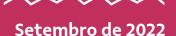
Territórios em Rede

Diagnóstico
Socioterritorial
do município
de Bom Jesus
do Tocantins



Iniciativa:

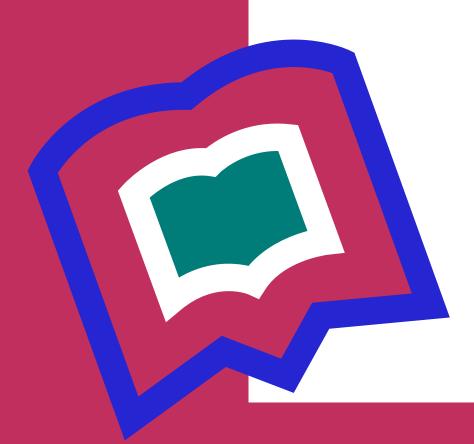


Parceiro Executor:



Parceiro Investidor:





Sumário

Δ	nr	2	en	ta	cã	0
~	וץ	C3	CII	La	ţа	U

tem 1: Identificação, localização e área territorial de Bom Jesus do Tocantins	10
tem 2: Região de Integração Carajás e seus municípios	11
– População	
tem 3: População recenseada em 2000 e 2010 e estimada em 2020 – Bom Jesus do Tocantins	14
tem 4: População recenseada em 2010 e estimada de 2011 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins	14
tem 5: Taxa de crescimento anual da população entre 2010 e 2020 – Brasil, Pará e Bom Jesu:	s do
Tocantins	15
tem 6: Crescimento percentual da população estimada de 2011 a 2021 em relação à popula recenseada em 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins	-
Item 7: Percentuais da população urbana e rural em 2010 – Bom Jesus do Tocantins	
tem 8: População por faixa etária escolar (0-3, 4-5, 6-10, 11-14 e 15-17 anos), recenseada	em
2000 e 2010 e estimada em 2020	
tem 9: Percentual da população em situação rural em 2010, População estimada em 20.	
Crescimento estimado da população e Taxa de crescimento estimado anual entre 2010 e 2 - Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará	
tem 10: Distribuição relativa da população segundo a cor/raça declarada em 2010 – Bom Je	esus
do Tocantins	20
tem 11: Distribuição da população por cor ou raça declarada, em 2010 – Brasil, Pará e municí	pios
do Programa Territórios em Rede no Pará	21
t em 12: Distribuição relativa da população segundo a religião declarada em 2010 – Bom Je	esus
do Tocantins	
tem 13: Percentual de pessoas católicas, evangélicas e sem religião por faixa etária (15-39,	40-
64 e 65 ou mais anos) em 2010 – Bom Jesus do Tocantins	23

II– Trabalho e Renda

I tem 14: Pessoal ocupado e Pessoal ocupado assalariado, de 2006 a 2020 – Bom Jesus do Tocan- tins 24
I tem 15: População ocupada e não ocupada em relação à população estimada – 2020 – Bom Jesus do Tocantins 25
I tem 16: Salário médio mensal (em salários mínimos), de 2006 a 2020 – Bom Jesus
do Tocantins
I tem 17: População ocupada em relação à população estimada e Salário médio mensal dos tra-
balhadores formais, em 2020 – municípios do Programa Territórios em Rede no Pará 26
III– Programas Sociais
Item 18: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família
ou do Auxílio Brasil de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins 30
Item 19: Pessoas inscritas no Cadastro Único e Pessoas beneficiárias do Programa Bolsa Família
ou do Auxílio Brasil de 2018 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins 31
Item 20: Percentual de famílias com Cadastro Único atualizado entre as famílias com renda
mensal per capita acima de meio salário mínimo e entre as famílias com renda mensal per capita
de até meio salário mínimo inscritas no Cadastro Único de 2015 a junho/2022 – Bom Jesus do
Tocantins32
ltem 21: Famílias, Famílias em situação de pobreza e Famílias em situação de extrema pobreza
inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins 33
Item 22: Pessoas, Pessoas em situação de pobreza e Pessoas em situação de extrema pobreza
inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins 34
Item 23: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família
ou do Auxílio Brasil em situação de pobreza e de extrema pobreza de 2017 a junho/2022 – Bom
Jesus do Tocantins35
Item 24: Percentual de Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiárias do
Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil em relação ao número de Famílias em situação de
pobreza ou extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2017 a junho/2022 – Bom Jesus do
Tocantins 36

Item 25: Famílias não beneficiárias do Programa Bolsa Família (até outubro/2021) ou do Auxílio
Brasil (a partir de novembro/2021) em situação de pobreza e em situação de extrema pobreza
inscritas no Cadastro Único de 2017 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins 37
Item 26: Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiárias e Famílias em si-
tuação de pobreza ou extrema pobreza não beneficiárias do Programa Bolsa Família (até outu-
bro/2021) ou do Auxílio Brasil (a partir de novembro/2021) de 2017 a junho/2022 – Bom Jesus do
Tocantins
Item 27: Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil inscritas no
Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins 39
Item 28: Famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Je-
sus do Tocantins40
Item 29: Percentuais de famílias e de pessoas inscritas no Cadastro Único que receberam o Au-
xílio Brasil no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em
Rede no Pará41
Item 30: Percentuais de famílias com informações atualizadas no Cadastro Único segundo a
renda mensal per no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Pará e municípios do Programa Terri-
tórios em Rede no Pará42
Item 31: Percentuais de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza entre as famílias
inscritas no Cadastro Único e de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza bene-
ficiárias entre as famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza inscritas no Cadastro
Único no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em
Rede no Pará43
Item 32: Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil e Famílias em
situação de rua inscritas no Cadastro Único no primeiro semestre de 2022 – municípios do Pro-
grama Territórios em Rede no Pará44
IV- Desenvolvimento Humano
Item 33: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil,
Pará e Bom Jesus do Tocantins
Item 34: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda (IDHM-R) em 1991, 2000 e 2010 –
Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins47

Item 35: Indice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade (IDHM–L) em 1991, 2000 e
2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins 48
Item 36: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação (IDHM-E) em 1991, 2000 e
2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins 48
Item 37: Subíndice de frequência escolar (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Pará
e Bom Jesus do Tocantins49
Item 38: Subíndice de escolaridade da população adulta (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010
– Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins 52
Item 39: Percentual da população adulta (maior de 18 anos) com, no mínimo, Ensino Fundamen-
tal completo, em 2010 — Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará 53
V- Saúde - Estatísticas Vitais
Item 40: Número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade, de 2006 a 2020 – Bom
Jesus do Tocantins
Item 41: Taxa de Mortalidade Infantil, por 1.000 nascidos vivos, de 2006 a 2020 – Bom Jesus do
Tocantins
Item 42: Taxa de Mortalidade Infantil por 1.000 nascidos vivos, em 2020 – Brasil, Pará e municí-
pios do Programa Territórios em Rede no Pará 57
Item 43: Número de nascidos vivos de mães com idade entre 10 e 14 anos ou 15 e 19 anos, de
2009 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins 58
VI– Violência
Item 44: Número total de homicídios, de 2005 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins59
Item 45: Número de homicídios de crianças e adolescentes entre 0 e 19 anos de idade, de 2005
a 2020 – Bom Jesus do Tocantins60
Item 46: Total de homicídios, Taxa de homicídios por 100.000 habitantes, Total de homicídios de
crianças e adolescentes de 0 a 19 anos e Percentual destes em relação ao total de homicídios
em 2020 – municípios do Programa Territórios em Rede no Pará 6 7

VII– Educação

a) Matrículas

Item 47: Total de escolas e matrículas, segundo a localização urbana ou rural, por dependência
administrativa, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins
Item 48: Total de escolas e de matrículas em Área de assentamento, Área remanescente de qui-
lombo ou Terra indígena, por dependência administrativa, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins 63
Item 49: Número de matrículas na Educação Básica por faixa etária – 4 e 5, 6 a 10, 11 a 14 e 15 a
17 anos – de 2010 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins 64
Item 50: Total de matrículas de estudantes entre 4 e 17 anos na Educação Básica em 2021 e dife-
rença percentual em relação ao número de matrículas de 2020, de 2016 e de 2010 – Brasil, Pará e
municípios do Programa Territórios em Rede no Pará65
Item 51: Total de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2027
– Bom Jesus do Tocantins66
Item 52: Percentual de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em
2021 – Bom Jesus do Tocantins
Item 53: Comparativo entre os totais de matrículas por faixa etária e por etapa escolar, em 202
– Bom Jesus do Tocantins67
Item 54: Percentual de matrículas segundo o sexo, por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do
Tocantins
Item 55: Percentual de matrículas segundo a cor/raça informada, por etapa escolar, em 2021 -
Bom Jesus do Tocantins69
b) Horas-aula diária
Item 56: Percentual de matrículas segundo a oferta em Tempo Parcial ou Tempo Integral, por
etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins 70
Item 57: Média de horas aula-diária na rede municipal, na rede estadual e total, por etapa es-
colar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins 7 1
Item 58: Média de horas aula-diária total, segundo a etapa escolar, de 2010 a 2021 – Bom Jesus do
Tocantins

c) Distorção idade-série e Migração para EJA
Item 59: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Pará e
Bom Jesus do Tocantins
Item 60: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, de 2006 a 2021 – Bom Jesus
do Tocantins
Item 61: Taxa de Distorção Idade-série (TDI) dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do
Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará 74
Item 62: Percentual de migração para EJA, segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019
– Bom Jesus do Tocantins 75
d) Aprovação e Repetência
Item 63: Taxa de Aprovação (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Bom Jesus do Tocan-
tins
Item 64: Taxa de Aprovação dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio
em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará 77
Item 65: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 — Brasil, Pará e Bom
Jesus do Tocantins
Item 66: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Bom Je-
sus do Tocantins
e) Abandono e Evasão
Item 67: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Pará e Bom Jesus do
Tocantins80
Item 68: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins
Item 69: Taxa de Abandono dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio
em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará 82
Item 70: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Pará e Bom Jesus do
Tocantins83
Item 71: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Bom Jesus do
Tocantins84

f) IDEB e SAEB

Item 72: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Região Norte, Pará
e Bom Jesus do Tocantins 85
Item 73: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 – Bom Jesus do To-
cantins
Item 74: IDEB dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio das escolas
públicas, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará 87
Item 75: Nota SAEB - Língua Portuguesa, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005
a 2021 – Bom Jesus do Tocantins 89
Item 76: Nota SAEB - Matemática, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021
– Bom Jesus do Tocantins90
Item 77: Nota SAEB em Língua Portuguesa e Matemática dos anos iniciais e finais do Ensino
Fundamental e do Ensino Médio das escolas públicas, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do
Programa Territórios em Rede no Pará91
VIII- Estimativa do Atendimento Escolar por Faixa Etária
Item 78: População de 4 a 17 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrí-
culas de estudantes com idade de 4 a 17 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins 95
Item 79: População de 4 e 5 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrí-
culas de estudantes com idade de 4 e 5 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins 96
Item 80: População de 6 a 10 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de ma-
trículas de estudantes com idade de 6 a 10 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins 97
Item 81: População de 11 a 14 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrí-
culas de estudantes com idade de 11 a 14 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins 98
Item 82: População de 15 a 17 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrí-
culas de estudantes com idade de 15 a 17 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins 99
IX- Localização das Escolas por Imagem
Item 83: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no município de
Bom Jesus do Tocantins no ano de 2021 100
Item 84: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no núcleo urbanc
da cidade de Bom Jesus do Tocantins no ano de 2021 10 1

Apresentação

Bom Jesus do Tocantins é um dos 144 municípios do estado do Pará. Para o IBGE, sua região geográfica intermediária é a de Marabá e sua região geográfica imediata é a de Marabá. Pertence à mesorregião do Sudeste Paraense e à microrregião de Paragominas.

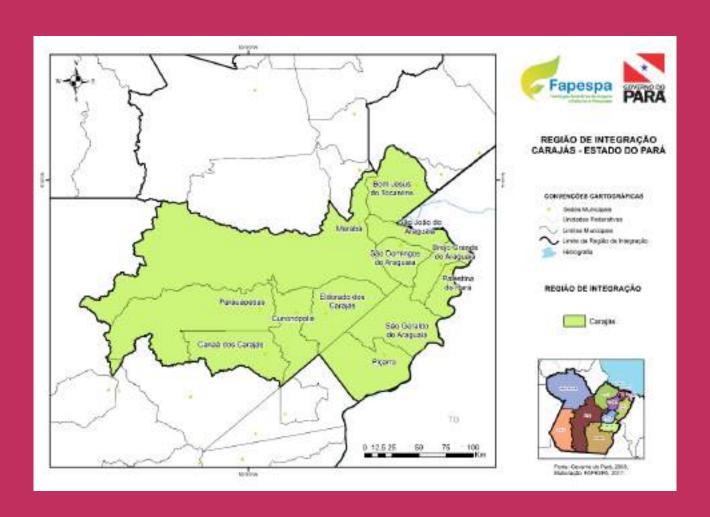
A fim de promover o desenvolvimento integrado do estado do Pará e reduzir as desigualdades regionais, o Governo do Estado do Pará instituiu 12 Regiões de Integração. O município de Bom Jesus do Tocantins pertence à Região de Integração Carajás (RI Carajás).

A RI Carajás é composta por Bom Jesus do Tocantins, Brejo Grande do Araguaia, Canaã dos Carajás, Curionópolis, Eldorado do Carajás, Marabá, Palestina do Pará, Parauapebas, Piçarra, São Domingos do Araguaia, São Geraldo do Araguaia e São João do Araguaia.

Item 1: Identificação, localização e área territorial de Bom Jesus do Tocantins

Característica	Informação	Fonte
CÓDIGO	1501576	IBGE
Grande Região	Norte	IBGE
UF	Pará	IBGE
Região Geográfica Interme-	Marabá	IBGE
diária		
Região Geográfica Imediata	Marabá	IBGE
Mesorregião	Sudeste Paraense	IBGE
Microrregião	Paragominas	IBGE
Divisão regional	Região de Integração	Governo do Estado do Pará
do Governo Estadual	Carajás	
Área territorial	2.816,604 km²	Área territorial brasileira 2020.
		IBGE, 2021
Aniversário do município	10/maio	IBGE – Cidades@

Item 2: Região de Integração Carajás e seus municípios



Fonte: Governo do Estado do Pará. FAPESPA - Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas. Disponível em: https://www.fapespa.pa.gov.br/sistemas/radar2017/mapas.html. Consulta em 13/09/2022.

I- População

No Censo Demográfico de 2010 do IBGE, Bom Jesus do Tocantins contava com 15.298 habitantes, dos quais 8.158 residentes na zona urbana (53,3%) e 7.140 na zona rural (46,7%). Em 2021, o IBGE estimou que Bom Jesus do Tocantins possuía 17.254 habitantes.

O município de Bom Jesus do Tocantins é o 113º mais populoso do estado do Pará.

Bom Jesus do Tocantins possui a oitava população entre os 12 municípios que compõem a RI Carajás. Segundo estimativa de 2021 do IBGE, responde por 2,4% da população da RI Carajás, que conta com mais de 707 mil habitantes.

A retração do crescimento populacional é uma tendência atual no Brasil, no contexto da chamada Terceira Transição Demográfica, caracterizada pela queda acentuada da natalidade e amplo aumento da expectativa de vida da população, já vivida em países desenvolvidos. A consequência desse processo é, por um lado, a diminuição do número de crianças até que a fecundidade se estabilize em um patamar mais baixo e, por outro, o aumento da proporção de pessoas idosas, o dito envelhecimento da população.

A estrutura por sexo e idade da população brasileira vem se modificando continuamente ao longo do Demográficos. A diminuição no nível da fecundidade, iniciada no final da década de 1960 e início dos anos 1970, e no nível de mortalidade, que já vinha ocorrendo desde meados da década de 1940, fez com que a estrutura etária da população brasileira fosse envelhecendo gradativamente, tanto pelo estreitamento da base da pirâmide, através da diminuição da fecundidade, quanto pelo aumento da participação dos demais grupos de idade com a contribuição imprescindível da diminuição dos níveis de mortalidade.1

¹ IBGE, Tábua completa de mortalidade para o Brasil – 2018: breve análise da evolução da mortalidade no Brasil, Rio de Janeiro, 2019, p.13. Disponível em https://biblioteca.ibge.gov.br/index. php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=73097. Acesso em: 26 out. 2020.

