

Boletim Entomológico Semana 30 de 2015

Madeira e Porto Santo

Introdução

O *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) está entre as espécies de mosquitos que são importantes vetores de doenças infecciosas no mundo, bem como responsável por diversas dermatoses inflamatórias. A sua ampla distribuição geográfica e a sua facilidade de adaptação a novas situações explicam a preocupação em relação à sua dispersão.

Com as mudanças climáticas e ambientais verificadas nos últimos anos, os mosquitos podem espalhar-se para novas áreas, e com eles podem ser introduzidas as doenças emergentes e reemergentes por eles transmitidas. Essa disseminação pode ser causada, não apenas pela migração ativa dos mosquitos, mas também pelo transporte passivo, nomeadamente por automóveis, navios, comboios e aviões (Bonney, Kampen & Sweeney, 2008).

A presença desta espécie foi registada pela primeira vez na ilha da Madeira em 2005, na freguesia de Santa Luzia, concelho do Funchal. A partir de 2008, foi assinalada a sua presença, ainda que não de forma contínua, em Câmara de Lobos, Santa Cruz, Ponta do Sol, Ribeira Brava, Machico, Calheta e Porto Moniz.

A metodologia de monitorização do vetor adotada consiste em controlar a presença de ovos, com periodicidade semanal, num conjunto de ovitraps (armadilha de ovos) colocadas em diversos locais tais como terminais marítimos, aéreos, escolas, unidades de saúde e outros espaços públicos. O mosquito *Aedes aegypti* na sua forma adulta está a ser monitorizado quatro vezes por semana através de uma rede de armadilhas BG-Sentinel, situadas nos concelhos do Funchal, Câmara de Lobos e no Aeroporto Internacional da Madeira.

Objetivo

Dar a conhecer semanalmente a atividade do mosquito *Aedes aegypti* em locais do arquipélago da Madeira.

Descrição das armadilhas: Ovitraps e BG-Sentinel traps

Nas ilhas da Madeira e Porto Santo existem cento e oitenta e seis (186) ovitraps, sendo cento e quarenta (140) da responsabilidade do IASAÚDE, IP-RAM e quarenta e seis (46) da responsabilidade da Câmara Municipal do Funchal. Estão ainda colocadas dezanove (19) BG-Sentinel Traps da responsabilidade do IASAÚDE, IP-RAM, apenas na Ilha da Madeira.

Resultados

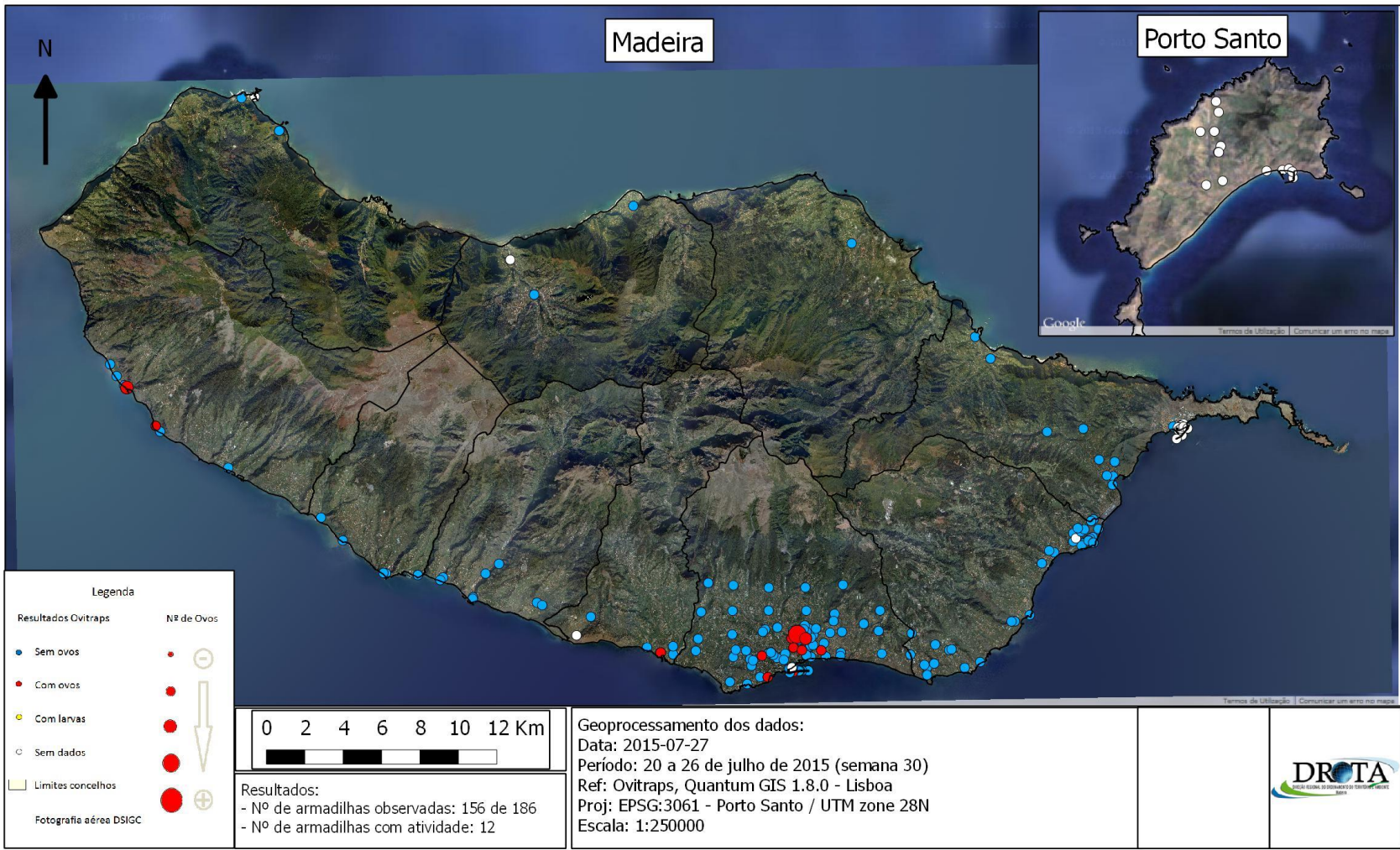
Em anexo seguem os mapas e as grelhas semanais (semana 30 de 20-07-2015 a 26-07-2015) e acumulativos (desde a semana 10 de 2015 à semana 30 de 2015) da atividade de mosquito; e o gráfico do cruzamento dos dados entomológicos, meteorológicos e climáticos no concelho do Funchal.

