

**Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços**  
Dezembro de 2018

**Volume de Negócios nos Serviços<sup>1</sup> abrandou para 0,2%**

O índice de volume de negócios nos serviços apresentou uma variação homóloga nominal de 0,2% em dezembro (2,3% no mês precedente). O 4.º trimestre de 2018 registou um crescimento de 2,5% face ao mesmo período de 2017 (5,6% no trimestre anterior). No conjunto do ano 2018, o índice de volume de negócios nos serviços cresceu 5,0%, taxa inferior em 1,7 pontos percentuais à observada no ano anterior.

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, apresentaram variações homólogas de 0,7%, 2,9% e 4,6%, respetivamente (1,4%, 8,4% e 0,0% em novembro, pela mesma ordem). No conjunto do ano de 2018, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas (dados brutos) registaram taxas de variação média anual de 2,5%, 5,5% e 2,5%, respetivamente (3,6%, 5,2% e 2,9% em 2017). As remunerações por pessoa ao serviço e por hora trabalhada aumentaram, respetivamente, 3,0% e 2,9% em 2018 (1,5% e 2,3%, em 2017).

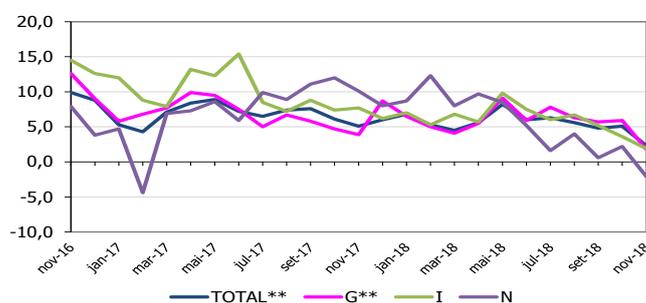
**Volume de Negócios**

O índice de volume de negócios nos serviços registou uma taxa de variação homóloga e nominal de 0,2%, inferior em 2,1 pontos percentuais (p.p.) à observada em novembro.

| Volume de Negócios – Índice Total e Secções                              |            |            |            |            |            |            |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Principais contribuições para a variação homóloga do índice total (p.p.) |            |            |            |            |            |            |
|  | jul-18     | ago-18     | set-18     | out-18     | nov-18     | dez-18     |
| <b>G**</b>   | 4,4        | 3,5        | 3,2        | 3,3        | 1,0        | -1,1       |
| <b>I</b>   | 0,6        | 0,6        | 0,5        | 0,4        | 0,2        | 0,9        |
| <b>J</b>   | 0,2        | 0,2        | 0,1        | 0,4        | 0,5        | -0,2       |
| <b>N</b>   | 0,1        | 0,3        | 0,0        | 0,2        | -0,1       | -0,1       |
| <b>TOTAL**</b>   | <b>6,3</b> | <b>5,6</b> | <b>4,8</b> | <b>5,1</b> | <b>2,3</b> | <b>0,2</b> |

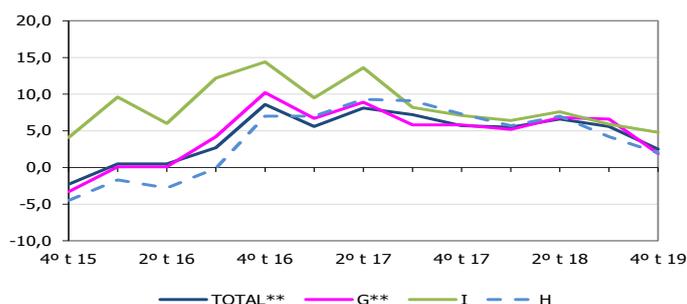
A secção que mais influenciou a desaceleração do índice agregado foi a de *Comércio por grosso; reparação de veículos automóveis e motociclos*, que passou de uma taxa de variação de 1,8% em novembro para -2,0% em dezembro. A secção de *Alojamento, restauração e similares* foi a principal responsável pelo crescimento do índice total, com uma variação homóloga de 9,0% (1,9% em novembro).

**Volume de Negócios – Índice Total e Secções**  
**Variações Homólogas, %**



No 4º trimestre de 2018, o índice de volume de negócios nos serviços cresceu 2,5% em termos homólogos (5,6% no trimestre anterior).

**Volume de Negócios – Índice Total e Secções**  
**Variações Homólogas Trimestrais, %**



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

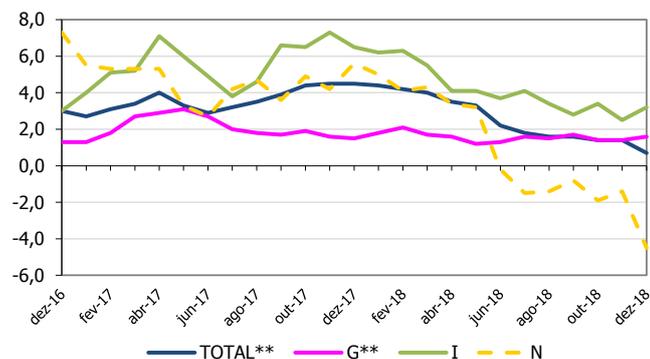
Em 2018, o índice de volume de negócios nos serviços apresentou um aumento médio de 5,0% (6,7% em 2017).

Comparativamente com o mês anterior, o índice de volume de negócios nos serviços registou uma taxa de variação de -1,6% (-1,4% em novembro).

### Emprego

O índice de emprego nos serviços registou uma variação homóloga de 0,7% em dezembro (1,4% no mês anterior).

**Emprego – Índice Total e Secções**  
Variações Homólogas, %



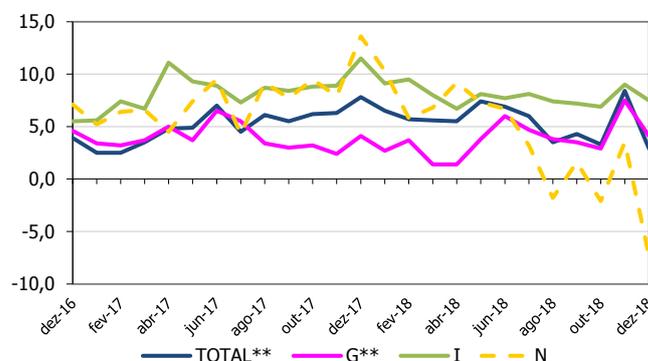
A taxa de variação média dos últimos 12 meses foi 2,5% (3,6% em 2017).

