

**RADAR 27:**

**Perspectivas profissionais: nível técnico e superior**

**Marcelo Neri**

Presidente do Ipea

**Paulo A. Meyer M. Nascimento**

**Aguinaldo Nogueira Maciente**

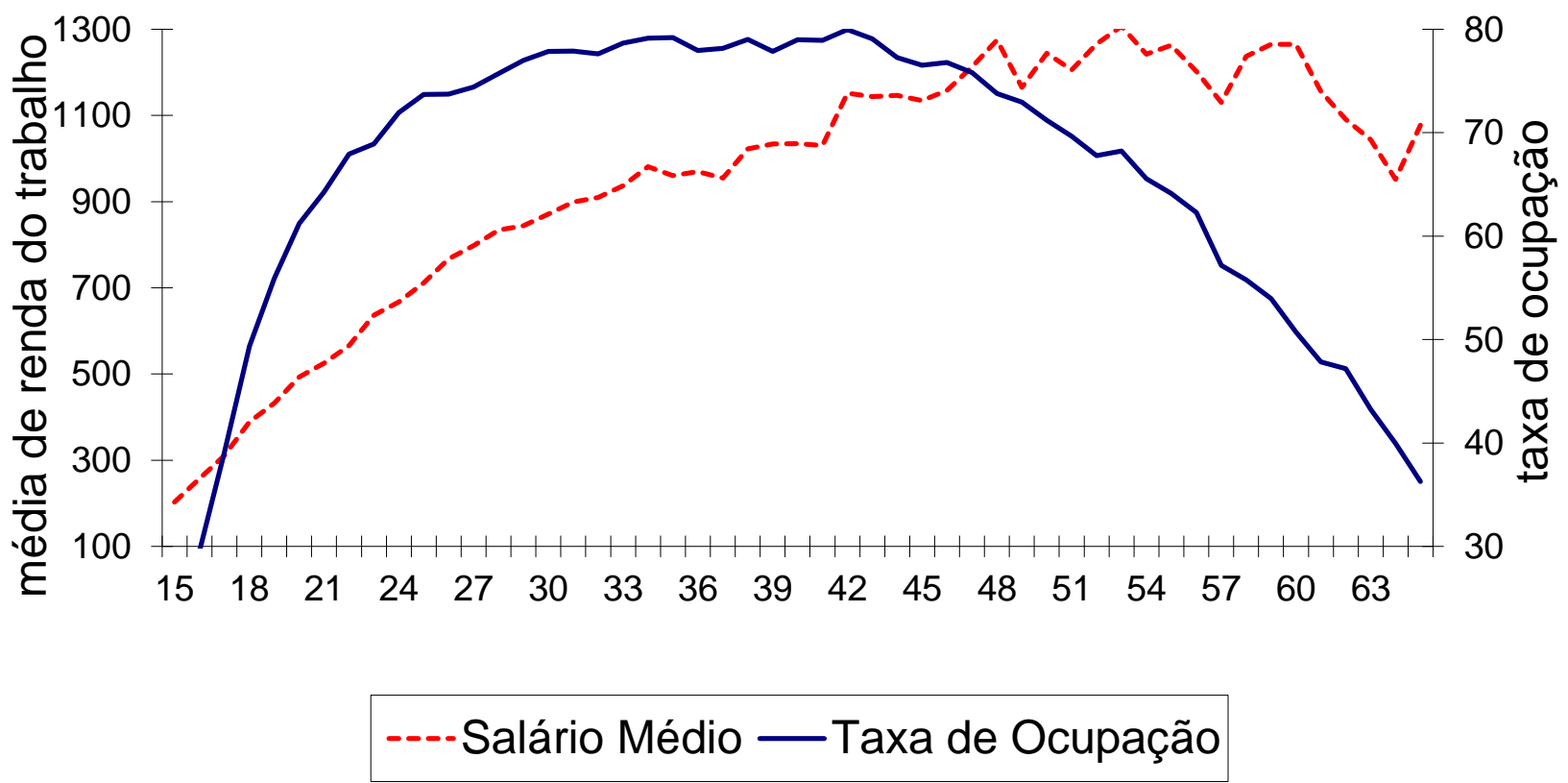
Técnicos de Planejamento e Pesquisa do Ipea

**Lucas Rocha Soares de Assis**

Pesquisador do Programa de Pesquisa para o Desenvolvimento Nacional (PNPD) do  
Ipea

Brasília, 03 de julho de 2013

# Mercado de trabalho e ciclo de vida



Fonte: PNAD/IBGE.

