

**Tabela 4- Parcela feminina do emprego no mercado formal segundo famílias de ocupações*
Brasil - 2007**

FAMÍLIAS DE OCUPAÇÕES EM QUE MAIS DE 70% DOS EMPREGOS SÃO FEMININOS	2007			
	Total	(NA)	Total Feminino (NA)	Parcela feminina (em %)
FAMILIA 2238 - Fonoaudiólogos (CRIADO EM 23/08/2004)	7.529		7.240	96,2
FAMILIA 2237 - Nutricionistas	20.722		19.532	94,3
FAMILIA 3311 - Professores de nível médio na educação infantil	162.205		151.382	93,3
FAMILIA 5162 - Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	26.735		24.601	92,0
FAMILIA 2311 - Professores de nível superior na educação infantil	79.125		72.622	91,8
FAMILIA 2392 - Professores de educação especial	16.534		15.149	91,6
FAMILIA 2516 - Assistentes sociais e economistas domésticos	48.014		43.836	91,3
FAMILIA 5133 - Camareiros, roupeiros e afins	68.921		62.110	90,1
FAMILIA 7682 - Trabalhadores artesanais da confecção de peças e tecidos	2.653		2.365	89,1
FAMILIA 2515 - Psicólogos e psicanalistas	31.446		27.980	89,0
FAMILIA 2235 - Enfermeiros	129.350		114.124	88,2
FAMILIA 3224 - Técnicos de odontologia	52.021		45.530	87,5
FAMILIA 7632 - Operadores de máquinas para costura de peças do vestuário	312.253		272.726	87,3
FAMILIA 7630 - Profissionais polivalentes da confecção de roupas	66.515		56.874	85,5
FAMILIA 3321 - Professores leigos no ensino fundamental	31.718		26.846	84,6
FAMILIA 4222 - Operadores de telefonia	78.233		66.139	84,5
FAMILIA 2394 - Programadores, avaliadores e orientadores de ensino	109.772		92.556	84,3
FAMILIA 3312 - Professores de nível médio no ensino fundamental	746.546		628.049	84,1
FAMILIA 3515 - Técnicos em secretariado, taquígrafos e estenotipistas	82.651		69.427	84,0
FAMILIA 3222 - Técnicos e auxiliares de enfermagem	612.922		513.040	83,7
FAMILIA 5161 - Trabalhadores nos serviços de embelezamento e higiene	50.525		42.263	83,6
FAMILIA 2312 - Professores de nível superior do ensino fundamental (primeira a qua...	618.899		510.385	82,5
FAMILIA 3714 - Recreadores	38.994		32.014	82,1
FAMILIA 5131 - Mordomos e governantas	4.496		3.684	81,9
FAMILIA 4221 - Recepcionistas	500.231		409.390	81,8
FAMILIA 2346 - Professores nas áreas de língua e literatura do ensino superior	42.534		34.519	81,2
FAMILIA 2236 - Profissionais da fisioterapia, fonoaudiologia e afins	26.203		21.102	80,5
FAMILIA 2523 - Secretárias executivas e bilingües	120.972		97.408	80,5
FAMILIA 5167 - Astrólogos e numerólogos	1.491		1.199	80,4
FAMILIA 4212 - Coletadores de apostas e de jogos	12.079		9.659	80,0
FAMILIA 1313 - Diretores e gerentes de instituição de serviços educacionais	43.414		34.149	78,7
FAMILIA 3250 - Enólogos, perfumistas e aromistas	1.022		802	78,5
FAMILIA 3221 - Acupunturistas, podólogos, quiropraxistas e afins	1.804		1.406	77,9
FAMILIA 4211 - Caixas e bilheteiros (exceto caixa de banco)	563.404		437.094	77,6
FAMILIA 2344 - Professores de ciências biológicas e da saúde do ensino superior	154.335		119.654	77,5
FAMILIA 3711 - Técnicos em biblioteconomia	15.317		11.787	77,0
FAMILIA 3764 - Modelos	290		222	76,6
FAMILIA 7633 - Operadores de máquinas para bordado e acabamento de roupas	60.295		45.242	75,0
FAMILIA 4223 - Operadores de telemarketing	304.996		228.540	74,9
FAMILIA 5164 - Lavadores e passadores de roupa, a mão	10.800		8.035	74,4
FAMILIA 3313 - Professores de nível médio no ensino profissionalizante	34.341		25.309	73,7
FAMILIA 5151 - Agentes comunitários de saúde e afins	254.063		186.124	73,3
FAMILIA 3341 - Inspectores de alunos	90.216		65.620	72,7
FAMILIA 2313 - Professores de nível superior no ensino fundamental de quinta a oit...	166.017		120.318	72,5
FAMILIA 5132 - Cozinheiros	490.952		355.800	72,5
FAMILIA 7618 - Inspectores e revisores de produção têxtil	17.829		12.857	72,1
FAMILIA 2321 - Professores do ensino médio	404.999		288.990	71,4
FAMILIA 8486 - Trabalhadores artesanais na indústria do fumo	1.489		1.061	71,3
FAMILIA 2211 - Biólogos e afins	13.336		9.471	71,0
FAMILIA 5168 - Esotéricos e paranormais	181		128	70,7
FAMILIA 2612 - Profissionais da informação	16.051		11.309	70,5
FAMÍLIAS DE OCUPAÇÕES EM QUE ENTRE 50 E 69% DOS EMPREGOS SÃO FEMININOS	Total	(NA)	Total Feminino (NA)	Parcela feminina (em %)
FAMILIA 2524 - Profissionais de recursos humanos	32.309		22.611	69,9
FAMILIA 3242 - Técnicos e auxiliares técnicos em patologia clínica	27.434		18.884	68,8
FAMILIA 2234 - Farmacêuticos	71.079		48.458	68,2
FAMILIA 3253 - Técnicos de apoio à biotecnologia	604		409	67,7
FAMILIA 7603 - Supervisores na confecção do vestuário	10.577		7.114	67,3
FAMILIA 2628 - Artistas da dança (exceto dança tradicional e popular)	2.556		1.718	67,2
FAMILIA 5152 - Auxiliares de laboratório da saúde	81.667		54.584	66,8
FAMILIA 7653 - Operadores de máquinas na confecção de artefatos de couro	7.191		4.773	66,4
FAMILIA 7642 - Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	41.604		27.148	65,3
FAMILIA 1312 - Diretores e gerentes de operações em empresa de serviços de saúde	21.569		13.933	64,6
FAMILIA 3545 - Corretores de seguros	1.046		673	64,3
FAMILIA 1143 - Dirigentes e administradores de entidades religiosas	674		433	64,2
FAMILIA 2033 - Pesquisadores das ciências da saúde	2.113		1.357	64,2
FAMILIA 2030 - Pesquisadores das ciências biológicas	3.151		2.010	63,8
FAMILIA 2011 - Profissionais da biotecnologia	1.570		1.000	63,7
FAMILIA 2035 - Pesquisadores das ciências sociais e humanas	1.366		864	63,3

FAMILIA 3548 - Técnicos em turismo	18.701	11.574	61,9
FAMILIA 2511 - Profissionais em pesquisa e análise antropológica sociológica	2.429	1.494	61,5
FAMILIA 4201 - Supervisores de atendimento ao público e de pesquisa	60.350	36.975	61,3
FAMILIA 3712 - Técnicos em museologia e afins	389	237	60,9
