

**Sondagem Aximage:**

*Fogos florestais 2016*

---



## FICHA TÉCNICA DESTINADA A PUBLICAÇÃO E ELABORADA DE ACORDO COM UM MODELO PROPOSTO À ERC PARA A IMPRENSA

### FICHA TÉCNICA

**Universo:** indivíduos inscritos nos cadernos eleitorais em Portugal com telefone fixo no lar ou possuidor de telemóvel.

**Amostra:** aleatória e estratificada (região, habitat, sexo, idade, escolaridade, actividade e voto legislativo) e representativa do universo e foi extraída de um sub-universo obtido de forma idêntica. A amostra teve **603** entrevistas efectivas: 282 a homens e 321 a mulheres; 60 no Interior Norte Centro, 78 no Litoral Norte, 100 na Área Metropolitana do Porto, 120 no Litoral Centro, 163 na Área Metropolitana de Lisboa e 82 no Sul e Ilhas; 108 em aldeias, 156 em vilas e 338 em cidades. A proporcionalidade pelas variáveis de estratificação é obtida após reequilibragem amostral.

**Técnica:** Entrevista telefónica por C.A.T.I., tendo o trabalho de campo decorrido nos dias 2 a 5 de Setembro de 2016, com uma taxa de resposta de 78,6%.

**Erro probabilístico:** Para o total de uma amostra aleatória simples com **603** entrevistas, o desvio padrão máximo de uma proporção é **0,020** (ou seja, uma "margem de erro" - a 95% - de 4,00%).

**Responsabilidade do estudo:** Aximage Comunicação e Imagem Lda., sob a direcção técnica de Jorge de Sá e de João Queiroz.

## Distribuição das entrevistas pelas variáveis de segmentação

| Segmentos amostrais |                       | Nº de entrevistas | Amostra reequilibrada (*) | "Margem de erro" |
|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Total</b>        |                       | <b>603</b>        | <b>603</b>                | 0,040            |
| Região              | Interior Norte Centro | 60                | 58                        | 0,127            |
|                     | Litoral Norte         | 78                | 84                        | 0,111            |
|                     | A.M. Porto            | 100               | 102                       | 0,098            |
|                     | Litoral Centro        | 120               | 115                       | 0,090            |
|                     | A.M. Lisboa           | 163               | 161                       | 0,077            |
|                     | Sul & Ilhas           | 82                | 83                        | 0,108            |
| Habitat             | Aldeias               | 108               | 101                       | 0,094            |
|                     | Vilas                 | 156               | 165                       | 0,078            |
|                     | Cidades               | 338               | 337                       | 0,053            |
| Sexo                | Masculino             | 282               | 283                       | 0,058            |
|                     | Feminino              | 321               | 320                       | 0,055            |
| Idade               | 18-34                 | 148               | 159                       | 0,081            |
|                     | 35-49                 | 182               | 166                       | 0,073            |
|                     | 50-64                 | 140               | 141                       | 0,083            |
|                     | 65 e mais             | 133               | 137                       | 0,085            |
| Escolaridade        | Obrigatório e menos   | 258               | 277                       | 0,061            |
|                     | Secundário e mais     | 345               | 326                       | 0,053            |
| Actividade          | Activos               | 335               | 345                       | 0,054            |
|                     | Não activos           | 268               | 258                       | 0,060            |

