

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### CAE3 (SECÇÃO CAE3 )

CAE3 (SECTION CAE3 )

### CAE D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio

NACE D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air

## Índice / Index

|                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS<br>BUSINESS STATISTICS                                                                                                                             | 3  |
| PRINCIPAIS INDICADORES ECONÓMICOS DAS EMPRESAS NÃO FINANCEIRAS EM PORTUGAL<br>ANNUAL DETAILED ENTERPRISE STATISTICS - MAIN INDICATORS                                        | 3  |
| NATUREZA JURÍDICA<br>LEGAL FORM                                                                                                                                              | 4  |
| LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA<br>REGIONAL STRUCTURE                                                                                                                                 | 5  |
| DIMENSÃO (escalões de pessoal ao serviço)<br>EMPLOYMENT SIZE CLASSES (number of persons employed)                                                                            | 6  |
| PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS (PME) - SECÇÃO<br>SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SME) - SECTION                                                                                    | 8  |
| INDICADORES ECONÓMICOS E FINANCEIROS DAS SOCIEDADES EM PORTUGAL<br>ECONOMIC AND FINANCIAL INDICATORS - COMPANIES                                                             | 9  |
| RACIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL - SOCIEDADES<br>ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES                       | 11 |
| RACIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL, POR REGIÕES - SOCIEDADES<br>REGIONAL ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES | 13 |
| PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS<br>LEGAL PERSONS AND EQUIVALENT                                                                                                    | 14 |
| PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS - LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA<br>LEGAL PERSONS EN EQUIVALENT - REGIONAL STRUCTURE                                                       | 15 |
| FILIAIS ESTRANGEIRAS EM PORTUGAL<br>FOREIGN CONTROL OF ENTERPRISES                                                                                                           | 19 |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### CAE3 (SECÇÃO CAE3 )

#### CAE3 (SECTION CAE3 )

### CAE D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio

#### NACE D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS<br><i>BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS</i>          | 20 |
| ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS<br><i>BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS</i> | 26 |
| COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS<br><i>INTERNACIONAL TRADE OF GOODS</i>                                           | 29 |
| COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS<br><i>INTERNACIONAL TRADE OF GOODS AND SERVICES</i>                   | 33 |
| ENQUADRAMENTO MACROECONÓMICO<br><i>MACROECONOMIC INDICATORS</i>                                                 | 35 |
| INDICADORES AMBIENTAIS<br><i>ENVIRONMENTAL ACCOUNTS</i>                                                         | 36 |
| INDICADORES DE CONJUNTURA<br><i>SHORT TIME INDICATORS</i>                                                       | 38 |
| NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS<br><i>NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS</i>                                             | 42 |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

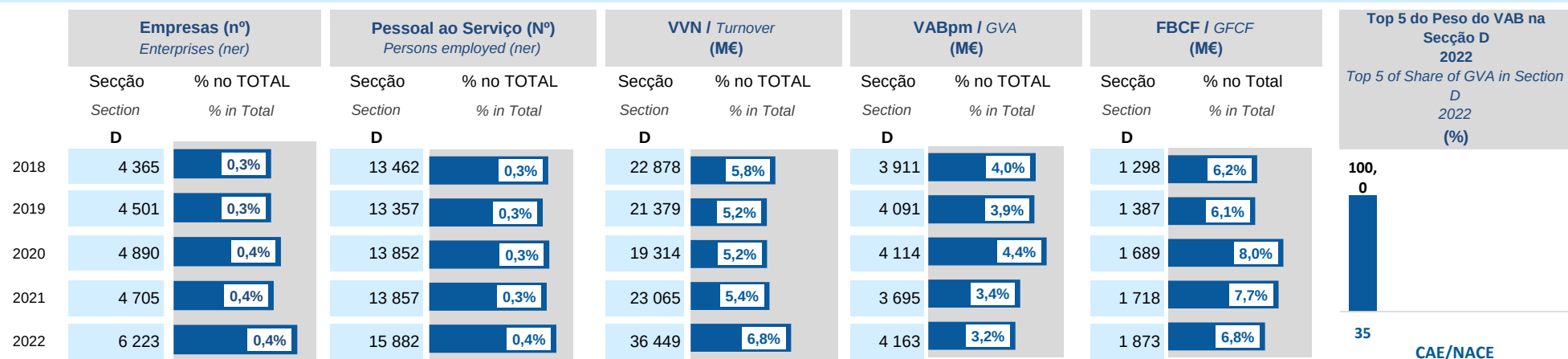
### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <sup>(1) (2)</sup> BUSINESS STATISTICS <sup>(1) (2)</sup>

Fonte: INE, Sistema de Contas Integradas das Empresas.  
Source: Statistics Portugal, Integrated Business Accounts System.

### PRINCIPAIS INDICADORES ECONÓMICOS DAS EMPRESAS NÃO FINANCEIRAS EM PORTUGAL ANNUAL DETAILED ENTERPRISE STATISTICS - MAIN INDICATORS



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

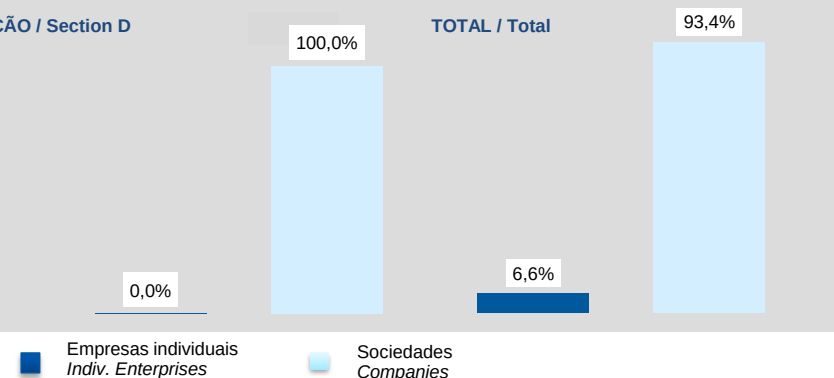
### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NATUREZA JURÍDICA LEGAL FORM

|      | Empresas (nº)<br><i>Enterprises (ner)</i> |                                                                                      | Empresas Individuais (Nº)<br><i>Individual enterprises (ner) <sup>(3)</sup></i> |                                                                                      | Sociedades (Nº)<br><i>Companies (ner)</i> |                                                                                      |
|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Secção<br><i>Section</i>                  | Dimensão Média<br>(Pessoas/ Empresa)<br><i>Average Size<br/>(persons/enterprise)</i> | Secção<br><i>Section</i>                                                        | Dimensão Média<br>(Pessoas/ Empresa)<br><i>Average Size<br/>(persons/enterprise)</i> | Secção<br><i>Section</i>                  | Dimensão Média<br>(Pessoas/ Empresa)<br><i>Average Size<br/>(persons/enterprise)</i> |
|      | <b>D</b>                                  |                                                                                      | <b>D</b>                                                                        |                                                                                      | <b>D</b>                                  |                                                                                      |
| 2018 | 4 365                                     | 3,1                                                                                  | 3 473                                                                           | 1,0                                                                                  | 892                                       | 11,2                                                                                 |
| 2019 | 4 501                                     | 3,0                                                                                  | 3 442                                                                           | 1,0                                                                                  | 1 059                                     | 9,4                                                                                  |
| 2020 | 4 890                                     | 2,8                                                                                  | 3 694                                                                           | 1,0                                                                                  | 1 196                                     | 8,5                                                                                  |
| 2021 | 4 705                                     | 2,9                                                                                  | 3 395                                                                           | 1,0                                                                                  | 1 310                                     | 8,0                                                                                  |
| 2022 | 6 223                                     | 2,6                                                                                  | 4 790                                                                           | 1,0                                                                                  | 1 433                                     | 7,7                                                                                  |

VABpm por FORMA JURÍDICA  
GVA by LEGAL FORM  
2022  
SECÇÃO / Section D



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

#### SECÇÃO / Section D - 2022

|                  | Empresas<br>Enterprises |                                                 | Pessoal ao Serviço<br>Persons employed |                                                 | VVN / Turnover |                                                 | VABpm / GVA |                                                 | Empresas/ Enterprises<br>por / by NUTS II                    | Estabelecimentos <sup>(4)</sup> (2021)<br>Establishments <sup>(4)</sup> (2021) |                                                 |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                  | Nº / ner                | Estrutura Regional<br>Regional Structure<br>(%) | Nº / ner                               | Estrutura Regional<br>Regional Structure<br>(%) | M€             | Estrutura Regional<br>Regional Structure<br>(%) | M€          | Estrutura Regional<br>Regional Structure<br>(%) | Peso da Secção D no Total<br><br>Share of NACE D<br>in Total | Nº / ner                                                                       | Estrutura Regional<br>Regional Structure<br>(%) |
| Portugal         | 6 223                   | 100,0%                                          | 15 882                                 | 100,0%                                          | 36 449         | 100,0%                                          | 4 163       | 100,0%                                          | <div><div>0,4%</div></div>                                   | 5 041                                                                          | 100,0%                                          |
| Continente       | 5 966                   | 95,9%                                           | 14 070                                 | 88,6%                                           | 35 832         | 98,3%                                           | 3 946       | 94,8%                                           | <div><div>0,4%</div></div>                                   | 4 905                                                                          | 97,3%                                           |
| Norte            | 1 837                   | 29,5%                                           | 2 805                                  | 17,7%                                           | 3 118          | 8,6%                                            | 926         | 22,2%                                           | <div><div>0,4%</div></div>                                   | 1 530                                                                          | 30,4%                                           |
| Centro           | 2 084                   | 33,5%                                           | 2 486                                  | 15,7%                                           | 720            | 2,0%                                            | 408         | 9,8%                                            | <div><div>0,7%</div></div>                                   | 1 766                                                                          | 35,0%                                           |
| Lisboa           | 1 380                   | 22,2%                                           | 8 033                                  | 50,6%                                           | 31 863         | 87,4%                                           | 2 547       | 61,2%                                           | <div><div>0,3%</div></div>                                   | 1 061                                                                          | 21,0%                                           |
| Alentejo         | 370                     | 5,9%                                            | 422                                    | 2,7%                                            | 106            | 0,3%                                            | 57          | 1,4%                                            | <div><div>0,4%</div></div>                                   | 326                                                                            | 6,5%                                            |
| Algarve          | 295                     | 4,7%                                            | 324                                    | 2,0%                                            | 25             | 0,1%                                            | 8           | 0,2%                                            | <div><div>0,3%</div></div>                                   | 222                                                                            | 4,4%                                            |
| R. A.<br>Açores  | 15                      | 0,2%                                            | 891                                    | 5,6%                                            | 288            | 0,8%                                            | 95          | 2,3%                                            | <div><div>0,0%</div></div>                                   | 48                                                                             | 1,0%                                            |
| R. A.<br>Madeira | 242                     | 3,9%                                            | 921                                    | 5,8%                                            | 329            | 0,9%                                            | 122         | 2,9%                                            | <div><div>0,8%</div></div>                                   | 88                                                                             | 1,7%                                            |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

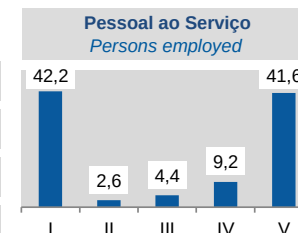
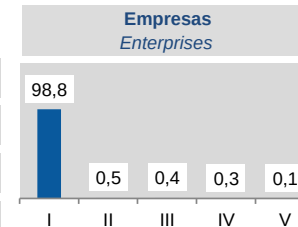
*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <sup>(1)</sup> (continuação) BUSINESS STATISTICS <sup>(1)</sup> (continued)

#### DIMENSÃO (escalões de pessoal ao serviço) EMPLOYMENT SIZE CLASSES (number of persons employed)

|                                                         | 1 - 9 (I)              |                              | 10 - 19 (II)           |                              | 20 - 49 (III)          |                              | 50 - 249 (IV)          |                              | ≥ 250 (V)              |                              |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|--|
|                                                         | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total |  |
| <b>Empresas / Enterprises (Nº / ner)</b>                |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |  |
| 2019                                                    | 4 433                  | 98,5%                        | 24                     | 0,5%                         | 24                     | 0,5%                         | 14                     | 0,3%                         | 6                      | 0,1%                         |  |
| 2020                                                    | 4 821                  | 98,6%                        | 26                     | 0,5%                         | 23                     | 0,5%                         | 14                     | 0,3%                         | 6                      | 0,1%                         |  |
| 2021                                                    | 4 633                  | 98,5%                        | 27                     | 0,6%                         | 23                     | 0,5%                         | 16                     | 0,3%                         | 6                      | 0,1%                         |  |
| 2022                                                    | 6 146                  | 98,8%                        | 30                     | 0,5%                         | 25                     | 0,4%                         | 16                     | 0,3%                         | 6                      | 0,1%                         |  |
| <b>Pessoal ao Serviço / Persons Employed (Nº / ner)</b> |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |  |
| 2019                                                    | 4 819                  | 36,1%                        | 317                    | 2,4%                         | 694                    | 5,2%                         | 1 212                  | 9,1%                         | 6 315                  | 47,3%                        |  |
| 2020                                                    | 5 303                  | 38,3%                        | 355                    | 2,6%                         | 672                    | 4,9%                         | 1 253                  | 9,0%                         | 6 269                  | 45,3%                        |  |
| 2021                                                    | 5 144                  | 37,1%                        | 376                    | 2,7%                         | 649                    | 4,7%                         | 1 409                  | 10,2%                        | 6 279                  | 45,3%                        |  |
| 2022                                                    | 6 709                  | 42,2%                        | 407                    | 2,6%                         | 692                    | 4,4%                         | 1 461                  | 9,2%                         | 6 613                  | 41,6%                        |  |

