

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DE GOIÁS - IFG

LEVANTAMENTO DE DADOS PARA SUBSIDIAR A DEFINIÇÃO DO
PERFIL DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E
AUTOMAÇÃO

GOIÂNIA
ABRIL DE 2011

**REDE DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIAS
DIGITAIS
OBSERVATÓRIO NACIONAL DA REDE FEDERAL DE
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA –
REGIÃO CENTRO-OESTE**

Equipe Técnica Executiva:

Geraldo Coelho de Oliveira Júnior – Pesquisador Gestor
Kepler Benchimol Ferreira – Assistente em Administração
Maxmillian Lopes da Silva – Assistente em Administração
Walmir Barbosa – Pesquisador Orientador
Eliézer Marques Faria – Pesquisador Orientador
Jakeline Cerqueira de Moraes – Aluna Bolsista – Observatório
Luiza Batista da Costa – Aluna Bolsista – Observatório

Núcleos de Base:

Renato Araújo – IFG Campus Inhumas

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	6
PERFIL DAS OCUPAÇÕES PROFISSIONAIS – 1985/2000.....	8
1. Número de Trabalhadores por Gênero, Faixa Etária, Escolaridade e Faixa Salarial nas Ocupações Profissionais Relacionadas à Área de Engenharia de Controle e Automação, no Brasil, na Região Centro-Oeste e no Estado de Goiás (1985/2000).....	8
1.1 Brasil.....	8
Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos	8
Professores de Engenharia e Arquitetura.....	9
Operadores de Máquina e Autoprocessamento de Dados.	10
Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações.....	11
Técnicos de Controle de Produção e Operação.....	12
Montadores de Equipamentos Elétricos	13
Montadores de Equipamentos Eletrônicos	14
Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações.....	15
Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes.....	16
Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento	17
1.2 Centro-Oeste	18
Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos	18
Professores de Engenharia e Arquitetura.....	19
Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados	20
Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações.....	21
Técnicos de Controle de Produção e Operação	22
Montadores de Equipamentos Elétricos	23
Montadores de Equipamentos Eletrônicos	24
Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações.....	25
Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes.....	26
Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento	27
1.3 Goiás	28
Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos	28
Professores de Engenharia e Arquitetura.....	29
Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados	30
Técnico de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações	31
Técnico de Controle de Produção e Operação.....	32
Montadores de equipamentos elétricos.....	33
Montadores de Equipamentos Eletrônicos	34
Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações.....	35
Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes.....	36
Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento	37
PERFIL DAS OCUPAÇÕES PROFISSIONAIS – 2003-2009	39
2. Número de Trabalhadores por Gênero, Faixa Etária, Escolaridade e Remuneração nas Ocupações Profissionais Relacionadas à Área de Engenharia de Controle e Automação, no Brasil, na Região Centro-Oeste e no Estado de Goiás (2003-2009)	39
2.1 Brasil.....	39
Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica	39

Supervisores de Manutenção Eletromecânica	40
Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Veicular.....	41
Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial	42
Supervisores na Fabricação de Materiais para Construção (vidros e cerâmicas)...	43
Supervisores de Produção em Indústrias Siderúrgicas	44
Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de	45
Comunicação de Dados	45
Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas	46
Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem.....	47
Trabalhadores de Instalações Elétricas.....	48
Desenhistas Projetistas da Eletrônica	49
Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores	50
Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações	51
Técnicos em Eletrônica	52
Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica.....	53
Técnicos em Mecatrônica.....	54
Profissionais da Informação	55
Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do ...	56
Ensino Superior	56
Engenheiros em Computação	57
Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins.....	58
Diretores de Serviços de Informática	59
Gerentes de Tecnologia da Informação	60
2.2 Centro-Oeste	61
Eletricistas de Manutenção Eletromecânica	61
Supervisores de Manutenção Eletromecânica	62
Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial	63
Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de	
Comunicação de Dados	64
Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas	65
Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem.....	66
Trabalhadores de Instalações Elétricas.....	67
Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores	68
Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações	69
Técnicos em Eletrônica	70
Técnicos em Eletricidade e em Eletrotécnica.....	71
Profissionais da Informação	72
Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do	
Ensino Superior	73
Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins.....	74
Gerentes de Tecnologia da Informação	75
2.3 Goiás	76
Gerentes de Tecnologia da Informação	76
Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do	
Ensino Superior	77
Profissionais da Informação	78
Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica.....	79
Técnicos em Eletrônica	80
Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações	81
Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores	82

Trabalhadores de Instalações Elétricas.....	83
Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem.....	84
Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de.....	85
Comunicação de Dados	85
Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial	86
Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica	87

APRESENTAÇÃO

Tendo em vista o processo de reestruturação do Curso de Engenharia de Controle e Automação, o Departamento de Áreas Acadêmicas IV do IFG – *Campus* Goiânia solicitou ao Observatório Nacional da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – Região Centro-Oeste que realizasse uma pesquisa quantitativa para identificar o perfil do referido curso.

Em face desta realidade, o presente documento tem como objetivo apresentar um levantamento de dados realizado junto ao banco de dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), especificamente junto à Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), acerca do perfil das ocupações profissionais relacionadas à área em questão de modo a subsidiar a reestruturação.

É importante esclarecer que a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) teve o seu método de classificação das ocupações profissionais modificado a partir do ano 2002, o que determinou o aparecimento e/ou desaparecimento de certas ocupações em seu âmbito. Assim, há neste documento dados referentes a séries históricas de 1985 a 2000 e de 2003 a 2009, no âmbito do Brasil, da Região Centro-Oeste e do Estado de Goiás.

Salienta-se que a comissão responsável pela reestruturação realizou a identificação das principais ocupações profissionais (nas duas séries históricas) que possuem interface com a referida área, e que, a partir desta identificação, o Observatório conduziu o levantamento dos dados acerca da evolução de escolaridade, de remuneração, de gênero e de faixa etária dos trabalhadores dessas ocupações.

Entre os anos de 2003 e 2009, devido ao pequeno número de trabalhadores em algumas ocupações profissionais, por uma questão metodológica, optamos por não disponibilizar os dados destas ocupações na Região Centro-Oeste, para ocupações cujo número de trabalhadores seja inferior a 200 e no Estado de Goiás para ocupações cujo número de trabalhadores seja inferior a 100. Portanto, no que se refere à Região Centro-Oeste e ao Estado de Goiás, estão disponíveis neste documento as ocupações cujo número de trabalhadores é superior a 200 e 100, respectivamente.

Destaca-se, ainda, que os dados referentes aos anos de 1985 a 2000 apresentam algumas inconsistências, visto que há analfabetos em ocupações profissionais de nível médio e de nível superior, e ocupações profissionais de nível superior com trabalhadores de até 17 anos. Possivelmente estas inconsistências foram causadas por

problemas na migração de dados e/ou por preenchimento incorreto por parte dos empregadores.

PERFIL DAS OCUPAÇÕES PROFISSIONAIS – 1985/2000

1. Número de Trabalhadores por Gênero, Faixa Etária, Escolaridade e Faixa Salarial nas Ocupações Profissionais Relacionadas à Área de Engenharia de Controle e Automação, no Brasil, na Região Centro-Oeste e no Estado de Goiás (1985/2000)¹

1.1 Brasil

Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos

Tabela 1.1.1 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	22.614	26.553	24.321	19.968
Feminino	1.237	1.894	1.876	2.033
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	23.851	28.447	26.197	22.001

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011)

Tabela 1.1.2 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	2	31	10	0
18 a 24 anos	1.130	907	935	1.068
25 a 29 anos	5.840	5.116	3.652	4.676
30 a 39 anos	12.513	13.279	9.827	7.208
40 a 49 anos	3.461	7.431	9.512	6.884
50 a 64 anos	810	1.502	2.184	2.131
65 anos ou mais	39	72	59	32
Ignorado	56	109	18	2
Total	23.851	28.447	26.197	22.001

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.3 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	36	509	369	1.679
Fundamental Incompleto	240	709	514	110
Fundamental	392	501	470	208
Médio	1435	2.332	2.385	1.045
Superior	21.424	24.349	22.372	18.959
Ignorado	324	47	87	0
TOTAL	23.851	28.447	26.197	22.001

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

¹ A Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) teve o seu método de classificação das ocupações profissionais modificado a partir do ano 2002, o que determinou o aparecimento e/ou desaparecimento de certas ocupações em seu âmbito. Assim, há neste documento dados referentes a séries históricas de 1985 a 2000 e de 2003 a 2009, no âmbito do Brasil, da Região Centro-Oeste e do Estado de Goiás.

Tabela 1.1.4 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	21	36	162	14
1,01 a 3 SM	290	435	265	215
3,01 a 5 SM	342	355	245	262
5,01 a 10 SM	2.552	1.366	1.592	2.208
Acima de 10 SM	20.571	25.979	23.317	19.196
Ignorado	75	276	616	106
TOTAL	23.851	28.447	26.197	22.001

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Professores de Engenharia e Arquitetura

Tabela 1.1.5 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	8.443	7.954	5.602	5.525
Feminino	1.217	1.545	1.403	1.820
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	9.660	9.499	7.005	7.345

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.6 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	3	24	7	0
18 a 24 anos	121	373	99	41
25 a 29 anos	985	989	451	354
30 a 39 anos	4.287	3.457	2.298	2.082
40 a 49 anos	2.598	2.719	2.545	2.547
50 a 64 anos	1.466	1.392	1.402	2.024
65 anos ou mais	182	198	191	287
Ignorado	18	347	12	10
Total	9.660	9.499	7.005	7.345

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.7 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	17	88	9	2
Fundamental Incompleto	52	307	131	49
Fundamental	65	603	98	54
Médio	139	232	154	74
Superior	9.375	8.255	6.536	7.166
Ignorado	12	14	77	0
TOTAL	9.660	9.499	7.005	7.345

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.8 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	295	166	84	28
1,01 a 3 SM	2.232	1.994	798	613
3,01 a 5 SM	1.492	1.301	991	922
5,01 a 10 SM	2.423	1.648	1.547	1.486
Acima de 10 SM	3.405	4.113	3.465	4.250
Ignorado	173	277	120	46
TOTAL	9.660	9.499	7.005	7.345

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Operadores de Máquina e Autoprocessamento de Dados.

Tabela 1.1.9 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Operadores de Máquina e Autoprocessamento de Dados. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	51.028	67.433	69.493	72.087
Feminino	29.813	41.698	47.255	49.565
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	80.841	109.131	116.748	121.652

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.10 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Operadores de Máquina e Autoprocessamento de Dados. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	772	2.346	2.303	1.215
18 a 24 anos	29.478	36.802	39.307	44.785
25 a 29 anos	25.735	30.115	29.106	27.341
30 a 39 anos	20.545	30.842	34.554	32.793
40 a 49 anos	3.510	6.806	9.774	13.318
50 a 64 anos	610	1.179	1.377	2.118
65 anos ou mais	15	57	45	59
Ignorado	176	984	282	23
Total	80.841	109.131	116.748	121.652

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.11 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Operadores de Máquina e Autoprocessamento de Dados. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	470	974	1.426	736
Fundamental Incompleto	5.021	7.463	7.722	8.654
Fundamental	24.227	31.304	28.044	22.789
Médio	46.183	62.167	70.336	80.793
Superior	4.535	6.781	8.177	8.680
Ignorado	405	442	1.043	0
TOTAL	80.841	109.131	116.748	121.652

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.12 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Operadores de Máquina e Autoprocessamento de Dados. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	545	798	1.470	2.105
1,01 a 3 SM	28.173	21.581	35.631	59.888
3,01 a 5 SM	24.969	29.160	29.620	26.735
5,01 a 10 SM	20.574	39.454	30.724	21.284
Acima de 10 SM	6.023	17.174	18.213	11.278
Ignorado	557	964	1.090	362
TOTAL	80.841	109.131	116.748	121.652

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações.

Tabela 1.1.13 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	79.007	96.813	80.618	101.324
Feminino	3.723	6.148	4.802	8.538
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	82.730	102.961	85.420	109.862

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.14 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	650	773	412	390
18 a 24 anos	17.520	20.869	10.367	24.978
25 a 29 anos	19.803	19.874	13.703	19.253
30 a 39 anos	30.990	37.836	30.580	33.585
40 a 49 anos	10.244	18.188	24.937	25.478
50 a 64 anos	3.161	4.658	5.057	5.908
65 anos ou mais	144	241	189	259
Ignorado	218	522	175	11
Total	82.730	102.961	85.420	109.862

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.15 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	501	2.750	2.012	1.371
Fundamental Incompleto	10.602	11.204	6.410	5.808
Fundamental	14.949	19.499	12.751	16.375
Médio	51.357	63.156	56.698	77.025
Superior	4.753	6.056	6.975	9.283
Ignorado	568	296	574	0
TOTAL	82.730	102.961	85.420	109.862

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.16 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	889	510	473	629
1,01 a 3 SM	10.823	9.303	5.688	17.273
3,01 a 5 SM	9.571	7.742	4.424	14.847
5,01 a 10 SM	33.177	24.196	14.900	30.066
Acima de 10 SM	28.005	60.730	58.113	46.874
Ignorado	265	480	1.822	173
TOTAL	82.730	102.961	85.420	109.862

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos de Controle de Produção e Operação.

