Comitê do Eleitor
Bertolínia

RAIO-X ELEITORAL MUNICÍPIOS

Nós, Eleitores de Bertolínia, votamos:

Lula
PT · 13
72,3%
2.881 votos

Flávio Bolsonaro
PL · 22
27,7%
1.104 votos

Piauí · 2º turno de 2026 · 4.972 eleitores · 4.090 votaram

Raio-X Eleitoral Municípios · Vol. 1, No. 2, out. 2026

Código do Município: M-2201705

Comitê do Eleitor · Concepção e responsabilidade técnica: **Paulo Kaufmann**

ISSN: em registro no IBICT · contato@comitedoeleitor.com.br

Sumário

1	Quem somos	3
2	Economia e trabalho	4
3	Como votamos: do 1º para o 2º turno	5
4	A reserva do eleitor e o Índice K	7
5	Educação	8
6	Leituras	9
7	Para professoras e professores, jornais e locutores	10
8	Método, fontes e links	11

1. Quem somos

Quantos somos e como a cidade se compara com o estado e com o país.

5.562
moradores no Censo 2022 (IBGE)

5.727
moradores estimados para 2026 (IBGE)

4.972
eleitores no 2º turno (TSE)

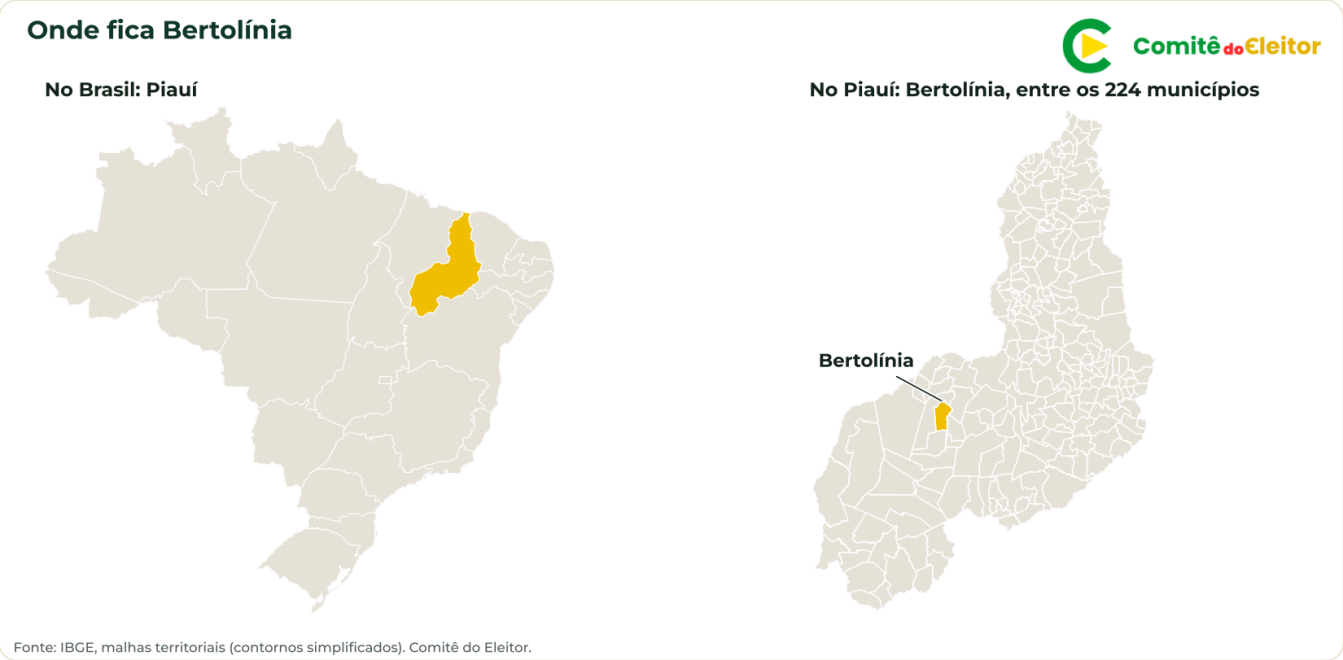

Fig. 1 — Onde fica Bertolínia: Piauí no Brasil e Bertolínia entre os 224 municípios do estado. Fonte: IBGE, malhas territoriais.

