

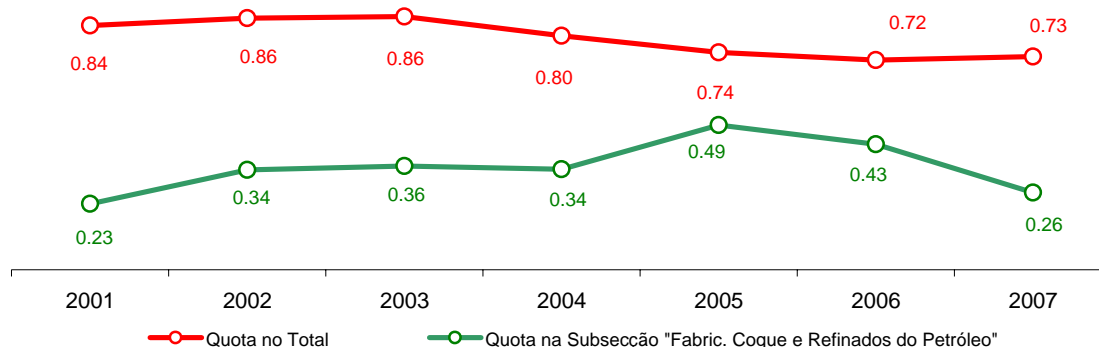
**"Exportações"**

**Subsecção da CAE**

**"Fabricação de Coque e Refinados do Petróleo"**

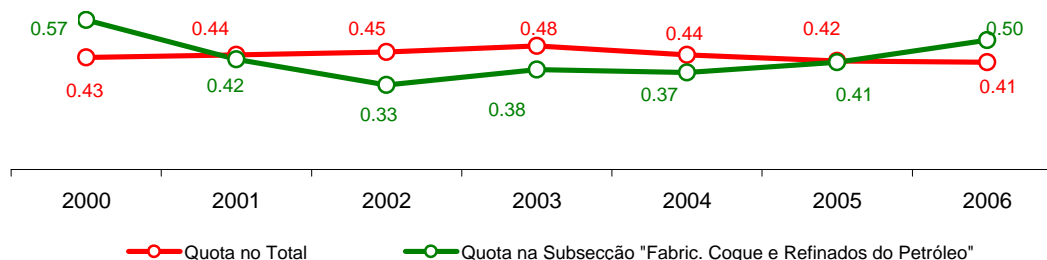
## "Exportações"<sup>[1]</sup> portuguesas por Subsecções da CAE "Fabricação de Coque e Refinados do Petróleo"

Quota de Portugal nas "importações"<sup>[2]</sup> da UE-27 totais e da Subsecção da CAE (%)



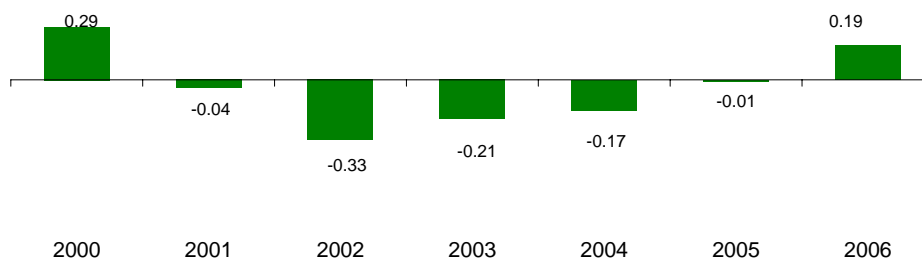
Fonte: Quadro 2.

Quota de Portugal nas exportações mundiais totais e da Subsecção da CAE (%)



Fonte: Quadro 3.

Indicador de Vantagens Comparativas Reveladas (VCR)<sup>\*</sup>



\* Logaritmo neperiano do rácio entre a quota mundial das "exportações" de Portugal na Subsecção da CAE e a quota das "exportações" totais de Portugal nas exportações mundiais. Quando o indicador é positivo significa que Portugal tem VCR nesta Subsecção da CAE. Indicadores de VCR para todas as Divisões da CAE (CAE-2) constam do Quadro 4.

Fonte: Quadro 4

[1] "Exportações" aqui entendidas como o somatório das Expedições para os Países Comunitários com as Exportações para os Países Terceiros.

[2] "Importações" aqui entendidas como o somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações provenientes de Países Terceiros.

