

Territórios
em Rede

Diagnóstico Socioterritorial do município de Cariacica



Setembro de 2022

Iniciativa:



Parceiro Executor:



Parceiro Institucional:



Sumário

Apresentação

Item 1: Identificação, localização e área territorial de Cariacica.....	10
Item 2: Microrregião de Planejamento Metropolitana.....	11

I- População

Item 3: População recenseada em 2000 e 2010 e estimada em 2020 – Cariacica.....	14
Item 4: População recenseada em 2010 e estimada de 2011 a 2021 – Cariacica.....	14
Item 5: Taxa de crescimento anual da população entre 2010 e 2020 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	15
Item 6: Crescimento percentual da população estimada de 2011 a 2021 em relação à população recenseada em 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	16
Item 7: Percentuais da população urbana e rural em 2010 – Cariacica.....	17
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.....	18
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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	19
Item 10: Distribuição relativa da população segundo a cor/raça declarada em 2010 – Cariacica..	20
Item 11: Distribuição da população por cor ou raça declarada, em 2010 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	21
Item 12: Distribuição relativa da população segundo a religião declarada em 2010 – Cariacica...	22
Item 13: Percentual de pessoas católicas, evangélicas e sem religião por faixa etária (15-39, 40-64 e 65 ou mais anos) em 2010 – Cariacica.....	23

II– Trabalho e Renda

Item 14: Pessoal ocupado e Pessoal ocupado assalariado, de 2006 a 2020 – Cariacica.....	24
Item 15: População ocupada e não ocupada em relação à população estimada – 2020 – Cariacica.....	25
Item 16: Salário médio mensal (em salários mínimos), de 2006 a 2020 – Cariacica.....	25
Item 17: População ocupada em relação à população estimada e Salário médio mensal dos trabalhadores formais, em 2020 – municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo....	26

III– Programas Sociais

Item 18: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil de 2013 a junho/2022 – Cariacica.....	30
Item 19: Pessoas inscritas no Cadastro Único e Pessoas beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil de 2018 a junho/2022 – Cariacica.....	31
Item 20: Percentual de famílias com Cadastro Único atualizado entre as famílias com renda mensal per capita acima de meio salário mínimo e entre as famílias com renda mensal per capita de até meio salário mínimo inscritas no Cadastro Único de 2015 a junho/2022 – Cariacica.....	32
Item 21: Famílias, Famílias em situação de pobreza e Famílias em situação de extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Cariacica.....	33
Item 22: Pessoas, Pessoas em situação de pobreza e Pessoas em situação de extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Cariacica.....	34
Item 23: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil em situação de pobreza e de extrema pobreza de 2017 a junho/2022 – Cariacica.....	35
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 – Cariacica.....	36

Item 25: Famílias não beneficiárias do Programa Bolsa Família (até outubro/2021) ou do Auxílio Brasil (a partir de novembro/2021) em situação de pobreza e em situação de extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2017 a junho/2022 – Cariacica.....	37
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 – Cariacica.....	38
Item 27: Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Cariacica.....	39
Item 28: Famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Cariacica.....	40
Item 29: Percentuais de famílias e de pessoas inscritas no Cadastro Único que receberam o Auxílio Brasil no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	41
Item 30: Percentuais de famílias com informações atualizadas no Cadastro Único segundo a renda mensal per no primeiro semestre de 2022 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	42
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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	43
Item 32: Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil e Famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único no primeiro semestre de 2022 – municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	44

IV- Desenvolvimento Humano

Item 33: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	47
Item 34: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda (IDHM-R) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	47

Item 35: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade (IDHM-L) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	48
Item 36: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação (IDHM-E) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	48
Item 37: Subíndice de frequência escolar (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	49
Item 38: Subíndice de escolaridade da população adulta (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	52
Item 39: Percentual da população adulta (maior de 18 anos) com, no mínimo, Ensino Fundamental completo, em 2010 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	53

V- Saúde – Estatísticas Vitais

Item 40: Número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade, de 2006 a 2020 – Cariacica.....	55
Item 41: Taxa de Mortalidade Infantil, por 1.000 nascidos vivos, de 2006 a 2020 – Cariacica.....	56
Item 42: Taxa de Mortalidade Infantil por 1.000 nascidos vivos, em 2020 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	57
Item 43: Número de nascidos vivos de mães com idade entre 10 e 14 anos ou 15 e 19 anos, de 2009 a 2020 – Cariacica.....	58

VI- Violência

Item 44: Número total de homicídios, de 2005 a 2020 – Cariacica.....	59
Item 45: Número de homicídios de crianças e adolescentes entre 0 e 19 anos de idade, de 2005 a 2020 – Cariacica.....	60
Item 46: Total de homicídios, Taxa de homicídios por 100.000 habitantes, Total de homicídios de crianças e adolescentes de 0 a 19 anos e Percentual destes em relação ao total de homicídios, em 2020 – municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	61

VII- Educação

a) Matrículas

Item 47: Total de escolas e matrículas, segundo a localização urbana ou rural, por dependência administrativa, em 2021 – Cariacica.....	63
Item 48: Total de escolas e de matrículas em Área de assentamento, Área remanescente de quilombo ou Terra indígena, por dependência administrativa, em 2021 – Cariacica.....	63
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 – Cariacica.....	64
Item 50: Total de matrículas de estudantes com idade 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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	65
Item 51: Total de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica.....	66
Item 52: Percentual de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica.....	67
Item 53: Comparativo entre os totais de matrículas por faixa etária e por etapa escolar, em 2021 – Cariacica.....	67
Item 54: Percentual de matrículas segundo o sexo, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica.....	68
Item 55: Percentual de matrículas segundo a cor/raça informada, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica.....	69

b) Horas-aula diária

Item 56: Percentual de matrículas segundo a oferta em Tempo Parcial ou Tempo Integral, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica.....	70
Item 57: Média de horas aula-diária na rede municipal, na rede estadual e total, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica.....	71
Item 58: Média de horas aula-diária total, segundo a etapa escolar, de 2010 a 2021 – Cariacica..	72



c) Distorção idade-série e Migração para EJA

Item 59: Taxa de Distorção idade-série (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	72
Item 60: Taxa de Distorção idade-série (%), segundo a etapa escolar, de 2006 a 2021 – Cariacica.....	73
Item 61: Taxa de Distorção idade-série (TDI) dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	74
Item 62: Percentual de migração para EJA, segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Cariacica.....	75

d) Aprovação e Repetência

Item 63: Taxa de Aprovação (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Cariacica.....	77
Item 64: Taxa de Aprovação dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	77
Item 65: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	78
Item 66: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Cariacica.....	79

e) Abandono e Evasão

Item 67: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	81
Item 68: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, de 2007 a 2021 – Cariacica.....	81
Item 69: Taxa de Abandono dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	82
Item 70: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica.....	83
Item 71: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, de 2007/2008 a 2018/2019 – Cariacica....	84

f) IDEB e SAEB

Item 72: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Região Sudeste, Espírito Santo e Cariacica.....	85
Item 73: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 – Cariacica.....	86
Item 74: IDEB dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio das escolas públicas, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	87
Item 75: Nota SAEB – Língua Portuguesa, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 – Cariacica.....	89
Item 76: Nota SAEB – Matemática, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 – Cariacica.....	90
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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo.....	91

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 matrículas de estudantes com idade de 4 a 17 anos em 2010 e 2021 – Cariacica.....	95
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 – Cariacica.....	96
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 – Cariacica.....	97
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 – Cariacica.....	98
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 – Cariacica.....	99

IX– Localização das Escolas por Imagem

Item 83: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no município de Cariacica no ano de 2021.....	100
Item 84: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no núcleo urbano de Cariacica no ano de 2021.....	101



Apresentação

Cariacica é um dos 78 municípios do estado do Espírito Santo. Para o IBGE, sua região geográfica intermediária é a de Vitória e sua região geográfica imediata é a de Vitória. Pertence à mesorregião Central Espírito Santense e à microrregião de Vitória.

A fim de promover a integração das ações intersetoriais, estimular o desenvolvimento econômico e social em bases regionais e organização as ações do setor público, o Governo do Estado do Espírito Santo agregou os municípios em Macrorregiões e Microrregiões de Planejamento.

Cariacica integra a Microrregião de Planejamento Metropolitana, composta por 7 (sete) municípios: Cariacica, Fundão, Guarapari, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória.

Item 1: Identificação, localização e área territorial de Cariacica

Característica	Informação	Fonte
CÓDIGO	3201308	IBGE
Grande Região	Sudeste	IBGE
UF	Espírito Santo	IBGE
Região Geográfica Intermediária	Vitória	IBGE
Região Geográfica Imediata	Vitória	IBGE
Mesorregião	Central Espírito-Santense	IBGE
Microrregião	Vitória	IBGE
Divisão regional do Governo Estadual	Microrregião de Planejamento Metropolitana	Governo do Estado do Espírito Santo
Área territorial	279,718 km ²	Área territorial brasileira 2020. IBGE, 2021
Aniversário do município	30/dezembro	IBGE – Cidades@

Item 2: Microrregião de Planejamento Metropolitana



Fonte: Governo do Estado do Espírito Santo. Instituto Jones dos Santos Neves. Disponível em: <http://www.ijsn.es.gov.br/mapas/>. Consulta em 13/09/2022.

I- População

No Censo Demográfico de 2010 do IBGE, Cariacica contava com 348.738 habitantes, dos quais 337.643 residentes na zona urbana (96,8%) e 11.095 na zona rural (3,2%). Em 2021, o IBGE estimou que Cariacica possuía 386.495 habitantes.

O IBGE estima que o município de Cariacica seja, atualmente, o 3º mais populoso do estado do Espírito Santo, à frente da capital Vitória.

Cariacica possui a 3ª maior população entre os sete municípios que compõem a Microrregião de Planejamento Metropolitana. Segundo estimativa de 2021 do IBGE, responde por 19% da população da Microrregião de Planejamento, que conta com mais de 2 milhões 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

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

O IBGE estima que, entre 2010 e 2021, a população de Cariacica tenha crescido 10,8%. No mesmo período, estima-se que as populações do Brasil e do estado do Espírito Santo tenham crescido, respectivamente, 11,8% e 16,9%.

Ao longo da década 2010–2020, a taxa de crescimento da população estimada de Cariacica foi de 0,97% ao ano. O Brasil e o estado do Espírito Santo apresentaram taxas de crescimento da população estimada de 1,05% e 1,46% ao ano.

Entre os censos demográficos de 2000 e 2010, houve redução do contingente de crianças e adolescentes até 17 anos. As estimativas por faixa etária para o ano de 2020 indicam que, na última década, a população até 17 anos manteve-se estável, com pequena oscilação, ora para mais ora para menos, a depender do recorte etário.

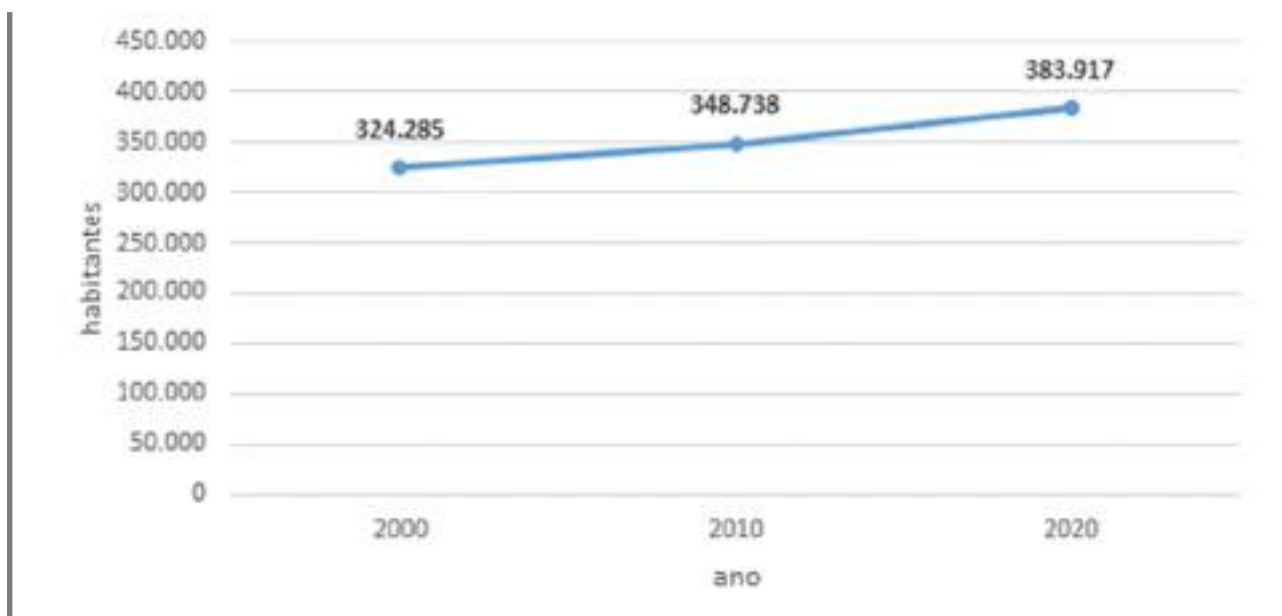
Nas faixas etárias de 0 a 3 anos e de 4 e 5 anos, houve até um pequeno aumento, depois da queda da década anterior. Isso sugere que a taxa de fecundidade já tenha alcançado seu patamar mais baixo e se aproximou da estabilidade.

Na faixa etária de 6 a 10 anos, a diminuição foi pequena, indicando que, nos próximos anos, haverá o aumento rumo à estabilidade. Nas faixas etárias de 11 a 14 anos e 15 a 17 anos, a trajetória de queda deverá sofrer inflexão daqui a alguns anos, mais próximo de 2030.

Portanto, as estimativas sugerem que Cariacica está com a fecundidade estabilizada em um patamar baixo e o crescimento demográfico ainda observado decorre, principalmente, do envelhecimento da população.

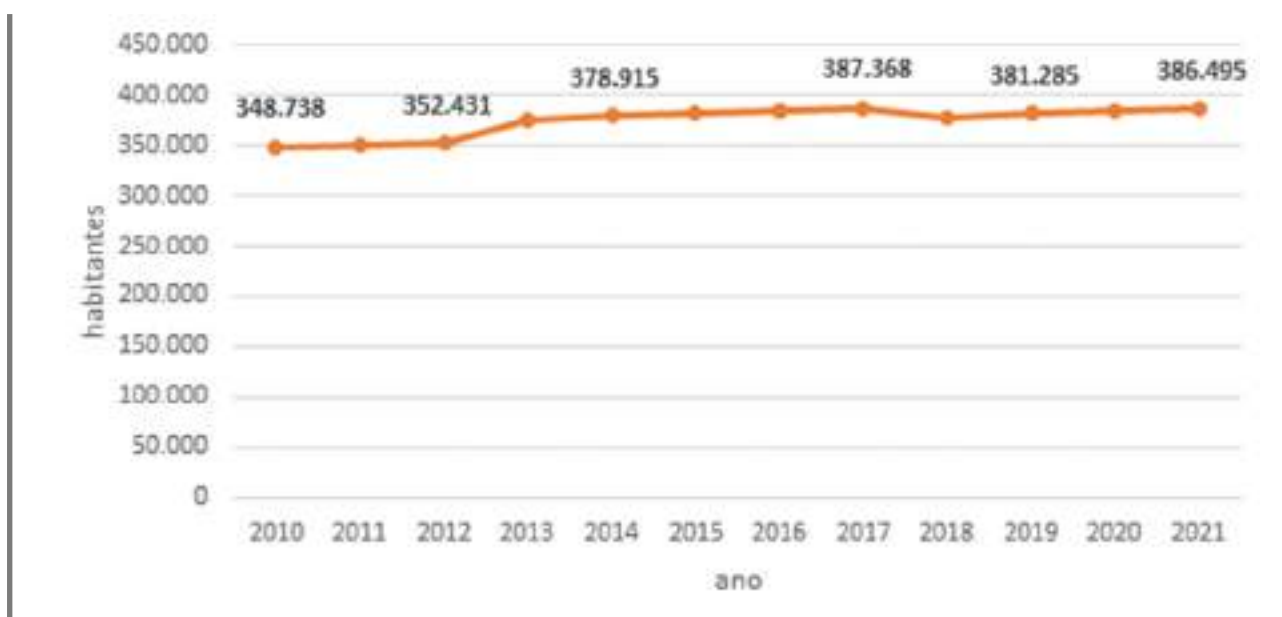


Item 3: População recenseada em 2000 e 2010 e estimada em 2020 – Cariacica



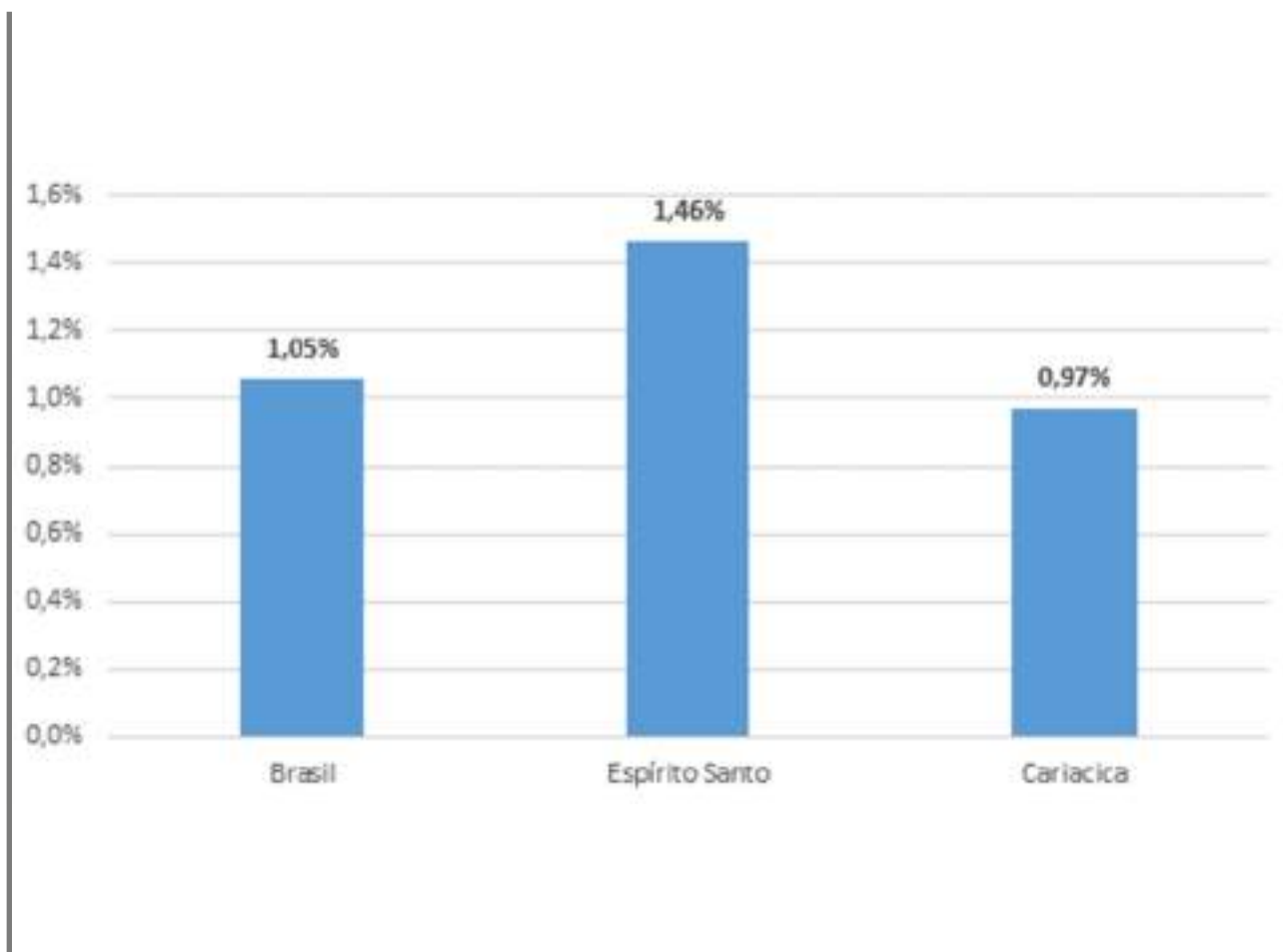
Fonte: IBGE, Censo Demográfico (2000 e 2010). / IBGE, Estimativas de População (2020).

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



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, Espírito Santo e Cariacica



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 $[(\text{Pop Final} \div \text{Pop inicial})^{1/n} - 1]$.

Nota 3: De acordo com o IBGE, o crescimento relativo estimado para o município de Cariacica é inferior ao do Espírito Santo.

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



Item 6: Crescimento percentual da população estimada de 2011 a 2021 em relação à população recenseada em 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica

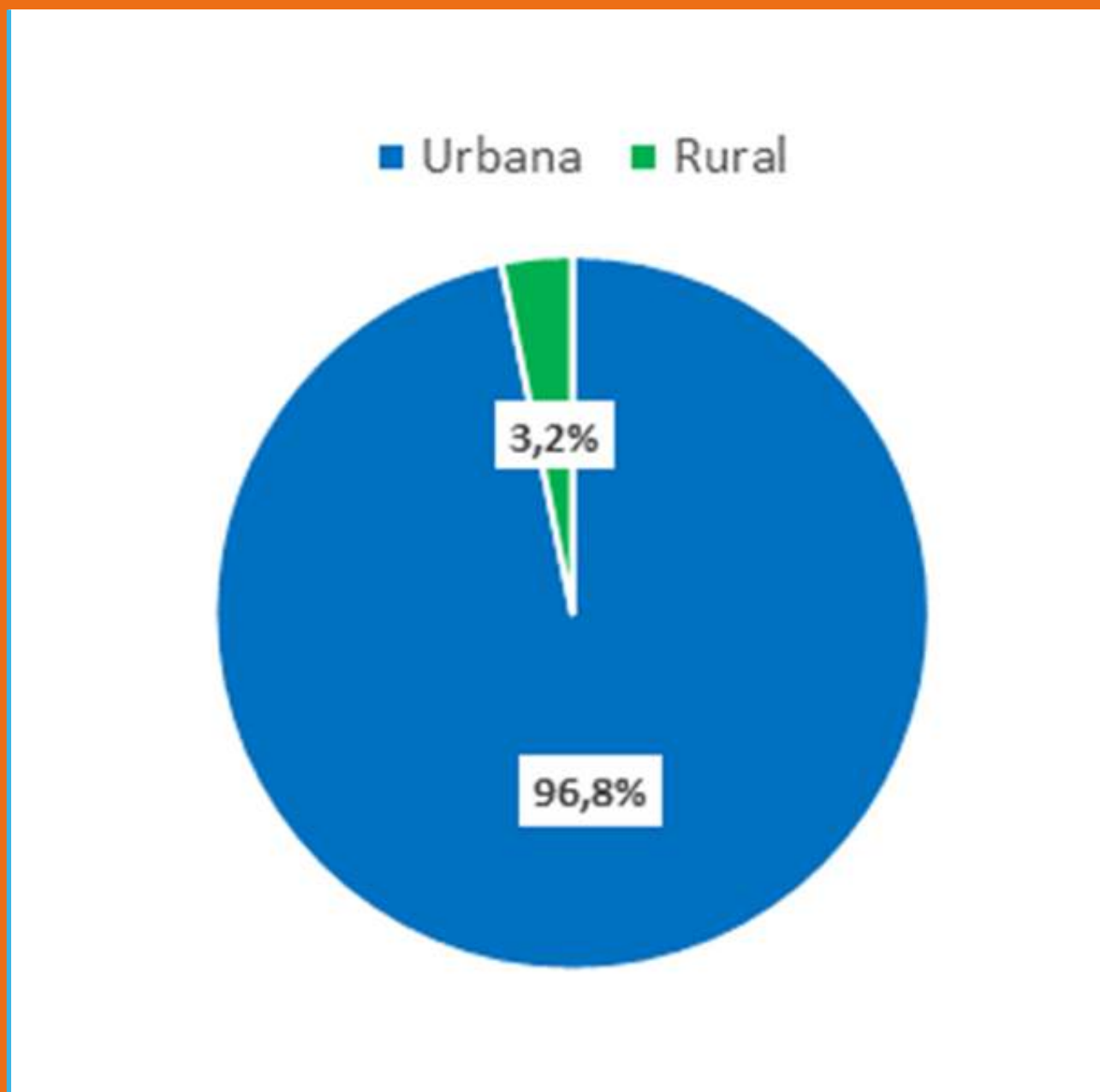


Nota 1: A população de 2010 é a contada no Censo Demográfico e a de 2021 é a população estimada pelo IBGE.

