

percentual da região de 6,5% de abandono. No ensino médio, a região ficou acima da taxa do Brasil (5,7%) e do Pará (10,8%), com o registro de 12,9%. Ao nível municipal, a maior taxa ficou com Nova Ipixuna registrando 17,7% de abandono, conforme tabela a seguir.

Taxas Totais de Aprovação, Reprovação e Abandono (%) – Brasil, Pará e Região de Integração Lago de Tucuruí 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 Lago de Tucuruí	81,7	76,3	13,9	10,9	4,4	12,9
Breu Branco	81,8	74,0	13,9	13,0	4,3	13,0
Goianésia do Pará	74,6	71,7	20,0	10,7	5,4	17,6
Itupiranga	82,9	74,7	10,6	11,3	6,5	14,0
Jacundá	89,1	76,5	8,4	6,2	2,5	17,3
Nova Ipixuna	75,6	76,3	19,6	6,0	4,8	17,7
Novo Repartimento	84,3	77,9	11,2	17,7	4,5	4,4
Tucuruí	83,3	82,7	13,8	11,2	2,9	6,1

Fonte: INEP, 2023.

Elaboração: FAPESPA, 2023.

Em se tratando especificamente das escolas estaduais, as taxas de aprovação do Brasil, Pará, RI Lago de Tucuruí e dos municípios em relação ao ensino fundamental, ficaram acima de 77% de aprovação, com registro do município de Itupiranga com 77,6%.

No ensino médio, as taxas de aprovação ficaram acima de 75%, com exceção dos municípios de Itupiranga, Breu Branco, Jacundá e Goianésia do Pará.

A taxa de reprovação, em 2022, no ensino fundamental do Pará, foi de 10,8%, acima do Brasil (4,9%) e da região (3,1%), com registro de apenas do município de Itupiranga, foi de 3,1%. No ensino médio, o município de Novo Repartimento registrou a maior taxa de reprovação com percentual de 18,3%.

Em relação à taxa de abandono, no ensino fundamental, a região ficou acima do Brasil e do Pará, com registro apenas do município de Itupiranga (19,3%). No ensino médio, a região ficou acima da porcentagem do Brasil e do Pará, Jacundá registrou o maior percentual de abandono da região e o menor registro foi Novo Repartimento.

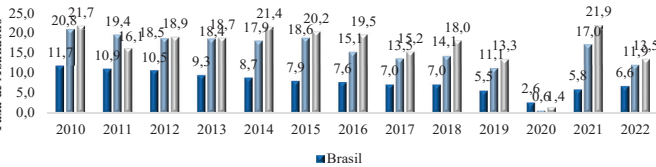
Taxas de Aprovação, Reprovação e Abandono (%) – Escola Estaduais – Brasil, Pará, Região de Integração Lago de Tucuruí e Municípios, 2022.

Unidade Geográfica	Taxa de Aprovação		Taxa de Reprovação		Taxa de Abandono	
	Fundamental	Médio	Fundamental	Médio	Fundamental	Médio
Brasil	93,8	85,0	4,9	8,4	1,3	6,6
Pará	86,6	76,4	10,8	11,7	2,6	11,9
RI Lago de Tucuruí	77,6	75,3	3,1	11,2	19,3	13,5
Breu Branco	-	74,0	-	13,0	-	13,0
Goianésia do Pará	-	70,5	-	11,3	-	18,2
Itupiranga	77,6	74,7	3,1	11,3	19,3	14,0
Jacundá	-	73,1	-	7,1	-	19,8
Nova Ipixuna	-	76,3	-	6,0	-	17,7
Novo Repartimento	-	77,3	-	18,3	-	4,4
Tucuruí	-	81,4	-	11,5	-	7,1

Fonte: INEP, 2023.

Elaboração: FAPESPA, 2023.

Gráfico 05 – Taxa de Abandono no Ensino Médio Estadual (%) – Brasil, Pará e Região de Integração Lago de Tucuruí, 2010-2022.



Fonte: INEP, 2023.

Elaboração: FAPESPA, 2023.

