

FICHA TÉCNICA PARA O DEPÓSITO DE SONDAGEM^{1 2 3}
(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”

*Universidade Católica Portuguesa – Centro de Estudos e Sondagens de Opinião.
Palma de Cima 1649-023 Lisboa*

5. Identificação do cliente/clientes

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

RTP.

6. Objectivos da sondagem:

6.1. Objectivo central

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

*Recolha de informação sobre intenção de voto nas eleições Regionais na
Madeira.*

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 se aplica

7. Universo do estudo:

7.1. Descrição

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

Indivíduos recenseados eleitoralmente na Região Autónoma da Madeira

7.2. Quantificação (se impossível indicar a razão)

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

*Permanece incerteza sobre adequação dos números do recenseamento
eleitoral ao real valor do nº de indivíduos com capacidade eleitoral.*

7.3. Fonte(s): Não se aplica

8. Amostra:

8.1. Número de pessoas inquiridas: 1712.

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.

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

8.2. Distribuição geográfica dos inquiridos⁴:

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

Todos os inquiridos residem na Região Autónoma da Madeira, conforme distribuição por freguesia indicada na página 3 do Relatório Estatístico.

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...”

Ver páginas 4 e 5 do ficheiro " Relatório Estatístico Vespera Madeira.DOC"

	Categorias	Nº	%
Sexo	Masculino	717	41,9
	Feminino	995	58,1
Escalão etário	18-24	110	6,4
	25-34	231	13,5
	35-44	353	20,6
	45-54	381	22,3
	55-64	268	15,7
	65+	369	21,6

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;

Foram seleccionadas aleatoriamente 23 freguesias da Região Autónoma da Madeira. A selecção foi sistematicamente repetida até que as médias dos resultados eleitorais das eleições regionais de 2000, 2004 e 2007 nesse conjunto de freguesias, estivessem a menos de 1% do resultados regionais dos cinco maiores partidos.

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).

Para a escolha das famílias realizou-se um caminho aleatório sistemático com passos definidos, sendo inquirida em cada família a última pessoa recenseada a fazer anos.

8.4.1. Amostragem:

(marque com X)

Estratificada por... (marque todos os que se aplicam)	
NUTS II/III	x
Distrito/Concelho/Freguesia	
Região	
Dimensão da localidade/habitat	x
Sexo	
Idade	
Outra (qual?): _____	
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	x
Listagens próprias (associados, membros, militantes, etc.)	
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?

Caminho aleatório com passos pré-definidos.

8.4.4. N.º de pontos de amostragem: 23 freguesias

8.4.5. Selecção dos indivíduos:

(marque com X)

Aleatória	Método de Kish	
	Último/próximo aniversário	X

	Outro (qual?): _____	
Quotas	Sexo	
	Idade	
	Situação na profissão	
	Instrução	
	Outra (qual?): _____	

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

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 1712 entrevistas para uma previsão inicial de 3700

8.6. Taxa de respostas obtidas⁵

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

$$\text{Taxa de resposta} = \frac{\text{EC}}{(\text{EC} + \text{EP}) + (\text{R} + \text{NC})} = 61,6\%$$

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 se aplica

⁵A 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”

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”

(marque com X)

Telefone (se aplicável discriminar meios de apoio utilizados: por exemplo: CATI) _____		
Presencial	Entrevista com recurso a listas ou cartões	
	Entrevista com leitura de perguntas	X
	Com recurso a voto em urna	X
	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		
Telefónico	X	10%
Postal		
Outro. Qual? _____		

9.2.1. Caracterização da Recolha da Informação

Número de entrevistadores que realizaram a recolha dos dados: 28

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 37

Número máximo de entrevistas por entrevistador: 74

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
30/09/2011	-----	-----	Das 18h às 21h
01/10/2011	Das 10h às 12h	Das 12h às 18h	-----
02/10/2011	Das 10h às 12h	Das 12h às 18h	-----

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 ficheiro "Relatorio Estatistico Vespera Madeira.DOC"

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 para cada pergunta no ficheiro "Relatorio Estatistico Vespera Madeira.DOC"

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

Idem.

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

Indecisos são tratados como abstencionistas. Na estimativa de resultados, apenas as respostas dos inquiridos que dizem “ter a certeza” que vão votar são consideradas.

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 o ficheiro " Boletim de voto Madeira Vespera.pdf" com o questionário utilizado

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”

*2,4% com um nível de confiança de 95% para a totalidade da amostra.
Restante informação no ficheiro “Relatório Síntese Regionais Madeira
Véspera Out 2011.pdf”*

13. Métodos e coeficientes máximos de ponderação eventualmente utilizados

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

Resultados sujeitos a ponderação para reequilíbrio amostral nas variáveis sexo e idade, na base das estimativas do INE. Resultados pós-ponderação no ficheiro “FREQUENCIAS ponderadas.htm”.

14. Nome e cargo do responsável pelo preenchimento da Ficha Técnica

art.º 6º/1/v: “O nome e cargo do responsável pelo preenchimento da ficha”

Tânia Correia

Lisboa, 06 de Outubro de 2011

.....
(Assinatura)