



09 de novembro de 2021

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA  
Setembro de 2021

## VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA CRESCEU 11,6%

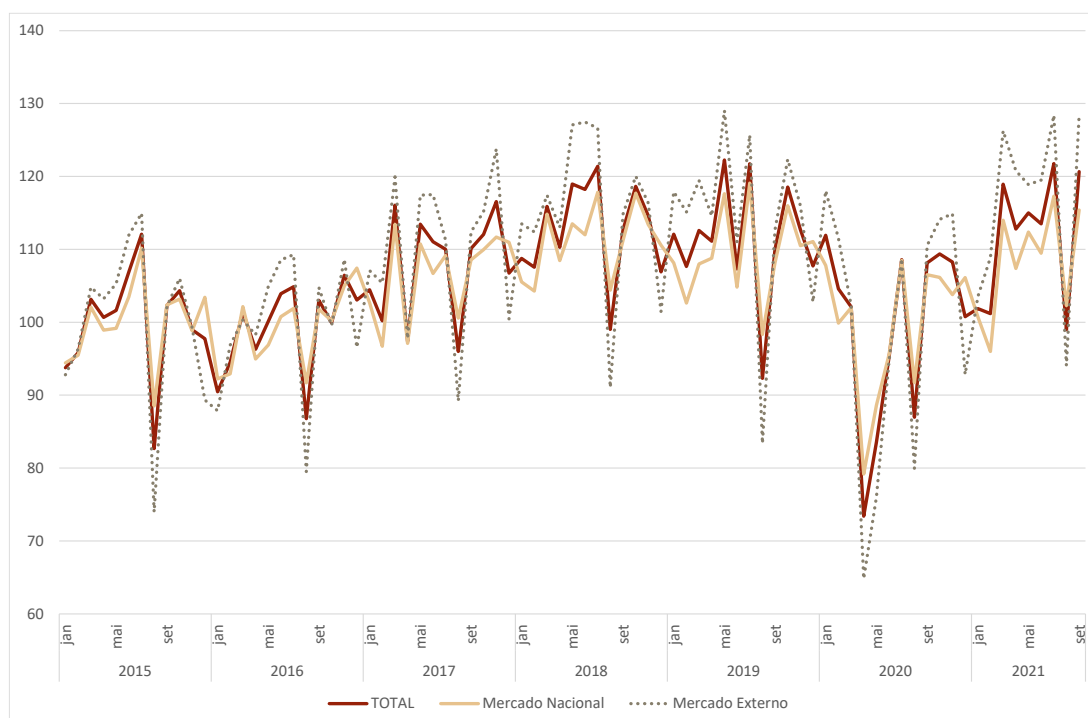
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de 11,6% em setembro, desacelerando 2,2 pontos percentuais face ao mês precedente. Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo apresentaram crescimentos de 8,3% e 16,2% (11,5% e 17,6% em agosto, respetivamente).

No 3.º trimestre de 2021, as vendas na indústria tiveram um aumento homólogo de 12,4% (no 2.º trimestre tinham crescido 35,3%, taxa influenciada pela comparação com um período de 2020 fortemente afetado pela pandemia).

O emprego e as remunerações apresentaram aumentos homólogos de 1,3% e 4,0% (0,8% e 5,1% no mês anterior), respetivamente, enquanto as horas trabalhadas<sup>1</sup> diminuíram 0,2% (-1,5% em agosto).

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria

Índices por mercado



<sup>1</sup> Índices ajustados de efeitos de calendário.



## VOLUME DE NEGÓCIOS - TOTAL

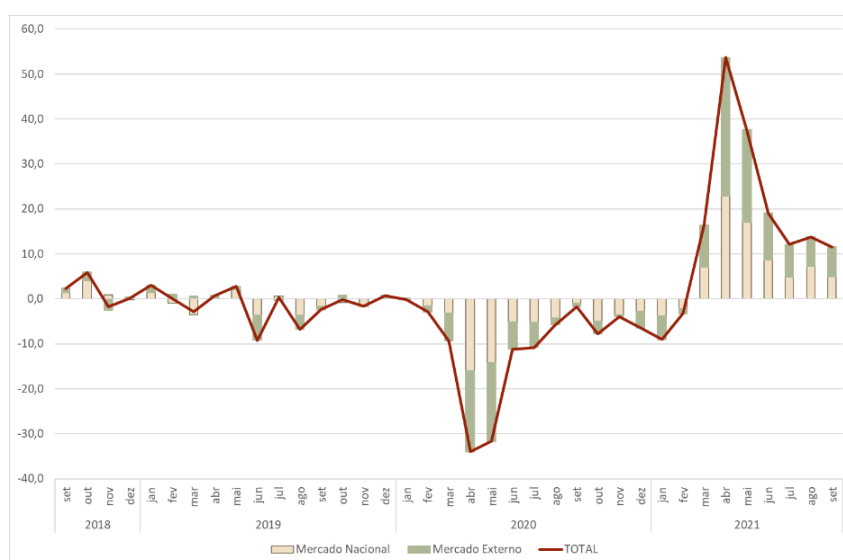
O Índice de Volume de Negócios na Indústria teve um crescimento de 11,6% em termos homólogos e nominais, desacelerando 2,2 pontos percentuais (p.p.) face ao observado em agosto.

Por mercados:

- O índice de vendas para o mercado nacional aumentou 8,3% (11,5% no mês precedente) e contribuiu com 4,9 p.p. (7,2 p.p. em agosto) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo cresceram 16,2% (17,6% em agosto), originando um contributo de 6,7 p.p. (6,5 p.p. no mês anterior).

Figura 2. Volume de Negócios na Indústria

Taxa de variação homóloga (%) e contributos (p.p.) por mercado



Por agrupamentos:

- Os Bens Intermédios e a Energia voltaram a apresentar os contributos mais expressivos para a variação do índice agregado, respetivamente 7,4 p.p. e 5,4 p.p., em resultado de crescimentos de 22,1% e 28,1% (25,2% e 24,5% em agosto, pela mesma ordem). Este forte crescimento é indissociável do expressivo aumento dos preços internacionais dos produtos energéticos (derivados do petróleo e eletricidade);
- Os Bens de Consumo aumentaram 6,2% (8,0% no mês precedente), originando um contributo de 1,7 p.p.;
- Os Bens de Investimento atenuaram a redução homóloga em 1,5 p.p., fixando-se nos -15,7%, e contribuíram com -3,0 p.p..



Figura 3. Volume de Negócios na Indústria - Total

Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

| Período                   | Total | Bens de Consumo | Bens Intermedíeos | Bens de Investimento | Energia |
|---------------------------|-------|-----------------|-------------------|----------------------|---------|
| Taxa de Variação Homóloga |       |                 |                   |                      |         |
| jul-21                    | 12,1  | 0,9             | 20,9              | 4,7                  | 21,2    |
| ago-21                    | 13,8  | 8,0             | 25,2              | -17,2                | 24,5    |
| set-21                    | 11,6  | 6,2             | 22,1              | -15,7                | 28,1    |
| Contributos para a TVH    |       |                 |                   |                      |         |
| jul-21                    | 12,2  | 0,3             | 7,1               | 0,7                  | 4,0     |
| ago-21                    | 13,8  | 2,4             | 8,0               | -2,4                 | 5,8     |
| set-21                    | 11,6  | 1,7             | 7,4               | -3,0                 | 5,4     |

No 3.º trimestre de 2021, as vendas na indústria apresentaram um crescimento homólogo de 12,4% (35,3% no 2.º trimestre, taxa influenciada por comparar com um período de 2020 fortemente afetado pela pandemia).