### Evolução das "exportações", dados declarados e estimados

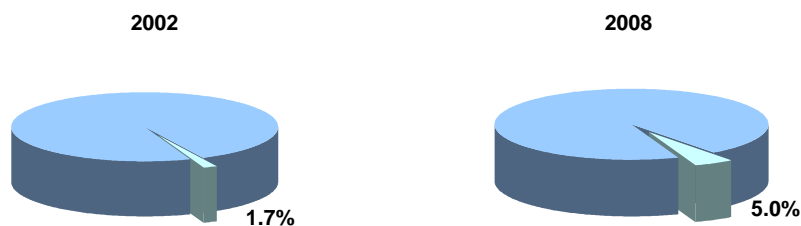
Valores em milhões de Euros

| Cód. | Subsecção da CAE                             | Dados Declarados [3] |               |               | Dados Estimados |               |              |
|------|--|----------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
|      |  | 2006                 | 2007          | 2008          | 2006            | 2007          | 2008         |
|      | <b>TOTAL GERAL</b>                           | <b>33 639</b>        | <b>36 757</b> | <b>36 751</b> | <b>37 589</b>   | <b>37 961</b> | <b>7 228</b> |
|      | <i>TVH (%)</i>                               | -                    | 9.3           | 0.0           | -               | 1.0           | -81.0        |
| DF   | <b>Fabric. Coque e Refinados do Petróleo</b> | <b>1 636</b>         | <b>1 443</b>  | <b>1 840</b>  | <b>n.d.</b>     | <b>n.d.</b>   | <b>n.d.</b>  |
|      | <i>TVH (%)</i>                               | -                    | -11.8         | 27.5          | -               | n.d.          | n.d.         |
|      | <b>Peso no Total (%)</b>                     | <b>4.9</b>           | <b>3.9</b>    | <b>5.0</b>    | <b>n.d.</b>     | <b>n.d.</b>   | <b>n.d.</b>  |

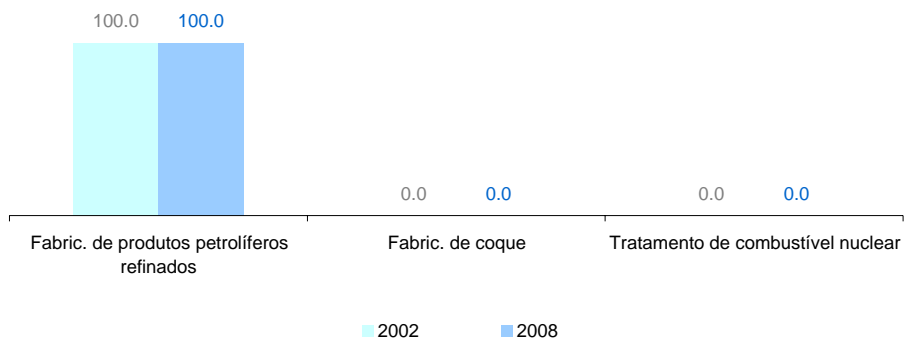
[3] Os dados declarados não incluem estimativas do INE abaixo do limiar de assimilação nem das não-respostas no comércio intracomunitário; até 2006 - últimas versões; 2007 - terceira versão do ano; 2008 - primeira versão do ano.

Fonte: GEE, a partir de dados de base do INE.

### Peso da Subsecção da CAE no total das "exportações"



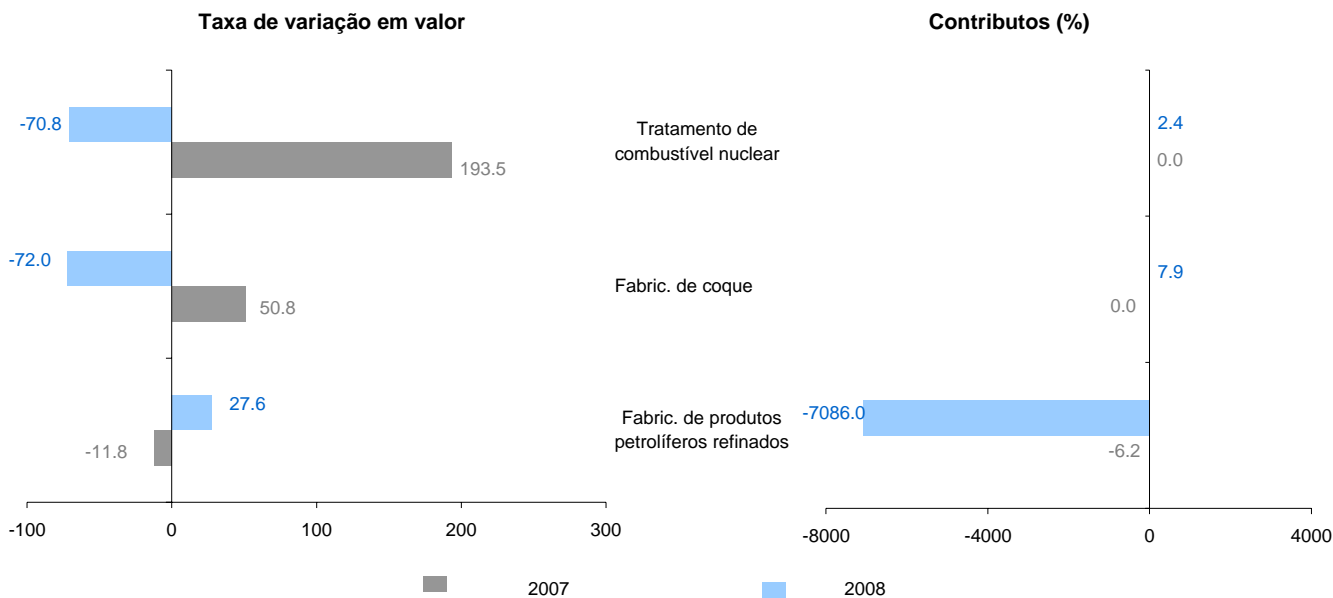
### Peso dos Grupos da CAE (CAE-3) na Subsecção "Fabricação de Coque e Refinados do Petróleo" (%)



