# Territórios em **Rede**

Diagnóstico Socioterritorial do município de Tumiritinga



Setembro de 2022

Iniciativa:



Parceiro Executor:



Parceiro Institucional:





## Sumário

#### Apresentação

I <b>tem 1:</b> Identificação, localização e área territorial de Tumiritinga	10
ltem 2: Regiões de Planejamento do Governo do Estado de Minas Gerais	.11
– População	
l <b>tem 3:</b> População recenseada em 2000 e 2010 e estimada em 2020 – Tumiritinga	14
l <b>tem 4:</b> População recenseada em 2010 e estimada de 2011 a 2021 – Tumiritinga	14
l <b>tem 5:</b> Taxa de crescimento anual da população entre 2010 e 2020 – Brasil, Minas Gerais e T	
miritinga	
l <b>tem 6:</b> Crescimento percentual da população estimada de 2011 a 2021 em relação à populaç recenseada em 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga	
l <b>tem 7:</b> Percentuais da população urbana e rural em 2010 – Tumiritinga	.17
I <b>tem 8:</b> População por faixa etária escolar (0–3, 4–5, 6–10, 11–14 e 15–17 anos), recenseada e	em
2000 e 2010 e estimada em 2020	18
l <b>tem 9:</b> Percentual da população em situação rural em 2010, População estimada em 202 <sup>-</sup>	1 e
	) —
Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais	19
I <b>tem 10:</b> Distribuição relativa da população segundo a cor/raça declarada em 2010 – Tumi	ri–
tinga	20
I <b>tem 11:</b> Distribuição da população por cor ou raça declarada, em 2010 – Brasil, Minas Gerais	
municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais	.21
I <b>tem 12:</b> Distribuição relativa da população segundo a religião declarada em 2010 – Tumiriti	
ga	22
I <b>tem 13:</b> Percentual de pessoas católicas, evangélicas e sem religião por faixa etária (15-39, 4	
64 e 65 ou mais anos) em 2010 – Tumiritinga	

#### II– Trabalho e Renda

Item 14: Pessoal ocupado e Pessoal ocupado assalariado, de 2006 a 2020 – Tumiritinga24
Item 15: População ocupada e não ocupada em relação à população estimada – 2020 – Tumiri-
tinga25
Item 16: Salário médio mensal (em salários mínimos), de 2006 a 2020 – Tumiritinga25
Item 17: População ocupada em relação à população estimada e Salário médio mensal dos traba-
lhadores formais, em 2020 – municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais <b>26</b>
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 – Tumiritinga
Item 19: Pessoas inscritas no Cadastro Único e Pessoas beneficiárias do Programa Bolsa Família
ou do Auxílio Brasil de 2018 a junho/2022 – Tumiritinga
Item 20: Percentual de famílias com Cadastro Único atualizado entre as famílias com renda men-
sal 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 – Tumiritinga32
Item 21: Famílias, Famílias em situação de pobreza e Famílias em situação de extrema pobreza
inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Tumiritinga <b>33</b>
Item 22: Pessoas, Pessoas em situação de pobreza e Pessoas em situação de extrema pobreza
inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Tumiritinga34
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 – Tumi-
ritinga35
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 po-
breza ou extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2017 a junho/2022 – Tumiritinga <b>36</b>
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 – Tumiritinga <b>37</b>

<b>item 26:</b> Familias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiarias e Familias 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 – Tumiritinga <b>38</b>
<b>Item 27:</b> Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil inscritas no
Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Tumiritinga <b>39</b>
<b>Item 28:</b> Famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Tumiri-
tinga <b>40</b>
Item 29: Percentuais de famílias e de pessoas inscritas no Cadastro Único que receberam o Auxí-
lio Brasil no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territó-
rios em Rede em Minas Gerais
Item 30: Percentuais de famílias com informações atualizadas no Cadastro Único segundo a
renda mensal per no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa
Territórios em Rede em Minas Gerais42
<b>Item 31:</b> 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 beneficiá-
rias entre as famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza inscritas no Cadastro Único no
primeiro semestre de 2022 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede
em Minas Gerais43
<b>Item 32:</b> 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 em Minas Gerais44
IV- Desenvolvimento Humano
Item 33: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Mi-
nas Gerais e Tumiritinga <b>47</b>
<b>Item 34:</b> Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda (IDHM-R) em 1991, 2000 e 2010 –
Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga <b>47</b>
<b>Item 35:</b> Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade (IDHM-L) em 1991, 2000 e
2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga <b>48</b>

Item 36: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação (IDHM-E) em 1991, 2000 e 2010
– Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga
Item 37: Subíndice de frequência escolar (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Minas
Gerais e Tumiritinga
Item 38: Subíndice de escolaridade da população adulta (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 –
Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga
Item 39: Percentual da população adulta (maior de 18 anos) com, no mínimo, Ensino Fundamental
completo, em 2010 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Mi-
nas Gerais53
V- Saúde - Estatísticas Vitais
Item 40: Número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade, de 2006 a 2020 – Tumiri-
tinga <b>55</b>
Item 41: Taxa de Mortalidade Infantil, por 1.000 nascidos vivos, de 2006 a 2020 – Tumiritinga56
Item 42: Taxa de Mortalidade Infantil por 1.000 nascidos vivos, em 2020 – Brasil, Minas Gerais e
municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais <b>57</b>
Item 43: Número de nascidos vivos de mães com idade entre 10 e 14 anos ou 15 e 19 anos, de 2009
a 2020 – Tumiritinga <b>58</b>
VI- Violência
Item 44: Número total de homicídios, de 2005 a 2020 – Tumiritinga59
Item 45: Número de homicídios de crianças e adolescentes entre 0 e 19 anos de idade, de 2005 a
2020 – Tumiritinga60
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 em Minas Gerais <b>61</b>
VII- Educação
a) Matrículas
Item 47: Total de escolas e matrículas, segundo a localização urbana ou rural, por dependência
administrativa, em 2021 – Tumiritinga

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 – Tumiritinga <b>63</b>
<b>Item 49:</b> Número de matrículas de estudantes entre 4 e 17 anos na Educação Básica por faixa
etária – 4 e 5, 6 a 10, 11 a 14 e 15 a 17 anos – de 2010 a 2021 – Tumiritinga <b>64</b>
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, Minas
Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais <b>65</b>
<b>Item 51:</b> Total de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2021 –
Tumiritinga66
Item 52: Percentual de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em
2021 – Tumiritinga <b>67</b>
Item 53: Comparativo entre os totais de matrículas por faixa etária e por etapa escolar, em 2021 –
Tumiritinga <b>67</b>
Item 54: Percentual de matrículas segundo o sexo, por etapa escolar, em 2021 – Tumiritinga68
Item 55: Percentual de matrículas segundo a cor/raça informada, por etapa escolar, em 2021 –
Tumiritinga69
b) Horas-aula diária
Item 56: Percentual de matrículas segundo a oferta em Tempo Parcial ou Tempo Integral, por
etapa escolar, em 2021 – Tumiritinga <b>70</b>
Item 57: Média de horas aula-diária na rede municipal, na rede estadual e total, por etapa esco-
lar, em 2021 – Tumiritinga <b>71</b>
Item 58: Média de horas aula-diária total, segundo a etapa escolar, de 2010 a 2021 – Tumiritin-
ga <b>71</b>
c) Distorção idade-série e Migração para EJA
Item 59: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Minas Ge-
rais e Tumiritinga <b>73</b>
Item 60: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, de 2006 a 2021 – Tumiritin-
σa <b>73</b>

Diagnóstico

Item 61: Taxa de Distorção Idade-série (TDI) dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do
Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em
Minas Gerais74
Item 62: Percentual de migração para EJA, segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 –
Tumiritinga
d) Aprovação e Repetência
Item 63: Taxa de Aprovação (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Tumiritinga76
Item 64: Taxa de Aprovação dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Mé-
dio, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas
Gerais <b>77</b>
Item 65: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Minas Gerais e
Tumiritinga
Item 66: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Tumi-
ritinga
e) Abandono e Evasão
Item 67: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e Tumi-
ritinga
Item 68: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Tumiritinga81
Item 69: Taxa de Abandono dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio,
em 2021 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Ge-
rais <b>82</b>
Item 70: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 — Brasil, Minas Gerais e
Tumiritinga
Item 71: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Tumiritin-
ga
f) IDEB e SAEB
Item 72: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Região Sudeste, Mi-
nas Gerais e Tumiritinga

<b>Item 73:</b> IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 – Tumiritinga <b>86</b>
Item 74: IDEB dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio das escolas
públicas, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas
Gerais
Item 75: Nota SAEB – Língua Portuguesa, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a
2021 – Tumiritinga
Item 76: Nota SAEB - Matemática, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 -
Tumiritinga90
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, Minas Gerais e municípios
do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais91
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 – Tumiritinga <b>95</b>
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 – Tumiritinga <b>96</b>
Item 80: População de 6 a 10 anos recenseada em 2010 e estimada em 2021 e Número de matrí-
culas de estudantes com idade de 6 a 10 anos em 2010 e 2021 – Tumiritinga <b>97</b>
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 – Tumiritinga98
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 – Tumiritinga99
IX- Localização das Escolas por Imagem
Item 83: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no município de
Tumiritinga no ano de 2021
Item 84: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no núcleo urbano
de Tumiritinga no ano de 2021

### Apresentação

Tumiritinga é um dos 853 municípios do estado de Minas Gerais. Para o IBGE, sua região geográfica intermediária é a de Governador Valadares e sua região geográfica imediata é a de Governador Valadares. Pertence à mesorregião Vale do Rio Doce e à microrregião de Governador Valadares. A fim de aprimorar o planejamento das ações governamentais, aproximando-as do contexto local, o Governo do Estado de Minas Gerais agrupou os municípios mineiros em dez Regiões de Planejamento. O município de Tumiritinga pertence à Região de Planejamento Rio Doce. A Região de Planejamento Rio Doce é composta por 102 municípios. Os cinco municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no Pará – Aimorés, Conselheiro Pena, Governador Valadares, Resplendor e Tumiritinga – pertencem a essa região de planejamento.

Item 1: Identificação, localização e área territorial de Tumiritinga

Característica	Informação	Fonte
CÓDIGO	3169505	IBGE
Grande Região	Sudeste	IBGE
UF	Minas Gerais	IBGE
Região Geográfica Intermediária	Governador Valadares	IBGE
Região Geográfica Imediata	Governador Valadares	IBGE
Mesorregião	Vale do Rio Doce	IBGE
Microrregião	Governador Valadares	IBGE
Divisão regional	Região de Planejamen-	Governo do Estado de Minas
do Governo Estadual	to Rio Doce	Gerais
Área territorial	500,073 km²	Área territorial brasileira 2020.
		IBGE, 2021
Aniversário do município	10/março	IBGE – Cidades@

Item 2: Regiões de Planejamento do Governo do Estado de Minas Gerais



**Fonte:** Governo do Estado de Minas Gerais. Disponível em: https://www.mg.gov.br/pagina/geografia. Consulta em 13/09/2022.

### I- População

No Censo Demográfico de 2010 do IBGE, Tumiritinga contava com 6.293 habitantes, dos quais 4.323 residentes na zona urbana (68,7%) e 1.970 na zona rural (31,3%). Em 2021, o IBGE estimou que Tumiritinga possuía 6.797 habitantes.

O IBGE estima que o município de Tumiritinga seja, atualmente, o 509º mais populoso do estado de Minas Gerais.

Tumiritinga possui a 48ª maior população entre os 102 municípios que compõem a Região de Planejamento Rio Doce.

Segundo estimativa de 2021 do IBGE, responde por 0,4% da população da Região de Planejamento, que conta com mais de 1,7 milhão de 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 tempo como mostram os Censos 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

<sup>1</sup> 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 Tumiritinga tenha crescido 8,0%. No mesmo período, estima-se que as populações do Brasil e do estado de Minas Gerais tenham crescido, respectivamente, 11,8% e 9,3%.

Ao longo da década 2010–2020, a taxa de crescimento da população estimada de Tumiritinga foi de 0,73% ao ano. O Brasil e o estado de Minas Gerais apresentaram taxas de crescimento da população estimada de 1,05% e 0,83% ao ano.