**2022**  
**Esc. Pessoal ao Serviço**  
Employment size classes  
(%)



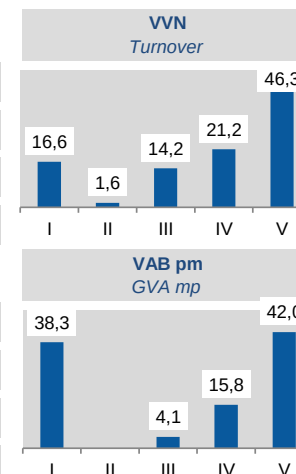
## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

|                            | 1 - 9 (I)              |                              | 10 - 19 (II)           |                              | 20 - 49 (III)          |                              | 50 - 249 (IV)          |                              | >= 250 (V)             |                              |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|
|                            | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total | Secção<br>Section<br>D | % no Total<br>Share in total |
| <b>VVN / Turnover (M€)</b> |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |
| 2019                       | 5 650                  | 26,4%                        | 1 591                  | 7,4%                         | 389                    | 1,8%                         | 4 442                  | 20,8%                        | 9 307                  | 43,5%                        |
| 2020                       | 3 390                  | 17,6%                        | 1 665                  | 8,6%                         | 1 399                  | 7,2%                         | 3 986                  | 20,6%                        | 8 874                  | 45,9%                        |
| 2021                       | 3 967                  | 17,2%                        | 361                    | 1,6%                         | 2 566                  | 11,1%                        | 4 898                  | 21,2%                        | 11 273                 | 48,9%                        |
| 2022                       | 6 067                  | 16,6%                        | 591                    | 1,6%                         | 5 177                  | 14,2%                        | 7 721                  | 21,2%                        | 16 894                 | 46,3%                        |
| <b>VAB / GVA (M€)</b>      |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |                        |                              |
| 2019                       | 1 628                  | 39,8%                        | 176                    | 4,3%                         | 91                     | 2,2%                         | 509                    | 12,4%                        | 1 687                  | 41,2%                        |
| 2020                       | 1 418                  | 34,5%                        | 73                     | 1,8%                         | 145                    | 3,5%                         | 529                    | 12,8%                        | 1 950                  | 47,4%                        |
| 2021                       | 1 579                  | 42,7%                        | 2                      | 0,1%                         | 33                     | 0,9%                         | 560                    | 15,2%                        | 1 520                  | 41,1%                        |
| 2022                       | 1 596                  | 38,3%                        | - 10                   | -0,3%                        | 170                    | 4,1%                         | 656                    | 15,8%                        | 1 750                  | 42,0%                        |

**2022**  
**Esc. Pessoal ao Serviço**  
Employment size classes  
(%)



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

#### PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS (PME) - SECÇÃO D

#### SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SME) - SECTION D

|                      | Pequenas e Médias Empresas (PME)<br><i>Small and Medium Enterprises (SME)</i> |                                     |                                                                 |                                     |                                              |                                     | Grandes Empresas <sup>(5)</sup><br><i>Large Enterprises <sup>(5)</sup></i> |      | Empresas de elevado crescimento<br><i>(Empresas com dez ou mais pessoas remuneradas)</i><br><i>High Growth Enterprises</i><br><i>(Enterprises with 10 or more persons employed)</i> |                                     |                            |                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|                      | Total PME / SME                                                               |                                     | Micro e Pequenas Empresas<br><i>Micro and Small Enterprises</i> |                                     | Médias Empresas<br><i>Medium Enterprises</i> |                                     |                                                                            |      | Total                                                                                                                                                                               |                                     | Gazelas<br><i>Gazelles</i> |                                     |
|                      | Nº / <i>ner</i>                                                               | % no Total<br><i>Share in Total</i> | Nº / <i>ner</i>                                                 | % no Total<br><i>Share in Total</i> | Nº / <i>ner</i>                              | % no Total<br><i>Share in Total</i> |                                                                            |      | Nº / <i>ner</i>                                                                                                                                                                     | % no Total<br><i>Share in Total</i> | Nº / <i>ner</i>            | % no Total<br><i>Share in Total</i> |
| 2019                 | 4 479                                                                         | 99,5%                               | 4 417                                                           | 98,1%                               | 62                                           | 1,4%                                | 22                                                                         | 0,5% | 9                                                                                                                                                                                   | 0,2%                                | 1                          | 0,0%                                |
| 2020                 | 4 868                                                                         | 99,6%                               | 4 806                                                           | 98,3%                               | 62                                           | 1,3%                                | 22                                                                         | 0,4% | 12                                                                                                                                                                                  | 0,2%                                | 0                          | 0,0%                                |
| 2021                 | 4 680                                                                         | 99,5%                               | 4 615                                                           | 98,1%                               | 65                                           | 1,4%                                | 25                                                                         | 0,5% | 11                                                                                                                                                                                  | 0,2%                                | 0                          | 0,0%                                |
| 2022                 | 6 196                                                                         | 99,6%                               | 6 125                                                           | 98,4%                               | 71                                           | 1,1%                                | 27                                                                         | 0,4% | 9                                                                                                                                                                                   | 0,1%                                | 0                          | 0,0%                                |
| TVH<br>y.o.y.<br>(%) |                                                                               |                                     |                                                                 |                                     |                                              |                                     |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                     |                                     |                            |                                     |
| 2021                 | -3,9%                                                                         |                                     | -4,0%                                                           |                                     | 4,8%                                         |                                     | 13,6%                                                                      |      | -8,3%                                                                                                                                                                               |                                     | 0,0%                       |                                     |
| 2022                 | 32,4%                                                                         |                                     | 32,7%                                                           |                                     | 9,2%                                         |                                     | 8,0%                                                                       |      | -18,2%                                                                                                                                                                              |                                     | 0,0%                       |                                     |



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <sup>(1) (2)</sup> (continuação) BUSINESS STATISTICS <sup>(1) (2)</sup> (continued)

### INDICADORES ECONÓMICOS E FINANCEIROS DAS SOCIEDADES EM PORTUGAL <sup>(6)</sup> ECONOMIC AND FINANCIAL INDICATORS - COMPANIES <sup>(6)</sup>

|      | Dimensão média <sup>(7)</sup><br>Average Size <sup>(7)</sup> |       | VVN por pessoa ao serviço <sup>(8)</sup><br>Turnover per person employed <sup>(8)</sup> |       | Tx de valor acresc bruto <sup>(9)</sup><br>Value Added Rate <sup>(9)</sup> |       | Taxa de investimento <sup>(10)</sup><br>Investment Rate <sup>(10)</sup> |       | Produtiv. aparente do Trabalho <sup>(11)</sup><br>Apparent Labour Productivity <sup>(11)</sup> |       | Debt to equity ratio <sup>(12)</sup> |       |
|------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
|      | Secção<br>Section                                            | Total | Secção<br>Section                                                                       | Total | Secção<br>Section                                                          | Total | Secção<br>Section                                                       | Total | Secção<br>Section                                                                              | Total | Secção<br>Section                    | Total |
|      | D                                                            | Total | D                                                                                       | Total | D                                                                          | Total | D                                                                       | Total | D                                                                                              | Total | D                                    | Total |
| 2018 | 11,2                                                         | 7,5   | 2 290,1                                                                                 | 122,5 | 32,6                                                                       | 36,0  | 33,2                                                                    | 22,3  | 391,0                                                                                          | 29,3  | 2,1                                  | 1,8   |
| 2019 | 9,4                                                          | 7,4   | 2 156,1                                                                                 | 121,8 | 35,3                                                                       | 36,2  | 33,9                                                                    | 23,0  | 412,1                                                                                          | 29,7  | 1,9                                  | 1,7   |
| 2020 | 8,5                                                          | 7,1   | 1 901,2                                                                                 | 111,2 | 38,3                                                                       | 37,0  | 41,1                                                                    | 23,3  | 404,6                                                                                          | 27,3  | 1,6                                  | 1,6   |
| 2021 | 8,0                                                          | 7,1   | 2 204,8                                                                                 | 125,7 | 37,1                                                                       | 36,8  | 46,5                                                                    | 21,6  | 353,0                                                                                          | 30,8  | 2,3                                  | 1,5   |
| 2022 | 7,7                                                          | 7,1   | 3 288,3                                                                                 | 148,2 | 28,9                                                                       | 35,1  | 45,0                                                                    | 22,6  | 375,5                                                                                          | 34,7  | 2,1                                  | 1,5   |

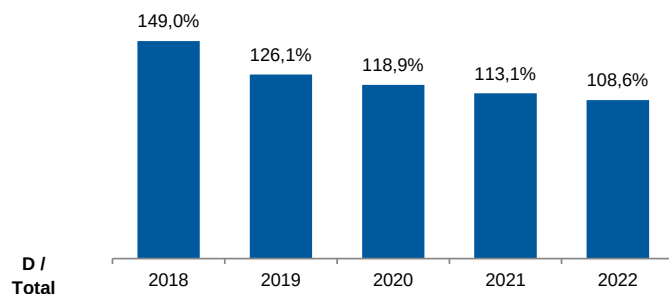


## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

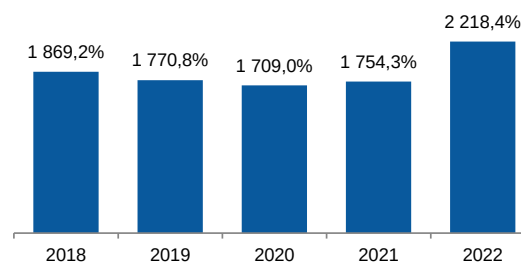
### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

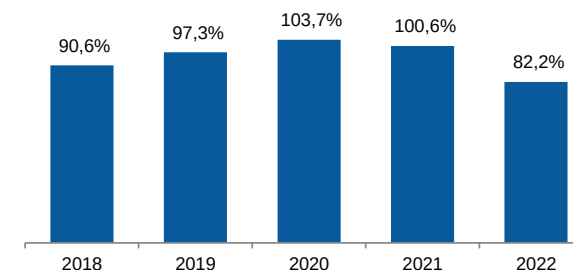
Dimensão Média / Average Size



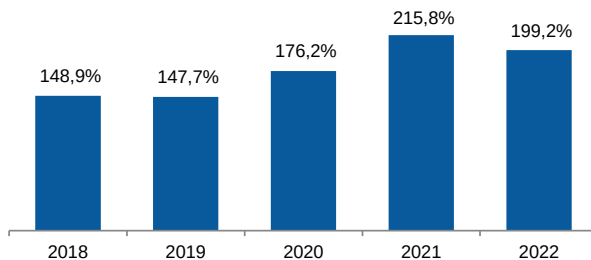
VVN por pessoa / Turnover per employee



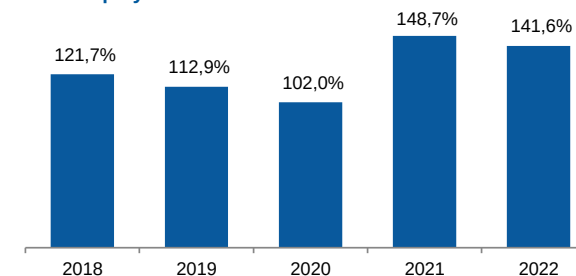
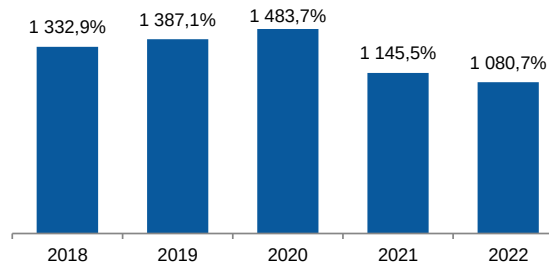
Tx. Valor acresc bruto / Value added rate



Taxa de investimento / Investment rate



Produtividade aparente do Trabalho / Apparent Labour Productivity Debt to equity ratio



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

#### RACIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL - SOCIEDADES <sup>(2) (6)</sup> ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES <sup>(2) (6)</sup>

Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços.  
Source: Banco de Portugal, Central Balance.

