

PANORAMA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Estados

> Piauí



Janeiro de 2023

< EDUCAÇÃO **JÁ** >

APRESENTAÇÃO

> SOBRE ESTE MATERIAL

Este material reúne os principais dados disponíveis sobre o cenário educacional do Piauí. 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 entre todos os atores que se engajam na melhoria da qualidade da Educação do Piauí 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 | Piauí



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

> Piauí



O Piauí possuía apenas o **16º melhor resultado no Ideb nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, o 10º nos Anos Finais, e o 14º no Ensino Médio em 2019**. Nos Anos Iniciais e no Ensino Médio, os resultados obtidos pelo Piauí em 2019 foram inferiores à média nacional.



O Piauí universalizou o acesso à escola para alunos de 6 a 14 anos (99,9%) e se aproxima de universalizar também para os estudantes de 4 a 5 anos (99,1%). **Além disso, no acesso à Pré-Escola (4 a 5 anos), o percentual do estado é significativamente maior que a média do país (94,2%).**



De cada 100 jovens piauienses de 19 anos, apenas **58 concluíram o Ensino Médio – 3º menor índice de conclusão entre os estados brasileiros**. Por outro lado, no Piauí, em 2022, **21,2% das matrículas no Ensino Médio eram em escolas integrais**, índice superior à média nacional (17,7%), e **43,7% na modalidade Educação Profissional e Tecnológica** (a média do país foi de 26,3%).



Em relação aos indicadores de aprendizagem, o Piauí, em 2019, **apresentou resultados abaixo da média nacional em todas as etapas de ensino**. Nos Anos Iniciais, por exemplo, 52,6% dos alunos possuíam aprendizagem adequada em Língua Portuguesa, enquanto a média do Brasil foi de 61,1%. Já em Matemática, esse percentual no estado foi de 43,5%, frente a uma média nacional de 51,5%.

2. GRANDES NÚMEROS: Matrículas, Escolas e Professores (2022)

> Piauí

< ALUNOS >



883,8 mil é o total de matrículas na Educação Básica do estado, sendo **221,3 mil (25%)** da rede estadual

Total de matrículas no estado:

12%

88%

■ Rede privada

■ Rede pública

< ESCOLAS >



4,3 mil unidades escolares no estado, sendo **645 (15,1%)** da rede estadual

< PROFESSORES >



58,8 mil professores no estado, sendo **15,2 mil (25,8%)** da rede estadual

< MATRÍCULAS NA REDE PÚBLICA >

■ Municipal ■ Estadual ■ Federal

Creche

100%

Pré-
Escola

100%

Anos
Iniciais

99%

1%

Anos
Finais

84%

16%

Ensino
Médio

94%

6%



21,2% das matrículas do Ensino Médio são em escolas integrais¹ no PI. No Brasil, este índice é de **17,7%**. Ademais, **43,7%** das matrículas do Ensino Médio são da Educação Profissional e Tecnológica (EPT). No Brasil, este índice é de **26,3%**.

Fonte: MEC/Inep/DEED- Microdados do Censo Escolar 2022.

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 – Considerações sobre os resultados de 2021

> PONTOS DE ATENÇÃO SOBRE O IDEB 2021

Nas próximas páginas serão apresentados os resultados do Ideb. No entanto, optou-se por utilizar nos gráficos os dados de 2005 a 2019, e não até 2021 (último dado divulgado), pois **a interpretação dos dados do Ideb 2021 e o uso deles para comparação de evolução histórica e entre redes de ensino exige cautela.**

Os principais motivos são:

i) As avaliações do Saeb de 2021 foram aplicadas entre novembro e dezembro, período em que muitas escolas públicas do país ainda não estavam realizando atividades 100% presenciais ou haviam acabado de promover este retorno. Por esse motivo, **houve queda no percentual de alunos avaliados** e, com os dados disponíveis, é possível observar que a variação na taxa de participação nos estados foi bastante diferente.

Ademais, é possível que tenha ocorrido mudança em relação ao perfil dos estudantes participantes, já que **é razoável supor que entre os alunos que não fizeram o exame estavam aqueles de menor nível socioeconômico**, que acompanharam menos as atividades escolares ou haviam abandonado os estudos. Assim, a hipótese mais forte é que estes resultados de desempenho estejam superestimados.

ii) Outro cuidado diz respeito às comparações entre as taxas de rendimento obtidas, já que **as redes de ensino lidaram de formas distintas com a aprovação durante a pandemia**. Logo, as redes que, seguindo diretrizes do Conselho Nacional de Educação, adotaram aprovação automática nesse período alcançaram um salto maior (e artificial) no indicador de fluxo escolar.

Para saber mais, acesse a [nota técnica](#) do Todos Pela Educação!

