



Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TRE-AM sob o Nº AM-07925/2022 no dia 26/09/2022.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 3% para mais ou menos em um nível de confiança de 95%.

///ACTION

Instituto de
pesquisa

Pesquisa de Opinião Política

ELEIÇÕES ESTADUAIS – 1º TURNO AMAZONAS

Setembro 2022

///ACTION

Instituto de
pesquisa

Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TRE-AM sob o Nº AM-07925/2022 no dia 26/09/2022.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 3% para mais ou menos em um nível de confiança de 95%.

Escopo

././ACTION

Instituto de
pesquisa

REGISTRO TRE/AM: AM-07925/2022

DATA DO REGISTRO: 26/09/2022

DATA DE DIVULGAÇÃO: **02/10/2022**

ELEIÇÕES: Eleições Gerais 2022

CARGO: Governador; Senador;

EMPRESA CONTRATADA: CNPJ 06023655000161 - A F SOARES MARKETING E PESQUISAS DE MERCADO LTDA - EPP / ACTION MARKETING E PESQUISAS

ENTREVISTADOS: 3.000

DATA DE INÍCIO DA PESQUISA: **02/10/2022**

DATA DE TÉRMINO DA PESQUISA: **02/10/2022**

ESTATÍSTICO RESPONSÁVEL: JOÃO CALDAS DO LAGO NETO

REGISTRO DO ESTATÍSTICO NO CONRE: 7117

CONTRATANTE É A PRÓPRIA EMPRESA: SIM

CONTRATANTE: CNPJ 06023655000161 - A F SOARES MARKETING E PESQUISAS DE MERCADO LTDA - EPP / ACTION MARKETING E PESQUISAS

PAGANTE PELO TRABALHO: CNPJ 06023655000161 - A F SOARES MARKETING E PESQUISAS DE MERCADO LTDA - EPP / ACTION MARKETING E PESQUISAS

METODOLOGIA DE PESQUISA:

Trata-se de uma pesquisa quantitativa post-facto, com foco eleitoral para estimar a proporção de votos obtidos pelos candidatos os cargos de governador e senador no estado do Amazonas. Desenvolvido por meio de Survey amostral, e executada por abordagem presencial e de modo pessoal, por meio de entrevistador qualificado e restrita a eleitores captados após sua efetiva votação. O universo da pesquisa é o conjunto de eleitores residentes no estado do Amazonas. A amostra, elaborada para compreender tanto a representatividade quanto a abrangência territorial do eleitor, contemplou a capital e mais 15 municípios do interior, distribuídos de modo que se obteve representação em todas as calhas do estado (Entorno de Manaus, Alto e Médio Solimões, Médio e Baixo Amazonas, Rios Madeira, Juruá e Purus). A amostragem classifica-se como não-probabilística, estratificada por cotas e a coleta dos dados se deu através de entrevista pessoal para aplicação de questionário de forma presencial. No plano amostral estão as quantidades, sua distribuição em rotas e a descrição das proporções e ponderações usadas para atender as suas respectivas cotas por área física. Para orientação dos pesquisadores, as rotas foram geograficamente delimitadas, tomando como base os maiores colégios eleitorais da área urbana de cada município. O universo foi composto pelos eleitores residentes e domiciliados na área urbana dos municípios pesquisados. Os dados foram coletados em campo por equipes deslocadas para os municípios, simultaneamente. Os pesquisadores receberam rotas específicas, controladas remotamente com auxílio de tablets, softwares específicos. Cada equipe, composta por 3 pesquisadores, esteve sob responsabilidade de um supervisor. Toda a coleta dos dados foi de modo presencial e a aplicação do questionário, estruturado e registrado digitalmente ocorreu em frente ao domicílio eleitoral do entrevistado, onde o pesquisador entrevistou de forma direta ou face-to-face o entrevistado. O pesquisador cumpriu cotas por GÊNERO, FAIXA ETÁRIA, NÍVEL ECONÔMICO e ESCOLARIDADE, baseados em fontes públicas e pertinentes a rota sob a sua responsabilidade. O respondente foi informado, previamente, quanto a sigilosidade dos dados e a preservação da sua identidade. Para tratamento e análise dos dados, usou-se técnicas de estatística descritiva, testes de normalidade e análise cruzada de variáveis.

PLANO AMOSTRAL E PONDERAÇÃO QUANTO A SEXO, IDADE, GRAU DE INSTRUÇÃO E NÍVEL ECONÔMICO DO ENTREVISTADO; INTERVALO DE CONFIANÇA E MARGEM DE ERRO.

