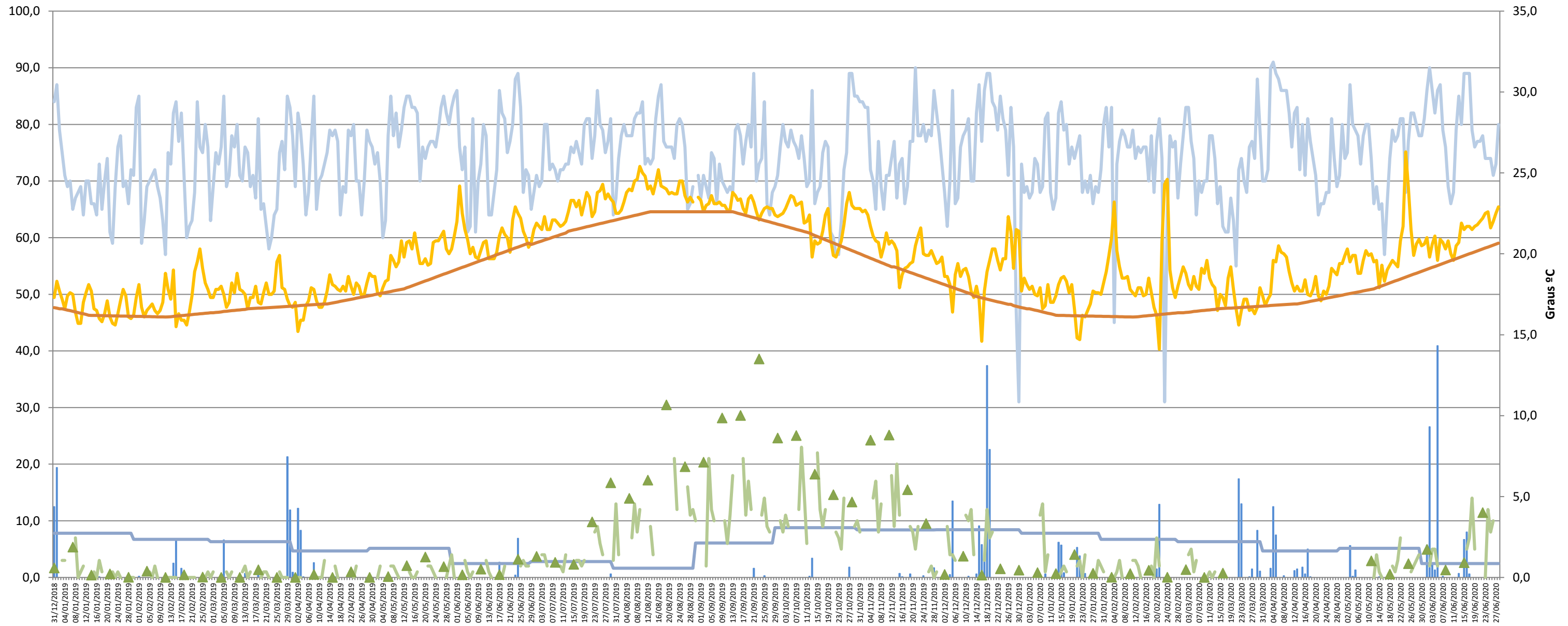
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂).

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 (W10/2019 a W09/2020).

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 2019 até à semana 26 de 2020



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)