A variação mensal do índice de emprego passou de -0,2% em novembro para -1,0% no mês seguinte. Nos mesmos meses de 2017, estas variações situaram-se, respetivamente, em -0,1% e -0,3%.

### Remunerações

Em termos homólogos, o índice de remunerações efetivamente pagas cresceu 2,9% em dezembro, resultado inferior em 5.5 p.p. ao do mês precedente.

**Remunerações – Índice Total e Secções**  
Variações Homólogas, %



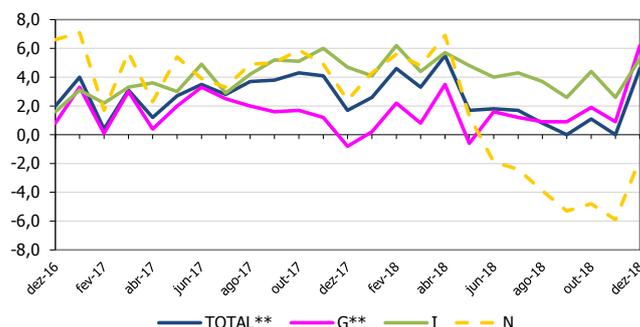
No conjunto do ano de 2018, o índice de remunerações apresentou um aumento médio de 5,5% (5,2% em 2017).

Face ao mês anterior, o índice de remunerações nos serviços teve uma variação de -6,5% (-1,5% em dezembro de 2017).

### Horas Trabalhadas

O índice de volume de trabalho, medido pelo número de horas trabalhadas ajustado dos efeitos de calendário, registou um crescimento homólogo de 4,6% (variação nula em novembro).

**Horas Trabalhadas – Índice Total e Secções**  
Variações Homólogas, %



A variação média do índice de horas trabalhadas foi 2,3% em 2018 (2,9% no ano anterior).

A variação mensal do índice de volume de trabalho foi -1,3% em dezembro, taxa superior em 4,4 p.p. à observada em igual período de 2017.

| Meses   | 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 113,37  | 115,35  | 110,47 | 123,78 | 103,76 | 101,11 | 113,90 |
| jan-18  | 112,53  | 112,65  | 111,56 | 125,60 | 103,47 | 105,07 | 114,73 |
| fev-18  | 113,03  | 114,53  | 112,16 | 123,69 | 102,73 | 98,53  | 116,56 |
| mar-18  | 112,96  | 113,03  | 111,75 | 126,34 | 103,24 | 104,83 | 117,10 |
| abr-18  | 115,93  | 117,04  | 113,80 | 128,35 | 105,28 | 102,98 | 121,41 |
| mai-18  | 118,64  | 120,27  | 117,15 | 131,77 | 106,21 | 104,55 | 120,76 |
| jun-18  | 116,05  | 116,71  | 115,60 | 130,99 | 106,51 | 103,40 | 117,20 |
| jul-18  | 116,18  | 118,04  | 114,11 | 127,68 | 106,37 | 104,21 | 114,52 |
| ago-18  | 117,15  | 118,43  | 114,24 | 127,37 | 108,75 | 109,44 | 116,86 |
| set-18  | 116,68  | 117,51  | 114,37 | 129,70 | 106,88 | 110,36 | 115,04 |
| * out-18                                      | 117,11  | 118,18  | 116,59 | 128,96 | 109,04 | 103,96 | 118,15 |
| * nov-18                                      | 115,50  | 115,59  | 114,46 | 127,60 | 108,80 | 110,53 | 113,89 |
| dez-18  | 113,62  | 113,04  | x      | 134,98 | 100,15 | x      | 111,50 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 0,4     | 1,6     | -2,3   | -1,2   | 2,8    | -1,0   | -2,1   |
| jan-18  | -0,7    | -2,3    | 1,0    | 1,5    | -0,3   | 3,9    | 0,7    |
| fev-18  | 0,4     | 1,7     | 0,5    | -1,5   | -0,7   | -6,2   | 1,6    |
| mar-18  | -0,1    | -1,3    | -0,4   | 2,1    | 0,5    | 6,4    | 0,5    |
| abr-18  | 2,6     | 3,5     | 1,8    | 1,6    | 2,0    | -1,8   | 3,7    |
| mai-18  | 2,3     | 2,8     | 2,9    | 2,7    | 0,9    | 1,5    | -0,5   |
| jun-18  | -2,2    | -3,0    | -1,3   | -0,6   | 0,3    | -1,1   | -2,9   |
