

Infraestrutura

A Região de Integração Carajás possui a estrutura de seu modal rodoviário constituída por 6 vias, totalizando 298 km sendo que, destes, 200 km são de concreto asfalto e 98 km formados por revestimento primário. (SETRAN)

Estrutura do Modal rodoviário, Região de Integração Carajás, 2022.

RODOVIA	TRECHO (NÚCLEO REGIONAL)	TOTAL (KM)	RI
PA-160	CANAÃ DOS CARAJÁS • VILA DOS PALMARES	72,65	Carajás
PA-275	ELDORADO DOS CARAJÁS • MINA DE FERRO CARAJÁS	104,3	Carajás
PA-405	BR-230 • SÃO JOÃO DO ARAGUAIA	13,4	Carajás
PA-459	BR-230 • SANTA IZABEL DO ARAGUAIA	72,6	Carajás
PA-461	BR-153 • PA-459	28,3	Carajás
ACESSO A PALESTINA	BR-230 • PALESTINA	6,3	Carajás

Fonte: SETRAN, 2022.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Sobre a estrutura do modal aeroportuário da Região de Integração Carajás, indica-se a presença de 9 pistas de pouso, com 2 caracterizadas como aeroportos (Marabá e Parauapebas), 2 como helipontos (Marabá e Parauapebas) e as demais como aeródromos, totalizando 8 km de pistas sendo que, destas, 4 km constituem-se em equipamentos privados e 4 km em equipamentos públicos.

ICMS

O repasse de ICMS pelo estado do Pará passou de R\$ 2,7 bilhões para R\$ 3,9 bilhões entre 2018 e 2022, aumento de 43,9% em quatro anos.

Destaca-se que O ICMS repassado para RI Carajás aumentou 116,9% em quatro anos, passou de R\$ 604,2 milhões para R\$ 1,3 bilhão entre 2018 e 2022. No último ano, o percentual repassado para região foi 32,8%.

Os doze municípios da RI Carajás apresentaram aumento no recebimento do ICMS entre 2018 e 2022, com destaque para o repasse do imposto ao município de Canaã dos Carajás que cresceu 703,5%, maior aumento registrado entre os municípios da região. Em 2022, o município que obteve a maior parte do imposto repassado à região foi Parauapebas, com recebimento de R\$ 593,4 milhões, ou seja, 45,3% do recurso repassado à região.

Repasse de ICMS, Região de Integração Carajás, 2018-2022.

Unidade Geográfica	2018	2019	2020	2021	2022
RI Carajás	604.255.637,77	759.008.124,94	897.684.720,96	1.000.670.066,89	1.310.656.446,74
Bom Jesus do Tocantins	5.551.269,06	5.706.828,01	6.144.963,94	7.178.470,15	7.019.843,19
Brejo Grande do Araguaia	3.885.888,35	4.205.031,16	4.744.854,09	5.483.276,26	5.596.124,80
Canaã dos Carajás	48.018.477,42	71.185.170,41	155.567.237,48	236.813.946,52	385.824.501,25
Curionópolis	17.764.061,02	25.230.186,98	25.719.926,63	22.276.910,86	18.789.298,39
Eldorado do Carajás	8.326.903,59	8.410.062,32	9.662.747,53	11.140.567,80	11.451.131,10
Marabá	170.423.960,31	188.625.683,61	196.594.840,07	208.384.801,47	244.820.472,77
Palestina do Pará	3.608.324,89	3.303.953,06	4.496.254,88	5.227.875,44	5.327.472,69
Parauapebas	315.867.209,81	420.503.116,31	460.897.557,87	465.864.266,16	593.467.971,31
Piçarra	8.049.340,14	8.109.702,95	8.506.408,29	10.468.305,90	10.260.928,93
São Domingos do Araguaia	6.939.086,33	6.908.265,48	6.780.484,14	7.429.700,39	8.009.148,46
São Geraldo do Araguaia	11.102.538,14	11.714.015,38	13.764.481,01	14.846.986,59	14.760.415,44
São João do Araguaia	4.718.578,71	5.106.109,27	4.804.965,04	5.554.959,35	5.329.138,41

Fonte: SEFA, 2022.
Elaboração: FAPESPA, 2023.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA a preços de dez/2022.
OBS: Deduzidos 20,00% de contribuição AO FUNDEB.

