



11 de janeiro de 2023

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS  
Novembro de 2022

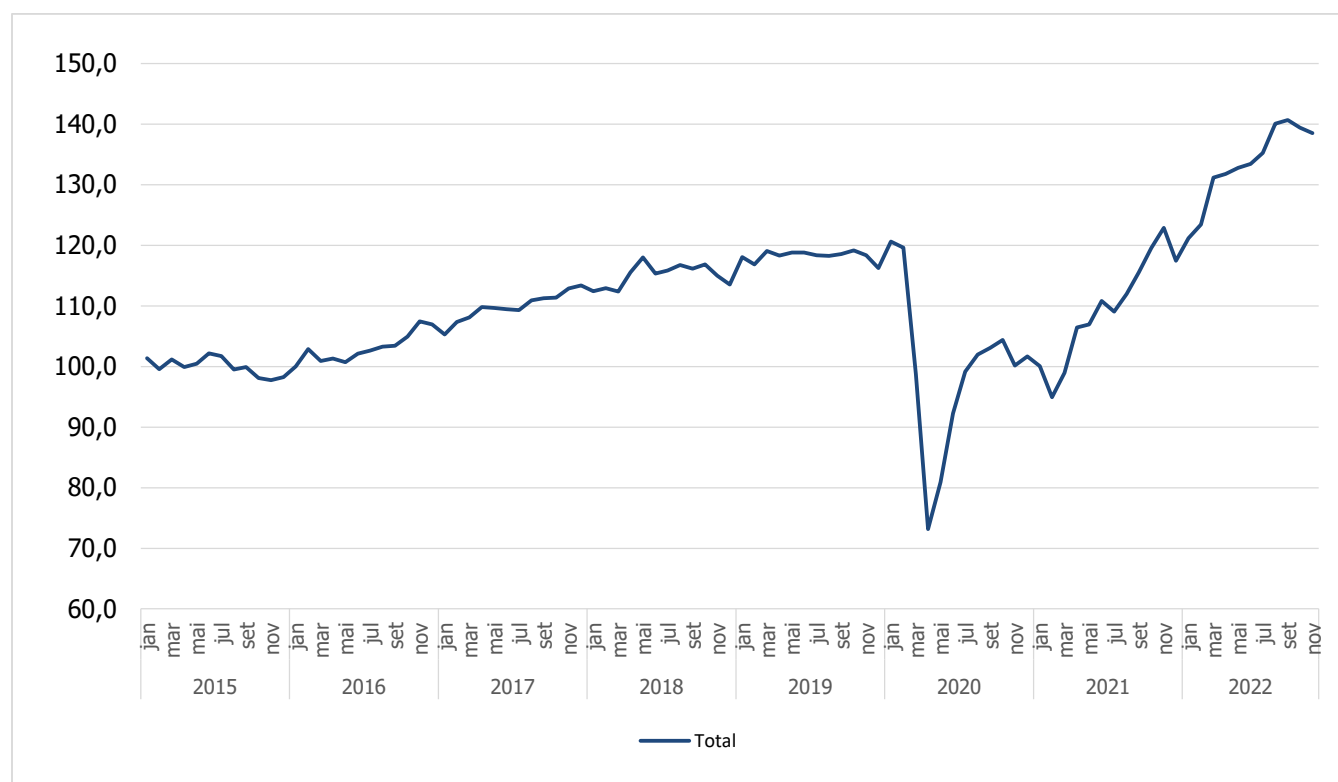
## VOLUME DE NEGÓCIOS NOS SERVIÇOS<sup>1</sup> DESACELEROU PARA 12,7%

O índice de volume de negócios nos serviços registou uma variação homóloga nominal de 12,7% em novembro, o que traduz um abrandamento de 3,9 pontos percentuais (p.p.) face ao observado em outubro.

A variação mensal do índice total foi -0,6% em novembro (-0,9% no período anterior).

Os índices de emprego, remunerações e horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, apresentaram variações homólogas de 5,0%, 10,6% e 5,4%, respetivamente (5,6%, 10,6% e 5,6% em outubro).

Figura 1. Índice de Volume de Negócios nos Serviços (2015=100)



<sup>1</sup> Dados nominais ajustados dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

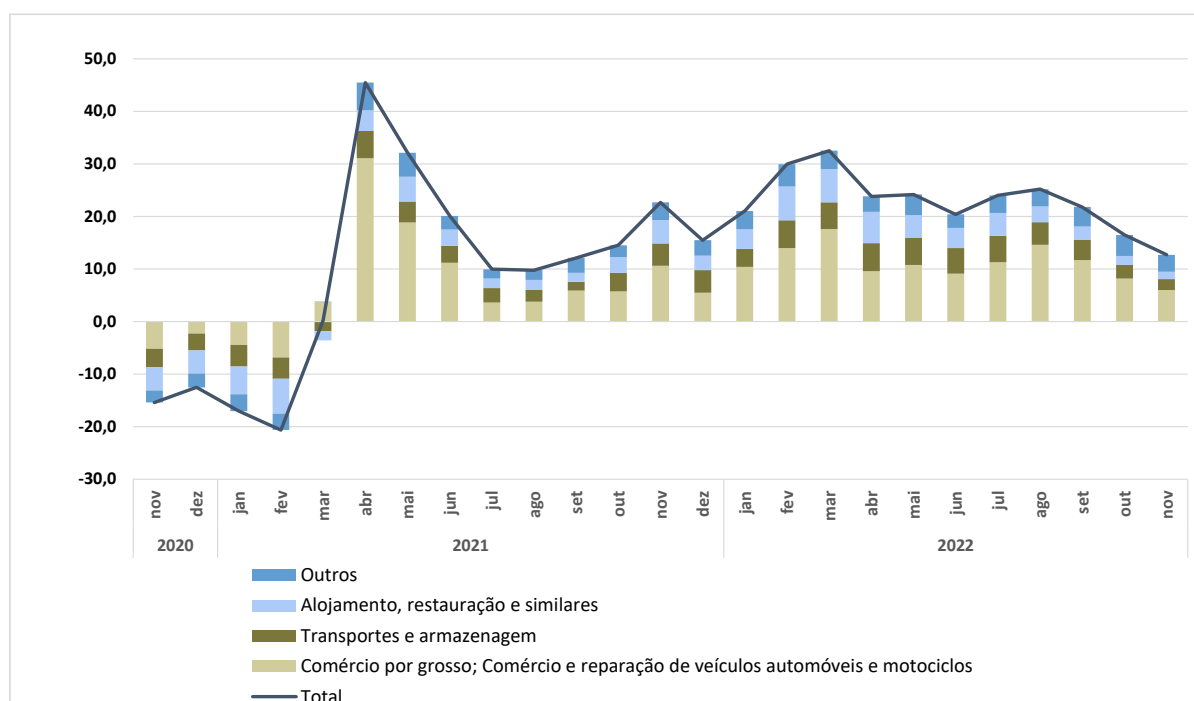


## VOLUME DE NEGÓCIOS

O índice de volume de negócios nos serviços passou de uma variação homóloga nominal de 16,6% em outubro, para 12,7% em novembro.

O índice não ajustado de sazonalidade e de efeitos de calendário aumentou, em termos homólogos, 12,4% em novembro (17,0% no mês anterior).

