

**Base dados:** Outubro/2019 (RAIS/CAGED) - 3º Trimestre 2019 (PNAD Contínua) - Atualizados em: 25/11/2019.

Essa apresentação – de propriedade intelectual do Sindicato Nacional da Indústria da Construção Pesada – Infraestrutura – SINICON – aborda os dados de emprego formal e informal com base nos dados do Ministério do Trabalho e Emprego (RAIS/CAGED) e da PNAD (pesquisa amostral do IBGE, com abrangência nacional e periodicidade trimestral, apresenta informações demográficas e socioeconômicas da população, incluindo informações sobre o mercado de trabalho formal e informal).

**CAGED (mensal):** número de empregados formais admitidos e demitidos no mês anterior | **RAIS (anual):** estoque total de empregados com carteira de trabalho assinada em dezembro do ano anterior.

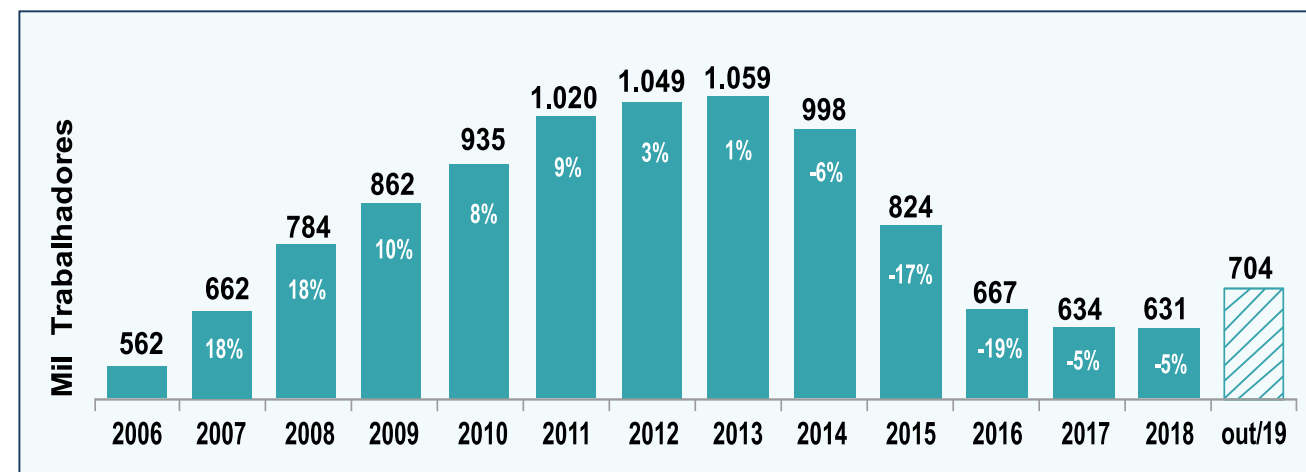
**Obs: inclusão dos dados da RAIS 2017 alteram o nível do estoque mensal de empregos formais a partir de janeiro de 2017.**

## Empregos Formal na Construção - Brasil

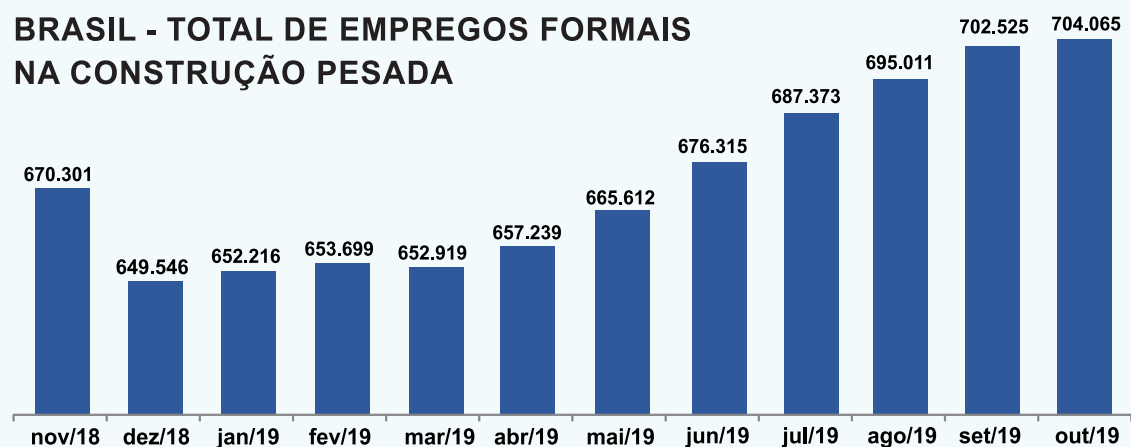
Construção Pesada apresentou acréscimo de 1.540 vagas em out/19 (vs. set/19).

