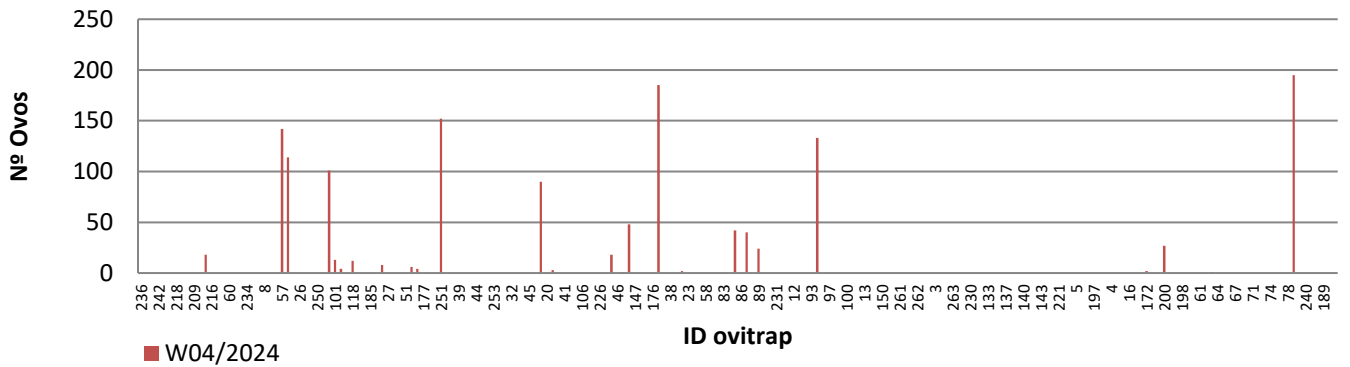
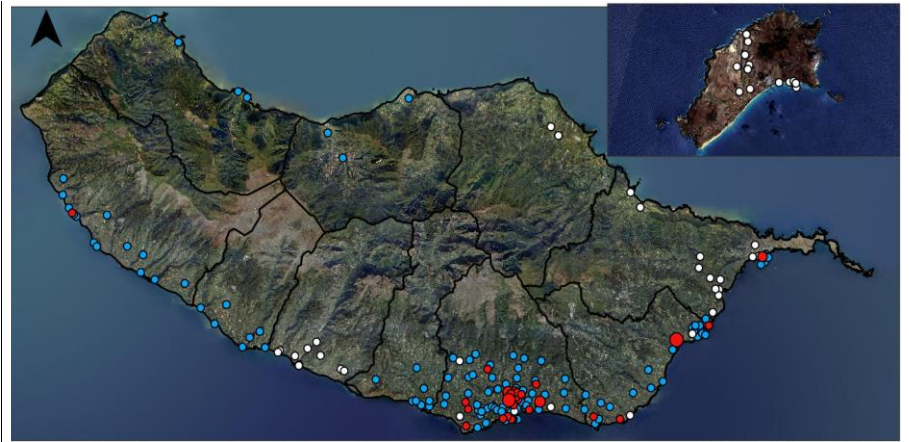
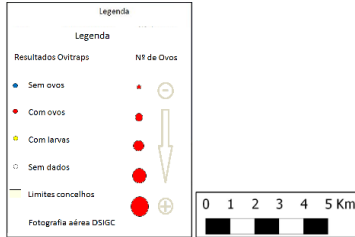


## Monitorização do mosquito *Aedes aegypti* na RAM

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

#### Resumo semanal w04/2024

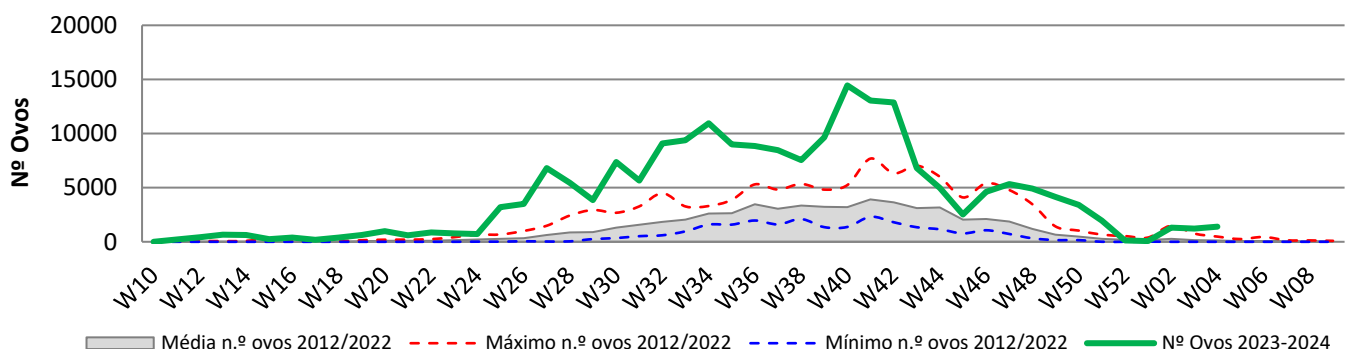
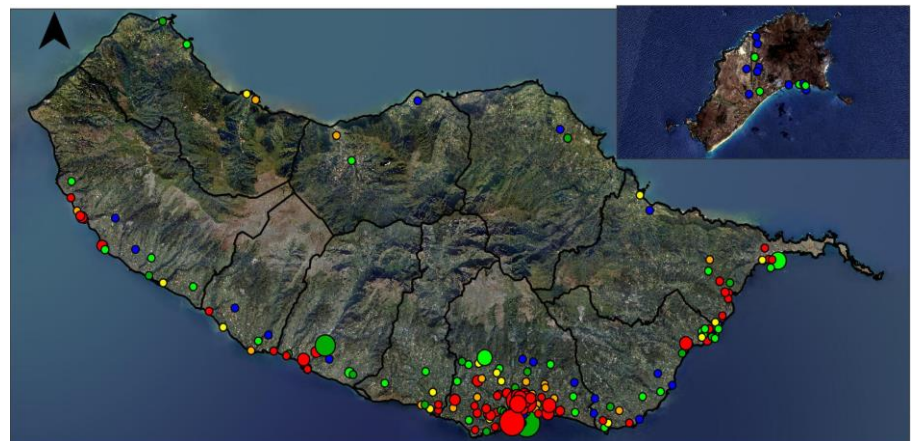
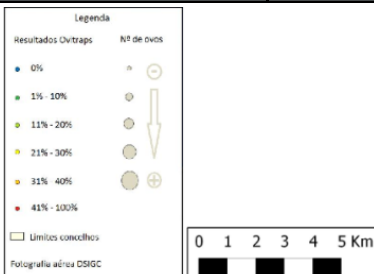
|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Nº total de ovos               | 1385 |
| Nº de oitrapos c/ leitura      | 158  |
| Nº de oitrapos positivas       | 26   |
| % de oitrapos positivas        | 16%  |
| Nº médio de ovos (p/ oitrap +) | 53   |
| Total de oitrapos ativos       | 204  |



