

PAUINI - AMAZONAS

SETEMBRO/2024



Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.

„ACTION

Instituto de
pesquisa

Pesquisa de Opinião Eleitoral

PAUINI - AM

Outubro/2024

Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.

///ACTION

Instituto de
pesquisa

Escopo

1. Tipo de Serviço

1.1 Modalidade – Pesquisa de Opinião, eleitoral

1.2 Categoria – Quantitativa

„ACTION
Instituto de
pesquisa

2 Público alvo

2.1 Universo – Restrito a eleitores residentes na cidade de PAUINI-AM.

2.2 Tamanho do universo – Conforme Tribunal Regional Eleitoral, a área urbana de Pauini possui **10.106 eleitores** (TRE/AM, consulta em 28/09/2024, às 14:14hs)

2.3. Objetivo principal – Levantar a intenção de voto para o cargo de Prefeito da cidade de PAUINI para as eleições municipais de 2024.

3. Métodos e técnicas

3.1 Abrangência Geográfica da Pesquisa – Zona urbana na cidade de **PAUINI/AM**.

3.2 Tamanho da amostra e Erro amostral – Foram realizadas entrevistas presenciais e válidas com **400 eleitores**. A margem de erro amostral para um **nível de confiança de 90%** é de **4,03%** para mais ou menos.

3.3 Coleta dos dados – Trata-se de uma pesquisa quantitativa, realizada por meio de Survey amostral, com coleta de dados domiciliar, por meio de entrevistas pessoais face-a-face, aplicada presencialmente por um pesquisador com auxílio de dispositivos móvel. A amostragem foi por cotas, estratificada proporcionalmente ao tamanho da unidade de análise primária (setores censitários, Censo 2022). A seleção da amostra foi aleatória simples com sorteio de domicílios (CNEPFE, Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos). Abordagem é presencial, face-a-face e o questionário aplicado digitalmente. O questionário é do tipo estruturado. Foram ouvidos, entre os dias 30/09 a 02/10/24, um total de 400 eleitores com 16 anos ou mais, residentes na área urbana do município de Pauini-AM. A amostra é representativa do universo pesquisado, proporcionalmente distribuída ao número de domicílios particulares ocupados de acordo com a Malha de Setores Censitários Municipais (IBGE, 2022). No plano amostral estão as quantidades, sua distribuição e a descrição das proporções e ponderações usadas para atender as cotas de GÊNERO, FAIXA ETÁRIA, PEA (Pessoal Ocupado, IBGE, 2024) e ESCOLARIDADE. Para orientação dos pesquisadores, as rotas foram geograficamente delimitadas conforme a malha de Setores Censitários (IBGE, 2022) e os domicílios pertencentes a amostra estão posicionados em mapa. No caso de domicílio desocupado, sem a presença de eleitores ou que não se enquadrem a um perfil específico (SEXO, FAIXA ETÁRIA, PEA ou ESCOLARIDADE), ou ainda, não aceitarem responder a pesquisa, o pesquisador substituiu o domicílio por outro nas proximidades (ARROLAMENTO POR PROXIMIDADE). A base para construção das rotas foi a Malha Preliminar de Setores Censitários Municipais (IBGE, 2022), para orientação e monitoramento dos pesquisadores em suas respectivas rotas, utilizou-se, softwares específicos como o ArcGiz® e o DataGoal®.

A coleta dos dados foi realizada por até 5 pesquisadores de campo e 1 supervisor. As entrevistas foram georeferenciadas e gravadas e no mínimo 20% e máximo 33% foram auditadas. As rotas possuíam tabelas e mapas para orientação dos pesquisadores que as recebem antes de se deslocarem aos locais de coleta. Em cada rota o pesquisador cumpriu todas as cotas estimada por GÊNERO, FAIXA ETÁRIA, PEA e ESCOLARIDADE. O respondente foi informado, previamente, quanto a sigilosidade de suas respostas e preservação da sua identidade e endereço, conforme a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados). Os dados coletados foram criticados e checados por meio de contato telefônico em até 20% da amostra. Para o tratamento e análise serão utilizados testes de normalidade e significância (Qui2). Os resultados tabulados por meio de estatística descritiva e análise cruzada de variáveis.

