

# Pesquisa de Atividades em Tecnologia da Informação

17 DE OUTUBRO DE 2017

# Emprego em Tecnologia da Informação

# DEFINIÇÕES

A **Pesquisa de Emprego em Serviços** é desenvolvida pela CNS/FESESP/SEPROSP com base em dados do sistema **RAIS-CAGED** do Ministério do Trabalho e Emprego e informações do INSS.

A periodicidade das informações é mensal e cobre o período desde dezembro de 2006 até a informação mais recente disponível.

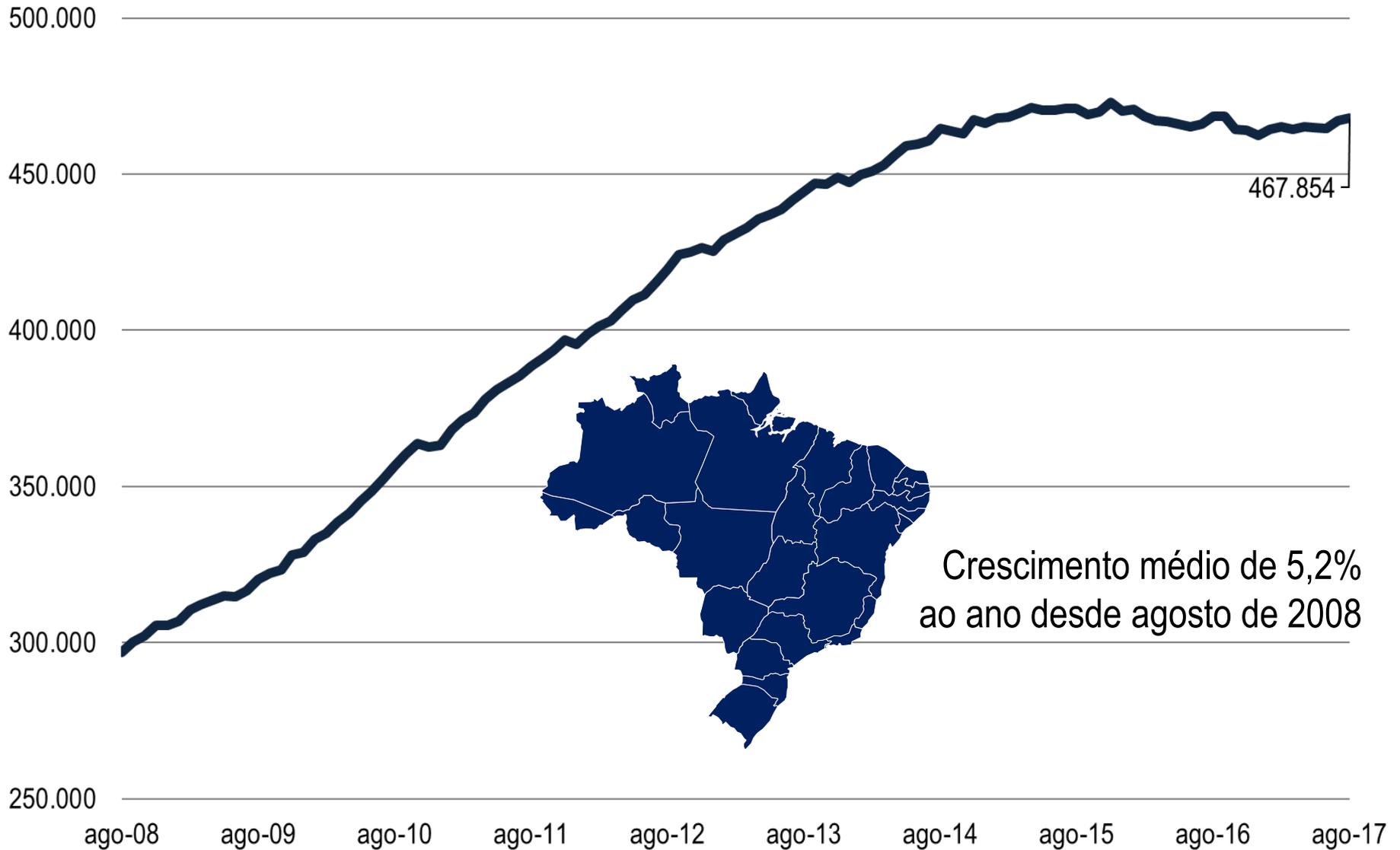
Inclui todos os trabalhadores com **carteira de trabalho** que mantinham vínculo ativo com empresas de TI no período de referência.

São levantadas informações sobre **estoque de trabalhadores, admissões, demissões e salário médio em todos os tipos de estabelecimento.**

**A pesquisa tem cobertura para o Brasil e para o Estado de São Paulo. Os empregados são identificados pelo local do estabelecimento. Os dados estão dispostos por mesorregião do estado.**

