

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:

- EUROSONDAGEM – Estudos de Opinião, S. A.
- Av. da Liberdade, 129 – 3º F, 1250 – 140 LISBOA

5. Identificação do cliente/clientes

Sojornal – Soc. Jornalística e Editorial S. A. “Expresso”, Rádio Renascença e SIC.

6. Objectivos da sondagem:

6.1. Objectivo central

Conhecer a intenção de voto, em eleições legislativas, dos cidadãos com mais de 18 anos de idade e residentes em Portugal Continental, bem como a sua opinião sobre a actuação do Presidente da República, líderes partidários e, ainda, um conjunto de outras questões da actualidade nacional.

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

Não aplicável nesta sondagem

7. Universo do estudo:

7.1. Descrição

Residentes em Portugal Continental com mais de 18 anos de idade.

7.2. Quantificação (se impossível indicar a razão)

8.905.018.

7.3. Fonte (s):

Mapa nº 5/2010 da Direcção Geral de Administração Interna – Número de Eleitores inscritos no recenseamento eleitoral, referido a 31 de Dezembro de 2009.

8. Amostra:

8.1. Número de pessoas inquiridas:

1032, com respostas validadas.

8.2. Distribuição geográfica dos inquiridos:

Área geográfica	Número de entrevistados	Percentagem
Norte – Minho, Trás-os-montes e Douro Litoral	210	20,3%
Área Metropolitana do Porto	152	14,7%
Centro – Beiras, Ribatejo e Estremadura	300	29,1%
Área Metropolitana de Lisboa	269	26,1%
Sul – Alentejo e Algarve	101	9,8%
Total	1.032	100,0%

8.3. Composição da amostra:

Variáveis utilizadas	Categorias	Número	Percentagem
Sexo	Feminino	535	51,8%
	Masculino	497	48,2%
Escala etária	18 aos 30 anos	205	19,9%
	31 aos 59 anos	506	49,0%
	60 anos ou mais	321	31,1%

8.4. Descrição da metodologia de selecção da amostra. Técnicas de selecção de unidades até aos inquiridos

8.4.1. Amostragem:

Estratificada por regiões geográficas como descrito em 8.2	X
--	---

8.4.2. Selecção da base de amostragem:

Base da amostragem	
Listas telefónicas	X

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

Através da distribuição dos entrevistados pelas Regiões e Áreas Metropolitanas indicadas em 8.2, proporcionalmente aos dados do STAPE sobre recenseamento eleitoral. Dentro de cada Região ou Área, a selecção foi feita de forma aleatória na lista telefónica.

8.4.4. N.º de pontos de amostragem:

Cinco (as áreas geográficas referidas em 8.2.)

8.4.5. Selecção dos indivíduos:

Modalidade	Método	
Aleatória	Último aniversariante	X

8.5. Amostra prevista e amostra obtida

Para uma Amostra desejada de 1.000 entrevistas, foram efectuadas 1.310 tentativas, tendo-se obtido 1.032 validadas.

8.6. Taxa de respostas obtidas

Entrevistas completas (EC)	Entrevistas parciais (EP)	Não contactos (NC)	Recusas (R)	Taxa de respostas $EC / ((EC+EP)+(R+NC))$
1.032	-	-	278	78,8%

8.6.1. Indicação de eventuais enviosamentos que os não respondentes possam introduzir

Não foram detectados enviosamentos.

8.7. Caracterização técnica das sondagens realizadas em Painel (número de elementos, selecção, rotação e outros dados relevantes)

Não aplicável nesta sondagem.

9. Recolha da informação:

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

Técnica	
Telefónica	X

9.2. Métodos de controlo e percentagem de entrevistas controladas

Métodos de controlo		% de entrevistas controladas
Telefónico	X	20,0% das entrevistas completas

9.2.1. Caracterização da Recolha da Informação

Número de entrevistadores que realizaram a recolha dos dados: 10

Número mínimo de entrevistas por entrevistador: 22 / dia

Número máximo de entrevistas por entrevistador: 25 / dia

9.3. Indicação das fontes utilizadas, em caso de estudos documentais

Não aplicável nesta sondagem.