3.4 Plano amostral e ponderação quanto a gênero, idade, grau de instrução e nível econômico do entrevistado; intervalo de confiança e margem de erro - O universo da pesquisa é formado por eleitores aptos a votar com idade igual ou maior que 16 anos residentes na sede de Pauini do Norte que de acordo com o TSE - Tribunal Superior Eleitoral possui 10.106 eleitores, correspondente a 86,8% do eleitorado apto a votar total no município (consulta em 28/09/2024, às 14:14hs). Nessa localidade existem 2.599 domicílios ocupados (Censo, IBGE, 2022). O tamanho da amostra foi de 400 eleitores, cujo erro amostral para um Intervalo de confiança de 90% será de 4,0% para mais ou menos. O plano amostral considerou a sede urbana do município de Pauini. A distribuição da amostra foi feita em 2 etapas, descritas a seguir: Primeira etapa: seleção dos setores censitários urbanos, restritos com maior densidade de domicílios particulares permanentes. Como resultado foram selecionados um total de 12 setores censitários. Segunda etapa: sorteio dos domicílios em cada setor censitário, usando o Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos CNEFE (Censo, IBGE, 2022). As rotas foram organizadas com suas respectivas quotas, conforme a ponderação por SEXO, FAIXA ETÁRIA, PEA e ESCOLARIDADE de cada localidade. A ponderação para GÊNERO, FAIXA ETÁRIA, NÍVEL ECONÔMICO, e ESCOLARIDADE, baseou-se em fontes públicas e confiáveis como o Censo 2022 (IBGE, 2022); PNAD Continua, 2023; TSE e TRE-AM (2024). Cada pesquisador foi conhecedor dos limites geográficos, das quantidades de entrevistas e das cotas que deveria alcançar em suas rotas diárias. Para a tabulação dos dados (400 indivíduos eleitores na sede do município) será utilizado o Software Sphinx. O tamanho da amostra é proporcional ao universo (IBGE, Censo 2022), sendo distribuída geograficamente conforme os pesos em Pauini (400 = 100%). Ponderação por Gênero do sexo Masculino (48,7%) e Feminino (51,3), deixando-se opção “Outros” para os casos específicos (TSE, setembro 2024). Ponderação por Faixa Etária foi de 16 a 24 anos (26,5%), de 25 a 34 anos (24,6%), de 35 a 44 anos (19,1%), de 45 a 59 anos (17,1%) e de 60 anos ou maior (12,7%) (TSE, setembro 2024). Ponderação por Grau de Instrução foi de Até Fundamental Completo (61,4%), de Ensino Médio Incompleto/Completo (34,1%) e com Ensino Superior Incompleto/Completo (4,4%) (TSE, setembro 2024). Ponderação por Taxa de Participação na Força de Trabalho é de 60,9% e Fora da Taxa de participação na Força de Trabalho é de 39,1% (IBGE, 4º Trimestre 2023, PNAD Continua Trimestral, Taxa de participação na força de trabalho de pessoas com 14 anos ou mais de idade).

3.5 Tratamento dos dados – A amostra passou por testes de normalidade, skewness, curtosis e mahalanobis e os resultados foram analisada por meio de estatística descritiva, analise uni e multivariada com cruzamento entre variáveis. A base de dados foi tabulada por meio do software Sphinx 5.0® e os testes estatísticos foram feitos também no software SPSS 24 ®.