Tabela 1.1.17 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	185	576	7.385	13.567
Feminino	70	418	2.984	4.962
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	255	994	10.369	18.529

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.18 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	7	43	146	98
18 a 24 anos	95	348	2.706	4.826
25 a 29 anos	54	274	2.265	4.383
30 a 39 anos	59	229	3.471	5.705
40 a 49 anos	20	54	1.424	2.824
50 a 64 anos	16	32	306	668
65 anos ou mais	0	2	21	23
Ignorado	4	12	30	2
Total	255	994	10.369	18.529

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.19 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	18	7	159	51
Fundamental Incompleto	104	149	970	1.442
Fundamental	65	282	2.406	3.153
Médio	62	516	5.250	10.953
Superior	3	32	1.518	2.930
Ignorado	3	8	66	0
TOTAL	255	994	10.369	18.529

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.20 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	32	53	77	125
1,01 a 3 SM	193	383	2.258	4.523
3,01 a 5 SM	14	136	1.794	4.501
5,01 a 10 SM	10	114	2.290	5.124
Acima de 10 SM	4	303	3.143	4.234
Ignorado	2	5	107	22
TOTAL	255	994	10.369	18.529

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Equipamentos Elétricos

Tabela 1.1.21 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	24.183	25.997	20.997	24.175
Feminino	7.826	10.632	10.368	7.580
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	32.009	36.629	31.365	31.755

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.22 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	1.820	1.941	1.172	562
18 a 24 anos	9.046	10.637	9.181	9.078
25 a 29 anos	6.920	7.219	6.684	6.384
30 a 39 anos	9.337	10.484	8.712	9.420
40 a 49 anos	3.638	4.614	4.353	4.815
50 a 64 anos	1.078	1.483	1.131	1.443
65 anos ou mais	20	53	51	50
Ignorado	150	198	81	3
Total	32.009	36.629	31.365	31.755

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.23 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	494	444	548	342
Fundamental Incompleto	22.046	22.604	15.323	10.932
Fundamental	7.085	10.478	11.141	13.174
Médio	2.084	2.806	3.955	7.132
Superior	86	135	118	175
Ignorado	214	162	280	0
TOTAL	32.009	36.629	31.365	31.755

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.24 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	1.069	336	562	403
1,01 a 3 SM	18.451	12.986	12.018	15.596
3,01 a 5 SM	6.496	11.891	8.704	9.602
5,01 a 10 SM	4.791	7.886	7.380	4.680
Acima de 10 SM	803	3.145	2.374	1.403
Ignorado	399	385	327	71
TOTAL	32.009	36.629	31.365	31.755

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Equipamentos Eletrônicos

Tabela 1.1.25 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	10.244	13.192	13.454	21.935
Feminino	24.826	28.380	17.992	19.208
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	35.070	41.572	31.446	41.143

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.26 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	2.117	3.494	1.178	882
18 a 24 anos	15.817	17.893	11.756	15.832
25 a 29 anos	8.485	9.027	7.279	9.719
30 a 39 anos	6.858	8.447	8.017	10.516
40 a 49 anos	1.316	2.020	2.608	3.534
50 a 64 anos	313	454	514	636
65 anos ou mais	10	27	16	21
Ignorado	154	210	78	3
Total	35.070	41.572	31.446	41.143

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.27 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	243	187	170	306
Fundamental Incompleto	18.292	19.341	9.345	5.574
Fundamental	12.451	17.098	13.034	12.900
Médio	3.841	4.599	8.490	21.957
Superior	100	124	202	406
Ignorado	143	223	205	0
TOTAL	35.070	41.572	31.446	41.143

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.28 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	443	129	300	489
1,01 a 3 SM	26.979	17.967	13.555	23.681
3,01 a 5 SM	5.190	18.910	9.902	11.018
5,01 a 10 SM	1.715	3.007	5.597	4.829
Acima de 10 SM	579	1.164	1.722	960
Ignorado	164	395	370	166
TOTAL	35.070	41.572	31.446	41.143

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações

Tabela 1.1.29 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	46.601	50.381	51.480	65.604
Feminino	395	537	556	1.802
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	46.996	50.918	52.036	67.406

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.30 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	272	343	117	163
18 a 24 anos	6.172	6.063	5.502	14.540
25 a 29 anos	10.104	7.850	6.972	13.266
30 a 39 anos	19.606	20.206	18.875	22.454
40 a 49 anos	8.447	12.436	16.653	14.159
50 a 64 anos	2.248	3.703	3.795	2.781
65 anos ou mais	59	148	65	38
Ignorado	88	169	57	5
Total	46.996	50.918	52.036	67.406

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.31 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	486	1.722	1.647	654
Fundamental Incompleto	32.147	28.825	24.753	20.399
Fundamental	9.995	13.735	14.936	23.977
Médio	3.936	6.135	9.788	20.723
Superior	266	385	743	1.653
Ignorado	166	116	169	0
TOTAL	46.996	50.918	52.036	67.406

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.32 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	776	268	206	399
1,01 a 3 SM	12.743	6.979	7.351	24.834
3,01 a 5 SM	13.497	5.569	6.932	17.158
5,01 a 10 SM	19.005	16.712	13.130	13.114
Acima de 10 SM	624	20.948	23.526	11.789
Ignorado	351	442	891	112
TOTAL	46.996	50.918	52.036	67.406

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes.

Tabela 1.1.33 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	21.554	19.296	22.504	23.265
Feminino	15.687	9.876	7.757	8.277
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	37.241	29.172	30.261	31.542

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.34 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	1.401	1.374	1.068	540
18 a 24 anos	12.361	8.220	7.380	9.228
25 a 29 anos	8.680	5.947	5.924	6.775
30 a 39 anos	10.260	8.501	9.025	9.265
40 a 49 anos	3.391	3.801	5.386	4.565
50 a 64 anos	1.028	1.144	1.369	1.126
65 anos ou mais	43	31	68	39
Ignorado	77	154	41	4
Total	37.241	29.172	30.261	31.542

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.35 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	387	239	205	828
Fundamental Incompleto	23.254	15.587	12.233	7.646
Fundamental	9.482	10.119	11.179	11.623
Médio	3.563	2.994	6.254	10.882
Superior	394	141	235	563
Ignorado	161	92	155	0
TOTAL	37.241	29.172	30.261	31.542

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.36 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	517	229	343	319
1,01 a 3 SM	17.193	8.936	8.041	12.505
3,01 a 5 SM	10.528	8.441	7.984	9.514
5,01 a 10 SM	7.349	6.918	8.640	6.365
Acima de 10 SM	1.411	4.449	4.973	2.740
Ignorado	243	199	280	99
TOTAL	37.241	29.172	30.261	31.542

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento

Tabela 1.1.37 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	32.656	39.148	35.017	39.846
Feminino	2.307	4.539	5.201	8.567
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	34.963	43.687	40.218	48.413

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.38 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	36	73	67	51
18 a 24 anos	1.717	1.948	1.732	2.927
25 a 29 anos	5.073	6.173	4.208	6.073
30 a 39 anos	14.134	17.621	15.841	17.289
40 a 49 anos	9.707	12.188	13.138	15.560
50 a 64 anos	3.991	5.077	4.883	6.251
65 anos ou mais	210	326	318	255
Ignorado	95	281	31	7
Total	34.963	43.687	40.218	48.413

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.39 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	67	250	293	323
Fundamental Incompleto	4.418	6.313	6.119	6.355
Fundamental	4.898	6.154	5.798	7.695
Médio	10.745	13.676	11.555	13.673
Superior	14.369	17.124	16.231	20.367
Ignorado	466	170	222	0
TOTAL	34.963	43.687	40.218	48.413

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.1.40 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Brasil - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	276	143	222	108
1,01 a 3 SM	2.858	2.948	3.334	5.750
3,01 a 5 SM	2.682	2.760	3.164	5.113
5,01 a 10 SM	7.233	6.695	5.664	7.944
Acima de 10 SM	21.564	30.083	26.547	28.870
Ignorado	350	1.058	1.287	628
TOTAL	34.963	43.687	40.218	48.413

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

1.2 Centro-Oeste

Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos

Tabela 1.2.1 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	1.574	1.460	1.604	1.416
Feminino	105	98	143	142
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	1.679	1.558	1.747	1.558

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.2 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	0	1	1	0
18 a 24 anos	71	23	27	77
25 a 29 anos	370	207	178	267
30 a 39 anos	883	764	677	403
40 a 49 anos	298	445	664	589
50 a 64 anos	54	109	194	218
65 anos ou mais	1	7	6	4
Ignorado	2	2	0	0
TOTAL	1.679	1.558	1.747	1.558

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.3 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	5	1	0	3
Fundamental Incompleto	26	23	42	4
Fundamental	29	11	16	7
Médio	50	42	87	38
Superior	1.564	1.481	1.601	1.506
Ignorado	5	0	1	0
TOTAL	1.679	1.558	1.747	1.558

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.4 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação de Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	3	0	0	0
1,01 a 3 SM	42	10	13	15
3,01 a 5 SM	51	5	18	19
5,01 a 10 SM	139	71	124	214
Acima de 10 SM	1.442	1.455	1.582	1.309
Ignorado	2	17	10	1
TOTAL	1.679	1.558	1.747	1.558

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Professores de Engenharia e Arquitetura

Tabela 1.2.5 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	186	205	189	173
Feminino	31	58	44	65
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	217	263	233	238

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.6 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	0	0	0	0
18 a 24 anos	0	13	2	3
25 a 29 anos	34	29	9	39
30 a 39 anos	123	113	75	78
40 a 49 anos	44	82	107	71
50 a 64 anos	16	26	36	39
65 anos ou mais	0	0	4	8
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	217	263	233	238

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.7 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	0	6	0	0
Fundamental Incompleto	0	2	2	1
Fundamental	0	3	0	0
Médio	1	12	3	0
Superior	216	239	228	237
Ignorado	0	1	0	0
TOTAL	217	263	233	238

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.8 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação de Professores de Engenharia e Arquitetura. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	1	0	1	1
1,01 a 3 SM	20	10	7	21
3,01 a 5 SM	20	28	8	28
5,01 a 10 SM	62	38	36	58
Acima de 10 SM	111	176	156	130
Ignorado	3	11	25	0
TOTAL	217	263	233	238

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados

Tabela 1.2.9 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados . Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	3.193	4.290	5.360	9.864
Feminino	1.593	2.518	3.499	11.043
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	4.786	6.808	8.859	20.907

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.10 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	54	139	162	149
18 a 24 anos	2.045	2.561	3.337	9.651
25 a 29 anos	1.539	1.969	2.359	4.536
30 a 39 anos	989	1.801	2.366	4.675
40 a 49 anos	124	268	555	1.669
50 a 64 anos	22	56	60	221
65 anos ou mais	1	2	2	4
Ignorado	12	12	18	2
TOTAL	4.786	6.808	8.859	20.907

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.11 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	24	39	165	125
Fundamental Incompleto	223	426	640	1.265
Fundamental	1.401	1.749	2.236	2.759
Médio	2.968	4.234	5.214	15.612
Superior	160	316	566	1.146
Ignorado	10	44	38	0
TOTAL	4.786	6.808	8.859	20.907

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.12 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	26	51	103	130
1,01 a 3 SM	1.928	1.737	3.846	14.027
3,01 a 5 SM	1.504	1.693	1.878	4.367
5,01 a 10 SM	1.037	2.047	1.791	1.479
Acima de 10 SM	268	1.174	1.194	873
Ignorado	23	106	47	31
TOTAL	4.786	6.808	8.859	20.907

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações

Tabela 1.2.13 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	4.334	5.471	4.570	6.282
Feminino	214	461	379	667
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	4.548	5.932	4.949	6.949

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.14 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	34	47	16	37
18 a 24 anos	815	1.054	512	1.661
25 a 29 anos	1.080	969	733	1.207
30 a 39 anos	1.742	2.356	1.669	2.005
40 a 49 anos	629	1.069	1.556	1.577
50 a 64 anos	221	398	434	443
65 anos ou mais	16	18	17	18
Ignorado	11	21	12	1
TOTAL	4.548	5.932	4.949	6.949

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.15 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	29	43	11	19
Fundamental Incompleto	646	821	522	552
Fundamental	1.041	1.331	875	1.412
Médio	2.562	3.368	3.079	4.415
Superior	250	345	406	551
Ignorado	20	24	56	0
TOTAL	4.548	5.932	4.949	6.949

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.16 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	0	27	39	57
1,01 a 3 SM	678	623	462	2.014
3,01 a 5 SM	591	538	228	1.000
5,01 a 10 SM	2.167	1.209	696	1.438
Acima de 10 SM	1.057	3.497	3.480	2.431
Ignorado	6	38	44	9
TOTAL	4.548	5.932	4.949	6.949

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos de Controle de Produção e Operação

Tabela 1.2.17 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	6	32	608	1.248
Feminino	5	22	356	779
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	11	54	964	2.027

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.18 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	1	2	17	3
18 a 24 anos	6	20	398	669
25 a 29 anos	1	15	210	555
30 a 39 anos	3	12	218	539
40 a 49 anos	0	1	64	202
50 a 64 anos	0	4	53	58
65 anos ou mais	0	0	2	1
Ignorado	0	0	2	0
TOTAL	11	54	964	2.027

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.19 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	2	4	19	3
Fundamental Incompleto	3	4	80	148
Fundamental	4	11	227	395
Médio	1	33	587	1.314
Superior	0	0	46	167
Ignorado	1	2	5	0
TOTAL	11	54	964	2.027

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.20 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos de Controle de Produção e Operação. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	2	1	2	8
1,01 a 3 SM	8	27	421	679
3,01 a 5 SM	1	6	212	653
5,01 a 10 SM	0	5	224	479
Acima de 10 SM	0	15	103	206
Ignorado	0	0	2	2
TOTAL	11	54	964	2.027

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Equipamentos Elétricos

Tabela 1.2.21 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	984	842	910	1.214
Feminino	8	29	38	41
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	992	871	948	1.255

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.22 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	18	31	20	14
18 a 24 anos	305	256	214	326
25 a 29 anos	232	192	235	271
30 a 39 anos	290	239	304	410
40 a 49 anos	93	103	127	166
50 a 64 anos	36	43	43	66
65 anos ou mais	0	1	0	2
Ignorado	18	6	5	0
TOTAL	992	871	948	1.255

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.23 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	47	19	7	21
Fundamental Incompleto	752	575	605	546
Fundamental	155	231	234	520
Médio	31	36	59	165
Superior	1	0	2	3
Ignorado	6	10	41	0
TOTAL	992	871	948	1.255

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.24 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	105	40	30	24
1,01 a 3 SM	683	530	484	761
3,01 a 5 SM	116	146	254	253
5,01 a 10 SM	67	109	130	161
Acima de 10 SM	7	32	27	54
Ignorado	14	14	23	2
TOTAL	992	871	948	1.255

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Equipamentos Eletrônicos

Tabela 1.2.25 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	176	200	280	433
Feminino	248	154	29	26
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	424	354	309	459

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.26 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	6	13	11	15
18 a 24 anos	200	113	84	210
25 a 29 anos	110	92	71	103
30 a 39 anos	68	82	85	92
40 a 49 anos	29	33	36	30
50 a 64 anos	11	18	20	5
65 anos ou mais	0	2	2	4
Ignorado	0	1	0	0
TOTAL	424	354	309	459

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.27 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	0	4	1	4
Fundamental Incompleto	83	100	116	120
Fundamental	165	143	98	184
Médio	171	103	87	151
Superior	1	2	5	0
Ignorado	4	2	2	0
TOTAL	424	354	309	459

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.28 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	13	9	20	24
1,01 a 3 SM	355	183	145	331
3,01 a 5 SM	45	48	46	74
5,01 a 10 SM	7	73	34	21
Acima de 10 SM	3	31	60	8
Ignorado	1	10	4	1
TOTAL	424	354	309	459

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações

Tabela 1.2.29 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	3.103	2.788	3.713	6.533
Feminino	106	166	42	269
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	3.209	2.954	3.755	6.802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.30 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	16	7	7	13
18 a 24 anos	400	306	570	1.603
25 a 29 anos	685	489	672	1.403
30 a 39 anos	1.293	1.167	1.346	2.188
40 a 49 anos	566	627	893	1.319
50 a 64 anos	233	338	254	270
65 anos ou mais	7	18	6	6
Ignorado	9	2	7	0
TOTAL	3.209	2.954	3.755	6.802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.31 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	30	56	43	51
Fundamental Incompleto	1.852	1.505	1.841	2.286
Fundamental	772	740	1.147	2.654
Médio	374	496	618	1.742
Superior	170	151	104	69
Ignorado	11	6	2	0
TOTAL	3.209	2.954	3.755	6.802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.32 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	27	19	9	15
1,01 a 3 SM	619	351	828	2.863
3,01 a 5 SM	1.103	305	809	2.007
5,01 a 10 SM	1.411	1.305	914	956
Acima de 10 SM	36	958	1.189	949
Ignorado	13	16	6	12
TOTAL	3.209	2.954	3.755	6.802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes.