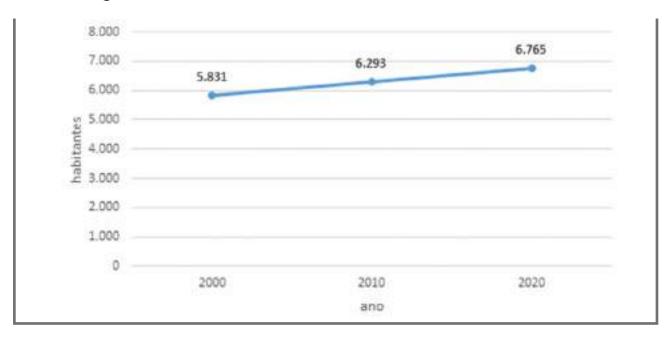
Entre os censos demográficos de 2000 e 2010, houve aumento da população de Tumiritinga, porém, o contingente de crianças e adolescentes até 17 anos permaneceu praticamente no mesmo tamanho, tendo diminuído na faixa etária



até 5 anos e aumentado na faixa etária de 6 a 17 anos. Entre 2010 e 2020, por sua vez, as estimativas indicam que o contingente até 17 anos diminuiu, porém, com trajetórias diferentes entre os grupos etários.

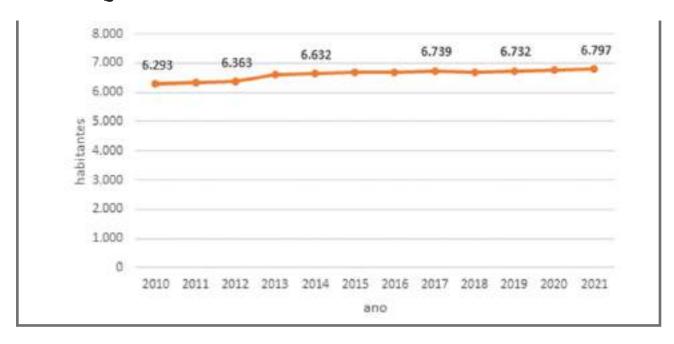
Na faixa etária de 0 a 3 anos, houve aumento do contingente e, na faixa de 4 e 5 anos, estagnou. Essas estimativas sinalizam que a queda da fecundidade já cessou no município de Tumiritinga. Nas faixas etárias de 6 a 10 anos, 11 a 14 anos e 15 a 17 anos, compostas por crianças e adolescentes nascidos antes de 2015, quando a fecundidade ainda estava recuando, o contingente em 2020 é menor que o de 2010. Portanto, as estimativas sugerem que o crescimento demográfico de Tumiritinga entre 2000 e 2010 foi influenciado pela redução da fecundidade e, de acordo com as estimativas entre 2011 e 2020, a fecundidade já se estabilizou. Com isso, somente as faixas etárias a partir de 6 anos tiveram seus contingentes reduzidos na última década. Com isso, espera-se que a retração do contingente infantojuvenil de 6 a 17 anos será interrompida, de forma gradativa, nos próximos anos.

Item 3: População recenseada em 2000 e 2010 e estimada em 2020 – Tumiritinga



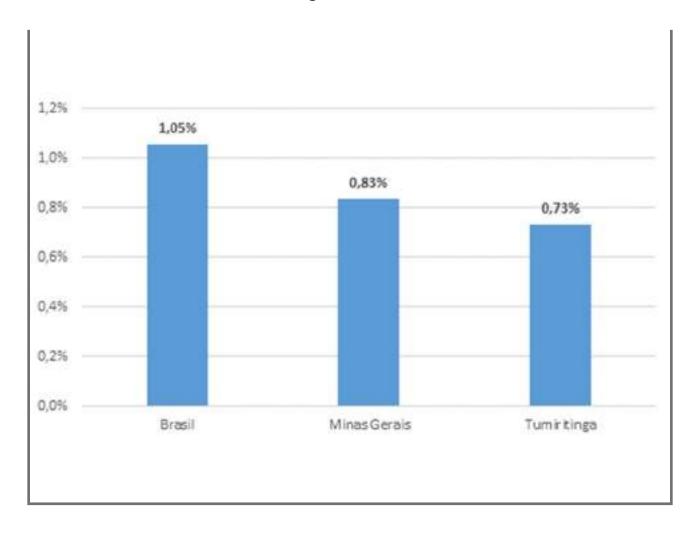
Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2000 e 2010). / IBGE, Estimativas de População (2020).

Item 4: População recenseada em 2010 e estimada de 2011 a 2021 – Tumiritinga



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, Minas Gerais e Tumiritinga



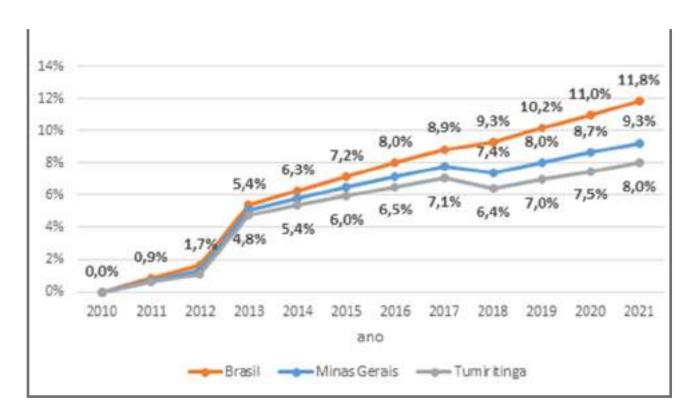
**Nota 1:** A população de 2010 é a contada no Censo Demográfico e a de 2021 é a população estimada pelo IBGE.

**Nota 2:** A Taxa de Crescimento Anual foi obtida por cálculo próprio [(Pop Final ÷ Pop inicial)<sup>1/n</sup> –1].

**Nota 3:** De acordo com o IBGE, o crescimento relativo estimado para o município de Tumiritinga é inferior ao de Minas Gerais.

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

Item 6: Crescimento percentual da população estimada de 2011 a 2021 em relação à população recenseada em 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga

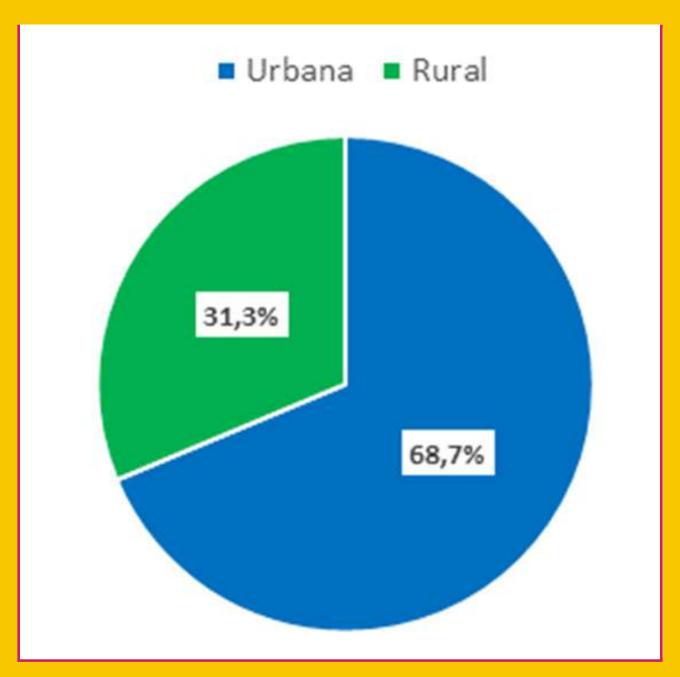


**Nota 1:** A população de 2010 é a contada no Censo Demográfico e a de 2021 é a população estimada pelo IBGE.

**Nota 2:** A Taxa de Crescimento Anual foi obtida por cálculo próprio [(Pop Final ÷ Pop inicial)<sup>1/n</sup> –1]. **Nota 3:** De acordo com o IBGE, o crescimento relativo estimado para o município de Tumiritinga é inferior ao de Minas Gerais.

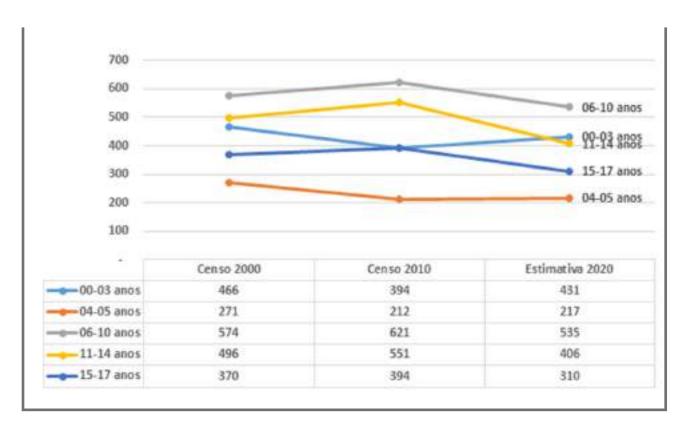
Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2010). / IBGE, Estimativas de População (2011 a 2021).

Item 7: Percentuais da população urbana e rural em 2010 – Tumiritinga



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 de Minas Gerais, 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.

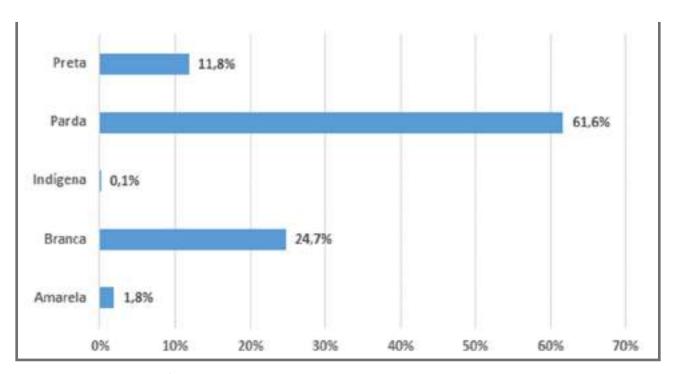
Item 9: Percentual da população em situação rural em 2010, População estimada em 2021 e Crescimento estimado da população e Taxa de crescimento estimado anual entre 2010 e 2020 — Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

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
Minas Gerais	14,7%	21.411.923	9,3%	0,83% aa
Municípios				
Aimorés	21,1%	25.116	0,6%	0,07% aa
Conselheiro Pena	20,9%	22.975	3,3%	0,31% aa
Governador Valadares	3,9%	282.164	7,0%	0,64% aa
Resplendor	24,9%	17.396	1,8%	0,18% aa
Tumiritinga	31,3%	6.797	8,0%	0,73% aa

Fonte: (i) IBGE. Censo Demográfico, 2010. (ii) IBGE. Estimativas da População, 2020.

Conforme o Censo Demográfico de 2010, a população de Tumiritinga era composta por 61,6% de pessoas declaradas pardas, seguidas de 24,7% de pessoas brancas e 11,8% de pessoas pretas. São números que diferem um pouco da composição da população de Minas Gerais (44,3%, 45,4% e 9,2%, respectivamente), pois no estado a população declarada branca foi semelhante à parda (até com uma pequena vantagem numérica) e também diferem da média nacional, em que as pessoas declaradas brancas predominaram (43,1% de pardas, 47,7% de brancas e 7,6% de pretas).

Item 10: Distribuição relativa da população segundo a cor/raça declarada em 2010 – Tumiritinga



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 de Minas Gerais.

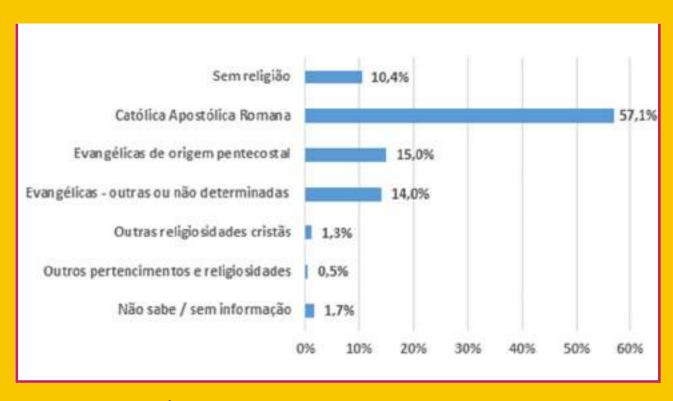
Item 11: Distribuição da população por cor ou raça declarada, em 2010 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade	Cor ou raça declarada				
Territorial	Amarela	Branca	Indígena	Parda	Preta
Brasil	1,1%	47,7%	0,4%	43,1%	7,6%
Minas Gerais	1,0%	45,4%	0,2%	44,3%	9,2%
Municípios					
Aimorés	0,8%	39,2%	0,4%	54,1%	5,5%
Conselheiro	1,2%	38,0%	0,2%	52,3%	8,3%
Pena					
Governador	1,2%	33,7%	0,1%	55,6%	9,4%
Valadares					
Resplendor	1,1%	37,1%	2,2%	52,1%	7,5%
Tumiritinga	1,8%	24,7%	0,1%	61,6%	11,8%

Fonte: IBGE. Censo Demográfico, 2010.