**Nota:** Os dados de base dos gráficos, são **dados declarados** (não incluem estimativas).

## "Exportações" da Subsecção por Grupos da CAE (CAE-3) em 2008

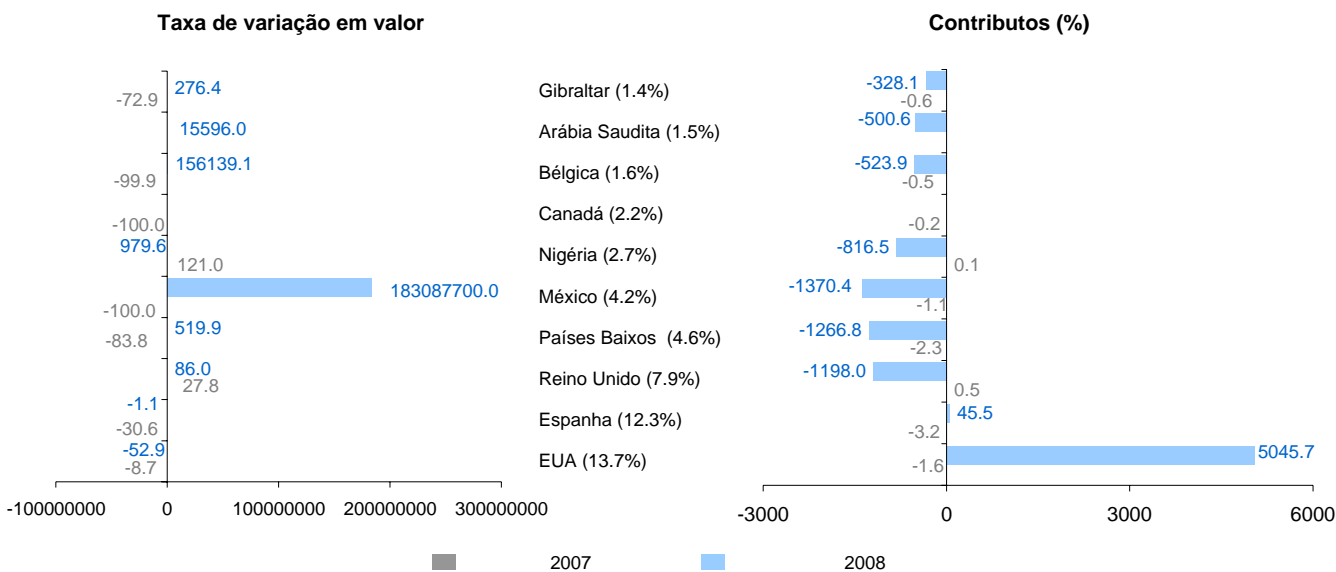
Taxas de crescimento e contributo para a evolução das "exportações" totais



Nota: Contributos para o crescimento das "exportações" por Divisão da CAE (CAE-2) e por produtos a quatro dígitos da Nomenclatura Combinada constam do Quadro 1.

## "Exportações" da Subsecção da CAE em 2007 e 2008 por principais mercados de destino (2008)

Taxas de crescimento, peso na Subsecção da CAE (2008) e contributo para a evolução das "exportações" totais



Nota: Contributos para o crescimento das "exportações" para outros países que registaram maiores crescimentos em 2008 constam do Quadro 1.

Nota: Os dados de base dos gráficos, são **dados declarados** (não incluem estimativas).

**Quadro 1**  
**"Exportações" [1] portuguesas da Subsecção da CAE "Fabric. Coque e Refinados do Petróleo"**  
2002 a 2008  
(Ordenadas por valor decrescente em 2008)