O IBGE estima que, entre 2010 e 2021, a população de Bom Jesus do Tocantins tenha crescido 12,8%. No mesmo período, estima-se que as populações do Brasil e do estado do Pará tenham crescido, respectivamente, 11,8% e 15,8%.

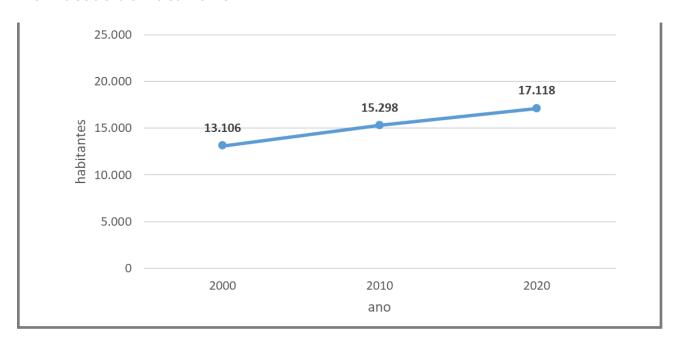
Ao longo da década 2010–2020, a taxa de crescimento da população estimada de Bom Jesus do Tocantins foi de 1,13% ao ano. O Brasil e o estado do Pará apresentaram taxas de crescimento da população estimada de 1,05% e 1,38% ao ano. Entre os censos demográficos de 2000 e 2010, a redução do contingente de crianças e adolescentes de 0 a 17 anos já havia sido registrada. Considerando as faixas etárias recomendadas para as etapas escolares, a única exceção ocorreu no estrato de 11 a 14 anos, que registrou aumento no período.



Acompanhando essa tendência, a Estimativa por Faixa Etária do Ministério da Saúde para o ano de 2020 indica que a redução do contingente até 19 anos teve continuidade na última década. Com base nesta estimativa, a Cidade Escola Aprendiz calculou desagregações etárias que demonstram a redução em todas as faixas de idade escolar entre 0 e 17 anos. Porém, nas faixas etárias até 5 anos em ritmo já menor do que nas faixas etárias de 6 a 17 anos.

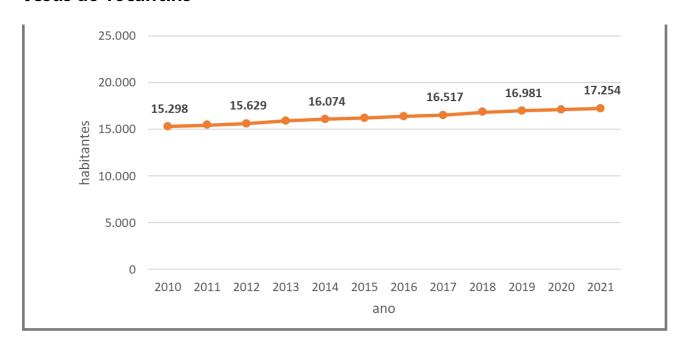
As estimativas sugerem que o tamanho da população infantojuvenil de Bom Jesus do Tocantins vem refletindo a redução da fecundidade há, no mínimo, duas décadas e já começa a se aproximar da estabilidade. Neste mesmo período, com base nas estimativas produzidas, não há indicativos de saldo migratório expressivo no município.

Item 3: População recenseada em 2000 e 2010 e estimada em 2020 – Bom Jesus do Tocantins



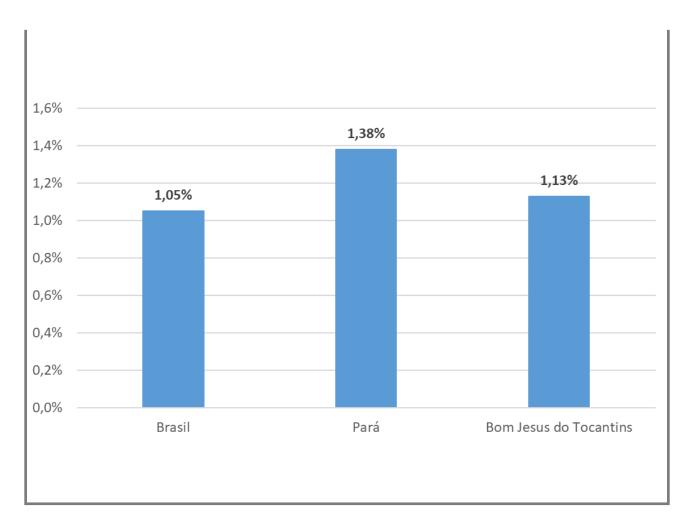
Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2000 e 2010). / IBGE, Estimativas de População (2020).

Item 4: População recenseada em 2010 e estimada de 2011 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2010). / IBGE, Estimativas de População (2011 a 2021).

Item 5: Taxa de crescimento anual da população entre 2010 e 2020 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



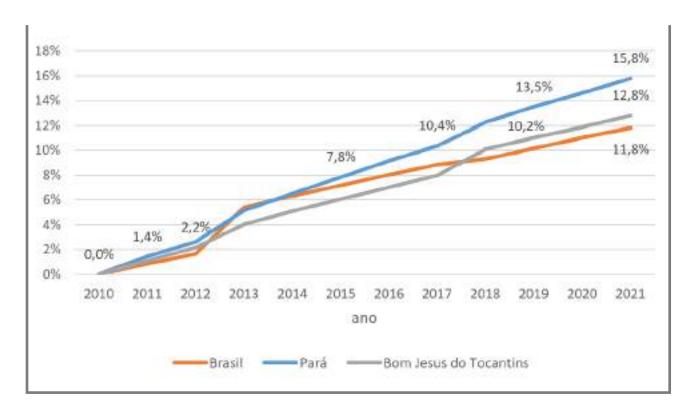
Nota 1: A população de 2010 é a contada no Censo Demográfico e a de 2020 é a população estimada pelo IBGE.

Nota 2: A Taxa de Crescimento Anual foi obtida por cálculo próprio [(Pop Final ÷ Pop inicial)^{1/n} –1].

Nota 3: De acordo com o IBGE, o crescimento relativo estimado para o município de Bom Jesus do Tocantins é inferior ao do Pará.

Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2010). / IBGE, Estimativas de População (2020).

Item 6: Crescimento percentual da população estimada de 2011 a 2021 em relação à população recenseada em 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



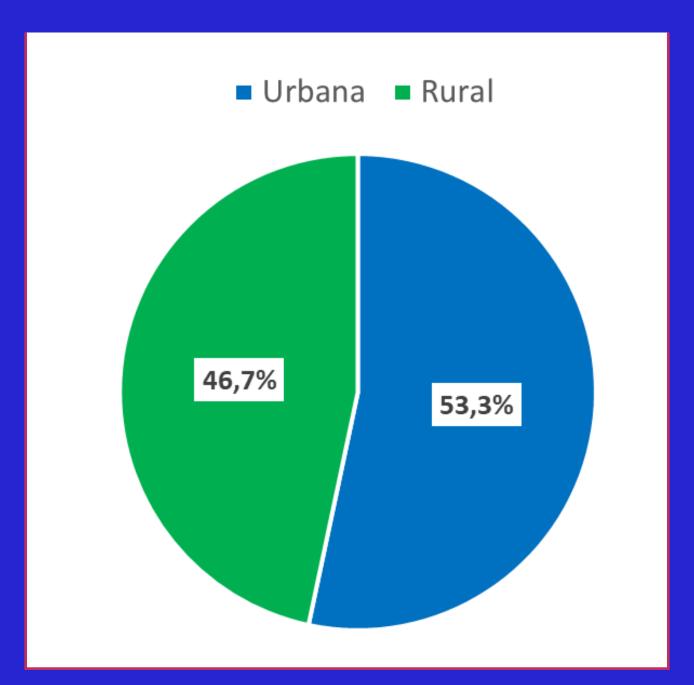
Nota 1: A população de 2010 é a contada no Censo Demográfico e a de 2021 é a população estimada pelo IBGE.

Nota 2: A Taxa de crescimento anual foi obtida por cálculo próprio.

Nota 3: De acordo com o IBGE, o crescimento relativo estimado para o município de Bom Jesus do Tocantins é inferior ao do Pará.

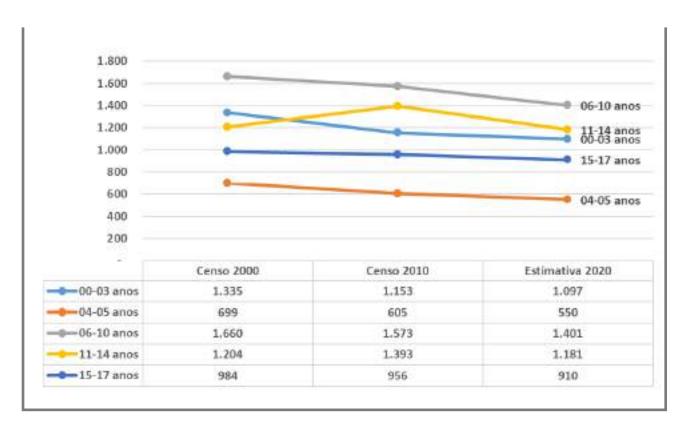
Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2010). / IBGE, Estimativas de População (2011 a 2021).

Item 7: Percentuais da população urbana e rural em 2010 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

Item 8: População por faixa etária escolar (0-3, 4-5, 6-10, 11-14 e 15-17 anos), recenseada em 2000 e 2010 e estimada em 2020



Nota: A única estimativa de população estratificada por faixa etária oficial é elaborada pelo Ministério da Saúde (SVS/DASNT/CGIAE), a partir da Estimativa de População divulgada anualmente pelo IBGE. No entanto, os dados do Ministério da Saúde são estratificados apenas por faixa etária quinquenal. Sendo assim, a estimativa da população por faixa etária escolar é um cálculo próprio que utilizou a estimativa do Ministério da Saúde, com desagregação dos totais por faixa etária, ajuste de linearidade por média móvel e novo agrupamento segundo a faixa etária de interesse.

Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2000 e 2010). / Cidade Escola Aprendiz – Cálculo a partir de Estimativas elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE.

O quadro a seguir reúne algumas informações demográficas dos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará, além dos dados do país e do próprio estado. As informações apresentadas são: (i) percentual da população rural em 2010, (ii) a população total estimada em 2021, (iii) o percentual de crescimento estimado entre 2010 e 2021 e (iv) a taxa de crescimento anual entre 2010 e 2020.

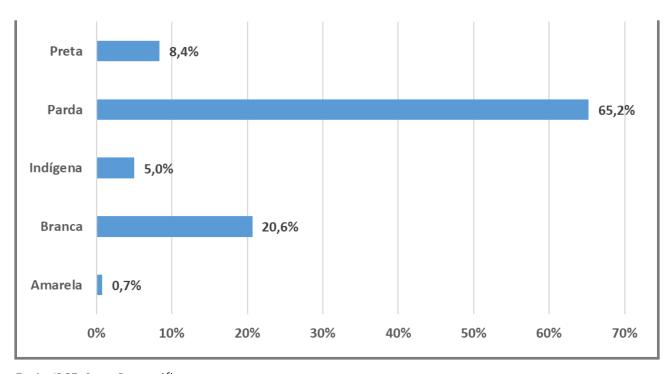
Item 9: Percentual da população em situação rural em 2010, População estimada em 2021 e Crescimento estimado da população e Taxa de crescimento estimado anual entre 2010 e 2020 — Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	% da população em situação rural (2010)	População estimada em 2021	Crescimento estimado 2010-2021	Taxa de crescimento anual (2010-2020)
Brasil	15,6%	213.317.639	11,8%	1,05% aa
Pará	31,5%	8.777.124	15,8%	1,38% aa
Municípios				
Bom Jesus do	46,7%	17.254	12,8%	1,13% aa
Tocantins				
Canaã dos	22,4%	39.103	46,4%	3,61% aa
Carajás				
Eldorado do	47,8%	34.069	7,2%	0,66% aa
Carajás				
Marabá	20,3%	287.664	23,1%	1,95% aa
Ourilândia do	27,2%	33.831	23,7%	2,00% aa
Norte				
Parauapebas	9,9%	218.787	42,2%	3,33% aa
Tucumã	20,1%	40.661	20,7%	1,77% aa

Fonte: (i) IBGE. Censo Demográfico, 2010. (ii) IBGE. Estimativas da População, 2021.

Conforme o Censo Demográfico de 2010, a população de Bom Jesus do Tocantins era composta por 65,2% de pessoas declaradas pardas, seguidas de 20,6% de pessoas brancas e 8,4% de pessoas pretas. São números bem próximos da composição da população do Pará (69,5%, 21,8% e 7,2%, respectivamente), mas diferem da média nacional, em que as pessoas declaradas brancas predominaram numericamente (43,1% de pardas, 47,7% de brancas e 7,6% de pretas). Chama a atenção em Bom Jesus do Tocantins o número de pessoas declaradas indígenas, que totalizaram 5,0%, bem acima na média paraense e brasileira, respectivamente, de 0,5% e 0,4%.

Item 10: Distribuição relativa da população segundo a cor/raça declarada em 2010 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

O quadro a seguir traz a distribuição por cor ou raça nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará.

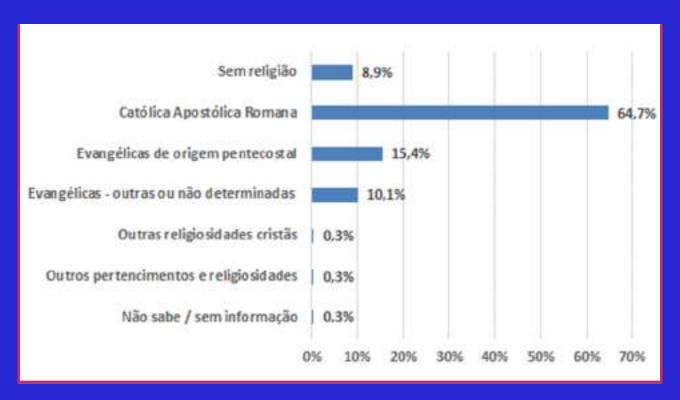
Item 11: Distribuição da população por cor ou raça declarada, em 2010 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade	Cor ou raça declarada					
Territorial	Amarela	Branca	Indígena	Parda	Preta	
Brasil	1,1%	47,7%	0,4%	43,1%	7,6%	
Pará	0,9%	21,8%	0,5%	69,5%	7,2%	
Municípios						
Bom Jesus	0,7%	20,6%	5,0%	65,2%	8,4%	
do Tocantins						
Canaã dos	1,9%	26,2%	0,3%	64,8%	6,8%	
Carajás						
Eldorado do	1,7%	21,5%	0,1%	67,7%	8,9%	
Carajás						
Marabá	1,0%	21,0%	0,2%	69,8%	8,0%	
Ourilândia	1,4%	22,3%	5,8%	64,9%	5,6%	
do Norte						
Parauapebas	1,1%	23,3%	0,8%	67,0%	7,9%	
Tucumã	1,8%	33,3%	0,2%	57,2%	7,5%	

Fonte: IBGE. Censo Demográfico, 2010.

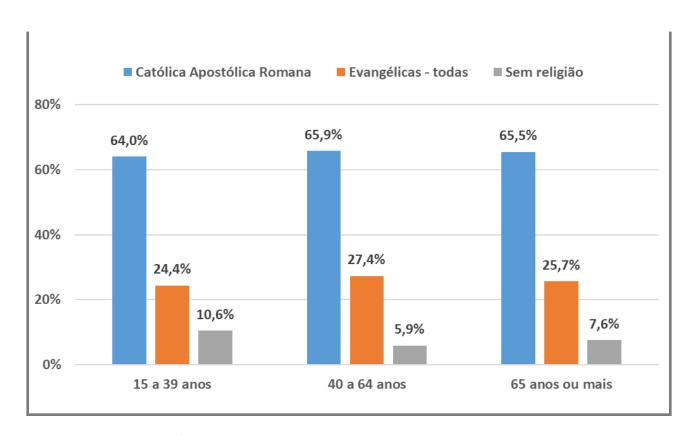
Em 2010, os grupos de filiação religiosa predominantes em Bom Jesus do Tocantins eram os católicos e os evangélicos. As pessoas católicas representavam 64,7% do contingente maior de 15 anos de idade, enquanto a população evangélica reuniu 25,5% (pentecostais ou de outras denominações). As pessoas declaradas sem religião somaram 8,9% da população maior de 15 anos de idade. A desagregação por faixa etária não revelou diferenças expressivas entre as coortes.

