

PANORAMA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Estados

> Minas Gerais



< EDUCAÇÃO **JÁ** >

APRESENTAÇÃO

> SOBRE ESTE MATERIAL

Este material reúne os principais dados disponíveis sobre o cenário educacional de Minas Gerais. Conhecer a situação do estado nos principais indicadores educacionais é fundamental para a formulação de políticas públicas mais efetivas. Além disso, espera-se que este material possa subsidiar e estimular os debates, no âmbito das eleições de 2022, entre todos os atores que se engajam na melhoria da qualidade da Educação de Minas Gerais e do Brasil.

> SOBRE O EDUCAÇÃO JÁ!

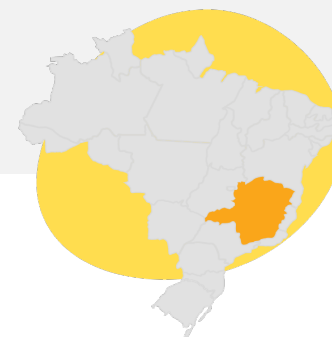
Este material faz parte da iniciativa Educação Já!. Liderado pelo Todos Pela Educação, o **Educação Já!** tem como objetivo principal subsidiar o poder público com diagnósticos detalhados e propostas concretas de políticas públicas que garantam o avanço da qualidade educacional no Brasil.

> SOBRE O TODOS PELA EDUCAÇÃO

O Todos Pela Educação é uma organização da sociedade civil, sem fins lucrativos, plural e suprapartidária, fundada em 2006. Com uma atuação independente e sem receber recursos públicos, nosso foco é **contribuir para melhorar a Educação Básica no Brasil.**

Para isso, desenvolvemos ações visando ampliar o senso de urgência para a necessidade de mudanças na Educação, produzimos conhecimento com o objetivo de apoiar a tomada de decisão das diferentes esferas do poder público e articulamos junto aos principais atores para efetivar as medidas que podem impactar os rumos da Educação. Além disso, **monitoramos crítica e continuamente os indicadores e as políticas educacionais do país.**

AGENDA | Minas Gerais



1. PRINCIPAIS DESTAQUES

2. **GRANDES NÚMEROS:** matrículas, escolas e professores

3. **IDEB** – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

4. INDICADORES DE RESULTADO

4.1. Acesso

4.2. Trajetória

4.3. Aprendizagem

1. PRINCIPAIS DESTAQUES

> Minas Gerais



Minas Gerais possui o **3º maior Ideb do Brasil nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental**. Já nos **Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio**, o estado apresenta o **8º melhor índice**.



A taxa de atendimento escolar para crianças de **0 a 3 anos** em Minas Gerais (37,7%) é levemente inferior à média nacional (37,9%). Já para crianças de 4 a 5 anos, o estado apresenta uma **taxa de atendimento escolar superior à média nacional** (96,1% frente a 94,2% no país).



Em Minas Gerais, **65,9% dos jovens de 19 anos concluíram o Ensino Médio** - 7º maior índice do país. O percentual é **levemente superior à média nacional e apresenta importante evolução** (era de 49,5% em 2012), mas ainda está distante dos estados que apresentam os melhores indicadores.



Em Minas Gerais, **apenas 4,4% das matrículas de Ensino Médio são em escolas integrais** (média nacional é de 12,4%) .



Em 2019, **apenas 13,2% dos estudantes do Ensino Médio de Minas Gerais tinham níveis de aprendizagem adequada em Matemática**, com uma grande diferença entre estudantes de escolas públicas (7,8%) e privadas (58,2%).

2. GRANDES NÚMEROS: Matrículas, Escolas e Professores

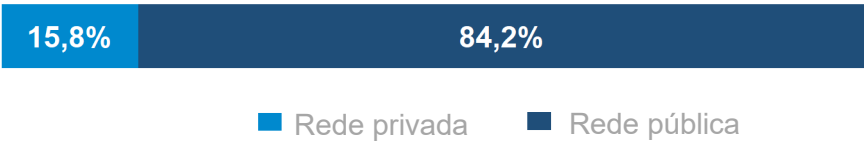
> Minas Gerais

< ALUNOS >



4,3 milhões é o total de matrículas na Educação Básica do estado, sendo **1,9 milhão (42,8%)** na rede estadual

Total de matrículas no estado:



< ESCOLAS >



15,9 mil unidades escolares no estado, sendo **3,6 mil (22,5%)** da rede estadual

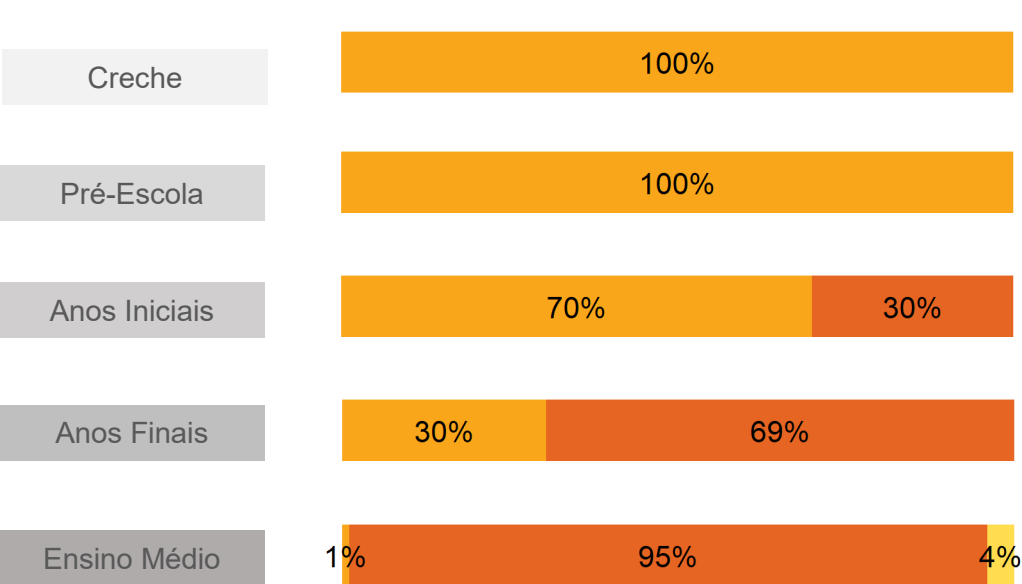
< PROFESSORES >



220,4 mil professores no estado, sendo **86,1 mil (39,1%)** da rede estadual

< MATRÍCULAS NA REDE PÚBLICA >

Municipal Estadual Federal



4,4% das matrículas do Ensino Médio são em escolas integrais¹ em MG. No Brasil, este índice é de **12,4%**. Ademais, **13,7%** das matrículas do Ensino Médio são da Educação Profissional Técnica. No Brasil, este índice é de **19,1%**.