| Cód.      | Subsecções da CAE   | Valores em milhões de Euros |               |               |               |               |               |               | % da Subsecção da CAE |              |              | Peso no total da "Exportação" (%) |              |              | Taxas de variação em valor |              |             |                 |              |            |                |  |
|-----------|---|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|------------|----------------|--|
|           |   | 2002                        | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2006                  | 2007         | 2008         | 2006                              | 2007         | 2008         | média anual 02-08          | 07/06        | 08/07       | Contributos [2] |              |            |                |  |
|           |   |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |              |             | 2007            |              | 2 008      |                |  |
|           |   |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |              |             | p.p.            | %            | p.p.       | %              |  |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>27 398</b>               | <b>28 092</b> | <b>29 576</b> | <b>29 692</b> | <b>33 639</b> | <b>36 757</b> | <b>36 751</b> | <b>-</b>              | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>100.0</b>                      | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>5.0</b>                 | <b>9.3</b>   | <b>0.0</b>  | <b>9.3</b>      | <b>100.0</b> | <b>0.0</b> | <b>100.0</b>   |  |
| <b>DF</b> | <b>Fabric. Coque e Refinados do Petróleo</b>                            | <b>476</b>                  | <b>595</b>    | <b>723</b>    | <b>1 121</b>  | <b>1 636</b>  | <b>1 443</b>  | <b>1 840</b>  | <b>100.0</b>          | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>4.9</b>                        | <b>3.9</b>   | <b>5.0</b>   | <b>25.3</b>                | <b>-11.8</b> | <b>27.5</b> | <b>-0.6</b>     | <b>-6.2</b>  | <b>1.1</b> | <b>-7075.7</b> |  |
|           | <i>Por Grupos da CAE (CAE-3)</i>  |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |              |             |                 |              |            |                |  |
| 232       | Fabric. de produtos petrolíferos refinados                              | 476                         | 595           | 721           | 1 120         | 1 636         | 1 442         | 1 840         | 100.0                 | 99.9         | 100.0        | 4.9                               | 3.9          | 5.0          | 25.3                       | -11.8        | 27.6        | -0.6            | -6.2         | 1.1        | -7086.0        |  |
| 231       | Fabric. de coque  | 0                           | 1             | 1             | 1             | 0             | 1             | 0             | 0.0                   | 0.0          | 0.0          | 0.0                               | 0.0          | 0.0          | 4.1                        | 50.8         | -72.0       | 0.0             | 0.0          | 0.0        | 7.9            |  |
| 233       | Tratamento de combustível nuclear                                       | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0.0                   | 0.0          | 0.0          | 0.0                               | 0.0          | 0.0          | 48.5                       | 193.5        | -70.8       | 0.0             | 0.0          | 0.0        | 2.4            |  |
|           | <i>Por Divisões da CAE (CAE-2) [3]</i>                                  |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |              |             |                 |              |            |                |  |
| 23        | Fabric. de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear | 476                         | 595           | 723           | 1 121         | 1 636         | 1 443         | 1 840         | 100.0                 | 100.0        | 100.0        | 4.9                               | 3.9          | 5.0          | 25.3                       | -11.8        | 27.5        | -0.6            | -6.2         | 1.1        | -7075.7        |  |

| Cód.  | Subsecções da CAE      | Valores em milhões de Euros |      |      |      |      |      |      | % da Subsecção da CAE |      |      | Peso no total da "Exportação" (%) |      |      | Taxas de variação em valor |        |             |                 |      |       |         |  |
|---|------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|----------------------------|--------|-------------|-----------------|------|-------|---------|--|
|   |                        | 2002                        | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006                  | 2007 | 2008 | 2006                              | 2007 | 2008 | média anual 02-08          | 07/06  | 08/07       | Contributos [2] |      |       |         |  |
|   |                        |                             |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                            |        |             | 2007            |      | 2 008 |         |  |
|   |                        |                             |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                            |        |             | p.p.            | %    | p.p.  | %       |  |
| <b>Por Principais Mercados de Destino<sup>[4]</sup></b> |                        |                             |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                            |        |             |                 |      |       |         |  |
| US  | EUA                    | 109                         | 206  | 202  | 200  | 587  | 536  | 252  | 35.9                  | 37.1 | 13.7 | 1.7                               | 1.5  | 0.7  | 15.0                       | -8.7   | -52.9       | -0.2            | -1.6 | -0.8  | 5045.7  |  |
| ES  | Espanha                | 70                          | 73   | 89   | 213  | 331  | 229  | 227  | 20.2                  | 15.9 | 12.3 | 1.0                               | 0.6  | 0.6  | 21.5                       | -30.6  | -1.1        | -0.3            | -3.2 | 0.0   | 45.5    |  |
| GB  | Reino Unido            | 71                          | 93   | 47   | 123  | 61   | 78   | 145  | 3.7                   | 5.4  | 7.9  | 0.2                               | 0.2  | 0.4  | 12.6                       | 27.8   | 86.0        | 0.1             | 0.5  | 0.2   | -1198.0 |  |
| NL  | Países Baixos          | 5                           | 1    | 81   | 100  | 84   | 14   | 85   | 5.2                   | 0.9  | 4.6  | 0.3                               | 0.0  | 0.2  | 62.4                       | -83.8  | 519.9       | -0.2            | -2.3 | 0.2   | -1266.8 |  |
| MX  | México                 | 0                           |      |      |      | 33   | 0    | 77   | 2.0                   | 0.0  | 4.2  | 0.1                               | 0.0  | 0.2  | 576.5                      | -100.0 | 183087700.0 | -0.1            | -1.1 | 0.2   | -1370.4 |  |
| NG  | Nigéria                | 10                          | 4    | 5    | 10   | 2    | 5    | 50   | 0.1                   | 0.3  | 2.7  | 0.0                               | 0.0  | 0.1  | 30.4                       | 121.0  | 979.6       | 0.0             | 0.1  | 0.1   | -816.5  |  |
| CA  | Canadá                 |                             | 1    | 6    | 9    | 6    |      | 41   | 0.3                   |      | 2.2  | 0.0                               |      | 0.1  |                            | -100.0 |             | 0.0             | -0.2 |       |         |  |
| BE  | Bélgica                | 2                           | 1    | 5    | 1    | 14   | 0    | 29   | 0.9                   | 0.0  | 1.6  | 0.0                               | 0.0  | 0.1  | 63.6                       | -99.9  | 156139.1    | 0.0             | -0.5 | 0.1   | -523.9  |  |
| SA  | Arábia Saudita         | 0                           |      | 0    | 0    |      |      | 28   |                       | 0.0  | 1.5  |                                   | 0.0  | 0.1  | 278.3                      |        | 15596.0     |                 |      | 0.1   | -500.6  |  |
| GI  | Gibraltar              | 0                           | 10   | 2    | 15   | 25   | 7    | 25   | 1.5                   | 0.5  | 1.4  | 0.1                               | 0.0  | 0.1  | 316.8                      | -72.9  | 276.4       | -0.1            | -0.6 | 0.1   | -328.1  |  |
| AE  | Emiratos Árabes Unidos |                             |      |      | 13   |      | 0    | 5    |                       | 0.0  | 0.3  |                                   | 0.0  | 0.0  |                            |        | 508180.1    |                 |      | 0.0   | -90.6   |  |
| IN  | Índia                  |                             |      |      | 1    | 0    | 0    | 4    | 0.0                   | 0.0  | 0.2  | 0.0                               | 0.0  | 0.0  |                            | -98.3  | 97168.2     | 0.0             | 0.0  | 0.0   | -75.3   |  |
| SN  | Senegal                |                             | 0    | 1    | 3    | 0    | 0    | 17   | 0.0                   | 0.0  | 0.9  | 0.0                               | 0.0  | 0.0  |                            | 2211.7 | 87258.5     | 0.0             | 0.0  | 0.0   | -310.6  |  |
| RO  | Roménia                | 0                           |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.0                   | 0.0  | 0.0  | 0.0                               | 0.0  | 0.0  | 185.9                      | -96.3  | 33538.5     | 0.0             | 0.0  | 0.0   | -0.1    |  |
| SE  | Suécia                 | 9                           | 0    | 0    | 1    | 4    | 0    | 9    | 0.2                   | 0.0  | 0.5  | 0.0                               | 0.0  | 0.0  | 0.8                        | -99.3  | 31716.7     | 0.0             | -0.1 | 0.0   | -164.7  |  |
| CG  | Congo                  | 0                           | 0    |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.0                   | 0.0  | 0.0  | 0.0                               | 0.0  | 0.0  | 36.4                       | -94.3  | 9902.4      | 0.0             | 0.0  | 0.0   | -5.2    |  |
| GW  | Guiné-Bissau           | 0                           | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 8    | 0.0                   | 0.0  | 0.5  | 0.0                               | 0.0  | 0.0  | 93.9                       | 7.0    | 4130.2      | 0.0             | 0.0  | 0.0   | -144.7  |  |

