

### 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 Aximage - Comunicação e Imagem, Lda. Rua Escola de Medicina Veterinária, 13 - Lisboa - 1049-018 Lisboa

## 5. Identificação do cliente/clientes

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

Os clientes desta sondagem são as publicações do grupo Investec: Correio da Manhã e Jornal de Negócios.

## 6. Objectivos da sondagem:

### 6.1. Objectivo central

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

Intenção de voto autárquico, avaliação da atuação da CM de Lisboa, comparação com o mandato anterior, dinâmica de vitória.

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

art° 6°/1/e, 2ª parte: "eventuais objectivos intermédios que com ele se relacionem"

N/A

## 7. Universo do estudo:

### 7.1. Descrição

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

Eleitores do concelho de Lisboa, com telefone fixo no lar ou possuidores de telemóvel.

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

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

492310

## **7.3. Fonte(s):**

**BDRE 2016** 



### 8. Amostra:

### 8.1. Número de pessoas inquiridas: 600

art° 6°/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	%
Freguesias Agregadas Lisboa	Ocidente	115	19.16
	Norte	260	43.33
	Centro	116	19.33
	Oriente	109	18.16

## 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)

art° 6°/1/g, 3ª parte: "...e composição, ..."

Descrição	Categoria	Nº	%
Grupo etário	18 a 34 anos	121	20.16
	35 a 49 anos	159	26.50
	50 a 64 anos	130	21.66
	65 anos e mais	190	31.66
Sexo	Masculino	270	45.00
	Feminino	330	55.00
Escolaridade	Obrigatório e menos	271	45.16
	Secundário e mais	329	54.83

## 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;

A Aximage possui um sub-universo de cerca de vinte e dois mil nomes com selecção aleatória estratificada assente em matrizes que cruzam região x habitat; sexo x idade x escolaridade x actividade; região x voto. A amostra desta sondagem obedeceu a técnica equivalente mas assente no sub- universo.



## 8.4.1. Amostragem:

Estratificada por
Sexo
Escolaridade
Grupo etário
Freguesias Agregadas Lisboa

## 8.4.2. Selecção da base de amostragem:

Base de amostragem
Listagens próprias

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

Aleatório Estratificado.

8.4.4. Nº de pontos de amostragem: Não se aplica

## 8.4.5. Selecção dos indivíduos:

Aleatória	Outro - Aleatória simples em cada estrato
-----------	-------------------------------------------

### 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 600 entrevistas para uma previsão inicial de 600

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

art.º  $6^{\circ}/1/o$ : "A taxa de resposta e indicação de eventuais enviesamentos que os não respondentes possam introduzir"

Taxa de resposta = 
$$\frac{EC}{(EC + EP) + (R + NC)} = 82,42\%$$

**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 enviusamentos que os não respondentes possam introduzir

art.º  $6^{\circ}/1/o$ ,  $2^{a}$  parte: "...e indicação de eventuais enviesamentos que os não respondentes possam introduzir"

Não foram detectados enviesamentos imputáveis aos não respondentes.

## 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"

Painel	
Número de elementos	4100
% de Rotação	0.00
Periodicidade da Rotação	Trimestral
Método selecção do Painel	Aleatória

## 9. Recolha da informação:

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

art.º  $6^{\circ}/1/j$ : "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
Outro método - Todas as entrevistas foram	
controladas, mas, obviamente, não durante toda a sua	
extensão. Numa média ponderada pelo tempo, o valor	
da supervisão foi de 35%	

## 9.2.1. Caracterização da Recolha da Informação

Número de entrevistadores que realizaram a recolha dos dados:11

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 61 Número máximo de entrevistas por entrevistador: 75

### 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"

	Intervalos temporais de recolha da informação		
Dia (dd/mm/ano)	Manhã	Tarde	Noite
17/ 9/ 2017	Das 10:00 às 14:00	Das 14:00 às 17:00	Das 17:00 às 22:00
20/ 9/ 2017	Das 10:00 às 14:00		
18/ 9/ 2017	Das 10:00 às 14:00	Das 14:00 às 17:00	Das 17:00 às 22:00
19/ 9/ 2017			Das 17:00 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 Lisboa\_Set17.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

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

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"

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: 4.00% 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: 1.10 Coeficiente máximo: 1.00

Lisboa, 22 de Setembro de 2017



## **Outras Observações**

Nota sobre as freguesias – para efeitos de ponderação as 24 freguesias de Lisboa foram agregadas em 4 grupos – Ocidente (Ajuda, Alcântara, Belém, Estrela, Campolide e Campo de Ourique; Norte (Benfica, Carnide, S. Domingos de Benfica, Areeiro, Alvalade, Avenidas Novas, Lumiar e Santa Clara; Centro (Arroios, Penha de França, Misericórdia, Sta. Maria Maior, Sto. António e Sáo Vicente; Oriente (Olivais, Parque das Nações, Beato e Marvila).

Anexos		
Lisboa_Set17.pdf		

- 1 Modelo aprovado através da Deliberação 2/SOND/2009, de 5 de Agosto.
- 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).
- 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)