

PLANO AMOSTRAL — MAPA DE COTAS POR MUNICÍPIO

Anexo ao registro de divulgação — Pesquisa de Opinião Pública Estadual, Maranhão

Registro TSE: MA-02810/2026 Divulgação: 12/08/2026 Coleta: 6 a 10 de agosto de 2026

Amostra: 1.500 entrevistas face-a-face, domiciliares e individuais Abrangência: 80 municípios, 5 mesorregiões

Margem de erro: 2,5 p.p. para mais ou para menos Nível de confiança: 95%

1. Desenho amostral (conforme registro)

O público pesquisado é composto por eleitores de 16 anos ou mais residentes na área de abrangência da pesquisa. Para produzir uma amostra representativa desse público-alvo, foi utilizado um desenho amostral por conglomerados em três estágios. No primeiro estágio, realizou-se sorteio probabilístico de municípios pelo método PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho), a partir de suas populações votantes acima de 16 anos. No segundo estágio, dentro dos municípios sorteados, realizou-se sorteio probabilístico de setores censitários, também pelo método PPT, com base no total de habitantes residentes nos setores segundo o Censo Demográfico de 2022 (IBGE). No terceiro estágio, foram selecionados domicílios e pessoas por cotas amostrais para as variáveis sexo, idade, renda familiar e escolaridade.

Fontes dos dados: TSE — Tribunal Superior Eleitoral (maio/2026); Censo Demográfico 2022 (IBGE); PNAD Contínua Anual 2024 (IBGE).

Está prevista eventual ponderação da amostra, para correção de estimativas e das distribuições das variáveis sexo e idade, caso ocorram diferenças entre os percentuais previstos e a coleta realizada. O nível de confiança das estimativas é de 95% e a margem de erro máxima prevista, usando o cálculo para amostra aleatória simples (AAS) como aproximação, é de cerca de 2,5 pontos percentuais para mais ou para menos.

2. Cotas previstas × realizadas

Quadro comparativo entre o perfil de cotas previsto no registro e a distribuição efetivamente realizada nas 1.500 entrevistas.

Variável / categoria	Prevista	Realizada	Desvio
Sexo — Masculino	48%	48,1%	+0,1 p.p.
Sexo — Feminino	52%	51,9%	-0,1 p.p.
16 a 24 anos	17%	17,1%	+0,1 p.p.
25 a 34 anos	21%	20,5%	-0,5 p.p.
35 a 44 anos	21%	20,5%	-0,5 p.p.
45 a 59 anos	23%	23,0%	+0,0 p.p.
60 anos ou mais	18%	18,9%	+0,9 p.p.
Renda — até 2 salários mínimos	54%	57,4%	+3,4 p.p.
Renda — mais de 2 a 5 salários mínimos	36%	32,8%	-3,2 p.p.
Renda — mais de 5 salários mínimos	10%	9,8%	-0,2 p.p.
Instrução — analfabeto até Fundamental completo	45%	45,9%	+0,9 p.p.
Instrução — Médio incompleto ou completo	46%	42,4%	-3,6 p.p.
Instrução — Superior incompleto ou mais	9%	11,7%	+2,7 p.p.

As variáveis com ponderação prevista no registro (sexo e idade) apresentaram desvios máximos de 0,9 ponto percentual, dentro da margem de erro da pesquisa.

3. Distribuições realizadas — detalhamento

Sexo

Categoria	Entrevistas	%
Feminino	779	51,9%
Masculino	721	48,1%

Zona de residência

Categoria	Entrevistas	%
Urbana	1295	86,3%
Rural	205	13,7%

Faixa etária

Categoria	Entrevistas	%
16 a 17 anos	33	2,2%
18 a 24 anos	223	14,9%
25 a 34 anos	307	20,5%
35 a 44 anos	308	20,5%
45 a 59 anos	345	23,0%
60 anos ou mais	284	18,9%

Grau de instrução

Categoria	Entrevistas	%
Analfabeto	100	6,7%
Lê e escreve	74	4,9%
Até Ensino Fundamental completo ou incompleto	514	34,3%
Ensino Médio completo ou incompleto	636	42,4%
Superior Incompleto	57	3,8%
Superior completo	119	7,9%

Renda familiar (faixas do registro)

Categoria	Entrevistas	%
Até 2 salários mínimos	861	57,4%
Mais de 2 a 5 salários mínimos	492	32,8%
Mais de 5 salários mínimos	147	9,8%

4. Mapa de municípios com cotas de entrevistas

Distribuição das 1.500 entrevistas pelos 80 municípios pesquisados, agrupados por mesorregião. Percentuais calculados sobre o total da amostra.