FAMILIA 3251 - Técnicos em manipulação farmacêutica	11.884	7.223	60,8
FAMILIA 1141 - Dirigentes de partidos políticos	696	422	60,6
FAMILIA 4110 - Escriturários em geral, agentes, assistentes e auxiliares administr...	3.710.703	2.236.165	60,3
FAMILIA 4131 - Auxiliares de contabilidade	152.571	91.484	60,0
FAMILIA 3322 - Professores práticos no ensino profissionalizante	6.983	4.177	59,8
FAMILIA 3188 - Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	12.748	7.605	59,7
FAMILIA 2614 - Filólogos, intérpretes e tradutores	1.261	749	59,4
FAMILIA 2232 - Cirurgiões-dentistas	52.497	31.090	59,2
FAMILIA 6324 - Extrativistas florestais de espécies produtoras de alimentos silves...	4.335	2.543	58,7
FAMILIA 5163 - Tintureiros, lavadeiros e afins, a máquina	71.979	41.965	58,3
FAMILIA 5142 - Trab. nos serviços de manutenção e conservação de edifícios e logra...	1.727.166	1.002.540	58,0
FAMILIA 5121 - Trabalhadores dos serviços domésticos em geral	100.599	58.105	57,8
FAMILIA 2629 - Designer de interiores de nível superior	597	341	57,1
FAMILIA 7650 - Trab. polivalentes da confecção de artefatos de tecidos e couros	2.888	1.639	56,8
FAMILIA 3514 - Serventuários da justiça e afins	141.140	79.831	56,6
FAMILIA 2331 - Professores do ensino profissional	97.138	54.886	56,5
FAMILIA 4121 - Operadores de equipamentos de entrada e transmissão de dados	77.882	43.689	56,1
FAMILIA 2349 - Professores de artes do ensino superior	2.838	1.590	56,0
FAMILIA 5111 - Trabalhadores de segurança e atendimento aos usuários nos transportes	15.307	8.572	56,0
FAMILIA 2532 - Profissionais de comercialização e consultoria de serviços bancários	42.732	23.770	55,6
FAMILIA 5102 - Supervisores de lavanderia	2.613	1.443	55,2
FAMILIA 3513 - Técnicos em administração	59.966	33.043	55,1
FAMILIA 4241 - Entrevistadores e recenseadores	96.313	52.960	55,0
FAMILIA 2141 - Arquitetos	11.281	6.201	55,0
FAMILIA 3522 - Agentes da saúde e do meio ambiente	134.900	72.850	54,0
FAMILIA 5134 - Garçons, barmen, copeiros e sommeliers	604.100	325.476	53,9
FAMILIA 2611 - Profissionais do jornalismo	37.200	20.018	53,8
FAMILIA 3524 - Profissionais de direitos autorais e de avaliação de produtos dos m...	634	338	53,3
FAMILIA 4132 - Escriturários de serviços bancários	337.652	179.629	53,2
FAMILIA 2531 - Profissionais de relações públicas, publicidade, mercado e negócios	59.017	31.393	53,2
FAMILIA 1422 - Gerentes de recursos humanos e de relações do trabalho	31.762	16.829	53,0
FAMILIA 3761 - Dançarinos tradicionais e populares	372	197	53,0
FAMILIA 3543 - Analistas de comércio exterior	9.463	4.999	52,8
FAMILIA 7654 - Trabalhadores do acabamento de artefatos de tecidos e couros	8.660	4.558	52,6
FAMILIA 7631 - Trabalhadores da preparação da confecção de roupas	55.138	28.931	52,5
FAMILIA 7643 - Trabalhadores de acabamento de calçados	24.841	12.991	52,3
FAMILIA 3191 - Técnicos do vestuário	486	254	52,3
FAMILIA 2513 - Profissionais em pesquisa e análise geográfica	616	319	51,8
FAMILIA 7640 - Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	95.261	49.314	51,8
FAMILIA 8103 - Supervisores de produção em indústrias de produtos farmacêuticos, c...	1.660	858	51,7
FAMILIA 1311 - Diretores e gerentes de operações em empresa de serviços pessoais, ...	11.303	5.763	51,0
FAMILIA 4101 - Supervisores administrativos	385.781	195.838	50,8
FAMILIA 7641 - Trabalhadores da preparação da confecção de calçados	75.788	38.399	50,7
FAMILIA 3532 - Técnicos em operações e serviços bancários	24.963	12.590	50,4
FAMILIA 2525 - Profissionais de administração econômico ...	34.698	17.488	50,4
FAMILIA 2345 - Professores na área de formação pedagógica do ensino superior	126.340	63.554	50,3
FAMILIA 2621 - Produtores de espetáculos	3.876	1.946	50,2
FAMÍLIAS DE OCUPAÇÕES EM QUE ENTRE 30 E 49% DOS EMPREGOS SÃO FEMININOS	Total	Total Feminino (NA)	Parcela feminina (em %)
FAMILIA 2613 - Arquivistas e museólogos	5.055	2.511	49,7
FAMILIA 5211 - Operadores do comércio em lojas e mercados	2.593.747	1.285.992	49,6
FAMILIA 6125 - Produtores agrícolas na fruticultura	2.071	1.023	49,4
FAMILIA 3331 - Instrutores e professores de cursos livres	66.375	32.715	49,3
FAMILIA 1114 - Dirigentes do serviço público	606.944	296.362	48,8
FAMILIA 2616 - Editores	2.040	993	48,7
FAMILIA 2424 - Defensores públicos e procuradores da assistência judiciária	2.849	1.385	48,6
FAMILIA 7501 - Supervisores de joalheria e afins	177	86	48,6
FAMILIA 2543 - Auditores fiscais do trabalho	9.762	4.718	48,3
FAMILIA 7605 - Supervisores da confecção de artefatos de tecidos, couros e afins	2.463	1.189	48,3
FAMILIA 2410 - Advogados	52.001	24.798	47,7
FAMILIA 8484 - Trabalhadores em análises sensoriais	2.030	966	47,6
FAMILIA 3517 - Técnicos de seguros e afins	27.729	13.183	47,5
FAMILIA 8121 - Trabalhadores da fabricação de munição e explosivos químicos	2.132	1.013	47,5
FAMILIA 2625 - Atores	1.082	514	47,5
FAMILIA 3541 - Técnicos de vendas especializadas	249.384	118.331	47,4
FAMILIA 1112 - Dirigentes gerais da administração pública	18.897	8.950	47,4
FAMILIA 2347 - Professores de ciências humanas do ensino superior	39.578	18.676	47,2
FAMILIA 1415 - Gerentes de operações de serviços em empresa de turismo, de alojame...	43.380	20.389	47,0
FAMILIA 5193 - Trab. de serviços veterinários, de higiene e estética de animais do...	6.629	3.106	46,9
FAMILIA 3252 - Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	9.940	4.637	46,6
FAMILIA 2413 - Tabeliães e registradores	1.578	736	46,6
FAMILIA 4213 - Cobradores e afins	74.324	34.627	46,6
FAMILIA 2031 - Pesquisadores das ciências naturais e exatas	592	273	46,1

FAMILIA 3511 - Técnicos em contabilidade	42.560	19.598	46,0