LER NOTA DO SLIDE SEGUINTE REFERENTE À LEITURA DESTA TABELA

## Distribuição das entrevistas pelas variáveis de segmentação

**NOTA 1:** Os valores da tabela anterior devem ser considerados para avaliar o erro probabilístico de cada segmento.

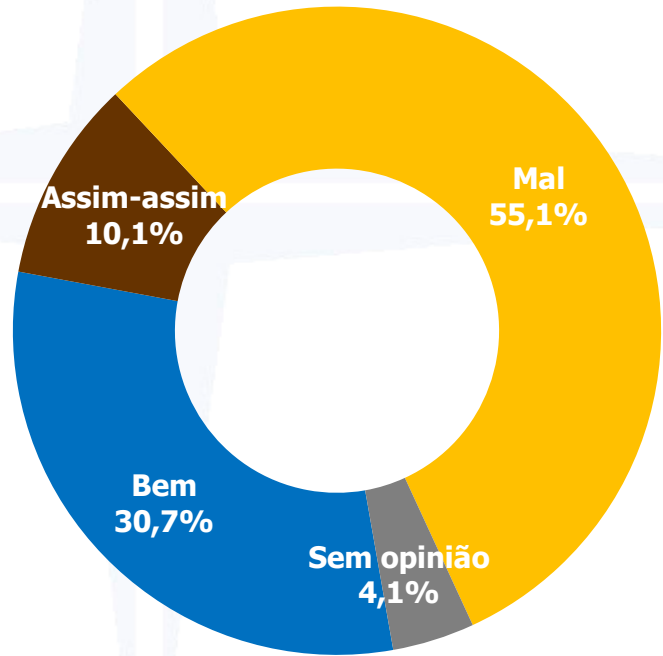
**NOTA 2:** Nas tabelas que serão apresentadas as percentagens que dizem respeito às categorias BE, CDU, e particularmente, PAN, OBN e Indecisos devem ser lidas a mero título indicativo dado o valor muito reduzido das respectivas bases.

**NOTA 3:** A publicação desta tabela permite ao leitor uma avaliação do erro probabilístico associado a cada segmento depois de fixado, arbitrariamente, em 5% a probabilidade de rejeição de uma hipótese quando verdadeira (erro de primeira espécie – tipo 1).

Fogos florestais – Avaliação da atuação do Governo

Este ano voltamos a ter o flagelo dos fogos florestais. Em sua opinião, na organização do combate aos fogos, no corrente ano, o governo está a atuar?

Total de inquiridos



Fogos florestais – Avaliação da atuação do Governo – segmentação 1

| % verticais (total de inquiridos) | <i>Voto Legislativo Outubro 2015</i> |           |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|
|                                   | Total                                | Abstenção | PàF  | PS   | BE   | CDU  | OBN  |
| Atuou bem                         | 30,7                                 | 22,0      | 22,5 | 52,7 | 45,4 | 35,1 | 20,2 |
| Assim-assim                       | 10,1                                 | 10,5      | 10,1 | 12,2 | 11,2 | 10,9 | 0,0  |
| Atuou mal                         | 55,1                                 | 63,1      | 61,8 | 32,0 | 41,4 | 49,5 | 77,5 |
| Sem opinião                       | 4,1                                  | 4,4       | 5,7  | 3,0  | 2,0  | 4,4  | 2,2  |
| Índice                            | -24                                  | -41       | -39  | 21   | 4    | -14  | -57  |

Nota: O índice apresentado resulta da diferença entre a % de respostas “Atuou bem” e a % de respostas “Atuou mal”. Varia entre -100 e 100.

Fogos florestais – Avaliação da atuação do Governo – segmentação 2

| % verticais (total de inquiridos) | Região |                       |               |            |                |             |             | Habitat |             |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------|---------------|------------|----------------|-------------|-------------|---------|-------------|--------|
|                                   | Total  | Interior Norte Centro | Litoral Norte | A.M. Porto | Litoral Centro | A.M. Lisboa | Sul e Ilhas | Rural   | Semi urbano | Urbano |
| Atuou bem                         | 30,7   | 32,4                  | 34,8          | 27,1       | 34,4           | 27,2        | 31,3        | 35,5    | 31,0        | 29,1   |
| Assim-assim                       | 10,1   | 12,4                  | 8,7           | 6,5        | 5,7            | 13,2        | 14,5        | 11,5    | 7,5         | 11,0   |
| Atuou mal                         | 55,1   | 45,2                  | 54,6          | 61,5       | 55,4           | 55,6        | 53,2        | 45,9    | 59,8        | 55,5   |
| Sem opinião                       | 4,1    | 10,0                  | 1,9           | 5,0        | 4,4            | 4,1         | 1,0         | 7,1     | 1,7         | 4,4    |
| Índice                            | -24    | -13                   | -20           | -34        | -21            | -28         | -22         | -10     | -29         | -26    |

Nota: O índice apresentado resulta da diferença entre a % de respostas “Atuou bem” e a % de respostas “Atuou mal”. Varia entre -100 e 100.