[1] "Exportações" aqui entendidas como o somatório das Expedições para os Países Comunitários com as Exportações para os Países Terceiros.

[2] Contributos para a taxa de crescimento - análise shift-share: TVH x peso no período homólogo anterior / 100.

[3] Ordenadas por ordem decrescente em 2008

[4] Reunião dos 10 principais mercados de destino, com outros países que registaram maiores crescimentos em 2008

Fonte: GEE, a partir de dados de base declarados do INE (não incluem estimativas abaixo do limiar de assimilação nem das não-respostas); até 2006 - últimas versões; 2007 - terceira versão do ano; 2008 - primeira versão do ano.

**Quadro 2**  
**Quota de Portugal nas "importações" da UE-27 por Subsecções da CAE, desagregadas por Divisão (CAE-2) e nas "importações"<sup>[1]</sup> totais (%)**  
 2001 a 2007

Divisões da CAE ordenadas por ordem decrescente de valor das "exportações" portuguesas em 2008 de fonte INE

| Cód.      | Subsecções da CAE e Divisão (CAE-2)                                     | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        |
|-----------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>0.84</b> | <b>0.86</b> | <b>0.86</b> | <b>0.80</b> | <b>0.74</b> | <b>0.72</b> | <b>0.73</b> |
| <b>DF</b> | <b>Fabric. Coque e Refinados do Petróleo</b>                            | <b>0.23</b> | <b>0.34</b> | <b>0.36</b> | <b>0.34</b> | <b>0.49</b> | <b>0.43</b> | <b>0.26</b> |
| 23        | Fabric. de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear | 0.23        | 0.34        | 0.36        | 0.34        | 0.49        | 0.43        | 0.26        |

[1] "Importações" aqui entendidas como o somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações provenientes de Países Terceiros.

Nota: Para Portugal foram utilizados os dados FOB das expedições portuguesas para a UE, convertidos a valores CIF.

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Eurostat; 2000 a 2005 - Annual data, supplement 2\_2006; 2006 e 2007 - Monthly data 4\_2008.

**Quadro 3**  
**Quota de Portugal nas exportações mundiais por Subsecções da CAE, desagregadas por Divisão (CAE-2) e nas "exportações"<sup>[1]</sup> totais (%)**  
2000 a 2006

Divisões da CAE ordenadas por ordem decrescente de valor em 2008 de fonte INE

| Cód.      | Subsecções da CAE e Divisão (CAE-2)                                     | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        |
|-----------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>0.43</b> | <b>0.44</b> | <b>0.45</b> | <b>0.48</b> | <b>0.44</b> | <b>0.42</b> | <b>0.41</b> |
| <b>DF</b> | <b>Fabric. Coque e Refinados do Petróleo</b>                            | <b>0.57</b> | <b>0.42</b> | <b>0.33</b> | <b>0.38</b> | <b>0.37</b> | <b>0.41</b> | <b>0.50</b> |
| 23        | Fabric. de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear | 0.57        | 0.42        | 0.33        | 0.38        | 0.37        | 0.41        | 0.50        |

[1] "Exportações" aqui entendidas como o somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros

Fonte: GEE, a partir de dados de base da ONU (United Nations Statistics Division - UN Commodity Trade Database - Extração em Maio de 2008.