Fonte: MEC/Inep/DEED- Microdados do Censo Escolar 2020.

¹ Para as estimativas, foram consideradas apenas as escolas da rede estadual. Não estão incluídas as escolas exclusivamente de Educação para Jovens e Adultos, de Educação Especial e Ensino Médio Normal/Magistério. Para as Escolas Integrais, foram considerados os mesmos critérios de seleção, mas com o requisito adicional de a unidade manter ao menos uma turma do Ensino Médio com duração igual ou superior a 420 minutos diários (sem considerar Atividade Complementar), de acordo com o Censo Escolar (Inep).

3. CONHEÇA O IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> O Ideb é o principal indicador de qualidade da Educação do Brasil, sendo divulgado a cada dois anos.

> Sua avaliação considera o índice de **rendimento** escolar e as médias de **desempenho** nos exames aplicados pelo Inep.

< ENTENDENDO O CÁLCULO DO IDEB >

O Ideb é calculado a partir da **multiplicação entre os indicadores de desempenho e rendimento**. Seu **intervalo varia de 0 a 10**.

Se um sistema educacional possui taxa de aprovação de 90% e nota padronizada no Saeb igual a 7, seu Ideb será 6,3 (que é a multiplicação de 0,9 por 7).

IDEB =



RENDIMENTO

Média das taxas de aprovação dos alunos no ciclo avaliado



DESEMPENHO

Média dos resultados dos alunos no Saeb², padronizada em uma nota de 0 a 10

² O Saeb é o Sistema de Avaliação da Educação Básica, conjunto de avaliações externas em larga escala realizado pelo Inep. Por meio de testes e questionários, aplicados a cada dois anos, o Saeb reflete os níveis de aprendizagem demonstrados pelos estudantes avaliados.

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

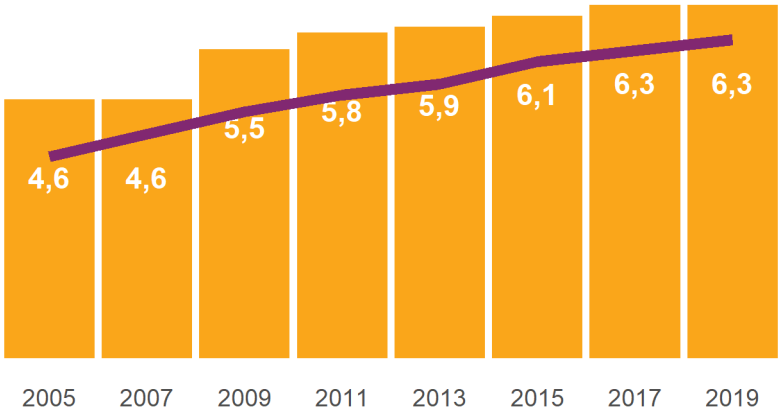
> Minas Gerais | ANOS INICIAIS

Rede Pública

< MINAS GERAIS E BRASIL >

REDE ESTADUAL

2005: 4,9 2019: 6,5



Brasil	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019
	3,6	4,0	4,4	4,7	4,9	5,3	5,5	5,7