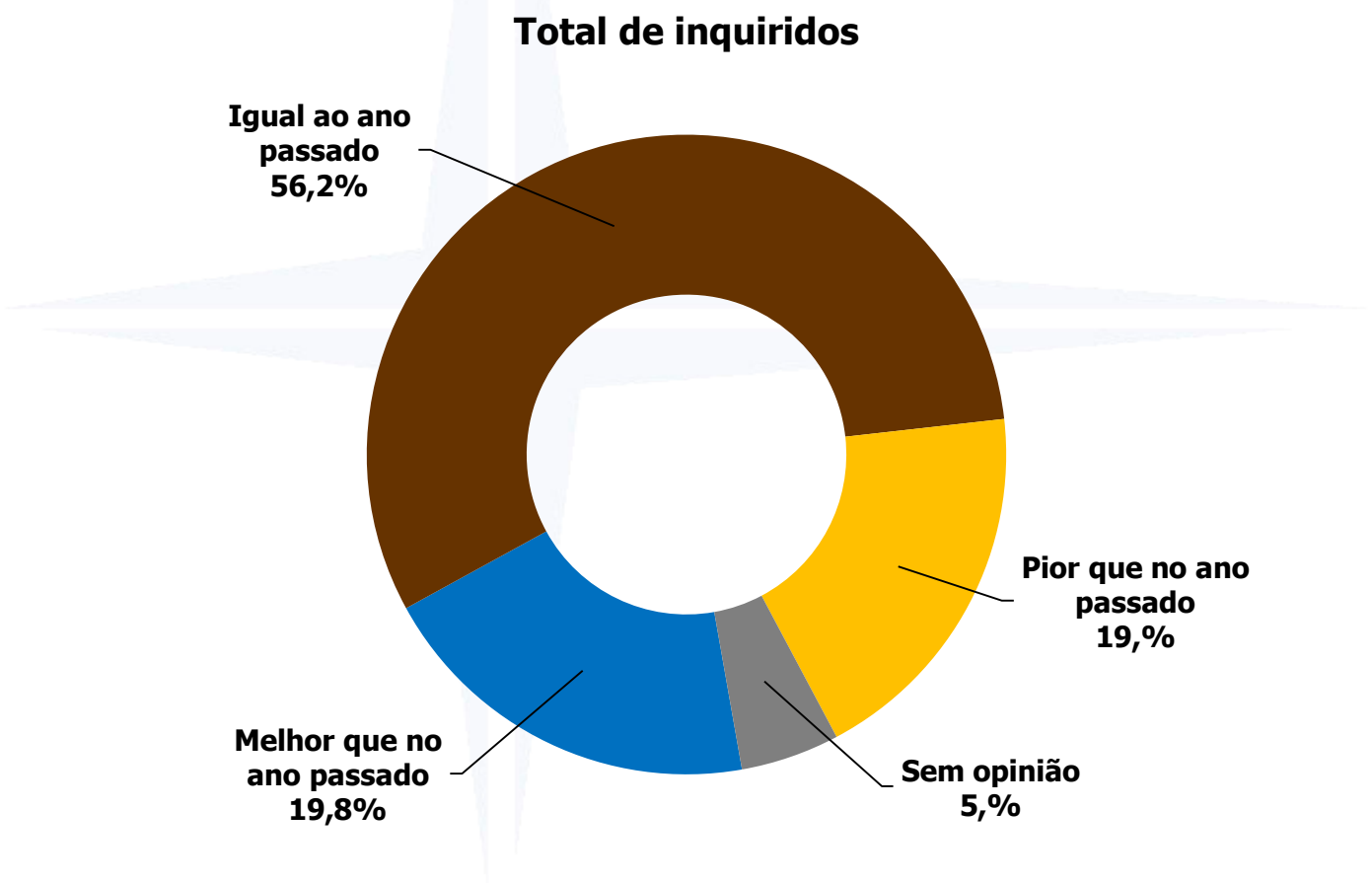
Fogos florestais – Avaliação da atuação do Governo – segmentação 3

