

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

Estudo realizado pela ICS/ISCTE  
Av. Professor Aníbal de Bettencourt, 9 - 1600-189 Lisboa

### 5. Identificação do cliente/clientes

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

Grupo Impresa

### 6. Objectivos da sondagem:

#### 6.1. Objectivo central

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

Avaliação, por parte dos municípios de Coimbra, da situação no concelho de Coimbra em vários domínios, desempenho da Câmara Municipal de Coimbra e intenção de voto nas eleições autárquicas

#### 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”

### 7. Universo do estudo:

#### 7.1. Descrição

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

O universo da sondagem é constituído pelos indivíduos, de ambos os性os, com idade igual ou superior a 18 anos e capacidade eleitoral ativa, recenseados nas freguesias de Coimbra, e residindo em domicílios com telefone fixo ou dispondo de telemóvel

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

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

126816

n/a

#### 7.3. Fonte(s):

Não se aplica

## 8. Amostra:

### 8.1. Número de pessoas inquiridas: 606

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	%
Idade (4 escalões)	18-24 anos	45	7.42
	25-44 anos	169	27.88
	45-64 anos	220	36.30
	65+ anos	172	28.38
Sexo	Masculino	281	46.36
	Feminino	325	53.63

### 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, ...”

### 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;

Os números fixos, cerca de 33% do total, foram extraídos aleatoriamente, proporcionalmente à distribuição por prefixos no território. Os números móveis, cerca de 66% do total, foram extraídos aleatoriamente, proporcionalmente à distribuição por operadoras.

Os respondentes foram selecionados através do métodos de quotas, com base numa matriz que cruzou as variáveis Sexo vs. Idade e Freguesia.

#### **8.4.1. Amostragem:**

<b>Estratificada por...</b>
-----------------------------

Sexo
------

Idade (4 escalões)
--------------------

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

<b>Base de amostragem</b>
---------------------------

Outro - Geração aleatória de números de telefone fixo e móvel
---

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

A seleção do lar foi feita através da geração aleatória de números de telefone fixos e móveis.

Em cada lar, foram aplicadas as quotas de sexo e idade

#### **8.4.4. Nº de pontos de amostragem: 18**

#### **8.4.5. Selecção dos indivíduos:**

<b>Quotas</b>	Sexo
	Idade
	Outra Variável - Freguesia

#### **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 606 entrevistas para uma previsão inicial de 600

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

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

$$\text{Taxa de resposta} = \frac{\text{EC}}{(\text{EC} + \text{EP}) + (\text{R} + \text{NC})} = 22,08\%$$

**EC** = Entrevistas Completas

**EP** = Entrevistas Parciais/incompletas

**NC** = Não Contactos (casos em que é confirmada a existência de um inquirido

**Legenda:** elegível (na habitação ou nº 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 enviusamentos que os não respondentes possam introduzir**

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

### **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
Pessoal	80.00

#### **9.2.1. Caracterização da Recolha da Informação**

Número de entrevistadores que realizaram a recolha dos dados: 26

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 9

Número máximo de entrevistas por entrevistador: 31

### **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
1/ 9/ 2021	-----	Das 18:00 às 20:00	Das 20:00 às 22:00
31/ 8/ 2021	-----	Das 18:00 às 20:00	Das 20:00 às 22:00
2/ 9/ 2021	-----	Das 18:00 às 20:00	Das 20:00 às 22:00

### **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 Intenção de voto\_sem ponderação\_Coimbra.pdf*

#### **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

4,6

#### **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

Não se aplica

## **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”

*Ver em anexo Freguesias\_Coimbra.xlsx, QR\_Autárquicas Coimbra.xlsx, QST\_Autárquicas Coimbra.pdf, Sondagem ICS\_ISCTE\_Setembro 2021\_Coimbra.pdf*

## **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: 3.98%

Grau de confiança: 95.00%

Não se aplica

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

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

Não se aplica

Coeficiente mínimo: 2.00

Coeficiente máximo: 0.50

Lisboa, 9 de Setembro de 2021

## Anexos

---

Intenção de voto\_sem ponderação\_Coimbra.pdf  
Freguesias\_Coimbra.xlsx  
QR\_Autárquicas Coimbra.xlsx  
QST\_Autárquicas Coimbra.pdf  
Sondagem ICS\_ISCTE\_Setembro 2021\_Coimbra.pdf

---

- 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.% de entrevistados por distritos e por regiões autónomas; no caso de o Universo ser Portugal Continental, discriminar o n.% de entrevistados por distritos; no caso de o Universo ser distrital, discriminar o n.% de entrevistados por concelhos desse(s) distrito(s); no caso de o Universo ser concelhio, discriminar o n.% 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))