**A pesquisa apresenta as informações por setor de atividade econômica, com desagregação para os segmentos de TI.**

# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, BRASIL

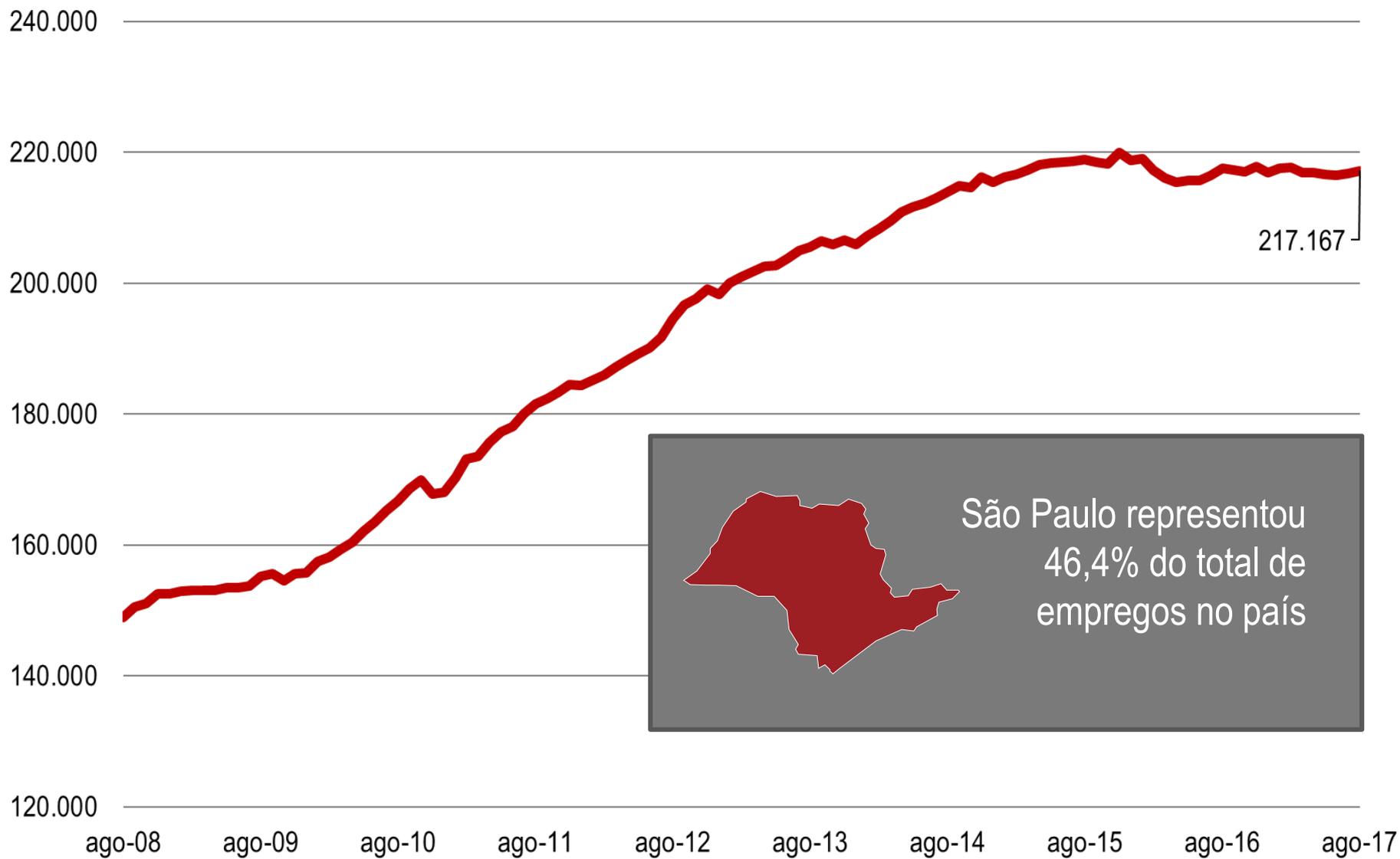


# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, BRASIL

## TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



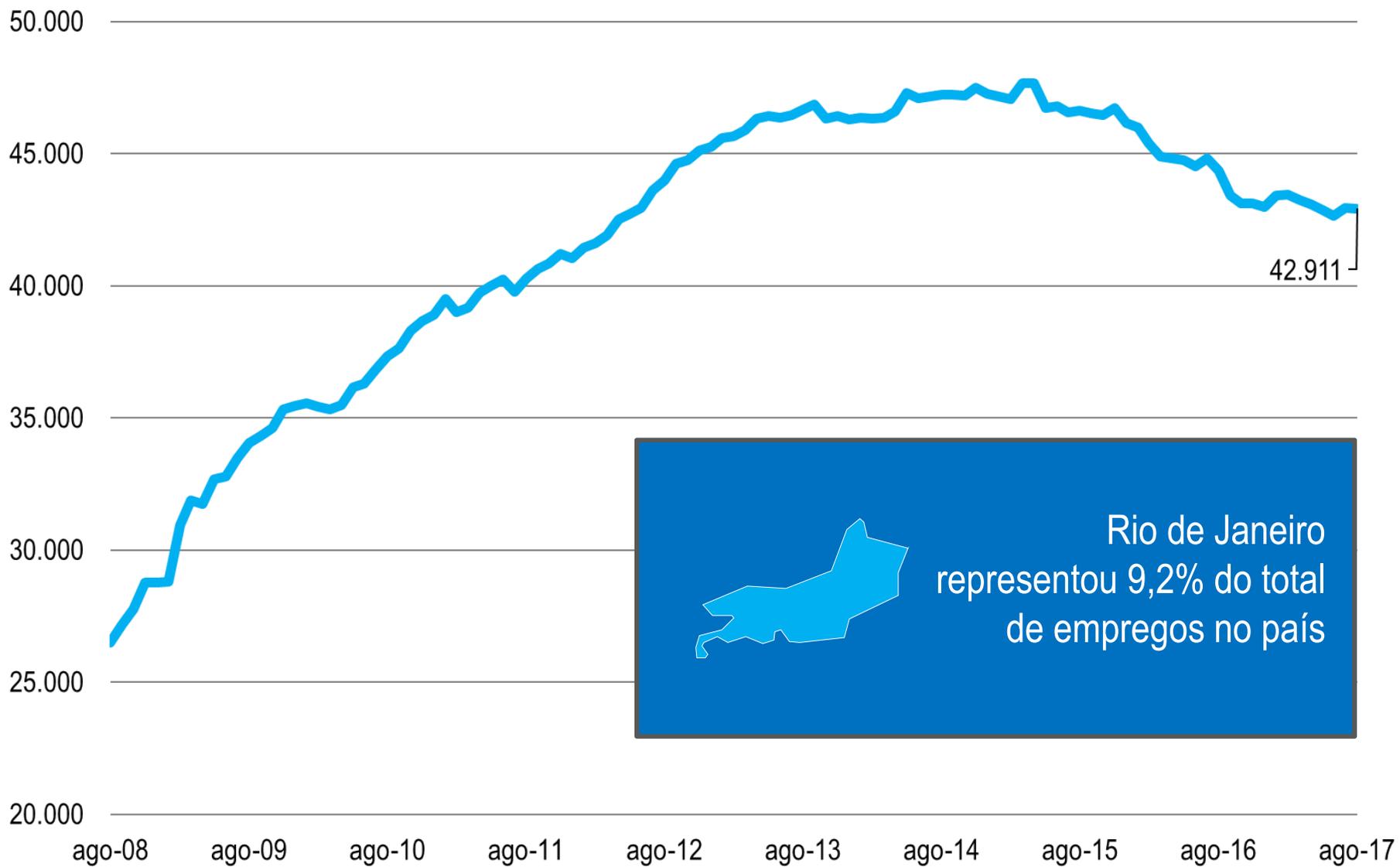
# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ESTADO DE SÃO PAULO



# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM SÃO PAULO, TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



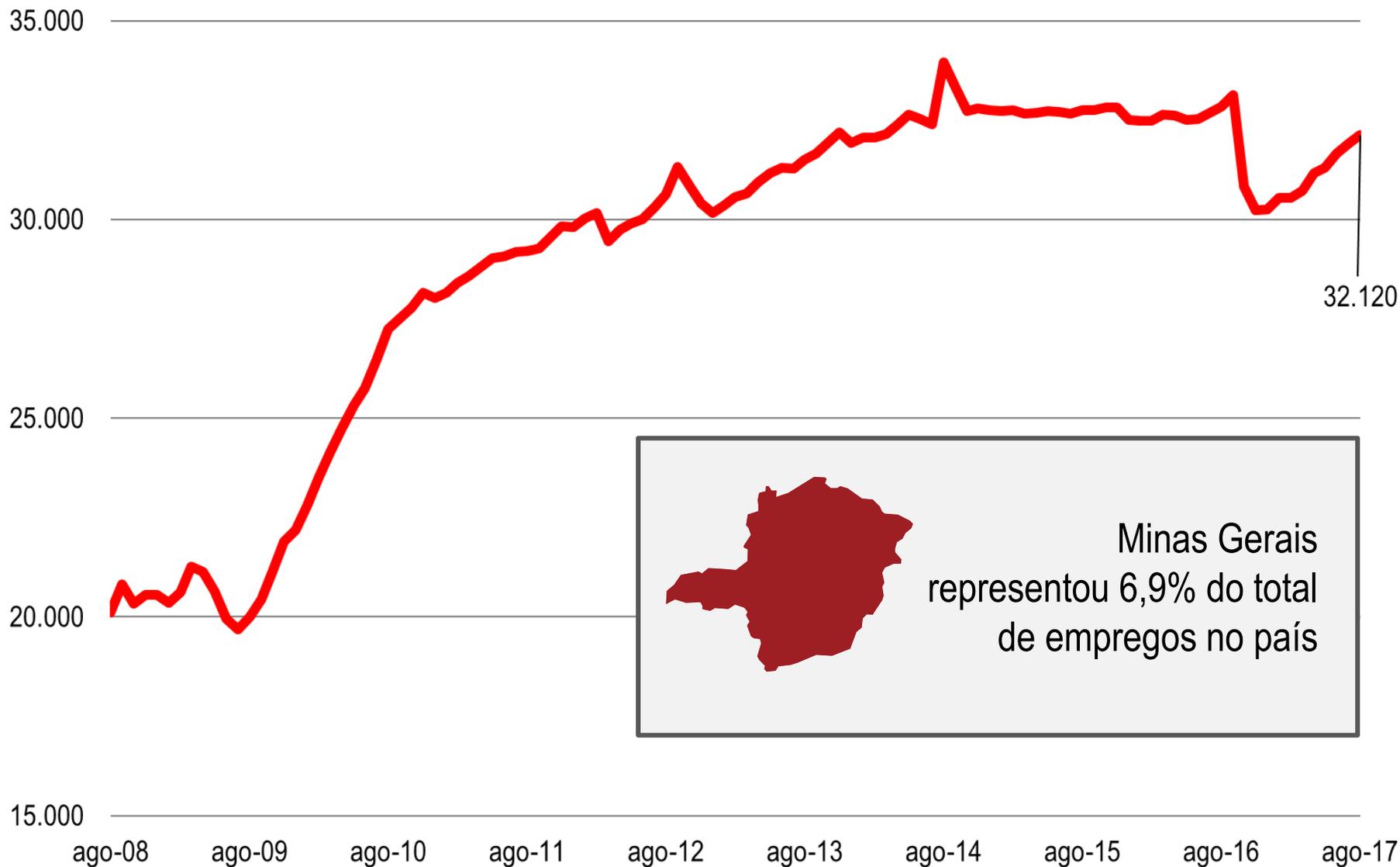
# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO RIO DE JANEIRO, TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES

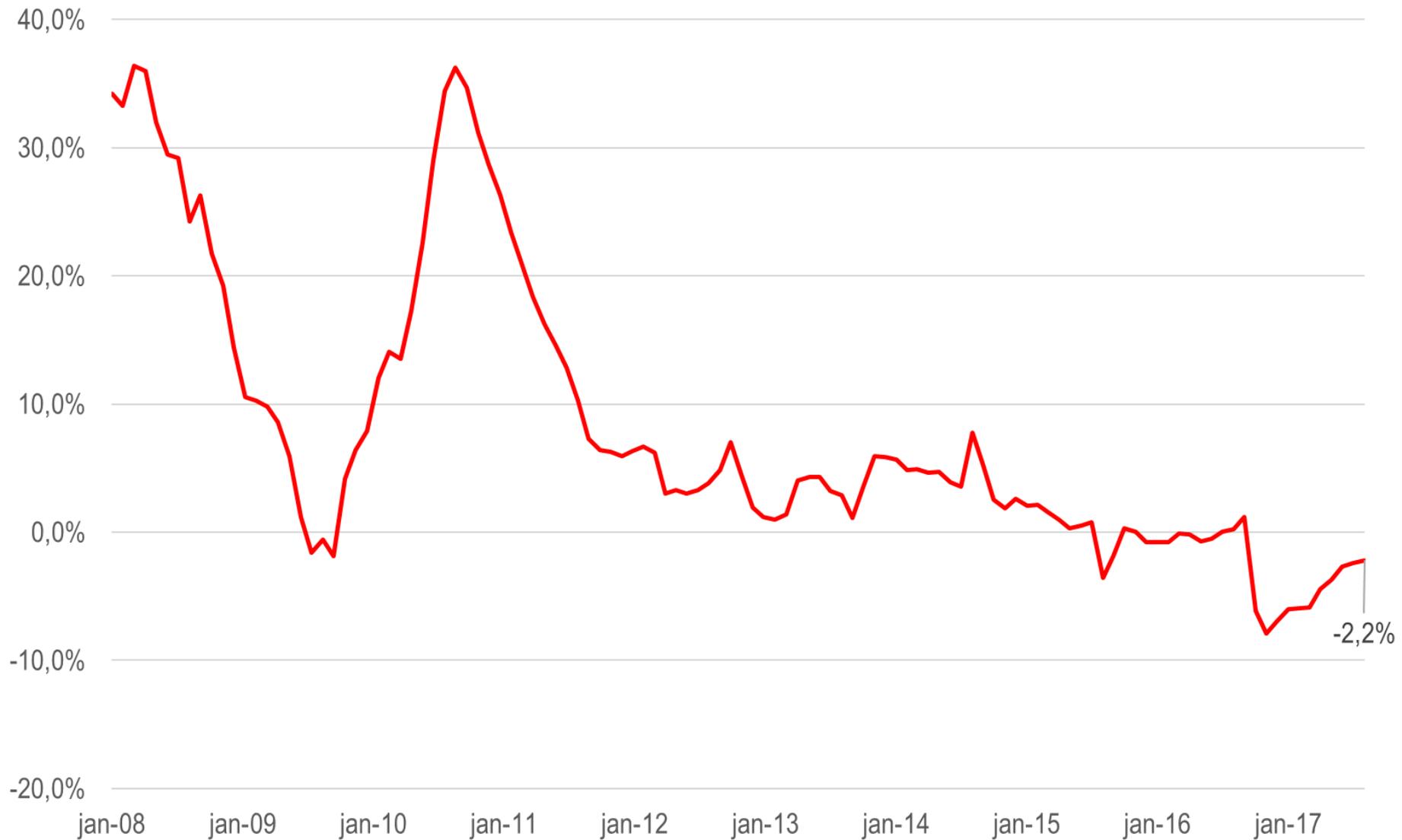


# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ESTADO DE MINAS GERAIS

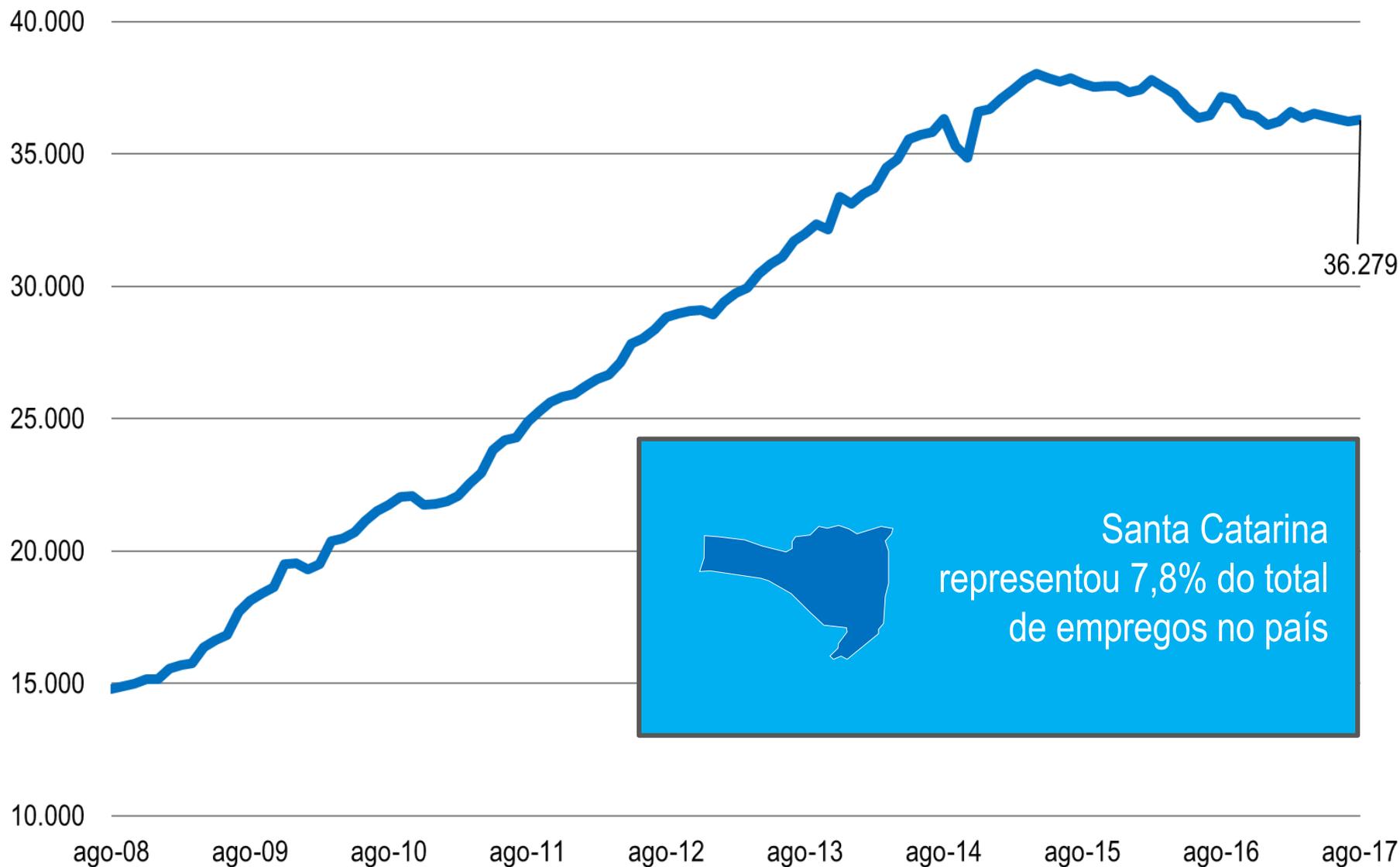


Minas Gerais  
representou 6,9% do total  
de empregos no país

# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM MINAS GERAIS, TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ESTADO DE SANTA CATARINA



# TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM SANTA CATARINA, TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



# Salário em Tecnologia da Informação

# SALÁRIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POR SEGMENTO, MÉDIA DO ANO, R\$ POR MÊS

	Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	Consultoria em tecnologia da informação	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	Agências de notícias	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente	Média
2006	1.873,20	2.092,26	2.275,27	1.961,52	2.022,39	1.135,40	1.012,11	2.751,11	756,50	1.476,12
2007	2.145,25	2.314,22	2.290,61	2.529,82	2.252,04	1.592,69	1.018,10	2.808,38	875,63	1.882,01
2008	2.405,26	2.329,12	2.398,28	2.852,32	2.355,21	1.557,23	2.233,48	3.129,07	853,48	2.042,66
2009	2.631,22	2.190,19	2.416,35	3.304,13	2.504,97	1.721,82	3.314,82	2.891,41	861,85	2.260,73
2010	2.756,49	2.493,86	2.540,66	3.634,34	2.663,11	1.889,88	3.062,39	3.379,20	887,83	2.462,50
2011	2.976,85	2.683,22	2.975,51	3.835,60	2.840,40	2.346,99	3.406,56	3.129,37	1.064,62	2.787,08
2012	3.240,23	2.940,24	3.277,48	4.146,30	3.218,46	2.410,25	3.315,25	3.375,02	1.217,01	3.112,79
2013	3.564,49	3.354,33	3.657,11	4.655,69	3.398,88	2.681,54	3.764,79	2.738,33	1.458,54	3.448,31
2014	3.840,78	3.596,28	4.095,64	5.122,51	3.736,35	2.957,17	4.145,88	3.101,55	1.481,87	3.795,73