| % verticais (total de inquiridos) | Sexo  |           |          | Grupo etário |         |         |            | Escolaridade        |                      |
|-----------------------------------|-------|-----------|----------|--------------|---------|---------|------------|---------------------|----------------------|
|                                   | Total | Masculino | Feminino | 18 a 34      | 35 a 49 | 50 a 64 | 65 ou mais | Obrigatória e menos | Mais que obrigatória |
| Atuou bem                         | 30,7  | 29,9      | 31,3     | 34,0         | 21,8    | 28,9    | 39,3       | 36,6                | 25,6                 |
| Assim-assim                       | 10,1  | 10,2      | 10,0     | 3,8          | 14,0    | 11,9    | 10,8       | 11,0                | 9,4                  |
| Atuou mal                         | 55,1  | 56,3      | 54,0     | 57,8         | 61,2    | 55,9    | 44,0       | 48,5                | 60,7                 |
| Sem opinião                       | 4,1   | 3,6       | 4,6      | 4,4          | 3,1     | 3,2     | 5,9        | 3,9                 | 4,3                  |
| Índice                            | -24   | -26       | -23      | -24          | -39     | -27     | -5         | -12                 | -35                  |

Nota: O índice apresentado resulta da diferença entre a % de respostas “Atuou bem” e a % de respostas “Atuou mal”. Varia entre -100 e 100.

Atuação do Governo - comparação com o ano passado

Em relação ao ano passado, este ano a atuação do governo na organização do combate aos fogos florestais tem sido:



Atuação do Governo - comparação com o ano passado – segmentação 1

| % verticais (total de inquiridos) | Voto legislativo Outubro 2015 |           |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|
|                                   | Total                         | Abstenção | PàF  | PS   | BE   | CDU  | OBN  |
| Melhor que no ano passado         | 19,8                          | 16,2      | 11,0 | 32,7 | 33,5 | 30,3 | 9,6  |
| Igual ao ano passado              | 56,2                          | 61,6      | 48,0 | 54,7 | 52,0 | 56,4 | 65,3 |
| Pior que no ano passado           | 19,0                          | 17,3      | 35,2 | 8,8  | 9,5  | 6,4  | 19,7 |
| Não estão preparadas              | 5,0                           | 4,9       | 5,7  | 3,7  | 5,0  | 6,9  | 5,3  |

Atuação do Governo - comparação com o ano passado – segmentação

| % verticais (total de inquiridos) | Região |                       |               |            |                |             |             | Habitat |             |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------|---------------|------------|----------------|-------------|-------------|---------|-------------|--------|
|                                   | Total  | Interior Norte Centro | Litoral Norte | A.M. Porto | Litoral Centro | A.M. Lisboa | Sul e Ilhas | Rural   | Semi urbano | Urbano |
| Melhor que no ano passado         | 19,8   | 12,7                  | 17,7          | 18,9       | 16,5           | 26,3        | 20,4        | 23,1    | 16,8        | 20,3   |
| Igual ao ano passado              | 56,2   | 52,8                  | 58,7          | 54,9       | 59,0           | 54,5        | 56,4        | 53,5    | 52,5        | 58,7   |
| Pior que no ano passado           | 19,0   | 32,4                  | 22,2          | 17,9       | 20,2           | 13,2        | 17,4        | 17,2    | 26,7        | 15,9   |
| Não estão preparadas              | 5,0    | 2,2                   | 1,3           | 8,3        | 4,4            | 5,9         | 5,9         | 6,1     | 4,1         | 5,1    |

Atuação do Governo - comparação com o ano passado – segmentação

| % verticais (total de inquiridos) | Sexo  |           |          | Grupo etário |         |         |            | Escolaridade        |                      |
|-----------------------------------|-------|-----------|----------|--------------|---------|---------|------------|---------------------|----------------------|
|                                   | Total | Masculino | Feminino | 18 a 34      | 35 a 49 | 50 a 64 | 65 ou mais | Obrigatória e menos | Mais que obrigatória |
| Melhor que no ano passado         | 19,8  | 17,2      | 22,2     | 17,0         | 17,1    | 20,4    | 25,7       | 25,0                | 15,4                 |
| Igual ao ano passado              | 56,2  | 58,0      | 54,6     | 62,3         | 59,9    | 54,9    | 46,1       | 50,8                | 60,7                 |
| Pior que no ano passado           | 19,0  | 20,3      | 17,9     | 18,1         | 16,6    | 18,7    | 23,3       | 19,5                | 18,7                 |
| Não estão preparadas              | 5,0   | 4,6       | 5,4      | 2,5          | 6,5     | 6,0     | 5,0        | 4,7                 | 5,2                  |

