

Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



BOLETIM INFORMATIVO DO MERCADO DE TRABALHO FORMAL DE MONTES CLAROS - MG

07 de abril de 2025

Realização: Prof. Ms. Rogério Martins Furtado de Souza Coordenação: Prof. Dr. Roney Versiani Sindeaux

Situação em fevereiro de 2025

Em fevereiro foram criados 180 novos postos de trabalho em Montes Claros, resultado 37% maior que o obtido nesse mês em 2024, porém abaixo do obtido em 2021 e 2022. Foram admitidos 5.020 trabalhadores e desligados 4.840.

Tanto as admissões quanto os desligamentos subiram em relação a janeiro. O aumento do saldo positivo se deu em virtude das admissões terem subido percentualmente mais que os desligamentos (15,9% frente 12,6%).

O crescimento do número de trabalhadores vinculados frente a 2024 está em 0,22%. No cenário nacional este aumento está em 1,22%, no estadual está em 1,15% e no Norte de Minas (desconsiderando os dados do município) está em 0,57%.

O saldo positivo foi gerado principalmente pelas microempresas dos setores de serviços e da construção civil e pelas médias empresas da construção civil. Já as grandes empresas dos setores de serviços e da indústria foram as que mais fecharam postos de trabalho.

As atividades econômicas "Atividades de Teleatendimento" e "Construção de Edifícios" são as que normalmente mais movimentam o mercado de trabalho, com grandes volumes de admissões e desligamentos mensais. Em fevereiro foram responsáveis respectivamente por 746 e 200 admissões e por 955 e 173 desligamentos.

Enquanto que nas "Atividades de Teleatendimento" a maioria das movimentações se dá com profissionais do sexo feminino (63,1% das admissões e 70,4% dos desligamentos de fevereiro), nas atividades "Construção de Edifícios" ocorre o inverso, sendo do sexo masculino a maioria das movimentações (95,5% das admissões e 89,6% dos desligamentos de fevereiro).

A terceira atividade que mais movimentou o mercado de trabalho em fevereiro foi a "Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios – Supermercados", com 154 admissões e 146 desligamentos.

O salário médio pago nas admissões foi de R\$ 1.817,48 enquanto que nos desligamentos foi de R\$ 1.877,31. Apesar de no mês terem sido abertos mais 180 postos de trabalho, as novas remunerações foram em média mais baixas que as anteriores, o que por consequência gerou uma redução na massa salarial dos trabalhadores formais do município de R\$ 65.394,02.

No mês, 60,1% do saldo positivo foi gerado pelo setor de serviços e 34,6% pelo setor da construção civil. No sentido inverso, o setor do comércio fechou 114 postos de trabalho e a indústria fechou 59. Quanto ao porte das empresas, 88,2% do saldo positivo foi gerado pelas microempresas. As grandes empresas fecharam 238 postos de trabalho e as pequenas empresas fecharam 83.



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Quanto ao perfil dos trabalhadores, dos profissionais admitidos, 2.688 são do sexo masculino (53,5% do total) e 2.332 do sexo feminino (46,5%). Dos desligados, 2.482 são do sexo masculino (51,3%) e 2.358 do feminino (48,7%).

Tanto para os homens quanto para as mulheres, o maior saldo positivo foi gerado por profissionais com ensino médio completo e idade entre 18 e 24 anos. Observou-se uma boa representatividade das faixas etárias que compreendem dos 40 aos 69 anos. Por outro lado, os maiores volumes de desligamentos ocorreram nas faixas etárias dos 25 aos 39 anos.

Para os homens, o perfil composto pela idade entre 25 e 29 anos e ensino médio completo foi o que obteve o maior saldo negativo. Para as mulheres, a faixa superior completo obteve um saldo positivo em todas as faixas etárias acima de 17 anos, sendo o mais alto o da idade entre 40 e 49 anos. O perfil composto pela idade entre 25 e 49 anos e ensino médio completo obteve um saldo negativo expressivo.