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

#### Resumo acum. w10/2022 a w04/2024

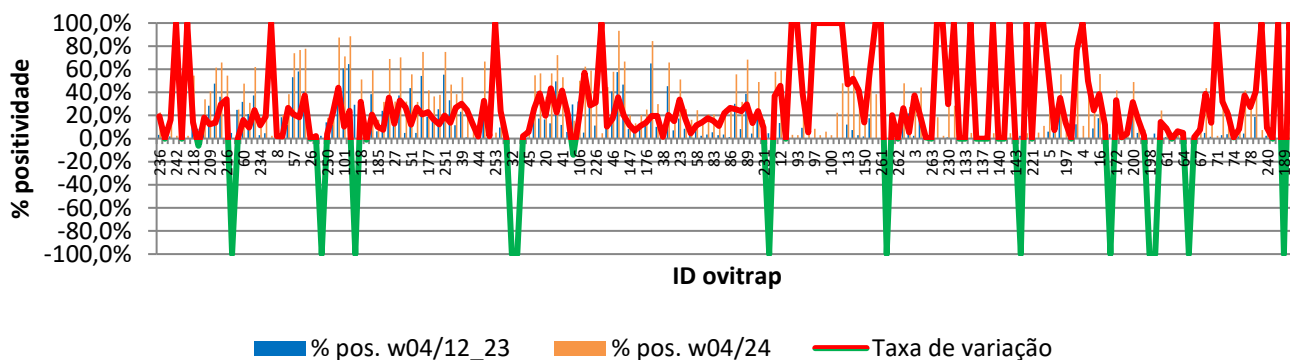
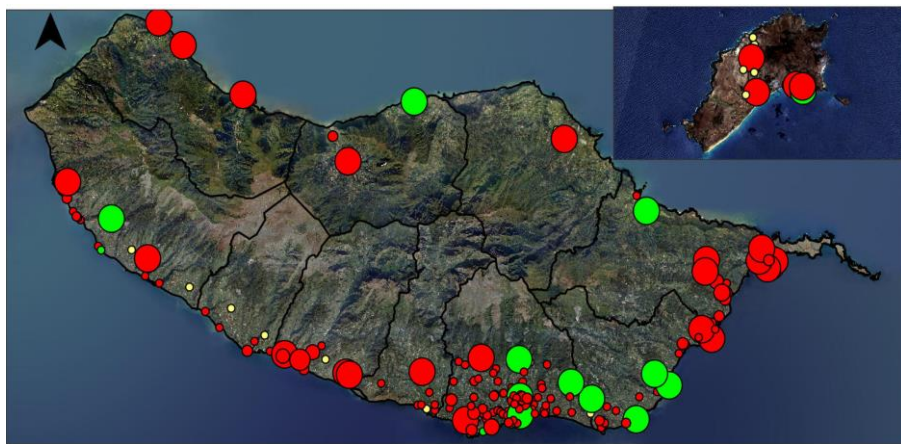
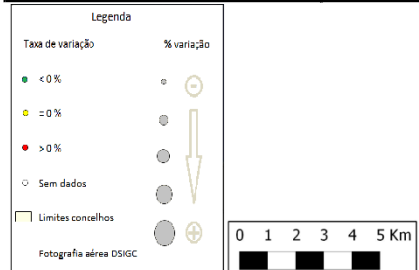
|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Nº total de ovos               | 199643 |
| Nº total de leituras           | 7679   |
| Nº total de vezes positivas    | 2235   |
| Nº de oitrapos positivas       | 173    |
| Nº médio de ovos (p/ oitrap +) | 1154   |



## Resultados comparativos das armadilhas de ovos (Ovitrap)

Resumo comparativo  
w04/2012 a 2022 vs w04/2024

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| % positividade média 2012_2022 | 13,1%  |
| % positividade 2023_2024       | 29,1%  |
| Tx var. média 12_22 vs 23_24   | 15,97% |



## Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

| Id  | W04/2024             | W10/2023 a W04/2024 (b) | W04/2012_2023 vs W04/2024 (d) |               |          |
|-----|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|----------|
|     | Código resultado (a) | Positividade (%) (c)    | % pos. w04/12_23              | % pos. w04/24 | Var. (e) |
| 236 | 0                    | 23%                     | 3,3%                          | 22,7%         | 19,42%   |
| 241 | 0                    | 2%                      | 2,3%                          | 2,3%          | -0,05%   |
| 1   | 0                    | 18%                     | 2,0%                          | 18,2%         | 16,22%   |
| 242 | 0                    | 2%                      | 0,0%                          | 2,3%          | 100,00%  |
| 243 | 0                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 244 | 0                    | 2%                      | 0,0%                          | 2,3%          | 100,00%  |
| 218 | 0                    | 55%                     | 40,6%                         | 54,5%         | 14,00%   |
| 225 | 0                    | 2%                      | 8,4%                          | 2,3%          | -6,15%   |
| 165 | 0                    | 34%                     | 16,0%                         | 34,1%         | 18,14%   |
| 209 | 0                    | 41%                     | 28,5%                         | 40,9%         | 12,40%   |
| 210 | 0                    | 61%                     | 47,5%                         | 61,4%         | 13,89%   |
| 211 | 1                    | 66%                     | 36,3%                         | 65,9%         | 29,64%   |
| 216 | 0                    | 55%                     | 20,7%                         | 54,5%         | 33,89%   |
| 245 | 0                    | 0%                      | 4,8%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 50  | 0                    | 25%                     | 24,9%                         | 25,0%         | 0,11%    |
| 60  | 0                    | 48%                     | 31,7%                         | 47,6%         | 15,93%   |
| 167 | 0                    | 31%                     | 21,2%                         | 31,0%         | 9,72%    |
| 196 | 0                    | 62%                     | 37,2%                         | 61,9%         | 24,67%   |
| 234 | 0                    | 15%                     | 3,1%                          | 14,6%         | 11,55%   |
| 246 | 0                    | 24%                     | 4,7%                          | 23,8%         | 19,16%   |
| 247 | 0                    | 2%                      | 0,0%                          | 2,4%          | 100,00%  |
| 8   | 0                    | 2%                      | 0,3%                          | 2,4%          | 2,13%    |
| 248 | 0                    | 20%                     | 18,6%                         | 20,5%         | 1,85%    |
| 30  | 0                    | 38%                     | 11,8%                         | 38,3%         | 26,45%   |
| 57  | 1                    | 74%                     | 53,0%                         | 73,8%         | 20,84%   |
| 193 | 1                    | 77%                     | 58,2%                         | 76,7%         | 18,53%   |
| 205 | 0                    | 78%                     | 40,6%                         | 77,8%         | 37,21%   |
| 26  | 0                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 34  | 0                    | 2%                      | 0,1%                          | 2,1%          | 2,02%    |

| Id  | W04/2024             | W10/2023 a W04/2024 (b) | W04/2012_2023 vs W04/2024 (d) |               |          |
|-----|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|----------|
|     | Código resultado (a) | Positividade (%) (c)    | % pos. w04/12_23              | % pos. w04/24 | Var. (e) |
| 249 | 0                    | 0%                      | 2,5%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 250 | 0                    | 18%                     | 14,0%                         | 17,8%         | 3,82%    |
| 25  | 0                    | 34%                     | 11,7%                         | 34,0%         | 22,34%   |
| 48  | 1                    | 88%                     | 43,4%                         | 87,5%         | 44,08%   |
| 101 | 1                    | 71%                     | 60,6%                         | 71,1%         | 10,50%   |
| 105 | 1                    | 89%                     | 64,6%                         | 88,6%         | 24,08%   |
| 115 | 3                    | 0%                      | 29,2%                         | 0,0%          | -100,00% |
| 118 | 1                    | 51%                     | 19,4%                         | 51,1%         | 31,77%   |
| 156 | 0                    | 4%                      | 5,4%                          | 4,4%          | -0,92%   |
| 158 | 0                    | 59%                     | 38,5%                         | 59,1%         | 20,64%   |
| 185 | 0                    | 16%                     | 6,2%                          | 16,3%         | 10,11%   |
| 186 | 0                    | 32%                     | 24,0%                         | 31,7%         | 7,74%    |
| 195 | 1                    | 69%                     | 33,4%                         | 68,9%         | 35,50%   |
| 27  | 0                    | 32%                     | 19,1%                         | 31,9%         | 12,79%   |
| 28  | 0                    | 70%                     | 37,2%                         | 70,2%         | 33,00%   |
| 29  | 0                    | 32%                     | 5,0%                          | 31,9%         | 26,93%   |
| 51  | 0                    | 56%                     | 43,6%                         | 55,6%         | 11,99%   |
| 53  | 1                    | 32%                     | 4,8%                          | 31,7%         | 26,90%   |
| 54  | 1                    | 75%                     | 54,1%                         | 75,0%         | 20,88%   |
| 177 | 0                    | 42%                     | 18,9%                         | 41,9%         | 22,99%   |
| 188 | 0                    | 36%                     | 19,5%                         | 36,4%         | 16,82%   |
| 203 | 0                    | 38%                     | 25,4%                         | 37,8%         | 12,34%   |
| 251 | 1                    | 75%                     | 55,3%                         | 75,0%         | 19,74%   |
| 35  | 0                    | 47%                     | 33,1%                         | 46,8%         | 13,69%   |
| 36  | 0                    | 38%                     | 11,6%                         | 38,3%         | 26,68%   |
| 39  | 0                    | 53%                     | 23,0%                         | 53,2%         | 30,15%   |
| 40  | 0                    | 26%                     | 1,1%                          | 25,5%         | 24,44%   |
| 43  | 0                    | 13%                     | 0,3%                          | 12,8%         | 12,44%   |
| 44  | 0                    | 2%                      | 0,2%                          | 2,1%          | 1,91%    |
| 179 | 0                    | 67%                     | 34,1%                         | 66,7%         | 32,66%   |
| 252 | 3                    | 5%                      | 2,4%                          | 4,5%          | 2,11%    |
| 253 | 0                    | 5%                      | 0,0%                          | 5,3%          | 100,00%  |
| 254 | 0                    | 33%                     | 9,5%                          | 33,3%         | 23,81%   |
| 31  | 0                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 32  | 0                    | 0%                      | 0,1%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 33  | 0                    | 0%                      | 0,3%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 42  | 0                    | 2%                      | 0,1%                          | 2,1%          | 2,02%    |
| 45  | 0                    | 6%                      | 0,8%                          | 6,4%          | 5,61%    |
| 255 | 3                    | 55%                     | 28,6%                         | 54,8%         | 26,19%   |
| 19  | 1                    | 57%                     | 17,5%                         | 56,5%         | 39,03%   |
| 20  | 0                    | 36%                     | 16,4%                         | 36,2%         | 19,77%   |
| 21  | 1                    | 57%                     | 13,1%                         | 56,5%         | 43,44%   |
| 22  | 0                    | 72%                     | 49,6%                         | 72,3%         | 22,73%   |
| 41  | 0                    | 53%                     | 11,7%                         | 53,2%         | 41,57%   |
| 55  | 0                    | 27%                     | 5,9%                          | 26,7%         | 20,81%   |
| 59  | 0                    | 16%                     | 29,6%                         | 15,6%         | -14,08%  |
| 106 | 0                    | 50%                     | 32,1%                         | 50,0%         | 17,88%   |
| 170 | 0                    | 62%                     | 5,2%                          | 62,2%         | 57,00%   |
| 204 | 0                    | 59%                     | 30,3%                         | 59,0%         | 28,66%   |
| 226 | 0                    | 43%                     | 11,2%                         | 42,5%         | 31,31%   |
| 256 | 3                    | 5%                      | 0,0%                          | 4,7%          | 100,00%  |
| 257 | 1                    | 44%                     | 34,1%                         | 44,4%         | 10,35%   |
| 46  | 0                    | 58%                     | 40,5%                         | 57,8%         | 17,24%   |
| 47  | 1                    | 93%                     | 57,6%                         | 93,3%         | 35,76%   |
| 49  | 1                    | 67%                     | 46,8%                         | 66,7%         | 19,83%   |
| 147 | 0                    | 20%                     | 8,3%                          | 20,0%         | 11,72%   |
| 148 | 0                    | 13%                     | 6,4%                          | 13,3%         | 6,94%    |
| 175 | 0                    | 20%                     | 9,6%                          | 20,5%         | 10,88%   |
| 176 | 0                    | 25%                     | 11,2%                         | 25,0%         | 13,85%   |
| 229 | 1                    | 84%                     | 64,9%                         | 84,4%         | 19,53%   |