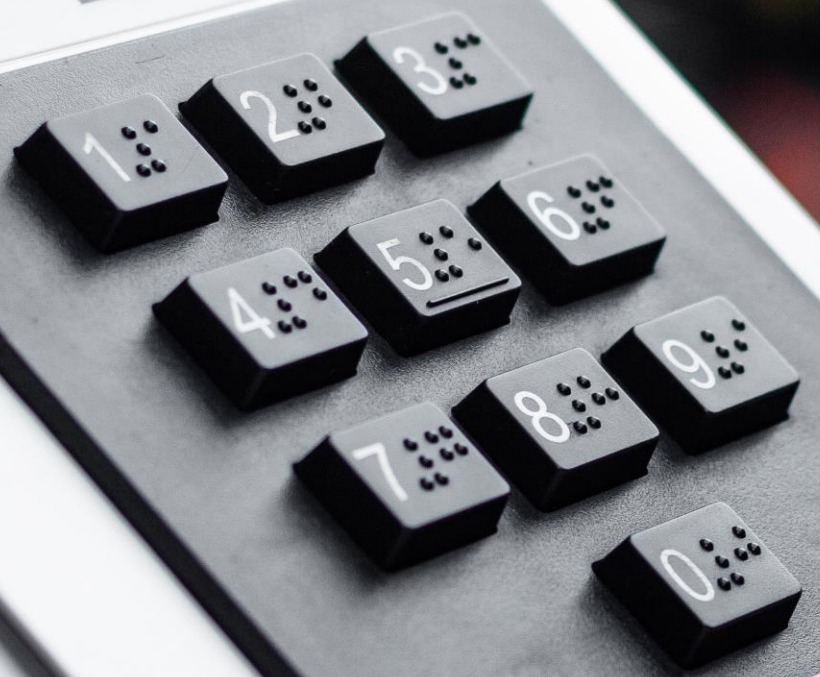
O tamanho do universo da pesquisa é de acordo com o TSE - Tribunal Superior Eleitoral, 2.647.746 eleitores (em 26/09/2022, às 16:44hs) aptos a votar no Amazonas. O tamanho planejado da amostra foi 3.000 eleitores, residentes nas áreas urbanas da capital e dos 15 municípios. Para distribuição da amostra, usou-se de Probabilidade Proporcional ao Tamanho (PPT). As rotas buscam facilitar as cotas e proporções das amostras, proporcionalmente a quantidade de eleitores domiciliados nos locais de coleta e características PONDERADAS segundo GÊNERO, FAIXA ETÁRIA, NÍVEL ECONÔMICO, e ESCOLARIDADE, seguindo as proporções correspondentes, usando a técnica PPT. Da amostra total são estabelecidas cotas, conforme quantidade de eleitores (Capital nas 13 zonas eleitorais e interior nos maiores colégios eleitorais da área urbana do município). Para a tabulação dos dados 3.000 indivíduos eleitores nos municípios do estado do Amazonas) será utilizado o Software Sphinx na função ponderação pelo critério PPT. Desta forma serão estimadas as frequências absolutas (ao lado de suas respectivas frequências relativas) para cada município, de acordo com a sua proporção na amostra. A proporção da amostra entre capital e interior obedece aos pesos de 53,5% para a capital e 46,5% ao conjunto de municípios do interior. Desta forma se tem 1.604 indivíduos em Manaus (53,5% ou 0,535) e 1.396 no interior (46,5% ou 0,465), conforme proporção de eleitores aptos a votar segundo o TSE. A fim de se ter uma visão mais holística possível do estado os municípios do interior foram selecionados não somente pela quantidade de eleitores, mas também, por sua representatividade nas calhas dos rios onde estão situados. Desta forma, se terá municípios representantes de todas as calhas. O tamanho da amostra é proporcional ao universo (TSE, 23/09/2022) de eleitores aptos em cada município, sendo distribuída **geograficamente** conforme os pesos capital/interior Manaus (1.604) Manacapuru (182), Parintins (183), Itacoatiara (178), Coari (129), Tefé (105), Tabatinga (93), Humaitá (82), Autazes (72), Lábrea (68), Presidente Figueiredo (63), Boca do Acre (58), Carauari (54), Borba (52), São Paulo de Olivença (47), e Barcelos (30) **(TRE-AM, obtido em 23/09/2022)**. Ponderação por **Gênero** foi de 1.448 Masculino (48,26%) e 1.552 Feminino (51,74%), deixando-se opção "outros" para os casos específicos **(TRE-AM, 23/09/2022)**. Ponderação **por Faixa Etária** foi de 606 entre 16 a 24 anos (20,2%), 713 entre 25 a 34 anos (23,8%), 658 entre 35 a 44 anos (21,9%), 648 entre 45 a 59 anos (21,6%) e 375 com 60 anos ou mais (12,5%) **Fonte TRE-AM, 23/09/2022**. Ponderação por **Grau de Instrução** foi de 286 Analfabetos ou Lê e Escreve (9,5%), 727 com Ensino Fundamental Completo ou Incompleto (24,3%), 1.513 de Ensino Médio Completo ou Incompleto (50,5%) e 474 com Ensino Superior Completo ou Incompleto (15,8%), no TOTAL (3.000), **Fonte TRE-AM (obtido em 23/09/2022)**. Ponderação por Nível Econômico foi 62,5% PEA Economicamente ativo (1.875) e 37,5% PNEA Não Economicamente ativo (1.125) (IBGE, 1º Trim, PNAD, 2020). Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 3% para mais ou menos em um nível de confiança de 95%.

