

PLANO AMOSTRAL — MAPA DE COTAS POR MUNICÍPIO

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

Registro TSE: MA-09885/2026 Divulgação: 13/07/2026 Coleta: 8 a 12 de julho 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%	47,1%	-0,9 p.p.
Sexo — Feminino	52%	52,9%	+0,9 p.p.
16 a 24 anos	17%	15,4%	-1,6 p.p.
25 a 34 anos	21%	21,4%	+0,4 p.p.
35 a 44 anos	21%	22,2%	+1,2 p.p.
45 a 59 anos	23%	23,5%	+0,5 p.p.
60 anos ou mais	18%	17,5%	-0,5 p.p.
Renda — até 2 salários mínimos	54%	58,3%	+4,3 p.p.
Renda — mais de 2 a 5 salários mínimos	36%	33,6%	-2,4 p.p.

Variável / categoria	Prevista	Realizada	Desvio
Renda — mais de 5 salários mínimos	10%	8,1%	-1,9 p.p.
Instrução — analfabeto até Fundamental completo	45%	41,5%	-3,5 p.p.
Instrução — Médio incompleto ou completo	46%	49,3%	+3,3 p.p.
Instrução — Superior incompleto ou mais	9%	9,3%	+0,3 p.p.

As variáveis com ponderação prevista no registro (sexo e idade) apresentaram desvios máximos de 1,6 ponto percentual, dentro da margem de erro da pesquisa.

3. Distribuições realizadas — detalhamento

Sexo

Categoria	Entrevistas	%
Feminino	794	52,9%
Masculino	706	47,1%

Zona de residência

Categoria	Entrevistas	%
Urbana	1142	76,1%
Rural	358	23,9%

Faixa etária

Categoria	Entrevistas	%
16 a 17 anos	26	1,7%
18 a 24 anos	205	13,7%
25 a 34 anos	321	21,4%
35 a 44 anos	333	22,2%
45 a 59 anos	353	23,5%
60 anos ou mais	262	17,5%

Grau de instrução

Categoria	Entrevistas	%
Analfabeto	72	4,8%
Lê e escreve	54	3,6%
Até Ensino Fundamental completo ou incompleto	496	33,1%
Ensino Médio completo ou incompleto	739	49,3%
Superior Incompleto	43	2,9%
Superior completo	96	6,4%

Renda familiar (faixas do registro)

Categoria	Entrevistas	%
Até 2 salários mínimos	875	58,3%
Mais de 2 a 5 salários mínimos	504	33,6%
Mais de 5 salários mínimos	121	8,1%

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 — 587 entrevistas (39,1% da amostra) — 23 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
SÃO LUÍS	231	15,40%
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	55	3,67%
PAÇO DO LUMIAR	33	2,20%
PINHEIRO	20	1,33%
BARREIRINHAS	16	1,07%
ITAPECURU MIRIM	14	0,93%
MIRANDA DO NORTE	14	0,93%
VIANA	13	0,87%
VARGEM GRANDE	13	0,87%
TUTOIA	13	0,87%
SANTA RITA	13	0,87%
RAPOSA	13	0,87%
ARARI	13	0,87%
BACABEIRA	13	0,87%
MATINHA	13	0,87%
IGARAPÉ GRANDE	13	0,87%
CONCEIÇÃO DO LAGO-AÇU	13	0,87%
CENTRAL DO MARANHÃO	13	0,87%
VITORIA DO MEARIM	13	0,87%
PAULINO NEVES	12	0,80%
SANTO AMARO DO MARANHÃO	12	0,80%
SÃO BENTO	12	0,80%
BEQUIMÃO	12	0,80%
TOTAL NORTE MARANHENSE	587	39,1%

Oeste Maranhense — 317 entrevistas (21,1% da amostra) — 19 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
IMPERATRIZ	61	4,07%
AÇAILÂNDIA	25	1,67%
SANTA INÊS	20	1,33%
SENADOR LA ROCQUE	15	1,00%
VITORINO FREIRE	14	0,93%
AMAPA DO MARANHÃO	13	0,87%
MARACAÇUME	13	0,87%
TURILÂNDIA	13	0,87%
SANTA LUZIA	13	0,87%
PAULO RAMOS	13	0,87%

Município	Entrevistas	% da amostra
JUNCO DO MARANHÃO	13	0,87%
LAGO DA PEDRA	13	0,87%
AMARANTE DO MARANHÃO	13	0,87%
JOÃO LISBOA	13	0,87%
GOVERNADOR NEWTON BELLO	13	0,87%
BURITICUPU	13	0,87%
BOM JESUS DAS SELVAS	13	0,87%
BOM JARDIM	13	0,87%
ZÉ DOCA	13	0,87%
TOTAL OESTE MARANHENSE	317	21,1%

Leste Maranhense — 303 entrevistas (20,2% da amostra) — 18 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
TIMON	40	2,67%
CAXIAS	36	2,40%
CODÓ	26	1,73%
CHAPADINHA	19	1,27%
ALTO ALEGRE DO MARANHÃO	13	0,87%
PASSAGEM FRANCA	13	0,87%
SÃO JOÃO DO SOTER	13	0,87%
SÃO BERNARDO	13	0,87%
PERITORO	13	0,87%
PASTOS BONOS	13	0,87%
MATÕES	13	0,87%
PARAIBANO	13	0,87%
BARÃO DE GRAJAÚ	13	0,87%
COROATÁ	13	0,87%
COELHO NETO	13	0,87%
BURITI	13	0,87%
BREJO	13	0,87%
URBANO SANTOS	13	0,87%
TOTAL LESTE MARANHENSE	303	20,2%

Centro Maranhense — 204 entrevistas (13,6% da amostra) — 14 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
BACABAL	24	1,60%
BARRA DO CORDA	20	1,33%
GRAJAÚ	17	1,13%
DOM PEDRO	13	0,87%
JENIPAPO DOS VIEIRAS	13	0,87%
LIMA CAMPOS	13	0,87%
OLHO D'AGUA DAS CUNHÃS	13	0,87%

Município	Entrevistas	% da amostra
PEDREIRAS	13	0,87%
PIO XII	13	0,87%
POÇÃO DE PEDRAS	13	0,87%
PRESIDENTE DUTRA	13	0,87%
SANTO ANTÔNIO DOS LOPES	13	0,87%
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	13	0,87%
SÃO MATEUS	13	0,87%
TOTAL CENTRO MARANHENSE	204	13,6%

Sul Maranhense — 89 entrevistas (5,9% da amostra) — 6 municípios

Município	Entrevistas	% da amostra
BALSAS	24	1,60%
CAMPESTRE DO MARANHÃO	13	0,87%
PORTO FRANCO	13	0,87%
RIACHÃO	13	0,87%
SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO	13	0,87%
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	13	0,87%
TOTAL SUL MARANHENSE	89	5,9%

5. Observações

Os municípios de Açailândia e Amarante do Maranhão estão computados na mesorregião Oeste Maranhense, Central do Maranhão na Norte Maranhense e Riachão na Sul Maranhense, conforme 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.

IPPI Pesquisas e Consultorias — CNPJ 47.425.567/0001-73 — Rua Mato Grosso, 720, Sala 101, Porenquanto, Teresina-PI — contato@ippipesquisas.com