Item 12: Distribuição relativa da população segundo a religião declarada em 2010 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

Item 13: Percentual de pessoas católicas, evangélicas e sem religião por faixa etária (15-39, 40-64 e 65 ou mais anos) em 2010 – Bom Jesus do Tocantins

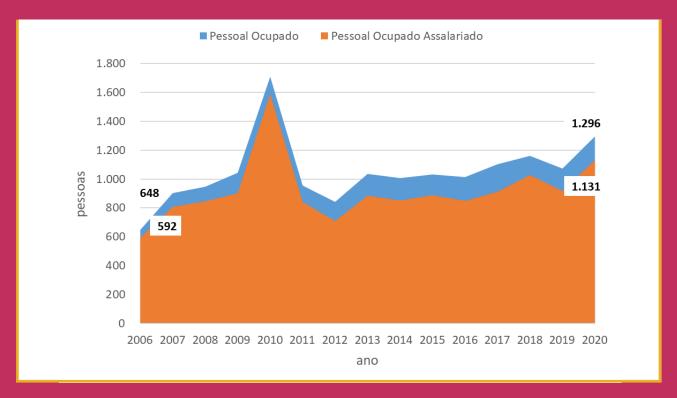


Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

II- Trabalho e Renda

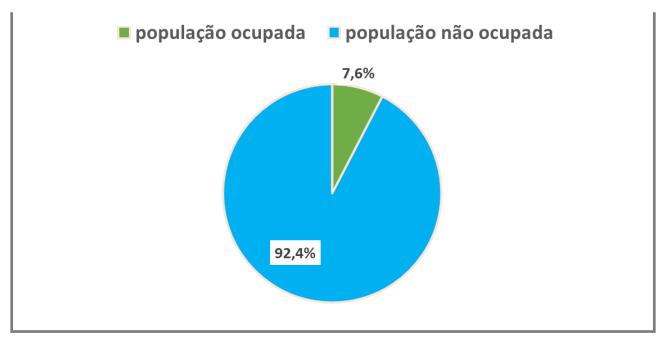
O pessoal ocupado e o pessoal ocupado assalariado aumentaram seguidamente entre 2006 e 2010 no município de Bom Jesus do Tocantins. Em 2011 e 2012, ocorreu uma queda. Em 2013, houve um pequeno aumento e, desde então, esses contingentes se mantêm estáveis, com pequenas oscilações. Em 2020, o pessoal ocupado e o pessoal ocupado assalariado foram os maiores desde 2011. O pessoal ocupado diz respeito aos trabalhadores formais declarados no Cadastro Central de Empresas (CEMPRE), que é formado por empresas e outras organizações registradas no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ). De acordo com o IBGE, no ano de 2020, a população ocupada correspondia a apenas 7,6% da população estimada no município. O salário médio mensal dos trabalhadores formais chegou a beirar 3 salários mínimos entre 2008 e 2011, mas sofreu queda e permanece abaixo de 2 salários mínimos desde 2012.

Item 14: Pessoal ocupado e Pessoal ocupado assalariado, de 2006 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins



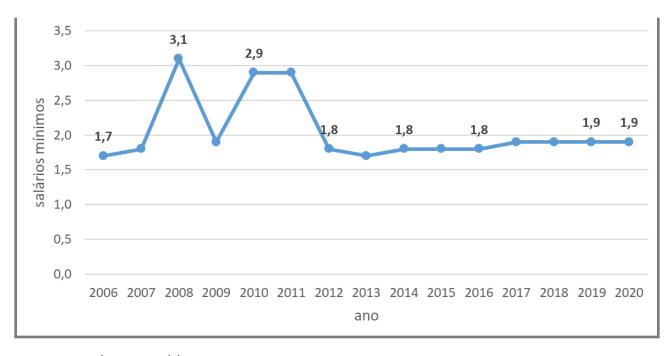
Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas.

Item 15: População ocupada e não ocupada em relação à população estimada – 2020 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas. IBGE, Estimativas da População. Disponível em cidades.ibge.gov.br

Item 16: Salário médio mensal (em salários mínimos), de 2006 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas.

O quadro a seguir mostra o percentual da população ocupada em relação à população estimada e o salário médio mensal dos trabalhadores formais nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará no ano de 2020.

Item 17: População ocupada em relação à população estimada e Salário médio mensal dos trabalhadores formais, em 2020 – municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	População ocupada em relação à população estimada	Salário médio mensal dos trabalhadores formais (em salários mínimos)
Bom Jesus do Tocantins	7,6%	1,9
Canaã dos Carajás	52,9%	3,1
Eldorado do Carajás	8,6%	2,0
Marabá	19,7%	2,6
Ourilândia do Norte	10,9%	2,4
Parauapebas	31,1%	3,0
Tucumã	12,2%	1,9

Fonte: (i) População ocupada: IBGE, Cadastro Central de Empresas (CEMPRE) 2020 (data de referência: 31/12/2020), IBGE, Estimativa da população 2020 (data de referência: 1/7/2020). (I) Salário médio mensal dos trabalhadores formais: IBGE, Cadastro Central de Empresas 2020. Rio de Janeiro: IBGE, 2022.

III- Programas Sociais

Neste tópico, são apresentadas informações referentes à cobertura do Cadastro Único do Governo Federal para Programas Sociais (Cadastro Único), do Programa Bolsa Família e do Auxílio Brasil no município. Para a melhor compreensão dos dados representados nos gráficos a seguir, cabem algumas notas complementares.

Nota 1: O Governo Federal consolida e divulga os totais de famílias e de pessoas a cada mês, acompanhando o fluxo de pagamento dos benefícios. Neste relatório, porém, esses totais estão apresentados por ano. Para isso, foi calculada a média mensal de cada ano, ou seja, a soma dos totais mensais dividido pela quantidade de meses observados no respectivo ano.

Nota 2: Em novembro de 2021, o Auxílio Brasil substituiu o Programa Bolsa Família.

Nota 3: No Cadastro Único, as chamadas Situação de Pobreza e Situação de Extrema Pobreza correspondem a faixas de renda mensal familiar per capita delimitadas através de Decreto Presidencial. No período analisado, os valores limites dessas faixas sofreram diversos reajustes, a saber:

Decreto Presidencial		Renda mensal familiar per capita	
Número	Data	Situação de Extre- ma Pobreza	Situação de Pobreza
nº 7.492	02 de junho 2011	até R\$ 70,00	de R\$ 70,01 a R\$ 140,00
nº 8.232	30 de abril de 2014	até R\$ 77,00	de R\$ 77,01 a R\$ 154,00
nº 8.794	29 de junho de 2016	até R\$ 85,00	de R\$ 85,01 a R\$ 170,00
nº 9.396	30 de maio de 2018	até R\$ 89,00	de R\$ 89,01 a R\$ 178,00
nº 10.852	08 de novembro de 2021	até R\$ 100,00	de R\$ 100,01 a R\$ 200,00
nº 11.013	29 de março de 2022	até R\$ 105,00	de R\$ 105,01 a R\$ 210,00

Conforme os valores vigentes, a renda mensal familiar de, no máximo, R\$ 105,00 per capita delimita a Situação de Extrema Pobreza e a de R\$ 105,01 a R\$ 210,00 per capita caracteriza a Situação de Pobreza. A título de exemplo, uma família de quatro pessoas seria considerada em situação de extrema pobreza se sua renda mensal somasse, no máximo, R\$ 420,00. Se ultrapasse esse valor, mas não somasse mais do que R\$ 840,00 por mês, essa família de quatro pessoas estaria na situação de pobreza. Já com renda mensal superior a R\$ 840,00, não seria designada em Situação de Pobreza.

Acima da faixa da Situação de Pobreza, ainda há uma faixa chamada de baixa renda. São consideradas famílias de baixa renda aquelas que possuem renda mensal per capita de até meio salário mínimo – R\$ 606,00, atualmente – ou renda familiar total de até três salários mínimos – R\$ 3.636,00, atualmente.

Nota 4: De 2013 a 2021, foram observados os 12 meses de cada ano. Em 2022, a observação é de janeiro a junho (seis meses).

Nota 5: Na fonte consultada, não foi encontrado o total de pessoas em famílias inscritas no Cadastro Único em agosto de 2021. Portanto, o denominador da média mensal deste indicador no período de janeiro a outubro de 2021 é de nove meses.

Nota 6: Na fonte consultada, os totais de famílias com cadastro atualizado no Cadastro Único só estão disponíveis a partir de 2015.

Nota 7: Na fonte consultada, os totais de pessoas beneficiárias do Programa Bolsa Família só estão disponíveis a partir de 2018.



No primeiro semestre de 2020, 58% das famílias inscritas no Cadastro Único receberam o Auxílio Brasil (média mensal). Se considerado o número de pessoas nas famílias inscritas e beneficiárias, a cobertura chega a 71%.

A atualização do cadastro a cada dois anos é requisito para o recebimento do benefício. Em Bom Jesus do Tocantins, nos seis primeiros meses de 2022, em média, 68,5% das famílias com renda mensal per capita de até meio salário mínimo estavam com o cadastro atualizado.

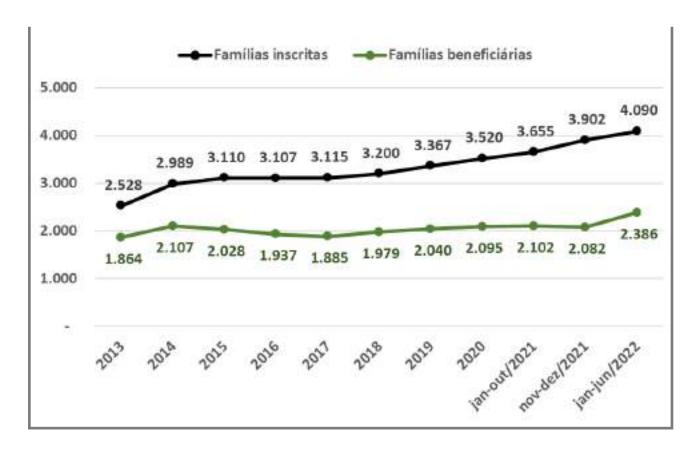
Das famílias inscritas no primeiro semestre de 2022, 9% estavam em situação de pobreza e 55% em situação de extrema pobreza. Se considerado o número de pessoas nas famílias inscritas, 9% estavam em situação de pobreza e 65% em situação de extrema pobreza.



Entre as famílias em situação de pobreza e extrema pobreza inscritas no Cadastro Único, 89% foram beneficiadas com o Auxílio Brasil nos seis primeiros meses de 2022.

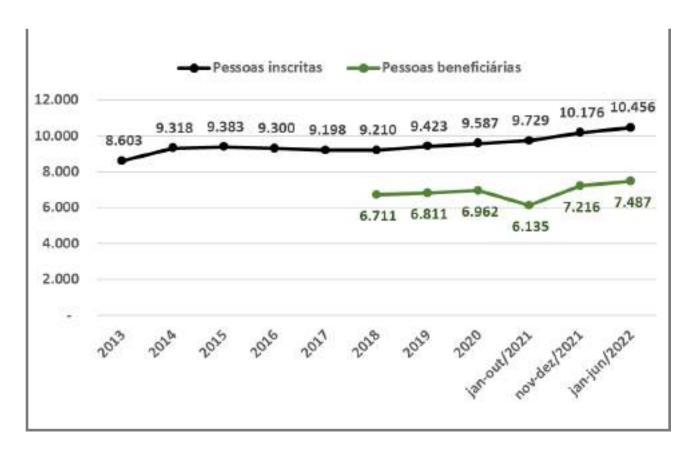
Desde 2018, não há famílias com situação de trabalho infantil inscritas no Cadastro Único, marca que ocorre de 2018. Em 2020, havia uma família em situação de rua inscrita no Cadastro Único, o que foi zerado em 2021 e no primeiro semestre de 2022.

Item 18: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



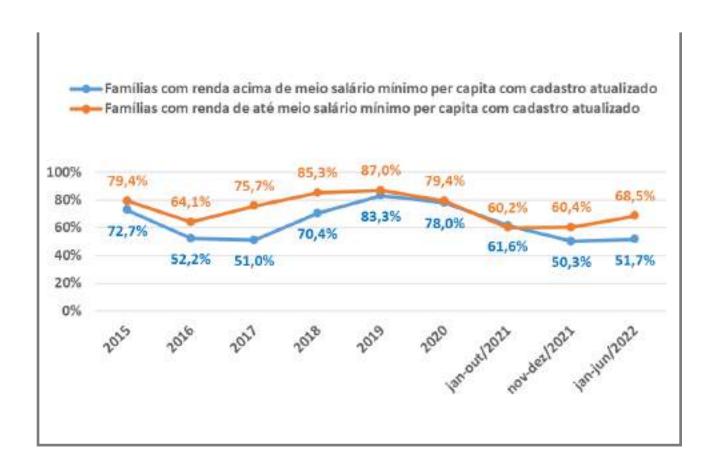
Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 19: Pessoas inscritas no Cadastro Único e Pessoas beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil de 2018 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de pessoas no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 20: Percentual de famílias com Cadastro Único atualizado entre as famílias com renda mensal per capita acima de meio salário mínimo e entre as famílias com renda mensal per capita de até meio salário mínimo inscritas no Cadastro Único de 2015 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



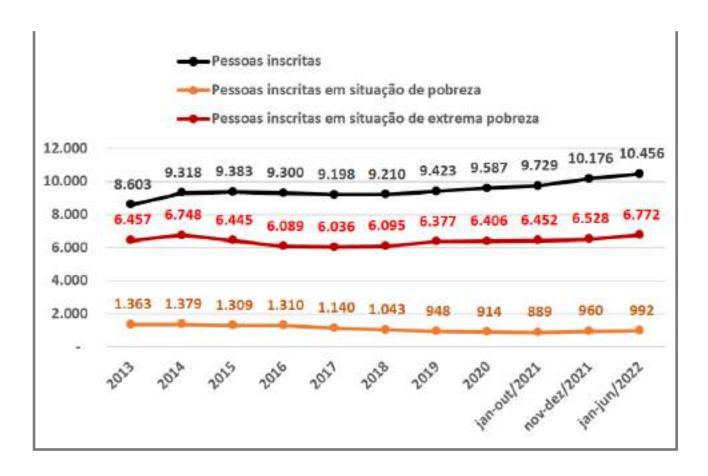
Nota: (i) A atualização do Cadastro Único deve ser feita a cada dois anos. (ii) Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, os totais anuais de famílias utilizados como base dos percentuais correspondem à média mensal do respectivo ano.

