Comitê do Eleitor

RAIO-X ELEITORAL CANDIDATOS

Hélvia Paranaguá

Deputada federal · Distrito Federal · 1° turno de 2026



Foto: TSE · realce digital

1522 · MDB

Partido sem federação

7.012 votos suplente (6ª suplência)

Raio-X Eleitoral Candidatos · Vol. 1, No. 1, nov. 2026

Código da candidatura: C-70002538939

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

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

Sumário

1 Resumo em uma página 3
2 Quem é 3
3 O resultado 3
4 Onde estão os votos de Hélvia Paranaguá 4
5 Cruzamentos: NAB, Índice K e filiados 4
6 Comparação com 2022 4
7 Dinheiro e patrimônio 5
8 Nós, os Eleitores 6
9 Leituras e sugestões 8
10 Para professoras e professores, jornais e locutores 8
11 Método e fontes 10
12 Para ir além: o Comitê do Eleitor 11

1. Resumo em uma página

Antes de ler. Quociente eleitoral: quantos votos válidos valem uma cadeira (votos válidos do estado ÷ vagas). **Federação:** partidos que concorrem juntos e somam votos como se fossem um só. **Reserva do eleitor (NAB):** quem podia votar e não escolheu ninguém para presidente. **Índice K:** para que lado essa reserva penderia; K-L lê na direção de Lula, K-F na de Flávio Bolsonaro. **Custo por voto:** receita declarada ÷ votos. **IDH-M:** Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, nota de 0 a 1 que resume renda, educação e longevidade.

7.012	41º	7ª	sem 2022	R$ 154,21
votos no Distrito Federal	lugar entre 157 candidaturas com voto	do partido, que elegeu 1	não teve voto no estado em 2022 (busca pelo nome)	recebidos por voto (mediana do estado: R$ 59,00)

1. **Suplente (6ª suplência)**, pelo resultado oficial do TSE. O partido MDB somou 214.223 votos (1,0 quocientes) e elegeu 1; Hélvia Paranaguá ficou em 7ª da lista, com 7.012 votos, e é a 6ª na ordem de suplência.

2. Não encontramos a candidata entre os que tiveram voto para governador, senador ou deputado no Distrito Federal em 2022 (busca pelo nome civil e pelo nome de urna). Pode ser a primeira disputa ou ter concorrido com outro nome ou em outro estado.

3. **Voto no Distrito Federal.** O DF vota como um só território: 7.012 votos, com 0,42% dos votos válidos para deputados federais.

2. Quem é

Nome de urna	**Hélvia Paranaguá**	Número	**1522**
Partido	**MDB**	Agremiação	**MDB**
Cargo	**Deputada federal (DF)**	Situação	**Suplente (6ª suplência)**
Ocupação declarada	**Professora/professor de ensino médio**	Instrução	**Superior completo**
Gênero · cor/raça	**Feminino · branca**	Nascida em	**PI, 1963**

Dados declarados no registro de candidatura (TSE). Documentos pessoais não são reproduzidos.

3. O resultado

7.012	7ª	41º
votos · 0,42% dos válidos do Distrito Federal	no partido, que elegeu 1	no estado, entre 157 com voto

Distrito Federal elegeu 8 deputados federais para a Câmara dos Deputados. Com 1.659.057 votos válidos, o **quociente eleitoral** ficou em 207.382 votos por vaga. MDB somou 211.428 votos nominais e 2.795 de

3. O resultado (continuação)

Houve 172 candidaturas registradas a deputado federal no Distrito Federal, 67 de mulheres (39%); 157 receberam ao menos um voto.

