

FICHA TÉCNICA PARA O DEPÓSITO DE SONDAAGEM

(de acordo com o artigo 6º da Lei nº 10/2000 de 21 de Junho)

1. Entidade responsável pela realização da sondagem:

art.º 6/1/a: “A denominação e a sede da entidade responsável pela sua realização”

Estudo realizado pela Eurosondagem - Estudos de Opinião, S.A.
Av da Liberdade, n.º 129 - 3º F - Lisboa - 1250-140

5. Identificação do cliente/clientes

art.º 6º/1/d: “A identificação do cliente”

Impresa Publishing,S.A. "Expresso - SIC

6. Objectivos da sondagem:

6.1. Objectivo central

artº 6º/1/e, 1ª parte: “O objecto central da sondagem de opinião”

Conhecer a opinião dos munícipes do Concelho de Matosinhos, sobre a intenção de voto em Eleições para a Autarquia, com mais de 18 anos de idade.

6.2. Eventuais objectivos intermédios (secundários) que com ele se relacionem

artº 6º/1/e, 2ª parte: “eventuais objectivos intermédios que com ele se relacionem”

Não aplicável nesta sondagem.

7. Universo do estudo:

7.1. Descrição

artº 6º/1/f, 1ª parte: “A descrição do universo do qual é extraída a amostra”

Residentes no Concelho de Matosinhos

7.2. Quantificação (se impossível indicar a razão)

artº 6º/1/f, 2ª parte: “... e a sua quantificação”

150926

7.3. Fonte(s):

Mapa DGAI – Administração Eleitoral/BDRE – Número de Eleitores inscritos no recenseamento eleitoral, referido a 31 de Dezembro de 2016.

8. Amostra:

8.1. Número de pessoas inquiridas: 707

artº 6º/1/g, 1ª parte: “O número de pessoas inquiridas”

8.2. Distribuição geográfica dos inquiridos: ⁴

artº 6º/1/g, 2ª parte: “... e a sua distribuição geográfica”

| Descrição | Categoria | Nº | % |
|------------------|------------|-----|--------|
| Conc. Matosinhos | Matosinhos | 707 | 100.00 |

8.3. Composição da amostra:

Preencha a seguinte tabela com as variáveis que utilizou na composição da amostra (indique as categorias discriminando o n.º e % de inquiridos)

artº 6º/1/g, 3ª parte: “...e composição, ...”

| Descrição | Categoria | Nº | % |
|---------------------------|-----------------|-----|-------|
| Sexo | Masculino | 338 | 47.80 |
| | Feminino | 369 | 52.19 |
| Idade a partir de 18 anos | 60 anos ou mais | 227 | 32.10 |
| | 31-59 anos | 353 | 49.92 |
| | 18-30 anos | 127 | 17.96 |

8.4. Descrição da metodologia de selecção da amostra. Técnicas de selecção de unidades até aos inquiridos

artº 6º/1/h: A descrição da metodologia de selecção da amostra, referenciando-se os métodos sucessivos de selecção de unidades até aos inquiridos;

Aleatória

8.4.1. Amostragem:

| |
|-----------------------------|
| Estratificada por... |
| Sexo |
| Idade a partir de 18 anos |
| Conc. Matosinhos |

8.4.2. Selecção da base de amostragem:

| |
|---------------------------|
| Base de amostragem |
| Listas telefónicas |

8.4.3. Modo de selecção das unidades (domicílios, n.ºs. de telefone, etc.) que integram a base de amostragem?

Dentro do Concelho de Matosinhos a selecção foi feita de forma aleatória na lista telefónica.