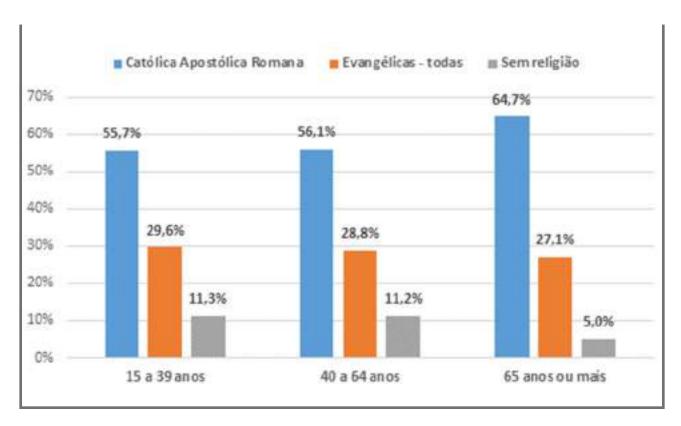
Em 2010, os grupos de filiação religiosa predominantes em Tumiritinga eram os católicos e os evangélicos. As pessoas católicas representavam 57,1% do contingente maior de 15 anos de idade, enquanto a população evangélica reuniu 29% (pentecostais ou de outras denominações). As pessoas declaradas sem religião somaram 10,4% da população maior de 15 anos de idade. Vale destacar que a desagregação por faixa etária revelou que quanto mais jovem era a coorte, menor a diferença percentual entre os contingentes católico e evangélico.

Item 12: Distribuição relativa da população segundo a religião declarada em 2010 – Tumiritinga



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 – Tumiritinga

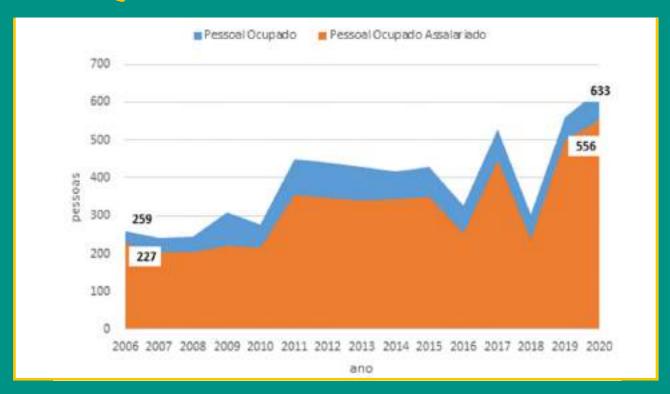


Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

#### II- Trabalho e Renda

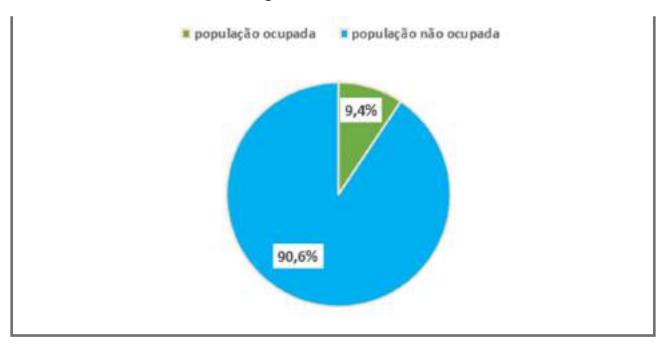
O pessoal ocupado e o pessoal ocupado assalariado vêm aumentando no município de Tumiritinga, apesar de algumas oscilações, como as de 2016 e 2018. Porém, em 2020, foram verificados os maiores contingentes do período observado (2006-2020). O pessoal ocupado diz respeito aos trabalhadores formais declarados 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 9,4% da população estimada no município. No entanto, o salário médio mensal dos trabalhadores é baixo no município de Tumiritinga. Em 2013, chegou a 1,7 salário mínimo mensal, mas recuou e, desde 2015, varia entre 1,2 e 1,3. Em 2020, o salário médio mensal foi de 1.3 salário mínimo.

Item 14: Pessoal ocupado e Pessoal ocupado assalariado, de 2006 a 2020 - Tumiritinga



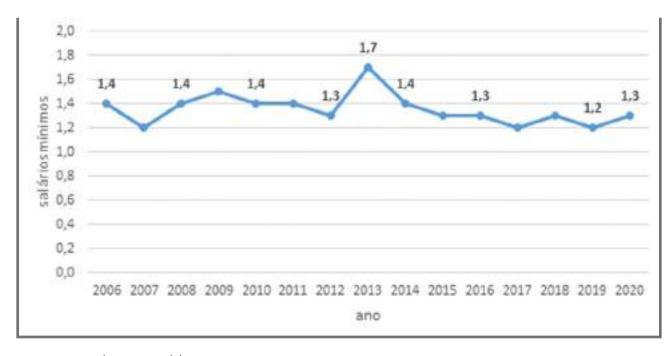
Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas.

Item 15: População ocupada e não ocupada em relação à população estimada – 2020 – Tumiritinga



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 – Tumiritinga



**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 de Minas Gerais 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 em Minas Gerais

Unidade Territorial	População ocupada em relação à população estimada	Salário médio mensal dos trabalhadores formais (em salários mínimos)
Aimorés	13,9%	1,7
Conselheiro Pena	9,7%	2,0
Governador Valadares	23,0%	1,9
Resplendor	13,0%	1,6
Tumiritinga	9,4%	1,3

**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.

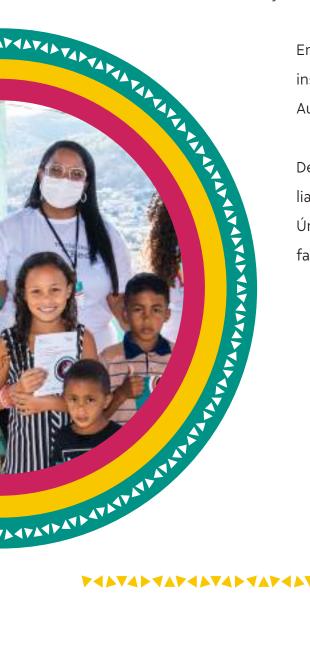
Nota 7: Na fonte consultada, os totais de pessoas beneficiárias do Programa Bolsa Família só estão disponíveis a partir de 2018.



No primeiro semestre de 2020, 57% 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 66%.

A atualização do cadastro a cada dois anos é requisito para o recebimento do benefício. Em Tumiritinga, nos seis primeiros meses de 2022, em média, 68% 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, 2% estavam em situação de pobreza e 66% em situação de extrema pobreza. Se considerado o número de pessoas nas famílias inscritas, 2% estavam em situação de pobreza e 73% em situação de extrema pobreza.



Entre as famílias em situação de pobreza e extrema pobreza inscritas no Cadastro Único, 83% foram beneficiadas com o Auxílio Brasil nos seis primeiros meses de 2022.

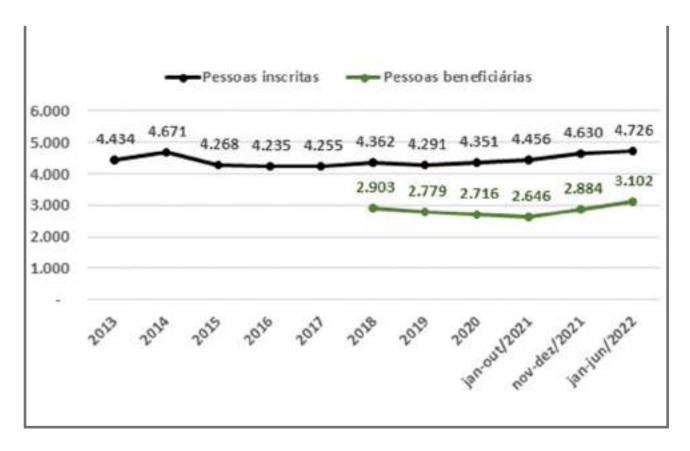
De janeiro a junho de 2022, não houve registro de famílias com situação de trabalho infantil inscritas no Cadastro Único. No mesmo período, observa-se a média mensal de 2 famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único.

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



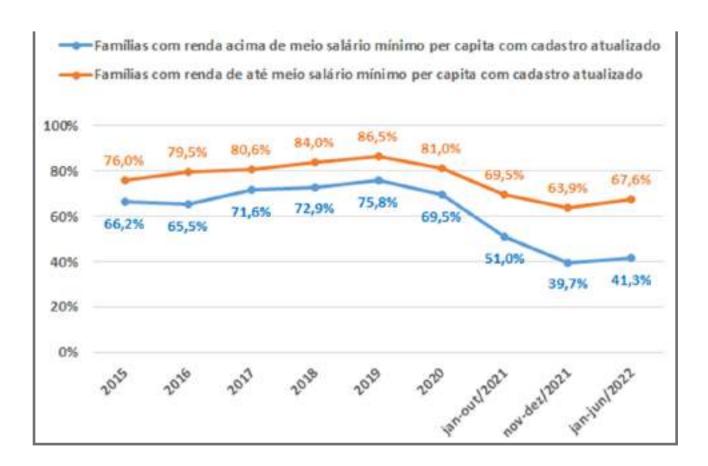
**Nota:** Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

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



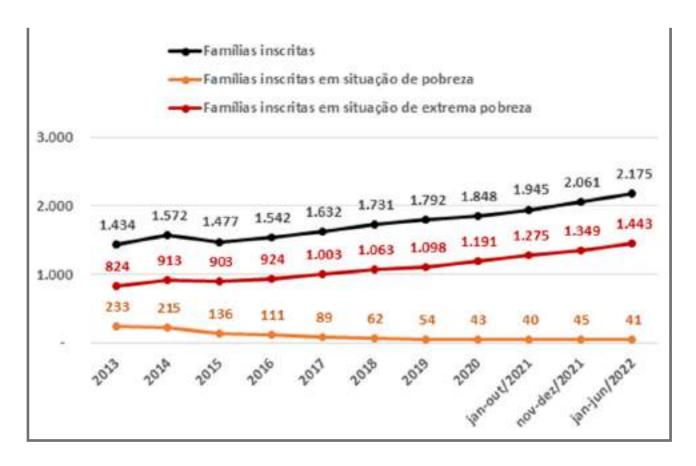
**Nota:** Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de pessoas no ano é a média mensal do respectivo ano.

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 – Tumiritinga



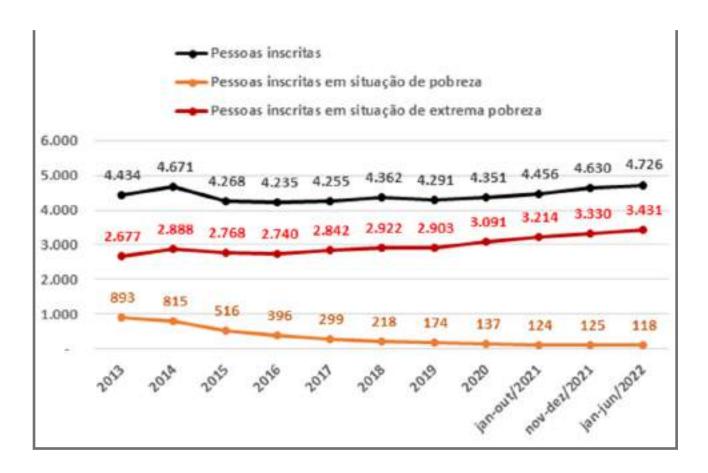
**Nota:** (i) A atualização do Cadastro Único deve ser feita a cada dois anos. (ii) Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, os totais anuais de famílias utilizados como base dos percentuais correspondem à média mensal do respectivo ano.