Norte Maranhense — 596 entrevistas (39,7% da amostra) — 24 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
SÃO LUÍS	220	14,7%
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	40	2,7%
PAÇO DO LUMIAR	30	2,0%
PINHEIRO	18	1,2%
BARREIRINHAS	18	1,2%
SÃO BENTO	15	1,0%
VITÓRIA DO MEARIM	15	1,0%
ITAPECURU MIRIM	15	1,0%

Município	Entrevistas	% da amostra
TUTÓIA	15	1,0%
VIANA	15	1,0%
HUMBERTO DE CAMPOS	15	1,0%
ICATU	14	0,9%
SÃO VICENTE FERRER	14	0,9%
VARGEM GRANDE	14	0,9%
MONÇÃO	14	0,9%
BEQUIMÃO	14	0,9%
CENTRAL DO MARANHÃO	14	0,9%
GUIMARÃES	14	0,9%
CEDRAL	14	0,9%
ROSÁRIO	14	0,9%
CAJARI	14	0,9%
RAPOSA	14	0,9%
NINA RODRIGUES	13	0,9%
PRESIDENTE VARGAS	13	0,9%
TOTAL NORTE MARANHENSE	596	39,7%

Oeste Maranhense — 313 entrevistas (20,9% da amostra) — 17 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
IMPERATRIZ	56	3,7%
AÇAILÂNDIA	24	1,6%
SANTA LUZIA	19	1,3%
SANTA INÊS	18	1,2%
ZÉ DOCA	16	1,1%
NOVA OLINDA DO MARANHÃO	15	1,0%
JOÃO LISBOA	15	1,0%
BOM JESUS DAS SELVAS	15	1,0%
BOA VISTA DO GURUPI	15	1,0%
AMARANTE DO MARANHÃO	15	1,0%
PINDARÉ-MIRIM	15	1,0%
BURITICUPU	15	1,0%
BOM JARDIM	15	1,0%
MARACAÇUMÉ	15	1,0%
GOVERNADOR NUNES FREIRE	15	1,0%
DAVINÓPOLIS	15	1,0%
LAGO DA PEDRA	15	1,0%
TOTAL OESTE MARANHENSE	313	20,9%

Leste Maranhense — 306 entrevistas (20,4% da amostra) — 18 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
TIMON	40	2,7%
CAXIAS	33	2,2%
CODÓ	23	1,5%
CHAPADINHA	17	1,1%
DUQUE BACELAR	15	1,0%
MIRADOR	14	0,9%

Município	Entrevistas	% da amostra
SÃO BERNARDO	14	0,9%
PERITORÓ	14	0,9%
COROATÁ	14	0,9%
SÃO JOÃO DOS PATOS	14	0,9%
ARAIOSES	14	0,9%
BURITI	14	0,9%
BREJO	14	0,9%
PASTOS BONS	14	0,9%
MAGALHÃES DE ALMEIDA	14	0,9%
COLINAS	14	0,9%
AFONSO CUNHA	13	0,9%
COELHO NETO	11	0,7%
TOTAL LESTE MARANHENSE	306	20,4%

Centro Maranhense — 211 entrevistas (14,1% da amostra) — 15 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
BACABAL	21	1,4%
BARRA DO CORDA	18	1,2%
TUNTUM	15	1,0%
GRAJAÚ	15	1,0%
PEDREIRAS	15	1,0%
PRESIDENTE DUTRA	14	0,9%
SÃO MATEUS DO MARANHÃO	14	0,9%
GRAÇA ARANHA	13	0,9%
TRIZIDELA DO VALE	13	0,9%
SÍTIO NOVO	13	0,9%
DOM PEDRO	13	0,9%
PIO XII	13	0,9%
POÇÃO DE PEDRAS	12	0,8%
IGARAPÉ GRANDE	12	0,8%
LAGO DOS RODRIGUES	10	0,7%
TOTAL CENTRO MARANHENSE	211	14,1%

Sul Maranhense — 74 entrevistas (4,9% da amostra) — 6 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
BALSAS	21	1,4%
ESTREITO	12	0,8%
PORTO FRANCO	11	0,7%
RIACHÃO	10	0,7%
CAROLINA	10	0,7%
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	10	0,7%
TOTAL SUL MARANHENSE	74	4,9%

5. Observações

A distribuição por mesorregião segue a divisão mesorregional do IBGE. Pequenas variações entre as cotas previstas e realizadas decorrem da dinâmica de campo, situam-se dentro das tolerâncias usuais de pesquisas com cotas amostrais e são passíveis da ponderação prevista no plano registrado.