Figura 3.1. Variações Homólogas Trimestrais (%)

Volume de Negócios Total, Mercado Nacional e Externo

| Período | Total | Mercado Nacional | Mercado Externo |
|---------|-------|------------------|-----------------|
| 3T_2020 | -6,3  | -5,8             | -7,0            |
| 4T_2020 | -6,1  | -6,4             | -5,6            |
| 1T_2021 | 1,1   | 0,3              | 2,0             |
| 2T_2021 | 35,3  | 25,0             | 52,4            |
| 3T_2021 | 12,4  | 9,2              | 17,3            |

A variação mensal do índice do volume de negócios na indústria foi de 21,9% (24,3% em setembro de 2020).



## MERCADO NACIONAL

O volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional teve um aumento homólogo de 8,3% em setembro (11,5% no mês anterior).

Figura 4. Volume de Negócios na Indústria – Mercado Nacional

Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

| Período                   | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
|---------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
| Taxa de Variação Homóloga |       |                 |                  |                      |         |
| jul-21                    | 8,1   | 1,7             | 14,3             | 7,3                  | 7,9     |
| ago-21                    | 11,5  | 10,0            | 18,6             | -12,4                | 12,9    |
| set-21                    | 8,3   | 6,1             | 12,8             | -10,6                | 12,3    |
| Contributos para a TVH    |       |                 |                  |                      |         |
| jul-21                    | 8,1   | 0,5             | 4,7              | 0,7                  | 2,3     |
| ago-21                    | 11,5  | 2,9             | 5,2              | -1,0                 | 4,4     |
| set-21                    | 8,3   | 1,7             | 4,1              | -1,1                 | 3,6     |

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* e a *Energia* deram novamente os contributos mais influentes, 4,1 p.p. e 3,6 p.p., respetivamente, que tiveram origem em variações de 12,8% e 12,3% (18,6% e 12,9% no mês anterior, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Consumo* desaceleraram 3,9 p.p., para uma taxa de variação de 6,1%, contribuindo com 1,7 p.p.;
- O único contributo negativo foi dado pelos *Bens de Investimento*, -1,1 p.p., derivado da redução de 10,6% (-12,4% em agosto).

No 3.º trimestre de 2021, as vendas na indústria para o mercado nacional cresceram 9,2% em termos homólogos (25,0% no trimestre anterior).

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou um aumento mensal de 12,8% (16,1% em setembro de 2020).



## MERCADO EXTERNO

As vendas na indústria com destino ao mercado externo desaceleraram 1,4 p.p., para uma taxa de variação homóloga de 16,2% em setembro.

Figura 5. Volume de Negócios na Indústria – Mercado Externo

Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

| Período                   | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
|---------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
| Taxa de Variação Homóloga |       |                 |                  |                      |         |
| jul-21                    | 18,1  | -0,1            | 29,7             | 3,3                  | 193,7   |
| ago-21                    | 17,6  | 5,0             | 33,5             | -20,1                | 147,7   |
| set-21                    | 16,2  | 6,2             | 34,2             | -18,1                | 152,0   |
| Contributos para a TVH    |       |                 |                  |                      |         |
| jul-21                    | 18,1  | 0,0             | 10,8             | 0,8                  | 6,5     |
| ago-21                    | 17,6  | 1,6             | 12,7             | -4,8                 | 8,1     |
| set-21                    | 16,2  | 1,8             | 12,0             | -5,7                 | 8,1     |

Por agrupamento:

- Os *Bens Intermédios* e a *Energia* deram os contributos mais influentes, 12,0 p.p. e 8,1 p.p., respetivamente, em resultado de aumentos de 34,2% e 152,0% (33,5% e 147,7% em agosto, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Investimento* deram o único contributo negativo, -5,7 p.p., derivado da redução de 18,1%, ainda assim, menos intensa em 2,0 p.p. que a observada no mês anterior. Destaca-se a divisão 29 - *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, que apresentou uma quebra de 28,4% (-34,9% em agosto);
- Os *Bens de Consumo* cresceram 6,2% (5,0% no mês precedente).

As vendas na indústria para o mercado externo apresentaram um crescimento homólogo de 17,3% no 3.º trimestre de 2021 (52,4% no trimestre anterior).

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria para este mercado situou-se em 36,6% (38,2% em setembro de 2020).



## EMPREGO E REMUNERAÇÕES

Os índices de emprego e de remunerações apresentaram aumentos homólogos de 1,3% e 4,0%, respetivamente (0,8% e 5,1% em agosto, pela mesma ordem), enquanto as horas trabalhadas<sup>2</sup> diminuiram 0,2% (-1,5% no mês anterior).

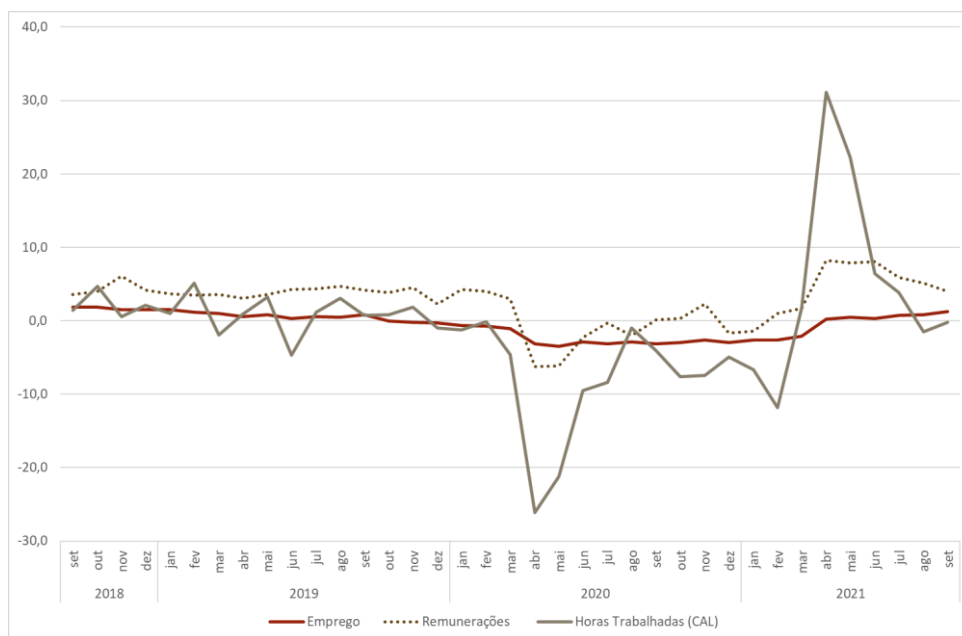
Figura 6. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga e Variação mensal (%)

| Período                   | Emprego | Remunerações | Horas Trabalhadas (CAL) |
|---------------------------|---------|--------------|-------------------------|
| Taxa de Variação Homóloga |         |              |                         |
| jul-21                    | 0,7     | 5,9          | 3,8                     |
| ago-21                    | 0,8     | 5,1          | -1,5                    |
| set-21                    | 1,3     | 4,0          | -0,2                    |
| Taxa de Variação Mensal   |         |              |                         |
| jul-21                    | 0,9     | 8,9          | 7,8                     |
| ago-21                    | -0,1    | -10,1        | -27,0                   |
| set-21                    | 0,5     | -13,0        | 32,4                    |

Figura 7. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga (%)



O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas<sup>2</sup> registaram variações mensais de 0,5%, -13,0% e 32,4% em setembro (-0,1%, -12,0% e 30,6% em igual período de 2020), respetivamente.