| jul-18  | 0,1     | 1,1     | -1,3   | -2,5   | -0,1   | 0,8    | -2,3   |
| ago-18  | 0,8     | 0,3     | 0,1    | -0,2   | 2,2    | 5,0    | 2,0    |
| set-18  | -0,4    | -0,8    | 0,1    | 1,8    | -1,7   | 0,8    | -1,6   |
| * out-18                                      | 0,4     | 0,6     | 1,9    | -0,6   | 2,0    | -5,8   | 2,7    |
| * nov-18                                      | -1,4    | -2,2    | -1,8   | -1,1   | -0,2   | 6,3    | -3,6   |
| dez-18  | -1,6    | -2,2    | x      | 5,8    | -8,0   | x      | -2,1   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 6,0     | 8,7     | 3,5    | 6,2    | -2,7   | -3,0   | 8,0    |
| jan-18  | 6,8     | 6,5     | 6,5    | 7,0    | 1,6    | 12,6   | 8,7    |
| fev-18  | 5,3     | 5,0     | 5,9    | 5,3    | -0,5   | 4,9    | 12,3   |
| mar-18  | 4,5     | 4,1     | 4,8    | 6,8    | -1,6   | 5,5    | 8,0    |
| abr-18  | 5,6     | 5,5     | 5,3    | 5,7    | 1,4    | 6,2    | 9,7    |
| mai-18  | 8,2     | 9,1     | 8,7    | 9,8    | 1,1    | 4,7    | 8,5    |
| jun-18  | 6,0     | 5,9     | 7,0    | 7,5    | 5,4    | 4,3    | 5,2    |
| jul-18  | 6,3     | 7,8     | 5,4    | 6,0    | 3,8    | 3,5    | 1,6    |
| ago-18  | 5,6     | 6,3     | 3,9    | 6,7    | 3,7    | 5,2    | 4,0    |
| set-18  | 4,8     | 5,7     | 3,4    | 5,2    | 1,6    | 7,2    | 0,6    |
| * out-18                                      | 5,1     | 5,9     | 4,5    | 3,6    | 6,9    | 4,0    | 2,2    |
| * nov-18                                      | 2,3     | 1,8     | 1,2    | 1,9    | 7,8    | 8,2    | -2,1   |
| dez-18  | 0,2     | -2,0    | x      | 9,0    | -3,5   | x      | -2,1   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 6,7     | 6,8     | 8,2    | 9,5    | 3,1    | 2,0    | 7,4    |
| jan-18  | 6,8     | 6,9     | 8,1    | 9,1    | 2,9    | 3,6    | 7,7    |
| fev-18  | 6,8     | 6,7     | 8,0    | 8,8    | 2,6    | 5,1    | 9,2    |
| mar-18  | 6,6     | 6,4     | 7,8    | 8,7    | 1,9    | 5,3    | 9,2    |
| abr-18  | 6,4     | 6,1     | 7,5    | 8,1    | 1,6    | 6,2    | 9,4    |
| mai-18  | 6,3     | 6,0     | 7,5    | 7,9    | 1,2    | 6,4    | 9,4    |
| jun-18  | 6,3     | 5,9     | 7,3    | 7,3    | 1,6    | 6,8    | 9,3    |
| jul-18  | 6,2     | 6,2     | 7,1    | 7,1    | 1,7    | 6,1    | 8,6    |
| ago-18  | 6,1     | 6,1     | 6,7    | 7,1    | 1,6    | 5,5    | 8,2    |
| set-18  | 5,9     | 6,1     | 6,1    | 6,8    | 1,4    | 5,1    | 7,3    |
| * out-18                                      | 5,8     | 6,2     | 5,6    | 6,4    | 1,8    | 4,8    | 6,5    |
| * nov-18                                      | 5,5     | 6,0     | 5,0    | 5,9    | 2,3    | 5,2    | 5,4    |
| dez-18  | 5,0     | 5,1     | x      | 6,2    | 2,3    | x      | 4,6    |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 08 de fevereiro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta de 84,5% em termos de volume de negócios.