Nota 2: A Taxa de Crescimento Anual foi obtida por cálculo próprio $[(\text{Pop Final} \div \text{Pop inicial})^{1/n} - 1]$.

Nota 3: De acordo com o IBGE, o crescimento relativo estimado para o município de Cariacica é inferior ao do Espírito Santo.

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

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

Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

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



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

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

O quadro a seguir reúne algumas informações demográficas dos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Espírito Santo, 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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo

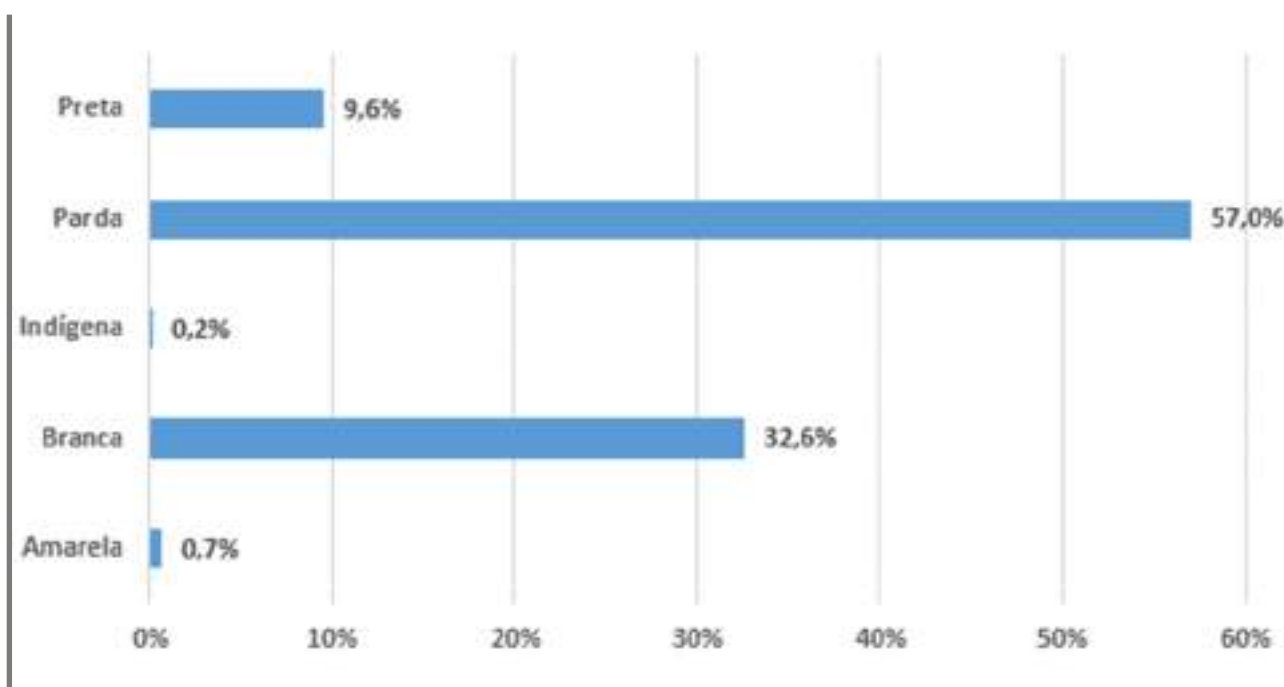
Unidade Territorial	% da população em situação rural (2010)	População estimada em 2021	Crescimento estimado 2010–2021	Taxa de crescimento anual (2010–2020)
Brasil	15,6%	213.317.639	11,8%	1,05% aa
Espírito Santo	16,6%	4.108.508	16,9%	1,46% aa
Municípios				
Cariacica	3,2%	386.495	10,8%	0,97% aa
Serra	0,7%	536.765	31,2%	2,57% aa

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



Conforme o Censo Demográfico de 2010, a população de Cariacica era composta por 57% de pessoas declaradas pardas, seguidas de 32,6% de pessoas brancas e 9,6% de pessoas pretas. São números que diferem um pouco da composição da população do Espírito Santo (48,6%, 42,2% e 8,3%, respectivamente), pois no estado a diferença entre os contingentes declarados pardo e branco foi menor.

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



Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

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

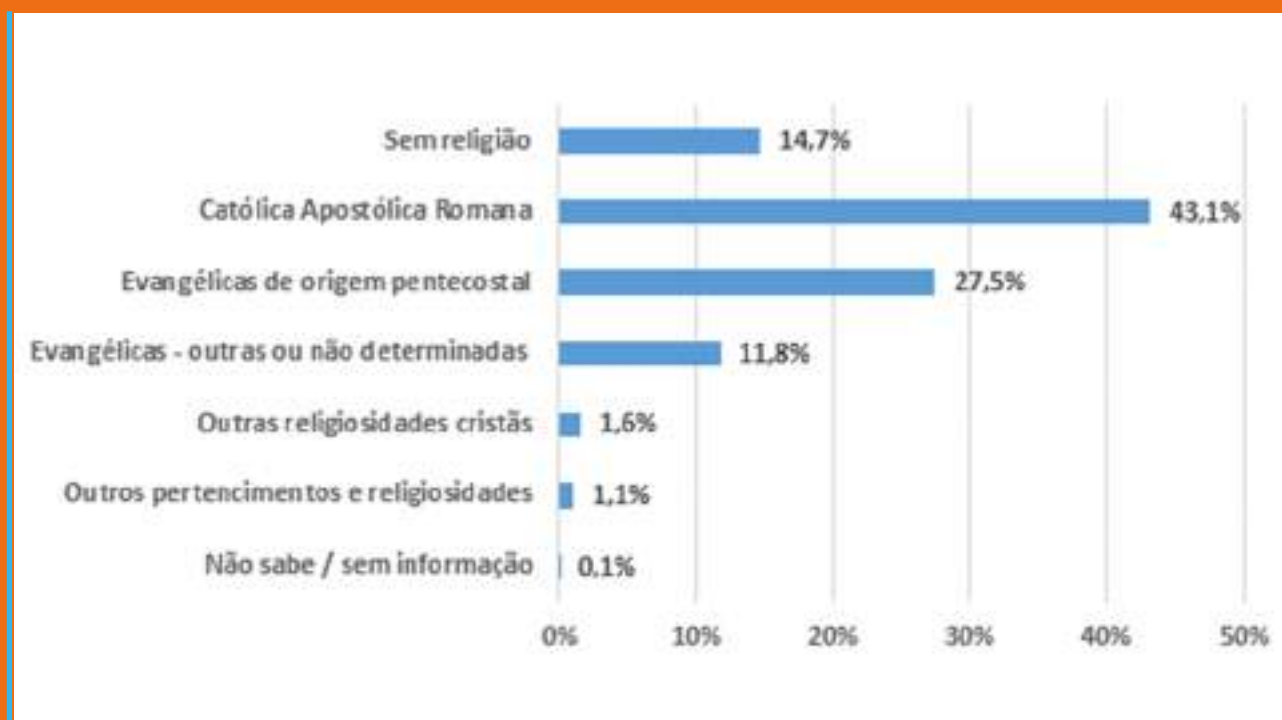
Item 11: Distribuição da população por cor ou raça declarada, em 2010 – Brasil, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo

Unidade Territorial	Cor ou raça declarada				
	Amarela	Branca	Indígena	Parda	Preta
Brasil	1,1%	47,7%	0,4%	43,1%	7,6%
Espírito Santo	0,6%	42,2%	0,3%	48,6%	8,3%
Municípios					
Cariacica	0,7%	32,6%	0,2%	57,0%	9,6%
Serra	0,9%	31,3%	0,3%	57,0%	10,4%

Fonte: IBGE. Censo Demográfico, 2010.

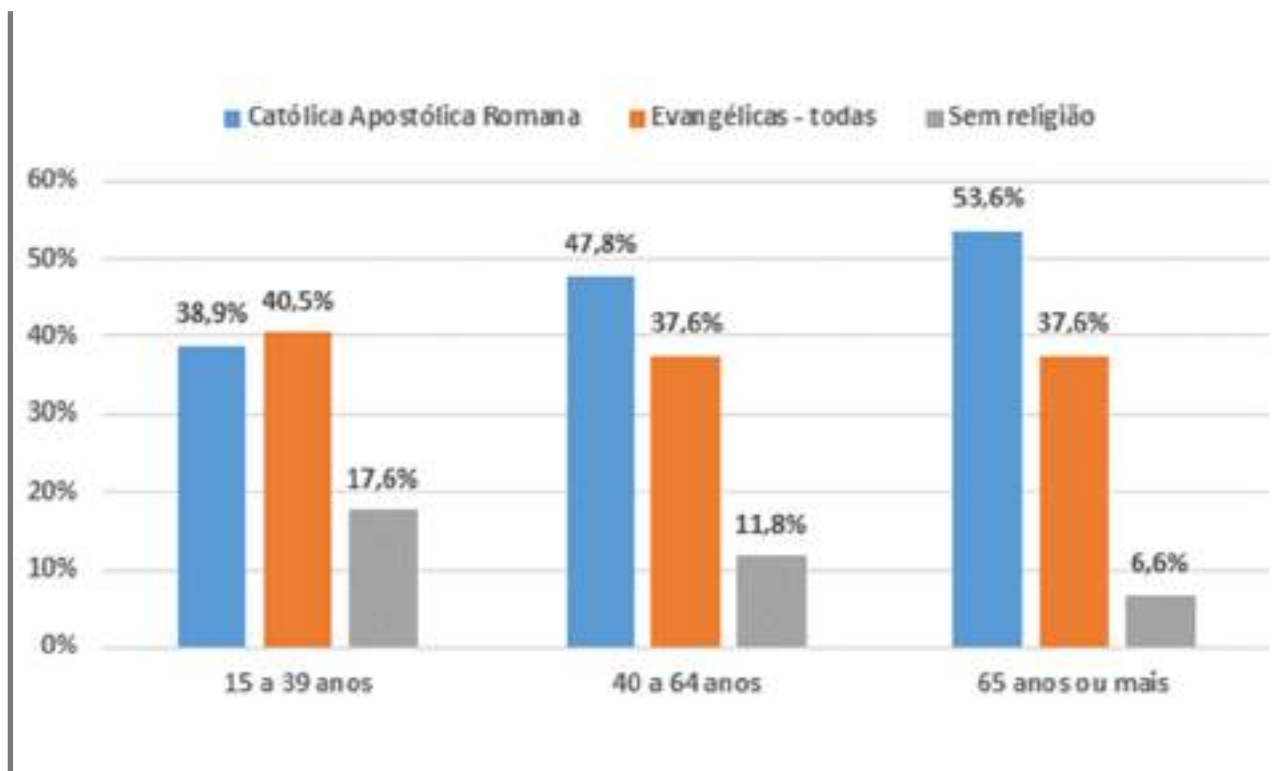
Em 2010, os grupos de filiação religiosa predominantes em Cariacica eram os católicos e os evangélicos. As pessoas católicas representavam 43,1% do contingente maior de 15 anos de idade, enquanto a população evangélica reuniu 39,3% (pentecostais ou de outras denominações). As pessoas declaradas sem religião somaram 14,7% da população maior de 15 anos de idade. Vale destacar que a desagregação por faixa etária revelou que os evangélicos já predominavam entre os habitantes mais jovens (15 a 39 anos).

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



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 – Cariacica

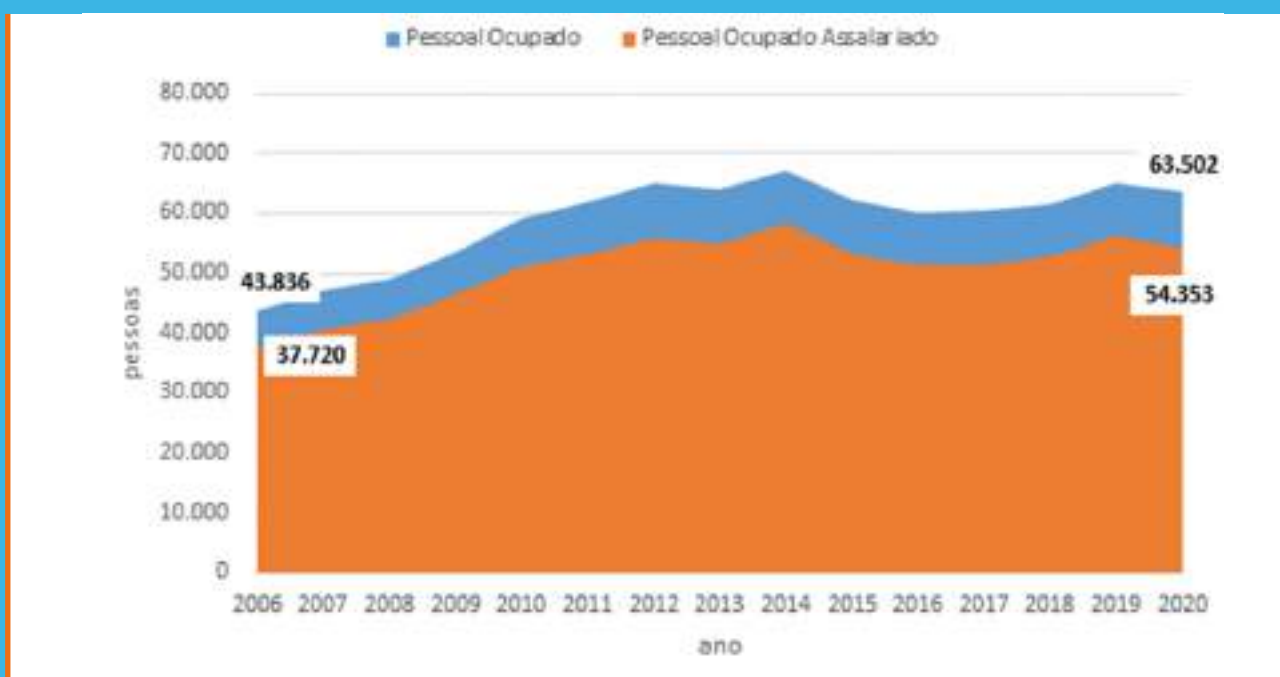


Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

II– Trabalho e Renda

O pessoal ocupado e o pessoal ocupado assalariado tiveram uma trajetória de alta entre 2006 e 2014 no município de Cariacica, interrompida com sucessivas quedas em 2015 e 2016. Desde então, mantêm-se estáveis, com pequena variação positiva em 2019. No período observado (2006–2020), o pessoal ocupado e ocupado assalariado de 2020 são menores que os contingentes de 2012, 2013, 2014 e 2019. 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 16,5% da população estimada no município. O salário médio mensal dos trabalhadores era de 2,2 salários mínimos em 2015, mas entrou em trajetória de queda e recuou a 1,9 salário mínimo em 2020, a menor média do período observado (2006–2020).

Item 14: Pessoal ocupado e Pessoal ocupado assalariado, de 2006 a 2020 – Cariacica



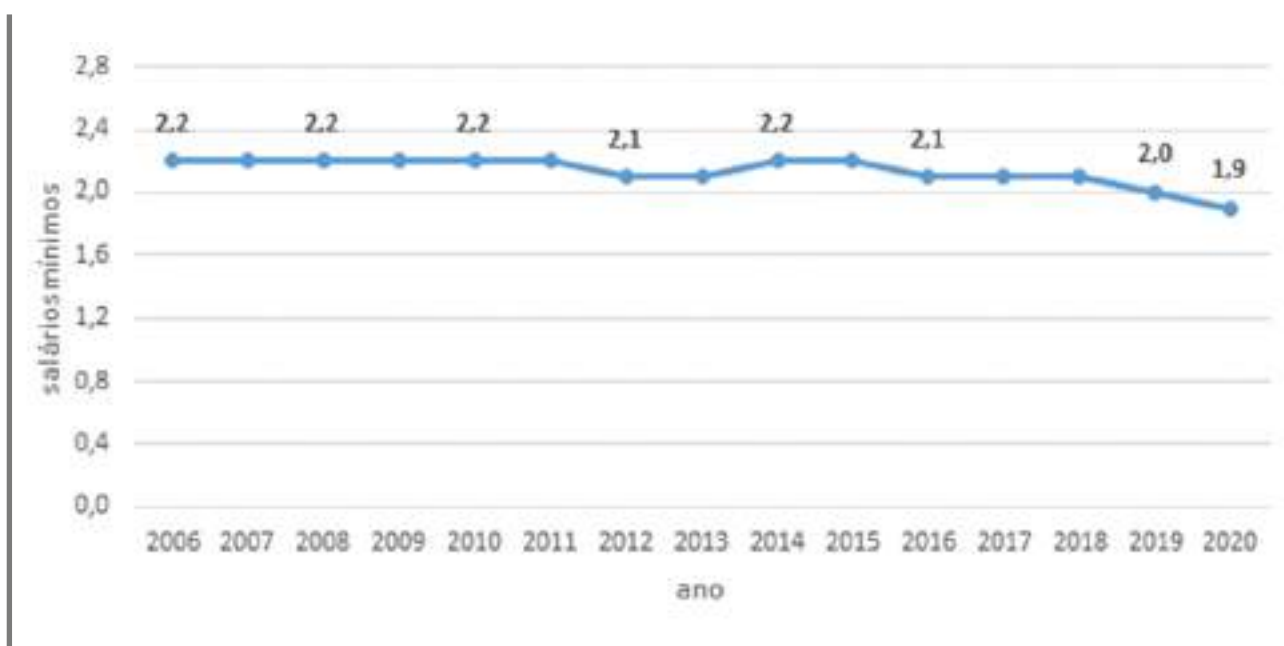
Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas.

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



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 – Cariacica



Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas.



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

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

Unidade Territorial	População ocupada em relação à população estimada	Salário médio mensal dos trabalhadores formais (em salários mínimos)
Cariacica	16,5%	1,9
Serra	28,3%	2,4

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 Extrema 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 ultrapassasse 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, 51% 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 56%.

A atualização do cadastro a cada dois anos é requisito para o recebimento do benefício. Em Cariacica, nos seis primeiros meses de 2022, em média, 73% das famílias com renda mensal per capita de até meio salário mínimo estavam com o cadastro atualizado.

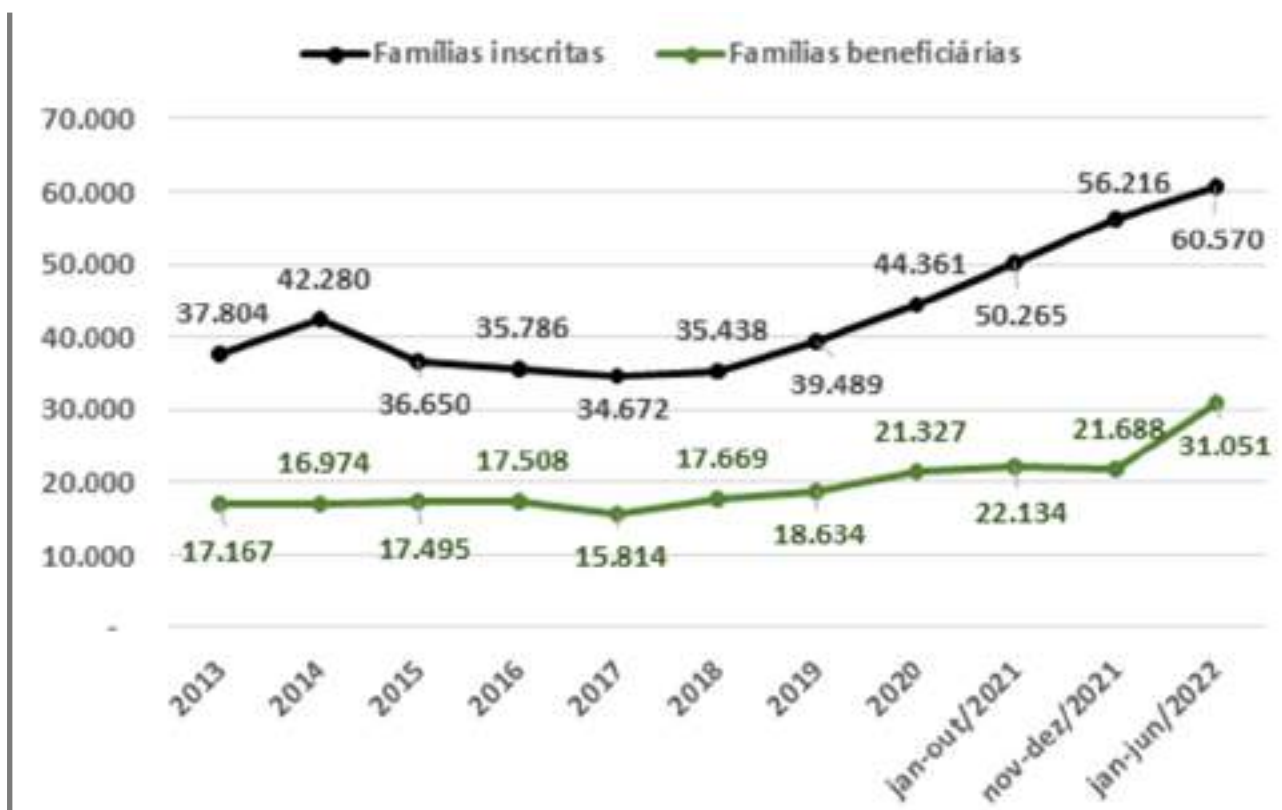
Das famílias inscritas no primeiro semestre de 2022, 9% estavam em situação de pobreza e 52% em situação de extrema pobreza. Se considerado o número de pessoas nas famílias inscritas, 11% estavam em situação de pobreza e 53% em situação de extrema pobreza.

Entre as famílias em situação de pobreza e extrema pobreza inscritas no Cadastro Único, 82% foram beneficiadas com o Auxílio Brasil nos seis primeiros meses de 2022.

De janeiro a junho de 2022, houve o registro de 1 família com situação de trabalho infantil inscrita no Cadastro Único. No mesmo período, observa-se a média mensal de 178 famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único.