9.4. Data (s) em que ocorreu a recolha de informação

Dia	Intervalos temporais de recolha da informação		
	Manhã	Tarde	Noite
02/12/2010	-	-	-
03/12/2010	-	-	-
04/12/2010	-	-	-
05/12/2010	-	-	-
06/12/2010	-	-	-
07/12/2010	-	-	-

10. Resultados da sondagem:

10.1. Resultados anteriores a qualquer ponderação ou distribuição de indecisos, de não votantes ou de abstencionistas

	Global
PS - Partido Socialista	23,7%
PPD/PSD - Partido Social Democrata	28,4%
CDS/PP - Partido Popular	7,6%
BE - Bloco de Esquerda	7,3%
CDU - Coligação Democrática Unitária	6,6%
Outro Partido/Branco/Nulo	4,8%
NS/NR	21,6%
Total	100,0%

P-5

Acha que a actuação do Presidente da República, Prof. Cavaco Silva, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	56,2%	55,9%	56,5%
Nem boa Nem má	11,7%	12,9%	10,5%
Negativa	25,4%	24,3%	26,6%
NS/NR	6,7%	6,9%	6,4%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-6 Acha que a actuação do Primeiro Ministro, Eng^o José Sócrates, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	39,7%	37,8%	41,9%
Nem boa Nem má	20,3%	20,7%	19,7%
Negativa	32,3%	33,3%	31,2%
NS/NR	7,7%	8,2%	7,2%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-7 Acha que a actuação do Governo, no seu conjunto, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	19,4%	18,5%	20,3%
Nem boa Nem má	29,4%	30,3%	28,4%
Negativa	42,0%	41,5%	42,5%
NS/NR	9,2%	9,7%	8,8%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-8 Acha que a actuação da Assembleia da República, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	17,4%	16,4%	18,5%
Nem boa Nem má	45,7%	46,7%	44,7%
Negativa	27,1%	26,5%	27,8%
NS/NR	9,8%	10,4%	9,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-9 Acha que a actuação dos Juizes (Magistratura Judicial) tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	15,7%	15,0%	16,5%
Nem boa Nem má	45,3%	45,4%	45,3%
Negativa	28,3%	28,4%	28,2%
NS/NR	10,7%	11,2%	10,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-10

Acha que a actuação do Ministério Público (Procuradoria Geral da República), tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	16,4%	15,7%	17,1%
Nem boa Nem má	45,9%	46,4%	45,5%
Negativa	26,1%	25,8%	26,4%
NS/NR	11,6%	12,1%	11,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-11 Acha que a actuação da líder do PSD, Pedro Passos Coelho, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	31,5%	30,5%	32,6%
Nem boa Nem má	37,2%	37,4%	37,0%
Negativa	21,5%	22,2%	20,7%
NS/NR	9,8%	9,9%	9,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-12 Acha que a actuação do líder do CDS/PP, Dr. Paulo Portas, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	28,7%	28,4%	29,0%
Nem boa Nem má	37,9%	38,7%	37,0%
Negativa	21,3%	20,0%	22,7%
NS/NR	12,1%	12,9%	11,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-13 Acha que a actuação do líder do BE, Francisco Louçã, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	19,6%	18,7%	20,5%
Nem boa Nem má	45,1%	46,4%	43,7%
Negativa	22,5%	21,7%	23,3%
NS/NR	12,8%	13,2%	12,5%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-14 - Acha que a actuação do líder da CDU, Jerónimo de Sousa, tem sido:

	Global	Feminino	Masculino
Positiva	19,4%	16,6%	22,3%
Nem boa Nem má	43,4%	42,6%	44,3%
Negativa	24,0%	26,5%	21,3%
NS/NR	13,2%	14,3%	12,1%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-15	Vai ter subsídio de Natal?	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Sim (Continuar)	60,1%	57,9%	62,4%
	Não (Passar à P - 18)	30,7%	32,3%	29,0%
	Ns/Nr (Passar à P - 18)	9,2%	9,8%	8,6%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-16	O que vai fazer com o Subsídio de Natal? (*)	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Comprar presentes	20,2%	20,3%	20,0%
	Pagar dívidas	27,3%	25,8%	28,7%
	Guardar para tempos piores	45,3%	47,1%	43,5%
	Fazer férias	4,0%	3,2%	4,8%
	Ns/Nr	3,2%	3,6%	3,0%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

Nota: Questão colocada só a quem respondeu "SIM" na questão anterior.

P-17	Neste Natal	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Vai dar mais presentes que no ano passado	6,0%	5,6%	6,4%
	Vai dar mais ou menos os mesmos	51,6%	54,2%	48,7%
	Não vai dar presentes	6,7%	6,2%	7,2%
	Vai dar menos	32,3%	30,3%	34,4%
	Ns/Nr	3,4%	3,7%	3,3%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-18	Nos últimos meses, participou em alguma acção ou campanha de solidariedade para com os que atravessam mais dificuldades?	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Sim	65,5%	66,4%	64,6%
	Não	31,1%	29,7%	32,6%
	Ns/Nr	3,4%	3,9%	2,8%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-19	Acha que Portugal vai ter de pedir ajuda à União Europeia e ao FMI para enfrentar a actual crise?	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Sim	46,4%	46,9%	45,9%
	Não	35,8%	34,4%	37,2%
	Ns/Nr	17,8%	18,7%	16,9%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-20	Acha que Portugal deve:	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Pedir ajuda	47,1%	44,7%	49,7%
	Tentar resolver os problemas internamente	44,8%	46,3%	43,1%
	Ns/Nr	8,1%	9,0%	7,2%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-21	A ajuda internacional pode ajudar-nos a sair mais rapidamente da crise?	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Sim	50,1%	51,0%	49,1%
	Não	32,5%	31,0%	34,0%
	Ns/Nr	17,4%	18,0%	16,9%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-22	Acha que a situação do País com a ajuda internacional;	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Ficará melhor	50,8%	52,0%	49,5%
	Ficará pior	29,4%	27,7%	31,2%
	Ns/Nr	19,8%	20,3%	19,3%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-23	Portugal devia sair da Zona Euro e voltar a ter moeda própria?	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Sim	29,1%	30,7%	27,4%
	Não	62,0%	60,0%	64,2%
	Ns/Nr	8,9%	9,3%	8,4%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-24	Acha que José Sócrates devia remodelar o Governo?	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
	Sim (Continuar)	58,1%	56,1%	60,4%
	Não (Acabar)	20,3%	21,3%	19,3%
	Ns/Nr (Acabar)	21,6%	22,6%	20,3%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

P-25	Quem são os Ministros que deviam ser remodelados? (*)	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
		Ana Jorge		
	Sim	48,7%	49,3%	48,0%
	Não	42,2%	40,7%	43,7%
	Ns/Nr	9,1%	10,0%	8,3%
	Total	100,0%	100,0%	100,0%