3.6 Sistema interno de controle e verificação, conferência e fiscalização da coleta de dados e do trabalho de campo - O controle no trabalho de campo inicia na elaboração das rotas. Os pesquisadores foram monitorados e avaliados em suas rotas, através do Software Datagoal®, pelo mapeamento digitalizado pelo registro do exato local, hora de início e termino e tempo de duração da entrevista em tempo real. Os dados foram extraídos dos tablets, como procedimento de segurança, assim que ocorreram a sincronização, mesmo à distância. Ao finalizar uma entrevista, o sistema impede o acesso, como forma de inibir víncios de aplicação. No total, 5 pesquisadores e 1 supervisor de campo, subordinados ao Setor de Coleta de Dados da Action. As rotas são monitoradas em tempo real, onde se verifica se as entrevistas estão sendo realizadas nos locais determinados pelo plano amostral. Também são confrontados o perfil coletado na rota do pesquisador com o mapa de cotas por sexo, faixa etária, nível econômico e escolaridade planejadas. Quando necessário, se complementou as cotas não alcançadas, normalmente por outra equipe. Os tablets são equipados por sistema de gravação da entrevista, sendo auditados e checagem feitas, em uma amostra de 20% a 33% dos áudios no dia ou dia seguinte a coleta. Os dados foram importados para o Software Sphinx®, onde são unidas e ponderadas, comparando a amostra com as proporções desejadas. Verificações de consistência e qualidade dos dados foram feitas em cada rota, como subsídios de segurança, controle e avaliação dos pesquisadores. Além disso, variáveis correlatas cruzadas na base de dados para certificação de inexistência de incoerências ou anormalidades nos questionários. Testes de consistência e significância, como o do Qui2, são realizados para aferir a qualidade dos dados coletados. Em casos em que as entrevistas estejam aquém ao nível de qualidade foram excluídas e uma nova rodada de campo realizada.

3.7 Estatístico responsável – João Caldas do Lago Neto – Registro CONRE: 7117

4. Empresa Contratante – ELSON LUIZ ALVES DA COSTA/JORNAL VOZ DO NORTE. - CNPJ 37.422.203/0001-86. ORIGEM DOS RECURSOS: (Outros: Recursos do contratante).

5. Valor: R\$ 30.000,00

6. REGISTRO TSE – A pesquisa foi registrada no TSE sob o **Nº AM-00253/2024** no dia 28/09/2024. É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024. Todas as informações sobre esta pesquisa podem ser consultadas no site do TSE, pelo número do registro.



„ACTION

Instituto de
pesquisa

Perfil de amostra

Socioeconômico e Demográfico

Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

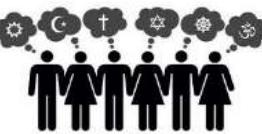
Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.



Instituto de
pesquisa

Socioeconômico e Demográfico

PERFIL DA AMOSTRA		AMOSTRA
GÊNERO	Masculino	48,7%
	Feminino	51,3%
	TOTAL	100%
FAIXA ETÁRIA	16 a 24 anos	26,5%
	25 a 34 anos	24,6%
	35 a 44 anos	19,1%
	45 a 59 anos	17,1%
	60 anos ou mais	12,7%
RENDIMENTO FAMILIAR MÉDIA MENSAL	TOTAL	100%
	Até 1 SM	42,1%
	De 1 a 2 SM	32,1%
	De 2 a 5 SM	22,9%
	Mais de 5 SM	2,9%
PARTICIPAÇÃO NA FORÇA DE TRABALHO	TOTAL	100%
	Pessoa economicamente ativa	61%
	Pessoa não economicamente ativa	39%
GRAU DE INSTRUÇÃO	TOTAL	100%
	Até o Ensino Fundamental Completo	61,4%
	Ensino Médio Incompleto/ Completo	34,1%
	Ensino Superior Incompleto/Completo	4,4%
RELIGIÃO	TOTAL	100%
	Católica	61,4%
	Evangélica	32,1%
	Outras	2,1%
	Sem religião	4,3%



SEDE URBANA	FREQ.
SÃO FRANCISCO	28,0%
PANTANAL	24,0%
MANGUEIRAL	14,0%
CIDADE ALTA	13,0%
CIDADE BAIXA	9,0%
CENTRO	7,0%
BURITIZAL	5,0%
TOTAL	100%

Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.



„ACTION

Instituto de
pesquisa

Eleições Municipais 2024

Intenção de voto para Prefeito de PAUINI-AM.

Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.