Nota: O total do Mundo corresponde à informação disponível na base de dados da ONU, não englobando exhaustivamente todos os países.

**Quadro 4**  
**Indicador das Vantagens Comparativas Reveladas<sup>[1]</sup> de Portugal no Mundo por Subsecções da CAE**  
**desagregadas por Divisão (CAE-2)**  
2000 a 2006

Divisões da CAE ordenadas por ordem decrescente de valor em 2008 de fonte INE

| Cód.      | Subsecções da CAE e Divisão (CAE-2)                                     | 2000        | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006        |
|-----------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>DF</b> | <b>Fabric. Coque e Refinados do Petróleo</b>                            | <b>0.29</b> | <b>-0.04</b> | <b>-0.33</b> | <b>-0.21</b> | <b>-0.17</b> | <b>-0.01</b> | <b>0.19</b> |
| 23        | Fabric. de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear | 0.29        | -0.04        | -0.33        | -0.21        | -0.17        | -0.01        | 0.19        |

[1] Indicador das Vantagens Comparativas Reveladas é o logaritmo neperiano do rácio entre a quota mundial das "exportações" de Portugal na Subsecção da CAE e a quota das "exportações" totais de Portugal nas exportações mundiais. Se Ln > 0, Portugal apresenta vantagem comparativa revelada na Divisão/Subsecção da CAE seleccionada.

Fonte: GEE, a partir de dados de base da ONU (United Nations Statistics Division - UN Commodity Trade Database - Extração em Maio de 2008.

Nota: O total do Mundo corresponde à informação disponível na base de dados da ONU, não englobando exhaustivamente todos os países.

**"Importações"**

**Subsecção da CAE**

**"Fabricação de Coque e Refinados do Petróleo"**

## "Importações"<sup>[1]</sup> portuguesas por Subsecções da CAE "Fabricação de Coque e Refinados do Petróleo"

### Evolução das "importações", dados declarados e estimados

Valores em milhões de Euros

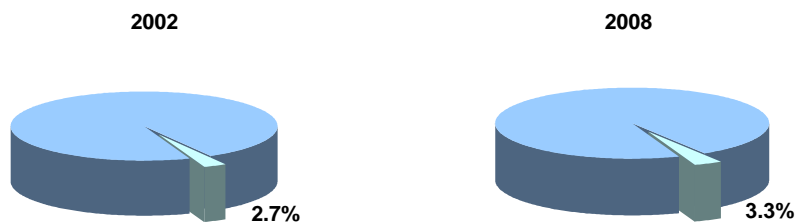
| Cód. | Subsecção da CAE                             | Dados Declarados [2] |               |               | Dados Estimados |               |               |
|------|--|----------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
|      |  | 2006                 | 2007          | 2008          | 2006            | 2007          | 2008          |
|      | <b>TOTAL GERAL</b>                           | <b>51 329</b>        | <b>55 501</b> | <b>58 747</b> | <b>57 056</b>   | <b>61 175</b> | <b>11 200</b> |
|      | <i>TVH (%)</i>                               | -                    | 8.1           | 5.8           | -               | 7.2           | -81.7         |
| DF   | <b>Fabric. Coque e Refinados do Petróleo</b> | <b>1 500</b>         | <b>1 618</b>  | <b>1 956</b>  | <b>n.d.</b>     | <b>n.d.</b>   | <b>n.d.</b>   |
|      | <i>TVH (%)</i>                               | -                    | 7.9           | 20.9          | -               | n.d.          | n.d.          |
|      | <b>Peso no Total (%)</b>                     | <b>2.9</b>           | <b>2.9</b>    | <b>3.3</b>    | <b>n.d.</b>     | <b>n.d.</b>   | <b>n.d.</b>   |

[1] "Importações" aqui entendidas como o somatório das Chegadas provenientes dos Países Comunitários com as Importações dos Países Terceiros.

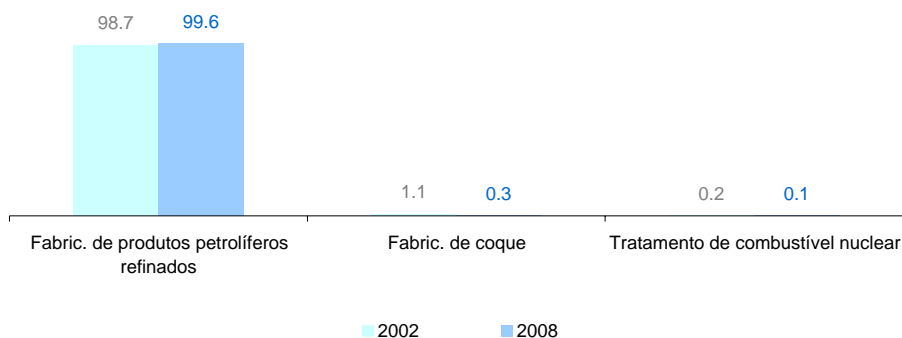
[2] Os dados declarados não incluem estimativas do INE abaixo do limiar de assimilação nem das não-respostas no comércio intracomunitário; até 2006 - últimas versões; 2007 - terceira versão do ano; 2008 - primeira versão do ano.