# Ranking multivariado de carreiras universitárias e mercado de trabalho

	Salário *		Jornada		Ocupação		Cobertura Previdenciária	
	R\$ mensais	Rank	Semanal	Rank	Taxa (%)	Rank	Taxa (%)	Rank
1 MEDICINA	8459,45	1	41,94	41	97,07	1	93,38	5
2 ODONTOLOGIA	5367,31	7	38,24	14	96,22	2	83,23	43
3 SERVIÇOS DE TRANSPORTES	6052,56	3	38,90	17	93,56	14	93,25	6
4 ENGENHARIA CIVIL	5768,19	5	42,12	44	95,72	3	90,68	28
5 SETOR MILITAR E DE DEFESA	7695,84	2	41,91	39	90,63	44	97,13	1
6 ENGENHARIA MECANICA E METALURGICA	5500,30	6	42,89	48	94,36	6	92,93	8
7 ENGENHARIA (OUTROS)	5242,91	8	40,74	29	93,11	19	92,11	14
8 ENGENHARIA QUIMICA	5815,28	4	41,91	40	92,58	31	92,57	10
9 MATEMÁTICA	2811,40	40	38,00	12	94,39	5	93,15	7
10 ESTATÍSTICA	4780,29	10	40,43	26	93,08	21	92,57	11
11 EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES	2420,73	46	36,36	4	94,13	8	92,32	13
12 ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO	4835,37	9	41,47	35	93,37	17	92,69	9
13 FARMÁCIA	4067,68	17	42,65	47	94,30	7	93,72	4
14 LETRAS, LINGUAS E CULTURAS	2654,21	44	37,08	6	93,66	12	92,02	15
15 ARQUITETURA E URBANISMO	4744,30	11	40,36	25	94,69	4	78,12	47
16 COMPUTAÇÃO	3802,43	22	40,94	30	93,92	9	92,43	12
17 GEOLOGIA E CIÊNCIAS DA TERRA	2705,54	43	37,61	9	93,63	13	91,96	16
18 PSICOLOGIA	3600,10	25	36,09	2	92,72	27	85,68	39
19 SERVIÇOS DE SEGURANÇA	4264,57	16	41,70	37	92,64	29	94,78	2
20 DIREITO	4675,19	12	39,40	20	92,71	28	83,51	42

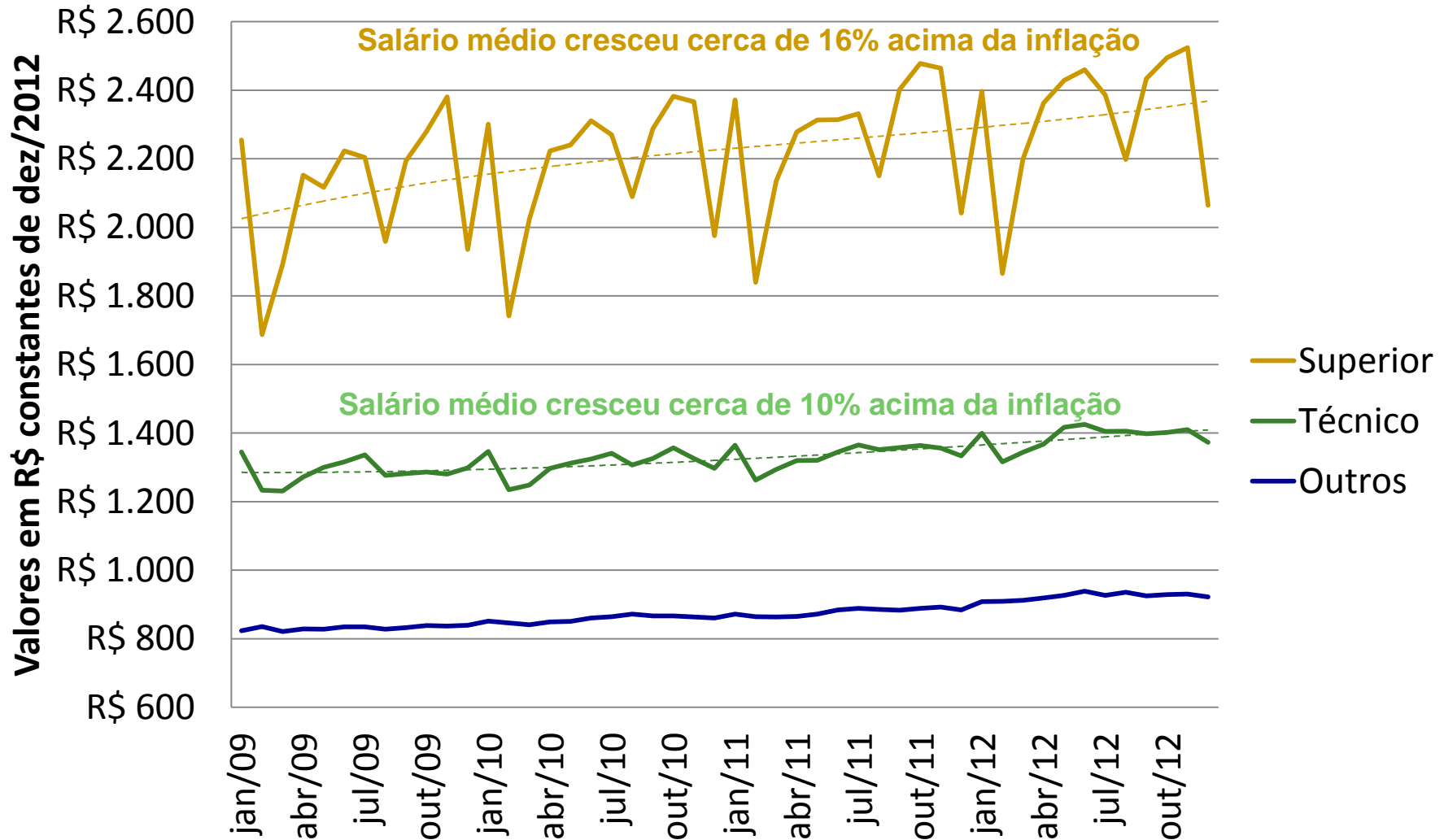
Fonte: Censo Demográfico 2010/IBGE.