Figura 2. Volume de Negócios nos Serviços –Total e Secções  
Taxa de variação homóloga (%) e principais contributos (p.p.)



Todas as secções apresentaram variações homólogas inferiores às do mês anterior:

- O *Comércio por grosso; comércio e reparação de veículos automóveis e motociclos* abrandou para uma variação homóloga de 10,5%, menos 3,7 p.p. face a outubro. Ainda assim, registou o maior contributo (6,0 p.p.) para a variação total. O *Comércio por grosso* cresceu 12,3% (14,5% no período precedente). O *Comércio, manutenção e reparação de veículos automóveis e motociclos* desacelerou 9,2 p.p., para uma variação de 3,9% no mês em análise;
- O *Alojamento, restauração e similares*, aumentou 16,3% (19,8% no período anterior) e contribuiu com 1,4 p.p. para a variação do índice. O *Alojamento* apresentou uma variação de 43,7% (49,4% no mês precedente) e a *Restauração e similares* cresceu 7,6% (11,2% em outubro);



- Os *Transportes e armazenagem* abrandaram 4,1 p.p. face ao período anterior, para uma variação de 15,8%, contribuindo com 2,1 p.p. para o crescimento do índice. Destacam-se os *Transportes aéreos*, com uma variação homóloga de 52,5%, desacelerando, contudo, face aos 66,3% de outubro;
- As *Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares* desaceleraram 8,1 p.p., para uma variação de 23,3%, contribuindo com 1,8 p.p. para o índice agregado.

Figura 3 Variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

| Período | Total                                        | Comércio por grosso; Comércio e reparação de veículos auto. e moto. | Transportes e armazenagem | Alojamento, restauração e similares | Atividades de informação e de comunicação | Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares | Atividades administrativas e dos serviços de apoio |
|---------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|         | Taxa de Variação Homóloga                    |                                                                     |                           |                                     |                                           |                                                              |                                                    |
| set-22  | 21,8                                         | 19,9                                                                | 31,4                      | 32,2                                | 9,2                                       | 20,8                                                         | 23,3                                               |
| out-22  | 16,6                                         | 14,2                                                                | 19,9                      | 19,8                                | 7,7                                       | 31,4                                                         | 20,6                                               |
| nov-22  | 12,7                                         | 10,5                                                                | 15,8                      | 16,3                                | 6,0                                       | 23,3                                                         | 17,0                                               |
|         | Contributos para a Taxa de Variação Homóloga |                                                                     |                           |                                     |                                           |                                                              |                                                    |
| set-22  | 21,8                                         | 11,7                                                                | 3,9                       | 2,5                                 | 0,7                                       | 1,7                                                          | 1,3                                                |
| out-22  | 16,6                                         | 8,2                                                                 | 2,6                       | 1,7                                 | 0,5                                       | 2,3                                                          | 1,2                                                |
| nov-22  | 12,7                                         | 6,0                                                                 | 2,1                       | 1,4                                 | 0,4                                       | 1,8                                                          | 1,0                                                |

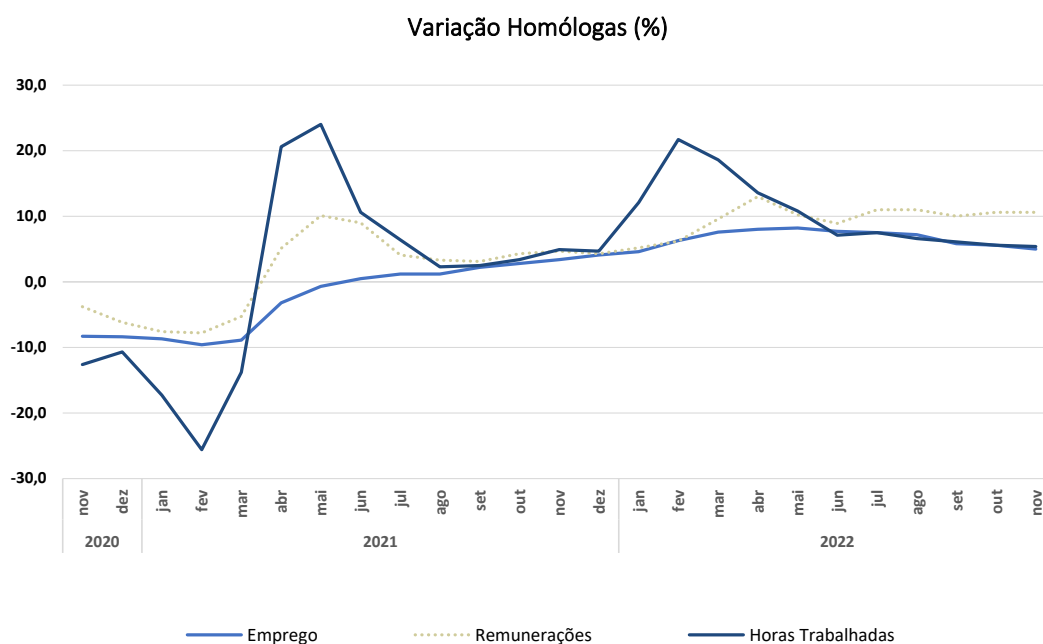
A variação mensal do índice de volume de negócios foi -0,6% em novembro (-0,9% em outubro).



## EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS<sup>2</sup>

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas registaram variações homólogas de 5,0%, 10,6% e 5,4%, respetivamente (5,6%, 10,6% e 5,6% em outubro).

Figura 4. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços



O índice de emprego caiu 0,4% em termos mensais (variação de 0,3% em novembro 2021). Os índices de remunerações e de horas trabalhadas registaram variações mensais de 32,3% e -1,0% (variações de 32,2% e -0,8% no período homólogo), respetivamente.

Figura 5. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços

### Variação homóloga e Variação mensal

| Período                       | Emprego | Remunerações | Horas Trabalhadas |
|-------------------------------|---------|--------------|-------------------|
| Taxa de Variação Homóloga (%) |         |              |                   |
| set-22                        | 5,8     | 10,0         | 6,1               |
| out-22                        | 5,6     | 10,6         | 5,6               |
| nov-22                        | 5,0     | 10,6         | 5,4               |
| Taxa de Variação Mensal (%)   |         |              |                   |
| set-22                        | 0,3     | -2,1         | 4,8               |
| out-22                        | -0,2    | 1,3          | 0,8               |
| nov-22                        | -0,4    | 32,3         | -1,0              |