Turismo

Na composição das atividades econômicas vinculadas ao turismo indica-se que, para o quantitativo de restaurantes e outros estabelecimentos de serviços, alimentação e bebidas, a Região de Integração Carajás apresentou variação negativa de -2,9%, entre os anos de 2017 e 2021, registrando 306 estabelecimentos neste último ano. Os municípios de Marabá e Parauapebas apresentaram maior participação neste cenário, com 48% e 39,2%, respectivamente, do total de estabelecimentos da região, para o ano de 2021.

Entre os anos de 2017 e 2021, houve um aumento de 16,9% no número de vínculos formais no setor de turismo na região de integração do Carajás, registrando 4.403 vínculos no ano de 2021. Os municípios com maior participação, neste sentido, são Marabá e Parauapebas, com 50,4% e 40%, respectivamente, do quantitativo de vínculos.

Nº de Vínculos Formais Existentes no Setor do Turismo, Pará, Região de Integração Carajás e Municípios, 2017/2021.

Unidade Geográfica	Nº de Vínculos		Var. (%) 2021/2017	Part. RI (%) 2021
	2017	2021		
Pará	30.407	30.263	-0,5	-
RI Carajás	3.765	4.403	16,9	100
Bom Jesus do Tocantins	12	7	-41,7	0,2
Brejo Grande do Araguaia	0	0	-	0
Canaã dos Carajás	315	354	12,4	8
Curionópolis	6	10	66,7	0,2
Eldorado do Carajás	14	32	128,6	0,7
Marabá	2023	2217	9,6	50,4
Palestina do Para	0	0	-	0
Parauapebas	1338	1759	31,5	40
Piçarra	1	2	100	0
São Domingos do Araguaia	5	2	-60	0
São Geraldo do Araguaia	50	19	-62	0,4
São Joao do Araguaia	1	1	0	0

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

DINÂMICA SOCIAL

Educação

Na RI Carajás, a média da nota IDEB dos municípios em relação às séries iniciais (4ª Série/5º Ano) tem superado as metas estabelecidas pelo Ministério da Educação para o estado do Pará. Dentre os municípios que compõem a RI, na esfera pública, no ano de 2021 destacam-se os municípios de Bom Jesus do Tocantins, Brejo Grande do Araguaia, Curionópolis e Marabá que alcançaram as metas estabelecidas para os anos iniciais. Já nas séries finais apenas o município de São Geraldo do Araguaia obteve êxito no alcance da meta, como pode ser observado na tabela a seguir.

Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – Escolas Públicas e Estaduais, 2021.

Unidade Geográfica	Pública			Estadual		
	Séries Iniciais	Séries Finais	Ensino Médio	Séries Iniciais	Séries Finais	Ensino Médio
Brasil	5,5	4,9	3,9	5,9	5,0	3,9
Pará	4,8	4,3	-	5,0	4,0	3,0
RI Carajás	4,8	4,4	2,9	-	-	2,9
Bom Jesus do Tocantins	5,0	-	-	-	-	-
Brejo Grande do Araguaia	4,8	-	-	-	-	-
Canaã dos Carajás	4,8	4,6	-	-	-	-
Curionópolis	5,3	4,7	-	-	-	-
Eldorado do Carajás	4,4	4,6	-	-	-	-
Marabá	5,0	4,4	3,0	-	-	2,9
Palestina do Pará	4,1	3,3	-	-	-	-
Parauapebas	5,4	4,9	-	-	-	-
Piçarra	-	-	-	-	-	-
São Domingos do Araguaia	4,3	3,7	-	-	-	-
São Geraldo do Araguaia	4,6	4,7	2,8	-	-	2,8
São João do Araguaia	-	-	-	-	-	-

Fonte: INEP, 2022.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

As taxas de rendimento escolar (aprovação, reprovação e abandono), geram um dos indicadores utilizados no cálculo do IDEB, que mostram o fluxo dos alunos que são aprovados, reprovados e que abandonam o ensino. Assim como no IDEB, foram utilizadas as médias dos municípios para calcular aos valores da RI Carajás.