# Ranking bivariado de carreiras universitárias e mercado de trabalho

	Salário *		Jornada		Ocupação		Cobertura Previdenciária	
	R\$ mensais	Rank	Semanal	Rank	Taxa (%)	Rank	Taxa (%)	Rank
1 MEDICINA	6940,12	1	42,03	45	91,81	1	90,72	10
2 ODONTOLOGIA	4238,65	8	37,46	12	89,96	3	78,63	43
3 ENGENHARIA CIVIL	4604,41	3	41,74	43	90,11	2	87,96	28
4 ENGENHARIA MECANICA E METALURGICA	4258,69	7	40,96	32	89,17	5	90,53	11
5 SERVIÇOS DE TRANSPORTES	4460,89	5	41,91	44	89,14	6	91,47	6
6 ESTATÍSTICA	5416,10	2	39,05	20	81,82	31	89,70	16
7 ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO	3734,10	15	41,73	42	88,07	7	90,92	8
8 ENGENHARIA (OUTROS)	4168,05	10	41,01	34	85,74	14	89,48	19
9 SETOR MILITAR E DE DEFESA	4433,67	6	42,46	47	83,63	20	97,15	1
10 COMPUTAÇÃO	2886,57	28	40,73	30	89,61	4	90,50	12
11 ENGENHARIA QUIMICA	4549,12	4	41,53	40	83,39	22	91,07	7
12 ARQUITETURA E URBANISMO	4206,01	9	39,78	24	86,84	9	74,31	47
13 SERVIÇOS DE SEGURANÇA	2785,47	32	41,41	38	87,23	8	94,57	2
14 DIREITO	4104,84	11	38,94	18	83,28	25	79,71	42
15 FARMÁCIA	2964,38	26	40,88	31	85,53	16	92,54	4
16 MATEMÁTICA	2216,96	43	37,69	14	84,23	19	91,48	5
17 ADMINISTRAÇÃO DIVERSOS	3057,31	24	41,27	37	86,55	10	88,72	24
18 MARKETING E PUBLICIDADE	3517,69	19	40,98	33	85,72	15	84,42	35
19 PSICOLOGIA	3529,77	18	35,68	3	79,17	39	82,40	37
20 ADMINISTRAÇÃO E SECRETARIADO	2866,27	30	41,07	35	86,23	11	89,43	20

Fonte: Censo Demográfico 2010/IBGE.

