

## TRABALHO E REDIMENTO

Para dar uma visão dos aspectos que caracterizam o mercado de trabalho e a distribuição de rendimentos, nesta seção foram selecionadas informações sobre a população em idade ativa (PIA), população economicamente ativa (PEA) e população ocupada para os anos de 2011 e 2015.

O conjunto de tabelas visa delinear a composição destas populações por faixa etária, níveis de instrução e de rendimento.

No que se refere à população ocupada, destacam-se as características como ramos de atividade, posição na ocupação, número de trabalhos, contribuição para a previdência, admissões e desligamento do emprego, dentre outras características de trabalho.

As informações desta seção são provenientes do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Ministério do Trabalho (MTE) e Instituto de Desenvolvimento do Trabalho (IDT).

**Tabela 6.1 Pessoas em idade ativa, por sexo, segundo os grupos de idade, os grupos de anos de estudo e as classes de rendimento mensal - Ceará - 2011/2015**

Grupos de idade, grupos de anos de estudo e classes de rendimento mensal	Pessoas em idade ativa (PIA) (1)					
	2011			2015		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total (2)	7.385.469	3.515.728	3.869.741	7.675.584	3.728.384	3.947.200
Grupos de idade						
10 a 14 anos	855.482	438.295	417.187	716.393	389.054	327.339
15 a 19 anos	881.457	446.431	435.026	819.429	423.485	395.944
20 a 24 anos	711.364	338.107	373.257	750.399	373.229	377.170
25 a 29 anos	706.520	339.205	367.315	722.384	354.296	368.088
30 a 39 anos	1.235.002	572.311	662.691	1.355.834	660.044	695.790
40 a 49 anos	1.123.772	536.282	587.490	1.125.462	532.653	592.809
50 a 59 anos	783.635	364.579	419.056	854.859	387.574	467.285
60 anos ou mais	1.088.237	480.518	607.719	1.330.824	608.049	722.775
Grupos de anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1 ano	1.354.811	723.387	631.424	1.192.937	649.586	543.351
1 a 3 anos	912.664	475.668	436.996	915.658	475.584	440.074
4 a 7 anos	1.730.475	849.598	880.877	1.786.727	898.753	887.974
8 a 10 anos	1.267.196	585.638	681.558	1.321.161	657.701	663.460
11 a 14 anos	1.765.284	749.508	1.015.776	2.015.451	882.872	1.132.579
15 anos ou mais	334.792	124.282	210.510	421.733	154.154	267.579
Não determinados e sem declaração	20.247	7.647	12.600	21.917	9.734	12.183
Classes de rendimento mensal						
Até 1/2 salário mínimo	1.037.299	280.645	756.654	1.079.280	344.286	734.994
Mais de 1/2 a 1salário mínimo	1.892.149	964.687	927.462	2.086.971	1.016.630	1.070.341
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.223.283	673.036	550.247	1.364.192	746.095	618.097
Mais de 2 a 3 salários mínimos	275.604	168.838	106.766	282.974	167.707	115.267
Mais de 3 a 5 salários mínimos	210.481	122.223	88.258	198.909	112.756	86.153
Mais de 5 a 10 salários mínimos	137.756	79.872	57.884	110.800	71.814	38.986
Mais de 10 a 20 salários mínimos	49.175	30.970	18.205	36.099	23.639	12.460
Mais de 20 salários mínimos	15.930	12.761	3.169	9.223	6.745	2.478
Sem rendimento (3)	2.479.145	1.142.051	1.337.094	2.438.733	1.191.843	1.246.890
Sem declaração	64.647	40.645	24.002	68.403	46.869	21.534

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

(1) Pessoas de 10 anos ou mais de idade na semana de referência da pesquisa. (2) Inclusive as pessoas com anos de estudos e classes de rendimento mensal não determinados e sem declaração. (3) Inclusive as pessoas que recebiam somente em benefícios.

