

## FICHA TÉCNICA PARA O DEPÓSITO DE SONDAGEM

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

### 1. Entidade responsável pela realização da sondagem:

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

Estudo realizado pela Multidados – Consultoria e Tratamento Estatístico de Dados, Lda.

### 5. Identificação do cliente/clientes

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

TVI

### 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 portugueses com mais de 18 anos de idade e residente em Portugal Continental

#### 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 a esta sondagem

### 7. Universo do estudo:

#### 7.1. Descrição

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

População com mais de 18 anos, residentes no continente com telefone fixo ou telemóvel.

#### 7.2. Quantificação (se impossível indicar a razão)

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

8500000

N/A

#### 7.3. Fonte(s):

Não se aplica

## 8. Amostra:

### 8.1. Número de pessoas inquiridas: 800

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

### 8.2. Distribuição geográfica dos inquiridos: <sup>4</sup>

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

| Descrição            | Categoria        | Nº  | %     |
|----------------------|------------------|-----|-------|
| portugal continental | Aveiro           | 38  | 4.75  |
|                      | Beja             | 16  | 2.00  |
|                      | Braga            | 48  | 6.00  |
|                      | Bragança         | 27  | 3.37  |
|                      | Castelo Branco   | 15  | 1.87  |
|                      | Coimbra          | 56  | 7.00  |
|                      | Évora            | 15  | 1.87  |
|                      | Faro             | 33  | 4.12  |
|                      | Guarda           | 22  | 2.75  |
|                      | Leiria           | 35  | 4.37  |
|                      | Lisboa           | 170 | 21.25 |
|                      | Portalegre       | 18  | 2.25  |
|                      | Porto            | 143 | 17.87 |
|                      | Santarém         | 38  | 4.75  |
|                      | Setúbal          | 48  | 6.00  |
|                      | Viana do Castelo | 28  | 3.50  |
|                      | Vila Real        | 23  | 2.87  |
|                      | Viseu            | 27  | 3.37  |

### 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  | %     |
|-----------|------------|-----|-------|
| Idade     | 18-24 anos | 74  | 9.25  |
|           | 25-49 anos | 337 | 42.12 |
|           | 50-64 anos | 202 | 25.25 |
|           | > 65 anos  | 187 | 23.37 |
| Sexo      | Feminino   | 418 | 52.25 |
|           | Masculino  | 382 | 47.75 |

#### 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;

Seleção aleatória, estratificada e polietápica (distritos, habitat e dados demo gráficos) dos pontos de amostragem e dos entrevistados, proporcional aos dados do Censos do INE, 2011, por sexo, idade e nível de instrução.

A proporcionalidade pelas variáveis de estratificação distrito e habitat, foi obtida após ponderação da base de dados.

##### 8.4.1. Amostragem:

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Estratificada por...</b> |
| Sexo                        |
| Idade                       |
| portugal continental        |

##### 8.4.2. Selecção da base de amostragem:

|                           |
|---------------------------|
| <b>Base de amostragem</b> |
| Listas telefónicas        |

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

Aleatória Estratificada

##### 8.4.4. Nº de pontos de amostragem: Não se aplica

##### 8.4.5. Selecção dos indivíduos:

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Aleatória | Outro - Aleatória Simples |
|-----------|---------------------------|

#### 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 800 entrevistas para uma previsão inicial de 800

## 8.6. Taxa de respostas obtidas: <sup>5</sup>

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

$$\text{Taxa de resposta} = \frac{\text{EC}}{(\text{EC} + \text{EP}) + (\text{R} + \text{NC})} = 89,69\%$$

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Legenda:</b> | 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)                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Ver em anexo *Sondagem Nacional 06.2019\_ Relatório sobre as intenções de voto nas eleições para a AR na data da sondagem.pdf*

### 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 com CATI |
|----------------|-------------------|

### 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: 6

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 120

Número máximo de entrevistas por entrevistador: 140

### 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 |
| 18/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |
| 19/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |
| 23/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |
| 24/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |
| 25/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |
| 26/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |
| 27/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |
| 28/ 7/ 2019     | Das 11:00 às 12:00                            | Das 15:00 às 20:00 | ----- |

## 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

Ver em anexo *Tabelas ERC.xlsx*

### 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

proporcional aos votos explícitos

## 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”

Não se aplica

## 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: 3.50%

Grau de confiança: 95.00%

| Descrição | Categoria  | Margem |
|-----------|------------|--------|
| Idade     | 18-24 anos | 9.47   |
|           | 25-49 anos | 5.44   |
|           | 50-64 anos | 6.95   |
|           | > 65 anos  | 7.54   |
| Sexo      | Feminino   | 4.70   |
|           | Masculino  | 5.10   |

## 13. Métodos e coeficientes máximos de ponderação eventualmente utilizados

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

proporcional aos votos explícitos

Coeficiente mínimo: 4.31

Coeficiente máximo: 0.10

30 de Julho de 2019

## Outras Observações

N/A

## Anexos

---

Sondagem Nacional 06.2019\_ Relatório sobre as intenção de voto nas eleições para a AR na data da sondagem.pdf

Tabelas ERC.xlsx

---

- 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](http://www.aapor.org/uploads/Standard_Definitions_04_08_Final.pdf))