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



**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 – Tumiritinga



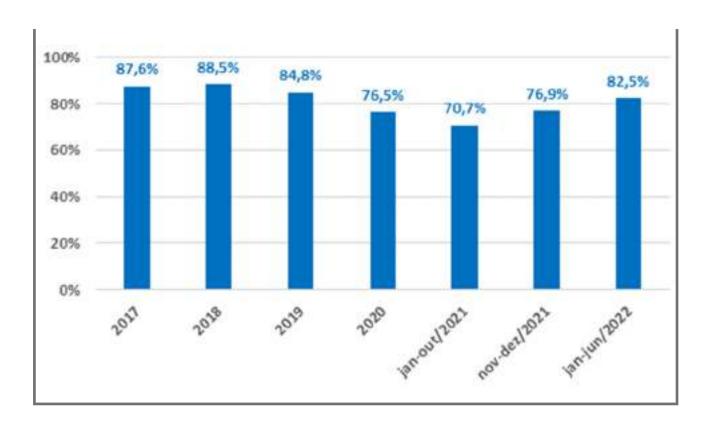
**Nota:** Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de pessoas no ano é a média mensal do respectivo ano.

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 – Tumiritinga



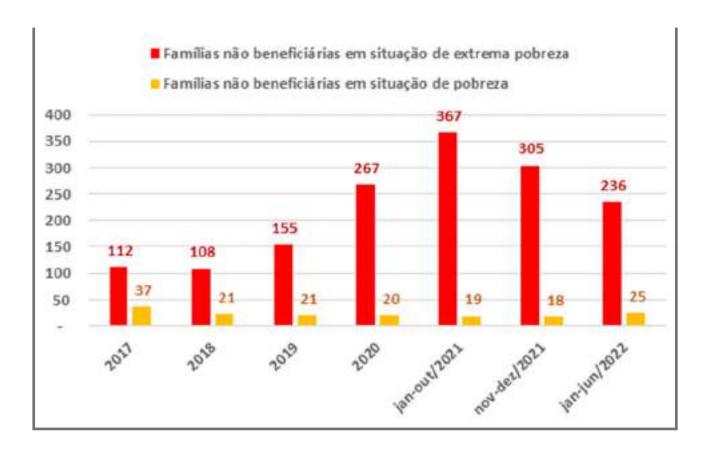
**Nota:** Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

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 – Tumiritinga



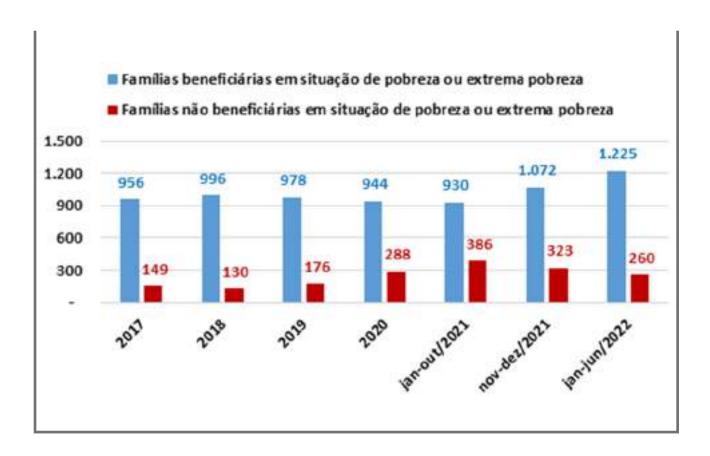
**Nota:** Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, os totais anuais de famílias utilizados como base dos percentuais correspondem à média mensal do respectivo ano.

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 – Tumiritinga



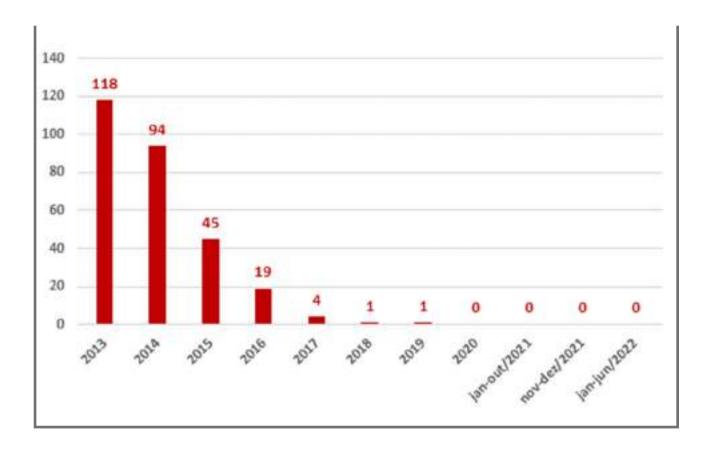
**Nota:** Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

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 – Tumiritinga



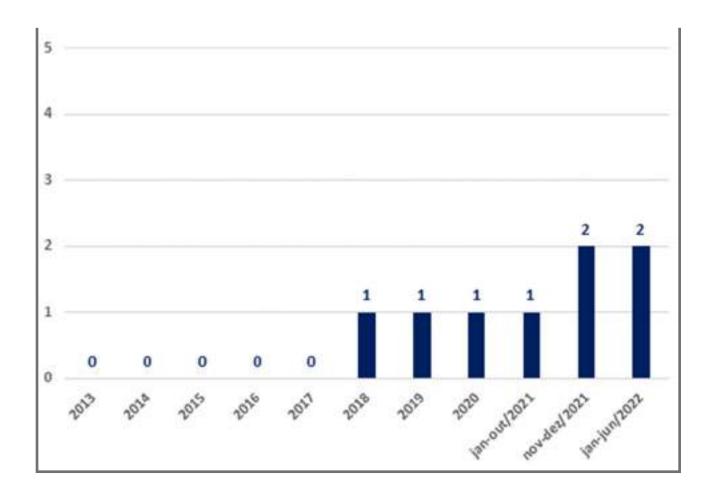
**Nota:** Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

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



**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 – Tumiritinga



**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 de Minas Gerais 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, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	% de famílias inscritas que	% de pessoas inscritas que	
	receberam o Auxílio Brasil	receberam o Auxílio Brasil	
Brasil	51,9%	59,5%	
Minas Gerais	44,2%	50,0%	
Municípios			
Aimorés	48,3%	54,3%	
Conselheiro Pena	60,6%	68,5%	
Governador Valadares	31,9%	38,5%	
Resplendor	40,4%	48,8%	
Tumiritinga	56,7%	65,6%	

**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, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	% de famílias com renda	% de famílias com renda		
	mensal per capita de até	mensal per capita acima de		
	meio salário mínimo com	meio salário mínimo com		
	cadastro atualizado	cadastro atualizado		
Brasil	67,3%	47,3%		
Minas Gerais	67,8%	48,7%		
Municípios				
Aimorés	62,4%	48,6%		
Conselheiro Pena	69,7%	50,8%		
Governador Valadares	61,0%	46,7%		
Resplendor	76,8%	53,5%		
Tumiritinga	67,6%	41,3%		

**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.

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, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

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%
Minas Gerais	51,4%	83,7%
Municípios		
Aimorés	56,5%	84,0%
Conselheiro Pena	66,8%	89,3%
Governador Valadares	37,1%	82,0%
Resplendor	46,3%	84,8%
Tumiritinga	68,2%	82,5%

**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 em Minas Gerais

Unidade Territorial	Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil inscritas	Famílias em situação de rua inscritas
Aimorés	-	43
Conselheiro Pena	-	20
Governador Valadares	-	358
Resplendor	-	4
Tumiritinga	-	2

**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 de Minas Gerais 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.

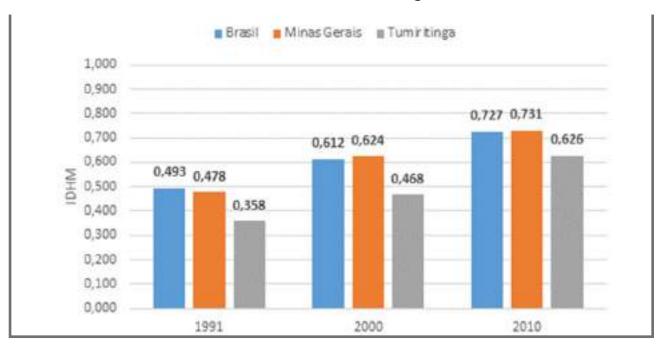
O IDHM de Tumiritinga em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano médio e abaixo dos índices estadual e nacional. Vale assinalar que o IDHM de Minas Gerais e o do Brasil estavam na faixa de desenvolvimento alto.

Na dimensão renda, o IDHM-R de Tumiritinga em 2010 também estava na faixa de desenvolvimento humano médio e abaixo dos índices estadual e nacional. Vale assinalar que o IDHM-R de Minas Gerais e o do Brasil estavam na faixa de desenvolvimento alto.

Na dimensão longevidade, o IDHM-L de Tumiritinga em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano muito alto, com um índice um pouco abaixo do índice do estado de Minas Gerais, mas acima do brasileiro.

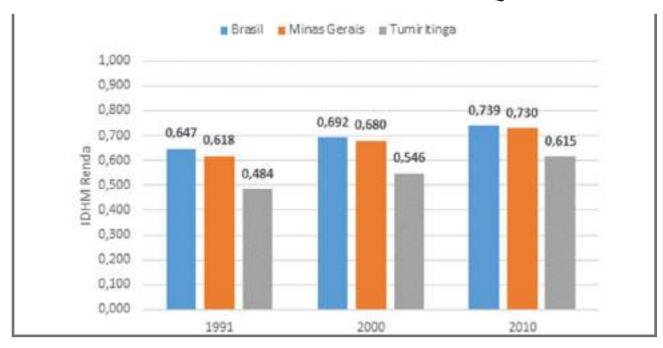
Na dimensão educação, o IDHM-E de Tumiritinga em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano muito baixo, com um índice bem inferior ao do estado de Minas Gerais e ao do Brasil. Vale assinalar que o IDHM-E de Minas Gerais e do Brasil estavam na faixa de desenvolvimento médio.

Item 33: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga

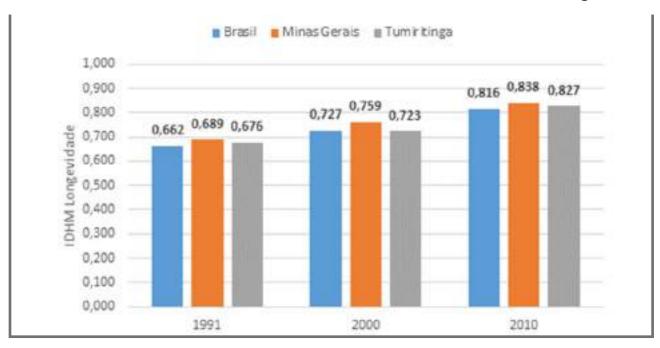


Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Pnud Brasil, Ipea e FJP.

Item 34: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda (IDHM-R) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga

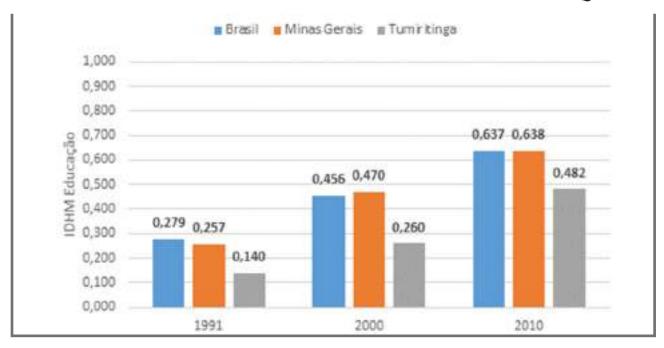


Item 35: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade (IDHM-L) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga

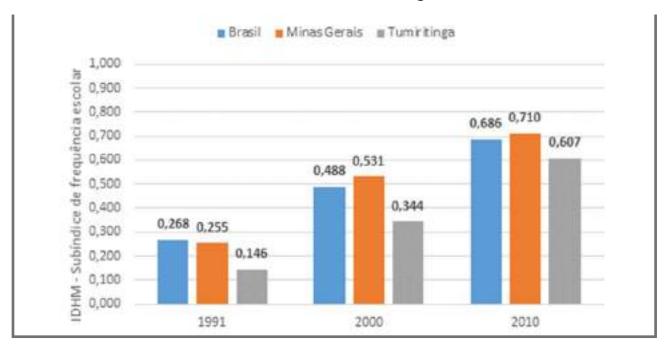


Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Pnud Brasil, Ipea e FJP.