FAMILIA 2615 - Profissionais da escrita	2.368	1.089	46,0
FAMILIA 2111 - Profissionais da matemática	1.738	797	45,9
FAMILIA 2332 - Instrutores de ensino profissional	36.683	16.795	45,8
FAMILIA 2112 - Profissionais de estatística	2.749	1.258	45,8
FAMILIA 8414 - Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	78.056	35.629	45,6
FAMILIA 9914 - Mantenedores de edificações	584.787	265.977	45,5
FAMILIA 2521 - Administradores	98.134	44.438	45,3
FAMILIA 1232 - Diretores de recursos humanos e relações de trabalho	1.842	830	45,1
FAMILIA 3763 - Apresentadores de espetáculos, eventos e programas	1.123	505	45,0
FAMILIA 2348 - Professores de ciências econômicas, administrativas e contábeis do ...	31.942	14.307	44,8
FAMILIA 3201 - Técnicos em biologia	440	197	44,8
FAMILIA 8481 - Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	11.746	5.255	44,7
FAMILIA 2512 - Economistas	25.983	11.557	44,5
FAMILIA 1144 - Dirigentes e administradores de organizações da sociedade civil sem...	1.305	580	44,4
FAMILIA 3223 - Ópticos optometristas	3.358	1.476	44,0
FAMILIA 7612 - Operadores da fiação	33.422	14.623	43,8
FAMILIA 7510 - Joalheiros e lapidadores de gemas	4.367	1.908	43,7
FAMILIA 7683 - Trab. artesanais da confecção de calçados e artefatos de couros e p...	21.654	9.430	43,5
FAMILIA 4102 - Supervisores de serviços financeiros, de câmbio e de controle	60.745	26.358	43,4
FAMILIA 7311 - Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	133.361	57.515	43,1
FAMILIA 2412 - Procuradores e advogados públicos	9.747	4.201	43,1
FAMILIA 2132 - Químicos	5.872	2.530	43,1
FAMILIA 4151 - Auxiliares de serviços de documentação, informação e pesquisa	28.209	12.064	42,8
FAMILIA 8423 - Cigarreiros	2.133	900	42,2
FAMILIA 2522 - Contadores e afins	89.221	36.928	41,4
FAMILIA 5114 - Guias de turismo	946	388	41,0
FAMILIA 2231 - Médicos	254.056	104.052	41,0
FAMILIA 2422 - Membros do ministério público	6.898	2.822	40,9
FAMILIA 1421 - Gerentes administrativos, financeiros e de riscos	223.504	91.142	40,8
FAMILIA 6224 - Trabalhadores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	14.231	5.794	40,7
FAMILIA 3241 - Técnicos em equipamentos médicos e odontológicos	31.660	12.878	40,7
FAMILIA 3751 - Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser (nível m...	3.329	1.339	40,2
FAMILIA 8181 - Laboratoristas industriais auxiliares	17.282	6.938	40,1
FAMILIA 8118 - Operadores de máquinas e instalações de produtos farmacêuticos, cos...	14.795	5.899	39,9
FAMILIA 5141 - Trabalhadores nos serviços de administração de edifícios	223.341	88.996	39,8
FAMILIA 3225 - Técnicos em próteses ortopédicas	1.373	543	39,5
FAMILIA 1414 - Gerentes de operações comerciais e de assistência técnica	196.996	77.900	39,5
FAMILIA 2622 - Diretores de espetáculos e afins	1.667	658	39,5
FAMILIA 8332 - Trabalhadores artesanais de produtos de papel e papelão	3.875	1.525	39,4
FAMILIA 1210 - Diretores gerais	23.063	8.996	39,0
FAMILIA 2631 - Ministros de culto, missionários, teólogos e profissionais assemelh...	2.912	1.130	38,8
FAMILIA 3425 - Técnicos em transportes aéreos	8.987	3.482	38,7
FAMILIA 3546 - Corretores de imóveis	1.148	439	38,2
FAMILIA 3547 - Representantes comerciais autônomos	4.326	1.638	37,9
FAMILIA 7610 - Trabalhadores polivalentes das indústrias têxteis	39.982	15.060	37,7
FAMILIA 7841 - Trabalhadores de embalagem e de etiquetagem	228.661	85.818	37,5
FAMILIA 5198 - Profissionais do sexo	104	39	37,5
FAMILIA 1417 - Gerentes de operações de serviços em instituição de intermediação f...	24.615	9.227	37,5
FAMILIA 2341 - Professores de matemática, estatística e informática do ensino supe...	12.452	4.629	37,2
FAMILIA 2131 - Físicos	864	321	37,2
FAMILIA 8422 - Charuteiros	744	276	37,1
FAMILIA 7511 - Artesãos de metais preciosos e semi ...	8.425	3.121	37,0
FAMILIA 7687 - Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	2.440	902	37,0
FAMILIA 2542 - Auditores fiscais da previdência social	65	24	36,9
FAMILIA 2241 - Profissionais da educação física	23.351	8.608	36,9
FAMILIA 2342 - Professores de ciências físicas, químicas e afins do ensino superior	2.500	921	36,8
FAMILIA 3111 - Técnicos químicos	24.227	8.914	36,8
FAMILIA 3171 - Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	83.662	30.358	36,3
FAMILIA 1231 - Diretores administrativos e financeiros	40.374	14.543	36,0
FAMILIA 5242 - Vendedores em bancas, quiosques e barracas	9.798	3.519	35,9
FAMILIA 1113 - Magistrados	12.666	4.538	35,8
FAMILIA 3951 - Técnicos de apoio em pesquisa e desenvolvimento	13.918	4.970	35,7
FAMILIA 2541 - Auditores fiscais e técnicos da receita federal	21.192	7.556	35,7
FAMILIA 8421 - Beneficiadores de fumo	2.440	860	35,2
FAMILIA 7601 - Supervisores da indústria têxtil	18.610	6.508	35,0
FAMILIA 1423 - Gerentes de comercialização, marketing e comunicação	187.651	64.398	34,3
FAMILIA 3421 - Técnicos em logística de transportes multimodal	29.443	9.959	33,8
FAMILIA 9922 - Trab. operacionais de conservação de vias permanentes (exceto trilhos)	164.572	54.582	33,2
FAMILIA 3011 - Técnicos de laboratório industrial	29.872	9.881	33,1
FAMILIA 7681 - Trabalhadores de tecelagem manual, tricô, crochê, rendas e afins	3.632	1.191	32,8
FAMILIA 5201 - Supervisores de vendas e de prestação de serviços	77.057	25.020	32,5
FAMILIA 2133 - Profissionais das ciências atmosféricas e espaciais e de astronomia	237	76	32,1
FAMILIA 7664 - Trabalhadores de laboratório fotográfico e radiológico	8.813	2.823	32,0
FAMILIA 2233 - Veterinários e zootecnistas	10.937	3.482	31,8
FAMILIA 3012 - Técnicos de apoio à bioengenharia	132	42	31,8
FAMILIA 5101 - Supervisores dos serviços de transporte, turismo, hotelaria e admin...	34.830	11.081	31,8
FAMILIA 5241 - Vendedores em domicílio	28.899	9.135	31,6
