



**LABORATÓRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM EDUCAÇÃO E ECONOMIA SOCIAL**

**FRANCISCO RENATO GRACIANO FREIRE**

**RELATÓRIO DE EVOLUÇÃO DAS NOTAS MÉDIAS DO SAEB NO ENSINO MÉDIO  
DOS ESTADOS DE CEARÁ E PERNAMBUCO**

**SOBRAL-CE**

**2024**

## Resumo

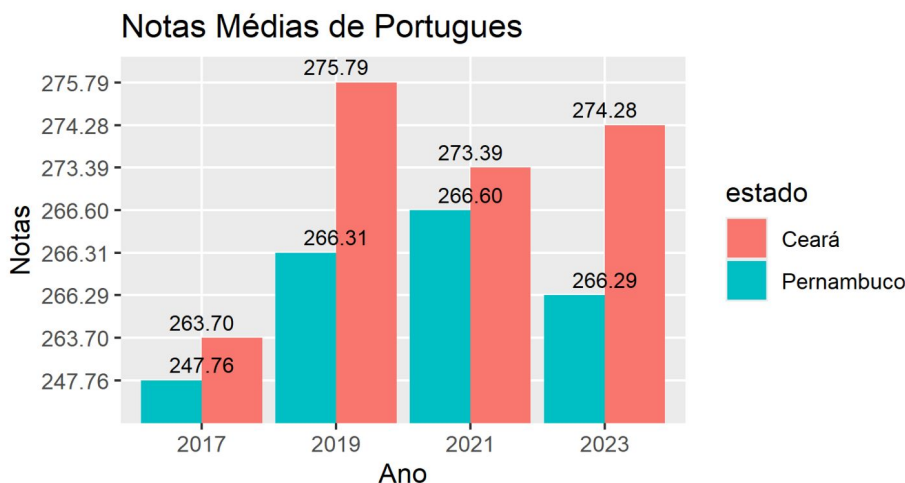
O presente relatório busca apresentar uma análise comparativa da base de dados das notas do Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica) dos alunos do ensino médio dos estados de Ceará e Pernambuco disponibilizada ao case do Lepes (Laboratório de Estudos e Pesquisas em Educação e Economia Social).

### O que é o Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica)

O Saeb é um conjunto de avaliações aplicadas pelo Inep desde 2º ano do ensino fundamental ao 3º ano do ensino médio público e privado com a intenção de realizar um diagnóstico da realidade da educação brasileira, permitindo um olhar crítico sobre a qualidade de ensino oferecida, aumento na confiança da sociedade nas instituições de ensino.