Construção Civil ampliou emprego formal em 5.197 vagas no mesmo período.

(Em relação ao mês anterior)	JUL/19	AGO/19	SET/19	OUT/19
<b>PESADA (infraestrutura e montagem)</b>	11.058	7.638	7.514	1.540
<b>CIVIL (edificações e instalações)</b>	7.824	9.255	10.842	5.197
<b>TOTAL DA CONSTRUÇÃO</b>	18.882	16.893	18.356	6.737
<b>Emprego Total - BRASIL</b>	43.820	121.387	157.213	70.852



## BRASIL - TOTAL DE EMPREGOS FORMAIS NA CONSTRUÇÃO PESADA

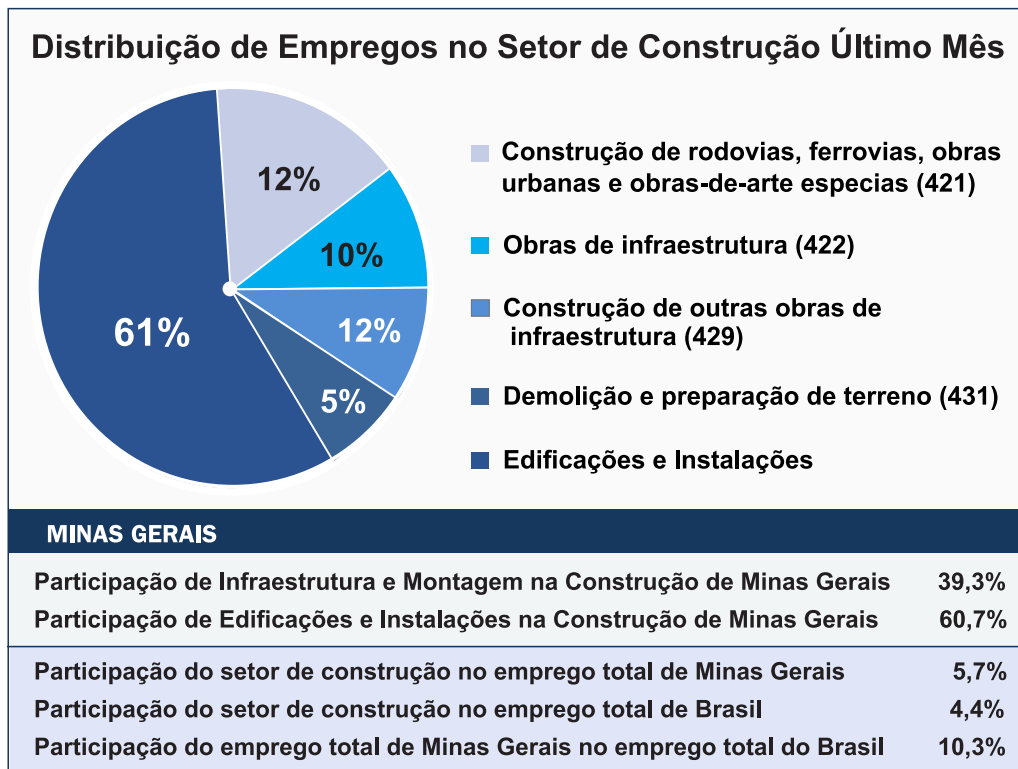


## CONSTRUÇÃO PESADA

**Estoque de empregos em Out/19 situa-se em patamar próximo ao de 2008.**

- Setor acumula acréscimo de aproximadamente 73 mil vagas em 2019.
- Setor acumula perda de 355 mil empregos em relação a 2013 (comparação com o ponto mais alto da série).