| Id  | W04/2024             | W10/2023 a W04/2024 (b) | W04/2012_2023 vs W04/2024 (d) |               |          |
|-----|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|----------|
|     | Código resultado (a) | Positividade (%) (c)    | % pos. w04/12_23              | % pos. w04/24 | Var. (e) |
| 37  | 0                    | 30%                     | 10,2%                         | 29,8%         | 19,54%   |
| 38  | 0                    | 4%                      | 2,9%                          | 4,3%          | 1,49%    |
| 178 | 0                    | 66%                     | 45,4%                         | 65,9%         | 20,49%   |
| 258 | 1                    | 22%                     | 7,0%                          | 22,2%         | 15,25%   |
| 23  | 0                    | 51%                     | 17,5%                         | 51,1%         | 33,58%   |
| 24  | 0                    | 26%                     | 8,4%                          | 25,5%         | 17,09%   |
| 56  | 0                    | 16%                     | 11,7%                         | 16,3%         | 4,59%    |
| 58  | 0                    | 24%                     | 12,8%                         | 24,4%         | 11,51%   |
| 81  | 0                    | 16%                     | 2,3%                          | 16,3%         | 13,94%   |
| 82  | 0                    | 21%                     | 3,4%                          | 20,9%         | 17,56%   |
| 83  | 0                    | 21%                     | 5,5%                          | 20,9%         | 15,47%   |
| 84  | 0                    | 14%                     | 3,1%                          | 14,0%         | 10,87%   |
| 85  | 1                    | 26%                     | 3,4%                          | 25,6%         | 22,18%   |
| 86  | 0                    | 28%                     | 1,3%                          | 27,9%         | 26,50%   |
| 87  | 1                    | 56%                     | 30,2%                         | 55,6%         | 25,32%   |
| 88  | 0                    | 32%                     | 8,2%                          | 31,8%         | 23,54%   |
| 89  | 1                    | 68%                     | 38,6%                         | 68,3%         | 29,66%   |
| 206 | 0                    | 18%                     | 4,4%                          | 17,8%         | 13,39%   |
| 207 | 0                    | 49%                     | 25,1%                         | 48,9%         | 23,76%   |
| 231 | 0                    | 16%                     | 6,6%                          | 16,3%         | 9,72%    |
| 232 | 3                    | 0%                      | 4,6%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 259 | 3                    | 58%                     | 21,1%                         | 57,7%         | 36,54%   |
| 12  | 3                    | 59%                     | 13,5%                         | 59,3%         | 45,72%   |
| 91  | 0                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 92  | 0                    | 3%                      | 0,0%                          | 3,1%          | 100,00%  |
| 93  | 0                    | 3%                      | 0,0%                          | 2,9%          | 100,00%  |
| 94  | 1                    | 47%                     | 9,2%                          | 47,1%         | 37,87%   |
| 95  | 0                    | 6%                      | 0,2%                          | 5,7%          | 5,54%    |
| 97  | 0                    | 9%                      | 0,0%                          | 8,6%          | 100,00%  |
| 98  | 0                    | 3%                      | 0,0%                          | 2,9%          | 100,00%  |
| 99  | 0                    | 6%                      | 0,0%                          | 6,1%          | 100,00%  |
| 100 | 0                    | 3%                      | 0,0%                          | 2,9%          | 100,00%  |
| 228 | 3                    | 22%                     | 0,0%                          | 22,2%         | 100,00%  |
| 260 | 3                    | 48%                     | 0,0%                          | 47,8%         | 100,00%  |
| 13  | 3                    | 59%                     | 12,2%                         | 59,3%         | 47,05%   |
| 120 | 3                    | 59%                     | 7,5%                          | 59,3%         | 51,79%   |
| 149 | 3                    | 44%                     | 2,9%                          | 44,4%         | 41,52%   |
| 150 | 3                    | 16%                     | 2,0%                          | 16,0%         | 14,03%   |
| 153 | 3                    | 78%                     | 17,6%                         | 77,8%         | 60,16%   |
| 208 | 3                    | 38%                     | 0,0%                          | 38,5%         | 100,00%  |
| 261 | 3                    | 4%                      | 0,0%                          | 4,0%          | 100,00%  |
| 183 | 3                    | 0%                      | 0,2%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 223 | 3                    | 22%                     | 2,1%                          | 22,2%         | 20,16%   |
| 262 | 0                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 2   | 0                    | 48%                     | 21,4%                         | 47,7%         | 26,30%   |
| 166 | 0                    | 27%                     | 21,8%                         | 27,3%         | 5,52%    |
| 3   | 0                    | 40%                     | 2,3%                          | 39,5%         | 37,21%   |
| 163 | 0                    | 44%                     | 24,5%                         | 44,2%         | 19,70%   |
| 233 | 0                    | 2%                      | 1,4%                          | 2,3%          | 0,88%    |
| 263 | 0                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 180 | 0                    | 19%                     | 0,0%                          | 18,6%         | 100,00%  |
| 126 | 0                    | 2%                      | 0,0%                          | 2,4%          | 100,00%  |
| 230 | 0                    | 31%                     | 1,0%                          | 31,0%         | 29,86%   |
| 264 | 0                    | 29%                     | 0,0%                          | 28,6%         | 100,00%  |
| 131 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 133 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 134 | 3                    | 5%                      | 0,0%                          | 4,8%          | 100,00%  |
| 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%    |