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Piauí | ANOS INICIAIS

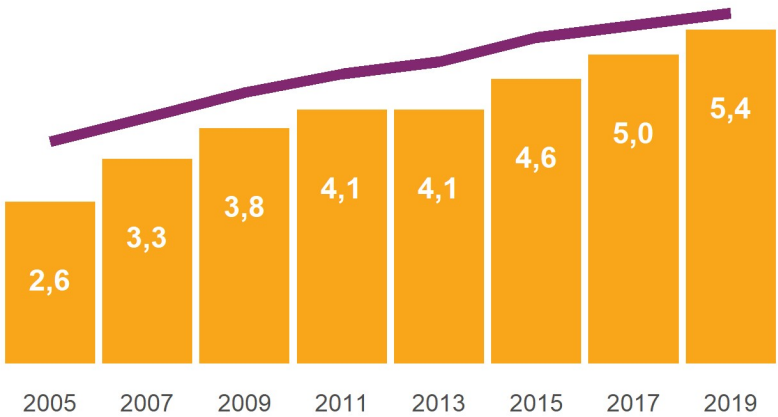
Rede Pública

< PIAUÍ E BRASIL >

REDE ESTADUAL

2005: 2,6 2019: 6

Ideb 2021 PI: 5,3
Ideb 2021 BR: 5,5



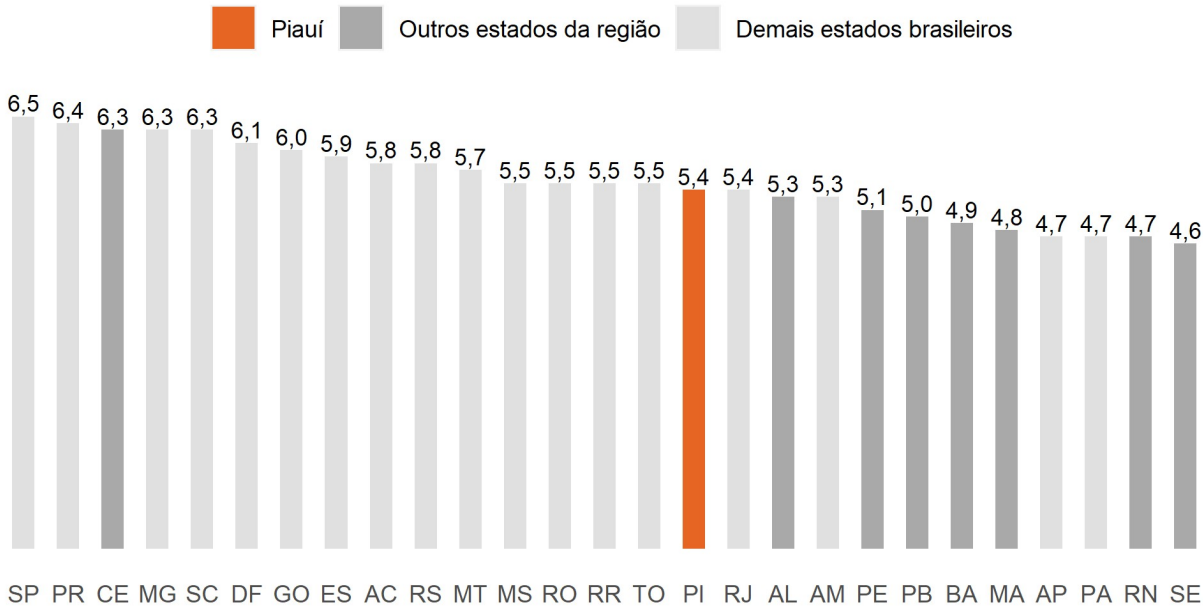
Brasil	3,6	4,0	4,4	4,7	4,9	5,3	5,5	5,7
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Brasil Piauí

Rendimento
 Desempenho

< ESTADOS BRASILEIROS >

Entre os estados brasileiros, o Piauí possui o 16º maior resultado (2019)



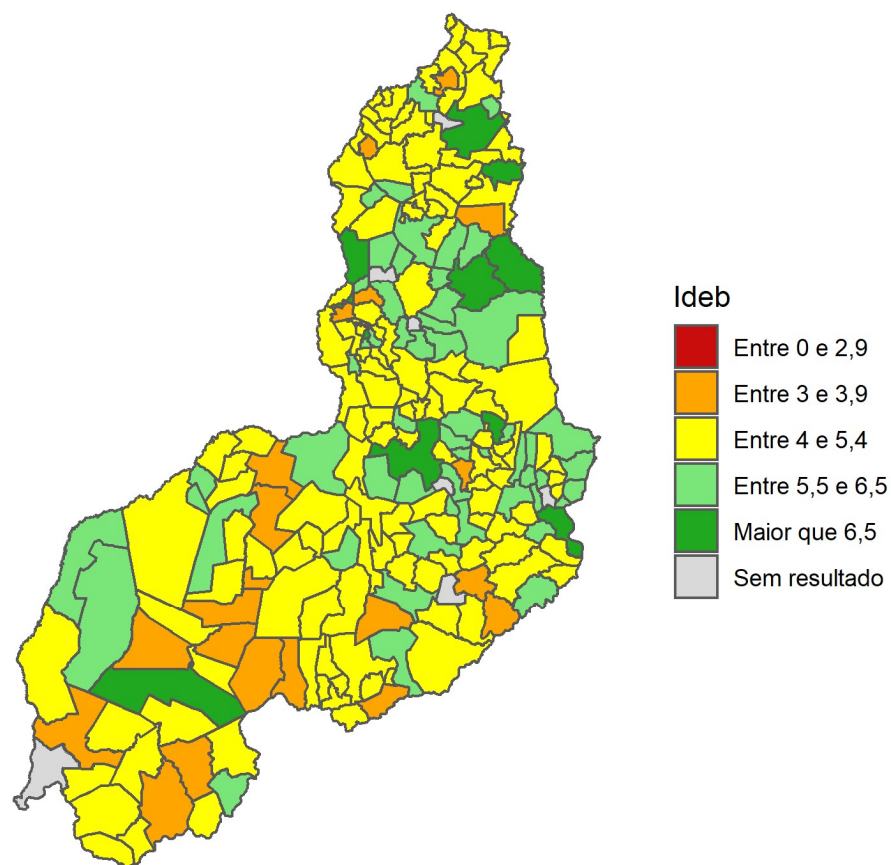
	2005	2019	
Rendimento	0,72	0,93	18º no Brasil
Desempenho	3,6	5,9	13º no Brasil

