REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS

# Boletim Estatístico de Construção e Montagem

-

# 2019

Janeiro, 2020

**Ficha Técnica**

*Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos (MOPHRH)*

Título: *Boletim Estatístico de Construção e Montagem*

Autor: *Direcção de Planificação e Cooperação (DPC)*

Endereço: *Av. Karl Max, nº 606, Maputo*.

Telefone: *+258 21 304 024*

E-mail: *quezeh@gmail.com*

Formato*: Publicação em Suporte Electrónico*

Periodicidade: *Anual*

Janeiro, 2020

## Introdução

Segundo o Diploma Ministerial nº 41/2016 de 27 de Junho, o Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos (MOPHRH) é o órgão Central do Aparelho do Estado, que assegura a realização das atribuições do Governo nas áreas de obras públicas, materiais de construção, estradas e pontes, urbanização, habitação, recursos hídricos, abastecimento de água e saneamento.

As principais actividades desenvolvidas pelo MOPHRH estão direccionadas à promoção de construção de novas habitações; aumento da cobertura do serviço de saneamento nas zonas rurais e urbanas; aumento da cobertura de abastecimento de água nas zonas rurais e urbanas; gestão de recursos hídricos, reabilitação e asfaltagem de estradas, bem como a construção e manutenção de pontes e segurança rodoviária.

Como sector fundamental para o desenvolvimento económico e tendo um elevado impacto no bem-estar das populações, o sector das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos está no topo das prioridades dos decisores das políticas e requer especial atenção para a disponibilização de informação pertinente, atempada e de elevada qualidade.

É neste contexto que em 2012, o MOPHRH obteve do Instituto Nacional de Estatística (INE) a Delegação de competências, facto que lhe confere importante responsabilidade na criação e manutenção de uma base de dados contendo informação estatística do sector das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos para apoio a estudos e processos de tomada de decisão, assim como difundir e promover o seu aperfeiçoamento, em articulação com o Sistema Estatístico Nacional.

A difusão da informação estatística do sector, é da responsabilidade da Direcção de Planificação e Cooperação, e para o efeito foi concebido o presente boletim, o qual, constitui um instrumento através do qual se apresenta o comportamento estatístico das obras públicas, habitação e recursos hídricos no ano de 2019, sendo esta a segunda de uma série de publicações, que servem de canal para a difusão de dados estatísticos do sector.

Refira-se que que os dados contidos nesta publicação, foram recolhidos administrativamente, com recurso ao sistema de tramitação em uso no sector

.

# 1. CONSTRUÇÃO E MONTAGEM

A Construção civil é um dos principais sectores da economia em Moçambique que tem uma contribuição notável para o Produto Interno Bruto (PIB).

As estatísticas de construção e montagem visam essencialmente medir o grau de contribuição do sector da construção civil para o desenvolvimento da economia nacional. Nesta perspectiva e como resultado de recolha e tratamento da informação do Sector foi possível aferir administrativamente e de forma fiável, as estatísticas do sector público, estando em curso uma estratégia nacional para, através da coordenação com outros actores, por exemplo, os municípios, empresas de construção, entre outros, obter se dados sobre Estatísticas de Construção e Montagem do sector privado e da autoconstrução.

O boletim apresenta as Estatísticas de Construção e Montagem, do sector público, um sector com uma percentagem considerável no global das obras de construção executadas em todas as vertentes (Pública, Privada e Particulares).

**Tabela 1: Valores Investidos pelo Estado em Construção e Montagem (2013 a 2019) a nível nacional**

…….. Unidade: MT

| Construção e Montagem (Sector Público) | |
|---|---|
| Ano | Valor Investido (Preços Correntes) |
| 2013 | 15,540,211,516.60 |
| 2014 | 31,675,492,015.57 |
| 2015 | 30,095,105,547.47 |
| 2016 | 13,947,423,904.01 |
| 2017 | 13,601,160,285.84 |
| 2018 | 20,636,392,015.08 |
| 2019 | 20,249,788,210.82 |

Fonte: *Ministério da Economia e Finanças*

De seguida é feita a indicação de realizações (metas físicas) de obras públicas, orçamentadas na tabela 1, durante o investimento dos últimos três anos

# 2. Estradas e Pontes

Tabela 2: Realizações na área de estradas

| Obras Públicas | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador | 2017 | 2018 | 2019 |
| **Km de Estradas Reabilitadas ou Asfaltadas** | 405 | 457 | 364 |
| **Km de Estradas sob Manutenção de Rotina** | 11388 | 16281 | 16881 |
| **Km de Estradas Mantidos** | 1426 | 2253 | 377 |
| **Nº de Pontes Construídas, Reabilitadas ou Mantidas** | 42 | 20 | 16 |

