

Pública (que incorpora as atividades do poder municipal, estadual e federal) com R\$ 4,03 bilhões (5,28%) e a Agropecuária com R\$ 1,45 bilhão (1,90%). Os Impostos sobre produtos somaram R\$ 2,82 bilhões (3,70%) à economia da região.

Entre os municípios que compõem a RI Carajás, os que apresentaram as maiores contribuições para o PIB da região, em 2020, foram: Parauapebas com R\$ 38,01 bilhões (49,79%), Canaã dos Carajás com R\$ 22,52 bilhões (29,50%) e Marabá com e R\$ 12,93 bilhões (16,93%). Todos esses municípios tiveram a indústria como principal setor.

Os segmentos com maior participação na Indústria da região foram: a extração mineral, sendo os principais produtos o ferro, cobre e manganês; seguido da metalurgia com produção de laminados longos de aço, exceto tubos. Nos Serviços, as principais atividades foram o Comércio; as Atividades profissionais, científicas e técnicas; e os Transportes. No setor Agropecuário, destacaram-se a criação de bovino para corte e leite. Produto Interno Bruto, Valor Adicionado (VA) por Setores e Impostos, Região de Integração Carajás e Municípios, 2020.

Unidade Geográfica	PIB (Mil Reais)	VA Agropecuária (Mil Reais)	VA Indústria (Mil Reais)	VA Serviços (Mil Reais)	VA Administração (Mil Reais)	Impostos (Mil Reais)
RI Carajás	76.352.931	1.453.088	57.255.964	10.787.611	4.034.114	2.822.153
Bom Jesus do Tocantins	207.835	66.012	7.197	42.645	82.941	9.041
Brejo Grande do Araguaia	88.614	31.819	3.114	15.478	34.981	3.221
Canaã dos Carajás	22.522.726	86.816	19.434.709	2.246.220	383.455	371.526
Curionópolis	644.502	83.261	320.692	106.142	102.853	31.554
Eldorado do Carajás	520.726	113.417	70.747	142.979	146.417	47.166
Marabá	12.930.121	439.737	6.975.002	3.165.038	1.293.633	1.056.712
Palestina do Pará	82.964	26.116	2.882	14.468	36.798	2.700
Parauapebas	38.014.870	195.418	30.269.436	4.787.425	1.583.624	1.178.967
Piçarra	274.687	151.863	13.855	33.855	63.727	11.387
São Domingos do Araguaia	302.975	75.463	15.322	80.755	111.913	19.521
São Geraldo do Araguaia	599.506	130.672	133.704	131.871	119.574	83.684
São João do Araguaia	163.405	52.492	9.304	20.735	74.198	6.675

Fonte: IBGE e FAPESPA, 2022.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Dos doze municípios que fazem parte da região de integração, apenas Piçarra teve a agropecuária como atividade predominante, com participação de 55,29% no VA. Administração Pública foi a atividade mais relevante em termos de VA em sete municípios: Bom Jesus do Tocantins, Brejo Grande do Araguaia, Eldorado do Carajás, Palestina do Pará, São Domingos do Araguaia e São João do Araguaia. Em seguida, a Indústria foi predominante em cinco municípios: Canaã dos Carajás, Curionópolis, Marabá, Parauapebas, e São Geraldo do Araguaia. Canaã do Carajás foi o município que apresentou maior concentração do seu VA na indústria, com 86,29%. Nenhum município da região teve os Serviços como atividade predominante.

Desconsiderando a atividade da Administração Pública, em termos de Valor Agregado (VA), em 2020, as principais atividades foram: Indústria extrativa; Atividades profissionais, científicas e técnicas; Construção civil; Comércio e manutenção de veículos e Transporte, armazenamento e correios.

Em Parauapebas, as principais atividades foram: a Indústria extrativa, com destaque para a extração de minério de ferro e níquel; seguida as Atividades profissionais, científicas e técnicas; da Construção civil com as atividades de instalações e manutenção elétrica, além da construção de edifícios; dos Transportes, armazenagem e correio; e do Comércio tendo como destaque os segmentos de varejo de alimentos e o comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção (partes e peças). Já em Canaã dos Carajás, as atividades que mais contribuíram no VA foram: Indústria extrativa com extração de ferro e cobre; Atividades profissionais, científicas e técnicas; Transporte, armazenagem e correio; Construção civil; e Atividades imobiliárias.

