

Unidade Geográfica	Ensino Fundamental		Ensino Médio	
	2023	2024	2023	2024
Eldorado do Carajás	22,4	17,9	32,4	31,5
Marabá	15,3	13,7	26,0	24,3
Palestina do Pará	29,4	27,0	48,3	48,5
Parauapebas	11,7	11,3	22,0	20,7
Piçarra	19,8	17,5	35,6	33,9
São Domingos do Araguaia	26,2	25,0	38,9	33,4
São Geraldo do Araguaia	22,9	19,8	30,7	29,1
São João do Araguaia	25,9	27,5	44,5	37,0

Fonte: INEP, 2025.
Elaboração: FAPESPA, 2025.

3.3 Saúde

A taxa de mortalidade infantil brasileira em 2023 foi 12,62 mortes infantis a cada mil nascidos vivos. Se tratando de Pará, essa taxa sobe para 15,04, e na Região Carajás diminui para 14,39 (mortes infantis a cada mil nascidos vivos) mas ainda assim maior que a taxa nacional. Os municípios de Bom Jesus do Tocantins e Brejo grande do Araguaia não registraram casos de óbitos infantis. Em contraponto, Eldorado do Carajás obteve a maior taxa, 32,11 óbitos infantis a cada mil nascidos vivos.

Em relação a taxa de mortalidade em menores de 05 anos (também chamada de taxa de mortalidade na infância), assim como a taxa de mortalidade infantil, a taxa da Região Carajás de 17,05 (óbitos de menores de 05 anos a cada mil nascidos vivos), foi inferior à taxa do estado que foi de 18,14, mas superior à taxa do Brasil que foi de 14,96. Os municípios de Brejo Grande do Araguaia e Bom Jesus do Tocantins (0,00 e 4,20, respectivamente) apresentaram as menores taxas da Região. O município de Eldorado do Carajás, assim como na mortalidade infantil, também apresenta a maior taxa de mortalidade na infância (menores que 05 anos), 34,40 óbitos a cada mil nascidos vivos.

Quanto à taxa de mortalidade materna, a Região apresentou taxa de 30,45 óbitos maternos a cada 100 mil nascidos vivos, sendo inferior a taxa do estado que foi de 72,93 e do Brasil que foi de 63,21. Apenas o município de Parauapebas apresentou casos de óbitos maternos na Região, resultando em uma taxa de 82,94.

Tabela 21 – Taxas de Mortalidade Infantil, na Infância, Materna e Óbitos Maternos - Brasil, Pará e Região de Integração Carajás e Municípios, 2023.

Unidade Geográfica	Taxa de Mortalidade Infantil	Taxa de Mortalidade em Menores que 05 Anos	Taxa de Mortalidade Materna	Óbitos Maternos
Brasil	12,62	14,96	63,21	1,604
Pará	15,04	18,14	72,93	92
Região Carajás	14,39	17,05	30,45	4
Bom Jesus do Tocantins	0,00	4,20	0,00	0
Brejo Grande do Araguaia	0,00	0,00	0,00	0
Canaã dos Carajás	19,25	21,12	0,00	0

Unidade Geográfica	Taxa de Mortalidade Infantil	Taxa de Mortalidade em Menores que 05 Anos	Taxa de Mortalidade Materna	Óbitos Maternos
Curionópolis	11,43	14,29	0,00	0
Eldorado do Carajás	32,11	34,40	0,00	0
Marabá	13,54	16,99	0,00	0
Palestina do Pará	9,62	19,23	0,00	0
Parauapebas	12,65	14,31	82,94	4
Piçarra	6,62	19,87	0,00	0
São Domingos do Araguaia	16,48	16,48	0,00	0
São Geraldo do Araguaia	18,43	25,35	0,00	0
São João do Araguaia	22,47	22,47	0,00	0

Fonte: DATASUS, 2024.
Elaboração: FAPESPA, 2025.