2015	4.445,46	3.963,05	4.252,10	5.444,74	3.956,54	3.152,90	4.259,41	3.464,11	1.691,93	4.121,42
A preços de 2015										
2006	2.999,43	3.350,20	3.643,24	3.140,85	3.238,32	1.818,04	1.620,63	4.405,17	1.211,33	2.363,61
2007	3.330,47	3.592,79	3.556,14	3.927,51	3.496,26	2.472,63	1.580,59	4.359,97	1.359,40	2.921,79
2008	3.574,70	3.461,54	3.564,33	4.239,12	3.500,32	2.314,36	3.319,40	4.650,43	1.268,44	3.035,80
2009	3.692,66	3.073,71	3.391,11	4.637,02	3.515,48	2.416,40	4.652,02	4.057,81	1.209,52	3.172,71
2010	3.708,62	3.355,27	3.418,24	4.889,69	3.582,98	2.542,67	4.120,18	4.546,42	1.194,50	3.313,08
2011	3.781,60	3.408,59	3.779,90	4.872,50	3.608,26	2.981,47	4.327,48	3.975,35	1.352,43	3.540,53
2012	3.864,96	3.507,13	3.909,39	4.945,72	3.838,99	2.874,96	3.954,44	4.025,74	1.451,65	3.712,95
2013	4.017,14	3.780,29	4.121,52	5.246,91	3.830,50	3.022,06	4.242,87	3.086,07	1.643,76	3.886,21
2014	4.086,97	3.826,80	4.358,17	5.450,86	3.975,85	3.146,72	4.411,63	3.300,36	1.576,86	4.039,04
2015	4.445,46	3.963,05	4.252,10	5.444,74	3.956,54	3.152,90	4.259,41	3.464,11	1.691,93	4.121,42
Variações reais										
2007	11,0%	7,2%	-2,4%	25,0%	8,0%	36,0%	-2,5%	-1,0%	12,2%	23,6%
2008	7,3%	-3,7%	0,2%	7,9%	0,1%	-6,4%	110,0%	6,7%	-6,7%	3,9%
2009	3,3%	-11,2%	-4,9%	9,4%	0,4%	4,4%	40,1%	-12,7%	-4,6%	4,5%
2010	0,4%	9,2%	0,8%	5,4%	1,9%	5,2%	-11,4%	12,0%	-1,2%	4,4%
2011	2,0%	1,6%	10,6%	-0,4%	0,7%	17,3%	5,0%	-12,6%	13,2%	6,9%
2012	2,2%	2,9%	3,4%	1,5%	6,4%	-3,6%	-8,6%	1,3%	7,3%	4,9%
2013	3,9%	7,8%	5,4%	6,1%	-0,2%	5,1%	7,3%	-23,3%	13,2%	4,7%
2014	1,7%	1,2%	5,7%	3,9%	3,8%	4,1%	4,0%	6,9%	-4,1%	3,9%
2015	8,8%	3,6%	-2,4%	-0,1%	-0,5%	0,2%	-3,5%	5,0%	7,3%	2,0%
Média	4,5%	1,9%	1,7%	6,3%	2,3%	6,3%	11,3%	-2,6%	3,8%	6,4%

# SALÁRIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POR SEGMENTO E UF, MÉDIA DO ANO, R\$ POR MÊS, 2015

Unidades da Federação	Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	Consultoria em tecnologia da informação	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e hospedagem	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	Agências de notícias	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente	Média
Rondônia	1.167,29	1.208,27	1.635,35	1.352,86	1.774,22	1.550,16	1.023,08	1.189,30	1.176,77	1.526,90
Acre	808,82	851,04	1.146,99	-	2.306,44	4.308,83	-	-	1.648,20	2.750,25
Amazonas	2.735,58	4.050,52	4.076,78	4.071,83	1.919,46	7.155,11	1.576,73	1.385,09	1.045,56	2.903,30
Roraima	1.239,88	-	775,42	1.197,04	2.153,82	5.211,06	-	-	1.393,41	1.869,40
Pará	1.737,65	1.679,91	2.386,91	2.549,12	3.891,31	7.356,33	1.267,29	1.812,86	2.099,03	4.276,05
Amapá	1.362,91	1.500,00	-	4.563,87	3.281,99	4.403,43	1.159,37	-	824,23	3.358,96
Tocantins	1.455,21	-	-	1.702,18	2.074,97	2.349,64	2.071,82	-	913,48	1.877,00
Maranhão	1.624,30	2.566,22	2.086,90	2.303,02	2.032,38	3.001,97	1.327,52	1.515,87	1.413,15	1.951,28
Piauí	1.552,14	1.467,03	1.955,12	1.397,95	1.976,56	3.400,33	1.247,36	768,41	893,48	1.798,05
Ceará	3.038,56	2.794,47	2.997,21	1.928,20	3.883,54	2.904,10	931,01	1.016,69	3.035,82	2.813,06
Rio Grande do Norte	1.837,99	1.835,00	2.226,73	3.926,91	1.982,76	3.687,36	1.631,38	1.041,85	1.206,18	2.909,06
Paraíba	1.937,63	2.342,50	1.902,13	2.907,31	2.577,65	4.922,30	1.483,74	1.624,05	1.431,88	2.932,68
Pernambuco	2.887,60	3.070,93	3.841,08	4.820,96	2.409,21	2.293,25	1.321,63	1.426,82	1.428,04	3.050,63
Alagoas	2.669,81	1.691,66	1.481,86	2.027,10	1.830,33	2.822,04	1.857,03	1.878,93	1.053,30	2.132,05
Sergipe	2.080,68	1.758,06	1.560,44	1.749,14	1.650,46	2.631,22	2.328,56	1.490,32	1.131,81	2.082,23
Bahia	2.248,71	2.539,73	3.139,22	2.653,00	3.249,15	4.336,20	1.537,02	1.367,97	1.350,85	2.878,05
Minas Gerais	3.835,54	3.358,47	3.368,80	4.545,76	3.035,70	2.837,43	2.126,46	1.996,08	1.442,17	3.436,09
Espírito Santo	3.631,15	2.805,82	2.640,27	4.573,90	3.376,72	3.661,39	1.891,54	1.732,76	1.421,16	3.449,70
Rio de Janeiro	4.546,60	4.644,68	4.285,40	5.802,44	3.424,80	4.873,06	3.607,19	4.773,13	2.324,05	4.558,01
São Paulo	4.836,97	4.620,11	5.464,46	6.174,25	4.827,82	3.478,03	5.572,87	4.512,44	1.768,93	4.848,98
Paraná	3.758,24	2.909,49	2.971,47	3.225,05	3.021,46	3.361,26	2.124,69	1.686,20	1.534,48	3.085,99
Santa Catarina	4.191,54	3.491,96	3.432,77	3.892,69	2.355,69	1.636,51	2.313,79	1.812,47	1.658,41	2.684,24
Rio Grande do Sul	3.473,89	3.271,52	3.210,59	5.163,67	5.230,13	3.730,04	2.098,05	1.890,02	1.715,41	3.958,52
Mato Grosso do Sul	2.197,03	2.362,19	1.810,02	1.738,74	2.281,73	2.138,65	1.524,39	1.427,88	1.417,69	2.016,74
Mato Grosso	2.332,36	5.387,14	1.940,80	2.218,28	1.913,19	1.381,03	1.786,56	1.569,45	1.369,67	2.857,26
Goiás	3.242,28	2.417,89	2.668,17	3.368,36	1.530,30	2.620,05	1.199,04	1.287,66	1.365,35	2.288,16
Distrito Federal	4.993,03	4.062,38	5.049,54	7.554,04	3.348,57	3.345,45	1.874,15	5.488,04	1.862,15	4.957,82
Média	4.445,46	3.963,05	4.252,10	5.444,74	3.956,54	3.152,90	4.259,41	3.464,11	1.691,93	4.121,42