8.4.4. N.º de pontos de amostragem: Não se aplica

8.4.5. Selecção dos indivíduos:

| | |
|-----------|----------------------------|
| Aleatória | Último/Próximo Aniversário |
|-----------|----------------------------|

8.5. Amostra prevista e amostra obtida

art.º 6º/1/g: g, 2ª parte) “O número de pessoas inquiridas (...) evidenciando-se a amostra prevista e a obtida”

Foram efectuadas 707 entrevistas para uma previsão inicial de 700

8.6. Taxa de respostas obtidas: ⁵

art.º 6º/1/o: “A taxa de resposta e indicação de eventuais enviesamentos que os não respondentes possam introduzir”

$$\text{Taxa de resposta} = \frac{\text{EC}}{(\text{EC} + \text{EP}) + (\text{R} + \text{NC})} = 87,28\%$$

| | |
|-----------------|---|
| Legenda: | EC = Entrevistas Completas |
| | EP = Entrevistas Parciais/incompletas |
| | NC = Não Contactos (casos em é confirmada a existência de um inquirido elegível (na habitação ou n.º de telefone previamente seleccionados), mas com o qual não é possível, por incapacidade ou qualquer outra razão impeditiva, o contacto para a realização da entrevista) |
| | R = Recusas (Pressupõe o contacto com o potencial entrevistado/inquirido) |

8.6.1. Indicação de eventuais enviesamentos que os não respondentes possam introduzir

art.º 6º/1/o, 2ª parte: "...e indicação de eventuais enviesamentos que os não respondentes possam introduzir"

Não foram detectados enviesamentos.

8.7. Caracterização técnica das sondagens realizadas em Painel (número de elementos, selecção, rotação e outros dados relevantes)

art.º 6º/1/i: "No caso de sondagens realizadas com recurso a um painel, caracterização técnica desse painel, designadamente quanto ao número de elementos, selecção ou outra caracterização considerada relevante"

Não se aplica

9. Recolha da informação:

9.1. Técnica utilizada na recolha, qualquer que seja a sua natureza

art.º 6º/1/j: "A indicação do método utilizado para a recolha de informação, qualquer que seja a sua natureza"

| | |
|----------------|----------|
| Não Presencial | Telefone |
|----------------|----------|

9.2. Métodos de controlo e percentagem de entrevistas controladas

art.º 6º/1/m: "A indicação dos métodos de controlo da recolha de informação e da percentagem de entrevistas controladas"

| Métodos de controlo | % de entrevistas |
|---------------------|------------------|
| Telefónico | 20.00 |

9.2.1. Caracterização da Recolha da Informação

Número de entrevistadores que realizaram a recolha dos dados: 3

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 270

Número máximo de entrevistas por entrevistador: 273

9.3. Indicação das fontes utilizadas, em caso de estudos documentais

art.º 6º/1/l: "No caso de estudos documentais, a indicação precisa das fontes utilizadas e da sua validade"

Não se aplica

9.4. Data (s) em que ocorreu a recolha de informação

art.º 6º/1/u: “A data ou datas em que tiveram lugar os trabalhos de recolha de informação”

| Dia (dd/mm/ano) | Intervalos temporais de recolha da informação | | |
|-----------------|---|-------|-------|
| | Manhã | Tarde | Noite |
| 19/ 9/ 2017 | ----- | ----- | ----- |
| 18/ 9/ 2017 | ----- | ----- | ----- |
| 20/ 9/ 2017 | ----- | ----- | ----- |

10. Resultados da sondagem:

10.1. Resultados anteriores a qualquer ponderação ou distribuição de indecisos, de não votantes ou de abstencionistas

art.º 6º/1/n: Resultados brutos de sondagem, anteriores a qualquer ponderação e a qualquer distribuição de indecisos, não votantes e abstencionistas

| Questão | Intenção | Resultado Bruto | Projeção |
|---|---|-----------------|----------|
| Se fossem hoje as eleições autárquicas (para a Câmara Municipal de Matosinhos), e estes os candidatos, qual seria o seu voto? | PS - Luísa Salgueiro | 26.60 | 31.90 |
| | PPD/PSD - Jorge Magalhães | 8.50 | 10.20 |
| | Ns/Nr | 16.50 | |
| | CDU - José Pedro Rodrigues | 5.10 | 6.10 |
| | BE - Ferreira dos Santos | 4.20 | 5.10 |
| | "Narciso Miranda Matosinhos Sempre" - Narciso Miranda | 21.50 | 25.80 |
| | "António Parada Sim" - António Parada | 11.30 | 13.50 |
| | PAN - Filipe Cayolla | 1.30 | 1.50 |
| | Outro Candidato/Outro Partido/Branco/Nulo | 5.00 | 5.90 |

