

APÊNDICE DO CAPÍTULO 4

Tabela A4.01 - Desempenho dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Construção Civil

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção	401	540	752	3.723	0,921	0,949	1,160
Fabricação de esquadrias de metal	1.042	1.464	1.740	8.159	0,883	1,066	1,375
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes	322	322	322	756	1,240	1,779	4,586
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	5.493	5.594	6.991	47.438	1,218	1,398	1,247
Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	140	141	156	1.309	1,231	1,597	1,151
Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	82	108	115	674	0,942	1,269	1,310
Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção	62	84	84	574	0,915	1,313	1,163
Comércio atacadista de madeira e produtos derivados	392	619	638	2.499	0,785	1,093	1,689
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	835	909	975	4.342	1,139	1,524	2,070
Comércio atacadista de material elétrico	82	98	98	1.908	1,038	1,489	0,463
Comércio atacadista de cimento	161	169	213	1.155	1,181	1,345	1,501
Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente e de materiais de construção em geral	681	835	917	8.637	1,011	1,321	0,849
Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	595	646	855	4.332	1,142	1,238	1,479
Comércio varejista de material elétrico	844	886	1.183	6.465	1,181	1,270	1,406
Comércio varejista de vidros	500	518	733	6.431	1,197	1,214	0,837
Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	8.391	10.301	16.126	111.687	1,010	0,926	0,809
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	1.481	1.593	2.054	15.300	1,153	1,283	1,042
Transporte ferroviário de carga	615	615	617	7.165	1,240	1,774	0,924
Transporte rodoviário de carga	10.263	12.168	13.781	86.154	1,046	1,325	1,283
Consultoria em tecnologia da informação	1.647	2.021	2.021	6.925	1,011	1,450	2,561
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	1.351	1.391	1.462	6.855	1,204	1,644	2,122
Serviços de arquitetura	169	188	217	2.359	1,115	1,386	0,771
Serviços de engenharia	3.090	3.615	3.925	40.230	1,060	1,401	0,827
Testes e análises técnicas	126	126	150	1.699	1,240	1,495	0,798
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador	1.297	1.622	1.814	12.407	0,992	1,272	1,125
SUBTOTAL	40.062	46.573	57.939	389.183	1,067	1,230	1,108
PERCENTUAL	5,007	4,694	4,069	4,518			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.02- Desempenho do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Construção Civil

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Construção de edifícios	37.765	42.580	46.643	339.200	1,100	1,441	1,199
Construção de rodovias e ferrovias	4.348	4.859	5.474	29.528	1,110	1,413	1,585
Construção de obras de arte especiais	554	554	707	33.520	1,240	1,394	0,178
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	169	204	261	4.410	1,027	1,152	0,413
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	3.624	3.692	4.480	27.873	1,217	1,439	1,400
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	748	863	1.076	7.904	1,075	1,237	1,019
Obras portuárias, marítimas e fluviais	129	153	153	1.843	1,046	1,500	0,754
Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	1.613	1.785	1.803	24.540	1,121	1,592	0,708
Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	4.492	5.201	6.058	53.605	1,071	1,319	0,902
Perfurações e sondagens	172	174	178	1.514	1,226	1,719	1,223
Obras de terraplenagem	993	1.355	1.755	13.015	0,909	1,007	0,821
Instalações elétricas	3.801	4.352	5.087	28.061	1,083	1,330	1,458
Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	843	883	917	8.094	1,184	1,636	1,121
Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	937	966	975	7.931	1,203	1,710	1,272
Obras de acabamento	1.952	2.281	2.404	20.312	1,061	1,445	1,035
Obras de fundações	230	280	353	4.215	1,019	1,159	0,587
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1.998	2.647	2.967	26.868	0,936	1,198	0,801
SUBTOTAL	64.368	72.829	81.291	632.433	1,096	1,409	1,096
PERCENTUAL	8,045	7,341	5,710	7,342			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.03- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza na Construção Civil

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Incorporação de empreendimentos imobiliários	5.785	6.140	6.618	45.477	1,168	1,555	1,370
Atividades de Correio	1.881	2.112	3.060	20.952	1,104	1,094	0,967
Atividades de malote e de entrega	1.615	1.771	1.814	7.380	1,131	1,584	2,356
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.582	6.981	9.415	48.424	1,169	1,244	1,463
Caixas econômicas	1.931	2.070	2.608	16.099	1,157	1,318	1,291
Crédito cooperativo	154	154	221	2.226	1,240	1,240	0,745
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	321	321	322	1.602	1,240	1,774	2,157
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	246	246	254	848	1,240	1,723	3,123
Securitização de créditos	60	60	60	81	1,240	1,779	7,975
Administração de consórcios para aquisição de bens e direitos	285	318	341	1.069	1,111	1,487	2,870
Seguros não-vida	127	127	133	1.165	1,240	1,699	1,174
Atividades de intermediários em transações de títulos, valores mobiliários e mercadorias	69	72	76	356	1,188	1,616	2,087
Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	403	526	568	3.177	0,950	1,263	1,366
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	1.092	1.147	1.210	6.830	1,181	1,606	1,721
Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis	958	968	1.161	6.132	1,227	1,468	1,682
Gestão e administração da propriedade imobiliária	619	656	878	9.649	1,170	1,255	0,691
Atividades jurídicas, exceto cartórios	1.667	1.726	1.901	11.136	1,198	1,560	1,612
Cartórios	907	1.132	1.683	6.590	0,994	0,959	1,482
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	3.461	3.644	4.789	28.441	1,178	1,286	1,310
Atividades de consultoria em gestão empresarial	831	887	924	12.788	1,162	1,600	0,700
Agências de publicidade	543	583	604	4.338	1,155	1,600	1,348
Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação	238	238	251	947	1,240	1,687	2,706
Pesquisas de mercado e de opinião pública	78	78	80	391	1,240	1,735	2,148
Seleção e agenciamento de mão de obra	10.847	11.077	11.079	39.740	1,214	1,742	2,939
Locação de mão de obra temporária	24.543	25.137	25.565	76.455	1,211	1,708	3,456
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	4.197	5.602	5.630	15.031	0,929	1,327	3,006
Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	1.108	1.436	1.502	7.591	0,957	1,313	1,571
Limpeza em prédios e em domicílios	10.897	12.121	12.301	78.950	1,115	1,576	1,486
Atividades de cobranças e informações cadastrais	3.273	4.401	4.736	12.104	0,922	1,230	2,911
Educação superior - pós-graduação e extensão	59	62	105	10.135	1,180	1,000	0,063
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044

Tabela A4.03- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza na Construção Civil (Continuação)

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044
Educação profissional de nível tecnológico	1.763	1.853	1.891	10.628	1,180	1,659	1,786
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	616	621	653	2.902	1,230	1,679	2,285
Atividades de organizações associativas profissionais	1.562	1.564	1.913	7.589	1,238	1,453	2,216
Atividades de organizações sindicais	1.898	2.028	4.202	22.464	1,161	0,804	0,910
SUBTOTAL	93.256	100.576	111.336	529.025	1,150	1,490	1,898
PERCENTUAL	11,656	10,137	7,820	6,141			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.04- Eficiência dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Construção Civil

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção	708,98	717,03	710,51	812,39	10,55	9,00	7,60	6,54
Fabricação de esquadrias de metal	807,13	829,93	813,09	879,18	7,55	8,04	6,57	7,48
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes	1.258,43	1.258,43	1.258,43	2.026,55	161,00	161,00	161,00	54,00
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	1.932,24	1.915,83	1.778,26	1.750,69	16,85	16,21	14,81	17,50
Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	1.646,79	1.639,52	1.550,60	1.596,80	5,60	4,86	4,46	4,17
Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	806,01	823,36	816,11	894,16	3,90	3,86	3,38	2,24
Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção	2.250,31	2.101,77	2.101,77	2.383,00	6,20	7,00	7,00	9,57
Comércio atacadista de madeira e produtos derivados	763,06	775,91	775,02	931,15	15,68	19,34	17,72	16,33
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	1.607,02	1.564,19	1.507,67	1.207,27	21,41	22,17	21,67	16,20
Comércio atacadista de material elétrico	928,62	943,20	943,20	1.297,53	5,86	5,76	5,76	13,73
Comércio atacadista de cimento	1.252,97	1.233,45	1.194,64	1.455,70	8,94	7,68	7,10	8,68
Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente e de materiais de construção em geral	964,26	1.029,05	1.029,22	993,85	8,51	9,28	9,08	12,01
Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	854,42	850,34	831,13	930,58	7,63	6,80	5,74	4,67
Comércio varejista de material elétrico	1.077,83	1.063,04	984,91	983,47	5,24	5,01	4,60	4,90
Comércio varejista de vidros	762,31	759,21	742,82	818,54	4,67	4,54	4,16	4,32
Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	880,46	863,30	810,95	854,91	5,86	5,49	4,61	4,89
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	841,94	832,89	809,57	865,81	5,53	5,35	4,41	5,13
Transporte ferroviário de carga	2.296,21	2.296,21	2.290,83	3.531,92	307,50	307,50	205,67	238,83
Transporte rodoviário de carga	1.044,02	1.065,37	1.056,53	1.180,41	20,73	18,41	15,33	12,03
Consultoria em tecnologia da informação	1.890,31	1.909,39	1.909,39	2.845,12	56,79	56,14	56,14	28,50
Suporte técnico, manutenção e outros serv. em tecnol. da informação	3.343,43	3.297,78	3.173,26	2.250,11	15,35	14,19	12,50	9,19
Serviços de arquitetura	1.361,22	1.292,52	1.236,55	2.825,37	2,35	2,54	2,71	5,51
Serviços de engenharia	1.466,70	1.559,45	1.502,27	2.065,45	14,71	15,32	14,81	24,89
Testes e análises técnicas	830,22	830,22	1.142,96	1.839,24	3,23	3,23	3,66	12,40
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador	1.331,33	1.264,21	1.231,63	1.359,77	12,59	10,96	9,07	10,57
SUBTOTAL	1.316,25	1.308,63	1.288,05	1.543,16	29,37	29,19	24,38	21,37

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.05- Eficiência do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Construção Civil

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Construção de edifícios	1.100,15	1.099,42	1.076,33	1.158,10	14,52	13,83	12,22	17,77
Construção de rodovias e ferrovias	2.076,78	2.031,33	2.008,97	1.890,95	40,26	35,73	26,44	33,55
Construção de obras de arte especiais	1.419,23	1.419,23	1.518,93	2.357,39	30,78	30,78	35,35	205,64
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	1.185,58	1.197,51	1.103,53	1.104,74	4,83	4,25	3,26	9,02
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	1.450,68	1.444,25	1.405,60	1.297,66	33,56	32,67	30,07	47,56
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	1.048,14	1.062,85	1.290,22	1.670,46	29,92	26,97	23,91	25,91
Obras portuárias, marítimas e fluviais	1.749,47	1.834,41	1.834,41	2.294,08	9,92	10,20	10,20	38,40
Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	2.965,93	2.805,47	2.786,02	2.243,38	24,82	22,59	20,49	54,41
Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	1.240,40	1.274,61	1.306,43	1.679,03	16,10	16,67	15,74	28,70
Perfurações e sondagens	1.084,68	1.089,65	1.086,51	1.224,40	28,67	24,86	22,25	26,56
Obras de terraplenagem	1.712,47	1.598,59	1.638,87	1.446,83	8,34	8,69	9,09	14,72
Instalações elétricas	1.161,40	1.173,88	1.186,50	1.258,78	19,39	19,96	21,74	21,44
Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	931,57	937,39	932,11	1.129,46	7,73	7,48	6,89	10,47
Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	1.224,60	1.212,46	1.210,03	1.519,40	16,16	14,21	13,73	14,32
Obras de acabamento	896,00	952,66	952,00	1.011,37	10,84	10,61	9,65	10,30
Obras de fundações	1.267,49	1.254,47	1.190,30	1.145,13	23,00	21,54	9,29	15,27
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1.744,53	1.615,98	1.529,74	1.415,20	18,33	16,97	12,47	13,18
SUBTOTAL	1.427,01	1.412,01	1.415,09	1.520,37	19,83	18,71	16,64	34,54

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.06- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza na Construção Civil (continua)

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Incorporação de empreendimentos imobiliários	1.189,85	1.220,05	1.201,37	1.291,26	18,91	16,51	13,82	19,04
Atividades de Correio	3.110,00	3.026,54	2.773,14	2.661,48	33,00	28,16	12,05	9,58
Atividades de malote e de entrega	785,48	776,39	779,86	785,10	12,33	12,21	11,55	11,53
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.946,20	6.777,66	6.148,57	4.757,32	43,30	37,74	21,11	15,87
Caixas econômicas	6.778,29	6.695,68	6.406,22	6.134,67	35,11	31,85	24,60	23,13
Crédito cooperativo	2.103,36	2.103,36	1.934,37	2.002,78	38,50	38,50	18,42	15,57
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	3.482,56	3.482,56	3.473,67	2.488,05	40,13	40,13	35,78	31,41
Sociedades de fomento mercantil – <i>factoring</i>	1.271,06	1.271,06	1.262,05	1.528,21	4,56	4,56	4,31	3,16
Securitização de créditos	1.726,11	1.726,11	1.726,11	1.672,65	5,00	5,00	5,00	4,50
Administração de consórcios para aquisição de bens e direitos	2.360,50	2.379,98	2.326,23	1.868,94	40,71	39,75	34,10	20,96
Seguros não-vida	3.543,96	3.543,96	3.481,22	3.067,49	6,35	6,35	6,33	7,37
Atividades de intermediários em transações de títulos, valores mobiliários e mercadorias	1.512,99	1.481,22	1.452,32	1.541,14	4,93	4,24	4,22	4,14
Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	1.286,49	1.171,58	1.136,06	1.226,34	4,91	4,92	4,69	4,00
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	1.403,89	1.403,00	1.373,66	1.270,88	6,28	6,07	5,50	5,58
Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis	1.041,90	1.038,80	987,43	1.035,79	4,15	4,05	4,40	5,05
Gestão e administração da propriedade imobiliária	873,73	882,35	869,12	1.833,71	7,11	5,66	6,46	14,27
Atividades jurídicas, exceto cartórios	988,91	979,21	954,94	996,29	5,01	5,06	4,48	3,63
Cartórios	1.426,99	1.360,66	1.172,95	1.306,17	30,23	20,58	7,68	5,91
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1.119,71	1.103,39	1.022,04	1.069,66	5,62	5,42	4,97	4,80
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2.555,04	2.481,82	2.419,64	1.825,85	6,30	6,08	5,63	11,79
Agências de publicidade	1.458,16	1.449,41	1.422,69	1.474,68	6,54	6,70	5,98	6,93
Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação	1.227,33	1.227,33	1.204,51	1.212,05	9,15	8,81	8,37	5,38
Pesquisas de mercado e de opinião pública	1.451,84	1.451,84	1.431,10	1.275,31	9,75	9,75	8,89	5,51
Seleção e agenciamento de mão de obra	849,16	849,89	849,85	822,00	180,78	162,90	160,57	116,54
Locação de mão de obra temporária	840,03	840,22	841,36	856,60	340,88	282,44	260,87	121,74
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	955,67	1.139,37	1.137,40	1.139,01	246,88	294,84	281,50	153,38
Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	769,55	765,59	762,34	777,73	44,32	41,03	38,51	31,37
Limpeza em prédios e em domicílios	948,32	927,54	923,92	801,27	165,11	157,42	141,39	109,65

Tabela A4.06- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza na Construção Civil (conclusão)

Atividades de cobranças e informações cadastrais	877,17	856,51	843,51	943,66	16,20	20,00	17,61	9,07
Educação superior - pós-graduação e extensão	929,31	927,19	1.043,76	4.930,94	7,38	6,20	8,08	133,36
Educação profissional de nível técnico	3.979,18	3.886,49	3.806,36	2.929,92	51,76	47,67	39,83	20,08
Educação profissional de nível tecnológico	2.021,11	1.964,21	1.946,89	4.225,20	440,75	308,83	210,11	312,59
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.663,20	1.656,18	1.607,54	2.102,19	14,33	13,50	10,53	6,07
Atividades de organizações associativas profissionais	1.977,12	1.975,40	1.805,40	1.511,50	18,16	17,98	18,22	13,75
Atividades de organizações sindicais	1.144,68	1.132,80	678,32	824,16	9,54	9,22	11,70	9,81
SUBTOTAL	1.902,82	1.884,44	1.805,88	1.891,14	54,68	48,86	41,64	36,47

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.07- Capacitação dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Construção Civil