# 3. Recursos Hídricos

Tabela 3: Realizações na área de Recursos Hídricos

| Recursos Hídricos | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador | 2017 | 2018 | 2019 |
| **Nº de Sistemas de Drenagem Construídas, Reabilitadas ou Iniciadas** | 1 | 3 | 4 |
| **Nº Barragens Prosseguidas com Reabilitação ou Manutenção** | 1 | 2 | 1 |
| **Nº de Represas Reabilitadas e Reservatórios Escavados Construídos** | 0 | 3 | 25 |
| **Km de Diques Reabilitados** | 27 | 12 | 4 |

# 4.Abastecimento de Água e Saneamento

Tabela 4: Realizações na área de Agua e Saneamento

| Abastecimento de Água e Saneamento | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador | 2017 | 2018 | 2019 |
| **Nº de Sistemas de Abastecimento de Água Construídos, Reabilitados ou Iniciados** | 18 | 45 | 60 |
| **Nº de Ligações Domiciliares Estabelecidas** | 21057 | 13808 | 30712 |
| **Km de expansão de Água Expandidos** | 0 | 84 | 180 |

## 4.1 Dados sobre as fontes de água existentes por Província e por Distrito no ano de 2018

**Tabela 4.1: PROVÍNCIA DE MAPUTO**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| **Boane** | 75 | 49 | | | | 25 |
| **Namaacha** | 172 | 137 | 14.700 | 37.098 | 51.798 | 96 |
| **Matutuine** | 147 | 130 | 41.100 | 5.750 | 46.850 | 113 |
| **Moamba** | 170 | 103 | 39.000 | 11.800 | 50.800 | 61 |
| **Marracuene** | 203 | 203 | 30.900 | 20.670 | 51.570 | 31 |
| **Manhiça** | 261 | 259 | 60.900 | 11.598 | 72.498 | 40 |
| **Magude** | 136 | 89 | 77.700 | 5.000 | 82.700 | 125 |
| **T O T A L** | **1.163** | **963** | 26.700 | 52.883 | 79.583 | **49** |

**Tabela 4.2: PROVÍNCIA DE GAZA**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura(%) (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| Bilene | 323 | 253 | 75,300 | 39,200 | 114,500 | 76.1 |
| Guija | 183 | 178 | 25,200 | 12,676 | 37,876 | 45.1 |
| Chicuacuala | 69 | 45 | 4,500 | 9,020 | 13,520 | 49.2 |
| Chibuto | 317 | 204 | 47,700 | 40,000 | 87,700 | 39.7 |
| Mabalane | 74 | 61 | 3,300 | 6,900 | 10,200 | 23.2 |
| Manjacaze | 357 | 281 | 75,900 | 12,858 | 88,758 | 63.1 |
| Manssigir | 28 | 25 | 1,200 | 5,564 | 6,764 | 18.1 |
| Chokue | 215 | 188 | 35,100 | 26,139 | 61,239 | 52.0 |
| Massangena | 54 | 31 | 4,200 | 4,600 | 8,800 | 40.1 |
| Limpopo | 246 | 196 | 57,600 | 9,300 | 66,900 | 47.6 |
| Chongoene | 222 | 192 | 34,661 | 19,300 | 53,961 | 47.8 |
| Mapai | 56 | 33 | 5,100 | 4,509 | 9,609 | 32.2 |
| Chigubo | 58 | 46 | 900 | 8,200 | 9,100 | 39.1 |
| **T O T A L** | **2.193** | **1.726** | **370,661** | **198,266** | **568,927** | 49.4 |

**Tabela 4.3: PROVÍNCIA DE INHAMBANE**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| Zavala | 150 | 137 | 41.100 | 19.210 | 60.210 | 41.0 |
| Inharime | 148 | 148 | 44.400 | 5865 | 50.265 | 42.0 |
| Jangamo | 182 | 162 | 48.600 | 29785 | 78.385 | 68.2 |
| Panda | 82 | 81 | 24.300 | 9432 | 33.372 | 63.1 |
| Homoine | 151 | 135 | 40.500 | 19200 | 59.700 | 47.9 |
| Morrumbene | 239 | 205 | 61.500 | 18600 | 80.100 | 56.4 |
| Massinga | 295 | 262 | 78.600 | 19600 | 98.200 | 54.0 |
| Vilankulo | 241 | 202 | 63.600 | 9260 | 72.860 | 65.1 |
| Funhalouro | 186 | 178 | 45.936 | 5009 | 50.965 | 100.0 |
| Mabote | 197 | 197 | 50.085 | 3959 | 50.044 | 100.0 |
| Inhassoro | 237 | 237 | 36.907 | 3600 | 40.507 | 100.0 |
| Govuro | 132 | 132 | 37.402 | 3681 | 41.83 | 100.0 |
| T O T a l | **2.240** | **2.060** | **572.930** | **147.201** | **720.131** | **60.93** |