Atuação do Governo - comparação com o ano passado – segmentação 4

| % verticais (total de inquiridos) | <i>Atuação do Governo na organização do combate aos fogos</i> |           |             |           |             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                                   | Total                                                         | Atuou bem | Assim-assim | Atuou mal | Sem opinião |
| Melhor que no ano passado         | 19,8                                                          | 37,4      | 30,1        | 8,7       | 12,6        |
| Igual ao ano passado              | 56,2                                                          | 52,5      | 55,1        | 58,6      | 53,5        |
| Pior que no ano passado           | 19,0                                                          | 6,5       | 11,9        | 28,6      | 1,8         |
| Não estão preparadas              | 5,0                                                           | 3,6       | 2,9         | 4,1       | 32,1        |

Responsáveis pelo aumento da área ardida

A área ardida este ano é superior à dos últimos anos. Na sua opinião quem é o principal responsável pelo aumento este ano da área ardida? Diga-me um só responsável, o principal :



Responsáveis pelo aumento da área ardida – segmentação 1

| % verticais (total de inquiridos) | Voto Legislativo Outubro 2015 |           |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|
|                                   | Total                         | Abstenção | PàF  | PS   | BE   | CDU  | OBN  |
| Os incendiários                   | 33,9                          | 34,3      | 33,1 | 43,0 | 20,6 | 36,3 | 18,5 |
| O governo                         | 23,4                          | 26,8      | 27,8 | 8,9  | 22,1 | 19,2 | 38,3 |
| O tempo/ o clima / o calor        | 11,5                          | 8,7       | 15,3 | 16,2 | 5,5  | 7,2  | 7,1  |
| Os proprietários                  | 7,7                           | 9,0       | 4,4  | 9,3  | 6,8  | 8,2  | 8,0  |
| Os madeireiros                    | 4,7                           | 4,3       | 2,7  | 3,0  | 10,9 | 8,9  | 10,5 |
| As câmaras municipais             | 3,8                           | 4,1       | 4,3  | 3,3  | 6,3  | 0,0  | 2,4  |
| A proteção civil                  | 2,1                           | 1,8       | 2,7  | 1,8  | 0,0  | 3,7  | 2,7  |
| As grandes empresas de celulose   | 1,4                           | 0,6       | 1,1  | 1,4  | 1,3  | 0,0  | 7,5  |
| Sem opinião                       | 11,5                          | 10,4      | 8,6  | 13,1 | 26,5 | 16,5 | 5,0  |

Responsáveis pelo aumento da área ardida – segmentação 2

| % verticais (total de inquiridos) | Região |                       |               |            |                |             |             | Habitat |             |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------|---------------|------------|----------------|-------------|-------------|---------|-------------|--------|
|                                   | Total  | Interior Norte Centro | Litoral Norte | A.M. Porto | Litoral Centro | A.M. Lisboa | Sul e Ilhas | Rural   | Semi urbano | Urbano |
| Os incendiários                   | 33,9   | 36,4                  | 33,7          | 34,7       | 25,4           | 34,9        | 40,5        | 42,4    | 29,9        | 33,1   |
| O governo                         | 23,4   | 30,3                  | 23,1          | 35,2       | 17,1           | 17,3        | 25,0        | 17,3    | 29,6        | 22,3   |
| O tempo/ o clima / o calor        | 11,5   | 14,1                  | 19,9          | 1,7        | 15,7           | 11,7        | 7,2         | 11,8    | 11,1        | 11,7   |
| Os proprietários                  | 7,7    | 6,9                   | 10,5          | 7,0        | 12,7           | 4,8         | 4,9         | 6,4     | 8,1         | 7,9    |
| Os madeireiros                    | 4,7    | 0,0                   | 1,0           | 4,8        | 6,4            | 7,1         | 5,0         | 3,5     | 3,6         | 5,7    |
| As câmaras municipais             | 3,8    | 7,1                   | 6,5           | 2,7        | 2,1            | 5,0         | 0,0         | 6,0     | 1,7         | 4,1    |
| A proteção civil                  | 2,1    | 1,1                   | 0,0           | 1,4        | 3,4            | 2,7         | 2,8         | 1,4     | 1,6         | 2,5    |
| As grandes empresas de celulose   | 1,4    | 0,0                   | 1,9           | 2,8        | 1,5            | 1,4         | 0,0         | 0,0     | 2,5         | 1,3    |
| Sem opinião                       | 11,5   | 4,2                   | 3,4           | 9,8        | 15,7           | 15,0        | 14,6        | 11,3    | 11,8        | 11,4   |