Cabe destacar que com relação ao nível de escolaridade, aconteceu no mês um fenômeno atípico, com as escolaridades "superior completo" e "pós-graduação" sendo as maiores responsáveis pelo saldo positivo (150 novos postos de trabalho), enquanto que a escolaridade "ensino médio completo" que sempre é a que obtém o maior saldo, ficou com saldo negativo de -65 postos de trabalho. A análise dos dados permitiu identificar que as admissões com maior escolaridade ocorreram nas áreas de "educação" e "saúde humana e serviços sociais", especialmente nas subclasses "ensino fundamental" e "serviços de assistência social".

A faixa salarial de 1,01 a 1,5 salários mínimos, respondeu por 59,9% do saldo positivo obtido no mês, seguida pela faixa salarial de 2,01 e 3 salários mínimos com 24%.

Os trabalhadores do sexo masculino foram contratados principalmente pelas microempresas da construção civil e nos serviços para receber entre 1,01 e 1,5 salários mínimos. O volume mais expressivo de desligados ocorreu nas pequenas e grandes empresas do comércio, na faixa salarial entre 1,01 e 2 salários mínimos.

As trabalhadoras do sexo feminino foram contratadas principalmente pelas micro e pequenas empresas do setor de serviços para receber entre 1,01 e 1,5 salários mínimos e entre 2,01 e 3 salários mínimos. O maior volume de desligadas ocorreu nas grandes empresas dos serviços, na faixa salarial entre 0,51 e 1 salário mínimo. Na sequência vieram as pequenas empresas do comércio e as grandes empresas da indústria, principalmente na faixa salarial entre 1,01 e 1,5 salários mínimos.



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Gráficos e Tabelas

Fonte: Ministério do Trabalho – Programa de Disseminação das estatísticas do Trabalho (PDET)

Observação: os dados referentes ao mês analisado foram obtidos em 01/04/2025. Os dados dos meses anteriores foram atualizados pelo Ministério do Trabalho em ajustes posteriores à sua divulgação.

Gráfico 1 - Evolução do saldo mensal do emprego formal de Montes Claros de 2020 a Fev/2025.

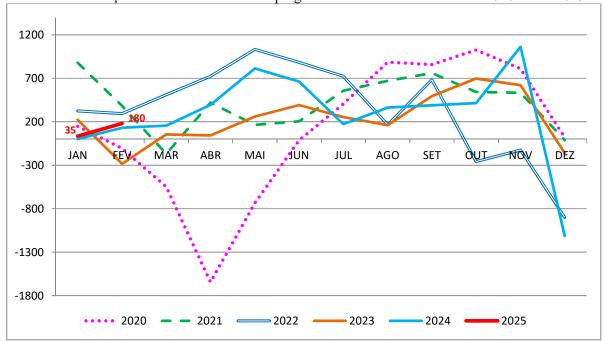
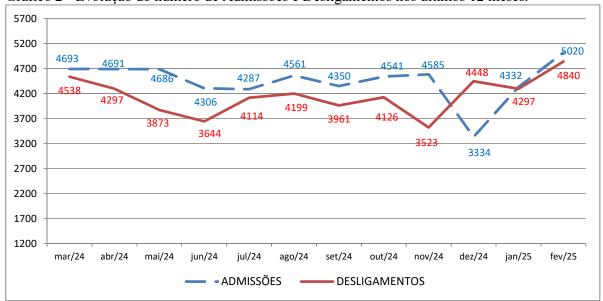


Gráfico 2 - Evolução do número de Admissões e Desligamentos nos últimos 12 meses.





Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Tabela 1 – Estoque de trabalhadores e a evolução do saldo no ano do número de empregos formais segundo os microdados do Novo CAGED.

						Var. % ano
Ano	2021	2022	2023	2024	2025	ant.
Brasil	42.048.454	44.063.003	45.517.275	47.204.688	47.780.769	1,22%
Minas Gerais	4.455.702	4.632.814	4.770.915	4.910.697	4.967.412	1,15%
Norte Minas	195.144	205.128	209.603	216.629	217.529	0,42%
Norte Minas sem Montes Claros	108.494	114.423	116.143	119.726	120.411	0,57%
Montes Claros (município)	86.650	90.705	93.460	96.903	97.118	0,22%
Saldo anual:	4.928	4.055	2.755	3.443	215	
Var. % ano ant.	6,03%	4,68%	3,04%	3,68%	0,22%	

Obs.: "Estoque" é a denominação utilizada pelo PDET/MTE para indicar o número de trabalhadores vinculados.