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção	1,00	0,74	0,66	1,34	2,35
Fabricação de esquadrias de metal	0,86	1,23	1,21	1,63	2,47
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes	4,97	4,97	4,97	10,45	8,63
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	7,54	7,44	7,05	8,37	9,53
Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	7,14	7,09	6,41	8,94	19,15
Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	2,44	5,56	5,22	6,23	6,74
Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção	12,90	13,10	13,10	14,46	18,93
Comércio atacadista de madeira e produtos derivados	1,28	0,81	0,78	1,72	2,64
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	13,05	12,21	11,38	5,80	6,21
Comércio atacadista de material elétrico	2,44	2,04	2,04	4,25	7,24
Comércio atacadista de cimento	9,94	9,47	8,45	10,39	10,94
Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente e de materiais de construção em geral	3,96	4,79	4,69	3,53	5,26
Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	3,36	3,25	2,92	2,61	2,90
Comércio varejista de material elétrico	3,91	3,72	3,89	3,51	4,53
Comércio varejista de vidros	2,40	2,32	1,91	1,60	1,77
Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	2,62	2,35	2,15	1,99	2,78
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	4,39	4,14	3,80	4,47	6,05
Transporte ferroviário de carga	18,05	18,05	17,99	78,91	51,00
Transporte rodoviário de carga	3,15	3,11	3,03	2,74	3,39
Consultoria em tecnologia da informação	24,04	25,53	25,53	39,06	53,72
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	40,41	39,90	38,24	35,75	39,93
Serviços de arquitetura	26,04	23,40	22,58	24,76	26,13
Serviços de engenharia	12,72	14,27	13,32	15,54	21,50
Testes e análises técnicas	2,38	2,38	6,00	20,60	22,49
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador	5,86	5,18	4,74	4,17	5,06
SUBTOTAL	8,67	8,68	8,48	12,51	13,65

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.08- Capacitação do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Construção Civil

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Construção de edifícios	4,11	4,02	3,90	3,98	4,40
Construção de rodovias e ferrovias	10,49	9,69	9,17	6,67	6,82
Construção de obras de arte especiais	7,76	7,76	7,64	3,82	6,71
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	5,92	5,39	4,60	3,02	5,19
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	8,75	8,64	7,77	3,48	4,94
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	2,54	3,01	3,72	5,82	4,97
Obras portuárias, marítimas e fluviais	23,26	21,57	21,57	8,19	7,67
Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	1,98	2,13	2,16	3,62	4,38
Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	3,43	3,19	3,20	3,50	5,41
Perfurações e sondagens	4,65	4,60	4,49	3,30	3,55
Obras de terraplenagem	8,16	6,86	5,81	3,40	3,00
Instalações elétricas	3,00	3,06	2,79	2,58	3,83
Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	2,14	2,04	2,07	3,57	3,58
Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	5,34	5,18	5,13	4,22	5,51
Obras de acabamento	1,79	1,62	1,62	1,62	1,84
Obras de fundações	6,96	5,71	5,67	2,92	3,39
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	15,32	12,58	11,46	4,66	3,42
SUBTOTAL	6,80	6,30	6,05	4,02	4,62

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.09- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza na Construção Civil (continua)

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Incorporação de empreendimentos imobiliários	4,34	4,22	4,28	4,48	8,93
Atividades de Correio	21,85	20,98	21,11	19,98	19,60
Atividades de malote e de entrega	1,86	1,75	1,71	1,83	2,47
Bancos múltiplos, com carteira comercial	62,23	61,64	58,11	57,63	69,43
Caixas econômicas	71,31	69,95	65,68	68,09	71,46
Crédito cooperativo	30,52	30,52	28,51	40,07	47,27
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	44,55	44,55	44,41	30,21	55,31
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	14,63	14,63	14,96	21,34	21,71
Securitização de créditos	20,00	20,00	20,00	20,99	38,69
Administração de consórcios para aquisição de bens e direitos	9,82	9,12	8,80	10,76	24,56
Seguros não-vida	41,73	41,73	41,35	42,66	57,83
Atividades de intermediários em transações de títulos, valores mobiliários e mercadorias	13,04	13,89	13,16	20,51	49,29
Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	13,15	11,22	10,56	12,91	17,93
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	9,71	9,50	9,50	6,97	11,94
Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis	9,19	9,19	8,10	9,62	12,06
Gestão e administração da propriedade imobiliária	4,85	4,88	4,44	15,65	14,99
Atividades jurídicas, exceto cartórios	9,78	9,50	9,36	13,95	23,30
Cartórios	14,44	14,22	12,95	13,92	15,34
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	19,73	19,32	18,31	20,87	22,21
Atividades de consultoria em gestão empresarial	37,18	35,74	34,96	25,62	44,01
Agências de publicidade	34,99	35,16	34,27	34,44	48,53
Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação	24,37	24,37	23,11	13,62	20,58
Pesquisas de mercado e de opinião pública	11,54	11,54	12,50	9,46	28,38
Seleção e agenciamento de mão de obra	4,98	4,97	4,99	4,39	5,68
Locação de mão de obra temporária	6,26	6,16	6,07	4,41	5,49
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11,17	15,14	15,06	9,86	8,63
Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	0,36	0,56	0,53	0,80	1,46
Limpeza em prédios e em domicílios	6,96	6,44	6,36	3,17	2,06
Atividades de cobranças e informações cadastrais	5,84	4,95	5,00	6,03	9,79
Educação superior - pós-graduação e extensão	20,34	20,97	33,33	68,25	52,95
Educação profissional de nível técnico	69,51	68,05	67,25	60,49	59,91
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	14,94	14,98	14,85	23,57	33,21
Atividades de organizações associativas profissionais	25,93	25,90	27,23	21,44	20,26
Atividades de organizações sindicais	10,01	9,52	5,12	7,59	11,71
SUBTOTAL	22,00	21,76	21,47	22,83	28,79

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.10 - Desempenho dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Turismo

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Fabricação de produtos de panificação	3.484	3.849	4.953	26.264	1,122	1,252	1,428
Fabricação de equipamentos de informática	112	112	112	1.886	1,240	1,779	0,639
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	151	164	164	852	1,142	1,638	1,908
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	61	61	63	212	1,240	1,723	3,098
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	115	143	150	836	0,997	1,364	1,481
Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	304	357	499	2.520	1,056	1,084	1,299
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	1.674	1.821	1.911	4.986	1,140	1,559	3,615
Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	1.784	2.132	2.343	11.049	1,038	1,355	1,738
Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	236	248	256	1.298	1,180	1,640	1,958
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	19.633	22.146	26.635	156.188	1,099	1,312	1,353
Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes	2.719	3.190	5.040	36.916	1,057	0,960	0,793
Comércio varejista de carnes e pescados - açougues e peixarias	1.224	1.426	2.041	11.075	1,064	1,067	1,190
Comércio varejista de bebidas	582	652	1.477	10.113	1,107	0,701	0,620
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	1.163	1.356	1.811	20.614	1,064	1,143	0,607
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	1.481	1.593	2.054	15.300	1,153	1,283	1,042
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	3.359	4.171	5.907	39.170	0,999	1,012	0,923
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	4.084	4.514	7.084	37.955	1,122	1,026	1,158
Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	80	80	110	1.201	1,240	1,294	0,717
Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	2.113	2.223	2.960	19.122	1,179	1,270	1,190
Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	63	66	104	659	1,184	1,078	1,029
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	1.723	1.809	2.281	13.463	1,181	1,344	1,378
Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	8.871	9.664	13.554	71.416	1,138	1,165	1,337
Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2.126	2.342	3.516	21.096	1,126	1,076	1,085
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	10.717	11.627	16.242	111.004	1,143	1,174	1,039
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	5.276	5.931	7.982	43.959	1,103	1,176	1,292
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	2.024	2.105	2.127	8.152	1,192	1,693	2,673
Atividades fotográficas e similares	231	250	423	1.751	1,146	0,972	1,420
SUBTOTAL	75.390	84.032	111.799	669.057	1,113	1,200	1,213
PERCENTUAL	9,423	8,470	7,852	7,767			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.11- Desempenho do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Turismo

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Transporte metroferroviário de passageiros	282	282	284	2.578	1,240	1,767	1,178
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região metropolitana	8.608	10.338	10.724	88.211	1,033	1,428	1,051
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, interestadual e internacional	3.100	3.521	4.352	22.354	1,092	1,268	1,493
Transporte rodoviário de táxi	1.017	1.132	1.191	5.455	1,114	1,519	2,007
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros transportes rodoviários não especificados anteriormente	588	768	873	6.656	0,949	1,199	0,951
Transporte marítimo de cabotagem	42	42	42	345	1,240	1,779	1,311
Transporte marítimo de longo curso	20	20	20	42	1,240	1,779	5,127
Transporte aéreo de passageiros regular	800	800	863	4.926	1,240	1,650	1,748
Transporte aéreo de passageiros não-regular	99	120	120	535	1,023	1,468	1,992
Hotéis e similares	4.806	6.717	9.393	75.618	0,887	0,910	0,684
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	178	243	443	4.833	0,908	0,715	0,397
Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	22.441	24.289	28.476	173.795	1,146	1,402	1,390
Serviços ambulantes de alimentação	113	119	133	997	1,178	1,512	1,220
Locação de automóveis sem condutor	1.801	1.870	2.078	12.431	1,194	1,542	1,560
Locação de meios de transporte, exceto automóveis, sem condutor	60	64	84	911	1,163	1,271	0,709
Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos	44	45	92	407	1,212	0,851	1,164
Atividades de bibliotecas e arquivos	6	6	6	466	1,240	1,779	0,139
Clubes sociais, esportivos e similares	809	882	992	7.122	1,137	1,451	1,223
SUBTOTAL	44.814	51.258	60.166	407.682	1,084	1,325	1,183
PERCENTUAL	5,601	5,166	4,226	4,733			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.12- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza no Turismo (continua)

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas	312	315	343	2.975	1,228	1,619	1,129
Distribuição de energia elétrica	940	979	1.239	12.915	1,191	1,350	0,784
Captação, tratamento e distribuição de água	1.044	1.106	1.992	25.282	1,171	0,933	0,445
Coleta de resíduos não-perigosos	1.415	1.700	1.990	26.314	1,032	1,265	0,579
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	169	204	261	4.410	1,027	1,152	0,413
Obras portuárias, marítimas e fluviais	129	153	153	1.843	1,046	1,500	0,754
Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	829	1.356	2.033	8.287	0,758	0,726	1,077
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	525	624	1.006	7.054	1,043	0,929	0,801
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	4.443	5.362	6.743	31.213	1,027	1,172	1,533
Navegação de apoio	447	447	451	1.520	1,240	1,764	3,166
Terminais rodoviários e ferroviários	118	118	118	608	1,240	1,779	2,090
Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	502	509	1.038	4.520	1,223	0,861	1,196
Atividades de agenciamento marítimo	88	88	88	740	1,240	1,779	1,280
Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente	90	101	102	919	1,105	1,570	1,054
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	596	596	670	5.765	1,240	1,583	1,113
Atividades de Correio	1.881	2.112	3.060	20.952	1,104	1,094	0,967
Atividades de malote e de entrega	1.615	1.771	1.814	7.380	1,131	1,584	2,356
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	4.644	4.966	5.218	32.281	1,160	1,584	1,549
Edição de jornais	462	462	479	744	1,240	1,716	6,686
Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão	154	161	164	1.022	1,186	1,671	1,622
Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão	82	82	82	201	1,240	1,779	4,392
Atividades de exibição cinematográfica	181	191	198	1.616	1,175	1,627	1,206
Atividades de televisão aberta	1.006	1.006	1.035	6.243	1,240	1,730	1,735
Programadoras e atividades relacionadas à televisão por assinatura	357	357	366	801	1,240	1,736	4,798
Consultoria em tecnologia da informação	1.647	2.021	2.021	6.925	1,011	1,450	2,561
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	574	597	834	5.226	1,192	1,225	1,183
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.582	6.981	9.415	48.424	1,169	1,244	1,463
Caixas econômicas	1.931	2.070	2.608	16.099	1,157	1,318	1,291
Seguros de vida	72	79	132	1.040	1,130	0,971	0,745
Planos de saúde	3.181	3.274	3.488	11.904	1,205	1,623	2,877
Gestão e administração da propriedade imobiliária	619	656	878	9.649	1,170	1,255	0,691

Tabela A4.12- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza no Turismo (conclusão)

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Atividades de consultoria em gestão empresarial	831	887	924	12.788	1,162	1,600	0,700
Aluguel de fitas de vídeo, DVDs e similares	187	193	229	650	1,201	1,453	3,097
Aluguel de objetos do vestuário, jóias e acessórios	227	231	272	1.777	1,219	1,485	1,375
Seleção e agenciamento de mão de obra	10.847	11.077	11.079	39.740	1,214	1,742	2,939
Locação de mão de obra temporária	24.543	25.137	25.565	76.455	1,211	1,708	3,456
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	4.197	5.602	5.630	15.031	0,929	1,327	3,006
Agências de viagens	1.031	1.134	1.288	10.076	1,127	1,424	1,102
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	220	228	235	1.738	1,197	1,666	1,363
Atividades de vigilância e segurança privada	11.598	17.490	17.665	104.567	0,822	1,168	1,194
Limpeza em prédios e em domicílios	10.897	12.121	12.301	78.950	1,115	1,576	1,486
Imunização e controle de pragas urbanas	230	367	381	2.323	0,777	1,074	1,066
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	630	680	729	4.452	1,149	1,538	1,524
Segurança e ordem pública	5.594	5.594	5.594	82.692	1,240	1,779	0,728
Educação superior – graduação	9.133	9.160	10.964	48.163	1,236	1,482	2,042
Educação superior - graduação e pós-graduação	4.164	4.164	5.288	67.305	1,240	1,401	0,666
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044
Educação profissional de nível tecnológico	1.763	1.853	1.891	10.628	1,180	1,659	1,786
Ensino de arte e cultura	65	66	66	560	1,221	1,752	1,250
Ensino de idiomas	1.024	1.054	1.124	6.397	1,205	1,621	1,723
Atividades de atendimento hospitalar	13.315	14.200	20.264	173.256	1,163	1,169	0,827
Serviços móveis de atendimento a urgências	310	311	333	469	1,236	1,657	7,116
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	3.708	3.983	4.999	38.222	1,154	1,320	1,044
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	3.019	3.204	4.099	33.365	1,168	1,311	0,974
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	200	200	203	1.942	1,240	1,753	1,109
Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares	335	486	495	3.907	0,855	1,204	0,923
Atividades de condicionamento físico	1.044	1.083	1.202	8.173	1,195	1,546	1,375
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	616	621	653	2.902	1,230	1,679	2,285
Atividades de organizações associativas profissionais	1.562	1.564	1.913	7.589	1,238	1,453	2,216
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	1.132	1.142	1.601	3.707	1,229	1,258	3,288
Atividades associativas não especificadas anteriormente	11.893	12.026	12.258	21.313	1,226	1,726	6,008
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	1.387	2.174	2.233	10.341	0,791	1,105	1,444
Cabeleireiros e outras atividades de tratamento de beleza	3.528	3.576	3.796	21.603	1,223	1,654	1,758
SUBTOTAL	289.667	321.027	381.207	2.288.162	1,118	1,352	1,362
PERCENTUAL	36,206	32,359	26,776	26,564			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.13- Eficiência dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Turismo

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Fabricação de produtos de panificação	753,12	752,10	735,92	760,75	12,90	11,35	8,55	6,69
Fabricação de equipamentos de informática	1.520,30	1.520,30	1.520,30	1.175,25	22,40	22,40	22,40	31,43
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	1.905,81	1.829,98	1.829,98	2.398,91	21,57	18,22	18,22	20,29
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	709,29	709,29	706,52	804,31	6,78	6,78	6,30	7,31
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	751,05	748,26	746,04	876,44	2,09	2,01	1,95	2,43
Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	1.515,74	1.409,77	1.421,72	1.216,40	10,86	8,93	11,34	8,54
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	830,34	828,99	823,91	899,70	4,42	4,61	4,67	5,85
Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	1.017,73	986,26	965,97	1.025,41	11,36	12,11	11,66	9,87
Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	2.050,42	1.981,67	1.939,05	1.836,61	7,87	7,75	7,76	6,52
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	847,72	838,28	823,60	891,80	52,78	50,22	35,94	28,20
Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes	732,61	730,60	718,07	759,72	5,53	5,20	4,63	4,73
Comércio varejista de carnes e pescados - açougues e peixarias	767,55	766,12	746,99	801,06	4,82	4,69	3,81	3,81
Comércio varejista de bebidas	731,80	730,54	820,55	836,43	3,15	2,88	3,43	3,20
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	784,01	787,70	766,54	816,26	4,34	4,17	3,86	4,86
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	841,94	832,89	809,57	865,81	5,53	5,35	4,41	5,13
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	994,78	989,76	919,04	1.049,14	10,70	11,49	8,95	9,36
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	833,17	820,64	767,32	780,23	5,11	4,73	3,79	4,01
Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	844,46	844,46	796,76	895,61	3,64	3,64	3,67	4,04
Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	847,57	842,30	800,79	827,50	4,61	4,40	3,74	4,04
Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	742,36	737,85	715,45	793,86	2,42	2,44	2,17	2,27
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	935,81	927,25	884,65	884,05	7,15	6,30	4,72	4,09
Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	1.123,62	1.116,11	1.083,30	1.072,70	13,16	11,83	7,17	4,57
Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	893,74	893,50	869,22	908,10	4,64	4,43	3,97	3,90
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	806,93	799,85	765,90	829,03	4,75	4,70	4,03	3,97
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	896,10	894,95	851,14	885,98	11,27	11,70	8,71	7,04
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	1.657,66	1.640,91	1.630,31	1.632,09	28,11	25,67	23,90	17,46
Atividades fotográficas e similares	739,29	735,76	722,88	792,42	3,25	3,13	3,58	2,98
SUBTOTAL	1.002,78	988,74	969,68	1.011,69	10,19	9,67	8,42	8,02