| Meses   | 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 115,26  | 113,97  | 103,09 | 111,72 | 122,23 | 144,73 | 111,30 |
| jan-18  | 100,04  | 104,10  | 101,66 | 95,22  | 94,51  | 84,45  | 94,18  |
| fev-18  | 97,22   | 99,94   | 96,73  | 92,76  | 92,85  | 87,07  | 98,30  |
| mar-18  | 111,15  | 114,84  | 106,45 | 111,26 | 105,07 | 99,15  | 110,58 |
| abr-18  | 110,32  | 111,35  | 111,22 | 121,46 | 97,63  | 97,65  | 113,85 |
| mai-18  | 119,98  | 121,25  | 118,84 | 138,22 | 105,55 | 105,12 | 120,75 |
| jun-18  | 122,18  | 122,27  | 120,71 | 140,83 | 109,60 | 112,65 | 124,50 |
| jul-18  | 124,65  | 123,35  | 127,51 | 158,18 | 104,38 | 104,14 | 131,72 |
| ago-18  | 118,16  | 111,70  | 123,56 | 173,80 | 106,30 | 89,08  | 136,39 |
| set-18  | 115,54  | 110,73  | 117,36 | 150,45 | 109,59 | 104,68 | 125,75 |
| * out-18                                      | 121,49  | 123,68  | 120,84 | 131,88 | 107,31 | 109,02 | 120,76 |
| * nov-18                                      | 115,48  | 119,31  | 110,81 | 106,29 | 111,60 | 117,38 | 106,48 |
| dez-18  | 120,34  | 118,64  | x      | 121,14 | 119,05 | x      | 109,85 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 2,3     | -2,6    | -5,5   | 7,1    | 18,2   | 33,3   | 2,0    |
| jan-18  | -13,2   | -8,7    | -1,4   | -14,8  | -22,7  | -41,6  | -15,4  |
| fev-18  | -2,8    | -4,0    | -4,8   | -2,6   | -1,8   | 3,1    | 4,4    |
| mar-18  | 14,3    | 14,9    | 10,0   | 19,9   | 13,2   | 13,9   | 12,5   |
| abr-18  | -0,7    | -3,0    | 4,5    | 9,2    | -7,1   | -1,5   | 3,0    |
| mai-18  | 8,8     | 8,9     | 6,9    | 13,8   | 8,1    | 7,6    | 6,1    |
| jun-18  | 1,8     | 0,8     | 1,6    | 1,9    | 3,8    | 7,2    | 3,1    |
| jul-18  | 2,0     | 0,9     | 5,6    | 12,3   | -4,8   | -7,6   | 5,8    |
| ago-18  | -5,2    | -9,4    | -3,1   | 9,9    | 1,8    | -14,5  | 3,5    |
| set-18  | -2,2    | -0,9    | -5,0   | -13,4  | 3,1    | 17,5   | -7,8   |
| * out-18                                      | 5,1     | 11,7    | 3,0    | -12,3  | -2,1   | 4,1    | -4,0   |
| * nov-18                                      | -4,9    | -3,5    | -8,3   | -19,4  | 4,0    | 7,7    | -11,8  |
| dez-18  | 4,2     | -0,6    | x      | 14,0   | 6,7    | x      | 3,2    |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 1,8     | 2,5     | 0,8    | 6,7    | -0,6   | -4,7   | 6,4    |
| jan-18  | 6,7     | 6,4     | 6,5    | 7,6    | 1,4    | 11,3   | 9,1    |
| fev-18  | 5,5     | 5,5     | 6,4    | 5,7    | -1,0   | 5,0    | 11,8   |
| mar-18  | 1,5     | -0,4    | 2,4    | 10,3   | -1,0   | 1,6    | 8,9    |
| abr-18  | 8,5     | 10,7    | 7,2    | 2,9    | 0,1    | 10,1   | 8,3    |
| mai-18  | 6,1     | 5,9     | 7,0    | 10,0   | 1,0    | 4,2    | 7,8    |
| jun-18  | 6,0     | 6,0     | 6,8    | 7,5    | 5,0    | 4,0    | 5,2    |
| jul-18  | 7,9     | 10,7    | 6,3    | 5,2    | 3,0    | 3,6    | 2,9    |
| ago-18  | 5,0     | 5,6     | 4,1    | 5,0    | 1,8    | 5,3    | 4,5    |
| set-18  | 2,9     | 2,5     | 2,2    | 5,6    | 1,9    | 6,7    | 0,1    |
| * out-18                                      | 6,9     | 8,9     | 5,6    | 3,4    | 6,4    | 3,5    | 2,9    |
| * nov-18                                      | 2,5     | 1,9     | 1,6    | 1,9    | 7,9    | 8,1    | -2,4   |
| dez-18  | 4,4     | 4,1     | x      | 8,4    | -2,6   | x      | -1,3   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 6,6     | 6,6     | 8,2    | 9,7    | 3,2    | 1,9    | 7,6    |
| jan-18  | 6,3     | 6,1     | 7,9    | 9,4    | 3,0    | 2,9    | 7,8    |
| fev-18  | 6,5     | 6,2     | 8,0    | 9,1    | 2,6    | 4,2    | 9,1    |
| mar-18  | 5,9     | 5,3     | 7,5    | 9,4    | 2,0    | 3,8    | 9,4    |
| abr-18  | 6,1     | 5,7     | 7,5    | 8,2    | 1,6    | 5,2    | 9,4    |
| mai-18  | 5,8     | 5,2     | 7,2    | 8,1    | 1,1    | 5,3    | 9,2    |
| jun-18  | 5,6     | 5,1     | 7,0    | 7,5    | 1,5    | 5,6    | 9,1    |
| jul-18  | 5,8     | 5,6     | 6,8    | 7,3    | 1,6    | 4,9    | 8,3    |
| ago-18  | 5,6     | 5,5     | 6,4    | 7,1    | 1,3    | 4,5    | 7,9    |
| set-18  | 5,4     | 5,5     | 5,8    | 6,8    | 1,1    | 4,1    | 6,9    |
| * out-18                                      | 5,3     | 5,6     | 5,3    | 6,4    | 1,5    | 3,8    | 6,1    |
| * nov-18                                      | 5,1     | 5,4     | 4,7    | 5,9    | 2,1    | 4,3    | 5,1    |
| dez-18  | 5,3     | 5,6     | x      | 6,0    | 2,0    | x      | 4,5    |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 08 de fevereiro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta de 84,5% em termos de volume de negócios.