Tabela 2 – Quantidade de admissões e desligamentos no mês segundo o sexo dos trabalhadores.

Sexo	Admissões	Desligamentos	Saldo
Masculino	2688	2482	206
Feminino	2332	2358	-26
Total =	5020	4840	180

Tabela 3 – Total de trabalhadores admitidos e desligados segundo o perfil de trabalhadores por porte da empresa x setor onde trabalha

	Porte da Empresa	INDÚSTRIA	CONST.CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	AGROPEC.	TOTAL
ADMISSÕES	Microempresa	133	305	428	794	40	1700
	Pequena Empresa	68	103	336	660	26	1193
	Média Empresa	71	141	131	275	7	625
	Grande Empresa	127	34	226	1055	60	1502
	Não Informado	0	0	0	0	0	0
	Total =	399	583	1121	2784	133	5020
DESLIGA-	Microempresa	143	204	438	451	22	1258
MENTOS	Pequena Empresa	70	120	404	650	32	1276
	Média Empresa	71	96	137	256	6	566
	Grande Empresa	174	41	256	1215	54	1740
	Não Informado	0	0	0	0	0	0
	Total =	458	461	1235	2572	114	4840
	Saldo =	-59	122	-114	212	19	180



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Tabela 4 – Atividades econômicas que mais realizaram admissões no mês.

	Atividade Econômica	Quant.
Sexo Masculino	Atividades de Teleatendimento	275
	Construção de Edifícios	191
	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de	
	Produtos Alimentícios - Supermercados	78
	Construção de Rodovias e Ferrovias	77
	Fabricação de Calçados de Materiais não Especificados Anteriormente	62
Sexo Feminino	Atividades de Teleatendimento	471
	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	112
	Ensino Fundamental	83
	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de	
	Produtos Alimentícios - Supermercados	76
	Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais	72
Ambos os sexos	Atividades de Teleatendimento	746
	Construção de Edifícios	200
	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de	
	Produtos Alimentícios - Supermercados	154
	Atividades de Teleatendimento	275
	Construção de Edifícios	191

Tabela 5 – Atividades econômicas que mais realizaram desligamentos no mês.

	1 5	
	Atividade Econômica	Quant.
Sexo Masculino	Serviços de Assistência Social sem Alojamento	130
	Serviços Combinados de Escritório e Apoio Administrativo	124
	Atividades de Teleatendimento	283
	Construção de Edifícios	155
	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de	
	Produtos Alimentícios - Supermercados	86
Sexo Feminino	Serviços Combinados de Escritório e Apoio Administrativo	77
	Fabricação de Calçados de Materiais não Especificados Anteriormente	64
	Atividades de Teleatendimento	672
	Comércio Varejista de Artigos do Vestuário e Acessórios	82
	Atividades de Atendimento Hospitalar, Exceto Pronto-Socorro e Unidades	
	para Atendimento a Urgências	75
	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de	
Ambos os sexos	Produtos Alimentícios - Supermercados	60
	Ensino Fundamental	58
	Atividades de Teleatendimento	955
	Construção de Edifícios	173
	Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de	
	Produtos Alimentícios - Supermercados	146



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Tabela 6 – Salários pagos às profissões com os maiores volumes de admissões.

Profissões (ocupações)	Quant.	Maior Salário	Menor Salário	Média Salarial
Operador de Telemarketing Ativo e Receptivo	726	1.885,26	1.412,00	1.496,57
Vendedor de Comercio Varejista	288	4.500,00	712,99	1.468,73
Servente de Obras	278	2.066,01	1.483,50	1.554,16
Assistente Administrativo	167	3.200,00	712,99	1.398,59
Auxiliar de Escritório, em Geral	162	71.300,0*	702,00	1.927,85
Faxineiro (Desativado em 2010)	140	1.973,40	727,00	1.506,42
Operador de Caixa	125	2.173,00	873,82	1.625,97
Atendente de Lanchonete	119	1.851,42	817,67	1.528,79
Promotor de Vendas	95	1.900,00	759,00	1.644,04
Recepcionista, em Geral	93	3.036,00	759,00	1.592,17

^{*} Acredita-se que a empresa cometeu algum erro quando do registro no ESocial.