Item 36: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação (IDHM-E) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga



Item 37: Subíndice de frequência escolar (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga



**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.

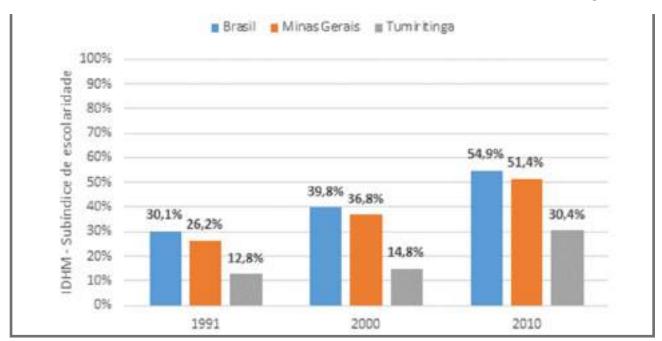
Portanto, a despeito de qualquer avanço na universalização do Ensino Fundamental que possa ter ocorrido entre crianças e adolescentes de 6 a 17 anos nesse ínterim, se esse indicador mostrava em 2010 a proporção de maiores de 18 anos com Ensino

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 Tumiritinga em 2010 é 0,304. Isso significa que naquele ano apenas 30,4% da população adulta (maior de 18 anos de idade) possuía Ensino Fundamental completo. Logo, 69,6% dos adultos não haviam alcançado essa escolaridade. Esse subíndice era bem inferior ao do estado de Minas Gerais e ao do Brasil.

Item 38: Subíndice de escolaridade da população adulta (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga



**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, em Minas Gerais 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, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	População adulta (maior de 18 anos) com,		
	no mínimo, Ensino Fundamental completo		
Brasil	54,9%		
Minas Gerais	51,4%		
Municípios			
Aimorés	40,9%		
Conselheiro Pena	35,8%		
Governador Valadares	54,9%		
Resplendor	37,7%		
Tumiritinga	30,4%		

Fonte: PNUD; Atlas do Desenvolvimento Humano 2013.

### V- Saúde: Estatísticas Vitais

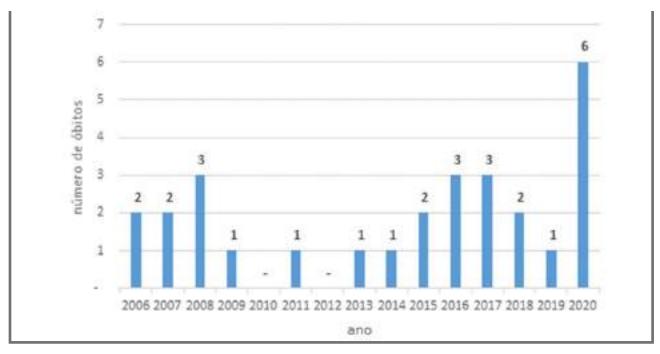


Até meados da década de 1940, a prevalência de altas taxas de mortalidade nos primeiros anos de vida era uma característica dramática na realidade brasileira. A partir desse período, os avanços da medicina, principalmente com a disseminação de vacinas e medicamentos contra doenças infectocontagiosas, 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 número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade em Tumiritinga variava entre 0 e 3 no período, mas ocorreu um expressivo aumento em 2020.

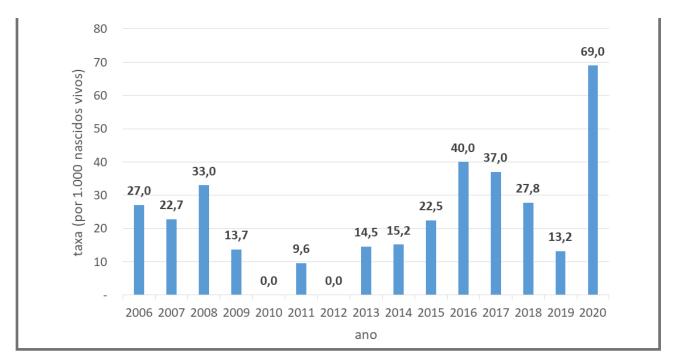
A Taxa de Mortalidade Infantil (TMI) expressa a quantidade de crianças que, em determinado período no município, vai a óbito antes de completar o primeiro ano de vida, a cada 1.000 nascidos vivos. A taxa de Tumiritinga em 2020 foi a maior do período observado (2006–2020).

Item 40: Número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade, de 2006 a 2020 – Tumiritinga



**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 – Tumiritinga



**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 Tumiritinga, o quadro abaixo mostra a TMI nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado de Minas Gerais, bem como a TMI estadual e a nacional.

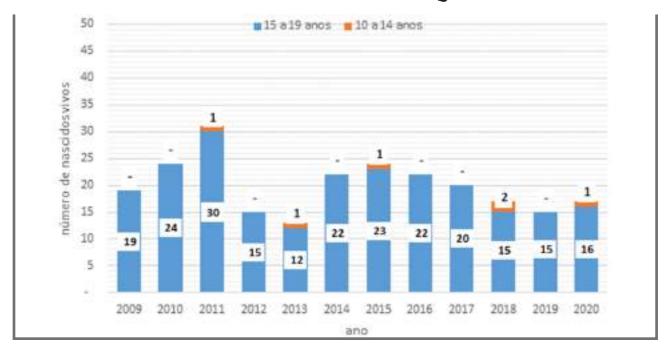
Item 42: Taxa de Mortalidade Infantil por 1.000 nascidos vivos, em 2020 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	Taxa de Mortalidade Infantil (por 1.000		
	nascidos vivos)		
Brasil	11,56		
Minas Gerais	10,47		
Municípios			
Aimorés	3,02		
Conselheiro Pena	24,79		
Governador Valadares	14,97		
Resplendor	9,13		
Tumiritinga	68,97		

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). Em 2015, foram registrados 2 nascidos vivos com mãe entre 10 e 14 anos em Tumiritinga. Nos outros anos do período observado, o número variou de 0 a 1. O número de nascidos vivos com mãe entre 15 e 19 anos, por sua vez, teve seu maior número em 2011 – 30 nascidos – e o menor em 2013 – 12 nascidos. Em 2020, foram registrados 16 nascimentos de mães entre 15 e 19 anos. De 2016 e 2020, o número de mães entre 10 e 14 anos em Tumiritinga é mínimo, variando de 0 a 1

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



**Nota:** Localização segundo o endereço de residência da mãe.

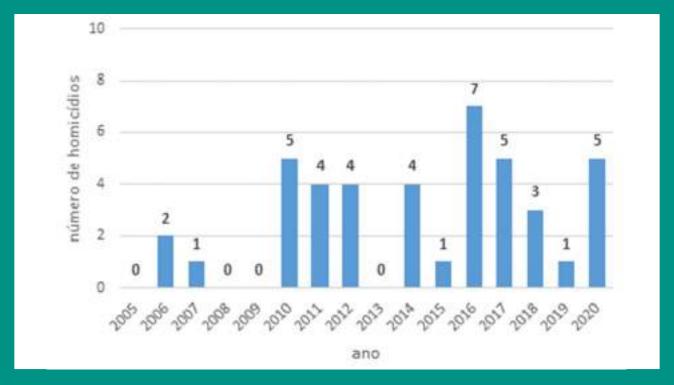
**Fonte:** MS/SVS/DASIS – Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos – SINASC.

# VI- Violência

A observação do total anual de homicídios em Tumiritinga no período de 2005 a 2020 mostra uma elevação de ocorrências a partir de 2010, com alguns anos de recuo. Entre 2016 e 2019, a trajetória foi de sucessivas baixas. Em 2020, houve aumento, voltando ao nível verificado em 2017.

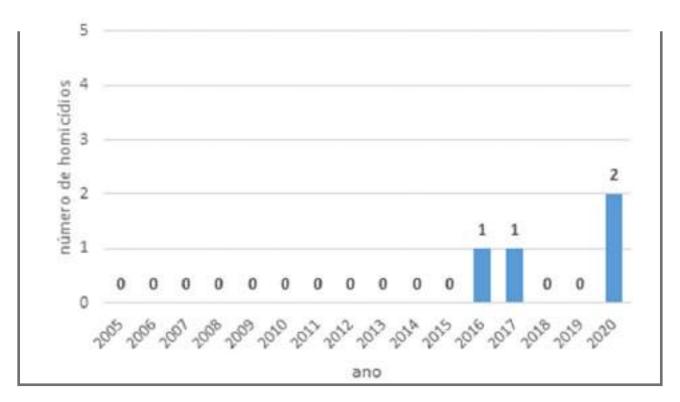
A especificação dos homicídios na população entre 0 e 19 anos condiz com o indicado no item "Causas Externas de Morbidade e Mortalidade", do Capítulo XX da CID-10 (10ª edição da Classificação Internacional de Doenças). Em Tumiritinga, entre 2005 e 2020, foram registrados apenas 4 homicídios de crianças e adolescentes de 0 a 19 anos: um em 2016, um em 2017 e dois em 2020. Vale destacar que as ocorrências de 2020 correspondem a 40% do total de homicídios registrados no referido ano.

Item 44: Número total de homicídios, de 2005 a 2020 – Tumiritinga



**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 – Tumiritinga



**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 de Minas Gerais.

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 em Minas Gerais

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
Aimorés	8	31,8	1	12,5%
Conselheiro Pena	5	21,8	-	-
Governador Valadares	101	35,9	15	14,9%
Resplendor	5	28,7	-	-
Tumiritinga	5	73,9	2	40,0%

**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 Básica<sup>2</sup> em Tumiritinga reduziu 4,1% entre 2020 e 2021. Considerando desde 2020, a redução foi de 8,6%.

Em todas as faixas etárias entre 4 e 17 anos houve redução do número de matrículas entre 2010 e 2021. A maior redução ocorreu na faixa etária de 6 a 10 anos e a menor na faixa etária de 15 a 17 anos.

Essa redução pode ter sido compatível com a retração do contingente de crianças e adolescentes apontada nas estimativas da última década, mas não há como afirmar com segurança em que medida a taxa de atendimento foi alterada. Vale lembrar que na faixa etária de 4 e 5 anos, apesar da redução do número de matrículas, as estimativas indicam que o contingente ficou estável na década. A comparação entre a população estimada e a quantidade de matrículas por faixa etária indica uma situação aproximada (ver item VIII), que só será confirmada ou refutada com os resultados do Censo Demográfico.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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 – Tumiritinga

Dependência	Urbana		Rural		Total	
Administrativa	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas
Municipal	4	669	1	11	5	680
Estadual	2	616	1	90	3	706
Federal	-	-	-	-	-	-
Privada	-	-	-	-	-	-
Total	6	1.285	2	101	8	1.386

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 – Tumiritinga

Dependência Administrativa	Área de assentamento		Área remanescente de quilombo		Terra indígena	
	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas
Municipal	_	-	-	-	-	-
Estadual	1	90	-	-	-	-
Federal	-	-	-	-	-	-
Privada	-	-	-	-	-	-
Total	1	90	-	-	-	-

**Nota:** Dados da creche ao Ensino Médio regular.

Item 49: Número de matrículas de estudantes entre 4 e 17 anos na Educação Básica por faixa etária – 4 e 5, 6 a 10, 11 a 14 e 15 a 17 anos – de 2010 a 2021 – Tumiritinga



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 de Minas Gerais, 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, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	Matrículas em 2021	2021 em relação a 2020	2021 em relação a 2016	2021 em relação a 2010
Brasil	38.111.873	-1,5%	-4,3%	-9,9%
Minas Gerais	3.492.643	-3,3%	-8,2%	-15,6%
Municípios				
Aimorés	3.882	-3,3%	11,2%	-6,7%
Conselheiro Pena	3.638	-4,2%	18,1%	-7,8%
Governador Valadares	45.885	-6,0%	11,1%	0,4%
Resplendor	2.670	-3,2%	12,6%	-7,4%
Tumiritinga	1.186	-4,1%	12,0%	-8,6%

**Nota:** Somente matrículas de estudantes com idade entre 4 e 17 anos.

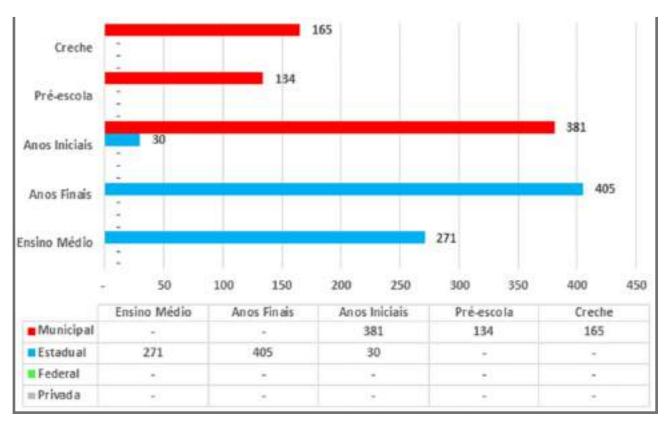
Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica, 2010, 2016, 2020 e 2021.