O resumo para esta semana é o seguinte:

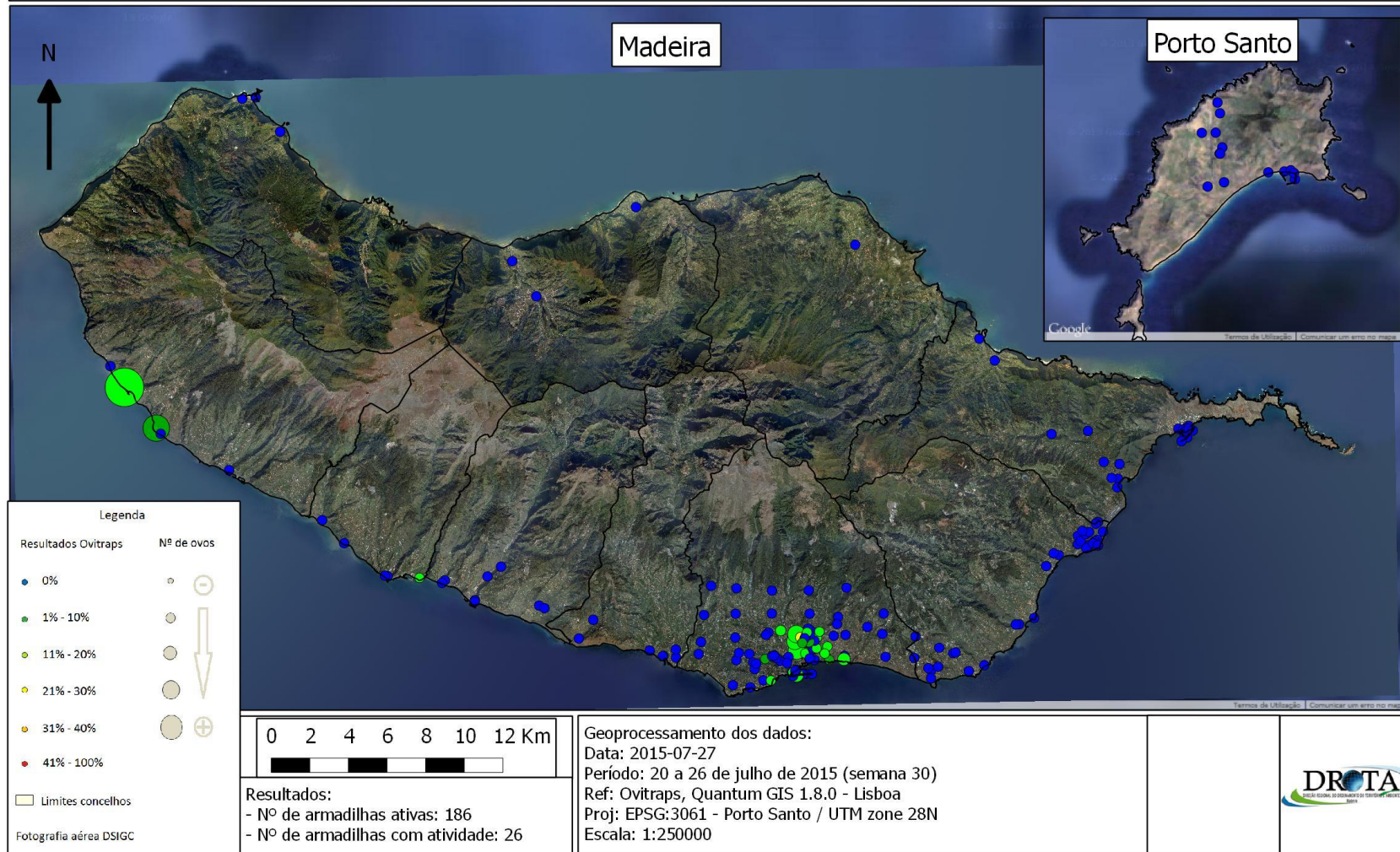
| Ovitraps – Madeira e Porto Santo | Semana 30 de 2015 |
|---|-------------------|
| Nº total de ovos | 877 |
| Nº de ovitraps c/ leitura | 156 |
| Nº de ovitraps positivas | 12 |
| % de ovitraps positivas | 8% |
| Nº médio de ovos (p/ ovitrap positivas) | 73 |
| Total de ovitraps ativas | 186 |