Tabela 7 – Salários pagos às profissões com os maiores volumes de desligamentos.

Profissões (ocupações)	Quant.	Maior Salário	Menor Salário	Média Salarial
Operador de Telemarketing Ativo e Receptivo	904	1.555,57	1.265,00	1.465,20
Vendedor de Comercio Varejista	283	3.977,50	663,40	1.592,45
Assistente Administrativo	206	3.985,69	619,99	1.507,59
Servente de Obras	178	1.816,29	1.434,10	1.545,00
Auxiliar de Escritório, em Geral	152	217.728,0*	663,39	2.980,23
Repositor de Mercadorias	150	1.820,00	663,39	1.120,88
Operador de Caixa	139	2.522,00	757,85	1.652,47
Faxineiro (Desativado em 2010)	112	1.917,50	535,00	1.504,82
Promotor de Vendas	99	2.494,54	864,50	1.710,57
Motorista de Caminhão (Rotas Regionais e				
Internacionais)	89	3.000,00	1.595,68	2.240,68

^{*} Acredita-se que a empresa cometeu algum erro quando do registro no ESocial.

Tabela 8 – Maiores salários registrados nas admissões e desligamentos

	Profissões (ocupações)	Salário		
ADMISSÕES	Gerente Administrativo	25.000,00		
	Diretor Geral de Empresa e Organizações (Exceto de Interesse Publico)	25.000,00		
	Diretor Administrativo	24.200,00		
	Gerente de Produção e Operações	21.000,00		
DESLIGAMENTOS	Professor de Língua Portuguesa do Ensino Fundamental	22.304,80		
	Professor de Nível Médio no Ensino Fundamental	22.124,00		
	Médico do Trabalho	17.631,68		
	Técnico Mecânico na Manutenção de Ferramentas	15.038,71		



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Tabela 9 – Renda média das admissões e desligamentos.

Renda Média	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual
Admissões Masc.	1.802,78	1.872,34	1.842,62	1.837,92
Admissões Fem.	1.636,74	1.744,30	1.693,98	1.793,52
Desligamentos Masc.	1.853,32	1.898,48	1.937,26	1.947,74
Desligamentos Fem.	1.687,14	1.739,64	1.777,71	1.802,65
Admissões Total	1.727,36	1.813,35	1.772,08	1.817,48
Desligamentos Total	1.778,65	1.823,76	1.862,23	1.877,31

Tabela 10 – Massa salarial das admissões e desligamentos.

•					
Valor em R\$	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual	
Admissões	90.583.046,68	16.489.517,52	22.010.956,23	8.829.298,80	
Desligamentos	87.384.886,57	16.380.923,72	24.847.324,89	8.894.692,82	
Saldo	3.198.160,11	108.593,80	-2.836.368,66	-65.394,02	

Tabela 11 – Saldo do emprego formal segundo o sexo do trabalhador.

SEXO	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual
Masculino	1719	210	-454	206
Feminino	1807	5	-445	-26
Não Informado	0	0	0	0
Total =	3526	215	-899	180

Tabela 12 – Saldo do emprego formal segundo a idade do trabalhador.

IDADE	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual
ate 17 anos	465	26	22	70
18 a 24 anos	3544	327	259	160
25 a 29 anos	-183	-168	-388	-161
30 a 39 anos	-145	-114	-469	-42
40 a 49 anos	62	69	-193	66
50 a 59 anos	-25	66	-76	61
60 a 69 anos	-171	7	-52	23
70 ou + anos	-20	2	-2	3
Não classificados	-1	0	0	0
Total =	3526	215	-899	180

Tabela 13 – Saldo do emprego formal segundo o setor econômico onde trabalha.