Indicador	Bertolínia	Piauí	Brasil
Sabem ler e escrever (15 anos ou mais, Censo 2022)	**83,4%**	82,8%	93,0%
Moradores por eleitor	**1,12**	1,21	1,28

Como ler. A **taxa de alfabetização** conta quem, com 15 anos ou mais, sabe ler e escrever um bilhete simples. Em Bertolínia, de cada 100 pessoas dessa idade, cerca de 83 sabem; no Piauí, 83. É um retrato do Censo de 2022, o mais recente.

2. Economia e trabalho

O tamanho da economia, do que a cidade vive e quantos trabalham com carteira.

R$ 90,8 mi
PIB de 2023 (IBGE)

R$ 16.333
PIB por habitante, 2023 · Piauí: R$ 24.736 · Brasil: R$ 53.887

291
pessoas com emprego assalariado formal (IBGE, 2021)

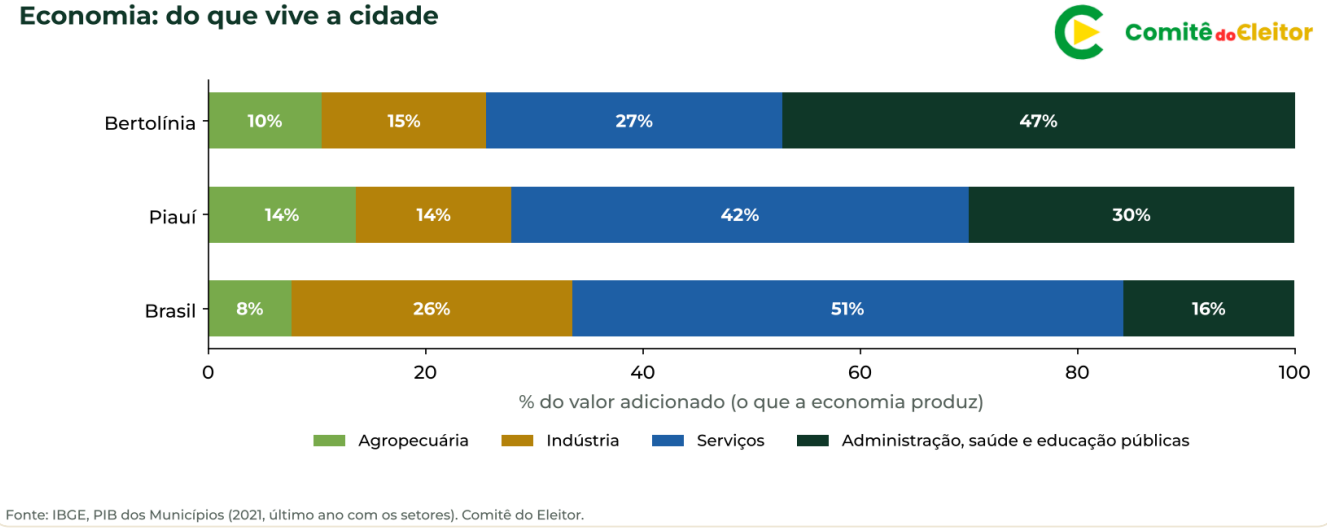

Fig. 2 — Composição do valor adicionado: agropecuária, indústria, serviços e administração, saúde e educação públicas. Fonte: IBGE.

Trabalho formal (IBGE, Cempre 2021)	Bertolínia	Piauí	Brasil
Salário médio mensal, em salários mínimos	**2,1**	2,3	3,0
Salário médio mensal, em reais da época	**R$ 2.281**	R$ 2.509	R$ 3.267

Como ler. O **PIB** soma tudo o que a cidade produz num ano; dividido pelos moradores, vira o **PIB por habitante**, que mostra o tamanho da economia, não o salário de cada um. Em Bertolínia, os **serviços** (comércio, saúde e educação privadas, transporte, bancos) respondem por cerca de 27% do que se produz, e o setor público, por 47%. O emprego mês a mês (CAGED) entra num próximo número.