MDB no Distrito Federal: eleitos e primeiros suplentes

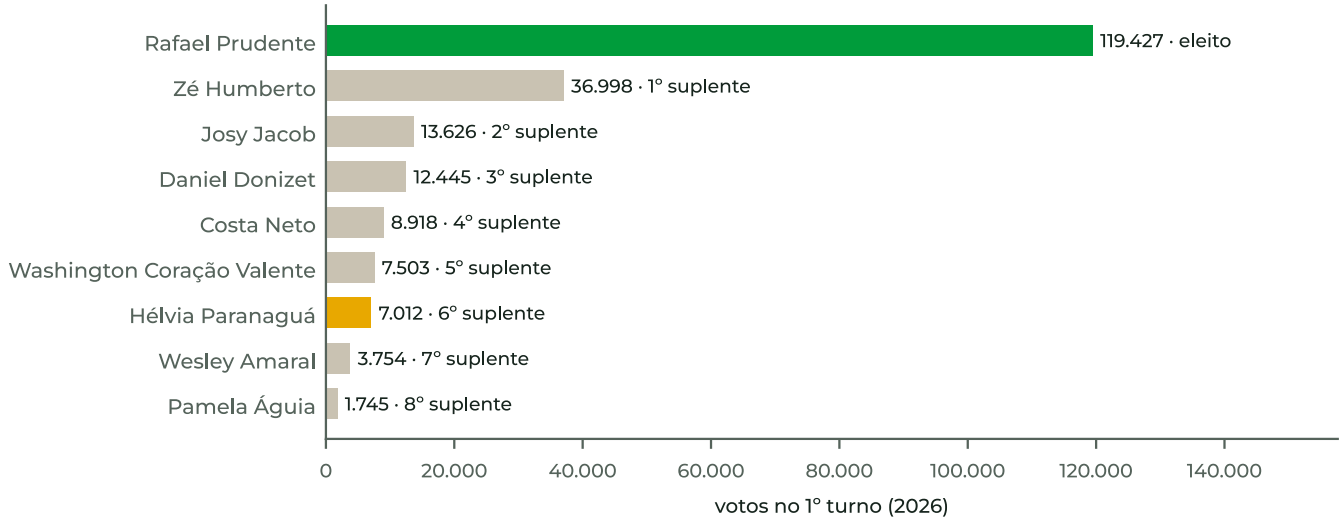


Fig. 1 — Votos de candidata (em amarelo), dos eleitos (verde) e dos primeiros suplentes (cinza) da mesma agremiação. Fonte: dados oficiais e públicos; concepção e arte: Comitê do Eleitor.

A conta do quociente, em uma linha. Cada 207.382 votos válidos valem uma vaga. Somando nominais e legenda, o partido MDB fechou 1 vaga inteira. Cada voto nominal contou para as vagas da agremiação, ainda que não para a própria candidatura.

Ordem de suplência (pelos votos): **Zé Humberto, Josy Jacob e Daniel Donizet**, e assim por diante.

4. Onde estão os votos de Hélvia Paranaguá

O Distrito Federal não tem municípios: é um só território para deputados federais. A distribuição por região administrativa e por local de votação está no site, escola por escola: **Em quem meus vizinhos votaram**.

5. Cruzamentos

O que esta página cruza. Os votos da candidatura, cidade a cidade, com três outras coisas: a reserva do eleitor (NAB), o Índice K e os filiados do partido. A pergunta é uma só: o voto cresce onde o eleitor está mais solto, onde um dos lados do 2º turno é mais forte, ou onde a rede do partido é maior?

No Distrito Federal, a reserva do eleitor (NAB) foi de 21,5%; o Índice K-L é −3,2 e o K-F, +3,2. O MDB tem 25.667 filiados no DF. O cruzamento por região administrativa e por local de votação está no site.

6. Comparação com 2022

Não encontramos a candidata entre os que tiveram voto para governador, senador ou deputado no Distrito Federal em 2022 (busca pelo nome civil e pelo nome de urna). Pode ser a primeira disputa ou ter concorrido com outro nome ou em outro estado.

7. Dinheiro e patrimônio

De onde vem e para onde vai. Toda candidatura declara ao TSE o que recebeu (Fundo Especial, pessoas físicas, recursos próprios, vaquinha) e o que gastou. O custo por voto compara candidaturas de tamanhos diferentes com a mesma régua.