Item 21: Famílias, Famílias em situação de pobreza e Famílias em situação de extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



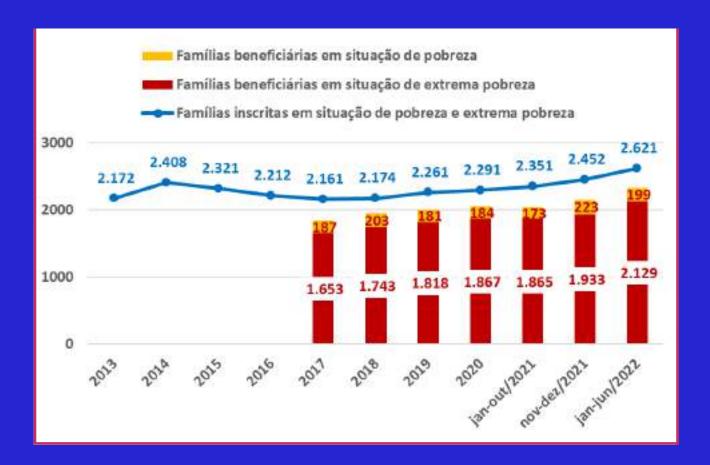
Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 22: Pessoas, Pessoas em situação de pobreza e Pessoas em situação de extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



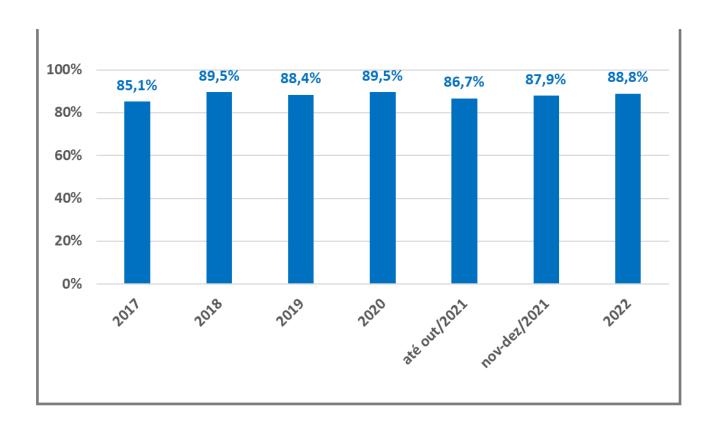
Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de pessoas no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 23: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil em situação de pobreza e de extrema pobreza de 2017 a junho/2022 — Bom Jesus do Tocantins



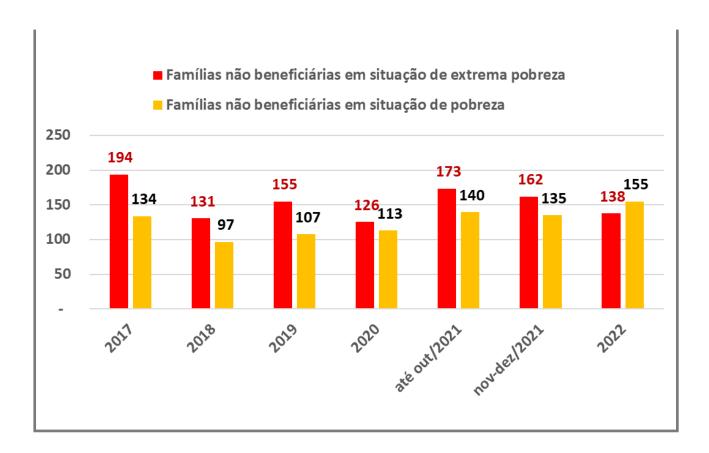
Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 24: Percentual de Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil em relação ao número de Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2017 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



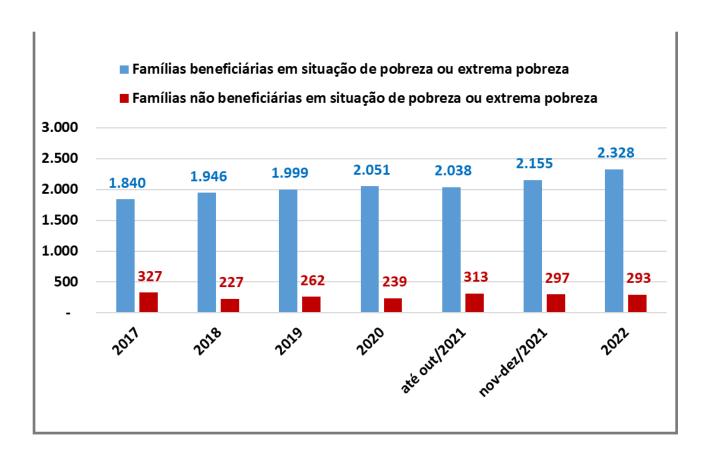
Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, os totais anuais de famílias utilizados como base dos percentuais correspondem à média mensal do respectivo ano.

Item 25: Famílias não beneficiárias do Programa Bolsa Família (até outubro/2021) ou do Auxílio Brasil (a partir de novembro/2021) em situação de pobreza e em situação de extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2017 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



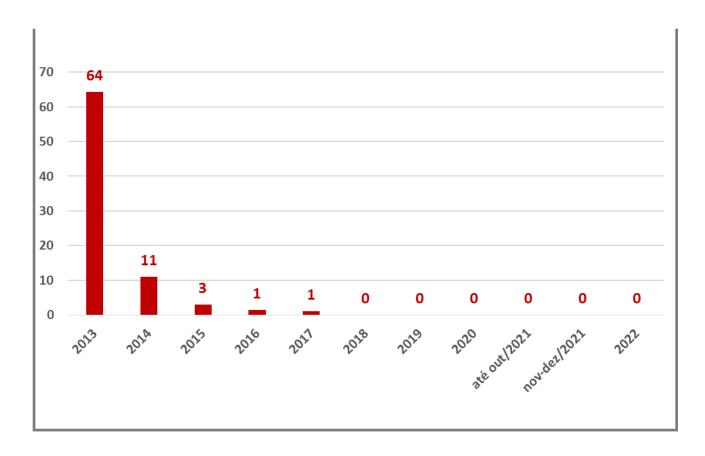
Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 26: Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiárias e Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza não beneficiárias do Programa Bolsa Família (até outubro/2021) ou do Auxílio Brasil (a partir de novembro/2021) de 2017 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



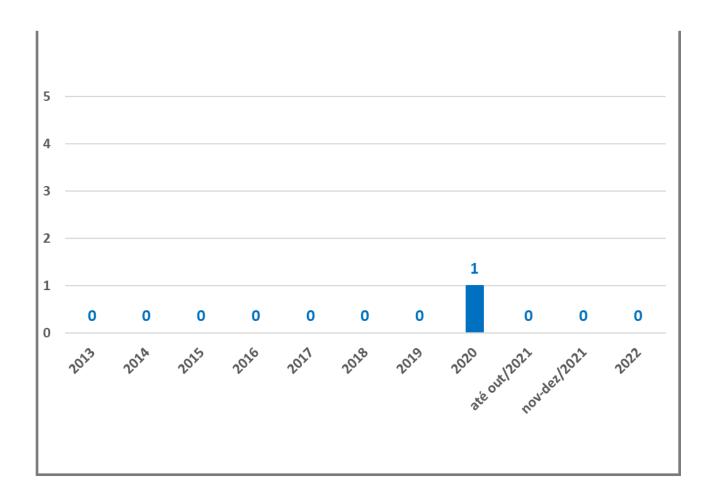
Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 27: Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Item 28: Famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Os quadros a seguir reúnem informações do Brasil, do estado do Pará e dos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado com relação ao Cadastro Único e ao Auxílio Brasil.

Item 29: Percentuais de famílias e de pessoas inscritas no Cadastro Único que receberam o Auxílio Brasil no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	% de famílias inscritas que	% de pessoas inscritas que	
	receberam o Auxílio Brasil	receberam o Auxílio Brasil	
Brasil	51,9%	59,5%	
Pará	59,8%	71,5%	
Municípios			
Bom Jesus do Tocantins	58,3%	71,6%	
Canaã dos Carajás	51,7%	60,3%	
Eldorado do Carajás	41,5%	58,3%	
Marabá	43,9%	58,2%	
Ourilândia do Norte	56,7%	70,4%	
Parauapebas	43,8%	52,8%	
Tucumã	36,6%	49,4%	

Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Os valores acima são resultantes da média mensal de janeiro a junho de 2022.

Item 30: Percentuais de famílias com informações atualizadas no Cadastro Único segundo a renda mensal per no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	% de famílias com renda mensal per capita de até meio salário mínimo com cadastro atualizado	% de famílias com renda mensal per capita acima de meio salário mínimo com cadastro atualizado
Brasil	67,3%	47,3%
Pará	67,4%	49,0%
Municípios		
Bom Jesus do Tocantins	68,5%	51,7%
Canaã dos Carajás	65,3%	54,9%
Eldorado do Carajás	50,0%	51,6%
Marabá	56,2%	45,9%
Ourilândia do Norte	55,0%	34,1%
Parauapebas	70,1%	66,1%
Tucumã	71,2%	55,7%

Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Os valores acima são resultantes da média mensal de janeiro a junho de 2022.

Item 31: Percentuais de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza entre as famílias inscritas no Cadastro Único e de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiárias entre as famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza inscritas no Cadastro Único no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	% de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza entre as famílias inscritas	% de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiadas em relação ao total de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza inscritas
Brasil	60,7%	83,9%
Pará	70,2%	83,8%
Municípios		
Bom Jesus do Tocantins	64,1%	88,8%
Canaã dos Carajás	67,4%	73,8%
Eldorado do Carajás	49,9%	77,9%
Marabá	52,5%	83,2%
Ourilândia do Norte	71,2%	79,1%
Parauapebas	53,6%	78,8%
Tucumã	40,5%	82,9%

Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Os valores acima são resultantes da média mensal de janeiro a junho de 2022.

Item 32: Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil e Famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único no primeiro semestre de 2022 – municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil inscritas	Famílias em situação de rua inscritas
Bom Jesus do Tocantins	-	-
Canaã dos Carajás	1	20
Eldorado do Carajás	6	1
Marabá	30	5
Ourilândia do Norte	_	1
Parauapebas	3	169
Tucumã	1	3

Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Os valores acima são resultantes da média mensal de janeiro a junho de 2022.

IV- Desenvolvimento Humano

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é uma adaptação metodológica do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), calculado no âmbito do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento Humano (PNUD), juntamente com o Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (IPEA) e a Fundação João Pinheiro (FJP). Assim como o IDH calculado para os países, o IDHM agrega as dimensões renda, longevidade e Educação.

A dimensão Renda (IDHM-R) tem como componente a Renda mensal per capita em reais (R\$) e a dimensão Longevidade (IDHM-L) consiste na Esperança de Vida ao Nascer.

Já a dimensão Educação (IDHM-E) é composta por dois subíndices: (i)) Subíndice de frequência escolar da população jovem e (ii) Subíndice de escolaridade da população adulta. O Subíndice de frequência escolar da população jovem representa a frequência em séries adequadas à idade e é obtido através da média aritmética de quatro indicadores: percentual de crianças de 5 a 6 anos na escola, percentual de crianças de 11 a 13 anos nos anos finais do Ensino Fundamental ou com Fundamental completo, percentual de jovens de 15 a 17 anos com Ensino Fundamental completo e percentual de jovens de 18 a 20 anos com Ensino Médio completo. O Subíndice de escolaridade da população adulta é o percentual da população maior de 18 anos de idade com Ensino Fundamental completo.

Os dados mais recentes utilizados no cálculo do IDHM são do Censo Demográfico de 2010 do IBGE. Tendo em vista a defasagem de 10 anos e, consequentemente, o fato de que alguns indicadores já estão em desacordo com a realidade atual, a leitura deve priorizar a série temporal e a comparação com o estado do Pará e o Brasil.

Para a interpretação dos valores do IDHM, o PNUD propõe uma classificação composta por cinco faixas de desenvolvimento, assim como a utilizada para o IDH Global: Muito alto, Alto, Médio, Baixo e Muito baixo, conforme o quadro abaixo:

Valor do IDH	Faixa de desenvolvimento humano
de 0,800 a 1	Muito alto
de 0,700 a 0,799	Alto
de 0,600 a 0,699	Médio
de 0,500 a 0,599	Baixo
de 0 a 0,499	Muito baixo

Fonte: PNUD; Atlas do Desenvolvimento Humano 2013.

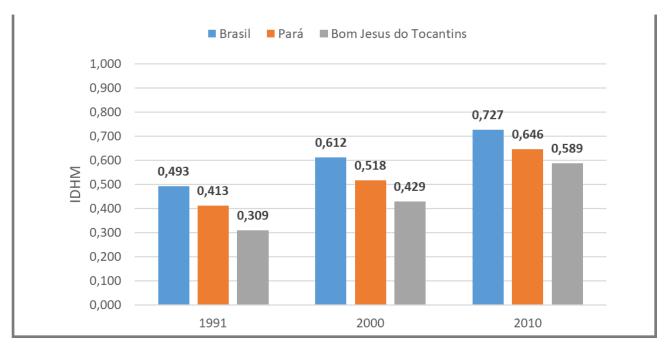
O IDHM de Bom Jesus do Tocantins em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano baixo, com um índice inferior ao do estado do Pará e, também, ao IDHM nacional (vale destacar que o IDHM do Pará e do Brasil estavam nas faixas de desenvolvimento humano médio e alto, respectivamente).

Na dimensão renda, o IDHM-R de Bom Jesus do Tocantins em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano médio, porém, com um índice inferior ao do estado do Pará e ao do Brasil (vale destacar que o IDHM-R do Brasil estava na faixa de desenvolvimento humano alto).

Na dimensão longevidade, o IDHM-L de Bom Jesus do Tocantins em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano alto, porém, com um índice inferior ao do estado do Pará e ao nacional (vale destacar que o IDHM-L do Brasil estava na faixa de desenvolvimento humano muito alto).

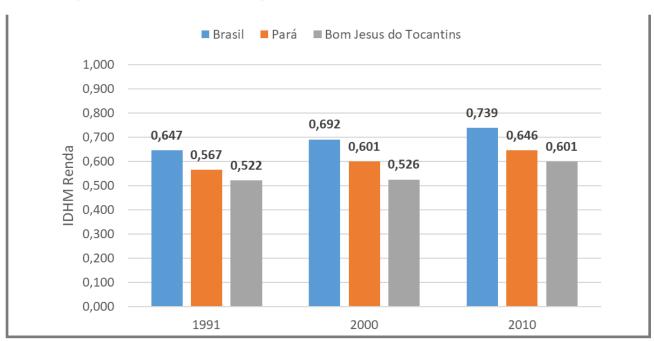
Na dimensão Educação, o IDHM-E de Bom Jesus do Tocantins em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano muito baixo, com um índice inferior ao do estado do Pará e ao do Brasil (vale destacar que o IDHM-E do Pará estava na faixa de desenvolvimento baixo e o do Brasil, na faixa de desenvolvimento humano médio).

Item 33: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins

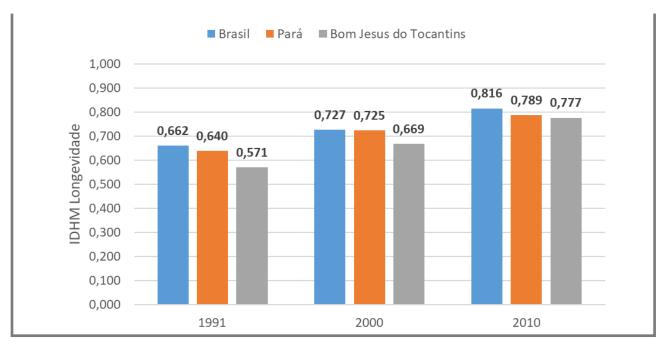


Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Pnud Brasil, Ipea e FJP.

Item 34: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda (IDHM-R) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins

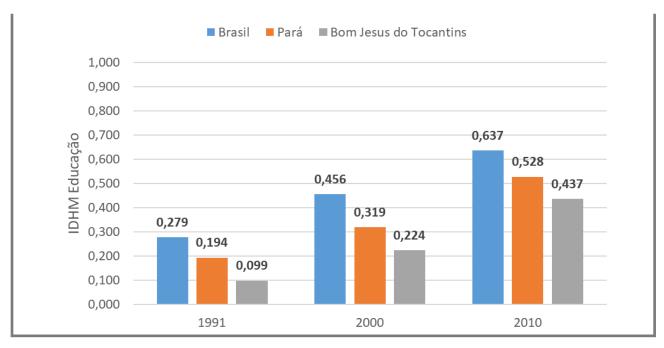


Item 35: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade (IDHM-L) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins

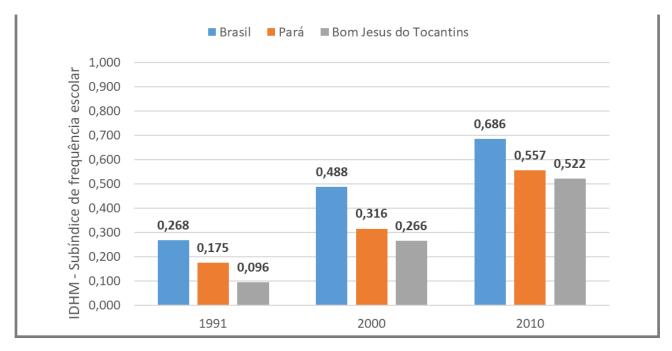


Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Pnud Brasil, Ipea e FJP.