<sup>2</sup> Índices ajustados de efeitos de calendário



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIÍSTAQUE

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO TOTAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

| BASE 2019=100                           |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
|                                         |        |                         | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                     |                      |         |
| Ponderador                              | 100,00 | 76,20                   | 28,29                            | 2,91      | 25,39         | 33,36               | 14,55                | 23,80   |
| Período                                 | TOTAL  |                         | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
|                                         |        | Sem Agrupamento Energia | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                     |                      |         |
| Índices mensais                         |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | 108,1  | 114,5                   | 108,3                            | 148,3     | 103,7         | 108,3               | 140,7                | 87,9    |
| out-20                                  | 109,4  | 116,3                   | 109,5                            | 145,5     | 105,4         | 112,4               | 138,2                | 87,2    |
| nov-20                                  | 108,3  | 115,5                   | 108,0                            | 144,4     | 103,8         | 110,5               | 141,6                | 85,1    |
| dez-20                                  | 100,8  | 101,6                   | 105,3                            | 116,1     | 104,0         | 97,5                | 103,7                | 98,2    |
| jan-21                                  | 101,9  | 102,7                   | 94,7                             | 119,3     | 91,8          | 104,4               | 114,5                | 99,2    |
| fev-21                                  | 101,2  | 103,6                   | 93,1                             | 120,9     | 89,9          | 104,4               | 122,3                | 93,5    |
| mar-21                                  | 118,9  | 124,9                   | 114,3                            | 147,6     | 110,5         | 128,0               | 138,4                | 99,9    |
| abr-21                                  | 112,8  | 119,1                   | 107,6                            | 126,5     | 105,4         | 123,9               | 130,5                | 92,6    |
| mai-21                                  | 115,0  | 121,2                   | 111,7                            | 129,2     | 109,7         | 128,1               | 123,7                | 95,2    |
| jun-21                                  | 113,5  | 118,8                   | 113,5                            | 126,9     | 112,0         | 127,6               | 108,6                | 96,7    |
| (*) jul-21                              | 121,8  | 127,4                   | 121,2                            | 129,0     | 120,4         | 134,5               | 122,9                | 103,9   |
| (*) ago-21                              | 99,0   | 96,3                    | 101,2                            | 100,1     | 101,4         | 103,5               | 70,1                 | 107,5   |
| set-21                                  | 120,7  | 123,2                   | 114,9                            | 143,3     | 111,7         | 132,2               | 118,6                | 112,6   |
| Variação mensal (%)                     |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | 24,3   | 28,5                    | 15,5                             | 49,4      | 11,4          | 30,9                | 66,0                 | 1,8     |
| out-20                                  | 1,1    | 1,5                     | 1,1                              | -1,9      | 1,6           | 3,9                 | -1,7                 | -0,8    |
| nov-20                                  | -1,0   | -1,2                    | -1,4                             | -0,8      | -1,5          | -1,7                | 2,4                  | -2,5    |
| dez-20                                  | -6,9   | -10,9                   | -2,5                             | -19,6     | 0,2           | -11,8               | -26,8                | 15,4    |
| jan-21                                  | 1,1    | 0,9                     | -10,1                            | 2,7       | -11,7         | 7,0                 | 10,4                 | 1,0     |
| fev-21                                  | -0,7   | 1,0                     | -1,7                             | 1,4       | -2,2          | 0,0                 | 6,8                  | -5,8    |
| mar-21                                  | 17,5   | 20,8                    | 22,8                             | 22,1      | 22,9          | 22,6                | 13,2                 | 6,8     |
| abr-21                                  | -5,2   | -4,5                    | -5,9                             | -14,3     | -4,6          | -3,2                | -5,7                 | -7,3    |
| mai-21                                  | 2,0    | 2,0                     | 3,8                              | 2,2       | 4,0           | 3,4                 | -5,2                 | 2,9     |
| jun-21                                  | -1,3   | -1,2                    | 1,6                              | -1,8      | 2,1           | -0,4                | -12,2                | 1,6     |
| (*) jul-21                              | 7,3    | 6,8                     | 6,8                              | 1,7       | 7,5           | 5,4                 | 13,2                 | 7,4     |
| (*) ago-21                              | -18,7  | -22,3                   | -16,5                            | -22,4     | -15,8         | -23,0               | -42,9                | 3,5     |
| set-21                                  | 21,9   | 24,5                    | 13,6                             | 43,2      | 10,2          | 27,7                | 69,0                 | 4,7     |
| Variação homóloga (%)                   |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | -1,7   | -1,6                    | 1,2                              | 23,5      | -1,7          | -1,1                | -0,3                 | -7,8    |
| out-20                                  | -7,7   | -8,3                    | -9,2                             | 2,4       | -10,8         | -5,4                | -3,9                 | -12,9   |
| nov-20                                  | -3,9   | -2,8                    | -2,8                             | 8,9       | -4,4          | 6,2                 | -2,4                 | -20,5   |
| dez-20                                  | -6,5   | -8,4                    | -3,7                             | 2,4       | -4,4          | 1,2                 | -16,0                | -12,5   |
| jan-21                                  | -9,0   | -11,5                   | -13,2                            | -6,3      | -14,2         | -0,8                | -11,3                | -13,2   |
| fev-21                                  | -3,2   | -5,6                    | -7,7                             | -0,1      | -8,8          | 2,1                 | -8,3                 | -1,3    |
| mar-21                                  | 16,5   | 17,6                    | 9,3                              | 50,8      | 4,9           | 16,9                | 33,7                 | 13,5    |
| abr-21                                  | 53,7   | 62,6                    | 40,4                             | 148,5     | 32,5          | 44,0                | 186,6                | 34,4    |
| mai-21                                  | 37,6   | 43,1                    | 29,1                             | 67,5      | 25,2          | 43,8                | 47,6                 | 32,0    |
| jun-21                                  | 19,1   | 20,6                    | 11,5                             | 5,2       | 12,4          | 33,6                | -3,8                 | 26,3    |
| (*) jul-21                              | 12,1   | 12,0                    | 0,9                              | -11,2     | 2,6           | 20,9                | 4,7                  | 21,2    |
| (*) ago-21                              | 13,8   | 12,9                    | 8,0                              | 0,9       | 8,9           | 25,2                | -17,2                | 24,5    |
| set-21                                  | 11,6   | 9,4                     | 6,2                              | -3,3      | 7,7           | 22,1                | -15,7                | 28,1    |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | -9,2   | -9,7                    | -5,7                             | -3,3      | -6,0          | -9,3                | -12,8                | -10,9   |
| out-20                                  | -9,9   | -10,6                   | -6,7                             | -4,0      | -7,0          | -9,6                | -13,6                | -11,7   |
| nov-20                                  | -10,1  | -10,8                   | -6,7                             | -3,6      | -7,1          | -8,4                | -14,3                | -13,8   |
| dez-20                                  | -10,7  | -11,6                   | -7,3                             | -4,1      | -7,8          | -8,2                | -15,9                | -14,8   |
| jan-21                                  | -11,5  | -12,6                   | -8,6                             | -5,3      | -9,0          | -7,8                | -16,6                | -16,5   |
| fev-21                                  | -11,5  | -12,9                   | -9,1                             | -5,6      | -9,6          | -7,2                | -17,3                | -16,5   |
| mar-21                                  | -9,5   | -10,8                   | -8,1                             | -0,5      | -9,1          | -5,3                | -13,0                | -14,9   |
| abr-21                                  | -3,8   | -4,4                    | -3,5                             | 9,7       | -5,2          | -0,4                | -2,2                 | -10,5   |
| mai-21                                  | 1,7    | 1,7                     | 0,9                              | 18,4      | -1,2          | 5,5                 | 5,1                  | -5,5    |
| jun-21                                  | 4,2    | 4,4                     | 2,1                              | 18,3      | 0,1           | 9,2                 | 6,0                  | -2,1    |
| (*) jul-21                              | 6,4    | 6,8                     | 2,8                              | 15,9      | 1,2           | 12,2                | 7,5                  | 1,3     |
| (*) ago-21                              | 7,8    | 8,1                     | 3,8                              | 15,3      | 2,3           | 14,3                | 6,7                  | 4,1     |
| set-21                                  | 9,0    | 9,2                     | 4,2                              | 12,6      | 3,1           | 16,4                | 5,1                  | 7,1     |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Setembro de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIÍSTAQUE

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogos e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

| BASE 2019=100                           |                         |       |                                  |           |               |                     |                      |         |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
|                                         |                         |       | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                     |                      |         |
| Ponderador                              | 100,00                  | 65,55 | 27,28                            | 2,21      | 25,07         | 29,39               | 8,88                 | 34,45   |
| Meses                                   | TOTAL                   |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
|                                         | Sem Agrupamento Energia |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                     |                      |         |
| Índices mensais                         |                         |       |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | 106,5                   | 115,1 | 110,6                            | 140,0     | 108,0         | 116,4               | 124,4                | 90,3    |
| out-20                                  | 106,2                   | 114,2 | 109,0                            | 137,9     | 106,4         | 116,2               | 123,7                | 90,8    |
| nov-20                                  | 103,8                   | 112,3 | 104,9                            | 134,2     | 102,3         | 115,4               | 124,8                | 87,6    |
| dez-20                                  | 106,1                   | 108,8 | 114,0                            | 118,9     | 113,6         | 102,1               | 114,8                | 101,1   |
| jan-21                                  | 100,7                   | 100,9 | 91,8                             | 108,4     | 90,3          | 109,5               | 100,7                | 100,4   |
| fev-21                                  | 96,0                    | 97,7  | 84,5                             | 104,5     | 82,7          | 105,8               | 111,0                | 92,9    |
| mar-21                                  | 114,0                   | 122,3 | 108,7                            | 133,5     | 106,5         | 131,6               | 133,5                | 98,1    |
| abr-21                                  | 107,4                   | 117,1 | 107,7                            | 118,8     | 106,8         | 123,7               | 123,9                | 88,9    |
| mai-21                                  | 112,4                   | 122,3 | 110,7                            | 130,7     | 108,9         | 132,1               | 125,8                | 93,4    |
| jun-21                                  | 109,5                   | 119,0 | 111,0                            | 128,1     | 109,5         | 128,5               | 112,0                | 91,4    |
| (*) jul-21                              | 117,3                   | 126,8 | 117,0                            | 133,5     | 115,6         | 137,6               | 120,8                | 99,2    |
| (*) ago-21                              | 102,3                   | 101,9 | 107,9                            | 104,7     | 108,2         | 104,1               | 76,1                 | 103,0   |
| set-21                                  | 115,4                   | 122,8 | 117,3                            | 142,2     | 115,1         | 131,4               | 111,2                | 101,4   |
| Variação mensal (%)                     |                         |       |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | 16,1                    | 21,1  | 12,7                             | 49,6      | 9,6           | 32,7                | 43,1                 | -1,1    |
| out-20                                  | -0,3                    | -0,8  | -1,4                             | -1,5      | -1,4          | -0,2                | -0,5                 | 0,6     |
| nov-20                                  | -2,2                    | -2,9  | -3,7                             | -2,6      | -3,8          | -0,7                | 0,9                  | -3,5    |
| dez-20                                  | 2,2                     | -2,4  | 8,7                              | -11,5     | 11,0          | -11,5               | -8,1                 | 15,3    |
| jan-21                                  | -5,1                    | -6,0  | -19,5                            | -8,8      | -20,5         | 7,2                 | -12,3                | -0,7    |
| fev-21                                  | -4,7                    | -5,8  | -7,9                             | -3,6      | -8,4          | -3,4                | 10,3                 | -7,5    |
| mar-21                                  | 18,7                    | 27,2  | 28,6                             | 27,7      | 28,7          | 24,4                | 20,2                 | 5,7     |
| abr-21                                  | -5,8                    | -3,9  | -0,9                             | -11,0     | 0,2           | -6,0                | -7,2                 | -9,4    |
| mai-21                                  | 4,6                     | 4,8   | 2,7                              | 10,0      | 2,0           | 6,8                 | 1,6                  | 5,0     |
| jun-21                                  | -2,6                    | -1,9  | 0,3                              | -2,0      | 0,5           | -2,7                | -11,0                | -2,2    |
| (*) jul-21                              | 7,1                     | 6,7   | 5,4                              | 4,2       | 5,6           | 7,1                 | 7,8                  | 8,6     |
| (*) ago-21                              | -12,8                   | -17,5 | -7,8                             | -21,6     | -6,4          | -24,4               | -37,0                | 3,8     |
| set-21                                  | 12,8                    | 18,0  | 8,8                              | 35,8      | 6,4           | 26,2                | 46,0                 | -1,6    |
| Variação homóloga (%)                   |                         |       |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | -1,5                    | -1,3  | 1,0                              | 23,4      | -1,0          | 4,7                 | -8,2                 | -7,4    |
| out-20                                  | -8,5                    | -10,5 | -10,2                            | -3,5      | -10,9         | -3,3                | -11,7                | -10,9   |
| nov-20                                  | -6,1                    | -4,9  | -6,0                             | 1,0       | -6,7          | 7,0                 | -6,8                 | -17,2   |
| dez-20                                  | -4,4                    | -7,0  | -2,6                             | 2,8       | -3,0          | 0,7                 | -13,4                | -7,4    |
| jan-21                                  | -6,5                    | -9,2  | -13,8                            | -8,7      | -14,3         | 1,6                 | -9,8                 | -6,9    |
| fev-21                                  | -3,9                    | -9,2  | -14,0                            | -6,5      | -14,8         | 3,1                 | -4,6                 | -1,8    |
| mar-21                                  | 11,8                    | 13,4  | 2,2                              | 39,9      | -0,8          | 15,7                | 29,9                 | 11,1    |
| abr-21                                  | 35,6                    | 46,6  | 38,8                             | 110,8     | 34,3          | 33,1                | 104,1                | 21,1    |
| mai-21                                  | 26,8                    | 33,7  | 26,0                             | 60,1      | 23,3          | 33,1                | 37,5                 | 17,4    |
| jun-21                                  | 14,5                    | 18,3  | 10,8                             | 9,4       | 11,0          | 24,1                | 5,8                  | 10,5    |
| (*) jul-21                              | 8,1                     | 8,7   | 1,7                              | -5,0      | 2,4           | 14,3                | 7,3                  | 7,9     |
| (*) ago-21                              | 11,5                    | 11,5  | 10,0                             | 11,8      | 9,8           | 18,6                | -12,4                | 12,9    |
| set-21                                  | 8,3                     | 8,7   | 6,1                              | 1,5       | 6,6           | 12,8                | -10,6                | 12,3    |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |                         |       |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | -7,6                    | -8,7  | -6,7                             | -6,7      | -6,7          | -5,2                | -12,0                | -9,2    |
| out-20                                  | -8,2                    | -9,6  | -7,6                             | -7,7      | -7,6          | -5,4                | -13,6                | -9,7    |
| nov-20                                  | -8,5                    | -9,8  | -7,9                             | -7,9      | -8,0          | -4,3                | -14,2                | -11,1   |
| dez-20                                  | -8,9                    | -10,6 | -8,4                             | -8,0      | -8,4          | -4,4                | -15,5                | -11,6   |
| jan-21                                  | -9,4                    | -11,3 | -9,6                             | -9,1      | -9,6          | -3,9                | -15,9                | -12,4   |
| fev-21                                  | -9,5                    | -11,8 | -10,6                            | -9,1      | -10,7         | -3,2                | -16,2                | -12,4   |
| mar-21                                  | -8,2                    | -10,2 | -10,3                            | -4,6      | -10,9         | -1,9                | -12,8                | -10,9   |
| abr-21                                  | -3,9                    | -5,1  | -5,8                             | 4,1       | -6,7          | 2,0                 | -4,8                 | -7,4    |
| mai-21                                  | 0,3                     | 0,0   | -1,6                             | 12,5      | -2,9          | 6,5                 | 0,9                  | -4,2    |
| jun-21                                  | 2,1                     | 2,3   | -0,3                             | 13,1      | -1,5          | 8,8                 | 2,8                  | -2,2    |
| (*) jul-21                              | 3,7                     | 4,3   | 0,9                              | 12,6      | -0,2          | 10,7                | 4,8                  | -0,7    |
| (*) ago-21                              | 5,2                     | 5,7   | 2,3                              | 13,1      | 1,3           | 12,2                | 4,6                  | 1,2     |
| set-21                                  | 6,0                     | 6,6   | 2,7                              | 11,1      | 1,9           | 12,9                | 4,5                  | 2,8     |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Setembro de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIÍSTAQUE

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

| BASE 2015=100                           |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
|                                         |        |                         | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                     |                      |         |
| Ponderador                              | 100,00 | 91,98                   | 29,80                            | 3,94      | 25,86         | 39,24               | 22,94                | 8,02    |
| Meses                                   | TOTAL  |                         | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
|                                         |        | Sem Agrupamento Energia | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                     |                      |         |
| Índices mensais                         |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | 110,5  | 113,8                   | 105,2                            | 155,1     | 97,5          | 99,2                | 150,0                | 73,0    |
| out-20                                  | 114,1  | 118,5                   | 110,2                            | 151,9     | 103,8         | 108,3               | 146,6                | 64,4    |
| nov-20                                  | 114,9  | 118,9                   | 112,2                            | 152,8     | 106,0         | 105,1               | 151,2                | 68,9    |
| dez-20                                  | 92,8   | 94,0                    | 93,4                             | 113,8     | 90,3          | 92,4                | 97,3                 | 80,1    |
| jan-21                                  | 103,5  | 104,6                   | 98,6                             | 128,2     | 94,1          | 98,6                | 122,4                | 91,5    |
| fev-21                                  | 108,9  | 109,9                   | 104,7                            | 134,4     | 100,1         | 102,8               | 128,8                | 97,3    |
| mar-21                                  | 126,3  | 127,6                   | 121,9                            | 159,3     | 116,2         | 123,9               | 141,3                | 110,8   |
| abr-21                                  | 120,8  | 121,2                   | 107,4                            | 132,9     | 103,6         | 124,0               | 134,3                | 115,8   |
| mai-21                                  | 118,9  | 119,9                   | 113,1                            | 128,0     | 110,8         | 123,7               | 122,5                | 106,9   |
| jun-21                                  | 119,5  | 118,5                   | 117,0                            | 125,8     | 115,6         | 126,6               | 106,7                | 130,8   |
| (*) jul-21                              | 128,4  | 128,0                   | 127,0                            | 125,3     | 127,2         | 131,0               | 124,2                | 133,3   |
| (*) ago-21                              | 94,1   | 90,4                    | 92,2                             | 96,3      | 91,6          | 102,9               | 66,7                 | 136,1   |
| set-21                                  | 128,5  | 123,6                   | 111,7                            | 144,3     | 106,8         | 133,1               | 122,8                | 183,9   |
| Variação mensal (%)                     |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | 38,2   | 37,8                    | 19,8                             | 49,3      | 14,3          | 28,7                | 79,7                 | 32,9    |
| out-20                                  | 3,2    | 3,9                     | 4,8                              | -2,1      | 6,5           | 9,2                 | -2,3                 | -11,8   |
| nov-20                                  | 0,7    | 0,6                     | 1,8                              | 0,6       | 2,1           | -2,9                | 3,1                  | 7,0     |
| dez-20                                  | -19,2  | -19,5                   | -16,7                            | -25,5     | -14,8         | -12,1               | -35,6                | 16,3    |
| jan-21                                  | 11,5   | 9,4                     | 5,5                              | 12,7      | 4,2           | 6,8                 | 25,8                 | 14,2    |
| fev-21                                  | 5,2    | 8,1                     | 6,2                              | 4,8       | 6,4           | 4,2                 | 5,2                  | 6,3     |
| mar-21                                  | 16,0   | 14,9                    | 16,5                             | 18,5      | 16,1          | 20,6                | 9,7                  | 13,8    |
| abr-21                                  | -4,3   | -5,1                    | -11,9                            | -16,6     | -10,9         | 0,0                 | -4,9                 | 4,5     |
| mai-21                                  | -1,6   | -0,8                    | 5,3                              | -3,7      | 7,0           | -0,3                | -8,8                 | -7,7    |
| jun-21                                  | 0,5    | -0,4                    | 3,4                              | -1,7      | 4,3           | 2,4                 | -12,9                | 22,3    |
| (*) jul-21                              | 7,5    | 7,0                     | 8,6                              | -0,5      | 10,1          | 3,5                 | 16,4                 | 1,9     |
| (*) ago-21                              | -26,8  | -27,4                   | -27,4                            | -23,1     | -28,0         | -21,5               | -46,3                | 2,1     |
| set-21                                  | 36,6   | 32,4                    | 21,2                             | 49,8      | 16,6          | 29,4                | 84,1                 | 35,1    |
| Variação homóloga (%)                   |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | -1,9   | -1,9                    | 1,6                              | 23,6      | -2,6          | -7,8                | 4,0                  | -10,3   |
| out-20                                  | -6,7   | -5,8                    | -7,8                             | 7,4       | -10,6         | -7,8                | 0,3                  | -27,3   |
| nov-20                                  | -0,9   | -0,7                    | 1,6                              | 15,5      | -1,0          | 5,3                 | -0,2                 | -39,6   |
| dez-20                                  | -9,7   | -10,1                   | -5,5                             | 2,0       | -6,8          | 1,9                 | -17,7                | -39,5   |
| jan-21                                  | -12,3  | -13,7                   | -12,5                            | -4,6      | -14,0         | -3,6                | -12,0                | -40,9   |
| fev-21                                  | -2,4   | -2,1                    | 0,4                              | 4,4       | -0,4          | 1,0                 | -9,9                 | 1,7     |
| mar-21                                  | 23,4   | 22,2                    | 19,3                             | 59,5      | 13,4          | 18,3                | 35,8                 | 29,0    |
| abr-21                                  | 86,3   | 83,1                    | 42,6                             | 186,7     | 29,8          | 58,5                | 264,5                | 188,5   |
| mai-21                                  | 56,4   | 54,9                    | 33,4                             | 74,3      | 28,1          | 58,9                | 54,2                 | 325,0   |
| jun-21                                  | 26,0   | 23,1                    | 12,5                             | 2,0       | 14,4          | 46,1                | -8,8                 | 246,7   |
| (*) jul-21                              | 18,1   | 15,8                    | -0,1                             | -16,0     | 2,8           | 29,7                | 3,3                  | 193,7   |
| (*) ago-21                              | 17,6   | 14,7                    | 5,0                              | -7,3      | 7,3           | 33,5                | -20,1                | 147,7   |
| set-21                                  | 16,2   | 10,3                    | 6,2                              | -7,0      | 9,5           | 34,2                | -18,1                | 152,0   |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |        |                         |                                  |           |               |                     |                      |         |
| set-20                                  | -11,6  | -10,8                   | -4,3                             | -0,5      | -4,9          | -13,9               | -13,2                | -22,3   |
| out-20                                  | -12,4  | -11,6                   | -5,4                             | -1,0      | -6,1          | -14,4               | -13,6                | -24,4   |
| nov-20                                  | -12,4  | -11,8                   | -5,0                             | 0,1       | -5,9          | -13,1               | -14,3                | -30,1   |
| dez-20                                  | -13,2  | -12,8                   | -5,9                             | -0,7      | -6,8          | -12,5               | -16,1                | -34,5   |
| jan-21                                  | -14,3  | -14,0                   | -7,3                             | -2,2      | -8,2          | -12,2               | -17,0                | -41,3   |
| fev-21                                  | -14,3  | -14,1                   | -7,1                             | -2,6      | -7,9          | -11,7               | -17,8                | -40,9   |
| mar-21                                  | -11,4  | -11,3                   | -4,9                             | 3,0       | -6,3          | -9,3                | -13,2                | -39,2   |
| abr-21                                  | -3,7   | -3,8                    | -0,4                             | 14,4      | -2,9          | -3,1                | -0,8                 | -29,5   |
| mai-21                                  | 3,8    | 3,7                     | 4,4                              | 23,2      | 1,3           | 4,3                 | 7,4                  | -14,2   |
| jun-21                                  | 7,2    | 6,8                     | 5,5                              | 22,5      | 2,7           | 9,6                 | 7,9                  | -1,4    |
| (*) jul-21                              | 10,3   | 9,5                     | 5,6                              | 18,5      | 3,4           | 13,9                | 9,1                  | 16,4    |
| (*) ago-21                              | 11,8   | 10,8                    | 5,9                              | 17,1      | 3,9           | 16,9                | 7,9                  | 26,4    |
| set-21                                  | 13,5   | 12,0                    | 6,3                              | 13,8      | 4,9           | 20,7                | 5,5                  | 39,2    |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Setembro de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIÍSTAQUE

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

| Ponderador                                    | EMPREGO |                 |                        |                      |         | REMUNERAÇÕES |                 |                        |                      |         | HORAS  |                 |                        |                      |         | HORAS (Índices CAL) |                 |                        |                      |         |
|-----------------------------------------------|---------|-----------------|------------------------|----------------------|---------|--------------|-----------------|------------------------|----------------------|---------|--------|-----------------|------------------------|----------------------|---------|---------------------|-----------------|------------------------|----------------------|---------|
|                                               | 100,00  | 48,91           | 31,80                  | 16,38                | 2,91    | 100,00       | 39,83           | 35,16                  | 19,60                | 5,41    | 100,00 | 48,79           | 32,23                  | 16,30                | 2,67    | 100,00              | 48,79           | 32,23                  | 16,30                | 2,67    |
| Período                                       | TOTAL   | Bens de Consumo | Bens Intermediários ** | Bens de Investimento | Energia | TOTAL        | Bens de Consumo | Bens Intermediários ** | Bens de Investimento | Energia | TOTAL  | Bens de Consumo | Bens Intermediários ** | Bens de Investimento | Energia | TOTAL               | Bens de Consumo | Bens Intermediários ** | Bens de Investimento | Energia |
| <b>Índices mensais</b>                        |         |                 |                        |                      |         |              |                 |                        |                      |         |        |                 |                        |                      |         |                     |                 |                        |                      |         |
| set-20                                        | 104,5   | 102,4           | 106,8                  | 107,3                | 99,9    | 107,4        | 110,2           | 106,4                  | 109,4                | 85,8    | 104,5  | 100,8           | 107,0                  | 111,9                | 96,7    | 103,4               | 99,7            | 105,9                  | 110,5                | 95,0    |
| out-20                                        | 104,0   | 101,5           | 106,6                  | 107,0                | 100,1   | 107,7        | 108,3           | 108,5                  | 111,1                | 86,3    | 105,4  | 101,0           | 108,8                  | 113,0                | 101,2   | 105,9               | 101,4           | 109,1                  | 113,5                | 101,7   |
| nov-20                                        | 104,5   | 101,8           | 107,3                  | 108,0                | 100,4   | 145,4        | 136,5           | 148,0                  | 157,4                | 151,5   | 104,1  | 99,4            | 107,6                  | 111,9                | 99,7    | 103,0               | 98,3            | 106,6                  | 110,5                | 98,0    |
| dez-20                                        | 104,4   | 101,8           | 107,2                  | 107,2                | 99,6    | 145,1        | 155,4           | 145,8                  | 137,9                | 90,8    | 91,5   | 89,0            | 95,1                   | 93,0                 | 86,8    | 91,9                | 89,3            | 95,4                   | 93,4                 | 87,2    |
| jan-21                                        | 103,5   | 100,3           | 106,6                  | 107,6                | 99,5    | 107,2        | 107,0           | 108,6                  | 110,2                | 89,6    | 98,3   | 94,5            | 101,7                  | 103,1                | 94,7    | 100,7               | 96,9            | 104,0                  | 105,9                | 98,1    |
| fev-21                                        | 103,5   | 100,1           | 106,8                  | 107,7                | 99,1    | 109,7        | 109,2           | 109,5                  | 111,6                | 108,0   | 95,2   | 88,8            | 101,1                  | 103,2                | 94,6    | 95,4                | 88,9            | 101,2                  | 103,3                | 95,1    |
| mar-21                                        | 103,7   | 100,4           | 107,4                  | 107,6                | 99,0    | 113,1        | 114,4           | 113,6                  | 116,6                | 86,7    | 107,8  | 100,7           | 114,5                  | 116,0                | 106,3   | 105,7               | 98,6            | 112,6                  | 113,6                | 102,9   |
| abr-21                                        | 103,9   | 100,3           | 108,0                  | 107,5                | 98,8    | 112,6        | 113,4           | 114,9                  | 114,3                | 86,5    | 103,7  | 97,3            | 109,9                  | 111,1                | 99,8    | 102,9               | 96,7            | 109,1                  | 110,1                | 98,8    |
| mai-21                                        | 104,2   | 100,6           | 108,1                  | 107,8                | 99,9    | 114,4        | 114,4           | 116,6                  | 115,4                | 96,8    | 104,9  | 100,1           | 109,9                  | 110,3                | 100,3   | 107,5               | 102,5           | 112,3                  | 113,4                | 103,9   |
| jun-21                                        | 104,5   | 100,9           | 108,7                  | 108,0                | 100,2   | 131,0        | 127,3           | 132,9                  | 139,6                | 113,6   | 100,2  | 97,2            | 104,7                  | 101,2                | 92,9    | 99,1                | 96,2            | 103,8                  | 100,0                | 91,4    |
| (*) jul-21                                    | 105,5   | 101,7           | 109,7                  | 109,5                | 99,9    | 142,6        | 139,1           | 151,0                  | 149,3                | 88,7    | 106,4  | 102,6           | 111,3                  | 110,1                | 94,6    | 106,8               | 103,0           | 111,7                  | 110,5                | 95,1    |
| (*) ago-21                                    | 105,4   | 102,1           | 108,9                  | 109,3                | 100,0   | 128,2        | 141,4           | 124,6                  | 119,5                | 87,6    | 77,6   | 74,7            | 81,0                   | 78,2                 | 87,2    | 77,9                | 74,9            | 81,3                   | 78,6                 | 87,6    |
| set-21                                        | 105,9   | 102,6           | 109,7                  | 109,6                | 99,7    | 111,6        | 114,4           | 112,2                  | 111,7                | 86,7    | 104,3  | 99,9            | 109,7                  | 108,0                | 96,0    | 103,2               | 98,9            | 108,6                  | 106,7                | 94,4    |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |                 |                        |                      |         |              |                 |                        |                      |         |        |                 |                        |                      |         |                     |                 |                        |                      |         |
| set-20                                        | -0,1    | -0,1            | 0,2                    | -0,6                 | 0,1     | -12,0        | -17,0           | -10,2                  | -6,3                 | 0,4     | 35,4   | 36,6            | 33,6                   | 39,4                 | 12,2    | 30,6                | 31,9            | 29,4                   | 33,6                 | 6,5     |
| out-20                                        | -0,5    | -0,9            | -0,1                   | -0,3                 | 0,3     | 0,3          | -1,7            | 1,9                    | 1,5                  | 0,6     | 0,9    | 0,1             | 1,7                    | 1,0                  | 4,7     | 2,4                 | 1,6             | 3,0                    | 2,7                  | 7,0     |
| nov-20                                        | 0,5     | 0,3             | 0,6                    | 0,9                  | 0,2     | 35,0         | 26,0            | 36,4                   | 41,7                 | 75,6    | -1,3   | -1,6            | -1,1                   | -1,0                 | -1,5    | -2,7                | -3,0            | -2,3                   | -2,6                 | -3,6    |
| dez-20                                        | -0,2    | 0,0             | -0,1                   | -0,8                 | -0,8    | -0,2         | 13,9            | -1,5                   | -12,4                | -40,1   | -12,0  | -10,5           | -11,7                  | -16,9                | -12,9   | -10,7               | -9,1            | -10,5                  | -15,5                | -11,0   |
| jan-21                                        | -0,8    | -1,5            | -0,6                   | 0,4                  | 0,0     | -26,1        | -31,2           | -25,5                  | -20,1                | -1,3    | 7,3    | 6,2             | 7,0                    | 10,8                 | 9,0     | 9,6                 | 8,4             | 9,0                    | 13,5                 | 12,4    |
| fev-21                                        | 0,0     | -0,2            | 0,2                    | 0,1                  | -0,4    | 2,3          | 2,0             | 0,8                    | 1,3                  | 20,5    | -3,1   | -6,1            | -0,6                   | 0,2                  | -0,1    | -5,3                | -8,3            | -2,7                   | -2,5                 | -3,0    |
| mar-21                                        | 0,3     | 0,3             | 0,5                    | -0,1                 | -0,2    | 3,1          | 4,8             | 3,8                    | 4,4                  | -19,7   | 13,2   | 13,5            | 13,3                   | 12,4                 | 12,4    | 10,8                | 11,0            | 11,2                   | 9,9                  | 8,1     |
| abr-21                                        | 0,1     | -0,1            | 0,6                    | -0,1                 | -0,2    | -0,4         | -1,0            | 1,1                    | -1,9                 | -0,3    | -3,8   | -3,4            | -4,1                   | -4,2                 | -6,1    | -2,6                | -2,0            | -3,1                   | -3,0                 | -3,9    |
| mai-21                                        | 0,3     | 0,4             | 0,1                    | 0,3                  | 1,0     | 1,6          | 0,9             | 1,5                    | 1,0                  | 11,9    | 1,2    | 2,8             | 0,0                    | -0,7                 | 0,4     | 4,4                 | 6,1             | 2,9                    | 2,9                  | 5,1     |
| jun-21                                        | 0,4     | 0,3             | 0,5                    | 0,2                  | 0,4     | 14,4         | 11,3            | 14,0                   | 20,9                 | 17,4    | -4,5   | -2,9            | -4,7                   | -8,3                 | -7,3    | -7,8                | -6,2            | -7,5                   | -11,8                | -12,0   |
| (*) jul-21                                    | 0,9     | 0,8             | 0,9                    | 1,4                  | -0,4    | 8,9          | 9,3             | 13,6                   | 7,0                  | -21,9   | 6,3    | 5,6             | 6,3                    | 8,8                  | 1,8     | 7,8                 | 7,1             | 7,6                    | 10,5                 | 4,0     |