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.14- Eficiência do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Turismo

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Transporte metroferroviário de passageiros	2.777,78	2.777,78	2.764,91	4.181,68	282,00	282,00	142,00	88,90
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região metropolitana	1.222,33	1.240,08	1.223,74	1.143,89	32,00	35,28	32,70	51,29
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, interestadual e internacional	1.300,37	1.278,34	1.281,51	1.250,70	129,17	135,42	57,26	32,97
Transporte rodoviário de táxi	761,75	786,11	783,37	886,67	18,83	15,09	12,03	6,03
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros transportes rodoviários não especificados anteriormente	1.072,24	1.057,18	1.030,85	1.146,09	8,65	8,08	7,10	6,30
Transporte marítimo de cabotagem	2.251,61	2.251,61	2.251,61	1.946,91	21,00	21,00	21,00	9,08
Transporte marítimo de longo curso	1.317,70	1.317,70	1.317,70	1.683,02	10,00	10,00	10,00	4,67
Transporte aéreo de passageiros regular	2.045,14	2.045,14	2.044,99	2.039,62	133,33	133,33	86,30	62,35
Transporte aéreo de passageiros não-regular	1.806,85	1.863,82	1.863,82	3.264,31	12,38	12,00	12,00	13,38
Hotéis e similares	1.024,62	1.013,39	931,32	953,53	16,40	17,45	11,64	13,41
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	751,66	735,07	704,85	765,38	3,79	4,12	4,22	4,98
Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	739,59	735,89	726,20	777,13	9,45	9,02	7,84	7,33
Serviços ambulantes de alimentação	694,09	685,98	685,39	754,54	2,97	2,59	2,38	2,37
Locação de automóveis sem condutor	1.072,41	1.070,89	1.048,52	1.123,94	8,70	8,35	7,67	7,14
Locação de meios de transporte, exceto automóveis, sem condutor	1.032,21	2.031,20	1.765,36	1.170,46	6,67	5,33	4,20	4,62
Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos	814,49	810,21	748,82	781,02	4,89	4,09	5,11	3,80
Atividades de bibliotecas e arquivos	624,88	624,88	624,88	903,65	3,00	3,00	3,00	25,89
Clubes sociais, esportivos e similares	1.018,40	1.012,76	971,89	1.357,25	23,11	21,00	13,59	11,32
SUBTOTAL	1.240,45	1.296,56	1.264,99	1.451,65	40,35	40,40	24,45	19,77

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.15- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza no Turismo (continua)

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas	936,67	934,50	926,03	1.650,57	13,00	12,60	11,83	12,88
Distribuição de energia elétrica	4.838,83	4.789,05	4.615,51	3.734,54	188,00	122,38	72,88	92,25
Captação, tratamento e distribuição de água	5.358,83	5.097,56	3.917,54	3.307,98	74,57	58,21	47,43	51,07
Coleta de resíduos não-perigosos	1.207,29	1.175,32	1.111,64	1.140,37	74,47	56,67	39,02	82,23
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	1.185,58	1.197,51	1.103,53	1.104,74	4,83	4,25	3,26	9,02
Obras portuárias, marítimas e fluviais	1.749,47	1.834,41	1.834,41	2.294,08	9,92	10,20	10,20	38,40
Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	1.018,33	984,09	921,58	919,49	13,59	15,59	14,52	11,31
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	896,56	874,65	828,64	1.124,39	10,29	9,75	11,70	15,92
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	968,19	938,98	927,14	1.010,76	38,30	36,98	34,23	24,79
Navegação de apoio	4.705,16	4.705,16	4.672,07	3.329,76	49,67	49,67	41,00	32,34
Terminais rodoviários e ferroviários	900,68	900,68	900,68	875,17	39,33	39,33	39,33	18,42
Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	1.334,56	1.326,59	1.230,51	1.221,05	14,76	14,14	19,22	8,81
Atividades de agenciamento marítimo	2.448,43	2.448,43	2.448,43	2.177,00	6,29	5,87	5,87	10,14
Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente	1.914,99	1.792,42	1.781,08	3.245,55	18,00	14,43	12,75	13,13
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	2.759,36	2.759,36	2.713,10	2.810,21	39,73	39,73	33,50	37,68
Atividades de Correio	3.110,00	3.026,54	2.773,14	2.661,48	33,00	28,16	12,05	9,58
Atividades de malote e de entrega	785,48	776,39	779,86	785,10	12,33	12,21	11,55	11,53
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	828,99	823,35	817,81	892,52	12,86	12,57	11,47	12,64
Edição de jornais	2.631,24	2.631,24	2.554,37	2.062,02	154,00	154,00	95,80	13,78
Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão	1.525,78	1.489,86	1.473,56	1.192,43	5,92	5,37	5,13	4,80
Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão	1.016,86	1.016,86	1.016,86	956,73	10,25	10,25	10,25	6,48
Atividades de exibição cinematográfica	912,46	910,55	907,50	885,67	13,92	13,64	12,38	19,01
Atividades de televisão aberta	2.468,00	2.468,00	2.449,29	2.647,65	77,38	77,38	69,00	65,03
Programadoras e atividades relacionadas à televisão por assinatura	2.166,31	2.166,31	2.153,40	1.672,49	357,00	357,00	122,00	47,12
Consultoria em tecnologia da informação	1.890,31	1.909,39	1.909,39	2.845,12	56,79	56,14	56,14	28,50
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	3.007,21	2.927,23	2.286,33	2.353,08	12,48	11,94	12,09	12,33
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.946,20	6.777,66	6.148,57	4.757,32	43,30	37,74	21,11	15,87
Caixas econômicas	6.778,29	6.695,68	6.406,22	6.134,67	35,11	31,85	24,60	23,13
Seguros de vida	3.263,15	3.035,93	2.092,34	1.374,48	3,43	3,29	5,08	5,10

Tabela A4.15- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza no Turismo (conclusão)

Planos de saúde	1.955,62	1.925,51	1.888,26	1.763,86	72,30	65,48	58,13	44,09
Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis	1.041,90	1.038,80	987,43	1.035,79	4,15	4,05	4,40	5,05
Gestão e administração da propriedade imobiliária	873,73	882,35	869,12	1.833,71	7,11	5,66	6,46	14,27
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2.555,04	2.481,82	2.419,64	1.825,85	6,30	6,08	5,63	11,79
Aluguel de fitas de vídeo, DVDs e similares	800,26	798,43	767,07	789,23	2,75	2,68	2,52	2,39
Aluguel de objetos do vestuário, jóias e acessórios	733,13	731,21	723,13	752,98	3,39	3,40	3,36	3,71
Seleção e agenciamento de mão de obra	849,16	849,89	849,85	822,00	180,78	162,90	160,57	116,54
Locação de mão de obra temporária	840,03	840,22	841,36	856,60	340,88	282,44	260,87	121,74
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	955,67	1.139,37	1.137,40	1.139,01	246,88	294,84	281,50	153,38
Agências de viagens	1.336,26	1.316,37	1.247,32	1.180,41	4,71	4,87	4,20	4,78
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	1.021,49	1.013,50	999,25	1.295,90	15,71	14,25	12,37	13,07
Atividades de vigilância e segurança privada	991,24	1.002,53	1.000,95	1.030,14	158,88	205,76	192,01	163,90
Limpeza em prédios e em domicílios	948,32	927,54	923,92	801,27	165,11	157,42	141,39	109,65
Imunização e controle de pragas urbanas	772,61	1.001,21	989,57	926,21	6,57	8,16	7,06	6,87
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	911,58	911,55	892,96	949,27	5,08	5,00	4,61	4,46
Segurança e ordem pública	4.920,61	4.920,61	4.920,61	3.779,68	799,14	799,14	799,14	2297,00
Educação superior – graduação	4.724,93	4.714,18	4.498,14	3.463,45	326,18	315,86	267,41	158,43
Educação superior - graduação e pós-graduação	2.690,43	2.690,43	2.916,15	3.787,24	260,25	260,25	203,38	279,27
Educação profissional de nível técnico	3.979,18	3.886,49	3.806,36	2.929,92	51,76	47,67	39,83	20,08
Educação profissional de nível tecnológico	2.021,11	1.964,21	1.946,89	4.225,20	440,75	308,83	210,11	312,59
Ensino de arte e cultura	1.130,24	1.122,97	1.122,97	880,18	3,10	3,00	2,87	4,09
Ensino de idiomas	922,38	909,08	892,99	1.019,10	15,28	14,64	12,49	9,95
Atividades de atendimento hospitalar	1.698,21	1.692,39	1.514,35	1.730,99	90,58	89,31	77,64	85,39
Serviços móveis de atendimento a urgências	1.174,47	1.175,35	1.162,29	1.150,50	77,50	62,20	55,50	18,76
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	897,49	892,72	868,30	991,88	2,59	2,69	2,57	2,84
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	1.168,56	1.161,50	1.102,62	1.105,74	13,01	12,56	8,76	9,26
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	935,87	935,87	934,25	1.121,64	40,00	40,00	25,38	41,32
Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares	802,87	813,23	810,28	1.303,53	4,41	5,59	5,21	5,61
Atividades de condicionamento físico	673,20	672,93	666,06	733,35	5,33	4,99	4,49	4,92
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.663,20	1.656,18	1.607,54	2.102,19	14,33	13,50	10,53	6,07
Atividades de organizações associativas profissionais	1.977,12	1.975,40	1.805,40	1.511,50	18,16	17,98	18,22	13,75
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	1.174,89	1.172,14	1.329,22	1.251,47	33,29	30,05	30,21	16,19
Atividades associativas não especificadas anteriormente	1.447,27	1.441,74	1.432,01	1.486,37	112,20	98,57	71,68	21,66
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	735,81	754,21	752,42	789,76	11,66	16,10	14,59	11,25
Cabeleireiros e outras atividades de tratamento de beleza	687,45	687,91	685,62	736,18	5,27	5,12	4,83	4,42
SUBTOTAL	1.899,45	1.883,02	1.797,07	1.785,45	77,62	73,01	60,55	75,50

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.16- Capacitação dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Turismo

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Fabricação de produtos de panificação	1,15	1,17	1,09	1,07	2,19
Fabricação de equipamentos de informática	16,96	16,96	16,96	7,37	19,05
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	5,96	6,10	6,10	8,10	11,82
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	1,64	1,64	1,59	2,36	3,54
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	3,48	2,80	2,67	4,67	12,47
Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	3,62	3,64	3,01	5,12	7,42
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	3,76	3,62	3,51	3,53	7,11
Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	3,92	3,42	3,16	4,09	9,25
Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	11,02	10,48	10,55	15,95	33,69
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	1,95	2,00	1,85	2,17	2,84
Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes	0,85	0,82	0,79	1,02	1,00
Comércio varejista de carnes e pescados - açougues e peixarias	1,06	1,05	1,18	0,98	1,01
Comércio varejista de bebidas	2,41	2,30	1,96	1,68	2,14
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	2,58	2,51	2,10	1,84	2,37
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	4,39	4,14	3,80	4,47	6,05
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	2,41	2,28	1,88	2,86	4,30
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	2,18	1,97	1,75	1,84	2,81
Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	1,25	1,25	1,82	2,50	3,60
Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	3,74	3,73	3,92	4,74	7,77
Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	1,59	1,52	1,92	2,43	4,34
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	2,73	2,65	2,89	2,17	5,26
Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	14,46	14,98	16,97	19,13	17,23
Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	4,84	4,95	4,84	4,04	5,13
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	2,04	1,95	2,06	1,85	2,89
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	1,40	1,38	1,47	1,20	2,21
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	30,34	29,98	29,71	32,03	53,03
Atividades fotográficas e similares	3,03	3,20	2,13	4,57	7,33
SUBTOTAL	4,99	4,91	4,88	5,32	8,81

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.17- Capacitação do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Turismo

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Transporte metroferroviário de passageiros	17,73	17,73	17,61	21,06	25,41
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região metropolitana	1,15	1,24	1,23	1,05	1,36
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, interestadual e internacional	2,68	2,67	2,39	1,59	2,27
Transporte rodoviário de táxi	1,38	1,24	1,18	1,41	1,87
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros transportes rodoviários não especificados anteriormente	1,53	1,43	1,26	1,95	2,02
Transporte marítimo de cabotagem	9,52	9,52	9,52	5,80	26,82
Transporte marítimo de longo curso	0,00	0,00	0,00	11,90	45,43
Transporte aéreo de passageiros regular	58,75	58,75	55,85	56,52	57,90
Transporte aéreo de passageiros não-regular	27,27	25,00	25,00	22,80	25,79
Hotéis e similares	4,66	4,38	3,69	4,21	5,01
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	1,69	2,06	1,35	2,17	3,79
Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	0,99	1,03	0,99	1,20	1,53
Serviços ambulantes de alimentação	7,08	6,72	6,02	2,11	5,30
Locação de automóveis sem condutor	4,33	4,44	4,38	5,31	10,13
Locação de meios de transporte, exceto automóveis, sem condutor	1,67	4,69	3,57	2,20	5,04
Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos	0,00	0,00	0,00	2,46	11,61
Atividades de bibliotecas e arquivos	16,67	16,67	16,67	12,23	38,75
Clubes sociais, esportivos e similares	10,51	9,86	9,17	7,83	13,72
SUBTOTAL	9,31	9,30	8,88	9,10	15,76

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.18- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza no Turismo (continua)

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas	3,85	3,81	4,37	11,13	8,22
Distribuição de energia elétrica	51,28	49,54	43,74	30,89	28,65
Captação, tratamento e distribuição de água	41,00	38,70	26,46	20,76	20,46
Coleta de resíduos não-perigosos	1,98	2,24	1,96	2,30	2,68
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	5,92	5,39	4,60	3,02	5,19
Obras portuárias, marítimas e fluviais	23,26	21,57	21,57	8,19	7,67
Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	4,70	3,61	3,05	2,52	7,73
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	4,38	4,01	2,78	4,54	6,24
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	3,58	3,26	3,16	3,26	5,13
Navegação de apoio	15,88	15,88	15,74	12,63	22,31
Terminais rodoviários e ferroviários	3,39	3,39	3,39	2,14	4,27
Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	4,58	4,52	2,89	5,07	5,60
Atividades de agenciamento marítimo	37,50	37,50	37,50	22,30	31,92
Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente	34,44	30,69	30,39	13,82	26,39
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	19,46	19,46	19,10	22,20	20,44
Atividades de Correio	21,85	20,98	21,11	19,98	19,60
Atividades de malote e de entrega	1,86	1,75	1,71	1,83	2,47
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	4,16	4,09	3,97	4,75	6,32
Edição de jornais	37,01	37,01	35,70	32,12	40,15
Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão	21,43	20,50	20,12	18,59	26,24
Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão	2,44	2,44	2,44	3,48	34,39
Atividades de exibição cinematográfica	1,66	1,57	1,52	2,17	3,84
Atividades de televisão aberta	25,75	25,75	25,70	31,07	37,49
Programadoras e atividades relacionadas à televisão por assinatura	9,80	9,80	9,56	7,24	30,12
Consultoria em tecnologia da informação	24,04	25,53	25,53	39,06	53,72
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	37,98	37,02	27,58	27,50	25,77
Bancos múltiplos, com carteira comercial	62,23	61,64	58,11	57,63	69,43
Caixas econômicas	71,31	69,95	65,68	68,09	71,46
Seguros de vida	36,11	32,91	21,21	12,40	47,22
Planos de saúde	28,95	28,41	28,01	29,32	34,07

Tabela A4.18- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza no Turismo (conclusão)

Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis	9,19	9,19	8,10	9,62	12,06
Gestão e administração da propriedade imobiliária	4,85	4,88	4,44	15,65	14,99
Atividades de consultoria em gestão empresarial	37,18	35,74	34,96	25,62	44,01
Aluguel de fitas de vídeo, DVDs e similares	1,07	1,04	2,62	3,85	4,09
Aluguel de objetos do vestuário, jóias e acessórios	2,20	2,16	2,21	2,31	1,68
Seleção e agenciamento de mão de obra	4,98	4,97	4,99	4,39	5,68
Locação de mão de obra temporária	6,26	6,16	6,07	4,41	5,49
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11,17	15,14	15,06	9,86	8,63
Agências de viagens	15,81	14,64	13,35	12,93	23,91
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	11,82	11,40	11,06	13,23	18,88
Atividades de vigilância e segurança privada	0,41	0,42	0,42	0,74	1,08
Limpeza em prédios e em domicílios	6,96	6,44	6,36	3,17	2,06
Imunização e controle de pragas urbanas	2,61	7,90	7,61	4,35	4,96
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	15,08	14,26	13,31	10,58	14,85
Segurança e ordem pública	43,15	43,15	43,15	16,59	23,25
Educação superior - graduação	61,35	61,27	61,99	57,39	57,32
Educação superior - graduação e pós-graduação	20,39	20,39	30,90	55,16	53,16
Educação profissional de nível técnico	69,51	68,05	67,25	60,49	59,91
Educação profissional de nível tecnológico	68,86	66,49	65,47	73,35	70,86
Ensino de arte e cultura	29,23	28,79	28,79	25,89	36,66
Ensino de idiomas	54,69	54,17	53,47	46,49	44,03
Atividades de atendimento hospitalar	19,40	20,05	17,94	22,18	22,66
Serviços móveis de atendimento a urgências	12,26	12,54	12,91	14,29	26,19
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	7,09	7,33	7,22	8,54	13,14
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	12,22	12,14	11,78	12,09	16,55
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	6,50	6,50	7,39	16,22	23,94
Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares	14,33	10,70	10,71	16,28	18,35
Atividades de condicionamento físico	39,56	38,97	38,27	42,79	49,90
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	14,94	14,98	14,85	23,57	33,21
Atividades de organizações associativas profissionais	25,93	25,90	27,23	21,44	20,26
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	29,51	29,33	34,60	26,60	29,32
Atividades associativas não especificadas anteriormente	18,24	18,17	18,25	20,34	25,97
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	0,79	1,15	1,16	1,40	1,58
Cabeleireiros e outras atividades de tratamento de beleza	1,87	1,90	1,90	2,43	4,21
SUBTOTAL	20,64	20,30	19,60	18,82	23,41