Para o município de Marabá, as atividades mais relevantes foram: a Indústria extrativa para extração mineral de cobre e manganês; o Comércio com destaque para o segmento atacadista de álcool carburante, biodiesel, gasolina e demais derivados de petróleo; Atividades imobiliárias; Construção civil, e a Indústria de transformação, com o segmento de produção de laminados longos de aço.

Balança Comercial

A balança comercial do estado do Pará no ano de 2022 foi superavitária em US\$ 18,7 bilhões. Dentre as doze Regiões de Integração do estado, dez apresentaram saldos positivos na balança comercial com destaque a RI Carajás que obteve o maior saldo positivo (US\$ 14,4 bilhões). As duas regiões que auferiram resultados negativos na balança comercial foram: Guajará e Xingu. Sobre as exportações, o estado captou US\$ 21,5 bilhões e a RI que mais exportou foi Carajás (68,9%).

Balança Comercial da Região de Integração Carajás, Pará, 2022.

Unidade Geográfica	Exportação (US\$)	Part. (%)	Importação (US\$)	Part. (%)	Saldo (US\$)
Brasil	334.136.038.220	100	272.610.686.946	100	61.525.351.274
Pará	21.515.318.367	100	2.739.424.145	100	18.775.894.222
RI Carajás	14.823.780.860	68,90%	381.446.934	13,90%	14.442.333.926
Bom Jesus do Tocantins	968	0,00%	-	0,00%	968
Canaã dos Carajás	5.782.584.241	26,90%	119.964.802	4,40%	5.662.619.439
Curionópolis	408.462.736	1,90%	70.485	0,00%	408.392.251
Eldorado dos Carajás	-	0,00%	1.381	0,00%	-1.381
Marabá	1.561.274.903	7,30%	93.230.054	3,40%	1.468.044.849
Parauapebas	7.021.966.855	32,60%	168.180.212	6,10%	6.853.786.643
Piçarra	151.250	0,00%	-	0,00%	151.250
São Geraldo do Araguaia	49.339.907	0,20%	-	0,00%	49.339.907

Fonte: Comexstat/MDIC, 2023.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

A balança comercial da RI Carajás no ano de 2022 foi superavitária em US\$ 14,4 bilhões. Dentre os oitos municípios da região, sete apresentaram saldos positivos na balança comercial com destaque para Parauapebas que obteve o maior saldo positivo (US\$ 6,8 bilhões). O município que auferiu resultado negativo na balança comercial foi Eldorados dos Carajás. O total exportado pela região foi US\$ 14,8 bilhões e o município que mais exportou foi Parauapebas (32,6%). Os principais produtos exportados pela região foram: **Minérios de ferro** (Parauapebas 55%); **Minérios de cobre** (Marabá 76%); e **Ferro fundido bruto** (Marabá 100%). As importações da região foram US\$ 381,4 milhões e o município que mais importou foi Parauapebas (6,1%), sendo o E os principais produtos importados fora **Pneumáticos** (Parauapebas 92%).

Emprego

Em se tratando especificamente da população ocupada da Região de Integração Carajás, registrou-se, em 2021, um estoque de 163.834 vínculos formais, o que representa 14% dos empregos formais do Pará. Na RI, o setor de Serviços detém o maior número de vínculos com 72.140 (44%), do total do estoque formal, seguido pela Indústria com 31.321 (19,1%), e do Comércio com 28.796 (17,6%).

Dentre os municípios com maiores contingentes de trabalhadores ocupados no emprego formal desta RI, estão Parauapebas (43,6%), Marabá (33,6%) e Canaã dos Carajás (13,8%), como pode ser observado na tabela a seguir.

Número de vínculos empregatícios no emprego Formal e Percentual por Grande Setor (IBGE) – Brasil, Pará, Região de Integração Carajás e Municípios, 2021.