| (*) ago-21                                    | -0,1    | 0,4             | -0,7                   | -0,2                 | 0,1     | -10,1        | 1,6             | -17,5                  | -20,0                | -1,3    | -27,1  | -27,2           | -27,2                  | -29,0                | -7,9    | -27,0               | -27,3           | -27,2                  | -28,9                | -7,9    |
| set-21                                        | 0,5     | 0,5             | 0,7                    | 0,3                  | -0,2    | -13,0        | -19,0           | -9,9                   | -6,5                 | -1,0    | 34,4   | 33,9            | 35,3                   | 38,1                 | 10,1    | 32,4                | 31,9            | 33,6                   | 35,7                 | 7,7     |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |                 |                        |                      |         |              |                 |                        |                      |         |        |                 |                        |                      |         |                     |                 |                        |                      |         |
| set-20                                        | -3,1    | -3,4            | -2,4                   | -4,4                 | 0,9     | 0,1          | 1,4             | 0,2                    | -2,7                 | 0,1     | -2,1   | -3,6            | -0,3                   | -2,2                 | 1,9     | -4,1                | -5,5            | -2,1                   | -4,5                 | -1,2    |
| out-20                                        | -3,0    | -3,9            | -2,3                   | -2,5                 | 1,0     | 0,3          | -0,4            | 1,6                    | -0,6                 | -0,1    | -9,5   | -11,3           | -7,7                   | -8,2                 | -5,5    | -7,6                | -9,5            | -6,0                   | -6,0                 | -2,5    |
| nov-20                                        | -2,6    | -3,3            | -2,1                   | -2,4                 | 0,7     | 2,3          | 2,4             | 4,3                    | -0,3                 | -0,1    | -3,5   | -5,8            | -1,8                   | -1,2                 | 1,7     | -7,4                | -9,6            | -5,2                   | -5,7                 | -4,4    |
| dez-20                                        | -3,0    | -3,9            | -2,3                   | -2,4                 | -0,3    | -1,7         | -1,2            | -2,5                   | -1,9                 | 2,2     | -6,9   | -8,1            | -4,2                   | -8,4                 | -7,5    | -4,9                | -6,2            | -2,5                   | -6,2                 | -4,6    |
| jan-21                                        | -2,6    | -3,8            | -2,0                   | -1,0                 | -0,3    | -1,4         | -2,5            | -0,2                   | -1,8                 | -0,1    | -10,5  | -12,5           | -7,9                   | -10,0                | -8,4    | -6,7                | -8,8            | -4,5                   | -5,8                 | -2,7    |
| fev-21                                        | -2,6    | -3,7            | -2,0                   | -0,9                 | 0,1     | 1,0          | 0,1             | -0,3                   | 0,0                  | 23,2    | -8,6   | -12,3           | -5,4                   | -5,7                 | 0,1     | -11,8               | -15,6           | -8,9                   | -8,2                 | -2,1    |
| mar-21                                        | -2,1    | -3,3            | -1,2                   | -0,8                 | -0,2    | 1,7          | 3,5             | 2,6                    | 3,0                  | -22,0   | 3,4    | 0,3             | 3,6                    | 11,9                 | 2,8     | 1,7                 | -1,3            | 2,0                    | 9,8                  | 0,4     |
| abr-21                                        | 0,2     | -1,0            | 1,4                    | 1,3                  | -0,5    | 8,2          | 7,8             | 9,8                    | 16,3                 | -24,0   | 31,5   | 37,5            | 20,8                   | 47,1                 | -0,9    | 31,1                | 37,0            | 20,6                   | 46,8                 | -1,6    |
| mai-21                                        | 0,5     | -0,6            | 1,3                    | 1,7                  | 0,6     | 7,9          | 7,1             | 7,1                    | 11,6                 | 5,9     | 22,4   | 25,3            | 19,0                   | 25,1                 | 1,8     | 22,3                | 25,2            | 18,9                   | 24,8                 | 1,8     |
| jun-21                                        | 0,3     | -1,0            | 1,7                    | 1,2                  | 0,4     | 8,1          | 7,5             | 9,9                    | 9,0                  | -3,3    | 8,5    | 10,2            | 9,7                    | 3,4                  | -1,7    | 6,4                 | 8,0             | 7,7                    | 1,0                  | -4,6    |
| (*) jul-21                                    | 0,7     | -0,5            | 2,1                    | 1,9                  | -0,3    | 5,9          | 2,9             | 9,3                    | 7,7                  | -4,9    | 1,8    | 1,8             | 2,7                    | 1,1                  | -6,3    | 3,8                 | 3,9             | 4,6                    | 3,5                  | -3,4    |
| (*) ago-21                                    | 0,8     | -0,3            | 2,2                    | 1,2                  | 0,2     | 5,1          | 6,6             | 5,2                    | 2,3                  | 2,5     | 0,6    | 1,2             | 1,3                    | -2,5                 | 1,2     | -1,5                | -0,9            | -0,6                   | -4,9                 | -1,8    |
| set-21                                        | 1,3     | 0,2             | 2,7                    | 2,1                  | -0,1    | 4,0          | 3,9             | 5,5                    | 2,1                  | 1,0     | -0,2   | -0,9            | 2,5                    | -3,4                 | -0,7    | -0,2                | -0,9            | 2,5                    | -3,5                 | -0,7    |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |                 |                        |                      |         |              |                 |                        |                      |         |        |                 |                        |                      |         |                     |                 |                        |                      |         |
| set-20                                        | -1,8    | -1,9            | -0,7                   | -3,6                 | -0,3    | 0,4          | 1,2             | 1,1                    | -1,9                 | -1,0    | -6,5   | -7,9            | -3,8                   | -8,9                 | 1,0     | -6,3                | -7,7            | -3,6                   | -8,8                 | 1,1     |
| out-20                                        | -2,0    | -2,2            | -1,0                   | -3,7                 | -0,2    | 0,2          | 0,9             | 0,9                    | -2,3                 | -1,0    | -7,6   | -9,1            | -4,8                   | -9,9                 | 0,3     | -7,1                | -8,5            | -4,3                   | -9,4                 | 0,9     |
| nov-20                                        | -2,2    | -2,4            | -1,3                   | -3,8                 | 0,0     | 0,0          | 0,6             | 0,9                    | -2,8                 | -1,0    | -7,7   | -9,4            | -4,9                   | -9,8                 | 0,7     | -7,9                | -9,5            | -4,9                   | -10,0                | 0,3     |
| dez-20                                        | -2,5    | -2,7            | -1,5                   | -4,0                 | 0,0     | -0,4         | 0,3             | 0,3                    | -3,2                 | -0,8    | -8,3   | -10,1           | -5,3                   | -10,5                | 0,0     | -8,2                | -9,9            | -5,1                   | -10,4                | 0,0     |
| jan-21                                        | -2,6    | -3,0            | -1,7                   | -3,9                 | 0,1     | -0,9         | -0,2            | 0,0                    | -3,6                 | -0,8    | -9,2   | -11,0           | -6,0                   | -11,1                | -0,8    | -8,7                | -10,5           | -5,5                   | -10,7                | -0,2    |
| fev-21                                        | -2,8    | -3,2            | -1,9                   | -3,7                 | 0,1     | -1,1         | -0,5            | -0,4                   | -3,8                 | 0,9     | -9,6   | -11,7           | -6,3                   | -11,2                | -0,4    | -9,7                | -11,8           | -6,4                   | -11,2                | -0,2    |
| mar-21                                        | -2,9    | -3,4            | -2,0                   | -3,5                 | 0,1     | -1,2         | -0,5            | -0,3                   | -3,5                 | -3,1    | -9,1   | -11,4           | -6,1                   | -9,5                 | -0,6    | -9,2                | -11,5           | -6,2                   | -9,5                 | -0,4    |
| abr-21                                        | -2,6    | -3,2            | -1,8                   | -2,9                 | 0,1     | -0,1         | 0,4             | 0,8                    | -1,3                 | -5,2    | -5,0   | -6,8            | -3,3                   | -4,0                 | -1,2    | -5,1                | -6,9            | -3,5                   | -4,0                 | -1,0    |
| mai-21                                        | -2,3    | -3,0            | -1,5                   | -2,2                 | 0,3     | 1,0          | 1,2             | 1,5                    | 0,3                  | -2,1    | -1,3   | -2,6            | -0,2                   | 0,4                  | -0,5    | -1,7                | -3,1            | -0,6                   | 0,0                  | -0,9    |
| jun-21                                        | -2,0    | -2,8            | -1,2                   | -1,6                 | 0,3     | 1,9          | 1,9             | 2,4                    | 1,8                  | -2,5    | 0,1    | -1,0            | 1,1                    | 1,3                  | -1,4    | -0,4                | -1,5            | 0,6                    | 0,9                  | -1,8    |
| (*) jul-21                                    | -1,7    | -2,6            | -0,9                   | -1,0                 | 0,2     | 2,4          | 2,0             | 3,4                    | 3,0                  | -3,2    | 1,0    | 0,1             | 1,9                    | 2,4                  | -1,9    | 0,7                 | -0,2            | 1,5                    | 2,2                  | -2,1    |
| (*) ago-21                                    | -1,4    | -2,4            | -0,5                   | -0,6                 | 0,2     | 3,1          | 2,9             | 3,9                    | 3,3                  | -2,5    | 1,1    | 0,2             | 1,9                    | 2,6                  | -1,8    | 0,7                 | -0,2            | 1,5                    | 2,2                  | -2,2    |
| set-21                                        | -1,0    | -2,1            | -0,1                   | -0,1                 | 0,1     | 3,4          | 3,0             | 4,3                    | 3,7                  | -2,5    | 1,3    | 0,4             | 2,2                    | 2,5                  | -2,0    | 1,0                 | 0,2             | 1,9                    | 2,3                  | -2,2    |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Setembro de 2021

