



Curitiba, 05 de abril de 2024.

## **ANÁLISE DO MERCADO DE TRABALHO FORMAL NO BRASIL E PARANÁ – RAIS 2022**

O presente estudo analisou dados do mercado de trabalho formal, no Brasil e Paraná, com base na Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), divulgado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), referentes ao ano de 2022. Cumpre destacar que a implementação do eSocial modificou a fonte de dados da RAIS, que ganhou maior amplitude. Em função desta melhoria na captação dos dados, os dados do ano de 2022 não é passível de comparação com anos anteriores. Assim, a análise que segue é um panorama do ano de 2022, inclusas mudanças metodológicas e sem comparação com a série histórica.

### **Perfil dos trabalhadores no Brasil**

O Brasil encerrou o ano de 2022 com 52.790.864 vínculos formais de emprego, que percebiam, em média, R\$ 3.437,30. Quase um terço destes vínculos estavam no estado de São Paulo (14.891.791), responsável por 28,2% do total. Esta concentração de vínculos chega a quase dois terços (64,4%) quando somado os estados de Minas Gerais (10,5%), Rio de Janeiro (8,2%), Paraná (6,6%), Rio Grande do Sul (6,0%) e Santa Catarina (5,0%). A maior remuneração média foi percebida por trabalhadores do Distrito Federal (R\$ 6.113,17), enquanto a menor ocorreu na Paraíba (R\$ 2.633,35). No Paraná o rendimento médio era R\$ 3.317,35, sendo 3,49% inferior à média nacional. Os dados estão disponíveis na Tabela 1 do Apêndice.

Quanto ao sexo, o mercado de trabalho formal, no Brasil, era composto majoritariamente por trabalhadores do sexo masculino (55,8%), que perceberam renda média de R\$ 3.610,27, valor 12,15% maior que a remuneração média paga às trabalhadoras do sexo feminino (R\$ 3.219,16), que eram 44,2% do total de vínculos formais em 2022.

No que diz respeito a outras características relevantes do perfil dos trabalhadores do mercado formal de trabalho, no Brasil, é possível apontar que 52,9% do total tinha entre 30 e 49 anos; mais da metade (53,1%) possuía o ensino médio completo; 31,9% dos trabalhadores estavam empregados por, no máximo, 1 ano, e outros 15,7% estavam na faixa de 1 a 2 anos; 64,3% dos trabalhadores foram contratados com jornada de 41 a 44 horas semanais; 70,0% dos empregos eram em empresas privadas; e mais de dois terços (66,3%) dos trabalhadores brasileiros recebiam, em média, até 3,00 salários mínimos.

### **Perfil dos trabalhadores no Paraná**

No Paraná, o ano de 2022 encerrou com 3.461.341 vínculos formais de emprego, que recebiam, em média, R\$ 3.317,35, valor 3,49% inferior à média nacional (R\$ 3.437,20). Estes empregos estavam concentrados geograficamente em torno das maiores microrregiões do estado, como demonstra a Tabela 2 do Apêndice. Ali é possível verificar que sete microrregiões eram responsáveis por 68,0% dos empregos dos estados, sendo elas Curitiba (38,2%), Londrina (7,1%), Maringá (6,4%), Cascavel (4,6%), Ponta Grossa (4,1%), Toledo (4,0%) e Foz do Iguaçu (3,7%).

Como no caso nacional, os trabalhadores do sexo masculino (1.890.168) eram maioria, representando 54,6% do total, e perceberam remuneração média (R\$ 3.499,59) superior em 12,96% àquela percebida pelas trabalhadoras do sexo feminino (R\$ 3.098,10), que representaram 45,4% do total de vínculos formais no estado do Paraná.

Nos outros aspectos de perfil dos trabalhadores com vínculo formal, o Paraná apresentou características muito semelhantes às nacionais, como maior volume de empregos entre pessoas de 30 a 49 anos (50,5%); maioria dos trabalhadores com ensino médio completo (51,9%); que estavam no emprego por, no máximo, 1 ano (33,5%), seguida pela faixa de 1 a 2 anos (15,5%); com 70,1% contratados na jornada de 41 a 44 horas semanais; com mais de três quartos (75,9%) empregados em empresas do setor privado; e com mais de dois terço dos vínculos formais que recebiam, em média, até 3,00 salários mínimos (67,0%).