Para o setor público (federal, estadual e municipal), as taxas de aprovação do Brasil, Pará, as taxas de aprovação do Brasil, Pará, RI Carajás e dos municípios, em relação ao ensino fundamental, ficaram acima de 88% de aprovação, exceto as dos municípios de Piçarra (87,1%), Palestina do Pará (85,6%), Eldorado do Carajás (84,2%), São João do Araguaia (81,9%), Bom Jesus do Tocantins (81,5%) e São Domingos do Araguaia (81,2%). As taxas de aprovação no ensino médio registraram a taxa acima de 75%, com exceção de Parauapebas (74,4%), Curionópolis (73,6%), Palestina do Pará (69,3%), São João do Araguaia (68,3%), Canaã dos Carajás (68,1%) e Eldorado do Carajás (68,1%).

A taxa de reprovação, em 2022, no ensino fundamental do Pará foi de 10,2%, acima da registrada para o Brasil de 4,7%. A taxa da região chegou a 8,8% de reprovados, e os municípios que apresentaram as maiores taxas foram Bom Jesus do Tocantins e São Domingos do Araguaia, 14,7% e 14,4%, respectivamente. No ensino médio, as maiores taxas foram para São João do Araguaia e Bom Jesus do Tocantins, 19% e 14,5%, respectivamente.

Em relação à taxa de abandono no ensino fundamental, a região ficou acima do valor do Brasil (1,1%) e abaixo da registrada pelo estado do Pará (3,1%). O município de Palestina do Pará registrou o maior percentual da região de 4,7%, e o menor registro foi em Canaã dos Carajás com 0,4%. No ensino médio, a região ficou acima da taxa do Brasil (5,7%) e da do Pará (10,8%) com o registro de 14,9%. Ao nível municipal, a maior taxa ficou com Palestina do Pará com 27,4% de abandono, conforme tabela a seguir.

Taxas Totais de Aprovação, Reprovação e Abandono (%) – Brasil, Pará e Região de Integração Carajás e Municípios, 2022.

Unidade Geográfica	Taxa de Aprovação		Taxa de Reprovação		Taxa de Abandono	
	Fundamental	Médio	Fundamental	Médio	Fundamental	Médio
Brasil	94,2	86,6	4,7	7,7	1,1	5,7
Pará	86,7	78,4	10,2	10,8	3,1	10,8
RI Carajás	88,6	75,5	8,8	9,5	2,5	14,9
Bom Jesus do Tocantins	81,5	77,0	14,7	14,5	3,8	8,5
Brejo Grande do Araguaia	90,9	80,7	6,0	6,8	3,1	12,5
Canaã dos Carajás	92,9	68,1	6,7	12,2	0,4	19,7
Curionópolis	94,9	73,6	3,6	4,1	1,5	22,3
Eldorado do Carajás	84,2	68,1	14,3	12,0	1,5	19,9
Marabá	94,1	82,7	4,5	6,3	1,4	11,0
Palestina do Pará	85,6	69,3	9,7	3,3	4,7	27,4
Parauapebas	95,2	74,4	3,2	12,7	1,6	12,9
Piçarra	87,1	82,7	11,4	6,8	1,5	10,5
São Domingos do Araguaia	81,2	76,4	14,4	5,7	4,4	17,9
São Geraldo do Araguaia	94,2	84,9	4,1	11,1	1,7	4,0
São João do Araguaia	81,9	68,3	13,5	19,0	4,6	12,7

Fonte: INEP, 2022.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Em se tratando especificamente das escolas estaduais, as taxas de aprovação do Brasil, Pará, RI Carajás e dos municípios em relação ao ensino fundamental, ficaram acima de 83%, apenas o município de Bom Jesus do Tocantins registrou taxa de aprovação de 83,2%. No ensino médio, a taxa da região chegou a 74,6%, os municípios que registraram os maiores percentuais foram São Geraldo do Araguaia (84,9%), Piçarra (82,7%), Marabá (80,8%) e Brejo Grande do Araguaia (80,7%).

A taxa de reprovação, em 2022, no ensino fundamental do Pará, foi de 10,8%, acima da registrada para o Brasil (4,9%). No ensino fundamental apenas o município de Bom Jesus do Tocantins registrou a taxa de 10,1%. No ensino médio, a região ficou acima do Brasil (8,4%) e abaixo do Pará (11,7%), os municípios que registraram as maiores taxas foram São João do Araguaia e Bom Jesus do Tocantins, 19% e 14,5%, respectivamente.