Tabela 1.2.33 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	565	406	1.130	1.227
Feminino	26	18	23	35
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	591	424	1.153	1.262

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.34 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	21	19	23	16
18 a 24 anos	103	150	188	359
25 a 29 anos	104	99	183	252
30 a 39 anos	173	110	430	375
40 a 49 anos	102	31	264	213
50 a 64 anos	78	11	61	45
65 anos ou mais	8	0	2	2
Ignorado	2	4	2	0
TOTAL	591	424	1.153	1.262

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.35 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	11	14	10	10
Fundamental Incompleto	396	216	466	445
Fundamental	181	131	366	494
Médio	63	59	287	308
Superior	1	4	22	5
Ignorado	0	0	2	0
TOTAL	591	424	1.153	1.262

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.36 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	20	12	19	27
1,01 a 3 SM	398	229	313	695
3,01 a 5 SM	147	123	80	147
5,01 a 10 SM	21	31	324	190
Acima de 10 SM	4	20	408	203
Ignorado	1	9	9	0
TOTAL	591	424	1.153	1.262

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento

Tabela 1.2.37 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	1.140	1.459	1.437	2.197
Feminino	58	205	233	471
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	1.198	1.664	1.670	2.668

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.38 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	3	2	1	5
18 a 24 anos	98	123	123	328
25 a 29 anos	270	393	229	409
30 a 39 anos	488	714	699	946
40 a 49 anos	248	301	462	687
50 a 64 anos	83	122	145	284
65 anos ou mais	3	6	9	8
Ignorado	5	3	2	1
TOTAL	1.198	1.664	1.670	2.668

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.39 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	3	18	12	18
Fundamental Incompleto	267	288	418	813
Fundamental	264	348	323	517
Médio	473	717	528	703
Superior	182	287	368	617
Ignorado	9	6	21	0
TOTAL	1.198	1.664	1.670	2.668

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.2.40 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Centro-Oeste - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	26	12	19	5
1,01 a 3 SM	217	201	319	760
3,01 a 5 SM	130	145	208	482
5,01 a 10 SM	367	364	287	454
Acima de 10 SM	450	923	787	954
Ignorado	8	19	50	13
TOTAL	1.198	1.664	1.670	2.668

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

1.3 Goiás

Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos

Tabela 1.3.1 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	327	325	346	402
Feminino	21	28	30	44
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	348	353	376	446

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.2 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	0	0	1	0
18 a 24 anos	14	9	9	24
25 a 29 anos	50	50	30	58
30 a 39 anos	202	159	129	100
40 a 49 anos	71	106	155	172
50 a 64 anos	11	27	50	89
65 anos ou mais	0	1	2	3
Ignorado	0	1	0	0
TOTAL	348	353	376	446

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.3 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	2	0	0	0
Fundamental Incompleto	4	3	4	3
Fundamental	2	3	1	3
Médio	5	9	17	15
Superior	332	338	354	425
Ignorado	3	0	0	0
TOTAL	348	353	376	446

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.4 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Engenheiros Eletricistas e Engenheiros Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	0	0	0	0
1,01 a 3 SM	12	3	11	8
3,01 a 5 SM	3	1	10	13
5,01 a 10 SM	29	30	28	67
Acima de 10 SM	304	319	327	358
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	348	353	376	446

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Professores de Engenharia e Arquitetura

Tabela 1.3.5 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	67	78	74	124
Feminino	18	28	23	48
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	85	106	97	172

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.6 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	0	0	0	0
18 a 24 anos	0	5	2	1
25 a 29 anos	17	18	1	21
30 a 39 anos	37	44	41	56
40 a 49 anos	22	28	30	54
50 a 64 anos	9	11	22	34
65 anos ou mais	0	0	1	6
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	85	106	97	172

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.7 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	0	2	0	0
Fundamental Incompleto	0	1	2	1
Fundamental	0	1	0	0
Médio	1	4	2	0
Superior	84	98	93	171
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	85	106	97	172

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.8 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Professores de Engenharia e Arquitetura. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1 SM	1	0	1	1
1,01 a 3 SM	18	6	6	10
3,01 a 5 SM	17	13	6	21
5,01 a 10 SM	42	27	19	32
Acima de 10 SM	4	49	65	108
Ignorado	3	11	0	0
TOTAL	85	106	97	172

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados

Tabela 1.3.9 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	885	1.219	1.656	2.589
Feminino	386	644	1.051	2.567
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	1.271	1.863	2.707	5.156

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.10 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	19	69	42	44
18 a 24 anos	673	839	1.096	2.324
25 a 29 anos	383	514	754	1.135
30 a 39 anos	171	385	682	1.187
40 a 49 anos	21	43	123	424
50 a 64 anos	0	11	5	42
65 anos ou mais	0	0	1	0
Ignorado	4	2	4	0
TOTAL	1.271	1.863	2.707	5.156

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.11 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	11	14	140	41
Fundamental Incompleto	54	231	211	426
Fundamental	361	618	577	918
Médio	797	928	1.670	3.590
Superior	45	54	93	181
Ignorado	3	18	16	0
TOTAL	1.271	1.863	2.707	5.156

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.12 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Operadores de Máquina e de Processamento Automático de Dados. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	11	15	44	70
1,01 a 3 SM	801	729	1.489	3.814
3,01 a 5 SM	271	510	620	789
5,01 a 10 SM	148	454	401	357
Acima de 10 SM	24	133	145	114
Ignorado	16	22	8	12
TOTAL	1.271	1.863	2.707	5.156

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnico de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações

Tabela 1.3.13 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnico de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	1.340	1.603	1.428	1.912
Feminino	76	179	190	171
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	1.416	1.782	1.618	2.083

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.14 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnico de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	8	21	10	14
18 a 24 anos	216	243	117	444
25 a 29 anos	345	276	172	322
30 a 39 anos	594	739	555	565
40 a 49 anos	191	364	610	574
50 a 64 anos	57	130	148	160
65 anos ou mais	3	5	3	4
Ignorado	2	4	3	0
TOTAL	1.416	1.782	1.618	2.083

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.15 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnico de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	2	6	6	5
Fundamental Incompleto	169	231	187	243
Fundamental	255	377	309	461
Médio	884	1.090	1.012	1.203
Superior	102	61	81	171
Ignorado	4	17	23	0
TOTAL	1.416	1.782	1.618	2.083

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.16 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnico de Eletricidade, Eletrônica e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	14	7	18	40
1,01 a 3 SM	170	220	178	543
3,01 a 5 SM	179	119	79	316
5,01 a 10 SM	756	387	202	428
Acima de 10 SM	295	1.037	1.126	756
Ignorado	2	12	15	0
TOTAL	1.416	1.782	1.618	2.083

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnico de Controle de Produção e Operação

Tabela 1.3.17 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnico de Controle de Produção e Operação. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	4	7	159	282
Feminino	2	0	75	173
Ignorado	0	7	0	0
TOTAL	6	14	234	455

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.18 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnico de Controle de Produção e Operação. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	0	1	3	0
18 a 24 anos	4	6	74	128
25 a 29 anos	1	2	62	128
30 a 39 anos	1	3	63	136
40 a 49 anos	0	0	25	55
50 a 64 anos	0	2	7	8
65 anos ou mais	0	0	0	0
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	6	14	234	455

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.19 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnico de Controle de Produção e Operação. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	2	0	18	0
Fundamental Incompleto	2	3	22	79
Fundamental	0	3	60	84
Médio	1	8	114	258
Superior	0	0	18	34
Ignorado	1	0	2	0
TOTAL	6	14	234	455

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.20 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnico de Controle de Produção e Operação. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	1	0	2	3
1,01 a 3 SM	5	10	84	255
3,01 a 5 SM	0	1	57	67
5,01 a 10 SM	0	2	68	95
Acima de 10 SM	0	1	23	35
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	6	14	234	455

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de equipamentos elétricos

Tabela 1.3.21 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	490	5	362	492
Feminino	6	0	17	26
Ignorado	0	273	0	0
TOTAL	496	278	379	518

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.22 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	8	3	12	5
18 a 24 anos	171	86	75	146
25 a 29 anos	126	71	94	103
30 a 39 anos	129	64	127	165
40 a 49 anos	33	35	53	71
50 a 64 anos	15	18	16	28
65 anos ou mais	0	1	0	0
Ignorado	14	0	2	0
TOTAL	496	278	379	518

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.23 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	30	3	0	6
Fundamental Incompleto	384	147	239	252
Fundamental	61	103	92	184
Médio	17	19	17	76
Superior	0	0	2	0
Ignorado	4	6	29	0
TOTAL	496	278	379	518

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.24 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Equipamentos Elétricos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	60	7	14	10
1,01 a 3 SM	385	183	251	353
3,01 a 5 SM	30	36	65	81
5,01 a 10 SM	10	32	38	50
Acima de 10 SM	6	13	10	23
Ignorado	5	7	1	1
TOTAL	496	278	379	518

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Equipamentos Eletrônicos

Tabela 1.3.25 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	97	4	149	190
Feminino	7	0	4	6
Ignorado	0	104	0	0
TOTAL	104	108	153	196

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.26 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	0	6	7	4
18 a 24 anos	22	20	24	95
25 a 29 anos	25	14	25	36
30 a 39 anos	25	33	50	38
40 a 49 anos	22	19	30	17
50 a 64 anos	10	15	15	3
65 anos ou mais	0	1	2	3
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	104	108	153	196

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.27 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	0	0	1	3
Fundamental Incompleto	46	48	67	58
Fundamental	38	33	39	78
Médio	20	26	41	57
Superior	0	1	4	0
Ignorado	0	0	1	0
TOTAL	104	108	153	196

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.28 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Equipamentos Eletrônicos. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	0	4	13	21
1,01 a 3 SM	81	17	66	126
3,01 a 5 SM	19	13	5	34
5,01 a 10 SM	4	45	20	10
Acima de 10 SM	0	25	47	4
Ignorado	0	4	2	1
TOTAL	104	108	153	196

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações

Tabela 1.3.29 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	1.343	11	2.001	3.385
Feminino	5	0	30	130
Ignorado	0	761	0	0
TOTAL	1.348	772	2.031	3.515

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.30 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	11	5	4	6
18 a 24 anos	171	126	316	701
25 a 29 anos	270	128	357	708
30 a 39 anos	546	269	727	1.176
40 a 49 anos	255	159	487	762
50 a 64 anos	90	79	132	158
65 anos ou mais	0	5	5	4
Ignorado	5	1	3	0
TOTAL	1.348	772	2.031	3.515

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.31 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	10	29	37	30
Fundamental Incompleto	799	485	899	1.287
Fundamental	295	173	625	1.356
Médio	104	73	460	821
Superior	139	9	10	21
Ignorado	1	3	0	0
TOTAL	1.348	772	2.031	3.515

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.32 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Instaladores Reparadores de Linhas Elétricas e Telecomunicações. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	10	10	2	5
1,01 a 3 SM	319	219	339	1.354
3,01 a 5 SM	398	95	582	981
5,01 a 10 SM	606	236	523	534
Acima de 10 SM	12	205	584	640
Ignorado	3	7	1	1
TOTAL	1.348	772	2.031	3.515

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes

Tabela 1.3.33 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	131	6	159	214
Feminino	11	0	7	16
Ignorado	0	184	0	0
TOTAL	142	190	166	230

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.34 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	4	3	2	9
18 a 24 anos	48	70	54	68
25 a 29 anos	37	43	38	55
30 a 39 anos	38	56	56	60
40 a 49 anos	8	13	14	33
50 a 64 anos	5	4	1	5
65 anos ou mais	0	0	0	0
Ignorado	2	1	1	0
TOTAL	142	190	166	230

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.35 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	1	6	1	0
Fundamental Incompleto	78	93	65	84
Fundamental	40	61	73	88
Médio	22	29	27	58
Superior	1	1	0	0
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	142	190	166	230

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.36 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Eletricistas, Eletrônicos Trabalhadores Assemelhados não-classificados sob outras epígrafes. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	8	3	7	13
1,01 a 3 SM	76	106	89	114
3,01 a 5 SM	44	64	12	44
5,01 a 10 SM	9	8	50	52
Acima de 10 SM	4	8	7	7
Ignorado	1	1	1	0
TOTAL	142	190	166	230

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento

Tabela 1.3.37 Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Gênero do Trabalhador	1985	1990	1995	2000
Masculino	445	492	489	736
Feminino	21	77	62	132
Ignorado	0	0	0	0
TOTAL	466	569	551	868

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.38 Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Etária	1985	1990	1995	2000
Até 17 anos	2	1	0	3
18 a 24 anos	26	33	33	63
25 a 29 anos	98	119	63	116
30 a 39 anos	224	250	229	339
40 a 49 anos	91	114	169	243
50 a 64 anos	23	49	51	102
65 anos ou mais	1	1	5	2
Ignorado	1	2	1	0
TOTAL	466	569	551	868

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.39 Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Escolaridade	1985	1990	1995	2000
Analfabeto	2	4	4	7
Fundamental Incompleto	89	89	126	169
Fundamental	110	131	123	247
Médio	194	241	185	293
Superior	67	99	105	152
Ignorado	4	5	8	0
TOTAL	466	569	551	868

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 1.3.40 Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerente de Produção e de Pesquisa e Desenvolvimento. Goiás - 1985, 1990, 1995, 2000.

