



**THE PORTUGUESE MEMBERS OF PARLIAMENT IN COMPARATIVE PERSPECTIVE:
ELECTIONS, LEADERSHIP AND POLITICAL REPRESENTATION**

RELATÓRIO DA AMOSTRA

Relatório da amostra

A amostra foi definida a partir do *Universo* dos indivíduos com 18 ou mais anos de idades residentes em localidades com 10 ou mais fogos em Portugal Continental.

Como fonte, foram utilizados os dados fornecidos pelo I.N.E. respeitantes aos censos de 2001, onde por sua vez foi considerado ao longo de toda a elaboração da amostra um cruzamento entre Nutes (II) e *habitats*; a saber:

Habitats

- <2 000 habitantes
- entre 2 001 e 10 000 habitantes
- entre 10 001 e 20 000 habitantes
- entre 20 001 e 50 000 habitantes
- entre 50 001 e 100 000 habitantes
- >100 001 habitantes

Nutes (II)

- Norte
- Centro
- Lisboa e Vale do Tejo
- Alentejo
- Algarve

Quadro I – Universo

indivíduos com 18 ou mais anos de idades residentes em localidades com 10 ou mais fogos em Portugal Continental.

	Até 2.000 hab.	De 2.000 a 10.000 hab.	De 10.000 a 20.000 hab.	De 20.000 a 50.000 hab.	De 50.000 a 100.000 hab.	Mais de 100.000 hab.	Total
Norte	1361798	397718	244921	389899	119913	309996	2824245
Centro	1235049	231291	132496	161030	0	83844	1843710
Lisboa	304730	461580	292317	258828	215364	625759	2158578
Alentejo	264543	207806	42209	74318	0	0	588876
Algarve	150861	40135	62763	50818	0	0	304577
Total	3316981	1338530	774706	934893	335277	1019599	7719986

Número de localidades

A definição do Universo através do quadro I permitiu-nos saber como estão distribuídos os indivíduos por Nute e por habitat, o quadro seguinte, número de localidades por Nute e Habitat, permite-nos saber como se distribuem as localidades por estrato.

Quadro II

Número de localidades por Nute e por Habitat excluindo as localidades com menos de dez fogos em Portugal Continental.

	Até 2.000 hab.	De 2.000 a 10.000 hab.	De 10.000 a 20.000 hab.	De 20.000 a 50.000 hab.	De 50.000 a 100.000 hab.	Mais de 100.000 hab.	Total
Norte	14124	117	23	18	2	2	14286
Centro	7434	61	5	6		1	7507
Lisboa	3685	179	34	13	4	2	3917
Alentejo	1140	38	3	2			1183
Algarve	1046	13	6	2			1067
Total	27429	408	71	41	6	5	27960

De seguida, sabendo a dimensão da distribuição dos indivíduos por Nute e por *Habitat* bem como se distribuem pelas demais localidades, e tendo em consideração que seriam utilizados 100 pontos de amostragem, ou seja 100 localidades, foi necessário se proceder ao cálculo de uma equação para se delinear através de uma distribuição proporcional o número de pontos de amostragem por Nute e por Habitat; a saber:

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de indivíduos com 18 ou mais anos residentes em localidades com 10 ou mais fogos em Portugal continental}}{\text{N}^\circ \text{ de Localidades por Nute e por Habitat}} \times 100$$

Quadro III - Número de localidades em cada estrato sem correcção

	Até 2.000 hab.	De 2.000 a 10.000 hab.	De 10.000 a 20.000 hab.	De 20.000 a 50.000 hab.	De 50.000 a 100.000 hab.	Mais de 100.000 hab.	Total
Norte	17,6	5,2	3,2	5,1	1,6	4,0	36,6
Centro	16,0	3,0	1,7	2,1		1,1	23,9
Lisboa	3,9	6,0	3,8	3,4	2,8	8,1	28,0
Alentejo	3,4	2,7	0,5	1,0			7,6
Algarve	2,0	0,5	0,8	0,7			3,9
<i>Total</i>	<i>43,0</i>	<i>17,3</i>	<i>10,0</i>	<i>12,1</i>	<i>4,3</i>	<i>13,2</i>	<i>100,0</i>

No entanto, tendo em consideração que em cada um dos demais cruzamentos entre Nute e habitat correspondentes aos maiores habitats já se tivesse previsto que fossem distribuídas mais localidades do que aquelas que realmente existem, teve-se que se proceder à comparação entre o quadro II e III, sendo que posteriormente se procedeu à correcção do quadro III através do quadro que segue;

Quadro IV – Número de localidades em cada estrato corrigido

	Até 2.000 hab.	De 2.000 a 10.000 hab.	De 10.000 a 20.000 hab.	De 20.000 a 50.000 hab.	De 50.000 a 100.000 hab.	Mais de 100.000 hab.	Total
Norte	19	6	3	5	2	2	37,0
Centro	18	3	2	2		1	26,0
Lisboa	4	6	4	4	3	2	23,0
Alentejo	4	3	1	1			9,0
Algarve	2	1	1	1			5,0
<i>Total</i>	<i>47</i>	<i>19</i>	<i>11</i>	<i>13</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>100</i>

Número de entrevistas

Após definido o número de localidades em cada cruzamento entre Nute e Habitat, para a definição das 1350 entrevistas a realizar procedeu-se a uma equação onde fosse possível obter uma distribuição proporcional ao Universo em estudo; a saber:

$$\frac{\text{Indivíduos em cada cruzamento Nute por Habitat no Universo}}{\text{Total de residentes em Portugal Continental em localidades com 10 ou mais fogos}} \times 1350$$

Quadro V – Número de entrevistas

	Até 2.000 hab.	De 2.000 a 10.000 hab.	De 10.000 a 20.000 hab.	De 20.000 a 50.000 hab.	De 50.000 a 100.000 hab.	Mais de 100.000 hab.	Total
Norte	238	70	43	68	21	54	494
Centro	216	40	23	28		15	322
Lisboa	53	81	51	45	38	109	377
Alentejo	46	36	7	13			103
Algarve	26	7	11	9			53
Total	580	234	135	163	59	178	1350