| Id  | W04/2024             | W10/2023 a W04/2024 (b) | W04/2012_2023 vs W04/2024 (d) |               |          |
|-----|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|----------|
|     | Código resultado (a) | Positividade (%) (c)    | % pos. w04/12_23              | % pos. w04/24 | Var. (e) |
| 139 | 3                    | 5%                      | 0,0%                          | 4,5%          | 100,00%  |
| 140 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 141 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 142 | 3                    | 5%                      | 0,0%                          | 4,5%          | 100,00%  |
| 143 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 144 | 3                    | 0%                      | 2,4%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 220 | 3                    | 5%                      | 0,0%                          | 4,5%          | 100,00%  |
| 221 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 7   | 3                    | 5%                      | 0,0%                          | 5,3%          | 100,00%  |
| 123 | 3                    | 11%                     | 0,0%                          | 11,1%         | 100,00%  |
| 5   | 3                    | 58%                     | 5,9%                          | 57,9%         | 51,68%   |
| 6   | 3                    | 16%                     | 8,5%                          | 15,8%         | 7,26%    |
| 128 | 3                    | 56%                     | 20,3%                         | 55,6%         | 35,22%   |
| 197 | 3                    | 14%                     | 0,4%                          | 14,3%         | 13,89%   |
| 265 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 266 | 3                    | 89%                     | 12,5%                         | 89,5%         | 76,97%   |
| 4   | 3                    | 11%                     | 0,0%                          | 11,1%         | 100,00%  |
| 125 | 3                    | 50%                     | 0,3%                          | 50,0%         | 49,66%   |
| 15  | 0                    | 33%                     | 8,8%                          | 33,3%         | 24,55%   |
| 16  | 0                    | 56%                     | 17,5%                         | 55,8%         | 38,80%   |
| 122 | 0                    | 12%                     | 0,1%                          | 11,9%         | 11,79%   |
| 171 | 3                    | 0%                      | 3,8%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 172 | 1                    | 42%                     | 8,6%                          | 41,9%         | 33,25%   |
| 191 | 0                    | 2%                      | 1,4%                          | 2,3%          | 0,88%    |
| 199 | 0                    | 9%                      | 5,1%                          | 9,3%          | 4,25%    |
| 200 | 1                    | 49%                     | 17,4%                         | 48,8%         | 31,80%   |
| 239 | 0                    | 21%                     | 4,8%                          | 21,2%         | 16,87%   |
| 267 | 0                    | 8%                      | 5,3%                          | 7,7%          | 2,43%    |
| 198 | 0                    | 0%                      | 0,1%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 268 | 0                    | 0%                      | 4,4%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 14  | 0                    | 24%                     | 10,1%                         | 24,4%         | 14,81%   |
| 61  | 0                    | 10%                     | 1,4%                          | 10,3%         | 8,89%    |
| 62  | 0                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 63  | 1                    | 8%                      | 1,7%                          | 7,9%          | 6,16%    |
| 64  | 0                    | 5%                      | 0,1%                          | 5,1%          | 4,99%    |
| 65  | 0                    | 0%                      | 0,3%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 66  | 0                    | 3%                      | 1,4%                          | 2,6%          | 1,24%    |
| 67  | 0                    | 8%                      | 0,3%                          | 7,9%          | 7,61%    |
| 68  | 0                    | 44%                     | 4,9%                          | 43,6%         | 38,67%   |
| 69  | 0                    | 15%                     | 1,5%                          | 15,4%         | 13,88%   |
| 71  | 0                    | 2%                      | 0,0%                          | 2,4%          | 100,00%  |
| 72  | 0                    | 35%                     | 2,8%                          | 34,9%         | 32,04%   |
| 73  | 3                    | 25%                     | 3,7%                          | 25,0%         | 21,29%   |
| 74  | 0                    | 2%                      | 1,4%                          | 2,3%          | 0,95%    |
| 76  | 0                    | 10%                     | 1,8%                          | 10,0%         | 8,24%    |
| 77  | 0                    | 42%                     | 4,5%                          | 41,9%         | 37,80%   |
| 78  | 0                    | 28%                     | 0,5%                          | 27,9%         | 27,84%   |
| 121 | 1                    | 59%                     | 18,9%                         | 59,5%         | 40,60%   |
| 238 | 0                    | 7%                      | 0,0%                          | 7,3%          | 100,00%  |
| 240 | 0                    | 12%                     | 2,4%                          | 11,6%         | 9,23%    |
| 182 | 3                    | 0%                      | 0,0%                          | 0,0%          | 0,00%    |
| 235 | 3                    | 15%                     | 0,0%                          | 15,4%         | 100,00%  |
| 189 | 0                    | 0%                      | 0,3%                          | 0,0%          | -100,00% |
| 181 | 0                    | 9%                      | 0,0%                          | 9,1%          | 100,00%  |
| 237 | 0                    | 36%                     | 1,2%                          | 36,4%         | 35,14%   |