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

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Piauí | ANOS INICIAIS

Ideb Municípios³ – Rede Pública Total - 2019



Bom Jesus apresenta o maior Ideb
(7,5)

Alvorada do Gurguéia apresenta o
menor Ideb (3,2)

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

> Piauí | ANOS FINAIS

Rede Pública

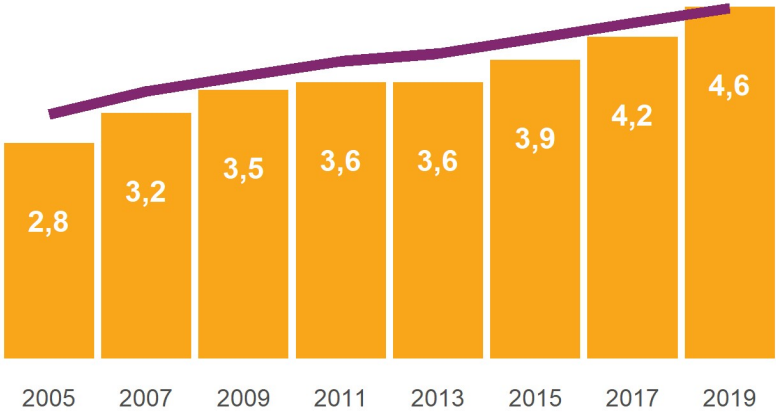
< PIAUÍ E BRASIL >

REDE ESTADUAL

Ideb 2021 PI: 4,8

Ideb 2021 BR: 4,9

2005: 2,6 2019: 4,3



Brasil	3,2	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	4,6
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

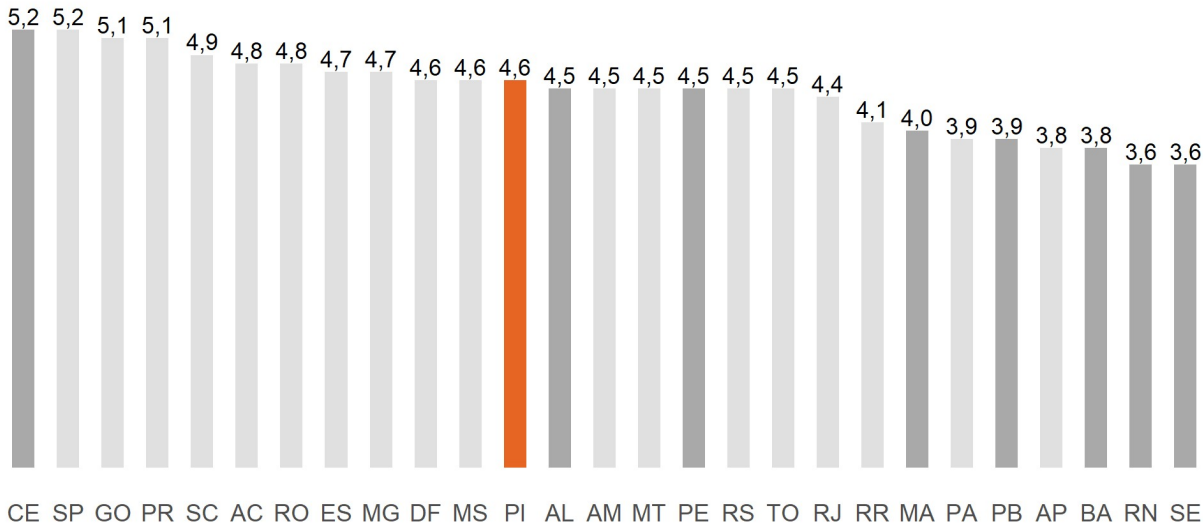
Brasil Piauí

Rendimento
 Desempenho

< ESTADOS BRASILEIROS >

Entre os estados brasileiros, o Piauí possui o 10º maior resultado (2019)