3. Como votamos: do 1° para o 2° turno

Presidente, do 1° para o 2° turno, entre os votos dados aos dois finalistas.

72,1% → 72,3%
Lula entre os dois, 1° → 2° turno

27,9% → 27,7%
Flávio Bolsonaro entre os dois, 1° → 2° turno

+0,2 pontos
deslocamento para Lula; 193° maior entre os 224 municípios do Piauí

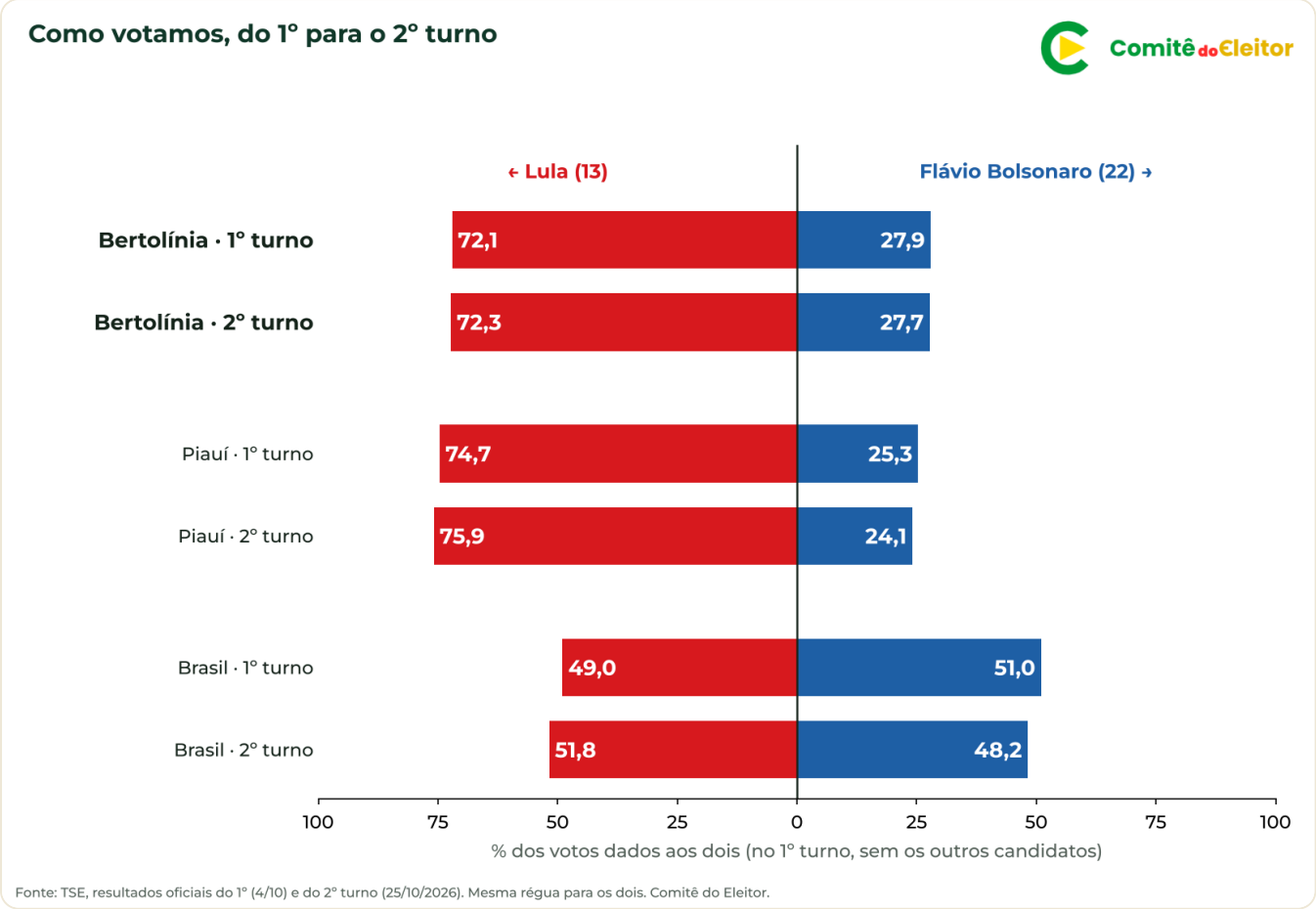

Fig. 3 — Os dois lados na mesma régua: Lula à esquerda, Flávio Bolsonaro à direita. Fonte: TSE.