Ver em anexo *Estudo_ConcMatosinhos_SET17.docx*

10.2. Percentagem de inquiridos que cuja resposta foi “não sabe/não responde”

art.º 6º/1/p, 1ª parte: A indicação da percentagem de pessoas inquiridas cuja resposta foi «não sabe/não responde»,

Ver ponto 10.1

10.3. Em sondagens eleitorais, percentagem de inquiridos que indicam que se irão abster

art.º 6º/1/p, 2ª parte: bem como, no caso de sondagens que tenham por objecto intenções de voto, a percentagem de pessoas que declararam que se irão abster, sempre que se presuma que a mesma seja susceptível de alterar significativamente a interpretação dos resultados

Ver ponto 10.1

10.4. Distribuição de indecisos: descrição pormenorizada das hipóteses e modelo em que se baseia

art.º 6º/1/q: Sempre que seja efectuada a redistribuição dos indecisos, a descrição das hipóteses em que a mesma se baseia

(*)NOTA - Exercício meramente matemático, presumindo que os inquiridos que responderam "NS/NR" se abstêm

11. Texto integral das questões e/ou documentos apresentados aos inquiridos relativos à sondagem objecto de depósito

art.º 6º/1/r: “O texto integral das questões colocadas e de outros documentos apresentados às pessoas inquiridas”

| Questões |
|---|
| Se fossem hoje as eleições autárquicas (para a Câmara Municipal de Matosinhos), e estes os candidatos, qual seria o seu voto? |

12. Margem de erro estatístico máximo do total da amostra e associado a cada ventilação, e os níveis de significância estatística das diferenças entre segmentos analisados

art.º 6º/1/s: “A margem de erro estatístico máximo associado a cada ventilação, assim como o nível de significância estatística das diferenças referentes aos principais resultados da sondagem de opinião”

Margem de erro global: 3.68%

Grau de confiança: 95.00%

| Descrição | Categoria | Margem |
|---------------------------|-----------------|--------|
| Idade a partir de 18 anos | 60 anos ou mais | 6.49 |
| | 31-59 anos | 5.20 |
| | 18-30 anos | 8.67 |
| Sexo | Masculino | 5.32 |
| | Feminino | 5.09 |

13. Métodos e coeficientes máximos de ponderação eventualmente utilizados

art.º 6º/1/t: “Os métodos e coeficientes máximos de ponderação eventualmente utilizados”

Coeficiente mínimo: Não se aplica

Coeficiente máximo: Não se aplica

21 de Setembro de 2017

Anexos

Estudo_ConcMatosinhos_SET17.docx

- 1 Modelo aprovado através da Deliberação 2/SOND/2009, de 5 de Agosto.
- 2 Embora presentes e exigidos em termos de depósito, os campos nº 2, 3, 4 e 14 (alíneas b), c) e v) do artigo 6.º da Lei das Sondagens) não serão disponibilizados publicamente (ver Ficha_Tecnica_de_Publicitacao.pdf).
- 3 As empresas devem assinalar como “não se aplica” todos os pontos ou sub-pontos da ficha técnica que não se ajustem à sondagem depositada.
- 4 Por exemplo, no caso de o Universo ser todo o território nacional (Continente + Ilhas) discriminar o n.º/% de entrevistados por distritos e por regiões autónomas; no caso de o Universo ser Portugal Continental, discriminar o n.º/% de entrevistados por distritos; no caso de o Universo ser distrital, discriminar o n.º/% de entrevistados por concelhos desse(s) distrito(s); no caso de o Universo ser concelhio, discriminar o n.º/% de entrevistados por freguesias desse(s) concelho(s).
- 5 A taxa de resposta pode ser calculada com recurso a diferentes fórmulas, desde que as mesmas sejam devidamente explicitadas e legendadas de modo a que seja possível reconstituir o seu cálculo. Exemplos de taxas de resposta podem ser encontrados no seguinte relatório da AAPOR: The American Association for Public Opinion Research. 2008. Standard Definitions: Final Dispositions of Case Codes and Outcome Rates for Surveys. 5th edition. Lenexa, Kansas: AAPOR. (recuperado de http://www.aapor.org/uploads/Standard_Definitions_04_08_Final.pdf)