

PESQUISA DE INTENÇÃO DE VOTO PARA PRESIDENTE EM 2022 JOÃO PINHEIRO-MG

TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO
IFTM - POLO JOÃO PINHEIRO

ALUNOS: ISABELA BATISTA, RAFAELA BATISTA,
ISADORA COUTO E LAUANE GONZAGA

PROFESSORES: Ph.D. CÉSAR COUTO E MSc. EMERSON CÂMARA

OBJETIVOS

- IDENTIFICAR AS INTENÇÕES DE VOTO PARA O CARGO DE PRESIDENTE DA REPÚBLICA EM 2022 PARA AS PESSOAS COM DOMICÍLIO ELEITORAL NA CIDADE DE **JOÃO PINHEIRO-MG**.
- CLASSIFICAR AS INTENÇÕES DE VOTO POR SEXO, IDADE, RENDA FAMILIAR E ESCOLARIDADE.
- CAPACITAR OS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO DO POLO JOÃO PINHEIRO-MG COM CONHECIMENTO DOS ASPECTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS ASSOCIADOS À ESTATÍSTICA.

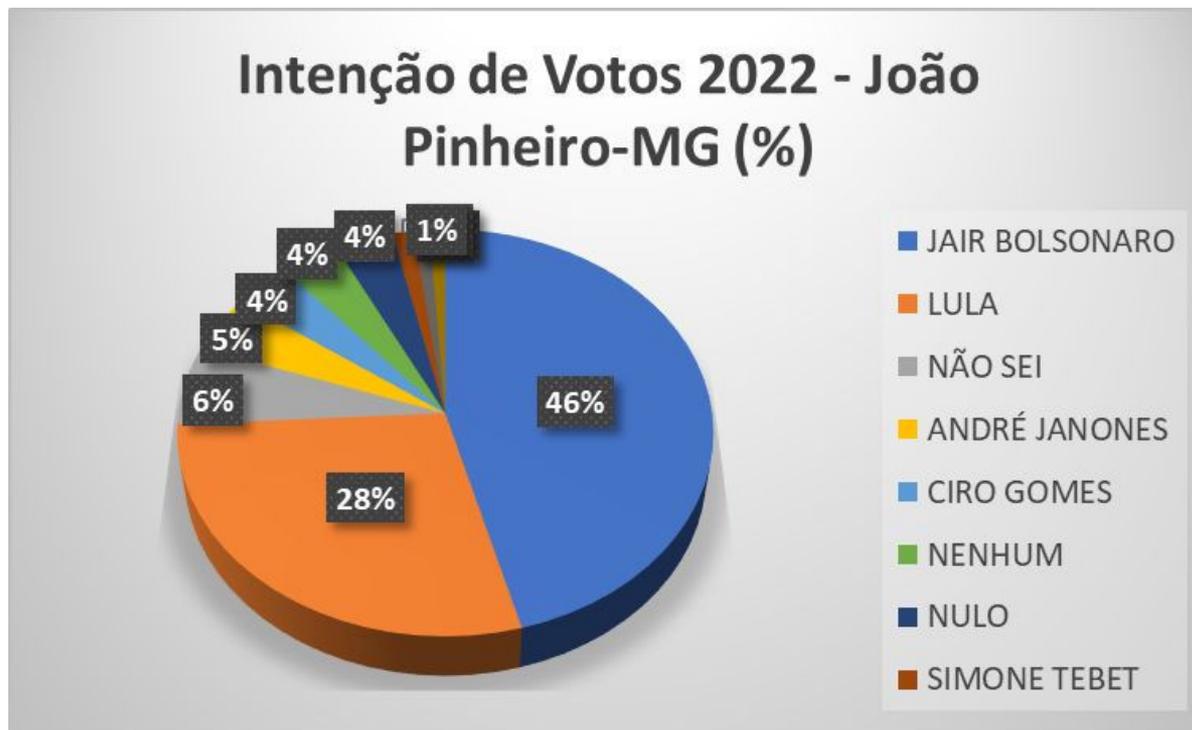
METODOLOGIA

- UNIVERSO: POPULAÇÃO COM DOMICÍLIO ELEITORAL NA CIDADE DE JOÃO PINHEIRO-MG, COM 16 ANOS OU MAIS (38.014 INDIVÍDUOS).
- TAMANHO DA AMOSTRA: **286 ENTREVISTAS** (NÚMERO MAIOR DO QUE O MÍNIMO NECESSÁRIO PARA A MARGEM DE ERRO E CONFIANÇA: 265 ENTREVISTAS).
- TÉCNICA DE AMOSTRAGEM: OS ENTREVISTADOS FORAM SELECIONADOS ALEATORIAMENTE PARA RESPONDER AO QUESTIONÁRIO DIGITAL.
- PERÍODO DAS ENTREVISTAS: 17/05/2022 A 24/05/2022.
- MARGEM DE ERRO: 6%.
- NÍVEL DE CONFIANÇA: 95%.

RESULTADOS - ESTIMULADA

- NA PESQUISA ESTIMULADA, OU SEJA, QUANDO SÃO DADAS AS OPÇÕES PARA O ENTREVISTADO ESCOLHER, BOLSONARO TEM **46%** DAS INTENÇÕES DE VOTO E LIDERA DISPUTA PRESIDENCIAL. EM SEGUNDO, LULA COM **28%**. EM TERCEIRO, ESTÃO OS ENTREVISTADOS QUE AINDA NÃO SABEM COM **6%**. EM QUARTO, APARECE ANDRÉ JANONES COM **5%**, SEGUIDO POR CIRO GOMES COM **4%**. “NULO” E “NENHUM” CONTABILIZAM **4%** CADA. POR FIM, SIMONE TEBET JUNTO COM AS OPÇÕES “BRANCO” E “NÃO IREI VOTAR” SURGEM COM **1%** CADA.