**Tabela 4.4: PROVINCIA DE SOFALA**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| **Búzi** | 350 | 264 | 79,200 | 14,400 | 93,600 | 46.0 |
| **Caia** | 340 | 305 | 91,500 | 19,800 | 111,300 | 69.8 |
| **Chemba** | 164 | 159 | 47,700 | 6,015 | 53,715 | 64.1 |
| **Cheringoma** | 60 | 50 | 15,000 | 3,260 | 18,260 | 23.6 |
| **Chibabava** | 109 | 104 | 31,200 | 33,712 | 64,912 | 45.2 |
| **Dondo** | 362 | 348 | 104,400 | 32,400 | 136,800 | 73.9 |
| **Gorongosa** | 286 | 227 | 68,400 | 12,060 | 80,460 | 45.7 |
| **Machanga** | 146 | 126 | 37,800 | 5,580 | 43,380 | 64.6 |
| **Marínguè** | 134 | 121 | 36,300 | 3,000 | 39,300 | 39.5 |
| **Marromeu** | 334 | 299 | 89,700 | 17,825 | 107,525 | 56.7 |
| **Muanza** | 47 | 43 | 12,900 | 15,040 | 27,940 | 66.6 |
| **Nhamatanda** | 374 | 322 | 96,600 | 12,225 | 108,825 | 34.9 |
| | **2,706** | **2,368** | 710,700 | 175,317 | 886,017 | 50.9 |

**Tabela 4.5: PROVINCIA DE MANICA**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| Manica | 275 | 261 | 85.800,00 | 17.976,00 | 103.776,00 | 46.3 |
| Gondola | 206 | 192 | 69.900,00 | 7.900,00 | 77.800,00 | 58.6 |
| Sussundenga | 240 | 237 | 70.500,00 | 16.938,00 | 87.438,00 | 47.9 |
| Machaze | 81 | 77 | 23.100,00 | 142980 | 166.080,00 | 49.0 |
| Mossurize | 167 | 167 | 57.900,00 | 31.981,00 | 89.881,00 | 28.9 |
| Macossa | 210 | 206 | 66.300,00 | 7.000,00 | 73.300,00 | 135 |
| Báruè | 82 | 74 | 24.900,00 | 18.500,00 | 43.400,00 | 33.9 |
| Guro | 180 | 175 | 56.400,00 | 19.258,00 | 75.658,00 | 73.7 |
| Vanduzi | 202 | 187 | 59.100,00 | 8.800,00 | 67.900,00 | 52.4 |
| Macate | 121 | 120 | 52.200,00 | 12.600,00 | 64.800,00 | 68.1 |
| Tambara | 136 | 122 | 42.600,00 | 8.800,00 | 51.400,00 | 86.7 |
| | **1900** | **1818** | 85.800,00 | 17.976,00 | 103.776,00 | 46.3 |

**Tabela 4.6:PROVINCIA DE TETE**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| Angónia | 585 | 574 | 172,200 | 31,380 | 203,580 | 54.48% |
| Tete | 99 | 96 | 28,800 | 0 | 28,800 | 92.96% |
| Cahora Bassa | 215 | 205 | 61,500 | 41,722 | 103,222 | 131.23% |
| Changara | 238 | 237 | 71,100 | 32,525 | 103,625 | 77.56% |
| Marara | 180 | 179 | 53,700 | 10,660 | 64,360 | 69.63% |
| Chifunde | 194 | 155 | 46,500 | 8,400 | 54,900 | 32.18% |
| Chiúta | 202 | 200 | 60,000 | 2,624 | 62,624 | 63.34% |
| Macanga | 348 | 322 | 96,600 | 3,000 | 99,600 | 46.77% |
| Mágoè | 117 | 110 | 33,000 | 25,843 | 58,843 | 57.93% |
| Marávia | 195 | 194 | 58,200 | 2,500 | 60,700 | 54.92% |
| Moatize | 344 | 340 | 102,000 | 79,663 | 181,663 | 58.23% |
| Mutarara | 222 | 168 | 50,400 | 10,200 | 60,600 | 30.11% |
| Dôa | 95 | 87 | 26,100 | 3,500 | 29,600 | 30.32% |
| Tsangano | 281 | 277 | 83,100 | 6,800 | 89,900 | 39.25% |
| Zumbu | 131 | 121 | 36,300 | 5,500 | 41,800 | 51.85% |
| | **3.446** | **3.265** | **979,500** | **264,317** | **1,243,817** | **53.51%** |