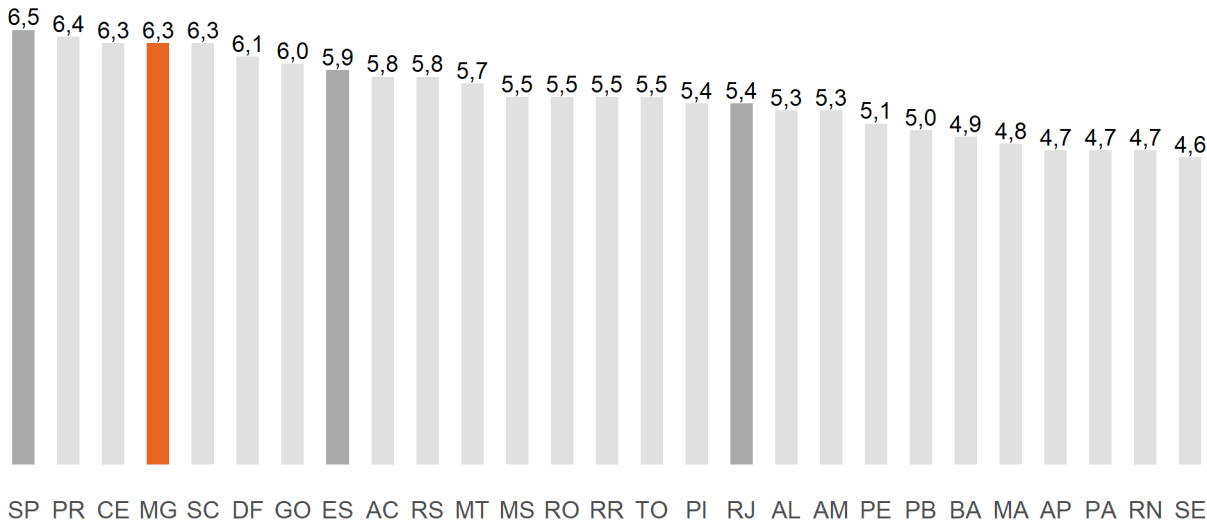
■ Brasil ■ Minas Gerais

Rendimento
 Desempenho

< ESTADOS BRASILEIROS >

Entre os estados brasileiros, Minas Gerais possui o 3º maior resultado

■ Minas Gerais ■ Outros estados da região ■ Demais estados brasileiros



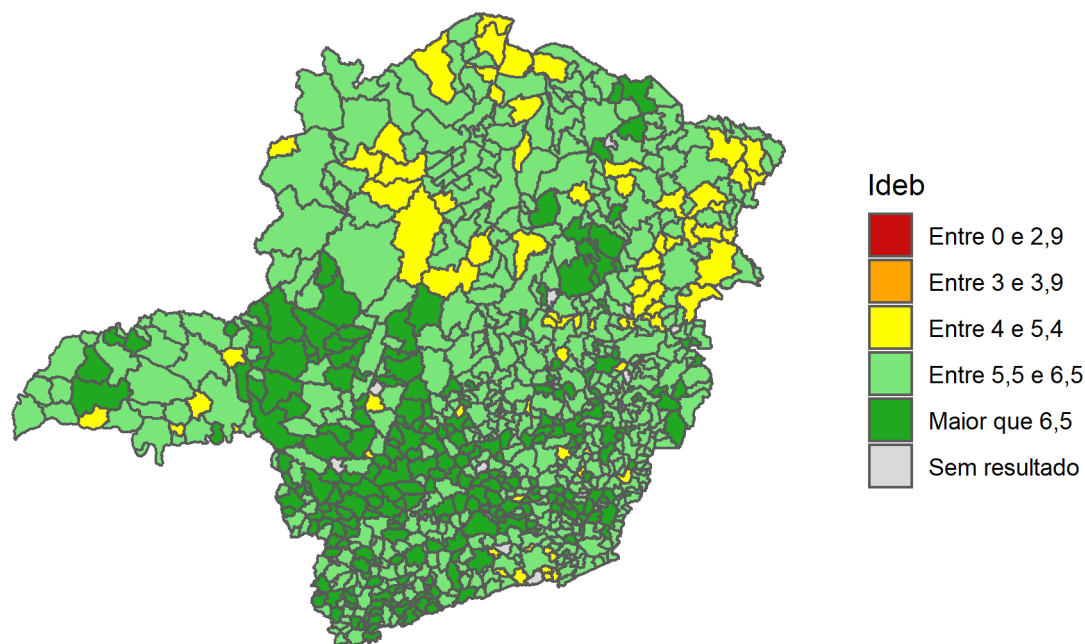
	2005	2019	
Rendimento	0,89	0,98	3º no Brasil
Desempenho	5,1	6,4	5º no Brasil

Fonte: MEC/Inep/Daeb – Ideb, MEC/Inep/DEED - Indicadores Educacionais.

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Minas Gerais | ANOS INICIAIS

Ideb Municípios³ – Rede Pública Total



São José da Barra apresenta o maior Ideb (8,1)

Jampruca apresenta o menor Ideb (4,2)

Fonte: MEC/Inep/Daeb – Ideb.

³ Os municípios podem não ter resultados do Ideb divulgados por número insuficiente de participantes no Saeb, por solicitação de não divulgação conforme Portaria Inep nº 410, de 3 de novembro de 2011, ou Portaria Inep nº 304, de 24 de junho de 2013, ou por não terem escolas na etapa de ensino indicada.

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

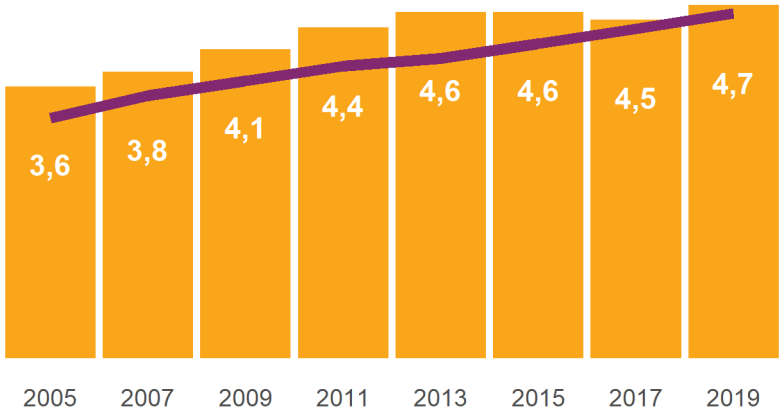
> Minas Gerais | ANOS FINAIS

Rede Pública

< MINAS GERAIS E BRASIL >

REDE ESTADUAL

2005: 3,6 2019: 4,6



Brasil	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019
	3,2	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	4,6