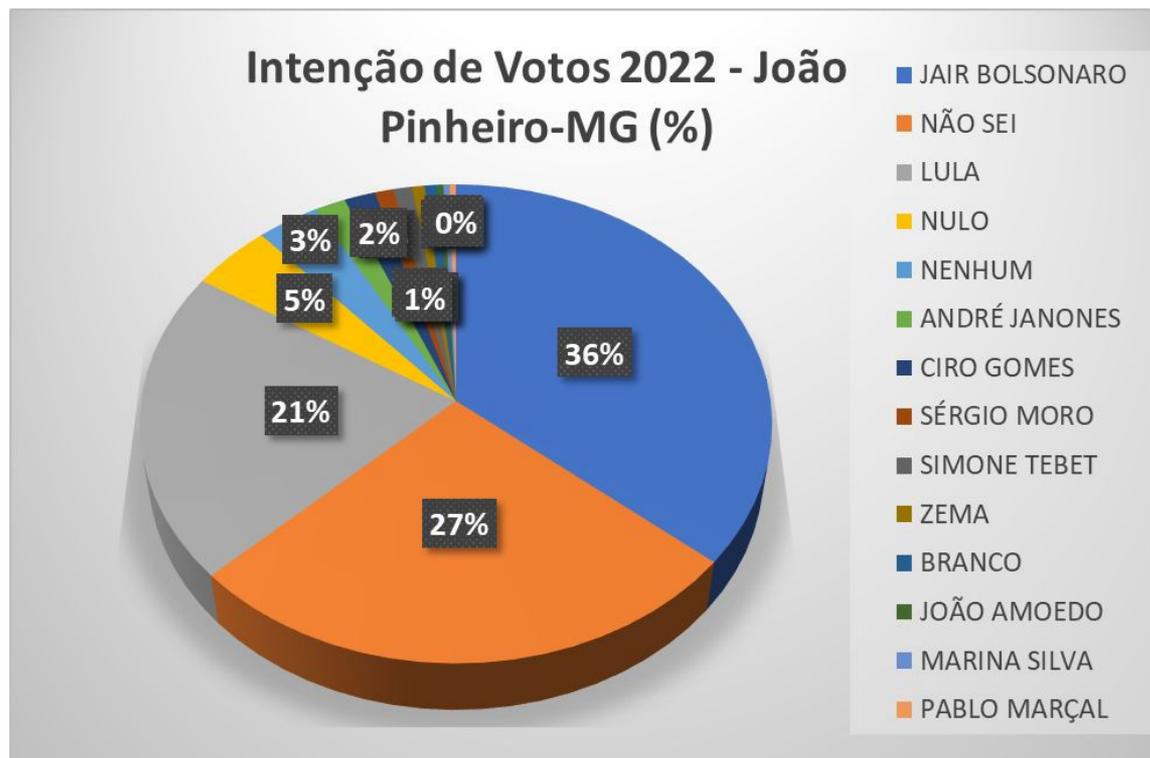
RESULTADOS - ESTIMULADA



RESULTADOS - ESPONTÂNEA

- EM PESQUISA ESPONTÂNEA, OU SEJA, QUANDO **NÃO** SÃO DADAS AS OPÇÕES PARA O ENTREVISTADO ESCOLHER, BOLSONARO APRESENTA **36%** DAS INTENÇÕES DE VOTO E LIDERA A DISPUTA, A OPÇÃO “NÃO SEI” EM SEGUNDO COM **26,92%**. LULA COM **20,98%** APARECE EM TERCEIRO. EM QUARTO LUGAR ESTÁ A RESPOSTA “NULO” COM **4,55%**. EM QUINTO APARECE “NENHUM” COM **3,5%**. OS DEMAIS PRÉ-CANDIDATOS E OPÇÕES ATINGEM ENTRE **2% E 0%** DOS ENTREVISTADOS CADA.

RESULTADOS - ESPONTÂNEA



RESULTADOS - ESTIMULADA POR SEXO

| PRÉ-CANDIDATO | TOTAL | SEXO | |
|-----------------|-------|-----------|----------|
| | % | MASCULINO | FEMININO |
| JAIR BOLSONARO | 46% | 62% | 33% |
| LULA | 28% | 21% | 34% |
| NÃO SEI | 6% | 4% | 8% |
| ANDRÉ JANONES | 5% | 2% | 7% |
| CIRO GOMES | 4% | 4% | 4% |
| NENHUM | 4% | 3% | 4% |
| NULO | 4% | 1% | 6% |
| SIMONE TEBET | 1% | 2% | 1% |
| BRANCO | 1% | 1% | 1% |
| NÃO IREI VOTAR | 1% | 1% | 1% |
| TOTAL EM % | 100% | 100% | 100% |