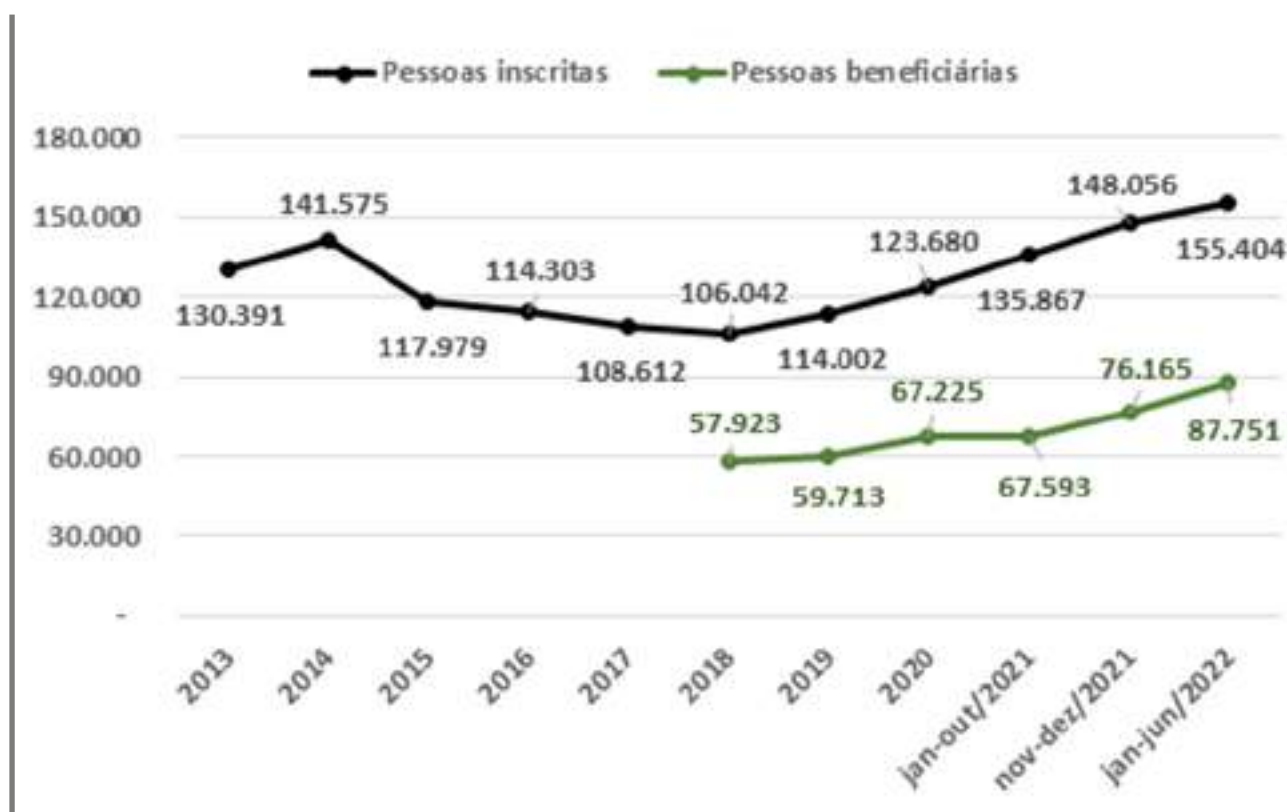
Item 18: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil de 2013 a junho/2022 – Cariacica



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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

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

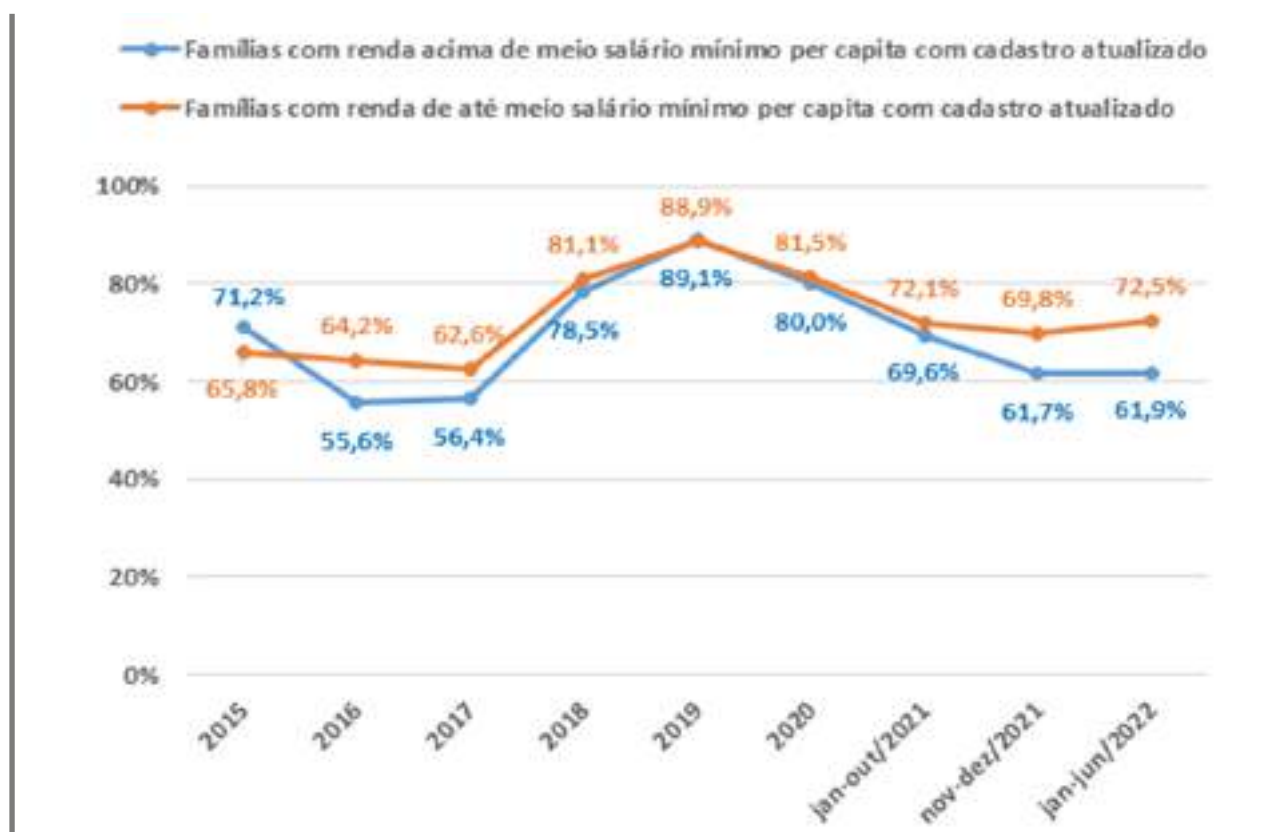


Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de pessoas no ano é a média mensal do respectivo ano.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.



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 – Cariacica



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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

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



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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.



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

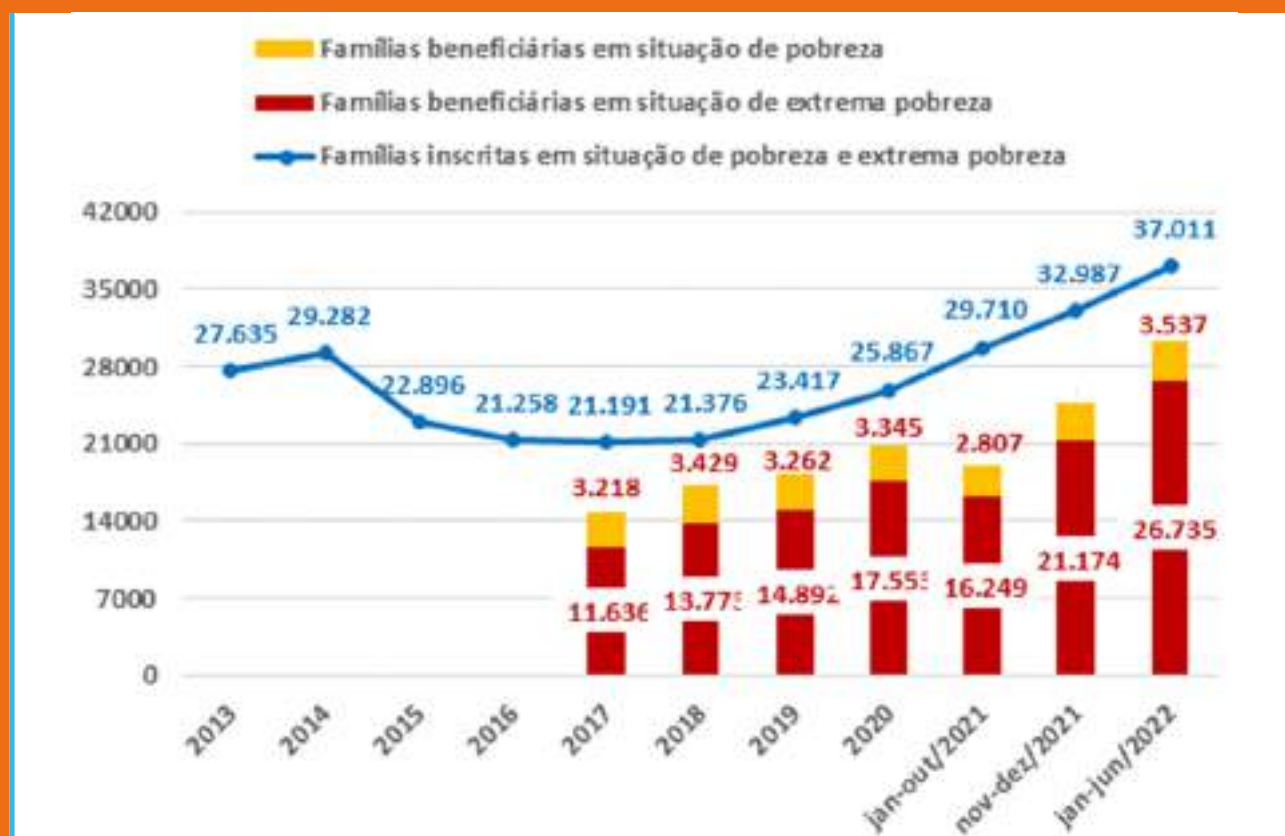


Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de pessoas no ano é a média mensal do respectivo ano.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.



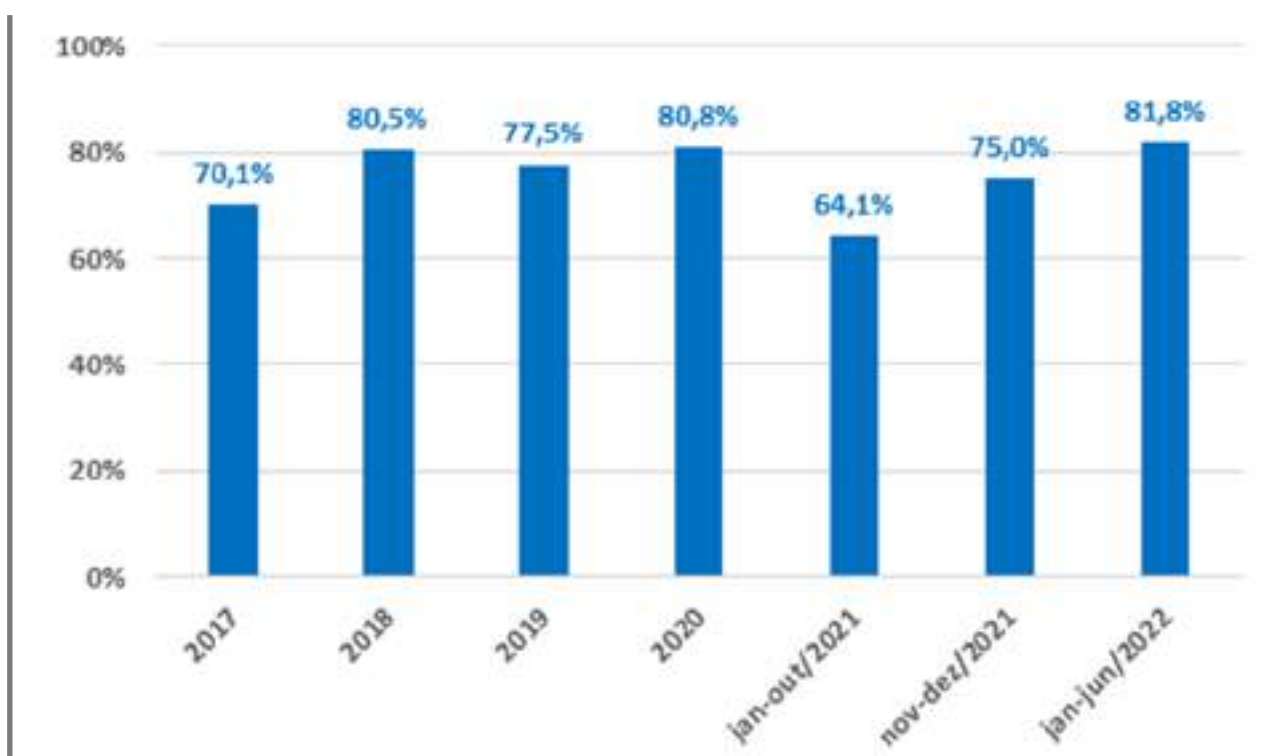
Item 23: Famílias inscritas no Cadastro Único e Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil em situação de pobreza e de extrema pobreza de 2017 a junho/2022 – Cariacica



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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

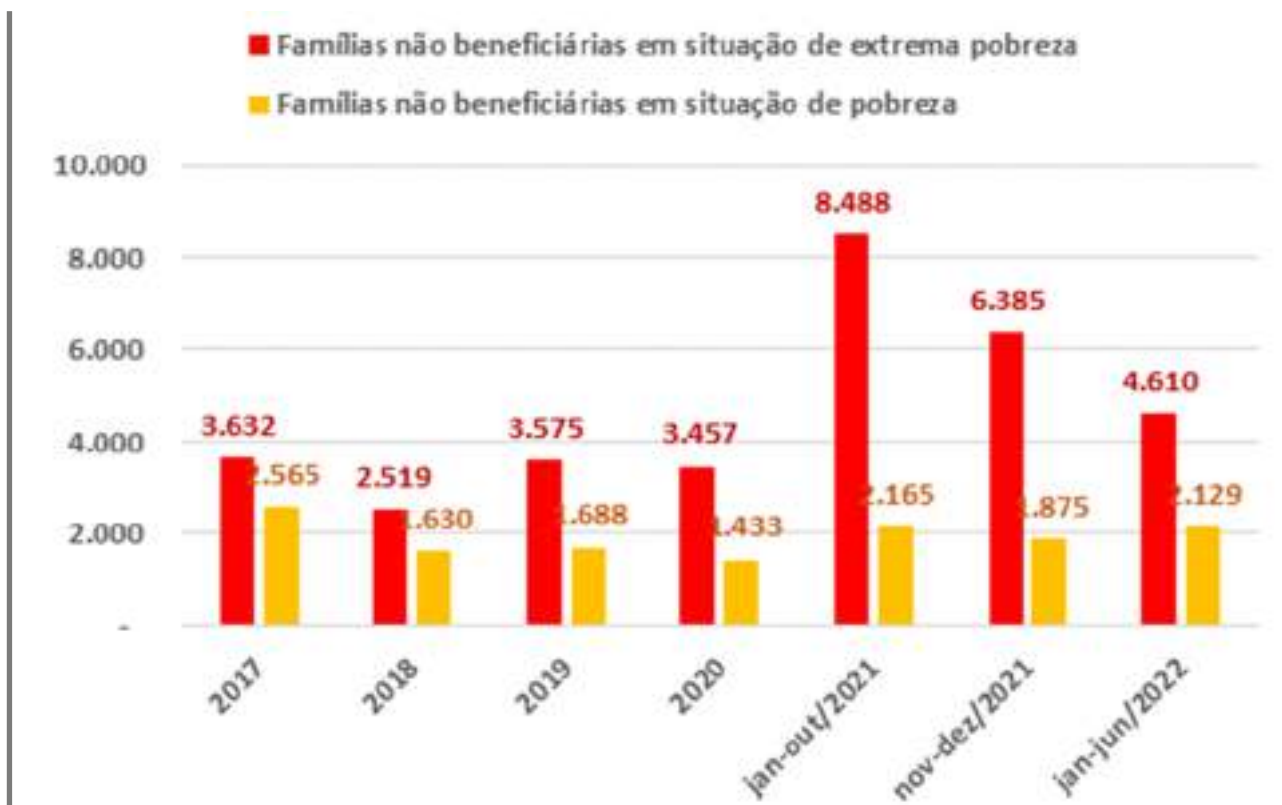
Item 24: Percentual de Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiárias do Programa Bolsa Família ou do Auxílio Brasil em relação ao número de Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza inscritas no Cadastro Único de 2017 a junho/2022 – Cariacica



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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

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 – Cariacica

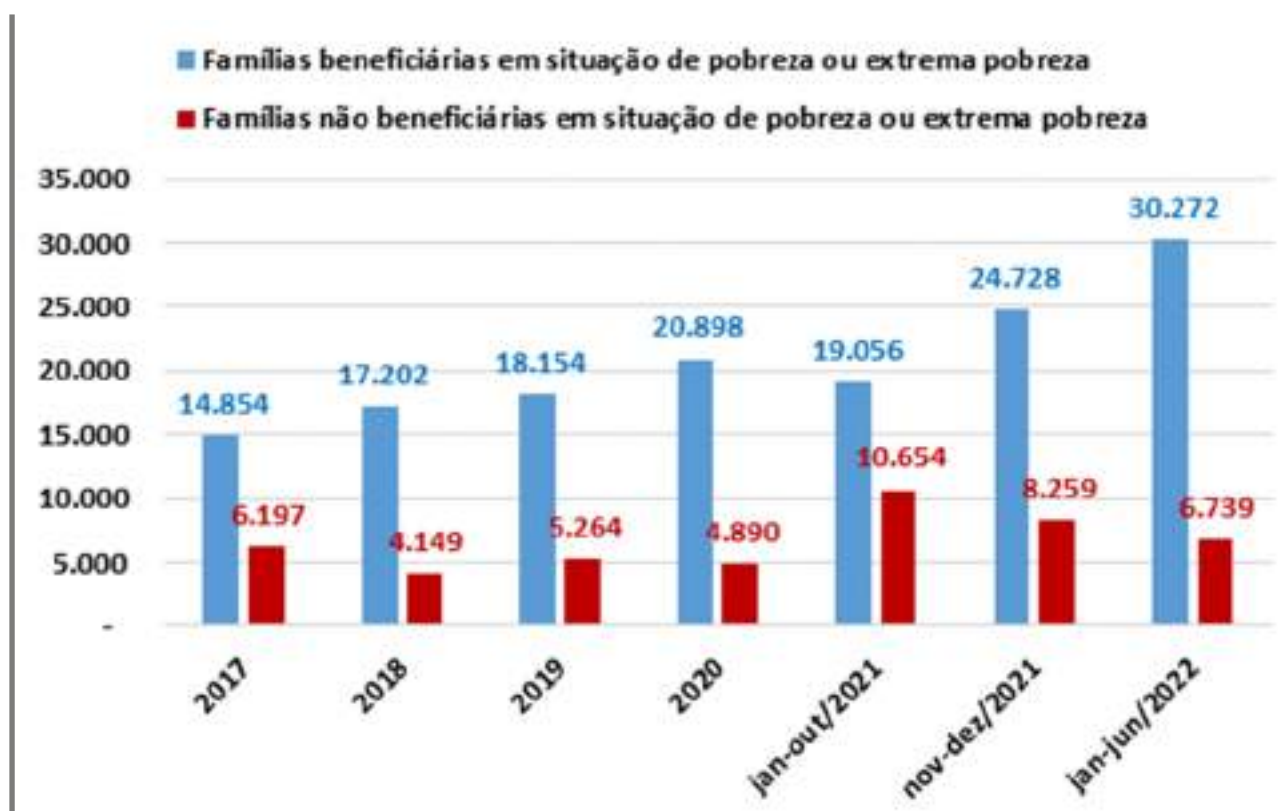


Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.



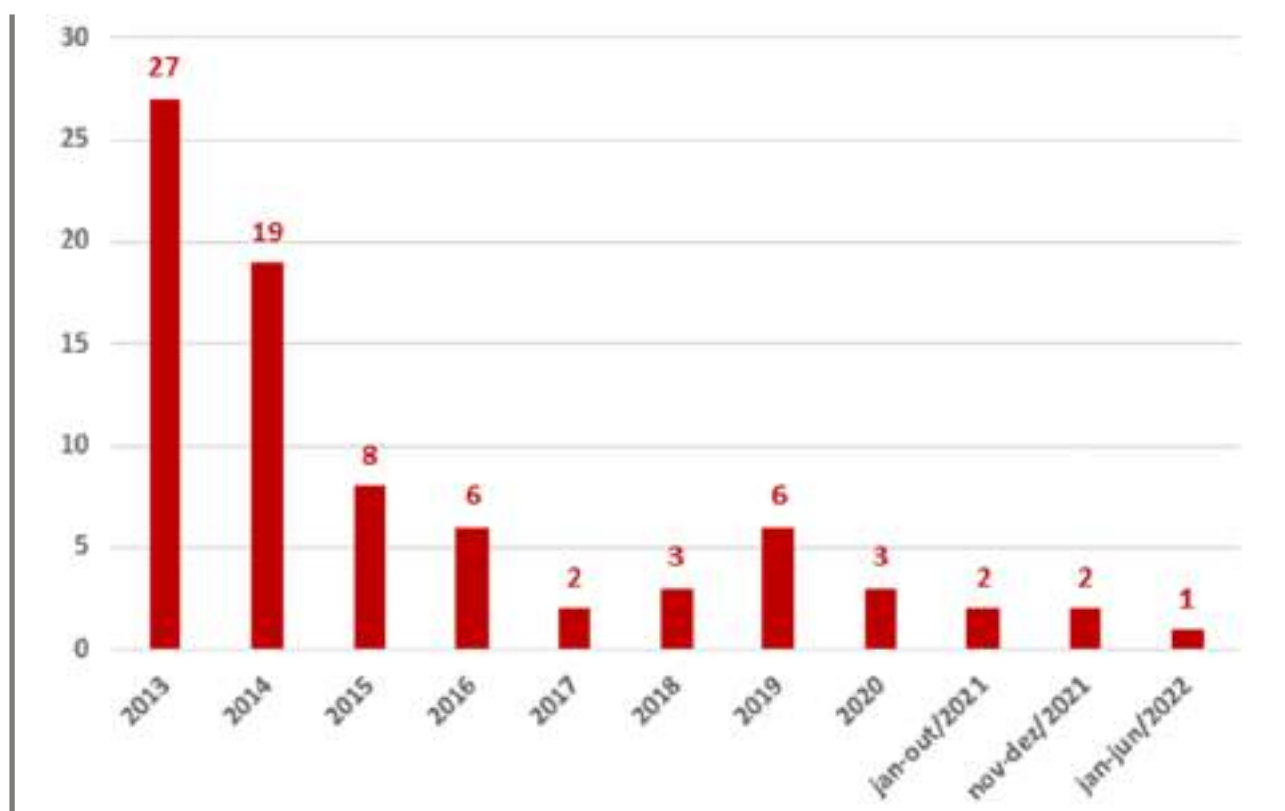
Item 26: Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza beneficiárias e Famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza não beneficiárias do Programa Bolsa Família (até outubro/2021) ou do Auxílio Brasil (a partir de novembro/2021) de 2017 a junho/2022 – Cariacica



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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

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

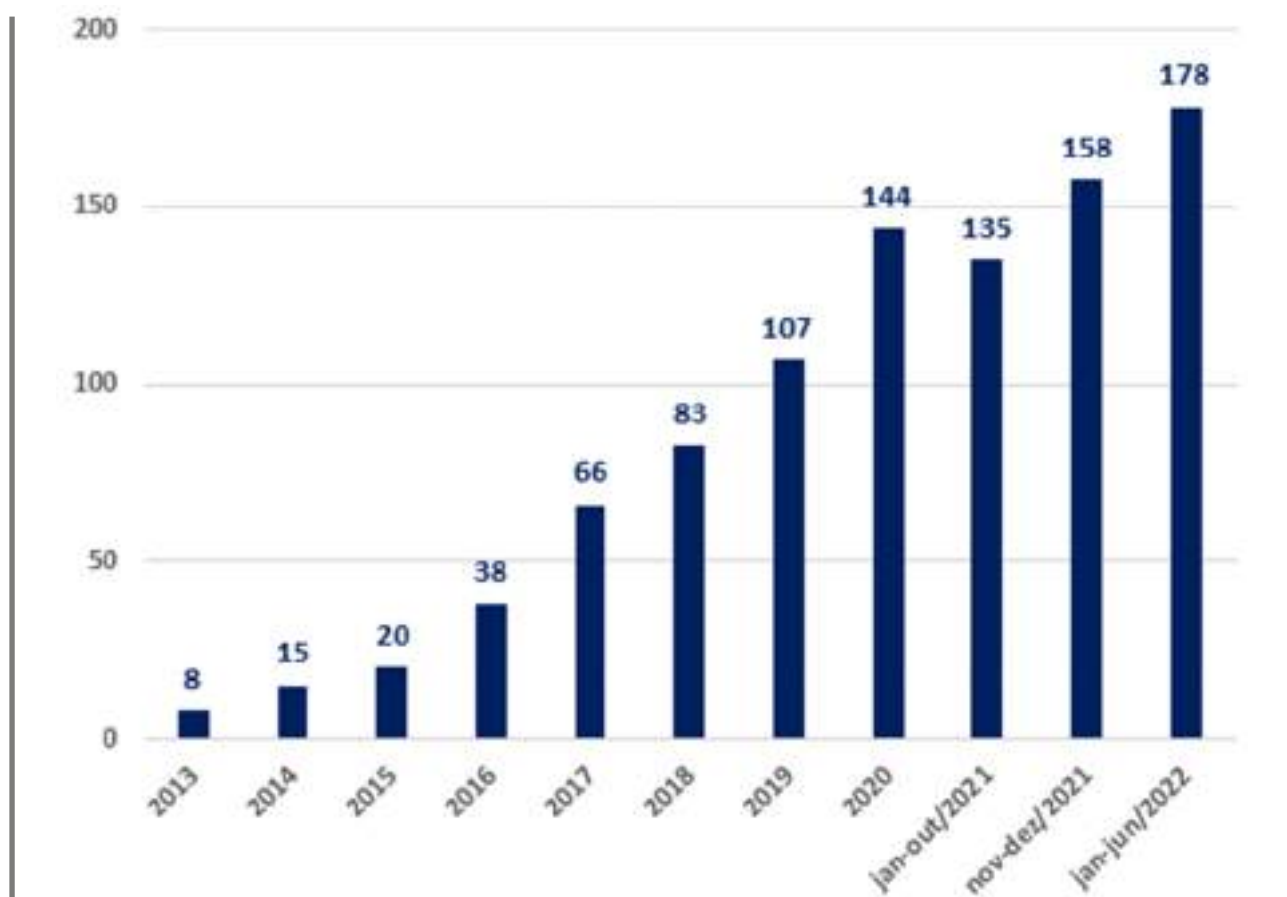


Nota: Os dados do Cadastro Único são consolidados e divulgados mês a mês. Sendo assim, o total de famílias no ano é a média mensal do respectivo ano.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.