| Meses   | 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 107,97  | 103,47  | 103,43 | 108,68 | 104,38 | 102,81 | 115,41 |
| jan-18  | 105,98  | 103,28  | 103,68 | 106,65 | 104,30 | 103,34 | 109,80 |
| fev-18  | 106,25  | 103,66  | 103,75 | 108,04 | 104,28 | 103,86 | 109,08 |
| mar-18  | 107,55  | 103,99  | 104,11 | 110,80 | 104,88 | 104,30 | 110,76 |
| abr-18  | 108,49  | 104,24  | 104,92 | 112,90 | 105,41 | 104,77 | 111,58 |
| mai-18  | 109,12  | 104,15  | 105,43 | 114,28 | 105,58 | 105,02 | 112,43 |
| jun-18  | 109,44  | 104,63  | 106,47 | 117,20 | 106,26 | 105,19 | 110,27 |
| jul-18  | 109,73  | 104,97  | 105,64 | 117,64 | 106,53 | 105,39 | 110,79 |
| ago-18  | 109,45  | 104,41  | 105,66 | 116,83 | 106,18 | 104,51 | 111,36 |
| set-18  | 110,27  | 104,57  | 106,16 | 116,77 | 107,46 | 107,23 | 112,56 |
| * out-18                                      | 109,96  | 104,35  | 106,28 | 115,47 | 107,88 | 107,57 | 112,40 |
| * nov-18                                      | 109,76  | 105,00  | 105,79 | 113,96 | 108,81 | 108,24 | 112,12 |
| dez-18  | 108,71  | 105,11  | x      | 112,13 | 108,65 | x      | 110,19 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | -0,3    | -0,1    | -0,5   | -2,2   | -0,3   | -1,0   | 1,5    |
| jan-18  | -1,8    | -0,2    | 0,2    | -1,9   | -0,1   | 0,5    | -4,9   |
| fev-18  | 0,3     | 0,4     | 0,1    | 1,3    | 0,0    | 0,5    | -0,7   |
| mar-18  | 1,2     | 0,3     | 0,3    | 2,6    | 0,6    | 0,4    | 1,5    |
| abr-18  | 0,9     | 0,2     | 0,8    | 1,9    | 0,5    | 0,5    | 0,7    |
| mai-18  | 0,6     | -0,1    | 0,5    | 1,2    | 0,2    | 0,2    | 0,8    |
| jun-18  | 0,3     | 0,5     | 1,0    | 2,6    | 0,6    | 0,2    | -1,9   |
| jul-18  | 0,3     | 0,3     | -0,8   | 0,4    | 0,3    | 0,2    | 0,5    |
| ago-18  | -0,3    | -0,5    | 0,0    | -0,7   | -0,3   | -0,8   | 0,5    |
| set-18  | 0,7     | 0,2     | 0,5    | -0,1   | 1,2    | 2,6    | 1,1    |
| * out-18                                      | -0,3    | -0,2    | 0,1    | -1,1   | 0,4    | 0,3    | -0,1   |
| * nov-18                                      | -0,2    | 0,6     | -0,5   | -1,3   | 0,9    | 0,6    | -0,2   |
| dez-18  | -1,0    | 0,1     | x      | -1,6   | -0,1   | x      | -1,7   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 4,5     | 1,5     | 3,8    | 6,5    | 3,4    | 4,5    | 5,6    |
| jan-18  | 4,4     | 1,8     | 3,3    | 6,2    | 2,1    | 5,5    | 5,0    |
| fev-18  | 4,2     | 2,1     | 3,5    | 6,3    | 2,0    | 5,9    | 4,1    |
| mar-18  | 4,0     | 1,7     | 3,3    | 5,5    | 1,9    | 5,7    | 4,3    |
| abr-18  | 3,5     | 1,6     | 3,4    | 4,1    | 2,5    | 6,0    | 3,4    |
| mai-18  | 3,3     | 1,2     | 3,1    | 4,1    | 2,5    | 5,8    | 3,2    |
| jun-18  | 2,2     | 1,3     | 3,4    | 3,7    | 2,4    | 5,2    | -0,2   |
| jul-18  | 1,8     | 1,6     | 2,4    | 4,1    | 2,7    | 4,6    | -1,5   |
| ago-18  | 1,6     | 1,5     | 2,5    | 3,4    | 3,0    | 4,2    | -1,4   |
| set-18  | 1,6     | 1,7     | 2,5    | 2,8    | 3,3    | 4,0    | -0,8   |
| * out-18                                      | 1,4     | 1,4     | 2,2    | 3,4    | 3,3    | 4,3    | -1,9   |
| * nov-18                                      | 1,4     | 1,4     | 1,8    | 2,5    | 3,9    | 4,2    | -1,4   |
| dez-18  | 0,7     | 1,6     | x      | 3,2    | 4,1    | x      | -4,5   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 3,6     | 2,1     | 2,7    | 5,6    | 1,6    | 1,9    | 4,5    |
| jan-18  | 3,8     | 2,1     | 2,8    | 5,8    | 1,8    | 2,4    | 4,5    |
| fev-18  | 3,8     | 2,1     | 2,9    | 5,9    | 2,0    | 3,0    | 4,4    |
| mar-18  | 3,9     | 2,1     | 3,0    | 5,9    | 2,2    | 3,5    | 4,3    |
| abr-18  | 3,9     | 2,0     | 3,1    | 5,7    | 2,5    | 4,0    | 4,2    |
| mai-18  | 3,9     | 1,8     | 3,2    | 5,5    | 2,7    | 4,5    | 4,1    |
| jun-18  | 3,8     | 1,7     | 3,3    | 5,4    | 2,6    | 4,9    | 3,9    |
| jul-18  | 3,7     | 1,6     | 3,3    | 5,4    | 2,6    | 5,0    | 3,4    |
| ago-18  | 3,5     | 1,6     | 3,3    | 5,3    | 2,7    | 5,2    | 2,9    |
| set-18  | 3,3     | 1,6     | 3,2    | 5,0    | 2,7    | 5,1    | 2,5    |
| * out-18                                      | 3,1     | 1,6     | 3,1    | 4,7    | 2,7    | 5,1    | 1,9    |
| * nov-18                                      | 2,8     | 1,6     | 2,9    | 4,3    | 2,8    | 5,0    | 1,4    |
| dez-18  | 2,5     | 1,6     | x      | 4,1    | 2,8    | x      | 0,6    |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 08 de fevereiro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta de 87,9% em termos de número de pessoas ao serviço.