| TOTAL ABSOLUTOS | 286 | 126 | 160 |

RESULTADOS - ESTIMULADA POR SEXO

- 62% DOS HOMENS ENTREVISTADOS VOTAM NO BOLSONARO E 21% VOTAM NO LULA.
- 34% DAS MULHERES ENTREVISTADAS VOTAM NO LULA E 33% VOTA NO BOLSONARO.
- NÃO SEI, NENHUM, NULO E BRANCO TOTALIZAM 19% DAS MULHERES E 15% DOS HOMENS.

RESULTADOS - ESTIMULADA POR IDADE

| PRÉ-CANDIDATO | TOTAL | IDADE | | | |
|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | % | 16 A 17 ANOS | 18 A 34 ANOS | 35 A 54 ANOS | 55 ANOS OU MAIS |
| JAIR BOLSONARO | 46% | 10% | 40% | 52% | 73% |
| LULA | 28% | 43% | 31% | 25% | 19% |
| NÃO SEI | 6% | 18% | 7% | 4% | 0% |
| ANDRÉ JANONES | 5% | 5% | 4% | 6% | 0% |
| CIRO GOMES | 4% | 3% | 7% | 2% | 5% |
| NENHUM | 4% | 5% | 3% | 5% | 0% |
| NULO | 4% | 8% | 6% | 2% | 3% |
| SIMONE TEBET | 1% | 0% | 0% | 3% | 0% |
| BRANCO | 1% | 3% | 1% | 1% | 0% |
| NÃO IREI VOTAR | 1% | 8% | 0% | 0% | 0% |
| TOTAL EM % | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| TOTAL ABSOLUTOS | 286 | 40 | 70 | 139 | 37 |