**Tabela 6.2 Pessoas economicamente ativas, por sexo, segundo os grupos de idade, os grupos de anos de estudo e as classes de rendimento mensal - Ceará - 2011/2015**

Grupos de idade, grupos de anos de estudo e classes de rendimento mensal	Pessoas economicamente ativas (PEA) (1)					
	2011			2015		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total (2)	4.120.895	2.372.547	1.748.348	3.987.298	2.309.626	1.677.672
Grupos de idade						
10 a 14 anos	81.196	55.636	25.560	14.893	12.010	2.883
15 a 19 anos	328.953	205.794	123.159	233.075	140.961	92.114
20 a 24 anos	501.644	280.889	220.755	514.155	291.779	222.376
25 a 29 anos	518.426	296.351	222.075	541.023	306.666	234.357
30 a 39 anos	958.811	529.718	429.093	1.008.931	582.753	426.178
40 a 49 anos	866.213	482.874	383.339	813.532	459.745	353.787
50 a 59 anos	532.013	307.260	224.753	540.352	308.645	231.707
60 anos ou mais	333.639	214.025	119.614	321.337	207.067	114.270
Grupos de anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1 ano	696.615	492.247	204.368	426.788	317.528	109.260
1 a 3 anos	390.656	259.211	131.445	363.918	243.535	120.383
4 a 7 anos	760.770	467.597	293.173	680.369	438.884	241.485
8 a 10 anos	690.805	404.194	286.611	692.487	432.545	259.942
11 a 14 anos	1.307.708	643.746	663.962	1.475.105	737.613	737.492
15 anos ou mais	268.016	103.549	164.467	343.221	135.526	207.695
Não determinados e sem declaração	6.325	2.003	4.322	5.410	3.995	1.415
Classes de rendimento mensal						
Até 1/2 salário mínimo	633.555	263.138	370.417	589.808	294.428	295.380
Mais de 1/2 a 1salário mínimo	1.260.693	723.024	537.669	1.196.564	652.757	543.807
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.047.408	630.169	417.239	1.142.512	681.076	461.436
Mais de 2 a 3 salários mínimos	245.014	155.342	89.672	243.790	151.553	92.237
Mais de 3 a 5 salários mínimos	175.720	107.027	68.693	172.494	97.744	74.750
Mais de 5 a 10 salários mínimos	113.004	68.367	44.637	96.186	66.454	29.732
Mais de 10 a 20 salários mínimos	39.305	25.533	13.772	32.559	21.869	10.690
Mais de 20 salários mínimos	13.345	10.809	2.536	7.100	4.976	2.124
Sem rendimento (3)	534.326	350.445	183.881	445.770	295.086	150.684
Sem declaração	58.525	38.693	19.832	60.515	43.683	16.832

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

(1) Pessoas de 10 anos ou mais de idade que se encontravam ocupadas ou desempregadas na semana de referência da pesquisa. (2) Inclusive as pessoas economicamente ativas com anos de estudos e classes de rendimento mensal não determinados e sem declaração. (3) Inclusive as pessoas economicamente ativas que recebiam somente em benefícios.

**Tabela 6.3 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo os grupos de idade, os grupos de anos de estudo e as classes de rendimento mensal de todos os trabalhos - Ceará - 2011/2015**

Grupos de idade, grupos de anos de estudo e classes de rendimento mensal	Pessoas ocupadas (1)					
	2011			2015		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total (2)	3.906.307	2.281.116	1.625.191	3.653.410	2.138.250	1.515.160
Grupos de idade						
10 a 14 anos	77.191	53.634	23.557	11.657	9.482	2.175
15 a 19 anos	277.548	182.438	95.110	176.731	112.271	64.460
20 a 24 anos	448.632	263.588	185.044	427.779	250.882	176.897
25 a 29 anos	483.302	281.585	201.717	478.658	275.998	202.660
30 a 39 anos	916.935	511.950	404.985	937.859	547.500	390.359
40 a 49 anos	847.174	472.175	374.999	778.398	441.115	337.283
50 a 59 anos	523.572	302.723	220.849	524.933	296.790	228.143
60 anos ou mais	331.953	213.023	118.930	317.395	204.212	113.183
Grupos de anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1 ano	418.905	481.550	198.462	418.905	311.414	107.491
1 a 3 anos	348.397	254.570	128.072	348.397	231.932	116.465
4 a 7 anos	629.388	450.466	272.918	629.388	408.049	221.339
8 a 10 anos	621.408	382.304	259.544	621.408	387.602	233.806
11 a 14 anos	1.302.858	608.892	601.258	1.302.858	664.408	638.450
15 anos ou mais	328.131	101.331	160.931	328.131	131.583	196.548
Não determinados e sem declaração	257.220	2.003	4.006	4.323	3.262	1.061
Classes de rendimento mensal (3)						
Até 1/2 salário mínimo	645.598	315.027	330.571	563.276	301.411	261.865
Mais de 1/2 a 1salário mínimo	1.225.601	719.947	505.654	1.117.341	608.964	508.377
Mais de 1 a 2 salários mínimos	836.086	543.970	292.116	988.956	629.075	359.881
Mais de 2 a 3 salários mínimos	214.017	137.263	76.754	204.428	136.384	68.044
Mais de 3 a 5 salários mínimos	160.805	99.650	61.155	163.798	92.283	71.515
Mais de 5 a 10 salários mínimos	106.042	65.943	40.099	91.156	63.953	27.203
Mais de 10 a 20 salários mínimos	36.089	23.952	12.137	30.764	21.160	9.604
Mais de 20 salários mínimos	13.978	11.442	2.536	5.685	3.915	1.770
Sem rendimento (4)	615.954	327.762	288.192	430.018	238.889	191.129
Sem declaração	52.137	36.160	15.977	57.988	42.216	15.772