### **Análise por setores e ocupações**

Levando-se em conta os Setores categorizados pelo IBGE, então Brasil e Paraná apresentaram números semelhantes quanto aos vínculos formais de trabalho, em 2022. No Brasil, 90,4% dos trabalhadores estavam ocupados nos Setores de Serviços (39,0%), Comércio (19,5%), Administração Pública (16,9%) e Indústria de Transformação (15,1%).

Já no Paraná, 91,1% dos vínculos formais foram nos Setores de Serviços (36,1%), Comércio (21,3%), Indústria de transformação (20,7%) e Administração Pública (13,0%).

O Setor de Serviços destaque para o subsetor de Adm. Técnica Profissional, que contava com 7.221.190 trabalhadores no Brasil (13,7%) e 438.944 no Paraná (12,7%). No Comércio, o Subsetor de Comércio Varejista empregava 8.337.097 trabalhadores no Brasil (15,8%) e 578.326 no Paraná (16,7%). Dentro da Indústria de Transformação, o Subsetor de Alimentos e Bebidas empregava 2.132.138 trabalhadores no Brasil (4,0%) e 233.267 no Paraná (6,7%). Em conjunto, os três subsetores somavam mais de um terço dos empregos no Brasil (33,5%) e no Paraná (36,1%). Os dados estão disponíveis na Tabela 3 do Apêndice.

Interessante notar que, no Brasil, a maior remuneração média foi recebida pelos trabalhadores do setor da atividade Extrativa Mineral (R\$ 6.589,81), que contava com apenas 0,5% (248.975) vínculos formais, seguidos da Administração Pública (5.416,89). Já no Paraná, a maior remuneração média foi percebida por trabalhadores do setor de Serviços industriais de utilidade pública (R\$ 6.486,85), que representavam 0,8% dos vínculos formais totais, seguidos da Administração Pública (R\$ 6.020,56).

Quando analisados os vínculos formais por tipo de ocupação, constatou-se que as mesmas categorias foram destaque no Brasil e no Paraná. No Brasil, as seis ocupações que mais empregaram em 2022 foram: Assistente administrativo (4,4%), Vendedor de comércio varejista (3,7%), Faxineiro (3,6%), Auxiliar de escritório, em geral (3,5%), Alimentador de linha de produção (2,3%) e Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais) (2,1%), totalizando quase um quinto dos trabalhadores (19,7%). No Paraná as categorias foram as mesmas, modificada apenas a ordem: Alimentador de linha de produção (4,4%), Assistente administrativo (4,0%), Vendedor de comércio varejista (4,0%), Auxiliar de escritório, em geral (3,6%), Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais) (3,1%) e Faxineiro (3,0%), concentrando mais de um quinto dos trabalhadores (22,0%).

## APÊNDICE

Tabela 1 - Empregos formais e remuneração média (dez) por unidade da federação - Brasil - 2022

Unidade da Federação	Empregos	Part.	Rem. Média
São Paulo	14.891.791	28,2%	3.917,08
Minas Gerais	5.523.279	10,5%	2.916,94
Rio de Janeiro	4.329.999	8,2%	3.810,04
Paraná	3.461.341	6,6%	3.317,35
Rio Grande do Sul	3.146.981	6,0%	3.453,03
Santa Catarina	2.665.743	5,0%	3.346,68
Bahia	2.557.040	4,8%	2.793,72
Pernambuco	1.784.058	3,4%	2.814,00
Goiás	1.778.328	3,4%	3.000,31
Ceará	1.651.737	3,1%	2.757,61
Pará	1.278.058	2,4%	3.211,06
Distrito Federal	1.250.053	2,4%	6.113,17
Mato Grosso	1.043.225	2,0%	3.329,45
Espírito Santo	1.024.260	1,9%	2.911,36
Maranhão	913.996	1,7%	2.779,25
Mato Grosso do Sul	778.494	1,5%	3.251,19
Paraíba	728.139	1,4%	2.633,35
Amazonas	713.243	1,4%	3.234,29
Rio Grande do Norte	658.943	1,2%	2.877,20
Alagoas	578.837	1,1%	2.680,85
Piauí	487.123	0,9%	2.764,68
Sergipe	417.135	0,8%	2.890,65
Rondônia	393.110	0,7%	3.030,53
Tocantins	335.445	0,6%	3.206,77
Acre	155.561	0,3%	3.163,53
Amapá	139.847	0,3%	4.366,93
Roraima	103.173	0,2%	3.087,24
Não informado	1.925	0,0%	3.643,34
<b>Total</b>	<b>52.790.864</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.437,30</b>