RESULTADOS - ESTIMULADA POR IDADE

- 73% DOS ENTREVISTADOS COM 55 ANOS OU MAIS VOTAM NO BOLSONARO E 19% VOTAM NO LULA.
- 43% DOS ENTREVISTADOS ENTRE 16 E 17 ANOS VOTAM NO LULA E 10% VOTAM NO BOLSONARO.
- NÃO SEI, NENHUM, NULO E BRANCO TOTALIZAM 42% DOS JOVENS ENTRE 16 E 17 ANOS. POR OUTRO LADO, NÃO SEI, NENHUM, NULO E BRANCO TOTALIZAM APENAS 3% DOS ENTREVISTADOS COM 55 ANOS OU MAIS.

RESULTADOS - ESTIMULADA POR ESCOLARIDADE

| PRÉ-CANDIDATO | TOTAL | ESCOLARIDADE | | | |
|----------------|-------|----------------|------------------|--------------|------------------|
| | % | ATÉ A 4ª SÉRIE | DA 5ª A 8ª SÉRIE | ENSINO MÉDIO | SUPERIOR OU MAIS |
| JAIR BOLSONARO | 46% | 33% | 45% | 46% | 46% |
| LULA | 28% | 33% | 36% | 29% | 27% |
| NÃO SEI | 6% | 0% | 0% | 8% | 6% |
| NULO | 4% | 0% | 0% | 5% | 4% |
| NENHUM | 4% | 33% | 0% | 3% | 4% |
| ANDRÉ JANONES | 5% | 0% | 18% | 3% | 5% |
| CIRO GOMES | 4% | 0% | 0% | 4% | 4% |
| SIMONE TEBET | 1% | 0% | 0% | 0% | 2% |
| BRANCO | 1% | 0% | 0% | 1% | 1% |
| NÃO IREI VOTAR | 1% | 0% | 0% | 3% | 0% |
| TOTAL EM % | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| TOTAL ABSOLUTO | 286 | 3 | 11 | 111 | 161 |

RESULTADOS - ESTIMULADA POR ESCOLARIDADE

- 46% DOS ENTREVISTADOS COM CURSO SUPERIOR VOTAM NO BOLSONARO E 27% VOTAM NO LULA.
- 33% DOS ENTREVISTADOS ATÉ 4ª SÉRIE VOTAM NO BOLSONARO E 33% VOTAM NO LULA.

RESULTADOS - ESTIMULADA POR RENDA FAMILIAR

| PRÉ-CANDIDATO | TOTAL | RENDA FAMILIAR (SALÁRIO MÍNIMO) | | | | |
|----------------|-------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
| | % | ATÉ 1 | MAIS DE 1 A 2 | MAIS DE 2 A 5 | MAIS DE 5 A 20 | MAIS DE 20 |
| JAIR BOLSONARO | 46% | 33% | 39% | 45% | 59% | 57% |
| LULA | 28% | 56% | 24% | 29% | 23% | 0% |
| NÃO SEI | 6% | 4% | 11% | 5% | 5% | 0% |
| ANDRÉ JANONES | 5% | 4% | 11% | 3% | 0% | 0% |
| CIRO GOMES | 4% | 4% | 3% | 5% | 3% | 0% |
| NULO | 4% | 0% | 3% | 6% | 3% | 0% |
| NENHUM | 4% | 0% | 6% | 4% | 3% | 0% |
| SIMONE TEBET | 1% | 0% | 0% | 0% | 3% | 29% |
| BRANCO | 1% | 0% | 1% | 2% | 0% | 0% |
| NÃO IREI VOTAR | 1% | 0% | 1% | 1% | 0% | 14% |
| TOTAL EM % | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| TOTAL ABSOLUTO | 286 | 27 | 70 | 118 | 64 | 7 |