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



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIISTAQUE

**Índices de Volume de Negócios nos Serviços**  
Dados ajustados de efeito de calendário e da sazonalidade  
Índice Total e Secções  
BASE 2015=100

| Período                                        | Total  | SECÇÕES |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                |        | G**     | H      | I      | J      | M      | N      |
| Ponderador                                     | 100,0  | 56,0    | 13,3   | 8,8    | 6,8    | 8,3    | 6,8    |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 122,87 | 126,11  | 121,72 | 122,44 | 127,74 | 111,29 | 108,41 |
| dez-21                                         | 117,45 | 118,96  | 123,34 | 113,01 | 124,44 | 104,13 | 108,58 |
| jan-22                                         | 121,17 | 127,14  | 115,58 | 102,32 | 135,27 | 111,99 | 104,54 |
| fev-22                                         | 123,42 | 128,69  | 121,23 | 114,56 | 132,23 | 107,87 | 106,03 |
| mar-22                                         | 131,19 | 139,40  | 124,97 | 119,18 | 131,08 | 114,10 | 112,35 |
| abr-22                                         | 131,81 | 136,71  | 133,05 | 131,86 | 130,56 | 110,86 | 115,89 |
| mai-22                                         | 132,80 | 137,32  | 134,04 | 134,30 | 131,35 | 111,34 | 118,99 |
| jun-22                                         | 133,45 | 138,45  | 139,12 | 136,91 | 121,82 | 108,58 | 118,77 |
| jul-22                                         | 135,25 | 138,54  | 140,49 | 140,98 | 130,12 | 115,68 | 119,51 |
| ago-22                                         | 140,11 | 146,01  | 141,35 | 141,41 | 132,03 | 122,28 | 117,31 |
| *set-22                                        | 140,71 | 145,03  | 140,40 | 136,66 | 135,17 | 139,89 | 117,53 |
| *out-22                                        | 139,42 | 141,01  | 140,30 | 141,75 | 135,77 | 141,10 | 123,16 |
| nov-22                                         | 138,52 | 139,32  | 140,92 | 142,41 | 135,46 | 137,27 | 126,79 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 2,8    | 2,1     | 4,0    | 3,5    | 1,3    | 3,6    | 6,1    |
| dez-21                                         | -4,4   | -5,7    | 1,3    | -7,7   | -2,6   | -6,4   | 0,2    |
| jan-22                                         | 3,2    | 6,9     | -6,3   | -9,5   | 8,7    | 7,5    | -3,7   |
| fev-22                                         | 1,9    | 1,2     | 4,9    | 12,0   | -2,2   | -3,7   | 1,4    |
| mar-22                                         | 6,3    | 8,3     | 3,1    | 4,0    | -0,9   | 5,8    | 6,0    |
| abr-22                                         | 0,5    | -1,9    | 6,5    | 10,6   | -0,4   | -2,8   | 3,2    |
| mai-22                                         | 0,8    | 0,4     | 0,7    | 1,9    | 0,6    | 0,4    | 2,7    |
| jun-22                                         | 0,5    | 0,8     | 3,8    | 1,9    | -7,3   | -2,5   | -0,2   |
| jul-22                                         | 1,3    | 0,1     | 1,0    | 3,0    | 6,8    | 6,5    | 0,6    |
| ago-22                                         | 3,6    | 5,4     | 0,6    | 0,3    | 1,5    | 5,7    | -1,8   |
| *set-22                                        | 0,4    | -0,7    | -0,7   | -3,4   | 2,4    | 14,4   | 0,2    |
| *out-22                                        | -0,9   | -2,8    | -0,1   | 3,7    | 0,4    | 0,9    | 4,8    |
| nov-22                                         | -0,6   | -1,2    | 0,4    | 0,5    | -0,2   | -2,7   | 2,9    |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 22,7   | 17,7    | 35,5   | 71,2   | 9,9    | 11,2   | 28,6   |
| dez-21                                         | 15,5   | 9,1     | 36,3   | 39,6   | 9,7    | 8,6    | 27,0   |
| jan-22                                         | 21,1   | 17,2    | 28,2   | 71,8   | 15,0   | 11,0   | 24,4   |
| fev-22                                         | 30,0   | 22,6    | 44,5   | 154,9  | 12,8   | 18,2   | 30,3   |
| mar-22                                         | 32,5   | 28,8    | 43,0   | 150,1  | 10,9   | 9,5    | 30,6   |
| abr-22                                         | 23,8   | 15,4    | 46,8   | 123,7  | 1,1    | 9,3    | 39,2   |
| mai-22                                         | 24,2   | 17,6    | 44,8   | 64,8   | 8,6    | 14,1   | 40,8   |
| jun-22                                         | 20,4   | 14,9    | 41,1   | 53,7   | 1,4    | 9,9    | 33,5   |
| jul-22                                         | 24,0   | 18,8    | 40,6   | 64,3   | 7,5    | 10,6   | 35,3   |
| ago-22                                         | 25,1   | 24,9    | 34,1   | 38,0   | 8,0    | 11,8   | 30,8   |
| *set-22                                        | 21,8   | 19,9    | 31,4   | 32,2   | 9,2    | 20,8   | 23,3   |
| *out-22                                        | 16,6   | 14,2    | 19,9   | 19,8   | 7,7    | 31,4   | 20,6   |
| nov-22                                         | 12,7   | 10,5    | 15,8   | 16,3   | 6,0    | 23,3   | 17,0   |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 7,3    | 9,3     | 6,3    | 1,9    | 9,9    | 0,7    | 2,8    |
| dez-21                                         | 9,9    | 10,5    | 12,0   | 11,8   | 10,1   | 2,7    | 8,4    |
| jan-22                                         | 13,7   | 12,8    | 18,4   | 26,5   | 11,2   | 5,2    | 14,5   |
| fev-22                                         | 18,6   | 16,0    | 26,3   | 50,8   | 11,9   | 8,3    | 21,5   |
| mar-22                                         | 21,3   | 17,9    | 31,8   | 64,7   | 11,6   | 9,5    | 25,6   |
| abr-22                                         | 20,1   | 15,6    | 32,3   | 67,1   | 9,5    | 9,4    | 26,9   |
| mai-22                                         | 19,6   | 14,8    | 33,1   | 64,6   | 8,7    | 9,4    | 27,8   |
| jun-22                                         | 19,7   | 14,5    | 34,2   | 63,8   | 8,0    | 9,8    | 28,5   |
| jul-22                                         | 20,8   | 15,6    | 35,4   | 66,2   | 8,0    | 10,6   | 29,5   |
| ago-22                                         | 22,1   | 17,2    | 36,6   | 66,5   | 7,8    | 11,4   | 30,6   |
| *set-22                                        | 22,9   | 18,0    | 38,0   | 66,5   | 8,1    | 12,0   | 30,5   |
| *out-22                                        | 23,0   | 18,4    | 36,7   | 62,6   | 8,4    | 14,0   | 30,1   |
| nov-22                                         | 22,0   | 17,7    | 34,6   | 56,3   | 8,1    | 15,1   | 28,9   |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS – Novembro de 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIÍSTAQUE

## Índices de *Volume de Negócios nos Serviços*

Dados brutos

Índice Total e Secções

BASE 2015=100

| Período                                        | Total  | SECÇÕES |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                |        | G**     | H      | I      | J      | M      | N      |
| Ponderador                                     | 100,0  | 56,0    | 13,3   | 8,8    | 6,8    | 8,3    | 6,8    |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 123,45 | 130,12  | 118,55 | 103,39 | 131,04 | 118,14 | 102,93 |
| dez-21                                         | 126,47 | 127,55  | 119,69 | 103,05 | 148,80 | 150,56 | 109,39 |
| jan-22                                         | 107,00 | 114,84  | 104,13 | 80,14  | 123,11 | 89,42  | 88,13  |
| fev-22                                         | 109,66 | 116,55  | 107,42 | 87,90  | 119,16 | 96,36  | 92,17  |
| mar-22                                         | 131,14 | 143,73  | 120,81 | 103,35 | 133,43 | 111,69 | 105,05 |
| abr-22                                         | 124,87 | 128,82  | 129,38 | 128,24 | 121,32 | 101,63 | 111,19 |
| mai-22                                         | 136,75 | 142,45  | 137,41 | 140,04 | 131,17 | 112,17 | 119,99 |
| jun-22                                         | 137,23 | 140,02  | 143,35 | 147,34 | 125,88 | 117,21 | 124,98 |
| jul-22                                         | 142,12 | 141,07  | 154,56 | 173,18 | 127,00 | 114,93 | 134,66 |
| ago-22                                         | 140,05 | 137,64  | 151,72 | 189,82 | 127,05 | 99,49  | 135,45 |
| *set-22                                        | 144,07 | 145,32  | 147,04 | 157,24 | 137,29 | 134,83 | 129,04 |
| *out-22                                        | 139,65 | 139,46  | 141,67 | 146,19 | 133,71 | 148,12 | 124,48 |
| nov-22                                         | 138,81 | 143,64  | 136,23 | 119,61 | 139,19 | 147,00 | 118,55 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 3,4    | 6,7     | 0,5    | -14,5  | 5,7    | 5,8    | -1,0   |
| dez-21                                         | 2,4    | -2,0    | 1,0    | -0,3   | 13,6   | 27,4   | 6,3    |
| jan-22                                         | -15,4  | -10,0   | -13,0  | -22,2  | -17,3  | -40,6  | -19,4  |
| fev-22                                         | 2,5    | 1,5     | 3,2    | 9,7    | -3,2   | 7,8    | 4,6    |
| mar-22                                         | 19,6   | 23,3    | 12,5   | 17,6   | 12,0   | 15,9   | 14,0   |
| abr-22                                         | -4,8   | -10,4   | 7,1    | 24,1   | -9,1   | -9,0   | 5,8    |
| mai-22                                         | 9,5    | 10,6    | 6,2    | 9,2    | 8,1    | 10,4   | 7,9    |
| jun-22                                         | 0,4    | -1,7    | 4,3    | 5,2    | -4,0   | 4,5    | 4,2    |
| jul-22                                         | 3,6    | 0,7     | 7,8    | 17,5   | 0,9    | -1,9   | 7,7    |
| ago-22                                         | -1,5   | -2,4    | -1,8   | 9,6    | 0,0    | -13,4  | 0,6    |
| *set-22                                        | 2,9    | 5,6     | -3,1   | -17,2  | 8,1    | 35,5   | -4,7   |
| *out-22                                        | -3,1   | -4,0    | -3,7   | -7,0   | -2,6   | 9,9    | -3,5   |
| nov-22                                         | -0,6   | 3,0     | -3,8   | -18,2  | 4,1    | -0,8   | -4,8   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 21,6   | 17,6    | 34,4   | 73,3   | 10,0   | 11,5   | 22,9   |
| dez-21                                         | 16,3   | 11,7    | 38,5   | 35,1   | 10,9   | 8,8    | 24,1   |
| jan-22                                         | 24,2   | 22,0    | 32,0   | 74,7   | 14,6   | 11,6   | 21,8   |
| fev-22                                         | 33,1   | 27,9    | 47,5   | 184,1  | 12,4   | 18,5   | 26,6   |
| mar-22                                         | 29,2   | 25,4    | 37,0   | 160,2  | 11,0   | 11,1   | 27,9   |
| abr-22                                         | 22,3   | 12,7    | 45,3   | 134,8  | 1,2    | 7,2    | 40,2   |
| mai-22                                         | 26,7   | 21,1    | 45,3   | 67,0   | 8,5    | 14,5   | 43,1   |
| jun-22                                         | 20,7   | 14,7    | 41,4   | 55,7   | 1,6    | 9,5    | 36,1   |
| jul-22                                         | 22,7   | 15,4    | 40,6   | 61,4   | 7,2    | 10,2   | 38,5   |
| ago-22                                         | 25,3   | 24,2    | 34,9   | 33,6   | 7,6    | 11,7   | 35,6   |
| *set-22                                        | 22,3   | 19,9    | 32,3   | 33,4   | 8,8    | 21,8   | 25,3   |
| *out-22                                        | 17,0   | 14,3    | 20,1   | 20,9   | 7,9    | 32,7   | 19,8   |
| nov-22                                         | 12,4   | 10,4    | 14,9   | 15,7   | 6,2    | 24,4   | 15,2   |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 7,9    | 9,0     | 7,4    | 8,2    | 9,7    | 0,5    | 6,0    |
| dez-21                                         | 10,9   | 10,8    | 13,4   | 17,0   | 10,1   | 3,6    | 11,1   |
| jan-22                                         | 14,7   | 13,8    | 19,9   | 28,8   | 11,1   | 5,7    | 15,7   |
| fev-22                                         | 19,2   | 17,2    | 27,0   | 48,5   | 11,7   | 8,5    | 21,1   |
| mar-22                                         | 21,5   | 18,5    | 31,6   | 60,3   | 11,4   | 9,9    | 24,6   |
| abr-22                                         | 20,1   | 15,9    | 32,0   | 63,3   | 9,4    | 9,6    | 25,9   |
| mai-22                                         | 19,6   | 15,1    | 32,8   | 61,3   | 8,6    | 9,5    | 27,0   |
| jun-22                                         | 19,7   | 14,9    | 33,9   | 60,8   | 7,9    | 9,9    | 27,8   |
| jul-22                                         | 21,0   | 16,0    | 35,5   | 63,7   | 7,9    | 10,7   | 29,2   |
| ago-22                                         | 22,0   | 17,1    | 36,6   | 64,0   | 7,7    | 11,3   | 30,6   |
| *set-22                                        | 22,8   | 18,0    | 38,0   | 64,1   | 8,1    | 11,9   | 30,5   |
| *out-22                                        | 23,1   | 18,6    | 36,9   | 60,2   | 8,4    | 14,1   | 30,2   |
| nov-22                                         | 22,2   | 17,9    | 34,9   | 54,9   | 8,1    | 15,3   | 29,3   |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS – Novembro de 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIISTAQUE

## Índices de Emprego nos Serviços

Dados brutos

Índice Total e Secções

BASE 2015=100

| Período                                        | Total  | SECÇÕES |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                |        | G**     | H      | I      | J      | M      | N      |
| Ponderador                                     | 100,0  | 21,3    | 9,5    | 23,1   | 5,2    | 13,0   | 27,9   |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 105,86 | 105,78  | 101,75 | 103,00 | 122,54 | 115,10 | 102,27 |
| dez-21                                         | 105,33 | 105,53  | 101,33 | 102,54 | 122,42 | 115,39 | 100,98 |
| jan-22                                         | 104,14 | 104,76  | 101,28 | 99,71  | 123,87 | 115,95 | 99,12  |
| fev-22                                         | 104,95 | 105,46  | 101,22 | 101,40 | 124,32 | 116,22 | 99,93  |
| mar-22                                         | 106,31 | 105,91  | 101,83 | 105,06 | 125,19 | 116,98 | 100,68 |
| abr-22                                         | 107,66 | 105,84  | 102,23 | 108,14 | 127,10 | 117,40 | 102,35 |
| mai-22                                         | 109,21 | 105,91  | 102,72 | 112,00 | 127,81 | 117,90 | 104,11 |
| jun-22                                         | 110,74 | 106,28  | 103,29 | 115,53 | 128,62 | 118,15 | 105,91 |
| jul-22                                         | 111,59 | 106,10  | 102,99 | 118,23 | 128,66 | 118,39 | 106,84 |
| ago-22                                         | 111,42 | 105,90  | 102,82 | 116,52 | 128,48 | 118,24 | 107,98 |
| *set-22                                        | 111,76 | 105,89  | 102,80 | 116,42 | 130,18 | 120,22 | 108,03 |
| *out-22                                        | 111,53 | 106,39  | 102,48 | 114,27 | 129,93 | 120,16 | 108,81 |
| nov-22                                         | 111,12 | 106,81  | 102,79 | 113,92 | 130,69 | 120,27 | 107,02 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 0,3    | 0,8     | 0,0    | 1,1    | 1,2    | 0,9    | -1,3   |
| dez-21                                         | -0,5   | -0,2    | -0,4   | -0,4   | -0,1   | 0,3    | -1,3   |
| jan-22                                         | -1,1   | -0,7    | 0,0    | -2,8   | 1,2    | 0,5    | -1,8   |
| fev-22                                         | 0,8    | 0,7     | -0,1   | 1,7    | 0,4    | 0,2    | 0,8    |
| mar-22                                         | 1,3    | 0,4     | 0,6    | 3,6    | 0,7    | 0,7    | 0,8    |
| abr-22                                         | 1,3    | -0,1    | 0,4    | 2,9    | 1,5    | 0,4    | 1,7    |
| mai-22                                         | 1,4    | 0,1     | 0,5    | 3,6    | 0,6    | 0,4    | 1,7    |
| jun-22                                         | 1,4    | 0,3     | 0,6    | 3,2    | 0,6    | 0,2    | 1,7    |
| jul-22                                         | 0,8    | -0,2    | -0,3   | 2,3    | 0,0    | 0,2    | 0,9    |
| ago-22                                         | -0,2   | -0,2    | -0,2   | -1,4   | -0,1   | -0,1   | 1,1    |
| *set-22                                        | 0,3    | 0,0     | 0,0    | -0,1   | 1,3    | 1,7    | 0,0    |
| *out-22                                        | -0,2   | 0,5     | -0,3   | -1,8   | -0,2   | 0,0    | 0,7    |
| nov-22                                         | -0,4   | 0,4     | 0,3    | -0,3   | 0,6    | 0,1    | -1,6   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 3,4    | 2,0     | -0,9   | 6,8    | 6,3    | 5,1    | 1,8    |
| dez-21                                         | 4,1    | 2,1     | -0,8   | 8,8    | 6,5    | 5,4    | 2,4    |
| jan-22                                         | 4,6    | 1,6     | -0,6   | 9,0    | 7,5    | 7,0    | 3,4    |
| fev-22                                         | 6,3    | 2,7     | 0,2    | 13,0   | 7,6    | 7,3    | 5,5    |
| mar-22                                         | 7,6    | 2,8     | 0,4    | 18,4   | 7,4    | 7,1    | 6,2    |
| abr-22                                         | 8,0    | 2,6     | 0,7    | 20,0   | 10,4   | 6,5    | 6,2    |
| mai-22                                         | 8,2    | 2,3     | 1,1    | 19,0   | 10,8   | 6,9    | 6,8    |
| jun-22                                         | 7,7    | 2,1     | 1,3    | 16,5   | 11,3   | 7,4    | 6,7    |
| jul-22                                         | 7,5    | 1,6     | 1,0    | 18,0   | 9,7    | 6,1    | 5,8    |
| ago-22                                         | 7,2    | 1,5     | 1,3    | 16,8   | 8,0    | 5,9    | 6,6    |
| *set-22                                        | 5,8    | 1,3     | 1,0    | 14,8   | 8,1    | 5,0    | 3,4    |
| *out-22                                        | 5,6    | 1,4     | 0,7    | 12,2   | 7,3    | 5,4    | 5,0    |
| nov-22                                         | 5,0    | 1,0     | 1,0    | 10,6   | 6,7    | 4,5    | 4,6    |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | -2,5   | -0,6    | -2,7   | -9,1   | 3,3    | 0,9    | -1,0   |
| dez-21                                         | -1,4   | -0,2    | -2,5   | -6,9   | 3,8    | 1,5    | 0,0    |
| jan-22                                         | -0,3   | 0,2     | -2,1   | -4,5   | 4,3    | 2,4    | 1,1    |
| fev-22                                         | 1,0    | 0,7     | -1,6   | -1,6   | 4,9    | 3,4    | 2,5    |
| mar-22                                         | 2,5    | 1,1     | -1,2   | 1,9    | 5,3    | 4,3    | 3,7    |
| abr-22                                         | 3,4    | 1,4     | -0,9   | 4,8    | 6,0    | 4,8    | 4,1    |
| mai-22                                         | 4,1    | 1,6     | -0,6   | 7,2    | 6,7    | 5,2    | 4,2    |
| jun-22                                         | 4,7    | 1,7     | -0,4   | 9,1    | 7,5    | 5,7    | 4,4    |
| jul-22                                         | 5,3    | 1,9     | -0,2   | 10,9   | 8,0    | 6,0    | 4,5    |
| ago-22                                         | 5,8    | 1,9     | 0,1    | 12,4   | 8,2    | 6,2    | 4,8    |
| *set-22                                        | 6,1    | 2,0     | 0,3    | 13,7   | 8,3    | 6,2    | 4,8    |
| *out-22                                        | 6,3    | 2,0     | 0,5    | 14,4   | 8,4    | 6,2    | 5,0    |
| nov-22                                         | 6,5    | 1,9     | 0,6    | 14,7   | 8,4    | 6,2    | 5,2    |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS – Novembro de 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIISTAQUE

## Índices de Remunerações nos Serviços

Dados brutos

Índice Total e Secções

BASE 2015=100

| Período                                        | Total  | SECÇÕES |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                |        | G**     | H      | I      | J      | M      | N      |
| Ponderador                                     | 100,0  | 23,3    | 15,4   | 14,5   | 9,4    | 14,1   | 23,3   |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 147,72 | 152,15  | 135,87 | 140,52 | 181,01 | 141,61 | 145,83 |
| dez-21                                         | 134,64 | 132,60  | 118,65 | 156,39 | 140,79 | 133,72 | 131,73 |
| jan-22                                         | 110,79 | 106,74  | 109,56 | 111,96 | 121,89 | 102,64 | 115,34 |
| fev-22                                         | 111,75 | 109,87  | 107,75 | 114,29 | 120,65 | 105,81 | 114,69 |
| mar-22                                         | 118,66 | 119,26  | 111,42 | 122,71 | 129,84 | 111,88 | 119,91 |
| abr-22                                         | 120,02 | 117,36  | 114,78 | 129,43 | 126,06 | 109,34 | 124,28 |
| mai-22                                         | 123,22 | 117,38  | 116,36 | 133,59 | 138,57 | 116,26 | 125,10 |
| jun-22                                         | 143,98 | 140,24  | 130,49 | 150,47 | 175,32 | 136,47 | 144,44 |
| jul-22                                         | 137,72 | 131,92  | 128,79 | 151,11 | 148,80 | 136,46 | 137,34 |
| ago-22                                         | 124,67 | 113,84  | 117,53 | 147,81 | 129,36 | 120,24 | 126,55 |
| *set-22                                        | 122,00 | 111,97  | 115,73 | 139,69 | 128,95 | 115,64 | 126,16 |
| *out-22                                        | 123,53 | 113,46  | 118,51 | 139,26 | 130,12 | 119,51 | 126,84 |
| nov-22                                         | 163,45 | 161,28  | 144,31 | 171,92 | 202,95 | 162,70 | 157,45 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 32,2   | 38,9    | 26,1   | 19,5   | 53,1   | 39,3   | 25,4   |
| dez-21                                         | -8,9   | -12,8   | -12,7  | 11,3   | -22,2  | -5,6   | -9,7   |
| jan-22                                         | -17,7  | -19,5   | -7,7   | -28,4  | -13,4  | -23,2  | -12,4  |
| fev-22                                         | 0,9    | 2,9     | -1,7   | 2,1    | -1,0   | 3,1    | -0,6   |
| mar-22                                         | 6,2    | 8,5     | 3,4    | 7,4    | 7,6    | 5,7    | 4,6    |
| abr-22                                         | 1,1    | -1,6    | 3,0    | 5,5    | -2,9   | -2,3   | 3,6    |
| mai-22                                         | 2,7    | 0,0     | 1,4    | 3,2    | 9,9    | 6,3    | 0,7    |
| jun-22                                         | 16,8   | 19,5    | 12,1   | 12,6   | 26,5   | 17,4   | 15,5   |
| jul-22                                         | -4,3   | -5,9    | -1,3   | 0,4    | -15,1  | 0,0    | -4,9   |
| ago-22                                         | -9,5   | -13,7   | -8,7   | -2,2   | -13,1  | -11,9  | -7,9   |
| *set-22                                        | -2,1   | -1,6    | -1,5   | -5,5   | -0,3   | -3,8   | -0,3   |
| *out-22                                        | 1,3    | 1,3     | 2,4    | -0,3   | 0,9    | 3,3    | 0,5    |
| nov-22                                         | 32,3   | 42,1    | 21,8   | 23,5   | 56,0   | 36,1   | 24,1   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 4,7    | 5,9     | 4,8    | 10,6   | 9,0    | 7,2    | -2,9   |
| dez-21                                         | 4,3    | 4,0     | -3,4   | 11,2   | 9,0    | 1,9    | 4,5    |
| jan-22                                         | 5,2    | 3,8     | -0,8   | 11,6   | 9,2    | 8,8    | 3,3    |
| fev-22                                         | 6,2    | 6,2     | -1,9   | 13,5   | 9,4    | 11,8   | 3,4    |
| mar-22                                         | 9,6    | 6,4     | 5,1    | 22,9   | 9,3    | 14,4   | 5,9    |
| abr-22                                         | 13,0   | 6,3     | 13,0   | 28,5   | 13,5   | 13,0   | 10,6   |
| mai-22                                         | 10,2   | 4,3     | 7,8    | 25,4   | 13,2   | 17,8   | 3,7    |
| jun-22                                         | 8,9    | 3,1     | 7,1    | 20,8   | 13,4   | 10,4   | 6,1    |
| jul-22                                         | 11,0   | 3,5     | 9,9    | 23,9   | 12,4   | 13,5   | 9,5    |
| ago-22                                         | 11,0   | 4,6     | 9,1    | 19,4   | 11,4   | 18,5   | 8,5    |
| *set-22                                        | 10,0   | 4,1     | 8,6    | 18,2   | 10,6   | 10,0   | 10,8   |
| *out-22                                        | 10,6   | 3,6     | 9,9    | 18,4   | 10,1   | 17,6   | 9,1    |
| nov-22                                         | 10,6   | 6,0     | 6,2    | 22,3   | 12,1   | 14,9   | 8,0    |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 1,2    | 3,1     | -0,3   | -3,9   | 7,1    | 2,2    | 0,8    |
| dez-21                                         | 2,3    | 3,8     | 0,7    | -0,9   | 7,4    | 2,1    | 1,8    |
| jan-22                                         | 3,3    | 4,4     | 1,5    | 1,6    | 7,8    | 3,2    | 2,8    |
| fev-22                                         | 4,5    | 5,1     | 2,2    | 4,1    | 8,4    | 4,5    | 3,9    |
| mar-22                                         | 5,7    | 5,6     | 3,5    | 7,5    | 8,5    | 6,1    | 4,8    |
| abr-22                                         | 6,3    | 5,4     | 4,1    | 9,6    | 9,4    | 6,9    | 5,1    |
| mai-22                                         | 6,4    | 5,0     | 3,8    | 11,2   | 9,5    | 7,8    | 4,3    |
| jun-22                                         | 6,4    | 4,7     | 3,4    | 12,7   | 9,9    | 8,2    | 3,6    |
| jul-22                                         | 7,0    | 4,6     | 3,8    | 14,8   | 10,7   | 8,9    | 4,1    |
| ago-22                                         | 7,6    | 4,7     | 4,3    | 16,1   | 10,9   | 10,3   | 4,6    |
| *set-22                                        | 8,1    | 4,7     | 4,8    | 17,2   | 10,9   | 10,8   | 5,5    |
| *out-22                                        | 8,6    | 4,6     | 5,6    | 18,5   | 10,9   | 11,7   | 5,8    |
| nov-22                                         | 9,2    | 4,6     | 5,8    | 19,6   | 11,2   | 12,5   | 7,0    |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS – Novembro de 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIISTAQUE

## Índices de Horas Trabalhadas nos Serviços

Dados ajustados de efeitos de calendário

Índice Total e Secções

BASE 2015=100

| Período                                        | Total  | SECÇÕES |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                |        | G**     | H      | I      | J      | M      | N      |
| Ponderador                                     | 100,0  | 21,9    | 9,6    | 23,1   | 5,3    | 12,8   | 27,3   |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 100,86 | 101,93  | 100,78 | 93,56  | 120,16 | 110,95 | 97,72  |
| dez-21                                         | 97,37  | 97,52   | 96,63  | 92,65  | 112,81 | 107,06 | 93,97  |
| jan-22                                         | 99,88  | 103,08  | 100,29 | 89,53  | 125,42 | 115,63 | 93,57  |
| fev-22                                         | 97,96  | 99,52   | 96,63  | 89,98  | 119,06 | 110,99 | 93,72  |
| mar-22                                         | 103,37 | 104,53  | 102,49 | 96,79  | 125,49 | 115,45 | 98,34  |
| abr-22                                         | 100,90 | 100,00  | 97,77  | 98,33  | 121,10 | 112,37 | 95,59  |
| mai-22                                         | 107,77 | 106,11  | 104,44 | 104,09 | 134,63 | 120,22 | 102,35 |
| jun-22                                         | 101,21 | 96,90   | 96,55  | 103,23 | 116,44 | 108,42 | 98,26  |
| jul-22                                         | 107,18 | 103,60  | 101,34 | 107,44 | 127,03 | 115,88 | 103,97 |
| ago-22                                         | 101,69 | 94,77   | 96,59  | 107,42 | 117,66 | 105,56 | 99,30  |
| *set-22                                        | 106,57 | 102,17  | 99,87  | 106,85 | 127,98 | 118,29 | 102,58 |
| *out-22                                        | 107,39 | 102,96  | 101,15 | 105,17 | 129,13 | 119,45 | 105,14 |
| nov-22                                         | 106,28 | 102,71  | 101,04 | 102,95 | 130,06 | 118,51 | 103,46 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | -0,8   | -0,6    | 0,2    | -1,8   | 1,0    | -1,0   | -0,8   |
| dez-21                                         | -3,5   | -4,3    | -4,1   | -1,0   | -6,1   | -3,5   | -3,8   |
| jan-22                                         | 2,6    | 5,7     | 3,8    | -3,4   | 11,2   | 8,0    | -0,4   |
| fev-22                                         | -1,9   | -3,5    | -3,6   | 0,5    | -5,1   | -4,0   | 0,2    |
| mar-22                                         | 5,5    | 5,0     | 6,1    | 7,6    | 5,4    | 4,0    | 4,9    |
| abr-22                                         | -2,4   | -4,3    | -4,6   | 1,6    | -3,5   | -2,7   | -2,8   |
| mai-22                                         | 6,8    | 6,1     | 6,8    | 5,9    | 11,2   | 7,0    | 7,1    |
| jun-22                                         | -6,1   | -8,7    | -7,6   | -0,8   | -13,5  | -9,8   | -4,0   |
| jul-22                                         | 5,9    | 6,9     | 5,0    | 4,1    | 9,1    | 6,9    | 5,8    |
| ago-22                                         | -5,1   | -8,5    | -4,7   | 0,0    | -7,4   | -8,9   | -4,5   |
| *set-22                                        | 4,8    | 7,8     | 3,4    | -0,5   | 8,8    | 12,1   | 3,3    |
| *out-22                                        | 0,8    | 0,8     | 1,3    | -1,6   | 0,9    | 1,0    | 2,5    |
| nov-22                                         | -1,0   | -0,2    | -0,1   | -2,1   | 0,7    | -0,8   | -1,6   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 4,9    | 2,1     | 1,7    | 17,7   | 7,4    | 3,6    | -0,4   |
| dez-21                                         | 4,7    | -1,0    | -0,4   | 23,0   | 4,6    | 3,1    | -0,1   |
| jan-22                                         | 12,1   | 4,1     | 0,0    | 54,6   | 9,9    | 9,5    | 2,8    |
| fev-22                                         | 21,7   | 10,5    | 2,8    | 131,1  | 9,4    | 8,9    | 7,0    |
| mar-22                                         | 18,6   | 5,2     | 0,5    | 129,3  | 5,0    | 6,2    | 4,9    |
| abr-22                                         | 13,6   | 0,6     | -1,5   | 74,8   | 7,5    | 5,5    | 4,7    |
| mai-22                                         | 10,8   | 2,1     | 1,9    | 33,0   | 13,2   | 8,5    | 7,0    |
| jun-22                                         | 7,1    | 0,5     | -0,3   | 18,1   | 10,5   | 5,9    | 6,6    |
| jul-22                                         | 7,5    | 1,5     | 0,4    | 18,2   | 12,1   | 7,5    | 5,7    |
| ago-22                                         | 6,6    | 0,6     | 1,9    | 15,7   | 8,4    | 5,5    | 5,8    |
| *set-22                                        | 6,1    | 0,4     | 1,7    | 14,4   | 10,4   | 7,5    | 4,0    |
| *out-22                                        | 5,6    | 0,4     | 0,6    | 10,3   | 8,6    | 6,6    | 6,7    |
| nov-22                                         | 5,4    | 0,8     | 0,3    | 10,0   | 8,2    | 6,8    | 5,9    |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | -0,8   | 1,0     | 3,4    | -9,3   | 3,9    | 0,8    | 0,5    |
| dez-21                                         | 0,5    | 1,1     | 3,7    | -4,3   | 4,0    | 1,2    | 1,2    |
| jan-22                                         | 3,2    | 2,2     | 4,4    | 4,6    | 4,9    | 2,5    | 2,5    |
| fev-22                                         | 7,4    | 4,3     | 5,9    | 20,0   | 5,9    | 4,1    | 4,7    |
| mar-22                                         | 10,4   | 5,1     | 6,2    | 34,1   | 6,0    | 5,0    | 5,6    |
| abr-22                                         | 9,9    | 3,6     | 4,0    | 35,6   | 6,2    | 5,0    | 5,0    |
| mai-22                                         | 9,0    | 2,4     | 2,2    | 33,6   | 6,5    | 5,0    | 4,1    |
| jun-22                                         | 8,7    | 2,1     | 1,1    | 32,3   | 7,3    | 5,5    | 3,9    |
| jul-22                                         | 8,8    | 2,1     | 0,4    | 32,6   | 8,0    | 5,9    | 3,7    |
| ago-22                                         | 9,2    | 2,2     | 0,5    | 33,8   | 8,2    | 6,1    | 3,9    |
| *set-22                                        | 9,5    | 2,2     | 0,7    | 34,9   | 8,6    | 6,3    | 4,0    |
| *out-22                                        | 9,7    | 2,2     | 0,8    | 34,5   | 8,9    | 6,5    | 4,5    |
| nov-22                                         | 9,7    | 2,1     | 0,6    | 33,5   | 9,0    | 6,8    | 5,1    |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS – Novembro de 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