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

(1) Pessoas de 10 anos ou mais de idade que se encontravam ocupadas na semana de referência da pesquisa. (2) Inclusive as pessoas ocupadas com anos de estudos e classes de rendimento mensal não determinados e sem declaração. (3) Rendimento mensal de todos os trabalhos. (4) Inclusive as pessoas ocupadas que recebiam somente em benefícios.

**Tabela 6.4 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo os ramos de atividade do trabalho principal - Ceará - 2011/2015**

Ramos de atividade do trabalho principal	Pessoas ocupadas					
	2011			2015		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.906.307	2.281.116	1.625.191	3.653.410	2.138.250	1.515.160
Agrícola	1.096.166	777.025	319.141	761.814	569.394	192.420
Indústria	506.987	257.468	249.519	459.621	228.755	230.866
Indústria de transformação	491.956	244.654	247.302	446.352	216.902	229.450
Construção	267.019	262.164	4.855	308.613	304.342	4.271
Comércio e reparação	631.252	366.421	264.831	702.487	417.290	285.197
Alojamento e alimentação	167.208	86.563	80.645	187.295	90.172	97.123
Transporte, armazenagem e comunicação	143.458	132.586	10.872	143.227	128.566	14.661
Administração pública	215.431	122.381	93.050	160.031	99.135	60.896
Educação, saúde e serviços sociais	306.366	64.978	241.388	368.500	94.081	274.419
Serviços domésticos	252.257	22.899	229.358	223.534	19.361	204.173
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	103.928	43.047	60.881	129.470	54.118	75.352
Outras atividades	216.235	145.584	70.651	208.818	133.036	75.782

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

**Tabela 6.5 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo a posição na ocupação do trabalho principal e a categoria do emprego - Ceará - 2011/2015**

Posição na ocupação do trabalho principal e categoria do emprego	Pessoas ocupadas					
	2011			2015		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.906.307	2.281.116	1.625.191	3.653.410	2.138.250	1.515.160
Empregados	1.967.427	1.207.656	759.771	2.038.733	1.251.241	787.492
Com carteira de trabalho assinada	959.694	594.836	364.858	994.227	610.954	383.273
Militares e funcionários públicos estatutários	248.007	93.077	154.930	244.655	98.146	146.509
Outros	759.726	519.743	239.983	799.851	542.141	257.710
Trabalhadores domésticos	252.257	22.899	229.358	223.534	19.361	204.173
Com carteira de trabalho assinada	33.403	6.118	27.285	36.594	6.748	29.846
Sem carteira de trabalho assinada	218.854	16.781	202.073	186.940	12.613	174.327
Conta própria	985.996	666.236	319.760	863.826	562.374	301.452
Empregadores	84.304	56.563	27.741	99.852	67.471	32.381
Outros (1)	363.151	198.224	164.927	363.275	206.957	156.318
Não remunerados	253.172	129.538	123.634	64.190	30.846	33.344

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

(1) Trabalhadores na produção para o próprio consumo e trabalhadores na construção para o próprio uso.

**Tabela 6.6 Pessoas ocupadas e valor do rendimento médio mensal de trabalho das pessoas ocupadas, segundo o sexo e o número de trabalhos - Ceará - 2011/2015**

Sexo e número de trabalhos	Pessoas ocupadas				Valor do rendimento médio mensal de trabalho das pessoas ocupadas (R\$) (1)			
	Total		Com rendimento (2)		Total		Com rendimento	
	2011	2015	2011	2015	2011	2015	2011	2015
Total	3.906.307	3.653.410	3.238.216	3.165.404	739	1.030	880	1.170
Homens	2.281.116	2.138.250	1.917.194	1.857.145	814	1.096	953	1.237
Mulheres	1.625.191	1.515.160	1.321.022	1.308.259	635	938	774	1.075
1 trabalho								
Homens	2.175.915	2.102.309	1.813.679	1.821.912	761	1.059	898	1.198
Mulheres	1.574.800	1.489.875	1.272.267	1.283.708	612	915	749	1.051
2 trabalhos ou mais								
Homens	105.201	35.941	103.515	35.233	1.921	3.262	1.921	3.262
Mulheres	50.391	25.285	48.755	24.551	1.372	2.315	1.418	2.315

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

(1) Exclusive as informações das pessoas sem declaração do valor de rendimento de trabalho. (2) Exclusive as pessoas sem declaração do valor do rendimento de trabalho.

