

Pesquisa e desenvolvimento científico

Vínculos em pesquisa e desenvolvimento científico, por atributos selecionados, tamanho médio da empresa e rendimento médio real, segundo os 25 municípios com as maiores participações

			006	janao oc	Lo illaliloi	pioo ooiii	do illalordo	partioipa	gooo					
Classificação		Municípios	Vínculos				Homens		Ensino médio completo e mais (%)		Tamanho médio da empresa (Nºs abs.)		Rendimento médio real (Em reais de dez. 2017)	
2007	2017	·	2017		2007		2017		2007	2017	2008	2017	Dez.	Dez.
2007			N <u>os</u> abs.	%	N <u>os</u> abs.	%	N <u>os</u> abs.	%	2007	2017	2000	2017	2007	2017
		Total Estado	12.013	100,0	6.642	100,0	7.304	60,8	90,5	95,0	42	40	7.357	8.632
2	1	São Paulo	5.163	43,0	2.510	37,8	3.004	58,2	89,8	95,4	43	47	6.899	8.404
1	2	Campinas	3.592	29,9	2.619	39,4	2.406	67,0	95,4	97,3	86	80	8.966	8.627
6	3	Piracicaba	547	4,6	126	1,9	319	58,3	77,8	78,4	61	137	3.131	6.867
4	4	São Carlos	291	2,4	243	3,7	176	60,5	80,7	86,9	26	17	9.730	15.746
22	5	Sorocaba	283	2,4	16	0,2	195	68,9	68,8	98,2	23	40	1.576	6.566
37	6	Jundiaí	264	2,2	4	0,1	223	84,5	100,0	98,9	62	132	1.907	12.765
15	7	Paulínia	238	2,0	29	0,4	109	45,8	79,3	96,6	10	48	10.466	7.898
5	8	Jaguariúna	225	1,9	173	2,6	127	56,4	96,0	98,7	174	113	11.456	18.789
16	9	Indaiatuba	193	1,6	28	0,4	106	54,9	82,1	99,5	208	97	6.542	8.707
28	10	Bauru	92	0,8	9	0,1	78	84,8	44,4	100,0	3	31	1.509	13.099
176	11	Taubaté	85	0,7	-	-	30	35,3	-	100,0	9	85	-	3.147
3	12	Botucatu	73	0,6	285	4,3	29	39,7	99,3	93,2	192	9	3.310	2.990
32	13	Valinhos	65	0,5	5	0,1	21	32,3	100,0	93,8	2	13	2.113	9.297
8	14	Jaboticabal	65	0,5	50	0,8	31	47,7	82,0	95,4	54	22	2.107	2.562
13	15	Barueri	61	0,5	31	0,5	27	44,3	100,0	98,4	8	12	3.869	12.715
10	16	São José dos Campos	48	0,4	48	0,7	19	39,6	50,0	97,9	43	12	4.828	3.991
24	17	Ribeirão Preto	44	0,4	15	0,2	12	27,3	93,3	95,5	5	5	1.975	3.023
12	18	São Bernardo do Campo	36	0,3	37	0,6	25	69,4	73,0	100,0	35	12	3.183	5.429
519	19	Cananéia	34	0,3	-	-	17	50,0	-	88,2	-	34	-	4.101
224	20	Santa Cruz das Palmeiras	31	0,3	-	-	19	61,3	-	100,0	-	31	-	14.583
192	21	Lençóis Paulista	30	0,2	0	0,2	12	40,0	81,3	96,7	-	30	-	7.929
23	22	Ribeirão Pires	30	0,2	16	-	23	76,7	-	96,7	20	30	7.152	8.461
11	23	Hortolândia	29	0,2	42	0,6	11	37,9	100,0	100,0	51	29	6.153	15.114
536	24	Araraquara	28	0,2	0	0,4	3	10,7	92,0	92,9	-	14	-	5.379
17	25	Guatapará	28	0,2	25	-	22	78,6	-	96,4	16	28	3.152	3.833

Essa divisão era responsável, em 2017, por 3,3% do total de vínculos das atividades profissionais, científicas e técnicas do estado, dos quais 43,0% concentravamse no município de São Paulo e 29,9% em Campinas. Os homens representavam 60,8% dos vínculos nessa divisão e 95,0% dos ocupados tinham pelo menos o ensino médio completo (porcentual que era 90,5% em 2007). O rendimento médio real recebido aumentou de R\$ 7.357 para R\$ 8.632, entre dezembro de 2007 e de 2017, e o tamanho médio dos estabelecimentos passou de 42 para 40 funcionários, entre 2008 e 2017.

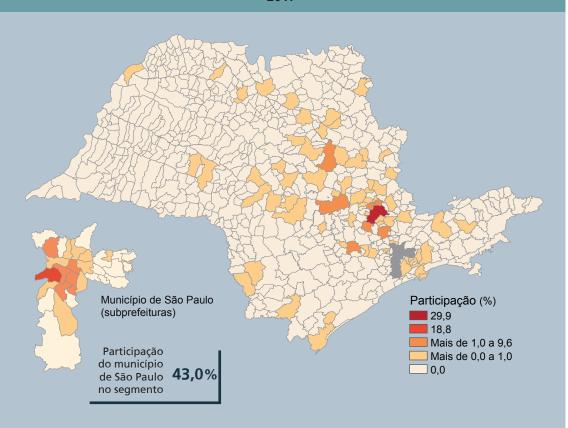


Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Relação Anual de Informações Sociais – Rais; Fundação Seade.



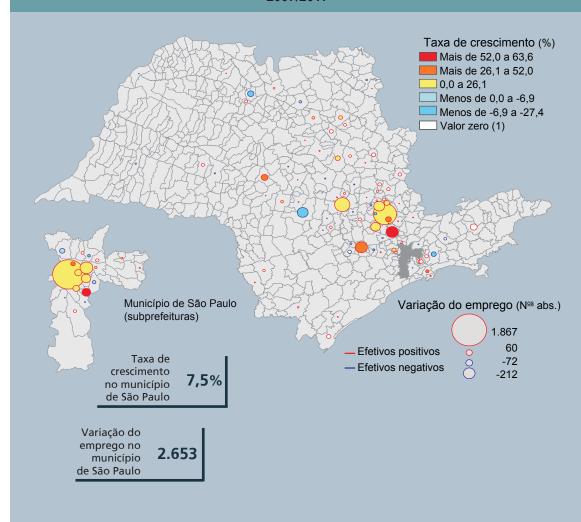
Pesquisa e desenvolvimento científico

Participação do emprego formal em relação ao total do estado em pesquisa e desenvolvimento científico 2017



Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Relação Anual de Informações Sociais – Rais; Fundação Seade. Elaborado com Philcarto: http://philcarto.free.fr

Taxa geométrica de crescimento anual e variação absoluta do número de empregos formais em pesquisa e desenvolvimento científico 2007/2017



Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Relação Anual de Informações Sociais – Rais; Fundação Seade. (1) O valor zero refere-se à inexistência da atividade em um dos períodos, o que impede o cálculo da taxa. Elaborado com Philcarto: http://philcarto.free.fr