

Pesquisa de Atividades em Tecnologia da Informação

24 DE MAIO DE 2018

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.

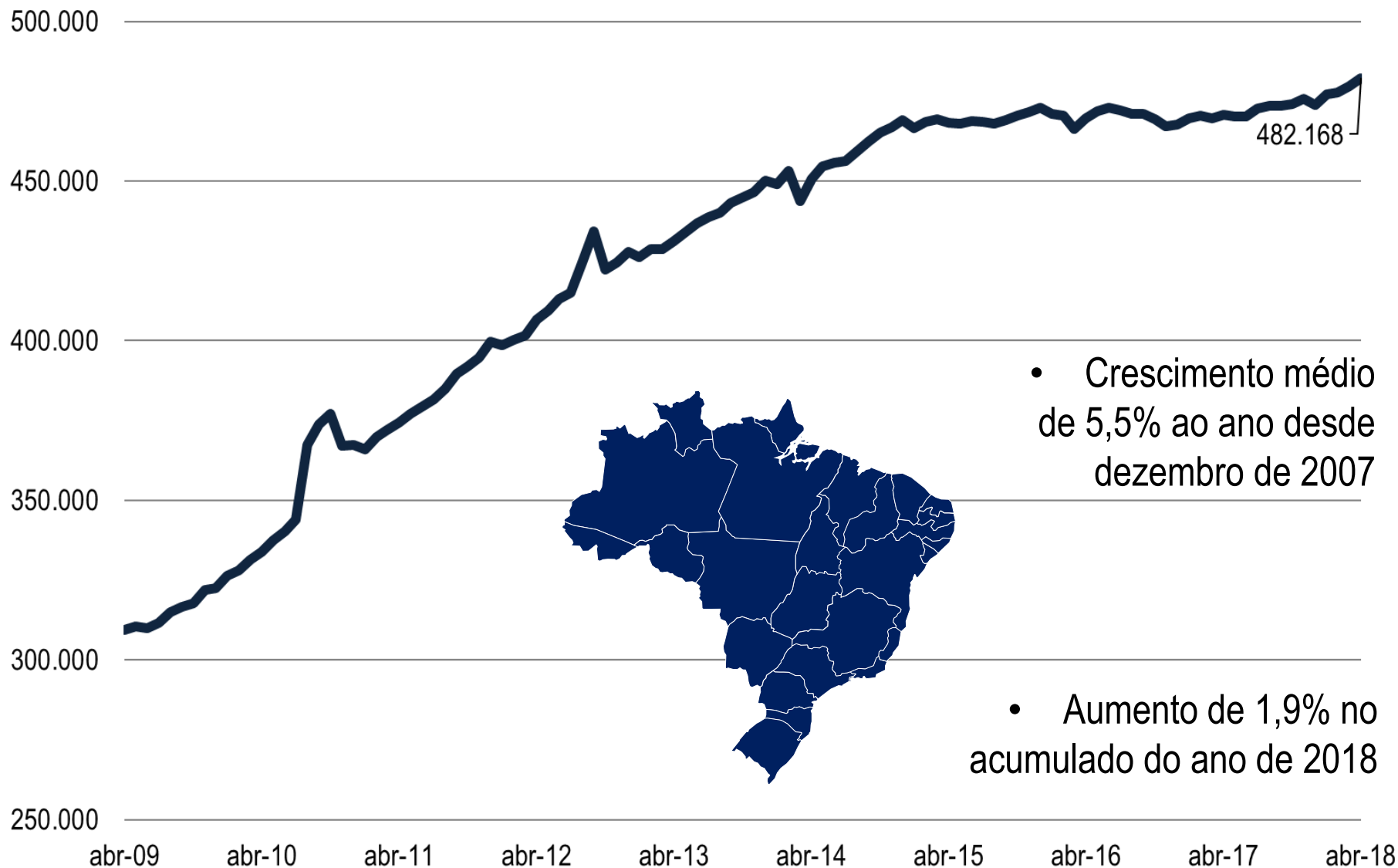
Inclui todos os trabalhadores com **carteira de trabalho** que mantinham vínculo ativo com empresas de TI no período de referência.

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

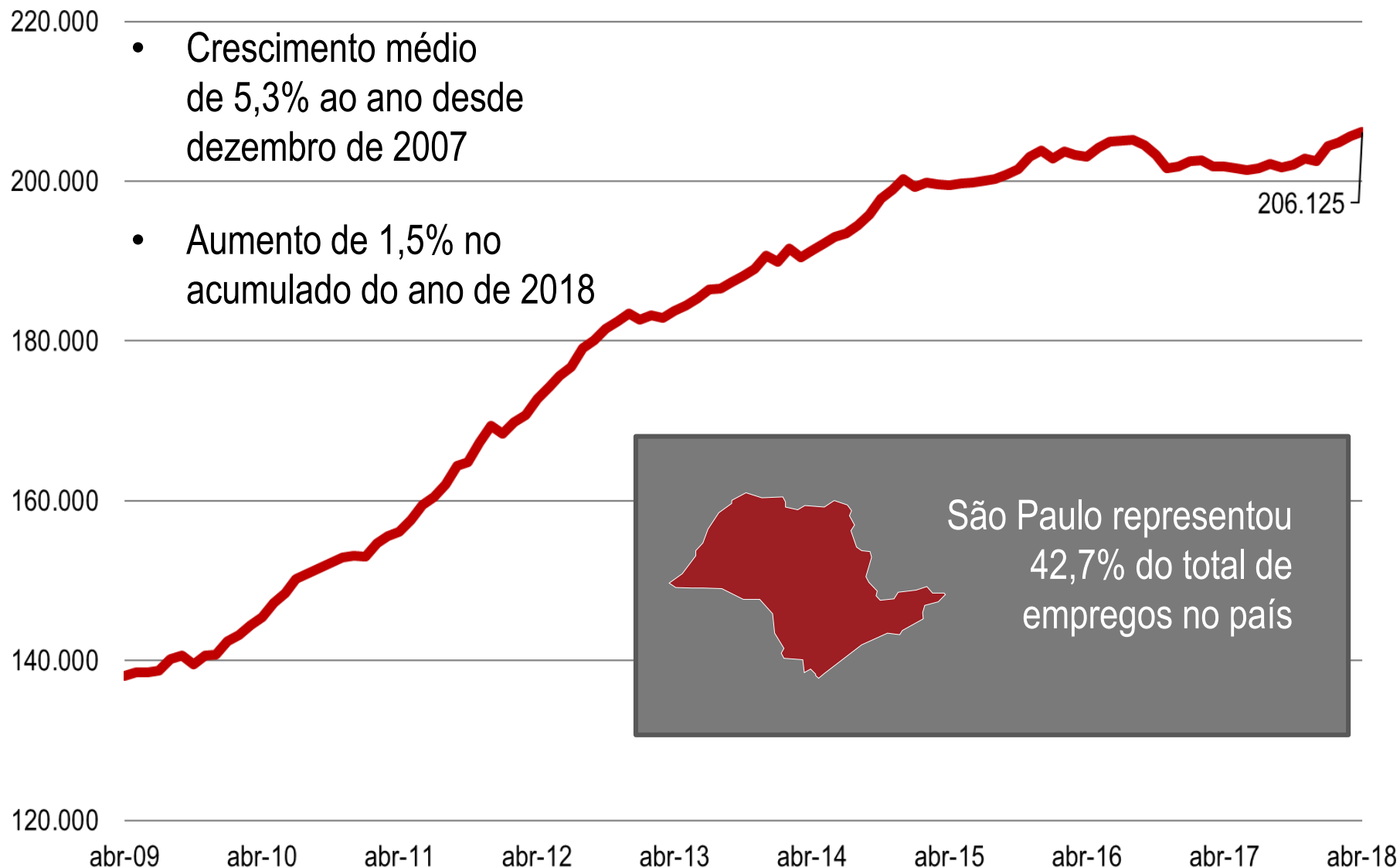
TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ESTADO DE SÃO PAULO