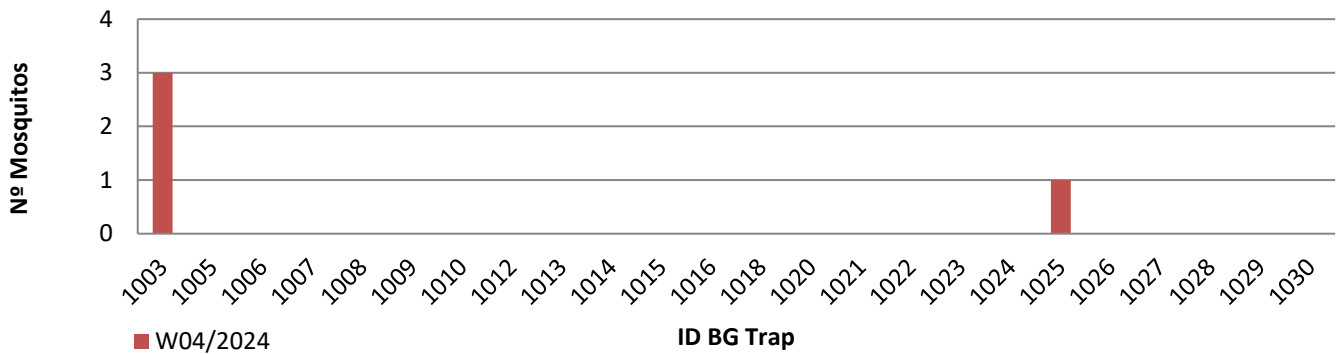
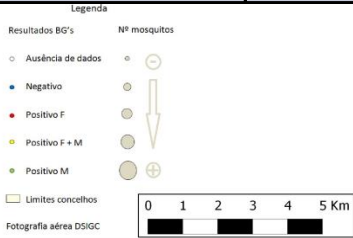
**Notas:**

- 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 2023 à semana 09 de 2024.  
 c) Percentagem de vezes em que a ovitrap registou a presença de ovos no presente ciclo entomológico.  
 Resultados comparativos - mapa, gráfico e grelha com os resultados das armadilhas de ovos de mosquito no período indicado e com a seguinte leitura:  
 d) % de positividade média no período homólogo dos ciclos entomológicos anteriores (desde 2012/2013) e % de positividade no presente ciclo entomológico.  
 e) Taxa de variação da % de positividade entre estes dois períodos: ● - sem variação; ● - variação >0%; ● - variação <0%.