Faixa Salarial	1985	1990	1995	2000
Até 1SM	5	3	0	3
1,01 a 3 SM	77	74	132	226
3,01 a 5 SM	65	55	75	187
5,01 a 10 SM	153	122	80	152
Acima de 10 SM	163	305	254	298
Ignorado	3	10	10	2
TOTAL	466	569	551	868

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

PERFIL DAS OCUPAÇÕES PROFISSIONAIS – 2003-2009

2. Número de Trabalhadores por Gênero, Faixa Etária, Escolaridade e Remuneração nas Ocupações Profissionais Relacionadas à Área de Engenharia de Controle e Automação, no Brasil, na Região Centro-Oeste e no Estado de Goiás (2003-2009)²

2.1 Brasil

Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica

Tabela 2.1.1: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	73.149	77.384	81.476	84.936	87.625	93.871	95.628
Feminino	638	707	960	1.076	1.155	1.140	1.314
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	73.787	78.091	82.436	86.012	88.780	95.011	96.942

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.2: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	945	1.189	1.190	1.310	1.195	1.159	1.113
18 a 24 anos	9.809	10.202	10.638	11.151	12.051	13.500	13.684
25 a 29 anos	12.568	13.422	14.555	15.264	15.554	16.677	16.831
30 a 39 anos	25.322	26.239	27.258	27.741	27.929	29.423	30.210
40 a 49 anos	18.529	19.549	20.453	21.249	21.479	22.262	22.641
50 a 64 anos	6.380	7.242	8.070	8.998	10.221	11.600	12.045
65 ou mais	233	247	272	298	350	389	417
Ignorado	1	1	0	1	1	1	1
Total	73.787	78.091	82.436	86.012	88.780	95.011	96.942

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.3: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	17148	16297	15636	15548	14713	14478	13764
Fundamental	24863	25461	25542	24973	24581	24859	24024
Médio	30772	35304	40063	44171	47995	54122	57421
Superior	1004	1029	1195	1320	1491	1552	1733
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	73787	78091	82436	86012	88780	95011	96942

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

² A Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) teve o seu método de classificação das ocupações profissionais modificado a partir do ano 2002, o que determinou o aparecimento e/ou desaparecimento de certas ocupações em seu âmbito. Assim, há neste documento dados referentes a séries históricas de 1985 a 2000 e de 2003 a 2009, no âmbito do Brasil, da Região Centro-Oeste e do Estado de Goiás.

Tabela 2.1.4: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	959	1140	1283	1572	1628	1479	1808
1,01 a 3 SM	22622	23939	29068	34226	37281	40245	44273
3,01 a 5 SM	19594	21078	22067	23556	24901	27520	28343
5,01 a 10 SM	22293	23244	22033	20140	18792	19820	17404
Acima de 10,01 SM	8204	8388	7319	5313	4658	4510	3545
Ignorado	115	302	666	1205	1520	1437	1569
TOTAL	73787	78091	82436	86012	88780	95011	96942

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Manutenção Eletromecânica

Tabela 2.1.5: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	2.490	2.647	3.023	3.213	3.520	3.911	4.159
Feminino	53	54	143	89	112	144	177
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	2.543	2.701	3.166	3.302	3.632	4.055	4.336

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.6: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	1	2	1	2	1	0	0
18 a 24 anos	56	82	130	90	90	107	138
25 a 29 anos	257	243	341	362	386	427	451
30 a 39 anos	860	886	1.044	1.127	1.239	1.427	1.527
40 a 49 anos	999	1.039	1.120	1.129	1.219	1.303	1.389
50 a 64 anos	356	429	507	568	666	757	790
65 ou mais	14	20	23	24	31	34	41
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	2.543	2.701	3.166	3.302	3.632	4.055	4.336

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.7: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	315	286	324	307	302	336	302
Fundamental	481	485	565	521	522	593	560
Médio	1271	1361	1597	1766	2007	2255	2547
Superior	476	569	680	708	801	871	927
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2543	2701	3166	3302	3632	4055	4336

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.8: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	5	8	8	12	14	13	7
1,01 a 3 SM	216	209	364	450	438	475	547
3,01 a 5 SM	254	272	349	412	502	579	749
5,01 a 10 SM	739	739	866	957	1148	1376	1575
Acima de 10,01 SM	1326	1468	1570	1460	1502	1583	1421
Ignorado	3	5	9	11	28	29	37
TOTAL	2543	2701	3166	3302	3632	4055	4336

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Veicular

Tabela 2.1.9: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Veicular. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	1.090	1.250	1.388	1.475	1.661	1.930	2.034
Feminino	51	106	75	66	63	71	89
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.141	1.356	1.463	1.541	1.724	2.001	2.123

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.10: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Veicular. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	2	3	1	4	1	3	2
18 a 24 anos	87	93	111	114	111	124	143
25 a 29 anos	160	185	195	224	249	261	246
30 a 39 anos	378	465	500	504	598	713	742
40 a 49 anos	337	387	427	447	481	553	604
50 a 64 anos	168	211	217	237	269	330	369
65 ou mais	9	12	12	11	15	17	17
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.141	1.356	1.463	1.541	1.724	2.001	2.123

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.11: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Veicular. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	311	348	338	307	326	374	351
Fundamental	426	443	514	561	574	618	643
Médio	376	536	576	629	762	943	1060
Superior	28	29	35	44	62	66	69
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1141	1356	1463	1541	1724	2001	2123

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.12: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Veicular. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	16	12	12	16	13	17	16
1,01 a 3 SM	409	547	606	690	785	894	1009
3,01 a 5 SM	339	392	431	441	504	596	609
5,01 a 10 SM	291	303	317	300	306	365	368
Acima de 10,01 SM	86	100	91	76	88	98	93
Ignorado	0	2	6	18	28	31	28
TOTAL	1141	1356	1463	1541	1724	2001	2123

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial

Tabela 2.1.13: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	5.337	5.648	6.220	6.974	7.844	8.667	9.088
Feminino	129	130	134	159	174	497	328
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.466	5.778	6.354	7.133	8.018	9.164	9.416

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.14: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	4	7	6	10	3	1	2
18 a 24 anos	271	271	248	277	364	469	347
25 a 29 anos	541	591	684	773	924	1.038	948
30 a 39 anos	1.756	1.863	2.010	2.275	2.531	2.983	3.140
40 a 49 anos	1.921	1.977	2.147	2.348	2.515	2.800	2.948
50 a 64 anos	926	1.023	1.210	1.403	1.612	1.792	1.946
65 ou mais	47	46	49	47	69	81	85
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.466	5.778	6.354	7.133	8.018	9.164	9.416

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.15: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	1405	1304	1398	1508	1511	1628	1777
Fundamental	1455	1482	1619	1852	2020	2140	2096
Médio	2116	2415	2634	3023	3603	4496	4560
Superior	490	577	703	750	884	900	983
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5466	5778	6354	7133	8018	9164	9416

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.16: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	21	19	20	53	53	57	33
1,01 a 3 SM	909	997	1196	1556	1874	2225	2333
3,01 a 5 SM	1347	1362	1651	1992	2298	2574	2758
5,01 a 10 SM	1684	1737	1780	2019	2225	2614	2680
Acima de 10,01 SM	1499	1644	1671	1452	1464	1600	1471
Ignorado	6	19	36	61	104	94	141
TOTAL	5466	5778	6354	7133	8018	9164	9416

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores na Fabricação de Materiais para Construção (vidros e cerâmicas)

Tabela 2.1.17: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores na Fabricação de Materiais para Construção (vidros e cerâmicas). Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	2.799	3.267	3.551	3.854	4.064	4.275	4.347
Feminino	305	337	361	379	421	481	472
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.104	3.604	3.912	4.233	4.485	4.756	4.819

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.18: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores na Fabricação de Materiais para Construção (vidros e cerâmicas). Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	7	6	1	4	0	5	3
18 a 24 anos	282	350	354	339	415	387	348
25 a 29 anos	490	569	625	721	710	759	724
30 a 39 anos	1.114	1.298	1.371	1.448	1.556	1.668	1.742
40 a 49 anos	855	983	1.097	1.209	1.247	1.295	1.325
50 a 64 anos	339	374	443	481	527	611	638
65 ou mais	17	24	21	31	30	31	39
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.104	3.604	3.912	4.233	4.485	4.756	4.819

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.19: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores na Fabricação de Materiais para Construção (vidros e cerâmicas). Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	881	972	994	1021	949	958	1008
Fundamental	895	1013	1043	1095	1204	1268	1272
Médio	1077	1338	1559	1784	1990	2191	2174
Superior	251	281	316	333	342	339	365
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3104	3604	3912	4233	4485	4756	4819

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.20: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores na Fabricação de Materiais para Construção (vidros e cerâmicas). Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	14	43	42	69	66	67	55
1,01 a 3 SM	962	1099	1285	1520	1817	1978	2176
3,01 a 5 SM	660	795	852	941	966	1024	1014
5,01 a 10 SM	812	955	1026	1062	1079	1110	1093
Acima de 10,01 SM	653	703	679	601	505	531	430
Ignorado	3	9	28	40	52	46	51
TOTAL	3104	3604	3912	4233	4485	4756	4819

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Produção em Indústrias Siderúrgicas

Tabela 2.1.21: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Produção em Indústrias Siderúrgicas. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	2.303	2.254	2.335	2.328	2.351	2.450	2.389
Feminino	79	54	43	59	81	112	131
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	2.382	2.308	2.378	2.387	2.432	2.562	2.520

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.22: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Produção em Indústrias Siderúrgicas. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	5	4	4	1	0	6	4
18 a 24 anos	236	101	123	112	110	133	125
25 a 29 anos	269	252	247	269	277	289	270
30 a 39 anos	790	736	768	732	724	776	791
40 a 49 anos	859	956	958	977	990	978	955
50 a 64 anos	217	250	270	288	323	373	369
65 ou mais	6	9	8	8	8	7	6
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	2.382	2.308	2.378	2.387	2.432	2.562	2.520

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.23: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Produção em Indústrias Siderúrgicas. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	714	482	446	390	381	362	325
Fundamental	484	437	432	428	415	439	414
Médio	1056	1212	1282	1325	1385	1490	1491
Superior	128	177	218	244	251	271	290
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2382	2308	2378	2387	2432	2562	2520

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.24: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Produção em Indústrias Siderúrgicas. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	5	6	8	4	5	7	12
1,01 a 3 SM	492	376	424	487	489	528	617
3,01 a 5 SM	297	292	247	253	279	314	340
5,01 a 10 SM	669	499	620	752	739	820	874
Acima de 10,01 SM	914	1130	1066	875	888	867	643
Ignorado	5	5	13	16	32	26	34
TOTAL	2382	2308	2378	2387	2432	2562	2520

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados

Tabela 2.1.25: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	53.321	54.950	61.886	66.784	73.989	78.224	79.288
Feminino	1.121	1.117	1.290	1.307	1.743	2.090	2.103
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	54.442	56.067	63.176	68.091	75.732	80.314	81.391

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.26: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	134	161	124	130	153	168	120
18 a 24 anos	8537	8.218	9.127	9.502	10.048	10.854	10.826
25 a 29 anos	11090	11.385	12.821	13.687	14.982	15.169	15.178
30 a 39 anos	18.743	19.351	21.372	22.901	25.935	27.023	27.475
40 a 49 anos	12.887	13.501	15.263	16.424	17.766	19.136	19.202
50 a 64 anos	2996	3.390	4.405	5.377	6.763	7.841	8.455
65 ou mais	55	61	64	70	85	123	135
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	54.442	56.067	63.176	68.091	75.732	80.314	81.391

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.27: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	13432	13428	14810	14983	15476	14668	13642
Fundamental	17877	17284	18767	19734	20394	21373	20768
Médio	22438	24483	28547	32224	38466	42616	45305
Superior	695	872	1052	1150	1396	1657	1676
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	54442	56067	63176	68091	75732	80314	81391

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.28: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	618	613	476	700	683	740	673
1,01 a 3 SM	28054	29064	33962	39382	43823	47320	49912
3,01 a 5 SM	10431	10832	12547	12144	14109	13995	13693
5,01 a 10 SM	9654	8440	9165	9456	12180	12549	12102
Acima de 10,01 SM	5604	6876	6571	5616	3827	4336	3621
Ignorado	81	242	455	793	1110	1374	1390
TOTAL	54442	56067	63176	68091	75732	80314	81391

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas

Tabela 2.1.29: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	4.577	4.991	5.402	5.930	6.231	7.065	7.643
Feminino	721	781	726	817	916	1.094	1.159
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.298	5.772	6.128	6.747	7.147	8.159	8.802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.30: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	7	5	3	1	5	4	3
18 a 24 anos	382	404	382	387	402	535	579
25 a 29 anos	721	857	895	1.005	1.186	1.382	1.396
30 a 39 anos	2.022	2.182	2.279	2.513	2.606	2.963	3.335
40 a 49 anos	1.596	1.691	1.795	1.952	1.958	2.162	2.308
50 a 64 anos	543	606	736	852	955	1.075	1.129
65 ou mais	27	27	38	37	35	38	52
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.298	5.772	6.128	6.747	7.147	8.159	8.802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.31: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	760	775	741	671	685	684	721
Fundamental	1304	1332	1275	1403	1377	1484	1411
Médio	2443	2824	3150	3633	3982	4742	5230
Superior	791	841	962	1040	1103	1249	1440
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5298	5772	6128	6747	7147	8159	8802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.32: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	31	31	30	23	19	30	26
1,01 a 3 SM	909	1016	1113	1424	1743	2019	2291
3,01 a 5 SM	1011	1103	1205	1433	1716	2038	2291
5,01 a 10 SM	1366	1470	1627	1872	2036	2446	2657
Acima de 10,01 SM	1979	2146	2125	1942	1571	1571	1469
Ignorado	2	6	28	53	62	55	68
TOTAL	5298	5772	6128	6747	7147	8159	8802

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem

Tabela 2.1.33: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	16.690	20.126	22.032	23.044	27.029	30.452	28.887
Feminino	5.181	5.601	6.345	6.875	8.166	8.257	7.888
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	21.871	25.727	28.377	29.919	35.195	38.709	36.775

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.34: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	209	254	216	191	233	235	248
18 a 24 anos	6.134	7.520	8.065	8.129	9.588	10.403	9.143
25 a 29 anos	4.646	5.786	6.537	6.873	8.256	9.291	8.669
30 a 39 anos	6.533	7.521	8.266	8.820	10.196	11.211	11.004
40 a 49 anos	3.331	3.572	4.030	4.437	5.135	5.571	5.729
50 a 64 anos	985	1.039	1.232	1.426	1.739	1.949	1.920
65 ou mais	33	35	31	43	48	49	62
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	21.871	25.727	28.377	29.919	35.195	38.709	36.775

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.35: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	4856	4844	4726	4692	4621	4636	4244
Fundamental	8248	9655	9706	9846	10069	10212	9431
Médio	8489	10915	13779	15194	19112	20149	20937
Superior	278	313	166	187	1393	3712	2163
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	21871	25727	28377	29919	35195	38709	36775

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.36: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	239	195	260	338	332	383	468
1,01 a 3 SM	11561	12351	15143	18146	21771	22592	23275
3,01 a 5 SM	6079	7246	7657	6533	7352	10007	8367
5,01 a 10 SM	3378	4639	4437	4277	4705	4754	3872
Acima de 10,01 SM	533	1202	670	287	395	387	177
Ignorado	81	94	210	338	640	586	616
TOTAL	21871	25727	28377	29919	35195	38709	36775

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Trabalhadores de Instalações Elétricas