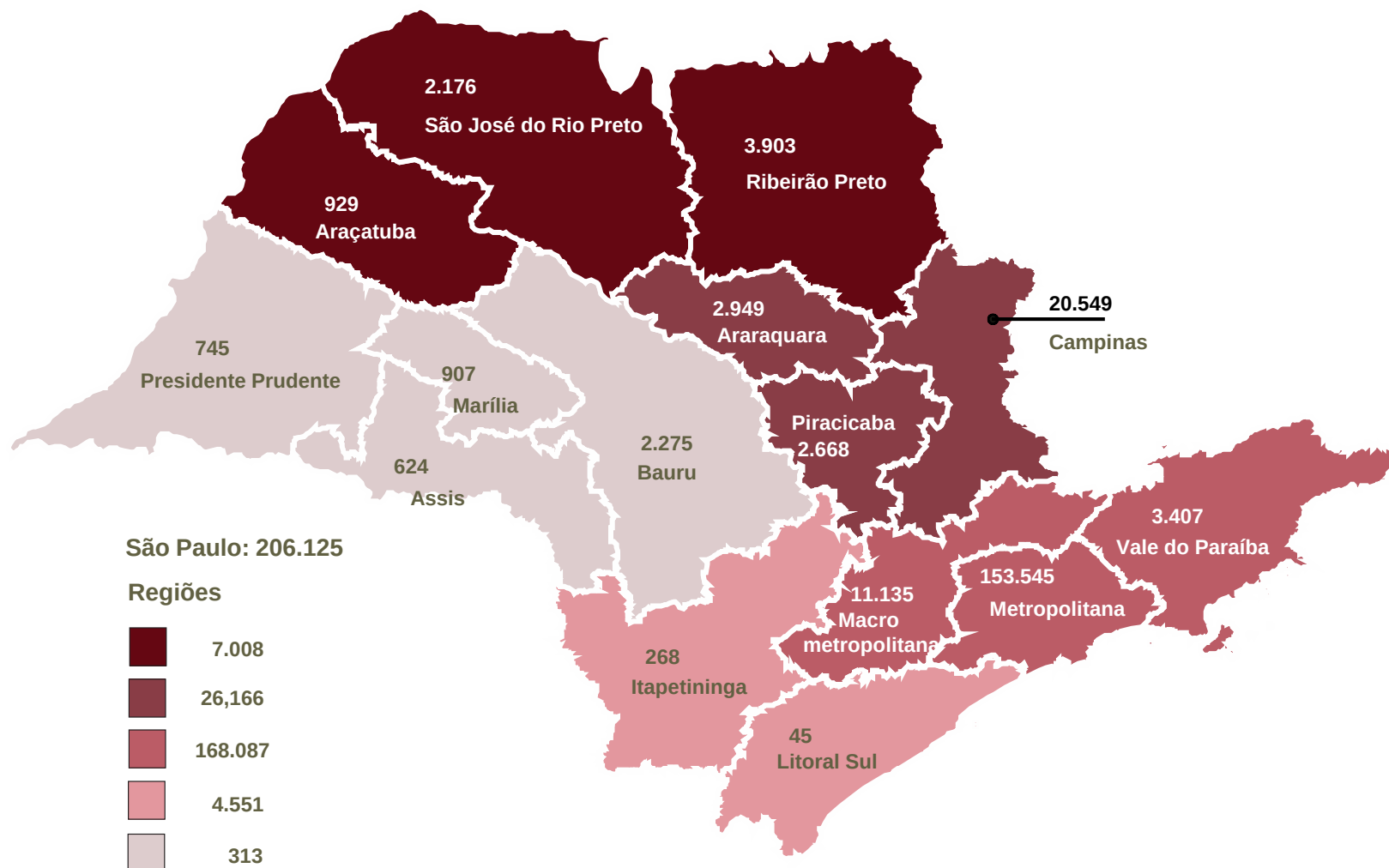
- Crescimento médio de 5,3% ao ano desde dezembro de 2007
- Aumento de 1,5% no acumulado do ano de 2018