	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Teixeira dos Santos			
Sim	55,5%	57,0%	54,0%
Não	38,5%	36,3%	40,7%
Ns/Nr	6,0%	6,7%	5,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Lúis Amado			
Sim	27,0%	28,0%	26,0%
Não	61,5%	60,0%	63,0%
Ns/Nr	11,5%	12,0%	11,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
António Mendonça			
Sim	60,2%	57,0%	63,3%
Não	27,0%	28,0%	26,0%
Ns/Nr	12,8%	15,0%	10,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Isabel Alçada			
Sim	41,7%	43,0%	40,3%
Não	45,8%	43,7%	48,0%
Ns/Nr	12,5%	13,3%	11,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Vieira da Silva	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	52,7%	51,0%	54,3%
Não	33,3%	33,0%	33,7%
Ns/Nr	14,0%	16,0%	12,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Helena André	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	43,7%	44,0%	43,3%
Não	43,0%	40,3%	45,7%
Ns/Nr	13,3%	15,7%	11,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Dulce Pássaro	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	30,7%	33,3%	28,0%
Não	46,7%	42,0%	51,3%
Ns/Nr	22,6%	24,7%	20,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Augusto Santos Silva	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	44,8%	45,0%	44,7%
Não	44,8%	44,3%	45,3%
Ns/Nr	10,4%	10,7%	10,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Gabriela Canavilhas	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	41,7%	40,7%	42,7%
Não	42,3%	42,0%	42,7%
Ns/Nr	16,0%	17,3%	14,6%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Alberto Martins	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	43,7%	44,0%	43,3%
Não	47,2%	46,0%	48,3%
Ns/Nr	9,1%	10,0%	8,4%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Pedro Silva Pereira	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	41,3%	42,7%	40,0%
Não	44,5%	41,0%	48,0%
Ns/Nr	14,2%	16,3%	12,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Jorge Lacão	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	42,0%	43,3%	40,7%
Não	42,7%	39,3%	46,0%
Ns/Nr	15,3%	17,4%	13,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

António Serrano	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	48,7%	48,7%	48,7%
Não	34,5%	33,7%	35,3%
Ns/Nr	16,8%	17,6%	16,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Rui Pereira	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	47,5%	45,7%	49,3%
Não	42,0%	42,7%	41,3%
Ns/Nr	10,5%	11,6%	9,4%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Mariano Gago	GLOBAL	FEMININO	MASCULINO
Sim	33,3%	32,0%	34,7%
Não	51,7%	51,3%	52,0%
Ns/Nr	15,0%	16,7%	13,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%

Nota: Questão colocada só a quem respondeu "SIM" na questão anterior.

10.2. Percentagem de inquiridos que cuja resposta foi “*não sabe/não responde*”

Ver n.º 10.1

10.3. Em sondagens eleitorais, percentagem de inquiridos que indicam que se irão abster

Não foi colocada esta hipótese de resposta aos inquiridos.

10.4. Distribuição de indecisos: descrição pormenorizada das hipóteses e modelo em que se baseia

	Global
PS - Partido Socialista	30,3%
PPD/PSD - Partido Social Democrata	36,2%
CDS/PP - Partido Popular	9,6%
BE - Bloco de Esquerda	9,3%
CDU - Coligação Democrática Unitária	8,4%
Outro Partido/Branco/Nulo	6,2%
NS/NR	-
Total	100,0%

(*)NOTA - Exercício meramente matemático, presumindo que os inquiridos que responderam "NS/NR" se abstêm

11. Texto integral das questões e/ou documentos apresentados aos inquiridos relativos à sondagem objecto de depósito

PERFIL DO ENTREVISTADO

P - 1 → Sexo

FEMININO.....

MASCULINO.....

P - 2 → Faixa Etária

Dos 18 aos 30 anos.....

Dos 31 aos 59 anos.....

60 anos ou mais.....

P - 3 → Região

Norte (Minho, Douro e Trás-os-Montes).....

Área Metropolitana do Porto.....

Centro (Beiras, Estremadura e Ribatejo).....

Área Metropolitana de Lisboa.....

Sul (Alentejo e Algarve).....

QUESTÕES

P- 4 → Se fossem hoje as eleições para a Assembleia da República (legislativas) em quem votava?

PS – Partido Socialista.....

PPD/PSD – Partido Social Democrata.....

CDS/PP – Partido Popular.....

BE – Bloco de Esquerda.....

CDU – Coligação Democrática Unitária.....

Outro Partido/Branco/Nulo.....

NS/NR.....