|      | Prazo Médio de Recebimentos <sup>(13)</sup> |       | Prazo Médio de Pagamentos <sup>(14)</sup> |       | Liquidez Geral <sup>(15)</sup>          |       | Autonomia Financeira <sup>(16)</sup> |       | Solvabilidade Geral <sup>(17)</sup> |       | Peso do Passivo Remunerado <sup>(18)</sup>              |       |
|------|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|
|      | Days Sales outstanding <sup>(13)</sup>      |       | Days Payable outstanding <sup>(14)</sup>  |       | Liquidity Current Ratio <sup>(15)</sup> |       | Capital Ratio <sup>(16)</sup>        |       | Solvency Ratio <sup>(17)</sup>      |       | Obtained funding over total liabilities <sup>(18)</sup> |       |
|      | (dias/days)                                 |       | (dias/days)                               |       | (%)                                     |       | (%)                                  |       | (%)                                 |       | (%)                                                     |       |
|      | Secção<br>Section                           | Total | Secção<br>Section                         | Total | Secção<br>Section                       | Total | Secção<br>Section                    | Total | Secção<br>Section                   | Total | Secção<br>Section                                       | Total |
|      | D                                           | Total | D                                         | Total | D                                       | Total | D                                    | Total | D                                   | Total | D                                                       | Total |
| 2019 | 36,0                                        | 55,0  | 46,0                                      | 64,0  | 99,6                                    | 139,1 | 34,1                                 | 36,5  | 51,6                                | 57,5  | 70,6                                                    | 52,5  |
| 2020 | 36,0                                        | 57,0  | 46,0                                      | 67,0  | 118,5                                   | 146,3 | 38,4                                 | 38,0  | 62,3                                | 61,2  | 72,7                                                    | 53,8  |
| 2021 | 56,0                                        | 55,0  | 73,0                                      | 66,0  | 109,0                                   | 145,3 | 34,6                                 | 38,8  | 53,0                                | 63,3  | 65,6                                                    | 51,6  |
| 2022 | 38,0                                        | 49,0  | 48,0                                      | 59,0  | 97,1                                    | 143,5 | 34,3                                 | 40,1  | ...                                 | 66,9  | 63,4                                                    | 49,1  |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

| Rendibilidade dos Capitais Próprios <sup>(19)</sup><br>Return on Equity <sup>(19)</sup><br>(%) |       | Rendibilidade líquida das vendas <sup>(20)</sup><br>Net Profitability of Sales <sup>(20)</sup><br>(%) |       | Rotação do Ativo <sup>(21)</sup><br>Asset turnover <sup>(21)</sup><br>(n.º vezes/times) |       | Alavancagem Financeira <sup>(22)</sup><br>Financial Leverage <sup>(22)</sup><br>(n.º vezes/times) |       | Rendibilidade dos Capitais Próprios / Return on Equity<br>Secção / Section D (%) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Secção                                                                                         | Total | Secção                                                                                                | Total | Secção                                                                                  | Total | Secção                                                                                            | Total |                                                                                  |  |
| Section                                                                                        | Total | Section                                                                                               | Total | Section                                                                                 | Total | Section                                                                                           | Total |                                                                                  |  |
| D                                                                                              |       | D                                                                                                     |       | D                                                                                       |       | D                                                                                                 |       |                                                                                  |  |
| 2019                                                                                           | 8,4   | 7,4                                                                                                   | 8,6   | 4,0                                                                                     | 0,3   | 0,7                                                                                               | 2,9   | 2,7                                                                              |  |
| 2020                                                                                           | 6,6   | 3,5                                                                                                   | 8,3   | 2,3                                                                                     | 0,3   | 0,6                                                                                               | 2,6   | 2,6                                                                              |  |
| 2021                                                                                           | 6,4   | 8,2                                                                                                   | 6,8   | 5,1                                                                                     | 0,3   | 0,6                                                                                               | 2,9   | 2,6                                                                              |  |
| 2022                                                                                           | 7,5   | 10,6                                                                                                  | 5,5   | 5,9                                                                                     | 0,5   | 0,7                                                                                               | 2,9   | 2,5                                                                              |  |

|                                                    | Análise Dupont da Rendibilidade dos CP - Secção D <sup>(23)</sup><br>DuPont Analysis on ROE - Section D <sup>(23)</sup> |      |      |      | Análise Dupont da Rendibilidade dos CP - Total <sup>(23)</sup><br>DuPont Analysis on ROE - Total <sup>(23)</sup> |      |      |      |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                    | 2019                                                                                                                    | 2020 | 2021 | 2022 | 2019                                                                                                             | 2020 | 2021 | 2022 |
| Var. da Rendibilidade dos Capitais Próprios (p.p.) | ▲                                                                                                                       | ▼    | ▼    | ▲    | ▼                                                                                                                | ▼    | ▲    | ▲    |
| Var. Rendibilidade das Vendas (p.p.)               | ▲                                                                                                                       | ▼    | ▼    | ▼    | ▼                                                                                                                | ▼    | ▲    | ▲    |
| Var. Rotação Ativo (%)                             | ▼                                                                                                                       | ▼    | ▲    | ▲    | ▼                                                                                                                | ▼    | ▲    | ▲    |
| Var. Alavancagem Financeira (%)                    | ▼                                                                                                                       | ▼    | ▲    | ▲    | ▼                                                                                                                | ▼    | ▼    | ▼    |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

#### RACIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL, POR REGIÕES - SOCIEDADES REGIONAL ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES 2022

Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços.  
Source: Banco de Portugal, Central Balance.

|               | Prazo Médio de Recebimentos<br>(12)<br><i>Days Sales outstanding (12)</i><br>(dias/days) |                       | Prazo Médio de Pagamentos<br>(13)<br><i>Days Payable outstanding (13)</i><br>(dias/days) |                       | Liquidez Geral <sup>(14)</sup><br><i>Liquidity Current Ratio (14)</i><br>(%) |                       | Autonomia Financeira <sup>(15)</sup><br><i>Capital Ratio (15)</i><br>(%) |                       | Rendibilidade dos Capitais<br>Próprios <sup>(18)</sup><br><i>Return on Equity (18)</i><br>(%) |                       | Empresas com capital<br>próprio negativo<br>Corporations with negative<br>Equity<br>(%) |                       |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|               | Secção<br><i>Section</i>                                                                 | Total<br><i>Total</i> | Secção<br><i>Section</i>                                                                 | Total<br><i>Total</i> | Secção<br><i>Section</i>                                                     | Total<br><i>Total</i> | Secção<br><i>Section</i>                                                 | Total<br><i>Total</i> | Secção<br><i>Section</i>                                                                      | Total<br><i>Total</i> | Secção<br><i>Section</i>                                                                | Total<br><i>Total</i> |
|               | D                                                                                        |                       | D                                                                                        |                       | D                                                                            |                       | D                                                                        |                       | D                                                                                             |                       | D                                                                                       |                       |
| Portugal      | 38                                                                                       | 49                    | 48                                                                                       | 59                    | 97,1                                                                         | 143,5                 | 34,3                                                                     | 40,1                  | 7,5                                                                                           | 10,6                  | 25,4                                                                                    | 26,2                  |
| Norte         | 44                                                                                       | 56                    | 69                                                                                       | 65                    | 74,4                                                                         | 159,2                 | 36,6                                                                     | 43,1                  | 6,5                                                                                           | 10,2                  | 26,1                                                                                    | 24,5                  |
| Centro        | 31                                                                                       | 54                    | 55                                                                                       | 56                    | 112,9                                                                        | 169,2                 | 38,7                                                                     | 45,0                  | 17,3                                                                                          | 11,7                  | 23,4                                                                                    | 22,1                  |
| A. M. Lisboa  | 38                                                                                       | 44                    | 46                                                                                       | 56                    | 99,7                                                                         | 127,9                 | 33,3                                                                     | 36,7                  | 7,1                                                                                           | 10,5                  | 26,2                                                                                    | 30,2                  |
| Alentejo      | 33                                                                                       | 55                    | 82                                                                                       | 67                    | 104,0                                                                        | 143,5                 | 33,0                                                                     | 43,1                  | 13,6                                                                                          | 7,7                   | 27,6                                                                                    | 23,2                  |
| Algarve       | 6                                                                                        | 25                    | 11                                                                                       | 42                    | 36,8                                                                         | 161,3                 | 36,4                                                                     | 38,0                  | 14,5                                                                                          | 14,3                  | 14,0                                                                                    | 30,0                  |
| R.A. Açores   | ...                                                                                      | 47                    | ...                                                                                      | 54                    | ...                                                                          | 152,1                 | ...                                                                      | 38,2                  | ...                                                                                           | 7,4                   | ...                                                                                     | 21,8                  |
| R. A. Madeira | 48                                                                                       | 62                    | 70                                                                                       | 67                    | 167,9                                                                        | 145,6                 | 30,5                                                                     | 43,7                  | 5,0                                                                                           | 12,7                  | 34,8                                                                                    | 27,6                  |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

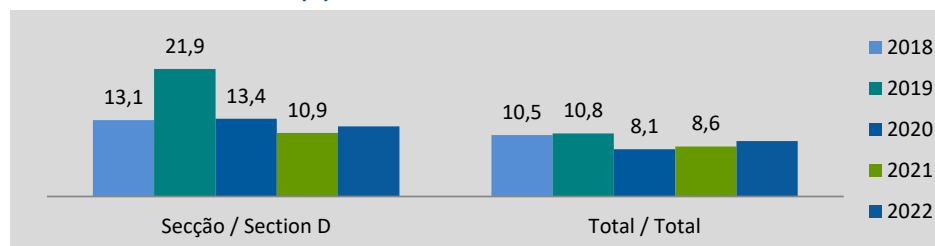
#### PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS <sup>(24)</sup>

#### LEGAL PERSONS AND EQUIVALENT <sup>(24)</sup>

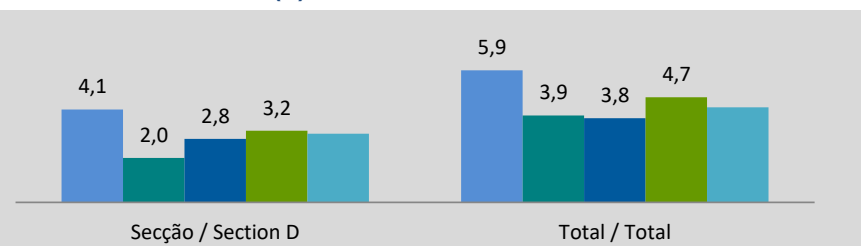
Fonte: INE, Sistema de Contas Integradas das Empresas e Constituição e Dissolução de Pessoas Colectivas e Entidades Equiparadas por Escritura Pública.  
Source: Statistics Portugal, Integrated Business Accounts System, Ministry of Justice Directorate General for Justice Policy).

|      | Sociedades Constituídas<br>Formation of Companies |                | Sociedades Dissolvidas<br>Dissolution of Companies |                | Soc Const/Soc Dissolv <sup>(25)</sup><br>Formation/Dissolution <sup>(25)</sup> |                | Indicador de Turbulência <sup>(26)</sup><br>Turbulence Indicator <sup>(26)</sup> |                | Taxa de Natalidade <sup>(27)</sup><br>Birth Rate <sup>(27)</sup> |                | Taxa de Mortalidade <sup>(28)</sup><br>Death Rate <sup>(28)</sup> |                |
|------|---------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
|      | Secção<br>Section<br>D                            | Total<br>Total | Secção<br>Section<br>D                             | Total<br>Total | Secção<br>Section<br>D                                                         | Total<br>Total | Secção<br>Section<br>D                                                           | Total<br>Total | Secção<br>Section<br>D                                           | Total<br>Total | Secção<br>Section<br>D                                            | Total<br>Total |
| 2018 | 117                                               | 43 613         | 37                                                 | 24 412         | 316,2                                                                          | 178,7          | 1,9                                                                              | 3,5            | 13,1                                                             | 10,5           | 4,1                                                               | 5,9            |
| 2019 | 232                                               | 47 492         | 21                                                 | 17 028         | 1 104,8                                                                        | 278,9          | 1,2                                                                              | 2,1            | 21,9                                                             | 10,8           | 2,0                                                               | 3,9            |
| 2020 | 160                                               | 36 541         | 34                                                 | 16 941         | 470,6                                                                          | 215,7          | 1,5                                                                              | 2,7            | 13,4                                                             | 8,1            | 2,8                                                               | 3,8            |
| 2021 | 143                                               | 40 265         | 42                                                 | 22 037         | 340,5                                                                          | 182,7          | 1,8                                                                              | 3,4            | 10,9                                                             | 8,6            | 3,2                                                               | 4,7            |
| 2022 | 173                                               | 46 531         | 44                                                 | 20 762         | 393,2                                                                          | 224,1          | 1,7                                                                              | 2,6            | 12,1                                                             | 9,5            | 3,1                                                               | 4,2            |

Taxa de Natalidade / Birth rate (%)



Taxa de Mortalidade / Death rate (%)



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <sup>(1) (24)</sup> (continuação) BUSINESS STATISTICS <sup>(1) (24)</sup> (continued)

#### LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

| Sociedades Constituídas<br><i>Formation of Companies</i>                                                                           |       | Sociedades Dissolvidas<br><i>Dissolution of Companies</i> |       | Soc Const/Soc Dissolv <sup>(25)</sup><br><i>Formation/Dissolution <sup>(25)</sup></i> |       | Indicador de Turbulência <sup>(26)</sup><br><i>Turbulence Indicator <sup>(26)</sup></i> |       | Perfil por Região NUTS II<br><i>Regional Structure by NUTS II</i> |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Secção<br><i>Section</i>                                                                                                           | Total | Secção<br><i>Section</i>                                  | Total | Secção<br><i>Section</i>                                                              | Total | Secção<br><i>Section</i>                                                                | Total | Secção<br><i>Section</i>                                          | Total |
| D                                                                                                                                  | Total | D                                                         | Total | D                                                                                     | Total | D                                                                                       | Total | D                                                                 | Total |
| <div>Norte</div> <div>■ Soc Constituídas / <i>Formation of companies</i> ■ Soc Dissolvidas / <i>Dissolution of companies</i></div> |       |                                                           |       |                                                                                       |       |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| 2018                                                                                                                               | 28    | 13 574                                                    | 11    | 7 597                                                                                 | 254,5 | 178,7                                                                                   | 2,3   | 3,5                                                               |       |
| 2019                                                                                                                               | 70    | 15 054                                                    | 10    | 5 543                                                                                 | 700,0 | 271,6                                                                                   | 1,3   | 2,2                                                               |       |
| 2020                                                                                                                               | 34    | 12 016                                                    | 16    | 5 502                                                                                 | 212,5 | 218,4                                                                                   | 2,8   | 2,7                                                               |       |
| 2021                                                                                                                               | 32    | 12 929                                                    | 10    | 5 665                                                                                 | 320,0 | 228,2                                                                                   | 1,9   | 2,6                                                               |       |
| 2022                                                                                                                               | 39    | 13 695                                                    | 12    | 6 705                                                                                 | 325,0 | 204,3                                                                                   | 1,9   | 2,9                                                               |       |
| Centro                                                                                                                             |       |                                                           |       |                                                                                       |       |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| 2018                                                                                                                               | 14    | 6 231                                                     | 4     | 4 206                                                                                 | 350,0 | 148,1                                                                                   | 1,8   | 5,2                                                               |       |
| 2019                                                                                                                               | 17    | 6 951                                                     | 3     | 2 902                                                                                 | 566,7 | 239,5                                                                                   | 1,4   | 2,4                                                               |       |
| 2020                                                                                                                               | 20    | 5 862                                                     | 3     | 2 687                                                                                 | 666,7 | 218,2                                                                                   | 1,4   | 2,7                                                               |       |
| 2021                                                                                                                               | 15    | 6 297                                                     | 5     | 3 569                                                                                 | 300,0 | 176,4                                                                                   | 2,0   | 3,6                                                               |       |
| 2022                                                                                                                               | 20    | 6 667                                                     | 11    | 3 230                                                                                 | 181,8 | 206,4                                                                                   | 3,4   | 2,9                                                               |       |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <sup>(1) (24)</sup> (continuação) BUSINESS STATISTICS <sup>(1) (24)</sup> (continued)

#### LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

| Sociedades Constituídas<br><i>Formation of Companies</i>                                                                                |       | Sociedades Dissolvidas<br><i>Dissolution of Companies</i> |       | Soc Const/Soc Dissolv <sup>(25)</sup><br><i>Formation/Dissolution <sup>(25)</sup></i> |        | Indicador de Turbulência <sup>(26)</sup><br><i>Turbulence Indicator <sup>(26)</sup></i> |       | Perfil por Região NUTS II<br><i>Regional Structure by NUTS II</i> |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Secção<br><i>Section</i>                                                                                                                | Total | Secção<br><i>Section</i>                                  | Total | Secção<br><i>Section</i>                                                              | Total  | Secção<br><i>Section</i>                                                                | Total | Secção<br><i>Section</i>                                          | Total |
| D                                                                                                                                       | Total | D                                                         | Total | D                                                                                     | Total  | D                                                                                       | Total | D                                                                 | Total |
| <div> <div></div> Soc Constituídas / <i>Formation of companies</i> <div></div> Soc Dissolvidas / <i>Dissolution of companies</i> </div> |       |                                                           |       |                                                                                       |        |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| <b>Lisboa</b>                                                                                                                           |       |                                                           |       |                                                                                       |        |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| 2018                                                                                                                                    | 62    | 17 792                                                    | 21    | 9 193                                                                                 | 295,2  | 193,5                                                                                   | 2,0   | 3,1                                                               |       |
| 2019                                                                                                                                    | 114   | 18 940                                                    | 7     | 5 956                                                                                 | 1628,6 | 318,0                                                                                   | 1,1   | 1,9                                                               |       |
| 2020                                                                                                                                    | 84    | 13 398                                                    | 11    | 6 205                                                                                 | 763,6  | 215,9                                                                                   | 1,3   | 2,7                                                               |       |
| 2021                                                                                                                                    | 77    | 15 165                                                    | 27    | 9 556                                                                                 | 285,2  | 158,7                                                                                   | 2,1   | 4,4                                                               |       |
| 2022                                                                                                                                    | 92    | 19 175                                                    | 19    | 7 429                                                                                 | 484,2  | 258,1                                                                                   | 1,5   | 2,3                                                               |       |
| <b>Alentejo</b>                                                                                                                         |       |                                                           |       |                                                                                       |        |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| 2018                                                                                                                                    | 9     | 2 144                                                     | 0     | 1 389                                                                                 | ...    | 154,4                                                                                   | 1,0   | 4,7                                                               |       |
| 2019                                                                                                                                    | 23    | 2 303                                                     | 0     | 947                                                                                   | ...    | 243,2                                                                                   | 1,0   | 2,4                                                               |       |
| 2020                                                                                                                                    | 17    | 2 132                                                     | 3     | 833                                                                                   | 566,7  | 255,9                                                                                   | 1,4   | 2,3                                                               |       |
| 2021                                                                                                                                    | 9     | 2 197                                                     | 0     | 1 378                                                                                 | ...    | 159,4                                                                                   | 1,0   | 4,4                                                               |       |
| 2022                                                                                                                                    | 13    | 2 454                                                     | 0     | 1 180                                                                                 | ...    | 208,0                                                                                   | 1,0   | 2,9                                                               |       |



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <sup>(1) (24)</sup> (continuação) BUSINESS STATISTICS <sup>(1) (24)</sup> (continued)

#### LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

| Sociedades Constituídas<br><i>Formation of Companies</i>                                                                                               |       | Sociedades Dissolvidas<br><i>Dissolution of Companies</i> |       | Soc Const/Soc Dissolv <sup>(25)</sup><br><i>Formation/Dissolution <sup>(25)</sup></i> |       | Indicador de Turbulência <sup>(26)</sup><br><i>Turbulence Indicator <sup>(26)</sup></i> |       | Perfil por Região NUTS II<br><i>Regional Structure by NUTS II</i> |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Secção<br><i>Section</i>                                                                                                                               | Total | Secção<br><i>Section</i>                                  | Total | Secção<br><i>Section</i>                                                              | Total | Secção<br><i>Section</i>                                                                | Total | Secção<br><i>Section</i>                                          | Total |
| D                                                                                                                                                      | Total | D                                                         | Total | D                                                                                     | Total | D                                                                                       | Total | D                                                                 | Total |
| <b>Algarve</b> <div> <div></div> Soc Constituídas / <i>Formation of companies</i> <div></div> Soc Dissolvidas / <i>Dissolution of companies</i> </div> |       |                                                           |       |                                                                                       |       |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| 2018                                                                                                                                                   | 3     | 2 386                                                     | 0     | 1 173                                                                                 | ...   | 203,4                                                                                   | 1,0   | 2,9                                                               |       |
| 2019                                                                                                                                                   | 4     | 2 680                                                     | 1     | 893                                                                                   | 400,0 | 300,1                                                                                   | 1,7   | 2,0                                                               |       |
| 2020                                                                                                                                                   | 3     | 1 946                                                     | 1     | 979                                                                                   | 300,0 | 198,8                                                                                   | 2,0   | 3,0                                                               |       |
| 2021                                                                                                                                                   | 5     | 2 084                                                     | 0     | 1 196                                                                                 | ...   | 174,2                                                                                   | 1,0   | 3,7                                                               |       |
| 2022                                                                                                                                                   | 5     | 2 686                                                     | 2     | 1 198                                                                                 | 250,0 | 224,2                                                                                   | 2,3   | 2,6                                                               |       |
| <b>Região Autónoma dos Açores</b>                                                                                                                      |       |                                                           |       |                                                                                       |       |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| 2018                                                                                                                                                   | 0     | 429                                                       | 0     | 178                                                                                   | ...   | 241,0                                                                                   | ...   | 2,4                                                               |       |
| 2019                                                                                                                                                   | 1     | 504                                                       | 0     | 163                                                                                   | ...   | 309,2                                                                                   | 1,0   | 2,0                                                               |       |
| 2020                                                                                                                                                   | 1     | 384                                                       | 0     | 162                                                                                   | ...   | 237,0                                                                                   | 1,0   | 2,5                                                               |       |
| 2021                                                                                                                                                   | 1     | 441                                                       | 0     | 217                                                                                   | ...   | 203,2                                                                                   | 1,0   | 2,9                                                               |       |
| 2022                                                                                                                                                   | 2     | 537                                                       | 0     | 199                                                                                   | ...   | 269,8                                                                                   | 1,0   | 2,2                                                               |       |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

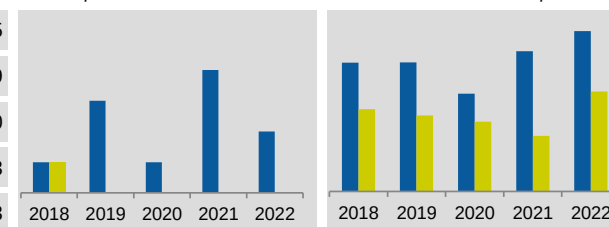
*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <sup>(1) (24)</sup> (continuação) BUSINESS STATISTICS <sup>(1) (24)</sup> (continued)

#### LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

| Sociedades Constituídas<br><i>Formation of Companies</i> |       | Sociedades Dissolvidas<br><i>Dissolution of Companies</i> |       | Soc Const/Soc Dissolv <sup>(25)</sup><br><i>Formation/Dissolution <sup>(25)</sup></i> |       | Indicador de Turbulência <sup>(26)</sup><br><i>Turbulence Indicator <sup>(26)</sup></i> |       | Perfil por Região NUTS II<br><i>Regional Structure by NUTS II</i> |       |
|----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Secção<br><i>Section</i>                                 | Total | Secção<br><i>Section</i>                                  | Total | Secção<br><i>Section</i>                                                              | Total | Secção<br><i>Section</i>                                                                | Total | Secção<br><i>Section</i>                                          | Total |
| D                                                        | Total | D                                                         | Total | D                                                                                     | Total | D                                                                                       | Total | D                                                                 | Total |
| <b>Região Autónoma da Madeira</b>                        |       |                                                           |       |                                                                                       |       |                                                                                         |       |                                                                   |       |
| 2018                                                     | 1     | 1 057                                                     | 1     | 676                                                                                   | 100,0 | 156,4                                                                                   | ...   | 4,5                                                               |       |
| 2019                                                     | 3     | 1 060                                                     | 0     | 624                                                                                   | ...   | 169,9                                                                                   | 1,0   | 3,9                                                               |       |
| 2020                                                     | 1     | 803                                                       | 0     | 573                                                                                   | ...   | 140,1                                                                                   | 1,0   | 6,0                                                               |       |
| 2021                                                     | 4     | 1 152                                                     | 0     | 456                                                                                   | ...   | 252,6                                                                                   | 1,0   | 2,3                                                               |       |
| 2022                                                     | 2     | 1 317                                                     | 0     | 821                                                                                   | ...   | 160,4                                                                                   | 1,0   | 4,3                                                               |       |

■ Soc Constituídas / Formation of companies ■ Soc Dissolvidas / Dissolution of companies



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### FILIAIS ESTRANGEIRAS EM PORTUGAL <sup>(29)</sup>

#### FOREIGN CONTROL OF ENTERPRISES <sup>(29)</sup>

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).  
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

| Empresas (nº)<br><i>Enterprises (ner)</i> |              | Pessoal ao Serviço (nº)<br><i>Persons employed (ner)</i> |              | Valor da Produção<br><i>Value of Output</i><br>(M€) |              | Volume de Negócios<br><i>Net Turnover</i><br>(M€) |              | Investº bruto em ativos tangíveis não correntes<br><i>Gross Investment in tangible non-current assets (M€)</i> |              | Valor Acrescentado<br><i>Value added (M€)</i> |              |        |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------|--------|
| Secção<br><i>Section</i>                  | Total        | Secção<br><i>Section</i>                                 | Total        | Secção<br><i>Section</i>                            | Total        | Secção<br><i>Section</i>                          | Total        | Secção<br><i>Section</i>                                                                                       | Total        | Secção<br><i>Section</i>                      | Total        |        |
| D                                         | <i>Total</i> | D                                                        | <i>Total</i> | D                                                   | <i>Total</i> | D                                                 | <i>Total</i> | D                                                                                                              | <i>Total</i> | D                                             | <i>Total</i> |        |
| 2021                                      | 368          | 10 332                                                   | 1 158        | 633 573                                             | 2 573        | 88 507                                            | 4 440        | 133 514                                                                                                        | 395          | 6 691                                         | 952          | 33 944 |

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

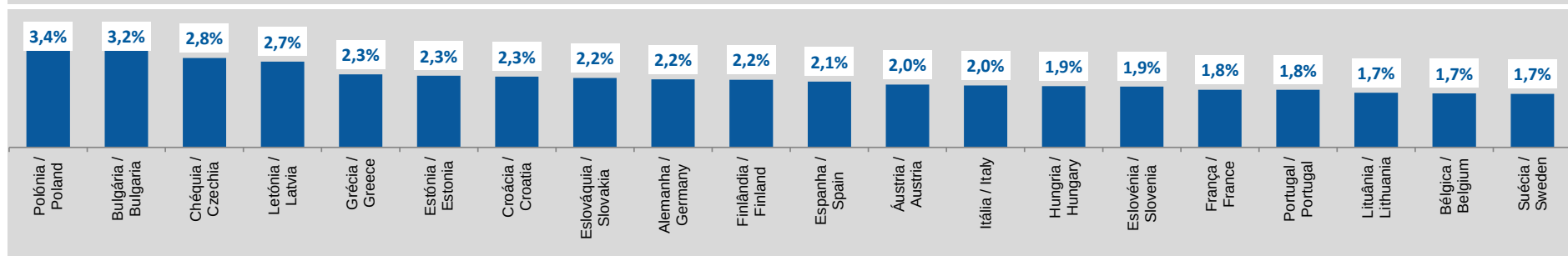
#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2021 - <sup>(30)</sup>

#### BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2021 - <sup>(30)</sup>

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas) e Eurostat, Contas Nacionais.  
Source: Structural Business statistics and National Accounts (EUROSTAT) .