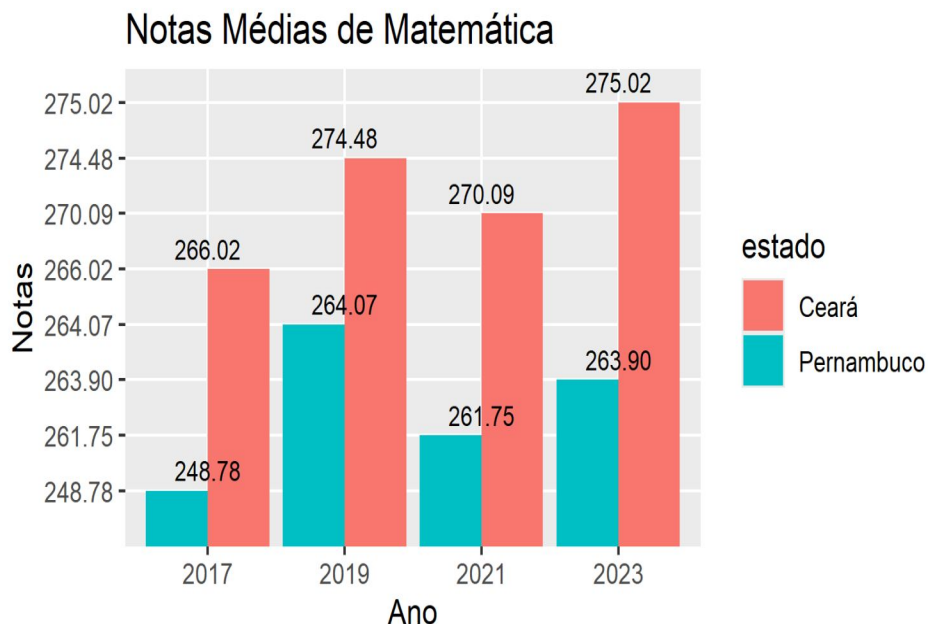
### Notas médias de Língua Portuguesa

- Nota média do Ceará em Língua Portuguesa no Saeb de 2017: 263.70
- Nota média do Ceará em Língua Portuguesa no Saeb de 2019: 275.79
- Nota média do Ceará em Língua Portuguesa no Saeb de 2021: 273.39
- Nota média do Ceará em Língua Portuguesa no Saeb de 2023: 273.28
- 
- Nota média de Pernambuco em Língua Portuguesa no Saeb de 2017: 247.76
- Nota média de Pernambuco em Língua Portuguesa no Saeb de 2019: 266.31
- Nota média de Pernambuco em Língua Portuguesa no Saeb de 2021: 266.60
- Nota média de Pernambuco em Língua Portuguesa no Saeb de 2023: 266.29



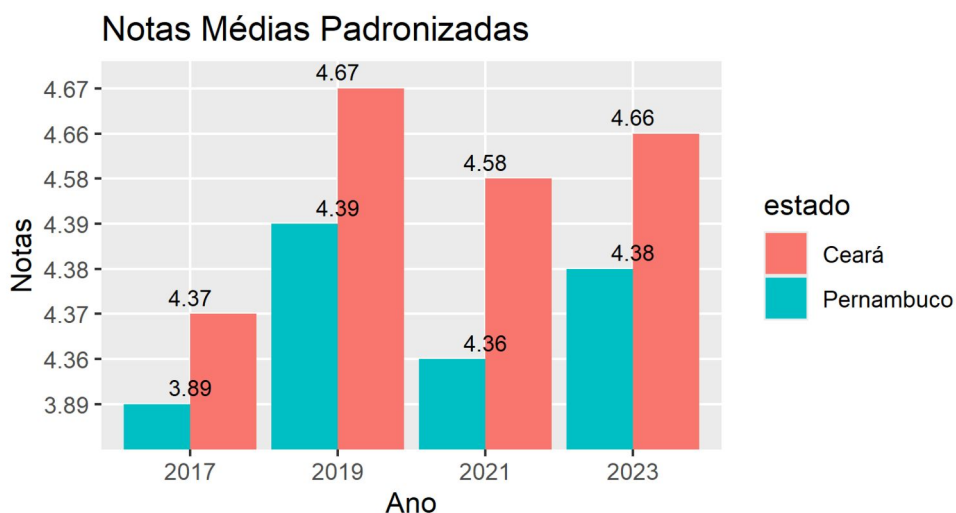
### Notas médias de Matemática

- Nota média do Ceará em Matemática no Saeb de 2017: 266.02
- Nota média do Ceará em Matemática no Saeb de 2019: 274.48
- Nota média do Ceará em Matemática no Saeb de 2021: 270.09
- Nota média do Ceará em Matemática no Saeb de 2023: 275.02
- 
- Nota média de Pernambuco em Matemática no Saeb de 2017: 248.78
- Nota média de Pernambuco em Matemática no Saeb de 2019: 264.07
- Nota média de Pernambuco em Matemática no Saeb de 2021: 261.75
- Nota média de Pernambuco em Matemática no Saeb de 2023: 263.90