Fonte: GEE, a partir de dados de base do INE.

### Peso da Subsecção da CAE no total das "importações"



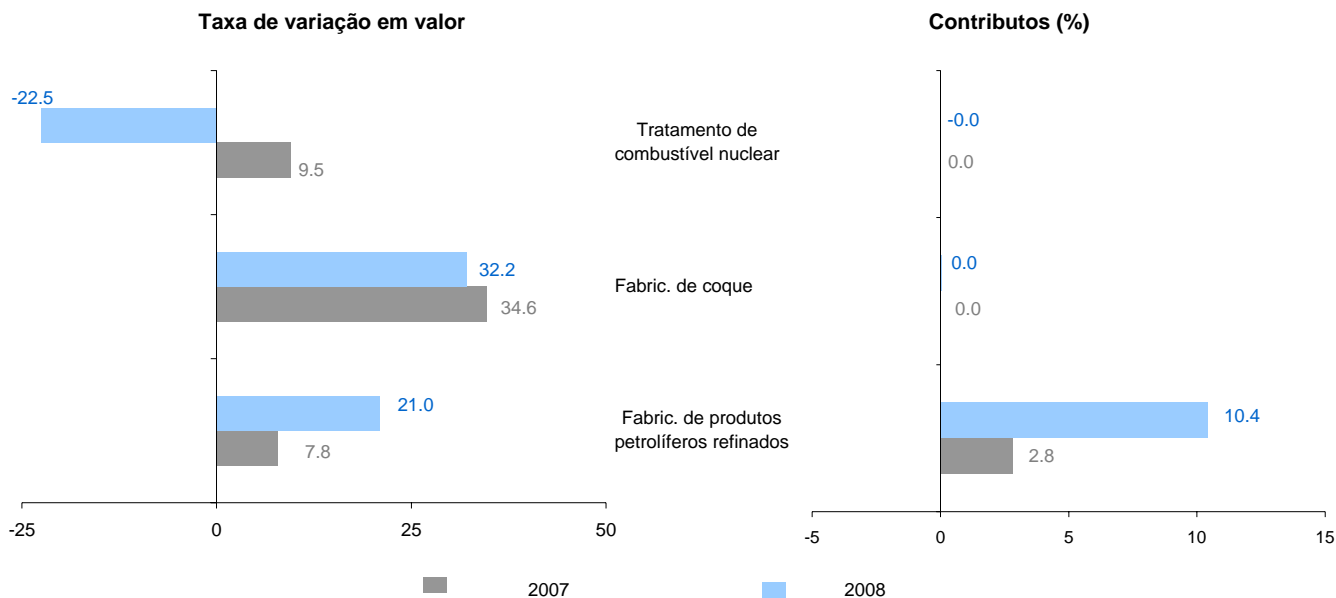
### Peso dos Grupos da CAE (CAE-3) na Subsecção "Fabricação de Coque e Refinados do Petróleo" (%)



Nota: Os dados de base dos gráficos, são **dados declarados** (não incluem estimativas).

### "Importações" da Subsecção por Grupos da CAE (CAE-3) em 2008

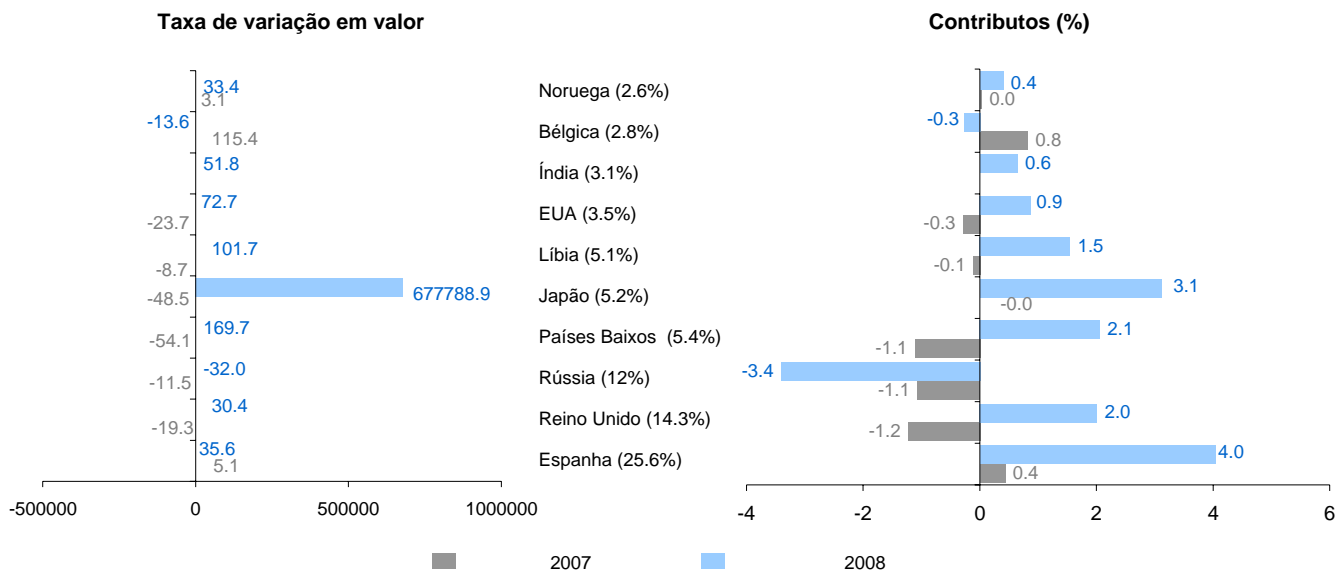
Taxas de crescimento e contributo para a evolução das "importações" totais