Item 28: Famílias em situação de rua inscritas no Cadastro Único de 2013 a junho/2022 – Cariacica



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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

Os quadros a seguir reúnem informações do Brasil, do estado do Espírito Santo 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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo

Unidade Territorial	% de famílias inscritas que receberam o Auxílio Brasil	% de pessoas inscritas que receberam o Auxílio Brasil
Brasil	51,9%	59,5%
Espírito Santo	43,6%	49,6%
Municípios		
Cariacica	51,3%	56,5%
Serra	49,4%	55,1%

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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.



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

Unidade Territorial	% de famílias com renda mensal per capita de até meio salário mínimo com cadastro atualizado	% de famílias com renda mensal per capita acima de meio salário mínimo com cadastro atualizado
Brasil	67,3%	47,3%
Espírito Santo	72,3%	57,3%
Municípios		
Cariacica	72,5%	61,9%
Serra	66,4%	55,9%

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

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo

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%
Espírito Santo	51,2%	81,8%
Municípios		
Cariacica	61,1%	81,8%
Serra	60,0%	80,8%

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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.



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

Unidade Territorial	Famílias com, pelo menos, um membro em situação de trabalho infantil inscritas	Famílias em situação de rua inscritas
Cariacica	1	178
Serra	2	394

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.

Fonte: Ministério da Cidadania, Secretaria Especial de Desenvolvimento Social – SEDES, Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação – SAGI, Departamento do Cadastro Único – DECAU, CECAD. Consulta em 26/08/2022.

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, conseqüentemente, o fato de que alguns indicadores já estão em desacordo com a realidade atual, a leitura deve priorizar a série temporal e a comparação com o estado do Espírito Santo 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 Cariacica em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano alto, porém, um pouco abaixo dos índices estadual e nacional. Vale assinalar que o IDHM do Espírito Santo e o do Brasil também estavam na faixa de desenvolvimento alto.

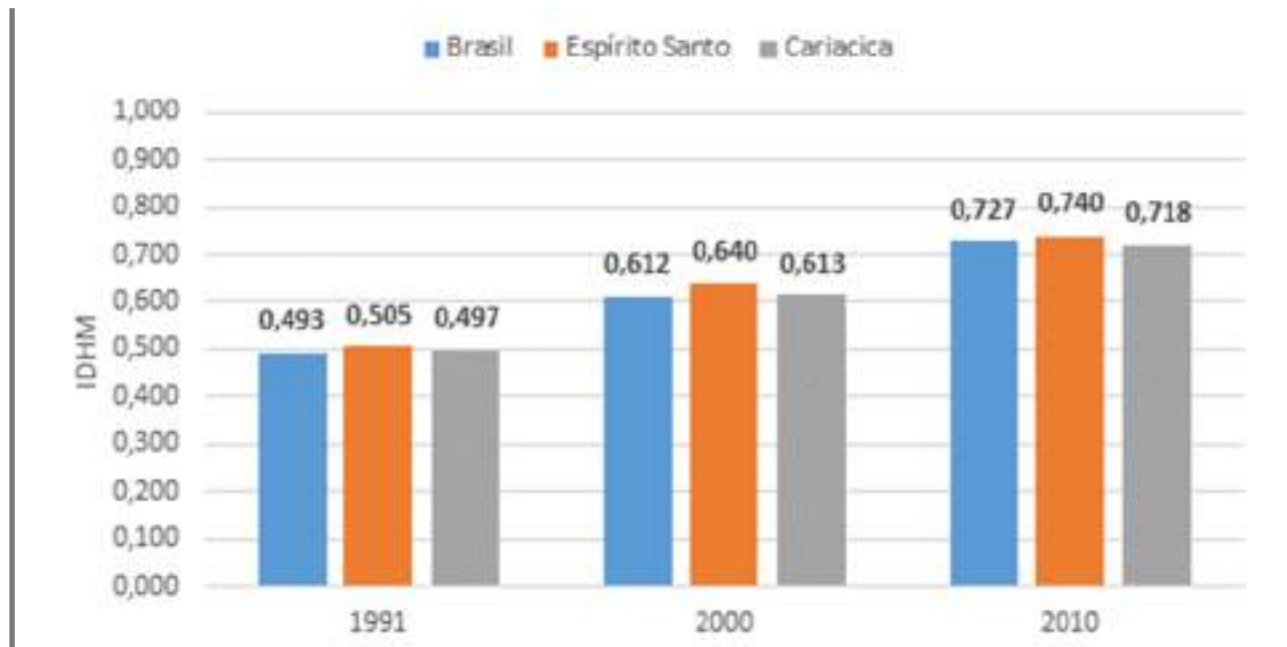
Na dimensão renda, o IDHM-R de Cariacica em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano médio e abaixo dos índices estadual e nacional. Vale assinalar que o IDHM-R do Espírito Santo e o do Brasil estavam na faixa de desenvolvimento alto.

Na dimensão longevidade, o IDHM-L de Cariacica em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano muito alto, com um índice um pouco acima dos índices do estado do Espírito Santo e do Brasil, também situados na faixa de desenvolvimento muito alto.

Na dimensão educação, o IDHM-E de Cariacica em 2010 estava na faixa de desenvolvimento humano médio, com um índice um pouco inferior ao do estado do Espírito Santo e ao do Brasil. Vale assinalar que o IDHM-E do Espírito Santo e do Brasil também estavam na faixa de desenvolvimento médio.

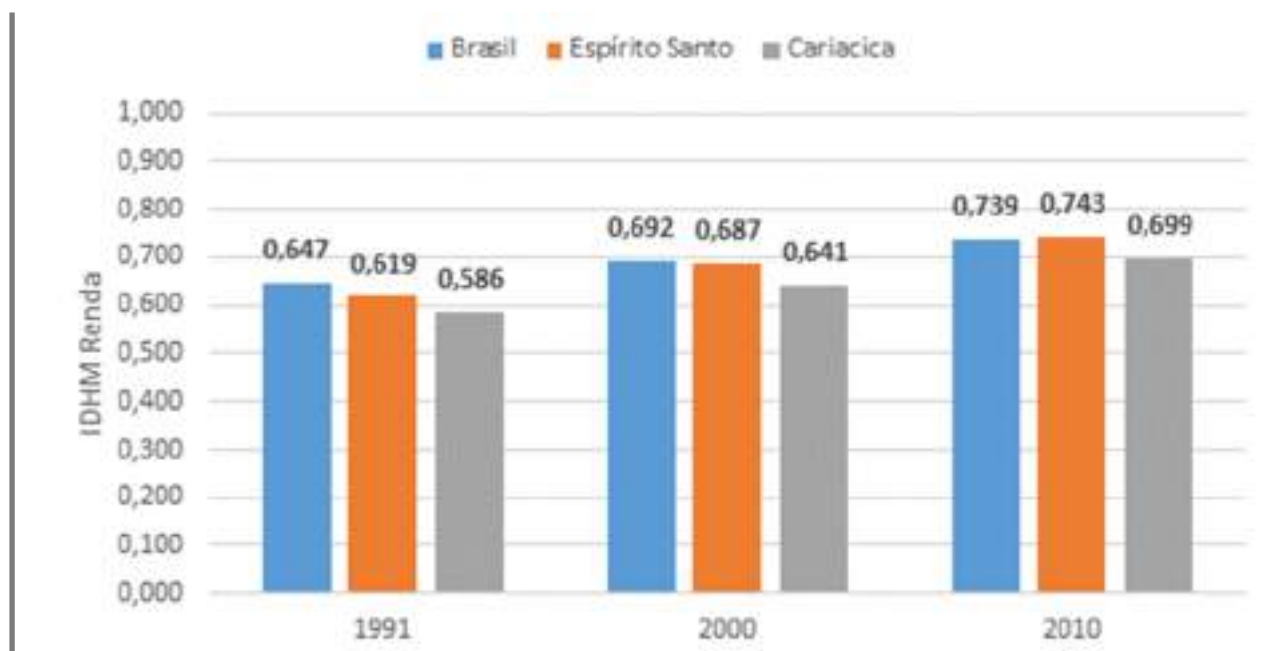


Item 33: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



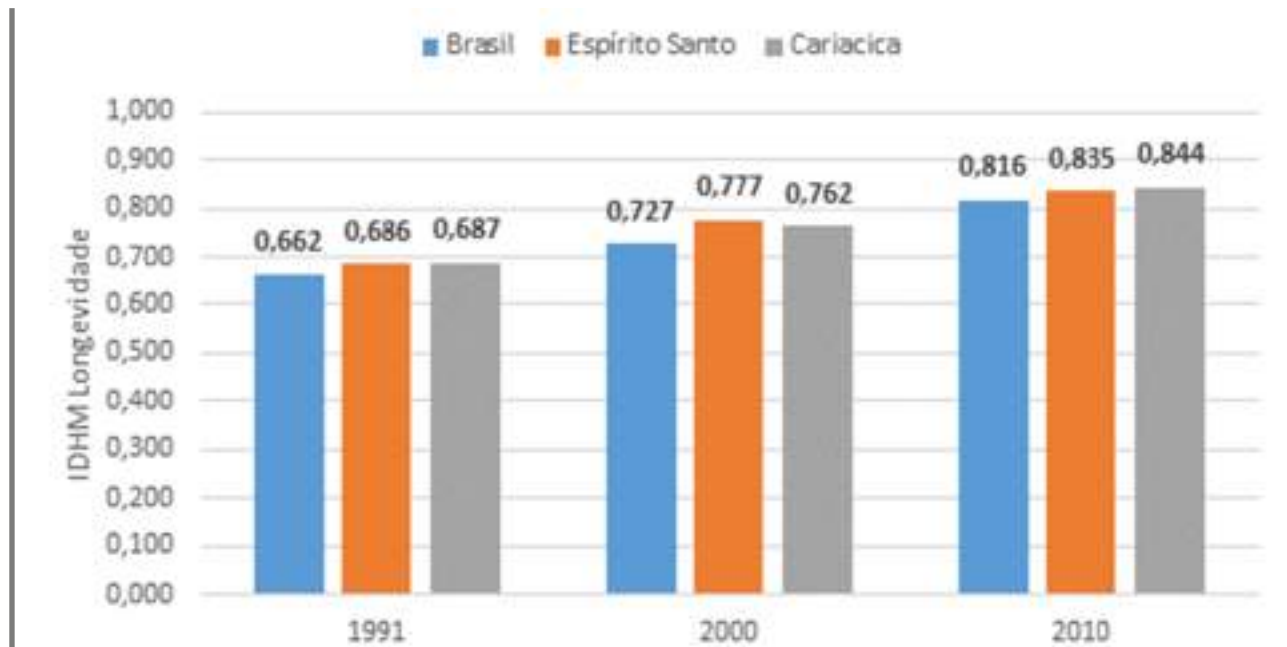
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Pnud Brasil, Ipea e FJP.

Item 34: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda (IDHM-R) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



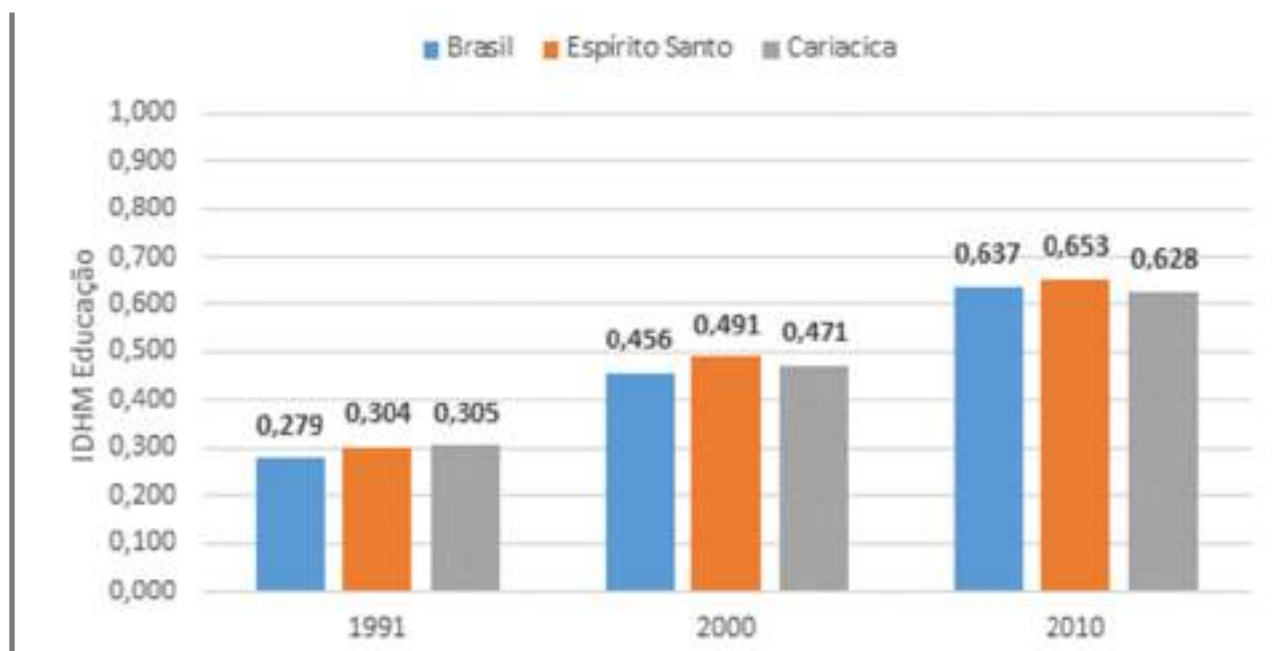
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Pnud Brasil, Ipea e FJP.

Item 35: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade (IDHM-L) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



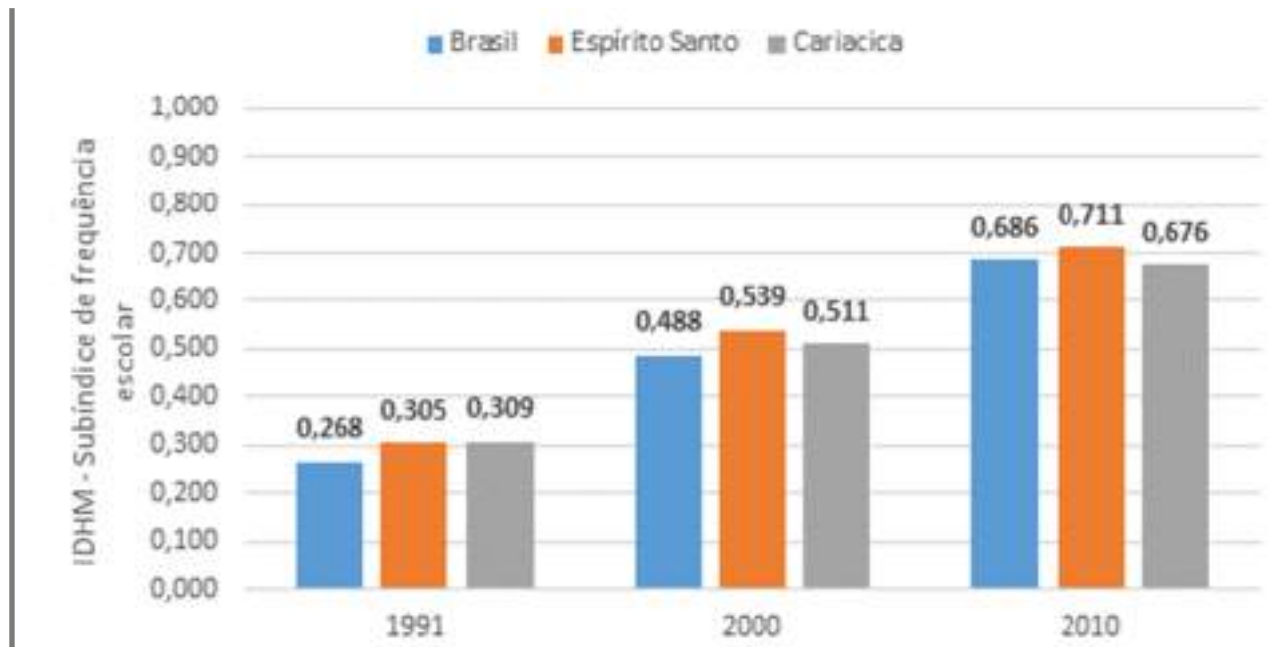
Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Pnud Brasil, Ipea e FJP.

Item 36: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação (IDHM-E) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



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

Item 37: Subíndice de frequência escolar (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



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.

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



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.

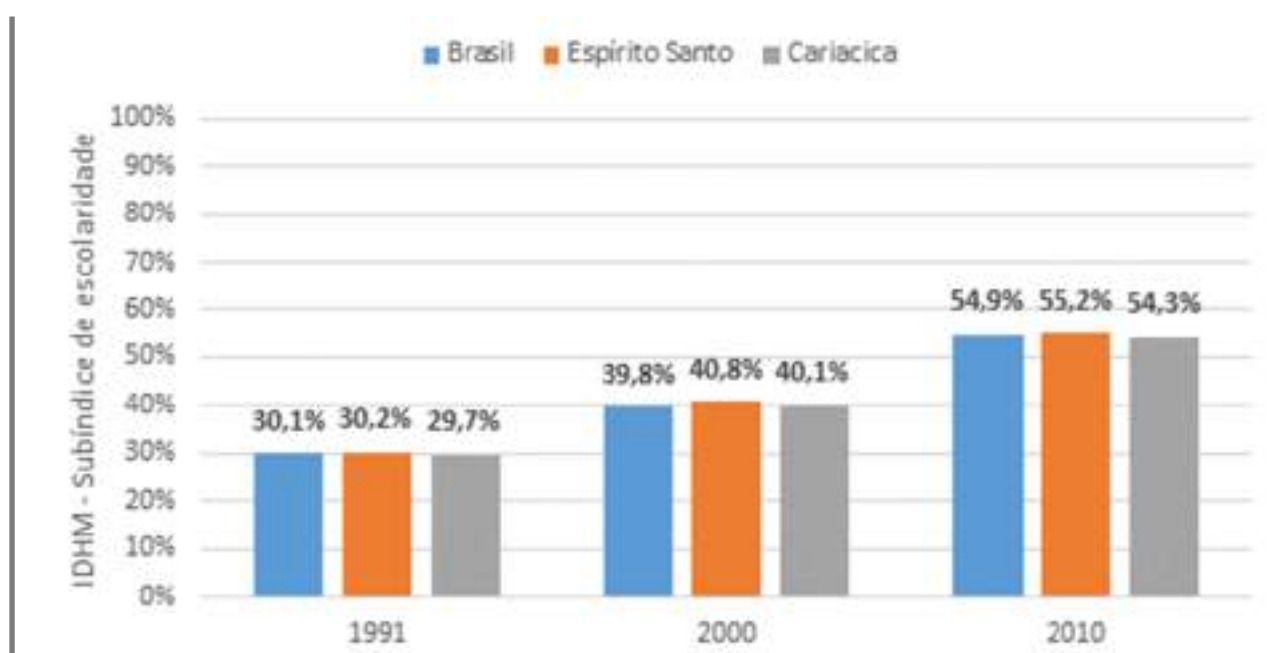
Portanto, a despeito de qualquer avanço na universalização do Ensino Fundamental que possa ter ocorrido entre crianças e adolescentes de 6 a 17 anos nesse ínterim, se esse indicador mostrava em 2010 a proporção de maiores de 18 anos com Ensino

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 Cariacica em 2010 é 0,543. Isso significa que naquele ano 54,3% da população adulta (maior de 18 anos de idade) possuía Ensino Fundamental completo. Logo, 45,7% dos adultos não haviam alcançado essa escolaridade. Apesar de um pouco abaixo, esse subíndice era bem próximo ao do estado do Espírito Santo e ao do Brasil.

Item 38: Subíndice de escolaridade da população adulta (IDHM Educação) em 1991, 2000 e 2010 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



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.

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

O quadro a seguir mostra este indicador (subíndice) em forma de percentual no Brasil, no Espírito Santo 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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo

Unidade Territorial	População adulta (maior de 18 anos) com, no mínimo, Ensino Fundamental completo
Brasil	54,9%
Espírito Santo	55,2%
Municípios	
Cariacica	54,3%
Serra	61,4%

Fonte: PNUD; Atlas do Desenvolvimento Humano 2013.



V– Saúde: Estatísticas Vitais

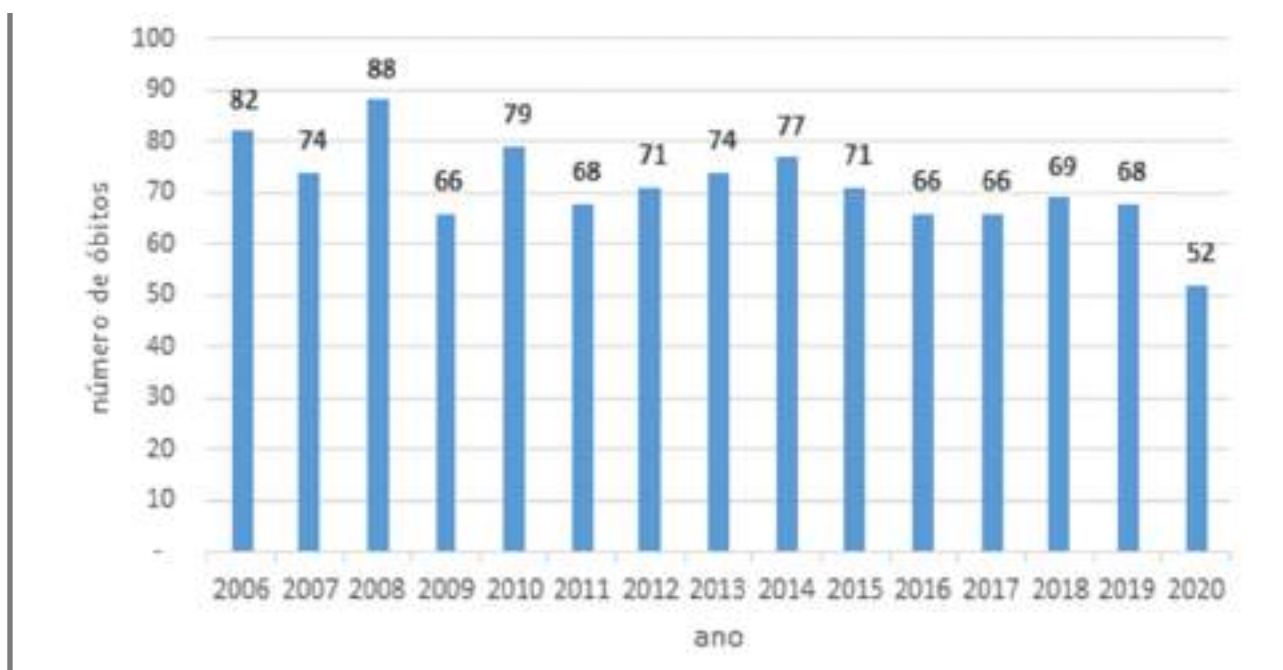
Até meados da década de 1940, a prevalência de altas taxas de mortalidade nos primeiros anos de vida era uma característica dramática na realidade brasileira. A partir desse período, os avanços da medicina, principalmente com a disseminação de vacinas e medicamentos contra doenças infectocontagiosas, 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 de 2006 a 2020 divulgados pelo DATASUS, nota-se que o número de óbitos de crianças com menos de 1 ano em 2020 é o menor do período.

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. Assim como o número absoluto de óbitos, a TMI de Cariacica em 2020 também foi a menor do período observado (2006–2020).