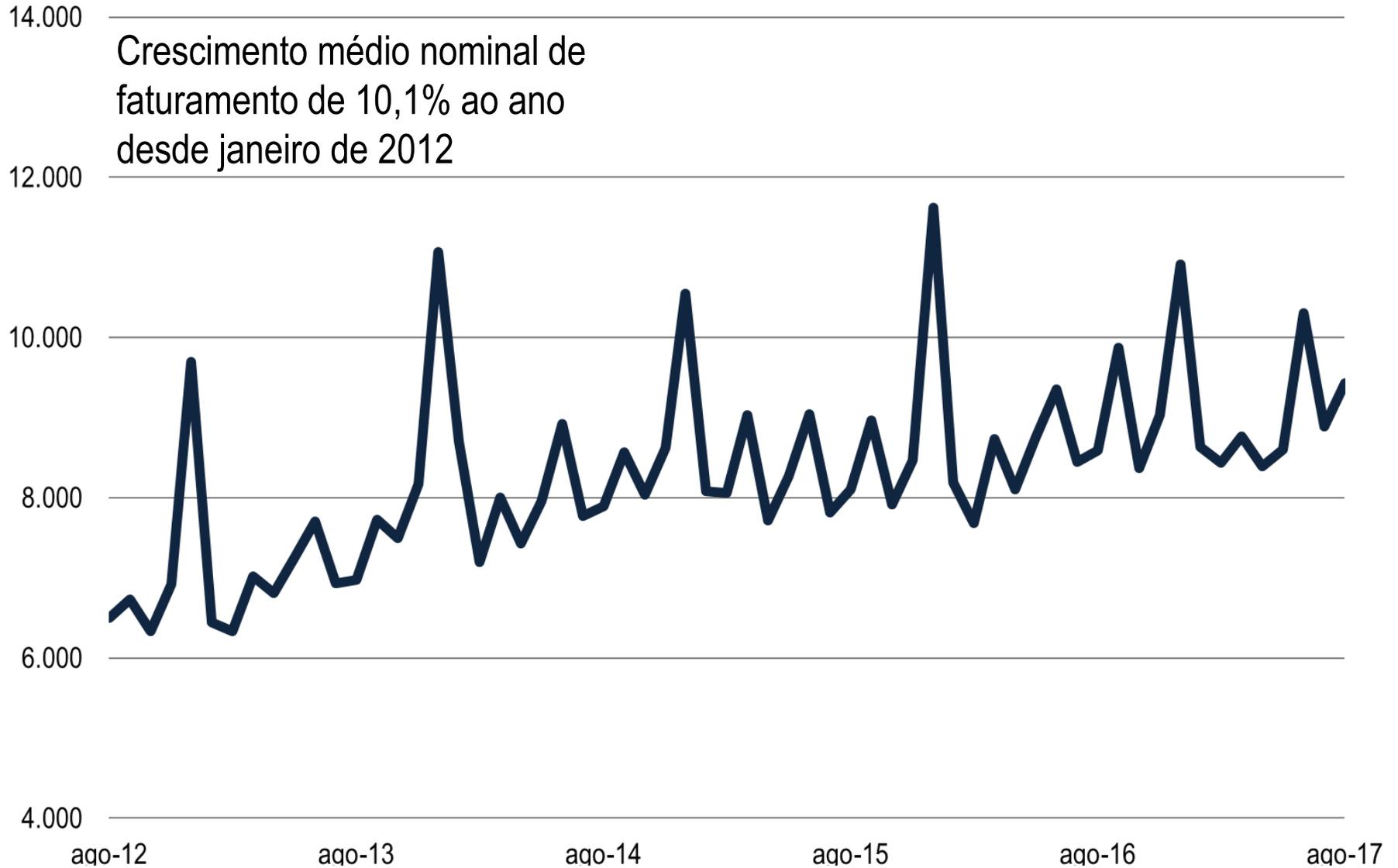
FONTE: MTE/RAIS-CAGED

# SALÁRIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM SÃO PAULO POR SEGMENTO, MÉDIA DO ANO, R\$ POR MÊS

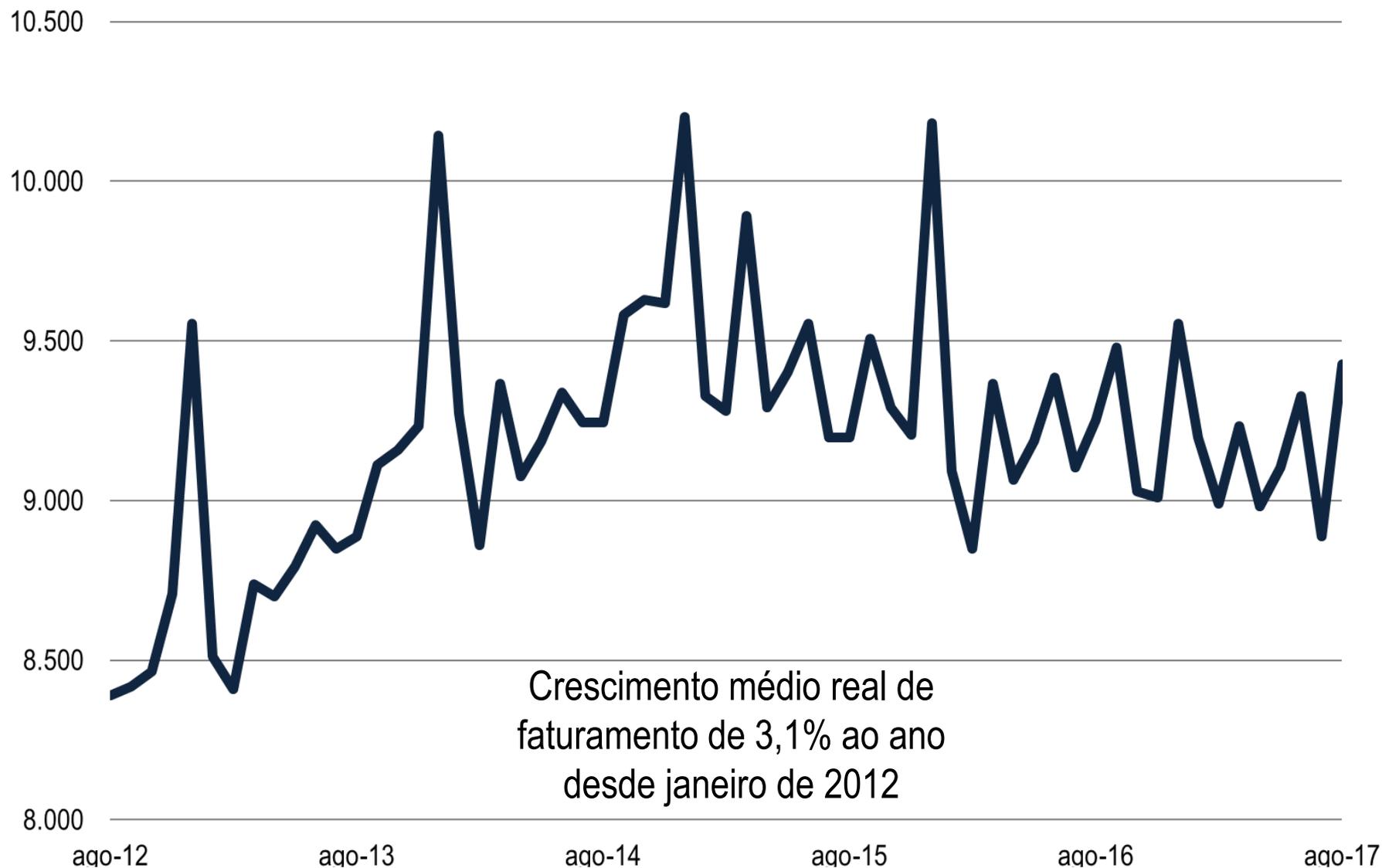
	Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	Consultoria em tecnologia da informação	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	Agências de notícias	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente	Média
2006	2.335,32	1.680,11	3.175,80	3.066,40	2.750,75	1.323,78	1.406,83	4.137,50	827,19	1.873,01
2007	2.334,77	2.971,51	2.883,82	3.042,20	2.858,79	1.772,04	1.035,30	3.945,61	1.050,26	2.270,99
2008	2.601,83	3.492,95	3.006,46	3.339,71	2.915,86	1.748,79	5.198,32	4.121,46	894,51	2.444,98
2009	3.228,55	2.917,37	2.875,08	3.834,33	3.038,35	1.890,68	4.792,81	4.315,86	956,45	2.753,84
2010	3.285,46	2.927,31	3.048,65	4.215,20	3.272,47	2.070,17	4.291,72	4.616,69	933,11	2.966,80
2011	3.373,13	3.102,08	3.691,00	4.416,49	3.556,57	2.533,76	4.654,40	4.417,85	1.091,14	3.305,11
2012	3.679,97	3.361,29	4.084,69	4.883,12	3.829,79	2.566,11	4.573,50	4.419,59	1.289,48	3.656,94
2013	4.081,53	3.765,86	4.591,06	5.264,72	4.162,53	2.783,56	4.926,70	2.928,42	1.637,85	4.039,78
2014	4.240,14	4.022,31	5.011,24	5.856,94	4.474,44	3.165,39	5.151,01	3.433,28	1.551,09	4.405,22
2015	4.836,97	4.620,11	5.464,46	6.174,25	4.827,82	3.478,03	5.572,87	4.512,44	1.768,93	4.848,98
A preços de 2015										
2006	3.739,39	2.690,25	5.085,20	4.910,02	4.404,60	2.119,68	2.252,66	6.625,11	1.324,52	2.999,13
2007	3.624,70	4.613,23	4.477,09	4.722,97	4.438,23	2.751,07	1.607,29	6.125,51	1.630,51	3.525,68
2008	3.866,84	5.191,23	4.468,21	4.963,48	4.333,56	2.599,05	7.725,75	6.125,32	1.329,42	3.633,73