São Paulo representou
42,7% do total de
empregos no país

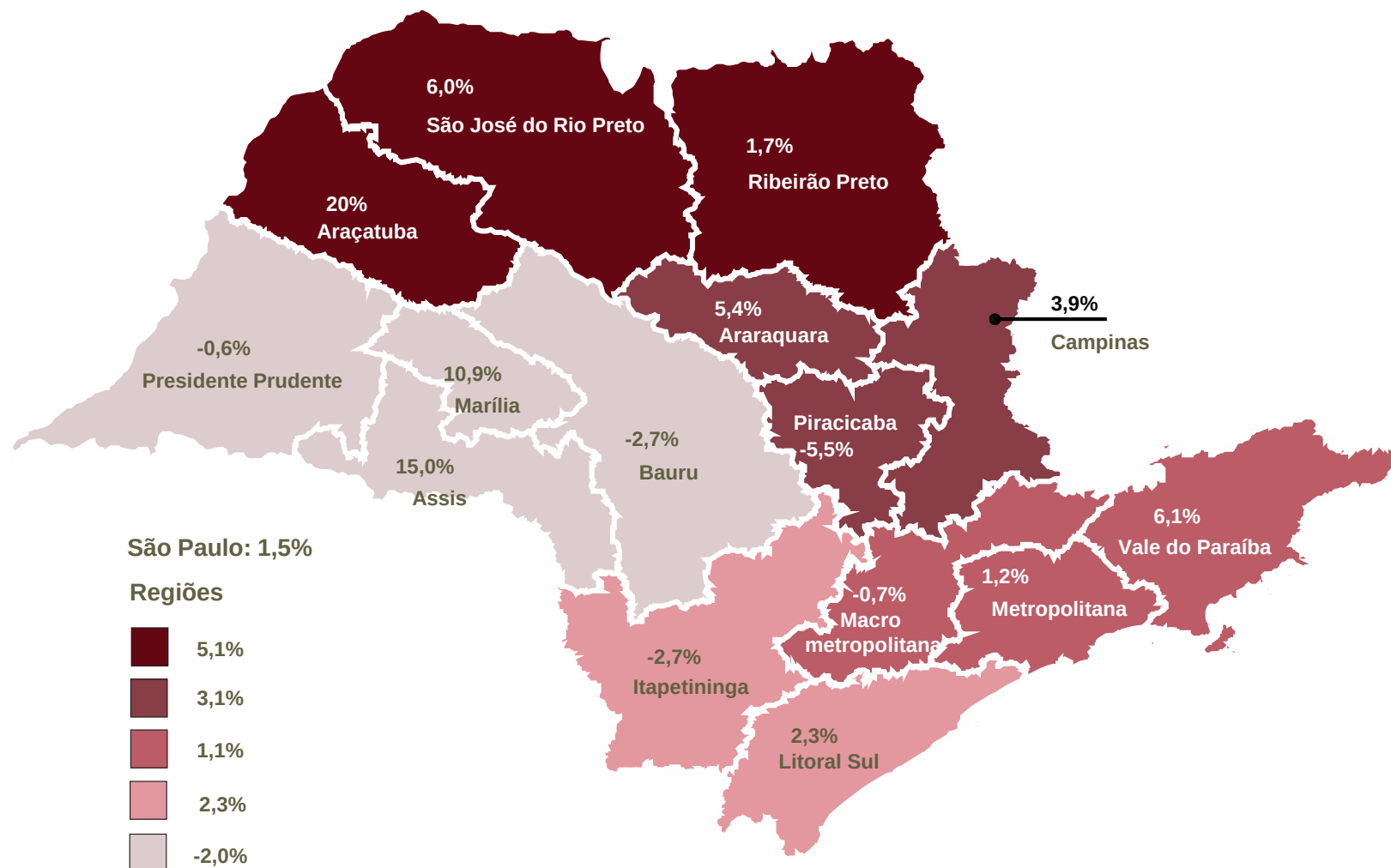
TRABALHADORES E EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ESTADO DE SÃO PAULO, ABRIL DE 2018



TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ESTADO DE SÃO PAULO, ACUMULADO DE 2018

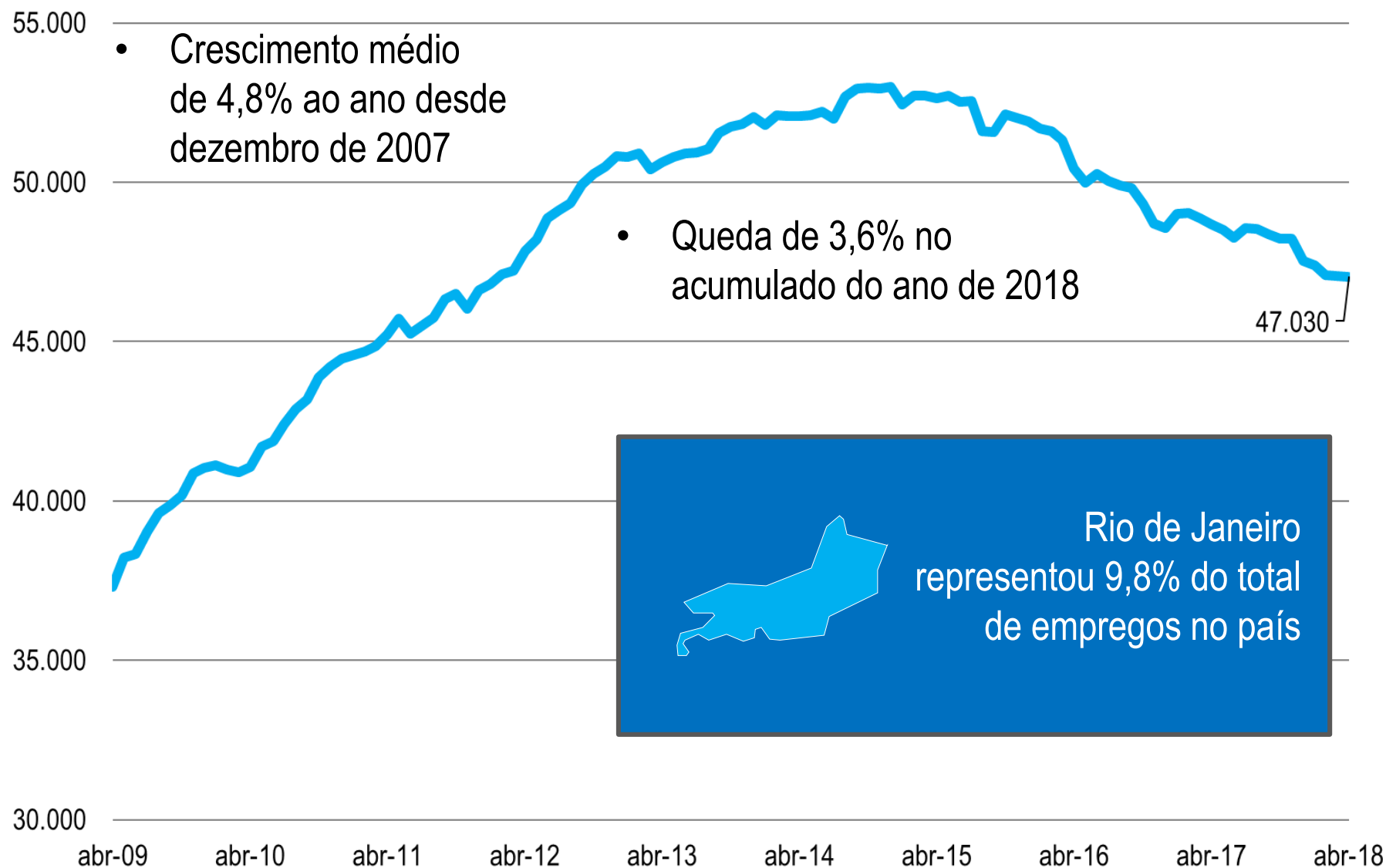


TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM SÃO PAULO, TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