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.19 - Desempenho dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Educação Superior (continua)

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	432	439	439	561	1,220	1,751	8,291
Fabricação de produtos do refino de petróleo	995	1.015	1.122	5.924	1,216	1,578	1,808
Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	311	458	535	2.711	0,842	1,034	1,235
Fabricação de produtos farmoquímicos	57	93	95	406	0,760	1,068	1,512
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	104	104	110	583	1,240	1,682	1,921
Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	189	189	193	422	1,240	1,743	4,822
Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	126	261	261	980	0,599	0,859	1,384
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	151	164	164	852	1,142	1,638	1,908
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	206	370	381	931	0,690	0,962	2,382
Construção de embarcações e estruturas flutuantes	580	580	602	7.425	1,240	1,714	0,841
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	391	392	465	2.662	1,237	1,496	1,581
Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	103	114	114	888	1,120	1,608	1,249
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	968	1.148	1.214	9.863	1,046	1,419	1,057
Construção de edifícios	37.765	42.580	46.643	339.200	1,100	1,441	1,199
Construção de rodovias e ferrovias	4.348	4.859	5.474	29.528	1,110	1,413	1,585
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	169	204	261	4.410	1,027	1,152	0,413
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	3.624	3.692	4.480	27.873	1,217	1,439	1,400
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	748	863	1.076	7.904	1,075	1,237	1,019
Perfurações e sondagens	172	174	178	1.514	1,226	1,719	1,223
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1.998	2.647	2.967	26.868	0,936	1,198	0,801
Telecomunicações sem fio	390	390	435	5.388	1,240	1,595	0,779
Banco Central	139	139	139	399	1,240	1,779	3,751
Previdência complementar fechada	199	199	203	1.360	1,240	1,744	1,575
Planos de saúde	3.181	3.274	3.488	11.904	1,205	1,623	2,877
Atividades jurídicas, exceto cartórios	1.667	1.726	1.901	11.136	1,198	1,560	1,612
Atividades de consultoria em gestão empresarial	831	887	924	12.788	1,162	1,600	0,700
Serviços de arquitetura	169	188	217	2.359	1,115	1,386	0,771
Serviços de engenharia	3.090	3.615	3.925	40.230	1,060	1,401	0,827

Tabela A4.19 - Desempenho dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Educação Superior (conclusão)

Atividades veterinárias	60	60	63	516	1,240	1,695	1,252
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	4.197	5.602	5.630	15.031	0,929	1,327	3,006
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	1.076	1.158	1.163	6.226	1,152	1,646	1,861
Imunização e controle de pragas urbanas	230	367	381	2.323	0,777	1,074	1,066
Regulação das atividades econômicas	246	246	246	1.685	1,240	1,779	1,572
Defesa	1.219	1.219	1.228	13.243	1,240	1,766	0,991
Justiça	6.061	6.066	6.093	44.783	1,239	1,770	1,457
Segurança e ordem pública	5.594	5.594	5.594	82.692	1,240	1,779	0,728
Educação infantil - pré-escola	2.543	2.796	3.862	29.640	1,128	1,172	0,924
Ensino de arte e cultura	65	66	66	560	1,221	1,752	1,250
Ensino de idiomas	1.024	1.054	1.124	6.397	1,205	1,621	1,723
Atividades de ensino não especificadas anteriormente	4.352	4.714	6.728	37.892	1,145	1,151	1,237
Atividades de atendimento hospitalar	13.315	14.200	20.264	173.256	1,163	1,169	0,827
Serviços móveis de atendimento a urgências	310	311	333	469	1,236	1,657	7,116
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	3.019	3.204	4.099	33.365	1,168	1,311	0,974
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	257	259	394	2.167	1,230	1,161	1,277
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	200	200	203	1.942	1,240	1,753	1,109
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	164	191	197	999	1,065	1,481	1,767
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	5.763	6.085	8.574	56.035	1,174	1,196	1,107
Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	171	179	202	1.226	1,185	1,506	1,502
SUBTOTAL	112.969	124.335	144.450	1.067.516	1,127	1,392	1,139
PERCENTUAL	14,120	12,532	10,146	12,393			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.20- Desempenho dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Fabricação de equipamentos de informática	112	112	112	1.886	1,240	1,779	0,639
Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	51	51	51	503	1,240	1,779	1,092
Edição de livros	89	89	90	451	1,240	1,760	2,125
Ensino médio	5.512	5.792	7.902	31.584	1,180	1,241	1,879
SUBTOTAL	5.764	6.044	8.155	34.424	1,183	1,258	1,803
PERCENTUAL	0,720	0,609	0,572	0,399			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.21- Desempenho do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	2.024	2.105	2.127	8.152	1,192	1,693	2,673
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	369	380	396	1.941	1,204	1,658	2,047
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	314	324	355	1.837	1,202	1,574	1,840
Consultoria em tecnologia da informação	1.647	2.021	2.021	6.925	1,011	1,450	2,561
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	574	597	834	5.226	1,192	1,225	1,183
Testes e análises técnicas	126	126	150	1.699	1,240	1,495	0,798
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	544	544	750	4.794	1,240	1,291	1,222
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	320	321	325	1.782	1,236	1,752	1,933
Pesquisas de mercado e de opinião pública	78	78	80	391	1,240	1,735	2,148
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	2.062	2.128	2.361	29.499	1,202	1,554	0,753
Educação superior – graduação	9.133	9.160	10.964	48.163	1,236	1,482	2,042
Educação superior - graduação e pós-graduação	4.164	4.164	5.288	67.305	1,240	1,401	0,666
Educação superior - pós-graduação e extensão	59	62	105	10.135	1,180	1,000	0,063
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044
Educação profissional de nível tecnológico	1.763	1.853	1.891	10.628	1,180	1,659	1,786
SUBTOTAL	25.817	26.580	30.435	207.815	1,204	1,509	1,338
PERCENTUAL	3,226	2,679	2,137	2,412			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.22- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Transporte escolar	149	153	190	1.197	1,208	1,395	1,340
Telecomunicações por fio	1.366	1.372	1.431	6.007	1,235	1,699	2,448
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	1.351	1.391	1.462	6.855	1,204	1,644	2,122
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.582	6.981	9.415	48.424	1,169	1,244	1,463
Crédito cooperativo	154	154	221	2.226	1,240	1,240	0,745
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	321	321	322	1.602	1,240	1,774	2,157
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	3.461	3.644	4.789	28.441	1,178	1,286	1,310
Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais	25.631	25.652	26.155	36.220	1,239	1,744	7,619
Atividades de apoio à educação	130	131	138	1.862	1,231	1,676	0,752
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	616	621	653	2.902	1,230	1,679	2,285
Atividades de organizações associativas profissionais	1.562	1.564	1.913	7.589	1,238	1,453	2,216
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	1.132	1.142	1.601	3.707	1,229	1,258	3,288
SUBTOTAL	42.455	43.126	48.290	147.032	1,221	1,564	3,109
PERCENTUAL	5,306	4,347	3,391	1,706			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.23- Eficiência dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Educação Superior (continua)

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	1.785,62	1.765,92	1.765,92	1.703,18	216,00	146,33	146,33	62,33
Fabricação de produtos do refino de petróleo	6.453,19	6.505,97	6.674,42	10.299,31	248,75	145,00	112,20	155,89
Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	833,89	969,49	1.000,87	2.613,44	23,92	21,81	21,40	22,22
Fabricação de produtos farmoquímicos	1.995,60	1.549,65	1.543,94	2.931,16	28,50	31,00	23,75	19,33
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	717,78	717,78	722,92	973,98	17,33	14,86	12,22	27,76
Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	1.021,89	1.021,89	1.014,76	970,19	18,90	18,90	17,55	19,18
Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	2.417,59	1.723,57	1.723,57	2.399,13	25,20	37,29	37,29	23,90
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	1.905,81	1.829,98	1.829,98	2.398,91	21,57	18,22	18,22	20,29
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	1.347,90	1.300,54	1.280,74	1.234,40	103,00	61,67	42,33	17,24
Construção de embarcações e estruturas flutuantes	991,68	991,68	983,70	2.933,94	193,33	193,33	86,00	247,50
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	966,95	968,47	921,45	901,79	8,32	7,84	6,64	6,71
Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	1.167,97	1.204,58	1.204,58	1.419,45	6,06	6,33	6,33	5,77
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	1.166,93	1.276,19	1.243,51	1.842,39	10,41	9,81	8,86	10,05
Construção de edifícios	1.100,15	1.099,42	1.076,33	1.158,10	14,52	13,83	12,22	17,77
Construção de rodovias e ferrovias	2.076,78	2.031,33	2.008,97	1.890,95	40,26	35,73	26,44	33,55
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	1.185,58	1.197,51	1.103,53	1.104,74	4,83	4,25	3,26	9,02
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	1.450,68	1.444,25	1.405,60	1.297,66	33,56	32,67	30,07	47,56
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	1.048,14	1.062,85	1.290,22	1.670,46	29,92	26,97	23,91	25,91
Perfurações e sondagens	1.084,68	1.089,65	1.086,51	1.224,40	28,67	24,86	22,25	26,56
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1.744,53	1.615,98	1.529,74	1.415,20	18,33	16,97	12,47	13,18
Telecomunicações sem fio	3.353,03	3.353,03	3.093,70	2.275,90	18,57	18,57	9,46	20,56
Banco Central	15.947,71	15.947,71	15.947,71	15.767,92	139,00	139,00	139,00	99,75
Previdência complementar fechada	3.252,69	3.252,69	3.201,92	3.250,83	16,58	16,58	15,62	18,63
Planos de saúde	1.955,62	1.925,51	1.888,26	1.763,86	72,30	65,48	58,13	44,09

Tabela A4.23- Eficiência dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Educação Superior (conclusão)

Atividades jurídicas, exceto cartórios	988,91	979,21	954,94	996,29	5,01	5,06	4,48	3,63
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2.555,04	2.481,82	2.419,64	1.825,85	6,30	6,08	5,63	11,79
Serviços de arquitetura	1.361,22	1.292,52	1.236,55	2.825,37	2,35	2,54	2,71	5,51
Serviços de engenharia	1.466,70	1.559,45	1.502,27	2.065,45	14,71	15,32	14,81	24,89
Atividades veterinárias	712,12	712,12	709,76	873,78	3,16	3,16	3,00	2,74
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	955,67	1.139,37	1.137,40	1.139,01	246,88	294,84	281,50	153,38
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	1.001,88	992,44	991,38	907,07	34,71	34,06	28,37	17,59
Imunização e controle de pragas urbanas	772,61	1.001,21	989,57	926,21	6,57	8,16	7,06	6,87
Regulação das atividades econômicas	5.374,89	5.374,89	5.374,89	3.709,03	61,50	61,50	61,50	112,33
Defesa	3.854,51	3.854,51	3.860,36	3.950,92	406,33	406,33	307,00	197,66
Justiça	9.709,02	9.701,65	9.662,39	7.794,19	2020,33	1516,50	553,91	734,15
Segurança e ordem pública	4.920,61	4.920,61	4.920,61	3.779,68	799,14	799,14	799,14	2297,00
Educação infantil - pré-escola	880,27	869,49	806,31	838,33	14,13	13,77	12,50	11,72
Ensino de arte e cultura	1.130,24	1.122,97	1.122,97	880,18	3,10	3,00	2,87	4,09
Ensino de idiomas	922,38	909,08	892,99	1.019,10	15,28	14,64	12,49	9,95
Atividades de ensino não especificadas anteriormente	1.598,79	1.583,75	1.457,70	1.642,96	13,43	12,95	11,10	11,73
Atividades de atendimento hospitalar	1.698,21	1.692,39	1.514,35	1.730,99	90,58	89,31	77,64	85,39
Serviços móveis de atendimento a urgências	1.174,47	1.175,35	1.162,29	1.150,50	77,50	62,20	55,50	18,76
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	1.168,56	1.161,50	1.102,62	1.105,74	13,01	12,56	8,76	9,26
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	938,99	936,76	865,90	938,75	8,86	8,63	8,57	9,03
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	935,87	935,87	934,25	1.121,64	40,00	40,00	25,38	41,32
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	882,94	871,95	867,17	911,97	32,80	23,88	19,70	14,91
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	1.129,10	1.124,27	1.131,83	1.201,01	17,52	16,45	15,62	16,08
Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	716,62	713,52	710,91	910,44	4,50	4,26	3,74	4,47
SUBTOTAL	2.162,96	2.144,84	2.122,33	2.285,12	109,91	95,03	66,98	99,98

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.24- Eficiência dos Fornecedores 1com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Fabricação de equipamentos de informática	1.520,30	1.520,30	1.520,30	1.175,25	22,40	22,40	22,40	31,43
Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	1.001,63	1.001,63	1.001,63	1.138,99	12,75	12,75	12,75	25,15
Edição de livros	1.555,78	1.555,78	1.542,04	1.354,57	4,45	4,45	4,29	5,18
Ensino médio	1.319,37	1.301,39	1.167,14	1.265,65	56,24	52,65	45,41	40,13
SUBTOTAL	1.349,27	1.344,78	1.307,78	1.233,62	23,96	23,06	21,21	25,47

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.25- Eficiência do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	1.657,66	1.640,91	1.630,31	1.632,09	28,11	25,67	23,90	17,46
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	1.698,49	1.684,19	1.675,82	2.321,97	11,18	10,56	9,21	10,66
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	2.002,61	2.000,56	1.891,11	2.044,16	12,08	11,57	10,44	12,25
Consultoria em tecnologia da informação	1.890,31	1.909,39	1.909,39	2.845,12	56,79	56,14	56,14	28,50
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	3.007,21	2.927,23	2.286,33	2.353,08	12,48	11,94	12,09	12,33
Testes e análises técnicas	830,22	830,22	1.142,96	1.839,24	3,23	3,23	3,66	12,40
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	6.146,43	6.146,43	6.434,16	5.354,59	45,33	45,33	50,00	73,75
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	2.060,52	2.056,20	2.036,73	1.695,93	53,33	45,86	36,11	37,91
Pesquisas de mercado e de opinião pública	1.451,84	1.451,84	1.431,10	1.275,31	9,75	9,75	8,89	5,51
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	1.405,90	1.391,80	1.338,03	1.215,13	23,98	22,40	20,53	34,87
Educação superior – graduação	4.724,93	4.714,18	4.498,14	3.463,45	326,18	315,86	267,41	158,43
Educação superior - graduação e pós-graduação	2.690,43	2.690,43	2.916,15	3.787,24	260,25	260,25	203,38	279,27
Educação superior - pós-graduação e extensão	929,31	927,19	1.043,76	4.930,94	7,38	6,20	8,08	133,36
Educação profissional de nível técnico	3.979,18	3.886,49	3.806,36	2.929,92	51,76	47,67	39,83	20,08
Educação profissional de nível tecnológico	2.021,11	1.964,21	1.946,89	4.225,20	440,75	308,83	210,11	312,59
SUBTOTAL	2.433,08	2.414,75	2.399,15	2.794,22	89,51	78,75	63,99	76,62

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.25- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Transporte escolar	639,52	646,37	673,20	815,89	9,93	8,50	6,33	4,47
Telecomunicações por fio	2.963,31	2.954,06	2.907,86	2.477,34	75,89	65,33	46,16	21,53
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	3.343,43	3.297,78	3.173,26	2.250,11	15,35	14,19	12,50	9,19
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.946,20	6.777,66	6.148,57	4.757,32	43,30	37,74	21,11	15,87
Crédito cooperativo	2.103,36	2.103,36	1.934,37	2.002,78	38,50	38,50	18,42	15,57
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	3.482,56	3.482,56	3.473,67	2.488,05	40,13	40,13	35,78	31,41
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1.119,71	1.103,39	1.022,04	1.069,66	5,62	5,42	4,97	4,80
Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais	2.958,02	2.956,29	2.910,25	2.518,56	1281,55	1166,00	1089,79	426,12
Atividades de apoio à educação	1.732,20	1.723,87	1.669,26	1.795,41	13,00	10,92	8,63	16,93
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.663,20	1.656,18	1.607,54	2.102,19	14,33	13,50	10,53	6,07
Atividades de organizações associativas profissionais	1.977,12	1.975,40	1.805,40	1.511,50	18,16	17,98	18,22	13,75
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	1.174,89	1.172,14	1.329,22	1.251,47	33,29	30,05	30,21	16,19
SUBTOTAL	2.508,63	2.487,42	2.387,89	2.086,69	132,42	120,69	108,55	48,49