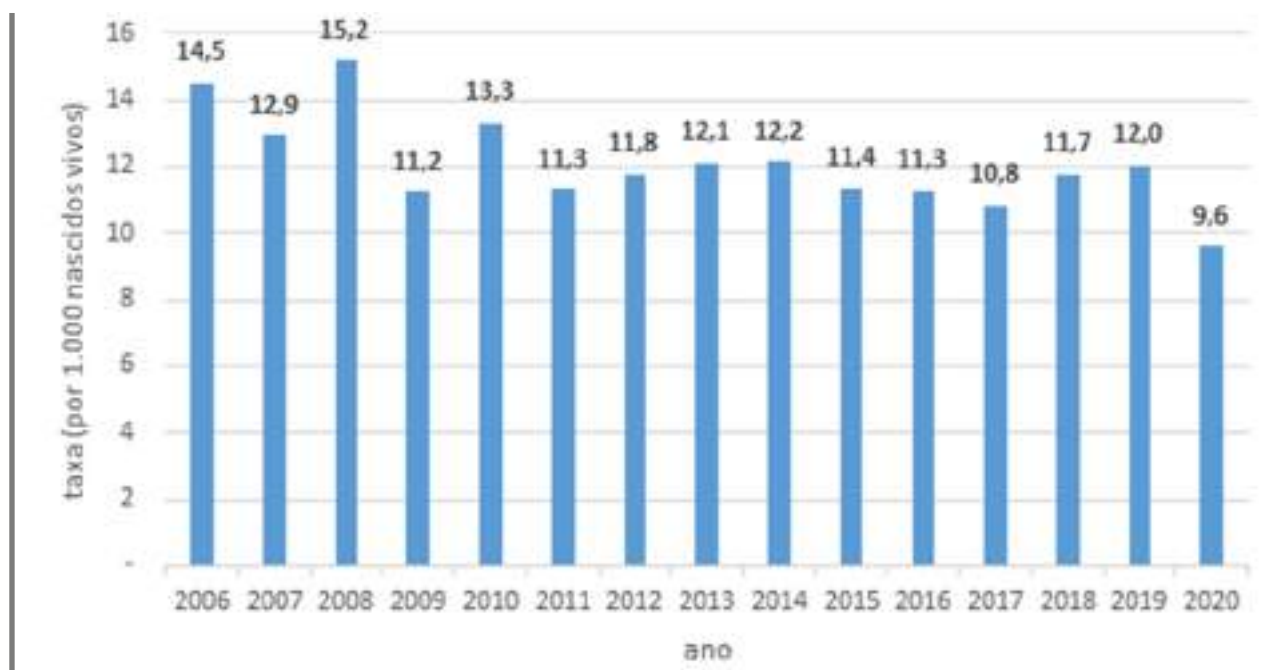


Item 40: Número de óbitos de crianças com menos de 1 ano de idade, de 2006 a 2020 – Cariacica



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 – Cariacica



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 Cariacica, o quadro abaixo mostra a TMI nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Espírito Santo, bem como a TMI estadual e a nacional.

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

Unidade Territorial	Taxa de Mortalidade Infantil (por 1.000 nascidos vivos)
Brasil	11,56
Espírito Santo	9,75
Municípios	
Cariacica	9,60
Serra	11,63

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

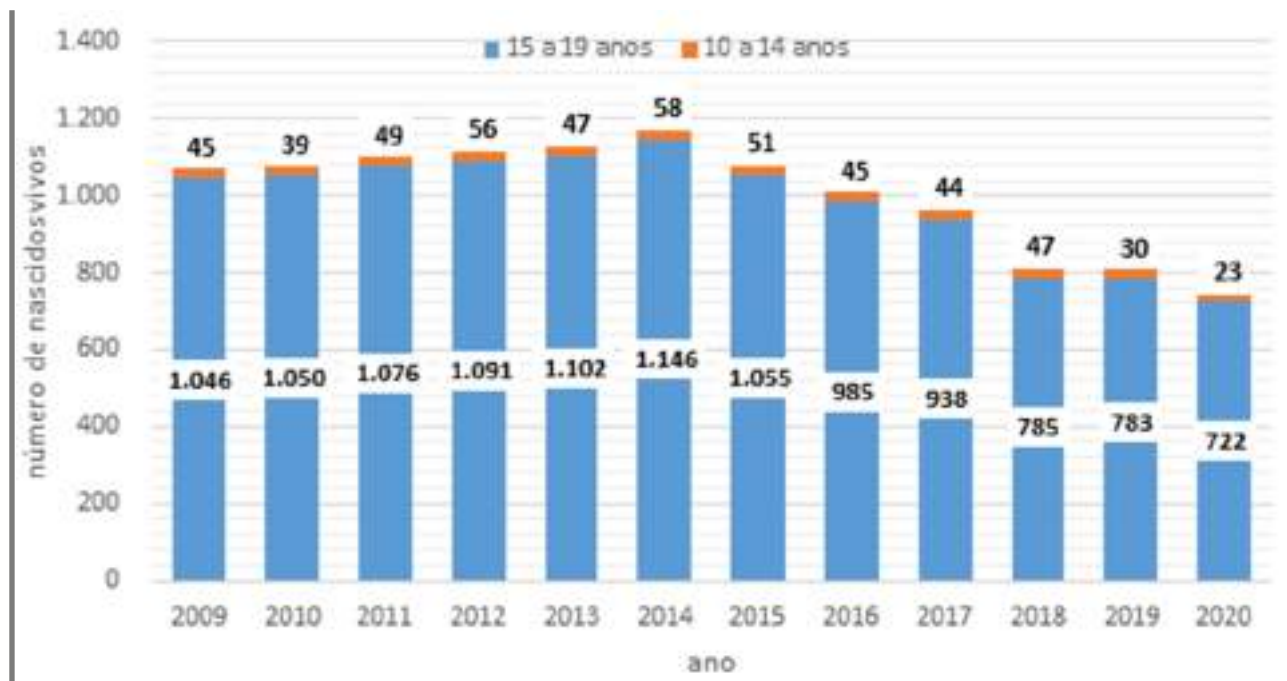


A maternidade na adolescência é um indicador que reflete as condições de acesso aos serviços de saúde, a garantia de direitos sexuais e reprodutivos e a efetividade das ações de prevenção no âmbito das políticas públicas.

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).

De 2016 e 2020, o número de mães entre 10 e 14 anos e 15 a 19 anos vem em tendência de queda em Cariacica.

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



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 Cariacica no período de 2005 a 2020 mostra uma trajetória de queda desde 2009, com pequenas oscilações, como as altas de 2012 e 2017. Assim, o número de ocorrências em 2020 foi o terceiro menor do período observado.

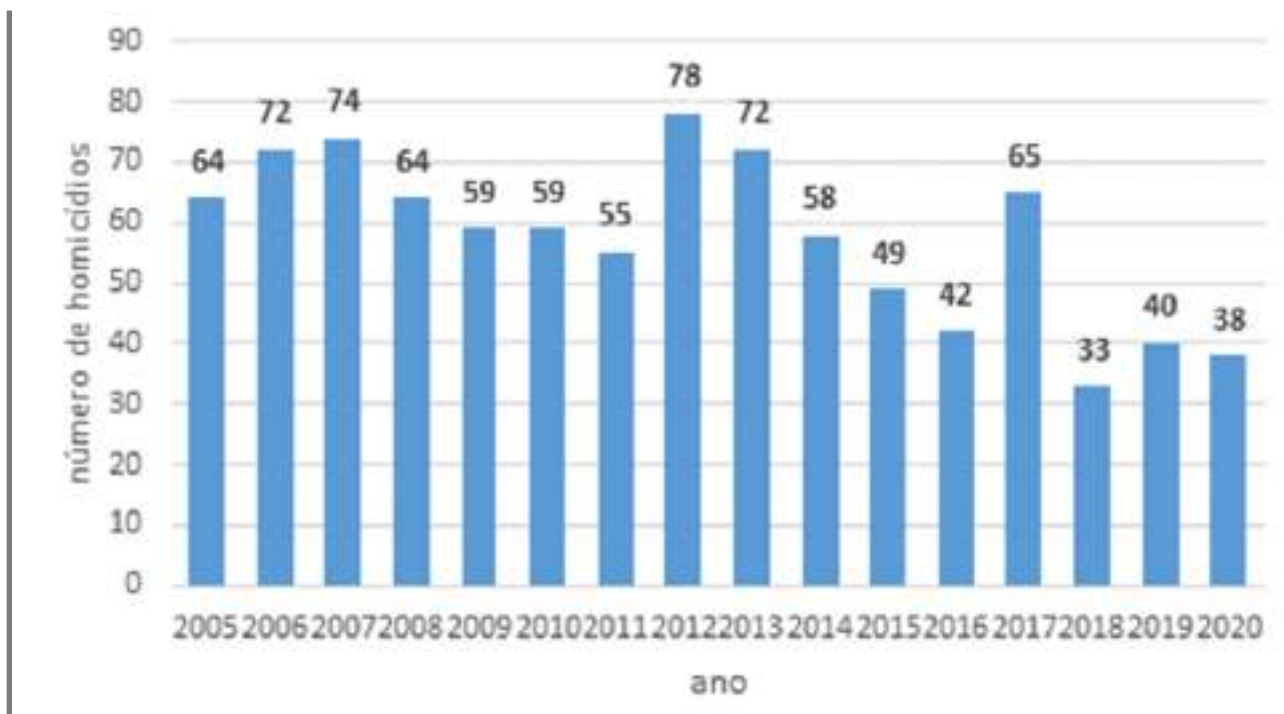
A especificação dos homicídios na população entre 0 e 19 anos condiz com o indicado no item “Causas Externas de Morbidade e Mortalidade”, do Capítulo XX da CID-10 (10ª edição da Classificação Internacional de Doenças). Em Cariacica, o número de homicídios de crianças e adolescentes de 0 a 19 anos evidenciou uma trajetória de queda a partir de 2014, com exceção de 2017, ano em que apresentou um pico de alta. Neste contexto, o número de registros em 2020 foi o segundo menor do período observado (2005–2020).

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



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 – Cariacica



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

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

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

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
Cariacica	164	42,7	38	23,2%
Serra	208	39,5	44	21,2%

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. Estimativas da População, 2021.



VII– Educação

a) Matrículas

O número de matrículas de estudantes de 4 a 17 anos na Educação Básica² em Cariacica reduziu 7,4% entre 2010 e 2021. Considerando desde 2020, a redução foi de 2%.

Nas faixas etárias 6 a 10 anos e de 11 a 14 anos, houve uma redução expressiva do número de matrículas entre 2010 e 2021, provavelmente, resultante do menor número de crianças dada a queda da fecundidade no município.

Na faixa etária de 15 a 17 anos, o número de matrículas em 2021 também reduziu, embora um pouco menos. Neste caso, é incerto afirmar se foi decorrente da queda da fecundidade ou do recuo da oferta ou, ainda, de ambos os fatores.

Já as matrículas de crianças de 4 e 5 anos tiveram, na contramão das outras faixas etárias citadas, um aumento de 16% no período. Apesar do número de crianças ter crescido um pouco, provavelmente, como dito anteriormente (ver item I), marcando a transição entre o fim da trajetória de queda e a estabilidade da fecundidade, é possível afirmar que a maior parte deste incremento seja fruto da expansão da oferta ou, em outras palavras, da cobertura do atendimento na pré-escola.

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

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

Dependência Administrativa	Urbana		Rural		Total	
	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas
Municipal	112	43.784	1	118	113	43.902
Estadual	33	23.067	3	316	36	23.383
Federal	1	608	–	–	1	608
Privada	34	7.868	–	–	34	7.868
Total	180	75.327	4	434	184	75.761

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 – Cariacica

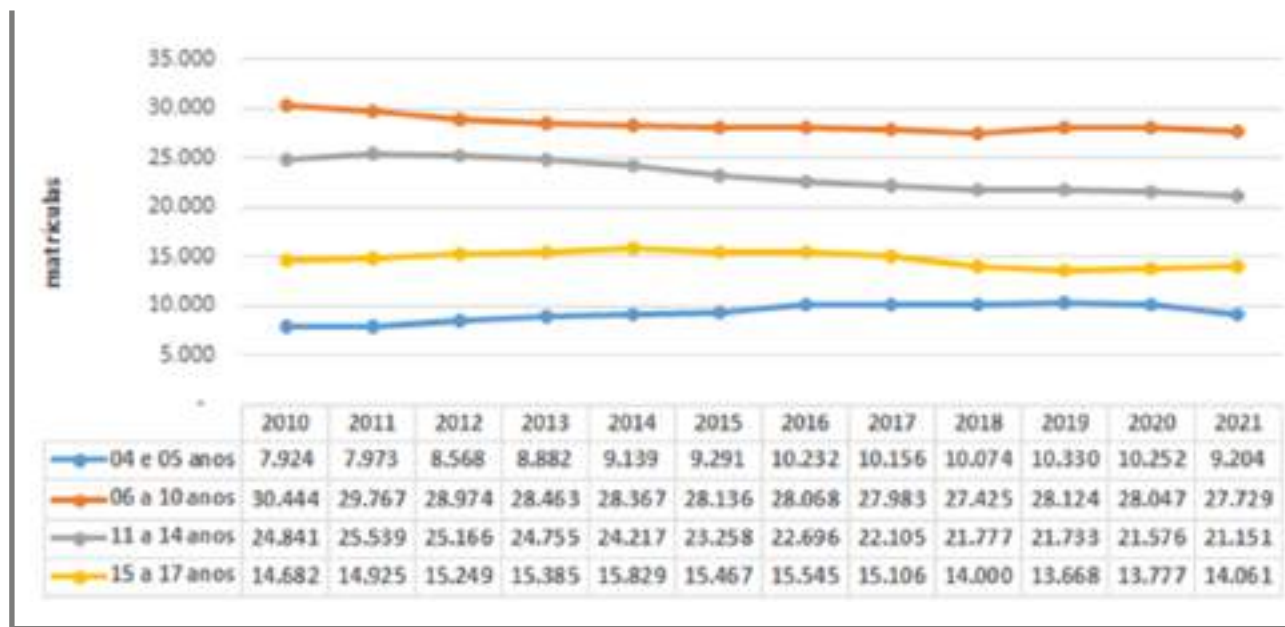
Dependência Administrativa	Área de assentamento		Área remanescente de quilombo		Terra indígena	
	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas	Escolas	Matrículas
Municipal	–	–	–	–	–	–
Estadual	–	–	–	–	–	–
Federal	–	–	–	–	–	–
Privada	–	–	–	–	–	–
Total	–	–	–	–	–	–

Nota: Dados da creche ao Ensino Médio regular.

Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.



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 – Cariacica



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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

Item 50: Total de matrículas de estudantes com idade 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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo

Unidade Territorial	Matrículas em 2021	Diferença 2021 em relação a 2020	Diferença 2021 em relação a 2016	Diferença 2021 em relação a 2010
Brasil	38.111.873	-1,5%	-4,3%	-9,9%
Espírito Santo	723.316	-0,8%	-1,8%	-4,7%
Municípios				
Cariacica	72.145	-2,0%	-5,7%	-7,4%
Serra	99.612	0,0%	3,8%	10,3%

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



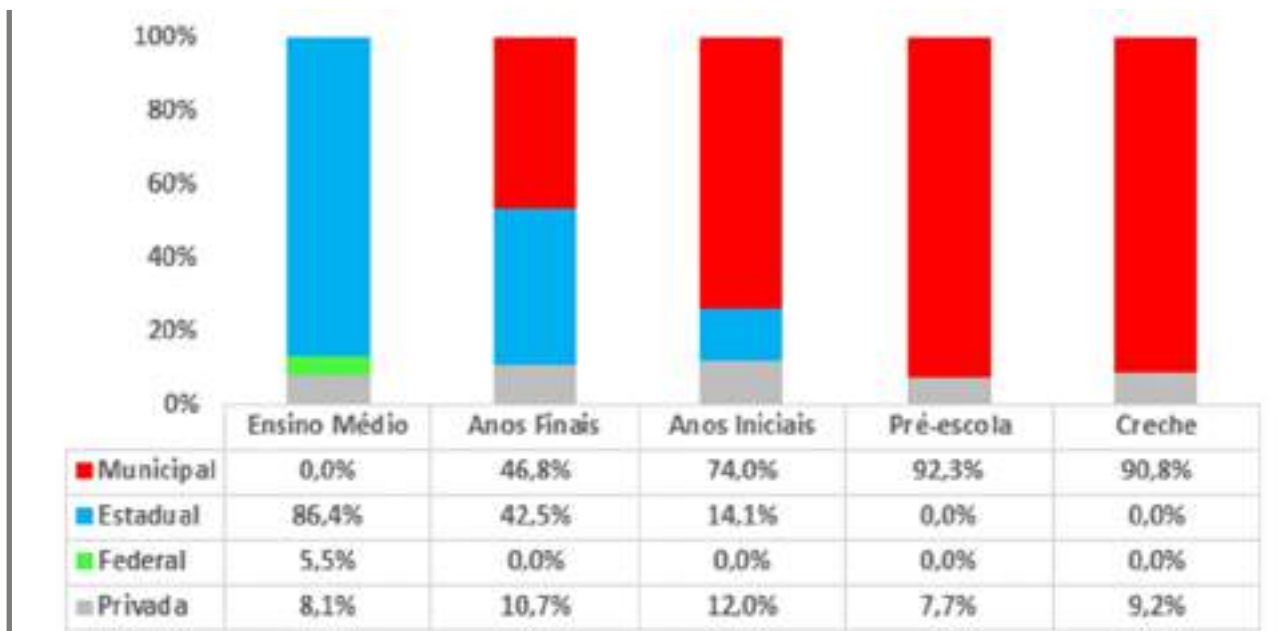
Segundo o Censo Escolar da Educação Básica de 2021, a rede municipal de Cariacica era responsável por 57,9% das matrículas na Educação Básica, a rede estadual por 30,9% e a rede federal por 0,8%. A rede privada participa com 10,4%. Na Educação Infantil, a rede municipal é responsável por 90,8% das matrículas na creche e 92,3% na pré-escola. O restante do atendimento é realizado pela rede privada. No Ensino Fundamental, a rede municipal é responsável por 74% das matrículas dos anos iniciais e por 46,8% dos anos finais. A rede estadual participa com 14,1% nos anos iniciais e 42,5% nos anos finais. A rede privada tem uma participação de 12% nos anos iniciais e 10,7% nos anos finais. No Ensino Médio, a rede estadual é responsável por 86,4% das matrículas e a rede federal por 5,5%. A rede privada participa com 8,1%.

Item 51: Total de matrículas segundo a dependência administrativa, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica



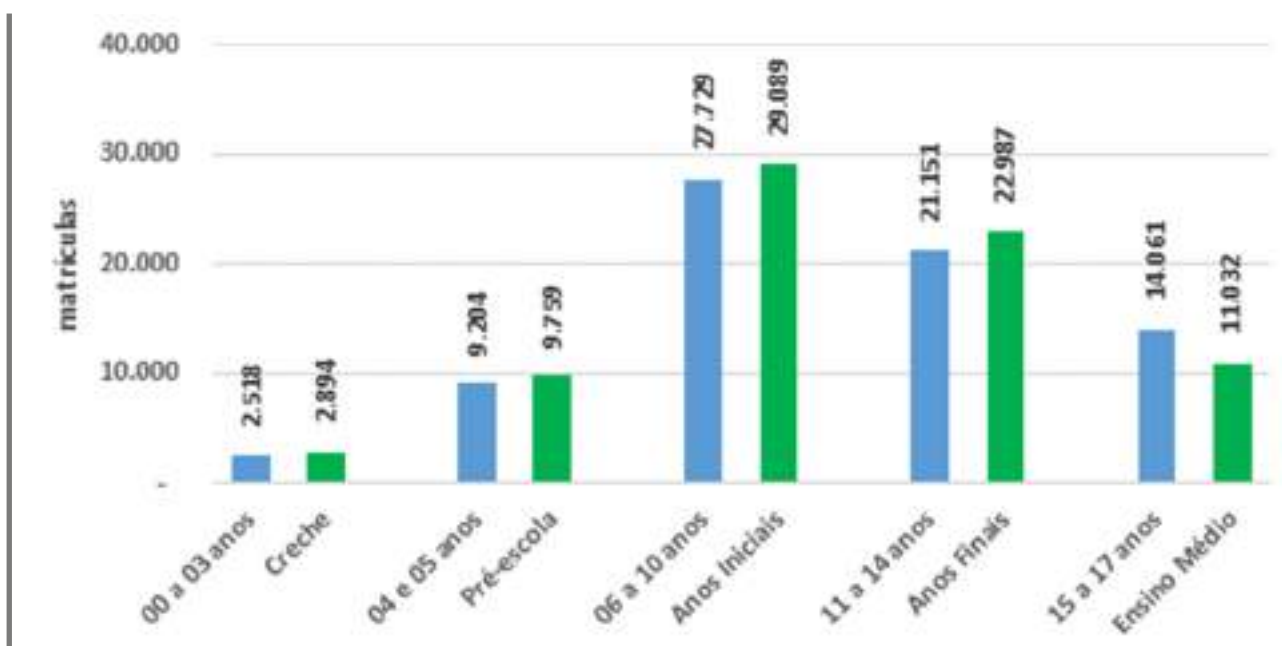
Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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

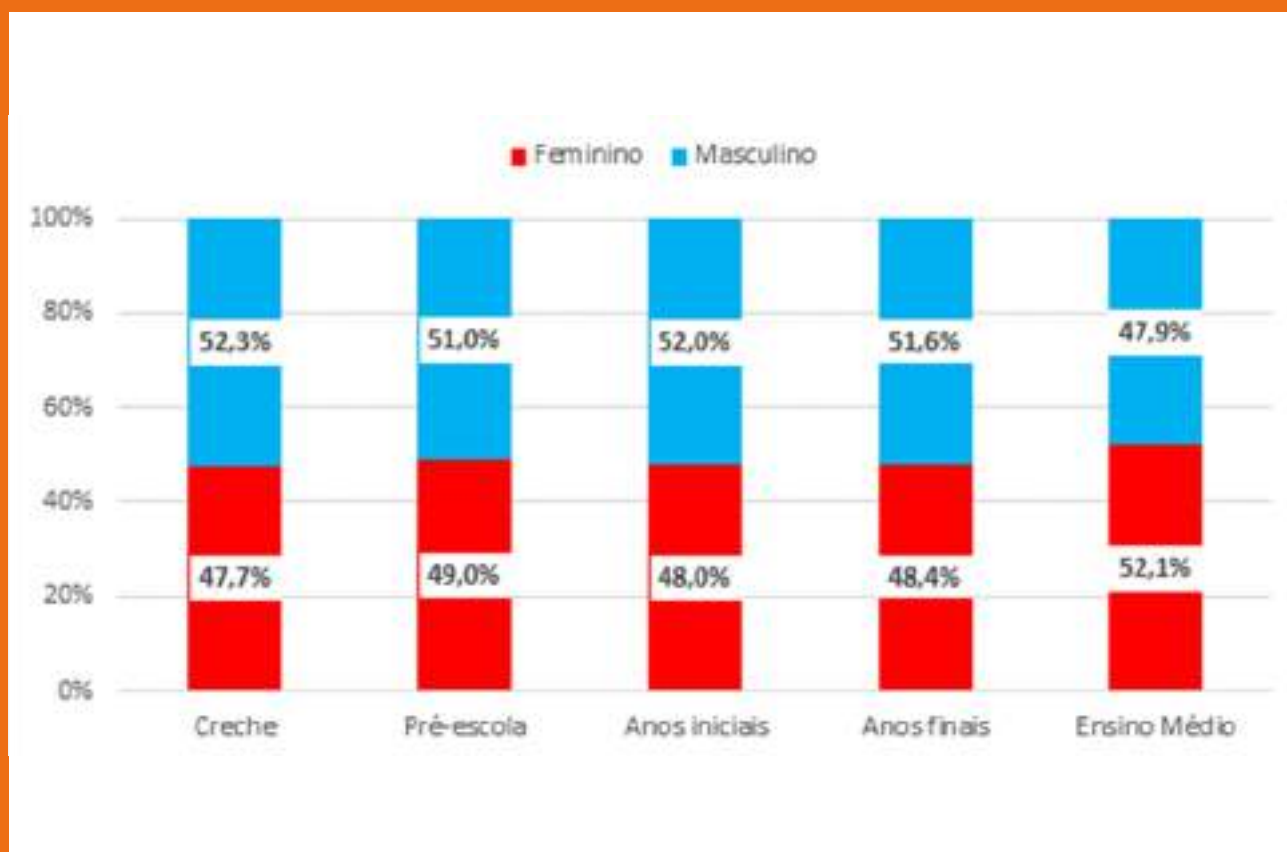


Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.



A distribuição das matrículas na Educação Básica por gênero em Cariacica reflete um quadro comum no Brasil: os meninos predominam numericamente da creche aos anos finais do Ensino Fundamental, mas no Ensino Médio as meninas são maioria. Esses números evidenciam a evasão e a exclusão escolar mais precoce dos meninos, a partir da adolescência.