FAMILIA 1225 - Diretores de operações de serviços em empresa de turismo, de alojam...	517	163	31,5

FAMILIA 1223 - Diretores de operações de obras em empresa de construção	1.844	581	31,5
FAMILIA 3722 - Operadores de rede de teleprocessamento e afins	5.489	1.729	31,5
FAMILIA 2618 - Fotógrafos profissionais	4.126	1.299	31,5
FAMILIA 5243 - Vendedores ambulantes	11.263	3.544	31,5
FAMILIA 3112 - Técnicos de produção de indústrias químicas, petroquímicas, refino ...	1.756	550	31,3
FAMILIA 3226 - Técnicos de imobilizações ortopédicas	1.468	457	31,1
FAMILIA 3542 - Compradores	51.041	15.821	31,0
FAMILIA 7842 - Alimentadores de linhas de produção	718.365	222.411	31,0
FAMILIA 7524 - Vidreiros e ceramistas (arte e decoração)	4.148	1.272	30,7
FAMILIA 7801 - Supervisores de trabalhadores de embalagem e etiquetagem	6.760	2.068	30,6
FAMILIA 3115 - Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	6.954	2.126	30,6
FAMILIA 3912 - Técnicos de controle da produção	134.272	40.724	30,3
FAMILIA 3523 - Agentes fiscais metrológicos e de qualidade	12.507	3.759	30,1
FAMILIA 1142 - Dirigentes e administradores de entidades patronais e dos trabalhad...	2.760	828	30,0

FAMÍLIAS DE OCUPAÇÕES EM QUE MENOS DE 30 % DOS EMPREGOS SÃO FEMININOS	Total	Total Feminino (NA)	Parcela feminina (em %)
FAMILIA 7312 - Montadores de aparelhos de telecomunicações	3.104	924	29,8
FAMILIA 6123 - Produtores agrícolas na olericultura	679	201	29,6
FAMILIA 3212 - Técnicos florestais	5.429	1.606	29,6
FAMILIA 7604 - Supervisores na confecção de calçados	7.857	2.322	29,6
FAMILIA 7764 - Confeccionadores de artefatos de madeira, móveis de vime e afins	4.123	1.218	29,5
FAMILIA 3281 - Técnicos em necrópsia e taxidermist	743	217	29,2
FAMILIA 7663 - Trabalhadores do acabamento gráfico	46.796	13.645	29,2
FAMILIA 3762 - Artistas de circo (circenses)	1.120	326	29,1
FAMILIA 8485 - Magarefes e afins	313.068	91.041	29,1
FAMILIA 2145 - Engenheiros químicos	8.992	2.596	28,9
FAMILIA 2533 - Corretores de valores, ativos financeiros, mercadorias e derivativos	3.289	948	28,8
FAMILIA 6233 - Trabalhadores na avicultura e cunicultura	55.282	15.554	28,1
FAMILIA 2514 - Filósofos	18	5	27,8
FAMILIA 8418 - Operadores de equipamentos na fabricação de pães, massas alimentíci...	28.273	7.830	27,7
FAMILIA 6225 - Trabalhadores agrícolas na fruticultura	89.194	24.686	27,7
FAMILIA 2544 - Fiscais de tributos estaduais e municipais	37.518	10.337	27,6
FAMILIA 1426 - Gerentes de pesquisa e desenvolvimento	8.616	2.371	27,5
FAMILIA 3172 - Técnicos em operação e monitoração de computadores	61.624	16.735	27,2
FAMILIA 3116 - Técnicos têxteis	3.123	848	27,2
FAMILIA 4122 - Contínuos	203.734	55.320	27,2
FAMILIA 6234 - Trabalhadores na criação de insetos e animais úteis	689	186	27,0
FAMILIA 2041 - Peritos criminais	3.982	1.074	27,0
FAMILIA 6320 - Trabalhadores florestais polivalentes	4.021	1.081	26,9
FAMILIA 3181 - Desenhistas técnicos da construção civil e arquitetura	4.473	1.196	26,7
FAMILIA 6223 - Trabalhadores agrícolas na olericultura	11.516	3.072	26,7
FAMILIA 1226 - Diretores de operações de serviços em empresa de armazenamento, de ...	2.638	701	26,6
FAMILIA 2012 - Profissionais da metrologia	934	244	26,1
FAMILIA 6124 - Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	387	101	26,1
FAMILIA 7611 - Trabalhadores da classificação de fibras têxteis e lavagem de lã	1.735	445	25,6
FAMILIA 1234 - Diretores de suprimentos e afins	971	248	25,5
FAMILIA 1224 - Diretores de operações em empresa do comércio	925	234	25,3
FAMILIA 2034 - Pesquisadores das ciências da agricultura	851	215	25,3
FAMILIA 1237 - Diretores de pesquisa e desenvolvimento	795	198	24,9
FAMILIA 1424 - Gerentes de suprimentos e afins	16.773	4.171	24,9
FAMILIA 3114 - Técnicos em fabricação de produtos plásticos e de borracha	14.335	3.560	24,8
FAMILIA 2624 - Artistas visuais e desenhistas industriais	13.245	3.279	24,8
FAMILIA 2124 - Analistas de sistemas computacionais	157.223	38.904	24,7
FAMILIA 2626 - Músicos compositores, arranjadores, regentes e musicólogos	4.157	1.024	24,6
FAMILIA 3184 - Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	7.398	1.813	24,5
FAMILIA 3772 - Árbitros desportivos	312	76	24,4
FAMILIA 2623 - Cenógrafos	2.246	543	24,2
FAMILIA 3117 - Coloristas	35.013	8.362	23,9
FAMILIA 2343 - Professores de arquitetura e urbanismo, engenharia, geofísica e geo...	8.235	1.961	23,8
FAMILIA 7421 - Confeccionadores de instrumentos musicais	936	221	23,6
FAMILIA 7251 - Montadores de máquinas, aparelhos e acessórios em linhas de montagem	35.195	8.166	23,2
FAMILIA 8483 - Padeiros, confeiteiros e afins	166.915	38.472	23,0
FAMILIA 7751 - Trabalhadores de arte e do acabamento em madeira do mobiliário	9.677	2.204	22,8
FAMILIA 7661 - Trab. da pré ...	24.800	5.596	22,6
FAMILIA 7613 - Operadores de tear e máquinas similares	36.563	8.180	22,4
FAMILIA 8331 - Operadores de máquinas na fabricação de produtos de papel e papelão	13.232	2.946	22,3
FAMILIA 2423 - Delegados de polícia	9.631	2.140	22,2
FAMILIA 3516 - Técnicos em segurança no trabalho	47.836	10.626	22,2
FAMILIA 3183 - Desenhistas técnicos em eletricidade, eletrônica, eletromecânica, c...	1.380	306	22,2
FAMILIA 2617 - Locutores, comentaristas e repórteres de rádio e televisão	15.974	3.525	22,1
FAMILIA 2134 - Geólogos e geofísicos	4.317	948	22,0
FAMILIA 1425 - Gerentes de tecnologia da informação	15.341	3.325	21,7
FAMILIA 3185 - Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	6.762	1.464	21,7
FAMILIA 9109 - Supervisores de outros trabalhadores de serviços de reparação, cons...	1.733	375	21,6
FAMILIA 5192 - Catadores de material reciclável	11.444	2.469	21,6