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

**Resumo semanal w04/2024**

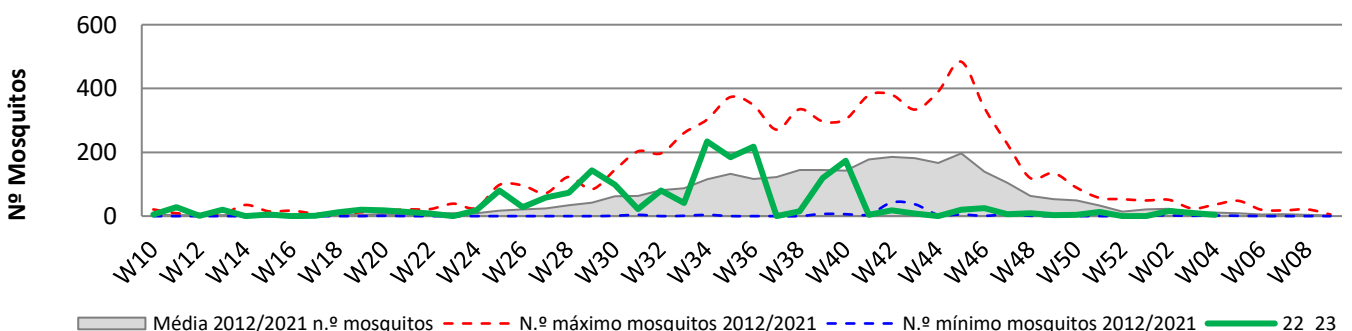
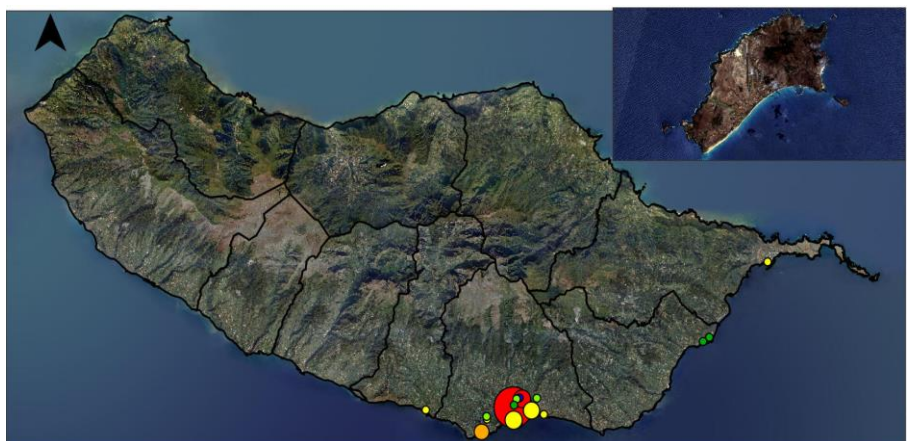
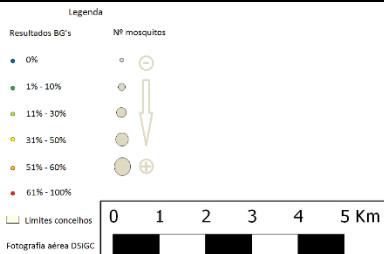
|                                |     |   |   |
|--------------------------------|-----|---|---|
| Nº mosquitos: tot./fem./mach.  | 4   | 3 | 1 |
| Nº de BG Traps c/ leitura      | 9   |   |   |
| Nº de BG Traps positivas       | 2   |   |   |
| % de BG Traps positivas        | 22% |   |   |
| Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +) | 2   |   |   |
| Total de BG Traps ativas       | 24  |   |   |



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

**Resumo acum. w10/2022 a w04/2024**

|                                |      |     |      |
|--------------------------------|------|-----|------|
| Nº mosquitos: tot./fem./mach.  | 1885 | 698 | 1187 |
| Nº total de leituras           | 1050 |     |      |
| Nº total de vezes positivas    | 378  |     |      |
| Nº de BG Traps positivas       | 23   |     |      |
| Nº med. Mosquit. (p/ BGTrap +) | 82   |     |      |

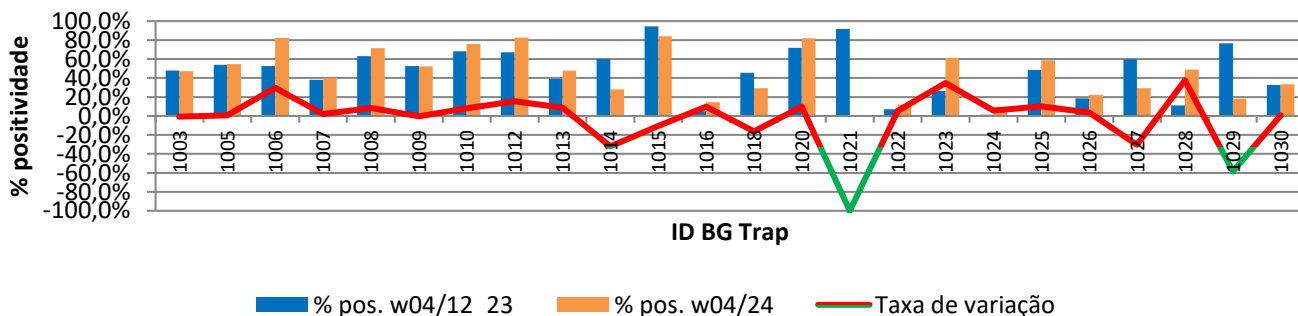
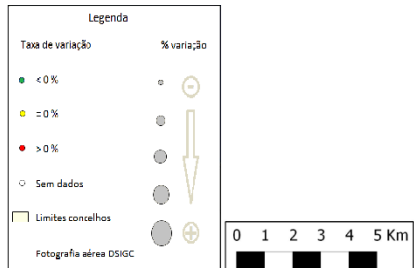


## Resultados comparativos das armadilhas de mosquitos adultos (BG traps)

### Resumo comparativo

w04/2012 a 2022 vs w04/2024

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| % positividade média 2012_2022 | 43,4%  |
| % positividade 2023_2024       | 42,9%  |
| Tx var. média 12_22 vs 23_24   | -0,50% |