2009	4.530,95	4.094,24	4.034,89	5.381,10	4.264,02	2.653,38	6.726,23	6.056,88	1.342,28	3.864,74
2010	4.420,30	3.938,44	4.101,70	5.671,19	4.402,83	2.785,23	5.774,14	6.211,36	1.255,42	3.991,57
2011	4.285,01	3.940,69	4.688,81	5.610,43	4.518,04	3.218,73	5.912,66	5.612,16	1.386,12	4.198,60
2012	4.389,48	4.009,36	4.872,24	5.824,61	4.568,19	3.060,87	5.455,29	5.271,71	1.538,10	4.362,01
2013	4.599,84	4.244,08	5.174,07	5.933,28	4.691,12	3.137,04	5.552,33	3.300,30	1.845,84	4.552,78
2014	4.511,93	4.280,14	5.332,46	6.232,37	4.761,25	3.368,29	5.481,19	3.653,35	1.650,51	4.687,59
2015	4.836,97	4.620,11	5.464,46	6.174,25	4.827,82	3.478,03	5.572,87	4.512,44	1.768,93	4.848,98
Variações reais										
2007	-3,1%	71,5%	-12,0%	-3,8%	0,8%	29,8%	-28,6%	-7,5%	23,1%	17,6%
2008	6,7%	12,5%	-0,2%	5,1%	-2,4%	-5,5%	380,7%	0,0%	-18,5%	3,1%
2009	17,2%	-21,1%	-9,7%	8,4%	-1,6%	2,1%	-12,9%	-1,1%	1,0%	6,4%
2010	-2,4%	-3,8%	1,7%	5,4%	3,3%	5,0%	-14,2%	2,6%	-6,5%	3,3%
2011	-3,1%	0,1%	14,3%	-1,1%	2,6%	15,6%	2,4%	-9,6%	10,4%	5,2%
2012	2,4%	1,7%	3,9%	3,8%	1,1%	-4,9%	-7,7%	-6,1%	11,0%	3,9%
2013	4,8%	5,9%	6,2%	1,9%	2,7%	2,5%	1,8%	-37,4%	20,0%	4,4%
2014	-1,9%	0,8%	3,1%	5,0%	1,5%	7,4%	-1,3%	10,7%	-10,6%	3,0%
2015	7,2%	7,9%	2,5%	-0,9%	1,4%	3,3%	1,7%	23,5%	7,2%	3,4%
Média anual	2,9%	6,2%	0,8%	2,6%	1,0%	5,7%	10,6%	-4,2%	3,3%	5,5%

# Faturamento em Tecnologia da Informação

# FATURAMENTO DO SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, BRASIL, R\$ MILHÕES



# FATURAMENTO DO SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, BRASIL, R\$ MILHÕES A PREÇOS DE 2016



Presidente  
Luigi Nese

Assessoria econômica

Ana Lélia Magnabosco  
Carlos Eduardo S. Oliveira Jr  
Fernando Garcia