| BG-Sentinel – Madeira | Semana 30 de 2015 |
|---------------------------|-------------------|
| Nº total de fêmeas | 15 |
| Nº total de machos | 57 |
| Nº de BG c/ leitura | 18 |
| Nº de BG positivas | 10 |
| Nº de BG positivas fêmeas | 5 |
| Nº de BG positivas machos | 9 |
| % de BG positivas | 56% |
| % de BG positivas fêmeas | 28% |
| % de BG positivas machos | 50% |
| Nº de BG ativas | 19 |

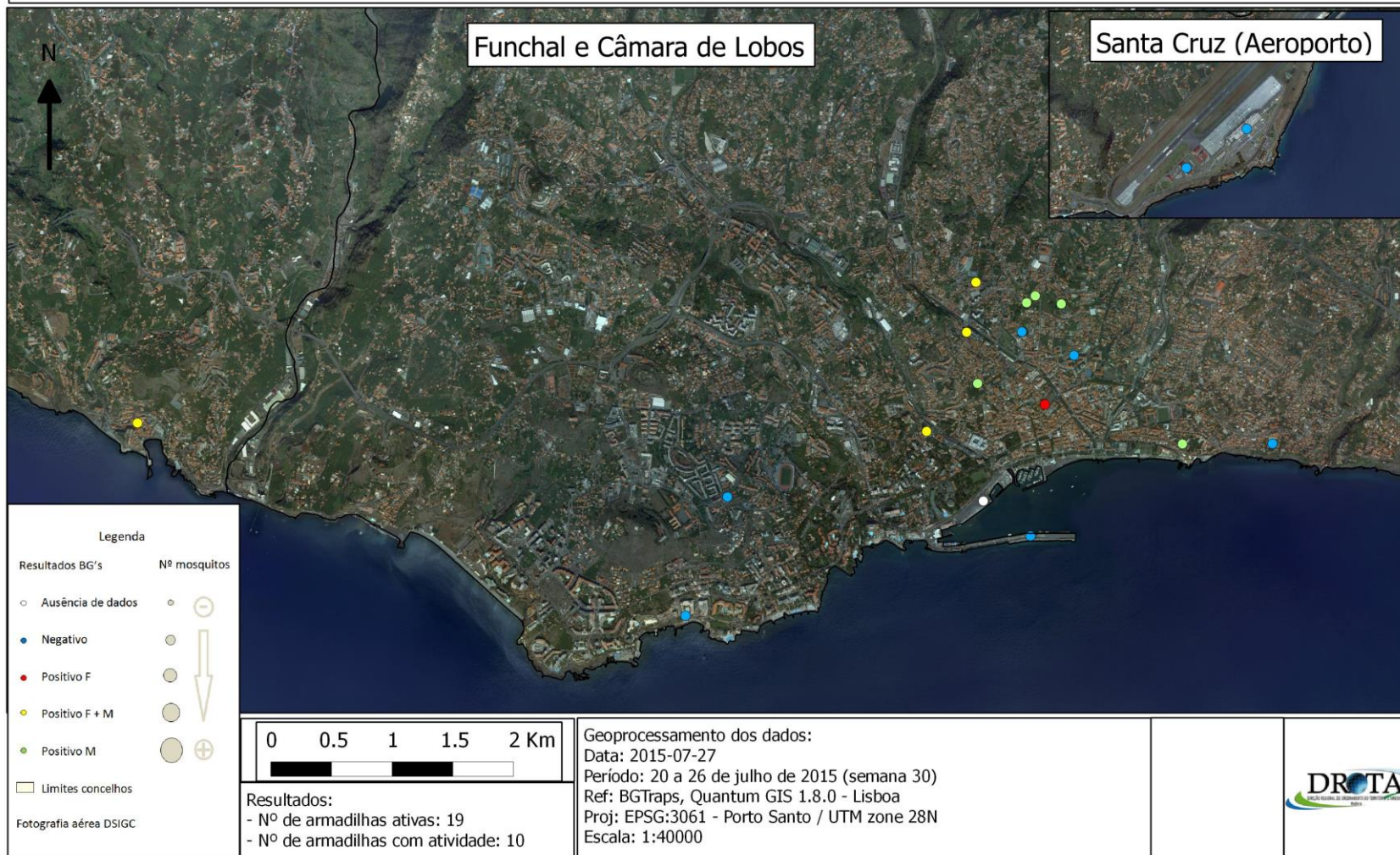
Resultado semanal das armadilhas de ovos do mosquito *Aedes aegypti* na RAM Semana 30 de 2015