#### Peso do VAB da Secção D no Total do VAB da Economia (preços correntes)

*Share of Section D GVA in total GVA of the Economy (current prices)*



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

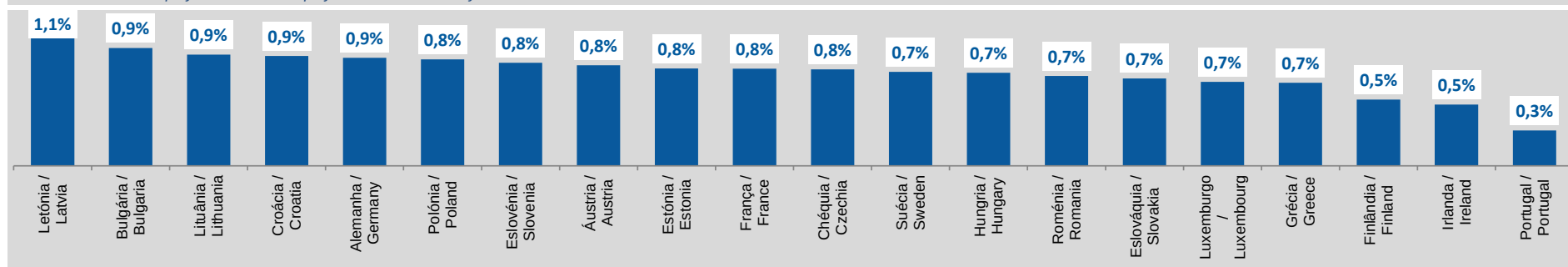
#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2021 - <sup>(30)</sup>

#### BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2021 - <sup>(30)</sup>

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas) e Eurostat, Contas Nacionais.  
Source: Structural Business statistics and National Accounts (EUROSTAT) .

#### Peso do Emprego da Secção D no Total do Emprego da Economia

*Share of Section D Employment in total Employment of the Economy*



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2021 - <sup>(30)</sup>

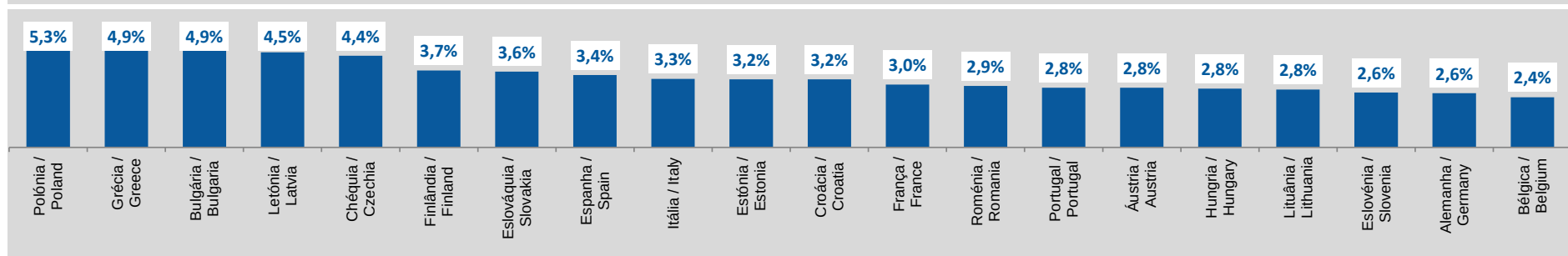
#### BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2021 - <sup>(30)</sup>

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).

Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

#### Peso do VAB da Secção D no VAB do Total das Empresas (preços correntes)

*Share of Section D GVA in total GVA of Total Enterprises (current prices)*



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2021 - <sup>(30)</sup>

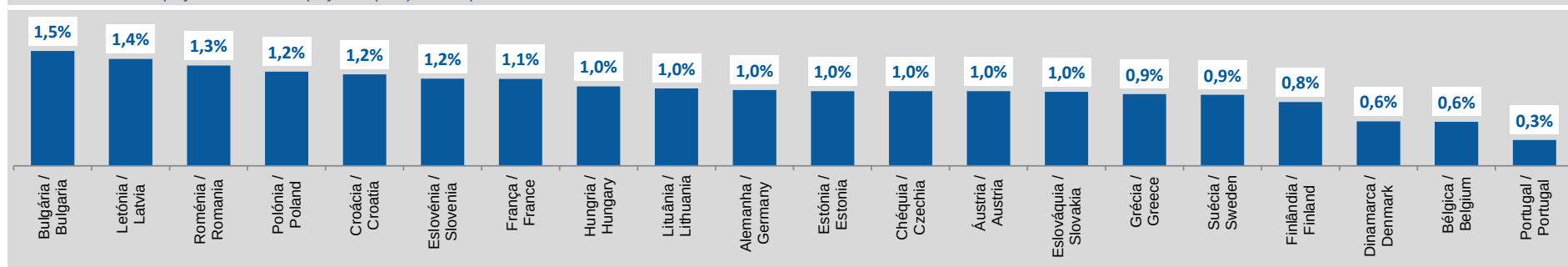
#### BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2021 - <sup>(30)</sup>

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).

Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

#### Peso do Emprego da Secção D no Emprego, ETC, do Total das Empresas

*Share of Section D employment in Total Employment (FTE) of Enterprises*



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2021 - <sup>(30)</sup>

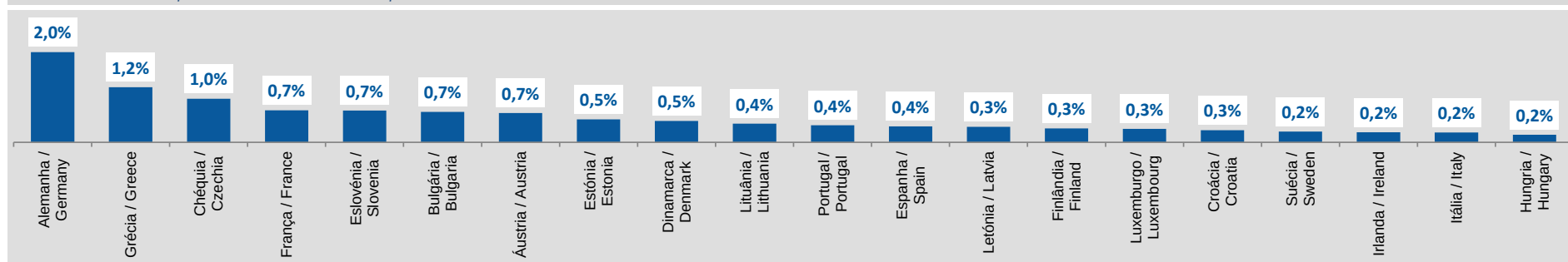
#### BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2021 - <sup>(30)</sup>

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).

Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

#### Peso do número de Empresas da Secção D no Total de Empresas

*Share of Section D enterprises in Total Number of Enterprises*





## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2021 - <sup>(30)</sup>

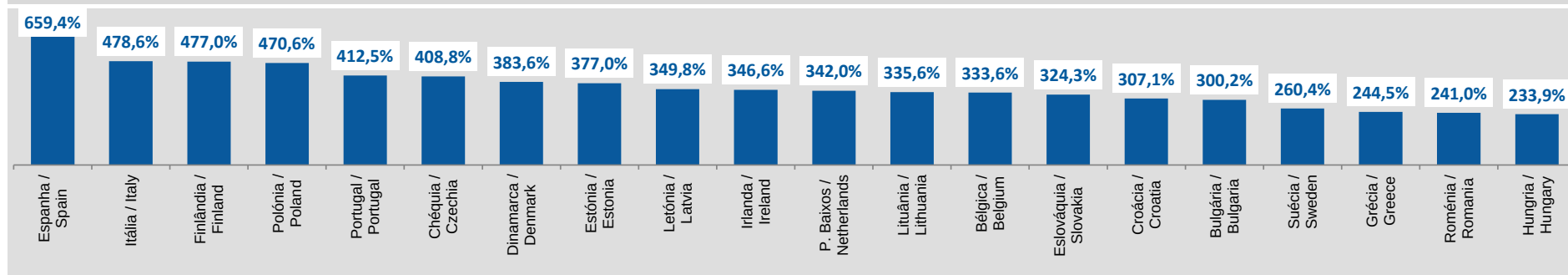
#### BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2021 - <sup>(30)</sup>

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).

Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

#### Produtividade Aparente do Trabalho, ajustada pelos Encargos com Pessoal (%) - Secção D (31)

Apparent labour productivity by average personnel costs (%) - Section D (31)



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

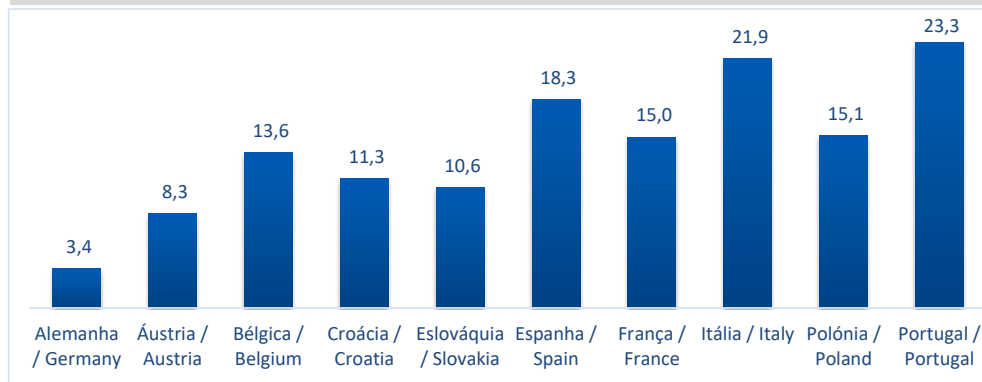
*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS <sup>(32)</sup> - 2021 BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS <sup>(32)</sup> - 2021

Fonte: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France  
Source: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France

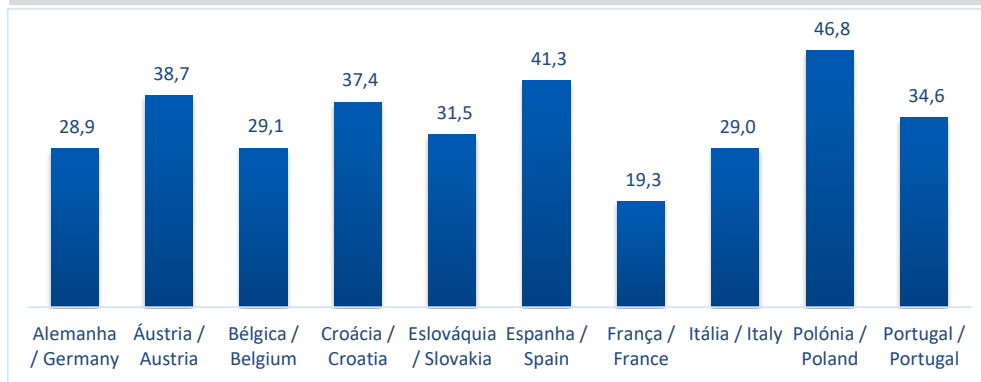
##### Margem de EBITDA (%) - Secção D

*EBITDA Margin (%) - NACE D*



##### Rácio de Autonomia Financeira (%) - Secção D

*Financial Autonomy Ratio (%) - Section D*



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

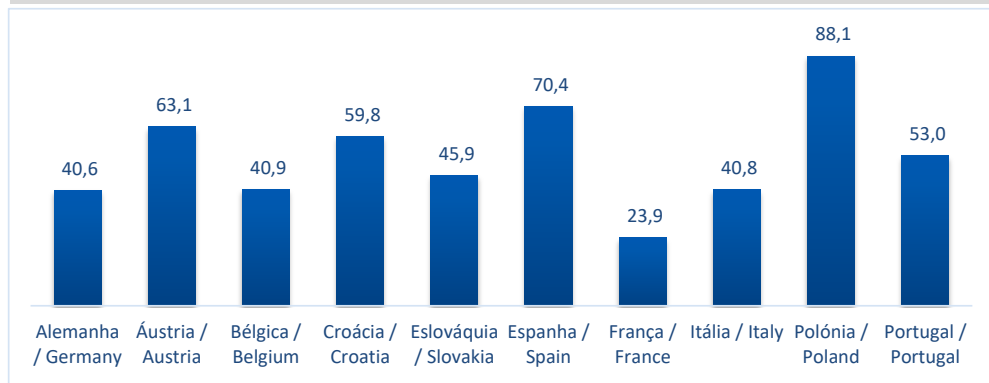
#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS <sup>(32)</sup> - 2021

##### BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS <sup>(32)</sup> - 2021

Fonte: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France  
Source: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France

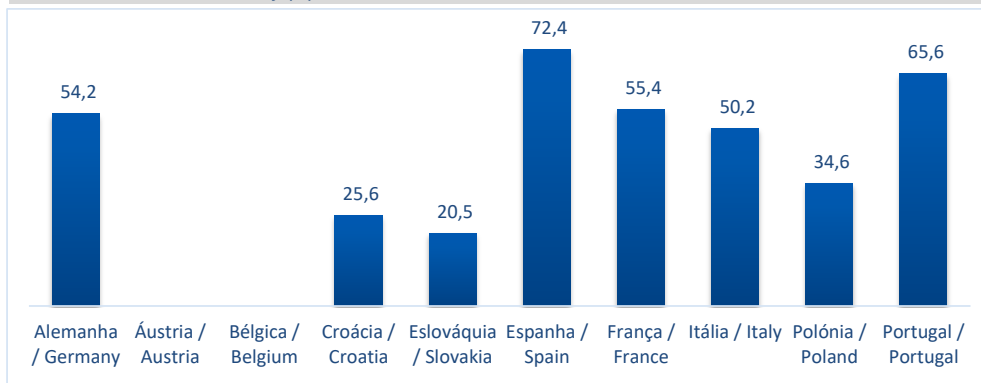
#### Rácio de Solvabilidade Geral (%) - Secção D