## Minas Gerais - Total de empregos formais na Construção



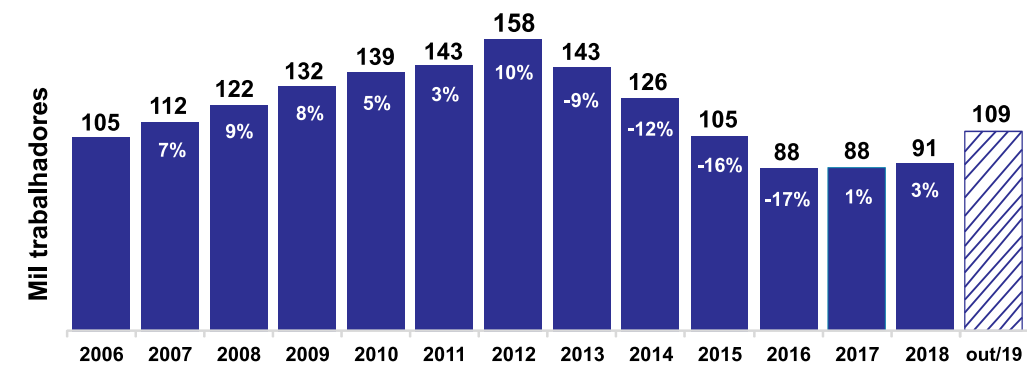
Em relação a Out/16, o setor de Construção em Minas Gerais apresentou crescimento nas vagas de emprego formal. No Brasil, houve queda no mesmo período.

(Em mil Postos de Trabalho)	out/16	out/17	out/18	out/19	VARIÇÃO	
					out/16 e out/19	out/18 e out/19
<b>Total da Construção em Minas Gerais</b>	<b>260</b>	<b>244</b>	<b>260</b>	<b>278</b>	<b>6,8%</b>	<b>6,9%</b>
<b>Total da Construção no Brasil</b>	<b>2.276</b>	<b>2.047</b>	<b>2.031</b>	<b>2.094</b>	<b>-8,0%</b>	<b>3,1%</b>

**Construção Pesada: Estoque de empregos em out/19 está em patamar semelhante ao de 2007.**

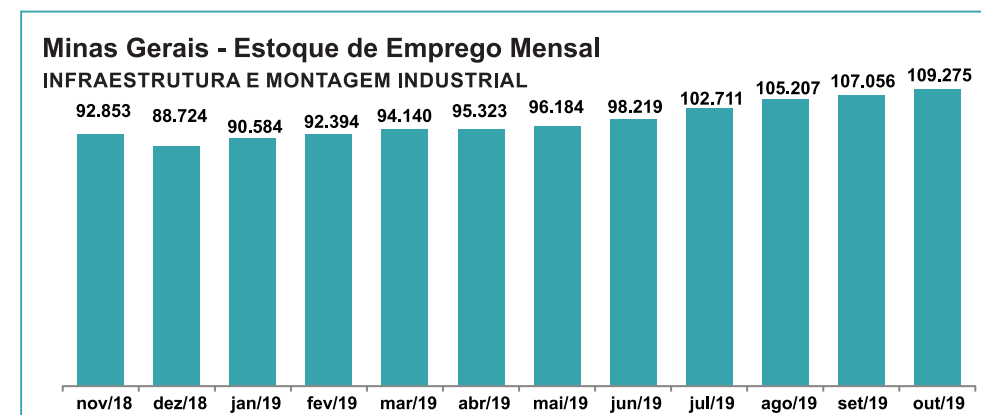
Setor acumula crescimento de aproximadamente 18 mil empregos em 2019.

Perda de 49 mil empregos em relação a 2012 (ponto mais alto da série).



**CONSTRUÇÃO PESADA MINAS GERAIS**

**ESTOQUE DE EMPREGO MENSAL**



### Composição do emprego na Construção Pesada

Aumento nos 4 componentes do emprego da Construção Pesada em relação a out/2018, com destaque para Construção de outras obras de infraestrutura.

(em mil postos de trabalho)	out/16	out/17	out/18	out/19	VARIÇÃO	
					out/16 e out/19	out/18 e out/19
Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais	34	32	32	33	-3,9%	5,0%
Obras de infraestrutura	24	25	26	27	14,2%	6,2%
Construção outras Obras infraestrutura	23	22	24	34	49,2%	38,4%
Demolição e preparação de terreno	15	13	13	15	2,8%	16,4%

*Obs.: inclusão dos dados da RAIS 2017 alteram o nível do estoque mensal de empregos formais a partir de janeiro de 2017.*