Receitas de campanha por origem

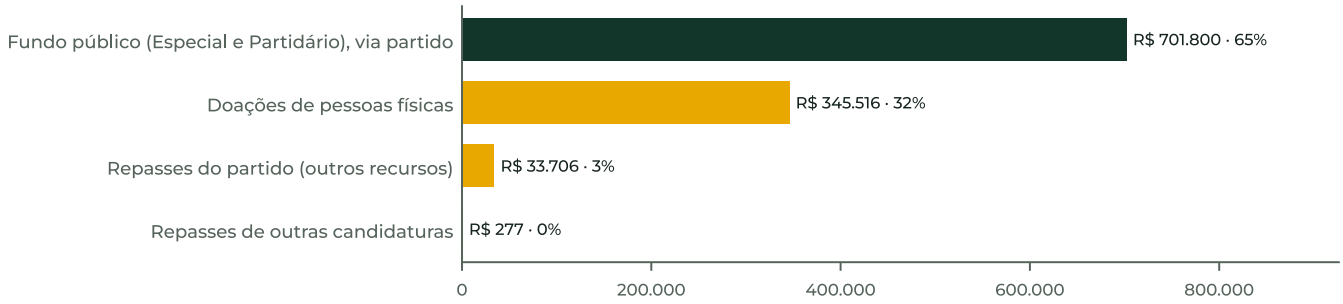


Fig. 2 — Receitas declaradas ao TSE, por origem. Fonte: dados oficiais e públicos; concepção e arte: Comitê do Eleitor.

Receita total declarada até 10/11/2026: **R$ 1.081.299,06**: 65% de fundo público (Especial e Partidário), via partido, 32% de doações de pessoas físicas, 3% de repasses do partido (outros recursos), 0% de repasses de outras candidaturas.

Despesas contratadas	R$	%
Atividades de militância e mobilização de rua	660.778,00	77%
Serviços prestados por terceiros	54.000,00	6%
Publicidade por materiais impressos	34.840,00	4%
Despesa com Impulsionamento de Conteúdos	30.000,00	3%
Combustíveis e lubrificantes	30.000,00	3%
Despesas com pessoal	25.000,00	3%
Total	**860.394,82**	

As 6 maiores rubricas; a prestação completa, com cada lançamento, está no **DivulgaCandContas do TSE**.

7. Dinheiro e patrimônio (continuação)

Custo por voto: candidaturas a deputado federal no Distrito Federal com receita declarada

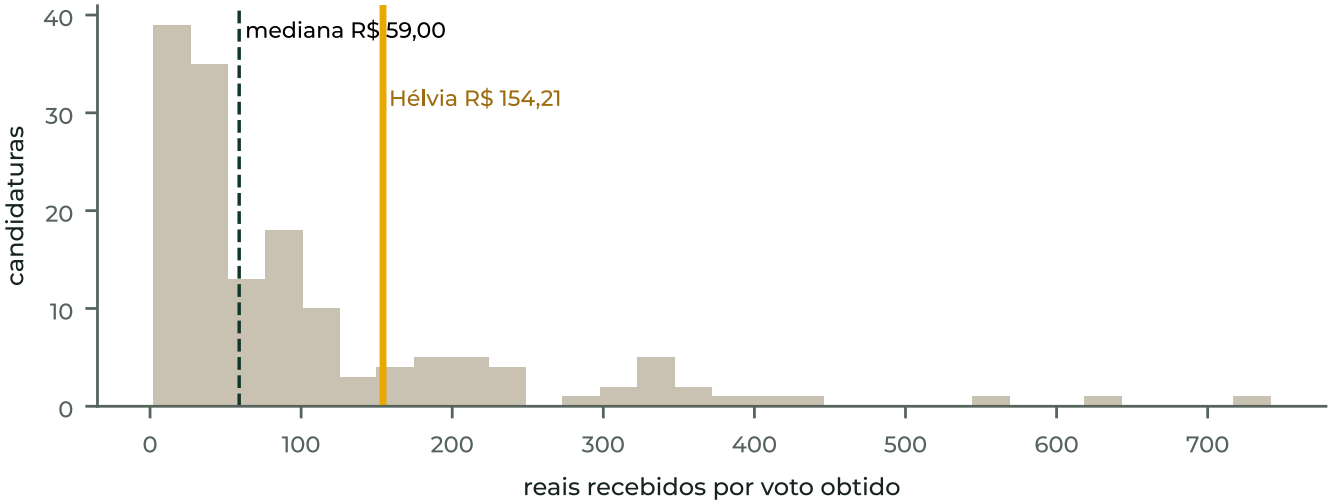


Fig. 3 — Distribuição do custo por voto (receita declarada ÷ votos); linha tracejada: a mediana do estado. Fonte: dados oficiais e públicos; concepção e arte: Comitê do Eleitor.

Cada voto custou R$ 154,21 em receita, mais que a metade das candidaturas a deputado federal do Distrito Federal com receita declarada (mediana: R$ 59,00).

Bens declarados: R$ 1.886.642,82: apartamento (R$ 1.500.000,00), oUTROS BENS E DIREITOS (R$ 205.000,00), veículo automotor terrestre: caminhão, automóvel, moto, etc. (R$ 73.538,82), veículo automotor terrestre: caminhão, automóvel, moto, etc. (R$ 58.104,00).

Pessoas físicas (doadores e fornecedores) não são citadas pelo nome; os destinatários de repasses constam na prestação de contas pública do TSE.

Totais declarados ao TSE até 10/11/2026, contando cada lançamento uma vez (a versão mais recente da prestação); podem mudar com a prestação final. Vide Nota Técnica 4.0.

8. Nós, os Eleitores

Por que olhar para o eleitor. Depois da candidatura, quem decide: quantos são, quantas mulheres, até onde estudaram, quantos têm 60 anos ou mais. É o retrato de quem o mandato precisa alcançar — e a régua para a linguagem.

O retrato do eleitorado do Distrito Federal, segundo o cadastro do TSE (julho de 2026).

2,3 mi
eleitores no Distrito Federal

54%
são mulheres

16%
não completaram o fundamental ou declaram só ler e escrever

23%
têm superior completo

20%
têm 60 anos ou mais

8. Nós, os Eleitores (continuação)

Idade e gênero do eleitorado do Distrito Federal (2026)

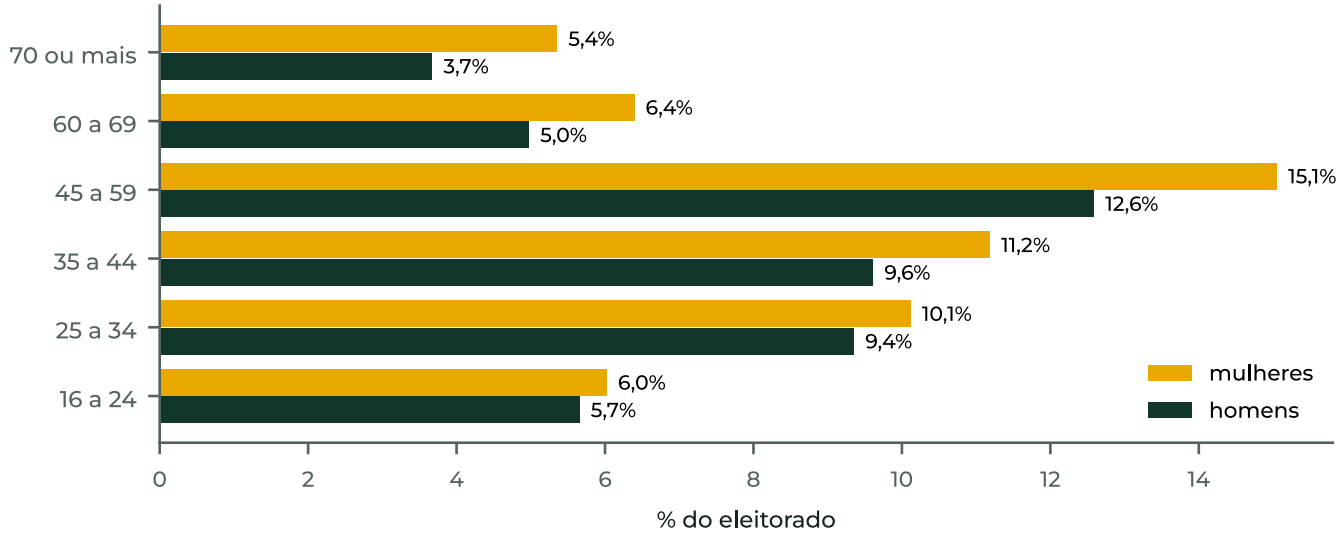


Fig. 4 — Eleitores por faixa de idade e gênero, % do total do estado. Fonte: dados oficiais e públicos; concepção e arte: Comitê do Eleitor.

Escolaridade declarada pelo eleitorado

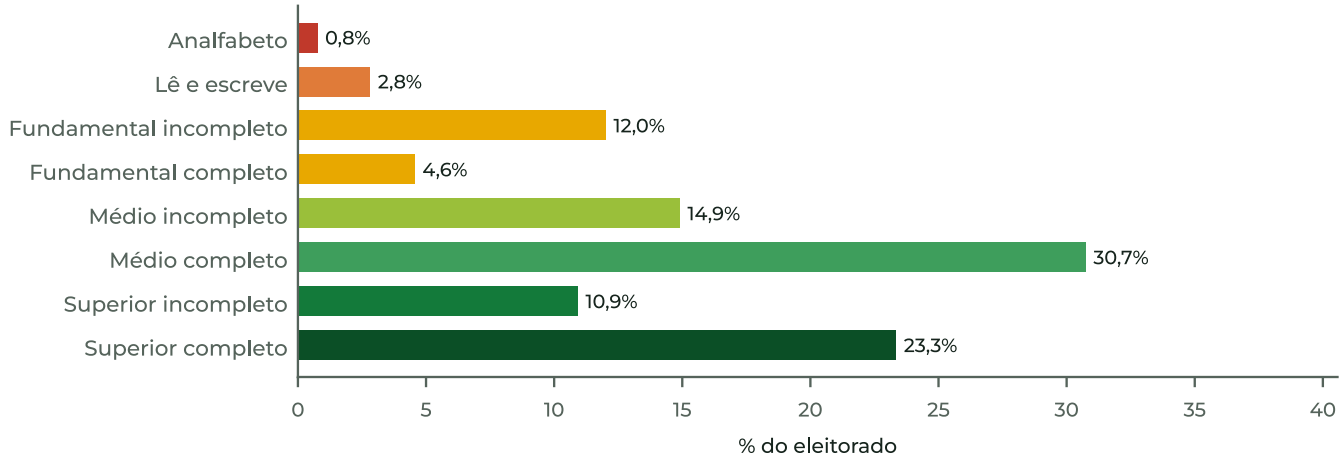


Fig. 5 — Escolaridade declarada no cadastro eleitoral, % do total. Fonte: dados oficiais e públicos; concepção e arte: Comitê do Eleitor.

Quem não escolheu ninguém. No 1º turno para presidente, 21,5% dos eleitores do Distrito Federal faltaram, votaram em branco ou anularam: 485.512 pessoas.

Quem participa além do voto. 213.532 eleitores são filiados a algum partido: cerca de 9 em cada 100. O MDB tem 25.667.

Quanto vale uma cadeira. São 281.642 eleitores para cada uma das 8 vagas de deputado federal; na prática, 207.382 votos válidos valem uma vaga.

Quem se candidata. Mulheres são 54% do eleitorado e 39% das candidaturas (67 de 172).

Para quem fala a política. 16% dos eleitores não completaram o fundamental ou declaram só ler e escrever; 23% têm diploma. Linguagem simples não é concessão: é como alcançar a maioria.

9. Leituras e sugestões

Como ler. Leituras a partir dos números, por regra, para conversar com a candidatura, a equipe e os eleitores. Não são previsões nem opinião sobre pessoas: são o que o dado permite dizer.

1. **A base está no mapa.** 100% dos votos vêm de Brasília. É ali que a candidatura foi ouvida — e onde o eleitor pode acompanhar o que vem a seguir. O dado **bairro por bairro** está no site.
2. **A rede do próprio partido.** O MDB tem 25.667 filiados no Distrito Federal. Encontros de base e presença nas instâncias são o caminho mais curto até o eleitor mais próximo.
3. **O eleitor que não escolheu ninguém é grande.** 21% de NAB no Distrito Federal no 1º turno para presidente. Falar com quem ficou de fora é falar com a maior "bancada" do estado.
4. **Abrir um canal com o eleitor.** Ouvir antes de falar: o Comitê oferece a **Dora**, auxiliadora com inteligência artificial que responde dúvidas do eleitor com dados oficiais, e o botão de sugestões em todas as páginas. Um canal próprio de escuta, com a mesma régua, aproxima mandato e eleitor.

10. Para professoras e professores, jornais e locutores

Para quem fala com muita gente: rádio, jornal, blog, associação, igreja, coletivo — e a sala de aula. Use à vontade, citando a fonte: Raio-X Eleitoral, Comitê do Eleitor.

Para ler no ar (40 segundos)

Olha o retrato da candidata Hélvia Paranaguá, do MDB, que disputou vaga de deputada federal no Distrito Federal. Foram 7.012 votos no primeiro turno — suplente (6ª suplência). A maior parte veio de Brasília. E presta atenção: 2 em cada 10 eleitores do estado não escolheram ninguém para presidente. Quer ver o mapa dos votos, o dinheiro da campanha e como votou a sua cidade? Entra em comitê do eleitor ponto com ponto b-r. É de graça, não tem partido e não guarda seu nome.

Texto gerado por regra, com os números oficiais. Pode ser lido como está ou adaptado.

10. Para professoras e professores, jornais e locutores (continuação)

Para o jornal, o blog e as redes

Três manchetes possíveis, todas verdadeiras:

- "Hélvia Paranaguá teve 7.012 votos para deputada federal; 100% vieram de Brasília"
- "MDB somou 214.223 votos e elegeu 1 no Distrito Federal"
- "Mulheres são 54% do eleitorado do Distrito Federal e 39% das candidaturas a deputados federais"

Mande o leitor ao site: **comitedoeleitor.com.br/raio-x/df/1522**.

Para a sala de aula

Fundamental II e ensino médio. Três perguntas para discutir:

1. Por que uma deputada pode ser eleita com menos votos que outra que ficou de fora? (capítulo 3: quociente e federação)
2. 2 em cada 10 eleitores do estado não escolheram ninguém para presidente. Por quê? O que faria essas pessoas votarem?
3. O que faz uma deputada federal? Como saber se cumpriu o que prometeu?

Atividade: cada aluno descobre em que escola a família vota e como ela votou (**/vizinhos**); a turma compara com o resultado da cidade.

Fascículos da Cidadania — a cada dois meses

Para ir além deste boletim: o que é estatística, epidemiologia e diagnóstico; como acompanhar quem foi eleito; "se o meu candidato não se elegeu, foi voto perdido?". Bimestrais, gratuitos, com a mesma régua. Cadastre-se para receber: **comitedoeleitor.com.br/cadastro**.

11. Método e fontes

- **Votos por município (2026, 1º turno):** votação por candidato, município e zona do TSE (dados abertos, gerados em 10/11/2026), deputado federal, DF; votos de legenda: votação por partido.
- **Registro de candidatura, bens e prestação de contas:** dados abertos do TSE (consulta_cand_2026, bem_candidato_2026, receitas e despesas contratadas de candidatos 2026, gerados em 10/11/2026). Cada lançamento contado uma vez, pela versão mais recente da prestação.
- **Perfil do eleitorado:** perfil_eleitorado_2026 (TSE, cadastro de julho de 2026): gênero, idade e escolaridade declarados.
- **Desenvolvimento:** Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil (PNUD, Ipea e FJP), Censo 2010: IDH-M e renda por pessoa por município.
- **2022:** votacao_candidato_munzona_2022 (TSE), ligação pelo nome civil e, na falta, pelo nome de urna.
- **Filiados:** TSE, perfil da filiação partidária (carga de 04/11/2026). Grupos com menos de 5 pessoas aparecem como "<5".
- **Mapas:** contornos municipais simplificados do IBGE.
- **NAB** = eleitores − comparecimento + brancos + nulos, na eleição para presidente. **Índice K** = % de NAB × (votos do finalista A − votos do B) ÷ (A + B): um dado e potencial fator indicativo de tendência, entre muitos outros fatores, não previsão. **Quociente eleitoral** = votos válidos (nominais + legenda) ÷ 8 vagas, desprezada a fração. **Custo por voto** = receita declarada ÷ votos.
- **Situação:** E (eleita ou eleito) e S (suplente, na ordem da lista da agremiação), conforme a totalização oficial do TSE, conferida entre o cadastro de candidaturas e o arquivo de votação.
- **Nomes:** como cada candidatura registrou no TSE (nome de urna), sem correção de grafia ou acento.
- **Foto:** a oficial do registro de candidatura (TSE / DivulgaCandContas), com realce digital: ampliada e com o rosto reconstituído (GFPGAN 1.4), o mesmo método para todas as candidaturas. Cada foto passa por um teste automático de semelhança com a original (reconhecimento facial, ArcFace); abaixo de 0,60 fica a original. Fotos de eleitos e uma amostra das demais são conferidas por pessoas. Quem preferir pode pedir a original ou enviar a própria foto: contato@comitedoeleitor.com.br.
- **Limites:** estar na mesma cidade não prova que um grupo votou em alguém; a prestação de contas ainda pode ser retificada.

Notas Técnicas

1.0 — Escala logarítmica (gráfico de concentração). Cada marca do eixo (1, 10, 100) é dez vezes a anterior. Usa-se quando os números vão de muito pequenos a muito grandes e o que interessa é o começo: onde a curva cruza a linha da metade e a dos 80% está o número de cidades que faz metade e 80% da votação.

2.0 — Mesma régua. Todos os números e frases deste boletim saem de regras fixas, iguais para qualquer candidatura do país; os textos "por regra" mudam só os números. Não há opinião sobre pessoas: há o que o dado permite dizer, no condicional quando é hipótese. O Comitê não indica voto.

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 entre candidaturas (mesma federação, mesma região, eleitos × suplentes, reeleitos × novos), detalhe dos balanços de campanha, mais cruzamentos e leitura guiada dos gráficos. Contato: **contato@comitedoeleitor.com.br**

12. Para ir além: o Comitê do Eleitor

Tudo o que está neste relatório vem de ferramentas abertas do Comitê do Eleitor, que qualquer pessoa pode usar, para qualquer candidata ou candidato. Toque na imagem para abrir.



Em quem meus vizinhos votaram

Escola por escola, bairro por bairro: votos, NAB e Índice K de cada lugar.



Oficina de dados

Planilhas por município e por urna, para qualquer cargo e estado.



Mutirão das Urnas

Cada cidade conferida com o total oficial do TSE.



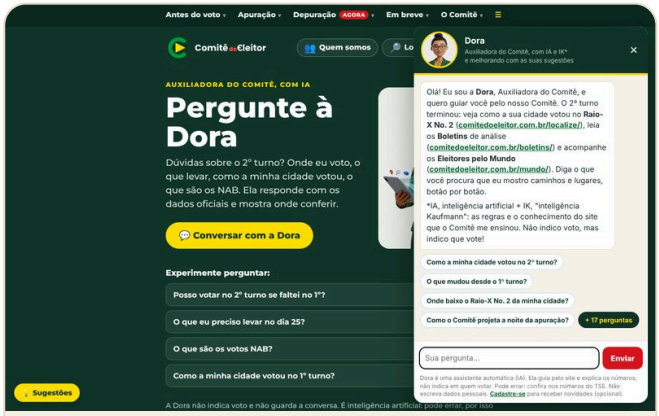
O Caminho do Voto

O mapa do estado: região e município.



Para onde tendem os NAB

Quem não escolheu no 1º turno e o que fez no 2º.



Pergunte à Dora

A auxiliadora do Comitê: dúvidas respondidas com dados oficiais.

12. Para ir além: o Comitê do Eleitor (continuação)

Ampliando a análise — nível II. Este boletim é a régua comum: a mesma para todas as candidaturas, por regra e de graça. Sob pedido, o Comitê vai além, para a candidatura, a equipe e os eleitores interessados: o que quer o seu eleitor e como representá-lo melhor — escola por escola e bairro por bairro; comparação com as candidaturas vizinhas; custo por voto por cidade; NAB e Índice K na base; cruzamento com filiados, IDH, renda e escolaridade. Pedidos: **contato@comitedoeleitor.com.br**

Vem mais por aí. Este boletim também sai em versão para folhear no celular, e logo com quiz e a versão para projetar na reunião. 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 todas as candidaturas; a situação (eleito, suplente) é a oficial do TSE e os números podem ser conferidos em dadosabertos.tse.jus.br. 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.