

**ELEMENTOS DA FICHA TÉCNICA DE SONDAGEM A  
DISPONIBILIZAR PUBLICAMENTE<sup>1</sup>**  
*(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 Aximage, Comunicação e Imagem, Lda., com sede na Rua da Escola de Medicina Veterinária, 11, 1º, em 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 legislativo, expectativas no Governo, popularidade do executivo, avaliação dos líderes partidários, avaliação do Presidente da República.

**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”

Principal preocupação dos portugueses.

**7. Universo do estudo:**

**7.1. Descrição**

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

Residentes em Portugal, maiores de 18 anos, 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”

Cerca de 8,5 milhões (este valor resulta da ponderação dos dados relativos à posse de telefone fixo no lar e dos dados relativos à posse de telemóvel)

**7.3. Fonte(s): INE, PT e ANACOM**

**8. Amostra:**

**8.1. Número de pessoas inquiridas: 600.**

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

**8.2. Distribuição geográfica dos inquiridos<sup>2</sup>:**

---

<sup>1</sup> Modelo aprovado através da Deliberação 1/SOND/2009, de 8 de Julho.

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

Região (\*)

Interior: 127, Litoral Norte: 249, Litoral Centro Sul: 224

(\*) O distrito enquanto unidade geográfica, não foi variável de estratificação amostral.

### 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...”

	<b>Categorias</b>	<b>Nº</b>	<b>%</b>	<b>IC/2*</b>
<b>Total</b>		600	100	0,040
<b>Sexo</b>	Masculino	275	45,8	0,059
	Feminino	325	54,2	0,054
<b>Escalão etário</b>	18 a 29 anos	126	21,0	0,087
	30 a 44 anos	161	26,8	0,077
	45 a 59 anos	144	24,0	0,082
	60 ou mais anos	169	28,2	0,075
<b>Instrução/Escolaridade</b>	Até completa	316	52,7	0,055
	Mais que completa	284	47,3	0,058
<b>Posição perante o trabalho</b>	Activos	374	62,3	0,051
	Não activos	226	37,7	0,065
<b>Outro (discrimine): Região</b>	Interior	127	21,2	0,087
	Litoral Norte	249	41,5	0,062
	Litoral Centro Sul	224	37,3	0,065
<b>Outro (discrimine): Dimensão dos lugares</b>	Aldeias	190	31,7	0,071
	Vilas	194	32,3	0,070
	Cidades	216	36,0	0,067

\*Nota: IC/2 é a semi-amplitude do intervalo de confiança máximo de uma proporção para amostras aleatórias em que a distribuição binomial tende para uma distribuição normal.

### 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 trinta mil nomes com selecção aleatória estratificada assente em matrizes que cruzam região x habitat; sexo x

<sup>2</sup> 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).

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:

(marque com X)

<b>Estratificada por...</b> (marque todos os que se aplicam)	
NUTS II/III	
Distrito/Concelho/Freguesia	
Região	X
Dimensão da localidade/habitat	X
Sexo	X
Idade	X
Outra (qual?): Escolaridade	X
<b>Não estratificada</b> (especifique): _____	

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

(marque com X)

<b>Base de amostragem</b> (marque o que se aplica)	
Listas telefónicas	
Registos eleitorais	
Listagens próprias (associados, membros, militantes, etc.)	X
Residências	
Freguesias-tipo	
Outra (qual?): _____	

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

Aleatório Estratificado.

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

#### 8.4.5. Selecção dos indivíduos:

(marque com X)

<b>Aleatória</b>	Método de Kish	
	Último/próximo aniversário	
	Outro (qual?): Aleatória simples em cada estrato	X
<b>Quotas</b>	Sexo	
	Idade	
	Situação na profissão	
	Instrução	
	Outra (qual?): _____	

**NOTA:** Caso tenham sido combinadas várias técnicas de amostragem explicitamente pormenorizadamente o procedimento seguido:

Não se aplica.

### 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>3</sup>

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

$$\text{Taxa de resposta} = \frac{600}{(753 + 3) + (70 + 100)} = 77,6\%$$

**Legenda:** EC = Entrevistas Completas  
EP = Entrevistas Parciais/incompletas  
NC = Não Contactos (casos em que 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 imputáveis aos não respondentes.

---

<sup>3</sup>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))

### 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”

<b>Painel</b>	
Número de elementos	30000
% de Rotação	20% ao ano
<b>Periodicidade da Rotação</b> (marque com X o que se aplica)	
Mensal	
Trimestral	X
Semestral	
Anual	
<b>Método de selecção do Painel</b> (marque com X o que se aplica)	
Aleatória	X
Quotas	

### 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”

(marque com X)

<b>Telefone</b> (se aplicável discriminar meios de apoio utilizados: por exemplo: CATI): <b>CATI</b>		X
<b>Presencial</b>	Entrevista com recurso a listas ou cartões	
	Entrevista com leitura de perguntas	
	Com recurso a voto em urna	
	À boca da urna	
<b>Outro: qual:</b> _____		

#### 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”

(marque com X)

Métodos de controlo		% de entrevistas controladas
<b>Pessoal</b>	X	100
<b>Telefónico</b>		
<b>Postal</b>		
<b>Outro.</b>		

Qual? _____		
-------------	--	--

Todas as entrevistas foram controladas, mas, obviamente, não durante toda a sua extensão. Numa média ponderada pelo tempo, o valor da supervisão foi de 33%.

### 9.2.1. Caracterização da Recolha da Informação

Número de entrevistadores que realizaram a recolha dos dados: 12

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 54

Número máximo de entrevistas por entrevistador: 68

### 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
07/12/2009	-	Das 12h às 14h30	Das 17h às 21h
08/12/2009	-	Das 12h às 14h30	Das 17h às 21h
09/12/2009	-	Das 12h às 14h30	Das 17h às 21h
10/12/2009	-	Das 12h às 14h30	Das 17h às 21h

## 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

### 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».

### 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

### 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

## 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 documento anexo.

## 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”

	<b>Categorias</b>	<b>IC/2*</b>
<b>Total</b>		0,040
<b>Sexo</b>	Masculino	0,059
	Feminino	0,054
<b>Escalão etário</b>	18 a 29 anos	0,087
	30 a 44 anos	0,077
	45 a 59 anos	0,082
	60 ou mais anos	0,075
<b>Instrução/Escolaridade</b>	Até completa	0,055
	Mais que completa	0,058
<b>Posição perante o trabalho</b>	Activos	0,051
	Não activos	0,065
<b>Outro (discrimine):Região</b>	Interior	0,087

	Litoral Norte	0,062
	Litoral Centro Sul	0,065
<b>Outro (discrimine):Dimensão dos lugares</b>	Aldeias	0,071
	Vilas	0,070
	Cidades	0,067

**\*Nota:** IC/2 é a semi-amplitude do intervalo de confiança máximo de uma proporção para amostras aleatórias em que a distribuição binomial tende para uma distribuição normal.

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

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

A selecção da amostra foi efectuada com imputação proporcional. No entanto, sempre que existam alguns pequenos desvios que aconselham a utilização de métodos de reequilibragem da proporcionalidade em função das matrizes descritas em 8.3 e relativas ao último Censo INE disponível. Na presente sondagem o coeficiente de reequilibragem máximo foi de 1,1 e o mínimo de 0,8.

Lisboa, 11 de Dezembro de 2009.