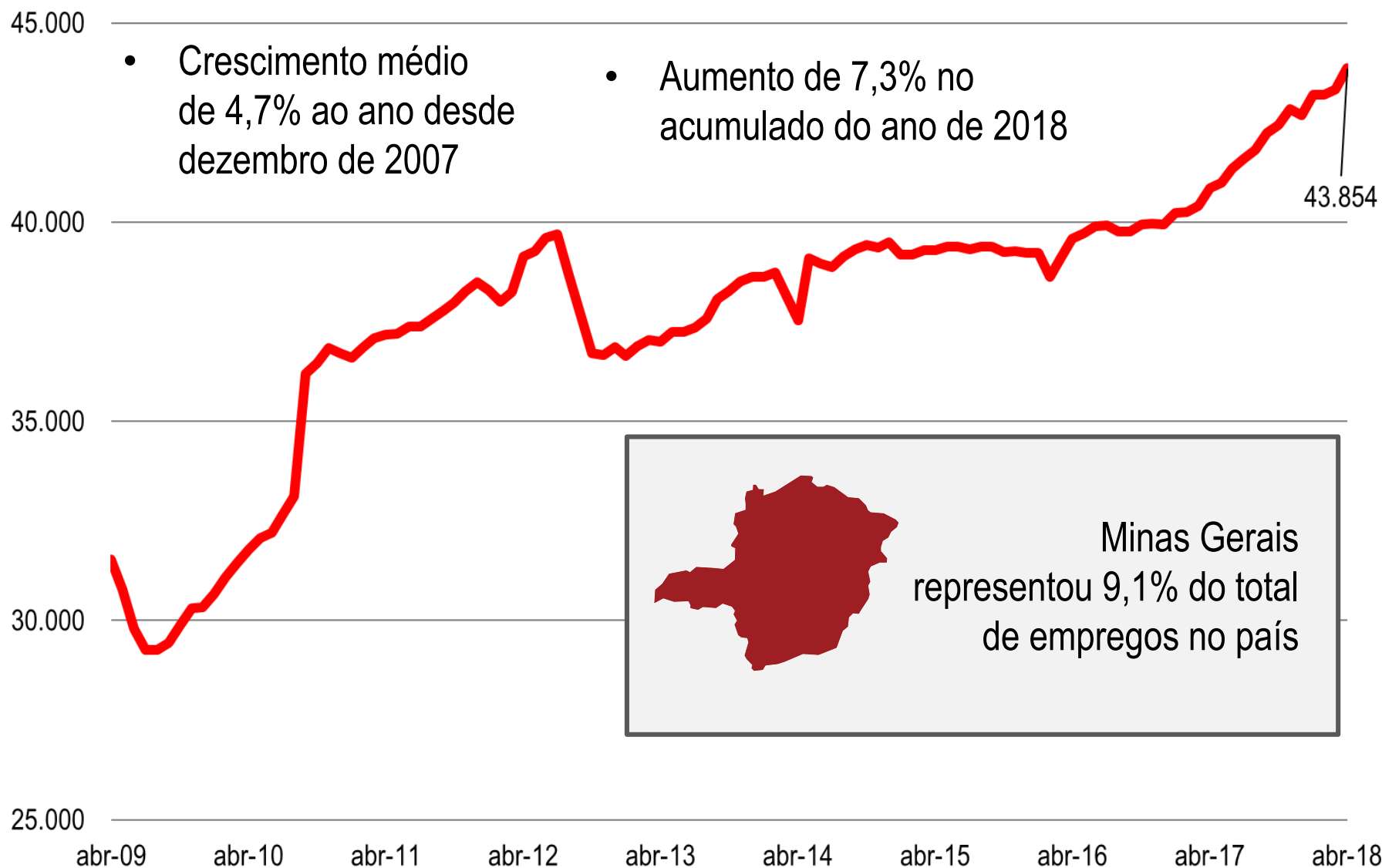


TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO RIO DE JANEIRO, TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ESTADO DE MINAS GERAIS

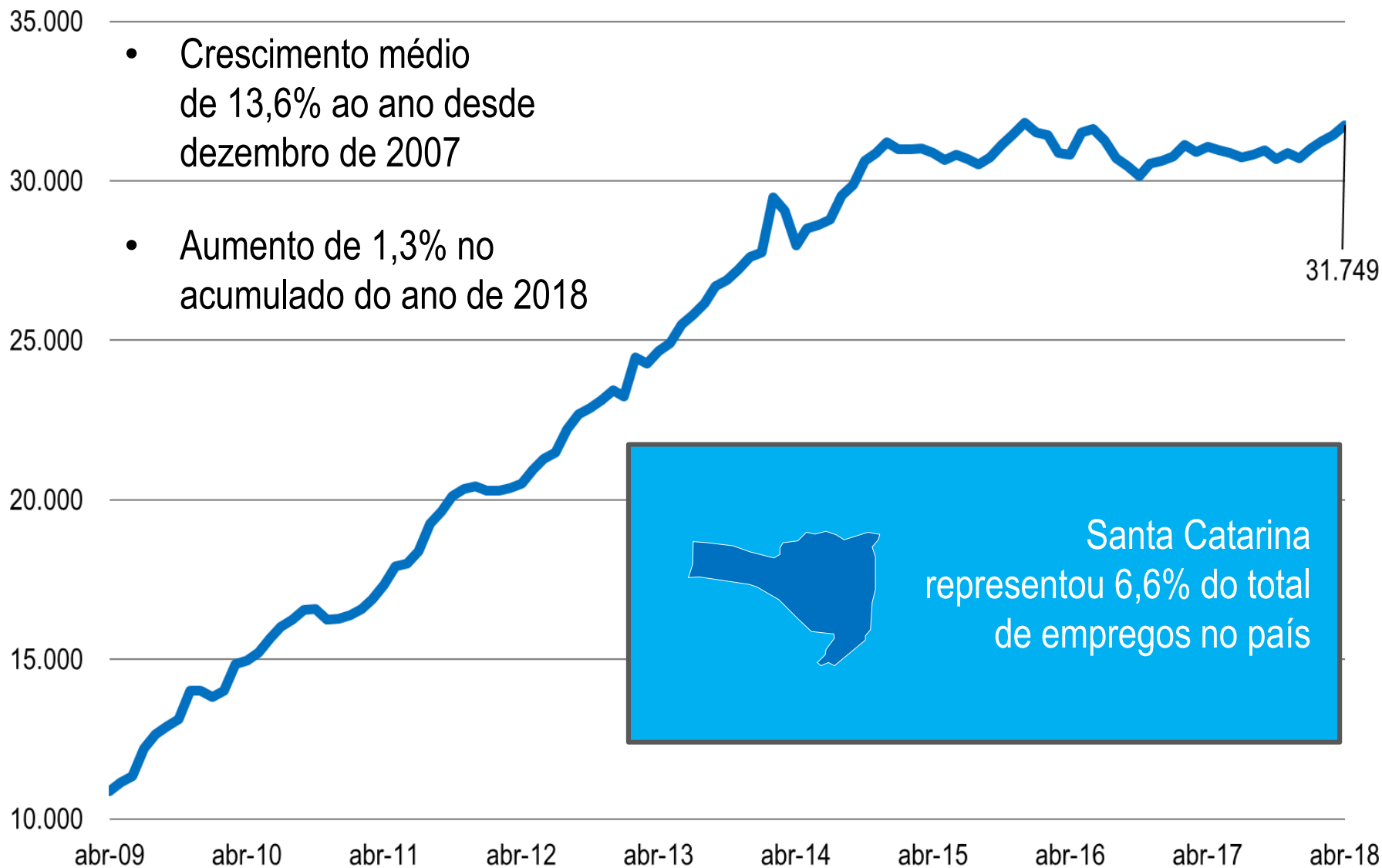


TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM MINAS GERAIS, TAXA DE VARIAÇÃO EM 12 MESES