	1° turno	2° turno
Lula (13)	2.718	2.881
Flávio Bolsonaro (22)	1.054	1.104
Outros candidatos (só no 1° turno)	216	—
Compareceram	4.153	4.090

3. Como votamos: do 1º para o 2º turno (continuação)

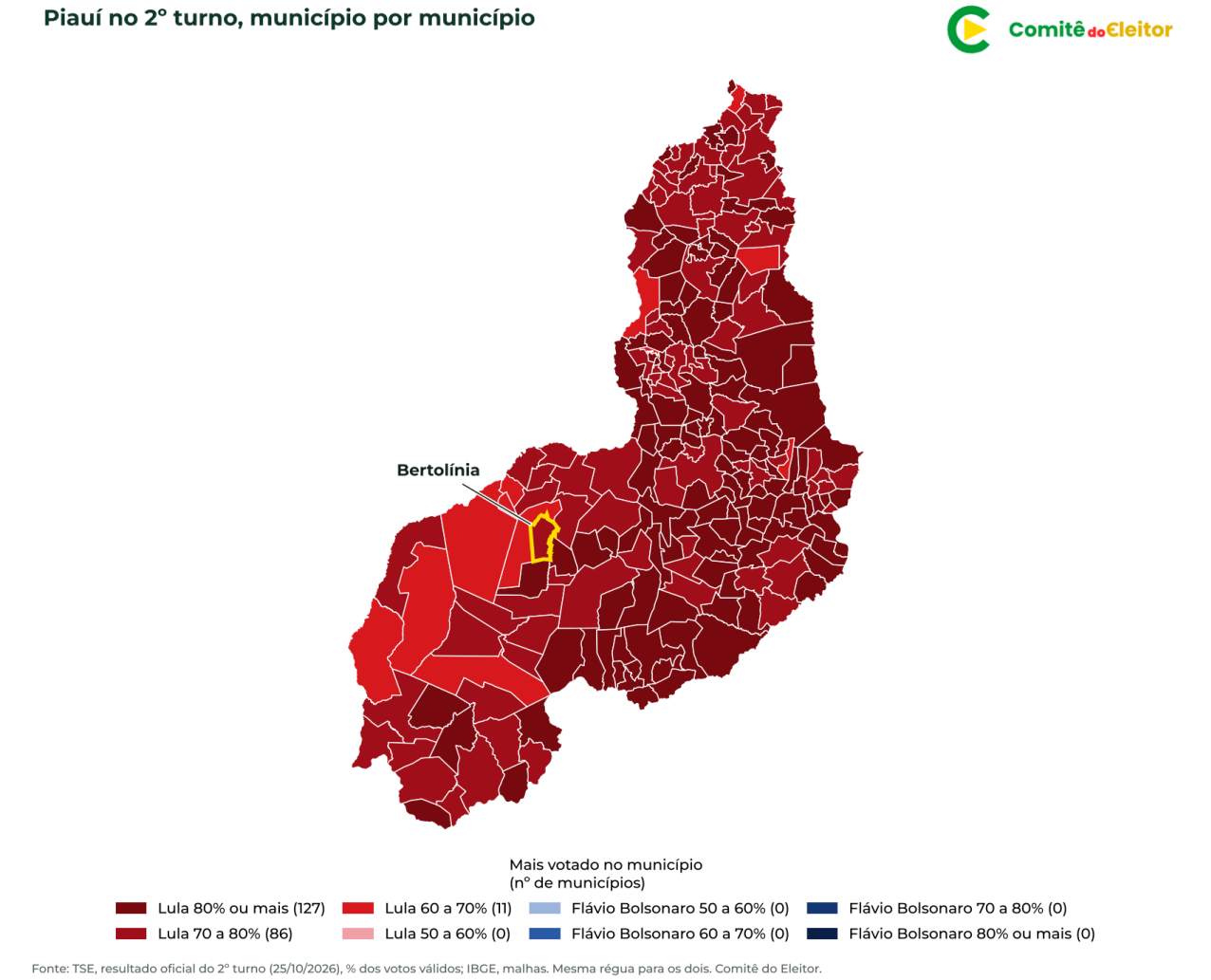

Fig. 4 — Piauí no 2º turno: cada município pela cor de quem teve mais votos e pela vantagem, na mesma régua para os dois; Bertolínia contornada em amarelo. Fonte: TSE e IBGE.