*Solvency Ratio (%) - Section D*



#### Peso do Passivo Remunerado (%) - Secção D

*Share of the remunerated liability (%) - Section D*



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

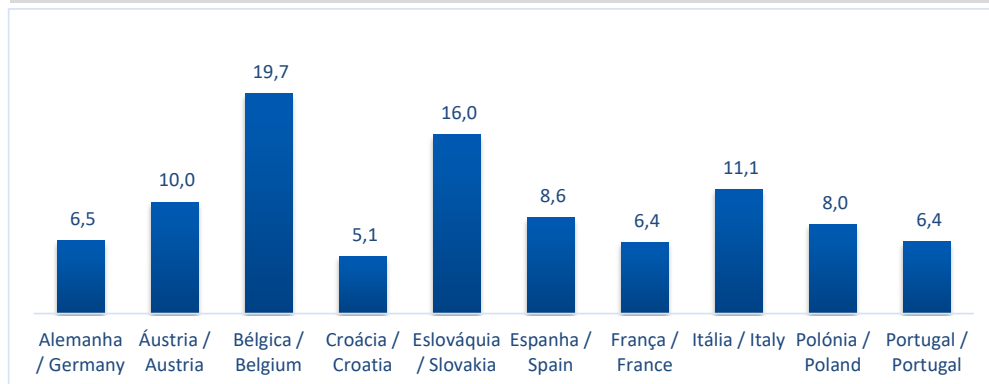
*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS <sup>(32)</sup> - 2021 BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS <sup>(32)</sup> - 2021

Fonte: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France  
Source: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France

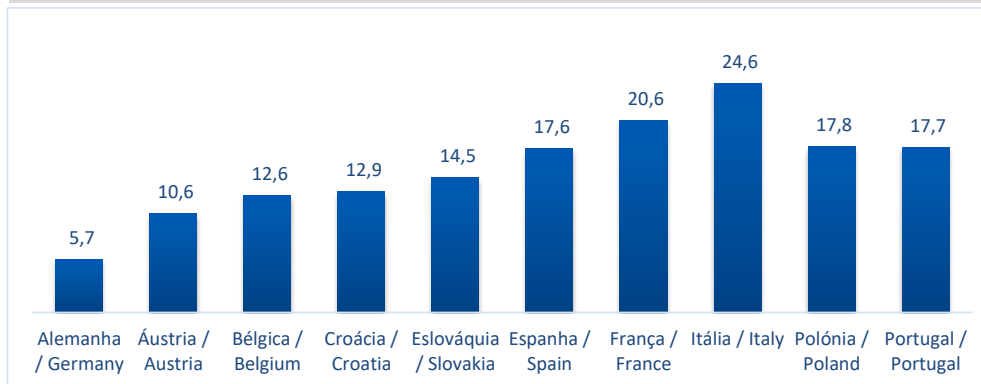
##### Rendibilidade dos Capitais Próprios (%) - Secção D

*Return on Equity (%) - Section D*



##### Peso do VAB no Volume de Negócios (%) - Secção D

*Share of Gross Value Added in Net Turnover - Section D*



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL

SECTOR STATISTIC PROFILE

D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS

INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

Fonte: INE, Comércio Internacional  
Source: INE, International Trade Statistics

EXPORTAÇÕES DE BENS

EXPORTS OF GOODS



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL

SECTOR STATISTIC PROFILE

D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS

INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

Fonte: INE, Comércio Internacional

Source: INE, International Trade Statistics

EXPORTAÇÕES DE BENS (cont.)

EXPORTS OF GOODS (cont.)

Top 5 Produtos Exportados (por Nomenclatura Combinada 8) - 2022

Top 5 of Exported Goods (by Combined Nomenclature 8) - 2022

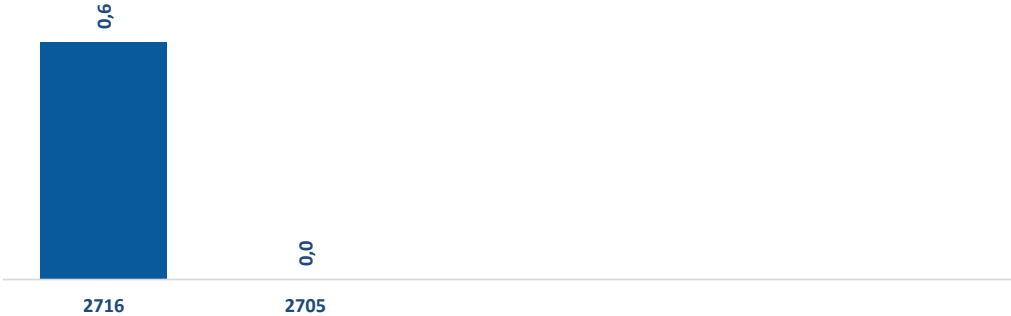
| Rank  | NC8  | Designação do Produto                                  | M € | % na Secção    |
|-------|------|--------------------------------------------------------|-----|----------------|
|       | CN8  | Type of Goods                                          |     | % in Section D |
| 1     | 2716 | Energia eléctrica                                      | 457 | 100,0          |
|       |      | Electrical energy                                      |     |                |
| 2     | 2705 | Gás de hulha, gás de água, gás pobre (gás de ar) e     | 0   | 0,0            |
|       |      | Coal gas, water gas, producer gas, lean gas and simila |     |                |
| 3     | ...  | ...                                                    | ... | ...            |
|       |      | ...                                                    |     |                |
| 4     | ...  | ...                                                    | ... | ...            |
|       |      | ...                                                    |     |                |
| 5     | ...  | ...                                                    | ... | ...            |
|       |      | ...                                                    |     |                |
| Top 5 |      |                                                        | 457 | 100,0          |

Peso da NC no Total de Exportações

Share of CN in Total Exports

%

2022



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL

SECTOR STATISTIC PROFILE

D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS

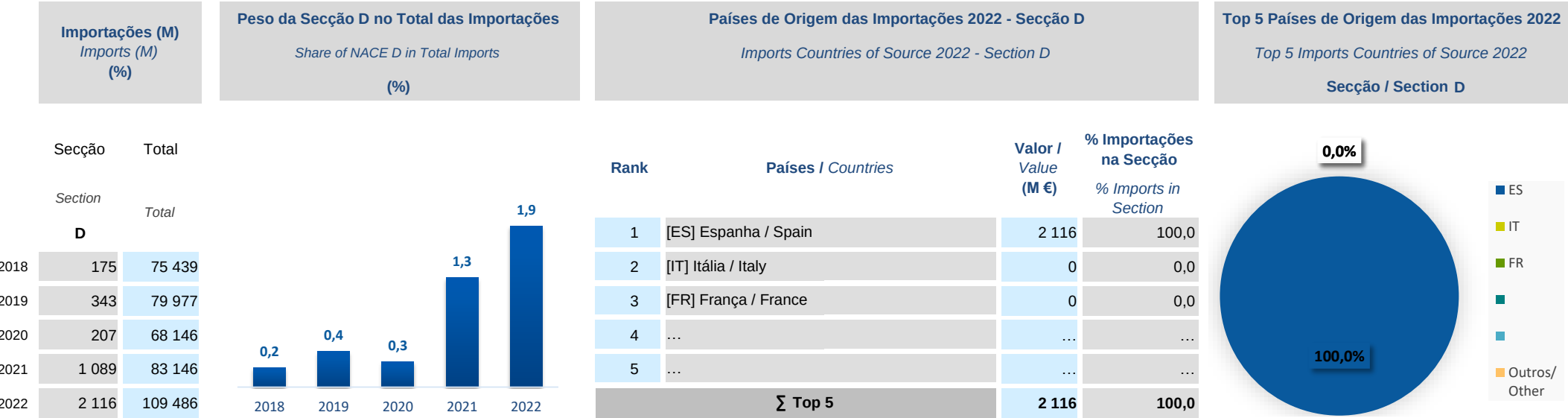
INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

Fonte: INE, Comércio Internacional

Source: INE, International Trade Statistics

IMPORTAÇÕES DE BENS

IMPORTS OF GOODS



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

### COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

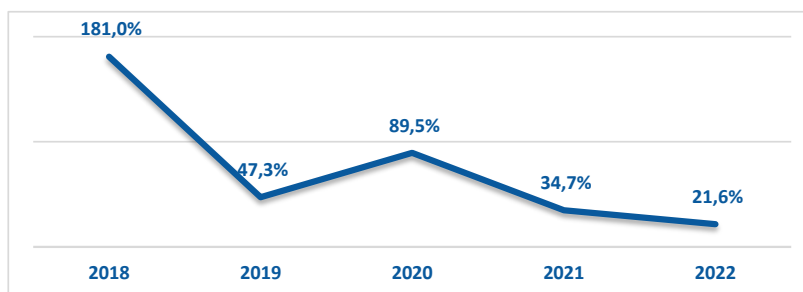
Fonte: INE, Comércio Internacional  
Source: INE, International Trade Statistics

### BALANÇA DO COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS (EXPORTAÇÕES - IMPORTAÇÕES) TRADE BALANCE (EXPORTS - IMPORTS)

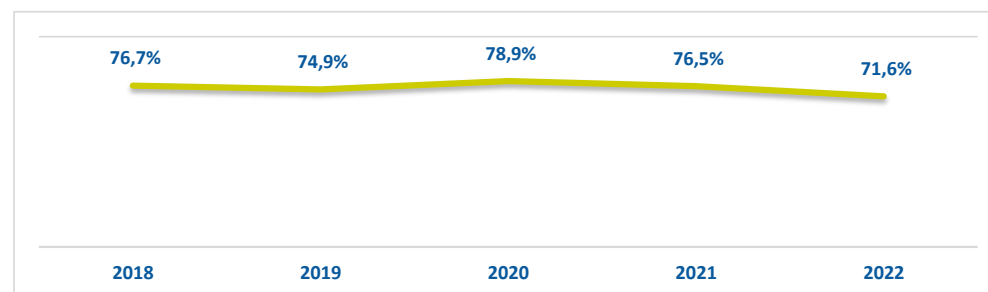
Balança Comercial (X-M)  
Trade Balance (X-M)  
(M €)

|      | Secção<br>Section<br>D | Total<br>Total |
|------|------------------------|----------------|
| 2018 | 141                    | -17 589        |
| 2019 | -180                   | -20 074        |
| 2020 | -22                    | -14 388        |
| 2021 | -710                   | -19 527        |
| 2022 | -1 659                 | -31 083        |

Taxa de cobertura das importações pelas exportações - Secção D  
Coverage rate (X / M) - Section D  
(%)



Taxa de cobertura das importações pelas exportações - Total  
Coverage rate (X / M) - Total  
(%)





## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### CAE D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio

*NACE D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air*

### COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS AND SERVICES

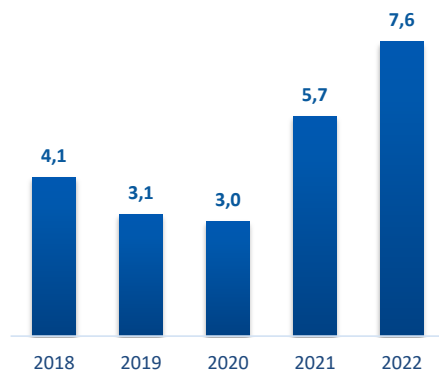
Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços  
Source: Banco de Portugal, Central Balance

#### EXPORTAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS EXPORTS OF GOODS AND SERVICES

**Exportações (X)**  
*Exports (X)*  
(M €)

**Peso da Secção D no Total das Exportações**  
*Share of Section D in Total Exports*  
(%)

|      | Secção<br><i>Section</i><br><b>D</b> | Total<br><i>Total</i> |
|------|--------------------------------------|-----------------------|
| 2018 | 3 377                                | 82 627                |
| 2019 | 2 689                                | 85 864                |
| 2020 | 2 213                                | 74 863                |
| 2021 | 5 270                                | 93 117                |
| 2022 | 9 091                                | 120 013               |

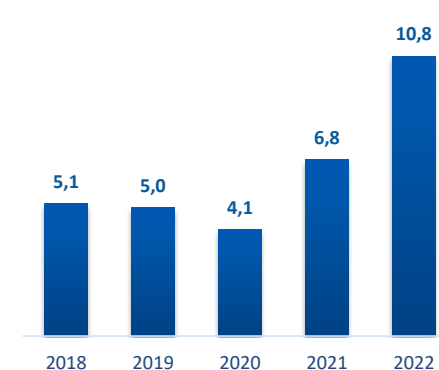


#### IMPORTAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS IMPORTS OF GOODS AND SERVICES

**Importações (M)**  
*Imports (M)*  
(%)

**Peso da Secção D no Total das Importações**  
*Share of Section D in Total Imports*  
(%)

|      | Secção<br><i>Section</i><br><b>D</b> | Total<br><i>Total</i> |
|------|--------------------------------------|-----------------------|
| 2018 | 4 202                                | 82 207                |
| 2019 | 4 187                                | 84 572                |
| 2020 | 3 071                                | 74 828                |
| 2021 | 6 379                                | 93 695                |
| 2022 | 13 257                               | 122 653               |



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

**CAE D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio**

*NACE D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air*

### COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS AND SERVICES

Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços  
Source: Banco de Portugal, Central Balance

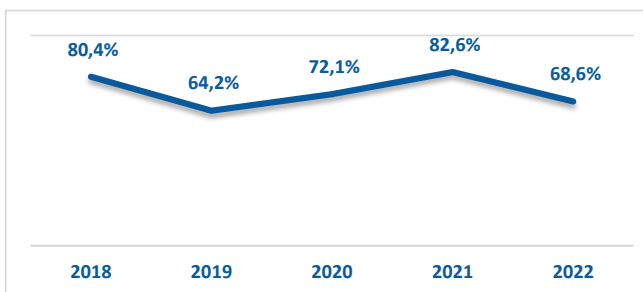
#### BALANÇA DO COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS (EXPORTAÇÕES - IMPORTAÇÕES) TRADE BALANCE OF GOODS AND SERVICES (EXPORTS - IMPORTS)

##### Balança Comercial (X-M) Trade Balance (X-M) (M €)

|      | Secção<br>Section<br>D | Total<br>Total |
|------|------------------------|----------------|
| 2018 | -825                   | 419            |
| 2019 | -1 498                 | 1 292          |
| 2020 | -858                   | 35             |
| 2021 | -1 109                 | -577           |
| 2022 | -4 166                 | -2 640         |

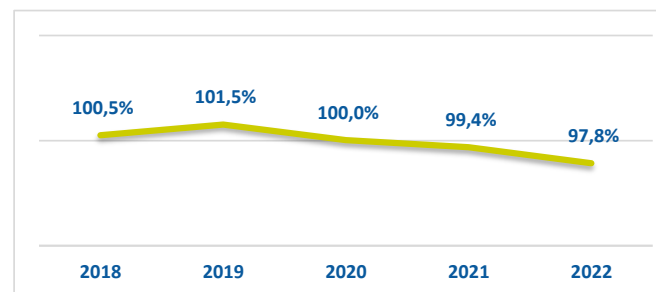
##### Taxa de cobertura das importações pelas exportações - Secção D

*Coverage rate (X / M) - Section D*  
(%)



##### Taxa de cobertura das importações pelas exportações - Total

*Coverage rate (X / M) - Total*  
(%)



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

*D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### ENQUADRAMENTO MACROECONÓMICO MACROECONOMIC INDICATORS

Fonte: INE, Contas Nacionais Anuais (Base 2016).  
Source: National Accounts (Base 2016), Statistics Portugal.