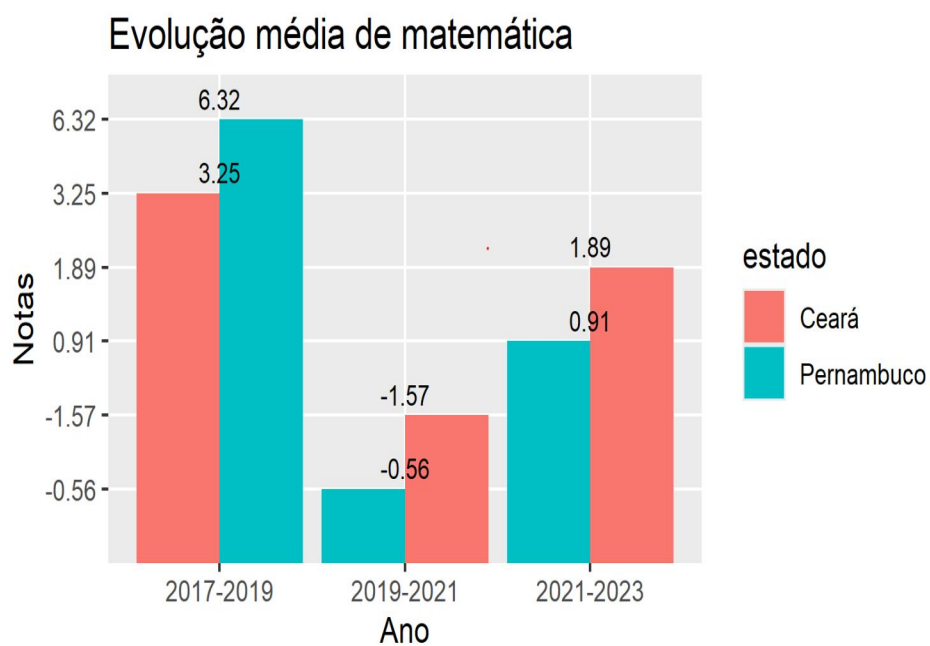
#### Notas médias padronizadas

- Nota média padronizada do Ceará em 2017: 4.37
- Nota média padronizada do Ceará em 2019: 4.67
- Nota média padronizada do Ceará em 2021: 4.58
- Nota média padronizada do Ceará em 2023: 4.66
- Nota média padronizada de Pernambuco em 2017: 3.89
- Nota média padronizada de Pernambuco em 2019: 4.39
- Nota média padronizada de Pernambuco em 2021: 4.36
- Nota média padronizada de Pernambuco em 2023: 4.38