Tuesta 15 Surae de emprege formar segundo e sever como mes ende tracama.									
SETOR	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual					
Indústria	53	99	-347	-59					
Construção civil	737	128	24	122					
Comércio	798	-291	-203	-114					
Serviços	1706	248	-377	212					
Agropecuária	232	31	4	19					
Total =	3526	215	-899	180					



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Tabela 14 – Saldo do emprego formal segundo o tamanho da empresa onde trabalha.

Porte da Empresa	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual	
Microempresa	2686	502	92	442	
Pequena Empresa	205	-67	-272	-83	
Média Empresa	27	-4	-333	59	
Grande Empresa	608	-216	-386	-238	
Não classificados	0	0	0	0	
Total =	3526	215	-899	180	

Tabela 15 – Saldo do emprego formal segundo o salário recebido pelo trabalhador.

SALÁRIO	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual
ate 0,5 sal.min.	244	-112	-153	-9
0,51 a 1 sal.min.	614	130	-91	-31
1,01 a 1,5 sal.min.	2969	155	-157	115
1,51 a 2 sal.min.	-275	-75	-271	-24
2,01 a 3 sal.min.	-220	10	-177	46
3,01 a 4 sal.min.	33	18	-70	19
4,01 a 5 sal.min.	-8	6	-17	9
5,51 a 7 sal.min.	-43	-6	-19	-3
7,01 a 10 sal.min.	9	-2	-3	-2
10,01 a 15 sal.min.	-10	-2	-15	-1
15,01 a 20 sal.min.	0	3	2	3
Mais de 20 sal.min.	-7	0	-2	-2
Não classificados	220	90	74	60
Total =	3526	215	-899	180

Tabela 16 – Saldo do emprego formal segundo o grau de instrução do trabalhador.

		\overline{c}		
GRAU DE INSTRUÇÃO	Últimos 12 meses	No ano	Últimos 3 meses	Mês atual
Analfabeto	-20	-5	-13	-1
Até 5ª Incompleto	46	8	6	12
5ª Completo Fund.	-46	-15	-29	-11
6ª a 9ª Fundamental	-126	-15	-51	14
Fundamental Comp.	41	30	-56	55
Médio Incompleto	353	-85	-96	49
Médio Completo	3202	274	-302	-65
Superior Incompleto	-32	-46	-75	-23
Superior Completo	141	53	-242	128
Pós-Graduação	-33	16	-41	22
Não classificados	0	0	0	0
Total =	3526	215	-899	180



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Tabela 17 – Saldo do emprego formal segundo o perfil de trabalhadores do sexo masculino x salário recebido x setor onde trabalha.

SALÁRIO SETOR	INDÚSTRIA	CONST.CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	AGROPEC.	TOTAL
ate 0,5 sal.min.	-1	-2	-16	-10	0	-29
0,51 a 1 sal.min.	23	26	10	25	-6	78
1,01 a 1,5 sal.min.	-14	107	-20	51	23	147
1,51 a 2 sal.min.	-3	13	-17	6	-6	-7
2,01 a 3 sal.min.	-9	4	-4	0	1	-8
3,01 a 4 sal.min.	-3	-6	0	9	-1	-1
4,01 a 5 sal.min.	0	-1	1	4	0	4
5,51 a 7 sal.min.	-1	0	-1	1	1	0
7,01 a 10 sal.min.	-1	0	0	-1	0	-2
10,01 a 15 sal.min.	-1	0	0	0	1	0
15,01 a 20 sal.min.	0	1	0	2	0	3
Mais de 20 sal.min.	-2	0	0	0	0	-2
Não Informado	1	0	-3	25	0	23
Total =	-11	142	-50	112	13	206

Tabela 18 – Saldo do emprego formal segundo o perfil de trabalhadores do sexo feminino x salário recebido x setor onde trabalha