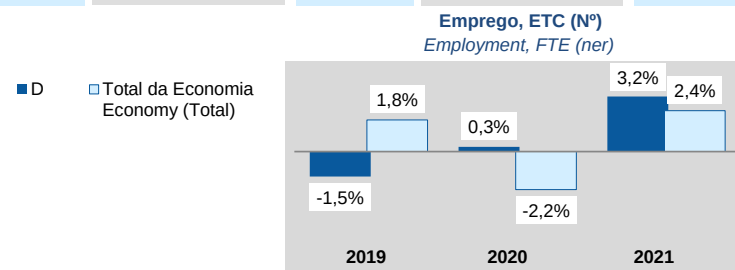
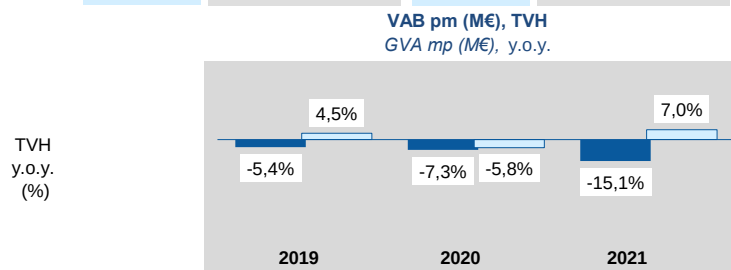
#### PRINCIPAIS INDICADORES MACROECONÓMICOS POR RAMO DE ATIVIDADE <sup>(33)</sup>

#### MAIN MACROECONOMIC INDICATORS BY INDUSTRY <sup>(33)</sup>

##### D - Produção e distribuição de eletricidade, gás, vapor e ar frio

*D - Electricity, gas, steam and air-conditioning supply*

|      | VABpm / GVA<br>(M€) |                                      | Produção / Production<br>(M€) |                                      | FBCF / GFCF<br>(M€) |                                      | Emprego, ETC / Employment, FTE<br>(Nº / ner) |                                      | Remunerações<br>Compensation of Employees<br>(M€) |                                      |
|------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
|      | D                   | Total da Economia<br>Economy (Total) | D                             | Total da Economia<br>Economy (Total) | D                   | Total da Economia<br>Economy (Total) | D                                            | Total da Economia<br>Economy (Total) | D                                                 | Total da Economia<br>Economy (Total) |
| 2018 | 4 686,8             | 177 465,9                            | 16 154,3                      | 366 734,4                            | 1 299,0             | 35 953,4                             | 9,1                                          | 4 720,4                              | 449,8                                             | 91 633,1                             |
| 2019 | 4 435,7             | 185 536,3                            | 15 668,7                      | 381 406,6                            | 1 362,2             | 38 815,2                             | 8,9                                          | 4 807,5                              | 466,6                                             | 97 099,3                             |
| 2020 | 4 110,7             | 174 768,0                            | 14 468,5                      | 352 704,5                            | 1 389,9             | 38 509,8                             | 9,0                                          | 4 701,4                              | 483,5                                             | 97 123,6                             |
| 2021 | 3 489,8             | 187 070,1                            | 15 850,5                      | 395 496,2                            | 1 435,7             | 43 639,5                             | 9,2                                          | 4 813,0                              | 491,6                                             | 104 097,8                            |



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

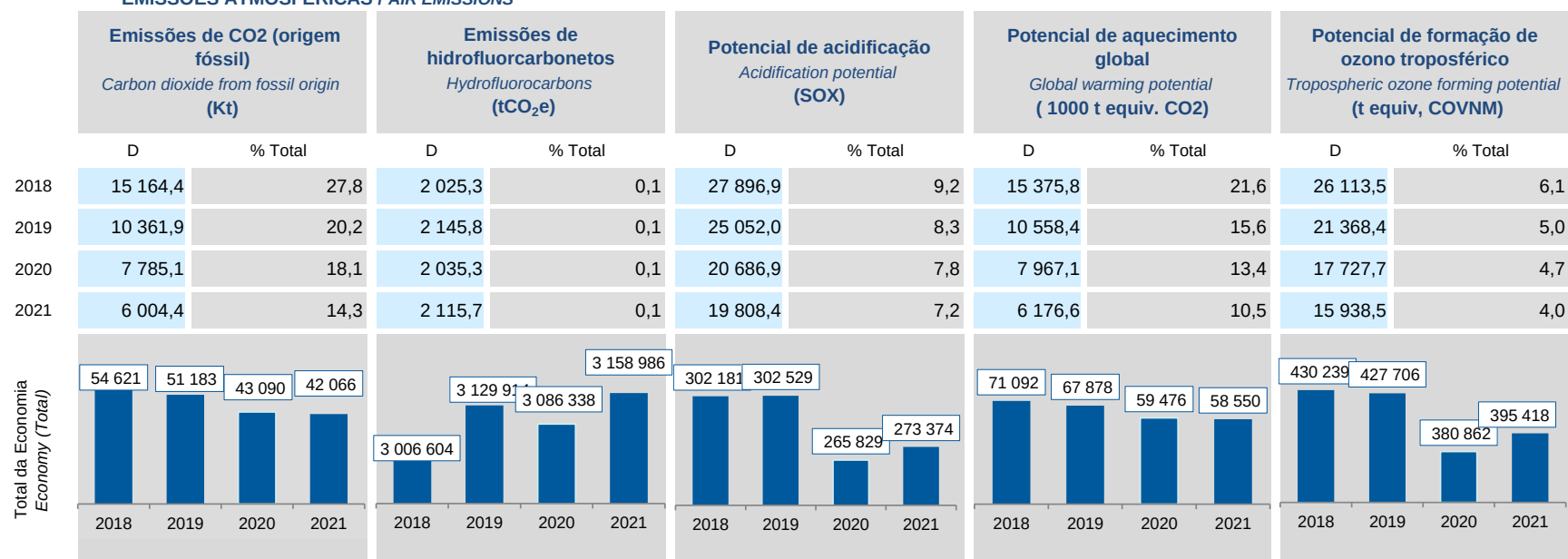
#### INDICADORES AMBIENTAIS ENVIRONMENTAL ACCOUNTS

Fonte: INE, Conta Satélite do Ambiente (Base 2016), Contas das Emissões Atmosféricas e Conta dos Fluxos Físicos de Energia.  
Source: National Accounting Matrix on Environmental Accounts - Air Emissions Accounts and Physical Flow Energy Accounts, Statistics Portugal.

#### D - Produção e distribuição de eletricidade, gás, vapor e ar frio

#### D - Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

#### EMISSIONES ATMOSFÉRICAS / AIR EMISSIONS



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

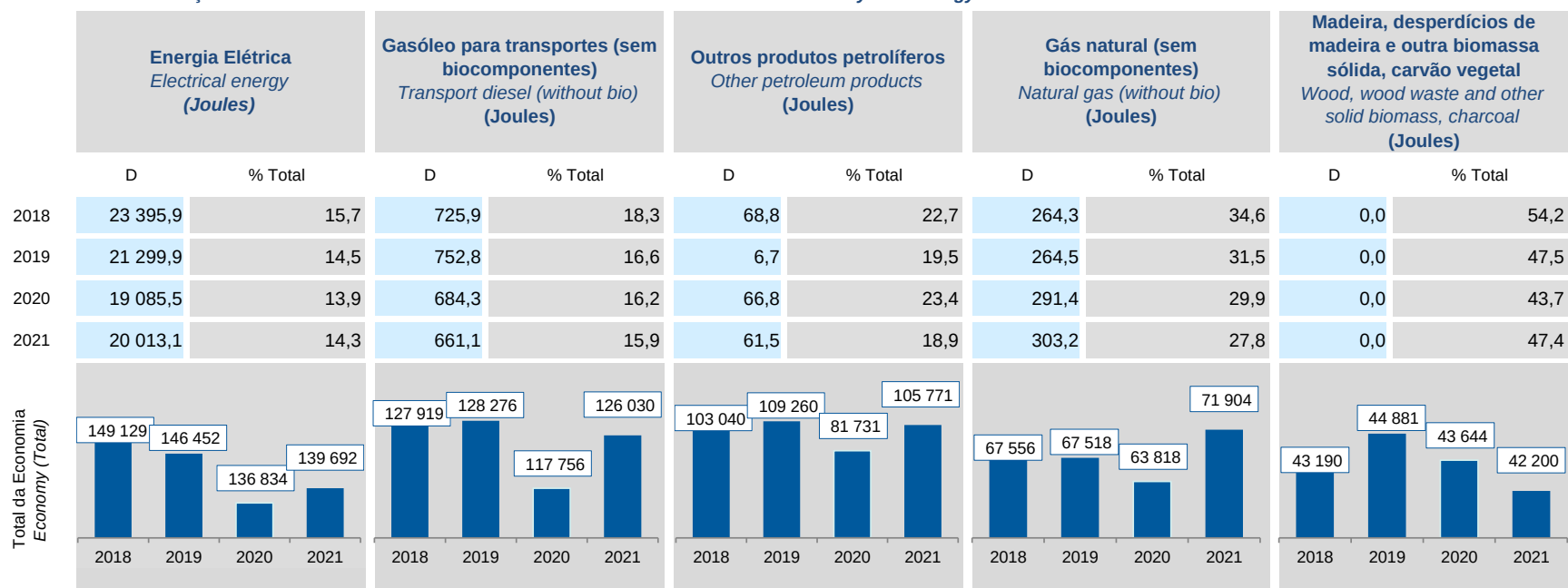
### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)

#### INDICADORES AMBIENTAIS ENVIRONMENTAL ACCOUNTS

Fonte: INE, Conta Satélite do Ambiente (Base 2016), Contas das Emissões Atmosféricas e Conta dos Fluxos Físicos de Energia.  
Source: National Accounting Matrix on Environmental Accounts - Air Emissions Accounts and Physical Flow Energy Accounts, Statistics Portugal.

#### UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS ENERGÉTICOS PARA USOS FINAIS DE ENERGIA / Physical energy use for end use <sup>(34)</sup>



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### *D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(1) A atualização das estatísticas das empresas, decorrente da implementação do Sistema Europeu de Contas, SEC2010, em substituição do SEC1995, determinou alterações na classificação do setor institucional das entidades, sendo de assinalar a necessidade de distinguir as Sociedades Gestoras de Participações Sociais (Holdings) das Sedes sociais (Head-offices). Em Contas Nacionais, as primeiras estão excluídas do setor institucional das sociedades não financeiras, enquanto que as segundas integram aquele setor. Estas alterações tiveram reflexos imediatos no SCIE, que, de modo a aumentar a consistência com as Contas Nacionais, se traduziram na revisão da série das estatísticas das empresas para o período 2008-2015, unicamente no setor de atividade onde estas empresas estão classificadas, ou seja na Secção M da CAE Rev.3 - Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares. É ainda importante referir que as séries temporais por setores de atividade, refletindo o comportamento da atividade económica e a dinâmica da variação dos preços relativos dos produtos foram, ainda, afetadas por processos de fusão e cisão de empresas com as consequentes alterações das respetivas CAE, como foi exemplo o setor da Informação e comunicação em 2014 e 2015. A informação de 2014 foi também revista para a secção L da CAE Rev.3 - Atividades imobiliárias, na sequência da atualização da informação de uma empresa de grande dimensão.

De acordo com o Sistema de Contas Integradas das Empresas (INE), existem duas principais categorias de empresas: as sociedades, por um lado, e os empresários em nome individual e trabalhadores independentes, por outro. As Sociedades podem ser do tipo: Sociedades Anónimas, Sociedades por Quotas, Cooperativas, Agrupamentos Complementares de Empresas, Sociedades civis sob a forma comercial, EIRL (Estabelecimentos Individuais de Responsabilidade Limitada) e SUQ (Sociedades Unipessoais por Quotas).

Os indicadores estatísticos apresentados são obtidos a partir do Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE), o qual resulta de um processo de integração da informação estatística sobre empresas, baseado em dados administrativos, com particular destaque para a Informação Empresarial Simplificada (IES). As alterações metodológicas anteriormente referidas tiveram reflexos imediatos na delimitação do setor empresarial, pelo que, se procedeu a uma revisão da série das estatísticas das empresas para o período 2008-2015, de modo a aumentar a consistência com as Contas Nacionais. O âmbito de atividade económica considerado compreende as empresas classificadas nas secções A a S da CAE Rev3, com exceção da Administração Pública e Defesa; Segurança Social Obrigatória (Secção O).