Piauí Outros estados da região Demais estados brasileiros



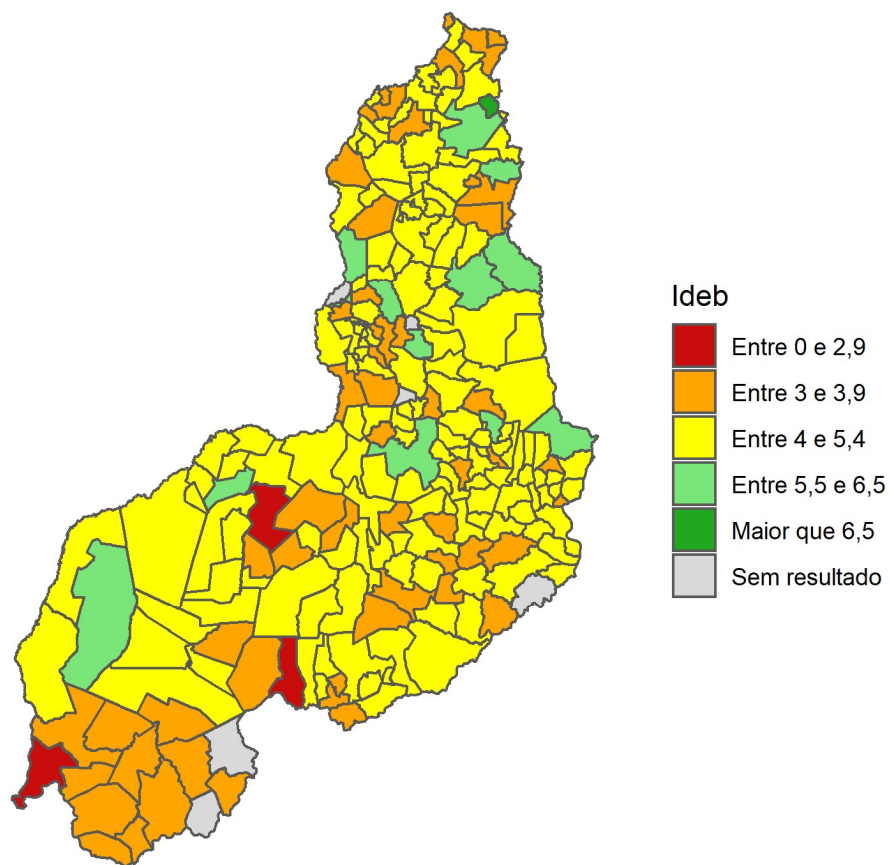
	2005	2019	
Rendimento	0,73	0,89	12º no Brasil
Desempenho	3,8	5,2	12º no Brasil

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

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Piauí | ANOS FINAIS

Ideb Municípios⁴ – Rede Pública Total - 2019



Cocal dos Alves apresenta o maior Ideb (6,7)

Caracol apresenta o menor Ideb (2,3)

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.

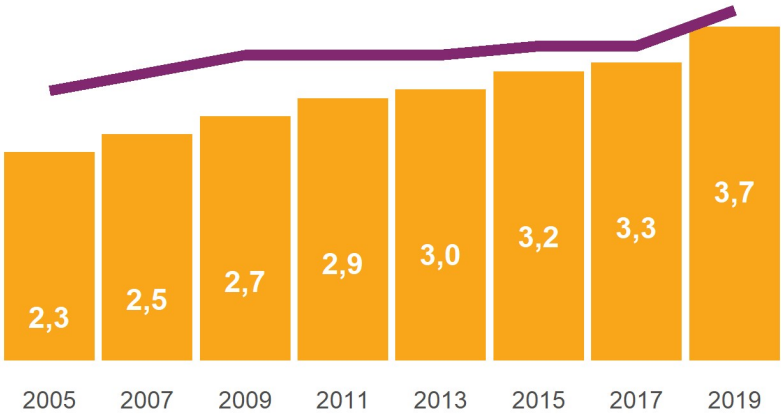
3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Piauí | ENSINO MÉDIO