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.26- Capacitação dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	10,88	10,71	10,71	9,63	18,70
Fabricação de produtos do refino de petróleo	46,13	46,40	48,31	61,17	72,39
Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	6,75	7,64	7,29	13,65	23,12
Fabricação de produtos farmoquímicos	36,84	23,66	24,21	30,54	33,68
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,96	0,96	0,91	2,06	8,96
Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	2,12	2,12	2,07	3,55	12,41
Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	15,87	9,20	9,20	17,14	17,28
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	5,96	6,10	6,10	8,10	11,82
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	2,91	2,16	2,10	3,65	8,39
Construção de embarcações e estruturas flutuantes	10,52	10,52	10,13	9,14	7,64
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	5,63	5,61	4,95	4,24	10,28
Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	5,83	7,89	7,89	11,94	11,91
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	2,48	2,44	2,39	5,04	6,32
Construção de edifícios	4,11	4,02	3,90	3,98	4,40
Construção de rodovias e ferrovias	10,49	9,69	9,17	6,67	6,82
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	5,92	5,39	4,60	3,02	5,19
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	8,75	8,64	7,77	3,48	4,94
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	2,54	3,01	3,72	5,82	4,97
Perfurações e sondagens	4,65	4,60	4,49	3,30	3,55
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	15,32	12,58	11,46	4,66	3,42
Telecomunicações sem fio	37,18	37,18	34,48	26,32	36,72
Banco Central	74,82	74,82	74,82	80,20	88,54
Previdência complementar fechada	57,29	57,29	56,16	52,35	60,77
Planos de saúde	28,95	28,41	28,01	29,32	34,07
Atividades jurídicas, exceto cartórios	9,78	9,50	9,36	13,95	23,30
Atividades de consultoria em gestão empresarial	37,18	35,74	34,96	25,62	44,01
Serviços de arquitetura	26,04	23,40	22,58	24,76	26,13
Serviços de engenharia	12,72	14,27	13,32	15,54	21,50
Atividades veterinárias	3,33	3,33	3,17	5,81	11,29
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11,17	15,14	15,06	9,86	8,63
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	4,09	4,06	4,13	2,51	3,67
Imunização e controle de pragas urbanas	2,61	7,90	7,61	4,35	4,96
Regulação das atividades econômicas	81,71	81,71	81,71	53,23	50,89

Tabela A4.27- Capacitação dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Educação Superior (conclusão)

Defesa	17,97	17,97	17,83	14,15	17,95
Justiça	71,56	71,50	71,29	60,11	67,47
Segurança e ordem pública	43,15	43,15	43,15	16,59	23,25
Educação infantil - pré-escola	42,82	42,35	42,67	39,86	43,60
Ensino de arte e cultura	29,23	28,79	28,79	25,89	36,66
Ensino de idiomas	54,69	54,17	53,47	46,49	44,03
Atividades de ensino não especificadas anteriormente	36,21	34,81	32,40	35,74	34,49
Atividades de atendimento hospitalar	19,40	20,05	17,94	22,18	22,66
Serviços móveis de atendimento a urgências	12,26	12,54	12,91	14,29	26,19
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	12,22	12,14	11,78	12,09	16,55
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	11,67	11,58	10,15	8,26	14,97
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	6,50	6,50	7,39	16,22	23,94
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	33,54	29,32	28,93	38,44	27,01
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	28,84	28,12	28,34	23,71	26,32
Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	1,75	2,23	1,98	4,98	44,37
SUBTOTAL	21,11	20,65	20,33	19,45	24,17

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.27- Capacitação dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Fabricação de equipamentos de informática	16,96	16,96	16,96	7,37	19,05
Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	0,00	0,00	0,00	0,99	12,16
Edição de livros	26,97	26,97	27,78	21,95	40,87
Ensino médio	50,05	50,07	51,00	56,29	60,14
SUBTOTAL	23,50	23,50	23,94	21,65	33,05

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.28- Capacitação do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	30,34	29,98	29,71	32,03	53,03
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	29,00	28,68	28,79	41,68	44,71
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	29,62	29,01	26,76	44,53	48,46
Consultoria em tecnologia da informação	24,04	25,53	25,53	39,06	53,72
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	37,98	37,02	27,58	27,50	25,77
Testes e análises técnicas	2,38	2,38	6,00	20,60	22,49
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	46,69	46,69	42,40	31,83	43,81
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	50,31	50,16	49,54	47,76	36,24
Pesquisas de mercado e de opinião pública	11,54	11,54	12,50	9,46	28,38
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	27,89	27,11	24,90	10,42	24,98
Educação superior – graduação	61,35	61,27	61,99	57,39	57,32
Educação superior - graduação e pós-graduação	20,39	20,39	30,90	55,16	53,16
Educação superior - pós-graduação e extensão	20,34	20,97	33,33	68,25	52,95
Educação profissional de nível técnico	69,51	68,05	67,25	60,49	59,91
Educação profissional de nível tecnológico	68,86	66,49	65,47	73,35	70,86
SUBTOTAL	35,35	35,02	35,51	41,30	45,05

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.29- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza na Educação Superior

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Transporte escolar	0,67	0,65	1,05	2,34	1,60
Telecomunicações por fio	33,46	33,38	33,12	29,20	43,58
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	40,41	39,90	38,24	35,75	39,93
Bancos múltiplos, com carteira comercial	62,23	61,64	58,11	57,63	69,43
Crédito cooperativo	30,52	30,52	28,51	40,07	47,27
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	44,55	44,55	44,41	30,21	55,31
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	19,73	19,32	18,31	20,87	22,21
Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais	6,55	6,56	6,85	13,94	46,59
Atividades de apoio à educação	50,77	50,38	47,83	41,68	34,50
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	14,94	14,98	14,85	23,57	33,21
Atividades de organizações associativas profissionais	25,93	25,90	27,23	21,44	20,26
Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	29,51	29,33	34,60	26,60	29,32
SUBTOTAL	29,94	29,76	29,43	28,61	36,93

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.30 - Desempenho dos Clientes com representatividade em Fortaleza no Metalmeccânico

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	243	880	880	2.153	0,342	0,491	1,215
Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	126	261	261	980	0,599	0,859	1,384
Construção de embarcações e estruturas flutuantes	580	580	602	7.425	1,240	1,714	0,841
Construção de edifícios	37.765	42.580	46.643	339.200	1,100	1,441	1,199
Construção de rodovias e ferrovias	4.348	4.859	5.474	29.528	1,110	1,413	1,585
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	748	863	1.076	7.904	1,075	1,237	1,019
Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	82	108	115	674	0,942	1,269	1,310
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	230	245	256	1.629	1,164	1,599	1,520
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	131	131	160	644	1,240	1,457	2,190
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial	70	77	83	687	1,127	1,501	1,097
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	835	909	975	4.342	1,139	1,524	2,070
Transporte dutoviário	82	85	85	710	1,196	1,717	1,243
SUBTOTAL	45.240	51.578	56.610	395.876	1,092	1,392	1,236
PERCENTUAL	5,654	5,198	3,976	4,595			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.31- Desempenho dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Metalmeccânico

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Extração de petróleo e gás natural	95	95	209	10.319	1,240	0,809	0,099
Comércio atacadista de resíduos e sucatas	232	341	368	3.903	0,844	1,122	0,640
SUBTOTAL	327	436	577	14.222	0,930	1,008	0,248
PERCENTUAL	0,040	0,043	0,040	0,165			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.32- Desempenho do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Metalmeccânico

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Fundição de ferro e aço	78	216	244	798	0,448	0,569	1,052
Fabricação de estruturas metálicas	803	1.307	1.701	7.731	0,762	0,840	1,118
Fabricação de esquadrias de metal	1.042	1.464	1.740	8.159	0,883	1,066	1,375
Produção de artefatos estampados de metal	3.578	4.189	4.325	5.310	1,059	1,472	7,255
Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	250	402	437	3.103	0,771	1,018	0,867
Fabricação de embalagens metálicas	370	616	616	2.103	0,745	1,069	1,894
Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	51	51	51	503	1,240	1,779	1,092
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	151	164	164	852	1,142	1,638	1,908
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	206	370	381	931	0,690	0,962	2,382
Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente	230	298	328	3.370	0,957	1,248	0,735
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	391	392	465	2.662	1,237	1,496	1,581
SUBTOTAL	7.150	9.469	10.452	35.522	0,936	1,217	2,167
PERCENTUAL	0,893	0,954	0,734	0,412			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.33- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza no Metalmeccânico

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	1.613	1.785	1.803	24.540	1,121	1,592	0,708
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	369	380	396	1.941	1,204	1,658	2,047
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	314	324	355	1.837	1,202	1,574	1,840
Consultoria em tecnologia da informação	1.647	2.021	2.021	6.925	1,011	1,450	2,561
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	1.351	1.391	1.462	6.855	1,204	1,644	2,122
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.582	6.981	9.415	48.424	1,169	1,244	1,463
Caixas econômicas	1.931	2.070	2.608	16.099	1,157	1,318	1,291
Crédito cooperativo	154	154	221	2.226	1,240	1,240	0,745
Securitização de créditos	60	60	60	81	1,240	1,779	7,975
Atividades jurídicas, exceto cartórios	1.667	1.726	1.901	11.136	1,198	1,560	1,612
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	3.461	3.644	4.789	28.441	1,178	1,286	1,310
Atividades de consultoria em gestão empresarial	831	887	924	12.788	1,162	1,600	0,700
Testes e análises técnicas	126	126	150	1.699	1,240	1,495	0,798
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	544	544	750	4.794	1,240	1,291	1,222
Seleção e agenciamento de mão de obra	10.847	11.077	11.079	39.740	1,214	1,742	2,939
Locação de mão de obra temporária	24.543	25.137	25.565	76.455	1,211	1,708	3,456
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	4.197	5.602	5.630	15.031	0,929	1,327	3,006
Atividades de cobranças e informações cadastrais	3.273	4.401	4.736	12.104	0,922	1,230	2,911
Educação superior - graduação	9.133	9.160	10.964	48.163	1,236	1,482	2,042
Educação superior - graduação e pós-graduação	4.164	4.164	5.288	67.305	1,240	1,401	0,666
Educação superior - pós-graduação e extensão	59	62	105	10.135	1,180	1,000	0,063
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044
Educação profissional de nível tecnológico	1.763	1.853	1.891	10.628	1,180	1,659	1,786
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	616	621	653	2.902	1,230	1,679	2,285
Atividades de organizações associativas profissionais	1.562	1.564	1.913	7.589	1,238	1,453	2,216
SUBTOTAL	83.447	88.451	97.467	467.176	1,170	1,523	1,923
PERCENTUAL	10,430	8,915	6,846	5,423			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.34- Eficiência dos Clientes com representatividade em Fortaleza no Metalmeccânico

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	6.046,81	3.200,21	3.200,21	2.865,27	48,60	97,78	97,78	76,89
Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	2.417,59	1.723,57	1.723,57	2.399,13	25,20	37,29	37,29	23,90
Construção de embarcações e estruturas flutuantes	991,68	991,68	983,70	2.933,94	193,33	193,33	86,00	247,50
Construção de edifícios	1.100,15	1.099,42	1.076,33	1.158,10	14,52	13,83	12,22	17,77
Construção de rodovias e ferrovias	2.076,78	2.031,33	2.008,97	1.890,95	40,26	35,73	26,44	33,55
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	1.048,14	1.062,85	1.290,22	1.670,46	29,92	26,97	23,91	25,91
Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	806,01	823,36	816,11	894,16	3,90	3,86	3,38	2,24
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	1.441,62	1.401,37	1.382,11	2.114,00	9,20	9,07	8,83	7,68
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	1.537,73	1.537,73	1.393,93	1.716,04	6,89	6,89	6,96	6,92
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial	1.087,66	1.050,75	1.063,01	1.248,73	8,75	8,56	7,55	7,31
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	1.607,02	1.564,19	1.507,67	1.207,27	21,41	22,17	21,67	16,20
Transporte dutoviário	8.654,31	8.930,56	8.930,56	7.598,90	82,00	42,50	42,50	29,58
SUBTOTAL	2.401,29	2.118,08	2.114,70	2.308,08	40,33	41,50	31,21	41,29

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.35- Eficiência dos Fornecedores 10m representatividade em Fortaleza no Metal Mecânico

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Extração de petróleo e gás natural	12.785,25	12.785,25	14.162,40	10.583,03	31,67	31,67	52,25	177,91
Comércio atacadista de resíduos e sucatas	841,21	843,08	833,56	864,34	6,82	7,26	6,94	7,58
SUBTOTAL	6.813,23	6.814,17	7.497,98	5.723,69	19,25	19,46	29,60	92,75

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.36- Eficiência do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Metal Mecânico

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Fundição de ferro e aço	743,12	967,31	978,78	1.066,35	6,50	10,29	9,38	8,77
Fabricação de estruturas metálicas	916,21	938,74	1.084,29	1.270,15	15,75	15,38	16,68	16,73
Fabricação de esquadrias de metal	807,13	829,93	813,09	879,18	7,55	8,04	6,57	7,48
Produção de artefatos estampados de metal	1.180,56	1.181,44	1.167,11	1.150,02	357,80	349,08	196,59	65,56
Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	1.039,01	1.020,01	992,93	1.440,75	5,95	7,18	6,33	7,55
Fabricação de embalagens metálicas	1.748,81	1.988,22	1.988,22	2.431,36	123,33	123,20	123,20	91,43
Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	1.001,63	1.001,63	1.001,63	1.138,99	12,75	12,75	12,75	25,15
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	1.905,81	1.829,98	1.829,98	2.398,91	21,57	18,22	18,22	20,29
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	1.347,90	1.300,54	1.280,74	1.234,40	103,00	61,67	42,33	17,24
Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente	1.800,01	1.614,63	1.536,58	2.639,29	32,86	21,29	15,62	42,13
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	966,95	968,47	921,45	901,79	8,32	7,84	6,64	6,71
SUBTOTAL	1.223,38	1.240,08	1.235,89	1.504,65	63,22	57,72	41,30	28,09

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.37- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza no Metal Mecânico

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	2.965,93	2.805,47	2.786,02	2.243,38	24,82	22,59	20,49	54,41
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	1.698,49	1.684,19	1.675,82	2.321,97	11,18	10,56	9,21	10,66
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	2.002,61	2.000,56	1.891,11	2.044,16	12,08	11,57	10,44	12,25
Consultoria em tecnologia da informação	1.890,31	1.909,39	1.909,39	2.845,12	56,79	56,14	56,14	28,50
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	3.343,43	3.297,78	3.173,26	2.250,11	15,35	14,19	12,50	9,19
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.946,20	6.777,66	6.148,57	4.757,32	43,30	37,74	21,11	15,87
Caixas econômicas	6.778,29	6.695,68	6.406,22	6.134,67	35,11	31,85	24,60	23,13
Crédito cooperativo	2.103,36	2.103,36	1.934,37	2.002,78	38,50	38,50	18,42	15,57
Securitização de créditos	1.726,11	1.726,11	1.726,11	1.672,65	5,00	5,00	5,00	4,50
Atividades jurídicas, exceto cartórios	988,91	979,21	954,94	996,29	5,01	5,06	4,48	3,63
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1.119,71	1.103,39	1.022,04	1.069,66	5,62	5,42	4,97	4,80
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2.555,04	2.481,82	2.419,64	1.825,85	6,30	6,08	5,63	11,79
Testes e análises técnicas	830,22	830,22	1.142,96	1.839,24	3,23	3,23	3,66	12,40
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	6.146,43	6.146,43	6.434,16	5.354,59	45,33	45,33	50,00	73,75
Seleção e agenciamento de mão de obra	849,16	849,89	849,85	822,00	180,78	162,90	160,57	116,54
Locação de mão de obra temporária	840,03	840,22	841,36	856,60	340,88	282,44	260,87	121,74
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	955,67	1.139,37	1.137,40	1.139,01	246,88	294,84	281,50	153,38
Atividades de cobranças e informações cadastrais	877,17	856,51	843,51	943,66	16,20	20,00	17,61	9,07
Educação superior - graduação	4.724,93	4.714,18	4.498,14	3.463,45	326,18	315,86	267,41	158,43
Educação superior - graduação e pós-graduação	2.690,43	2.690,43	2.916,15	3.787,24	260,25	260,25	203,38	279,27
Educação superior - pós-graduação e extensão	929,31	927,19	1.043,76	4.930,94	7,38	6,20	8,08	133,36
Educação profissional de nível técnico	3.979,18	3.886,49	3.806,36	2.929,92	51,76	47,67	39,83	20,08
Educação profissional de nível tecnológico	2.021,11	1.964,21	1.946,89	4.225,20	440,75	308,83	210,11	312,59
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.663,20	1.656,18	1.607,54	2.102,19	14,33	13,50	10,53	6,07
Atividades de organizações associativas profissionais	1.977,12	1.975,40	1.805,40	1.511,50	18,16	17,98	18,22	13,75
SUBTOTAL	2.504,09	2.481,65	2.436,84	2.562,78	88,45	80,95	68,99	64,19