# DIISTAQUE

## Índices de Horas Trabalhadas nos Serviços

Dados brutos

Índice Total e Secções

BASE 2015=100

| Período                                        | Total  | SECÇÕES |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                |        | G**     | H      | I      | J      | M      | N      |
| Ponderador                                     | 100,0  | 21,9    | 9,6    | 23,1   | 5,3    | 12,8   | 27,3   |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 101,88 | 103,23  | 101,84 | 94,01  | 121,98 | 112,49 | 98,61  |
| dez-21                                         | 98,88  | 99,42   | 98,18  | 93,33  | 115,40 | 109,35 | 95,27  |
| jan-22                                         | 97,72  | 100,31  | 98,07  | 88,61  | 121,54 | 112,22 | 91,79  |
| fev-22                                         | 97,78  | 99,37   | 96,42  | 89,94  | 118,46 | 110,77 | 93,52  |
| mar-22                                         | 105,93 | 107,87  | 104,98 | 97,49  | 130,14 | 119,86 | 100,60 |
| abr-22                                         | 99,17  | 97,74   | 96,17  | 97,95  | 118,02 | 109,25 | 94,04  |
| mai-22                                         | 107,44 | 105,69  | 104,12 | 103,95 | 134,06 | 119,69 | 102,08 |
| jun-22                                         | 102,21 | 98,13   | 97,56  | 103,70 | 118,20 | 109,93 | 99,15  |
| jul-22                                         | 104,93 | 100,80  | 99,12  | 106,41 | 123,12 | 112,46 | 101,99 |
| ago-22                                         | 103,22 | 96,63   | 98,15  | 108,15 | 120,36 | 107,82 | 100,67 |
| *set-22                                        | 107,63 | 103,47  | 100,92 | 107,33 | 129,91 | 119,93 | 103,51 |
| *out-22                                        | 105,12 | 100,19  | 98,93  | 104,14 | 125,15 | 115,93 | 103,13 |
| nov-22                                         | 107,35 | 104,01  | 102,10 | 103,43 | 132,02 | 120,16 | 104,40 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 2,4    | 3,5     | 3,5    | -0,4   | 5,8    | 3,4    | 2,0    |
| dez-21                                         | -2,9   | -3,7    | -3,6   | -0,7   | -5,4   | -2,8   | -3,4   |
| jan-22                                         | -1,2   | 0,9     | -0,1   | -5,1   | 5,3    | 2,6    | -3,7   |
| fev-22                                         | 0,1    | -0,9    | -1,7   | 1,5    | -2,5   | -1,3   | 1,9    |
| mar-22                                         | 8,3    | 8,6     | 8,9    | 8,4    | 9,9    | 8,2    | 7,6    |
| abr-22                                         | -6,4   | -9,4    | -8,4   | 0,5    | -9,3   | -8,9   | -6,5   |
| mai-22                                         | 8,3    | 8,1     | 8,3    | 6,1    | 13,6   | 9,6    | 8,5    |
| jun-22                                         | -4,9   | -7,2    | -6,3   | -0,2   | -11,8  | -8,2   | -2,9   |
| jul-22                                         | 2,7    | 2,7     | 1,6    | 2,6    | 4,2    | 2,3    | 2,9    |
| ago-22                                         | -1,6   | -4,1    | -1,0   | 1,6    | -2,2   | -4,1   | -1,3   |
| *set-22                                        | 4,3    | 7,1     | 2,8    | -0,8   | 7,9    | 11,2   | 2,8    |
| *out-22                                        | -2,3   | -3,2    | -2,0   | -3,0   | -3,7   | -3,3   | -0,4   |
| nov-22                                         | 2,1    | 3,8     | 3,2    | -0,7   | 5,5    | 3,6    | 1,2    |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | 4,9    | 2,1     | 1,7    | 17,7   | 7,4    | 3,6    | -0,4   |
| dez-21                                         | 8,8    | 3,7     | 3,5    | 25,3   | 10,5   | 8,6    | 3,3    |
| jan-22                                         | 12,2   | 4,1     | 0,1    | 54,9   | 9,9    | 9,5    | 2,8    |
| fev-22                                         | 21,7   | 10,5    | 2,7    | 131,1  | 9,4    | 8,9    | 7,0    |
| mar-22                                         | 19,1   | 6,0     | 1,0    | 128,8  | 6,0    | 7,3    | 5,5    |
| abr-22                                         | 10,8   | -2,5    | -3,8   | 73,1   | 3,6    | 1,7    | 2,4    |
| mai-22                                         | 12,9   | 4,6     | 3,8    | 34,3   | 16,3   | 11,3   | 8,8    |
| jun-22                                         | 7,1    | 0,5     | -0,3   | 18,1   | 10,5   | 5,9    | 6,6    |
| jul-22                                         | 5,6    | -0,8    | -1,5   | 17,2   | 9,1    | 4,8    | 4,0    |
| ago-22                                         | 8,6    | 3,0     | 3,9    | 16,6   | 11,4   | 8,2    | 7,5    |
| *set-22                                        | 6,1    | 0,4     | 1,7    | 14,4   | 10,4   | 7,5    | 4,0    |
| *out-22                                        | 5,6    | 0,4     | 0,6    | 10,4   | 8,6    | 6,6    | 6,7    |
| nov-22                                         | 5,4    | 0,8     | 0,3    | 10,0   | 8,2    | 6,8    | 5,9    |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |         |        |        |        |        |        |
| nov-21                                         | -1,0   | 0,7     | 3,1    | -9,2   | 3,4    | 0,4    | 0,4    |
| dez-21                                         | 1,0    | 1,6     | 4,2    | -3,8   | 4,4    | 1,7    | 1,7    |
| jan-22                                         | 4,0    | 3,1     | 5,2    | 5,3    | 5,8    | 3,4    | 3,3    |
| fev-22                                         | 7,9    | 4,9     | 6,4    | 20,2   | 6,5    | 4,7    | 5,1    |
| mar-22                                         | 10,8   | 5,6     | 6,6    | 34,4   | 6,6    | 5,5    | 6,0    |
| abr-22                                         | 10,1   | 3,8     | 4,1    | 35,7   | 6,4    | 5,1    | 5,1    |
| mai-22                                         | 9,3    | 2,8     | 2,5    | 33,8   | 6,9    | 5,4    | 4,4    |
| jun-22                                         | 8,9    | 2,3     | 1,2    | 32,4   | 7,5    | 5,7    | 4,0    |
| jul-22                                         | 9,0    | 2,3     | 0,5    | 32,8   | 8,2    | 6,1    | 3,9    |
| ago-22                                         | 9,3    | 2,4     | 0,7    | 33,9   | 8,5    | 6,3    | 4,0    |
| *set-22                                        | 9,6    | 2,4     | 0,9    | 35,0   | 8,9    | 6,5    | 4,2    |
| *out-22                                        | 10,0   | 2,6     | 1,1    | 34,8   | 9,4    | 7,0    | 4,8    |
| nov-22                                         | 10,0   | 2,5     | 1,0    | 33,7   | 9,4    | 7,2    | 5,4    |

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS – Novembro de 2022

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

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

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

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

---

## NOTA METODOLÓGICA

### Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços

Os índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços (IVNES) têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de bens e serviços neste setor. Os índices de Volume de Negócios e de Horas Trabalhadas são obtidos com base no Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego nos Serviços, realizado essencialmente por via eletrónica, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional. Os índices de Emprego e de Remunerações são obtidos a partir do Inquérito já referido anteriormente, em conjunto com a recolha de dados de natureza administrativa, provenientes da Declaração Mensal de Remunerações efetuada por essas mesmas empresas à Segurança Social.

Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver [documento metodológico](#), disponível no Portal do INE.

### Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade 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 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.

### Grau de precisão

Os índices são apresentados com duas casas decimais e as taxas de variação e os contributos são apurados com uma casa decimal. Como tal, a soma dos contributos dos agrupamentos poderá diferir das respetivas taxas de variação agregadas.

### Taxa de Resposta

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de janeiro de 2023, o que corresponde a uma taxa de resposta de 86,6% (88,6% em novembro de 2021) no VVN. No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para as secções da CAE inquérito.

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NOS SERVIÇOS – Novembro de 2022



Figura 6. Taxa de resposta em termos de Volume de Negócios e Emprego

Índice Total e Secções

| Variável | Total | G    | H    | I    | J    | M    | N    |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|
| VVN      | 86,6  | 86,4 | 88,0 | 83,7 | 94,8 | 77,9 | 84,6 |
| NPS      | 81,2  | 77,4 | 86,7 | 83,9 | 78,7 | 80,0 | 78,4 |

### Contribuições

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

### Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina 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:

Figura 7. Revisões às taxas de variação homóloga apresentadas nos dois períodos anteriores

| Período | VVN <sup>1</sup> | Emp | Rem | Horas <sup>2</sup> |
|---------|------------------|-----|-----|--------------------|
| set-22  | 0,0              | 0,0 | 0,2 | 0,0                |
| out-22  | -0,3             | 0,0 | 0,8 | 0,1                |

1- Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade.

2 - Horas, ajustadas de efeitos de calendário.

### SIGLAS E DESIGNAÇÕES

TOTAL – Secções G\*\*, H, I, J, M e N da CAE-Rev.3

G\*\* – Comércio por grosso; comércio e reparação de veículos automóveis e motociclos

H – Transportes e armazenagem

I – Alojamento, restauração e similares

J – Atividades de informação e de comunicação

M – Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares

N – Atividades administrativas e dos serviços de apoio

Data do próximo destaque mensal – 9 de fevereiro de 2023