



Plano Amostral

Município de Sanador La Rocque – MA / 2016

Objetivo principal da pesquisa:

Identificação de intenção de voto para Prefeito do Município pesquisado, nos dias das realizações da pesquisa.

População:

Eleitores do Município de Sanador La Rocque – MA.

Técnica Amostral:

Para identificação da amostra foi utilizada a técnica probabilística estratificada em dois estágios. No primeiro estágio selecionado setores coincidentes com a distribuição administrativa dos bairros, distribuídas proporcionalmente ao número de residências existentes nos mesmos, e no segundo estágio em quotas amostrais proporcionais ao sexo, idade, grau de instrução e nível econômico de acordo com o perfil do município pesquisado. No planejamento do trabalho de campo utilizou-se a divisão dos Distritos Administrativos para separar em grandes áreas, bairros e localidades, sendo utilizada a técnica probabilística acidental para a seleção das quadras a serem pesquisadas em quotas proporcionais aos seus tamanhos e utilizada a técnica probabilística sistemática para seleção das residências.

Tamanho da amostra:

600 (seiscentas) entrevistas

Ponderação:

Devido a amostra ser proporcional ao universo pesquisado não há necessidade de nenhuma ponderação quanto ao sexo, idade, grau de instrução ou nível econômico.

Área física de realização da pesquisa:

Nas concentrações das residências dos bairros e localidades do Município de Sanador La Rocque – MA.

Intervalo de confiança e margem de erro:

Considerando que não haverá nenhuma estimativa em nenhum dos estágios, somente para atender ao objetivo principal da pesquisa, o cálculo do tamanho amostral foi realizado utilizando-se o modelo de amostragem aleatório simples com um **intervalo de confiança de 95%** e **margem de erro de 4%** para mais ou para menos.

Quotas amostrais:

Bairro/localidades, Sexo, Grau de Instrução, Faixa Etária e Nível Econômica

As quotas amostrais por bairro serão complementadas conforme Art. 2º, § 6º da Resolução TSE nº 23.453, de 15 de dezembro de 2015.

A Fonte de dados para distribuição das quotas por Faixa Etária, Grau de Instrução e Sexo foi no site do TSE, (estatísticas de eleitores cadastrados Eleições 2016) e IBGE, conforme **Anexo I**.

Sanador La Rocque, 24 de setembro de 2016.

Apolo Franco Novaes dos Santos
Estatístico



Anexo I

Quotas amostrais por Faixa Etária, Grau de Instrução e Nível Econômico por Sexo

Faixa Etária	Homens	Mulheres	Total
16 a 17 anos	11	11	22
18 a 34 anos	120	120	240
35 a 44 anos	55	55	110
45 a 69 anos	81	81	162
Superior a 69 anos	33	33	66
TOTAL	300	300	600

Grau de Instrução	Homens	Mulheres	Total
Analfabeto, Lê e escreve	109	109	218
Ensino fundamental (incompleto e completo)	106	106	212
Ensino médio (incompleto e completo)	78	78	156
Superior (incompleto e completo)	7	7	14
TOTAL	300	300	600

Nível Econômico	Homens	Mulheres	Total
sem rendimento	115	116	231
até 1 SM	140	146	286
mais de 1 a 2 SM	29	29	58
mais de 2 a 3 SM	7	3	10
mais de 3 SM	9	6	15
TOTAL	300	300	600


Apolo Franco Novaes dos Santos
Estatístico