



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](mailto:quezeh@gmail.com)*

*Formato: Publicação em Suporte Electrónico*

*Periodicidade: Anual*

## **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 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
<b>Km de Estradas Reabilitadas ou Asfaltadas</b>	405	457	364
<b>Km de Estradas sob Manutenção de Rotina</b>	11388	16281	16881
<b>Km de Estradas Mantidos</b>	1426	2253	377
<b>Nº de Pontes Construídas, Reabilitadas ou Mantidas</b>	42	20	16

## 3. Recursos Hídricos

Tabela 3: Realizações na área de Recursos Hídricos

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

## 4. Abastecimento de Água e Saneamento

Tabela 4: Realizações na área de Água 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	
<b>Boane</b>	75	49				25
<b>Namaacha</b>	172	137	14.700	37.098	51.798	96
<b>Matutuine</b>	147	130	41.100	5.750	46.850	113
<b>Moamba</b>	170	103	39.000	11.800	50.800	61
<b>Marracuene</b>	203	203	30.900	20.670	51.570	31
<b>Manhiça</b>	261	259	60.900	11.598	72.498	40
<b>Magude</b>	136	89	77.700	5.000	82.700	125
<b>TOTAL</b>	<b>1.163</b>	<b>963</b>	<b>26.700</b>	<b>52.883</b>	<b>79.583</b>	<b>49</b>

**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
Chicucacuala	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
<b>T O T A L</b>	<b>2.193</b>	<b>1.726</b>	<b>370,661</b>	<b>198,266</b>	<b>568,927</b>	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
<b>T O T a l</b>	<b>2.240</b>	<b>2.060</b>	<b>572.930</b>	<b>147.201</b>	<b>720.131</b>	<b>60.93</b>

**Tabela 4.4: PROVINCIA DE SOFALA**

Distrito	Nº de Fontes		População Servida			Taxa de Cobertura
	Existente	Operac.	Fontes	SAA	Total	(%)
<b>Búzi</b>	350	264	79,200	14,400	93,600	46.0
<b>Caia</b>	340	305	91,500	19,800	111,300	69.8
<b>Chemba</b>	164	159	47,700	6,015	53,715	64.1
<b>Cheringoma</b>	60	50	15,000	3,260	18,260	23.6
<b>Chibabava</b>	109	104	31,200	33,712	64,912	45.2
<b>Dondo</b>	362	348	104,400	32,400	136,800	73.9
<b>Gorongosa</b>	286	227	68,400	12,060	80,460	45.7
<b>Machanga</b>	146	126	37,800	5,580	43,380	64.6
<b>Maríngue</b>	134	121	36,300	3,000	39,300	39.5
<b>Marrromeu</b>	334	299	89,700	17,825	107,525	56.7
<b>Muanza</b>	47	43	12,900	15,040	27,940	66.6
<b>Nhamatanda</b>	374	322	96,600	12,225	108,825	34.9
	<b>2,706</b>	<b>2,368</b>	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
	<b>1900</b>	<b>1818</b>	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%
	<b>3.446</b>	<b>3.265</b>	<b>979,500</b>	<b>264,317</b>	<b>1,243,817</b>	<b>53.51%</b>

**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
Murupula	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
<b>T O T A L</b>	<b>6031</b>	<b>5421</b>	<b>1 771 500</b>	<b>697 878</b>	<b>2 469 378</b>	<b>47,02</b>

**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
<b>TOTAL</b>	<b>2132</b>	<b>1915</b>	<b>859800</b>	<b>361090</b>	<b>1220890</b>	<b>58.39</b>

**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
<b>T O T A L</b>	<b>2,092</b>	<b>1,926</b>	<b>577,501</b>	<b>88,865</b>	<b>666,366</b>	44.73

## 5.Habitação

Tabela 5: Realizações na área de Habitação

Habitação			
Indicador	2017	2018	2019
<b>Nº de Talhões Atribuídos</b>	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.