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



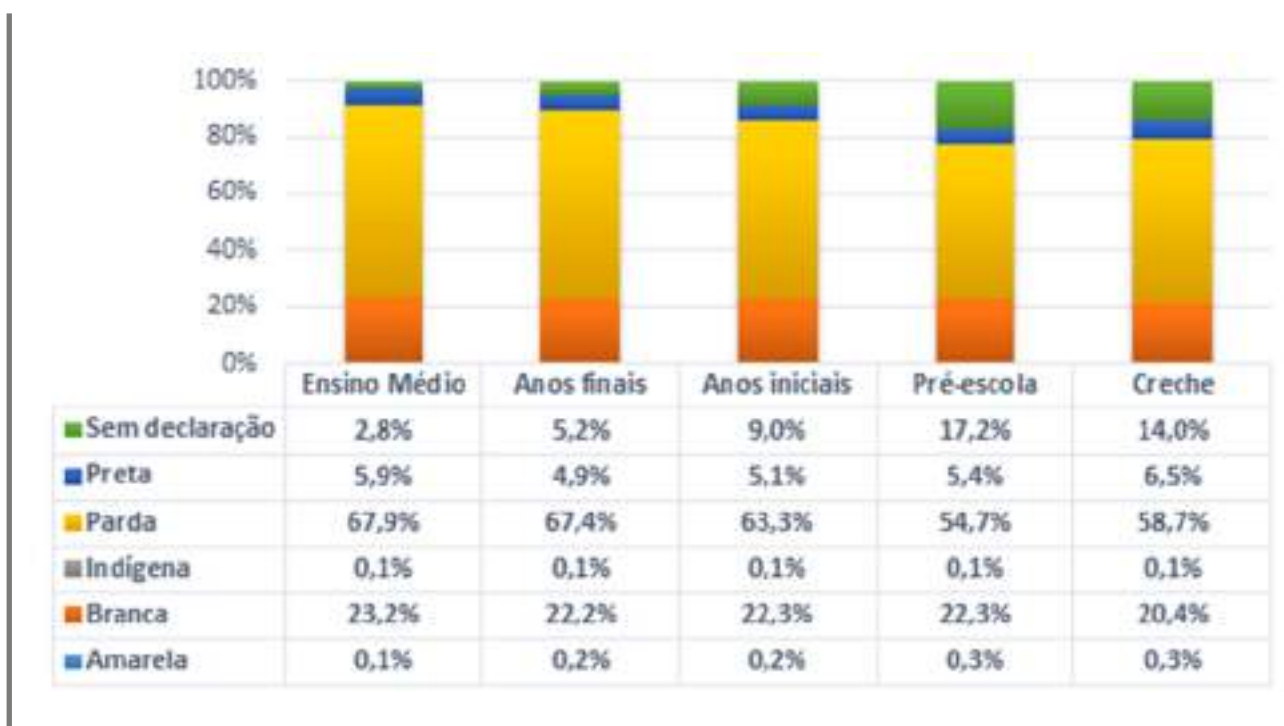
Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

A composição por cor ou raça dos estudantes da Educação Básica de Cariacica em 2021 é parecida com a composição da população geral verificada no Censo Demográfico de 2010, exceto pela maior amplitude entre os contingentes declarados pardo e branco.

Entre os estudantes matriculados em 2021, os declarados pardos eram 63,9%, os brancos eram 22,3% e os pretos apenas 5,3%.

A ausência dessa informação no Censo Escolar alcança apenas 8,2% das matrículas na Educação Básica. No âmbito estadual, a média é bem mais baixa, de 15,2%, ao passo que a média nacional é de 28%.

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

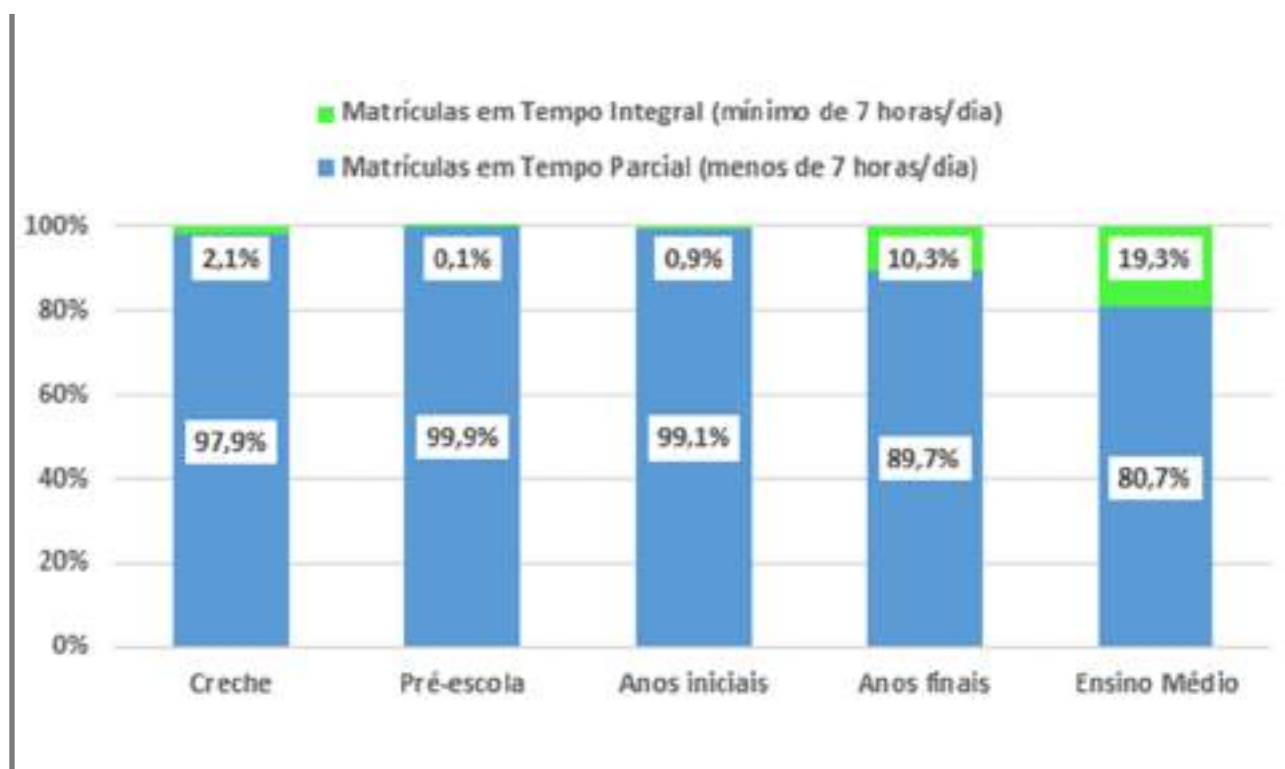


Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

b) Horas-aula diária

Segundo dados do Censo Escolar de 2021, 97,9% das matrículas da creche são atendidas em tempo parcial (menos de 7 horas por dia). Na pré-escola, as matrículas em tempo parcial chegam a 99,9%. As matrículas em tempo integral (mínimo de 7 horas por dia) também são pouquíssimas nos anos iniciais do Ensino Fundamental, pois 99,1% são em tempo parcial. Nos anos finais, porém, há 10,3% em tempo integral. No Ensino Médio, a jornada mínima de 7 horas por dia é oferecida em 19,3% das matrículas.

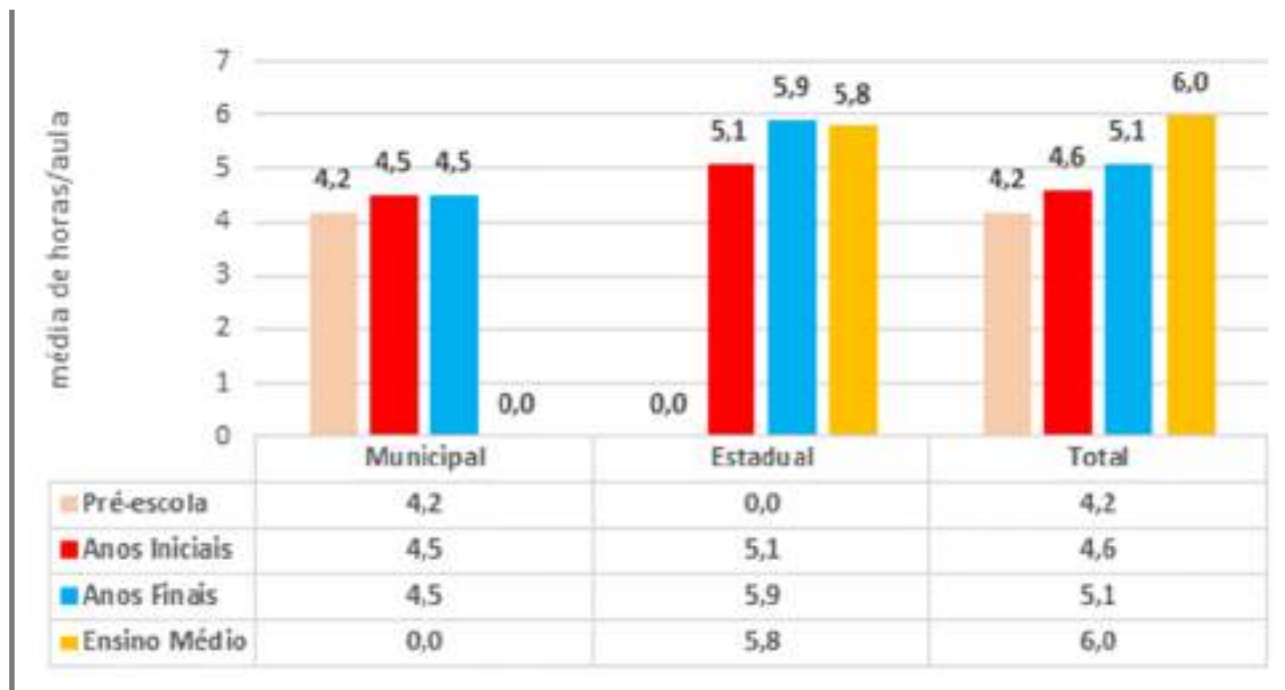
Item 56: Percentual de matrículas segundo a oferta em Tempo Parcial ou Tempo Integral, por etapa escolar, em 2021 – Cariacica



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.

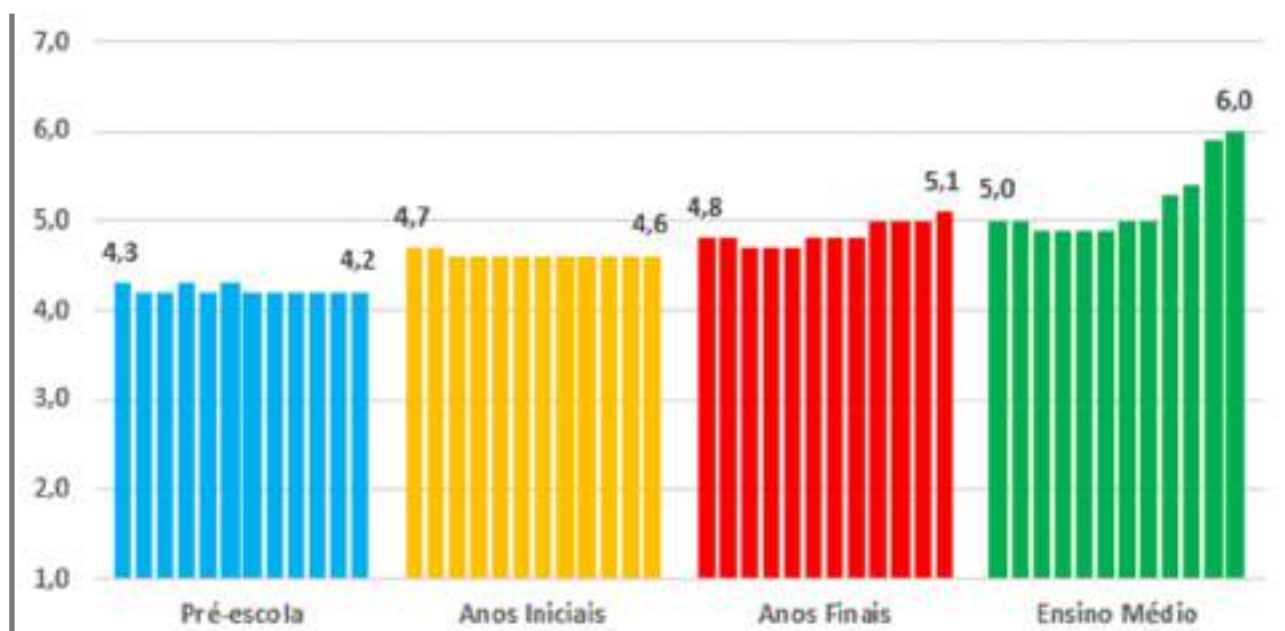
Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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

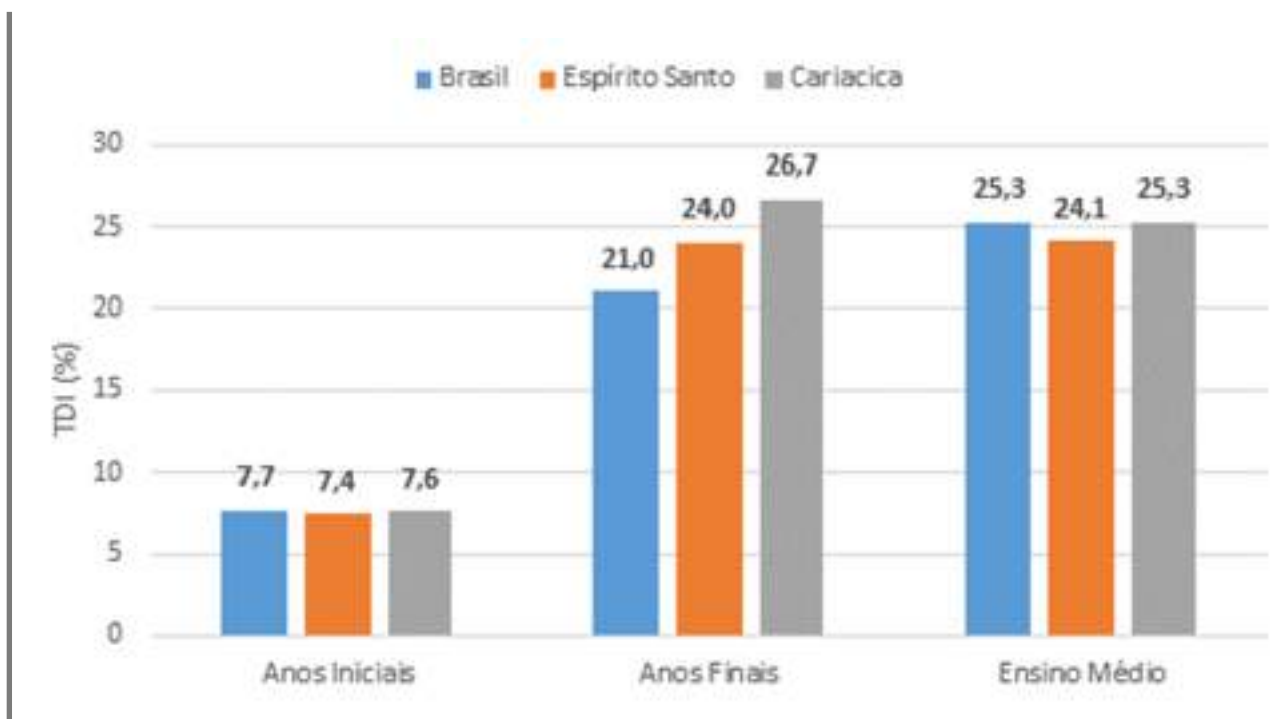


Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

c) Distorção idade-série e Migração para EJA

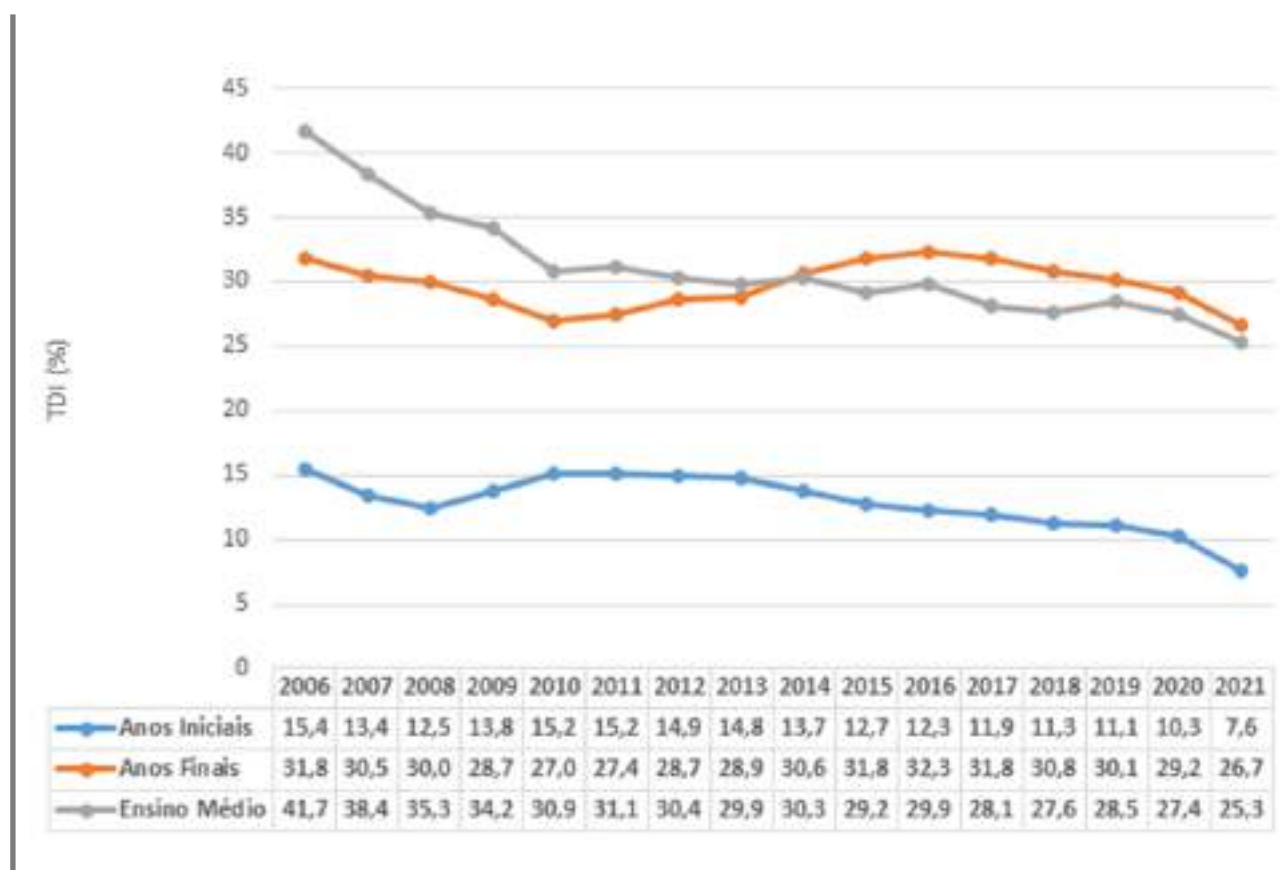
A Taxa de Distorção Idade-série (TDI) é o indicador que expressa o percentual de alunos com idade que seja dois ou mais anos acima da recomendada para a série escolar em que estão matriculados. A TDI em Cariacica vem diminuindo lentamente em todas as etapas. Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, a trajetória de queda se consolidou desde 2014. Assim, foi registrada em 2021 a menor TDI do período observado (2006–2021). Nos anos finais do Ensino Fundamental, a TDI aumentou entre 2011 e 2016. Desde então, diminuiu e alcançou o menor valor do período observado. No Ensino Médio, a TDI apresenta uma trajetória de queda, com pequenas variações ora a mais ora a menos. Em 2021, foi registrada a menor TDI do período observado (2006–2021). Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, a TDI de Cariacica é muito próxima às taxas do estado do Espírito Santo e do Brasil. Nos anos finais, porém, é maior que a estadual e a nacional. No Ensino Médio, é maior que a média capixaba e igual à brasileira.

Item 59: Taxa de Distorção Idade-Série (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

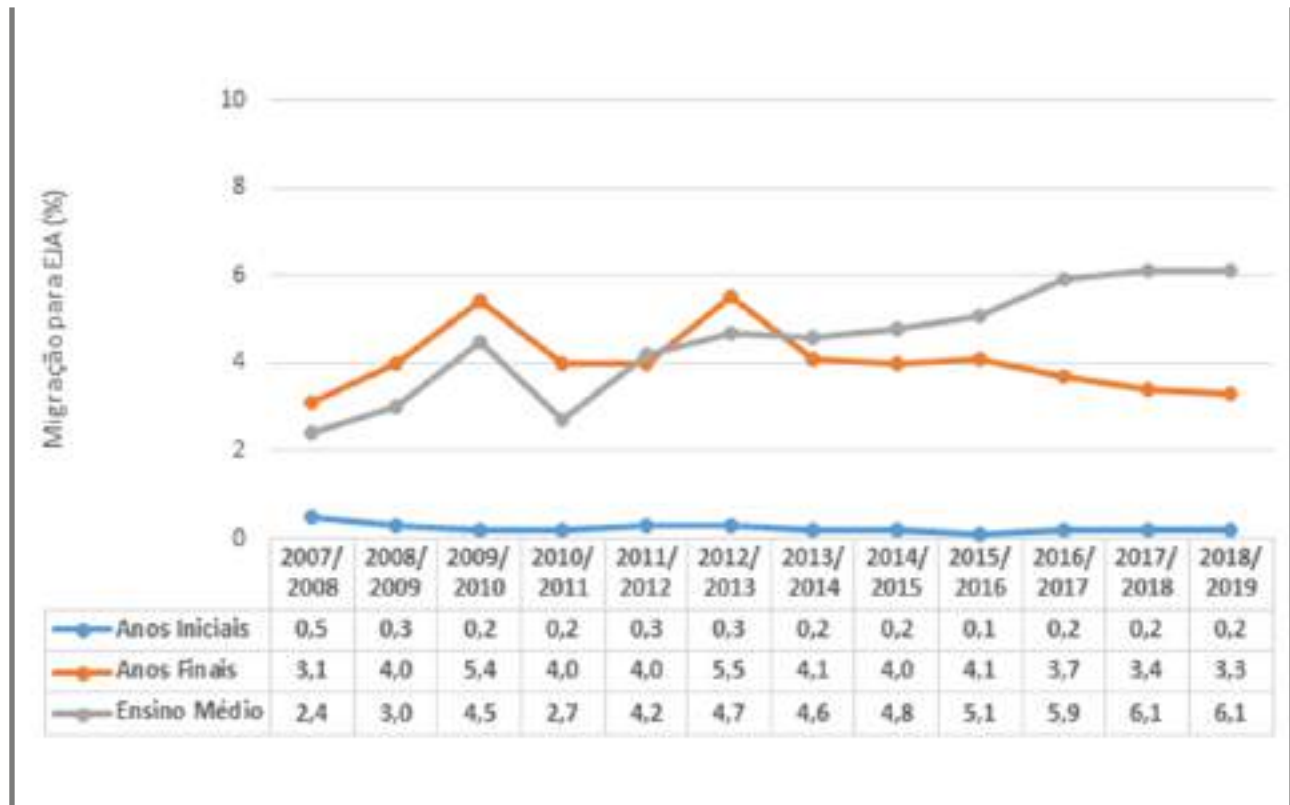
O quadro a seguir mostra a TDI nos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio no Brasil, no Espírito Santo e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede neste estado, segundo o Censo Escolar de 2021.

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

Unidade Territorial	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	7,7%	21,0%	25,3%
Espírito Santo	7,4%	24,0%	24,1%
Municípios			
Cariacica	7,6%	26,7%	25,3%
Serra	8,4%	25,5%	30,2%

Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica, 2021.

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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

d) Aprovação e Repetência

As taxas de aprovação nos ensinos fundamental e médio em Cariacica encontram-se em um patamar elevado, mas vale destacar o aumento ocorrido em 2020, ano de suspensão das aulas presenciais em decorrência da pandemia da Covid-19.

Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, a taxa de aprovação vinha aumentando lentamente, mas acelerou em 2020 e manteve-se quase igual em 2021.

Nos anos finais, a trajetória também vinha crescendo, porém, em um patamar abaixo. Em 2020, praticamente se igualou à taxa dos anos iniciais, mas recuou um pouco em 2021.