Rede Estadual

< PIAUÍ E BRASIL >

Ideb 2021 PI: 4,0
Ideb 2021 BR: 3,9

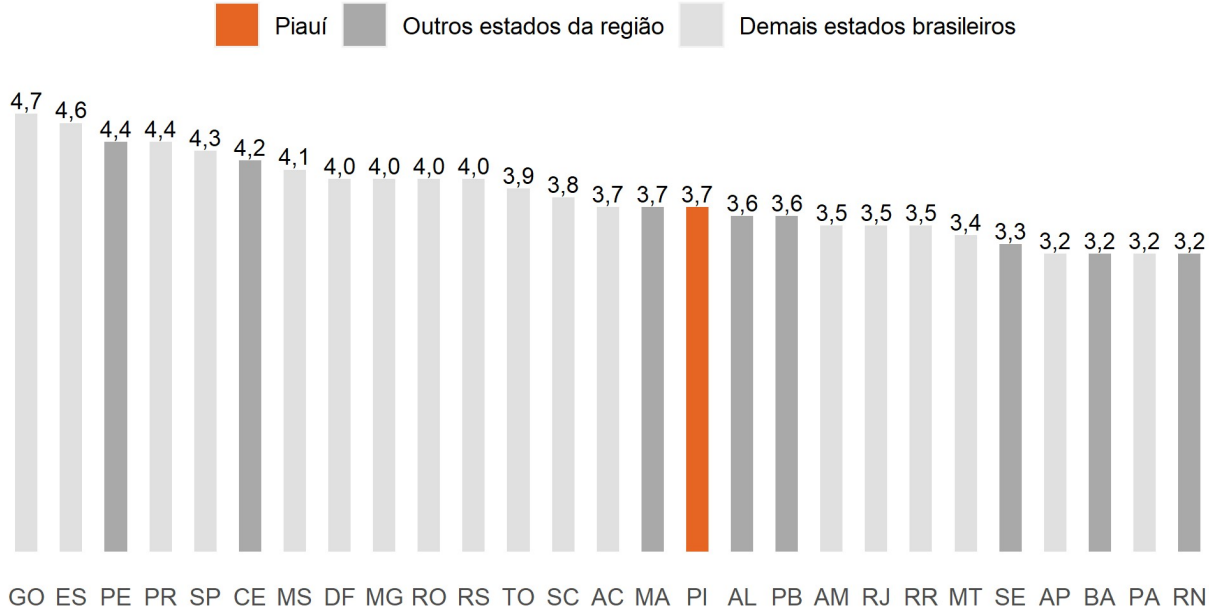


Brasil	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019
	3,0	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,9

Brasil Piauí

< ESTADOS BRASILEIROS >

Entre os estados brasileiros, o Piauí possui o 14º maior resultado (2019)



	2005	2019
Rendimento	0,65	0,87
Desempenho	3,6	4,3

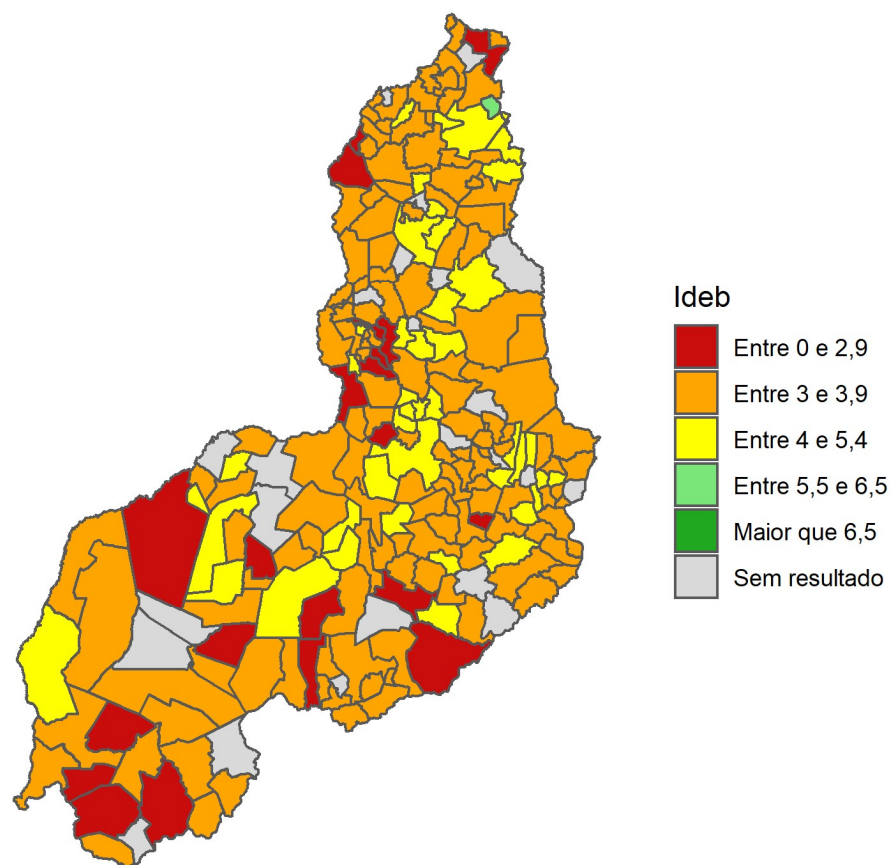
9º no Brasil
18º no Brasil

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

3. IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

> Piauí | ENSINO MÉDIO

Ideb Municípios⁵ – Rede Estadual - 2019



Cocal dos Alves apresenta o maior Ideb (6,5)

Jurema apresenta o menor Ideb (1,7)

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.



