

## 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”

PS - Partido Socialista

### 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 Leiria, sobre a intenção de voto em Eleições Legislativas e Autárquicas, 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 Leiria

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

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

113185

#### 7.3. Fonte(s):

Mapa DGAI – Administração Eleitoral/BDRE – Número de Eleitores inscritos no recenseamento eleitoral, referido a 30 de Setembro de 2015.

## 8. Amostra:

### 8.1. Número de pessoas inquiridas: 1069

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	%
Conc. Leiria	Conc. Leiria	1069	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	Feminino	548	51.26
	Masculino	521	48.73
Idade a partir de 18 anos	31-59 anos	500	46.77
	18-30 anos	200	18.70
	60 anos ou mais	369	34.51

### 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:

<b>Estratificada por...</b>
Sexo
Idade a partir de 18 anos
Conc. Leiria

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

<b>Base de amostragem</b>
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 Leiria, 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 1069 entrevistas para uma previsão inicial de 1000

### 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”

$$\text{Taxa de resposta} = \frac{\text{EC}}{(\text{EC} + \text{EP}) + (\text{R} + \text{NC})} = 85,66\%$$

<b>Legenda:</b>	<b>EC</b> = Entrevistas Completas
	<b>EP</b> = Entrevistas Parciais/incompletas
	<b>NC</b> = 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)
	<b>R</b> = 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:4

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 312

Número máximo de entrevistas por entrevistador: 315

### **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
2/ 5/ 2017	-----	-----	-----
5/ 5/ 2017	-----	-----	-----
4/ 5/ 2017	-----	-----	-----
3/ 5/ 2017	-----	-----	-----
6/ 5/ 2017	-----	-----	-----
7/ 5/ 2017	-----	-----	-----
8/ 5/ 2017	-----	-----	-----
9/ 5/ 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 Leira), e estes os candidatos, qual seria o seu voto?	PS – Raul Castro	43.80	52.00
	PPD/PSD – Fernando Costa	22.40	26.60
	CDS/PP - Sérgio Duro	2.50	3.00
	BE – José Peixoto	3.60	4.20
	CDU – Anabela Baptista	4.10	4.90
	OP/OC/B/N	7.90	9.30
	NS/NR	15.70	0.00
Se fossem hoje as eleições Legislativas (para a Assembleia da República), qual seria o seu voto?	CDU - Coligação Democrata Unitária	2.60	3.20
	PAN - (Pessoas-Animais-Natureza)	0.90	1.10
	Outro Partido/Branco/Nulo	6.50	7.90
	NS/NR	17.60	0.00
	PPD/PSD - Partido Social Democrata	30.40	36.90
	PS - Partido Socialista	31.20	37.80
	BE - Bloco de Esquerda	5.90	7.20
	CDS/PP - Partido Popular	4.90	5.90

Ver em anexo *Estudo\_Conc.LeiriaMaio2017.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”

<b>Questões</b>
Se fossem hoje as eleições Legislativas (para a Assembleia da República), qual seria o seu voto?
Se fossem hoje as eleições autárquicas (para a Câmara Municipal de Leiria), e estes os candidatos, qual seria o seu voto?

Ver em anexo *Estudo\_Conc.LeiriaMaio2017.docx*

## 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: 2.98%

Grau de confiança: 95.00%

Descrição	Categoria	Margem
Idade a partir de 18 anos	31-59 anos	4.36
	18-30 anos	6.89
	60 anos ou mais	5.07
Sexo	Feminino	4.17
	Masculino	4.27

## 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

10 de Maio de 2017

## Anexos

---

Estudo\_Conc.LeiriaMaio2017.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](http://www.aapor.org/uploads/Standard_Definitions_04_08_Final.pdf))