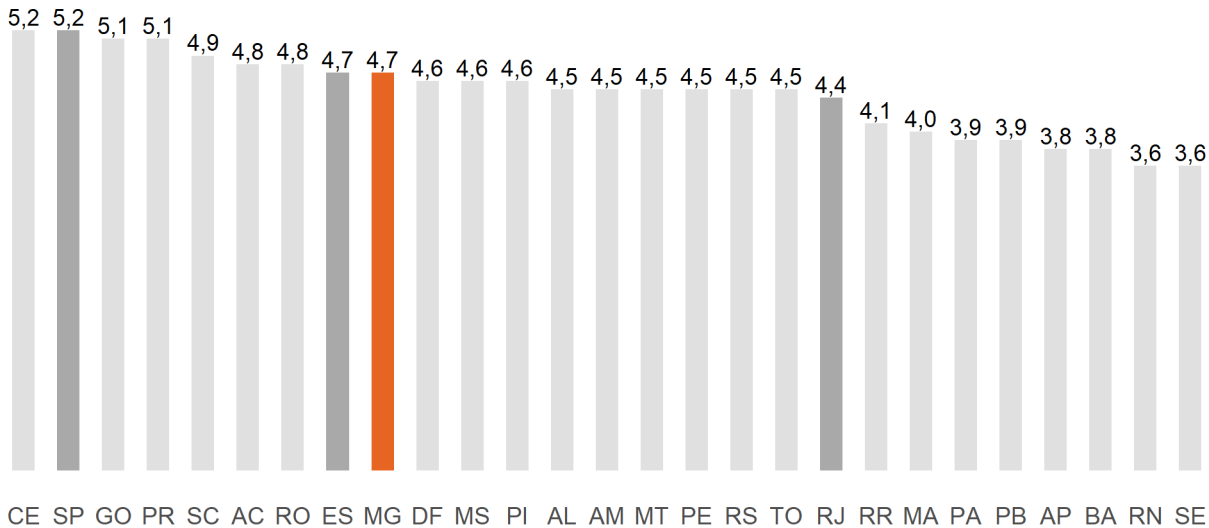
■ Brasil ■ Minas Gerais

Rendimento
Desempenho

< ESTADOS BRASILEIROS >

Entre os estados brasileiros, Minas Gerais possui o 8º maior resultado

■ Minas Gerais ■ Outros estados da região ■ Demais estados brasileiros



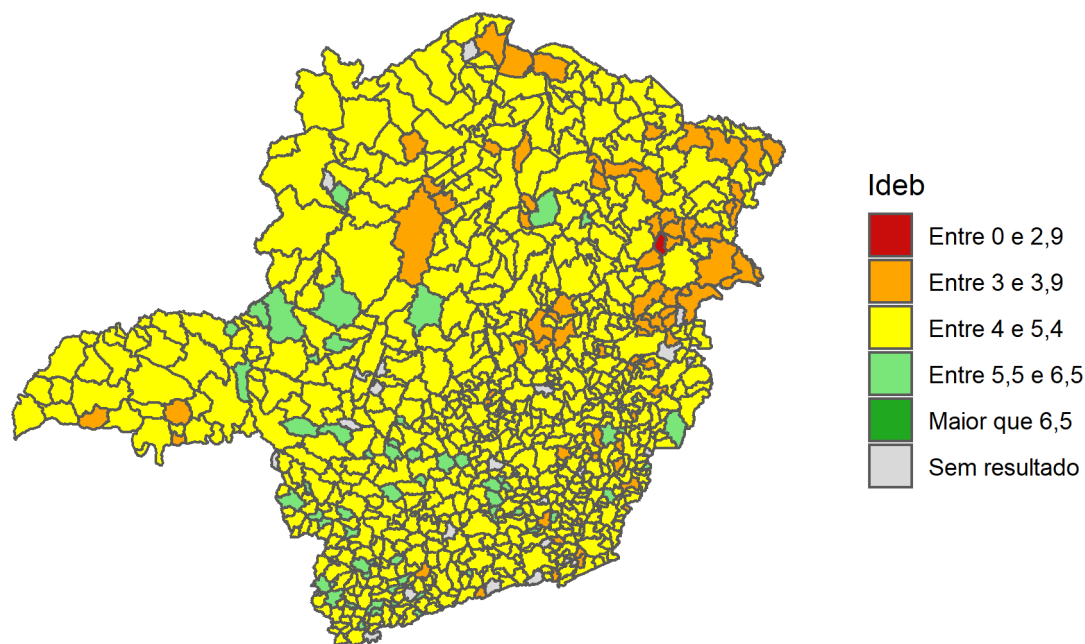
	2005	2019	
Rendimento	0,76	0,88	15º no Brasil
Desempenho	4,7	5,3	8º no Brasil

Fonte: MEC/Inep/Daeb – Ideb, MEC/Inep/DEED - Indicadores Educacionais.

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Minas Gerais | ANOS FINAIS

Ideb Municípios⁴ – Rede Pública Total



Tocos do Moji apresenta o maior Ideb (6,4)

Itaipé apresenta o menor Ideb (2,8)

Fonte: MEC/Inep/Daeb – Ideb.

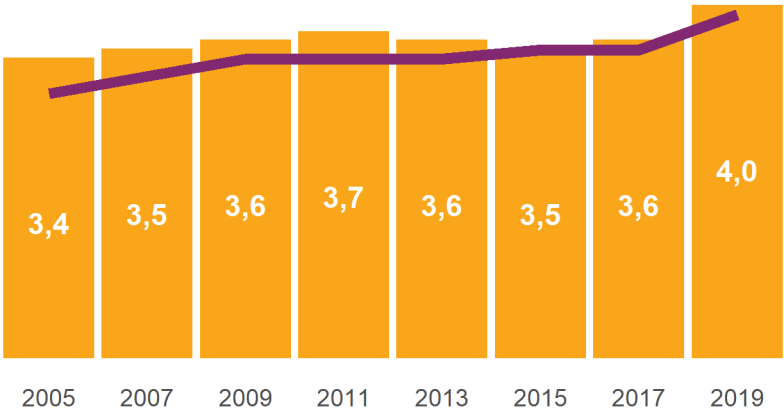
⁴ Os municípios podem não ter resultados do Ideb divulgados por número insuficiente de participantes no Saeb, por solicitação de não divulgação conforme Portaria Inep nº 410, de 3 de novembro de 2011, ou Portaria Inep nº 304, de 24 de junho de 2013, ou por não terem escolas na etapa de ensino indicada.

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Minas Gerais | ENSINO MÉDIO

Rede Estadual

< MINAS GERAIS E BRASIL >

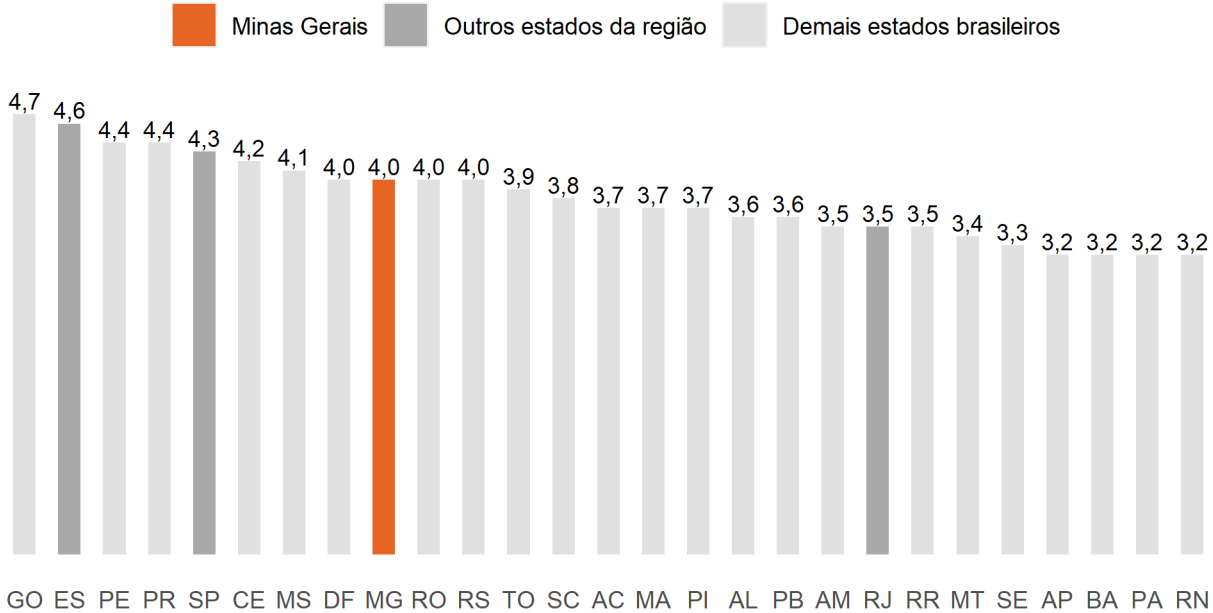


Brasil	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019
	3,0	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,9