### Grelha de resultados, semanais, acumulativos e comparativos

| Id   | W04/2024             | W10/2023 a W04/2024 (b) | W04/2012_2023 vs W04/2024 (d) |               |          |
|------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|----------|
|      | Código resultado (a) | Positividade (%) (c)    | % pos. w04/12_23              | % pos. w04/24 | Var. (e) |
| 1003 | 2                    | 47%                     | 47,9%                         | 47,2%         | -0,65%   |
| 1005 | -1                   | 52%                     | 54,1%                         | 54,5%         | 0,49%    |
| 1006 | -1                   | 78%                     | 52,6%                         | 82,4%         | 29,77%   |
| 1007 | -1                   | 38%                     | 38,1%                         | 40,0%         | 1,89%    |
| 1008 | -1                   | 76%                     | 63,0%                         | 71,4%         | 8,39%    |
| 1009 | -1                   | 50%                     | 52,8%                         | 52,4%         | -0,38%   |
| 1010 | -1                   | 77%                     | 68,0%                         | 76,0%         | 7,98%    |
| 1012 | -1                   | 83%                     | 67,2%                         | 82,6%         | 15,45%   |
| 1013 | -1                   | 50%                     | 39,2%                         | 47,8%         | 8,58%    |
| 1014 | -1                   | 27%                     | 60,0%                         | 28,0%         | -31,99%  |
| 1015 | -1                   | 85%                     | 94,3%                         | 84,0%         | -10,34%  |
| 1016 | 0                    | 14%                     | 4,9%                          | 14,6%         | 9,70%    |
| 1018 | -1                   | 28%                     | 45,4%                         | 29,2%         | -16,20%  |
| 1020 | -1                   | 83%                     | 71,9%                         | 81,8%         | 9,89%    |
| 1021 | -1                   | 0%                      | 91,6%                         | 0,0%          | -100,00% |
| 1022 | 0                    | 12%                     | 6,9%                          | 12,2%         | 5,31%    |
| 1023 | 0                    | 60%                     | 26,4%                         | 61,0%         | 34,60%   |
| 1024 | 0                    | 7%                      | 1,5%                          | 7,3%          | 5,85%    |
| 1025 | 1                    | 56%                     | 48,5%                         | 58,5%         | 10,07%   |
| 1026 | 0                    | 21%                     | 18,5%                         | 22,2%         | 3,70%    |
| 1027 | 0                    | 28%                     | 59,7%                         | 29,3%         | -30,47%  |
| 1028 | 0                    | 47%                     | 11,2%                         | 48,8%         | 37,55%   |
| 1029 | -1                   | 17%                     | 76,6%                         | 18,2%         | -58,46%  |
| 1030 | -1                   | 32%                     | 32,8%                         | 33,3%         | 0,54%    |

#### 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 2023 à semana 09 de 2024.

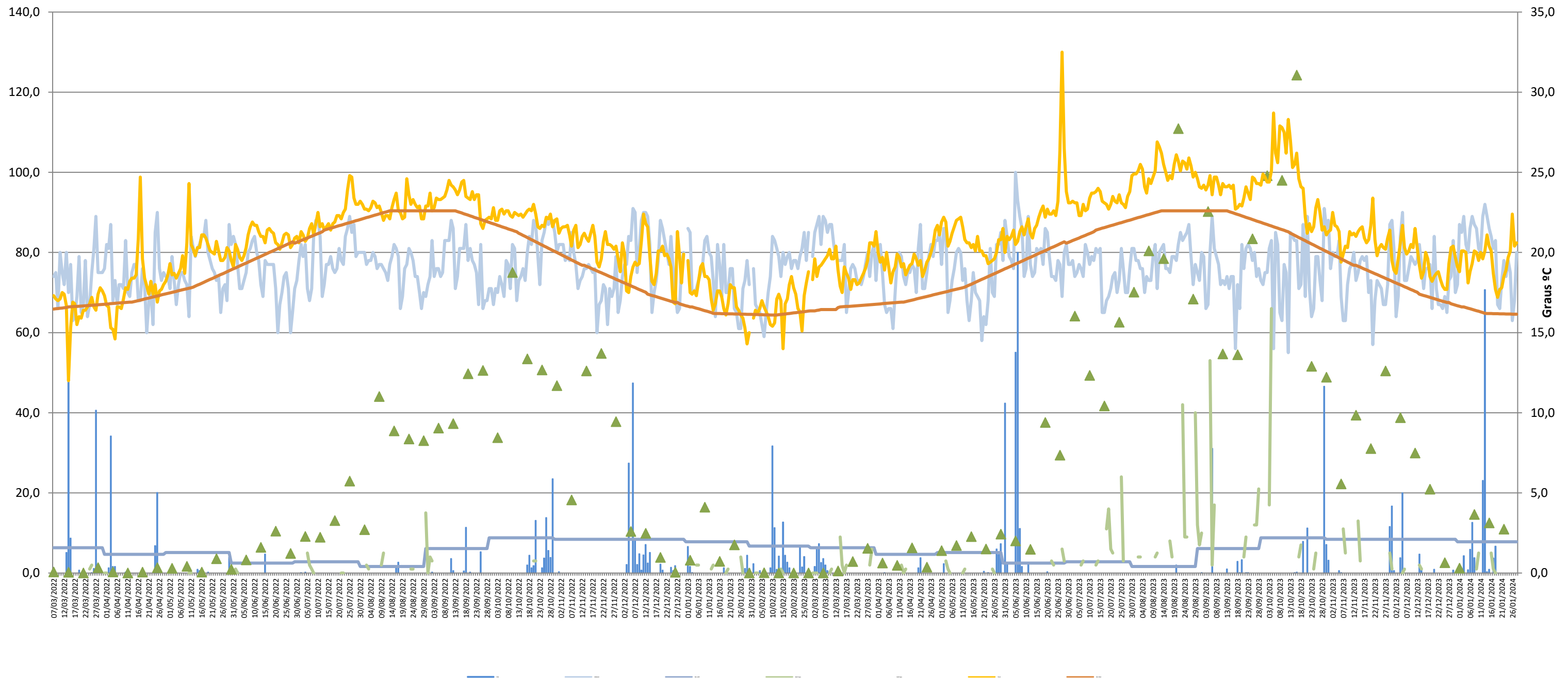
c) Percentagem de vezes em que a BG-Sentinel registou a presença de mosquitos (♀ + ♂) no presente ciclo entomológico.

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

d) % de positividade média no período homólogo dos ciclos entomológicos anteriores (desde 2012/2013) e % de positividade no presente ciclo entomológico.

e) Taxa de variação da % de positividade entre estes períodos: ● - 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 2023 até à semana 04 de 2024



**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)