Segundo o Censo Escolar da Educação Básica de 2021, a rede municipal de Tumiritinga era responsável por 49,1% das matrículas na Educação Básica e a rede estadual por 50,9%. Não há participação de unidades de ensino privadas.

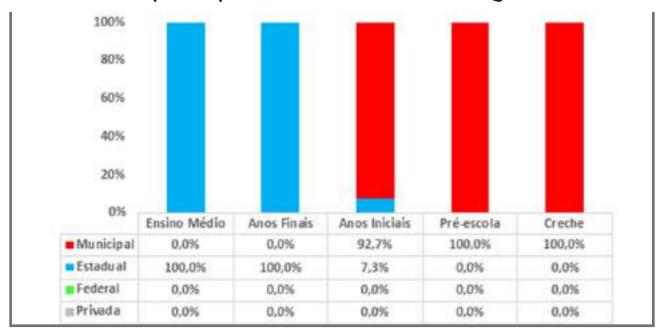
Na Educação Infantil, a rede municipal é responsável por 100% das matrículas na creche e na pré-escola.

Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, a rede municipal é responsável por 92,7% das matrículas e a rede estadual por 7,3%. Nos anos finais, a rede estadual é responsável por 100% das matrículas. 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 – Tumiritinga

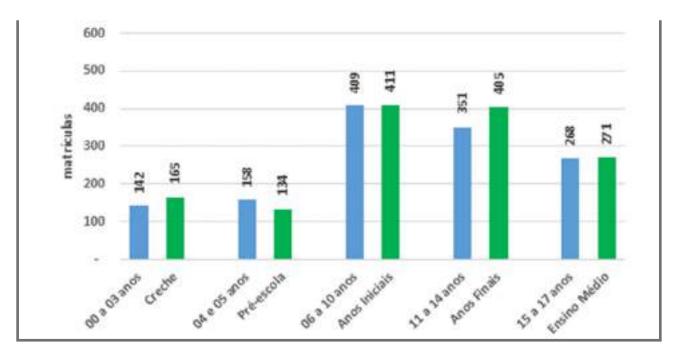


Item 52: Percentual de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2021 – Tumiritinga



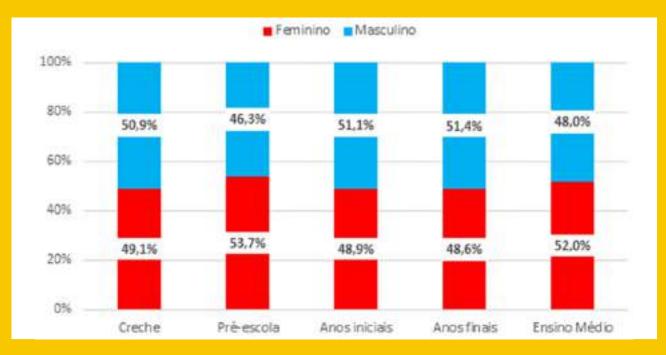
Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

Item 53: Comparativo entre os totais de matrículas por faixa etária e por etapa escolar, em 2021 – Tumiritinga



A distribuição das matrículas na Educação Básica por gênero em Tumiritinga reflete um quadro comum no Brasil: os meninos predominam numericamente, 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. Contudo, cabe destacar que o predomínio masculino não se confirma se for observada somente a pré-escola, na qual predominaram as meninas em 2021.

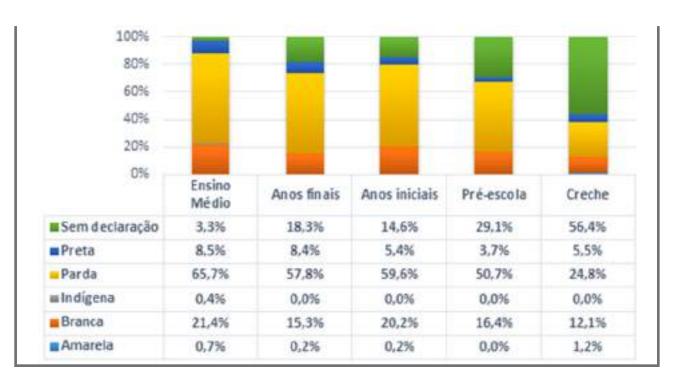
Item 54: Percentual de matrículas segundo o sexo, por etapa escolar, em 2021 – Tumiritinga



A composição por cor ou raça dos estudantes da Educação Básica de Tumiritinga em 2021 não diverge da composição da população geral verificada no Censo Demográfico de 2010. Entre os estudantes matriculados em 2021, os declarados pardos eram 55,3%, os brancos eram 17,7% e os pretos eram 6,7%.

Os percentuais são até menores que os do Censo Demográfico, mas isso se deve à ausência dessa informação no Censo Escolar, alcançando 19,8% das matrículas na Educação Básica. No âmbito estadual, a média é mais baixa, de 15,2%, mas a média nacional é de 28%.

Item 55: Percentual de matrículas segundo a cor/raça informada, por etapa escolar, em 2021 – Tumiritinga



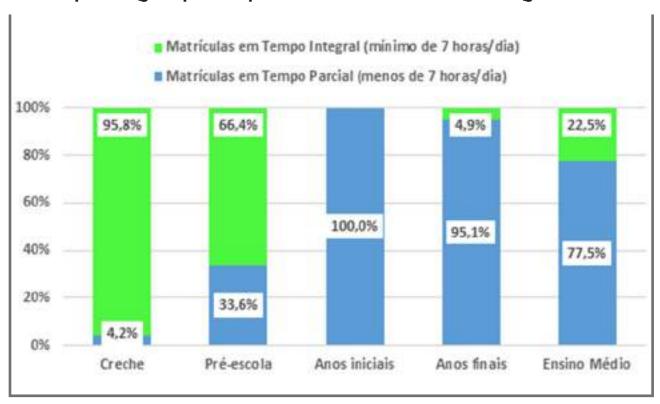
### b) Horas-aula diária

Segundo dados do Censo Escolar de 2021, 95,8% das matrículas da creche são atendidas em tempo integral (mínimo de 7 horas por dia). Na pré-escola, 66,4% das matrículas são ofertadas com esta carga horária.

Nos anos iniciais do Fundamental, 100% das matrículas são em horário parcial (menos de 7 horas por dia). Nos anos finais, há 4,9% em horário integral.

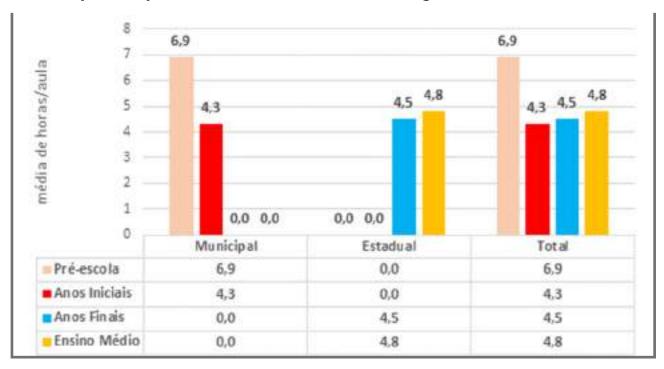
No Ensino Médio, o horário integral é oferecido em 22,5% das matrículas.

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



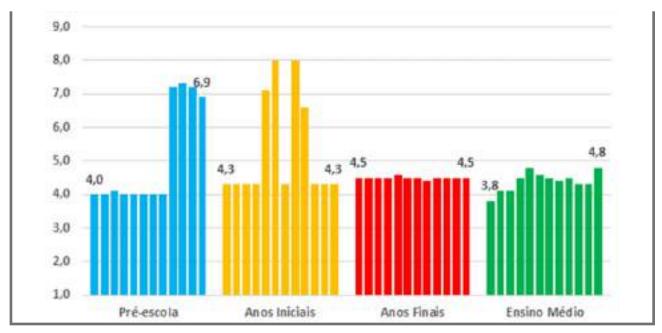
**Nota:** De acordo com o INEP, Tempo Parcial equivale a menos de 7 horas por dia e Tempo Integral equivale ao mínimo de 7 horas por dia.

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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

Item 58: Média de horas aula-diária total, segundo a etapa escolar, de 2010 a 2021 – Tumiritinga



### 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 Tumiritinga vem diminuindo no Ensino Fundamental, mas não no Ensino Médio.

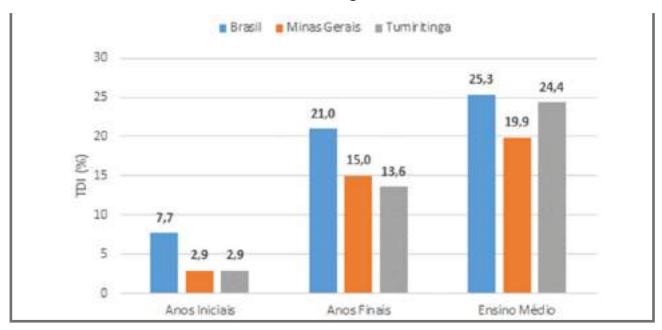
Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, a trajetória de queda foi acentuada até 2016 e, desde então, apesar de algumas oscilações, mantém uma leve redução. Em 2020 e 2021 foram registradas as menores taxas do período observado (2006–2021).

Nos anos finais do Ensino Fundamental, apesar de variações, a trajetória de queda ainda é expressiva. Apesar da TDI ainda estar em um patamar elevado, a taxa de 2021 também é a menor do período observado.

No Ensino Médio, porém, vem praticamente estagnada desde 2013, com inflexões ora a mais ora a menos. Em 2020, sofreu uma alta e, em 2021, voltou ao nível de estagnação.

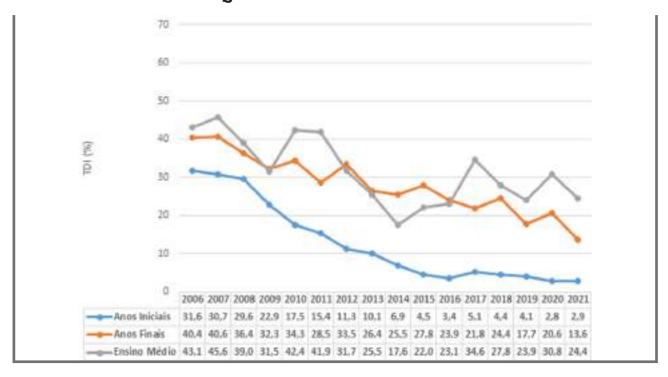
Nos anos iniciais, a TDI em Tumiritinga é igual à média estadual e está bem abaixo da nacional. Já nos anos finais, a taxa é menor que a estadual e bem menor que a brasileira. No Ensino Médio, a taxa de Tumiritinga é um pouco menor que a do Brasil, mas está bem acima da TDI de Minas Gerais.

Item 59: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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

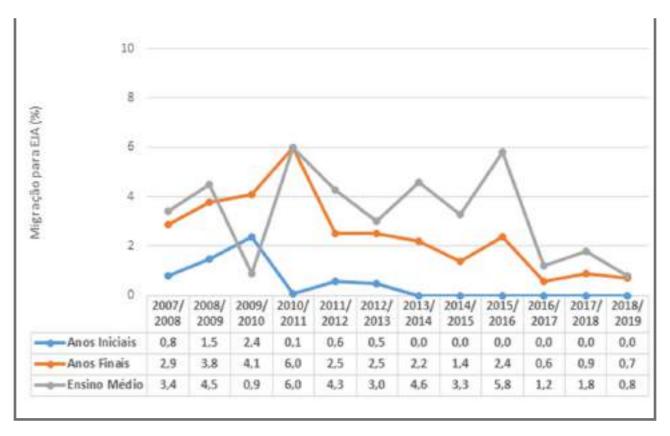


O quadro a seguir mostra a TDI nos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio no Brasil, em Minas Gerais e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede neste estado, segundo o Censo Escolar de 2021.