No Piauí, Lula teve mais votos em 224 dos 224 municípios. Bertolínia (72,3% para Lula) é o 202º município do estado em votação de Lula, do maior para o menor.

Como ler. No 1º turno havia outros candidatos; para comparar com o 2º, contamos só os votos dados aos dois finalistas. Entre eles, a fatia de Lula em Bertolínia passou de 72,1% para 72,3% e a de Flávio Bolsonaro, de 27,9% para 27,7%. No Piauí, o movimento foi de +1,2 pontos; no Brasil, de +2,8. É saldo, não o caminho de cada eleitor: o voto é secreto.

4. A reserva do eleitor e o Índice K

Quem anulou, faltou ou votou em branco: o voto NAB (Nulos, Ausentes, Brancos).

19,7% → 19,9%
NAB, sobre todos os eleitores, 1° → 2° turno

16,4% → 17,7%
faltaram (abstenção)

63
pessoas a menos foram votar no 2° turno

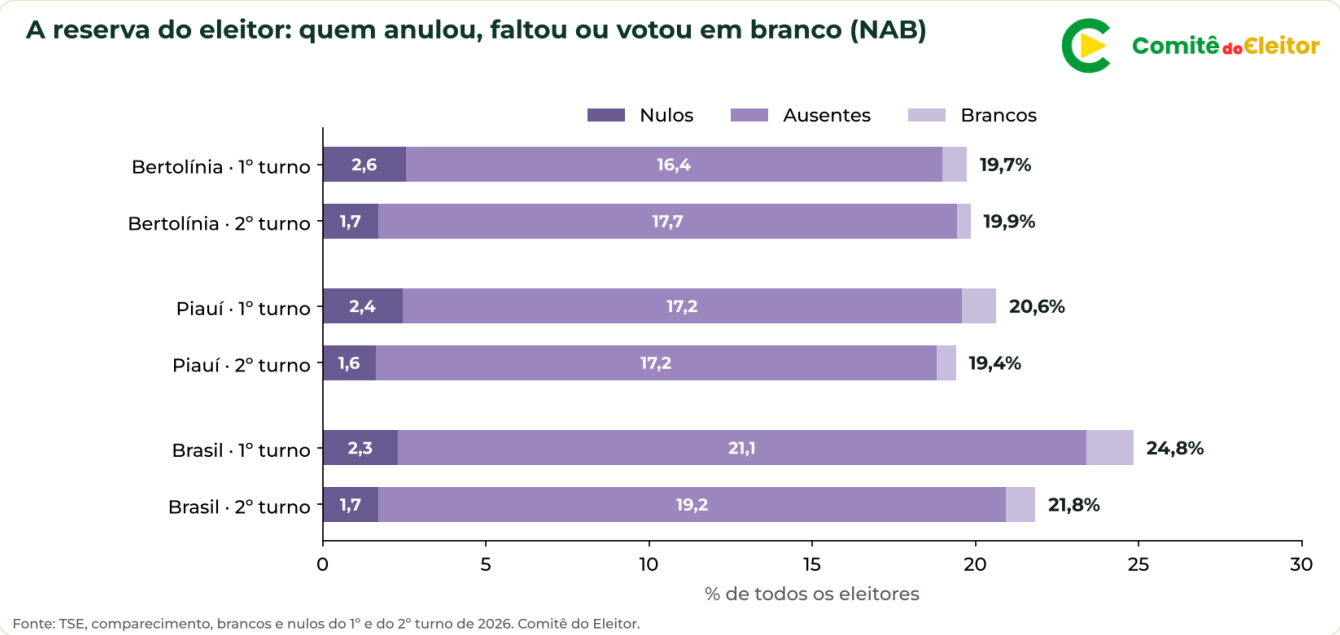

Fig. 5 — Nulos, ausentes e brancos, sempre nesta ordem, em % de todos os eleitores. Fonte: TSE.