| Meses   | 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 128,25  | 122,82  | 125,69 | 149,68 | 114,02 | 110,49 | 138,51 |
| jan-18  | 104,13  | 98,27   | 106,73 | 108,33 | 99,08  | 89,39  | 116,61 |
| fev-18  | 103,16  | 99,35   | 105,55 | 110,55 | 96,42  | 88,94  | 112,12 |
| mar-18  | 107,54  | 104,72  | 108,93 | 112,63 | 99,63  | 97,69  | 115,41 |
| abr-18  | 107,25  | 104,54  | 106,35 | 116,41 | 102,32 | 90,28  | 117,08 |
| mai-18  | 112,48  | 104,78  | 117,86 | 120,08 | 106,03 | 92,51  | 126,54 |
| jun-18  | 127,68  | 128,20  | 122,73 | 132,29 | 126,65 | 110,41 | 138,43 |
| jul-18  | 121,01  | 119,94  | 120,62 | 129,10 | 118,68 | 108,07 | 126,05 |
| ago-18  | 108,14  | 101,67  | 108,69 | 128,70 | 100,36 | 93,62  | 113,34 |
| set-18  | 107,27  | 100,14  | 107,40 | 121,94 | 99,08  | 95,99  | 115,29 |
| * out-18                                      | 107,09  | 100,53  | 112,31 | 120,66 | 101,13 | 92,58  | 112,89 |
| * nov-18                                      | 141,10  | 140,02  | 136,34 | 143,66 | 152,65 | 122,62 | 150,22 |
| dez-18  | 131,92  | 127,81  | x      | 160,89 | 117,60 | x      | 128,44 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | -1,5    | -5,7    | 5,2    | 13,6   | -14,7  | -2,3   | -4,6   |
| jan-18  | -18,8   | -20,0   | -15,1  | -27,6  | -13,1  | -19,1  | -15,8  |
| fev-18  | -0,9    | 1,1     | -1,1   | 2,0    | -2,7   | -0,5   | -3,9   |
| mar-18  | 4,2     | 5,4     | 3,2    | 1,9    | 3,3    | 9,8    | 2,9    |
| abr-18  | -0,3    | -0,2    | -2,4   | 3,4    | 2,7    | -7,6   | 1,4    |
| mai-18  | 4,9     | 0,2     | 10,8   | 3,2    | 3,6    | 2,5    | 8,1    |
| jun-18  | 13,5    | 22,4    | 4,1    | 10,2   | 19,4   | 19,3   | 9,4    |
| jul-18  | -5,2    | -6,4    | -1,7   | -2,4   | -6,3   | -2,1   | -8,9   |
| ago-18  | -10,6   | -15,2   | -9,9   | -0,3   | -15,4  | -13,4  | -10,1  |
| set-18  | -0,8    | -1,5    | -1,2   | -5,3   | -1,3   | 2,5    | 1,7    |
| * out-18                                      | -0,2    | 0,4     | 4,6    | -1,0   | 2,1    | -3,6   | -2,1   |
| * nov-18                                      | 31,8    | 39,3    | 21,4   | 19,1   | 50,9   | 32,4   | 33,1   |
| dez-18  | -6,5    | -8,7    | x      | 12,0   | -23,0  | x      | -14,5  |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 7,8     | 4,1     | 10,2   | 11,5   | 3,3    | -0,9   | 13,6   |
| jan-18  | 6,5     | 2,7     | 6,6    | 9,1    | 2,1    | 5,5    | 10,3   |
| fev-18  | 5,7     | 3,7     | 7,3    | 9,5    | 2,6    | 5,3    | 5,8    |
| mar-18  | 5,6     | 1,4     | 8,0    | 8,0    | 2,1    | 8,1    | 6,8    |
| abr-18  | 5,5     | 1,4     | 5,9    | 6,7    | 6,0    | 3,5    | 9,2    |
| mai-18  | 7,4     | 3,8     | 13,6   | 8,1    | 7,9    | 5,4    | 7,3    |
| jun-18  | 6,9     | 6,0     | 8,9    | 7,7    | 5,0    | 7,6    | 6,7    |
| jul-18  | 6,0     | 4,7     | 8,8    | 8,1    | 7,2    | 7,5    | 3,2    |
| ago-18  | 3,5     | 3,8     | 6,3    | 7,4    | 1,2    | 7,0    | -1,8   |
| set-18  | 4,3     | 3,5     | 5,8    | 7,2    | 4,5    | 5,8    | 1,6    |
| * out-18                                      | 3,3     | 2,9     | 7,9    | 6,9    | 4,3    | 3,7    | -2,1   |
| * nov-18                                      | 8,4     | 7,5     | 14,1   | 9,0    | 14,1   | 8,5    | 3,5    |
| dez-18  | 2,9     | 4,1     | x      | 7,5    | 3,1    | x      | -7,3   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 5,2     | 3,9     | 4,7    | 8,7    | 2,0    | 1,6    | 7,7    |
| jan-18  | 5,5     | 3,9     | 5,1    | 8,9    | 2,2    | 2,4    | 8,1    |
| fev-18  | 5,8     | 3,9     | 5,6    | 9,1    | 2,5    | 3,3    | 8,1    |
| mar-18  | 5,9     | 3,7     | 6,0    | 9,2    | 2,6    | 4,3    | 8,1    |
| abr-18  | 6,0     | 3,4     | 6,2    | 8,8    | 3,1    | 4,3    | 8,4    |
| mai-18  | 6,2     | 3,5     | 6,9    | 8,7    | 3,7    | 4,7    | 8,4    |
| jun-18  | 6,2     | 3,4     | 7,3    | 8,6    | 3,6    | 5,0    | 8,2    |
| jul-18  | 6,3     | 3,4     | 7,4    | 8,7    | 4,3    | 5,7    | 8,1    |
| ago-18  | 6,1     | 3,4     | 7,5    | 8,5    | 4,0    | 6,0    | 7,1    |
| set-18  | 6,0     | 3,4     | 7,6    | 8,4    | 4,2    | 6,0    | 6,6    |
| * out-18                                      | 5,8     | 3,4     | 8,0    | 8,3    | 4,3    | 5,6    | 5,7    |
| * nov-18                                      | 6,0     | 3,9     | 8,7    | 8,3    | 5,3    | 5,6    | 5,3    |
| dez-18  | 5,5     | 3,9     | x      | 7,9    | 5,3    | x      | 3,3    |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 08 de fevereiro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta de 87,9% em termos de número de pessoas ao serviço.