■ Brasil ■ Minas Gerais

< ESTADOS BRASILEIROS >

Entre os estados brasileiros, Minas Gerais possui o 8º maior resultado



	2005	2019
Rendimento	0,76	0,84
Desempenho	4,5	4,8

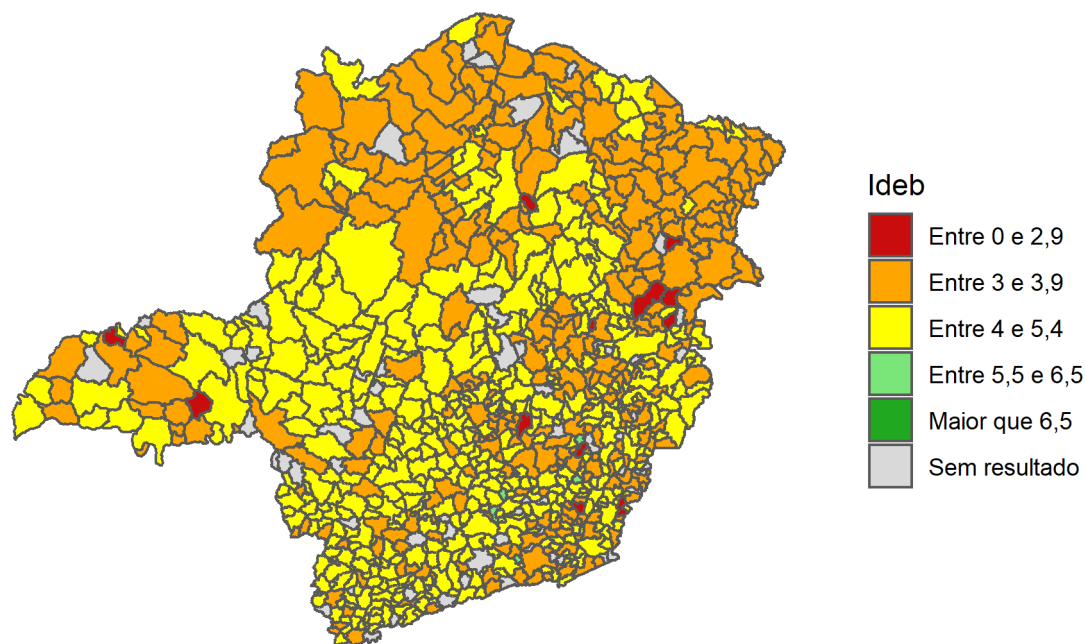
15º no Brasil
6º no Brasil

Fonte: MEC/Inep/Daeb – Ideb, MEC/Inep/DEED - Indicadores Educacionais.

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Minas Gerais | ENSINO MÉDIO

Ideb Municípios⁵ – Rede Estadual



Casa Grande e Pedro Teixeira
apresentam o maior Ideb (5,6)

Veríssimo apresenta o menor Ideb
(2,4)

Fonte: MEC/Inep/Daeb – Ideb.

⁵ Os municípios podem não ter resultados do Ideb divulgados por número insuficiente de participantes no Saeb, por solicitação de não divulgação conforme Portaria Inep nº 410, de 3 de novembro de 2011, ou Portaria Inep nº 304, de 24 de junho de 2013, ou por não terem escolas na etapa de ensino indicada.

4. INDICADORES DE RESULTADOS EDUCACIONAIS



Um entendimento mais completo sobre qualidade educacional é baseado em três elementos que ajudam a concretizar o significado do direito à Educação. São eles:



O **acesso** das crianças e dos jovens à escola, conforme previsto na legislação



A **trajetória adequada** entre as séries e a conclusão em idade apropriada



A **aprendizagem** de todos os alunos na idade certa

Assegurar que esses três objetivos sejam alcançados, simultaneamente, é condição necessária para que tenhamos uma Educação de qualidade.