Índice K	1° turno	2° turno
K-L (do ponto de vista de Lula)	+8,7	+8,9
K-F (do ponto de vista de Flávio Bolsonaro)	−8,7	−8,9

Como ler. O **Índice K**, criado pelo Comitê, diz quantos votos de saldo sairiam a cada 100 eleitores se quem não escolheu ninguém votasse como os vizinhos: % de NAB × a vantagem de um sobre o outro. Mede o **tamanho da reserva**, não o que ela faria. Em Bertolínia, a reserva aumentou de 19,7% para 19,9% dos eleitores: 63 pessoas a menos foram votar.

5. Educação

O Ideb das escolas públicas da cidade, em 2023 e em 2025, ao lado de Piauí e do Brasil.

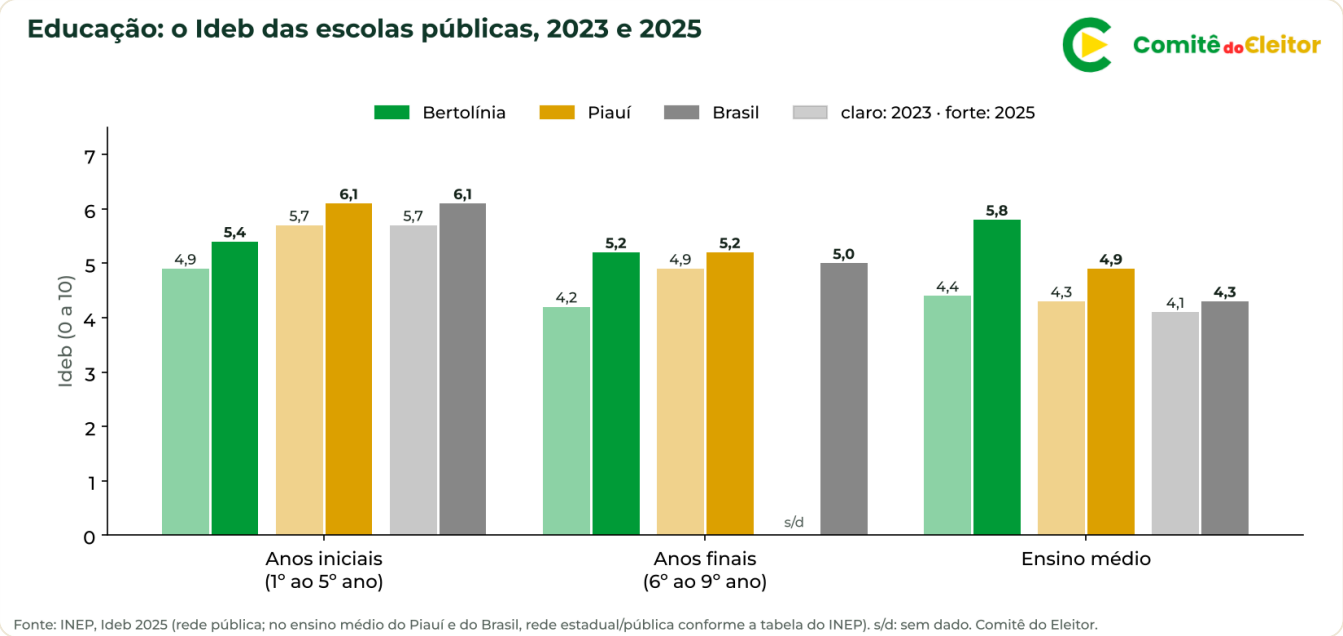

Fig. 6 — Ideb de 0 a 10. Barras claras: 2023; fortes: 2025. Fonte: INEP.