SISTEMA INTERNO DE CONTROLE E VERIFICAÇÃO, CONFERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DA COLETA DE DADOS E DO TRABALHO DE CAMPO:

Os pesquisadores serão monitorados e avaliados em suas rotas, através do Software Datagoal®, pelo mapeamento digitalizado pelo registro do exato local, hora de início e término e tempo de duração da entrevista em tempo real. Os dados são extraídos dos tablets, como procedimento de segurança, assim que ocorre a sincronização, mesmo à distância. Ao finalizar uma entrevista, o sistema impede o acesso, como forma de inibir vícios de aplicação. No total, 55 pesquisadores de campo, sob supervisão de 8 coordenadores de equipes subordinados ao Setor de Coleta de Dados da Action, trabalharão nesta pesquisa. Os tablets são equipados por sistema de gravação da entrevista e a checagem é feita em 15% dos questionários por telefone após aplicação e em 30% por auditoria nas gravações. As rotas são armazenadas digitalmente em arquivos no Software Sphinx®, onde são unidas e ponderadas, conforme as proporções desejadas. Verificações de consistência e qualidade dos dados são feitas em cada rota, como subsídios de segurança, controle e avaliação dos pesquisadores. Além disso, variáveis correlatas são cruzadas para certificação de inexistência de incoerências ou anormalidade.



JUSTIÇA
ELEITORAL



./ACTION

Instituto de
pesquisa



ELEIÇÕES 2022

Intenção de voto para Governador do Amazonas

///ACTION

Instituto de
pesquisa

Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TRE-AM sob o Nº AM-07925/2022 no dia 26/09/2022.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

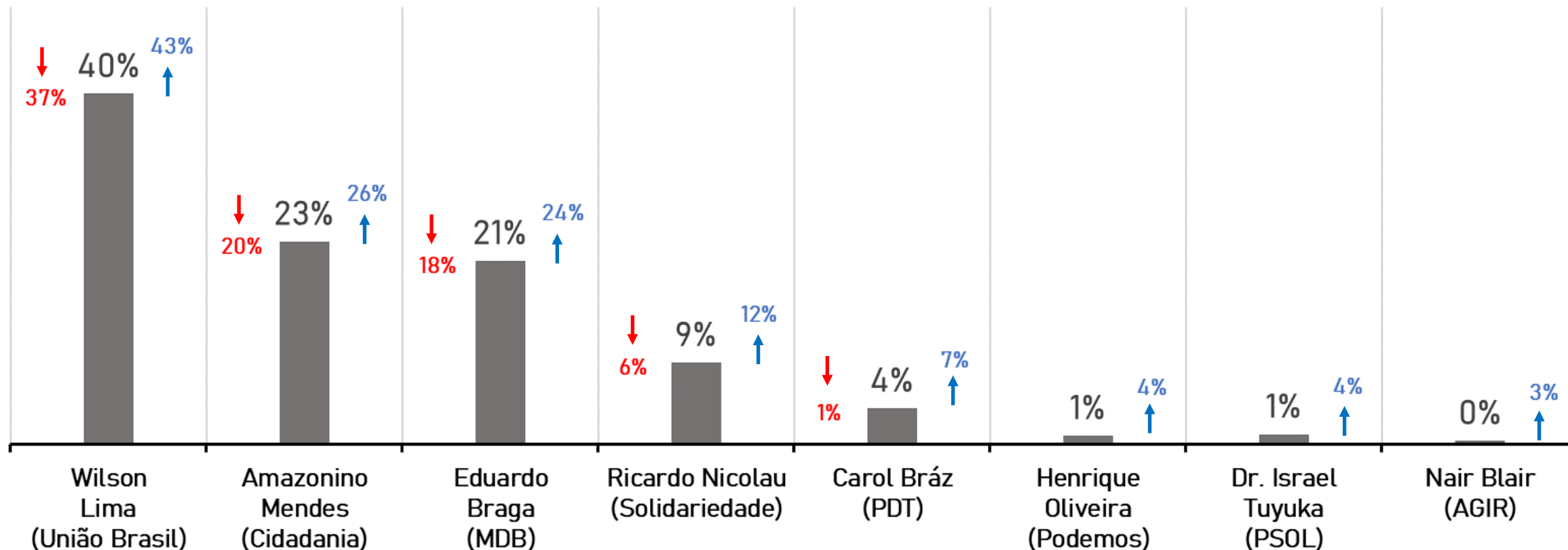
Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 3% para mais ou menos em um nível de confiança de 95%.