# Salários reais médios, jan/2009 a dez/2012 (em R\$ constantes de dez/12, correção pelo IPCA)



Fonte: Caged/MTE.

# As carreiras de nível superior que mais geraram postos de trabalho no Brasil

Jan/2009 a dez/2012



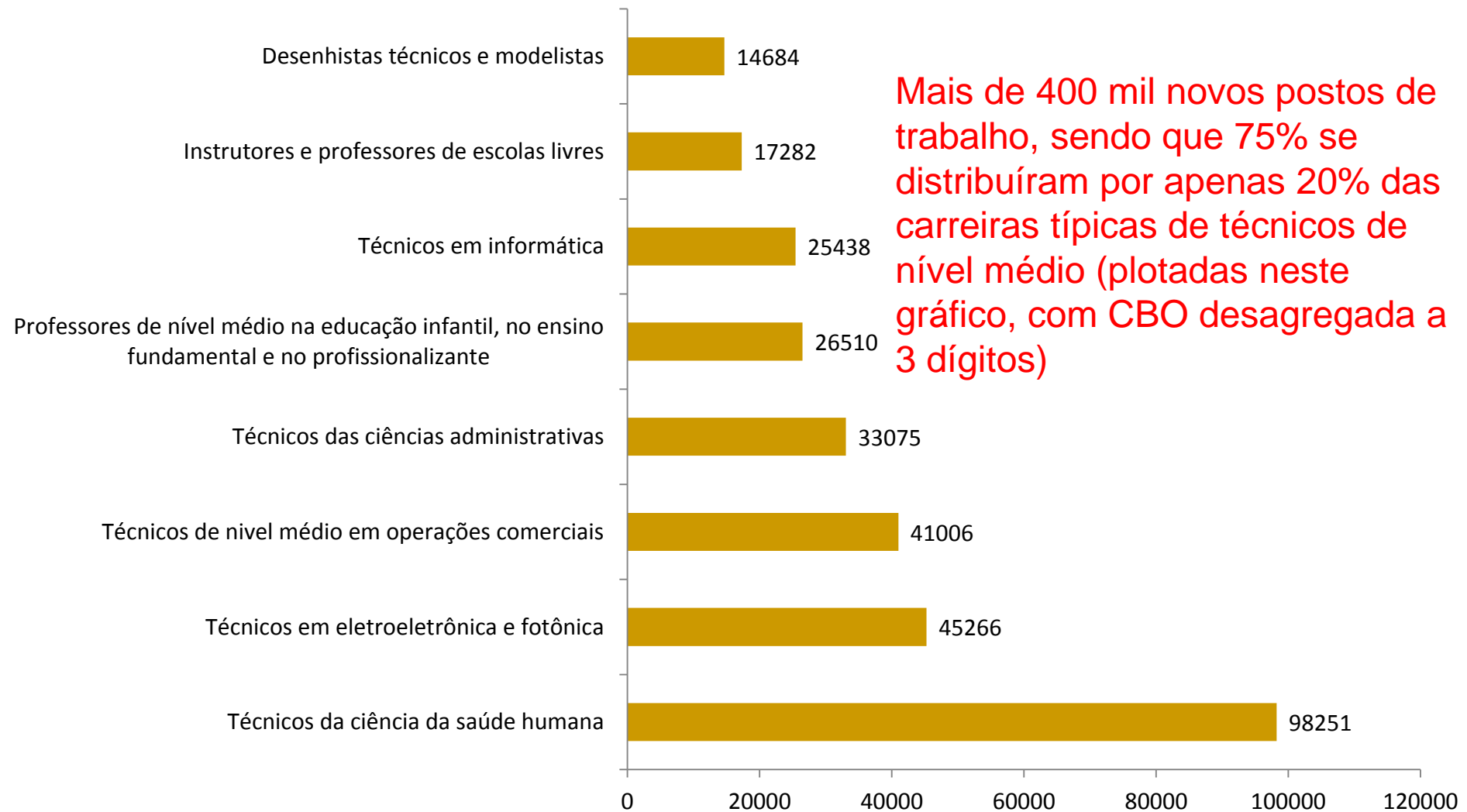
Fonte: Caged/MTE.

**ipea**

Instituto de Pesquisa  
Econômica Aplicada

# As carreiras de técnicos de nível médio que mais geraram postos de trabalho no Brasil

Jan/2009 a dez/2012



Fonte: Caged/MTE.