Ideb, rede pública	Bertolínia 2023 → 2025	Piauí 2025	Brasil 2025
Anos iniciais (1° ao 5° ano)	**4,9 → 5,4**	6,1	6,1
Anos finais (6° ao 9° ano)	**4,2 → 5,2**	5,2	5,0
Ensino médio	**4,4 → 5,8**	4,9	4,3

Como ler. O **Ideb** (INEP) junta duas coisas: quanto os alunos aprendem (a prova Saeb, de português e matemática) e quantos passam de ano. Vai de 0 a 10. Em Bertolínia, o Ideb das escolas públicas subiu nas três etapas de 2023 para 2025, e ficou acima da média do Piauí no ensino médio, abaixo dela nos anos iniciais e igual a ela nos anos finais; em relação ao Brasil, ficou acima da média do Brasil nos anos finais e no ensino médio e abaixo dela nos anos iniciais.

Atenção: houve salto de 1 ponto ou mais (nos anos finais e no ensino médio). Em turmas pequenas, poucos alunos mexem muito na nota; vale olhar com cuidado.

Em breve, no site: o Ideb da escola onde você vota, ao lado do voto daquela escola.

6. Leituras

O que os números mostram, em palavras simples. Sem opinião e sem previsão.

- Entre os votos dados aos dois finalistas, Bertolínia se moveu +0,2 pontos na direção de Lula do 1° para o 2° turno, abaixo do movimento do país (+2,8) e um pouco abaixo do registrado no Piauí (+1,2).
- Menos gente foi votar: a abstenção subiu de 16,4% para 17,7% e o NAB, de 19,7% para 19,9% dos eleitores.
- A maior fatia do que a cidade produz vem da administração, saúde e educação públicas (47%), e a cidade tem PIB por habitante de R$ 16.333, abaixo do registrado no Piauí (R$ 24.736).
- Na educação pública, o Ideb melhorou nas três etapas entre 2023 e 2025, acima da média do Brasil nos anos finais e no ensino médio e abaixo dela nos anos iniciais.
- Estes números descrevem a cidade inteira. Bairros e escolas podem ser bem diferentes: o detalhe por zona e por escola sai quando o TSE publicar os boletins de urna do 2° turno.

7. Para professoras e professores, jornais e locutores

Pronto para usar, com a fonte. Mande o seu público ao site: comitedoeleitor.com.br.

Para ler no ar (40 segundos)

Bertolínia foi às urnas de novo no domingo, 25 de outubro. Dos 4.972 eleitores da cidade, 4.090 votaram: 63 a menos do que no primeiro turno. Para presidente, Lula teve 72,30% dos votos válidos e Flávio Bolsonaro, 27,70%. A abstenção subiu de 16,4% para 17,7%. Os números são do TSE, e o retrato completo da cidade, com economia e educação, está no Raio-X Eleitoral do Comitê do Eleitor, de graça, em comitedoeleitor.com.br.

Texto gerado por regra, com os números oficiais. Pode ser lido como está ou adaptado. Cite: Raio-X Eleitoral, Comitê do Eleitor.

Para o jornal, o blog e as redes

Três manchetes possíveis, todas verdadeiras:

- "Bertolínia teve 63 eleitores a menos no 2° turno"
- "Abstenção em Bertolínia sobe para 17,7%"
- "Ideb das escolas públicas de Bertolínia sobe nas três etapas"

Para a sala de aula

Fundamental II e ensino médio. Três perguntas para discutir:

1. Por que comparamos só os votos dos dois finalistas, e não todos os votos do 1° turno?
2. O que é o voto NAB? Por que ele ainda é chamado de "reserva"?
3. O PIB por habitante de Bertolínia é menor que o do Piauí. Isso quer dizer que todos ganham menos? Por quê?

No próximo Fascículo da Cidadania (bimestral): o que é estatística e por que ela importa para o seu voto. Receba de graça: comitedoeleitor.com.br/cadastro.