Em observação aos indicadores de infraestrutura de saúde, em maio de 2025, a Região Carajás contava com 31 hospitais (Hospital Geral, Hospital/Dia e Hospital Especializado). Ressalta-se que o Hospital Regional do Sudeste do Pará Dr. Geraldo Veloso, em Marabá, inaugurado em 2006, oferece serviços de média e alta complexidade não ofertados por outras unidades da rede pública na região, como o atendimento em neurocirurgia, traumatologia, ortopedia, nefrologia e cirurgia geral. Em relação aos postos e centros de saúde (por 10 mil habitantes), a taxa apresentada pela Região, em 2022, foi de 1,77, sendo inferior à apresentada pelo Pará, de 2,79 e Brasil, 2,36. Quanto à taxa de leitos hospitalares por mil habitantes, a taxa da Região, 1,46, inferior à do estado, 1,97, e à apresentada pelo Brasil, que foi de 2,52.

Em relação a Taxa de Cobertura da Atenção Primária¹ (indicador gerado a partir da reformulação da taxa de cobertura das Equipes Saúde da Família), a taxa de cobertura da Região foi de 81,34%, superior à taxa de cobertura do estado, que foi de 70,18%, mas inferior à taxa nacional que foi de 83,13%. Destaque para os municípios de Brejo Grande do Araguaia, Canaã dos Carajás, Curionópolis e São Geraldo do Araguaia que possuem toda sua população coberta pela Atenção Primária.

Tabela 22 – Indicadores de Infraestrutura de Saúde - Brasil, Pará e Região de Integração Carajás e Municípios, 2024.

Unidade Geográfica	Nº de Hospitais (05/2025)	Postos e Centros de Saúde (por 10 mil habitantes)	Leitos Hospitalares (por mil habitantes)	Taxa de Cobertura da Atenção Primária (%) (04/2024)
Brasil	7,542	2,36	2,52	83,13
Pará	275	2,79	1,97	70,18
Região Carajás	31	1,77	1,46	81,34
Bom Jesus do Tocantins	1	3,69	1,64	86,15

¹ Nota: A partir de 2021, utiliza-se nova metodologia, onde calcula-se a cobertura da Atenção Primária à Saúde (APS). Para o cálculo da cobertura da APS usa-se no numerador a população cadastrada pelas equipes da Estratégia de Saúde da Família (eSF) e da Atenção Primária (eAP) financiadas pelo Ministério da saúde e no denominador, a estimativa populacional.

Unidade Geográfica	Nº de Hospitais (05/2025)	Postos e Centros de Saúde (por 10 mil habitantes)	Leitos Hospitalares (por mil habitantes)	Taxa de Cobertura da Atenção Primária (%) (04/2024)
Brejo Grande do Araguaia	1	12,88	3,58	100,00
Canaã dos Carajás	4	1,50	1,80	100,00
Curionópolis	1	3,84	1,77	100,00
Eldorado do Carajás	1	3,06	1,39	87,93
Marabá	7	0,87	1,42	60,79
Palestina do Pará	1	5,64	2,96	93,66
Parauapebas	13	0,97	1,30	87,52
Piçarra	-	8,25	2,02	95,23
São Domingos do Araguaia	1	4,16	0,97	91,25
São Geraldo do Araguaia	-	4,80	1,64	100,00
São João do Araguaia	1	7,72	1,40	92,92

Fonte: IBGE/DATASUS/DAB, 2025.
Elaboração: FAPESPA, 2025.

3.4 Saneamento e Habitação

SANEAMENTO

Alguns dos indicadores de saneamento básico em uma dada população correspondem ao acesso que ela tem ao abastecimento de água, ao esgotamento sanitário e à coleta de lixo, imprescindíveis para a promoção da saúde, moradia adequada e sustentabilidade ambiental. A tabela 23 abaixo apresenta o percentual da população atendida com estes serviços ofertados pela administração pública, desagregado pelas unidades territoriais Brasil, Pará, Região Carajás e os municípios que a compõem, para o ano de 2022.

Tabela 23 – Percentuais da População Atendida com Serviços de Saneamento Básico - Brasil, Pará, Região de Integração Carajás e Municípios, 2022.