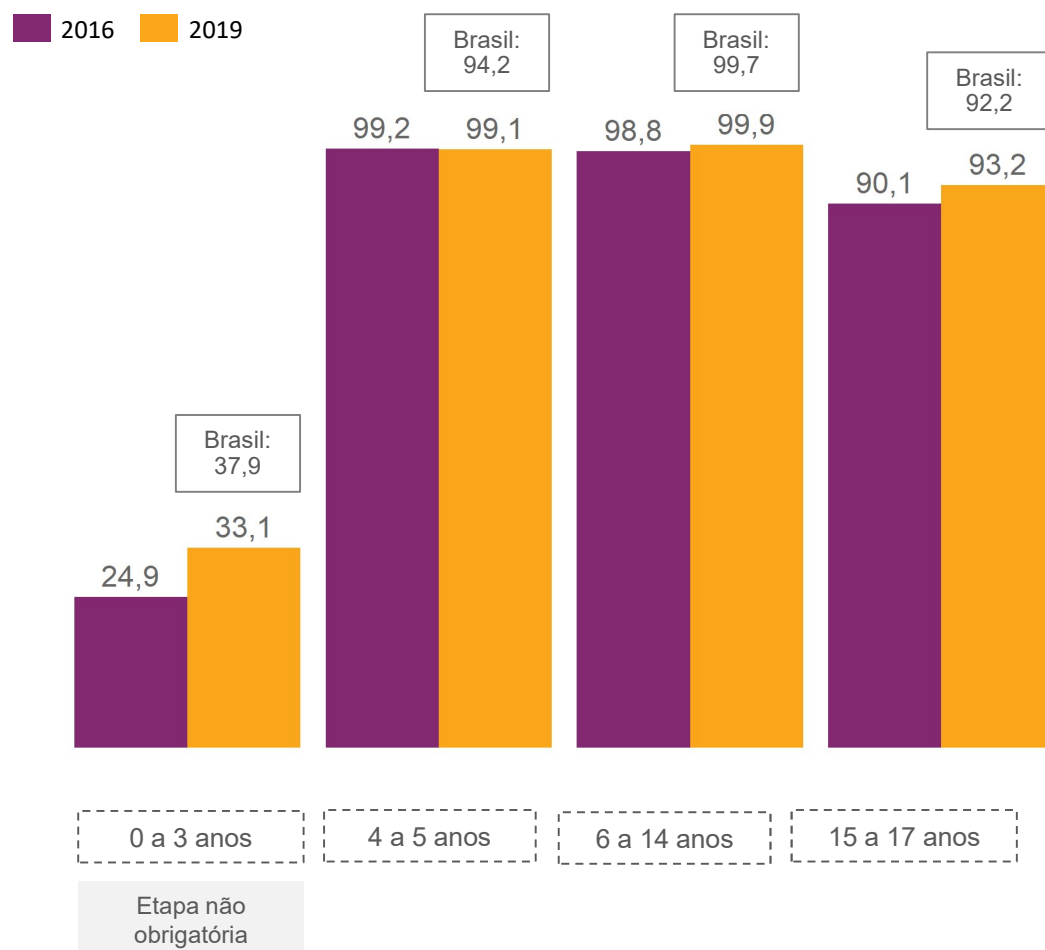
IMPACTOS DA PANDEMIA NA EDUCAÇÃO

- > 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.
- > **Em alguns casos, optou-se por não utilizar os últimos dados públicos disponíveis.** Portanto, alguns dados, principalmente os de aprendizagem, refletem o cenário educacional do período pré-pandemia.

4.1 ACESSO À ESCOLA

> Piauí

< TAXA DE ATENDIMENTO ESCOLAR⁶ (%) >



A taxa de atendimento de crianças de 0 a 3 anos no Piauí está **abaixo da média nacional**

A taxa de atendimento escolar de alunos de 4 a 5 anos no Piauí é **significativamente superior à média nacional**



99% dos jovens brancos de 15 a 17 anos frequentam a escola, versus **84,7%** dos jovens pretos e **93,1%** dos pardos.



55,4% das crianças mais ricas (quartil superior de renda) de 0 a 3 anos estavam nas escolas em 2019, versus **32%** das crianças mais pobres (quartil inferior de renda).

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

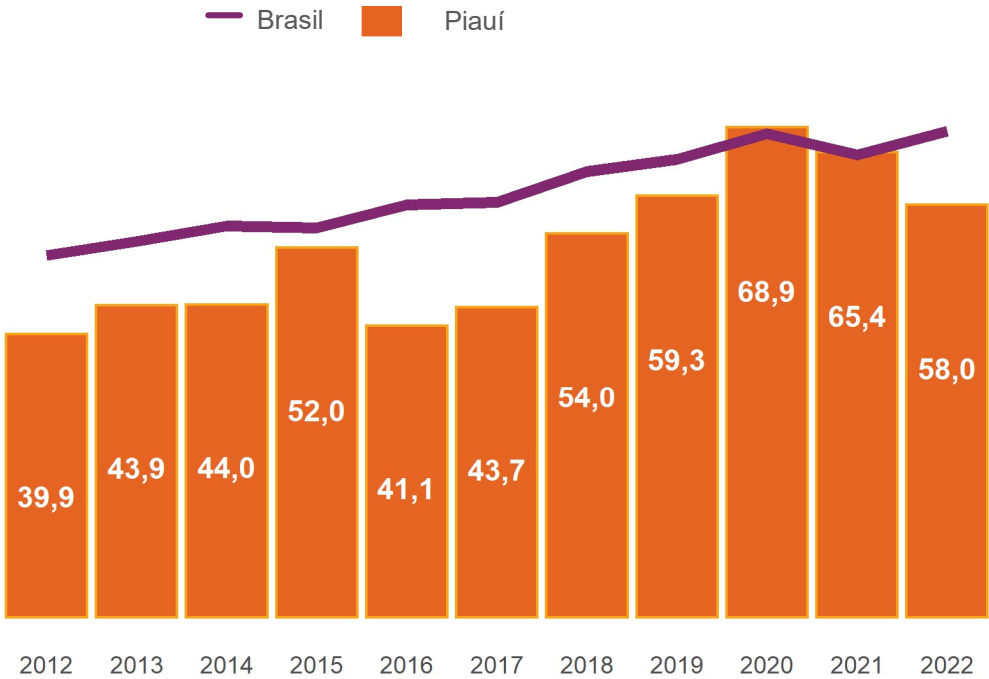
⁶A taxa de atendimento aqui exposta é a “taxa bruta”, que corresponde à razão entre o número de crianças ou jovens da respectiva faixa etária que frequenta a escola e o número total de crianças ou jovens da faixa etária.