SALÁRIO SETOR	INDÚSTRIA	CONST.CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	AGROPEC.	TOTAL
ate 0,5 sal.min.	-8	0	13	16	-1	20
0,51 a 1 sal.min.	-5	-8	6	-109	7	-109
1,01 a 1,5 sal.min.	-40	3	-70	77	-2	-32
1,51 a 2 sal.min.	0	-8	-10	0	1	-17
2,01 a 3 sal.min.	-1	-1	-4	60	0	54
3,01 a 4 sal.min.	4	-3	0	18	1	20
4,01 a 5 sal.min.	3	-1	0	3	0	5
5,51 a 7 sal.min.	0	-2	0	-1	0	-3
7,01 a 10 sal.min.	0	0	0	0	0	0
10,01 a 15 sal.min.	0	0	0	-1	0	-1
15,01 a 20 sal.min.	0	0	0	0	0	0
Mais de 20 sal.min.	-1	0	1	0	0	0
Não Informado	0	0	0	37	0	37
Total =	-48	-20	-64	100	6	-26

Tabela 19 – Saldo do emprego formal segundo o perfil de trabalhadores do sexo masculino x porte da empresa x setor onde trabalha

Porte da Empresa	INDÚSTRIA	CONST.CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	AGROPEC.	TOTAL
Microempresa	-5	109	5	94	17	220
Pequena Empresa	-11	-16	-21	-38	-8	-94
Média Empresa	10	51	-3	30	2	90
Grande Empresa	-5	-2	-31	26	2	-10
Total =	-11	142	-50	112	13	206



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA Departamento de Ciências da Administração - DCA Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - GEPAD Observatório do Trabalho do Norte de Minas - OTNM



Tabela 20 – Saldo do emprego formal segundo o perfil de trabalhadores do sexo feminino x porte da empresa x setor onde trabalha

Porte da Empresa	INDÚSTRIA	CONST.CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	AGROPEC.	TOTAL
Microempresa	-5	-8	-15	249	1	222
Pequena Empresa	9	-1	-47	48	2	11
Média Empresa	-10	-6	-3	-11	-1	-31
Grande Empresa	-42	-5	1	-186	4	-228
Total =	-48	-20	-64	100	6	-26

Tabela 21 – Saldo do emprego formal segundo o perfil de trabalhadores do sexo masculino x idade x grau de instrução.

n graa at menagae.									
GRAU DE INSTRUÇÃO	Até 17	18 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 ou +	TOTAL
Analfabeto	0	0	-1	1	-2	0	0	0	-2
Até 5ª Incompleto	0	4	-1	0	-1	5	1	1	9
5ª Completo Fund.	0	-2	-1	-2	-4	-2	-1	0	-12
6ª a 9ª Fundamental	-4	4	-4	10	4	3	2	0	15
Fundamental Comp.	-1	13	6	17	20	0	7	0	62
Médio Incompleto	21	-21	13	9	22	-3	-1	1	41
Médio Completo	8	106	-48	-19	-15	11	-2	-1	40
Superior Incompleto	0	-4	5	-4	-5	2	0	0	-6
Superior Completo	0	12	5	21	8	3	-1	1	49
Pós Graduação	0	0	4	4	-1	3	0	0	10
Total =	24	112	-22	37	26	22	5	2	206

Tabela 22 – Saldo do emprego formal segundo o perfil de trabalhadores do sexo feminino x idade x grau de instrução.

8									
GRAU DE INSTRUÇÃO	Até 17	18 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 ou +	TOTAL
Analfabeto	0	0	-1	0	1	1	0	0	1
Até 5ª Incompleto	0	-1	-1	0	0	5	0	0	3
5ª Completo Fund.	-1	0	0	0	1	1	0	0	1
6ª a 9ª Fundamental	-5	1	-1	2	0	1	1	0	-1
Fundamental Comp.	-1	-7	-3	-2	8	-3	1	0	-7
Médio Incompleto	36	-29	-5	0	10	-4	0	0	8
Médio Completo	17	74	-140	-73	-13	22	9	-1	-105
Superior Incompleto	0	-4	-8	-14	7	2	0	0	-17
Superior Completo	0	13	16	9	22	10	7	2	79
Pós Graduação	0	1	4	-1	4	4	0	0	12
Total =	46	48	-139	-79	40	39	18	1	-26

Realização:







