Comitê do Eleitor
Heliodora

RAIO-X ELEITORAL MUNICÍPIOS

Nós, Eleitores de Heliodora, votamos:

Lula
PT · 13
43,0%
1.758 votos

Flávio Bolsonaro
PL · 22
44,9%
1.836 votos

Minas Gerais · 1º turno de 2026 · 5.308 eleitores · 4.335 votaram

Raio-X Eleitoral Municípios · Vol. 1, No. 1, out. 2026
Código do Município: M-3129202
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 Em palavras simples 4

3 Quem somos: o eleitorado 5

4 Onde vivemos: desenvolvimento 6

5 Como votamos: reserva do eleitor e Índice K 7

6 Presidente, governador e senador 9

7 Os partidos aqui 10

8 Em quem votamos para deputado federal 11

9 Escola por escola 14

10 Comparação com 2022 15

11 Leituras 16

12 Para a rádio, o jornal e a sala de aula — sugestões de eleitores 17

13 Método, fontes e links 18

1. Resumo em uma página

Antes de ler. Três palavras voltam em todo o boletim. **Reserva do eleitor (NAB)**: as pessoas que podiam votar e não escolheram ninguém para presidente — ficaram em casa, votaram em branco ou anularam. **Índice K**: um número concebido pelo Comitê do Eleitor; diz se essa reserva, se escolhesse como quem escolheu, pesaria mais para um lado ou para o outro; K-L lê na direção de Lula, K-F na de Flávio Bolsonaro, e um é o outro com o sinal trocado. **IDH-M**: a nota de 0 a 1 que resume renda, escola e vida longa no município. Cada um é explicado na sua página.

5.308	81,7%	23,0%	43,0% · 44,9%	763° / 853
eleitores	foram votar	reserva do eleitor (NAB)	Lula · Flávio Bolsonaro (válidos)	em reserva do eleitor, no estado

1. Em Heliodora, **4.335** de 5.308 eleitores foram votar. **1.223** (23,0%) não escolheram ninguém para presidente: abstenção 973 (18,3%), brancos 89 (1,7%) e nulos 161 (3,0%). É a **reserva do eleitor** da cidade — em proporção, menor que a do estado (26,8%). Entre os 853 municípios de Minas Gerais, Heliodora é o 763° em reserva e o 71° em comparecimento.

2. **K-F +0,5** (K-L −0,5). Flávio Bolsonaro ficou 1,9 ponto percentual à frente nos votos válidos; a reserva (23,0%) é muito maior que essa diferença — quem não escolheu ninguém decide. No estado, K-F é +1,4; a cidade é a 476ª em K-L e a 378ª em K-F.

3. Deputado federal: 81 candidatos receberam voto na cidade; os 5 primeiros somam 89,7% dos válidos e o voto só na legenda foi 2,5%. O nome mais votado aqui, Luis Tibé (AVANTE), fica em 31° no estado. Heliodora concentra 0,0% dos votos válidos do estado para o cargo.

4. Nós, os eleitores: 5.312 pessoas, 49% mulheres; 49% não completaram o fundamental ou só leem e escrevem, 5% têm superior completo; 30% têm 60 anos ou mais. 718 são filiados a algum partido (13,5 em cada 100).

2. Em palavras simples

Quem votou

Em Heliodora, 5.308 pessoas podiam votar. 4.335 foram às urnas — **8 em cada 10**. As outras ficaram em casa.

Quem não escolheu ninguém

Juntando quem ficou em casa, quem votou em branco e quem anulou, **2 em cada 10** eleitores de Heliodora não escolheram ninguém para presidente (1.223 pessoas). É a **reserva do eleitor**: gente que pode decidir o 2° turno. No estado, são 3 em cada 10.

Para presidente

Entre os votos que valeram, Flávio Bolsonaro teve **4 em cada 10** e Lula, 4 em cada 10. A diferença é menor que a reserva: quem não votou pode virar o jogo.

Para deputado federal

81 candidatos tiveram voto aqui. O mais votado foi **Luis Tibé** (AVANTE), com 1.707 votos — mas deputado se elege pelo estado inteiro: esse nome fica em 31° em Minas Gerais.

Quem somos

De cada 10 eleitores, 5 são mulheres; 5 não terminaram o fundamental; 3 têm 60 anos ou mais. 718 são filiados a partidos.

Palavras deste boletim

Reserva do eleitor (NAB)
Quem podia votar e não escolheu ninguém: abstenção + branco + nulo.

Índice K
Para que lado a reserva pesaria se votasse como o resto da cidade. K-L: na direção de Lula; K-F: na de Flávio Bolsonaro. Mais perto de zero = cidade dividida.

Votos válidos
Os votos que contam para eleger: sem brancos e nulos.

IDH-M
Nota de 0 a 1 que resume renda, escola e vida longa no município. Acima de 0,7 é alto.

Filiado
Quem assinou ficha num partido. Não é a mesma coisa que eleitor do partido.

Voto na legenda
Voto só no número do partido, sem escolher candidato.

3. Quem somos: o eleitorado

O que esta página mostra. Quem está no cadastro do TSE e pode votar: quantos são, homens e mulheres, idade e até onde estudaram. É o retrato de quem decide — não de quem decidiu. Comparar com o estado mostra em que a cidade é diferente da vizinhança.

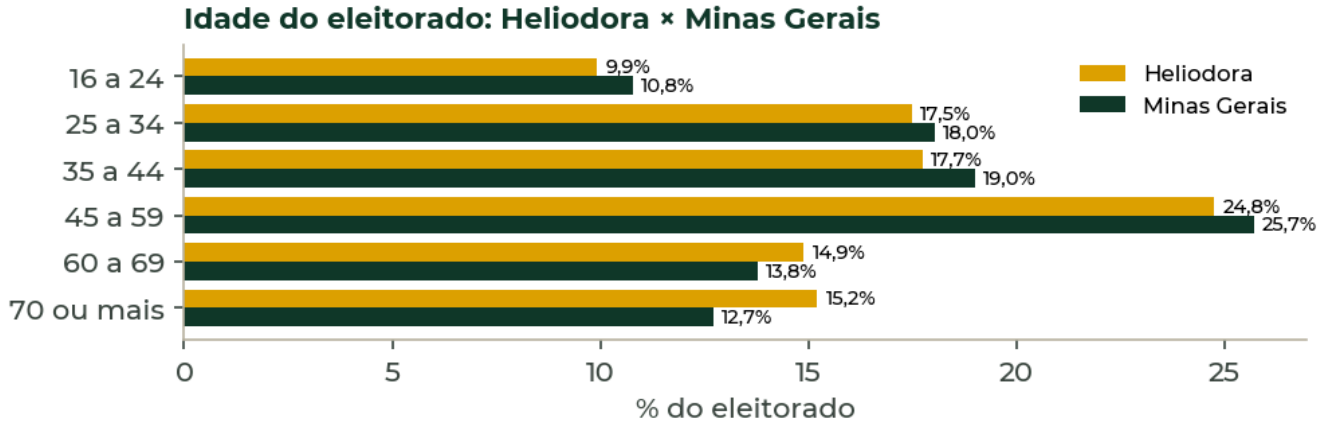
5.312
eleitores em Heliodora

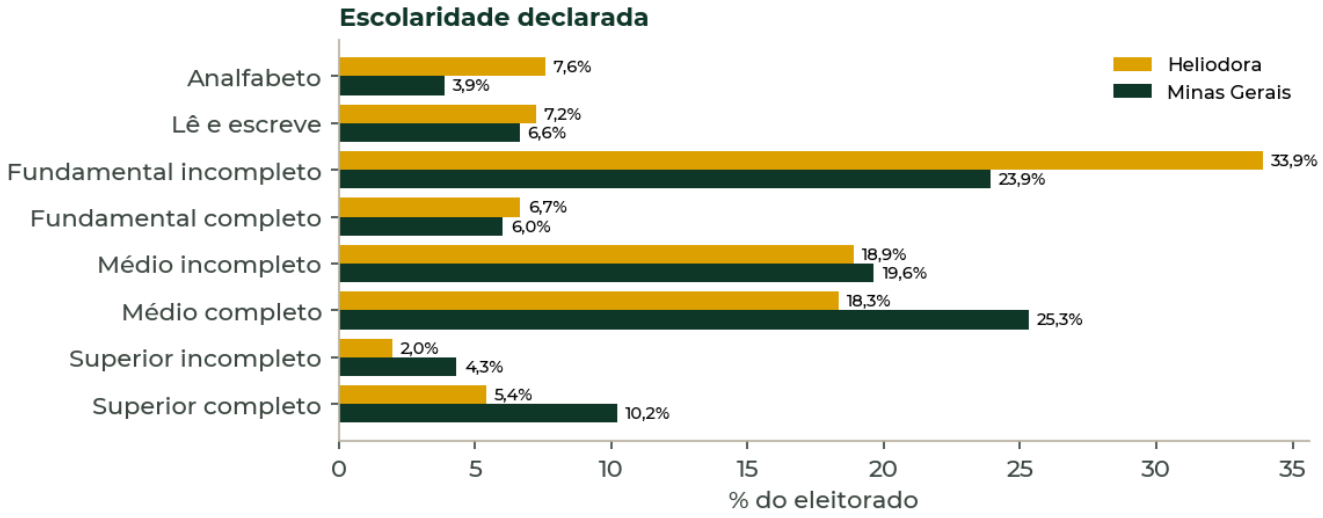
49%
mulheres (estado: 52%)

49%
até fundamental incompleto (estado: 34%)

5%
superior completo (estado: 10%)

30%
60 anos ou mais · 10% até 24

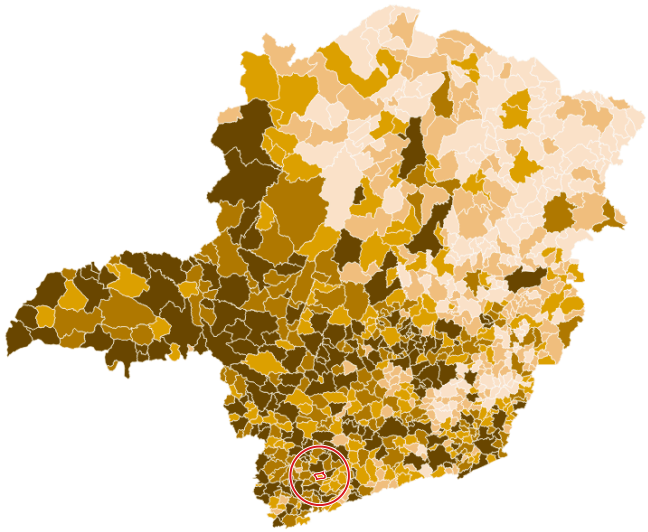




Lendo Heliodora. De cada 100 eleitores da cidade, 49 não completaram o fundamental (no estado, 34) e 5 têm curso superior (estado: 10). A escolaridade aqui é menor que a média do estado: isso diz por onde a informação circula — rádio, conversa, igreja, escola, WhatsApp — e por onde este boletim precisa chegar. 30% têm 60 anos ou mais e 10% até 24: a cidade decide com peso dos mais velhos.

4. Onde vivemos: desenvolvimento

O que é o IDH-M. Índice de Desenvolvimento Humano Municipal: uma nota de 0 a 1 que junta três coisas — se as pessoas vivem muito (longevidade), se estudam (educação) e quanto ganham (renda). Até 0,5 é muito baixo; 0,5–0,6 baixo; 0,6–0,7 médio; 0,7–0,8 alto; acima de 0,8, muito alto. **Por que importa:** é a régua mais usada no mundo para comparar lugares sem olhar só o dinheiro — e mostra onde a vida das pessoas pede mais do poder público. O dado municipal mais recente é o de 2010; o Censo 2022 entra na próxima versão.



até 0,63 · 0,63–0,66 · 0,66–0,68 · 0,68–0,71 · acima de 0,71

IDH-M 2010 (PNUD · Ipea · FJP, Atlas Brasil), o dado municipal mais recente. Heliodora em círculo vermelho.

0,657
IDH-M · 502° de 853 no estado · 2964° de 5.565 no Brasil

R$ 474
renda por pessoa (2010)

0,527
educação

0,822
longevidade · 74,3 anos de esperança de vida

0,656
renda

6.121
habitantes (Censo 2010)

O que o IDH diz e o que não diz. Serve para situar a cidade, não para explicar o voto: a relação entre desenvolvimento e voto é analisada no conjunto dos municípios, não em cada um.

Lendo Heliodora. IDH-M 0,657: faixa **médio**, 502° entre os 853 municípios de Minas Gerais com IDH-M calculado. O componente mais fraco é **educação** (0,527) e o mais forte, longevidade (0,822): é por aí que a cidade mais precisa — e é o que se deve perguntar a quem pede voto. Renda média por pessoa de R$ 474 por mês (2010) e esperança de vida de 74,3 anos.

E a desigualdade? O IDH não a mede. O índice de Gini vai de 0 (todos com a mesma renda) a 1 (toda a renda com uma pessoa): **quanto maior, mais concentrada a renda**. Em Heliodora era 0,41 em 2010 (Censo). Para comparar: Eslováquia e Eslovênia ficam perto de 0,24 e a Noruega em 0,28; o Brasil, perto de 0,52; a África do Sul, o país mais desigual do mundo, em 0,63 (Banco Mundial, dados mais recentes). Em tempo de concentração crescente de riqueza, é um número que merece mais atenção do que recebe — entra com destaque na próxima edição.

Dados do Censo 2022 (população, idade, alfabetização) e do IBGE Cidades (PIB, salário médio, escolarização) entram na próxima versão, lidos direto da API do IBGE pelo site.

5. Como votamos: reserva do eleitor e Índice K

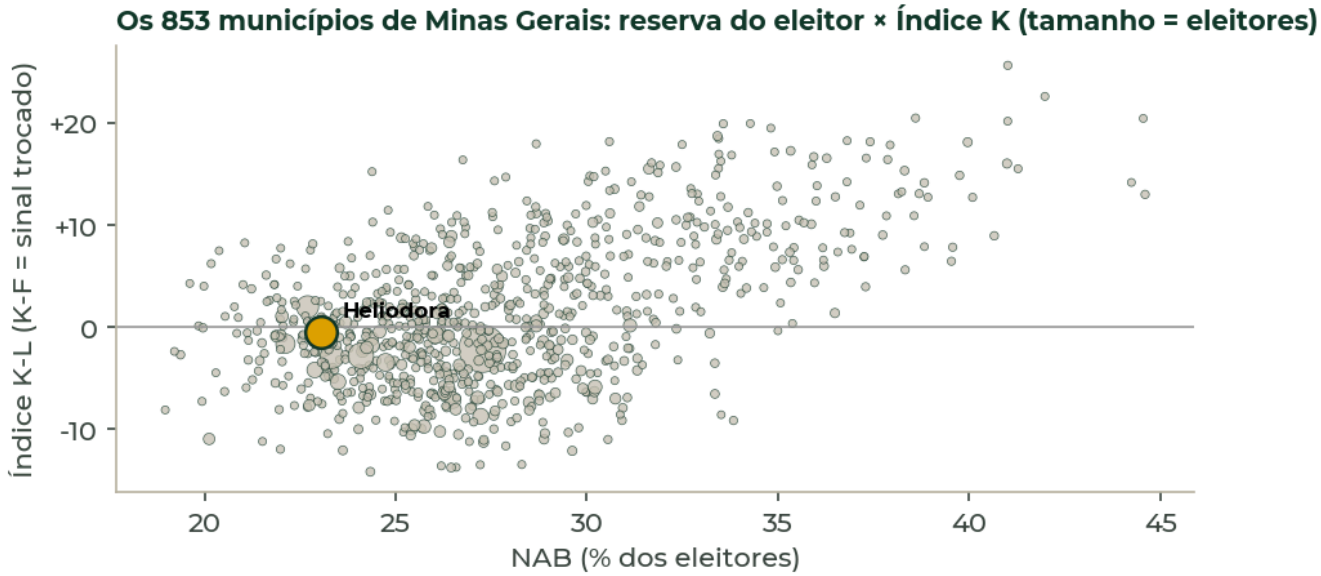
O que esta página mostra. De todos que podiam votar, quantos foram, quantos ficaram em casa, quantos votaram em branco ou nulo. Somados, os que não escolheram ninguém são a **reserva do eleitor**. O **Índice K** pergunta: se essa reserva fosse votar como votou o resto da cidade, para quem penderia? Quanto maior a reserva e quanto mais dividida a cidade, mais ela pesa.

5.308	4.335	973	89 · 161	1.223
aptos	compareceram (81,7%)	abstenção (18,3%)	brancos · nulos	NAB = reserva do eleitor (23,0%)

Índice K-L
−0,50
reserva lida na direção de Lula

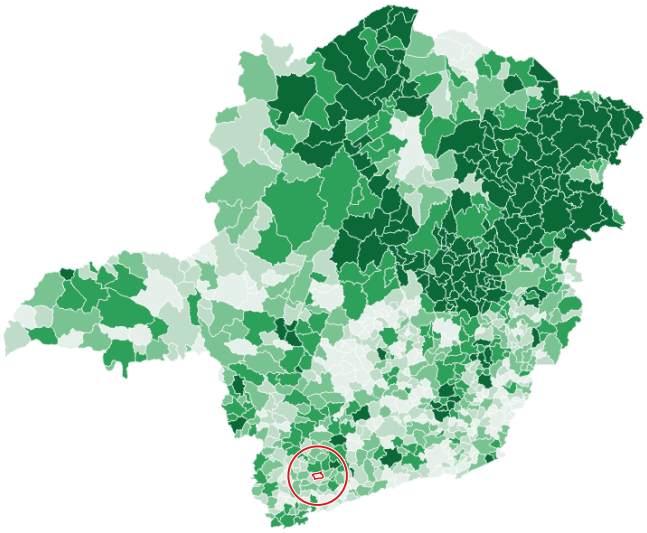
Índice K-F
+0,50
reserva lida na direção de Flávio Bolsonaro

Índice K = % NAB × vantagem de um candidato sobre o outro ÷ 100, contando só os dois do 2° turno. É o saldo que a reserva renderia se se dividisse como quem escolheu: um dado, entre muitos outros fatores. Indica para onde a reserva penderia; não prevê o que ela fará. K-L lê do lado de Lula, K-F do lado de Flávio Bolsonaro, o mesmo número com o sinal trocado. **NAB** = eleitores − comparecimento + brancos + nulos, na eleição para presidente. Como se calcula, exemplos e ressalvas: comitedoeleitor.com.br/depurando/indice-k.



K-F +0,5 (K-L −0,5). Flávio Bolsonaro ficou 1,9 ponto percentual à frente nos votos válidos; a reserva (23,0%) é muito maior que essa diferença — quem não escolheu ninguém decide. No estado, K-F é +1,4; a cidade é a 476ª em K-L e a 378ª em K-F.

5. Como votamos (continuação)

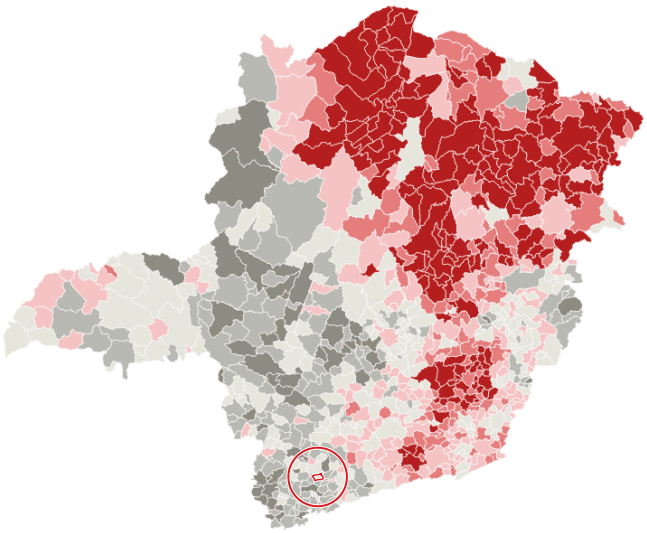


até 24% · 24–26% · 26–28% · 28–31% · acima de 31%

Reserva do eleitor (NAB), % dos eleitores. Heliodora em círculo vermelho.

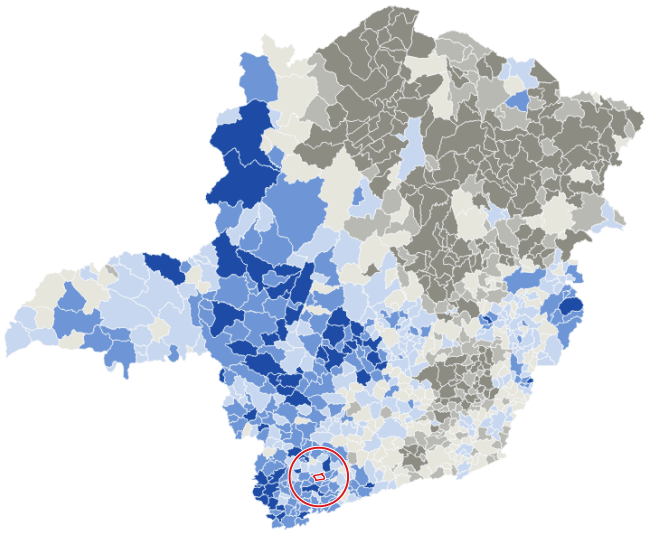
Em Heliodora, **4.335** de 5.308 eleitores foram votar. **1.223** (23,0%) não escolheram ninguém para presidente: abstenção 973 (18,3%), brancos 89 (1,7%) e nulos 161 (3,0%). É a **reserva do eleitor** da cidade — em proporção, menor que a do estado (26,8%). Entre os 853 municípios de Minas Gerais, Heliodora é o 763° em reserva e o 71° em comparecimento.

Abaixo, a mesma reserva lida pelos dois índices, um mapa para cada, com a mesma régua.



K-L abaixo de −6 · −6 a 0 · 0 a +3 · +3 a +6 · +6 a +9 · +9 a +12 · acima de +12

K-L: reserva lida na direção de Lula. Cinza = negativo (pende para Flávio Bolsonaro).



K-F abaixo de −6 · −6 a 0 · 0 a +3 · +3 a +6 · +6 a +9 · +9 a +12 · acima de +12

K-F: reserva lida na direção de Flávio Bolsonaro. Cinza = negativo (pende para Lula).

6. Presidente, governador e senador

O que esta página mostra. O resultado do 1º turno na cidade para presidente, governador e senador. Os percentuais são sobre os **votos válidos** (sem brancos e nulos) — é assim que o TSE decide quem passa ao 2º turno. Governador é um voto; senador, dois por eleitor, por isso as somas são diferentes.

Lula
PT · 13

43,0%

1.758 votos

Flávio Bolsonaro
PL · 22

44,9%

1.836 votos

No estado: Lula 43,3% · Flávio Bolsonaro 48,2%. Na cidade, Flávio Bolsonaro ficou 1,9 ponto percentual à frente.

Candidato (nome de urna)	Votos	% válidos
Lula (PT 13)	1.758	43,0%
Flávio Bolsonaro (PL 22)	1.836	44,9%
Escritor Augusto Cury (AVANTE 70)	348	8,5%
Ronaldo Caiado (PSD 55)	64	1,6%
Renan Santos (MISSÃO 14)	53	1,3%
Válidos	**4.085**	
Brancos · nulos	89 · 161	

Governador

Candidato	Votos	%
Cleitinho Azevedo (REPUBLICANOS 10)	3.065	75,7%
Patrus Ananias (PT 13)	650	16,1%
Flávio Roscoe (PL 22)	140	3,5%
Mateus Simões (PSD 55)	106	2,6%
Gabriel (MDB 15)	42	1,0%
brancos 137 · nulos 151		

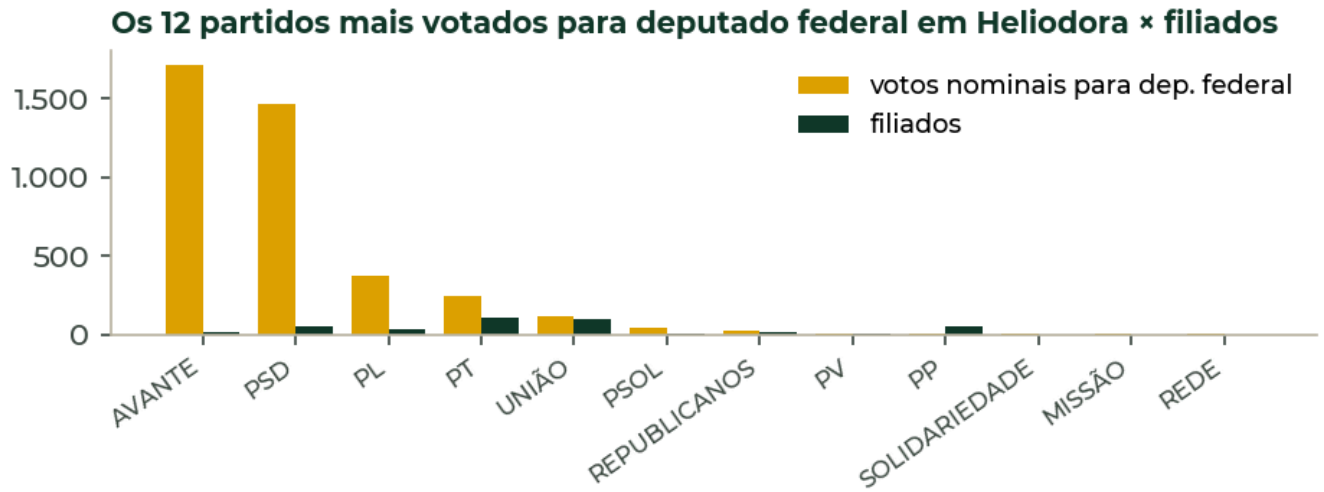
Senador (dois votos por eleitor)

Candidato	Votos	%
Carlos Viana (PSD 555)	2.865	38,5%
Marcelo Aro (PP 111)	2.671	35,9%
Marília Campos (PT 131)	618	8,3%
Domingos Sávio (PL 222)	537	7,2%
Áurea Carolina (PSOL 500)	446	6,0%
brancos 405 · nulos 824		

Os 5 mais votados em cada cargo; todos no site (Em quem meus vizinhos votaram). Nomes de urna conforme o TSE.

7. Os partidos aqui

O que esta página mostra. Quanto cada partido recebeu na cidade para deputado federal, quantos candidatos lançou e quantos filiados tem aqui. **Filiado** é quem assinou ficha num partido — pode nem ter votado nele. **Voto na legenda** é o voto só no número do partido, sem candidato: conta para a bancada, não para um nome.



Partido	Candidatos com voto	Votos nominais (federal)	% válidos	Filiados na cidade	Nominais em 2022
AVANTE	5	1.712	41,3%	16	1.530
PSD	6	1.465	35,4%	51	412
PL	15	375	9,1%	31	170
PT	11	243	5,9%	104	549
UNIÃO	9	119	2,9%	101	869
PSOL	3	42	1,0%	3	12
REPUBLICANOS	3	22	0,5%	14	14
PV	2	10	0,2%	3	4
PP	4	9	0,2%	55	21
Voto só na legenda		**104**	**2,5%**		

718 eleitores de Heliodora são filiados a algum partido (13,5 em cada 100; no estado, 10,1). Os mais numerosos: PRD (165), PT (104), UNIÃO (101), MDB (97).

Lendo Heliodora. Os três partidos mais votados — AVANTE (41%), PSD (35%), PL (9%) — somam 86% dos votos válidos para federal. 718 filiados para 4.141 votos válidos: os filiados são uma parte visível do voto — os partidos têm base organizada na cidade.

Os 9 partidos mais votados; todos em **filiados por município**.

8. Em quem votamos para deputado federal

Como ler. Cada nome que recebeu pelo menos um voto em Heliodora, agrupado por partido. O número ao lado é a posição do candidato no estado inteiro — porque deputado federal se elege pelo estado, não pela cidade: o voto daqui soma com o de todos os outros municípios de Minas Gerais.

Todos os 81 candidatos a deputado federal que receberam voto em Heliodora, por partido (do mais ao menos votado) e um a um. Cada nome é link para o Raio-X do candidato. Válidos: 4.141; nominais 4.037; legenda 104. E eleito · S1 1° suplente (S2, 2°...), na ordem da lista do partido ou federação, pelo resultado oficial do TSE (53 vagas de Minas Gerais).

AVANTE	1.712 votos · 41,3% · 5 candidatos	
E Luis Tibé	7070	1.707 · 41,22% · 31° no estado
S1 Igor Eto	7077	2 · 0,05% · 80° no estado
S8 Lindomar Gomes	7030	1 · 0,02% · 163° no estado
S13 Luiz Fernando do Fórum	7066	1 · 0,02% · 204° no estado
S36 Andreia Ilidia	7071	1 · 0,02% · 462° no estado

PSD	1.465 votos · 35,4% · 6 candidatos	
S1 Cassio Soares	5588	1.450 · 35,02% · 21° no estado
E Diego Andrade	5555	10 · 0,24% · 16° no estado
S15 Professor Alexandre Santos	5566	2 · 0,05% · 337° no estado
S22 Juliana Casanova Causa Animal	5580	1 · 0,02% · 481° no estado
S24 Rose Thuca	5585	1 · 0,02% · 572° no estado
Fabricio Sirio	5599	1 · 0,02% · 606° no estado

PL	375 votos · 9,1% · 15 candidatos	
E Nikolas Ferreira	2222	327 · 7,90% · 1° no estado
E Caporezzo	2212	14 · 0,34% · 51° no estado
E Thiago Ganem	2275	9 · 0,22% · 61° no estado
E Lafayette Andrada	2250	4 · 0,10% · 49° no estado
S1 Irlan Melo	2234	3 · 0,07% · 81° no estado
E Emidinho Madeira	2240	3 · 0,07% · 25° no estado
E Subtenete Gonzaga	2219	2 · 0,05% · 67° no estado
S9 Fabiano Cazeca	2236	2 · 0,05% · 109° no estado
E Sargento Mello-Casal	2245	2 · 0,05% · 79° no estado
E Eros Biondini	2277	2 · 0,05% · 35° no estado
S4 Hermano Freitas	2288	2 · 0,05% · 92° no estado
E DR. Frederico	2252	2 · 0,05% · 50° no estado
E Junio Amaral	2299	1 · 0,02% · 71° no estado
S5 Vile Santos	2211	1 · 0,02% · 96° no estado
S27 Marlise Barroso	2214	1 · 0,02% · 402° no estado

PT	243 votos · 5,9% · 11 candidatos	
E Gleide Andrade	1307	124 · 2,99% · 9° no estado
E Ana Elisa	1331	70 · 1,69% · 2° no estado
E Reginaldo Lopes	1312	15 · 0,36% · 4° no estado
E Pedro Rousseff	1300	11 · 0,27% · 13° no estado
E Rogério Correia	1313	10 · 0,24% · 5° no estado
E Dandara	1334	5 · 0,12% · 17° no estado
E Bella Gonçalves	1390	4 · 0,10% · 23° no estado

8. Em quem votamos (continuação)

PT (continuação)	243 votos · 5,9% · 11 candidatos
S5 Adriana Araujo 1310	1 · 0,02% · 111° no estado
E Miguel Ângelo 1339	1 · 0,02% · 15° no estado
S18 Viviane Santos Aquilombar MG 1377	1 · 0,02% · 224° no estado
S16 Sargento Ademir 1321	1 · 0,02% · 192° no estado

UNIÃO	119 votos · 2,9% · 9 candidatos
E Rafael Simões 4445	107 · 2,58% · 32° no estado
S2 Luiz Fernando 4400	3 · 0,07% · 40° no estado
E Delegado Marcelo Freitas 4444	2 · 0,05% · 20° no estado
S4 Igor Timo 4455	2 · 0,05% · 43° no estado
S26 Amanda Paixão 4412	1 · 0,02% · 264° no estado
E Samuel Viana 4433	1 · 0,02% · 33° no estado
S34 Sargento Josilaine 4456	1 · 0,02% · 350° no estado
S9 Menina da Bota 4411	1 · 0,02% · 123° no estado
Cabo Meireles 4499	1 · 0,02% · 143° no estado

PSOL	42 votos · 1,0% · 3 candidatos
E Duda Salabert 5050	39 · 0,94% · 3° no estado
S3 Dário 4e20 5042	2 · 0,05% · 105° no estado
S2 Célia Xakriabá 5088	1 · 0,02% · 69° no estado

REPUBLICANOS	22 votos · 0,5% · 3 candidatos
E Bruno Farias 1077	13 · 0,31% · 14° no estado
E Gilberto Abramo 1010	5 · 0,12% · 24° no estado
E Gleidson Azevedo 1000	4 · 0,10% · 12° no estado

PV	10 votos · 0,2% · 2 candidatos
Ruy Muniz 4321	7 · 0,17% · 60° no estado
E Lohanna 4350	3 · 0,07% · 18° no estado

PP	9 votos · 0,2% · 4 candidatos
E Dimas Fabiano 1111	5 · 0,12% · 28° no estado
S25 Erika Guerrieri 1130	2 · 0,05% · 232° no estado
S46 Dr.celso Vaz 1170	1 · 0,02% · 570° no estado
S28 Narciso José 1107	1 · 0,02% · 290° no estado

SOLIDARIEDADE	8 votos · 0,2% · 5 candidatos
S23 Andrei Colares 7707	4 · 0,10% · 434° no estado
S30 Valdir Santos 7770	1 · 0,02% · 565° no estado
S2 Pedro Braga 7777	1 · 0,02% · 62° no estado
S1 Olavo Keesen 7700	1 · 0,02% · 58° no estado
S40 Zezinho Silva 7788	1 · 0,02% · 683° no estado

MISSÃO	7 votos · 0,2% · 3 candidatos
Carlos Henrique Dias 1414	5 · 0,12% · 70° no estado
SGT Fernando 1413	1 · 0,02% · 304° no estado
Adriano Rennó 1478	1 · 0,02% · 312° no estado

REDE	6 votos · 0,1% · 1 candidato
E André Janones 1813	6 · 0,14% · 38° no estado

PSB	5 votos · 0,1% · 3 candidatos
S2 Katia Dias 4012	3 · 0,07% · 63° no estado
S5 Pedro Gama 4030	1 · 0,02% · 94° no estado
S12 Walter Gusmão 4070	1 · 0,02% · 269° no estado

PODE	4 votos · 0,1% · 3 candidatos
S15 Beto do Vivaldi 2031	2 · 0,05% · 256° no estado
S20 DR. Hugo 2070	1 · 0,02% · 323° no estado

8. Em quem votamos (continuação)

PODE (continuação)		4 votos · 0,1% · 3 candidatos
S7 **Tales Gari**	2046	1 · 0,02% · 137° no estado
PDT		**4 votos · 0,1% · 4 candidatos**
Professor Márcio Ladeira	1232	1 · 0,02% · 196° no estado
Adriana Paz	1233	1 · 0,02% · 223° no estado
Lili do Gari	1230	1 · 0,02% · 272° no estado
Mário Heringer	1234	1 · 0,02% · 39° no estado
PSDB		**2 votos · 0,0% · 1 candidato**
S2 **Daniel Barbosa**	4535	2 · 0,05% · 75° no estado
NOVO		**2 votos · 0,0% · 1 candidato**
Pastor Flávio	3077	2 · 0,05% · 160° no estado
MDB		**1 votos · 0,0% · 1 candidato**
S22 **Darci Tavares**	1507	1 · 0,02% · 362° no estado
PRD		**1 votos · 0,0% · 1 candidato**
E **Fred Costa**	2533	1 · 0,02% · 22° no estado

Deputado estadual. Esta edição traz o detalhe só do deputado federal. Os estaduais, nome a nome e no seu município, **já estão no site**: Em quem meus vizinhos votaram · Heliodora e Meu voto, meus candidatos. No nº 2 (novembro) entram neste boletim, com eleitos e suplentes marcados e o cruzamento estaduais × federais.

9. Escola por escola

Por que escola por escola. Cada local de votação é um bairro, um distrito, uma comunidade. Comparar as escolas mostra onde a reserva do eleitor é maior e onde cada candidato é mais forte — sem identificar ninguém: são totais de urna, públicos.

Cada local de votação de Heliodora: eleitores, comparecimento, NAB, K-L, K-F e os dois de presidente — e, em cada um, os deputados mais votados.

Este capítulo é montado a partir do acervo do Mutirão das Urnas (urna por urna, conferido com o TSE) e aparece completo na página **Em quem meus vizinhos votaram · Heliodora**, com busca por bairro e por escola, planilha e imagem para compartilhar. Nesta versão do PDF, a tabela das escolas entra quando o acervo do estado é incorporado ao gerador.

10. Comparação com 2022

Como ler. Os mais votados para deputado federal na cidade em 2022 e em 2026, lado a lado. Quem repete, quem subiu, quem sumiu. Partidos que cresceram ou caíram em votos nominais. É a memória curta da cidade: quatro anos.

Deputado federal em Heliodora: os 12 mais votados em cada eleição.

2022 · os 12 mais votados

Candidato	Partido	Votos
LUIS TIBÉ	AVANTE	1.405
RAFAEL SIMOES	UNIÃO	844
ODAIR CUNHA	PT	511
LUIZ FERNANDO	PSD	185
FERNANDA PROTETORA DOS ANIMAIS	PSD	144
NIKOLAS FERREIRA	PL	110
EDUARDO BARBOSA	PSDB	76
ANDRÉ JANONES	AVANTE	65
DIEGO ANDRADE	PSD	63
BRUNO FARIAS	AVANTE	35
ROGÉRIO CORREIA	PT	18
EMIDINHO MADEIRA	PL	17

2026 · os 12 mais votados

Candidato	Partido	Votos
E Luis Tibé	AVANTE	1.707
S1 Cassio Soares	PSD	1.450
E Nikolas Ferreira	PL	327
E Gleide Andrade	PT	124
E Rafael Simões	UNIÃO	107
E Ana Elisa	PT	70
E Duda Salabert	PSOL	39
E Reginaldo Lopes	PT	15
E Caporezzo	PL	14
E Bruno Farias	REPUBLICANOS	13
E Pedro Rousseff	PT	11
E Rogério Correia	PT	10

Partidos que mais cresceram ou caíram em votos nominais para deputado federal na cidade, 2022 → 2026: AVANTE: 1.530 → 1.712; UNIÃO: 869 → 119; PT: 549 → 243; PSD: 412 → 1.465; PL: 170 → 375.

Lendo Heliodora. Dos 12 mais votados de 2026, 5 já estavam entre os 12 de 2022: Luis Tibé, Nikolas Ferreira, Rafael Simões, Bruno Farias, Rogério Correia. A cidade renovou cerca de metade dos seus nomes.

Fonte: votação por município e zona, 2022 e 2026 (TSE). Lista completa dos dois anos no site.

11. Leituras

Como ler. As mesmas frases para todas as cidades, preenchidas com os números de cada uma — por regra, sem opinião. Serve para comparar: o que a frase diz de Heliodora e o que diria da cidade vizinha.

Leituras a partir dos números, por regra fixa — as mesmas frases, com os números de cada cidade. Não são previsões nem opinião.

- Em Heliodora, **4.335** de 5.308 eleitores foram votar. **1.223** (23,0%) não escolheram ninguém para presidente: abstenção 973 (18,3%), brancos 89 (1,7%) e nulos 161 (3,0%). É a **reserva do eleitor** da cidade — em proporção, menor que a do estado (26,8%). Entre os 853 municípios de Minas Gerais, Heliodora é o 763° em reserva e o 71° em comparecimento.
- **K-F +0,5** (K-L −0,5). Flávio Bolsonaro ficou 1,9 ponto percentual à frente nos votos válidos; a reserva (23,0%) é muito maior que essa diferença — quem não escolheu ninguém decide. No estado, K-F é +1,4; a cidade é a 476ª em K-L e a 378ª em K-F.
- Deputado federal: 81 candidatos receberam voto na cidade; os 5 primeiros somam 89,7% dos válidos e o voto só na legenda foi 2,5%. O nome mais votado aqui, Luis Tibé (AVANTE), fica em 31° no estado. Heliodora concentra 0,0% dos votos válidos do estado para o cargo.
- Nós, os eleitores: 5.312 pessoas, 49% mulheres; 49% não completaram o fundamental ou só leem e escrevem, 5% têm superior completo; 30% têm 60 anos ou mais. 718 são filiados a algum partido (13,5 em cada 100).

Para o eleitor: a reserva do eleitor (23,0% aqui) é maior que a diferença entre os dois do 2° turno (1,9 pontos). É um dado entre muitos outros fatores, não previsão.

Para quem se candidata: 81 nomes dividiram 4.141 votos válidos para deputado federal; os 5 primeiros levaram 90%. Os filiados (718) são a rede mais próxima de cada partido — e, na maioria deles, maiores que a votação.

12. Para a rádio, o jornal e a sala de aula — sugestões de eleitores

Para ler no ar (40 segundos)

Olha só o retrato de Heliodora no primeiro turno. 4.335 pessoas foram votar. Flávio Bolsonaro teve 45 por cento dos votos válidos aqui; Lula, 43. Mas presta atenção: 1.223 eleitores de Heliodora — 2 em cada 10 — não escolheram ninguém: ficaram em casa, votaram branco ou nulo. É mais gente do que a diferença entre os dois candidatos. Para deputado federal, quem mais teve votos na cidade foi Luis Tibé, do AVANTE. Quer ver sua escola, seu bairro? Entra em comitê do eleitor ponto com ponto b-r e procura Heliodora. É de graça, não tem partido e não guarda seu nome.

Texto gerado por regra, com os números oficiais do TSE. 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:

- "2 em cada 10 eleitores de Heliodora não escolheram ninguém para presidente"
- "Flávio Bolsonaro vence em Heliodora com 45%; reserva do eleitor é maior que a diferença"
- "Luis Tibé lidera em Heliodora para federal; 81 nomes dividiram os votos"

Use os números e os gráficos deste boletim livremente, com a fonte. O site tem a versão escola por escola, a imagem para compartilhar e a planilha: **comitedoeleitor.com.br/vizinhos** → Heliodora. Peça ao seu público que entre, procure a própria escola e mande a imagem para o grupo da família: é assim que o boletim chega a quem não lê PDF.

Para a sala de aula

Fundamental II e ensino médio. Três perguntas para discutir:

1. Em Heliodora, 2 em cada 10 eleitores não escolheram ninguém. Por quê? O que faria essas pessoas votarem?
2. Flávio Bolsonaro teve 4 em cada 10 votos aqui. No estado, o resultado foi parecido ou diferente? (página 9) O que explica?
3. O IDH-M de Heliodora é 0,657. Olhando o mapa da página 6: as cidades vizinhas são parecidas? O que é diferente aqui?

Atividade: cada aluno descobre em que escola a família vota (**comitedoeleitor.com.br/onde-voto**) e compara o resultado dessa escola com o da cidade (**/vizinhos**). A turma monta o "mapa da escola": onde a reserva do eleitor é maior?

Professoras e professores: o Comitê prepara uma versão com plano de aula. Sugestões pelo botão do site.

13. Método, fontes e links

- **Votos por município (2026, 1º turno):** resultados oficiais do TSE, exportados pela Oficina de dados do Comitê do Eleitor (presidente e deputado federal, MG, 100% das seções).
- **Perfil do eleitorado:** cadastro do TSE de julho de 2026 (por isso o total pode diferir dos aptos no dia da eleição): gênero, idade e escolaridade declarados.
- **Desenvolvimento:** Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil (PNUD, Ipea e FJP), Censo 2010.
- **Filiados:** TSE, filiados da eleição 2026 (carga de 01/10/2026); grupos com menos de 5 pessoas não são mostrados.
- **2022:** votação por município e zona (TSE); siglas ajustadas às fusões (PTB e Patriota → PRD; PROS → Solidariedade; PSC → Podemos).
- **Nomes:** nome de urna registrado no TSE, sem correção de grafia; a comparação com 2022 é pelo nome de urna — quem mudou de nome não aparece como repetido.
- **Limites:** totais de urna são públicos e não identificam ninguém; estar no mesmo lugar não diz quem votou em quem; o IDH-M é de 2010.

Nota Técnica 4.0 Ampliando a análise

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

Para ir além, no Comitê do Eleitor

🔎 **Em quem meus vizinhos votaram · Heliodora**: 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.

🧭 **Para onde tendem os NAB** · **Pergunte ao Nestor** · **Filiados por partido**.

⏳ **Quantos dias faltam?** Acerte e ganhe o cronômetro do eleitor.

Vem mais por aí. Este boletim também sai em versão revista, para folhear no celular, e logo com quiz para testar o que você aprendeu sobre a sua cidade, a versão para projetar na escola e na rádio, os deputados estaduais e o seu bairro, urna por urna. Acompanhe em comitedoeleitor.com.br/raio-x. Coisas muito legais. Nenhuma ilegal.