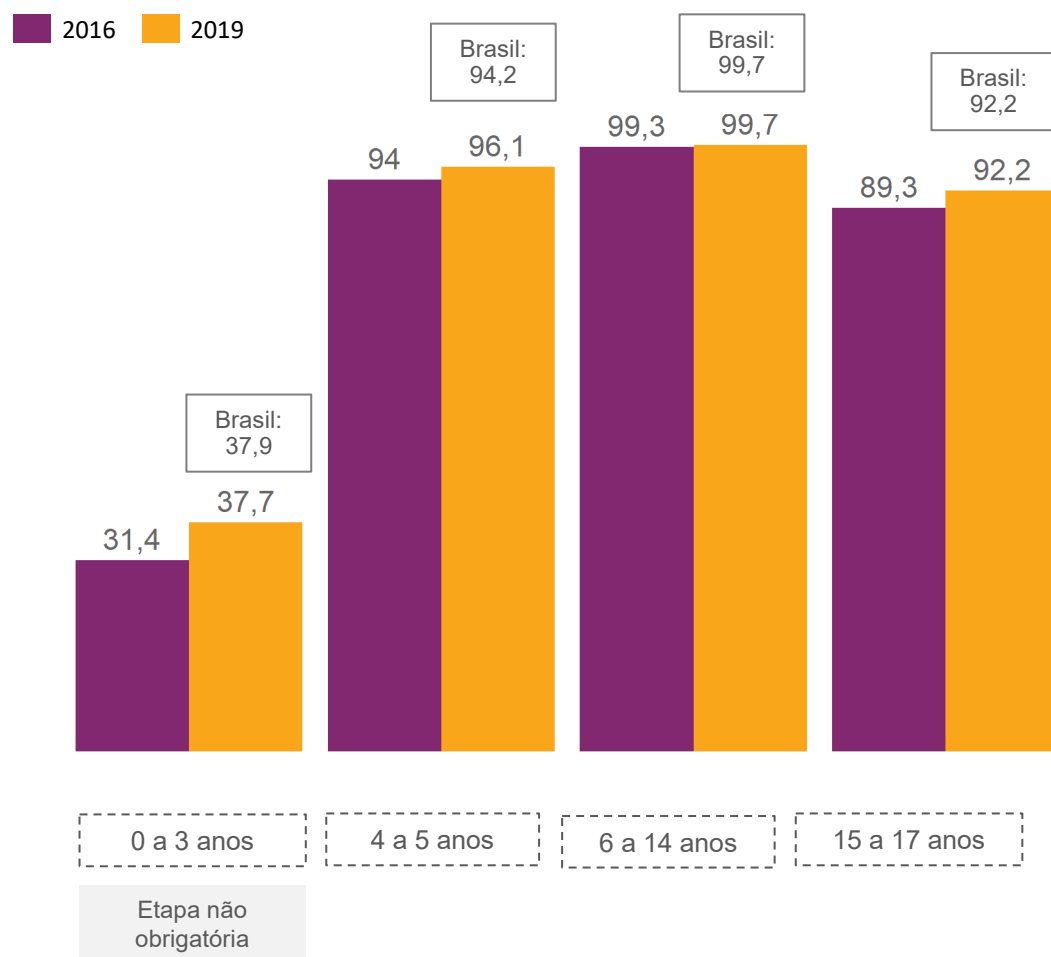
IMPACTOS DA PANDEMIA NA EDUCAÇÃO

- > A pandemia trouxe novos desafios para a Educação brasileira e agravou os que já existiam.
- > Assim, diversas pesquisas com dados nacionais e internacionais apontam que **esses três elementos (acesso, trajetória e aprendizagem) foram fortemente afetados de forma negativa** pelo longo período em que as escolas estiveram fechadas.
- > **Utiliza-se, neste material, os últimos dados públicos disponíveis.** Entretanto, alguns dados, principalmente os de aprendizagem, refletem o cenário educacional do período pré-pandemia.

4.1 ACESSO À ESCOLA

> Minas Gerais

< TAXA DE ATENDIMENTO ESCOLAR⁶ (%) >



Entre 2016 e 2019, MG **aumentou o percentual de alunos de 0 a 3 anos na escola**. No entanto, o estado **continua abaixo da média nacional** nessa faixa etária.

Entre 2016 e 2019, MG **quase universalizou a taxa de atendimento escolar no Ensino Fundamental (6 a 14 anos)** mas ainda precisa expandir o acesso para os jovens de 15 a 17 anos



95,1% dos jovens brancos de 15 a 17 anos frequentam a escola, versus **91,2%** dos jovens pretos e **90,7%** dos pardos.



52,4% das crianças mais ricas (quartil superior de renda) de 0 a 3 anos estavam nas escolas em 2019, versus **30,3%** das crianças mais pobres (quartil inferior de renda).

Fonte: IBGE/Pnad Contínua. IBGE/Pnad Contínua Educação.

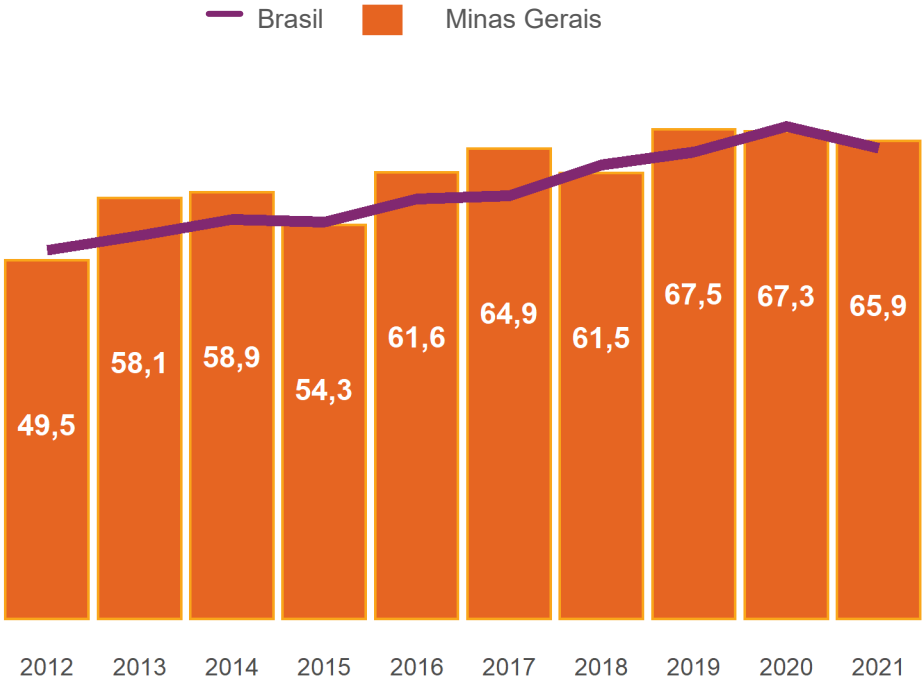
⁶A taxa de atendimento aqui exposta é a “taxa bruta”, que corresponde à razão entre o número de crianças ou jovens da respectiva faixa etária que frequenta a escola e o número total de crianças ou jovens da faixa etária.