| Meses   | 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 100,32  | 97,13   | 96,99  | 103,85 | 92,61  | 94,79  | 105,17 |
| jan-18  | 105,46  | 105,41  | 105,12 | 104,71 | 105,97 | 104,17 | 106,78 |
| fev-18  | 101,87  | 99,68   | 98,84  | 104,86 | 99,66  | 99,68  | 103,64 |
| mar-18  | 108,20  | 106,61  | 105,67 | 109,62 | 106,49 | 106,97 | 110,08 |
| abr-18  | 105,49  | 102,36  | 102,22 | 111,33 | 102,45 | 102,26 | 106,33 |
| mai-18  | 107,39  | 103,26  | 103,80 | 114,02 | 104,05 | 103,20 | 108,99 |
| jun-18  | 105,17  | 102,10  | 103,59 | 115,19 | 100,94 | 101,89 | 102,06 |
| jul-18  | 108,29  | 104,88  | 105,39 | 117,53 | 104,42 | 105,13 | 106,48 |
| ago-18  | 101,55  | 94,74   | 99,70  | 115,63 | 94,70  | 92,60  | 101,31 |
| set-18  | 106,24  | 103,11  | 103,69 | 113,94 | 105,10 | 105,30 | 103,81 |
| * out-18                                      | 108,51  | 106,14  | 107,90 | 114,30 | 108,89 | 108,53 | 105,66 |
| * nov-18                                      | 106,37  | 104,07  | 105,75 | 111,20 | 106,75 | 107,54 | 103,73 |
| dez-18  | 104,94  | 103,17  | x      | 109,39 | 104,61 | x      | 103,34 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | -5,7    | -5,9    | -7,1   | -4,2   | -10,3  | -8,0   | -4,6   |
| jan-18  | 5,1     | 8,5     | 8,4    | 0,8    | 14,4   | 9,9    | 1,5    |
| fev-18  | -3,4    | -5,4    | -6,0   | 0,1    | -6,0   | -4,3   | -2,9   |
| mar-18  | 6,2     | 7,0     | 6,9    | 4,5    | 6,9    | 7,3    | 6,2    |
| abr-18  | -2,5    | -4,0    | -3,3   | 1,6    | -3,8   | -4,4   | -3,4   |
| mai-18  | 1,8     | 0,9     | 1,5    | 2,4    | 1,6    | 0,9    | 2,5    |
| jun-18  | -2,1    | -1,1    | -0,2   | 1,0    | -3,0   | -1,3   | -6,4   |
| jul-18  | 3,0     | 2,7     | 1,7    | 2,0    | 3,4    | 3,2    | 4,3    |
| ago-18  | -6,2    | -9,7    | -5,4   | -1,6   | -9,3   | -11,9  | -4,9   |
| set-18  | 4,6     | 8,8     | 4,0    | -1,5   | 11,0   | 13,7   | 2,5    |
| * out-18                                      | 2,1     | 2,9     | 4,1    | 0,3    | 3,6    | 3,1    | 1,8    |
| * nov-18                                      | -2,0    | -2,0    | -2,0   | -2,7   | -2,0   | -0,9   | -1,8   |
| dez-18  | -1,3    | -0,9    | x      | -1,6   | -2,0   | x      | -0,4   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 1,7     | -0,8    | 1,5    | 4,7    | -2,0   | 0,6    | 2,4    |
| jan-18  | 2,6     | 0,2     | 1,4    | 4,1    | -0,2   | 2,5    | 4,3    |
| fev-18  | 4,6     | 2,2     | 2,9    | 6,2    | 0,3    | 6,4    | 5,6    |
| mar-18  | 3,3     | 0,8     | 0,8    | 4,4    | -0,2   | 5,5    | 4,8    |
| abr-18  | 5,5     | 3,5     | 4,2    | 5,7    | 5,8    | 6,3    | 6,9    |
| mai-18  | 1,7     | -0,6    | 0,1    | 4,8    | -0,8   | 3,2    | 1,3    |
| jun-18  | 1,8     | 1,6     | 3,6    | 4,0    | 2,7    | 4,3    | -1,9   |
| jul-18  | 1,7     | 1,2     | 3,0    | 4,3    | 3,6    | 4,7    | -2,4   |
| ago-18  | 0,8     | 0,9     | 2,7    | 3,7    | 3,8    | 3,5    | -3,9   |
| set-18  | 0,0     | 0,9     | 1,4    | 2,6    | 3,5    | 2,9    | -5,3   |
| * out-18                                      | 1,1     | 1,9     | 2,5    | 4,4    | 4,6    | 4,6    | -4,8   |
| * nov-18                                      | 0,0     | 0,9     | 1,3    | 2,6    | 3,4    | 4,4    | -5,9   |
| dez-18  | 4,6     | 6,2     | x      | 5,3    | 13,0   | x      | -1,7   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 2,9     | 1,7     | 2,8    | 4,0    | 0,1    | 1,3    | 4,4    |
| jan-18  | 2,8     | 1,4     | 2,5    | 4,1    | -0,1   | 1,4    | 4,2    |
| fev-18  | 3,2     | 1,6     | 2,8    | 4,4    | 0,1    | 2,2    | 4,5    |
| mar-18  | 3,2     | 1,4     | 2,5    | 4,5    | 0,1    | 2,9    | 4,4    |
| abr-18  | 3,5     | 1,7     | 2,8    | 4,7    | 0,9    | 3,5    | 4,8    |
| mai-18  | 3,4     | 1,5     | 2,6    | 4,8    | 0,9    | 3,9    | 4,4    |
| jun-18  | 3,3     | 1,3     | 2,7    | 4,7    | 1,0    | 4,1    | 3,9    |
| jul-18  | 3,2     | 1,2     | 2,8    | 4,9    | 1,2    | 4,3    | 3,4    |
| ago-18  | 3,0     | 1,1     | 2,7    | 4,8    | 1,3    | 4,2    | 2,7    |
| set-18  | 2,6     | 1,1     | 2,5    | 4,6    | 1,6    | 4,1    | 1,8    |
| * out-18                                      | 2,4     | 1,1     | 2,4    | 4,5    | 1,9    | 4,1    | 0,9    |
| * nov-18                                      | 2,0     | 1,1     | 2,1    | 4,3    | 2,0    | 4,1    | -0,1   |
| dez-18  | 2,3     | 1,6     | x      | 4,3    | 3,2    | x      | -0,4   |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 08 de fevereiro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta de 87,9% em termos de número de pessoas ao serviço.