Tabela 2.1.37: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	64.558	69.772	74.558	84.889	92.689	103.793	110.999
Feminino	618	769	750	934	1.151	1.285	1.484
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	65.176	70.541	75.308	85.823	93.840	105.078	112.483

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.38: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	557	675	742	948	995	951	1.046
18 a 24 anos	10.574	11.346	12.630	15.096	16.905	20.052	21.045
25 a 29 anos	11.664	12.787	13.684	15.707	17.218	19.250	20.449
30 a 39 anos	21.448	22.813	23.890	26.400	28.362	31.348	33.587
40 a 49 anos	14.548	15.643	16.299	18.337	19.640	21.220	22.805
50 a 64 anos	6.149	6.988	7.765	9.025	10.340	11.826	13.049
65 ou mais	236	289	296	309	377	431	502
Ignorado	0	0	2	1	3	0	0
Total	65.176	70.541	75.308	85.823	93.840	105.078	112.483

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.39: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	22964	22558	22418	23553	24126	25004	25091
Fundamental	24718	26431	27264	30542	32627	34871	35839
Médio	17088	21125	25075	31227	36509	44478	50686
Superior	406	427	551	501	578	725	867
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	65176	70541	75308	85823	93840	105078	112483

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.40: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	1054	1272	1394	2100	2084	2153	2557
1,01 a 3 SM	38292	42079	48124	59587	66515	74842	82506
3,01 a 5 SM	16429	17127	16664	15812	16968	19272	19034
5,01 a 10 SM	7815	7957	7236	6175	6043	6591	5931
Acima de 10,01 SM	1412	1842	1268	1035	785	753	708
Ignorado	174	264	622	1114	1445	1467	1747
TOTAL	65176	70541	75308	85823	93840	105078	112483

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Desenhistas Projetistas da Eletrônica

Tabela 2.1.41: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Desenhistas Projetistas da Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	1.311	1.448	1.820	1.976	2.171	2.507	2.594
Feminino	169	199	245	318	305	312	360
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.480	1.647	2.065	2.294	2.476	2.819	2.954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.42: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Desenhistas Projetistas da Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	4	1	1	0	7	7	12
18 a 24 anos	336	338	361	440	464	605	648
25 a 29 anos	305	349	457	537	609	721	737
30 a 39 anos	354	409	506	564	649	693	776
40 a 49 anos	331	365	448	424	402	433	416
50 a 64 anos	149	182	287	322	332	350	355
65 ou mais	1	3	5	7	13	10	10
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.480	1.647	2.065	2.294	2.476	2.819	2.954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.43: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Desenhistas Projetistas da Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	27	24	34	44	47	56	43
Fundamental	131	126	133	147	163	194	187
Médio	1083	1211	1507	1682	1789	2026	2097
Superior	239	286	391	421	477	543	627
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1480	1647	2065	2294	2476	2819	2954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.44: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Desenhistas Projetistas da Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	6	10	10	24	29	28	41
1,01 a 3 SM	322	345	392	563	640	770	860
3,01 a 5 SM	311	349	512	576	599	743	796
5,01 a 10 SM	453	491	651	659	737	811	792
Acima de 10,01 SM	388	451	496	466	450	458	449
Ignorado	0	1	4	6	21	9	16
TOTAL	1480	1647	2065	2294	2476	2819	2954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores

Tabela 2.1.45: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	37.525	39.277	41.142	44.482	44.889	48.990	51.607
Feminino	14.907	15.558	15.764	17.153	16.735	18.251	18.080
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	52.432	54.835	56.906	61.635	61.624	67.241	69.687

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.46: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	270	280	375	365	347	446	426
18 a 24 anos	16.304	16.103	16.631	17.850	18.064	20.501	21.714
25 a 29 anos	12.740	13.354	14.137	16.097	16.400	17.809	18.260
30 a 39 anos	14.224	14.757	14.939	15.694	15.639	16.674	17.465
40 a 49 anos	7.368	8.395	8.548	8.877	8.256	8.390	8.148
50 a 64 anos	1.489	1.904	2.219	2.689	2.855	3.356	3.596
65 ou mais	37	42	57	61	62	65	78
Ignorado	0	0	0	2	1	0	0
Total	52.432	54.835	56.906	61.635	61.624	67.241	69.687

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.47: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	1448	1258	1193	1177	1083	1117	1029
Fundamental	6705	6387	5928	6182	5695	5867	5658
Médio	37796	39555	40939	44673	45105	49454	51582
Superior	6483	7635	8846	9603	9741	10803	11418
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	52432	54835	56906	61635	61624	67241	69687

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.48: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	790	813	1208	1456	1699	1936	2288
1,01 a 3 SM	22931	24415	27764	34242	35686	40602	44337
3,01 a 5 SM	11744	12300	11971	11810	11697	12124	11878
5,01 a 10 SM	11320	11650	10906	9903	8938	9138	8143
Acima de 10,01 SM	5561	5589	4903	3939	3190	3074	2714
Ignorado	86	68	154	285	414	367	327
TOTAL	52432	54835	56906	61635	61624	67241	69687

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações

Tabela 2.1.49: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	40.319	44.022	47.130	49.573	53.304	58.625	63.462
Feminino	25.395	28.646	29.403	30.317	30.358	31.783	32.043
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	65.714	72.668	76.533	79.890	83.662	90.408	95.505

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.50: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 17 anos	87	119	143	137	172	207	147
18 a 24 anos	11.241	11.934	12.155	12.383	13.345	15.475	16.542
25 a 29 anos	11.614	12.433	14.236	15.590	16.936	18.707	20.074
30 a 39 anos	20.650	22.080	21.794	21.783	21.883	22.695	23.910
40 a 49 anos	15.990	18.503	19.456	20.232	20.481	21.036	21.048
50 a 64 anos	5.865	7.245	8.319	9.302	10.319	11.649	13.001
65 ou mais	266	353	429	463	525	638	782
Ignorado	1	1	1	0	1	1	1
Total	65.714	72.668	76.533	79.890	83.662	90.408	95.505

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.51: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	1	1	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	587	564	572	578	621	716	823
Fundamental	3387	3589	3521	3446	3707	4001	4054
Médio	50977	55559	56865	58348	60879	64916	67636
Superior	10763	12955	15574	17518	18455	20775	22992
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	65714	72668	76533	79890	83662	90408	95505

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.52: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	312	689	446	755	5582	6367	2774
1,01 a 3 SM	18354	21106	23024	29575	32229	36183	42366
3,01 a 5 SM	14923	17363	20034	24622	23129	24670	27177
5,01 a 10 SM	20928	22829	23706	17519	15524	15962	16452
Acima de 10,01 SM	11159	10611	9238	7307	6968	6974	6567
Ignorado	38	70	85	112	230	252	169
TOTAL	65714	72668	76533	79890	83662	90408	95505

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Eletrônica

Tabela 2.1.53: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	66.442	73.477	81.014	87.366	96.871	106.014	112.176
Feminino	4.730	5.289	6.009	6.805	8.684	8.072	8.984
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	71.172	78.766	87.023	94.171	105.555	114.086	121.160

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.54: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	477	598	755	825	986	1.098	1.021
18 a 24 anos	22.676	23.981	26.254	27.356	30.432	32.306	33.488
25 a 29 anos	16.335	18.789	21.573	24.539	27.836	30.095	31.482
30 a 39 anos	19.600	21.286	22.977	24.825	27.729	30.510	33.478
40 a 49 anos	9.471	10.882	11.749	12.577	13.789	14.704	15.623
50 a 64 anos	2.499	3.107	3.590	3.912	4.608	5.194	5.865
65 ou mais	114	123	125	137	175	179	203
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	71.172	78.766	87.023	94.171	105.555	114.086	121.160

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.55: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	3823	3559	3493	3423	3249	3154	3127
Fundamental	12475	12757	12981	13304	13627	13712	13531
Médio	50351	57293	64465	70450	80340	86953	92456
Superior	4523	5157	6084	6994	8339	10267	12046
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	71172	78766	87023	94171	105555	114086	121160

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.56: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	987	1197	1521	1863	3353	2787	3205
1,01 a 3 SM	27902	32316	39430	48123	55839	62487	69511
3,01 a 5 SM	14582	15591	17259	18114	19420	21905	22792
5,01 a 10 SM	16969	17751	18039	17069	17528	18244	17916
Acima de 10,01 SM	10677	11812	10525	8618	8313	8075	7063
Ignorado	55	99	249	384	1102	588	673
TOTAL	71172	78766	87023	94171	105555	114086	121160

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica

Tabela 2.1.57: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	49.470	51.417	57.333	63.100	67.304	71.401	75.176
Feminino	2.933	2.941	3.009	3.156	3.692	4.002	4.178
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	52.403	54.358	60.342	66.256	70.996	75.403	79.354

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.58: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	228	252	320	317	280	332	377
18 a 24 anos	7.275	7.328	7.781	8.271	8.632	9.098	9.233
25 a 29 anos	8.030	8.799	9.784	11.232	12.276	12.832	13.003
30 a 39 anos	16.702	16.607	18.039	19.225	20.620	21.964	24.104
40 a 49 anos	14.903	15.369	17.120	18.632	19.026	19.597	20.160
50 a 64 anos	5.013	5.733	6.981	8.244	9.723	11.076	11.899
65 ou mais	251	269	317	335	437	504	578
Ignorado	1	1	0	0	2	0	0
Total	52.403	54.358	60.342	66.256	70.996	75.403	79.354

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.59: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	6678	6558	6691	6510	6772	6843	6481
Fundamental	10171	10288	10760	11594	12236	13029	12841
Médio	31328	33194	38009	42743	46037	49003	52908
Superior	4226	4318	4882	5409	5951	6528	7124
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	52403	54358	60342	66256	70996	75403	79354

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.60: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	454	425	564	870	926	1032	1037
1,01 a 3 SM	12437	13515	15522	18802	21737	23905	26301
3,01 a 5 SM	8899	9619	11434	12484	13983	14902	15947
5,01 a 10 SM	15147	14955	16594	18512	20586	21734	22859
Acima de 10,01 SM	15414	15733	15980	15071	13021	13143	12423
Ignorado	52	111	248	517	743	687	787
TOTAL	52403	54358	60342	66256	70996	75403	79354

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Mecatrônica

Tabela 2.1.61: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Mecatrônica. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	826	984	1.341	1.627	1.956	2.277	2.651
Feminino	50	69	103	146	164	206	205
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	876	1.053	1.444	1.773	2.120	2.483	2.856

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.62: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Mecatrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	9	10	13	9	10	38	36
18 a 24 anos	247	304	418	527	618	715	777
25 a 29 anos	176	229	347	453	573	687	790
30 a 39 anos	265	311	391	458	498	593	747
40 a 49 anos	151	164	210	257	283	289	335
50 a 64 anos	25	33	61	68	129	148	158
65 ou mais	3	2	4	1	9	13	13
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	876	1.053	1.444	1.773	2.120	2.483	2.856

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.63: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Mecatrônica. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	33	18	34	33	63	35	31
Fundamental	123	146	159	181	230	242	236
Médio	610	779	1066	1294	1500	1810	2115
Superior	110	110	185	265	327	396	474
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	876	1053	1444	1773	2120	2483	2856

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.64: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Mecatrônica. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	11	18	21	30	28	58	78
1,01 a 3 SM	177	170	266	406	577	639	776
3,01 a 5 SM	124	178	255	334	374	466	560
5,01 a 10 SM	231	295	462	571	669	829	1008
Acima de 10,01 SM	333	392	440	432	471	488	433
Ignorado	0	0	0	0	1	3	1
TOTAL	876	1053	1444	1773	2120	2483	2856

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Profissionais da Informação

Tabela 2.1.65: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Profissionais da Informação. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	3.528	2.891	3.680	4.408	4.742	5.448	5.469
Feminino	9.236	9.222	10.261	11.283	11.309	12.384	12.483
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	12.764	12.113	13.941	15.691	16.051	17.832	17.952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.66: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Profissionais da Informação. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	10	11	17	13	14	22	11
18 a 24 anos	897	793	1.065	1.420	1.534	2.162	1.981
25 a 29 anos	1.704	1.720	2.102	2.447	2.759	3.351	3.341
30 a 39 anos	3.360	3.300	3.730	4.218	4.449	4.961	5.257
40 a 49 anos	4.329	3.934	4.197	4.382	4.025	3.973	3.874
50 a 64 anos	2.335	2.248	2.718	3.086	3.135	3.213	3.303
65 ou mais	129	107	112	125	135	150	185
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	12.764	12.113	13.941	15.691	16.051	17.832	17.952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.67: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Profissionais da Informação. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	72	22	23	19	20	29	23
Fundamental	250	101	115	106	111	193	156
Médio	1276	778	1147	1527	2004	2582	3007
Superior	11166	11212	12656	14039	13916	15028	14766
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	12764	12113	13941	15691	16051	17832	17952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.68: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Profissionais da Informação. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	124	113	118	236	243	238	299
1,01 a 3 SM	1597	1617	2346	3665	3594	4812	4853
3,01 a 5 SM	1893	1974	2442	2771	3221	3999	3995
5,01 a 10 SM	4529	4169	4654	4955	5204	5006	5082
Acima de 10,01 SM	4615	4229	4353	4028	3733	3703	3656
Ignorado	6	11	28	36	56	74	67
TOTAL	12764	12113	13941	15691	16051	17832	17952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior

Tabela 2.1.69: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	5.479	5.485	6.177	6.073	6.274	6.535	6.915
Feminino	1.773	1.792	1.951	2.036	1.961	2.229	2.459
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	7.252	7.277	8.128	8.109	8.235	8.764	9.374

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.70: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	0	0	0	0	0
18 a 24 anos	54	44	32	37	44	47	40
25 a 29 anos	476	501	538	588	549	664	680
30 a 39 anos	2.121	2.074	2.210	2.252	2.204	2.446	2.584
40 a 49 anos	2.439	2.417	2.670	2.577	2.556	2.611	2.761
50 a 64 anos	1.930	2.010	2.385	2.361	2.561	2.641	2.917
65 ou mais	232	231	293	294	321	355	392
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	7.252	7.277	8.128	8.109	8.235	8.764	9.374

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.71: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental	0	0	0	0	0	0	0
Médio	0	0	0	0	0	0	0
Superior	7252	7277	8128	8109	8235	8764	9374
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7252	7277	8128	8109	8235	8764	9374

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.72: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	62	86	111	168	223	280	373
1,01 a 3 SM	850	830	1085	1315	1422	1631	1696
3,01 a 5 SM	1067	1130	1224	1347	1265	1431	1420
5,01 a 10 SM	1690	1642	1743	1765	1730	1784	1832
Acima de 10,01 SM	3578	3582	3760	3293	3360	3321	3729
Ignorado	5	7	205	221	235	317	324
TOTAL	7252	7277	8128	8109	8235	8764	9374

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Engenheiros em Computação

Tabela 2.1.73: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Engenheiros em Computação. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	1.030	1.198	1.458	1.742	2.146	2.621	2.714
Feminino	185	229	267	298	376	408	414
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.215	1.427	1.725	2.040	2.522	3.029	3.128

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.74: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Engenheiros em Computação. Brasil – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	1	0	0	0	0	0	0
18 a 24 anos	139	156	207	215	274	321	286
25 a 29 anos	394	459	584	802	962	1.216	1.137
30 a 39 anos	482	571	643	710	906	1.077	1.255
40 a 49 anos	158	196	230	247	283	314	339
50 a 64 anos	41	44	60	63	95	97	107
65 ou mais	0	1	1	3	2	4	4
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.215	1.427	1.725	2.040	2.522	3.029	3.128

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.75: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Engenheiros em Computação. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental	0	0	0	0	0	0	0
Médio	0	0	0	0	0	0	0
Superior	1215	1427	1725	2040	2522	3029	3128
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1215	1427	1725	2040	2522	3029	3128

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.76: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Engenheiros em Computação. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	1	1	2	1	3	3	4
1,01 a 3 SM	37	40	48	53	52	57	86
3,01 a 5 SM	38	51	64	101	155	257	276
5,01 a 10 SM	208	285	403	648	763	899	1034
Acima de 10,01 SM	931	1049	1206	1234	1542	1806	1722
Ignorado	0	1	2	3	7	7	6
TOTAL	1215	1427	1725	2040	2522	3029	3128

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins

Tabela 2.1.77: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	4.360	4.665	5.228	5.636	6.245	7.082	7.326
Feminino	1.427	1.597	1.793	2.049	2.371	2.753	2.868
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.787	6.262	7.021	7.685	8.616	9.835	10.194

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.78: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Brasil – 2003-2009.