FAMILIA 7620 - Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	15.380	3.277	21,3
FAMILIA 7651 - Trab. da preparação de artefatos de tecidos, couros e tapeçaria	5.155	1.086	21,1

FAMILIA 1227 - Diretores de operações de serviços em instituição de intermediação...	1.132	238	21,0
FAMILIA 7606 - Supervisores das artes gráficas	3.431	716	20,9
FAMILIA 1111 - Legisladores	6.518	1.357	20,8
FAMILIA 2032 - Pesquisadores de engenharia e tecnologia	4.143	861	20,8
FAMILIA 6310 - Pescadores polivalentes	1.946	401	20,6
FAMILIA 1233 - Diretores de comercialização e marketing	7.180	1.434	20,0
FAMILIA 3518 - Agentes de investigação e identificação	36.946	7.369	19,9
FAMILIA 2627 - Músicos intérpretes	3.543	705	19,9
FAMILIA 8117 - Operadores de instalações e máquinas de produtos plásticos, de borr...	86.589	17.224	19,9
FAMILIA 6132 - Produtores em pecuária de animais de médio porte	634	126	19,9
FAMILIA 3122 - Técnicos em construção civil (obras de infraestrutura)	9.326	1.850	19,8
FAMILIA 7623 - Trabalhadores do acabamento de couros e peles	9.811	1.912	19,5
FAMILIA 3422 - Despachantes aduaneiros	6.226	1.206	19,4
FAMILIA 4231 - Despachantes documentalistas	10.323	1.996	19,3
FAMILIA 3713 - Técnicos em artes gráficas	2.956	570	19,3
FAMILIA 5112 - Fiscais e cobradores dos transportes coletivos	197.545	37.903	19,2
FAMILIA 6126 - Produtores agrícolas na cultura de plantas estimulantes	188	36	19,1
FAMILIA 2123 - Administradores de redes, sistemas e banco de dados	10.757	2.059	19,1
FAMILIA 1221 - Diretores de produção e operações em empresa agropecuária, pesqueir...	518	98	18,9
FAMILIA 3213 - Técnicos em aquicultura	661	125	18,9
FAMILIA 3180 - Desenhistas técnicos, em geral	16.879	3.170	18,8
FAMILIA 3911 - Técnicos de planejamento e controle de produção	84.290	15.715	18,6
FAMILIA 7721 - Trabalhadores de tratamento e preparação da madeira	27.835	5.134	18,4
FAMILIA 6228 - Trab. agrícolas da cultura de especiarias e de plantas aromáticas e...	759	137	18,1
FAMILIA 3121 - Técnicos em construção civil (edificações)	28.003	5.035	18,0
FAMILIA 8401 - Supervisores da fabricação de alimentos, bebidas e fumo	16.183	2.908	18,0
FAMILIA 3135 - Técnicos em fotônica	614	110	17,9
FAMILIA 2142 - Engenheiros civis e afins	57.046	10.211	17,9
FAMILIA 6322 - Extrativistas florestais de espécies produtoras de gomas e resinas	7.009	1.237	17,6
FAMILIA 7622 - Trabalhadores do curtimento de couros e peles	5.762	1.009	17,5
FAMILIA 6134 - Produtores de animais e insetos úteis	206	36	17,5
FAMILIA 7614 - Trab. de acabamento, tingimento e estamparia das indústrias têxteis	27.960	4.841	17,3
FAMILIA 7734 - Operadores de máquina de usinar madeira (produção em série)	9.808	1.686	17,2
FAMILIA 2151 - Oficiais de convés e afins	5.031	860	17,1
FAMILIA 3161 - Técnicos em geologia	1.218	208	17,1
FAMILIA 2149 - Engenheiros de produção, qualidade e segurança	23.185	3.887	16,8
FAMILIA 2221 - Engenheiros agrossilvicultores	18.581	3.100	16,7
FAMILIA 7411 - Mecânicos de instrumentos de precisão	9.443	1.573	16,7
FAMILIA 1236 - Diretores de serviços de informática	1.497	248	16,6
FAMILIA 8417 - Trab. na fabricação de cachaça, cerveja, vinhos e outras bebidas	14.716	2.431	16,5
FAMILIA 6133 - Produtores da avicultura e cunicultura	1.250	205	16,4
FAMILIA 6122 - Produtores agrícolas na cultura de plantas fibrosas	43	7	16,3
FAMILIA 8415 - Trab. na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	23.938	3.892	16,3
FAMILIA 6120 - Produtores agrícolas polivalentes	2.895	467	16,1
FAMILIA 3426 - Técnicos em transportes por vias navegáveis e operações portuárias	2.660	429	16,1
FAMILIA 1412 - Gerentes de produção e operações em empresa da indústria extrativa,...	50.509	8.145	16,1
FAMILIA 6130 - Produtores em pecuária polivalente	441	71	16,1
FAMILIA 7521 - Sopradores, moldadores e modeladores de vidros e afins	2.137	341	16,0
FAMILIA 9153 - Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos	721	115	16,0
FAMILIA 3732 - Técnicos em operação de sistemas de televisão e de produtoras de vídeo	16.078	2.550	15,9
FAMILIA 7732 - Operadores de máquinas de aglomeração e prensagem de chapas	4.895	775	15,8
FAMILIA 1416 - Gerentes de operações de serviços em empresa de transporte, de comu...	22.301	3.514	15,8
FAMILIA 8211 - Operadores de instalações de sinterização	2.921	458	15,7
FAMILIA 3744 - Técnicos em montagem, edição e finalização de filme e vídeo	13.062	2.018	15,4
FAMILIA 6232 - Trabalhadores na pecuária de animais de médio porte	12.292	1.895	15,4
FAMILIA 8411 - Trabalhadores da indústria de beneficiamento de grãos, cereais e afins	9.517	1.457	15,3
FAMILIA 1238 - Diretores de manutenção	1.220	186	15,2
FAMILIA 9912 - Mantenedores de equipamentos de parques de diversões e similares	1.243	188	15,1
FAMILIA 7523 - Ceramistas (preparação e fabricação)	45.631	6.850	15,0
FAMILIA 5172 - Policiais, guardas	77.880	11.670	15,0
FAMILIA 2122 - Engenheiros em computação	2.522	376	14,9
FAMILIA 1427 - Gerentes de manutenção	12.818	1.899	14,8
FAMILIA 3424 - Técnicos em transportes metroferroviários	12.162	1.789	14,7
FAMILIA 1130 - Dirigentes de povos indígenas, de quilombolas e caiçaras	479	70	14,6
FAMILIA 2148 - Engenheiros agrimensores e engenheiros cartógrafos	665	96	14,4
FAMILIA 7811 - Condutores de processos robotizados	565	78	13,8
FAMILIA 5165 - Trabalhadores dos serviços funerários	6.052	833	13,8
FAMILIA 8102 - Supervisores de produção em indústrias de transformação de plástico...	5.101	698	13,7
FAMILIA 7652 - Trabalhadores da confecção de artefatos de tecidos e couros	17.583	2.398	13,6
FAMILIA 6226 - Trabalhadores agrícolas nas culturas de plantas estimulantes	29.711	4.049	13,6
FAMILIA 7602 - Supervisores na indústria do curtimento	192	26	13,5