Na RI lago de Tucuruí, o município de Nova Ipixuna apresentou a maior taxa de distorção de 38,8% no ensino fundamental e o município de Tucuruí com a menor taxa de 21,1%. No ensino médio, Goianésia do Pará (54,7%) apresentou a maior taxa e a menor distorção foi observada em Tucuruí (36,3%), conforme a tabela a seguir.

Distorção Idade-Série Total (%) para os Ensinos Fundamental e Médio – Brasil, Pará, Região de Integração Lago de Tucuruí e Municípios, 2021-2022.

Unidade Geográfica	Ensino Fundamental		Ensino Médio	
	2021	2022	2021	2022
Brasil	13,7	12,3	25,3	22,2
Pará	25,0	23,2	44,7	40,9
RI Lago de Tucuruí	29,2	26,4	48,7	45,8
Breu Branco	27,2	23,7	50,8	46,4
Goianésia do Pará	28,0	24,0	54,7	54,7
Itupiranga	28,2	27,5	43,7	44,6
Jacundá	24,2	22,3	43,0	39,9
Nova Ipixuna	40,8	38,8	58,8	54,2
Novo Repartimento	31,5	27,3	50,2	44,5
Tucuruí	24,6	21,1	39,9	36,3

Fonte: INEP, 2023.

Elaboração: FAPESPA, 2023.

No que se refere ao ensino superior, a Região possui cursos regulares de graduação ofertados pela UEPA e cursos do Forma Pará nos municípios de Jacundá e Goianésia do Pará. Esta RI apresentou um incremento de 26,03% na taxa de matrícula.

Saúde

A taxa de mortalidade infantil brasileira em 2021 foi 11,87 mortes infantis a cada mil nascidos vivos. Se tratando de Pará, essa taxa sobe para 14,67, e na RI Lago de Tucuruí, essa taxa é um pouco menor, 14,55 mortes infantis a cada mil nascidos vivos. Os municípios de Goianésia do Pará e Nova Ipixuna apresentaram as menores taxas da RI, 8,70 e 10,42 mortes infantis, respectivamente. Em contraponto, Novo Repartimento, com 17,98, e Jacundá, com 17,49, obtiveram as maiores taxas.

Em relação a taxa de mortalidade em menores de 05 anos (também chamada de taxa de mortalidade na infância), diferente da taxa de mortalidade infantil, a taxa da RI Lago de Tucuruí de 17,09 (óbitos de menores de 05 anos a cada mil nascidos vivos), foi superior

à taxa do estado que foi de 16,94 e a taxa do Brasil que foi de 13,74. Os municípios de Goianésia do Pará, 13,91, e Breu Branco, 15,01, apresentaram as menores taxas da RI, já Jacundá, 20,41 e Novo Repartimento, 19,55, as maiores da região.

Quanto à taxa de mortalidade materna, a RI apresentou taxa de 101,54 óbitos maternos a cada 100 mil nascidos vivos, sendo inferior a taxa do estado que foi de 132,24 e do Brasil que foi de 120,54. Nos municípios de Goianésia do Pará, Jacundá, Nova Ipixuna e Novo Repartimento não ocorreram óbitos maternos no ano de 2021. Os municípios de Breu Branco e Itupiranga apresentaram as maiores taxas, 272,85 e 256,08, respectivamente (ambas resultado de 2 óbitos maternos em casa município), já o município de Tucuruí que também teve 2 óbitos maternos, apresentou uma taxa menor (120,26) devido ao maior número de nascidos vivos no município.

Taxas de Mortalidade Infantil, na Infância e Materna, Brasil, Pará, Região de Integração Lago de Tucuruí e Municípios, 2021.

Unidade Geográfica	Taxa de Mortalidade Infantil	Taxa de Mortalidade em Menores que 05 Anos	Taxa de Mortalidade Materna
Brasil	11,87	13,74	120,54
Pará	14,67	16,94	132,24
RI Lago de Tucuruí	14,55	17,09	101,54
Breu Branco	12,28	15,01	272,85
Goianésia do Pará	8,70	13,91	0,00
Itupiranga	12,80	16,65	256,08
Jacundá	17,49	20,41	0,00
Nova Ipixuna	10,42	15,63	0,00
Novo Repartimento	17,98	19,55	0,00
Tucuruí	15,03	16,24	120,26

Fonte: DATASUS, 2023.