Faixa etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	1	1	1	2	2	2	0
18 a 24 anos	157	151	190	229	281	309	281
25 a 29 anos	611	663	741	906	1.126	1.351	1.346
30 a 39 anos	2.066	2.259	2.517	2.739	3.085	3.646	4.008
40 a 49 anos	2.000	2.118	2.383	2.489	2.638	2.838	2.806
50 a 64 anos	917	1.031	1.146	1.274	1.432	1.631	1.680
65 ou mais	35	39	43	46	52	58	73
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.787	6.262	7.021	7.685	8.616	9.835	10.194

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.79: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	74	67	74	68	60	57	64
Fundamental	176	185	203	211	216	206	203
Médio	1001	1174	1292	1534	1596	1792	1873
Superior	4536	4836	5452	5872	6744	7780	8054
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5787	6262	7021	7685	8616	9835	10194

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.80: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	1	1	7	8	9	16	14
1,01 a 3 SM	163	172	237	347	397	447	536
3,01 a 5 SM	217	249	321	503	515	589	711
5,01 a 10 SM	559	582	793	1087	1360	1569	1765
Acima de 10,01 SM	4837	5241	5642	5706	6290	7178	7121
Ignorado	10	17	21	34	45	36	47
TOTAL	5787	6262	7021	7685	8616	9835	10194

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Diretores de Serviços de Informática

Tabela 2.1.81: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Diretores de Serviços de Informática. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	748	796	1.012	1.124	1.249	1.314	1.647
Feminino	135	126	289	247	248	211	305
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	883	922	1.301	1.371	1.497	1.525	1.952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.82: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Diretores de Serviços de Informática. Brasil – 2003-2009.

Faixa etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	1	0	3	5	1	0	2
18 a 24 anos	96	106	203	166	168	131	173
25 a 29 anos	128	127	209	219	271	246	324
30 a 39 anos	324	318	424	451	483	522	658
40 a 49 anos	243	256	319	365	413	445	532
50 a 64 anos	85	108	137	158	156	176	248
65 ou mais	6	7	6	7	5	5	15
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	883	922	1.301	1.371	1.497	1.525	1.952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.83: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Diretores de Serviços de Informática. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	23	13	20	20	19	18	33
Fundamental	43	40	49	51	49	46	53
Médio	320	335	598	570	628	551	726
Superior	497	534	634	730	801	910	1140
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	883	922	1301	1371	1497	1525	1952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.84: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Diretores de Serviços de Informática. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	15	12	11	17	19	21	33
1,01 a 3 SM	158	173	426	380	406	334	437
3,01 a 5 SM	108	99	137	156	210	191	291
5,01 a 10 SM	122	123	157	192	225	253	354
Acima de 10,01 SM	475	506	563	624	630	718	826
Ignorado	5	9	7	2	7	8	11
TOTAL	883	922	1301	1371	1497	1525	1952

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Gerentes de Tecnologia da Informação

Tabela 2.1.85: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Brasil – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	7.068	8.609	9.514	10.530	12.016	13.811	15.266
Feminino	1.621	2.027	2.334	2.683	3.325	3.440	3.845
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	8.689	10.636	11.848	13.213	15.341	17.251	19.111

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.86: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Brasil – 2003-2009.

Faixa etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	7	3	3	3	6	4	5
18 a 24 anos	494	549	615	652	897	751	875
25 a 29 anos	1.130	1.397	1.536	1.853	2.292	2.487	2.752
30 a 39 anos	3.556	4.258	4.755	5.203	6.089	7.093	7.882
40 a 49 anos	2.666	3.379	3.710	4.077	4.428	5.054	5.489
50 a 64 anos	825	1.030	1.200	1.389	1.588	1.821	2.059
65 ou mais	11	20	29	36	41	41	49
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	8.689	10.636	11.848	13.213	15.341	17.251	19.111

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.87: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Brasil – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	113	154	139	117	139	127	118
Fundamental	339	394	387	438	510	556	618
Médio	2478	3152	3418	3848	4493	4461	4966
Superior	5759	6936	7904	8810	10199	12107	13409
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8689	10636	11848	13213	15341	17251	19111

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.1.88: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Brasil – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	12	31	24	67	71	57	88
1,01 a 3 SM	642	734	951	1360	1962	1825	2193
3,01 a 5 SM	630	1062	1231	1426	1609	1718	2118
5,01 a 10 SM	1217	1594	1788	2116	2590	2974	3473
Acima de 10,01 SM	6178	7204	7830	8195	9053	10594	11189
Ignorado	10	11	24	49	56	83	50
TOTAL	8689	10636	11848	13213	15341	17251	19111

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

2.2 Centro-Oeste

Eletricistas de Manutenção Eletromecânica

Tabela 2.2.1: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	3.744	4.227	4.760	5.108	5.324	5.314	5.847
Feminino	17	25	28	37	56	56	107
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.761	4.252	4.788	5.145	5.380	5.370	5.954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.2: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	21	22	18	19	18	34	29
18 a 24 anos	502	593	697	655	738	800	881
25 a 29 anos	751	844	981	1.011	1.088	1.099	1.227
30 a 39 anos	1.317	1.431	1.615	1.767	1.791	1.731	1.970
40 a 49 anos	844	943	1.040	1.181	1.172	1.077	1.167
50 a 64 anos	310	403	416	492	550	608	653
65 ou mais	16	16	21	20	23	21	27
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.761	4.252	4.788	5.145	5.380	5.370	5.954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.3: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	1176	1.165	1183	1.197	1.129	1.092	1.064
Fundamental Completo	1334	1.494	1598	1.627	1.609	1.546	1.636
Médio Completo	1218	1.565	1963	2.246	2.564	2.642	3.170
Superior Completo	33	28	44	75	78	90	84
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3761	4.252	4788	5.145	5.380	5.370	5.954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.4: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	36	40	32	45	69	82	130
1,01 a 3 SM	1.761	2.036	2724	2952	3.037	2.965	1545
3,01 a 5 SM	884	989	1019	1084	1.209	1.265	1312
5,01 a 10 SM	675	772	650	683	709	713	693
Acima de 10 SM	400	402	336	328	297	265	255
Ignorado	5	13	27	53	59	80	101
Total	3.761	4.252	4788	5145	5.380	5.370	5954

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Manutenção Eletromecânica

Tabela 2.2.5: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	102	110	138	137	170	213	233
Feminino	1	1	3	4	1	3	8
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	103	111	141	141	171	216	241

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.6: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	0	0	0	0	0
18 a 24 anos	3	1	4	5	4	5	10
25 a 29 anos	15	19	26	26	33	36	38
30 a 39 anos	44	50	60	55	74	96	102
40 a 49 anos	34	29	38	40	45	54	57
50 a 64 anos	7	12	13	15	14	23	33
65 ou mais	0	0	0	0	1	2	1
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	103	111	141	141	171	216	241

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.7: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	34	26	31	35	36	35	30
Fundamental Completo	26	19	27	19	24	32	32
Médio Completo	27	46	52	51	69	105	117
Superior Completo	16	20	31	36	42	44	62
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	103	111	141	141	171	216	241

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.8: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletromecânica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	0	0	0	0	0	0	0
1,01 a 3 SM	13	9	14	22	17	20	10
3,01 a 5 SM	18	22	28	33	32	41	56
5,01 a 10 SM	33	29	48	39	68	79	82
Acima de 10 SM	38	51	51	47	54	76	69
Ignorado	1	0	0	0	0	0	3
Total	103	111	141	141	171	216	241

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial

Tabela 2.2.9: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	316	315	368	398	450	561	493
Feminino	2	4	6	4	8	11	11
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	318	319	374	402	458	572	504

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.10: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	0	1	0	0	1
18 a 24 anos	11	11	12	9	14	18	20
25 a 29 anos	35	29	43	42	47	63	38
30 a 39 anos	112	118	139	161	173	218	195
40 a 49 anos	110	106	121	124	145	171	169
50 a 64 anos	47	54	55	63	76	99	77
65 ou mais	3	1	4	2	3	3	4
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	318	319	374	402	458	572	504

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.11: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	135	112	119	118	110	114	96
Fundamental Completo	109	113	135	132	153	174	130
Médio Completo	66	79	98	129	171	234	229
Superior Completo	8	15	22	23	24	50	49
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	318	319	374	402	458	572	504

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.12: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	3	2	2	0	0	1	2
1,01 a 3 SM	42	42	72	76	102	77	25
3,01 a 5 SM	124	125	115	134	130	195	154
5,01 a 10 SM	102	95	129	130	155	214	170
Acima de 10 SM	47	54	54	59	67	84	76
Ignorado	0	1	2	3	4	1	2
Total	318	319	374	402	458	572	504

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados

Tabela 2.2.13: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	3.914	5.192	5.996	6.575	7.138	9.498	9.295
Feminino	81	106	148	161	166	207	181
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.995	5.298	6.144	6.736	7.304	9.705	9.476

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.14: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	3	5	6	7	1	4	3
18 a 24 anos	728	901	1.061	1.130	1.018	1.295	1.201
25 a 29 anos	955	1.319	1.494	1.703	1.570	2.074	1.961
30 a 39 anos	1.429	1.854	2.164	2.353	2.559	3.405	3.418
40 a 49 anos	696	968	1.117	1.141	1.495	2.025	1.956
50 a 64 anos	179	249	301	400	652	890	929
65 ou mais	5	2	1	2	9	12	8
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.995	5.298	6.144	6.736	7.304	9.705	9.476

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.15: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	1175	1.306	1417	1.617	1.600	1.998	1.839
Fundamental Completo	1450	1.959	2145	2.357	2.272	2.889	2.518
Médio Completo	1339	1.969	2494	2.642	3.275	4.598	4.954
Superior Completo	31	64	88	120	157	220	165
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3995	5.298	6144	6.736	7.304	9.705	9.476

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.16: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	39	61	88	90	66	55	54
1,01 a 3 SM	2.374	3.551	4254	5169	5.051	6.839	3191
3,01 a 5 SM	989	1.028	1197	963	1.009	1.236	1225
5,01 a 10 SM	432	471	390	287	558	895	841
Acima de 10 SM	160	176	184	160	543	541	458
Ignorado	1	11	31	67	77	139	126
Total	3.995	5.298	6144	6736	7.304	9.705	9476

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas

Tabela 2.2.17: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	93	164	160	166	191	242	279
Feminino	7	7	11	12	13	19	15
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	100	171	171	178	204	261	294

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.18: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	1	1	0	0	1	0
18 a 24 anos	7	14	10	22	18	17	29
25 a 29 anos	14	32	30	31	45	56	56
30 a 39 anos	42	82	78	73	80	105	116
40 a 49 anos	26	32	36	35	44	60	68
50 a 64 anos	11	10	16	17	17	21	24
65 ou mais	0	0	0	0	0	1	1
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	100	171	171	178	204	261	294

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.19: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	13	28	16	18	19	25	20
Fundamental Completo	21	35	33	44	44	53	67
Médio Completo	44	83	93	97	116	142	167
Superior Completo	22	25	29	19	25	41	40
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	100	171	171	178	204	261	294

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.20: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Montagens e Instalações Eletroeletrônicas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	3	1	0	0	0	6	0
1,01 a 3 SM	29	58	44	68	59	81	49
3,01 a 5 SM	13	39	43	32	58	78	97
5,01 a 10 SM	34	42	55	48	60	64	64
Acima de 10 SM	21	31	29	27	25	32	24
Ignorado	0	0	0	3	2	0	1
Total	100	171	171	178	204	261	294

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem

Tabela 2.2.21: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	384	443	466	472	568	707	755
Feminino	22	11	20	23	22	25	32
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	406	454	486	495	590	732	787

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.22: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	10	10	12	7	5	11	5
18 a 24 anos	131	145	144	147	179	222	238
25 a 29 anos	83	118	122	121	140	163	175
30 a 39 anos	122	116	141	142	168	225	233
40 a 49 anos	50	52	45	64	76	81	100
50 a 64 anos	10	13	22	13	22	30	35
65 ou mais	0	0	0	1	0	0	1
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	406	454	486	495	590	732	787

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.23: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	100	126	135	129	122	125	127
Fundamental Completo	222	237	225	220	259	288	297
Médio Completo	83	90	125	145	207	316	359
Superior Completo	1	1	1	1	2	3	4
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	406	454	486	495	590	732	787

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.24: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	11	22	22	25	18	26	27
1,01 a 3 SM	325	356	398	410	505	608	523
3,01 a 5 SM	59	58	50	38	46	68	77
5,01 a 10 SM	11	14	13	14	14	23	13
Acima de 10 SM	0	0	1	3	0	1	1
Ignorado	0	4	2	5	7	6	8
Total	406	454	486	495	590	732	787

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Trabalhadores de Instalações Elétricas

Tabela 2.2.25: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	5.531	6.441	5.831	6.538	6.390	7.326	7.833
Feminino	76	90	60	77	70	92	158
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.607	6.531	5.891	6.615	6.460	7.418	7.991