FAMILIA 6220 - Trabalhadores de apoio à agricultura	195.138	26.261	13,5
FAMILIA 4152 - Carteiros e operadores de triagem de serviços postais	82.228	10.908	13,3
FAMILIA 4142 - Apontadores e conferentes	151.727	20.063	13,2
FAMILIA 3113 - Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	931	122	13,1
FAMILIA 2147 - Engenheiros de minas	2.406	311	12,9
FAMILIA 4141 - Almoxarifes e armazenistas	365.063	47.040	12,9
FAMILIA 7301 - Supervisores de montagens e instalações eletroeletrônicas	7.147	916	12,8
FAMILIA 9154 - Reparadores de equipamentos fotográficos	126	16	12,7

FAMILIA 3544 - Leiloeiros e avaliadores	1.921	243	12,6
FAMILIA 7114 - Garimpeiros e operadores de salinas	2.088	261	12,5
FAMILIA 8131 - Operadores de processos das indústrias de transformação de produtos...	54.570	6.780	12,4
FAMILIA 3187 - Desenhistas projetistas da eletrônica	2.476	305	12,3
FAMILIA 6325 - Extrativistas florestais de espécies produtoras de substâncias arom...	2.757	339	12,3
FAMILIA 8621 - Operadores de máquinas a vapor e utilidades	168.748	20.651	12,2
FAMILIA 7831 - Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	11.985	1.437	12,0
FAMILIA 3163 - Técnicos em mineração	3.537	421	11,9
FAMILIA 3731 - Técnicos de operação de emissoras de rádio	9.607	1.136	11,8
FAMILIA 9543 - Reparadores de equipamentos de escritório	1.852	217	11,7
FAMILIA 7686 - Trabalhadores tipográficos linotipistas e afins	5.678	665	11,7
FAMILIA 3134 - Técnicos em calibração e instrumentação	13.220	1.534	11,6
FAMILIA 3231 - Técnicos em pecuária	563	65	11,5
FAMILIA 3192 - Técnicos do mobiliário e afins	228	25	11,0
FAMILIA 3741 - Técnicos em áudio	9.477	1.034	10,9
FAMILIA 7621 - Trabalhadores da preparação do curtimento de couros e peles	2.763	300	10,9
FAMILIA 8416 - Trab. na industrialização de café, cacau, mate e de produtos afins	3.088	334	10,8
FAMILIA 6210 - Trabalhadores agropecuários em geral	378.406	40.569	10,7
FAMILIA 6110 - Produtores agropecuários em geral	3.157	338	10,7
FAMILIA 8482 - Trab. artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de latic...	4.761	504	10,6
FAMILIA 3133 - Técnicos em telecomunicações	43.844	4.632	10,6
FAMILIA 1413 - Gerentes de obras em empresa de construção	5.741	606	10,6
FAMILIA 6227 - Trabalhadores agrícolas na cultura de plantas oleaginosas	8.237	851	10,3
FAMILIA 8321 - Operadores de máquinas de fabricar papel e papelão	20.101	2.071	10,3
FAMILIA 6127 - Produtores agrícolas na cultura de plantas oleaginosas	88	9	10,2
FAMILIA 5199 - Outros trabalhadores dos serviços	105.621	10.733	10,2
FAMILIA 6128 - Produtores de especiarias e de plantas aromáticas e medicinais	40	4	10,0
FAMILIA 8101 - Supervisores de produção em indústrias químicas, petroquímicas e afins	7.112	698	9,8
FAMILIA 6222 - Trabalhadores agrícolas na cultura de plantas fibrosas	1.332	129	9,7
FAMILIA 2143 - Engenheiros eletricitas, eletrônicos e afins	29.453	2.846	9,7
FAMILIA 3142 - Técnicos mecânicos (ferramentas)	2.573	245	9,5
FAMILIA 6121 - Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	769	73	9,5
FAMILIA 6221 - Trabalhadores agrícolas na cultura de gramíneas	288.692	27.204	9,4
FAMILIA 8202 - Supervisores na fabricação de materiais para construção (vidros e c...	4.485	421	9,4
FAMILIA 7522 - Trabalhadores da transformação de vidros planos	6.574	617	9,4
FAMILIA 2021 - Engenheiros mecatrônicos	171	16	9,4
FAMILIA 7733 - Operadores de usinagem convencional de madeira	34.551	3.207	9,3
FAMILIA 7662 - Trabalhadores da impressão gráfica	60.917	5.636	9,3
FAMILIA 7246 - Trançadores e laceiros de cabos de aço	1.028	95	9,2
FAMILIA 3743 - Técnicos em operação de aparelhos de projeção	2.793	253	9,1
FAMILIA 7813 - Operadores de veículos subaquáticos controlados remotamente	387	34	8,8
FAMILIA 8231 - Operadores na preparação de massas para abrasivo, vidro, cerâmica, ...	4.101	359	8,8
FAMILIA 8311 - Preparadores de pasta para fabricação de papel	5.458	476	8,7
FAMILIA 7245 - Operadores de máquinas de conformação de metais	48.722	4.209	8,6
FAMILIA 2146 - Engenheiros metalurgistas e de materiais	3.312	286	8,6
FAMILIA 9541 - Instaladores e mantenedores eletromecânicos de elevadores, escadas ...	15.276	1.313	8,6
FAMILIA 8232 - Operadores de equipamentos de fabricação e beneficiamento de crist...	11.383	957	8,4
FAMILIA 8214 - Operadores de equipamentos de acabamento de chapas e metais	55.903	4.660	8,3
FAMILIA 3132 - Técnicos em eletrônica	105.555	8.684	8,2
FAMILIA 7232 - Trab. de tratamento de superfícies de metais e de compósitos (termo...	15.120	1.241	8,2
FAMILIA 3742 - Técnicos em cenografia	1.984	161	8,1
FAMILIA 3182 - Desenhistas técnicos da mecânica	3.155	256	8,1
FAMILIA 1411 - Gerentes de produção e operações em empresa agropecuária, pesqueira...	11.166	898	8,0
FAMILIA 9152 - Restauradores de instrumentos musicais	125	10	8,0
FAMILIA 6321 - Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	84.001	6.618	7,9
FAMILIA 3001 - Técnicos em mecatrônica	2.120	164	7,7
FAMILIA 7212 - Preparadores e operadores de máquinas	218.772	16.640	7,6
FAMILIA 6326 - Carvoejadores	19.522	1.475	7,6
FAMILIA 7502 - Supervisores de vidraria, cerâmica e afins	1.143	86	7,5
FAMILIA 7735 - Operadores de máquinas de usinagem de madeira cnc	3.539	265	7,5
FAMILIA 5173 - Vigilantes e guardas de segurança	587.366	43.336	7,4
IGNORADO - Ignorado	545.780	40.162	7,4
FAMILIA 3721 - Captadores de imagens em movimento	4.989	363	7,3
FAMILIA 8110 - Operadores polivalentes de equipamentos em indústrias químicas, pet...	8.182	587	7,2
FAMILIA 3423 - Técnicos em transportes rodoviários	30.468	2.173	7,1
FAMILIA 6230 - Tratadores polivalentes de animais	32.522	2.298	7,1
FAMILIA 8111 - Operadores de equipamentos de moagem e mistura de materiais (tratam...	16.712	1.169	7,0