EMPREGOS NA CONSTRUÇÃO MINAS GERAIS CONSTRUÇÃO PESADA	OUT/14	OUT/15	OUT/16	OUT/17	OUT/18	NOV/18	DEZ/18	JAN/19	FEV/19	MAR/19	ABR/19	MAI/19	JUN/19	JUL/19	AGO/19	SET/19	OUT/19	VARIAÇÃO NO ÚLTIMO MÊS	ACUMULADO 12 MESES	ACUMULADO ANO
Construção de Rodovias e Ferrovias	33.635	23.668	23.955	24.325	23.985	22.053	19.967	19.585	20.654	21.165	21.829	22.216	22.720	23.799	24.351	24.431	24.171	-1,1%	0,8%	23,4%
Construção de Obras de Arte Especiais	9.615	8.266	4.893	2.946	2.428	2.383	2.105	2.075	2.035	2.016	2.050	2.179	2.498	2.663	2.654	2.648	3.771	42,4%	55,3%	81,7%
Obras de Urbanização - Ruas, Praças e Calçadas	5.983	6.007	5.647	5.161	5.153	5.124	5.070	5.058	5.086	5.071	5.126	5.095	5.031	5.103	5.104	5.132	5.218	1,7%	1,3%	3,2%
<b>CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, FERROVIAS, OBRAS URBANAS E OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (421)</b>	<b>49.232</b>	<b>37.941</b>	<b>34.496</b>	<b>32.432</b>	<b>31.566</b>	<b>29.560</b>	<b>27.142</b>	<b>26.718</b>	<b>27.775</b>	<b>28.252</b>	<b>29.005</b>	<b>29.490</b>	<b>30.249</b>	<b>31.565</b>	<b>32.109</b>	<b>32.211</b>	<b>33.160</b>	<b>2,9%</b>	<b>5,0%</b>	<b>24,1%</b>
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações	22.339	22.806	18.711	20.070	21.261	21.160	20.367	20.908	20.998	21.046	21.279	21.484	21.787	22.428	22.896	23.133	23.252	0,5%	9,4%	11,2%
Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	5.588	4.937	5.084	5.196	4.402	4.205	3.910	4.030	4.237	4.270	4.265	4.125	4.050	3.952	3.827	3.788	3.861	1,9%	-12,3%	-4,2%
Construção de Redes de Transportes por Dutos, Exceto para água e Esgoto	274	224	99	89	33	32	30	30	33	37	47	48	44	46	43	81	183	125,9%	449,0%	510,0%
<b>OBRAS DE INFRAESTRUTURA (422)</b>	<b>28.201</b>	<b>27.967</b>	<b>23.893</b>	<b>25.355</b>	<b>25.695</b>	<b>25.397</b>	<b>24.307</b>	<b>24.968</b>	<b>25.268</b>	<b>25.353</b>	<b>25.591</b>	<b>25.657</b>	<b>25.881</b>	<b>26.426</b>	<b>26.766</b>	<b>27.002</b>	<b>27.296</b>	<b>1,1%</b>	<b>6,2%</b>	<b>9,3%</b>
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	195	13	8	18	110	120	120	122	121	119	228	323	412	507	559	1.165	1.277	9,6%	1062,7%	946,7%
Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas	21.616	18.230	11.493	10.563	12.995	13.438	13.388	15.031	15.274	16.350	15.937	15.757	15.990	17.136	17.350	17.563	18.068	2,9%	39,0%	20,2%
Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente	20.454	14.136	11.148	11.227	11.317	11.124	10.843	10.755	10.809	10.674	10.758	10.899	11.398	12.512	13.473	13.951	14.444	3,5%	27,6%	34,3%
<b>CONSTRUÇÃO DE OUTRAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA (429)</b>	<b>42.265</b>	<b>32.379</b>	<b>22.648</b>	<b>21.808</b>	<b>24.421</b>	<b>24.683</b>	<b>24.351</b>	<b>25.908</b>	<b>26.204</b>	<b>27.143</b>	<b>26.923</b>	<b>26.979</b>	<b>27.800</b>	<b>30.155</b>	<b>31.382</b>	<b>32.679</b>	<b>33.789</b>	<b>3,4%</b>	<b>38,4%</b>	<b>30,4%</b>
Demolição e Preparação de Canteiros de Obras	1.269	1.035	947	814	1.026	1.049	1.069	1.050	1.066	1.047	1.063	1.037	1.092	1.104	1.103	1.084	1.039	-4,2%	1,3%	-1,0%