Fonte: MTE / RAIS

Elaboração: DIEESE/ER-PR

Tabela 2 - Empregos formais e remuneração média (dez) por microrregião geográfica - Paraná - 2022

Microrregião geográfica	Empregos	Part.	Rem. Média
Curitiba	1.323.199	38,2%	4.058,30
Londrina	244.659	7,1%	3.133,24
Maringá	221.643	6,4%	3.099,63
Cascavel	159.161	4,6%	2.920,97
Ponta Grossa	140.255	4,1%	3.050,98
Toledo	138.637	4,0%	2.869,67
Foz do Iguaçu	126.811	3,7%	3.009,57
Apucarana	96.086	2,8%	2.617,67
Guarapuava	83.631	2,4%	2.981,66
Francisco Beltrão	72.657	2,1%	2.763,62
Paranaguá	70.056	2,0%	3.057,82
Umuarama	67.210	1,9%	2.505,18
Paranavaí	66.974	1,9%	2.586,99
Pato Branco	58.698	1,7%	3.025,82
Campo Mourão	53.329	1,5%	2.935,66
Astorga	48.746	1,4%	2.650,24
Cianorte	46.734	1,4%	2.612,94
Telêmaco Borba	42.945	1,2%	3.227,48
Cornélio Procópio	41.846	1,2%	2.389,08
Jacarezinho	31.738	0,9%	2.576,95
Jaguariaíva	29.417	0,8%	2.665,68
União da Vitória	26.167	0,8%	2.462,46
Goioerê	24.871	0,7%	2.498,41
Wenceslau Braz	24.704	0,7%	2.278,03
Prudentópolis	23.238	0,7%	2.378,35
Capanema	22.837	0,7%	2.556,25
Palmas	21.536	0,6%	2.617,94
Ivaiporã	20.908	0,6%	2.514,62
Irati	20.354	0,6%	2.699,04
Rio Negro	18.328	0,5%	2.771,27
Porecatu	16.988	0,5%	2.492,58
Ibaiti	14.259	0,4%	2.197,63
São Mateus do Sul	12.908	0,4%	2.659,48
Lapa	12.248	0,4%	2.786,84
Pitanga	11.050	0,3%	2.509,40
Assaí	9.777	0,3%	2.300,58
Faxinal	7.371	0,2%	2.287,47
Floraí	6.459	0,2%	2.541,26
Cerro Azul	2.906	0,1%	2.766,62
Total	3.461.341	100,0%	3.317,35

Fonte: MTE / RAIS

Elaboração: DIEESE/ER-PR

Tabela 3 - Empregos formais e remuneração média (dez) por Setores e Subsetores de atividades do IBGE - Brasil e Paraná - 2022