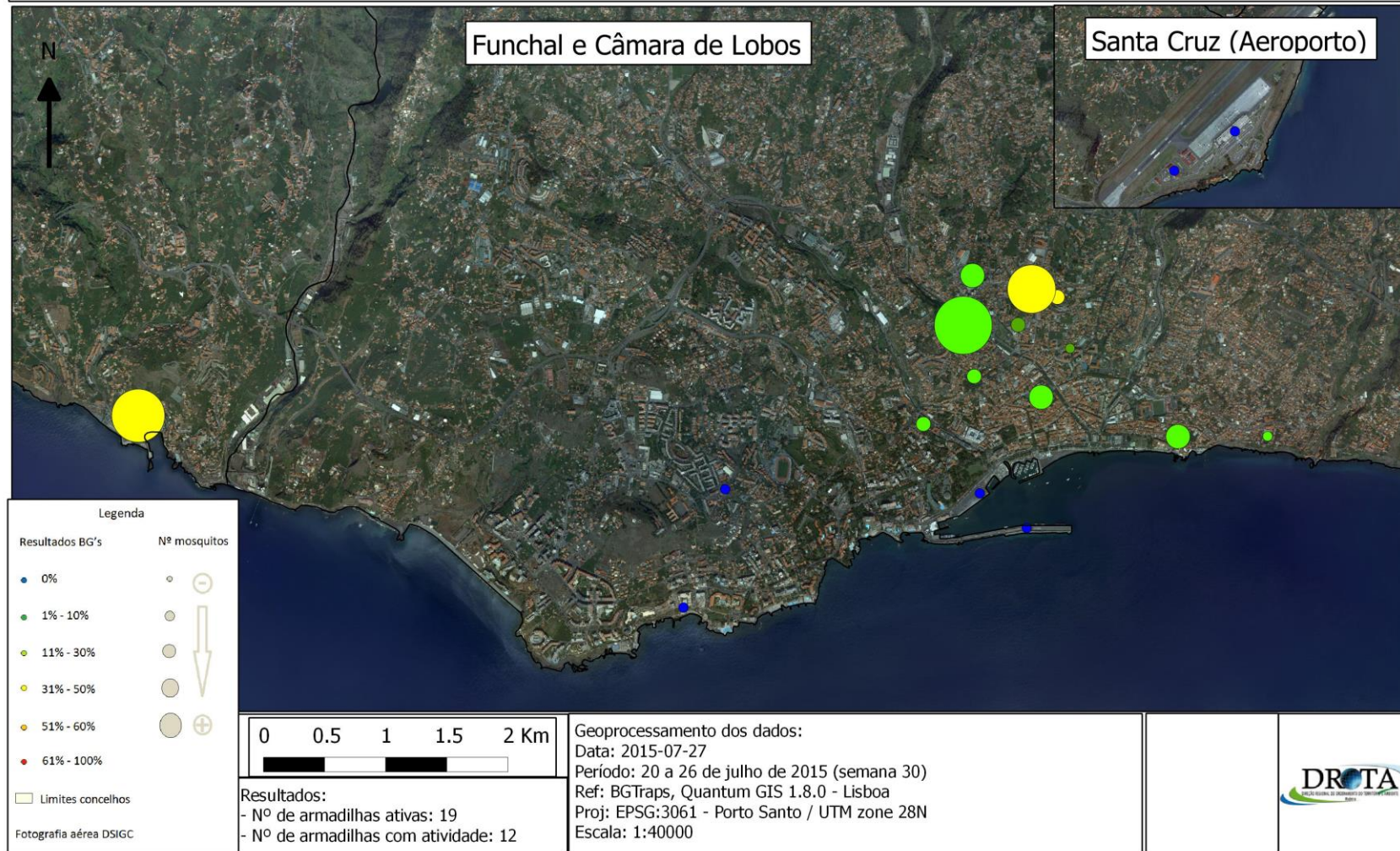
Resultados acumulativos das armadilhas de ovos do mosquito *Aedes aegypti* na RAM entre a semana 10 de 2015 e a semana 30 de 2015