**Nota:** Variação mensal =  $[(\text{mês } n \text{ (ano } N) / \text{mês } n-1 \text{ (ano } N) ) * 100 - 100]$

Variação homóloga =  $[(\text{mês } n \text{ (ano } N) / \text{mês } n \text{ (ano } N-1) ) * 100 - 100]$

Variação média nos últimos 12 meses =  $[(\text{mês } (n-11) + \dots + \text{mês } (n)) / (\text{mês } (n-23) + \dots + \text{mês } (n-12))] * 100 - 100]$

(\*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas entretanto recebidas

(\*\*) Bens Intermedios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

## NOTA METODOLÓGICA

O objetivo do Índice de Volume de Negócios na Indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria. Os índices de emprego e remunerações integram informação administrativa (Declaração Mensal de Remunerações da Segurança Social)

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver o documento metodológico, disponível no Portal do INE.

## CONTRIBUIÇÕES

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

## TAXA DE RESPOSTA

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de novembro de 2021, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 94,1% (94,4% em setembro de 2020) no VVN.

No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos e secções da CAE.

|     | Total | CT   | CD   | CND  | INT** | INV  | EN   | B    | C    | D    | E    |
|-----|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| VVN | 94,1  | 88,7 | 87,4 | 88,9 | 93,3  | 94,4 | 98,1 | 93,5 | 93,4 | 97,0 | 90,7 |
| EMP | 89,9  | 88,5 | 92,9 | 87,6 | 89,7  | 91,3 | 94,8 | 90,2 | 90,0 | 88,8 | 88,8 |

## AJUSTAMENTO DE EFEITOS DE CALENDÁRIO

O ajustamento dos efeitos de calendário é efetuado com modelos probabilísticos do tipo “Autoregressive Integrated Moving Average” (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

Com o destaque de outubro de 2017 foram divulgadas as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.



## REVISÕES

A informação agora divulgada no presente destaque incorpora revisões dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

|        | VNT  | VNN  | VNE  | NPS  | REM | HRS  | HRS CAL |
|--------|------|------|------|------|-----|------|---------|
| jul-21 | -0,1 | 0,0  | -0,3 | -0,1 | 0,1 | 0,1  | 0,0     |
| ago-21 | 0,0  | -0,3 | 0,2  | -0,1 | 0,0 | -0,2 | -0,2    |

## SIGLAS E DESIGNAÇÕES

|       |                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Total | – Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água |
| TVH   | – Taxa de Variação Homóloga                                                                           |
| CT    | – Bens de Consumo Total                                                                               |
| CND   | – Bens de Consumo não Duradouro                                                                       |
| CD    | – Bens de Consumo Duradouro                                                                           |
| INT   | – Bens Intermedios                                                                                    |
| INV   | – Bens de Investimento                                                                                |
| EN    | – Energia                                                                                             |
| B     | – Indústrias Extrativas                                                                               |
| C     | – Indústrias Transformadoras                                                                          |
| D     | – Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio                                              |
| E     | – Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição           |
| VNT   | – Volume de Negócios Total                                                                            |
| VNN   | – Volume de Negócios Mercado Nacional                                                                 |
| VNE   | – Volume de Negócios Mercado Externo                                                                  |
| VVN   | – Volume de Negócios                                                                                  |
| REM   | – Remunerações                                                                                        |
| HRS   | – Horas Trabalhadas                                                                                   |
| CAL   | – Índices ajustados de efeitos de calendário                                                          |

---

**Data do próximo destaque mensal** - 10 de dezembro de 2021

---