RESULTADOS - ESTIMULADA POR RENDA FAMILIAR

- 59% DOS ENTREVISTADOS COM RENDA FAMILIAR ENTRE 5 E 20 SALÁRIOS MÍNIMOS VOTAM NO BOLSONARO E 23% VOTAM NO LULA.
- 56% DOS ENTREVISTADOS COM RENDA FAMILIAR ATÉ 1 SALÁRIO MÍNIMO VOTAM NO LULA E 33% VOTAM NO BOLSONARO.

RISCOS À VALIDADE DO ESTUDO

- TIPICAMENTE, A METODOLOGIA DE SELEÇÃO DA AMOSTRA PARA PESQUISAS DE INTENÇÃO DE VOTOS É BASEADA NOS DADOS FORNECIDOS PELO IBGE (PNAD 2019 E ESTIMATIVA 2021). DE ACORDO COM IBGE, A DISTRIBUIÇÃO AMOSTRAL ESPERADA É MASCULINO 48%, FEMININO 52%; 16 E 17 ANOS 1%, 18 A 34 ANOS 35%, 35 A 59 ANOS 45% E MAIS DE 60 ANOS 19%; ESCOLARIDADE ATÉ FUNDAMENTAL 39%, ENSINO MÉDIO 41%, E ENSINO SUPERIOR 20%; RENDA FAMILIAR DE ATÉ 2 SALÁRIOS MÍNIMOS (SM) 48%, DE MAIS DE 2 A 5 SM 36%, DE MAIS DE 5 SM 16%. COMO ESSA PESQUISA NÃO CONTA COM AUXÍLIO FINANCEIRO DE NENHUMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA OU PRIVADA NÃO FOI POSSÍVEL SELECIONAR A AMOSTRA DE ACORDO COM OS DADOS DO IBGE. POR OUTRO LADO, O TAMANHO DA AMOSTRA, MARGEM DE ERRO E NÍVEL DE CONFIANÇA OBEDECEM CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS DE VALIDADE CONVENCIONAIS.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- AS PORCENTAGENS DAS INTENÇÕES DE VOTO PARA O CARGO DE PRESIDENTE DA REPÚBLICA EM 2022 PARA AS PESSOAS COMO DOMICÍLIO ELEITORAL NA CIDADE DE JOÃO PINHEIRO-MG FORAM IDENTIFICADAS.
- A ESTRATIFICAÇÃO DAS INTENÇÕES DE VOTO EM SEXO, IDADE, RENDA FAMILIAR E ESCOLARIDADE FOI REALIZADA.
- OS ALUNOS DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA DO CURSO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO DO IFTM - POLO JOÃO PINHEIRO FORAM CAPACITADOS.

REFERÊNCIAS

- IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2019. Rio de Janeiro: IBGE, 2019
- Eleições 2022. Datafolha. Disponível em: <http://media.folha.uol.com.br/datafolha/2022/03/25/Intencao_de_voto_presidente_mar_22.pdf>. Acesso em: 16/05/2022.
- Eleições 2022. Ipespe. Disponível em: <https://ipespe.org.br/wp-content/uploads/2022/05/2022_05_02-PESQUISA-IPESPE_compressed.pdf>. Acesso em: 16/05/2022.
- Tamanho da amostra. Qualtrics. Disponível em: <https://www.qualtrics.com/pt-br/gestao-de-experiencia/determine-sample-size/>. Acesso em: 16/05/2022.
- STEVENSON, W. J. Estatística aplicada à administração. São Paulo, Ed. Harbra. 2001.