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.26: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	21	48	31	18	35	53	39
18 a 24 anos	838	1.015	978	1.218	1.241	1.494	1.533
25 a 29 anos	1.057	1.266	1.162	1.388	1.258	1.396	1.537
30 a 39 anos	2.005	2.288	2.030	2.153	2.091	2.396	2.513
40 a 49 anos	1.228	1.371	1.140	1.233	1.240	1.391	1.558
50 a 64 anos	444	528	537	591	575	665	781
65 ou mais	14	15	13	14	20	23	30
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5.607	6.531	5.891	6.615	6.460	7.418	7.991

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.27: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	1834	1.888	1772	1.839	1.742	2.023	2.006
Fundamental Completo	2225	2.516	2255	2.428	2.410	2.688	2.944
Médio Completo	1508	2.078	1818	2.299	2.269	2.646	2.995
Superior Completo	40	49	46	49	39	61	46
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	5607	6.531	5891	6.615	6.460	7.418	7.991

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.28: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	64	74	74	102	170	185	205
1,01 a 3 SM	3.304	4.070	3997	4892	4.889	5.584	4069
3,01 a 5 SM	1.174	1.242	1049	912	937	1.165	1133
5,01 a 10 SM	760	595	518	464	348	368	342
Acima de 10 SM	300	530	217	180	34	43	40
Ignorado	5	20	36	65	82	73	90
Total	5.607	6.531	5891	6615	6.460	7.418	7991

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores

Tabela 2.2.29: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	2.859	3.325	3.895	3.607	3.730	3.923	4.024
Feminino	1.102	1.307	1.263	1.062	1.172	1.221	1.160
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.961	4.632	5.158	4.669	4.902	5.144	5.184

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.30: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 17 anos	23	35	48	48	46	42	56
18 a 24 anos	1.395	1.488	1.623	1.291	1.337	1.443	1.477
25 a 29 anos	1.024	1.180	1.421	1.273	1.347	1.395	1.408
30 a 39 anos	917	1.141	1.272	1.224	1.281	1.334	1.324
40 a 49 anos	506	641	621	632	633	617	606
50 a 64 anos	92	140	168	197	253	308	305
65 ou mais	4	7	5	3	5	5	8
Ignorado	0	0	0	1	0	0	0
Total	3.961	4.632	5.158	4.669	4.902	5.144	5.184

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.31: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	103	93	87	78	84	94	79
Fundamental Completo	562	588	556	659	633	653	533
Médio Completo	2792	3.295	3653	3.120	3.314	3.461	3.536
Superior Completo	504	656	862	812	871	936	1.036
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3961	4.632	5158	4.669	4.902	5.144	5.184

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.32: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	49	60	85	91	89	120	109
1,01 a 3 SM	1.843	1.927	2641	2369	2.662	2.784	1868
3,01 a 5 SM	880	1.245	1139	957	948	981	940
5,01 a 10 SM	854	977	897	882	848	880	694
Acima de 10 SM	332	421	388	352	334	353	328
Ignorado	3	2	8	18	21	26	17
Total	3.961	4.632	5158	4669	4.902	5.144	5184

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações

Tabela 2.2.33: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	3.139	3.146	3.136	2.982	3.138	3.027	3.269
Feminino	927	950	999	736	748	649	748
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	4.066	4.096	4.135	3.718	3.886	3.676	4.017

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.34: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	6	21	13	6	5	7	13
18 a 24 anos	984	1.079	1.074	941	881	851	910
25 a 29 anos	1.170	1.139	1.111	989	1.124	1.036	1.105
30 a 39 anos	1.143	1.034	1.059	936	988	910	1.045
40 a 49 anos	624	694	691	634	633	584	571
50 a 64 anos	137	125	180	207	249	284	364
65 ou mais	2	4	7	5	6	4	9
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	4.066	4.096	4.135	3.718	3.886	3.676	4.017

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.35: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	32	33	27	27	30	24	32
Fundamental Completo	214	231	182	142	132	139	154
Médio Completo	2584	2.618	2431	2.345	2.390	2.162	2.320
Superior Completo	1236	1.214	1495	1.204	1.334	1.351	1.511
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	4066	4.096	4135	3.718	3.886	3.676	4.017

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.36: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	32	29	16	20	27	36	49
1,01 a 3 SM	509	643	653	879	960	1.051	544
3,01 a 5 SM	572	751	988	851	924	870	970
5,01 a 10 SM	1.456	1.574	1615	1280	1.263	1.092	1110
Acima de 10 SM	1.497	1.099	858	681	698	617	617
Ignorado	0	0	5	7	14	10	15
Total	4.066	4.096	4135	3718	3.886	3.676	4017

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Eletrônica

Tabela 2.2.37: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	4.294	5.134	5.165	5.825	6.308	6.838	7.341
Feminino	584	616	575	614	501	569	585
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	4.878	5.750	5.740	6.439	6.809	7.407	7.926

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.38: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	36	63	89	63	83	113	113
18 a 24 anos	1.505	1.694	1.773	1.842	1.923	2.191	2.300
25 a 29 anos	1.220	1.466	1.489	1.873	1.921	2.071	2.158
30 a 39 anos	1.335	1.542	1.541	1.708	1.818	1.997	2.210
40 a 49 anos	598	709	622	688	756	746	824
50 a 64 anos	181	269	220	257	295	278	312
65 ou mais	3	7	6	8	13	11	9
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	4.878	5.750	5.740	6.439	6.809	7.407	7.926

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.39: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	190	210	306	295	277	262	287
Fundamental Completo	932	1.051	1012	1.095	1.075	1.153	1.153
Médio Completo	3365	4.022	4023	4.594	4.947	5.402	5.749
Superior Completo	391	467	399	455	510	590	737
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	4878	5.750	5740	6.439	6.809	7.407	7.926

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.40: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	100	152	165	186	240	333	345
1,01 a 3 SM	2.172	2.584	3053	3770	4.122	4.776	3672
3,01 a 5 SM	959	1.082	1041	1095	1.142	1.157	1194
5,01 a 10 SM	1.049	1.204	1044	1031	986	820	719
Acima de 10 SM	596	719	427	343	292	289	268
Ignorado	2	9	10	14	27	32	40
Total	4.878	5.750	5740	6439	6.809	7.407	7926

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Eletricidade e em Eletrotécnica

Tabela 2.2.41: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e em Eletrotécnica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	2.936	3.391	4.241	4.408	4.389	4.516	4.803
Feminino	219	230	198	176	234	250	232
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.155	3.621	4.439	4.584	4.623	4.766	5.035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.42: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e em Eletrotécnica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	9	14	24	17	10	20	17
18 a 24 anos	650	717	745	688	583	578	659
25 a 29 anos	628	800	816	892	866	830	905
30 a 39 anos	937	1.059	1.302	1.338	1.339	1.394	1.488
40 a 49 anos	654	710	1.057	1.088	1.052	1.098	1.120
50 a 64 anos	263	310	478	542	738	810	801
65 ou mais	14	11	17	19	35	36	45
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.155	3.621	4.439	4.584	4.623	4.766	5.035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.43: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e em Eletrotécnica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	418	410	431	457	483	493	469
Fundamental Completo	777	845	884	910	892	963	931
Médio Completo	1813	2.202	2875	2.938	2.920	2.933	3.298
Superior Completo	147	164	249	279	328	377	337
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	3155	3.621	4439	4.584	4.623	4.766	5.035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.44: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e em Eletrotécnica. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	56	44	41	48	60	78	64
1,01 a 3 SM	999	1.209	1325	1465	1.544	1.810	1246
3,01 a 5 SM	912	955	920	900	903	838	959
5,01 a 10 SM	741	942	1251	1277	1.492	1.350	1295
Acima de 10 SM	447	467	892	876	600	658	640
Ignorado	0	4	10	18	24	32	44
Total	3.155	3.621	4439	4584	4.623	4.766	5035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Profissionais da Informação

Tabela 2.2.45: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Profissionais da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	907	253	364	438	474	443	429
Feminino	1.075	683	807	860	931	939	919
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.982	936	1.171	1.298	1.405	1.382	1.348

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.46: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Profissionais da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	2	3	1	2	1
18 a 24 anos	187	92	150	217	168	169	107
25 a 29 anos	262	147	239	232	277	280	255
30 a 39 anos	379	250	333	370	420	420	441
40 a 49 anos	663	247	256	265	311	283	302
50 a 64 anos	451	192	187	202	218	214	228
65 ou mais	40	8	4	9	10	14	14
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.982	936	1.171	1.298	1.405	1.382	1.348

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.47: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Profissionais da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	47	3	4	0	1	3	3
Fundamental Completo	165	13	11	13	14	11	11
Médio Completo	513	65	100	112	130	115	143
Superior Completo	1257	855	1056	1.173	1.260	1.253	1.191
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1982	936	1171	1.298	1.405	1.382	1.348

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.48: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Profissionais da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	10	4	7	14	20	40	31
1,01 a 3 SM	184	116	253	402	329	359	166
3,01 a 5 SM	296	129	160	179	203	233	242
5,01 a 10 SM	734	259	360	327	477	380	369
Acima de 10 SM	758	428	388	375	373	366	374
Ignorado	0	0	3	1	3	4	5
Total	1.982	936	1171	1298	1.405	1.382	1348

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior

Tabela 2.2.49: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	339	368	340	333	308	331	385
Feminino	148	163	148	147	137	151	170
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	487	531	488	480	445	482	555

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.50: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	0	0	0	0	0
18 a 24 anos	11	3	5	7	1	3	3
25 a 29 anos	69	74	60	55	48	51	59
30 a 39 anos	148	177	155	162	151	177	212
40 a 49 anos	154	166	160	147	139	143	157
50 a 64 anos	95	98	97	99	101	100	115
65 ou mais	10	13	11	10	5	8	9
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	487	531	488	480	445	482	555

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.51: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Completo	0	0	0	0	0	0	0
Médio Completo	0	0	0	0	0	0	0
Superior Completo	487	531	488	480	445	482	555
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	487	531	488	480	445	482	555

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.52: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	7	15	7	10	17	19	27
1,01 a 3 SM	90	96	108	111	102	135	85
3,01 a 5 SM	103	111	85	96	74	90	115
5,01 a 10 SM	109	118	105	89	79	74	86
Acima de 10 SM	177	189	162	153	143	132	126
Ignorado	1	2	21	21	30	32	31
Total	487	531	488	480	445	482	555

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins

Tabela 2.2.53: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	223	202	206	233	199	178	222
Feminino	169	160	134	152	117	108	106
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	392	362	340	385	316	286	328

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.54: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	1	0	0	0	0	0	0
18 a 24 anos	25	19	14	18	12	9	16
25 a 29 anos	68	59	42	50	56	52	42
30 a 39 anos	122	119	118	131	126	114	140
40 a 49 anos	105	94	104	113	79	70	80
50 a 64 anos	68	67	58	68	41	39	46
65 ou mais	3	4	4	5	2	2	4
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	392	362	340	385	316	286	328

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.55: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	4	5	5	4	3	0	7
Fundamental Completo	18	15	22	21	14	10	7
Médio Completo	46	123	92	116	66	40	50
Superior Completo	324	219	221	244	233	236	264
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	392	362	340	385	316	286	328

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.56: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerentes de Pesquisa e Desenvolvimento e Afins. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	0	1	3	1	0	2	1
1,01 a 3 SM	27	16	19	24	24	21	20
3,01 a 5 SM	12	11	11	24	39	26	22
5,01 a 10 SM	35	34	64	92	94	67	76
Acima de 10 SM	318	299	243	242	158	169	196
Ignorado	0	1	0	2	1	1	0
Total	392	362	340	385	316	286	328

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Gerentes de Tecnologia da Informação

Tabela 2.2.57: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	338	434	565	607	681	757	892
Feminino	71	80	117	113	134	143	188
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	409	514	682	720	815	900	1.080

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.58: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	2	0	0	1	1	0	1
18 a 24 anos	37	48	61	61	66	71	78
25 a 29 anos	77	111	142	162	205	195	230
30 a 39 anos	152	191	260	267	324	388	497
40 a 49 anos	104	129	168	175	159	173	191
50 a 64 anos	35	33	49	51	57	69	80
65 ou mais	2	2	2	3	3	4	3
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	409	514	682	720	815	900	1.080

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.59: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	14	10	7	12	11	7	10
Fundamental Completo	19	28	28	29	34	37	50
Médio Completo	177	203	227	258	294	307	358
Superior Completo	199	273	420	421	476	549	662
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	409	514	682	720	815	900	1.080

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.2.60: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Centro-Oeste – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	1	3	4	6	10	2	7
1,01 a 3 SM	59	64	81	126	156	148	73
3,01 a 5 SM	59	71	80	96	124	142	184
5,01 a 10 SM	74	101	148	135	162	196	223
Acima de 10 SM	214	274	367	356	361	410	460
Ignorado	2	1	2	1	2	2	3
Total	409	514	682	720	815	900	1080

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

2.3 Goiás

Gerentes de Tecnologia da Informação

Tabela 2.3.1: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	105	104	122	142	208	244	269
Feminino	21	19	23	20	41	42	56
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	126	123	145	162	249	286	325

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.2: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	1	0	0	0	1	0	0
18 a 24 anos	14	14	19	15	22	29	32
25 a 29 anos	29	34	29	39	74	70	69
30 a 39 anos	50	46	62	65	93	122	157
40 a 49 anos	22	22	28	35	45	53	55
50 a 64 anos	8	5	6	7	13	11	11
65 ou mais	2	2	1	1	1	1	1
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	126	123	145	162	249	286	325

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.3: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	7	5	2	4	8	3	4
Fundamental	8	11	12	10	14	18	22
Médio	63	57	60	64	109	123	137
Superior	48	50	71	84	118	142	162
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	126	123	145	162	249	286	325

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.4: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Gerentes de Tecnologia da Informação. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	1	3	4	5	9	2	1
1,01 a 3 SM	30	26	26	41	75	64	86
3,01 a 5 SM	19	27	24	23	46	59	71
5,01 a 10 SM	28	24	34	38	54	79	83
Acima de 10,01 SM	48	43	57	55	64	81	83
Ignorado	0	0	0	0	1	1	1
TOTAL	126	123	145	162	249	286	325

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior

Tabela 2.3.5: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	189	222	198	195	172	181	201
Feminino	74	93	82	85	73	80	96
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	263	315	280	280	245	261	297

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.6: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	0	0	0	0	0
18 a 24 anos	9	3	3	5	0	1	1
25 a 29 anos	34	51	37	38	28	28	29
30 a 39 anos	75	101	90	90	78	92	108
40 a 49 anos	83	93	85	86	80	80	85
50 a 64 anos	56	59	59	54	56	57	70
65 ou mais	6	8	6	7	3	3	4
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	263	315	280	280	245	261	297