Unidade Geográfica	Percentual da População atendida com abastecimento de água	Percentual da População atendida com esgotamento sanitário	Percentual da População atendida com coleta regular de lixo pelo menos uma vez na semana
Brasil	84,19	55,54	87,54
Pará	52,78	8,66	70,91
Região Carajás	50,03	9,04	85,50
Bom Jesus do Tocantins	59,61	-	42,98
Brejo Grande do Araguaia	100,00	-	78,11
Canaã dos Carajás	60,33	35,29	91,99
Curionópolis	76,52	-	95,24
Eldorado dos Carajás	52,15	-	54,68
Marabá	40,25	0,78	93,80
Palestina do Pará	91,40	-	-
Parauapebas	51,01	12,28	97,34
Piçarra	-	-	63,91
São Domingos do Araguaia	92,08	-	72,12
São Geraldo do Araguaia	59,67	28,20	-
São João do Araguaia	27,14	-	-

Fonte: SNIS, 2024.
Elaboração: FAPESPA, 2025.

A Região Carajás registrou aproximadamente 50% da população é atendida pelo serviço de abastecimento de água, sendo que o município de Brejo Grande do Araguaia se destacou, com cerca de 100% da população atendida por este serviço.

Em relação ao esgotamento sanitário, os dados demonstram que este ainda é um grande desafio para a administração pública. Na Região Carajás houve registro de 9% de cobertura, distribuída em 04 dos 12 municípios da região.

Quanto a coleta regular de lixo pelo menos uma vez na semana, em 2022, a Região de Integração Carajás mostrou que aproximadamente 85% da população usufruíram deste serviço, menos as dos municípios de Palestina do Pará, São Geraldo do Araguaia e São João do Araguaia.

HABITAÇÃO

A tabela abaixo apresenta a quantidade de unidades beneficiadas e o crédito outorgado para essas benfeitorias, desagregado para o estado, a região e seus municípios, em uma evolução temporal de 2021 a 2024.

Tabela 24 - Quantidade de Crédito Outorgado do ICMS para Compra de Materiais de Construção - Pará, Região de Integração Carajás e Municípios, 2021-2024.

Unidade Geográfica	2021		2022		2023		2024	
	Físico (U.H.)	Crédito Outorgado (R\$)	Físico (U.H.)	Crédito Outorgado (R\$)	Físico (U.H.)	Crédito Outorgado (R\$)	Físico (U.H.)	Crédito Outorgado (R\$)
Pará	15.709	113.039.500	14.437	105.476.000	40.152	296.679.500	69.917	546.857.700
Região Carajás	1.057	7.360.300	460	3.465.200	3.558	27.017.100	4.694	36.544.800
Bom Jesus do Tocantins	89	634.800	10	75.600	415	3.189.600	177	1.447.800
Brejo Grande do Araguaia	0	0	0	0	241	1.772.400	24	181.200
Canaã dos Carajás	5	36.600	0	0	0	0	3	23.400
Curionópolis	154	974.700	0	0	354	2.655.600	529	3.957.400
Eldorado dos Carajás	3	21.500	0	0	0	0	464	3.850.800
Marabá	410	2.830.500	407	3.059.000	1.273	9.890.100	1.986	15.823.500
Palestina do Pará	90	585.700	0	0	243	1.842.900	430	3.200.500
Parauapebas	0	0	0	0	510	3.878.100	339	2.426.000
Piçarra	74	559.500	19	145.800	229	1.696.800	204	1.576.700
São Domingos do Araguaia	105	800.100	20	153.600	262	1.849.800	0	0
São Geraldo do Araguaia	118	858.400	4	31.200	31	241.800	518	4.057.500
São João do Araguaia	9	58.500	0	0	0	0	0	0

Fonte: COHAB, 2024.
Elaboração: FAPESPA, 2025.

A Região de Integração Carajás recebeu benefícios do Programa Sua Casa de forma gradual nos últimos anos. Em 2021, foram 1.057 unidades contempladas na região, em quase todos os municípios, e em 2024 aumentou para 4.694 unidades, distribuídas em quase todos os municípios da região, menos em São Domingos e São João do Araguaia.