Setor e Subsetor de atividade	Brasil			Paraná		
	Empregos	Part.	Rem. Média	Empregos	Part.	Rem. Média
<b>Extrativa mineral</b>	<b>248.975</b>	<b>0,5%</b>	<b>6.589,81</b>	<b>6.243</b>	<b>0,2%</b>	<b>2.930,41</b>
Extrativa Mineral	248.975	0,5%	6.589,81	6.243	0,2%	2.930,41
<b>Indústria de transformação</b>	<b>7.949.603</b>	<b>15,1%</b>	<b>3.230,31</b>	<b>715.655</b>	<b>20,7%</b>	<b>3.049,85</b>
Prod. Mineral Não Metálico	409.448	0,8%	2.767,30	29.659	0,9%	2.754,21
Indústria Metalúrgica	758.007	1,4%	3.488,07	52.074	1,5%	2.883,79
Indústria Mecânica	672.129	1,3%	4.081,82	59.101	1,7%	4.083,95
Elétrico e Comunic	271.098	0,5%	3.714,66	23.342	0,7%	3.160,08
Material de Transporte	486.140	0,9%	4.999,93	39.234	1,1%	5.209,96
Madeira e Mobiliário	458.061	0,9%	2.462,18	75.027	2,2%	2.556,95
Papel e Gráf	340.611	0,6%	3.795,32	38.923	1,1%	3.688,38
Borracha, Fumo, Couros	329.511	0,6%	3.453,75	24.241	0,7%	3.334,98
Indústria Química	961.527	1,8%	4.448,51	68.334	2,0%	3.817,96
Indústria Têxtil	829.987	1,6%	2.181,15	68.474	2,0%	2.035,46
Indústria Calçados	300.946	0,6%	1.988,88	3.979	0,1%	2.175,75
Alimentos e Bebidas	2.132.138	4,0%	2.568,60	233.267	6,7%	2.598,19
<b>Serviços industriais de utilidade pública</b>	<b>483.669</b>	<b>0,9%</b>	<b>5.096,21</b>	<b>26.437</b>	<b>0,8%</b>	<b>6.468,85</b>
Serviço Utilidade Pública	483.669	0,9%	5.096,21	26.437	0,8%	6.468,85
<b>Construção Civil</b>	<b>2.542.159</b>	<b>4,8%</b>	<b>2.402,70</b>	<b>149.935</b>	<b>4,3%</b>	<b>2.462,24</b>
Construção Civil	2.542.159	4,8%	2.402,70	149.935	4,3%	2.462,24
<b>Comércio</b>	<b>10.274.421</b>	<b>19,5%</b>	<b>2.373,51</b>	<b>738.945</b>	<b>21,3%</b>	<b>2.514,18</b>
Comércio Varejista	8.337.097	15,8%	2.104,44	578.326	16,7%	2.267,84
Comércio Atacadista	1.937.324	3,7%	3.531,46	160.619	4,6%	3.401,15
<b>Serviços</b>	<b>20.585.770</b>	<b>39,0%</b>	<b>3.351,91</b>	<b>1.250.779</b>	<b>36,1%</b>	<b>3.104,20</b>
Instituição Financeira	926.496	1,8%	7.911,14	61.910	1,8%	6.630,86
Adm Técnica Profissional	7.221.190	13,7%	3.420,44	438.944	12,7%	2.802,51
Transporte e Comunicações	2.905.928	5,5%	3.111,97	206.087	6,0%	2.950,82
Aloj Comunic	4.435.181	8,4%	2.022,40	268.281	7,8%	2.111,25
Médicos Odontológicos Vet	2.683.814	5,1%	3.364,85	138.449	4,0%	3.054,97
Ensino	2.413.161	4,6%	4.114,48	137.108	4,0%	4.700,79
<b>Administração Pública</b>	<b>8.918.307</b>	<b>16,9%</b>	<b>5.416,89</b>	<b>448.677</b>	<b>13,0%</b>	<b>6.020,56</b>
Administração Pública	8.918.307	16,9%	5.416,89	448.677	13,0%	6.020,56
<b>Agropecuária, extração vegetal, caça e pesca</b>	<b>1.761.906</b>	<b>3,3%</b>	<b>2.164,56</b>	<b>122.324</b>	<b>3,5%</b>	<b>2.400,64</b>
Agricultura	1.761.906	3,3%	2.164,56	122.324	3,5%	2.400,64
<b>Ignorado</b>	<b>24.954</b>	<b>0,0%</b>	<b>2.051,19</b>	<b>2.256</b>	<b>0,1%</b>	<b>2.525,24</b>
Outros, ignorados	24.954	0,0%	2.051,19	2.256	0,1%	2.525,24
<b>Não classificado</b>	<b>1.100</b>	<b>0,0%</b>	<b>1.828,95</b>	<b>90</b>	<b>0,0%</b>	<b>2.123,63</b>
Não classificado	1.100	0,0%	1.828,95	90	0,0%	2.123,63
<b>Total</b>	<b>52.790.864</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.437,30</b>	<b>3.461.341</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.317,35</b>

Fonte: MTE / RAIS

Elaboração: DIEESE/ER-PR