4.2 TRAJETÓRIA ESCOLAR

> Minas Gerais

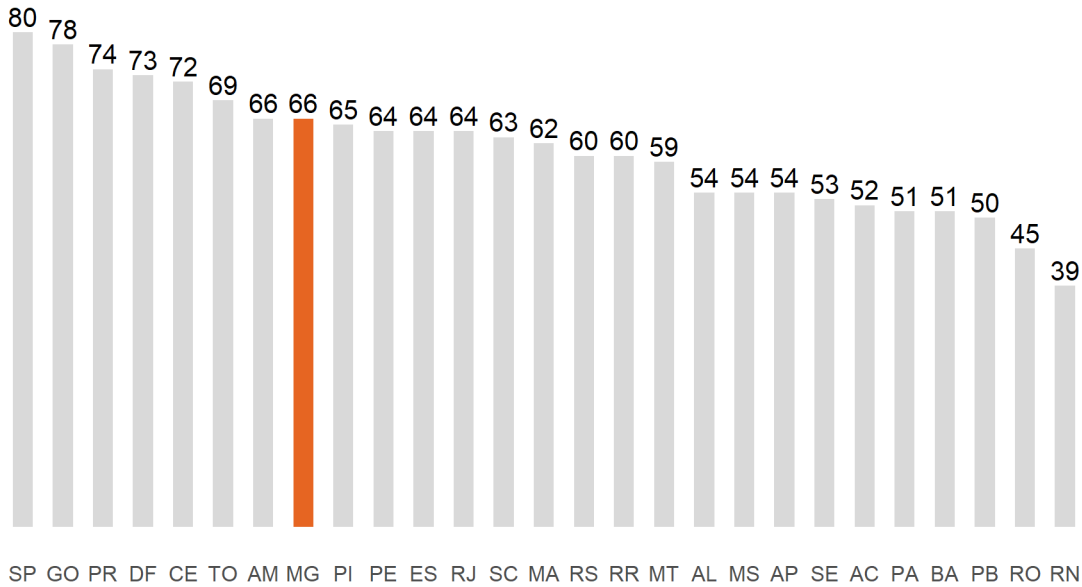
Taxa de Conclusão do Ensino Médio aos 19 anos

< MINAS GERAIS E BRASIL >



< ESTADOS BRASILEIROS >

7º maior índice do Brasil



Brasil	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	50,9	52,9	55,1	54,8	58	58,4	62,7	64,4	68	65

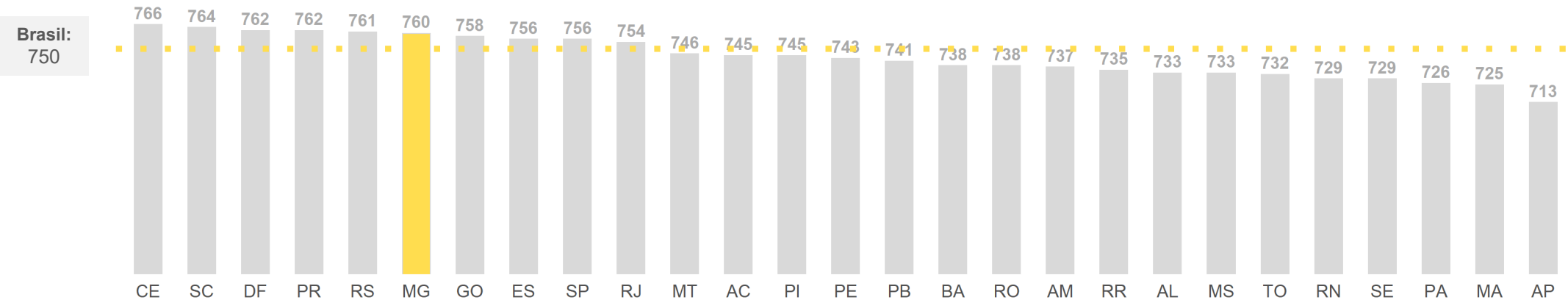
Fontes: IBGE/Pnad Contínua.
Nota: o indicador considera as redes públicas e privadas.

4.3 APRENDIZAGEM

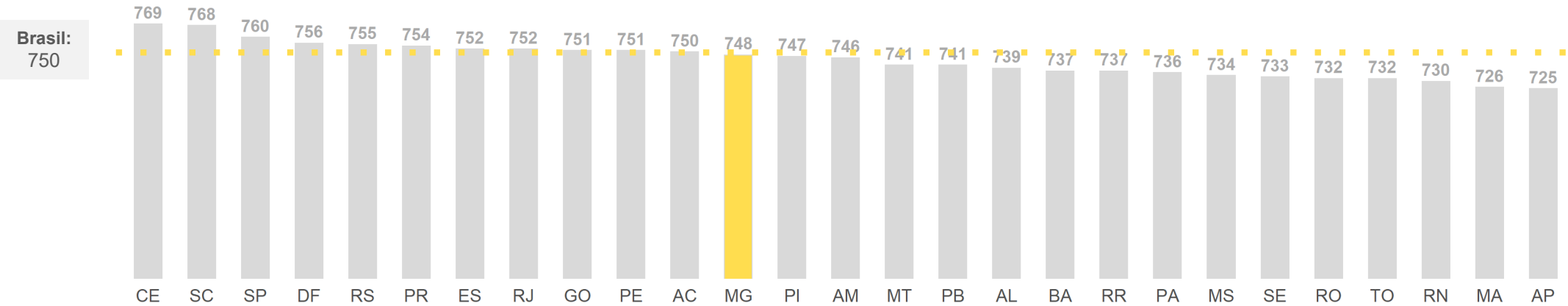
> Minas Gerais

Alfabetização - 2º Ano do Ensino Fundamental

< NÍVEL MÉDIO DE PROFICIÊNCIA NO SAEB - Língua Portuguesa (2019) >



< NÍVEL MÉDIO DE PROFICIÊNCIA NO SAEB - Matemática (2019) >



Fonte: MEC/Inep/Daeb - Microdados do Saeb 2019.