O nível temporal da informação apresentada nos diferentes quadros pode diferir como resultado dos diferentes níveis de desagregação da informação disponível.

(2) O total das empresas refere-se ao total das empresas não financeiras (sociedades, empresários em nome individual e trabalhadores independentes) classificadas nas secções A a S da CAE Rev3, com exceção da Administração Pública e Defesa, e Segurança Social Obrigatória (secção O).

(3) Inclui empresários em nome individual e trabalhadores independentes.

(4) Estabelecimento: empresa ou parte de uma empresa (fábrica, oficina, mina, armazém, loja, entreposto, etc.) situada num local topograficamente identificado. Nesse local ou a partir dele exercem-se atividades económicas para as quais, regra geral, uma ou várias pessoas trabalham (eventualmente a tempo parcial), por conta de uma mesma empresa.

(5) A classificação das empresas de grande dimensão baseou-se na adaptação da Recomendação da Comissão de 6 de maio de 2003. Assim, foram consideradas grandes empresas: empresas com 250 ou mais pessoas ao serviço ou empresas com volume de negócios superior a 50 milhões de euros e ativo líquido superior a 43 milhões de euros. As empresas que não cumpriam estes critérios foram classificadas como PME. Uma pequena empresa é definida como uma empresa que emprega menos de 50 pessoas e cujo volume de negócios anual ou balanço total anual não excede 10 milhões de euros. Uma microempresa é definida como uma empresa que emprega menos de 10 pessoas e cujo volume de negócios anual ou balanço total anual não excede 2 milhões de euros.

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### *D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(6) Os rácios apresentados são relativos a sociedades.

(7) Dimensão Média: Total de pessoas ao serviço/Total de empresas.

(8) VVN/Pessoa (mil euros): Volume de Negócios/Total de pessoas ao serviço.

(9) Taxa de valor acrescentado bruto: VABpm/Valor da produção \* 100.

(10) Taxa de investimento: FBCF/VAB \* 100.

(11) Produtividade aparente do trabalho (mil euros): VAB/ Total de pessoas ao serviço.

(12) Debt to equity ratio: Total do Passivo/Total do Capital Próprio.

(13) Prazo Médio de Recebimentos: Indica o período médio, em dias, que decorre entre o momento das vendas e/ou serviços prestados e o dos recebimentos.

(14) Prazo Médio de Pagamentos: Indica o período médio, em dias, que decorre entre o momento das compras (fornecimentos e serviços externos, aquisição de matérias primas e de mercadorias) e o do pagamento da respetiva dívida comercial.

(15) Liquidez Geral: Ativo Corrente/Passivo Corrente \* 100.

(16) Autonomia Financeira: Capital Próprio/Ativo \* 100

(17) Solvabilidade Geral: Capital Próprio/Passivo \* 100

(18) Peso do Passivo Remunerado: Financiamentos obtidos (do passivo não corrente + do passivo corrente)/Passivo \* 100.

(19) Rendibilidade dos Capitais Próprios: Resultado Líquido do período/Capital Próprio \* 100.

(20) Rendibilidade das Vendas: Resultado Líquido do período/Volume de negócios \* 100.

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### *D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(21) Rotação do Ativo (nº de vezes): Volume de negócios/Ativo.

(22) Alavancagem Financeira: Ativo/Capitais Próprios.

(23) Análise DuPont: Rendibilidade das vendas x Rotação do ativo x Alavancagem financeira. Representação gráfica dos contributos para a variação do ROE face ao ano anterior.

(24) Dados relativos a sociedades (constituídas/dissolvidas por atos notariais e conservatórias). Não inclui as empresas individuais. O Total refere-se ao total das sociedades constituídas/dissolvidas das atividades classificadas nas secções A a S da CAE Rev3, incluindo as atividades financeiras e de seguros (secção K), com exceção da Administração Pública e Defesa, e Segurança Social Obrigatória (secção O).

(25) Soc Const/Soc dissolv: (nº de sociedades constituídas)/ (nº de sociedades dissolvidas) \* 100.

(26) Indicador de turbulência:  $|(x+y)/(x-y)|$  com x: nº de sociedades constituídas e y: nº de sociedades dissolvidas.

(27) Taxa de natalidade: (nº de sociedades constituídas)/ (nº de sociedades existentes) \* 100.

(28) Taxa de mortalidade: (nº de sociedades dissolvidas)/ (nº de sociedades existentes) \* 100.

(29) Empresas de capital maioritariamente estrangeiros. O Total inclui as empresas não financeiras com atividades da secção B à S da CAE Rev3, exceto Administração Pública e Defesa; Segurança Social obrigatória (Secção O) e as Atividades das organizações associativas (Divisão 94) .

(30) O Total inclui as empresas não financeiras com atividades da secção B à S da CAE Rev3, exceto Administração Pública e Defesa; Segurança Social obrigatória (Secção O) e as Atividades das organizações associativas (Divisão 94) .

(31) Produtividade aparente do trabalho / Custos Anuais médios com o Pessoal : (VAB / Emprego) / (Custos com o pessoal / nº de trabalhadores) \* 100.

(32) A BACH – Bank for the Accounts of Companies Harmonized é uma base de dados que contém informação contabilística anual harmonizada sobre as empresas não financeiras de 12 países europeus, incluindo Portugal. Dados disponíveis para 2021 para os países: Alemanha, Áustria, Bélgica, Croácia, Eslováquia, Espanha, França, Itália, Polónia e Portugal.



## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### *D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(33) De acordo com a NRCN (A38): Nomenclatura de Ramos de Atividade das Contas Nacionais, 38 ramos. A NRCN\_A38 resulta da agregação da NRCN (A82): Nomenclatura de Ramos de Atividade das Contas Nacionais, 82 ramos. A nomenclatura com um nível de agregação por 82 ramos de atividade (A82) foi criada pelas Contas Nacionais Portuguesas a partir da nomenclatura estabelecida no manual de implementação da CAE-REV3 nas Contas Nacionais pelo Eurostat com nível de agregação por 88 ramos de atividade (A88). O apuramento do valor das Secções da CAE Rev3 resulta da agregação dos Ramos de Atividade relacionados.

(34) De acordo com Nomenclatura de Ramos de Atividade da Conta de Fluxos Físicos de Energia (A64) - Base 2016. O apuramento do valor das Secções da CAE Rev3 resulta da agregação dos Ramos de Atividade.

(35) Os valores apresentados para o Total correspondem ao Total das atividades que compõem os respetivos Indicadores de Conjuntura (da Atividade Industrial, dos Serviços e Comércio a Retalho). Não existem valores para o Total no caso da Secção F da CAE Rev3 - Construção.

Nº - Número/Unidade; M€ - Milhões de euros; VVN - Volume de Negócios; VABpm - Valor Acrescentado Bruto a preços de mercado; FBCF - Formação Bruta de Capital de Fixo; PME - Pequenas e Médias Empresas; ETC - Equivalente a Tempo Completo; Kt: mil toneladas; tCO2eq: toneladas equivalentes de CO2; SOX: Toneladas equivalentes a SOX; t equiv, COVNM: Toneladas equivalentes a Compostos Orgânicos Voláteis Não Metanosos ; Gj: 109 joules.

... - Não aplicável, dado não disponível ou confidencial; § Valor com erro de amostragem associado superior a 20%, pelo que não pode ser divulgado.

(1) The update of Business Statistics due to the implementation of ESA2010 in National Accounts, which replaced the previous ESA1995, determined changes in the classification of the institutional sector entities, with emphasis on the need to distinguish the Investment Managers of Shareholdings (Holdings) of the Social Headquarters (Head-offices). In National Accounts, the former are excluded from the institutional sector non-financial corporations, while the second are part of that institutional sector. These changes had an immediate impact in Business Statistics, which, in order to increase the consistency with the National Accounts, has resulted in the revision of the series of business statistics results for the period 2008-2015, only concerning the business sector where these companies are classified, that is in Section M of CAE Rev.3 - consultancy activities, scientific, technical and similar. It is also important to note that the time series by sectors of activity reflecting the behavior of economic activity and the dynamics of changes in relative prices of the products are still affected by mergers and spin-off companies with consequential amendments of the respective activities according to CAE Rev.3, as the example of the information and communication sector in 2014 and 2015. The 2014 data was also revised in Section L of NACE Rev.2 - Real estate activities, following the updating of the information of a large company.

The statistical indicators presented are based on data from the Integrated Business Accounts System (IBAS), to nonfinancial enterprises. This data was obtained from IBAS, which results from a business statistics integration process, based on administrative data, with a focus on the Simplified Business Information (IES). According to IBAS there are two categories of enterprises: companies and individual enterprises. Only enterprises from section A to S (except K and O) of NACE-Rev.2 were considered.

The data series presented may differ between the different sections, according to the different levels of detail required.

(2) Total of enterprises only refers to enterprises from section A to S (except K and O) of NACE-Rev.2.

(3) Includes sole proprietors and self-employed.

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### *D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(4) Establishments: an enterprise or part thereof (e.g. a workshop, factory, warehouse, office, mine or depot) situated in a geographically identified place. At or from this place economic activity is carried out for which ' save for certain exceptions ' one or more persons work (even if only part-time) for one and the same enterprise.

(5) The classification of large enterprises was based on the recommendation of the Commission of May 6th, 2003. As such, enterprises were considered to be large when observing one of the following criteria: 250 or more persons employed or turnover above €50 million and total assets above €43 million. The remaining companies were considered SME. A small company is defined as being a company that employs less than 50 persons which turnover or total assets is less than €10 million. A microenterprise employs less than 10 persons which turnover or total assets is less than €2 million.

(6) Ratios refer only to companies.

(7) Average Size: Total persons employed/Total of enterprises.

(8) Turnover per employee (thousand euros): Turnover/Persons employed.

(9) Value Added Rate: GVA/ Production \* 100.

(10) Investment Rate: GFCF/GVA\* 100.

(11) Apparent labour productivity : GVA / Persons employed.

(12) Debt to equity ratio: Total Liabilities / Total Equity.

(13) Days Sales outstanding: Average period, in days, that occurs between the sales/services provided moment and the receipts moment.

(14) Days Payable outstanding: Average period, in days, that occurs between the purchases/services acquired moment and the payments moment.

(15) Liquidity current ratio: current Assets/current Liabilities \* 100

(16) Capital ratio: Equity/Assets \* 100.

(17) Solvency ratio: Equity/Liabilities \* 100.

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### *D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(18) Obtained funding over total liabilities: obtained funding (non current liabilities + current liabilities)/Liabilities \* 100.

(19) Return on Equity (ROE): net Income/Equity \*100.

(20) Profitability of Sales: net Income/Turnover \* 100.

(21) Asset turnover: Turnover/Assets.

(22) Financial Leverage: Assets/Equity

(23) DuPont analysis: Profitability of Sales x Asset turnover x Financial Leverage. Gráfico representation of the different components to the homologous variation of ROE.

(24) Data concerning corporations (formed / dissolved by deed of Notary and Conservatories). Individual enterprises are not included. Total refers to all formed/dissolved corporations from section A to S, including financial activities (section K), but excluding public administration activities (section O), from NACE Rev2.

(25) Formation/Dissolution: (formation of companies (ner) /(dissolution of companies (ner)) \* 100.

(26) Turbulence indicator:  $| (x + y) / (x - y) |$ ; x : formation of companies (ner) and y : dissolution of companies (ner).

(27) Birth Rate: (formation of companies (ner) /(existing companies (ner)) \* 100.

(28) Death Rate: (dissolution of companies (ner) / (existing companies (ner)) \* 100.

(29) Foreign controlled enterprises. Total refers to all non-financial enterprises with activities from section B to S, of NACE Rev2, except Public Administration (Section O) and NACE 94 (Activities of membership organisations).

(30) Total refers to all non-financial enterprises with activities from section B to S, of NACE Rev2, except Public Administration (Section O) and NACE 94 (Activities of membership organisations).

(31) Aparent labour productivity/average annual personnel costs : (GVA/ Employment) / (Compensation of employees / Number of Employees)\*100.

(32) BACH – Bank for the Accounts of Companies Harmonized is a database that contains harmonised annual accounting information on European non-financial corporations from 12 European countries, including Portugal. Data available for 2021 concerning Austria, Belgium, Croatia, France, Germany, Italy, Poland, Portugal, Slovakia and Spain.

## SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

### D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio (SECÇÃO D)

#### *D - Electricity, gas, steam, cold and hot water and cold air (SECTION D)*

#### NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(33) According to the Nomenclature of Industries of the National Accounts (NRCN), 38 branches of activity (A38). A38 is an aggregation from the NRCN, 82 branches of activity (A82).

The nomenclature A82 was created by the Portuguese National Accounts, deriving from the classification established in the implementation manual of NACE Rev. 2 in National Accounts by Eurostat with an aggregation level of 88 activity branches (A88). NACE Rev2 Section data calculation comprises all related branches of activities.

(34) According to Physical Flow Energy Accounts Classification by Industry (A64) - Base 2016. NACE Rev2 Section data calculation comprises all related branches of activities.

(35) Total data refers to all activities from NACE Rev2 included in each short time indicator. There are no Total data available referring to section F (Construction).

Ner - Number, Unit; M€ - Millions of euros; GVA: Gross Value Added; GFCF: Gross Fixed Capital Formation; SME - Small and medium enterprises, FTE - Full Time Equivalent; Kt: 1000 Metric tons of CO<sub>2</sub>; tCO<sub>2</sub>eq: metric tons of CO<sub>2</sub> equivalent; SOX: Metric tons of SOX; t equiv. COVNM: Tons of NMVOC equivalent; Gj: 109 joules.

... - Not applicable, not available or confidential value. \$: Extremely unreliable value.