**Tabela 4.7: PROVINCIA DE NAMPULA**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| Angoche | 342 | 320 | 105 900 | 15 562 | 121 462 | 53,6 |
| Erati | 409 | 396 | 123 600 | 24 743 | 148 343 | 46,0 |
| Ilha de Moc. | 34 | 30 | 9 000 | 41 225 | 50 225 | 88,8 |
| Lalaua | 152 | 142 | 42 600 | 7 836 | 50 436 | 56,0 |
| Larde | 157 | 129 | 44 700 | 6 106 | 50 806 | 59,1 |
| Liupo | 163 | 122 | 36 600 | 1 805 | 38 405 | 51,7 |
| Malema | 333 | 323 | 97 500 | 10 344 | 107 844 | 53,8 |
| Meconta | 317 | 301 | 95 700 | 9 786 | 105 486 | 53,2 |
| Mecuburi | 384 | 315 | 95 400 | 5 427 | 100 827 | 53,1 |
| Memba | 406 | 381 | 129 300 | 13 837 | 143 137 | 53,3 |
| Mogovolas | 297 | 182 | 63 600 | 17 219 | 80 819 | 16,9 |
| Moma | 226 | 211 | 75 600 | 7 598 | 83 198 | 28,7 |
| Monapo | 530 | 508 | 180 000 | 15 663 | 195 663 | 50,2 |
| Mogincual | 151 | 148 | 54 600 | 3 000 | 57 600 | 60,1 |
| Mossuril | 324 | 194 | 64 800 | 10 064 | 74 864 | 52,7 |
| Muecate | 263 | 259 | 81 900 | 12 611 | 94 511 | 80,2 |
| Murrupula | 284 | 279 | 94 500 | 4 183 | 98 683 | 54,7 |
| Nacala Velha | 242 | 222 | 80 400 | 0 | 80 400 | 62,6 |
| Nacala Porto | 38 | 28 | 8 400 | 91 237 | 99 637 | 40,5 |
| Nacaroa | 339 | 318 | 99 000 | 12 000 | 111 000 | 86,4 |
| Nampula | 104 | 102 | 30 600 | 321 568 | 352 168 | 53,9 |
| Rapale | 109 | 101 | 32 400 | 6 621 | 39 021 | 13,0 |
| Ribaue | 427 | 410 | 125 400 | 7 537 | 132 937 | 48,5 |
| T O T A L | **6031** | **5421** | **1 771 500** | **697 878** | **2 469 378** | **47,02** |

**Tabela 4.8: PROVINCIA DE CABO-DELGADO**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| Pemba Cidade | 22 | 18 | 12300 | 123435 | 135735 | 67.25 |
| Ancuabe | 172 | 164 | 70200 | 14315 | 84515 | 51.50 |
| Balama | 266 | 255 | 80400 | 4605 | 85005 | 46.98 |
| Chiure | 357 | 350 | 139200 | 8865 | 148065 | 46.82 |
| Ibo | 2 | 1 | 15600 | 0 | 15600 | 100.00 |
| Macomia | 80 | 53 | 27300 | 6770 | 34070 | 29.27 |
| Mecufi | 146 | 130 | 60900 | 30390 | 91290 | 100.00 |
| Meluco | 78 | 71 | 24300 | 5695 | 29995 | 80.78 |
| Moc.da Praia | 127 | 127 | 82200 | 31110 | 113310 | 91.40 |
| Montepuez | 332 | 332 | 128100 | 11165 | 139265 | 53.25 |
| Mueda | 1 | 1 | 3300 | 45335 | 48635 | 22.35 |
| Muidumbe | 78 | 61 | 23400 | 21835 | 45235 | 45.52 |
| Namuno | 257 | 164 | 82800 | 2315 | 85115 | 34.44 |
| Nangade | 73 | 58 | 18600 | 28115 | 46715 | 52.49 |
| Palma | 57 | 48 | 27900 | 6095 | 33995 | 54.25 |
| Metuge | 56 | 55 | 42600 | 16795 | 59395 | 66.64 |
| Quissanga | 28 | 27 | 20700 | 4250 | 24950 | 49.73 |
| **TOTAL** | **2132** | **1915** | **859800** | **361090** | **1220890** | **58.39** |