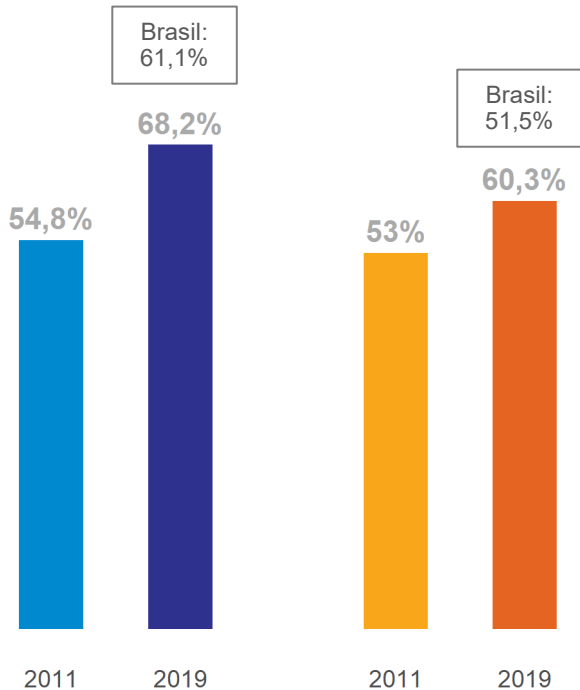
4.3 APRENDIZAGEM

> Minas Gerais | ANOS INICIAIS

< % DE ALUNOS COM APRENDIZAGEM ADEQUADA⁷ (Rede Total) >

Língua Portuguesa

Matemática



Língua Portuguesa

Matemática



65% entre alunos de escolas públicas e 91,2% entre os de escolas privadas

56,1% entre alunos de escolas públicas e 89,3% entre os de escolas privadas



75,2% entre alunos que se declaram brancos, 51,4% entre pretos e 70,6% entre pardos

68,5% entre alunos que se declaram brancos, 42,2% entre pretos e 62,1% entre pardos

Fonte: MEC/Inep/Daeb - Microdados do Saeb 2019

⁷ Considera-se que tem aprendizagem adequada o aluno que atinge ou supera as seguintes pontuações para cada disciplina em cada ano avaliado: Língua Portuguesa 5º ano, 9º ano, 3ª série – 200, 275 e 300, respectivamente; Matemática 5º ano, 9º ano, 3ª série – 225, 300 e 350, respectivamente.

4.3 APRENDIZAGEM

> Minas Gerais | ANOS FINAIS

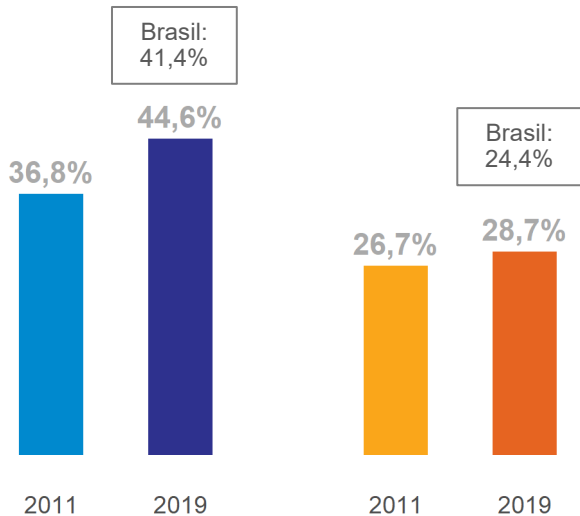
< % DE ALUNOS COM APRENDIZAGEM ADEQUADA⁸ (Rede Total) >

Língua Portuguesa

Matemática

Língua Portuguesa

Matemática



40% entre alunos de escolas públicas e 79,7% entre os de escolas privadas

23% entre alunos de escolas públicas e 71,8% entre os de escolas privadas



56,7% entre alunos que se declaram brancos, 33,9% entre pretos e 42,5% entre pardos

40,9% entre alunos que se declaram brancos, 17,2% entre pretos e 26% entre pardos

Fonte: MEC/Inep/Daeb - Microdados do Saeb 2019

⁸ Considera-se que tem aprendizagem adequada o aluno que atinge ou supera as seguintes pontuações para cada disciplina em cada ano avaliado: Língua Portuguesa 5º ano, 9º ano, 3ª série – 200, 275 e 300, respectivamente; Matemática 5º ano, 9º ano, 3ª série – 225, 300 e 350, respectivamente.

4.3 APRENDIZAGEM

> Minas Gerais | ENSINO MÉDIO

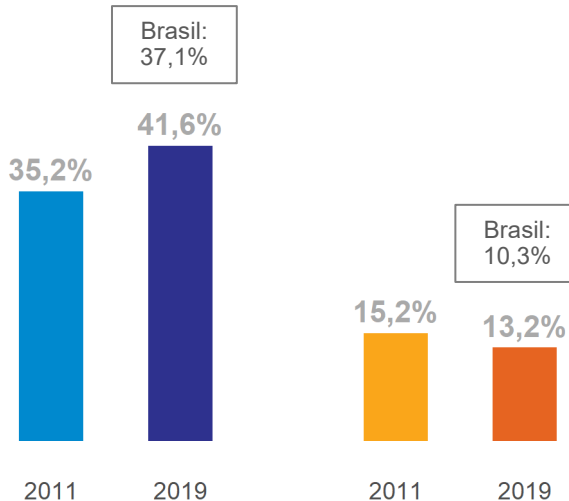
< % DE ALUNOS COM APRENDIZAGEM ADEQUADA⁹ (Rede Total) >

Língua Portuguesa

Matemática

Língua Portuguesa

Matemática



36,5% entre alunos de escolas públicas e 83,7% entre os de escolas privadas

7,8% entre alunos de escolas públicas e 58,2% entre os de escolas privadas



55,5% entre alunos que se declaram brancos, 32,2% entre pretos e 37% entre pardos

23% entre alunos que se declaram brancos, 6,3% entre pretos e 9,4% entre pardos

Fonte: MEC/Inep/Daeb - Microdados do Saeb 2019


⁹ Considera-se que tem aprendizagem adequada o aluno que atinge ou supera as seguintes pontuações para cada disciplina em cada ano avaliado: Língua Portuguesa 5º ano, 9º ano, 3ª série – 200, 275 e 300, respectivamente; Matemática 5º ano, 9º ano, 3ª série – 225, 300 e 350, respectivamente.



**TODOS
PELA
EDUCAÇÃO**

www.todospelaeducacao.org.br

 [/TODOSEDUCACAO](https://www.facebook.com/TODOSEDUCACAO)

 [@TODOSEDUCACAO](https://twitter.com/TODOSEDUCACAO)

 [/USER.TODOSPELAEDUCACAO](https://www.youtube.com/user/TODOSPELAEDUCACAO)

 [@TODOSPELAEDUCACAO](https://www.instagram.com/TODOSPELAEDUCACAO)

 [/COMPANY/TODOSPELAEDUCACAO](https://www.linkedin.com/company/TODOSPELAEDUCACAO)

 [TODOS PELA EDUCAÇÃO](#)