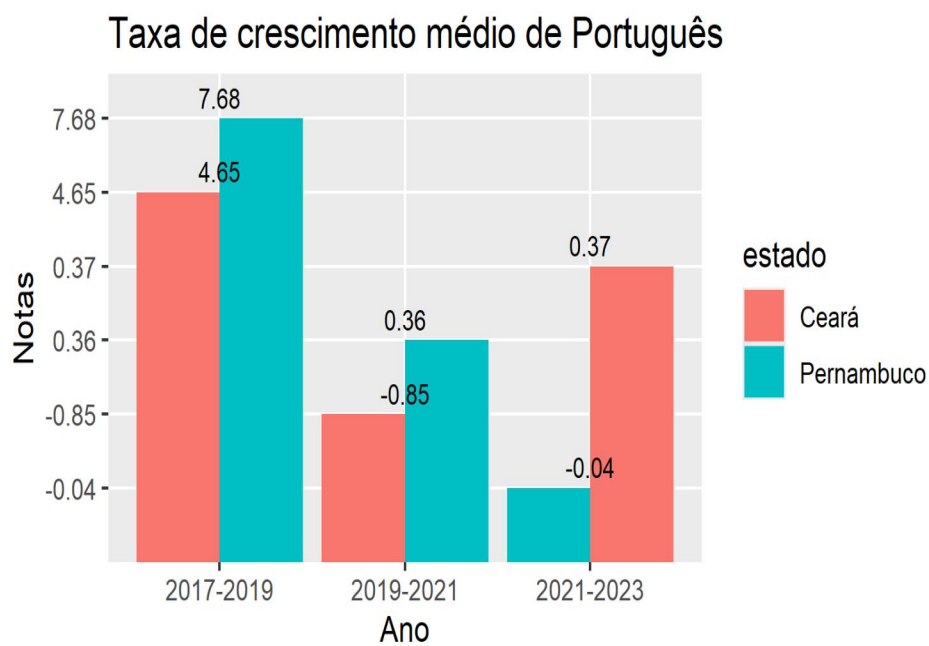
#### Taxa de crescimento médio

- Crescimento médio do Ceará em Matemática em 2019 - 2017: + 3.25 %
- Crescimento médio do Ceará em Matemática em 2021 - 2019: - 0.56 %
- Crescimento médio do Ceará em Matemática em 2023 - 2021: + 1.89 %
- Crescimento médio de Pernambuco em Matemática em 2019 - 2017: + 6.32 %
- Crescimento médio de Pernambuco em Matemática em 2021 - 2019: - 1.57 %
- Crescimento médio de Pernambuco em Matemática em 2023 - 2021: + 0.91 %



### Taxa de crescimento médio

- Crescimento médio do Ceará em Língua Portuguesa em 2019 - 2017: + 4.65 %
- Crescimento médio do Ceará em Língua Portuguesa em 2021 - 2019: - 0.85 %
- Crescimento médio do Ceará em Língua Portuguesa em 2023 - 2021: + 0.37 %
- Crescimento médio de Pernambuco em Língua Portuguesa em 2019 - 2017: + 7.68 %
- Crescimento médio de Pernambuco em Língua Portuguesa em 2021 - 2019: + 0.36 %
- Crescimento médio de Pernambuco em Língua Portuguesa em 2023 - 2021: - 0.04 %



## **Desempenho geral de Ceará e Pernambuco entre 2017 e 2023 no Saeb**

O estado do Ceará apresentou uma evolução contínua em suas médias, suas notas médias de português e matemática estão próximas de 270,0 no período completo, oscilando devido a pandemia, sua taxa de crescimento em relação as notas anteriores estão próximas de 3% por período para matemática, enquanto em português, teve um alto crescimento inicial de 4% e terminou em recuperação de 0,4% devido a pandemia, com isso, as notas padronizadas do estado do Ceará estão próximas de 4.6 em todo o período analisado. As maiores notas de português e matemática são da mesma cidade, Ararendá com 385.54 em matemática e 317.39 em língua portuguesa.

O estado de Pernambuco também obteve uma contínua evolução nas notas com baixas na pandemia, suas médias começam próximas de 240.0 e aumentam para 260.0 ao longo do período, tendo uma taxa de crescimento médio em matemática acima de 6% no início do período quando ocorre o aumento de 240 para 260 e após isso normaliza e em quase 1% seja de recuo na pandemia ou de recuperação no pós-pandemia, o crescimento médio da língua portuguesa de Pernambuco é o que mais se distancia do comportamento dos demais crescimentos, assim como nos outros têm uma alta no início, quase 7% no intervalo inicial, mas diferente dos demais, houve um aumento das médias durante o período de pandemia, de 0,36% e termina seu crescimento com recuo de 0.04% no período final. As notas médias padronizadas de Pernambuco começam em 3.89 mas evoluem e estabilizam em 4.3 no período restante. As maiores notas do estado são 323.83 em matemática, 309.88 em língua portuguesa e são da mesma cidade, Nova Palmeira.

Em comparativo, é notável que ocorre uma evolução similar nas médias, de notas como de crescimento médio, com uma alta no início e uma recuperação pós pandemia, destaca-se também que o estado do Ceará possui médias de notas superiores em matemática, língua portuguesa e padronizadas, demonstrando uma possível política educacional mais bem estruturada para o aumento de indicadores .