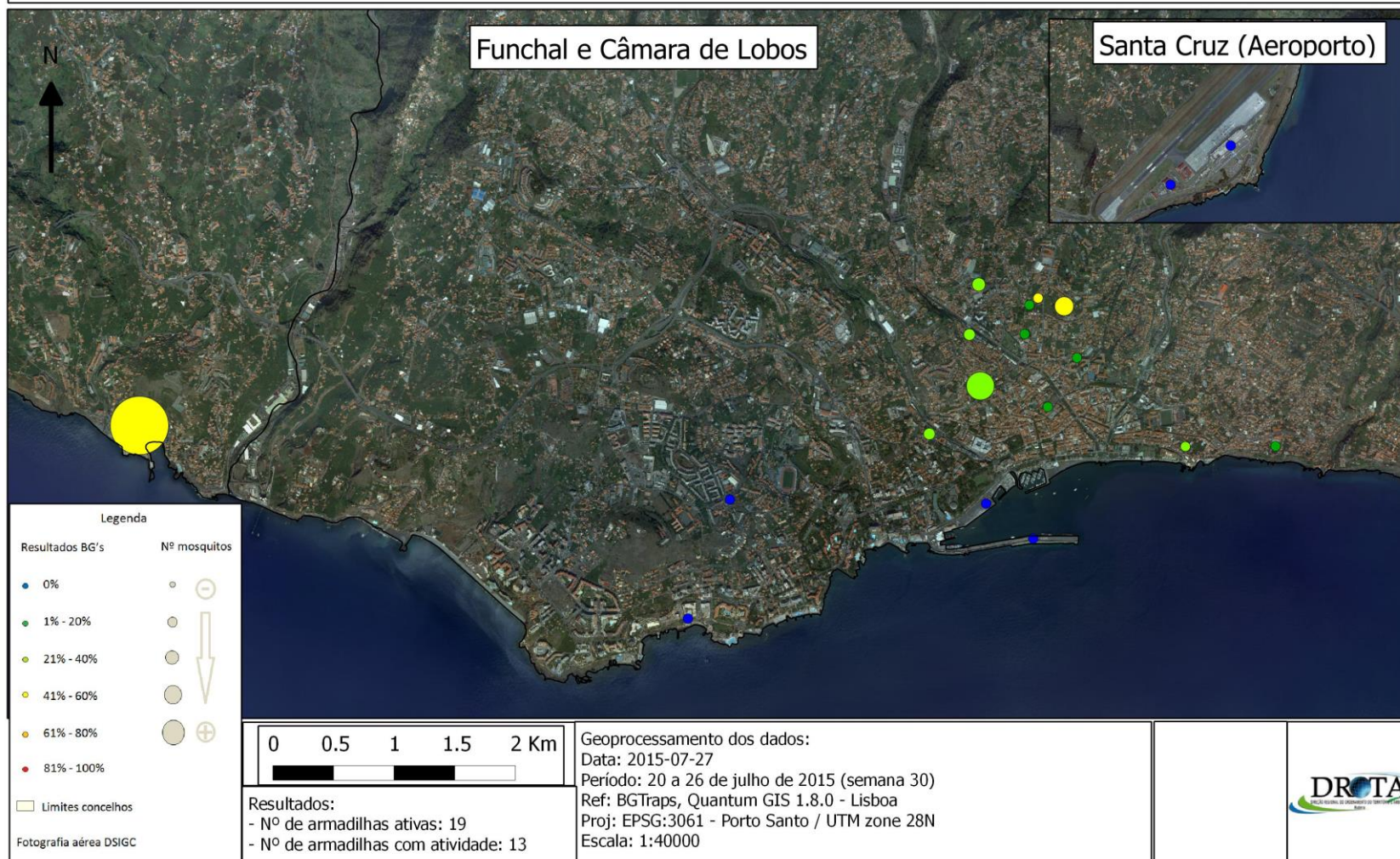
Resultado semanal das armadilhas de mosquitos adultos *Aedes aegypti* na RAM Semana 30 de 2015



Resultado acumulativo das armadilhas de mosquitos adultos fêmea *Aedes aegypti* na RAM entre a semana 10 de 2015 e a semana 30 de 2015



Resultado acumulativo das armadilhas de mosquitos adultos *Aedes aegypti* na RAM entre a semana 10 de 2015 e a semana 30 de 2015



Grelha de resultados, semanais e acumulativos, das armadilhas de ovos de mosquito *Aedes aegypti* da semana 10 de 2015 à semana 30 de 2015

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|----|-------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| 1 | CM Funchal | Calheta | 0 | 0% |
| 2 | CM Funchal | Madalena do Mar | 0 | 0% |
| 3 | CM Funchal | Ponta do Sol | 0 | 0% |
| 4 | CM Funchal | Tabua | 0 | 0% |
| 5 | CM Funchal | Ribeira Brava | 0 | 0% |
| 6 | CM Funchal | Ribeira Brava | 0 | 0% |
| 7 | CM Funchal | Campanário | 0 | 0% |
| 8 | CM Funchal | Quinta Grande | 0 | 0% |
| 9 | CM Funchal | Quinta Grande | 3 | 0% |
| 10 | CM Funchal | Câmara de Lobos | 1 | 15% |
| 12 | CM Funchal | Caniçal | 0 | 0% |
| 13 | CM Funchal | Machico | 0 | 0% |
| 14 | CM Funchal | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 15 | CM Funchal | Caniço | 0 | 0% |
| 16 | CM Funchal | Caniço | 0 | 0% |
| 17 | CM Funchal | S. Vicente | 3 | 0% |
| 19 | CM Funchal | S. Martinho | 0 | 0% |
| 20 | CM Funchal | S. Martinho | 0 | 0% |
| 21 | CM Funchal | S. Martinho | 0 | 0% |
| 22 | CM Funchal | S. Martinho | 1 | 20% |
| 23 | CM Funchal | Sé | 0 | 0% |
| 24 | CM Funchal | Sé | 0 | 0% |
| 25 | CM Funchal | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 26 | CM Funchal | Monte | 0 | 0% |
| 27 | CM Funchal | Santa Maria Maior | 0 | 0% |
| 28 | CM Funchal | Santa Maria Maior | 0 | 0% |
| 29 | CM Funchal | Santa Maria Maior | 0 | 0% |
| 30 | CM Funchal | Imaculado Coração Maria | 0 | 0% |
| 31 | CM Funchal | S. Gonçalo | 0 | 0% |
| 32 | CM Funchal | S. Gonçalo | 0 | 0% |
| 33 | CM Funchal | S. Gonçalo | 0 | 0% |
| 34 | CM Funchal | Monte | 0 | 0% |
| 35 | CM Funchal | Santo António | 0 | 0% |
| 36 | CM Funchal | Santo António | 0 | 0% |
| 37 | CM Funchal | S. Roque | 0 | 0% |
| 38 | CM Funchal | S. Roque | 0 | 0% |