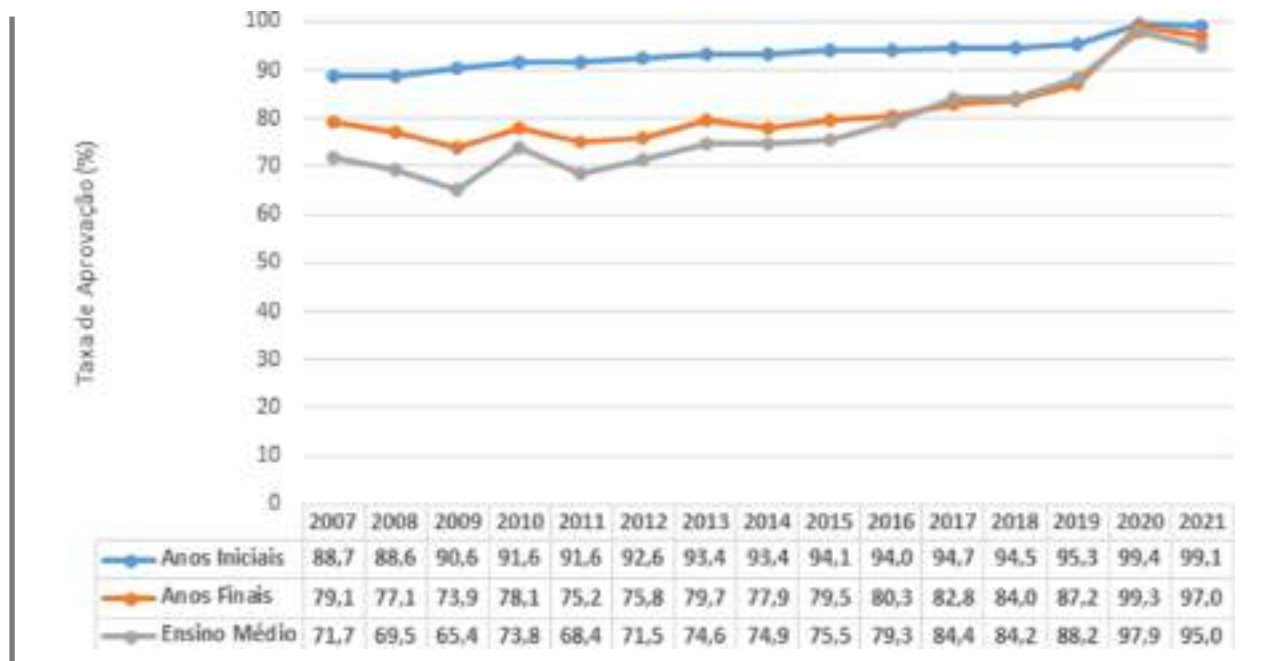
No Ensino Médio, a trajetória da taxa de aprovação em Cariacica se diferencia das demais etapas. Primeiro, porque o aumento veio em ritmo mais forte desde 2012. Depois, porque em 2019, ou seja, antes da pandemia, já havia ultrapassado a taxa de aprovação dos anos finais.

Em 2020, no contexto da pandemia, subiu ainda mais, embora tenha ficado um pouco abaixo das taxas do Ensino Fundamental. Por fim, recuou um pouco em 2021, mas se manteve elevada no âmbito do Ensino Médio.

As taxas de aprovação de Cariacica do Ensino Fundamental, tanto nos anos iniciais quanto nos finais, e também no Ensino Médio foram superiores às taxas estadual e nacional no ano de 2021.



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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

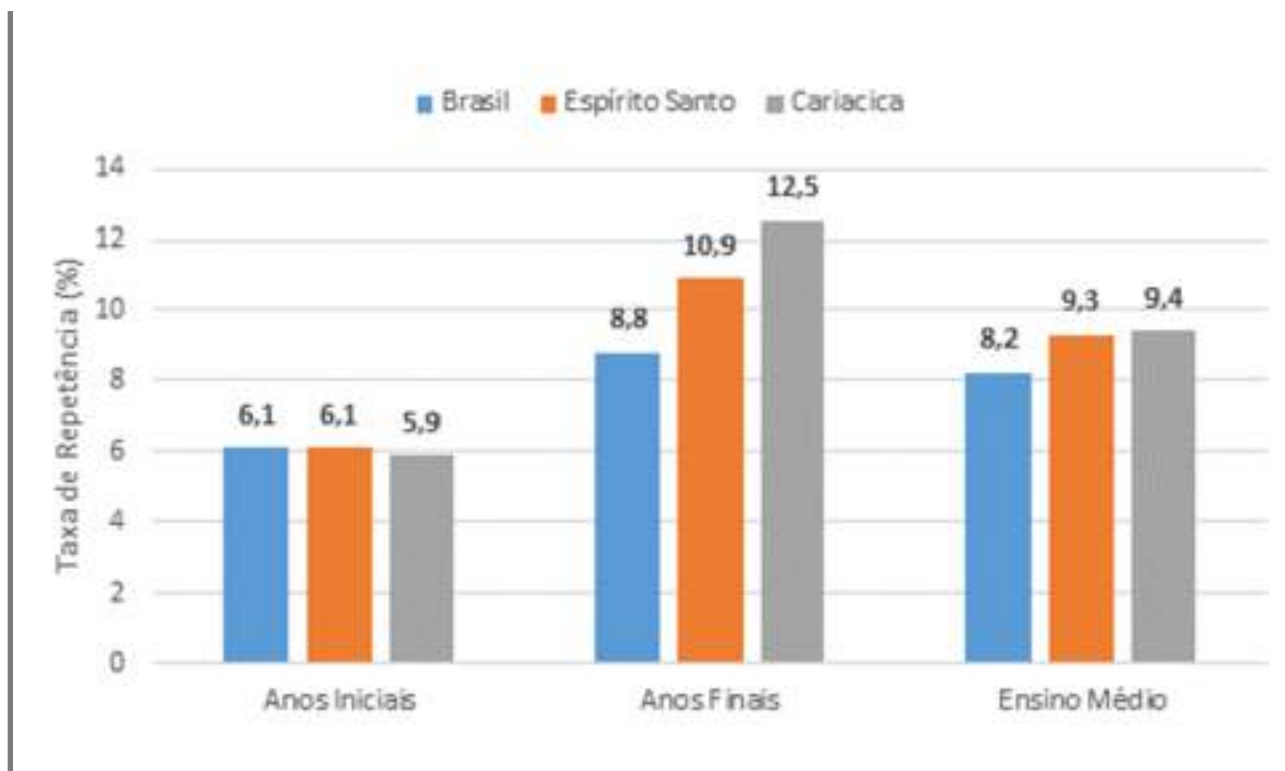
O quadro a seguir mostra as taxas de aprovação nas etapas da Educação Básica em 2021 no Brasil, no Espírito Santo e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado.

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

Unidade Territorial	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	97,6%	95,7%	90,8%
Espírito Santo	97,9%	95,5%	91,5%
Municípios			
Cariacica	99,1%	97,0%	95,0%
Serra	99,0%	95,9%	87,6%

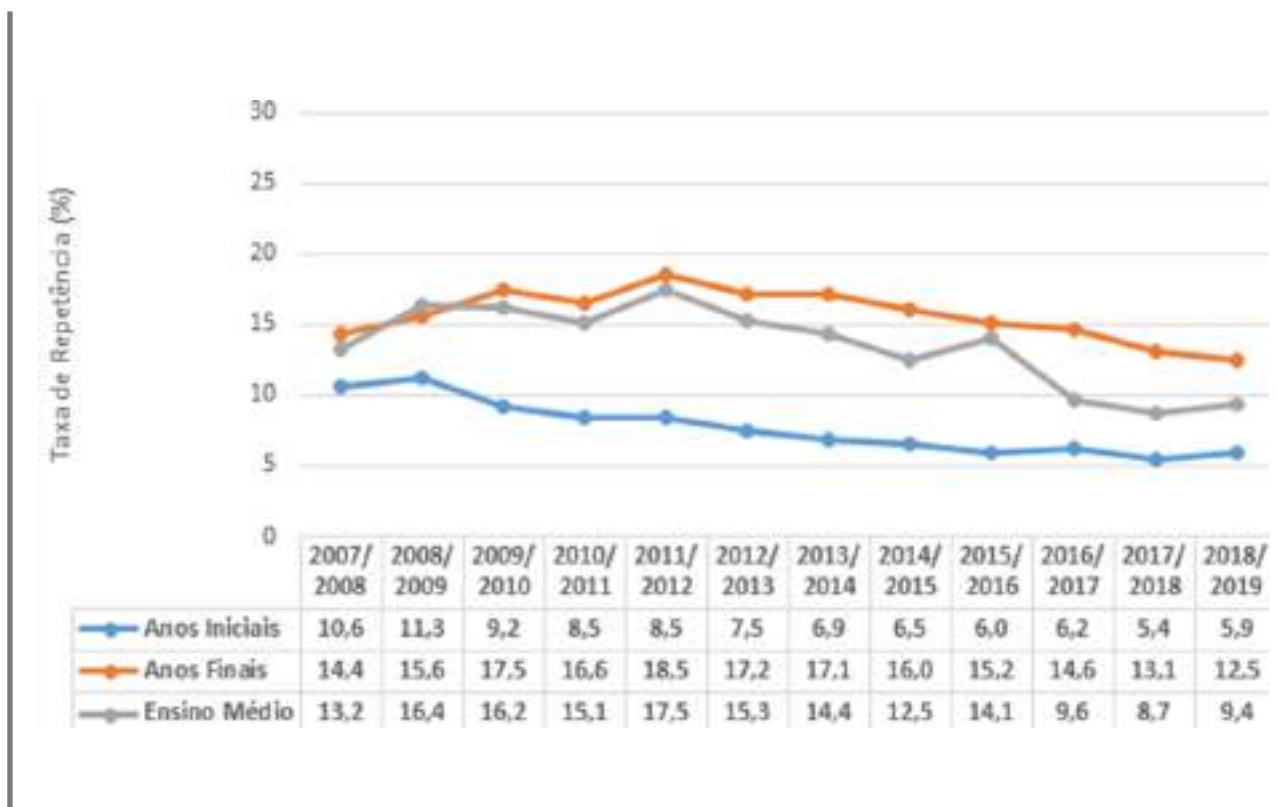
Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica, 2021.

Item 65: Taxa de Repetência (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

e) Abandono e Evasão

A taxa de abandono escolar expressa, dentre os(as) estudantes que estavam matriculados na data de referência do Censo Escolar³. Em Cariacica, cada etapa escolar apresentou uma trajetória diferente nos últimos anos.

Nos anos iniciais do fundamental, a taxa de abandono não sofreu alteração no período da pandemia, mantendo-se no mesmo patamar já observado desde 2012, com pequenas variações.

Nos anos finais do fundamental, vinha em trajetória de queda desde 2015, porém, caiu mais fortemente em 2020, se igualando à taxa dos anos iniciais. Em 2021, a taxa de abandono aumentou e chegou próximo ao nível de 2018.

No Ensino Médio, ocorreu quase o mesmo que nos anos finais do fundamental. Vinha em queda desde 2015 e alcançou a menor taxa em 2020 e subiu em 2021. No entanto, apesar do aumento em relação a 2020, a taxa de abandono de 2021 confirma a trajetória de queda anterior à pandemia.

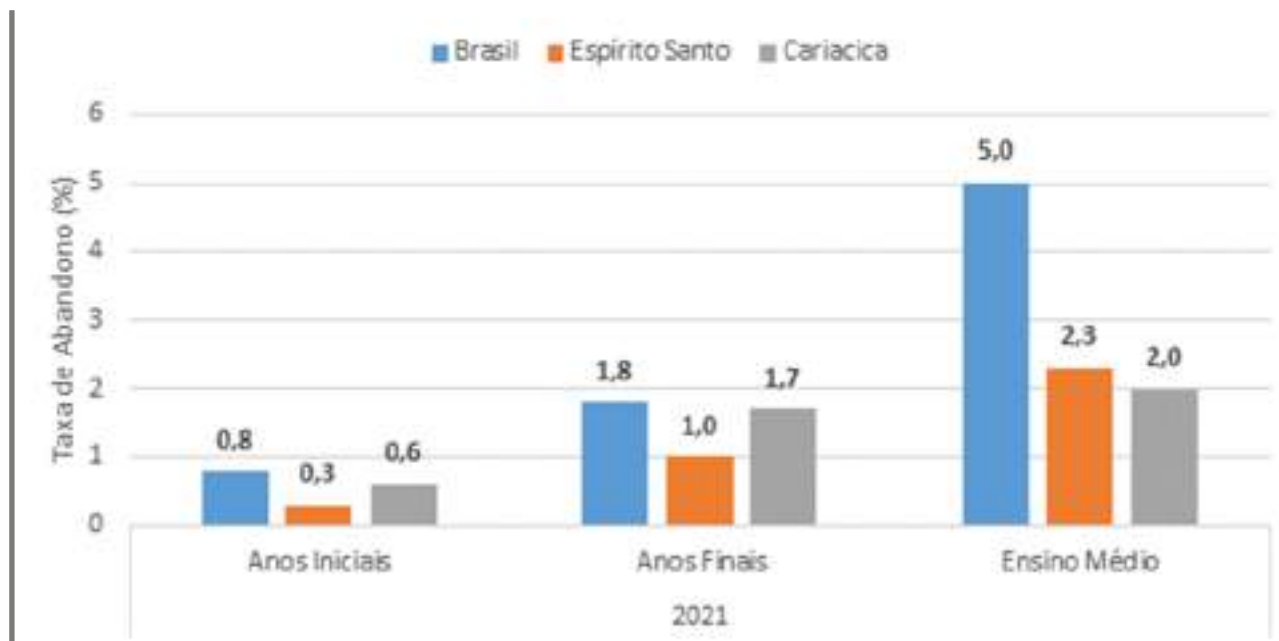
Nesse contexto, as taxas de abandono dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental são maiores que as do estado do Espírito Santo, mas se mostram um pouco abaixo das médias nacionais.

No Ensino Médio, o panorama é outro: a taxa de abandono de Cariacica é menor que a estadual e ambas são bem menores que a do Brasil.

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

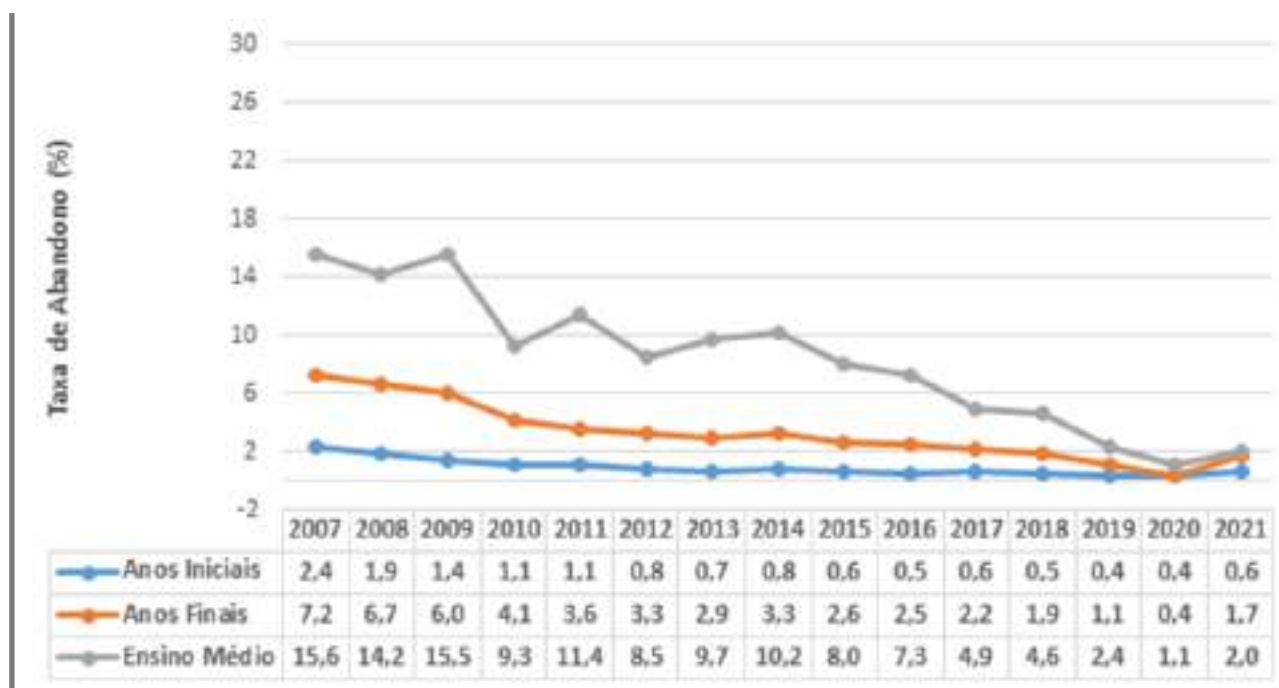


Item 67: Taxa de Abandono (%), segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

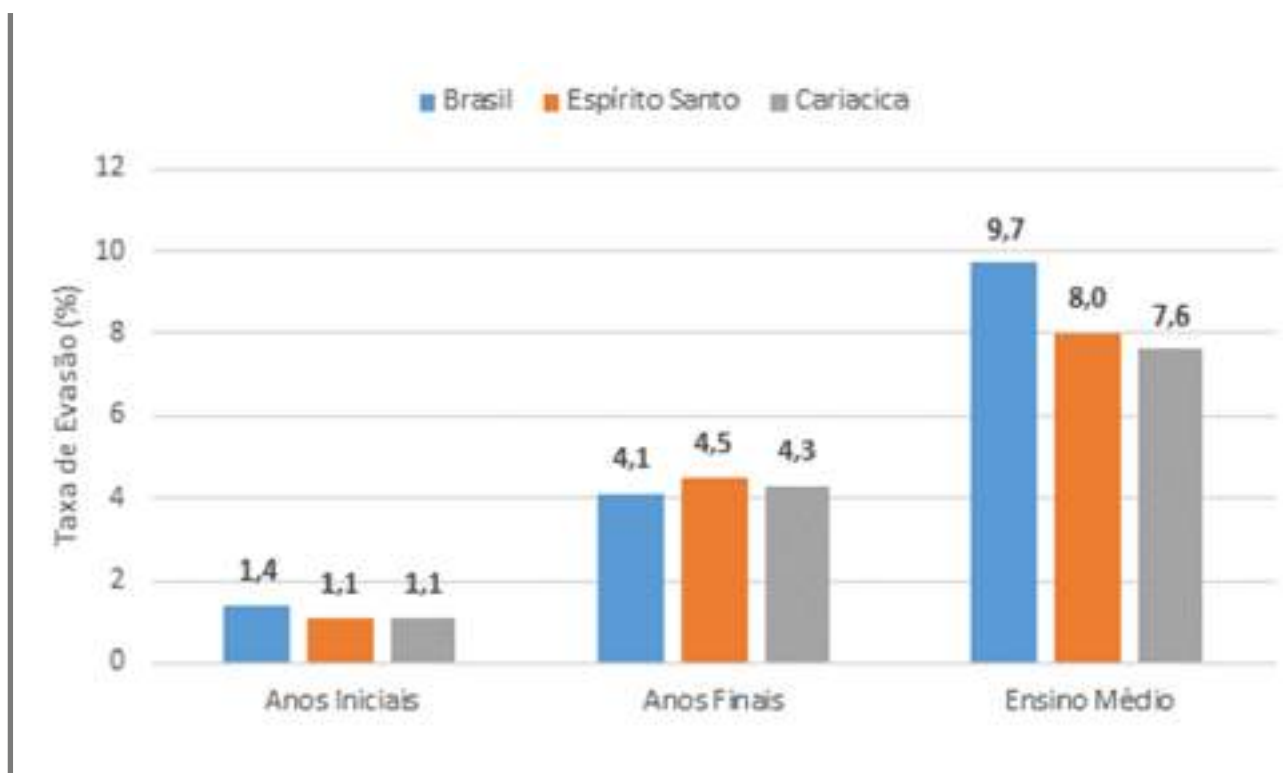
O quadro a seguir mostra as taxas de abandono nas etapas da Educação Básica em 2021 no Brasil, no Espírito Santo e nos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado.

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

Unidade Territorial	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	0,8%	1,8%	5,0%
Espírito Santo	0,3%	1,0%	2,3%
Municípios			
Cariacica	0,6%	1,7%	2,0%
Serra	0,4%	1,2%	5,1%

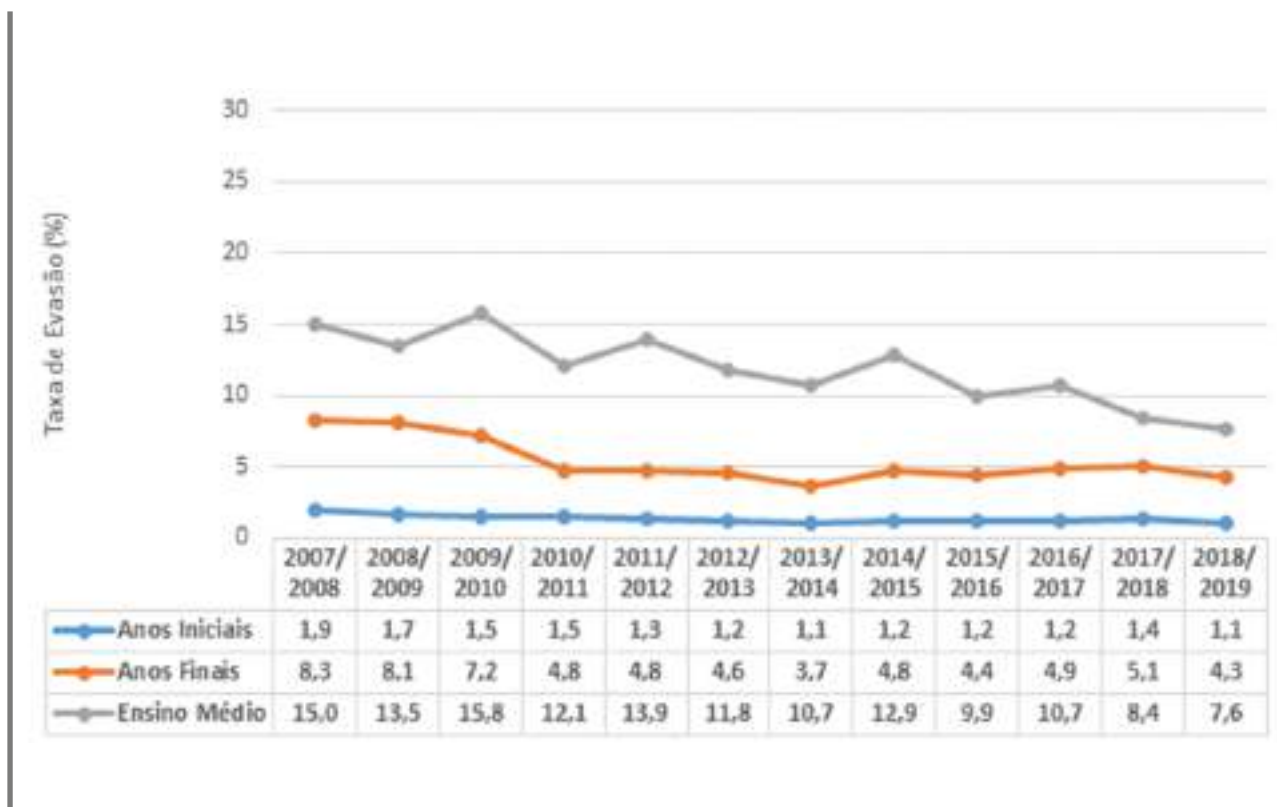
Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica, 2021.

Item 70: Taxa de Evasão (%), segundo a etapa escolar, em 2018/2019 – Brasil, Espírito Santo e Cariacica



Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

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



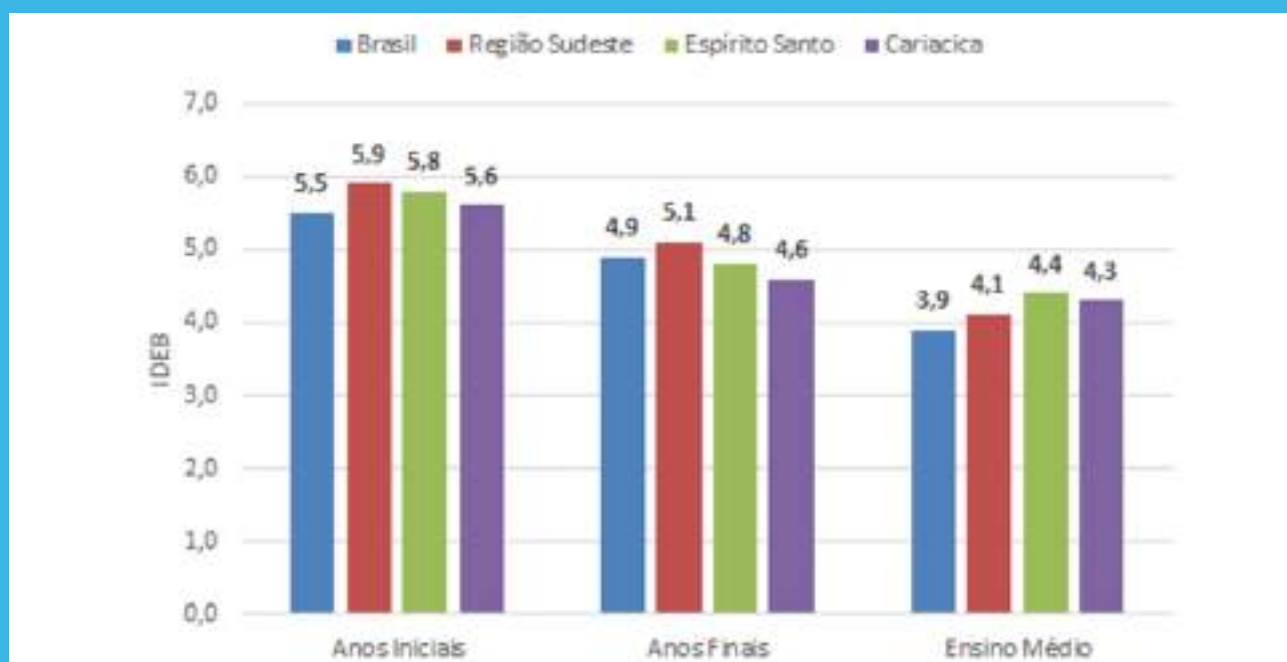
Fonte: INEP, Censo Escolar da Educação Básica.

f) IDEB e SAEB

O IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – dos anos iniciais do Ensino Fundamental das escolas públicas de Cariacica está um décimo acima da média nacional, porém, dois décimos abaixo da média estadual. Nos anos finais, as escolas públicas de Cariacica não alcançaram as médias do estado e do país, apesar de ser pequena a diferença. No Ensino Médio, o IDEB das escolas públicas em 2021 está a um décimo da média estadual, mas supera a nacional.