Unidade Geográfica	Total	Grande Setor (IBGE)				
		Indústria	Construção Civil	Comércio	Serviços	Agropecuária
Brasil	48.728.871 (100,0%)	8.334.269 (17,1%)	2.150.249 (4,4%)	9.519.763 (19,5%)	27.195.647 (55,8%)	1.528.943 (3,1%)
Pará	1.167.171 (2,4%)	126.085 (10,8%)	72.239 (6,2%)	224.728 (19,3%)	690.928 (59,2%)	53.191 (4,6%)
RI Carajás	163.834 (14,0%)	31.321 (19,1%)	27.872 (17,0%)	28.796 (17,6%)	72.140 (44,0%)	3.705 (2,3%)
Bom Jesus do Tocantins	813 (0,5%)	70 (8,6%)	7 (0,9%)	89 (10,9%)	531 (65,3%)	116 (14,3%)
Brejo Grande do Araguaia	827 (0,5%)	- (0,0%)	2 (0,2%)	62 (7,5%)	613 (74,1%)	150 (18,1%)
Canaã dos Carajás	22.629 (13,8%)	6.197 (27,4%)	6.545 (28,9%)	1.925 (8,5%)	7.679 (33,9%)	283 (1,3%)
Curionópolis	3.256 (2,0%)	1.378 (42,3%)	9 (0,3%)	227 (7,0%)	1.123 (34,5%)	519 (15,9%)
Eldorado do Carajás	2.237 (1,4%)	291 (13,0%)	37 (1,7%)	414 (18,5%)	1.388 (62,0%)	107 (4,8%)
Marabá	55.026 (33,6%)	8.766 (15,9%)	6.231 (11,3%)	14.510 (26,4%)	24.631 (44,8%)	888 (1,6%)
Palestina do Pará	478 (0,3%)	13 (2,7%)	- (0,0%)	47 (9,8%)	296 (61,9%)	122 (25,5%)
Parauapebas	71.477 (43,6%)	13.322 (18,6%)	15.027 (21,0%)	10.628 (14,9%)	32.139 (45,0%)	361 (0,5%)
Piçarra	1.268 (0,8%)	80 (6,3%)	1 (0,1%)	115 (9,1%)	623 (49,1%)	449 (35,4%)
São Domingos do Araguaia	1.945 (1,2%)	101 (5,2%)	- (0,0%)	1.429 (73,5%)	133 (6,8%)	
São Geraldo do Araguaia	3.576 (2,2%)	1.003 (28,0%)	13 (0,4%)	469 (13,1%)	1.618 (45,2%)	473 (13,2%)
São João do Araguaia	302 (0,2%)	100 (33,1%)	- (0,0%)	28 (9,3%)	70 (23,2%)	104 (34,4%)

Fonte: MTE-RAIS, 2022.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Observando o emprego formal no gráfico abaixo, foi realizado um exercício relacionando a população em idade ativa (18 a 65 anos) que se encontra dentro do mercado formal. O Para registrou, no ano de 2021, o total de 20,6% da sua população em

idade ativa nas atividades formais. Já a Região Carajás, apresentou o percentual maior que do Estado, com 36,5% dessa população no emprego formal.

Dos municípios que compõem a região, cinco apresentaram percentuais maiores que o do Estado, com destaque para os municípios de Canaã dos Carajás (92,4%), Parauapebas (50,5%) e Marabá (30,1%). Dentre os que apresentaram os menores percentuais estão São João do Araguaia (3,6%) e Bom Jesus do Tocantins (7,1%).

No Pará, dentro do emprego formal, a participação das mulheres ainda é menor que a dos homens. Este mesmo comportamento é observado em todas as regiões de integração. A RI Carajás, teve o total de 163.834, onde 65,61% dos vínculos ocupados por homens e 34,39% ocupado por mulheres, acompanhando o mesmo ritmo da taxa do Pará.

Já em relação à remuneração, no estado e em 11 regiões, as mulheres recebem em média a remuneração maior que a dos homens. Somente na RI Guajará, os homens recebem remuneração maior que as mulheres, como pode ser observado na tabela a seguir.

Vínculos Empregatícios e remuneração por Sexo no Emprego Formal - Pará e Regiões de Integração, 2021.

Unidade Geográfica	Total	Sexo		Remuneração Média	
		Masculino %	Feminino %	Masculino	Feminino
Pará	1.167.171	59,91	40,09	2.950,61	3.028,72
Araguaia	59.014	61,82	38,18	2.384,81	2.646,22
Baixo Amazonas	75.041	56,53	43,47	2.488,46	2.610,38
Carajás	163.834	65,61	34,39	2.408,37	2.472,13
Guajará	503.267	59,43	40,57	2.450,55	2.435,33
Guamá	72.634	60,85	39,15	1.929,66	2.145,21
Lago de Tucuruí	28.050	53,41	46,59	2.260,45	2.495,04
Marajó	29.017	51,01	48,99	2.496,45	3.009,80
Rio Caeté	36.310	54,86	45,14	2.024,37	2.335,92
Rio Capim	63.145	61,99	38,01	2.020,33	2.455,37
Tapajós	23.659	54,95	45,05	2.673,19	2.928,60
Tocantins	82.175	63,12	36,88	2.210,17	2.372,04
Xingu	31.025	51,20	48,80	2.984,92	4.532,02

Fonte: MTE-RAIS, 2022.
Elaboração: FAPESPA, 2023.