| Meses   | 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 98,27   | 94,50   | 94,85  | 102,83 | 89,78  | 91,97  | 103,25 |
| jan-18  | 107,06  | 107,45  | 106,83 | 105,47 | 108,41 | 106,40 | 108,21 |
| fev-18  | 101,70  | 99,52   | 98,63  | 104,81 | 99,11  | 99,48  | 103,44 |
| mar-18  | 107,27  | 105,32  | 104,77 | 109,47 | 105,10 | 105,33 | 109,18 |
| abr-18  | 105,23  | 102,11  | 101,88 | 110,91 | 102,14 | 102,19 | 106,15 |
| mai-18  | 108,98  | 105,26  | 105,47 | 114,82 | 106,45 | 105,41 | 110,45 |
| jun-18  | 106,19  | 103,39  | 104,67 | 115,71 | 102,47 | 103,31 | 102,98 |
| jul-18  | 107,97  | 104,46  | 105,06 | 117,37 | 103,99 | 104,67 | 106,19 |
| ago-18  | 103,05  | 96,60   | 101,30 | 116,39 | 96,88  | 94,59  | 102,72 |
| set-18  | 103,54  | 99,69   | 100,85 | 112,60 | 101,08 | 101,44 | 101,37 |
| * out-18                                      | 110,14  | 108,19  | 109,64 | 115,09 | 111,40 | 110,85 | 107,12 |
| * nov-18                                      | 107,42  | 105,39  | 106,87 | 111,71 | 108,37 | 109,04 | 104,67 |
| dez-18  | 102,77  | 100,40  | x      | 108,31 | 101,40 | x      | 101,39 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | -8,5    | -9,6    | -10,1  | -5,5   | -14,4  | -12,0  | -7,2   |
| jan-18  | 8,9     | 13,7    | 12,6   | 2,6    | 20,8   | 15,7   | 4,8    |
| fev-18  | -5,0    | -7,4    | -7,7   | -0,6   | -8,6   | -6,5   | -4,4   |
| mar-18  | 5,5     | 5,8     | 6,2    | 4,4    | 6,0    | 5,9    | 5,5    |
| abr-18  | -1,9    | -3,0    | -2,8   | 1,3    | -2,8   | -3,0   | -2,8   |
| mai-18  | 3,6     | 3,1     | 3,5    | 3,5    | 4,2    | 3,2    | 4,1    |
| jun-18  | -2,6    | -1,8    | -0,8   | 0,8    | -3,7   | -2,0   | -6,8   |
| jul-18  | 1,7     | 1,0     | 0,4    | 1,4    | 1,5    | 1,3    | 3,1    |
| ago-18  | -4,6    | -7,5    | -3,6   | -0,8   | -6,8   | -9,6   | -3,3   |
| set-18  | 0,5     | 3,2     | -0,4   | -3,3   | 4,3    | 7,2    | -1,3   |
| * out-18                                      | 6,4     | 8,5     | 8,7    | 2,2    | 10,2   | 9,3    | 5,7    |
| * nov-18                                      | -2,5    | -2,6    | -2,5   | -2,9   | -2,7   | -1,6   | -2,3   |
| dez-18  | -4,3    | -4,7    | x      | -3,0   | -6,4   | x      | -3,1   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | -0,1    | -3,1    | -0,4   | 3,8    | -4,6   | -2,0   | 0,8    |
| jan-18  | 4,5     | 2,6     | 3,4    | 5,0    | 2,5    | 5,2    | 6,0    |
| fev-18  | 4,6     | 2,2     | 2,9    | 6,2    | 0,3    | 6,4    | 5,6    |
| mar-18  | 0,0     | -3,5    | -2,4   | 3,5    | -5,0   | 0,0    | 1,8    |
| abr-18  | 8,8     | 8,1     | 7,6    | 6,6    | 11,1   | 12,1   | 10,0   |
| mai-18  | 1,7     | -0,6    | 0,1    | 4,8    | -0,7   | 3,2    | 1,3    |
| jun-18  | 1,8     | 1,6     | 3,6    | 4,0    | 2,7    | 4,3    | -1,9   |
| jul-18  | 3,5     | 3,6     | 5,0    | 5,2    | 6,4    | 7,4    | -0,9   |
| ago-18  | 0,8     | 0,9     | 2,7    | 3,7    | 3,8    | 3,5    | -3,9   |
| set-18  | -1,8    | -1,4    | -0,5   | 1,7    | 0,7    | 0,3    | -6,9   |
| * out-18                                      | 2,9     | 4,3     | 4,4    | 5,3    | 7,4    | 7,3    | -3,2   |
| * nov-18                                      | 0,0     | 0,9     | 1,3    | 2,6    | 3,4    | 4,4    | -5,9   |
| dez-18  | 4,6     | 6,2     | x      | 5,3    | 12,9   | x      | -1,8   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| dez-17  | 2,9     | 1,7     | 2,7    | 4,0    | -0,1   | 1,2    | 4,3    |
| jan-18  | 2,8     | 1,4     | 2,5    | 4,1    | -0,2   | 1,4    | 4,1    |
| fev-18  | 3,2     | 1,7     | 2,8    | 4,4    | 0,2    | 2,3    | 4,5    |
| mar-18  | 2,8     | 0,9     | 2,1    | 4,4    | -0,5   | 2,2    | 4,0    |
| abr-18  | 3,7     | 1,9     | 3,0    | 4,8    | 1,2    | 3,7    | 4,9    |
| mai-18  | 3,4     | 1,4     | 2,6    | 4,8    | 0,9    | 3,9    | 4,4    |
| jun-18  | 3,3     | 1,3     | 2,7    | 4,8    | 1,0    | 4,1    | 3,9    |
| jul-18  | 3,4     | 1,4     | 2,9    | 5,0    | 1,4    | 4,5    | 3,5    |
| ago-18  | 3,1     | 1,3     | 2,8    | 4,9    | 1,6    | 4,4    | 2,8    |
| set-18  | 2,8     | 1,2     | 2,7    | 4,7    | 1,8    | 4,3    | 1,9    |
| * out-18                                      | 2,5     | 1,3     | 2,5    | 4,6    | 2,1    | 4,3    | 1,0    |
| * nov-18                                      | 2,2     | 1,2     | 2,3    | 4,3    | 2,2    | 4,3    | 0,1    |
| dez-18  | 2,5     | 2,0     | x      | 4,5    | 3,6    | x      | -0,2   |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 08 de fevereiro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta de 87,9% em termos de número de pessoas ao serviço.

### Notas Explicativas

#### 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](#).

#### 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.

#### Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível do índice entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da variável, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

#### Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do índice entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

#### Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do índice médio dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

#### 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:

|        | WN_SAZ <sup>1</sup> | Emp  | Rem | Horas_CAL <sup>2</sup> |
|--------|---------------------|------|-----|------------------------|
| out-18 | 0,1                 | -0,1 | 0,0 | -0,2                   |
| nov-18 | -0,2                | 0,0  | 1,9 | -0,8                   |

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

2 - Horas, ajustadas de efeitos de calendário.

#### Taxa de resposta

Algumas taxas de resposta do presente Destaque são inferiores às definidas como padrão de qualidade no respetivo Documento Metodológico, pelo que são de esperar revisões de intensidade superior às habituais:

|     | Total | G    | H    | I    | J    | M    | N    |
|-----|-------|------|------|------|------|------|------|
| VVN | 84,5  | 86,3 | 63,8 | 92,4 | 96,8 | 80,6 | 91,7 |
| NPS | 87,9  | 91,7 | 79,5 | 93,3 | 93,7 | 83,7 | 87,5 |

#### Siglas

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

G\*\* – Comércio por grosso; 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