4.2 TRAJETÓRIA ESCOLAR

> Piauí

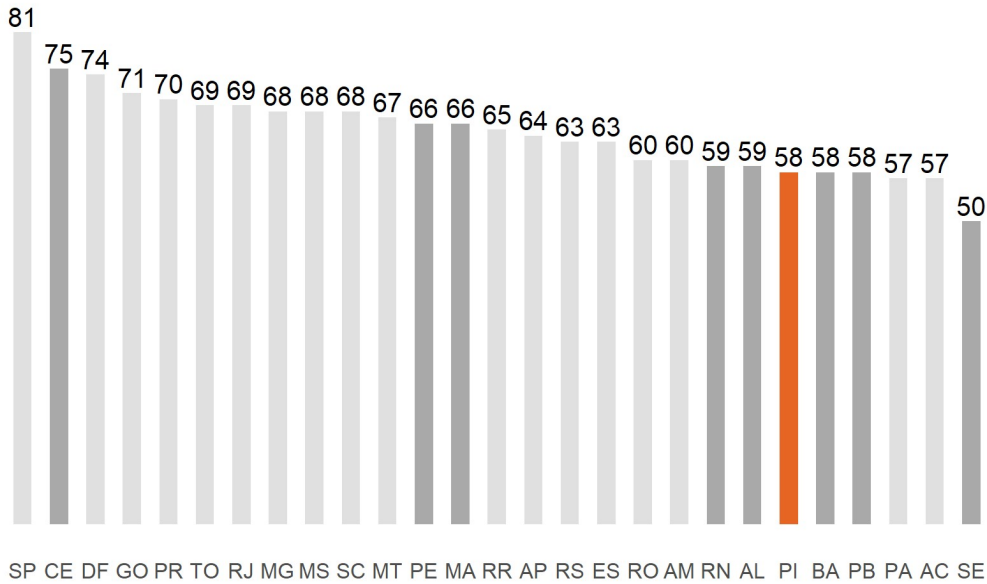
Taxa de Conclusão do Ensino Médio aos 19 anos

< PIAUÍ E BRASIL >



< ESTADOS BRASILEIROS >

22º maior índice do Brasil



Brasil	50,9	52,9	55,1	54,8	58	58,4	62,7	64,4	68	65	68,3
--------	------	------	------	------	----	------	------	------	----	----	------

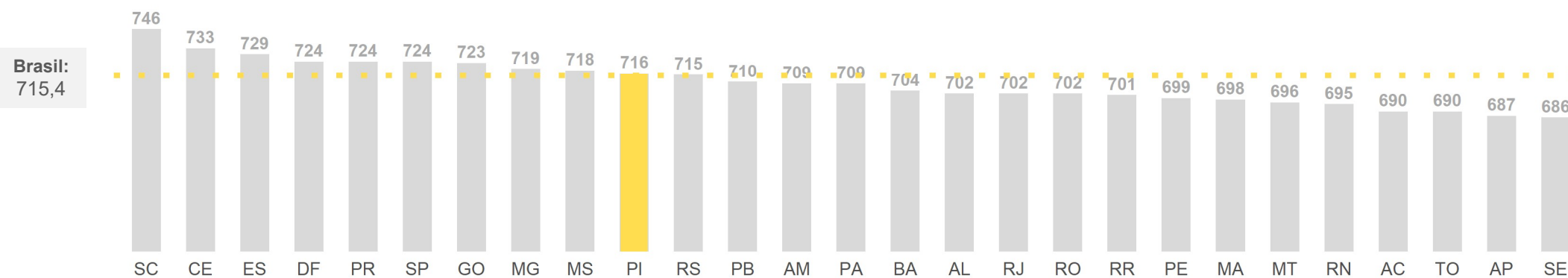
Fontes: IBGE/Pnad Contínua.
Nota: o indicador considera as redes públicas e privadas.