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|----|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| 39 | CM Funchal | Santo António | 0 | 0% |
| 40 | CM Funchal | Santo António | 0 | 0% |
| 41 | CM Funchal | S. Martinho | 0 | 0% |
| 42 | CM Funchal | S. Gonçalo | 0 | 0% |
| 43 | CM Funchal | Santo António | 0 | 0% |
| 44 | CM Funchal | Santo António | 0 | 0% |
| 45 | CM Funchal | S. Gonçalo | 0 | 0% |
| 46 | IASAÚDE, IP- RAM | S. Pedro | 1 | 5% |
| 47 | IASAÚDE, IP- RAM | S. Pedro | 1 | 10% |
| 48 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Luzia | 0 | 5% |
| 49 | IASAÚDE, IP- RAM | Sé | 1 | 5% |
| 50 | IASAÚDE, IP- RAM | Câmara de Lobos | 0 | 0% |
| 51 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Maria Maior | 0 | 5% |
| 52 | IASAÚDE, IP- RAM | S. Gonçalo | 0 | 0% |
| 53 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Maria Maior | 0 | 0% |
| 54 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Maria Maior | 0 | 14% |
| 55 | IASAÚDE, IP- RAM | S. Martinho | 0 | 0% |
| 56 | IASAÚDE, IP- RAM | Sé | 0 | 0% |
| 57 | IASAÚDE, IP- RAM | Imaculado Coração Maria | 0 | 10% |
| 58 | IASAÚDE, IP- RAM | S. Pedro | 0 | 0% |
| 59 | IASAÚDE, IP- RAM | S. Martinho | 0 | 0% |
| 60 | IASAÚDE, IP- RAM | Câmara de Lobos | 0 | 0% |
| 61 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 62 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 63 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 64 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 65 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 66 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 67 | IASAÚDE, IP- RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|----|-----------------|------------|----------------------|------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| 68 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 69 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 70 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 71 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 72 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 73 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 74 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 76 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 3 | 0% |
| 77 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 78 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 79 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 80 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 81 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 82 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 83 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 84 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 85 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 86 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 1 | 5% |
| 87 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 88 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 89 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 3 | 0% |
| 90 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 5% |
| 91 | IASAÚDE, IP-RAM | Canical | 3 | 0% |
| 92 | IASAÚDE, IP-RAM | Canical | 3 | 0% |
| 93 | IASAÚDE, IP-RAM | Canical | 3 | 0% |
| 94 | IASAÚDE, IP-RAM | Canical | 3 | 0% |
| 95 | IASAÚDE, IP-RAM | Canical | 3 | 0% |