FAMILIA 6313 - Criadores de animais aquáticos	1.637	114	7,0
FAMILIA 8301 - Supervisores da fabricação de celulose e papel	3.934	269	6,8
FAMILIA 3211 - Técnicos agrícolas	28.087	1.866	6,6
FAMILIA 8281 - Trabalhadores da fabricação de cerâmica estrutural para construção	38.992	2.587	6,6
FAMILIA 1222 - Diretores de produção e operações em empresa da indústria extrativa...	1.332	88	6,6
FAMILIA 6131 - Produtores em pecuária de animais de grande porte	2.320	153	6,6
FAMILIA 7223 - Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	19.291	1.263	6,5
FAMILIA 6314 - Trabalhadores de apoio à pesca	430	28	6,5
FAMILIA 5166 - Trabalhadores auxiliares dos serviços funerários	4.681	299	6,4
FAMILIA 2152 - Oficiais de máquinas da marinha mercante	1.763	112	6,4
FAMILIA 9101 - Supervisores em serviços de reparação e manutenção de máquinas e eq...	23.332	1.459	6,3
FAMILIA 6231 - Trabalhadores na pecuária de animais de grande porte	117.242	7.311	6,2

FAMILIA 2144 - Engenheiros mecânicos	22.822	1.420	6,2
FAMILIA 5103 - Supervisores dos serviços de proteção, segurança e outros	14.405	883	6,1
FAMILIA 7231 - Trabalhadores de tratamento térmico de metais	6.513	397	6,1
FAMILIA 3143 - Técnicos em mecânica veicular	4.518	274	6,1
FAMILIA 6323 - Extrativistas florestais de espécies produtoras de fibras, ceras e ...	628	38	6,1
FAMILIA 7170 - Ajudantes de obras civis	649.393	39.100	6,0
FAMILIA 7222 - Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	40.081	2.376	5,9
FAMILIA 7731 - Operadores de máquinas de desdobramento da madeira	41.877	2.476	5,9
FAMILIA 7401 - Supervisores da mecânica de precisão e instrumentos musicais	847	50	5,9
FAMILIA 3771 - Atletas profissionais	6.660	389	5,8
FAMILIA 7701 - Supervisores em indústria de madeira, mobiliário e da carpintaria v...	8.523	494	5,8
FAMILIA 7221 - Trabalhadores de forjamento de metais	13.279	768	5,8
FAMILIA 3147 - Técnicos em siderurgia	1.751	100	5,7
FAMILIA 7256 - Montadores de sistemas e estruturas de aeronaves	3.482	192	5,5
FAMILIA 7252 - Montadores de máquinas industriais	33.719	1.839	5,5
FAMILIA 7255 - Montadores de veículos automotores (linha de montagem)	44.250	2.396	5,4
FAMILIA 8213 - Operadores de equipamentos de laminação	14.646	786	5,4
FAMILIA 3186 - Desenhistas projetistas da mecânica	9.642	515	5,3
FAMILIA 3131 - Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	70.996	3.692	5,2
FAMILIA 7202 - Supervisores da fabricação e montagem metalmeccânica	13.264	673	5,1
FAMILIA 3146 - Técnicos em metalurgia (estruturas metálicas)	4.945	250	5,1
FAMILIA 7213 - Afiaadores e polidores de metais	23.873	1.204	5,0
FAMILIA 7253 - Montadores de máquinas pesadas e equipamentos agrícolas	6.946	350	5,0
FAMILIA 3144 - Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	11.687	583	5,0
FAMILIA 9513 - Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	6.303	311	4,9
FAMILIA 8624 - Operadores de instalações de extração, processamento, envasamento e...	1.916	94	4,9
FAMILIA 8113 - Operadores de equipamentos de filtragem e separação	18.270	885	4,8
FAMILIA 5174 - Porteiros e vigias	743.327	35.265	4,7
FAMILIA 5231 - Instaladores de produtos e acessórios	16.878	788	4,7
FAMILIA 7102 - Supervisores da construção civil	84.567	3.880	4,6
FAMILIA 9193 - Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e d...	5.764	263	4,6
FAMILIA 8413 - Trabalhadores na fabricação e refino de açúcar	16.627	757	4,6
FAMILIA 8601 - Supervisores da produção de utilidades	9.839	442	4,5
FAMILIA 7233 - Trab. da pintura de equipamentos, veículos, estruturas metálicas e ...	68.874	3.084	4,5
FAMILIA 2153 - Profissionais da pilotagem aeronáutica	7.147	320	4,5
FAMILIA 7101 - Supervisores da extração mineral	5.563	247	4,4
FAMILIA 7250 - Ajustadores mecânicos polivalentes	43.751	1.938	4,4
FAMILIA 9911 - Conservadores de vias permanentes (trilhos)	7.568	327	4,3
FAMILIA 8114 - Operadores de equipamentos de destilação, evaporação e reação	6.166	265	4,3
FAMILIA 7711 - Marceneiros e afins	78.537	3.358	4,3
FAMILIA 7741 - Montadores de móveis e artefatos de madeira	52.124	2.195	4,2
FAMILIA 3003 - Técnicos em eletromecânica	7.932	332	4,2
FAMILIA 6301 - Supervisores na área florestal e aquíicultura	4.431	184	4,2
FAMILIA 6201 - Supervisores na exploração agropecuária	29.779	1.230	4,1
FAMILIA 3411 - Pilotos de aviação comercial, mecânicos de voo e afins	1.905	77	4,0
FAMILIA 9143 - Mecânicos de manutenção metroferroviária	6.439	260	4,0
FAMILIA 8112 - Operadores de calcinação e de tratamentos químicos de materiais rad...	1.981	79	4,0
FAMILIA 5171 - Bombeiros e salva ...	14.238	567	4,0
FAMILIA 3141 - Técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máquinas, sistemas e...	45.061	1.744	3,9
FAMILIA 9141 - Mecânicos de manutenção aeronáutica	7.386	285	3,9
FAMILIA 8623 - Operadores de instalações de captação e esgotos	12.984	489	3,8
FAMILIA 9502 - Supervisores de manutenção eletroeletrônica veicular	1.724	63	3,7
FAMILIA 7165 - Aplicadores de revestimentos cerâmicos, pastilhas, pedras e madeiras	13.577	496	3,7
FAMILIA 3123 - Técnicos em geomática	14.021	507	3,6
FAMILIA 7242 - Trab. de traçagem e montagem de estruturas metálicas e de compósitos	63.189	2.278	3,6
FAMILIA 9113 - Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	172.657	6.204	3,6
FAMILIA 7163 - Vidraceiros (revestimentos rígidos)	16.487	574	3,5
FAMILIA 7201 - Supervisores de usinagem, conformação e tratamento de metais	15.224	518	3,4
FAMILIA 9102 - Supervisores em serviços de reparação e manutenção veicular	3.736	127	3,4
FAMILIA 7832 - Trabalhadores de cargas e descargas de mercadorias	458.744	15.439	3,4
FAMILIA 9151 - Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e pre...	2.762	92	3,3