Item 36: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação (IDHM-E) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



Item 37: Subíndice de frequência escolar (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



Nota: O Subíndice de Frequência Escolar é a média aritmética de 4 indicadores: % de crianças de 5 a 6 anos na escola, % de crianças de 11 a 13 anos no 2º ciclo do fundamental, % de jovens de 15 a 17 anos com o fundamental completo e % de jovens de 18 a 20 anos com o médio completo.



O Subíndice de escolaridade da população adulta é o percentual da população maior de 18 anos de idade com Ensino Fundamental completo. As componentes do IDHM são, em geral, bastante sensíveis às mudanças socioeconômicas ocorridas em uma década. Por isso, conclusões sobre a realidade atual baseadas no IDHM devem ser sempre relativizadas. De fato, o IDHM serve à medição em potencial dos avanços ocorridos no período entre suas edições, bem como à análise comparativa entre territórios para a identificação de desigualdades regionais, e não propriamente a uma avaliação pontual e isolada de uma localidade ou região. Entretanto, o Subíndice de escolaridade da população adulta talvez seja, entre as componentes do IDHM, o indicador menos defasado frente às mudanças ocorridas ao longo de 10 anos.

Em que pese os esforços para a ampliação da Educação de Jovens e Adultos, a universalização desta modalidade escolar junto à população adulta que não completou o Ensino Fun-

damental ainda está muito longe de se realizar. Por outro lado, é preciso levar em conta que em 2010, o acesso ao Ensino Fundamental para crianças e adolescentes já estava praticamente universalizado no Brasil. E, no período entre 2010 e 2022, a coorte etária que possuía entre 6 e 17 anos completou ou ultrapassou 18 anos de idade e, assim, entrou no foco etário do Subíndice de escolaridade da população adulta. Ou seja, nesse ínterim, grosso modo, saíram do cálculo os adultos que morreram e entraram os jovens que completaram 18 anos. Tendo em vista o passado e o presente do acesso à escolarização no Brasil, a tendência é que a substituição de uma parcela da população adulta ao longo da década tenha ocasionado o aumento da proporção de adultos com Ensino Fundamental completo.

Em outras palavras, os avanços que, provavelmente, poderiam ser mensurados por esse indicador agora em 2022 devem estar muito mais relacionados à coorte abaixo de 18 anos que frequentava a escola em 2010 – e, ao se tornar adulta, foi entrando na base de cálculo no decorrer da década – do que pela população que, no ano da coleta dos dados, já estava em seu foco etário (acima de 18 anos), uma vez que ainda são proporcionalmente poucos os adultos que voltam a frequentar a escola para concluir o Ensino Fundamental.

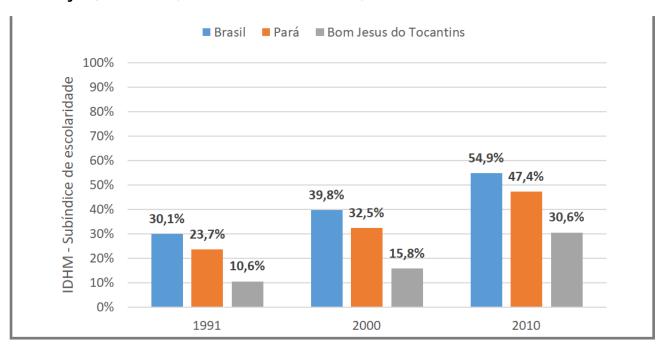
Portanto, a despeito de qualquer avanço na universalização do Ensino Fundamental que possa ter ocorrido entre crianças e adolescentes de 6 a 17 anos nesse ínterim, se esse indicador mostrava em 2010 a proporção de maiores de 18 anos com Ensino

Fundamental completo, ele mostrará, lido em 2022, a proporção aproximada de adultos acima de 30 anos com Ensino Fundamental completo – e, inversamente, a que não concluiu o Fundamental. Deste modo, por abstração, com um mero deslocamento do limite etário, o Subíndice de escolaridade da população adulta continua válido e atual para refletir a realidade a que se propõe.



O Subíndice de escolaridade da população adulta de Bom Jesus do Tocantins em 2010 é 0,306. Isso significa que naquele ano apenas 30,6% da população adulta (maior de 18 anos de idade) possuía Ensino Fundamental completo. Logo, 69,4% dos adultos não haviam alcançado essa escolaridade. Esse subíndice era bem inferior ao do estado do Pará e ao do Brasil.

Item 38: Subíndice de escolaridade da população adulta (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



Nota: O Subíndice de Escolaridade da População Adulta é o percentual da população maior de 18 anos de idade com, pelo menos, Ensino Fundamental completo.

O quadro a seguir mostra este indicador (subíndice) em forma de percentual no Brasil, no Pará e nos municípios do Programa Territórios em Rede no estado.

Item 39: Percentual da população adulta (maior de 18 anos) com, no mínimo, Ensino Fundamental completo, em 2010 — Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	População adulta (maior de 18 anos) com,		
	no mínimo, Ensino Fundamental completo		
Brasil	54,9%		
Pará	47,4%		
Municípios			
Bom Jesus do Tocantins	30,6%		
Canaã dos Carajás	50,1%		
Eldorado do Carajás	26,2%		
Marabá	50,8%		
Ourilândia do Norte	39,3%		
Parauapebas	60,3%		

Fonte: PNUD; Atlas do Desenvolvimento Humano 2013.

V- Saúde: Estatísticas Vitais

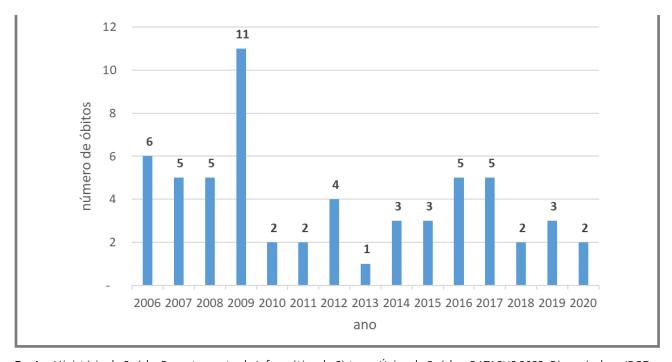


Até meados da década de 1940, a prevalência de altas taxas de mortalidade nos primeiros anos de vida era uma característica dramática na realidade brasileira. A partir desse período, os avanços da medicina, principalmente com a disseminação de vacinas e medicamentos contra doenças infectocontagiosas, o combate à desnutrição e a melhoria da infraestrutura de abastecimento de água e saneamento básico contribuíram para o início de uma abrupta redução da proporção de óbitos entre crianças. Sabe se que a mortalidade infantil se apresenta como um indicador extremamente sensível à incorporação desses avanços nas políticas públicas e, sobretudo, do grau de cobertura das mesmas sobre as diferentes comunidades e contingentes populacionais.

Observando dados do período de 2006 a 2020 divulgados pelo DATASUS, nota-se que o menor número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade em Bom Jesus do Tocantins no período ocorreu em 2013. Depois, houve uma elevação até 2017. Desde então, até 2020, mostra-se um pouco menor e estável.

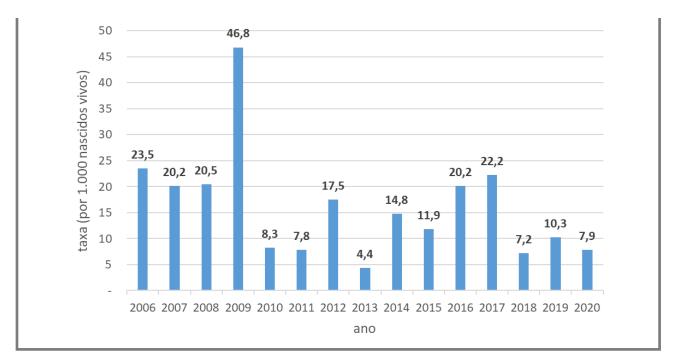
A Taxa de Mortalidade Infantil (TMI) expressa a quantidade de crianças que, em determinado período no município, vai a óbito antes de completar o primeiro ano de vida, a cada 1.000 nascidos vivos. A TMI de Bom Jesus do Tocantins em 2020 é a quarta menor do período observado (2006–2020), menor que a de 2019, no entanto, maior que a de 2018.

Item 40: Número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade, de 2006 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: Ministério da Saúde, Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde - DATASUS 2022. Disponível em IBGE, Cidades.

Item 41: Taxa de Mortalidade Infantil, por 1.000 nascidos vivos, de 2006 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: Número médio de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade a cada 1.000 crianças nascidas vivas.

Fonte: Ministério da Saúde, Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde - DATASUS 2022. Disponível em IBGE, Cidades.

Para melhor contextualizar em que nível está a mortalidade infantil em Bom Jesus do Tocantins, o quadro abaixo mostra a TMI nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará, bem como a TMI estadual e a nacional.

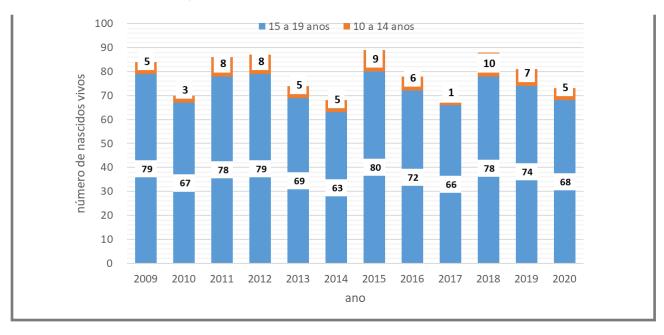
Item 42: Taxa de Mortalidade Infantil por 1.000 nascidos vivos, em 2020 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Taxa de Mortalidade Infantil (por 1.000
	nascidos vivos)
Brasil	11,56
Pará	14,89
Municípios	
Bom Jesus do Tocantins	7,69
Canaã dos Carajás	10,92
Eldorado do Carajás	13,93
Marabá	22,06
Ourilândia do Norte	11,78
Parauapebas	11,27

Fonte: Ministério da Saúde, Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde – DATASUS 2020.

A maternidade na adolescência é um indicador que reflete as condições de acesso aos serviços de saúde, a garantia de direitos sexuais e reprodutivos e a efetividade das ações de prevenção no âmbito das políticas públicas. O DATASUS, com dados do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos – SINASC, informa o número de nascidos vivos segundo a faixa etária da mãe em determinado período e localidade. Além de não contabilizar os natimortos, o número de nascidos vivos também não inclui as gestações interrompidas. Portanto, é um indicador que representa o número de mães adolescentes, e não de adolescentes que engravidaram (além disso, como a contagem é por nascido vivo, a parturiente de crianças gêmeas é contada mais de uma vez). Desde 2009, o número de mães entre 10 e 14 anos e 15 a 19 anos vem se mantendo estável, com pequenas variações em Bom Jesus do Tocantins. Entre as mães com 10 a 14 anos, apesar de ter reduzido de 10 para 5 nascidos vivos entre 2018 e 2020, permanece no patamar verificado ao longo do período observado, com exceção de 2017, quando ocorreu apenas um nascimento. Entre as mães de 15 a 19 anos, a variação é de 63 a 80 nascidos vivos, tendo ocorrido 68 nascimentos em 2020.

Item 43: Número de nascidos vivos de mães com idade entre 10 e 14 anos ou 15 e 19 anos, de 2009 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: Localização segundo o endereço de residência da mãe.

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC.

VI- Violência

A observação do total anual de homicídios em Bom Jesus do Tocantins no período de 2005 a 2020 mostra uma estabilidade, com 5 registros em 2020. A exceção pertence ao ano de 2009, quando ocorreram 16 homicídios.

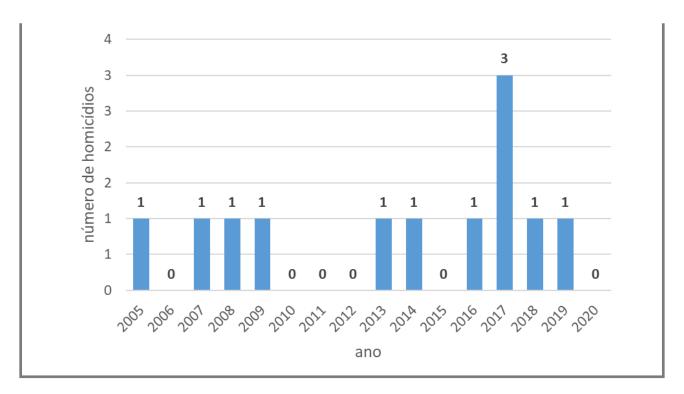
A especificação dos homicídios na população entre 0 e 19 anos condiz com o indicado no item "Causas Externas de Morbidade e Mortalidade", do Capítulo XX da CID-10 (10ª edição da Classificação Internacional de Doenças). Em Bom Jesus do Tocantins, o número de homicídios de crianças e adolescentes de 0 a 19 anos entre 2005 e 2020 também se mantém estável, ocorrendo um ou nenhum por ano, com exceção de 2017, quando houve 3 registros. No ano de 2020, não houve vítima de homicídios na população entre 0 e 19 anos.

Item 44: Número total de homicídios, de 2005 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: Ministério da Saúde (MS)/Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS)/Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE)/Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Disponível em Observatório da Criança e Adolescente.

Item 45: Número de homicídios de crianças e adolescentes entre 0 e 19 anos de idade, de 2005 a 2020 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: Ministério da Saúde (MS)/Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS)/Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE)/Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Disponível em Observatório da Criança e Adolescente.

O quadro a seguir mostra o número total de homicídios, a taxa de homicídios por 100.000 habitantes (com base na estimativa da população do IBGE), o número de homicídios de crianças e adolescentes de 0 a 19 anos e o quanto este número representou (em percentual) no total de homicídios ocorridos em 2020 nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará.

Item 46: Total de homicídios, Taxa de homicídios por 100.000 habitantes, Total de homicídios de crianças e adolescentes de 0 a 19 anos e Percentual destes em relação ao total de homicídios, em 2020 - municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Homicídios	Taxa de homicídios por 100.000 habitantes	Homicídios de 0 a 19 anos	% de homicídios de 0 a 19 anos sobre o total de homicídios
Bom Jesus do	5	29,2	_	-
Tocantins				
Canaã dos	29	76,1	7	24,1%
Carajás				
Curionópolis	12	67,2	3	25,0%
Eldorado do	16	47,1	2	12,5%
Carajás				
Marabá	112	39,5	17	15,2%
Ourilândia do	24	72,0	4	16,7%
Norte				
Parauapebas	107	50,1	29	27,1%
Tucumã	15	37,4	4	26,7%

Fonte: (i) Ministério da Saúde (MS)/Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS)/Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE)/Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Disponível em Observatório da Criança e Adolescente. (ii) IBGE. Estmativas da População, 2021.

VII- Educação

a) Matrículas

O número de matrículas de estudantes de 4 a 17 anos na Educação Básica² em Bom Jesus do Tocantins diminuiu 1,8% entre 2010 e 2021. Desagregando por faixa etária escolar, observam-se comportamentos diferentes:

As matrículas da faixa etária de 4 e 5 anos aumentaram um pouco. Diante da hipótese de não ter havido influência da migração no período, aliada à estabilidade da fecundidade em níveis baixos, este incremento nas matrículas sugere uma pequena ampliação da taxa de atendimento (percentual de cobertura).

As matrículas das faixas etárias de 6 a 10 anos e de 11 a 14 anos diminuíram no período, mas cabe assinalar que essa redução está concentrada a partir de 2015, respectivamente. Vale considerar que a queda da fecundidade em Bom Jesus do Tocantins há, pelo menos, duas décadas pode ser responsável pela estabilidade do tamanho dessas coortes etárias desde 2016. Isso porque depois de um processo de queda acentuada da fecundidade, é comum e esperado que haja um pequeno aumento e a estabilidade ocorra um pouco acima da menor taxa alcançada.