**ipea**

Instituto de Pesquisa  
Econômica Aplicada

# As carreiras de nível superior com maiores salários médios em 2012 e com maiores ganhos salariais entre 2009 e 2012

Maiores salários médios de admissão em 2012	Admitidos		Desligados	
	Salário médio 2012	Var. %	Salário médio 2012	Var. %
1 <b>Pesquisadores de engenharia e tecnologia</b>	<b>12.301,35</b>	46,2	<b>11.412,89</b>	17,1
2 Médicos clínicos	9.505,34	23,6	10.145,33	27,6
3 <b>Médicos em medicina diagnóstica e terapêutica</b>	<b>8.443,94</b>	47,3	<b>7.145,26</b>	16,7
4 Médicos em especialidades cirúrgicas	8.056,91	25,8	8.064,78	23,5
5 <b>Peritos criminais</b>	<b>7.793,91</b>	523,7	<b>6.070,21</b>	398,7
6 Profissionais da administração dos serviços de segurança	6.874,97	174,4	9.982,39	278,3
7 Engenheiros químicos e afins	6.732,41	28,7	7.420,54	18,1
8 Engenheiros metalurgistas, de materiais e afins	6.709,92	24,9	7.539,07	1,4

Maiores ganhos salariais entre 2009 e 2012	Admitidos		Desligados	
	Salário médio 2012	Var. %	Salário médio 2012	Var. %
1 <b>Peritos criminais</b>	<b>7.793,91</b>	523,7	<b>6.070,21</b>	398,7
2 Profissionais da administração dos serviços de segurança	6.874,97	174,4	9.982,39	278,3
3 Auditores fiscais da previdência social	2.582,65	86,2	3.852,48	74,2
4 <b>Médicos em medicina diagnóstica e terapêutica</b>	<b>8.443,94</b>	47,3	<b>7.145,26</b>	16,7
5 Filósofos	3.002,54	46,5	5.155,39	3,7
6 <b>Pesquisadores de engenharia e tecnologia</b>	<b>12.301,35</b>	46,2	<b>11.412,89</b>	17,1
7 <b>Tabeliães e registradores</b>	<b>1.736,69</b>	43,6	<b>1.713,64</b>	10,9
8 Pesquisadores das ciências da agricultura	5.303,49	42,9	5.370,90	64,0

Fonte: Caged/MTE.



# As carreiras de técnico (nível médio) com maiores salários médios em 2012 e com maiores ganhos salariais entre 2009 e 2012

Maiores salários médios de admissão em 2012	Admitidos		Desligados	
	Salário médio 2012	Var. %	Salário médio 2012	Var. %
1 Atletas, desportistas e afins	2.790,18	13,3	2.949,68	8,4
2 Técnicos em navegação aérea, marítima e fluvial	2.543,29	13,7	3.082,43	9,0
3 Técnicos em mineralogia e geologia	2.455,46	22,2	3.032,96	11,3
4 Técnicos de apoio em P&D	2.314,03	-9,3	2.570,36	-17,8
5 Técnicos em metalmecânica	2.224,19	17,8	2.509,82	3,4
6 Técnicos de nível médio em operações financeiras	2.163,14	7,8	2.598,83	-7,2
7 Técnicos em operação de câmara fotográfica, cinema e televisão	2.046,16	51,1	2.194,97	47,7
8 Desenhistas técnicos e modelistas	1.992,56	12,1	2.138,13	2,7

Maiores ganhos salariais entre 2009 e 2012	Admitidos		Desligados	
	Salário médio 2012	Var. %	Salário médio 2012	Var. %
1 Técnicos em operação de câmara fotográfica, cinema e televisão	2.046,16	51,1	2.194,97	47,7
2 Técnicos de inspeção, fiscalização e coordenação administrativa	1.770,20	41,6	1.775,85	29,3
3 <b>Técnicos em laboratório</b>	<b>1.952,94</b>	29,3	<b>1.923,32</b>	10,5
4 Instrutores e professores de escolas livres	1.815,40	27,7	2.061,03	-3,9
5 Técnicos da ciência da saúde animal	1.597,31	23,0	1.898,01	17,0
6 Técnicos em ciências físicas e químicas	1.783,02	22,7	1.933,21	-4,5
7 Técnicos em mineralogia e geologia	2.455,46	22,2	3.032,96	11,3
8 Professores de nível médio na educação infantil, no ensino fundamental e no profissionalizante	1.893,38	19,0	2.296,54	14,2

Fonte: Caged/MTE.

Obrigado