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.38- Capacitação dos Clientes com representatividade em Fortaleza no Metal Mecânico

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	37,45	19,43	19,43	20,58	14,41
Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	15,87	9,20	9,20	17,14	17,28
Construção de embarcações e estruturas flutuantes	10,52	10,52	10,13	9,14	7,64
Construção de edifícios	4,11	4,02	3,90	3,98	4,40
Construção de rodovias e ferrovias	10,49	9,69	9,17	6,67	6,82
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	2,54	3,01	3,72	5,82	4,97
Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	2,44	5,56	5,22	6,23	6,74
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	12,61	11,84	11,72	16,70	18,81
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	23,66	23,66	20,63	29,04	37,13
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial	4,29	3,90	4,82	5,39	8,45
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	13,05	12,21	11,38	5,80	6,21
Transporte dutoviário	42,68	43,53	43,53	38,03	40,98
SUBTOTAL	14,98	13,05	12,74	13,71	14,49

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.39- Capacitação dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Metal Mecânico

	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Extração de petróleo e gás natural	61,05	61,05	68,90	59,09	63,42
Comércio atacadista de resíduos e sucatas	4,31	3,52	3,26	1,69	2,11
SUBTOTAL	32,68	32,29	36,08	30,39	32,77

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.40- Capacitação do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Metalmeccânico

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Fundição de ferro e aço	1,28	1,39	1,23	1,88	5,87
Fabricação de estruturas metálicas	2,37	2,22	2,12	4,38	5,26
Fabricação de esquadrias de metal	0,86	1,23	1,21	1,63	2,47
Produção de artefatos estampados de metal	4,39	4,08	3,98	3,90	4,96
Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	2,00	1,99	1,83	2,13	3,29
Fabricação de embalagens metálicas	11,62	11,85	11,85	10,75	9,36
Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	0,00	0,00	0,00	0,99	12,16
Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	5,96	6,10	6,10	8,10	11,82
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	2,91	2,16	2,10	3,65	8,39
Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente	9,57	9,06	8,23	7,18	10,75
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	5,63	5,61	4,95	4,24	10,28
SUBTOTAL	4,24	4,15	3,96	4,44	7,69

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.41- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza no Metal Mecânico

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	1,98	2,13	2,16	3,62	4,38
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	29,00	28,68	28,79	41,68	44,71
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	29,62	29,01	26,76	44,53	48,46
Consultoria em tecnologia da informação	24,04	25,53	25,53	39,06	53,72
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	40,41	39,90	38,24	35,75	39,93
Bancos múltiplos, com carteira comercial	62,23	61,64	58,11	57,63	69,43
Caixas econômicas	71,31	69,95	65,68	68,09	71,46
Crédito cooperativo	30,52	30,52	28,51	40,07	47,27
Securitização de créditos	20,00	20,00	20,00	20,99	38,69
Atividades jurídicas, exceto cartórios	9,78	9,50	9,36	13,95	23,30
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	19,73	19,32	18,31	20,87	22,21
Atividades de consultoria em gestão empresarial	37,18	35,74	34,96	25,62	44,01
Testes e análises técnicas	2,38	2,38	6,00	20,60	22,49
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	46,69	46,69	42,40	31,83	43,81
Seleção e agenciamento de mão de obra	4,98	4,97	4,99	4,39	5,68
Locação de mão de obra temporária	6,26	6,16	6,07	4,41	5,49
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11,17	15,14	15,06	9,86	8,63
Atividades de cobranças e informações cadastrais	5,84	4,95	5,00	6,03	9,79
Educação superior - graduação	61,35	61,27	61,99	57,39	57,32
Educação superior - graduação e pós-graduação	20,39	20,39	30,90	55,16	53,16
Educação superior - pós-graduação e extensão	20,34	20,97	33,33	68,25	52,95
Educação profissional de nível técnico	69,51	68,05	67,25	60,49	59,91
Educação profissional de nível tecnológico	68,86	66,49	65,47	73,35	70,86
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	14,94	14,98	14,85	23,57	33,21
Atividades de organizações associativas profissionais	25,93	25,90	27,23	21,44	20,26
SUBTOTAL	29,38	29,21	29,48	33,95	38,04

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.42- - Desempenho dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Saúde

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Confecção de roupas profissionais	501	605	782	4.057	1,027	1,140	1,330
Fabricação de produtos farmoquímicos	57	93	95	406	0,760	1,068	1,512
Fabricação de equipamentos de informática	112	112	112	1.886	1,240	1,779	0,639
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	391	392	465	2.662	1,237	1,496	1,581
Produção de gás	52	52	52	728	1,240	1,779	0,769
Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	829	1.356	2.033	8.287	0,758	0,726	1,077
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	525	624	1.006	7.054	1,043	0,929	0,801
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	4.443	5.362	6.743	31.213	1,027	1,172	1,533
Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	1.581	1.586	1.708	11.022	1,236	1,647	1,544
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	622	630	682	4.829	1,224	1,623	1,387
Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	236	248	256	1.298	1,180	1,640	1,958
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	131	131	160	644	1,240	1,457	2,190
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	703	764	836	3.987	1,141	1,496	1,898
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	4.644	4.966	5.218	32.281	1,160	1,584	1,549
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	1.387	2.174	2.233	10.341	0,791	1,105	1,444
SUBTOTAL	16.214	19.095	22.381	120.695	1,053	1,289	1,446
PERCENTUAL	2,026	1,924	1,572	1,401			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.43- Desempenho do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Saúde

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Atividades veterinárias	60	60	63	516	1,240	1,695	1,252
Atividades de atendimento hospitalar	13.315	14.200	20.264	173.256	1,163	1,169	0,827
Serviços móveis de atendimento a urgências	310	311	333	469	1,236	1,657	7,116
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	3.708	3.983	4.999	38.222	1,154	1,320	1,044
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	3.019	3.204	4.099	33.365	1,168	1,311	0,974
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	815	845	2.068	11.058	1,196	0,701	0,794
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	1.299	1.306	1.776	11.298	1,233	1,302	1,238
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	257	259	394	2.167	1,230	1,161	1,277
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	200	200	203	1.942	1,240	1,753	1,109
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	164	191	197	999	1,065	1,481	1,767
SUBTOTAL	23.147	24.559	34.396	273.292	1,169	1,197	0,912
PERCENTUAL	2,893	2,475	2,416	3,172			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.44- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza na Saúde (continua)

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	103	114	114	888	1,120	1,608	1,249
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	479	525	531	1.817	1,131	1,605	2,838
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	2.024	2.105	2.127	8.152	1,192	1,693	2,673
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	369	380	396	1.941	1,204	1,658	2,047
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	314	324	355	1.837	1,202	1,574	1,840
Consultoria em tecnologia da informação	1.647	2.021	2.021	6.925	1,011	1,450	2,561
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	1.351	1.391	1.462	6.855	1,204	1,644	2,122
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	574	597	834	5.226	1,192	1,225	1,183
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.582	6.981	9.415	48.424	1,169	1,244	1,463
Caixas econômicas	1.931	2.070	2.608	16.099	1,157	1,318	1,291
Crédito cooperativo	154	154	221	2.226	1,240	1,240	0,745
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	321	321	322	1.602	1,240	1,774	2,157
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	246	246	254	848	1,240	1,723	3,123
Planos de saúde	3.181	3.274	3.488	11.904	1,205	1,623	2,877
Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	403	526	568	3.177	0,950	1,263	1,366
Atividades jurídicas, exceto cartórios	1.667	1.726	1.901	11.136	1,198	1,560	1,612
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	3.461	3.644	4.789	28.441	1,178	1,286	1,310
Atividades de consultoria em gestão empresarial	831	887	924	12.788	1,162	1,600	0,700
Seleção e agenciamento de mão de obra	10.847	11.077	11.079	39.740	1,214	1,742	2,939
Locação de mão de obra temporária	24.543	25.137	25.565	76.455	1,211	1,708	3,456
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	4.197	5.602	5.630	15.031	0,929	1,327	3,006
Limpeza em prédios e em domicílios	10.897	12.121	12.301	78.950	1,115	1,576	1,486
Imunização e controle de pragas urbanas	230	367	381	2.323	0,777	1,074	1,066
Seguridade social obrigatória	1.289	1.367	2.055	12.109	1,169	1,116	1,146
Educação superior – graduação	9.133	9.160	10.964	48.163	1,236	1,482	2,042
Educação superior - graduação e pós-graduação	4.164	4.164	5.288	67.305	1,240	1,401	0,666
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044
Educação profissional de nível tecnológico	1.763	1.853	1.891	10.628	1,180	1,659	1,786
Atividades de apoio à gestão de saúde	1.702	1.709	2.936	8.407	1,235	1,032	2,180
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	616	621	653	2.902	1,230	1,679	2,285

Tabela A4.44- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza na Saúde (conclusão)

Atividades de organizações associativas profissionais	1.562	1.564	1.913	7.589	1,238	1,453	2,216
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	5.763	6.085	8.574	56.035	1,174	1,196	1,107
Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	1.260	1.419	1.673	8.434	1,101	1,340	1,608
SUBTOTAL	106.415	112.428	126.223	614.921	1,174	1,500	1,863
PERCENTUAL	13,301	11,332	8,866	7,138			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.45- Eficiência dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Saúde

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Confecção de roupas profissionais	766,53	761,45	742,39	766,39	6,96	6,51	6,68	6,91
Fabricação de produtos farmoquímicos	1.995,60	1.549,65	1.543,94	2.931,16	28,50	31,00	23,75	19,33
Fabricação de equipamentos de informática	1.520,30	1.520,30	1.520,30	1.175,25	22,40	22,40	22,40	31,43
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	966,95	968,47	921,45	901,79	8,32	7,84	6,64	6,71
Produção de gás	2.724,58	2.724,58	2.724,58	5.550,42	52,00	52,00	52,00	25,10
Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	1.018,33	984,09	921,58	919,49	13,59	15,59	14,52	11,31
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	896,56	874,65	828,64	1.124,39	10,29	9,75	11,70	15,92
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	968,19	938,98	927,14	1.010,76	38,30	36,98	34,23	24,79
Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	1.125,78	1.133,54	1.110,39	1.250,56	20,01	19,58	18,98	14,60
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	1.332,52	1.326,76	1.288,38	1.601,86	8,52	8,40	8,02	7,37
Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	2.050,42	1.981,67	1.939,05	1.836,61	7,87	7,75	7,76	6,52
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	1.537,73	1.537,73	1.393,93	1.716,04	6,89	6,89	6,96	6,92
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	1.287,30	1.322,36	1.269,99	1.116,59	5,86	5,97	5,19	4,10
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	828,99	823,35	817,81	892,52	12,86	12,57	11,47	12,64
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	735,81	754,21	752,42	789,76	11,66	16,10	14,59	11,25
SUBTOTAL	1.317,04	1.280,12	1.246,80	1.572,24	16,94	17,29	16,33	13,66

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.46- Eficiência do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Saúde

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Atividades veterinárias	712,12	712,12	709,76	873,78	3,16	3,16	3,00	2,74
Atividades de atendimento hospitalar	1.698,21	1.692,39	1.514,35	1.730,99	90,58	89,31	77,64	85,39
Serviços móveis de atendimento a urgências	1.174,47	1.175,35	1.162,29	1.150,50	77,50	62,20	55,50	18,76
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	897,49	892,72	868,30	991,88	2,59	2,69	2,57	2,84
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	1.168,56	1.161,50	1.102,62	1.105,74	13,01	12,56	8,76	9,26
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	1.070,41	1.058,16	988,37	1.094,18	2,40	2,39	4,48	3,79
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	3.397,54	3.383,04	2.960,00	1.779,63	7,30	7,14	7,49	9,10
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	938,99	936,76	865,90	938,75	8,86	8,63	8,57	9,03
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	935,87	935,87	934,25	1.121,64	40,00	40,00	25,38	41,32
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	882,94	871,95	867,17	911,97	32,80	23,88	19,70	14,91
SUBTOTAL	1.287,66	1.281,99	1.197,30	1.169,91	27,82	25,20	21,31	19,71

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.47- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza na Saúde (continua)

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	1.167,97	1.204,58	1.204,58	1.419,45	6,06	6,33	6,33	5,77
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	1.062,56	1.747,54	1.736,65	1.874,18	18,42	18,75	16,59	7,39
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	1.657,66	1.640,91	1.630,31	1.632,09	28,11	25,67	23,90	17,46
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	1.698,49	1.684,19	1.675,82	2.321,97	11,18	10,56	9,21	10,66
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	2.002,61	2.000,56	1.891,11	2.044,16	12,08	11,57	10,44	12,25
Consultoria em tecnologia da informação	1.890,31	1.909,39	1.909,39	2.845,12	56,79	56,14	56,14	28,50
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	3.343,43	3.297,78	3.173,26	2.250,11	15,35	14,19	12,50	9,19
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	3.007,21	2.927,23	2.286,33	2.353,08	12,48	11,94	12,09	12,33
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.946,20	6.777,66	6.148,57	4.757,32	43,30	37,74	21,11	15,87
Caixas econômicas	6.778,29	6.695,68	6.406,22	6.134,67	35,11	31,85	24,60	23,13
Crédito cooperativo	2.103,36	2.103,36	1.934,37	2.002,78	38,50	38,50	18,42	15,57
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	3.482,56	3.482,56	3.473,67	2.488,05	40,13	40,13	35,78	31,41
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	1.271,06	1.271,06	1.262,05	1.528,21	4,56	4,56	4,31	3,16
Planos de saúde	1.955,62	1.925,51	1.888,26	1.763,86	72,30	65,48	58,13	44,09
Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	1.286,49	1.171,58	1.136,06	1.226,34	4,91	4,92	4,69	4,00
Atividades jurídicas, exceto cartórios	988,91	979,21	954,94	996,29	5,01	5,06	4,48	3,63
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1.119,71	1.103,39	1.022,04	1.069,66	5,62	5,42	4,97	4,80
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2.555,04	2.481,82	2.419,64	1.825,85	6,30	6,08	5,63	11,79
Seleção e agenciamento de mão de obra	849,16	849,89	849,85	822,00	180,78	162,90	160,57	116,54
Locação de mão de obra temporária	840,03	840,22	841,36	856,60	340,88	282,44	260,87	121,74
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	955,67	1.139,37	1.137,40	1.139,01	246,88	294,84	281,50	153,38
Limpeza em prédios e em domicílios	948,32	927,54	923,92	801,27	165,11	157,42	141,39	109,65
Imunização e controle de pragas urbanas	772,61	1.001,21	989,57	926,21	6,57	8,16	7,06	6,87
Seguridade social obrigatória	7.139,44	6.812,42	6.371,90	6.371,57	644,50	227,83	120,88	106,22
Educação superior – graduação	4.724,93	4.714,18	4.498,14	3.463,45	326,18	315,86	267,41	158,43
Educação superior - graduação e pós-graduação	2.690,43	2.690,43	2.916,15	3.787,24	260,25	260,25	203,38	279,27
Educação profissional de nível técnico	3.979,18	3.886,49	3.806,36	2.929,92	51,76	47,67	39,83	20,08
Educação profissional de nível tecnológico	2.021,11	1.964,21	1.946,89	4.225,20	440,75	308,83	210,11	312,59

Tabela A4.47- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza na Saúde (conclusão)

Atividades de apoio à gestão de saúde	3.041,19	3.032,61	2.789,17	1.876,72	54,90	51,79	73,40	58,38
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.663,20	1.656,18	1.607,54	2.102,19	14,33	13,50	10,53	6,07
Atividades de organizações associativas profissionais	1.977,12	1.975,40	1.805,40	1.511,50	18,16	17,98	18,22	13,75
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	1.129,10	1.124,27	1.131,83	1.201,01	17,52	16,45	15,62	16,08
Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	1.195,36	1.211,26	1.143,10	1.198,84	6,56	6,82	6,54	5,69
Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	716,62	713,52	710,91	910,44	4,50	4,26	3,74	4,47
SUBTOTAL	2.322,38	2.321,86	2.224,20	2.195,77	93,99	75,64	63,25	51,48

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.48- Capacitação dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Saúde

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Confecção de roupas profissionais	1,00	0,83	1,02	1,55	2,54
Fabricação de produtos farmoquímicos	36,84	23,66	24,21	30,54	33,68
Fabricação de equipamentos de informática	16,96	16,96	16,96	7,37	19,05
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	5,63	5,61	4,95	4,24	10,28
Produção de gás	32,69	32,69	32,69	55,36	58,05
Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	4,70	3,61	3,05	2,52	7,73
Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	4,38	4,01	2,78	4,54	6,24
Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	3,58	3,26	3,16	3,26	5,13
Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	12,21	12,30	12,06	14,07	19,64
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	20,74	20,63	19,94	23,92	26,22
Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	11,02	10,48	10,55	15,95	33,69
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	23,66	23,66	20,63	29,04	37,13
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	14,08	14,66	14,59	15,53	15,94
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	4,16	4,09	3,97	4,75	6,32
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	0,79	1,15	1,16	1,40	1,58
SUBTOTAL	12,83	11,84	11,45	14,27	18,88