As matrículas da faixa etária de 15 a 17 anos aumentaram. Visto que as estimativas populacionais indicam que o contingente dessa faixa etária também diminuiu na última década, o aumento do número de matrículas pode estar refletindo uma melhoria da cobertura do atendimento.

² Número de matrículas na Educação Básica, independentemente da etapa escolar ou da dependência administrativa (rede escolar) da matrícula.

Item 47: Total de escolas e matrículas, segundo a localização urbana ou rural, por dependência administrativa, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins

Dependência	Urbana		Rural		Total	
administrativa	escolas	matrículas	escolas	matrículas	escolas	matrículas
Municipal	6	2.054	7	682	13	2.736
Estadual	1	591	11	633	12	1.224
Federal	-	-	-	-	-	-
Privada	1	103	-	-	1	103
Total	8	2.748	18	1.315	26	4.063

Nota: Dados da creche ao Ensino Médio regular.

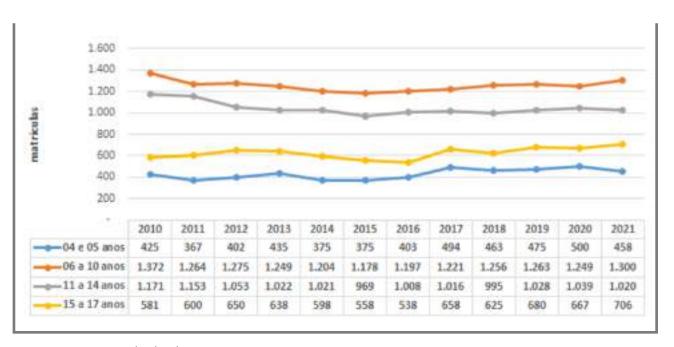
Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

Item 48: Total de escolas e de matrículas em Área de assentamento, Área remanescente de quilombo ou Terra indígena, por dependência administrativa, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins

Dependência administrativa	Área de ass	Área de assentamento Área remanescente de quilombo				dígena
	escolas	matrículas	escolas matrículas		escolas	matrículas
Municipal	-	-	-	-	_	_
Estadual	-	-	-	-	11	633
Federal	-	-	-	-	_	-
Privada	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	11	633

Nota: Dados da creche ao Ensino Médio regular.

Item 49: Número de matrículas na Educação Básica por faixa etária – 4 e 5, 6 a 10, 11 a 14 e 15 a 17 anos – de 2010 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins



O quadro a seguir reúne o número de matrículas de estudantes entre 4 e 17 anos e as diferenças relativas (em percentuais), a mais ou a menos, entre 2021 e os anos de 2020, 2016 e 2010 nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará, além dos dados do país e do próprio estado.

Item 50: Total de matrículas de estudantes entre 4 e 17 anos na Educação Básica em 2021 e diferença percentual em relação ao número de matrículas de 2020, de 2016 e de 2010 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Matrículas em 2021	Diferença 2021 em relação a 2020	Diferença 2021 em relação a 2016	Diferença 2021 em relação a 2010
Brasil	38.111.873	-1,5%	-4,3%	-9,9%
Pará	1.873.528	-0,7%	-4,2%	-5,2%
Municípios				
Bom Jesus do To-	3.484	0,8%	10,7%	-1,8%
cantins				
Canaã dos Carajás	17.079	8,2%	7,2%	115,5%
Eldorado do Ca-	7.154	-1,5%	-13,2%	-16,1%
rajás				
Marabá	62.617	-3,0%	-4,2%	4,0%
Ourilândia do	7.945	1,6%	6,9%	22,8%
Norte				
Parauapebas	61.834	3,7%	5,6%	48,1%
Tucumã	8.647	0,3%	-0,2%	0,7%

Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica, 2010, 2016, 2020 e 2021.

Segundo o Censo Escolar da Educação Básica de 2021, a rede municipal de Bom Jesus do Tocantins era responsável por 67,3% das matrículas na Educação Básica e a rede estadual por 30,1%. A rede privada responde por 2,5%. Na Educação Infantil, a rede municipal é responsável por 100% das matrículas na creche e 86,4% na pré-escola. A rede estadual participa com 9,9% na pré-escola. O restante do atendimento é realizado pela rede privada.

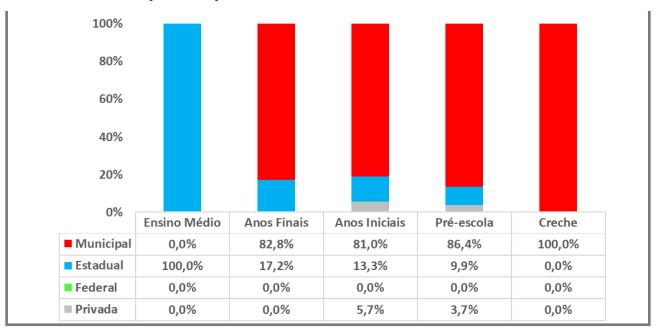
No Ensino Fundamental, a rede municipal é responsável por 81% das matrículas dos anos iniciais e de 82,8% dos anos finais. A rede estadual participa com 13,3% nos anos iniciais e 17,2% nos anos finais. O restante do atendimento é realizado pela rede privada.

No Ensino Médio, a rede estadual é responsável por 100% das matrículas.

Item 51: Total de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins

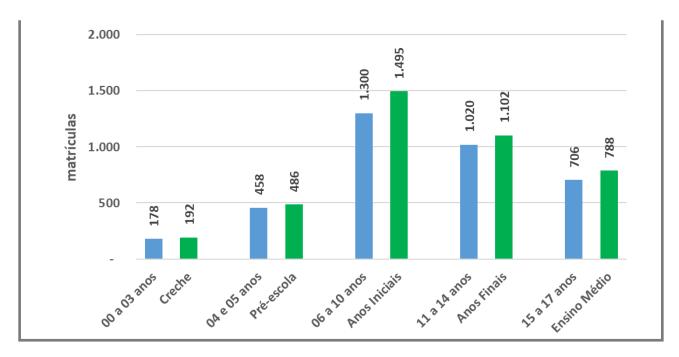


Item 52: Percentual de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

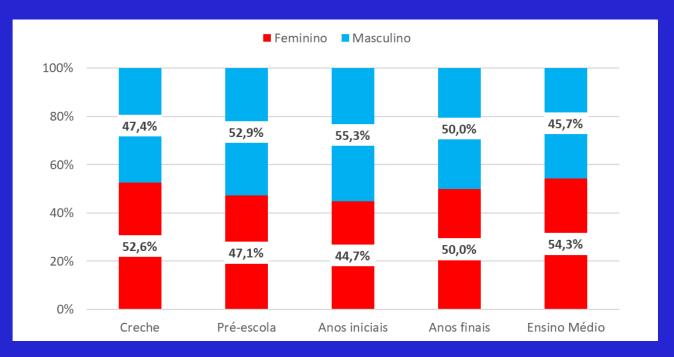
Item 53: Comparativo entre os totais de matrículas por faixa etária e por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Na primeira etapa escolar, regularmente vivida até os 3 anos de idade, as meninas são maioria em Bom Jesus do Tocantins, segundo o Censo Escolar 2021. Esse perfil não se estende por toda a Educação Infantil, pois o contingente de meninos matriculados na pré-escola se mostra numericamente maior.

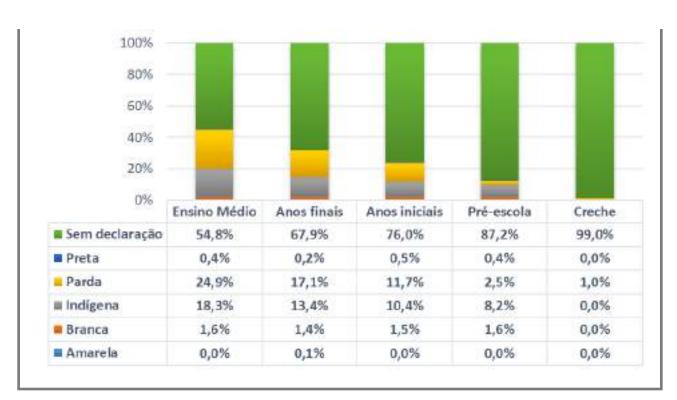
Apesar da diferença vista entre as duas etapas da Educação Infantil, a distribuição das matrículas na Educação Básica por gênero em Bom Jesus do Tocantins reflete um quadro comum no Brasil: os meninos predominam numericamente até os anos finais do Ensino Fundamental, mas no Ensino Médio as meninas são maioria. Esses números evidenciam a evasão e a exclusão escolar mais precoce dos meninos, a partir da adolescência.

Item 54: Percentual de matrículas segundo o sexo, por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins



A composição por cor ou raça dos estudantes da Educação Básica de Bom Jesus do Tocantins traz três pontos que chamam a atenção. O primeiro é a superioridade numérica de pardos, cerca de dez vezes maior do que a de brancos. O outro, a quantidade expressiva de indígenas, com 14,1%. O último ponto é a quantidade de matrículas sem a informação de cor ou raça do estudante, acima de 40%. Vale destacar que a ausência dessa informação é bem frequente no Pará, alcançando 45% das matrículas em todo o estado. A média nacional, no entanto, é um pouco mais baixa, somando 28% das matrículas na Educação Básica no país.

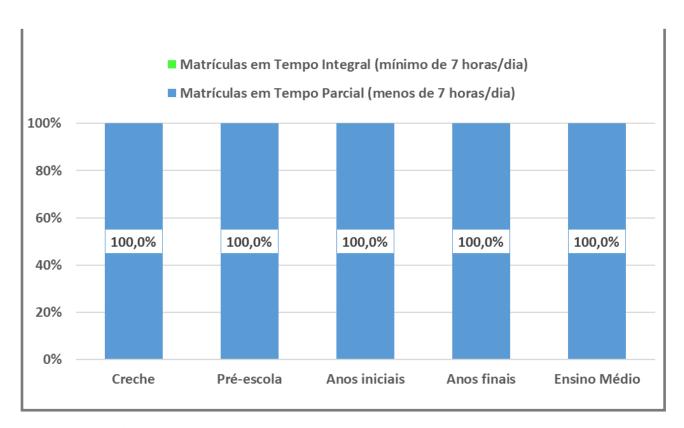
Item 55: Percentual de matrículas segundo a cor/raça informada, por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins



b) Horas-aula diária

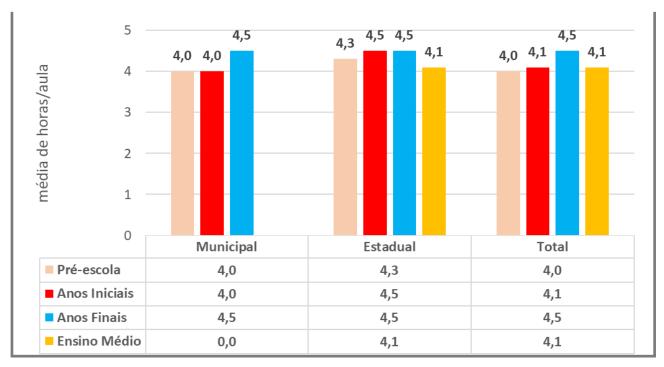
Segundo dados do Censo Escolar de 2021, todas as matrículas na Educação Básica de Bom Jesus do Tocantins, da creche ao Ensino Médio, são oferecidas em horário parcial, isto é, com carga horária de menos de 7 horas por dia.

Item 56: Percentual de matrículas segundo a oferta em Tempo Parcial ou Tempo Integral, por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins



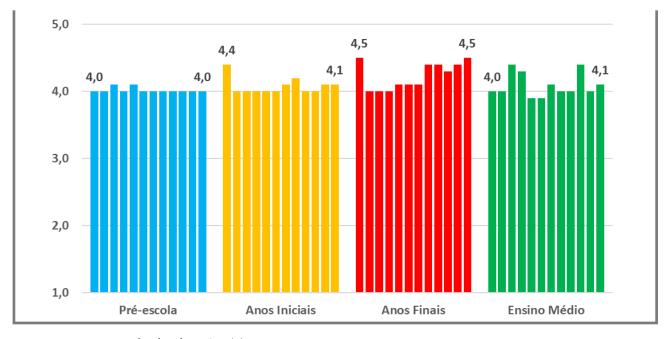
Nota: De acordo com o INEP, Tempo Parcial equivale a menos de 7 horas por dia e Tempo Integral equivale ao mínimo de 7 horas por dia.

Item 57: Média de horas aula-diária na rede municipal, na rede estadual e total, por etapa escolar, em 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

Item 58: Média de horas aula-diária total, segundo a etapa escolar, de 2010 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins

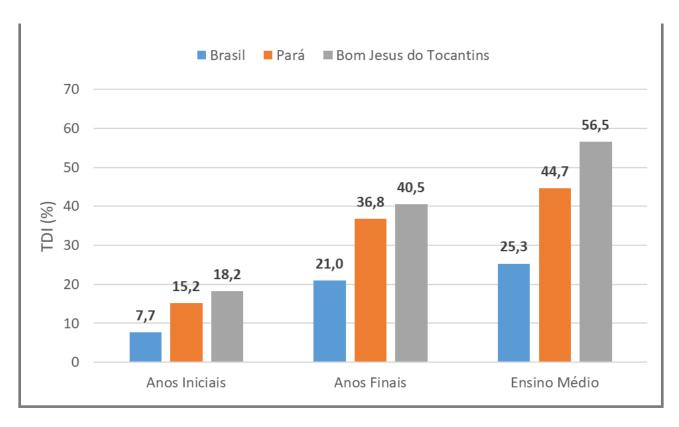


c) Distorção idade-série e Migração para EJA

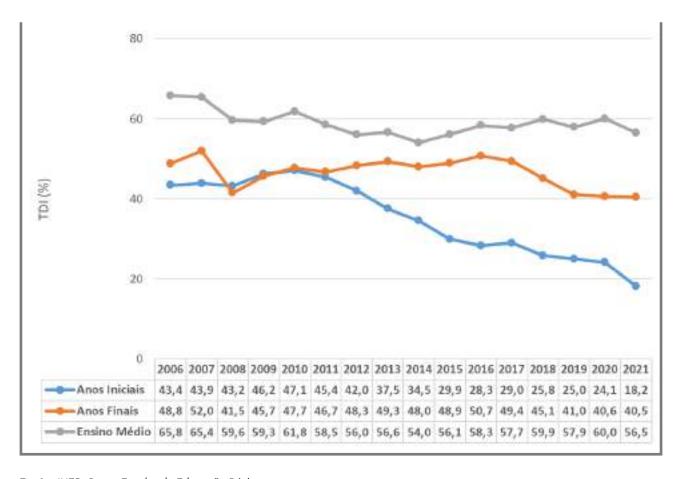
A Taxa de Distorção Idade-série (TDI) é o indicador que expressa o percentual de alunos com idade que seja dois ou mais anos acima da recomendada para a série escolar em que estão matriculados. A TDI em Bom Jesus do Tocantins vem diminuindo progressivamente nos anos iniciais, mas nos anos finais estagnou desde 2019. No Ensino Médio, o quadro é de estagnação desde 2012, com alguns momentos de alta.

A TDI do Ensino Fundamental e do Ensino Médio de Bom Jesus do Tocantins é percentualmente elevada, maior que a do estado do Pará e mais ainda que a do Brasil. No caso do Ensino Médio e dos anos finais do Ensino Fundamental não demonstra uma trajetória de queda.

Item 59: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



Item 60: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, de 2006 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins

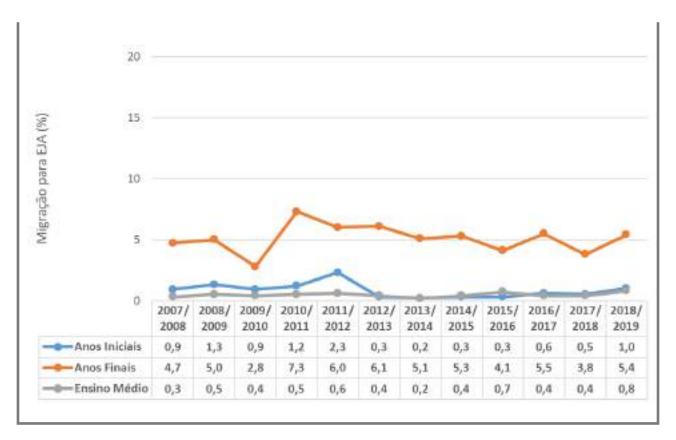


O quadro a seguir mostra a TDI nos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio no Brasil, no Pará e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede neste estado, segundo o Censo Escolar de 2021.