Responsáveis pelo aumento da área ardida – segmentação 3

| % verticais (total de inquiridos) | <i>Sexo</i>  |           |          | <i>Grupo etário</i> |         |         |            | <i>Escolaridade</i> |                      |
|-----------------------------------|--------------|-----------|----------|---------------------|---------|---------|------------|---------------------|----------------------|
|                                   | <b>Total</b> | Masculino | Feminino | 18 a 34             | 35 a 49 | 50 a 64 | 65 ou mais | Obrigatória e menos | Mais que obrigatória |
| Os incendiários                   | <b>33,9</b>  | 27,1      | 40,0     | 33,4                | 29,4    | 27,5    | 46,6       | 38,1                | 30,4                 |
| O governo                         | <b>23,4</b>  | 28,8      | 18,6     | 22,8                | 28,4    | 22,9    | 18,4       | 23,1                | 23,6                 |
| O tempo/ o clima / o calor        | <b>11,5</b>  | 14,3      | 9,1      | 6,7                 | 8,8     | 14,1    | 17,6       | 10,9                | 12,0                 |
| Os proprietários                  | <b>7,7</b>   | 6,4       | 8,8      | 12,3                | 10,9    | 3,7     | 2,6        | 6,0                 | 9,0                  |
| Os madeireiros                    | <b>4,7</b>   | 5,4       | 4,2      | 3,9                 | 2,1     | 7,9     | 5,6        | 4,9                 | 4,6                  |
| As câmaras municipais             | <b>3,8</b>   | 2,8       | 4,7      | 3,4                 | 6,7     | 2,7     | 1,8        | 2,6                 | 4,8                  |
| A proteção civil                  | <b>2,1</b>   | 1,7       | 2,4      | 3,5                 | 2,6     | 2,0     | 0,0        | 1,1                 | 2,9                  |
| As grandes empresas de celulose   | <b>1,4</b>   | 2,4       | 0,5      | 1,6                 | 2,5     | 1,2     | 0,0        | 1,5                 | 1,3                  |
| Sem opinião                       | <b>11,5</b>  | 11,2      | 11,8     | 12,5                | 8,6     | 17,9    | 7,3        | 11,8                | 11,3                 |

Responsáveis pelo aumento da área ardida – segmentação 4

| % verticais (total de inquiridos) | <i>Atuação do Governo na organização do combate aos fogos</i> |           |             |           |             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                                   | <b>Total</b>                                                  | Atuou bem | Assim-assim | Atuou mal | Sem opinião |
| Os incendiários                   | <b>33,9</b>                                                   | 45,6      | 39,9        | 26,1      | 38,2        |
| O governo                         | <b>23,4</b>                                                   | 12,1      | 13,0        | 32,5      | 10,4        |
| O tempo/ o clima / o calor        | <b>11,5</b>                                                   | 14,8      | 13,1        | 9,6       | 8,8         |
| Os proprietários                  | <b>7,7</b>                                                    | 8,8       | 3,2         | 8,4       | 0,0         |
| Os madeireiros                    | <b>4,7</b>                                                    | 4,4       | 2,3         | 5,0       | 9,2         |
| As câmaras municipais             | <b>3,8</b>                                                    | 2,7       | 13,2        | 2,2       | 9,9         |
| A proteção civil                  | <b>2,1</b>                                                    | 1,0       | 0,0         | 3,2       | 0,0         |
| As grandes empresas de celulose   | <b>1,4</b>                                                    | 0,6       | 0,0         | 2,2       | 0,0         |
| Sem opinião                       | <b>11,5</b>                                                   | 10,0      | 15,3        | 10,8      | 23,5        |



Rua da Escola de Medicina Veterinária, 13  
1049-018 Lisboa  
Telefone: 21 352 33 66  
Fax: 21 355 59 30  
E-mail: [jdsa@aximage.pt](mailto:jdsa@aximage.pt)  
[jqueiroz@aximage.pt](mailto:jqueiroz@aximage.pt)