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.49- Capacitação do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Saúde

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Atividades veterinárias	3,33	3,33	3,17	5,81	11,29
Atividades de atendimento hospitalar	19,40	20,05	17,94	22,18	22,66
Serviços móveis de atendimento a urgências	12,26	12,54	12,91	14,29	26,19
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	7,09	7,33	7,22	8,54	13,14
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	12,22	12,14	11,78	12,09	16,55
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	21,72	22,01	13,30	17,42	21,60
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	30,10	29,94	34,80	23,90	30,16
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	11,67	11,58	10,15	8,26	14,97
Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	6,50	6,50	7,39	16,22	23,94
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	33,54	29,32	28,93	38,44	27,01
SUBTOTAL	15,78	15,47	14,76	16,71	20,75

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.50- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza na Saúde

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	5,83	7,89	7,89	11,94	11,91
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	6,05	8,19	8,10	10,02	7,47
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	30,34	29,98	29,71	32,03	53,03
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	29,00	28,68	28,79	41,68	44,71
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	29,62	29,01	26,76	44,53	48,46
Consultoria em tecnologia da informação	24,04	25,53	25,53	39,06	53,72
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	40,41	39,90	38,24	35,75	39,93
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	37,98	37,02	27,58	27,50	25,77
Bancos múltiplos, com carteira comercial	62,23	61,64	58,11	57,63	69,43
Caixas econômicas	71,31	69,95	65,68	68,09	71,46
Crédito cooperativo	30,52	30,52	28,51	40,07	47,27
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	44,55	44,55	44,41	30,21	55,31
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	14,63	14,63	14,96	21,34	21,71
Planos de saúde	28,95	28,41	28,01	29,32	34,07
Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	13,15	11,22	10,56	12,91	17,93
Atividades jurídicas, exceto cartórios	9,78	9,50	9,36	13,95	23,30
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	19,73	19,32	18,31	20,87	22,21
Atividades de consultoria em gestão empresarial	37,18	35,74	34,96	25,62	44,01
Seleção e agenciamento de mão de obra	4,98	4,97	4,99	4,39	5,68
Locação de mão de obra temporária	6,26	6,16	6,07	4,41	5,49
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11,17	15,14	15,06	9,86	8,63
Limpeza em prédios e em domicílios	6,96	6,44	6,36	3,17	2,06
Imunização e controle de pragas urbanas	2,61	7,90	7,61	4,35	4,96
Seguridade social obrigatória	54,23	53,18	53,19	53,89	54,18
Educação superior – graduação	61,35	61,27	61,99	57,39	57,32
Educação superior - graduação e pós-graduação	20,39	20,39	30,90	55,16	53,16
Educação profissional de nível técnico	69,51	68,05	67,25	60,49	59,91
Educação profissional de nível tecnológico	68,86	66,49	65,47	73,35	70,86
Atividades de apoio à gestão de saúde	42,60	42,42	40,87	34,52	35,92
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	14,94	14,98	14,85	23,57	33,21
Atividades de organizações associativas profissionais	25,93	25,90	27,23	21,44	20,26
Atividades de associações de defesa de direitos sociais	28,84	28,12	28,34	23,71	26,32
Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	12,14	12,33	11,42	11,47	16,67
Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	1,75	2,23	1,98	4,98	44,37
SUBTOTAL	28,47	28,46	27,91	29,67	35,02

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.51- Desempenho dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Confecção de roupas íntimas	7.154	11.931	13.942	20.773	0,744	0,913	3,708
Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	257	272	449	2.404	1,172	1,019	1,151
Confecção de roupas profissionais	501	605	782	4.057	1,027	1,140	1,330
Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	654	828	990	4.076	0,979	1,176	1,727
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	27.241	34.995	37.258	88.164	0,965	1,301	3,327
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	115	143	150	836	0,997	1,364	1,481
Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	1.051	1.218	1.332	5.846	1,070	1,404	1,936
SUBTOTAL	36.973	49.992	54.903	126.156	0,917	1,198	3,155
PERCENTUAL	4,621	5,039	3,856	1,464			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.52- Desempenho dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	479	525	531	1.817	1,131	1,605	2,838
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	770	840	843	2.245	1,137	1,625	3,693
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	230	245	256	1.629	1,164	1,599	1,520
Comércio atacadista de produtos químicos e petroquímicos, exceto agroquímicos	147	183	200	1.584	0,996	1,308	0,999
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	156	180	210	1.313	1,075	1,322	1,279
SUBTOTAL	1.782	1.973	2.040	8.588	1,120	1,554	2,234
PERCENTUAL	0,222737	0,198875	0,143294	0,099703			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.53- Desempenho do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Preparação e fiação de fibras de algodão	1.996	3.986	4.348	8.673	0,621	0,817	2,478
Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	106	110	124	2.081	1,195	1,521	0,548
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	758	863	962	4.336	1,089	1,402	1,882
Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	721	1.326	1.439	5.048	0,674	0,892	1,538
SUBTOTAL	3.581	6.285	6.873	20.138	0,707	0,927	1,915
PERCENTUAL	0,4476	0,633518	0,482774	0,233794			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.54- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Transporte ferroviário de carga	615	615	617	7.165	1,240	1,774	0,924
Transporte rodoviário de carga	10.263	12.168	13.781	86.154	1,046	1,325	1,283
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	596	596	670	5.765	1,240	1,583	1,113
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	1.216	1.594	1.693	9.180	0,946	1,278	1,426
Atividades de Correio	1.881	2.112	3.060	20.952	1,104	1,094	0,967
Atividades de malote e de entrega	1.615	1.771	1.814	7.380	1,131	1,584	2,356
Consultoria em tecnologia da informação	1.647	2.021	2.021	6.925	1,011	1,450	2,561
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	1.351	1.391	1.462	6.855	1,204	1,644	2,122
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	574	597	834	5.226	1,192	1,225	1,183
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.582	6.981	9.415	48.424	1,169	1,244	1,463
Caixas econômicas	1.931	2.070	2.608	16.099	1,157	1,318	1,291
Crédito cooperativo	154	154	221	2.226	1,240	1,240	0,745
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	321	321	322	1.602	1,240	1,774	2,157
Sociedades de fomento mercantil – <i>factoring</i>	246	246	254	848	1,240	1,723	3,123
Securitização de créditos	60	60	60	81	1,240	1,779	7,975
Atividades jurídicas, exceto cartórios	1.667	1.726	1.901	11.136	1,198	1,560	1,612
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	3.461	3.644	4.789	28.441	1,178	1,286	1,310
Atividades de consultoria em gestão empresarial	831	887	924	12.788	1,162	1,600	0,700
Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios	168	170	175	2.129	1,225	1,708	0,850
Seleção e agenciamento de mão de obra	10.847	11.077	11.079	39.740	1,214	1,742	2,939
Locação de mão de obra temporária	24.543	25.137	25.565	76.455	1,211	1,708	3,456
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	4.197	5.602	5.630	15.031	0,929	1,327	3,006
Atividades de vigilância e segurança privada	11.598	17.490	17.665	104.567	0,822	1,168	1,194
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	1.076	1.158	1.163	6.226	1,152	1,646	1,861
Atividades de cobranças e informações cadastrais	3.273	4.401	4.736	12.104	0,922	1,230	2,911
Educação superior - graduação e pós-graduação	4.164	4.164	5.288	67.305	1,240	1,401	0,666
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044
Educação profissional de nível tecnológico	1.763	1.853	1.891	10.628	1,180	1,659	1,786
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	616	621	653	2.902	1,230	1,679	2,285
Atividades de organizações associativas profissionais	1.562	1.564	1.913	7.589	1,238	1,453	2,216
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	1.387	2.174	2.233	10.341	0,791	1,105	1,444
SUBTOTAL	102.845	117.082	127.225	641.602	1,089	1,438	1,726
PERCENTUAL	12,854	11,801	8,936	7,448			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.55- Eficiência dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Confecção de roupas íntimas	740,58	759,03	744,14	740,95	17,97	23,08	21,89	16,54
Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	763,96	758,63	720,14	757,93	16,06	16,00	14,97	15,22
Confecção de roupas profissionais	766,53	761,45	742,39	766,39	6,96	6,51	6,68	6,91
Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	721,47	711,13	699,09	700,97	11,47	12,00	11,12	12,02
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	801,95	796,71	788,21	772,78	14,44	15,98	15,58	14,16
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	751,05	748,26	746,04	876,44	2,09	2,01	1,95	2,43
Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	819,00	809,27	799,03	910,11	12,36	13,84	13,45	10,35
SUBTOTAL	766,36	763,50	748,43	789,37	11,62	12,77	12,23	11,09

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.56- Eficiência dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	1.062,56	1.747,54	1.736,65	1.874,18	18,42	18,75	16,59	7,39
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	2.111,61	2.051,33	2.046,25	1.589,47	36,67	28,97	27,19	14,48
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	1.441,62	1.401,37	1.382,11	2.114,00	9,20	9,07	8,83	7,68
Comércio atacadista de produtos químicos e petroquímicos, exceto agroquímicos	1.049,58	1.067,89	1.055,48	2.537,86	6,68	6,31	5,71	7,30
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	865,00	849,82	822,80	1.021,29	7,80	7,50	8,08	6,80
SUBTOTAL	1.306,07	1.423,59	1.408,66	1.827,36	15,75	14,12	13,28	8,73

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.57- Eficiência do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Preparação e fiação de fibras de algodão	1.148,42	1.126,93	1.109,54	1.058,23	181,45	189,81	124,23	67,23
Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	786,51	783,69	773,53	921,14	35,33	18,33	15,50	31,53
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	760,46	757,88	746,83	834,80	9,24	8,63	8,99	13,94
Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	860,67	848,72	836,58	914,77	20,60	30,84	27,67	21,12
SUBTOTAL	889,01	879,31	866,62	932,23	61,66	61,90	44,10	33,46

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.58- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Transporte ferroviário de carga	2.296,21	2.296,21	2.290,83	3.531,92	307,50	307,50	205,67	238,83
Transporte rodoviário de carga	1.044,02	1.065,37	1.056,53	1.180,41	20,73	18,41	15,33	12,03
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	2.759,36	2.759,36	2.713,10	2.810,21	39,73	39,73	33,50	37,68
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	1.201,77	1.176,46	1.169,31	1.318,39	23,38	27,48	26,87	28,87
Atividades de Correio	3.110,00	3.026,54	2.773,14	2.661,48	33,00	28,16	12,05	9,58
Atividades de malote e de entrega	785,48	776,39	779,86	785,10	12,33	12,21	11,55	11,53
Consultoria em tecnologia da informação	1.890,31	1.909,39	1.909,39	2.845,12	56,79	56,14	56,14	28,50
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	3.343,43	3.297,78	3.173,26	2.250,11	15,35	14,19	12,50	9,19
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	3.007,21	2.927,23	2.286,33	2.353,08	12,48	11,94	12,09	12,33
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.946,20	6.777,66	6.148,57	4.757,32	43,30	37,74	21,11	15,87
Caixas econômicas	6.778,29	6.695,68	6.406,22	6.134,67	35,11	31,85	24,60	23,13
Crédito cooperativo	2.103,36	2.103,36	1.934,37	2.002,78	38,50	38,50	18,42	15,57
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	3.482,56	3.482,56	3.473,67	2.488,05	40,13	40,13	35,78	31,41
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	1.271,06	1.271,06	1.262,05	1.528,21	4,56	4,56	4,31	3,16
Securitização de créditos	1.726,11	1.726,11	1.726,11	1.672,65	5,00	5,00	5,00	4,50
Atividades jurídicas, exceto cartórios	988,91	979,21	954,94	996,29	5,01	5,06	4,48	3,63
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1.119,71	1.103,39	1.022,04	1.069,66	5,62	5,42	4,97	4,80
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2.555,04	2.481,82	2.419,64	1.825,85	6,30	6,08	5,63	11,79
Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios	1.015,71	1.013,85	999,60	1.111,92	6,22	6,07	5,83	12,10
Seleção e agenciamento de mão de obra	849,16	849,89	849,85	822,00	180,78	162,90	160,57	116,54
Locação de mão de obra temporária	840,03	840,22	841,36	856,60	340,88	282,44	260,87	121,74
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	955,67	1.139,37	1.137,40	1.139,01	246,88	294,84	281,50	153,38
Atividades de vigilância e segurança privada	991,24	1.002,53	1.000,95	1.030,14	158,88	205,76	192,01	163,90
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	1.001,88	992,44	991,38	907,07	34,71	34,06	28,37	17,59
Atividades de cobranças e informações cadastrais	877,17	856,51	843,51	943,66	16,20	20,00	17,61	9,07
Educação superior - graduação e pós-graduação	2.690,43	2.690,43	2.916,15	3.787,24	260,25	260,25	203,38	279,27
Educação profissional de nível técnico	3.979,18	3.886,49	3.806,36	2.929,92	51,76	47,67	39,83	20,08
Educação profissional de nível tecnológico	2.021,11	1.964,21	1.946,89	4.225,20	440,75	308,83	210,11	312,59
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.663,20	1.656,18	1.607,54	2.102,19	14,33	13,50	10,53	6,07
Atividades de organizações associativas profissionais	1.977,12	1.975,40	1.805,40	1.511,50	18,16	17,98	18,22	13,75
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	735,81	754,21	752,42	789,76	11,66	16,10	14,59	11,25
SUBTOTAL	2.129,25	2.112,17	2.032,20	2.076,37	80,20	76,15	63,01	56,12

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.59- Capacitação dos Clientes com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Confecção de roupas íntimas	1,15	1,36	1,27	1,14	1,76
Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	1,95	1,84	1,11	1,12	3,77
Confecção de roupas profissionais	1,00	0,83	1,02	1,55	2,54
Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	0,61	12,68	10,71	3,24	3,57
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	1,68	1,91	1,82	1,50	2,64
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	3,48	2,80	2,67	4,67	12,47
Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	4,09	3,78	3,60	3,54	4,65
SUBTOTAL	1,99	3,60	3,17	2,39	4,49

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.60- Capacitação dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	6,05	8,19	8,10	10,02	7,47
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	12,34	12,02	11,98	7,04	12,39
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	12,61	11,84	11,72	16,70	18,81
Comércio atacadista de produtos químicos e petroquímicos, exceto agroquímicos	3,40	3,83	4,00	17,74	23,17
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	2,56	2,22	1,90	3,58	4,86
SUBTOTAL	7,39	7,62	7,54	11,01	13,34

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.61- Capacitação do Núcleo com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Preparação e fiação de fibras de algodão	3,86	3,46	3,43	2,66	4,51
Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	1,89	2,73	2,42	2,21	3,25
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	0,92	2,20	1,98	1,94	2,56
Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	1,66	1,51	1,46	2,14	3,90
SUBTOTAL	2,08	2,47	2,32	2,24	3,56

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.62- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza na Indústria Têxtil

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Transporte ferroviário de carga	18,05	18,05	17,99	78,91	51,00
Transporte rodoviário de carga	3,15	3,11	3,03	2,74	3,39
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	19,46	19,46	19,10	22,20	20,44
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	7,48	6,09	6,08	7,36	14,83
Atividades de Correio	21,85	20,98	21,11	19,98	19,60
Atividades de malote e de entrega	1,86	1,75	1,71	1,83	2,47
Consultoria em tecnologia da informação	24,04	25,53	25,53	39,06	53,72
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	40,41	39,90	38,24	35,75	39,93
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	37,98	37,02	27,58	27,50	25,77
Bancos múltiplos, com carteira comercial	62,23	61,64	58,11	57,63	69,43
Caixas econômicas	71,31	69,95	65,68	68,09	71,46
Crédito cooperativo	30,52	30,52	28,51	40,07	47,27
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	44,55	44,55	44,41	30,21	55,31
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	14,63	14,63	14,96	21,34	21,71
Securitização de créditos	20,00	20,00	20,00	20,99	38,69
Atividades jurídicas, exceto cartórios	9,78	9,50	9,36	13,95	23,30
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	19,73	19,32	18,31	20,87	22,21
Atividades de consultoria em gestão empresarial	37,18	35,74	34,96	25,62	44,01
Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios	5,36	5,29	5,14	8,08	15,00
Seleção e agenciamento de mão de obra	4,98	4,97	4,99	4,39	5,68
Locação de mão de obra temporária	6,26	6,16	6,07	4,41	5,49
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11,17	15,14	15,06	9,86	8,63
Atividades de vigilância e segurança privada	0,41	0,42	0,42	0,74	1,08
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	4,09	4,06	4,13	2,51	3,67
Atividades de cobranças e informações cadastrais	5,84	4,95	5,00	6,03	9,79
Educação superior - graduação e pós-graduação	20,39	20,39	30,90	55,16	53,16
Educação profissional de nível técnico	69,51	68,05	67,25	60,49	59,91
Educação profissional de nível tecnológico	68,86	66,49	65,47	73,35	70,86
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	14,94	14,98	14,85	23,57	33,21
Atividades de organizações associativas profissionais	25,93	25,90	27,23	21,44	20,26
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	0,79	1,15	1,16	1,40	1,58
SUBTOTAL	23,31	23,09	22,66	25,98	29,45