TRABALHADORES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ESTADO DE SANTA CATARINA



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



FONTE: MTE/RAIS-CAGED

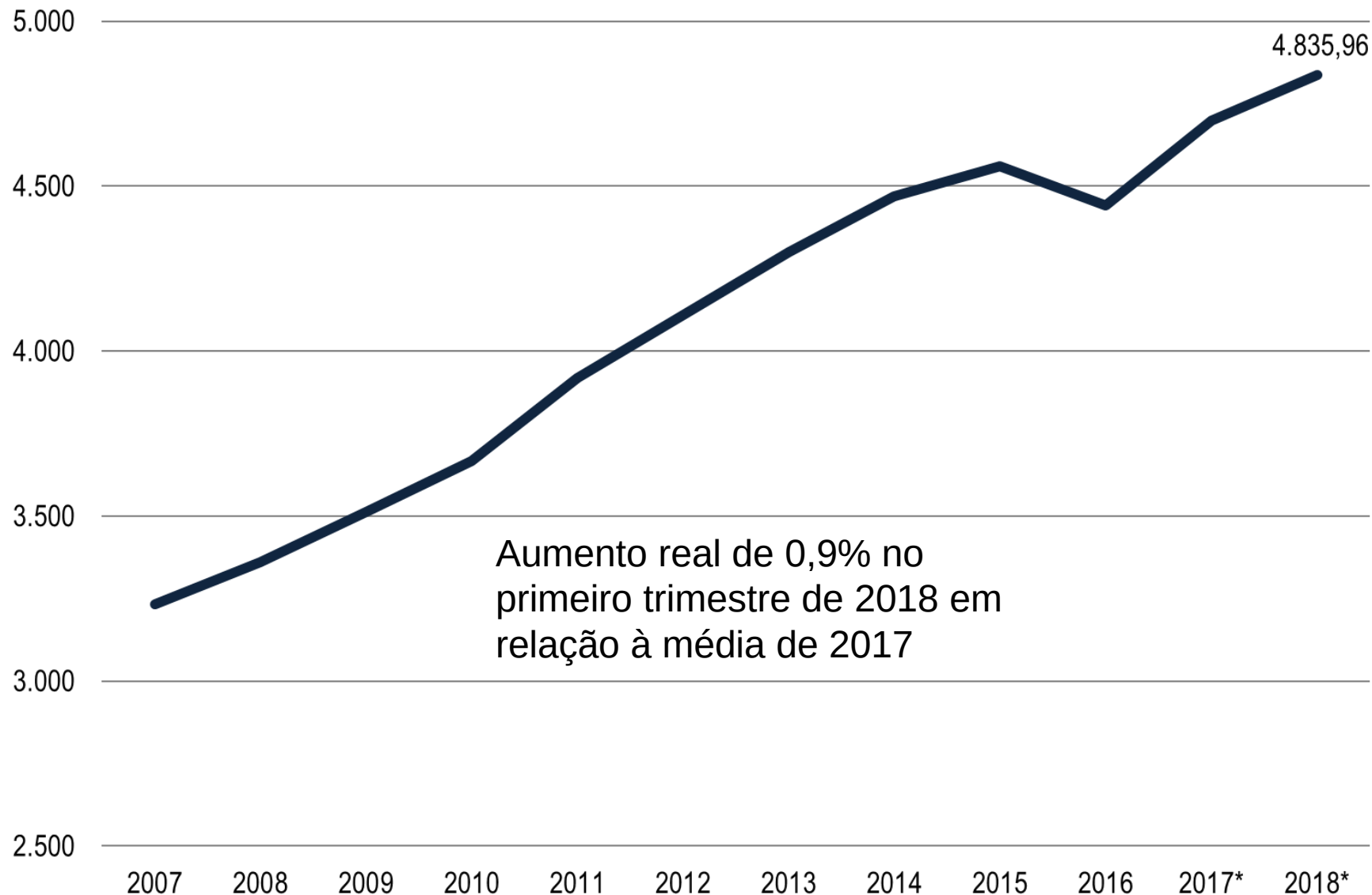
Salários em Tecnologia da Informação

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	1.954,54	2.136,99	2.335,99	2.434,74	2.032,46	1.220,27	1.015,04	2.784,42	772,16	1.611,89
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
2016	4.778,03	4.246,37	4.653,80	5.756,24	4.114,06	3.550,74	4.478,48	3.444,62	1.815,52	4.442,35
A preços de 2015										
2006	3.463,61	3.786,93	4.139,58	4.314,57	3.601,69	2.162,42	1.798,74	4.934,23	1.368,33	2.856,40
2007	3.685,83	3.976,15	3.935,58	4.346,58	3.869,31	2.736,46	1.749,23	4.825,18	1.504,45	3.233,56
2008	3.956,12	3.830,89	3.944,64	4.691,44	3.873,80	2.561,30	3.673,58	5.146,63	1.403,79	3.359,72
2009	4.086,66	3.401,68	3.752,94	5.131,79	3.890,58	2.674,23	5.148,39	4.490,78	1.338,58	3.511,23
2010	4.104,33	3.713,28	3.782,96	5.411,42	3.965,29	2.813,97	4.559,80	5.031,52	1.321,95	3.666,59
2011	4.185,10	3.772,29	4.183,21	5.392,40	3.993,27	3.299,59	4.789,22	4.399,52	1.496,73	3.918,30
2012	4.277,35	3.881,34	4.326,52	5.473,43	4.248,61	3.181,71	4.376,38	4.455,29	1.606,55	4.109,12
2013	4.445,77	4.183,65	4.561,29	5.806,75	4.239,21	3.344,52	4.695,59	3.415,35	1.819,15	4.300,86
2014	4.523,05	4.235,12	4.823,19	6.032,47	4.400,07	3.482,48	4.882,35	3.652,51	1.745,11	4.470,00
2015	4.919,79	4.385,91	4.705,80	6.025,69	4.378,70	3.489,31	4.713,89	3.833,73	1.872,46	4.561,18
2016	4.778,03	4.246,37	4.653,80	5.756,24	4.114,06	3.550,74	4.478,48	3.444,62	1.815,52	4.442,35
Variações reais										
2007	6,4%	5,0%	-4,9%	0,7%	7,4%	26,5%	-2,8%	-2,2%	9,9%	13,2%
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%
2016	-2,9%	-3,2%	-1,1%	-4,5%	-6,0%	1,8%	-5,0%	-10,1%	-3,0%	-2,6%
Média	3,3%	1,2%	1,2%	2,9%	1,3%	5,1%	9,6%	-3,5%	2,9%	4,5%