Item 61: Taxa de Distorção Idade-série (TDI) dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio				
	Anos Iniciais	Anos Finais				
Brasil	7,7%	21,0%	25,3%			
Minas Gerais	2,9%	15,0%	19,9%			
Municípios						
Aimorés	1,8%	11,9%	21,7%			
Conselheiro Pena	4,1%	17,2%	21,9%			
Governador Valadares	3,8%	16,8%	20,4%			
Resplendor	5,4%	23,0%	26,3%			
Tumiritinga	2,9%	13,6%	24,4%			

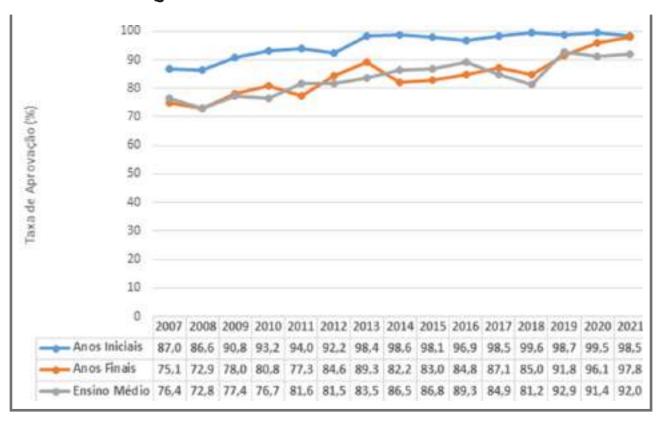
Item 62: Percentual de migração para EJA, segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Tumiritinga



## d) Aprovação e Repetência

A taxa de aprovação nos anos iniciais do Ensino Fundamental em Tumiritinga encontra-se em um patamar elevado, com pequenas variações, desde 2013. Nos anos finais do Ensino Fundamental, vinha em trajetória de alta desde 2014, mas só alcançou um patamar elevado em 2020, ano em que as aulas presenciais foram suspensas em função da pandemia da Co-vid-19. Em 2021, foi registrada a maior do período observado (2006-2021). No Ensino Médio, a trajetória de alta foi interrompida em 2017 e 2018, mas foi recuperada em 2019. Em 2020 e 2021, manteve-se no mesmo patamar. A taxa de aprovação de Tumiritinga nos anos iniciais está abaixo da estadual, mas é superior à nacional. Nos anos finais, é maior que ambas. No Ensino Médio, é igual à de Minas Gerais e maior que a do Brasil.

Item 63: Taxa de Aprovação (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Tumiritinga

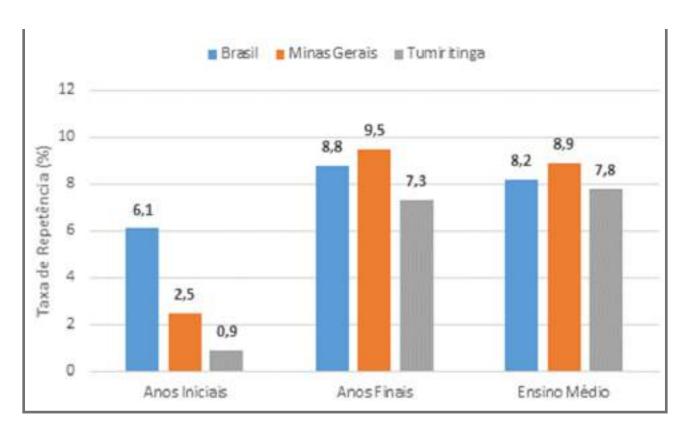


O quadro a seguir mostra as taxas de aprovação nas etapas da Educação Básica em 2021 no Brasil, em Minas Gerais e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado.

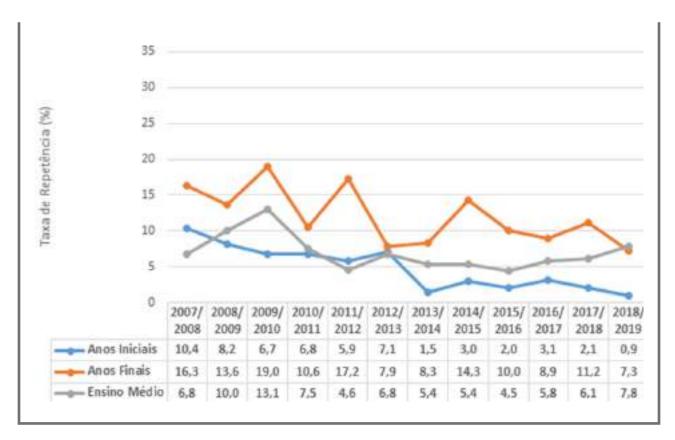
Item 64: Taxa de Aprovação dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio	
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	97,6%	95,7%	90,8%
Minas Gerais	99,0%	96,6%	92,0%
Municípios			
Aimorés	99,7%	97,5%	88,5%
Conselheiro Pena	98,7%	96,5%	90,6%
Governador Valadares	98,7%	95,1%	91,5%
Resplendor	99,8%	98,2%	93,2%
Tumiritinga	98,5%	97,8%	92,0%

Item 65: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga



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



### e) Abandono e Evasão

A taxa de abandono escolar expressa, dentre os(as) estudantes que estavam matriculados na data de referência do Censo Escolar<sup>3</sup>. Em Tumiritinga, cada etapa escolar apresentou uma trajetória diferente nos últimos anos.

Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, a taxa de abandono apresentou trajetória de queda até 2010 e, desde então, manteve-se estável, com pequenas variações. Em 2011 e 2012, esteva acima de 1%. Em 2015 e 2017, foi nula. Em 2019, voltou a ficar acima de 1%, mas caiu novamente em 2020 e 2021, anos em que as aulas estiveram suspensas em função da pandemia da Covid-19.

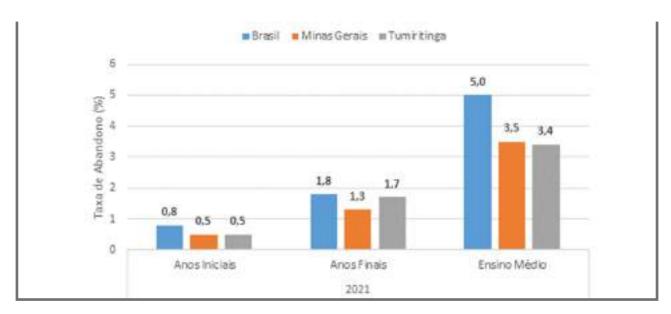
Nos anos finais do Fundamental, a trajetória de queda durou até 2013. Desde então, até 2020, apresentou variações ora a mais ora a menos, mas não houve avanços. Em 2018, vale destacar, teve uma alta e atingiu um percentual que não ocorria desde 2013. Em 2021, no contexto da pandemia da Covid-19, caiu ao menor percentual do período observado (2006-2021).

No Ensino Médio, a taxa de abandono vinha em trajetória de queda, interrompida em 2017. Voltou a cair no ano seguinte e, em 2019, foi registrada a menor taxa de abandono do período. Voltou a subir em 2020, mas recuou ao segundo menor percentual do período em 2021, atrás apenas do que foi registrado em 2019.

Nesse contexto, a taxa de abandono dos anos iniciais do Ensino Fundamental do ano de 2021 é igual à do estado de Minas Gerais, porém, menor que a do Brasil. Nos anos finais, a taxa é maior que a de Minas Gerais, embora também seja menor que a do Brasil. No Ensino Médio, a taxa de abandono de Tumiritinga é menor que a nacional e um pouco menor que a estadual.

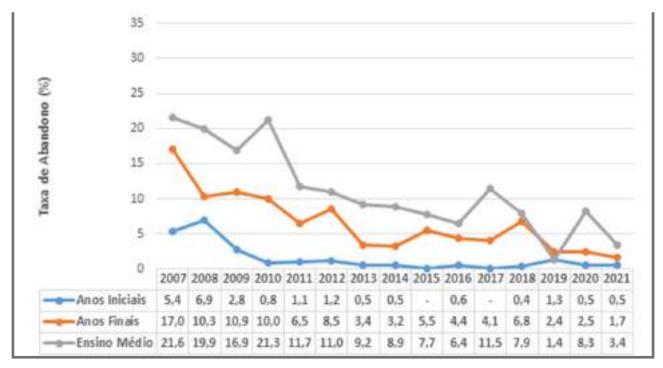
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> A data de referência do Censo Escolar é a última quarta-feira do mês de maio. A única exceção ocorreu em 2020, em decorrência da suspensão das aulas presenciais. Neste ano, a data de referência do Censo Escolar retroagiu ao dia 11 de março.

Item 67: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

Item 68: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Tumiritinga

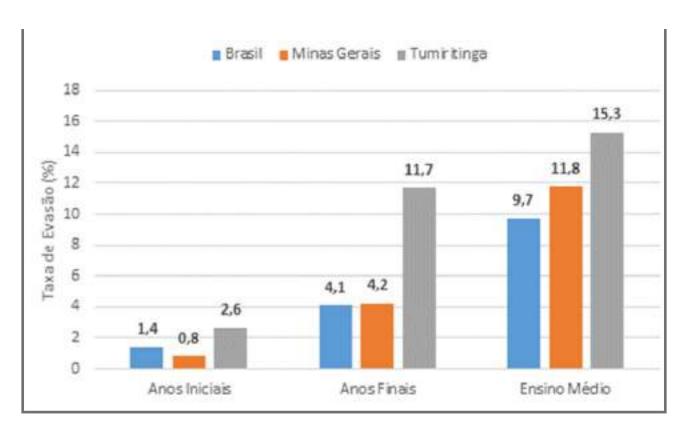


O quadro a seguir mostra as taxas de abandono nas etapas da Educação Básica em 2021 no Brasil, em Minas Gerais e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado.

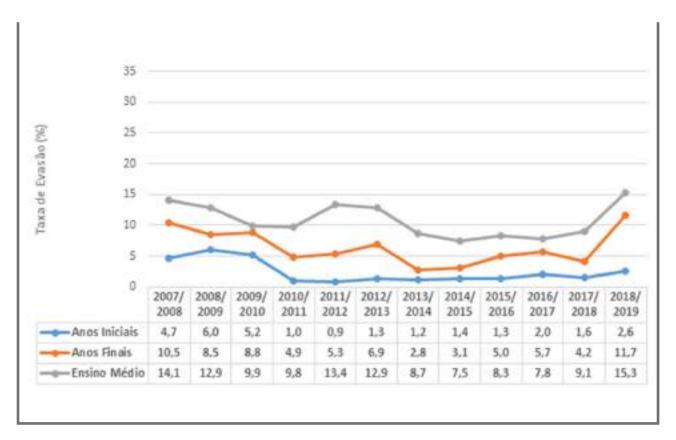
Item 69: Taxa de Abandono dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio				
	Anos Iniciais	Anos Finais				
Brasil	0,8%	1,8%	5,0%			
Minas Gerais	0,5%	1,3%	3,5%			
Municípios						
Aimorés	0,2%	1,5%	6,9%			
Conselheiro Pena	1,3%	0,2%	0,1%			
Governador Valadares	1,2%	2,3%	3,8%			
Resplendor	0,2%	1,7%	6,2%			
Tumiritinga	0,5%	1,7%	3,4%			

Item 70: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Minas Gerais e Tumiritinga



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



## f) IDEB e SAEB

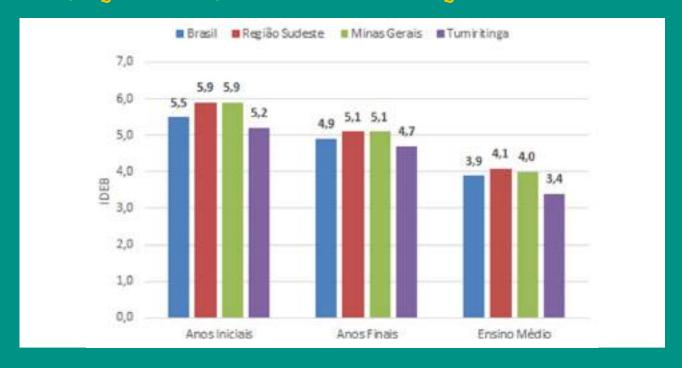
Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, o IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – das escolas públicas recuou na última edição, em 2021, e é o menor desde 2013.

Nos anos finais do Ensino Fundamental, o IDEB das escolas públicas aumentou na última edição, em 2021, e é o segundo maior desde 2015, atrás apenas do índice alcançado em 2013.

No Ensino Médio, o IDEB das escolas públicas recuou na última edição, em 2021, e é o menor medido no município.

Seja no Ensino Fundamental ou no Médio, o IDEB das escolas públicas de Tumiritinga é inferior aos índices estadual e nacional.