8. Método, fontes e links

- **Votos por município (2026, 1° e 2° turnos):** resultados oficiais do TSE (presidente; 1° turno de 4/10 e 2° turno de 25/10/2026, 100% das seções). Comparecimento, brancos e nulos: mesmos arquivos.
- **Índice K:** concebido pelo Comitê do Eleitor: % de NAB (nulos, ausentes e brancos) × vantagem de um finalista sobre o outro ÷ 100.
- **População:** IBGE, Censo 2022 e estimativa de população de 2026. **Alfabetização:** IBGE, Censo 2022 (15 anos ou mais).
- **Economia:** IBGE, PIB dos Municípios (2023; valor adicionado por setor, 2021, último ano com os setores). **Trabalho formal:** IBGE, Cadastro Central de Empresas (2021).
- **Educação:** INEP, Ideb 2023 e 2025, rede pública.
- **Mapas:** IBGE, malhas territoriais (contornos simplificados).
- **Limites:** totais de urna são públicos e não identificam ninguém; comparar o 1° e o 2° turno mostra saldos, não o caminho de cada eleitor; o detalhe por escola e por zona do 2° turno sai quando o TSE publicar os boletins de urna.

Nota Técnica 4.0 Ampliando a análise

O Comitê desenvolve, com mais dados públicos, versões de análise mais ampla: escola por escola e bairro por bairro, comparação com municípios vizinhos e da região, séries históricas, mais cruzamentos e comparações, e leitura guiada dos gráficos — para prefeituras, câmaras, escolas, rádios, entidades, candidaturas e eleitores interessados.
Contato: **contato@comitedoeleitor.com.br**

8. Método, fontes e links (continuação)

Para ir além, no Comitê do Eleitor

LEIA TAMBÉM

Raio-X Eleitoral Municípios No. 1 · Bertolínia

O 1º turno: deputados, partidos, escola por escola e comparação com 2022.



FOLHEAR

Este No. 2 para folhear na tela

No celular ou no computador, página a página, em papel couchê.

🔎 **Em quem meus vizinhos votaram · Bertolínia**: escola por escola, bairro por bairro.

🗳️ **Meu voto, meus candidatos**: o painel de resultados, com cada nome e cada cargo.

📍 **Onde voto**: sua escola, sua zona, seu caminho até a urna.

📋 **Oficina de dados**: planilhas por município e por urna.

✔ **Mutirão das Urnas**: cada cidade conferida com o TSE.

Vem mais por aí. O Fascículo da Cidadania, a cada dois meses, a versão para projetar na escola e na rádio, o quiz para testar o que você aprendeu sobre a sua cidade e o seu bairro, urna por urna. Acompanhe em **comitedoeleitor.com.br/raio-x**. Coisas muito legais. Nenhuma ilegal.

Pode conter erros. Feito por uma pequena equipe de eleitores voluntários, com dados públicos, por regra igual para todos os municípios; os números oficiais podem ser conferidos no TSE (dadosabertos.tse.jus.br), no IBGE e no INEP. Caso identifique alguma inconsistência, pedimos que nos avise de imediato, pelo site ou por e-mail: **contato@comitedoeleitor.com.br**. Corrigimos e registramos em nota.
Responsável: Paulo Kaufmann.

Anotações

Para a conversa na escola, na rádio, na associação, em casa: o que chamou a atenção em Bertolínia, o que conferir, a quem perguntar.

Comitê do Eleitor

Não indicamos voto, auxiliamos o Eleitor.

Comitê do Eleitor: uma iniciativa de eleitores voluntários, independente e sem partido, que organiza os dados públicos da eleição para que cada cidade se veja nos números — por regra igual para todos.

Este boletim faz parte da série **Raio-X Eleitoral Municípios**, um para cada um dos 5.570 municípios do Brasil, com os mesmos capítulos, os mesmos gráficos e a mesma régua. Os dados são do TSE, do IBGE e do INEP; o método está no capítulo final e pode ser conferido por qualquer pessoa.

Bertolínia · PI no Comitê do Eleitor

Este boletim, o No. 1, a versão para folhear e os próximos números.
comitedoeleitor.com.br/raio-x/?m=2201705

Raio-X Eleitoral Municípios · Vol. 1, No. 2, out. 2026 · Código do Município: M-2201705
Comitê do Eleitor · Concepção e responsabilidade técnica: **Paulo Kaufmann** · www.comitedoeleitor.com.br
ISSN: em registro no IBICT · contato@comitedoeleitor.com.br · Publicação seriada eletrônica, gratuita. Pode ser copiada e distribuída, citada a fonte.