EVOLUÇÃO DOS SALÁRIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

MÉDIA DO ANO, R\$ POR MÊS



Aumento real de 0,9% no primeiro trimestre de 2018 em relação à média de 2017

SALÁRIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

POR SEGMENTO E UF, MÉDIA DO ANO, R\$ POR MÊS, 2016

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	1.419,81	1.526,46	1.706,36	1.806,83	1.792,63	1.726,40	1.231,19	1.106,53	1.323,03	1.624,31
Acre	959,20	904,44	1.256,95	2.033,81	2.590,52	4.517,06	1.148,78	1.475,20	1.335,94	2.507,68
Amazonas	3.524,95	2.326,68	4.660,04	4.657,63	2.155,93	8.045,25	2.521,34	1.607,75	1.198,78	3.943,14
Roraima	1.506,22	1.537,09	885,47	1.454,21	2.984,67	4.032,65	880,00	-	1.009,02	2.001,09
Pará	1.948,19	1.926,67	2.589,42	2.665,78	4.243,35	7.904,60	1.244,59	2.196,88	2.368,83	4.526,16
Amapá	1.580,43	-	-	3.864,06	3.521,89	3.960,08	1.664,00	-	955,44	3.309,66
Tocantins	1.779,84	-	-	1.856,64	2.378,05	2.354,30	2.148,23	-	1.260,21	2.129,66
Maranhão	1.571,37	2.601,02	2.191,03	2.023,13	1.861,04	1.281,13	1.243,27	936,34	1.561,30	1.415,47
Piauí	1.610,89	1.729,44	2.055,39	1.515,90	2.169,80	3.800,91	1.319,37	787,71	1.062,07	1.966,16
Ceará	2.990,39	3.286,01	2.913,34	2.036,25	4.419,74	2.303,27	944,42	1.367,87	1.243,34	2.790,34
Rio Grande do Norte	2.035,91	1.857,41	2.510,12	4.252,85	2.166,57	4.236,62	1.335,25	1.021,55	1.402,30	3.246,10
Paraíba	2.202,05	2.185,41	2.523,29	3.557,02	2.650,79	5.600,85	1.597,52	1.278,62	1.497,87	3.214,37
Pernambuco	3.122,49	3.578,00	4.454,49	4.798,75	2.605,53	1.652,42	1.282,73	1.642,20	1.459,51	2.873,73
Alagoas	2.365,77	1.601,84	3.172,52	1.671,95	2.143,59	2.739,66	2.028,57	1.911,37	1.134,02	2.471,94
Sergipe	2.126,51	1.997,09	1.836,64	2.086,91	1.856,39	2.731,52	2.469,04	1.602,68	1.032,99	2.276,16
Bahia	2.246,49	2.618,57	3.251,41	2.780,10	3.504,45	4.899,11	1.597,72	1.367,93	1.472,91	3.134,64
Minas Gerais	4.260,17	3.446,06	3.866,56	4.363,36	3.139,97	2.994,32	2.194,86	2.141,52	1.697,94	3.589,85
Espírito Santo	3.469,26	2.233,67	2.716,23	4.819,41	3.037,21	3.708,05	1.705,31	1.876,37	1.479,59	3.253,35
Rio de Janeiro	4.888,97	4.945,75	4.862,52	5.070,54	3.955,86	5.144,07	3.951,09	4.920,73	2.314,62	4.707,85
São Paulo	5.339,61	5.127,84	5.824,63	6.789,27	5.036,56	3.662,15	6.135,56	4.978,53	1.983,65	5.241,01
Paraná	3.790,40	3.113,05	3.283,87	3.718,53	3.282,57	3.739,30	2.255,05	1.737,58	1.690,11	3.354,27
Santa Catarina	4.732,53	3.503,41	3.770,67	4.395,66	2.531,41	3.583,40	2.414,09	1.796,78	1.761,89	3.775,11
Rio Grande do Sul	3.889,72	3.414,59	3.595,45	5.799,38	5.607,69	4.358,96	2.148,71	1.537,38	1.729,03	4.267,25
Mato Grosso do Sul	2.254,88	2.701,27	1.877,22	1.711,18	2.511,11	2.411,53	1.386,12	1.646,24	1.520,19	2.204,33
Mato Grosso	2.341,61	5.468,45	2.245,25	1.968,56	2.171,70	1.851,91	1.426,14	1.594,80	1.893,95	3.345,75
Goiás	3.301,44	2.419,33	3.067,53	3.651,59	1.568,40	3.013,96	1.313,68	1.480,39	1.447,15	2.413,35
Distrito Federal	4.555,25	4.562,01	6.141,59	9.031,05	3.149,79	3.459,11	1.516,66	5.539,34	2.158,45	5.085,70
Média	4.778,03	4.246,37	4.653,80	5.756,24	4.114,06	3.550,74	4.478,48	3.444,62	1.815,52	4.442,35

FONTE: MTE/RAIS-CAGED

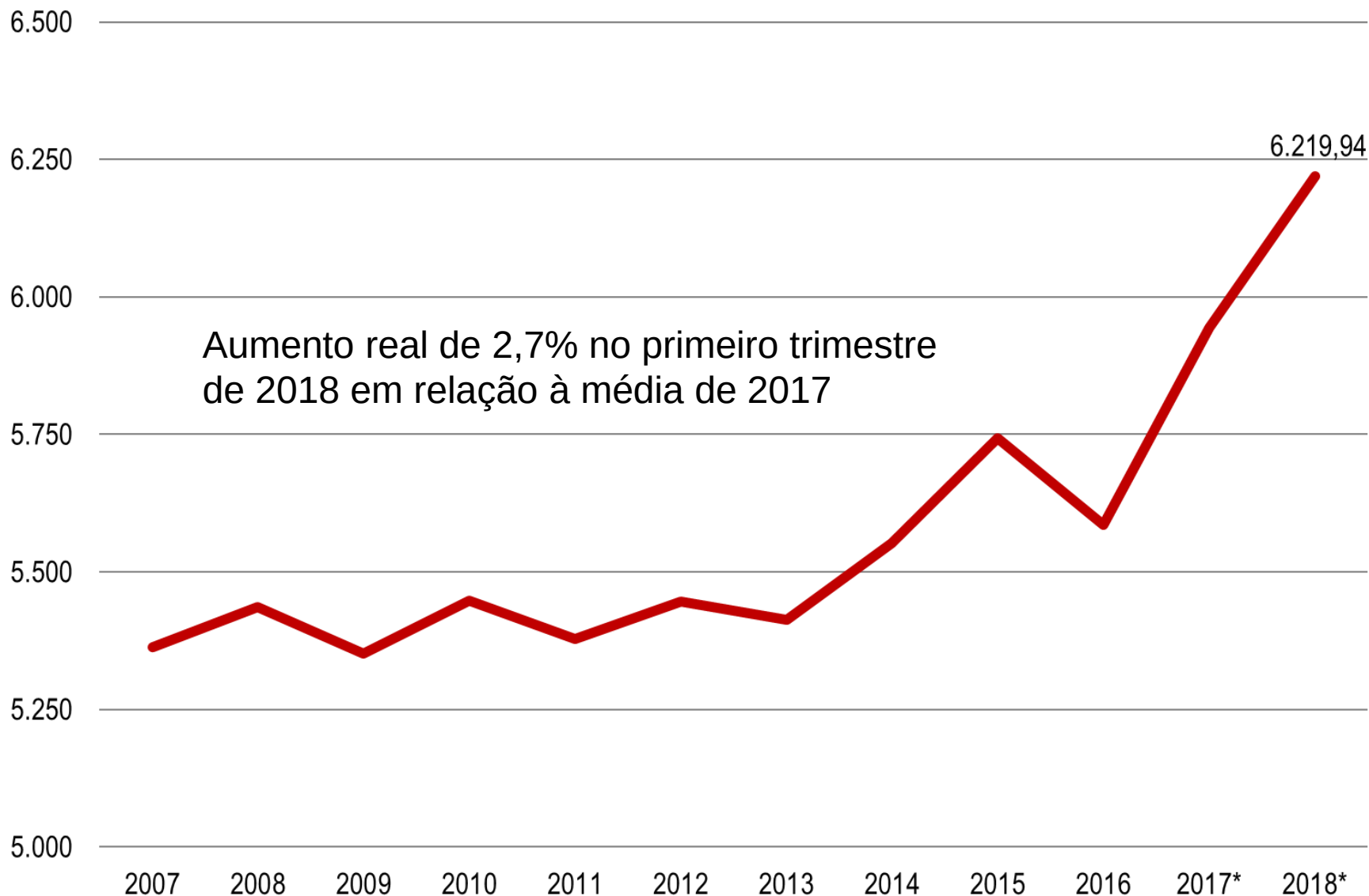
SALÁRIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM SÃO PAULO POR SEGMENTO, MÉDIA DO ANO, R\$ POR MÊS