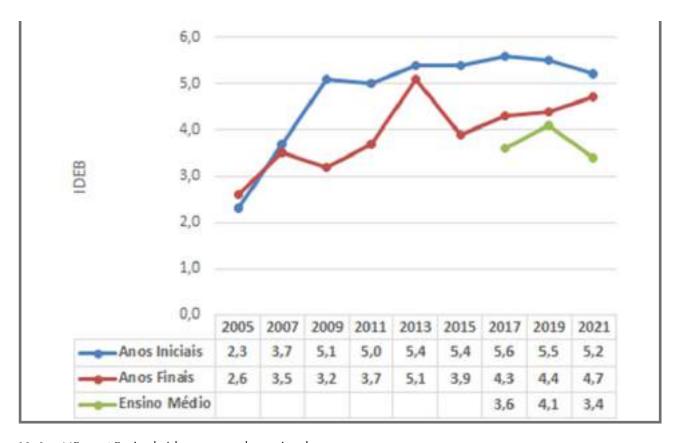
Item 72: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Região Sudeste, Minas Gerais e Tumiritinga



**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 – Tumiritinga



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 de Minas Gerais, 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, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio			
	Anos Iniciais	Anos Finais			
Brasil	5,5	4,9	3,9		
Minas Gerais	5,9	5,1	4,0		
Municípios					
Aimorés	5,7	5,1	4,0		
Conselheiro Pena	5,5	5,1	4,4		
Governador Valadares	5,8	5,1	4,2		
Resplendor	5,9	4,9	4,4		
Tumiritinga	5,2	4,7	3,4		

**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, comMinas Geraisvel 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.

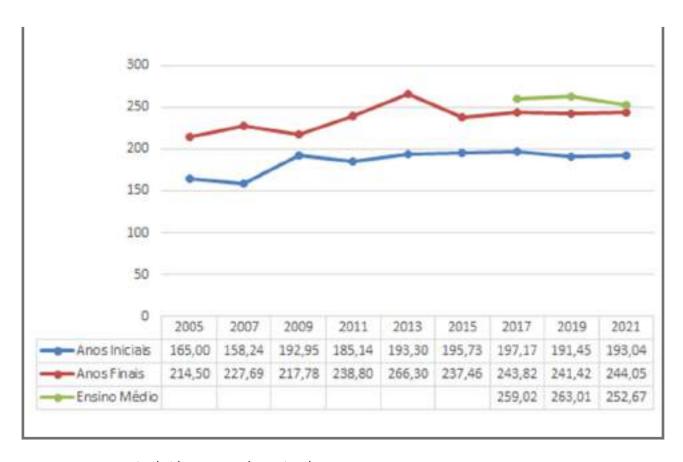
Completando a análise dos resultados mais recentes, o quadro a seguir informa o IDEB projetado para 2021 nas redes públicas do Brasil, de Minas Gerais e do município de Tumiritinga, segundo a etapa escolar.

Projeção do IDEB para 2021 na rede pública de ensino				
Unidade Territorial	Ensino Fur	Ensino Médio		
	Anos Iniciais	Anos Finais		
Brasil	5,8	5,2	4,9	
Minas Gerais	6,0	5,6	5,3	
Tumiritinga	5,1	4,7	4,0	

Fonte: INEP. Resultados do IDEB, 2019.

No SAEB – Sistema de Avaliação da Educação Básica – de 2021, as escolas públicas de Tumiritinga superaram a nota em Língua Portuguesa alcançada em 2019 nos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental. Em Matemática, em ambas as etapas do Fundamental, houve recuo em relação a 2019. No Ensino Médio, tanto em Língua Portuguesa quanto em Matemática, as notas de 2021 foram menores que as de 2019. No estado de Minas Gerais, as escolas públicas avançaram apenas nos anos finais do Ensino Fundamental na avaliação de Língua Portuguesa. Já nos anos finais e no Ensino Médio, recuaram. Na avaliação de Matemática, as escolas públicas mineiras regrediram nas três etapas. Na média nacional, as escolas públicas tiveram recuo tanto em Língua Portuguesa quanto em Matemática, nos ensinos Fundamental e Médio.

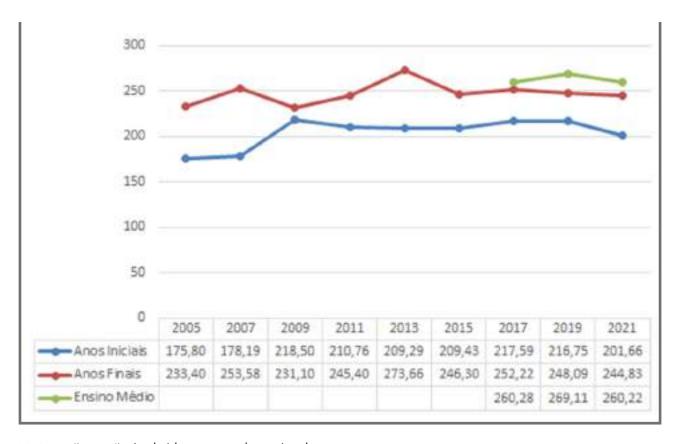
Item 75: Nota SAEB - Língua Portuguesa, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 - Tumiritinga



**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 - Tumiritinga



**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 de Minas Gerais, 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, Minas Gerais e municípios do Programa Territórios em Rede em Minas Gerais

Unidade	Nota SAEB – Sistema de Avaliação da Educação Básica					
Territorial	Língua Portuguesa			Matemática		
	Ensino Fundamental		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
Minas Gerais	210,25	258,51	273,83	216,69	256,29	268,66
Municípios	Municípios					
Aimorés	206,94	258,09	273,49	210,21	257,74	268,97
Conselheiro	201,47	259,42	291,09	207,00	254,98	276,44
Pena						
Governador	210,79	262,87	276,16	215,96	257,65	268,94
Valadares						
Resplendor	213,75	251,58	280,33	214,61	249,90	276,68
Tumiritinga	193,04	244,05	252,67	201,66	244,83	260,22

**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.

<sup>&</sup>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 aumentou um pouco entre 2010 e 2021, ao passo que o número de matrículas diminuiu. Assim, as matrículas correspondiam a 90% do contingente etário em 2010 e passaram a 72% em 2021.

2010 2021 **72%** 

**No contingente de 6 a 10 anos**, estima-se que o número de crianças tenha diminuído entre 2010 e 2021, ao passo que o número de matrículas diminuiu bem mais. Assim, as matrículas correspondiam a 96% do contingente etário em 2010 e passaram a 76% em 2021.

2010 2021 **96% 76%** 

**No contingente de 11 a 14 anos**, estima-se que o número de crianças tenha diminuído entre 2010 e 2021, ao passo que o número de matrículas diminuiu um pouco mais. Assim, as matrículas correspondiam a 92% do contingente etário em 2010 e passaram a 87% em 2021.

2010 2021 **92% 87%** 

**No contingente de 15 a 17 anos**, estima-se que o número de crianças tenha diminuído entre 2010 e 2021, ao passo que o número de matrículas diminuiu um pouco menos. Assim, as matrículas correspondiam a 79% do contingente etário em 2010 e passaram a 89% em 2021.

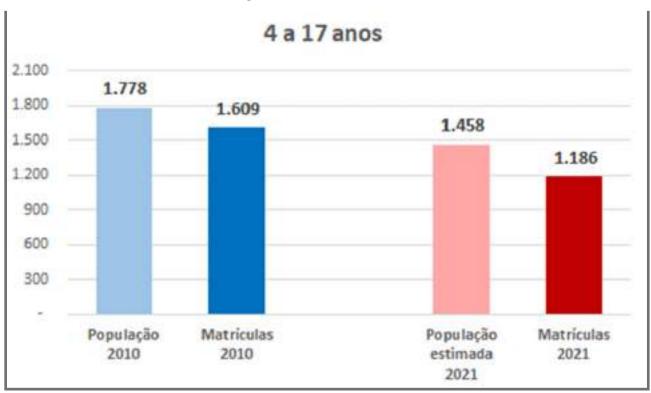
2010 2021 **79% 89%** 

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

o número de crianças e adolescentes tenha diminuído entre 2010 e 2021, mas o número de matrículas também recuou nesse período. Assim, as matrículas correspondiam a 90% do contingente etário em 2010 e passaram a 81% em 2021.

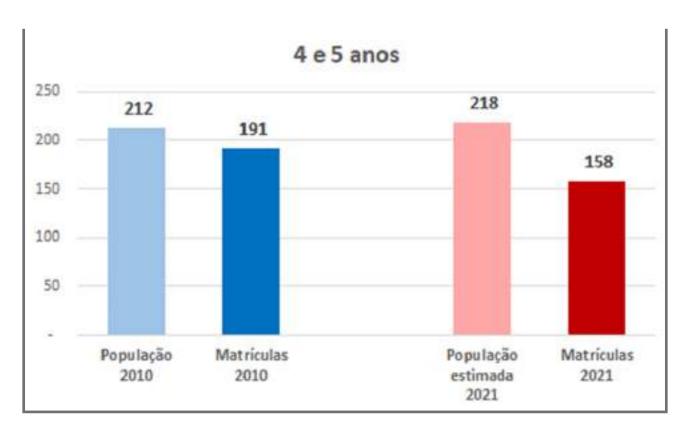
2010 2021 **90% 81%** 

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 – Tumiritinga



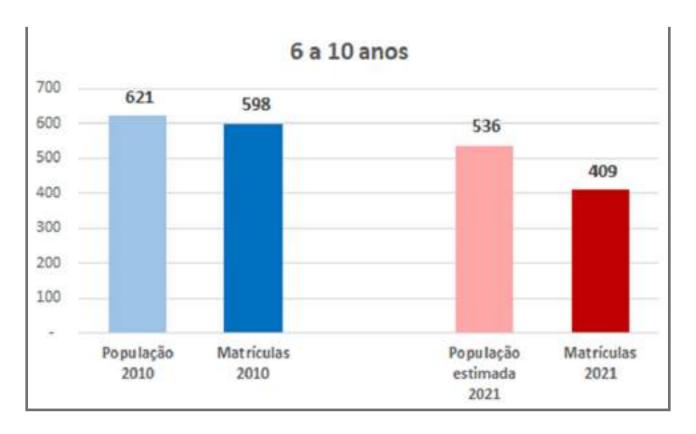
**Nota:** (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

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 – Tumiritinga



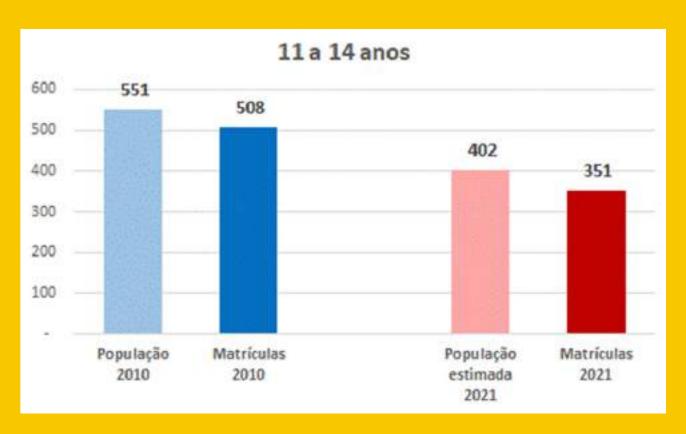
**Nota:** (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

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 – Tumiritinga



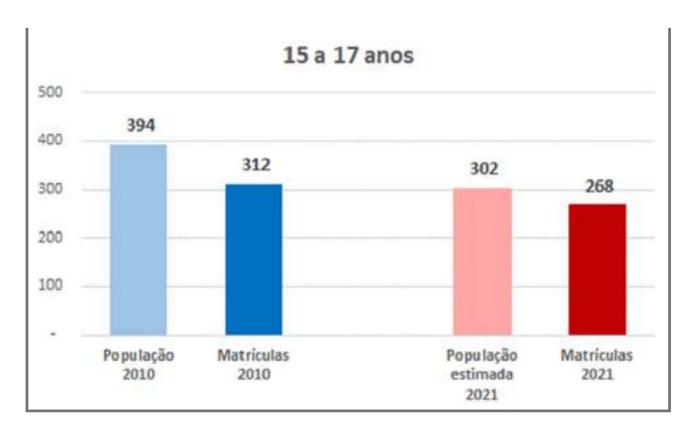
**Nota:** (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

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 – Tumiritinga



**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 – Tumiritinga



**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 Tumiritinga no ano de 2021



Legenda:





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 de Tumiritinga 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 Institucional:





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.