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.7: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental	0	0	0	0	0	0	0
Médio	0	0	0	0	0	0	0
Superior	263	315	280	280	245	261	297
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	263	315	280	280	245	261	297

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.8: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Professores de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia, Geofísica e Geologia do Ensino Superior. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	2	4	1	6	9	14	17
1,01 a 3 SM	49	61	60	62	60	74	77
3,01 a 5 SM	42	56	35	53	34	41	58
5,01 a 10 SM	47	63	58	43	39	36	46
Acima de 10,01 SM	122	131	116	110	97	89	89
Ignorado	1	0	10	6	6	7	10
TOTAL	263	315	280	280	245	261	297

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Profissionais da Informação

Tabela 2.3.9: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Profissionais da Informação. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	28	21	34	39	57	79	99
Feminino	115	138	154	141	162	183	208
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	143	159	188	180	219	262	307

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.10: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Profissionais da Informação. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	1	1	0	1	0
18 a 24 anos	22	24	22	24	35	36	35
25 a 29 anos	25	31	39	39	54	74	71
30 a 39 anos	41	42	52	43	54	68	97
40 a 49 anos	38	42	53	52	51	50	70
50 a 64 anos	16	19	21	21	25	32	33
65 ou mais	1	1	0	0	0	1	1
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	143	159	188	180	219	262	307

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.11: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Profissionais da Informação. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	0	1	1	0	0	1	2
Fundamental	3	2	3	4	6	3	6
Médio	13	10	13	13	29	30	45
Superior	127	146	171	163	184	228	254
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	143	159	188	180	219	262	307

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.12: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Profissionais da Informação. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	3	4	7	4	7	8	7
1,01 a 3 SM	38	42	61	66	82	105	122
3,01 a 5 SM	37	45	47	44	55	70	85
5,01 a 10 SM	48	50	54	50	59	67	73
Acima de 10,01 SM	17	18	19	16	16	12	19
Ignorado	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	143	159	188	180	219	262	307

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica

Tabela 2.3.13: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	1.142	1.493	2.036	2.082	1.695	1.651	1.950
Feminino	124	121	96	88	96	86	100
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.266	1.614	2.132	2.170	1.791	1.737	2.050

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.14: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	4	7	15	10	8	7	10
18 a 24 anos	363	436	358	330	321	250	294
25 a 29 anos	287	390	352	403	397	356	449
30 a 39 anos	306	409	585	588	510	519	635
40 a 49 anos	213	258	561	537	315	343	381
50 a 64 anos	90	112	257	297	234	254	270
65 ou mais	3	2	4	5	6	8	11
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.266	1.614	2.132	2.170	1.791	1.737	2.050

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.15: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	160	139	149	145	148	144	149
Fundamental	364	419	448	415	372	367	326
Médio	698	1001	1399	1451	1129	1062	1409
Superior	44	55	136	159	142	164	166
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1266	1614	2132	2170	1791	1737	2050

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.16: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	43	30	34	36	46	38	40
1,01 a 3 SM	491	626	615	628	676	672	846
3,01 a 5 SM	465	467	277	284	335	279	393
5,01 a 10 SM	173	379	662	658	496	511	544
Acima de 10,01 SM	94	110	537	555	230	229	213
Ignorado	0	2	7	9	8	8	14
TOTAL	1266	1614	2132	2170	1791	1737	2050

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Eletrônica

Tabela 2.3.17: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	1.167	1.322	1.443	1.548	1.601	1.606	1.725
Feminino	77	84	98	82	80	86	99
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.244	1.406	1.541	1.630	1.681	1.692	1.824

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.18: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	15	12	24	12	6	27	17
18 a 24 anos	372	405	474	490	496	528	545
25 a 29 anos	262	314	384	459	455	454	499
30 a 39 anos	341	354	406	418	449	435	494
40 a 49 anos	182	219	197	187	208	191	207
50 a 64 anos	72	101	54	63	66	55	60
65 ou mais	0	1	2	1	1	2	2
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.244	1.406	1.541	1.630	1.681	1.692	1.824

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.19: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	68	75	77	75	81	78	70
Fundamental	322	330	335	348	303	314	313
Médio	770	914	1032	1127	1199	1198	1300
Superior	84	87	97	80	98	102	141
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1244	1406	1541	1630	1681	1692	1824

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.20: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Eletrônica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	82	96	96	118	113	182	188
1,01 a 3 SM	541	654	809	929	994	995	1103
3,01 a 5 SM	186	195	224	216	237	238	263
5,01 a 10 SM	239	244	292	272	252	205	204
Acima de 10,01 SM	195	217	119	89	77	66	57
Ignorado	1	0	1	6	8	6	9
TOTAL	1244	1406	1541	1630	1681	1692	1824

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações

Tabela 2.3.21: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	637	663	656	725	746	802	913
Feminino	119	117	103	109	112	106	122
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	756	780	759	834	858	908	1.035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.22: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	1	15	5	0	1	1	4
18 a 24 anos	191	220	207	200	203	233	273
25 a 29 anos	254	220	203	249	263	273	322
30 a 39 anos	222	219	231	257	258	255	291
40 a 49 anos	78	96	100	106	107	116	105
50 a 64 anos	10	10	12	22	26	30	39
65 ou mais	0	0	1	0	0	0	1
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	756	780	759	834	858	908	1.035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.23: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	1	1	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	21	21	15	13	20	11	11
Fundamental	80	110	78	58	47	63	66
Médio	473	472	444	479	495	539	604
Superior	182	177	222	284	296	295	354
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	756	780	759	834	858	908	1035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.24: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos de Desenvolvimento de Sistemas e Aplicações. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	16	23	9	11	17	24	27
1,01 a 3 SM	167	196	195	242	276	320	428
3,01 a 5 SM	209	220	231	269	274	288	334
5,01 a 10 SM	269	255	254	240	227	215	188
Acima de 10,01 SM	95	86	69	72	62	59	54
Ignorado	0	0	1	0	2	2	4
TOTAL	756	780	759	834	858	908	1035

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Técnicos em Operação e Monitoração de Computadores

Tabela 2.3.25: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	893	1.029	1.169	1.149	1.067	1.181	1.242
Feminino	326	337	323	293	277	292	283
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.219	1.366	1.492	1.442	1.344	1.473	1.525

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.26: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	9	11	8	15	12	13	16
18 a 24 anos	408	391	431	378	369	477	485
25 a 29 anos	347	388	445	410	383	377	402
30 a 39 anos	299	375	415	425	375	406	398
40 a 49 anos	135	173	154	163	147	137	153
50 a 64 anos	21	28	39	51	57	63	70
65 ou mais	0	0	0	0	1	0	1
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.219	1.366	1.492	1.442	1.344	1.473	1.525

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.27: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	51	46	39	38	39	40	45
Fundamental	230	223	236	225	207	223	235
Médio	794	882	919	879	851	939	957
Superior	144	215	298	300	247	271	288
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1219	1366	1492	1442	1344	1473	1525

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.28: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Técnicos em Eletricidade e Eletrotécnica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	0	33	47	49	46	68	56
1,01 a 3 SM	190	720	830	849	849	981	1026
3,01 a 5 SM	537	270	284	247	225	232	259
5,01 a 10 SM	211	239	227	212	179	149	148
Acima de 10,01 SM	258	103	103	83	44	38	35
Ignorado	0	1	1	2	1	5	1
TOTAL	1219	1366	1492	1442	1344	1473	1525

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Trabalhadores de Instalações Elétricas

Tabela 2.3.29: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	2.613	3.302	2.189	2.321	2.154	2.533	2.579
Feminino	38	31	15	12	20	20	23
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	2.651	3.333	2.204	2.333	2.174	2.553	2.602

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.30: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	6	15	16	11	14	18	11
18 a 24 anos	370	445	344	391	406	558	533
25 a 29 anos	461	643	419	471	400	464	521
30 a 39 anos	949	1.195	729	732	725	801	787
40 a 49 anos	648	769	461	488	452	498	499
50 a 64 anos	214	261	231	236	170	203	239
65 ou mais	3	5	4	4	7	11	12
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	2.651	3.333	2.204	2.333	2.174	2.553	2.602

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.31: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	749	787	668	623	543	676	678
Fundamental	1048	1313	838	849	841	919	898
Médio	828	1204	678	830	773	928	1010
Superior	26	29	20	31	17	30	16
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2651	3333	2204	2333	2174	2553	2602

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.32: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Trabalhadores de Instalações Elétricas. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	31	37	43	41	75	89	112
1,01 a 3 SM	1413	1972	1342	1458	1539	1780	1853
3,01 a 5 SM	464	520	363	378	382	467	455
5,01 a 10 SM	517	349	281	287	160	197	161
Acima de 10,01 SM	221	448	165	155	4	10	7
Ignorado	5	7	10	14	14	10	14
TOTAL	2651	3333	2204	2333	2174	2553	2602

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem

Tabela 2.3.33: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	145	164	193	212	230	262	287
Feminino	11	1	8	9	11	15	21
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	156	165	201	221	241	277	308

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.34: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	3	4	6	7	3	7	3
18 a 24 anos	55	54	57	60	72	77	100
25 a 29 anos	21	41	44	51	56	58	62
30 a 39 anos	55	41	65	67	72	86	84
40 a 49 anos	18	21	19	31	32	36	47
50 a 64 anos	4	4	10	5	6	13	12
65 ou mais	0	0	0	0	0	0	0
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	156	165	201	221	241	277	308

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.35: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	46	54	67	56	51	48	51
Fundamental	83	82	84	94	100	115	119
Médio	27	29	50	71	89	113	135
Superior	0	0	0	0	1	1	3
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	156	165	201	221	241	277	308

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.36: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Montadores de Máquinas, Aparelhos e Acessórios em Linhas de Montagem. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	7	15	16	21	13	23	21
1,01 a 3 SM	120	128	163	177	208	226	257
3,01 a 5 SM	26	20	19	19	17	24	26
5,01 a 10 SM	3	2	2	3	1	2	1
Acima de 10,01 SM	0	0	0	0	0	0	0
Ignorado	0	0	1	1	2	2	3
TOTAL	156	165	201	221	241	277	308

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados

Tabela 2.3.37: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	1.608	2.109	2.757	3.471	3.986	5.096	4.897
Feminino	39	21	23	31	18	23	20
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.647	2.130	2.780	3.502	4.004	5.119	4.917

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.38: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 17 anos	1	3	1	1	0	2	3
18 a 24 anos	287	386	509	617	529	660	598
25 a 29 anos	429	545	685	901	802	1.057	976
30 a 39 anos	609	787	1.038	1.270	1.385	1.789	1.748
40 a 49 anos	263	325	438	536	882	1.103	1.070
50 a 64 anos	56	82	109	177	401	498	517
65 ou mais	2	2	0	0	5	10	5
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.647	2.130	2.780	3.502	4.004	5.119	4.917

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.39: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	608	756	898	1068	1090	1323	1301
Fundamental	645	817	1039	1314	1273	1662	1420
Médio	391	526	804	1054	1544	2003	2114
Superior	3	31	39	66	97	131	82
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1647	2130	2780	3502	4004	5119	4917

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.40: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Instaladores e Reparadores de Linhas e Cabos Elétricos, Telefônicos e de Comunicação de Dados. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	16	10	10	26	17	23	33
1,01 a 3 SM	1195	1741	2182	2951	2849	3806	3688
3,01 a 5 SM	373	332	523	449	370	476	454
5,01 a 10 SM	53	36	39	39	328	387	382
Acima de 10,01 SM	9	9	13	15	411	386	322
Ignorado	1	2	13	22	29	41	38
TOTAL	1647	2130	2780	3502	4004	5119	4917

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial

Tabela 2.3.41: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	188	179	209	216	222	243	236
Feminino	2	3	4	4	7	7	6
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	190	182	213	220	229	250	242

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.42: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	0	0	0	1	0	0	1
18 a 24 anos	5	7	6	8	6	5	10
25 a 29 anos	20	18	23	24	27	23	16
30 a 39 anos	71	65	86	94	93	105	96
40 a 49 anos	68	66	75	66	68	77	88
50 a 64 anos	24	25	20	26	34	37	27
65 ou mais	2	1	3	1	1	3	4
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	190	182	213	220	229	250	242

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.43: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	91	74	82	72	63	62	48
Fundamental	61	61	62	57	55	60	63
Médio	34	39	57	76	97	106	111
Superior	4	8	12	15	14	22	20
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	190	182	213	220	229	250	242

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.44: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Supervisores de Manutenção Eletroeletrônica Industrial, Comercial e Predial. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	3	1	1	0	0	1	2
1,01 a 3 SM	18	18	31	25	32	32	41
3,01 a 5 SM	76	80	67	69	62	83	76
5,01 a 10 SM	63	54	85	94	100	102	91
Acima de 10,01 SM	30	29	27	31	34	31	32
Ignorado	0	0	2	1	1	1	0
TOTAL	190	182	213	220	229	250	242

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica

Tabela 2.3.45: Número de Trabalhadores por Gênero na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Goiás – 2003-2009.

Gênero do Trabalhador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Masculino	1.526	1.728	1.900	1.968	2.307	2.214	2.578
Feminino	12	16	14	20	39	28	66
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.538	1.744	1.914	1.988	2.346	2.242	2.644

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.46: Número de Trabalhadores por Faixa Etária na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Etária	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ate 17 anos	11	13	12	15	10	26	25
18 a 24 anos	235	281	323	276	389	386	442
25 a 29 anos	360	385	431	427	547	529	620
30 a 39 anos	537	593	623	675	775	677	871
40 a 49 anos	290	328	354	413	431	387	425
50 a 64 anos	100	139	162	176	187	229	252
65 ou mais	5	5	9	6	7	8	9
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.538	1.744	1.914	1.988	2.346	2.242	2.644

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.47: Número de Trabalhadores por Escolaridade na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Goiás – 2003-2009.

Escolaridade	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Analfabeto	0	0	0	0	0	0	0
Fundamental Incompleto	500	487	498	449	381	361	352
Fundamental	507	581	640	589	663	549	672
Médio	522	665	756	926	1266	1277	1574
Superior	9	11	20	24	36	55	46
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1538	1744	1914	1988	2346	2242	2644

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).

Tabela 2.3.48: Número de Trabalhadores por Faixa Salarial na Ocupação: Eletricistas de Manutenção Eletroeletrônica. Goiás – 2003-2009.

Faixa Salarial	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Até 1 SM	20	22	24	24	38	46	73
1,01 a 3 SM	792	877	1030	1093	1321	1210	1577
3,01 a 5 SM	353	425	498	554	649	612	618
5,01 a 10 SM	332	389	325	284	309	335	338
Acima de 10,01 SM	40	27	31	22	12	17	8
Ignorado	1	4	666	11	17	0	30
TOTAL	1538	1744	82436	1988	2346	80	2644

Fonte: Elaborado a partir dos dados da RAIS/MTE (2011).