	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	2.396,69	1.696,67	3.238,20	3.143,30	2.799,04	1.412,00	1.454,54	3.935,58	861,92	3.171,44
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	3.121,23
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	3.304,76
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	3.445,54
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	3.658,85
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	3.825,98
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	4.125,13
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	4.339,53
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	4.715,07
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	5.190,07
2016	5.339,61	5.127,84	5.824,63	6.789,27	5.036,56	3.662,15	6.135,56	4.978,53	1.983,65	5.584,99
A preços de 2015										
2006	4.247,14	3.006,65	5.738,37	5.570,20	4.960,14	2.502,19	2.577,57	6.974,19	1.527,40	5.620,07
2007	4.011,45	5.105,46	4.954,80	5.226,91	4.911,79	3.044,61	1.778,79	6.779,10	1.804,49	5.362,70
2008	4.279,44	5.745,13	4.944,96	5.493,09	4.795,95	2.876,37	8.550,09	6.778,89	1.471,27	5.435,60
2009	5.014,40	4.531,10	4.465,41	5.955,27	4.718,99	2.936,50	7.443,92	6.703,15	1.485,50	5.351,43
2010	4.891,95	4.358,67	4.539,35	6.276,30	4.872,61	3.082,42	6.390,24	6.874,11	1.389,37	5.447,91
2011	4.742,22	4.361,16	5.189,11	6.209,06	5.000,12	3.562,17	6.543,54	6.210,97	1.534,01	5.378,87
2012	4.857,84	4.437,16	5.392,10	6.446,09	5.055,62	3.387,46	6.037,37	5.834,20	1.702,21	5.445,49
2013	5.090,64	4.696,92	5.726,14	6.566,36	5.191,67	3.471,76	6.144,77	3.652,44	2.042,79	5.412,43
2014	4.993,36	4.736,83	5.901,43	6.897,36	5.269,28	3.727,69	6.066,03	4.043,17	1.826,62	5.552,65
2015	5.353,07	5.113,08	6.047,52	6.833,04	5.342,95	3.849,14	6.167,50	4.993,92	1.957,67	5.743,86
2016	5.339,61	5.127,84	5.824,63	6.789,27	5.036,56	3.662,15	6.135,56	4.978,53	1.983,65	5.584,99
Variações reais										
2007	-5,5%	69,8%	-13,7%	-6,2%	-1,0%	21,7%	-31,0%	-2,8%	18,1%	-4,6%
2008	6,7%	12,5%	-0,2%	5,1%	-2,4%	-5,5%	380,7%	0,0%	-18,5%	1,4%
2009	17,2%	-21,1%	-9,7%	8,4%	-1,6%	2,1%	-12,9%	-1,1%	1,0%	-1,5%
2010	-2,4%	-3,8%	1,7%	5,4%	3,3%	5,0%	-14,2%	2,6%	-6,5%	1,8%
2011	-3,1%	0,1%	14,3%	-1,1%	2,6%	15,6%	2,4%	-9,6%	10,4%	-1,3%
2012	2,4%	1,7%	3,9%	3,8%	1,1%	-4,9%	-7,7%	-6,1%	11,0%	1,2%
2013	4,8%	5,9%	6,2%	1,9%	2,7%	2,5%	1,8%	-37,4%	20,0%	-0,6%
2014	-1,9%	0,8%	3,1%	5,0%	1,5%	7,4%	-1,3%	10,7%	-10,6%	2,6%
2015	7,2%	7,9%	2,5%	-0,9%	1,4%	3,3%	1,7%	23,5%	7,2%	3,4%
2016	-0,3%	0,3%	-3,7%	-0,6%	-5,7%	-4,9%	-0,5%	-0,3%	1,3%	-2,8%
Média anual	2,3%	5,5%	0,1%	2,0%	0,2%	3,9%	9,1%	-3,3%	2,6%	-0,1%

FONTE: MTE/RAIS-CAGED

EVOLUÇÃO DOS SALÁRIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM SÃO PAULO