Eleições majoritárias 2022

Intenção de voto para governador (votos válidos)

///ACTION

Instituto de
pesquisa



Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TRE-AM sob o Nº AM-07925/2022 no dia 26/09/2022.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 3% para mais ou menos em um nível de confiança de 95%.

Fonte: Action, pesquisa de campo Outubro/2022. Amostra total.



ELEIÇÕES 2022

Intenção de voto para
Senador do Amazonas

//ACTION

Instituto de
pesquisa

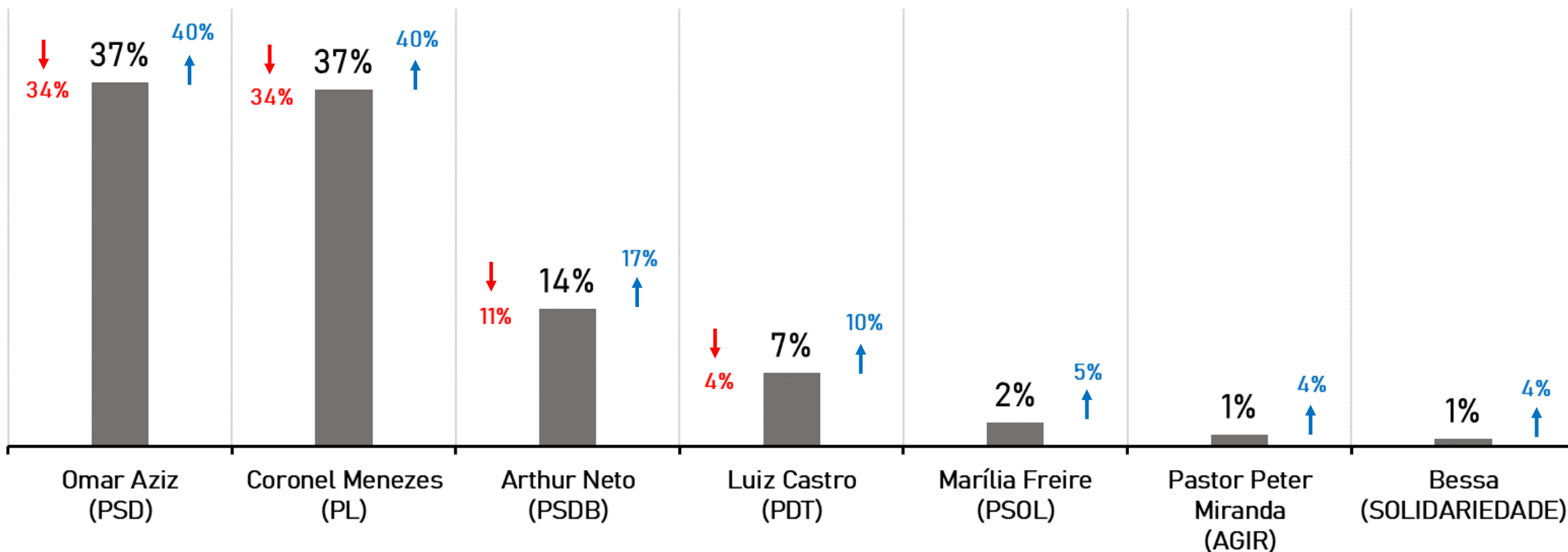


Eleições majoritárias 2022

Intenção de voto para senador (votos válidos)

ACTION

Instituto de
pesquisa



Número de Registro da Pesquisa

Pesquisa registrada no TRE-AM sob o Nº AM-07925/2022 no dia 26/09/2022.

Estatístico Responsável

João Caldas do Lago Neto – Reg.CONRE 7117

Intervalo de confiança e Margem de erro: erro de 3% para mais ou menos em um nível de confiança de 95%.

Fonte: Action, pesquisa de campo Outubro/2022. Amostra total.



Responsabilidade Técnica

//ACTION

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-A



//ACTION

Instituto de
pesquisa

Transformando
informação em decisão



www.actionpesquisas.com.br

Rua João Alfredo, 481 - São Geraldo
Manaus - Amazonas

contato@actionpesquisas.com.br

92 3234-2454 | 2127-0850