P - 5 → Acha que a actuação do Presidente da República, Prof. Cavaco Silva, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P - 6 → Acha que a actuação do Primeiro Ministro, Engº José Sócrates, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P - 7 → Acha que a acção do Governo, no seu conjunto, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P - 8 → Acha que a actuação da Assembleia da República, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P - 9 → Acha que a actuação dos Juizes (Magistratura Judicial), tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P – 10 → Acha que a actuação do Ministério Público, (Procuradoria Geral da República)tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P – 11 → Acha que a actuação do líder do PSD, Pedro Passos Coelho, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P – 12 → Acha que a actuação do líder do CDS/PP, Dr. Paulo Portas, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P – 13 → Acha que a actuação do líder do BE, Francisco Louça, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P – 14 → Acha que a actuação do líder da CDU, Jerónimo de Sousa, tem sido:

Positiva.....	<input type="text"/>
Nem boa nem má.....	<input type="text"/>
Negativa.....	<input type="text"/>
NS/NR.....	<input type="text"/>

P-15	Vai ter subsídio de Natal?	
	Sim (Continuar)	
	Não (Passar à P - 18)	
	Ns/Nr (Passar à P - 18)	

P-16	O que vai fazer com o Subsídio de Natal?	
	Comprar presentes	
	Pagar dívidas	
	Guardar para tempos piores	
	Fazer férias	
	Ns/Nr	

P-17	Neste Natal	
	Vai dar mais presentes que no ano passado	
	Vai dar mais ou menos os mesmos	
	Não vai dar presentes	
	Vai dar menos	
	Ns/Nr	

P-18	Nos últimos meses, participou em alguma acção ou campanha de solidariedade para com os que atravessam mais dificuldades?	
	Sim	
	Não	
	Ns/Nr	

P-19	Acha que Portugal vai ter de pedir ajuda à União Europeia e ao FMI para enfrentar a actual crise?	
	Sim	
	Não	
	Ns/Nr	

P-20	Acha que Portugal deve:	
	Pedir ajuda	
	Tentar resolver os problemas internamente	
	Ns/Nr	

P-21	A ajuda internacional pode ajudar-nos a sair mais rapidamente da crise?	
	Sim	
	Não	
	Ns/Nr	

P-22	Acha que a situação do País com a ajuda internacional;	
	Ficará melhor	
	Ficará pior	
	Ns/Nr	

P-23	Portugal devia sair da Zona Euro e voltar a ter moeda própria?	
	Sim	
	Não	
	Ns/Nr	

P-24	Acha que José Sócrates devia remodelar o Governo?	
	Sim (Continuar)	
	Não (Acabar)	
	Ns/Nr (Acabar)	

P-25	Quem são os Ministros que deviam ser remodelados?	
	Ana Jorge	
	Sim	
	Não	
	Ns/Nr	

Teixeira dos Santos	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Lúis Amado	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

António Mendonça	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Isabel Alçada	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Vieira da Silva	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Helena André	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Dulce Pássaro	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Augusto Santos Silva	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Gabriela Canavilhas	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Alberto Martins	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Pedro Silva Pereira	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Jorge Lacão	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

António Serrano	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Rui Pereira	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

Mariano Gago	
Sim	
Não	
Ns/Nr	

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

Designação	Universo	Amostra	Erro máximo da amostra
Global	8.905.018	1.032	3,05%
Sexo Feminino	4.635.377	535	4,24%
Sexo Masculino	4.344.902	497	4,40%
18 a 30 anos de idade	2.075.718	205	6,84%
31 a 59 anos de idade	4.447.756	506	4,36%
60 ou mais anos de idade	2.466.805	321	5,47%

13. Métodos e coeficientes máximos de ponderação eventualmente utilizados

Aplicação directa dos resultados obtidos.

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

- Sérgio do Rosário Dias Branco
- Administrador.

Lisboa, 09de Dezembro de 2010