Elaboração: FAPESPA, 2023.

Verificando os indicadores de infraestrutura, em maio de 2023, a RI Lago de Tucuruí apresentava 13 hospitais (todos hospitais gerais), com destaque para o Hospital Regional de Tucuruí, referência no atendimento de Urgência e Emergência, Atendimento Ambulatorial, Internação, Clínica Médica e Cirúrgica. Em relação aos postos e centros de saúde (por 10 mil habitantes), a taxa apresentada pela RI, em 2022, foi de 3,78, sendo superior à apresentada pelo Pará, de 2,86 e Brasil, 2,40. Quanto à taxa de leitos hospitalares por mil habitantes, a taxa da RI, 2,07, inferior à do estado, 2,10, e à apresentada pelo Brasil, que foi de 2,59.

Em relação a Taxa de Cobertura da Atenção Primária¹ (novo indicador gerado a partir da reformulação da taxa de cobertura das Equipes Saúde da Família), a taxa de

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.

cobertura da RI foi de 80,16%, superior à taxa de cobertura do estado, que foi de 67,18% e à taxa nacional que foi de 78,92%. Destaque para o município de Nova Ipixuna que possui toda sua população coberta pela Atenção Primária.

Indicadores de Infraestrutura de Saúde do Brasil, Pará, Região de Integração Lago de Tucuruí e Municípios, 2022.

Unidade Geográfica	Nº de Hospitais	Postos e Centros de Saúde (por 10 mil habitantes)	Leitos Hospitalares (por mil habitantes)	Taxa de Cobertura da Atenção Primária (%)
Brasil	7.240	2,40	2,59	78,92
Pará	268	2,86	2,10	67,18
RI Lago de Tucuruí	13	3,78	2,07	80,16
Breu Branco	1	4,59	0,98	68,02
Goianésia do Pará	-	6,47	0,91	55,98
Itupiranga	1	2,61	1,07	85,92
Jacundá	4	3,18	2,97	88,65
Nova Ipixuna	1	4,30	1,15	100,00
Novo Repartimento	1	3,62	0,92	79,49
Tucuruí	5	3,50	4,04	83,96

Fonte: IBGE/DATASUS/DAB, 2023.

Elaboração: FAPESPA, 2023.

¹Nota: A população 2022 utilizada para os cálculos foi a divulgada na prévia do Censo 2022 em junho/2023.

SANEAMENTO

A tabela abaixo apresenta o percentual da população atendida com estes serviços ofertados pela administração pública, desagregado pelas unidades territoriais Brasil, Pará, RI Lago de Tucuruí e os municípios que a compõem, para o ano de 2021.

Percentuais da População Atendida com Serviços de Saneamento Básico no Brasil, Pará, Região de Integração Lago de Tucuruí e Municípios, 2021.

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	82,96	54,99	85,90
Pará	44,25	7,98	68,69
RI Lago de Tucuruí	38,01	0,39	78,43
Breu Branco	7,56	-	94,76
Goianésia do Pará	28,79	2,88	68,29
Itupiranga	11,60	0,97	46,78
Jacundá	39,66	-	88,95
Nova Ipixuna	25,61	-	52,76
Novo Repartimento	4,57	-	63,70
Tucuruí	94,79	-	95,18

Fonte: SNIS, 2022.

Elaboração: FAPESPA, 2023.

No estado do Pará se observou que aproximadamente 44% da população paraense dispôs do serviço de abastecimento de água no ano de 2021, 38% da população da RI foi atendida por este serviço neste ano, tendo o município de Tucuruí como o de maior cobertura. Breu Branco com 8% e Novo repartimento com 5% foram os maiores prejudicados com a pouca oferta deste serviço na região. No que diz respeito ao esgotamento sanitário, no Pará em torno de 8% apenas tinha acesso ao esgotamento