„ACTION

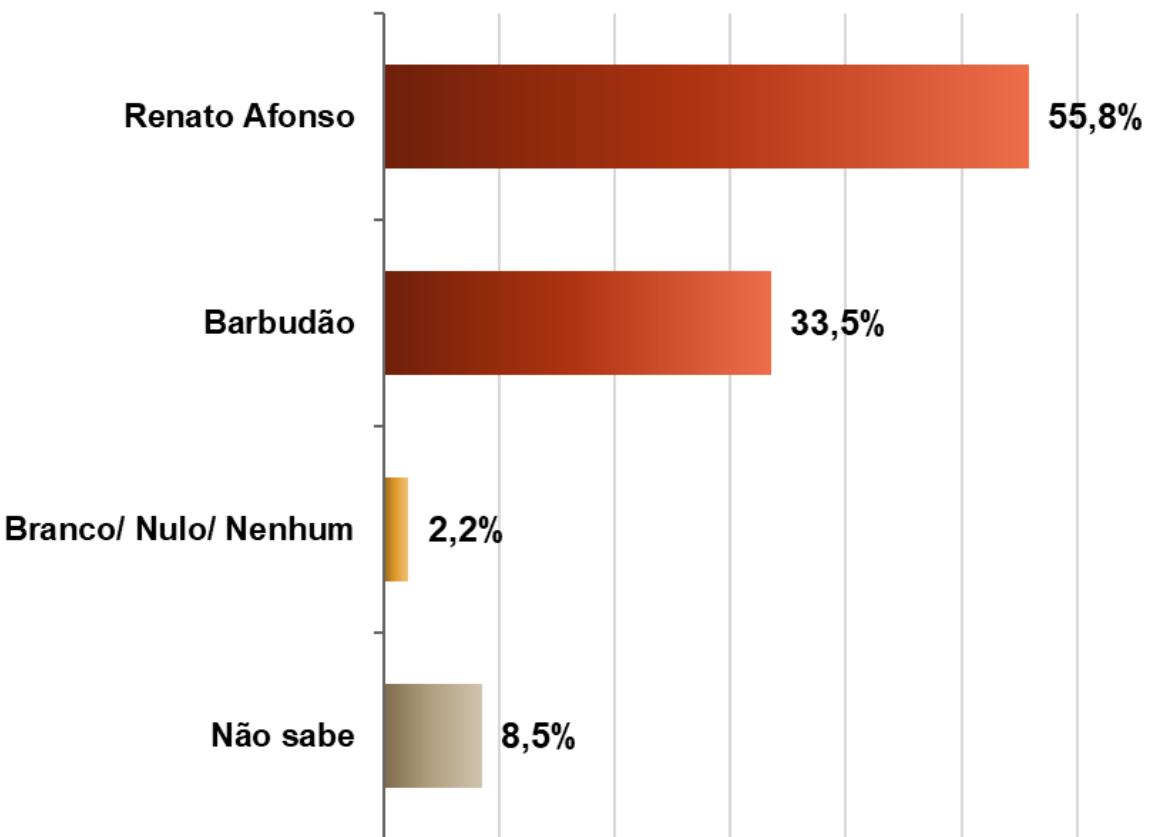
Instituto de
pesquisa

Intenção de voto p/prefeito

Em quem o(a) sr(a) votaria para Prefeito de PAUINI, se as eleições fossem hoje? (Resposta Espontânea e Única)