MÉDIA DO ANO, R\$ POR MÊS

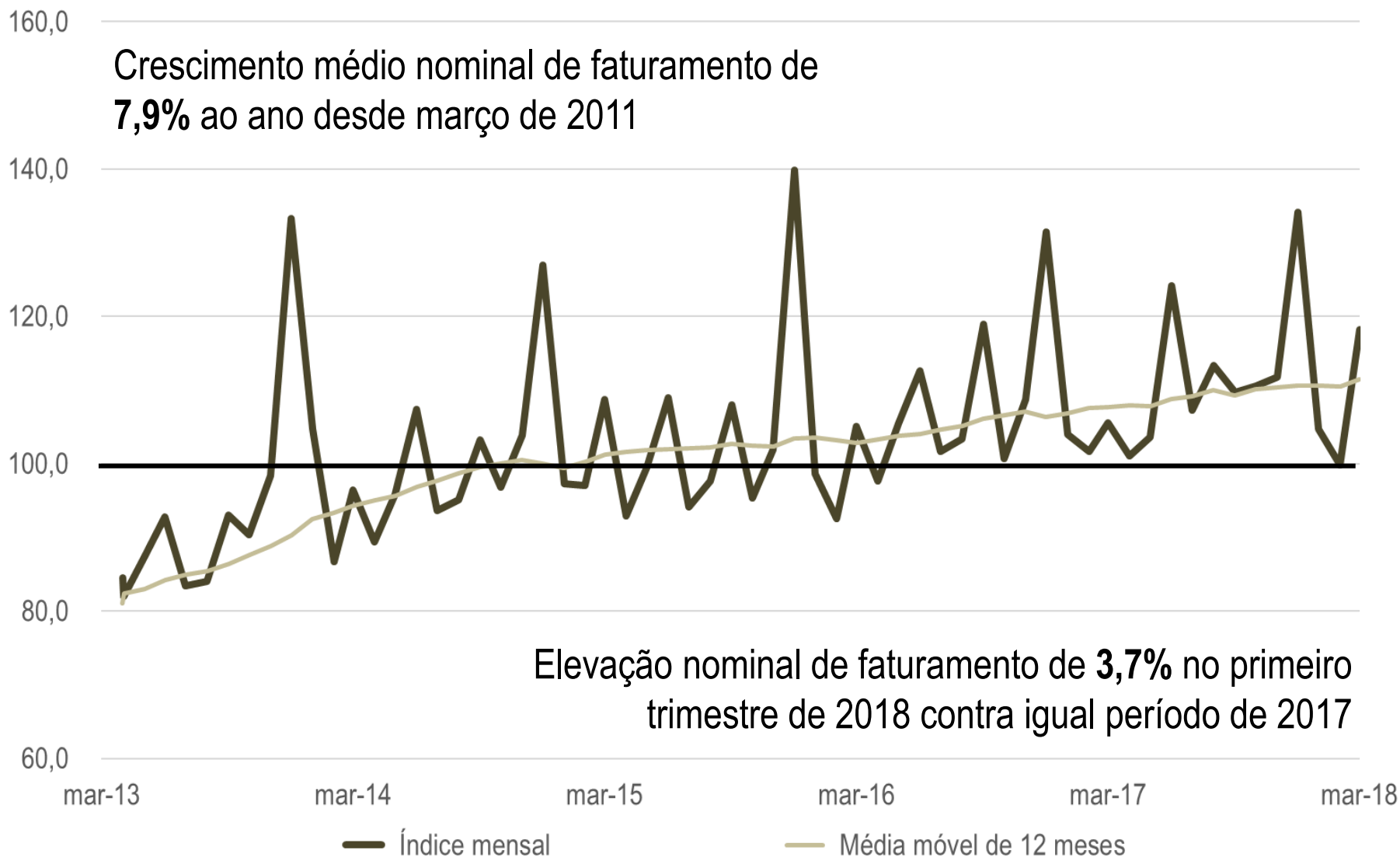


FONTE: MTE/RAIS-CAGED. (*) PROJEÇÕES COM BASE EM DADOS DA PNAD/IBGE

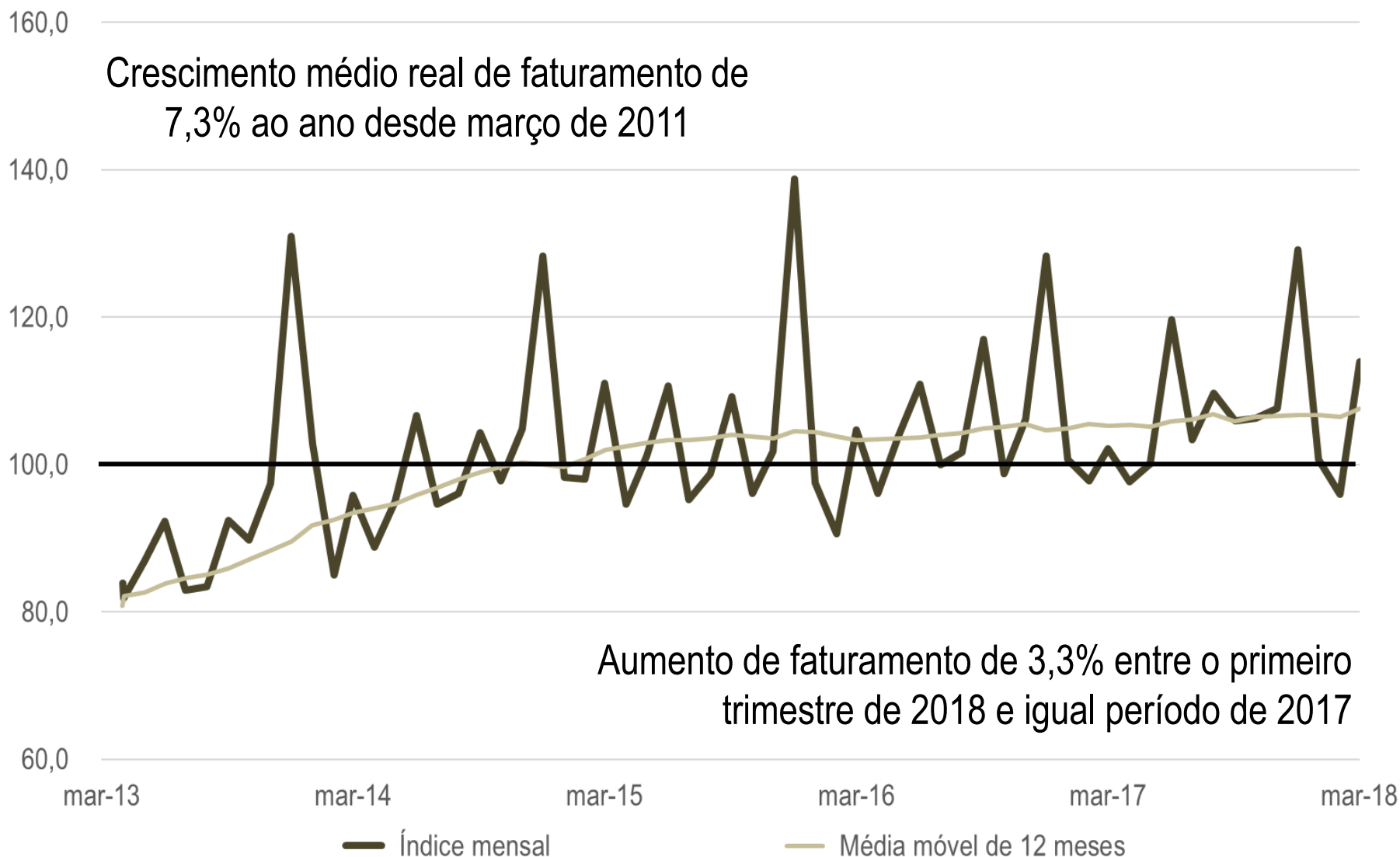
Faturamento em Tecnologia da Informação

FATURAMENTO DO SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, BRASIL

ÍNDICE BASE 2014 = 100



FATURAMENTO DO SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, BRASIL, ÍNDICE BASE 2014 = 100



Presidente
Luigi Nese

Assessoria econômica

Ana Lélia Magnabosco
Carlos Eduardo S. Oliveira Jr
Fernando Garcia

Contato: secretaria @ cnserviços.org.br – tel: (011) 2165-1300