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.63- Desempenho dos Clientes com representatividade em Fortaleza em Cofecções

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	1.674	1.821	1.911	4.986	1,140	1,559	3,615
Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem	61	61	433	1.642	1,240	0,251	0,400
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	4.084	4.514	7.084	37.955	1,122	1,026	1,158
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	1.723	1.809	2.281	13.463	1,181	1,344	1,378
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	5.276	5.931	7.982	43.959	1,103	1,176	1,292
Atividades de atendimento hospitalar	13.315	14.200	20.264	173.256	1,163	1,169	0,827
SUBTOTAL	26.133	28.336	39.955	275.261	1,144	1,164	1,022
PERCENTUAL	3,266	2,856	2,807	3,196			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.64- Desempenho dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	758	863	962	4.336	1,089	1,402	1,882
Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	721	1.326	1.439	5.048	0,674	0,892	1,538
Fabricação de embalagens de papel	262	388	863	2.293	0,837	0,540	1,230
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	115	143	150	836	0,997	1,364	1,481
Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	1.051	1.218	1.332	5.846	1,070	1,404	1,936
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	230	245	256	1.629	1,164	1,599	1,520
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	156	180	210	1.313	1,075	1,322	1,279
Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	1.876	1.940	2.552	14.421	1,199	1,308	1,401
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	1.387	2.174	2.233	10.341	0,791	1,105	1,444
SUBTOTAL	6.556	8.477	9.997	46.063	0,959	1,167	1,532
PERCENTUAL	0,819	0,854	0,702	0,535			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.65- Desempenho do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Confecção de roupas íntimas	7.154	11.931	13.942	20.773	0,744	0,913	3,708
Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	257	272	449	2.404	1,172	1,019	1,151
Confecção de roupas profissionais	501	605	782	4.057	1,027	1,140	1,330
Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	654	828	990	4.076	0,979	1,176	1,727
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	27.241	34.995	37.258	88.164	0,965	1,301	3,327
SUBTOTAL	35.807	48.631	53.421	119.474	0,913	1,193	3,227

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.66- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Vínculos				Quociente Locacional		
	Fortaleza	RMF	CE	NE	QL _{FRMF}	QL _{FCE}	QL _{FNE}
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	479	525	531	1.817	1,131	1,605	2,838
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	770	840	843	2.245	1,137	1,625	3,693
Transporte rodoviário de carga	10.263	12.168	13.781	86.154	1,046	1,325	1,283
Atividades de Correio	1.881	2.112	3.060	20.952	1,104	1,094	0,967
Atividades de malote e de entrega	1.615	1.771	1.814	7.380	1,131	1,584	2,356
Hotéis e similares	4.806	6.717	9.393	75.618	0,887	0,910	0,684
Consultoria em tecnologia da informação	1.647	2.021	2.021	6.925	1,011	1,450	2,561
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	1.351	1.391	1.462	6.855	1,204	1,644	2,122
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	574	597	834	5.226	1,192	1,225	1,183
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.582	6.981	9.415	48.424	1,169	1,244	1,463
Caixas econômicas	1.931	2.070	2.608	16.099	1,157	1,318	1,291
Crédito cooperativo	154	154	221	2.226	1,240	1,240	0,745
Sociedades de crédito, financiamento e investimento – financeiras	321	321	322	1.602	1,240	1,774	2,157
Sociedades de fomento mercantil - <i>factoring</i>	246	246	254	848	1,240	1,723	3,123
Securitização de créditos	60	60	60	81	1,240	1,779	7,975
Planos de saúde	3.181	3.274	3.488	11.904	1,205	1,623	2,877

Tabela A4.66- Desempenho do Suporte com representatividade em Fortaleza no Vestuário (Cont.)

Atividades jurídicas, exceto cartórios	1.667	1.726	1.901	11.136	1,198	1,560	1,612
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	3.461	3.644	4.789	28.441	1,178	1,286	1,310
Atividades de consultoria em gestão empresarial	831	887	924	12.788	1,162	1,600	0,700
Agências de publicidade	543	583	604	4.338	1,155	1,600	1,348
Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação	238	238	251	947	1,240	1,687	2,706
Pesquisas de mercado e de opinião pública	78	78	80	391	1,240	1,735	2,148
Seleção e agenciamento de mão de obra	10.847	11.077	11.079	39.740	1,214	1,742	2,939
Locação de mão de obra temporária	24.543	25.137	25.565	76.455	1,211	1,708	3,456
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	4.197	5.602	5.630	15.031	0,929	1,327	3,006
Atividades de vigilância e segurança privada	11.598	17.490	17.665	104.567	0,822	1,168	1,194
Atividades de cobranças e informações cadastrais	3.273	4.401	4.736	12.104	0,922	1,230	2,911
Educação superior - graduação	9.133	9.160	10.964	48.163	1,236	1,482	2,042
Educação superior - graduação e pós-graduação	4.164	4.164	5.288	67.305	1,240	1,401	0,666
Educação profissional de nível técnico	2.640	2.717	2.788	9.338	1,205	1,685	3,044
Educação profissional de nível tecnológico	1.763	1.853	1.891	10.628	1,180	1,659	1,786
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	616	621	653	2.902	1,230	1,679	2,285
Atividades de organizações associativas profissionais	1.562	1.564	1.913	7.589	1,238	1,453	2,216
Atividades de organizações sindicais	1.898	2.028	4.202	22.464	1,161	0,804	0,910
SUBTOTAL	118.913	134.218	151.030	768.683	1,099	1,401	1,666
PERCENTUAL	14,863	13,529	10,609	8,924			

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.67- Eficiência dos Clientes com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	830,34	828,99	823,91	899,70	4,42	4,61	4,67	5,85
Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem	793,33	793,33	741,68	825,22	3,05	3,05	16,65	8,51
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	833,17	820,64	767,32	780,23	5,11	4,73	3,79	4,01
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	935,81	927,25	884,65	884,05	7,15	6,30	4,72	4,09
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	896,10	894,95	851,14	885,98	11,27	11,70	8,71	7,04
Atividades de atendimento hospitalar	1.698,21	1.692,39	1.514,35	1.730,99	90,58	89,31	77,64	85,39
SUBTOTAL	997,83	992,92	930,51	1.001,03	20,26	19,95	19,37	19,15

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.68- Eficiência dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	760,46	757,88	746,83	834,80	9,24	8,63	8,99	13,94
Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	860,67	848,72	836,58	914,77	20,60	30,84	27,67	21,12
Fabricação de embalagens de papel	930,35	954,30	915,87	1.208,19	16,38	18,48	34,52	24,39
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	751,05	748,26	746,04	876,44	2,09	2,01	1,95	2,43
Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	819,00	809,27	799,03	910,11	12,36	13,84	13,45	10,35
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	1.441,62	1.401,37	1.382,11	2.114,00	9,20	9,07	8,83	7,68
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	865,00	849,82	822,80	1.021,29	7,80	7,50	8,08	6,80
Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	1.266,51	1.252,89	1.124,89	1.020,60	6,38	5,99	4,77	4,37
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	735,81	754,21	752,42	789,76	11,66	16,10	14,59	11,25
SUBTOTAL	936,72	930,75	902,95	1.076,66	10,63	12,50	13,65	11,37

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.69- Eficiência do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Confecção de roupas íntimas	740,58	759,03	744,14	740,95	17,97	23,08	21,89	16,54
Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	763,96	758,63	720,14	757,93	16,06	16,00	14,97	15,22
Confecção de roupas profissionais	766,53	761,45	742,39	766,39	6,96	6,51	6,68	6,91
Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	721,47	711,13	699,09	700,97	11,47	12,00	11,12	12,02
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	801,95	796,71	788,21	772,78	14,44	15,98	15,58	14,16
SUBTOTAL	758,90	757,39	738,80	747,80	13,38	14,71	14,05	12,97

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.70- Eficiência do Suporte com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Valor da remuneração média nominal				Tamanho médio			
	Fortaleza	RMF	CE	NE	Fortaleza	RMF	CE	NE
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	1.062,56	1.747,54	1.736,65	1.874,18	18,42	18,75	16,59	7,39
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	2.111,61	2.051,33	2.046,25	1.589,47	36,67	28,97	27,19	14,48
Transporte rodoviário de carga	1.044,02	1.065,37	1.056,53	1.180,41	20,73	18,41	15,33	12,03
Atividades de Correio	3.110,00	3.026,54	2.773,14	2.661,48	33,00	28,16	12,05	9,58
Atividades de malote e de entrega	785,48	776,39	779,86	785,10	12,33	12,21	11,55	11,53
Hotéis e similares	1.024,62	1.013,39	931,32	953,53	16,40	17,45	11,64	13,41
Consultoria em tecnologia da informação	1.890,31	1.909,39	1.909,39	2.845,12	56,79	56,14	56,14	28,50
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	3.343,43	3.297,78	3.173,26	2.250,11	15,35	14,19	12,50	9,19
Trat. de dados, prov. de serv. de aplic. e serv. de hospedagem na internet	3.007,21	2.927,23	2.286,33	2.353,08	12,48	11,94	12,09	12,33
Bancos múltiplos, com carteira comercial	6.946,20	6.777,66	6.148,57	4.757,32	43,30	37,74	21,11	15,87
Caixas econômicas	6.778,29	6.695,68	6.406,22	6.134,67	35,11	31,85	24,60	23,13
Crédito cooperativo	2.103,36	2.103,36	1.934,37	2.002,78	38,50	38,50	18,42	15,57
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	3.482,56	3.482,56	3.473,67	2.488,05	40,13	40,13	35,78	31,41
Sociedades de fomento mercantil – <i>factoring</i>	1.271,06	1.271,06	1.262,05	1.528,21	4,56	4,56	4,31	3,16
Securitização de créditos	1.726,11	1.726,11	1.726,11	1.672,65	5,00	5,00	5,00	4,50
Planos de saúde	1.955,62	1.925,51	1.888,26	1.763,86	72,30	65,48	58,13	44,09
Atividades jurídicas, exceto cartórios	988,91	979,21	954,94	996,29	5,01	5,06	4,48	3,63
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1.119,71	1.103,39	1.022,04	1.069,66	5,62	5,42	4,97	4,80
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2.555,04	2.481,82	2.419,64	1.825,85	6,30	6,08	5,63	11,79
Agências de publicidade	1.458,16	1.449,41	1.422,69	1.474,68	6,54	6,70	5,98	6,93
Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação	1.227,33	1.227,33	1.204,51	1.212,05	9,15	8,81	8,37	5,38
Pesquisas de mercado e de opinião pública	1.451,84	1.451,84	1.431,10	1.275,31	9,75	9,75	8,89	5,51
Seleção e agenciamento de mão de obra	849,16	849,89	849,85	822,00	180,78	162,90	160,57	116,54
Locação de mão de obra temporária	840,03	840,22	841,36	856,60	340,88	282,44	260,87	121,74
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	955,67	1.139,37	1.137,40	1.139,01	246,88	294,84	281,50	153,38
Atividades de vigilância e segurança privada	991,24	1.002,53	1.000,95	1.030,14	158,88	205,76	192,01	163,90
Atividades de cobranças e informações cadastrais	877,17	856,51	843,51	943,66	16,20	20,00	17,61	9,07
Educação superior – graduação	4.724,93	4.714,18	4.498,14	3.463,45	326,18	315,86	267,41	158,43
Educação superior - graduação e pós-graduação	2.690,43	2.690,43	2.916,15	3.787,24	260,25	260,25	203,38	279,27
Educação profissional de nível técnico	3.979,18	3.886,49	3.806,36	2.929,92	51,76	47,67	39,83	20,08
Educação profissional de nível tecnológico	2.021,11	1.964,21	1.946,89	4.225,20	440,75	308,83	210,11	312,59
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1.663,20	1.656,18	1.607,54	2.102,19	14,33	13,50	10,53	6,07
Atividades de organizações associativas profissionais	1.977,12	1.975,40	1.805,40	1.511,50	18,16	17,98	18,22	13,75
Atividades de organizações sindicais	1.144,68	1.132,80	678,32	824,16	9,54	9,22	11,70	9,81
SUBTOTAL	2.151,69	2.152,89	2.056,43	2.009,67	75,53	70,90	60,43	48,79

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.71- Capacitação dos Clientes com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	3,76	3,62	3,51	3,53	7,11
Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem	1,64	1,64	0,69	1,22	11,72
Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	2,18	1,97	1,75	1,84	2,81
Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	2,73	2,65	2,89	2,17	5,26
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	1,40	1,38	1,47	1,20	2,21
Atividades de atendimento hospitalar	19,40	20,05	17,94	22,18	22,66
SUBTOTAL	5,19	5,22	4,71	5,36	8,63

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.72- Capacitação dos Fornecedores com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	0,92	2,20	1,98	1,94	2,56
Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	1,66	1,51	1,46	2,14	3,90
Fabricação de embalagens de papel	2,67	1,80	1,62	3,79	7,62
Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem	3,48	2,80	2,67	4,67	12,47
Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	4,09	3,78	3,60	3,54	4,65
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial	12,61	11,84	11,72	16,70	18,81
Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	2,56	2,22	1,90	3,58	4,86
Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	7,09	6,96	6,54	7,53	15,40
Lavanderias, tinturarias e toalheiros	0,79	1,15	1,16	1,40	1,58
SUBTOTAL	3,99	3,81	3,63	5,03	7,98

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.73- Capacitação do Núcleo com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Confecção de roupas íntimas	1,15	1,36	1,27	1,14	1,76
Fab. de artigos do vest., produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	1,95	1,84	1,11	1,12	3,77
Confecção de roupas profissionais	1,00	0,83	1,02	1,55	2,54
Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	0,61	12,68	10,71	3,24	3,57
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	1,68	1,91	1,82	1,50	2,64
SUBTOTAL	1,28	3,72	3,19	1,71	2,86

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.

Tabela A4.74- Capacitação do Suporte com representatividade em Fortaleza no Vestuário

Setores	Escolaridade superior completa (%)				
	Fortaleza	RMF	Ceará	Nordeste	Brasil
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	6,05	8,19	8,10	10,02	7,47
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	12,34	12,02	11,98	7,04	12,39
Transporte rodoviário de carga	3,15	3,11	3,03	2,74	3,39
Atividades de Correio	21,85	20,98	21,11	19,98	19,60
Atividades de malote e de entrega	1,86	1,75	1,71	1,83	2,47
Hotéis e similares	4,66	4,38	3,69	4,21	5,01
Consultoria em tecnologia da informação	24,04	25,53	25,53	39,06	53,72
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	40,41	39,90	38,24	35,75	39,93
Trat. de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	37,98	37,02	27,58	27,50	25,77
Bancos múltiplos, com carteira comercial	62,23	61,64	58,11	57,63	69,43
Caixas econômicas	71,31	69,95	65,68	68,09	71,46
Crédito cooperativo	30,52	30,52	28,51	40,07	47,27
Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	44,55	44,55	44,41	30,21	55,31
Sociedades de fomento mercantil – <i>factoring</i>	14,63	14,63	14,96	21,34	21,71
Securitização de créditos	20,00	20,00	20,00	20,99	38,69
Planos de saúde	28,95	28,41	28,01	29,32	34,07
Atividades jurídicas, exceto cartórios	9,78	9,50	9,36	13,95	23,30
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	19,73	19,32	18,31	20,87	22,21
Atividades de consultoria em gestão empresarial	37,18	35,74	34,96	25,62	44,01
Agências de publicidade	34,99	35,16	34,27	34,44	48,53
Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação	24,37	24,37	23,11	13,62	20,58
Pesquisas de mercado e de opinião pública	11,54	11,54	12,50	9,46	28,38
Seleção e agenciamento de mão de obra	4,98	4,97	4,99	4,39	5,68
Locação de mão de obra temporária	6,26	6,16	6,07	4,41	5,49
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11,17	15,14	15,06	9,86	8,63
Atividades de vigilância e segurança privada	0,41	0,42	0,42	0,74	1,08
Atividades de cobranças e informações cadastrais	5,84	4,95	5,00	6,03	9,79
Educação superior – graduação	61,35	61,27	61,99	57,39	57,32
Educação superior - graduação e pós-graduação	20,39	20,39	30,90	55,16	53,16
Educação profissional de nível técnico	69,51	68,05	67,25	60,49	59,91
Educação profissional de nível tecnológico	68,86	66,49	65,47	73,35	70,86
Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	14,94	14,98	14,85	23,57	33,21
Atividades de organizações associativas profissionais	25,93	25,90	27,23	21,44	20,26
Atividades de organizações sindicais	10,01	9,52	5,12	7,59	11,71
SUBTOTAL	25,35	25,19	24,63	25,24	30,35

Fonte: Elaborada pelos autores, a partir de RAIS/MTE.