„ACTION
Instituto de
pesquisa



Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

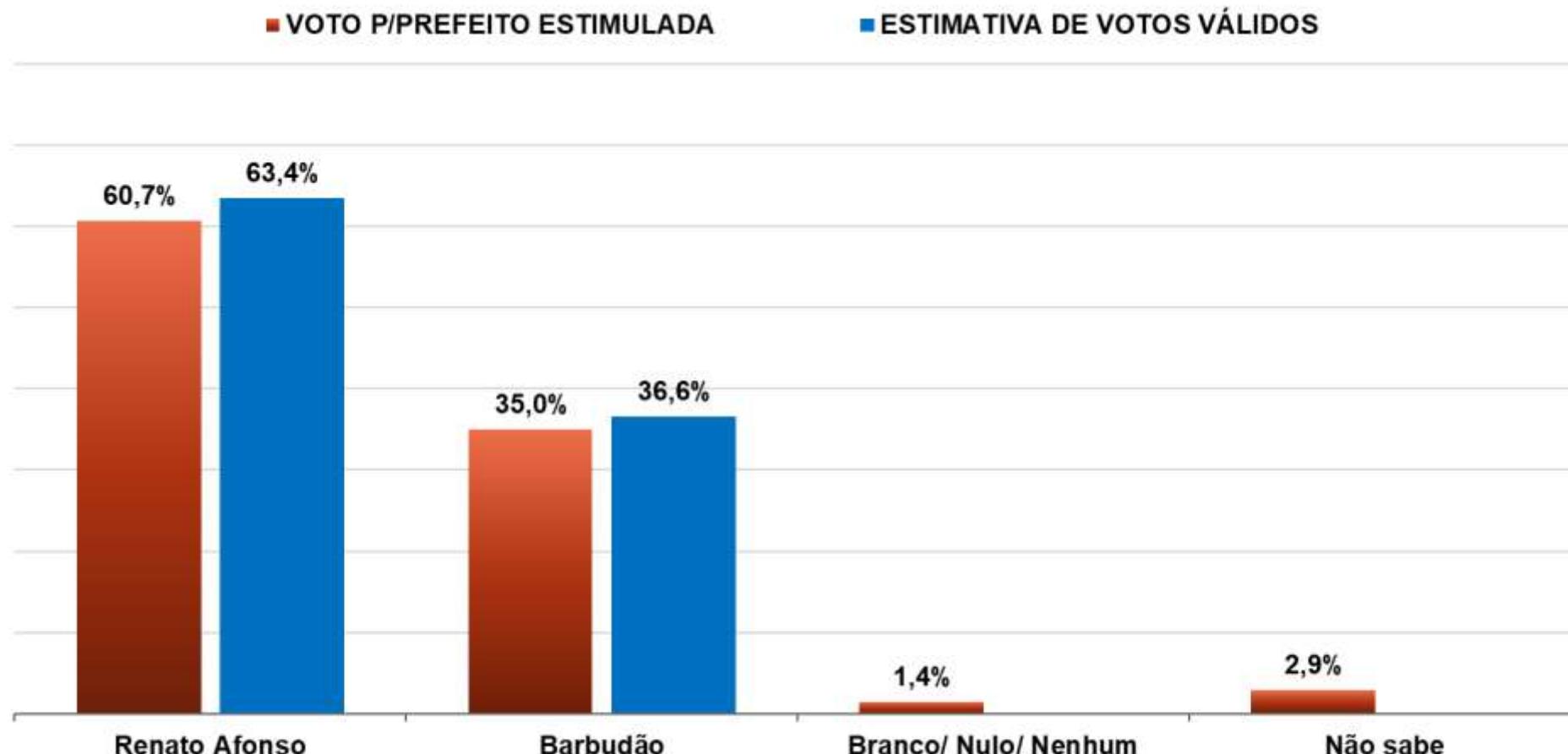
Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.

Intenção de voto p/prefeito

Dos candidatos a prefeito de PAUINI, [apresentação do disco A com os nomes], em qual deles o(a) sr(a) votaria?
(Resposta Estimulada e Única)



„ACTION
Instituto de
pesquisa



Fonte: Action Pesquisas, Setembro/2024. Amostra total dos entrevistados.

Número de Registro da Pesquisa: Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