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|-----|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| 96 | IASAÚDE, IP-RAM | Caniçal | 3 | 0% |
| 97 | IASAÚDE, IP-RAM | Caniçal | 3 | 0% |
| 98 | IASAÚDE, IP-RAM | Caniçal | 3 | 0% |
| 99 | IASAÚDE, IP-RAM | Caniçal | 3 | 0% |
| 100 | IASAÚDE, IP-RAM | Caniçal | 3 | 0% |
| 101 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 10% |
| 102 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 105 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 1 | 14% |
| 106 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Martinho | 0 | 0% |
| 115 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 118 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 120 | IASAÚDE, IP-RAM | Machico | 0 | 0% |
| 121 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 122 | IASAÚDE, IP-RAM | Caniço | 0 | 0% |
| 123 | IASAÚDE, IP-RAM | Campanário | 0 | 0% |
| 125 | IASAÚDE, IP-RAM | Tabua | 0 | 0% |
| 126 | IASAÚDE, IP-RAM | Ribeira da Janela | 0 | 0% |
| 128 | IASAÚDE, IP-RAM | Ribeira Brava | 0 | 0% |
| 131 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 133 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 134 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 135 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 137 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 138 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 139 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 140 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 141 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|-----|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| 142 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 143 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 144 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Santo | 3 | 0% |
| 145 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Pedro | 0 | 0% |
| 147 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Pedro | 3 | 0% |
| 148 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Pedro | 0 | 0% |
| 149 | IASAÚDE, IP-RAM | Machico | 0 | 0% |
| 150 | IASAÚDE, IP-RAM | Machico | 0 | 0% |
| 153 | IASAÚDE, IP-RAM | Machico | 0 | 0% |
| 155 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 156 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 158 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 5% |
| 163 | IASAÚDE, IP-RAM | Ponta do Sol | 0 | 5% |
| 165 | IASAÚDE, IP-RAM | Paul do Mar | 0 | 0% |
| 166 | IASAÚDE, IP-RAM | Madalena do Mar | 0 | 0% |
| 167 | IASAÚDE, IP-RAM | Câmara de Lobos | 0 | 0% |
| 168 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Martinho | 0 | 0% |
| 170 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Martinho | 0 | 0% |
| 171 | IASAÚDE, IP-RAM | Caníço | 0 | 0% |
| 172 | IASAÚDE, IP-RAM | Caníço | 0 | 0% |
| 173 | IASAÚDE, IP-RAM | Caníço | 0 | 0% |
| 174 | IASAÚDE, IP-RAM | Caníço | 0 | 0% |
| 175 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Pedro | 0 | 0% |
| 176 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Pedro | 0 | 0% |
| 177 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Maria Maior | 0 | 0% |
| 178 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Roque | 0 | 10% |
| 179 | IASAÚDE, IP-RAM | Santo António | 0 | 0% |

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| 180 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto Moniz | 0 | 0% |
| 181 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Vicente | 0 | 0% |
| 182 | IASAÚDE, IP-RAM | Santana | 0 | 0% |
| 183 | IASAÚDE, IP-RAM | Porto da Cruz | 0 | 0% |
| 184 | IASAÚDE, IP-RAM | Ponta do Sol | 0 | 0% |
| 185 | IASAÚDE, IP-RAM | Imaculado Coração Maria | 0 | 0% |
| 186 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 5% |
| 187 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 188 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Maria Maior | 0 | 5% |
| 189 | IASAÚDE, IP-RAM | Ponta Delgada | 0 | 0% |
| 190 | IASAÚDE, IP-RAM | Canico | 0 | 0% |
| 191 | IASAÚDE, IP-RAM | Canico | 0 | 0% |
| 192 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| 193 | IASAÚDE, IP-RAM | Imaculado Coração Maria | 1 | 29% |
| 194 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 0% |
| 195 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 5% |
| 196 | IASAÚDE, IP-RAM | Câmara de Lobos | 0 | 0% |
| 197 | IASAÚDE, IP-RAM | Ribeira Brava | 0 | 0% |
| 198 | IASAÚDE, IP-RAM | Gaula | 0 | 0% |
| 199 | IASAÚDE, IP-RAM | Canico | 0 | 0% |
| 200 | IASAÚDE, IP-RAM | Canico | 0 | 0% |
| 201 | IASAÚDE, IP-RAM | Paul do Mar | 1 | 5% |
| 202 | IASAÚDE, IP-RAM | Paul do Mar | 0 | 0% |
| 203 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Maria Maior | 1 | 10% |
| 204 | IASAÚDE, IP-RAM | São Martinho | 0 | 0% |
| 205 | IASAÚDE, IP-RAM | Imaculado Coração Maria | 0 | 14% |
| 206 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|-----|-----------------|---------------|----------------------|------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| 207 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| 208 | IASAÚDE, IP-RAM | Machico | 0 | 0% |
| 209 | IASAÚDE, IP-RAM | Paul do Mar | 0 | 0% |
| 210 | IASAÚDE, IP-RAM | Paul do Mar | 0 | 6% |
| 218 | IASAÚDE, IP-RAM | Jardim do Mar | 1 | 11% |
| 219 | IASAÚDE, IP-RAM | Machico | 0 | 0% |
| 220 | IASAÚDE | Porto Santo | 3 | 0% |
| 221 | IASAÚDE | Porto Santo | 3 | 0% |
| 222 | CM Funchal | Porto Moniz | 3 | 0% |
| 223 | CM Funchal | Porto da Cruz | 0 | 0% |
| 224 | CM Funchal | São Martinho | 1 | 5% |
| 225 | IASAÚDE | Jardim do Mar | 0 | 0% |
| 226 | IASAÚDE | São Martinho | 0 | 0% |

(a) Código de resultados: 0 – Ausência de ovos;

1 – Presença de ovos;

2 – Ausência de ovos mas com larvas;

3 – Sem dados.

(b) Ano de ciclo de atividade de mosquito *Aedes aegypti* definido da semana 10 de 2015 à semana 09 de 2016.