Item 61: Taxa de Distorção Idade-série (TDI) dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio	
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	7,7%	21,0%	25,3%
Pará	15,2%	36,8%	44,7%
Municípios			
Bom Jesus do	18,2%	40,5%	56,5%
Tocantins			
Canaã dos Carajás	9,6%	25,3%	35,6%
Eldorado do Carajás	13,1%	37,8%	41,0%
Marabá	9,8%	27,5%	33,2%
Ourilândia do Norte	14,5%	39,2%	37,6%
Parauapebas	6,7%	17,6%	29,3%
Tucumã	14,3%	36,2%	38,5%

Item 62: Percentual de migração para EJA, segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Bom Jesus do Tocantins

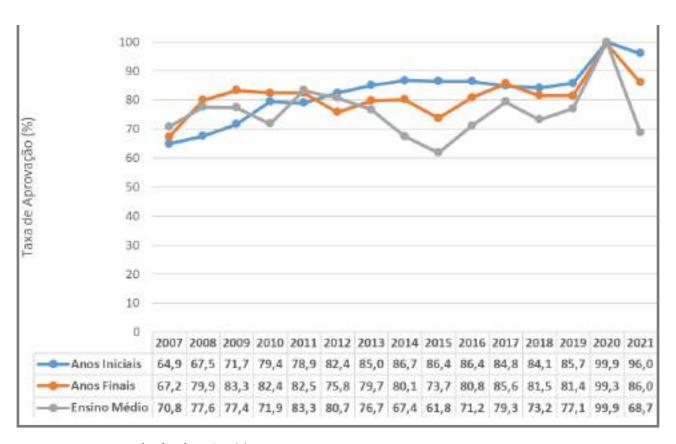


d) Aprovação e Repetência

As taxas de aprovação do Ensino Fundamental e do Ensino Médio em Bom Jesus do Tocantins vinham até 2019 em um patamar não muito elevado no contexto nacional, sem sinais de alta. Porém, em 2020, o primeiro ano de suspensão das aulas presenciais em virtude da pandemia da Covid-19, as taxas chegaram próximo ao topo de 100%.

Em 2021, o segundo ano da pandemia, sofreu queda em queda em todas as etapas. Nos anos iniciais, a queda foi pequena e a taxa ainda ficou acima da média paraense. No entanto, nos anos finais, praticamente regrediu ao patamar anterior à pandemia. E no Ensino Médio, a queda foi brusca, retrocedendo ao menor nível dos últimos cinco anos e ficando abaixo da taxa do estado do Pará.

Item 63: Taxa de Aprovação (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins

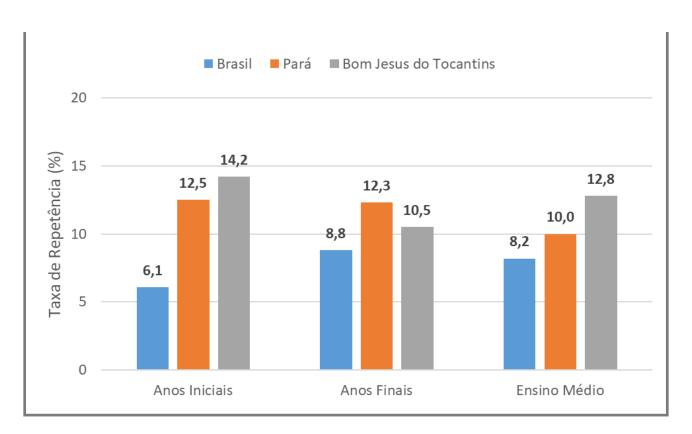


O quadro a seguir mostra as taxas de aprovação nas etapas da Educação Básica em 2021 no Brasil, no Pará e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado.

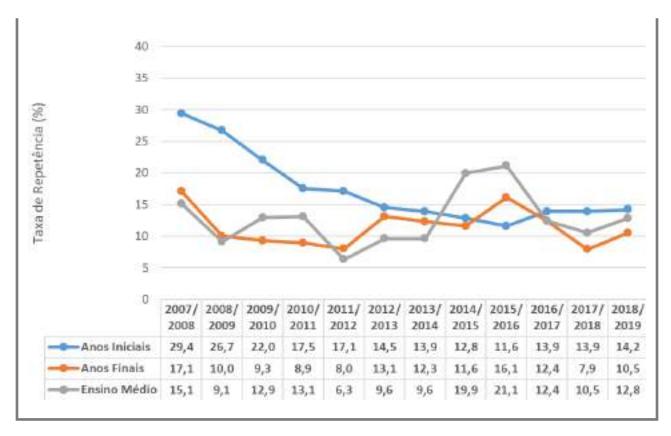
Item 64: Taxa de Aprovação dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio	
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	97,6%	95,7%	90,8%
Pará	94,9%	91,0%	73,3%
Municípios			
Bom Jesus do	96,0%	86,0%	68,7%
Tocantins			
Canaã dos Carajás	98,1%	97,2%	54,5%
Eldorado do Carajás	99,1%	98,6%	63,9%
Marabá	97,8%	95,4%	74,6%
Ourilândia do Norte	97,8%	94,5%	70,8%
Parauapebas	99,4%	98,6%	75,2%
Tucumã	96,8%	90,9%	63,5%

Item 65: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



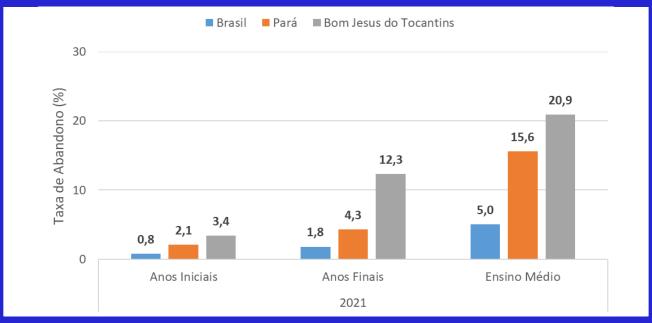
Item 66: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Bom Jesus do Tocantins



e) Abandono e Evasão

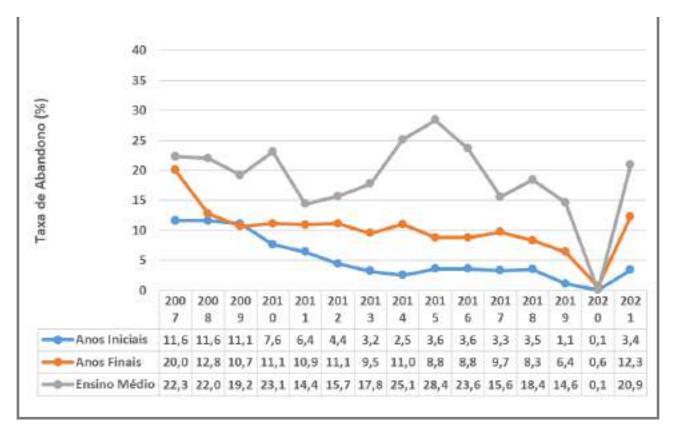
A taxa de abandono escolar expressa, dentre os(as) estudantes que estavam matriculados na data de referência do Censo Escolar³. A taxa de abandono vinha diminuindo a cada ano em Bom Jesus do Tocantins, mas sofreu inflexão no contexto da pandemia. Primeiro, no ano de 2020, chegou a um percentual residual, quase nulo. Depois, subiu fortemente em 2021, espelhando, de forma inversa, o que aconteceu com a taxa de aprovação. Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, a queda foi menor, recuando ao patamar próximo ao de 2018. Nos anos finais, a queda foi acentuada, voltando a um nível que não se via desde 2008. No Ensino Médio, ultrapassou 20% e foi a maior que a dos quatro anos anteriores. Nesse contexto, as taxas de abandono do Ensino Médio e dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental são maiores que as do estado do Pará e bem piores que a média nacional. Destaque negativo para a dos anos finais, quase três vezes maior que a paraense.

Item 67: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



³ A data de referência do Censo Escolar é a última quarta-feira do mês de maio. A única exceção ocorreu em 2020, em decorrência da suspensão das aulas presenciais. Neste ano, a data de referência do Censo Escolar retroagiu ao dia 11 de março.

Item 68: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins

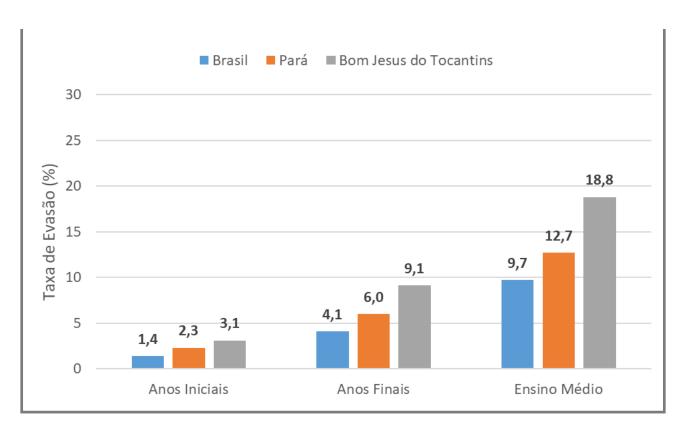


O quadro a seguir mostra as taxas de abandono nas etapas da Educação Básica em 2021 no Brasil, no Pará e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado.

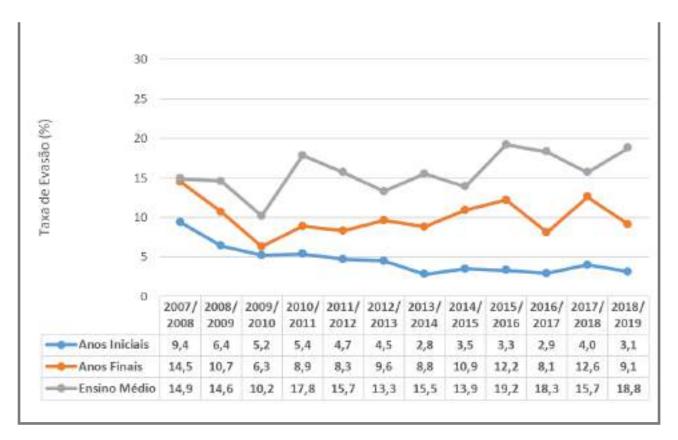
Item 69: Taxa de Abandono dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio	
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	0,8%	1,8%	5,0%
Pará	2,1%	4,3%	15,6%
Municípios			
Bom Jesus do	3,4%	12,3%	20,9%
Tocantins			
Canaã dos Carajás	0,1%	0,0%	14,1%
Eldorado do Carajás	0,6%	0,5%	14,0%
Marabá	1,0%	3,4%	19,4%
Ourilândia do Norte	2,1%	5,2%	28,9%
Parauapebas	0,4%	1,2%	10,6%
Tucumã	3,0%	9,0%	29,6%

Item 70: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Pará e Bom Jesus do Tocantins



Item 71: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Bom Jesus do Tocantins

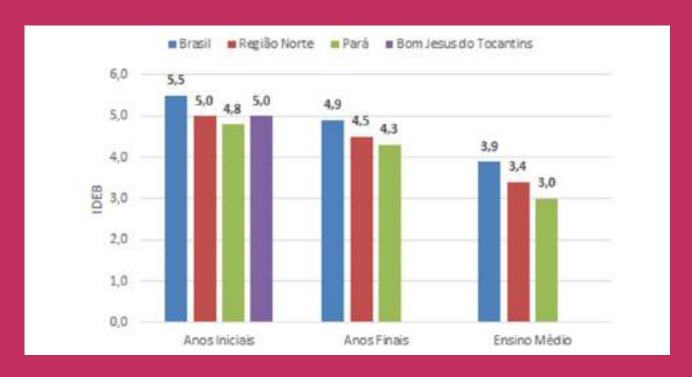


f) IDEB e SAEB

O IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – dos anos iniciais do Ensino Fundamental das escolas públicas de Bom Jesus do Tocantins está um pouco acima do IDEB paraense nos anos iniciais e não houve variação em relação à medição de 2019.

Em 2021, não foram divulgados resultados para os anos finais e para o Ensino Médio. Isso porque a coleta de informações e as provas foram feitas durante o período de emergência sanitária, entre novembro e dezembro de 2021, quando muitas escolas públicas do país ainda não estavam realizando atividades 100% presenciais, ou haviam acabado de promover este retorno. Segundo o Inep, as provas do Saeb foram aplicadas em 71,3% dos alunos previstos, um número que deve variar consideravelmente conforme a etapa e a rede de ensino.

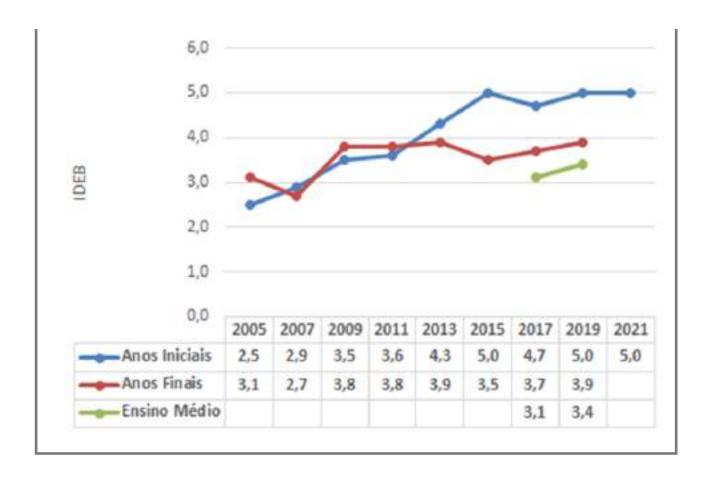
Item 72: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Região Norte, Pará e Bom Jesus do Tocantins



Nota: Não estão incluídas as escolas privadas.

Fonte: INEP, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

Item 73: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: Não estão incluídas as escolas privadas.

Fonte: INEP, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

O quadro a seguir mostra o IDEB 2021 nas etapas da Educação Básica das escolas públicas dos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará, além dos resultados das escolas públicas nacionais e estaduais.

Item 74: IDEB dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio das escolas públicas, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade Territorial	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	5,5	4,9	3,9
Pará	4,8	4,3	3,0
Municípios			
Bom Jesus do	5,0	ND	ND
Tocantins			
Canaã dos Carajás	4,8	4,6	ND
Eldorado do Carajás	4,4	4,6	ND
Marabá	5,0	4,4	3,0
Ourilândia do Norte	4,8	4,4	2,8
Parauapebas	5,4	4,9	ND
Tucumã	4,9	4,5	2,6

Nota: (i) Não estão computados os resultados das escolas privadas, isto é, os resultados aqui apresentados são exclusivos das escolas públicas. (ii) ND = Não disponível.

Quando o IDEB foi calculado pela primeira vez, em 2005, foi definida uma trajetória esperada de melhoria do índice até o ano de 2021. Essa projeção representa uma ferramenta para acompanhamento das metas de qualidade da Educação Básica, com a expectativa de que, ao final do período, o Brasil tivesse alcançado, considerando as redes públicas e privadas, um valor correspondente a um sistema educacional de qualidade, comparável ao dos países desenvolvidos.

Com início em 2007, as metas intermediárias e final foram calculadas nos âmbitos nacional, estadual, municipal, bem como para cada escola. Para projetar as trajetórias esperadas foram estabelecidas premissas e seguidos alguns procedimentos metodológicos, mas vale assinalar que as metas não foram revisadas ao longo do tempo. Em outras palavras, a trajetória esperada ficou inalterada até a edição de 2021, a despeito dos resultados bienais terem ou não alcançado as metas intermediárias.

Considerando as redes pública e privada, a média nacional projetada para 2021 era de 6,0, nos anos iniciais, 5,5, nos anos finais, e 5,2, no Ensino Médio. Porém, em nenhuma das três etapas a meta foi alcançada: os resultados de 2021 foram 5,8, 5,1 e 4,2, respectivamente.