Entre 2019 e 2021, os índices das escolas públicas de Cariacica apresentaram trajetórias distintas conforme a etapa escolar: nos anos iniciais do Fundamental, a média alcançada em 2021 repetiu a de 2019; nos anos finais, continuou o avanço em curso desde 2011. No Ensino Médio, recuou um décimo.

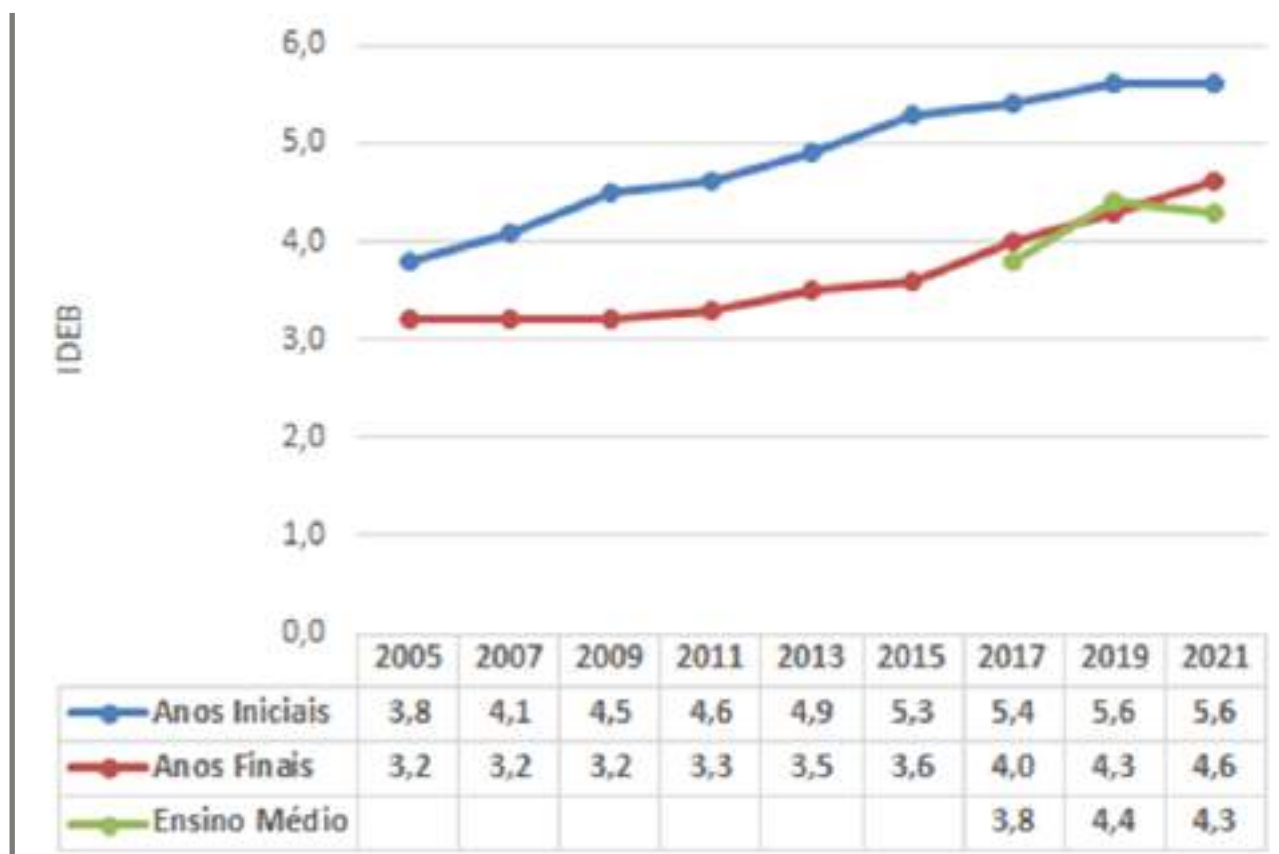
Item 72: IDEB das escolas públicas, segundo a etapa escolar, em 2021 – Brasil, Região Sudeste, Espírito Santo e Cariacica



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 – Cariacica



Nota: Não estão incluídas as escolas privadas.

Fonte: INEP, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

O quadro a seguir mostra o IDEB 2021 nas etapas da Educação Básica das escolas públicas dos municípios de atuação do Programa Territórios em Rede no estado do Espírito Santo, 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, Espírito Santo e municípios do Programa Territórios em Rede no Espírito Santo

Unidade Territorial	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	5,5	4,9	3,9
Espírito Santo	5,8	4,8	4,4
Municípios			
Cariacica	5,6	4,6	4,3
Serra	5,7	4,8	4,2

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.

Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica, 2021.



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, com Espírito Santo e o 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, apesar dos resultados bienais terem ou não alcançado as metas intermediárias.

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

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

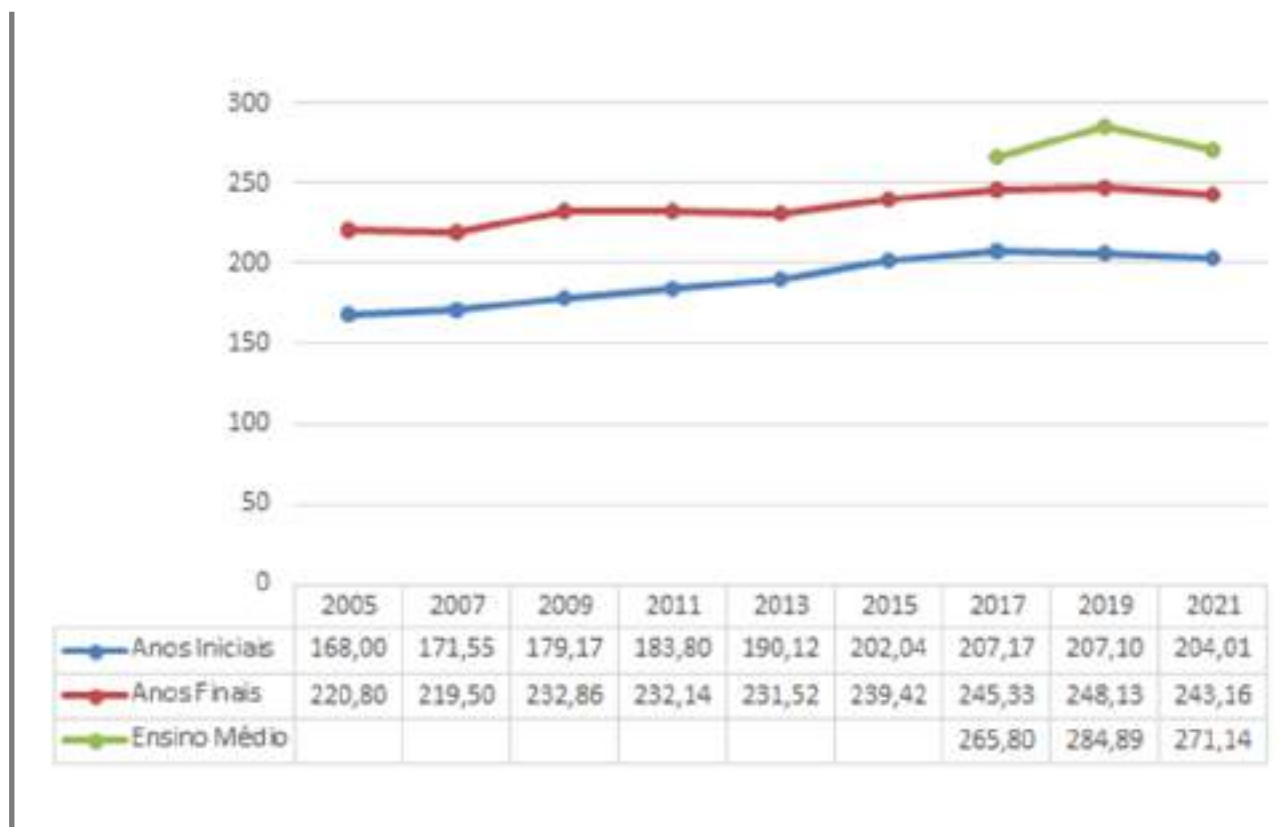
Projeção do IDEB para 2021 na rede pública de ensino			
Unidade Territorial	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	5,8	5,2	4,9
Espírito Santo	6,1	5,5	4,9
Cariacica	6,0	5,3	4,2
Serra	5,8	5,5	4,0

Fonte: INEP. Resultados do IDEB, 2019.

No SAEB – Sistema de Avaliação da Educação Básica – de 2021, as escolas públicas de Cariacica obtiveram notas mais baixas do que as alcançadas em 2019 nas três etapas avaliadas – nos anos iniciais e finais do fundamental e no Ensino Médio – e em ambas as disciplinas – Língua Portuguesa e Matemática.

No estado do Espírito Santo, também houve recuo nas notas das escolas públicas, seja em Língua Portuguesa seja em Matemática, nas três etapas avaliadas – anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio. O mesmo aconteceu em relação às médias nacionais.

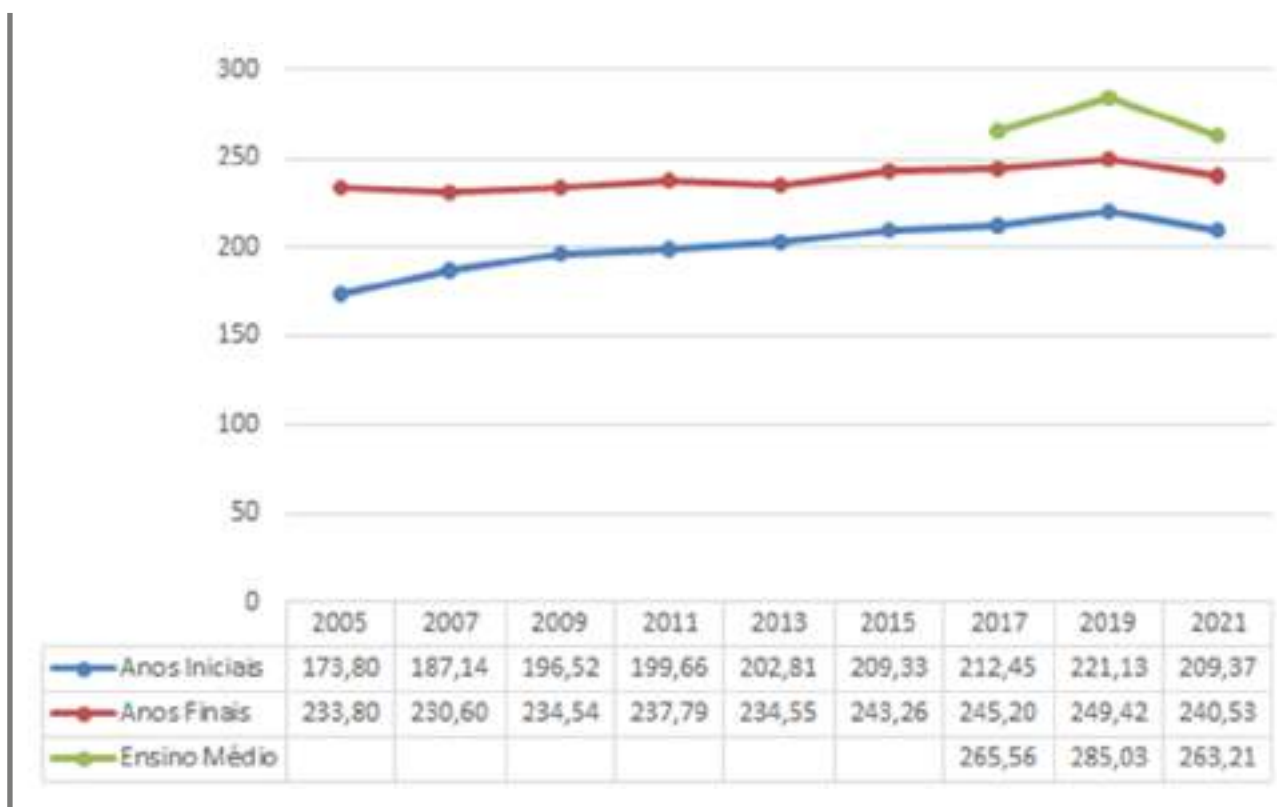
Item 75: Nota SAEB – Língua Portuguesa, das escolas públicas, segundo a etapa escolar, de 2005 a 2021 – Cariacica



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 – Cariacica



Nota: Não estão incluídas as escolas privadas.

Fonte: INEP, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

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

Unidade Territorial	Nota SAEB – Sistema de Avaliação da Educação Básica					
	Língua Portuguesa			Matemática		
	Ensino Fundamental		Ensino Médio	Ensino Fundamental		Ensino Médio
	Anos Iniciais	Anos Finais		Anos Iniciais	Anos Finais	
Brasil	201,43	254,88	269,79	210,05	252,04	262,71
Espírito Santo	209,88	251,69	279,04	217,48	253,58	277,95
Municípios						
Cariacica	204,01	243,16	271,14	209,37	240,53	263,21
Serra	205,07	250,36	276,25	211,53	249,79	271,85

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.

Fonte: INEP. Censo Escolar da Educação Básica, 2021.



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.⁴ 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.

⁴ 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 indicadores para a evolução populacional, por sexo e idade e especialmente para os anos posteriores a 2010 e, assim, oferecer aos usuários resultados que auxiliem em pesquisas, elaboração de indicadores e no processo de tomada de decisão, tanto para a esfera pública quanto privada. Dado que o método aplicado replica tendências populacionais observadas no passado, deve-se ter atenção especial para os municípios de pequeno porte, pois estes são mais impactados por variações nos componentes demográficos – fecundidade, mortalidade e migração.

[...]

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

(Nota Técnica MS/SVS/DASNT/CGIAE)



No contingente de 4 e 5 anos, estima-se que o número de crianças tenha diminuído entre 2010 e 2021, ao passo que o número de matrículas diminuiu um pouco menos. Assim, as matrículas correspondiam a 75% do contingente etário em 2010 e passaram a 79% em 2021.

2010	2021
75%	79%

No contingente de 6 a 10 anos, estima-se que o número de crianças tenha se mantido praticamente o mesmo entre 2010 e 2021, com uma redução de apenas 1%, ao passo que o número de matrículas diminuiu um pouco mais. Mas vale destacar que o Censo Demográfico de 2010 havia contado em Cariacica um número de crianças nessa faixa etária menor que o de matriculados informado no Censo Escolar do mesmo ano. Isso significa que nem o levantamento censitário conseguiu captar o crescimento populacional no município. Assim, as matrículas correspondiam a 105% do contingente etário em 2010 e passaram a 97% em 2021.

2010	2021
105%	97%

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. Mas vale destacar que o Censo Demográfico de 2010 havia contado em Cariacica um número de crianças nessa faixa etária menor que o de matriculados informado no Censo Escolar do mesmo ano. Isso significa que nem o levantamento censitário conseguiu captar o crescimento populacional no município. Assim, as matrículas correspondiam a 102% do contingente etário em 2010 e passaram a 94% em 2021.

2010	2021
102%	94%

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 82% em 2021.

2010	2021
79%	82%

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 94% do contingente etário em 2010 e passaram a 90% em 2021.

2010	2021
94%	90%

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 – Cariacica



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.

Fonte: (i) População 2010 – IBGE, Censo Demográfico. (ii) Matrículas 2010 e 2021 – INEP, Censo Escolar da Educação Básica (iii) População 2021 – Estimativa própria, a partir da Estimativa por Sexo e Faixa Etária (quinquenal) do Ministério da Saúde.



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 – Cariacica



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.

Fonte: (i) População 2010 – IBGE, Censo Demográfico. (ii) Matrículas 2010 e 2021 – INEP, Censo Escolar da Educação Básica (iii) População 2021 – Estimativa própria, a partir da Estimativa por Sexo e Faixa Etária (quinquenal) do Ministério da Saúde.



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 – Cariacica



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.

Fonte: (i) População 2010 – IBGE, Censo Demográfico. (ii) Matrículas 2010 e 2021 – INEP, Censo Escolar da Educação Básica (iii) População 2021 – Estimativa própria, a partir da Estimativa por Sexo e Faixa Etária (quinquenal) do Ministério da Saúde.

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 – Cariacica



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.

Fonte: (i) População 2010 – IBGE, Censo Demográfico. (ii) Matrículas 2010 e 2021 – INEP, Censo Escolar da Educação Básica (iii) População 2021 – Estimativa própria, a partir da Estimativa por Sexo e Faixa Etária (quinquenal) do Ministério da Saúde.



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 – Cariacica

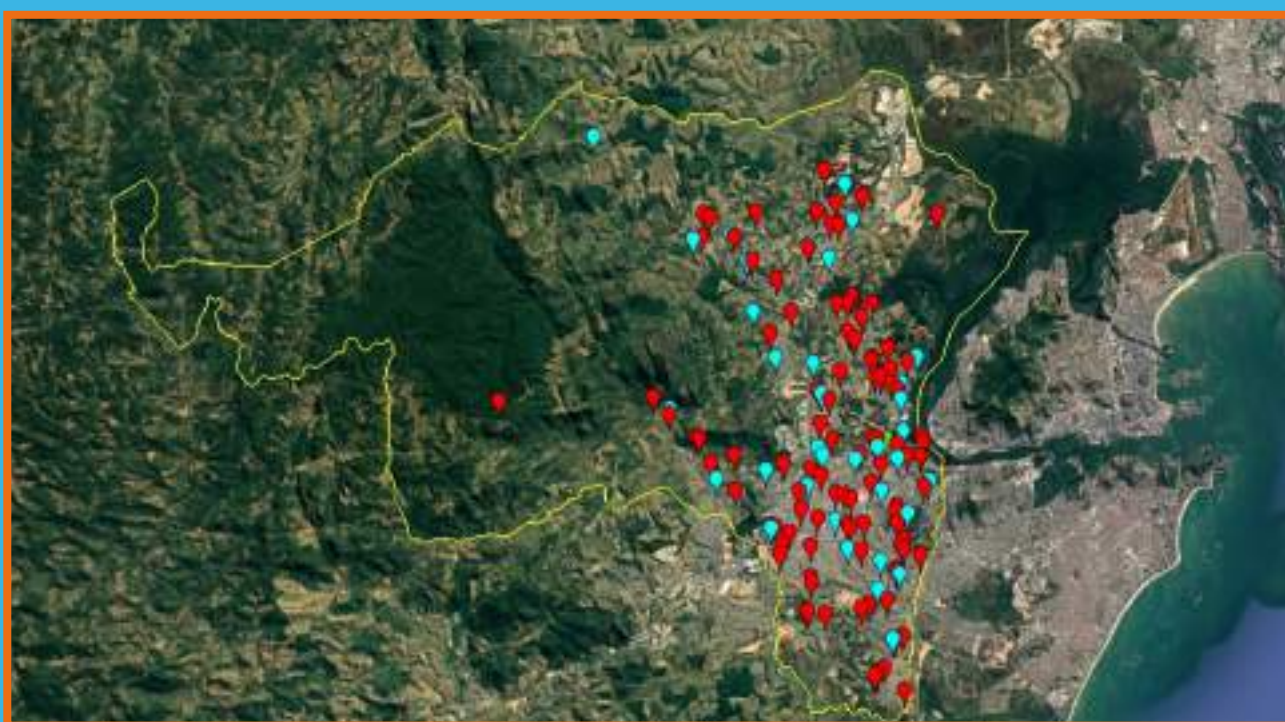


Nota: (1) Matrículas por faixa etária, independentemente da etapa que frequenta. (2) Excluídas as matrículas de AEE e Atividade Complementar. (3) O(A) mesmo(a) aluno(a) pode ter mais de uma matrícula.

Fonte: (i) População 2010 – IBGE, Censo Demográfico. (ii) Matrículas 2010 e 2021 – INEP, Censo Escolar da Educação Básica (iii) População 2021 – Estimativa própria, a partir da Estimativa por Sexo e Faixa Etária (quinquenal) do Ministério da Saúde.

IX- Localização das escolas por imagem

Item 83: Distribuição das unidades escolares de Educação Básica em atividade no município de Cariacica no ano de 2021



Legenda:



rede municipal



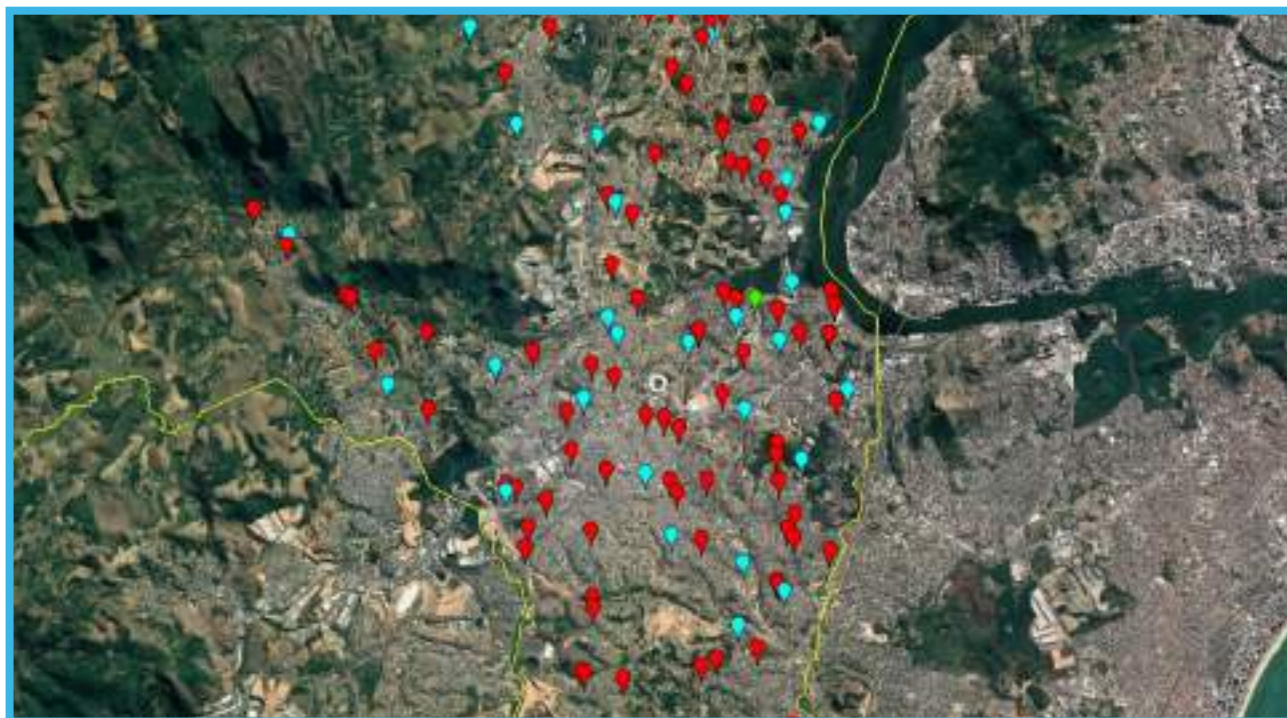
rede estadual



rede federal

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 Cariacica no ano de 2021



Legenda: ● rede municipal ● rede estadual ● rede federal

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.