**Tabela 4.9: PROVINCIA DE NIASSA**

| Distrito | Nº de Fontes | | População Servida | | | Taxa de Cobertura (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existente | Operac. | Fontes | SAA | Total | |
| Cuamba | 200 | 170 | 50,701 | 0 | 50,701 | 33.65 |
| Lago | 234 | 219 | 65,700 | 17,293 | 82,993 | 67.70 |
| Chimbunila | 102 | 102 | 30,600 | 6,200 | 36,800 | 53.89 |
| Lichinga | 53 | 41 | 12,300 | 9,366 | 21,666 | 33.76 |
| Majune | 84 | 74 | 22,200 | 4,697 | 26,897 | 65.25 |
| Mandimba | 255 | 247 | 74,100 | 200 | 74,300 | 37.03 |
| Marrupa | 156 | 139 | 41,700 | 0 | 41,700 | 56.49 |
| Maua | 138 | 115 | 34,500 | 6,500 | 41,000 | 61.20 |
| Mavago | 41 | 39 | 11,700 | 2,400 | 14,100 | 45.79 |
| Mecanhelas | 269 | 261 | 78,300 | 25,600 | 103,900 | 33.65 |
| Mecula | 62 | 54 | 16,200 | 1,674 | 17,874 | 95.89 |
| Metarica | 85 | 73 | 21,900 | 2,225 | 24,125 | 31.71 |
| Muembe | 58 | 56 | 16,800 | 6,000 | 22,800 | 55.73 |
| Ngauma | 154 | 143 | 42,900 | 110 | 43,010 | 37.58 |
| Nipepe | 85 | 80 | 24,000 | 600 | 24,600 | 60.96 |
| Sanga | 116 | 113 | 33,900 | 6,000 | 39,900 | 56.04 |
| T O T A L | **2,092** | **1,926** | **577,501** | **88,865** | **666,366** | 44.73 |

# 5.Habitação

Tabela 5: Realizações na área de Habitação

| Habitação | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador | 2017 | 2018 | 2019 |
| **Nº de Talhões Atribuídos** | 6859 | 19818 | 1509 |

# GLOSSÁRIO

**CONSTRUÇÃO**: Compreende os trabalhos destinados a criar novas edificações, instalações, estradas, obras hidráulicas, marítimas e outras assim como os que se executaram nas já existentes com as finalidades da sua ampliação ou reconstrução. Inclui-se neste conceito a demolição de obras ou parte das mesmas, necessárias aos trabalhos de construção. Não inclui os trabalhos de edificações temporários executados para a facilidade do construtor e que depois de terminada a obra, não tenha um destino útil.

**MONTAGEM**: Inclui o conjunto de operações dirigidas a situar, fixar e ajustar equipamento tecnológico com os seus complementos, ate que seja posto em funcionamento. Compreende trabalhos vinculados com os equipamentos que se montam, tais como; Instalação eléctrica, abastecimento e pintura de equipamento, tubagem e outros. Na medição dos trabalhos de montagem não incluem os equipamentos e objectos de montagem.

**REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CONSTRUÇÃO**: são os trabalhos destinados a eliminar ou evitar o deterioramento originado nas edificações, estradas, obras hidráulicas, marítimas e outras, por causa do seu uso ou por causa física, sem que o objecto das actividades perca ou modifique a sua função, forma ou dimensão original.

Os trabalhos de reparação e manutenção de construção não alteram o valor inicial do meio sobre o qual se realizam. O valor total da produção de construções, produção bruta, é composto pelo valor da produção terminada e da variação das construções em processo.

As reparações e manutenção de construção comportar-se-ão como produção de construção só nas empresas construtoras que as executam para terceiros. Não se comportará como produção de construção as reparações e manutenção para si próprio.

Não se considera produção de construções a que se executa a população pelos seus próprios meios. Assim como, aluguer de equipamento de construção e prestações de serviços.

**Custo da obra -** Valor pago ao empreiteiro se a obra for dada de empreitada, ou o valor de materiais, mão-de-obra, encargos sociais, trabalho prestado pelo próprio e seus familiares, se a obra for feita por administração directa. Se a obra for executada pelo próprio ou com ajuda dos seus familiares, deverá ser atribuído um valor a esse trabalho, que, somado ao valor dos materiais consumidos, determinará o custo da obra (o custo do terreno não deve ser incluído).

**Edificação -** Actividade ou o resultado da construção, reconstrução, ampliação, alteração ou conservação de um imóvel destinado à utilização humana, bem como de qualquer outra construção que se incorpore no solo com carácter de permanência.

**Habitação -** Todo o local destinado ao alojamento de pessoas.