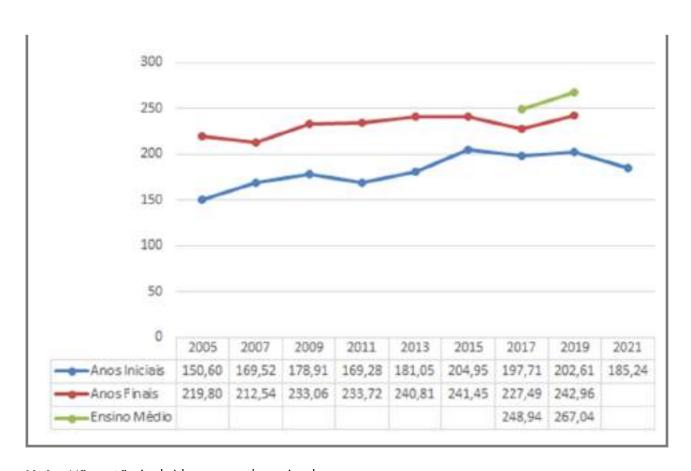
Completando a análise dos resultados mais recentes, o quadro a seguir informa o IDEB projetado para 2021 nas redes públicas do Brasil, do Pará e do município de Bom Jesus do Tocantins, segundo a etapa escolar.

Projeção do IDEB para 2021 na rede pública de ensino			
Unidade Territorial	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais Anos Finais		
Brasil	5,8	5,2	4,9
Pará	4,9	5,2	4,4
Bom Jesus do	4,9	5,1	3,6
Tocantins			

Fonte: INEP. Resultados do IDEB, 2019.

No SAEB – Sistema de Avaliação da Educação Básica – de 2021, as escolas públicas de Bom Jesus do Tocantins não superaram as notas alcançadas em 2019 nos anos iniciais do Ensino Fundamental, tanto em Língua Portuguesa quanto em Matemática. Não foram divulgados resultados para os anos finais e para o Ensino Médio. No estado do Pará, houve recuo nos anos iniciais do Fundamental e aumento nos anos finais e no Ensino Médio. Na média nacional, houve recuo nas três etapas.

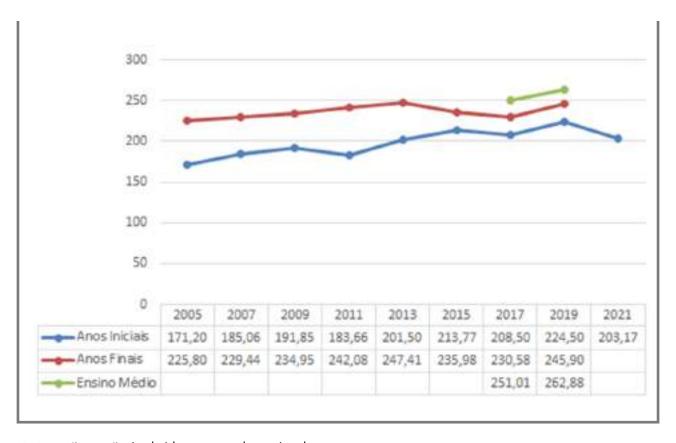
Item 75: Nota SAEB - Língua Portuguesa, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 - Bom Jesus do Tocantins



Nota: Não estão incluídas as escolas privadas.

Fonte: INEP, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

Item 76: Nota SAEB - Matemática, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 - Bom Jesus do Tocantins



Nota: Não estão incluídas as escolas privadas.

Fonte: INEP, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

O quadro a seguir mostra as notas do SAEB em Língua Portuguesa e Matemática nas etapas da Educação Básica das escolas públicas dos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Pará, além dos resultados das escolas públicas nacionais e estaduais.

Item 77: Nota SAEB em Língua Portuguesa e Matemática dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio das escolas públicas, em 2021 – Brasil, Pará e municípios do Programa Territórios em Rede no Pará

Unidade	Nota SAEB – Sistema de Avaliação da Educação Básica					
Territorial	Língua Portuguesa		Matemática			
	Ensino Fundar	nental	Ensino Ensino Fundamental		Ensino	
	Anos Iniciais	Anos Finais	Médio	Anos Iniciais	Anos Finais	Médio
Brasil	201,43	254,88	269,79	210,05	252,04	262,71
Pará	186,00	244,59	255,75	192,82	238,00	246,26
Municípios						
Bom Jesus do	185,2	ND	ND	203,2	ND	ND
Tocantins						
Canaã dos	183,9	247,1	ND	187,7	237,6	ND
Carajás						
Eldorado do	167,7	245,1	ND	178,9	235,2	ND
Carajás						
Marabá	189,3	243,1	260,6	196,8	236,4	250,8
Ourilândia do	183,4	241,6	260,2	191,2	235,1	248,5
Norte						
Parauapebas	197,9	251,7	ND	202,3	244,9	ND
Tucumã	189,1	252,4	267,6	192,5	245,4	255,3

Nota: (i) Não estão computados os resultados das escolas privadas, isto é, os resultados aqui apresentados são exclusivos das escolas públicas. (ii) ND = Não disponível.

VIII- Estimativa do atendimento escolar por faixa etária

Entre os censos demográficos, o IBGE produz estimativas para o país, as unidades da Federação e as regiões metropolitanas através da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua). Para os municípios, até o presente momento, o IBGE divulga apenas a estimativa do total da população, com periodicidade anual, sem estratificação etária. A estratificação por idade das estimativas populacionais dos municípios é feita por meio de métodos estatísticos escolhidos e aplicados por pesquisadores e instituições independentes do IBGE. Grosso modo, são estimativas baseadas nas estimativas do IBGE. Tradicionalmente, o órgão oficial que se dedica a esse cálculo é o Ministério da Saúde, divulgando-o por meio do DATASUS. No estado de São Paulo, a Fundação Seade também produz estimativas por faixa etária, mas só para os municípios paulistas.

Todavia, a desagregação feita pelo Ministério da Saúde estratifica a população em faixas etárias quinquenais, tais como 0 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos, 15 a 19 anos e, assim, sucessivamente. Como se vê, essas faixas não são as mais adequadas para a análise das questões relativas à Educação Básica. Para apresentar o tamanho da população de crianças e adolescentes de cada município de acordo com as chamadas faixas etárias escolares, a Cidade Escola Aprendiz toma como base a estimativa elaborada pelo Ministério da Saúde para cada faixa etária quinquenal e, após um ajuste de linearidade, agrega os valores por faixa etária escolar. O cálculo desagrega os totais quinquenais em cinco partes iguais, cada uma representando uma idade específica daquela faixa etária, ajusta os valores por um método de tendência e soma os resultados (valores ajustados) de acordo com as faixas etárias de interesse.

[&]quot;Ministério da Saúde / SVS (Secretaria de Vigilância em Saúde) / DASNT (Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis) / CGIAE (Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica). Estudo de estimativas populacionais para os municípios brasileiros, desagregadas por sexo e idade, 2000–2021.

A seguir são apresentadas comparações entre o total de matrículas por faixa etária e o tamanho da população com a mesma faixa etária no município. Dois períodos são apresentados: 2010 e 2021. O ano de 2010 é mostrado pois o tamanho da população provém do Censo Demográfico daquele ano, que é o último disponível. Sendo assim, trata-se da comparação entre o número de matrículas de crianças e adolescentes nas faixas etárias de 4 e 5 anos, 6 a 10 anos, 11 a 14 anos e 15 a 17 anos (bem como o total de 4 a 17 anos), conforme o Censo Escolar da Educação Básica, do INEP, e a população com as mesmas faixas etárias recenseadas pelo IBGE, no ano de 2010. O número de matrículas abrange todas as redes de ensino, inclusive a rede privada, e independe da etapa escolar da matrícula. O mesmo comparativo é apresentado para o ano de 2021, porém, com o tamanho estimado da população, com cálculos baseados na estimativa do Ministério da Saúde, conforme descrito acima.

A diferença entre o tamanho do contingente etário e o número de matrículas indica a quantidade de crianças e adolescentes entre 4 e 17 anos que não estavam matriculados em 2010 e estima esse quantitativo em 2021. Vale destacar, todavia, a advertência do Ministério da Saúde quanto a precisão de sua estimativa:

[...]

Os resultados aqui divulgados são estimativas e, com isso, estão sujeitos a erros e não são suficientes para substituir resultados obtidos através de contagens populacionais e censos demográficos. O intuito é fornecer indicativos para a evolução populacional, por sexo e idade e especialmente para os anos posteriores a 2010 e, assim, oferecer aos usuários resultados que auxiliem em pesquisas, elaboração de indicadores e no processo de tomada de decisão, tanto para a esfera pública quanto privada. Dado que o método aplicado replica tendências populacionais observadas no passado, deve-se ter atenção especial para os municípios de pequeno porte, pois estes são mais impactados por variações nos componentes demográficos – fecundidade, mortalidade e migração.

[...]

Esse trabalho segue a metodologia aplicada na Projeção Populacional para a tendência de crescimento dos grupos etários. Sabe-se, no entanto, que há restrições para o uso dos resultados pois se baseiam nos últimos Censos Demográficos, já defasados no tempo, e ainda desagregados por idade e sexo. Neste sentido, é provável que os resultados se distanciem dos dados observados que serão coletados no Censo Demográfico 2022.

(Nota Técnica MS/SVS/DASNT/CGIAE)

No contingente de 4 e 5 anos, estima-se que o número de
crianças tenha diminuído entre 2010 e 2021, ao passo que o
número de matrículas aumentou. Assim, as matrículas corres-
pondiam a 70% do contingente etário em 2010 e passaram a
84% em 2021.

2010	2021
70%	84%

No contingente de 6 a 10 anos, estima-se que o número de crianças tenha diminuído entre 2010 e 2021, porém, o número de matrículas também diminuiu, ainda que em menor proporção. Assim, as matrículas correspondiam a 87% do contingente etário em 2010 e passaram a 94% em 2021.

2010	2021
87 %	94%

No contingente de 11 a 14 anos, estima-se que o número de crianças tenha diminuído entre 2010 e 2021, porém, o número de matrículas também diminuiu, ainda que em menor proporção. Assim, as matrículas correspondiam a 84% do contingente etário em 2010 e passaram a 88% em 2021.

2010	2021
84%	88%

No contingente de 15 a 17 anos, estima-se que o número de adolescentes tenha diminuído entre 2010 e 2021, ao passo que o número de matrículas aumentou. Assim, as matrículas correspondiam a 61% do contingente etário em 2010 e passaram a 79% em 2021.

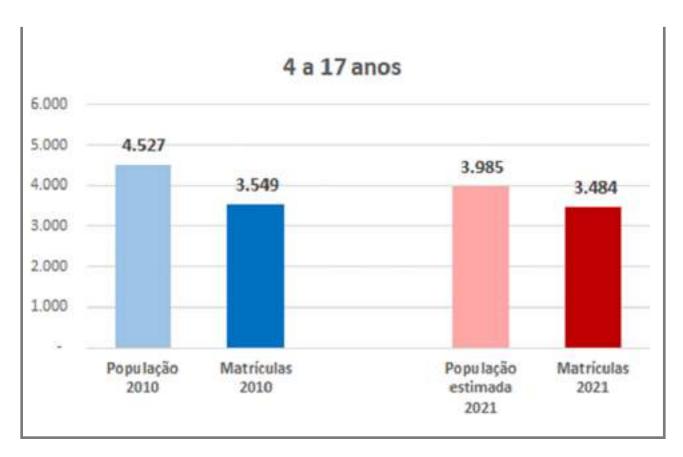
2010	2021
61%	79%

Ampliando para o contingente de 4 a 17 anos, estima-se que

o número de crianças e adolescentes tenha diminuído entre 2010 e 2021, porém, o número de matrículas também diminuiu, ainda que em menor proporção. Assim, as matrículas correspondiam a 78% do contingente etário em 2010 e passaram a 87% em 2021.

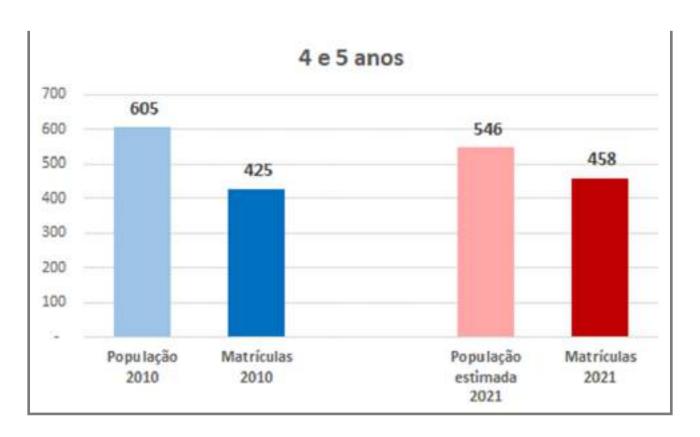
2010 2021 **78% 87%**

Item 78: População de 4 a 17 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrículas de estudantes com idade de 4 a 17 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins



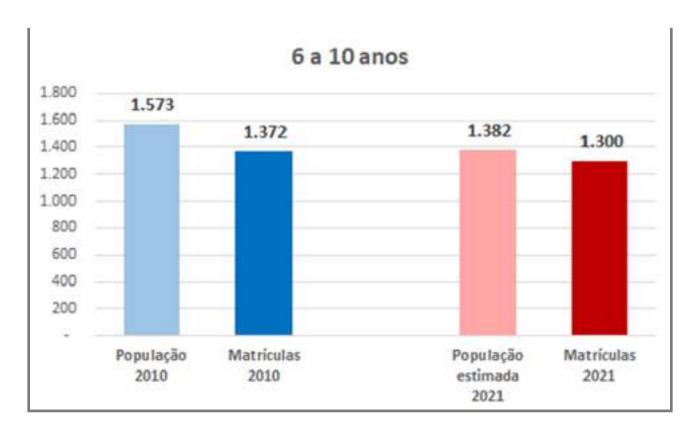
Nota: (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

Item 79: População de 4 e 5 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrículas de estudantes com idade de 4 e 5 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

Item 80: População de 6 a 10 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrículas de estudantes com idade de 6 a 10 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins



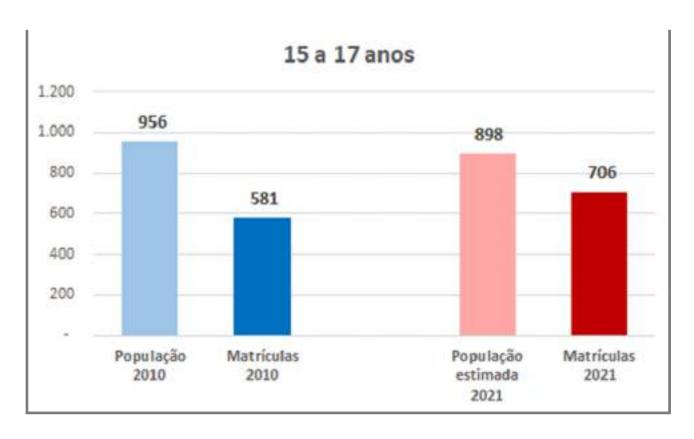
Nota: (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

Item 81: População de 11 a 14 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrículas de estudantes com idade de 11 a 14 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

Item 82: População de 15 a 17 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrículas de estudantes com idade de 15 a 17 anos em 2010 e 2021 – Bom Jesus do Tocantins



Nota: (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

IX- Localização das escolas por imagem

Item 83: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no município de Bom Jesus do Tocantins no ano de 2021



Legenda:

rede municipal

rede estadual

Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica 2021. Imagem: Google Earth, 2022.

Item 84: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no núcleo urbano da cidade de Bom Jesus do Tocantins no ano de 2021



Legenda: rede municipal rede estadual

Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica 2021. Imagem: Google Earth, 2022.

Iniciativa:

Parceiro Executor:

Parceiro Investidor:









O Territórios em Rede é parte do Programa de Educação e Saúde da Fundação Vale, que busca contribuir com a melhoria da saúde e educação pública nos municípios de atuação em parceria com secretarias municipais, instituições sociais e outros parceiros nos territórios.