**Tabela 6.7 Pessoas aposentadas e/ou pensionistas, por condição de atividade, segundo o sexo - Ceará - 2011/2015**

Discriminação	Pessoas aposentadas e/ou pensionistas							
	2011				2015			
	Total	Economicamente ativas		Não economicamente ativas	Total	Economicamente ativas		Não economicamente ativas
		Total	Ocupados			Total	Ocupados	
Total	1.120.837	319.561	316.925	801.276	1.258.226	268.740	267.324	989.486
Homens	457.546	171.661	170.343	285.885	527.213	144.406	144.052	382.807
Mulheres	663.291	147.900	146.582	515.391	731.013	124.334	123.272	606.679
Somente aposentadas								
Homens	420.397	157.384	156.066	263.013	471.241	129.110	129.110	342.131
Mulheres	459.049	101.183	100.182	357.866	511.378	86.562	86.562	424.816
Somente pensionistas								
Homens	19.501	5.745	5.745	13.756	26.793	10.920	10.566	15.873
Mulheres	126.831	35.861	35.544	90.970	124.646	24.951	23.889	99.695
Aposentadas e pensionistas								
Homens	17.648	8.532	8.532	9.116	29.179	4.376	4.376	24.803
Mulheres	77.411	10.856	10.856	66.555	94.989	12.821	12.821	82.168

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

**Tabela 6.8 Pessoas ocupadas e com rendimento no trabalho principal, por sexo, segundo as classes de rendimento mensal do trabalho principal - Ceará - 2011/2015**

Classes de rendimento mensal do trabalho principal (salário mínimo)	Pessoas ocupadas e com rendimento no trabalho principal					
	2011			2015		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.237.162	1.918.195	1.318.967	3.165.404	1.857.145	1.308.259
Até 1/2	663.511	330.940	332.571	567.572	304.645	262.927
Mais de 1/2 a 1	1.236.627	726.435	510.192	1.123.841	613.290	510.551
Mais de 1 a 2	834.560	541.861	292.699	992.594	631.574	361.020
Mais de 2 a 3	206.525	133.257	73.268	200.864	130.999	69.865
Mais de 3 a 5	152.897	93.112	59.785	159.023	90.087	68.936
Mais de 5 a 10	96.931	60.835	36.096	87.917	64.331	23.586
Mais de 10 a 20	34.085	21.631	12.454	28.641	19.037	9.604
Mais de 20	12.026	10.124	1.902	4.952	3.182	1.770

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

Nota: Exclui-se as pessoas que recebiam somente em benefícios ou sem declaração de rendimento do trabalho principal.

**Tabela 6.9 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo a contribuição para instituto de previdência - Ceará - 2011/2015**

Contribuição para instituto de previdência	Pessoas ocupadas					
	2011			2015		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total (1)	3.906.307	2.281.116	1.625.191	3.653.410	2.138.250	1.515.160
No trabalho principal						
Contribuintes	1.500.248	839.548	660.700	1.614.006	882.586	731.420
Não contribuintes	2.406.059	1.441.568	964.491	2.039.404	1.255.664	783.740
Em qualquer trabalho						
Contribuintes	1.506.307	844.974	661.333	1.617.974	885.821	732.153
Não contribuintes	2.400.000	1.436.142	963.858	2.035.436	1.252.429	783.007

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de contribuição para instituto de previdência.