4.3 APRENDIZAGEM

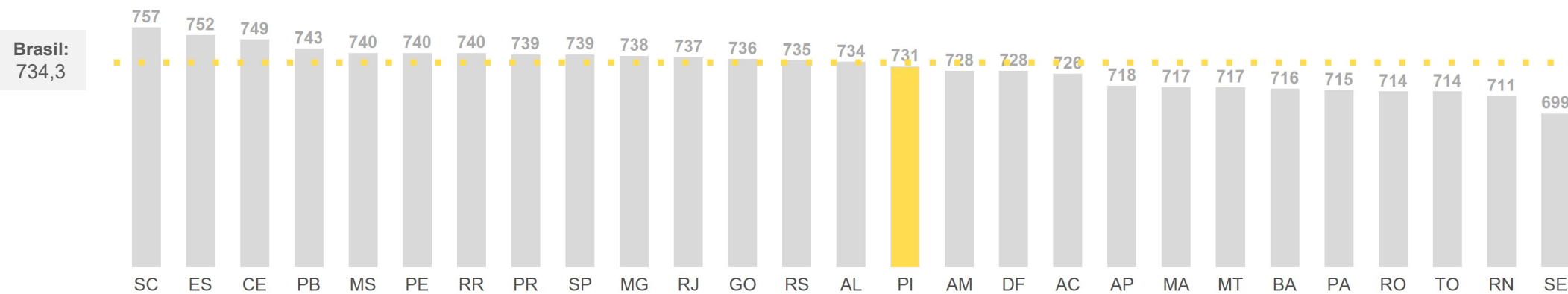
> Piauí

Alfabetização - 2º Ano do Ensino Fundamental

< NÍVEL MÉDIO DE PROFICIÊNCIA NO SAEB - Língua Portuguesa (2021) >



< NÍVEL MÉDIO DE PROFICIÊNCIA NO SAEB - Matemática (2021) >



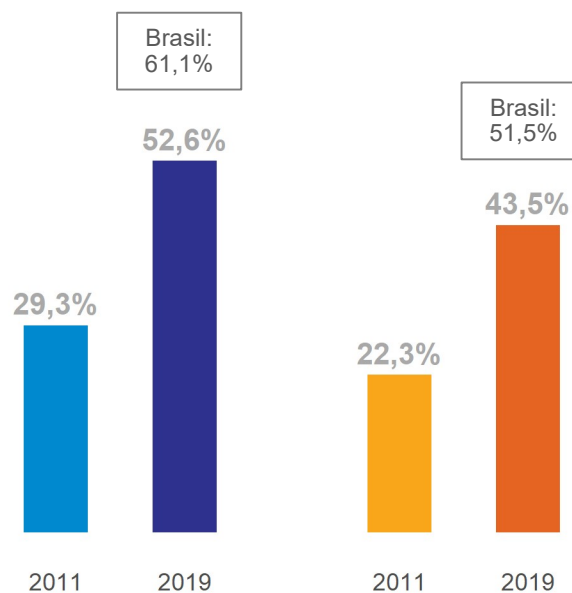
4.3 APRENDIZAGEM

> Piauí | ANOS INICIAIS

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

Língua Portuguesa

Matemática



Língua Portuguesa

Matemática



47,5% entre alunos de escolas públicas e 81% entre os de escolas privadas

38,5% entre alunos de escolas públicas e 71% entre os de escolas privadas



55,4% entre alunos que se declaram brancos, 39,1% entre pretos e 57,2% entre pardos

46,3% entre alunos que se declaram brancos, 32,6% entre pretos e 47,3% 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.

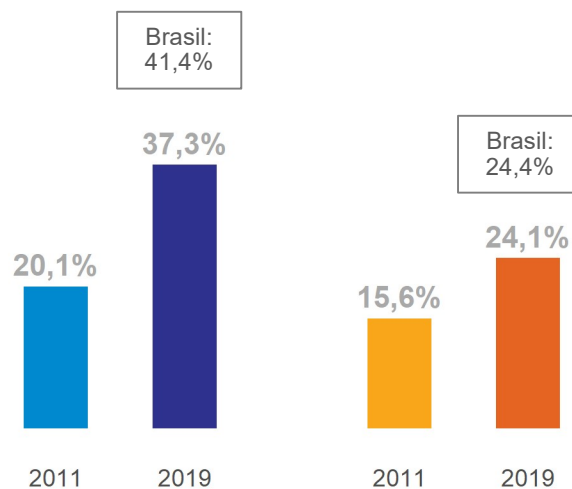
4.3 APRENDIZAGEM

> Piauí | ANOS FINAIS

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

Língua Portuguesa

Matemática



Língua Portuguesa

Matemática



30,7% entre alunos de escolas públicas e 74,1% entre os de escolas privadas

17,8% entre alunos de escolas públicas e 59,2% entre os de escolas privadas



44,6% entre alunos que se declaram brancos, 31,5% entre pretos e 38,2% entre pardos

31,1% entre alunos que se declaram brancos, 20% entre pretos e 23,9% 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

> Piauí | ENSINO MÉDIO

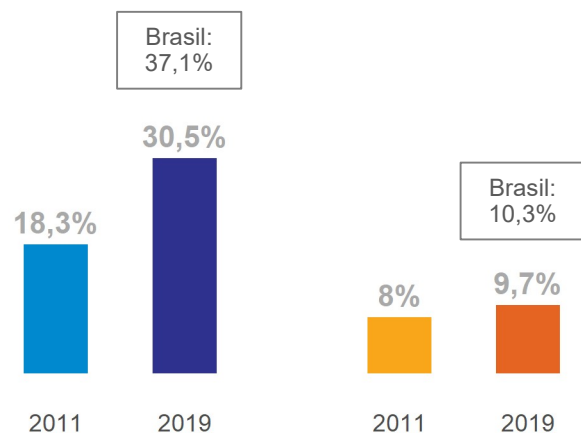
< % DE ALUNOS COM APRENDIZAGEM ADEQUADA⁹ (Rede Total) >

Língua Portuguesa

Matemática

Língua Portuguesa

Matemática



22,6% entre alunos de escolas públicas e 76,5% entre os de escolas privadas

3,6% entre alunos de escolas públicas e 45,4% entre os de escolas privadas



42,6% entre alunos que se declaram brancos, 25,4% entre pretos e 29,1% entre pardos

18% entre alunos que se declaram brancos, 6,3% entre pretos e 8,7% 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](https://www.whatsapp.com/channel/00000000000000000000/TODOSPELAEDUCACAO)