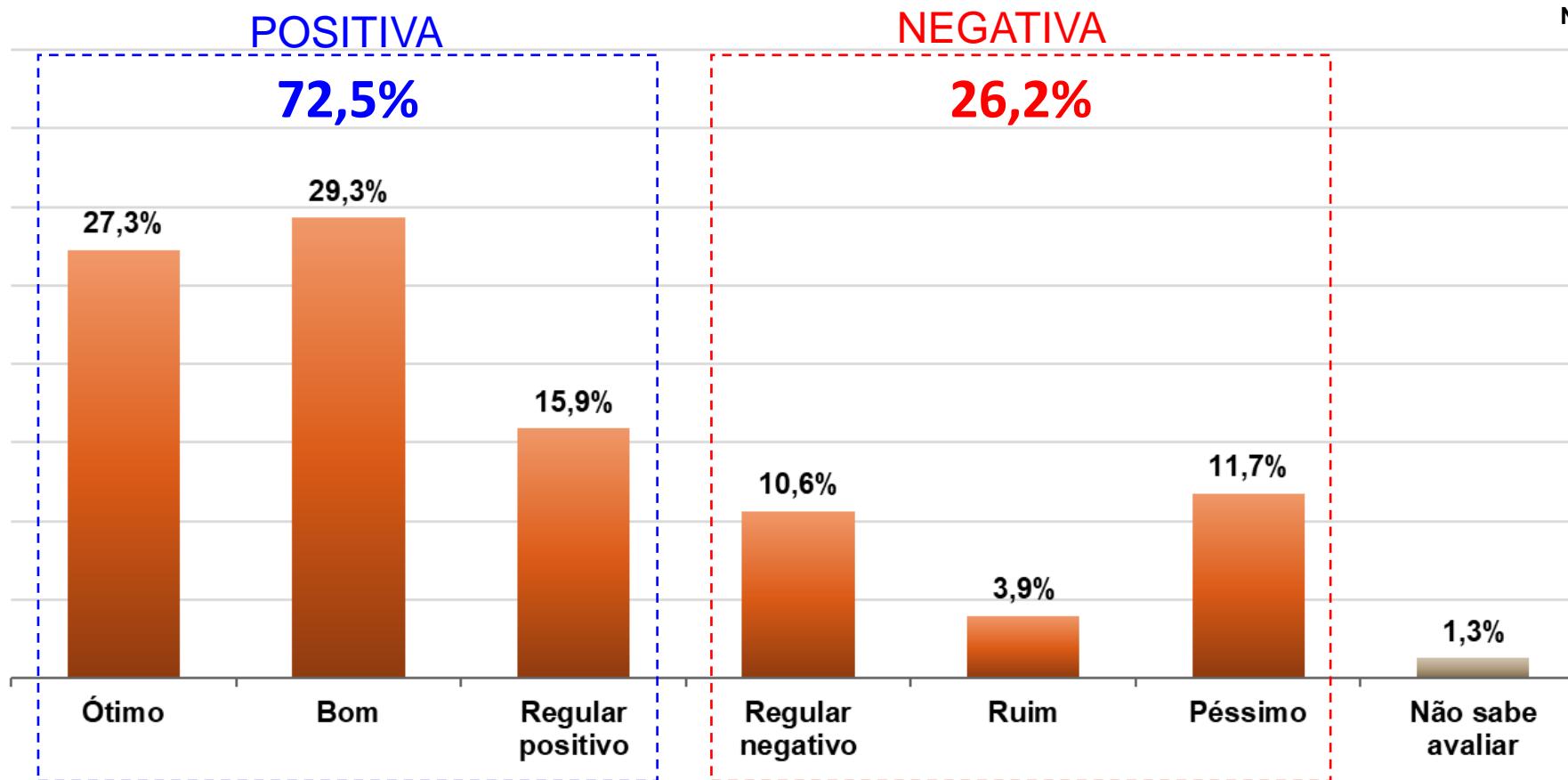
É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável: João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.

Avaliação Administrativa

Entre os conceitos...[LEIA AS ALTERNATIVAS] como avalia o trabalho realizado pelo Prefeito Renato Afonso? (Resposta Estimulada e Única)



Número de Registro da Pesquisa: Pesquisa registrada no TSE sob o N^º AM-00253/2024 no dia 28/09/2024. É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável: João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.

Responsabilidade Técnica

Número de Registro da Pesquisa:

Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável:

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.



Instituto de
pesquisa

Execução da Pesquisa

**Prof. Dr. Afrânio Soares Filho
Adm^a. Esp. Flávia Sausmikat Soares**

Estatístico responsável
João Caldas do Lago Neto
Reg.CONRE 7117

Número de Registro da Pesquisa: Pesquisa registrada no TSE sob o Nº AM-00253/2024 no dia 28/09/2024.

É proibida a divulgação desta pesquisa antes do dia 04/10/2024.

Estatístico Responsável: João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 4,0% para mais ou menos em um nível de confiança de 90%.



Instituto de
pesquisa

www.actionpesquisas.com.br

Rua João Alfredo, 481 - São Geraldo

Manaus - Amazonas

contato@actionpesquisas.com.br

92 3234-2454 | 2127-0850

Transformando
informação em decisão