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



Grelha de resultados, semanais e acumulativos, das armadilhas de mosquitos *Aedes aegypti* adultos da semana 10 de 2015 à semana 30 de 2015

| Id | Responsável | Freguesia | Dados Semanais | Dados Acumulativos (b) |
|------|-----------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| | | | Código resultado (a) | Positividade (%) (c) |
| I003 | IASAÚDE, IP-RAM | Câmara de Lobos | 2 | 48% |
| I005 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Martinho | 0 | 0% |
| I006 | IASAÚDE, IP-RAM | S. Martinho | 0 | 0% |
| I007 | IASAÚDE, IP-RAM | São Pedro | 2 | 24% |
| I008 | IASAÚDE, IP-RAM | Imaculado Coração de Maria | 2 | 24% |
| I009 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 14% |
| I010 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 2 | 24% |
| I012 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Maria Maior | 3 | 24% |
| I013 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Maria Maior | 0 | 14% |
| I014 | IASAÚDE, IP-RAM | São Pedro | 1 | 14% |
| I015 | IASAÚDE, IP-RAM | São Pedro | 3 | 38% |
| I016 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |
| I017 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 3 | 19% |
| I018 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 0 | 14% |
| I020 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 3 | 48% |
| I021 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Luzia | 3 | 43% |
| I022 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | 0 | 0% |
| I023 | IASAÚDE, IP-RAM | Sé | -1 | 0% |
| I024 | IASAÚDE, IP-RAM | Santa Cruz | 0 | 0% |

(a) Código de resultados: -1 – Sem Dados;

0 – Negativo;

1 – Positivo Fêmeas (♀);

2 – Positivo Fêmeas (♀) + Machos (♂);

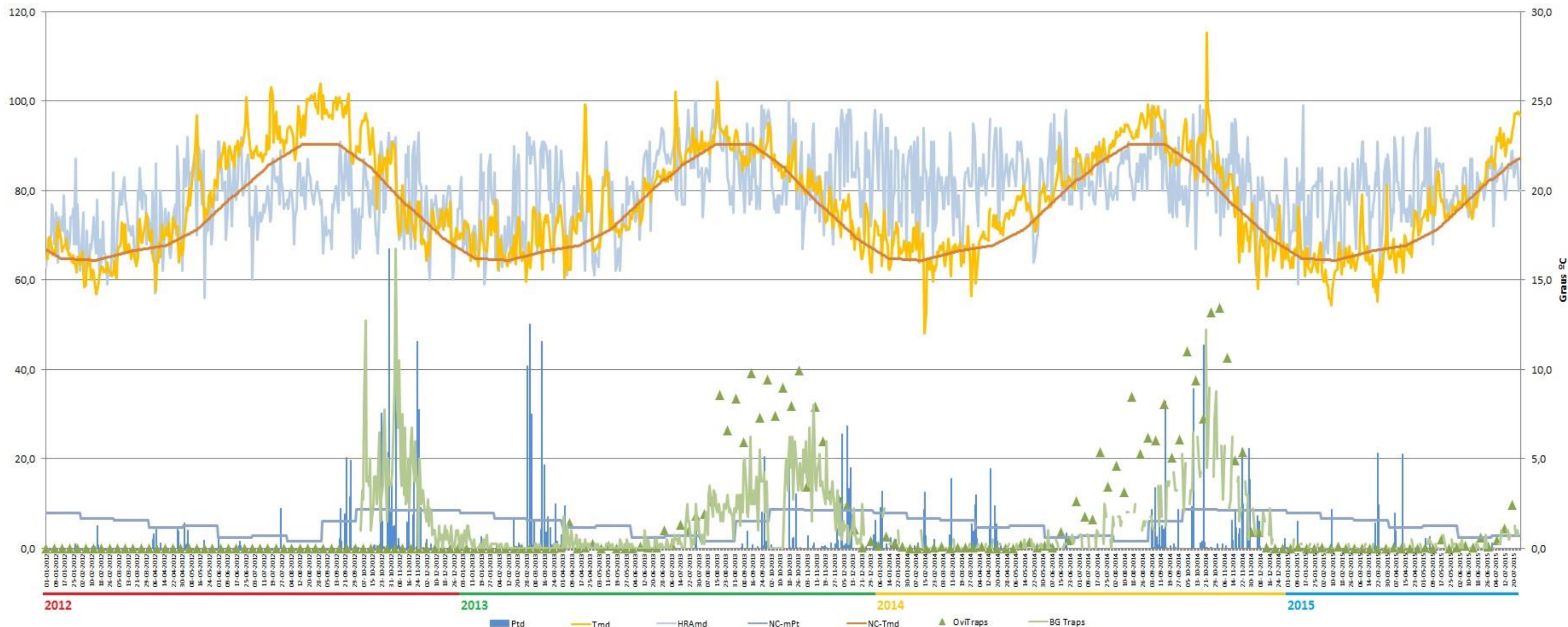
3 – Positivo Machos (♂).

(b) Ano de ciclo de atividade de mosquito *Aedes aegypti* definido da semana 10 de 2015 à semana 09 de 2016.

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

Precipitação total diária*, temperatura média diária*, humidade relativa do ar máxima diária*, normais climatológicas (1971-2000)*, n° mosquitos fêmea e n° ovos *Aedes aegypti* desde a semana 01 de 2012 até à semana 30 de 2015

* Estação do Observatório Meteorológico do Funchal (Lazareto – Lat.: 32°38'N; Long.: 16°53'W; Alt.: 58m)



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).