Nota: Contributos para o crescimento das "importações" por Divisão da CAE (CAE-2) constam do Quadro 1.

### "Importações" da Subsecção da CAE em 2007 e 2008 por principais mercados de origem (2008)

Taxas de crescimento, peso na Subsecção da CAE (2008) e contributo para a evolução das "importações" totais



Nota: Contributos para o crescimento das "importações" para outros países que registaram maiores crescimentos em 2008 constam do Quadro 1.

Nota: Os dados de base dos gráficos, são **dados declarados** (não incluem estimativas).

**Quadro 1**  
**"Importações" [1] portuguesas da Subsecção da CAE "Fabric. Coque e Refinados do Petróleo"**  
2002 a 2008  
(Ordenadas por valor decrescente em 2008)

| Cód.      | Subsecções da CAE   | Valores em milhões de Euros |               |               |               |               |               |               | % da Subsecção da CAE |              |              | Peso no total da "Importação" (%) |              |              | Taxas de variação em valor |            |             |                 |              |            |              |  |
|-----------|---|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------|--------------|------------|--------------|--|
|           |   | 2002                        | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2006                  | 2007         | 2008         | 2006                              | 2007         | 2008         | média anual 02-08          | 07/06      | 08/07       | Contributos [2] |              |            |              |  |
|           |   |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |            |             | 2007            |              | 2 008      |              |  |
|           |   |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |            |             | p.p.            | %            | p.p.       | %            |  |
|           | <b>TOTAL</b>  | <b>42 466</b>               | <b>41 754</b> | <b>45 861</b> | <b>47 678</b> | <b>51 329</b> | <b>55 501</b> | <b>58 747</b> | -                     | -            | -            | <b>100.0</b>                      | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>5.6</b>                 | <b>8.1</b> | <b>5.8</b>  | <b>8.1</b>      | <b>100.0</b> | <b>5.8</b> | <b>100.0</b> |  |
| <b>DF</b> | <b>Fabric. Coque e Refinados do Petróleo</b>                            | <b>1 154</b>                | <b>1 005</b>  | <b>1 077</b>  | <b>1 712</b>  | <b>1 500</b>  | <b>1 618</b>  | <b>1 956</b>  | <b>100.0</b>          | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>2.9</b>                        | <b>2.9</b>   | <b>3.3</b>   | <b>9.2</b>                 | <b>7.9</b> | <b>20.9</b> | <b>0.2</b>      | <b>2.8</b>   | <b>0.6</b> | <b>10.4</b>  |  |
|           | <i>Por Grupos da CAE (CAE-3)</i>  |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |            |             |                 |              |            |              |  |
| 232       | Fabric. de produtos petrolíferos refinados                              | 1 139                       | 997           | 1 070         | 1 702         | 1 494         | 1 611         | 1 949         | 99.6                  | 99.6         | 99.6         | 2.9                               | 2.9          | 3.3          | 9.4                        | 7.8        | 21.0        | 0.2             | 2.8          | 0.6        | 10.4         |  |
| 231       | Fabric. de coque  | 12                          | 4             | 5             | 7             | 3             | 4             | 5             | 0.2                   | 0.2          | 0.3          | 0.0                               | 0.0          | 0.0          | -13.4                      | 34.6       | 32.2        | 0.0             | 0.0          | 0.0        | 0.0          |  |
| 233       | Tratamento de combustível nuclear                                       | 2                           | 3             | 3             | 4             | 3             | 3             | 2             | 0.2                   | 0.2          | 0.1          | 0.0                               | 0.0          | 0.0          | -2.4                       | 9.5        | -22.5       | 0.0             | 0.0          | 0.0        | 0.0          |  |
|           | <i>Por Divisões da CAE (CAE-2) [3]</i>                                  |                             |               |               |               |               |               |               |                       |              |              |                                   |              |              |                            |            |             |                 |              |            |              |  |
| 23        | Fabric. de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear | 1 154                       | 1 005         | 1 077         | 1 712         | 1 500         | 1 618         | 1 956         | 100.0                 | 100.0        | 100.0        | 2.9                               | 2.9          | 3.3          | 9.2                        | 7.9        | 20.9        | 0.2             | 2.8          | 0.6        | 10.4         |  |