FAMILIA 8201 - Supervisores de produção em indústrias siderúrgicas	2.432	81	3,3
FAMILIA 8622 - Operadores de instalações de captação, tratamento e distribuição de...	17.410	578	3,3
FAMILIA 7224 - Trab. de trefilação e estiramento de metais puros e ligas metálicas	7.619	250	3,3
FAMILIA 6311 - Pescadores profissionais artesanais de água doce	122	4	3,3
FAMILIA 8116 - Operadores de equipamentos de coqueificação	3.926	125	3,2
FAMILIA 8611 - Operadores de instalações de geração e distribuição de energia elét...	7.323	233	3,2
FAMILIA 7254 - Mecânicos montadores de motores e turboalimentadores	5.529	173	3,1
FAMILIA 9542 - Reparadores de aparelhos eletrodomésticos	2.846	89	3,1
FAMILIA 7214 - Operadores de máquinas de usinagem cnc	39.987	1.237	3,1
FAMILIA 9503 - Supervisores de manutenção eletromecânica	3.632	112	3,1
FAMILIA 7771 - Carpinteiros navais	437	13	3,0
FAMILIA 7241 - Encanadores e instaladores de tubulações	69.207	1.978	2,9
FAMILIA 7826 - Operadores de veículos sobre trilhos e cabos aéreos	9.925	281	2,8
FAMILIA 7162 - Telhadores (revestimentos rígidos)	860	24	2,8
FAMILIA 6430 - Trabalhadores da irrigação e drenagem	1.412	37	2,6
FAMILIA 9921 - Trabalhadores elementares de serviços de manutenção veicular	42.508	1.054	2,5
FAMILIA 7211 - Ferramenteiros e afins	31.770	774	2,4
FAMILIA 7828 - Condutores de animais e de veículos de tração animal e pedais	3.585	86	2,4

FAMILIA 7827 - Trabalhadores aquaviários	19.124	449	2,3
FAMILIA 7161 - Revestidores de concreto	3.187	74	2,3
FAMILIA 7321 - Instaladores e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos...	75.732	1.743	2,3
FAMILIA 7157 - Aplicadores de materiais isolantes	7.995	180	2,3
FAMILIA 9501 - Supervisores de manutenção eletroeletrônica industrial, comercial e...	8.018	174	2,2
FAMILIA 8115 - Operadores de equipamentos de produção e refino de petróleo e gás	1.769	38	2,1
FAMILIA 7122 - Trabalhadores de beneficiamento de pedras ornamentais	23.461	502	2,1
FAMILIA 7822 - Operadores de equipamentos de movimentação de cargas	87.042	1.810	2,1
FAMILIA 7111 - Trabalhadores da extração de minerais sólidos	21.030	436	2,1
FAMILIA 8212 - Operadores de fornos de primeira fusão e aciaria	22.210	452	2,0
FAMILIA 7164 - Gesseiros	11.640	236	2,0
FAMILIA 5191 - Motociclistas e ciclistas de entregas rápidas	98.927	1.992	2,0
FAMILIA 7313 - Instaladores	28.053	557	2,0
FAMILIA 7243 - Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	158.652	3.037	1,9
FAMILIA 7244 - Trabalhadores de caldeiraria e serralheria	114.620	2.091	1,8
FAMILIA 8233 - Operadores de instalações e equipamentos de fabricação de materiais...	22.548	410	1,8
FAMILIA 9531 - Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e...	24.728	417	1,7
FAMILIA 7821 - Operadores de máquinas e equipamentos de elevação	38.023	639	1,7
FAMILIA 9144 - Mecânicos de manutenção de veículos automotores	174.919	2.726	1,6
FAMILIA 7823 - Motoristas de veículos de pequeno e médio porte	399.602	6.177	1,5
FAMILIA 9191 - Lubrificadores	20.603	307	1,5
FAMILIA 8412 - Trabalhadores no beneficiamento do sal	1.718	25	1,5
FAMILIA 7772 - Carpinteiros de carrocerias e carretas	1.140	15	1,3
FAMILIA 9511 - Eletricistas de manutenção eletroeletrônica	88.780	1.155	1,3
FAMILIA 9913 - Reparadores de carrocerias de veículos	32.422	416	1,3
FAMILIA 6312 - Pescadores de água costeira e alto mar	4.018	51	1,3
FAMILIA 7112 - Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	27.299	346	1,3
FAMILIA 9111 - Mecânicos de manutenção de bombas, motores, compressores e equipame...	18.292	230	1,3
FAMILIA 7166 - Pintores de obras e revestidores de interiores (revestimentos flexí...	48.775	608	1,2
FAMILIA 8625 - Operadores de instalações de refrigeração e ar	2.838	35	1,2
FAMILIA 7156 - Trabalhadores de instalações elétricas	93.840	1.151	1,2
FAMILIA 8612 - Operadores de instalações de distribuição de energia elétrica	4.103	47	1,1
FAMILIA 7151 - Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	95.855	1.093	1,1
FAMILIA 7257 - Instaladores de equipamentos de refrigeração e ventilação	8.710	98	1,1
FAMILIA 7121 - Trabalhadores de beneficiamento de minérios	8.292	86	1,0
FAMILIA 9192 - Trabalhadores de manutenção de roçadeiras, motosserras e similares	18.962	191	1,0
FAMILIA 9112 - Mecânicos de manutenção e instalação de aparelhos de climatização ...	15.721	158	1,0
FAMILIA 8221 - Fomeiros metalúrgicos (segunda fusão e reaquecimento)	6.523	64	1,0
FAMILIA 3412 - Técnicos marítimos, fluviais e pescadores de convés	3.576	35	1,0
FAMILIA 6410 - Trabalhadores da mecanização agrícola	124.503	1.123	0,9
FAMILIA 7154 - Trabalhadores na operação de máquinas de concreto usinado	10.910	95	0,9
FAMILIA 9142 - Mecânicos de manutenção de motores e equipamentos navais	1.038	9	0,9
FAMILIA 7824 - Motoristas de ônibus urbanos, metropolitanos e rodoviários	287.882	2.424	0,8
FAMILIA 7817 - Trabalhadores subaquáticos	1.374	11	0,8
FAMILIA 3413 - Técnicos marítimos e fluviais de máquinas	2.136	17	0,8
FAMILIA 7152 - Trabalhadores de estruturas de alvenaria	328.553	2.535	0,8
FAMILIA 9131 - Mecânicos de manutenção de máquinas pesadas e equipamentos agrícolas	20.253	153	0,8
FAMILIA 7155 - Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em o...	126.605	925	0,7
FAMILIA 7825 - Motoristas de veículos de cargas em geral	620.636	4.479	0,7
FAMILIA 7113 - Trabalhadores da extração de minerais líquidos e gasosos	11.189	79	0,7
FAMILIA 7153 - Montadores de estruturas de concreto armado	44.182	248	0,6
FAMILIA 6420 - Trabalhadores da mecanização florestal	11.929	49	0,4
Total	37.607.430	15.360.991	40,8

FONTE: MTE/RAIS - CD-ROM

* Famílias ocupacionais codificadas segundo CBO 2002