**Tabela 6.10 Admissões e desligamentos no emprego, segundo as atividades econômicas - Ceará - 2010-2015**

Atividades econômicas	Admissões					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	448.201	489.918	509.774	546.895	564.075	461.644
Extrativa mineral	1.011	1.382	1.132	1.544	1.063	926
Indústria de transformação	100.644	97.663	102.999	108.031	103.353	79.199
Serviços industriais de utilidade pública	1.744	1.937	1.789	1.954	2.689	3.067
Construção civil	76.049	82.465	80.552	84.962	89.810	72.627
Comércio	98.532	111.263	119.370	124.738	130.171	109.087
Serviços	156.120	178.632	188.455	208.810	219.794	179.911
Administração pública	1.892	2.210	1.425	1.964	1.251	1.440
Agropecuária	12.209	14.366	14.052	14.892	15.944	15.387
Atividades econômicas	Desligamentos					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	375.414	443.892	468.892	496.689	516.703	497.486
Extrativa mineral	821	992	1.022	1.081	1.285	1.118
Indústria de transformação	88.449	97.481	97.092	101.102	104.212	96.713
Serviços industriais de utilidade pública	1.666	1.758	1.825	1.437	1.965	2.537
Construção civil	62.108	77.361	83.527	77.947	81.021	84.503
Comércio	80.535	95.944	104.499	111.839	118.424	112.916
Serviços	127.056	154.834	164.839	188.666	194.854	183.794
Administração pública	1.019	2.260	2.807	933	530	1.051
Agropecuária	13.760	13.262	13.281	13.684	14.412	14.854
Atividades econômicas	Saldo					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	72.787	46.026	40.882	50.206	47.372	-35.842
Extrativa mineral	190	390	110	463	-222	-192
Indústria de transformação	12.195	182	5.907	6.929	-859	-17.514
Serviços industriais de utilidade pública	78	179	-36	517	724	530
Construção civil	13.941	5.104	-2.975	7.015	8.789	-11.876
Comércio	17.997	15.319	14.871	12.899	11.747	-3.829
Serviços	29.064	23.798	23.616	20.144	24.940	-3.883
Administração pública	873	-50	-1.382	1.031	721	389
Agropecuária	-1.551	1.104	771	1.208	1.532	533

Fonte: Ministério do Trabalho (MTb).



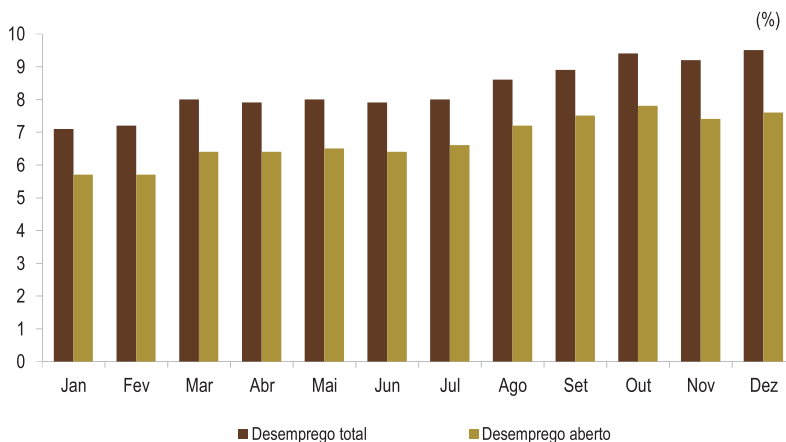
**Tabela 6.11 Taxas mensais de desemprego total, aberto e oculto - Região Metropolitana de Fortaleza - Ceará - 2010/2015**

Meses	Taxas de desemprego (%)					
	2010			2015		
	Total	Aberto	Oculto	Total	Aberto	Oculto
Janeiro	9,7	5,6	4,1	7,1	5,7	(1)
Fevereiro	9,9	5,8	4,1	7,2	5,7	(1)
Março	10,2	6,1	4,1	8,0	6,4	(1)
Abril	10,6	6,5	4,1	7,9	6,4	(1)
Mai	10,6	6,5	4,1	8,0	6,5	(1)
Junho	10,6	6,4	4,2	7,9	6,4	(1)
Julho	10,2	6,3	3,9	8,0	6,6	(1)
Agosto	9,2	5,8	3,4	8,6	7,2	(1)
Setembro	8,7	5,6	3,1	8,9	7,5	(1)
Outubro	7,9	5,1	2,8	9,4	7,8	(1)
Novembro	9,6	5,7	3,9	9,2	7,4	(1)
Dezembro	8,3	5,4	2,9	9,5	7,6	(1)

Fonte: IDT/SINE-CE, STDS, Fundação SEADE-DIEESE e MTE/FAT.

(1) A amostra não comporta a desagregação para esta categoria.

**Gráfico 6.1 Taxas mensais de desemprego total e aberto na Região Metropolitana de Fortaleza- Ceará - 2015**



Fonte: IDT/SINE-CE, STDS, Fundação SEADE-DIEESE e MTE/FAT.