

**ELEMENTOS DA FICHA TÉCNICA DE SONDAGEM A
DISPONIBILIZAR PUBLICAMENTE¹**
(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.

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”

Dinâmica de vitória eleitoral; Melhor Primeiro-Ministro.

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: 968.

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

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

8.2. Distribuição geográfica dos inquiridos²:

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

Região (*)

(*) 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..."

	Categorias	Nº	%	IC/2*
Total		968	100	0,031
Sexo	Masculino	461	47,6	0,046
	Feminino	507	52,4	0,044
Escalão etário	18 a 29 anos	211	21,8	0,068
	30 a 44 anos	277	28,7	0,059
	45 a 59 anos	213	22,0	0,067
	60 ou mais anos	267	27,6	0,060
Instrução/Escolaridade	Até completa	627	64,8	0,039
	Mais que completa	341	35,3	0,053
Posição perante o trabalho	Activos	595	61,4	0,040
	Não activos	373	38,6	0,051
Outro (discrimine): Região	Interior	232	24,0	0,064
	Litoral Norte	382	39,4	0,050
	Litoral Centro Sul	354	36,6	0,052
Outro (discrimine): Dimensão dos lugares	Aldeias	265	27,4	0,060
	Vilas	335	34,6	0,054
	Cidades	368	38,0	0,051

*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 idade x escolaridade x actividade; região x voto. A amostra desta sondagem obedeceu a técnica equivalente mas assente no sub- universo.

² 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).

8.4.1. Amostragem:

(marque com X)

Estratificada por... (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
Não estratificada (especifique): _____	

8.4.2. Selecção da base de amostragem:

(marque com X)

Base de amostragem (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)

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

NOTA: Caso tenham sido combinadas várias técnicas de amostragem explicita 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 968 entrevistas para uma previsão inicial de 950.

8.6. Taxa de respostas obtidas³

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

$$\text{Taxa de resposta} = \frac{968}{(967 + 19) + (78 + 152)} = 79,5\%$$

Legenda: 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 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.

³A 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)

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	30000
% de Rotação	20% ao ano
Periodicidade da Rotação (marque com X o que se aplica)	
Mensal	
Trimestral	X
Semestral	
Anual	
Método de selecção do Painel (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)

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

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
Pessoal	X	100
Telefónico		
Postal		
Outro.		

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 32%.

9.2.1. Caracterização da Recolha da Informação

Número de entrevistadores que realizaram a recolha dos dados: 12

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 86

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”

Dia (dd/mm/ano)	Intervalos temporais de recolha da informação		
	Manhã	Tarde	Noite
31/5/2011		Das 12h às 15h00	Das 17h às 21h00
1/6/2011	Das 11h às 12h	Das 12h às 15h00	Das 17h às 21h00
2/6/2011	Das 11h às 12h	Das 12h às 15h00	Das 17h às 21h00

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

Dos inquiridos que manifestaram intenção de votar houve 6,1% de indecisos. A distribuição desses 6,1% foi efectuada com base em várias perguntas: uma sobre a hesitação entre votar e não votar; outra, para os que mantiveram a intenção de ir votar, em que foi perguntado de novo em quem admitiam votar. Para os que não responderam a esta última pergunta foi utilizada uma outra questão relativa à actuação dos diferentes líderes partidários.

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”

P1. No domingo dia 5 vai votar: certeza absoluta; talvez; não.

P2. Como vai votar no próximo domingo?

P3. (Se indeciso) No próximo domingo, está mais inclinado par: ir votar; não ir votar.

P4. (Se ir votar na P3) Como vai votar no próximo domingo?

P5. Peço-lhe que avalie a actuação de cada um dos principais líderes partidários.

P6. Quem vai ganhar as eleições do próximo domingo?

P7. Entre José Sócrates e Passos Coelho quem é o melhor para Primeiro Ministro?

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”

	Categorias	IC/2*
Total		0,031
Sexo	Masculino	0,046
	Feminino	0,044
Escalão etário	18 a 29 anos	0,068
	30 a 44 anos	0,059
	45 a 59 anos	0,067
	60 ou mais anos	0,060
Instrução/Escolaridade	Até completa	0,039
	Mais que completa	0,053
Posição perante o trabalho	Activos	0,040
	Não activos	0,051
Outro (discrimine):Região	Interior	0,064
	Litoral Norte	0,050
	Litoral Centro Sul	0,052
Outro (discrimine):Dimensão dos lugares	Aldeias	0,060
	Vilas	0,054
	Cidades	0,051

***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 0,9.

Lisboa, 3 de Junho de 2011

.....

(Assinatura)