Perfurações e Sondagens	3.521	2.767	2.781	2.880	3.541	3.535	3.509	3.582	3.611	3.646	3.661	3.710	3.732	3.741	3.774	3.859	3.883	0,6%	9,7%	8,4%
Obras de Terraplenagem	13.815	11.788	10.339	8.541	7.996	7.774	7.483	7.489	7.597	7.577	7.802	7.950	8.093	8.373	8.719	8.823	8.890	0,8%	11,2%	18,7%
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente	2.905	1.065	556	1.071	872	857	863	869	873	1.122	1.278	1.361	1.372	1.347	1.354	1.398	1.218	-12,9%	39,7%	40,2%
<b>DEMOLIÇÃO E PREPARAÇÃO DE TERRENO (431)</b>	<b>21.510</b>	<b>16.655</b>	<b>14.624</b>	<b>13.305</b>	<b>13.435</b>	<b>13.215</b>	<b>12.924</b>	<b>12.990</b>	<b>13.147</b>	<b>13.392</b>	<b>13.804</b>	<b>14.058</b>	<b>14.289</b>	<b>14.565</b>	<b>14.950</b>	<b>15.164</b>	<b>15.030</b>	<b>-0,9%</b>	<b>11,9%</b>	<b>15,7%</b>
<b>TOTAL INFRAESTRUTURA E MONTAGEM INDUSTRIAL</b>	<b>141.207</b>	<b>114.942</b>	<b>95.661</b>	<b>92.900</b>	<b>95.118</b>	<b>92.853</b>	<b>88.724</b>	<b>90.584</b>	<b>92.394</b>	<b>94.140</b>	<b>95.323</b>	<b>96.184</b>	<b>98.219</b>	<b>102.711</b>	<b>105.207</b>	<b>107.056</b>	<b>109.275</b>	<b>2,1%</b>	<b>14,9%</b>	<b>20,6%</b>
<b>TOTAL EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES</b>	<b>234.883</b>	<b>194.498</b>	<b>164.629</b>	<b>151.484</b>	<b>164.984</b>	<b>163.445</b>	<b>159.029</b>	<b>160.907</b>	<b>163.833</b>	<b>162.533</b>	<b>163.584</b>	<b>164.139</b>	<b>164.599</b>	<b>166.117</b>	<b>166.867</b>	<b>167.656</b>	<b>168.667</b>	<b>0,6%</b>	<b>2,2%</b>	<b>4,8%</b>
<b>TOTAL SETOR DE CONSTRUÇÃO</b>	<b>376.090</b>	<b>309.440</b>	<b>260.290</b>	<b>244.383</b>	<b>260.102</b>	<b>256.298</b>	<b>247.753</b>	<b>251.491</b>	<b>256.227</b>	<b>256.673</b>	<b>258.907</b>	<b>260.323</b>	<b>262.818</b>	<b>268.828</b>	<b>272.074</b>	<b>274.712</b>	<b>277.942</b>	<b>1,2%</b>	<b>6,9%</b>	<b>10,5%</b>
<b>EMPREGO TOTAL 31- MINAS GERAIS</b>	<b>5.139.124</b>	<b>4.912.973</b>	<b>4.709.088</b>	<b>4.682.622</b>	<b>4.819.118</b>	<b>4.819.485</b>	<b>4.760.830</b>	<b>4.762.322</b>	<b>4.788.338</b>	<b>4.793.501</b>	<b>4.815.849</b>	<b>4.834.229</b>	<b>4.845.832</b>	<b>4.856.441</b>	<b>4.862.336</b>	<b>4.866.177</b>	<b>4.878.459</b>			
<b>INFRAESTRUTURA E MONTAGEM INDUSTRIAL</b>	<b>2,7%</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,2%</b>			
<b>EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES</b>	<b>4,6%</b>	<b>4,0%</b>	<b>3,5%</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,3%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,5%</b>			
<b>TOTAL SETOR DE CONSTRUÇÃO</b>	<b>7,3%</b>	<b>6,3%</b>	<b>5,5%</b>	<b>5,2%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,3%</b>	<b>5,2%</b>	<b>5,3%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,5%</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,7%</b>			

[CLIQUE AQUI E VEJA A TABELA AMPLIADA](#)

3

 Siga-nos nas  
redes sociais

**BOLETIM EVOLUÇÃO DO EMPREGO** é uma publicação do Sindicato da Indústria da Construção Pesada no Estado de Minas Gerais - SICEPOT-MG.

Av. Barão Homem de Melo, 3090 - Estoril - CEP 30.494-080 - BH-MG | www.sicepot-mg.com.br | (31) 2121.0434