

14 de outubro de 2019

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços  
Agosto de 2019

**Volume de Negócios nos Serviços<sup>1</sup> abrandou para 0,8%**

O índice de volume de negócios nos serviços desacelerou 0,9 pontos percentuais (p.p.), para uma taxa de variação homóloga de 0,8% em agosto.

Os índices de emprego, de remunerações brutas e de horas trabalhadas, ajustados de efeitos de calendário, apresentaram variações homólogas de 1,6%, 5,6% e 3,3%, respetivamente (2,0%, 5,6% e 2,7%, em julho, pela mesma ordem).

**Volume de Negócios**

O índice de volume de negócios nos serviços aumentou, em termos homólogos, 0,8% em agosto, taxa inferior em 0,9 p.p. à observada em julho.

O crescimento do índice agregado foi particularmente influenciado pelo desempenho da secção de *Transportes e armazenagem*, que contribuiu com 0,7 p.p. para a variação do índice total, resultante do crescimento homólogo de 5,3% (6,0% em agosto). A secção de *Alojamento, restauração e similares* teve um contributo de 0,3 p.p., decorrente da taxa de variação de 3,0% (0,7% no mês anterior).

As secções de *Atividades administrativas e dos serviços de apoio* e de *Comércio por grosso; Comércio e reparação de veículos automóveis e motociclos* registaram diminuições, face ao mês homólogo, de -2,5% e -0,3% em agosto (2,3% e -0,5% em julho), respetivamente. Estes resultados originaram contributos negativos para o índice total, -0,2 p.p. e -0,1 p.p., pela mesma ordem.

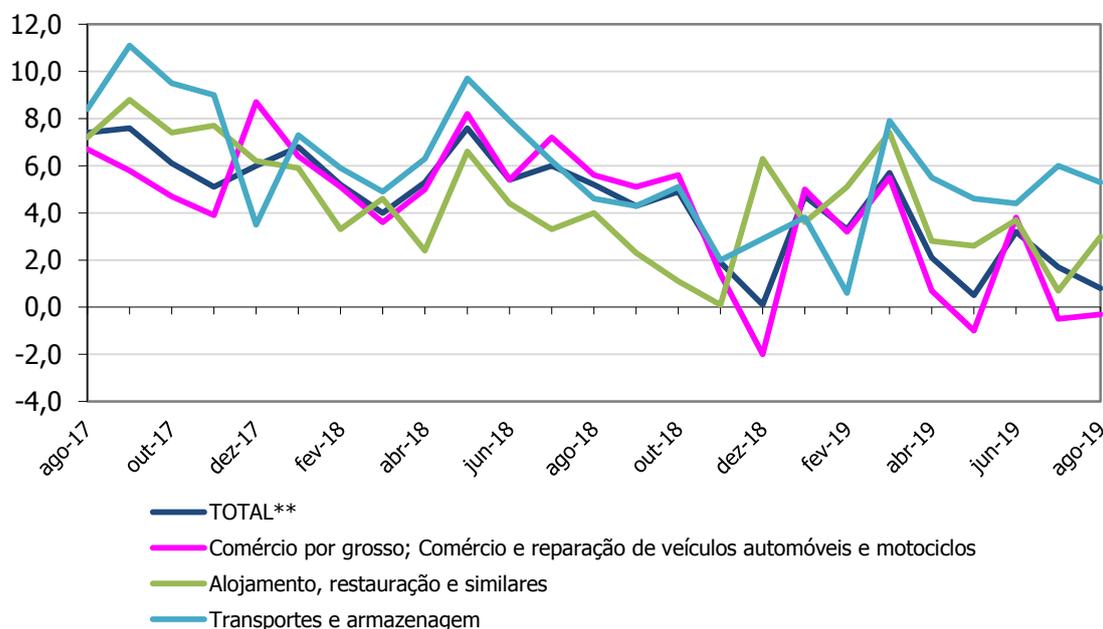
**Volume de Negócios – Índice Total e Secções**

|   | Principais contribuições para a variação homóloga do índice total (p.p.) |            |            |            |            |            |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | mar-19   | abr-19     | mai-19     | jun-19     | jul-19     | ago-19     |
| Comércio por grosso; Comércio e reparação de veículos automóveis e motociclos | 3,1  | 0,4        | -0,6       | 2,2        | -0,3       | -0,1       |
| Transportes e armazenagem   | 1,1  | 0,7        | 0,6        | 0,6        | 0,8        | 0,7        |
| Alojamento, restauração e similares   | 0,7  | 0,3        | 0,2        | 0,4        | 0,1        | 0,3        |
| Atividades de informação e de comunicação                                     | 0,2  | 0,3        | 0,2        | 0,2        | 0,4        | 0,0        |
| Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares                  | 0,7  | 0,6        | 0,2        | 0,0        | 0,5        | 0,2        |
| Atividades administrativas e dos serviços de apoio                            | 0,0  | -0,2       | -0,1       | 0,0        | 0,2        | -0,2       |
| <b>TOTAL**</b>  | <b>5,7</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,5</b> | <b>3,2</b> | <b>1,7</b> | <b>0,8</b> |

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

**Volume de Negócios – Índice Total e Secções**

**Variações Homólogas, %**



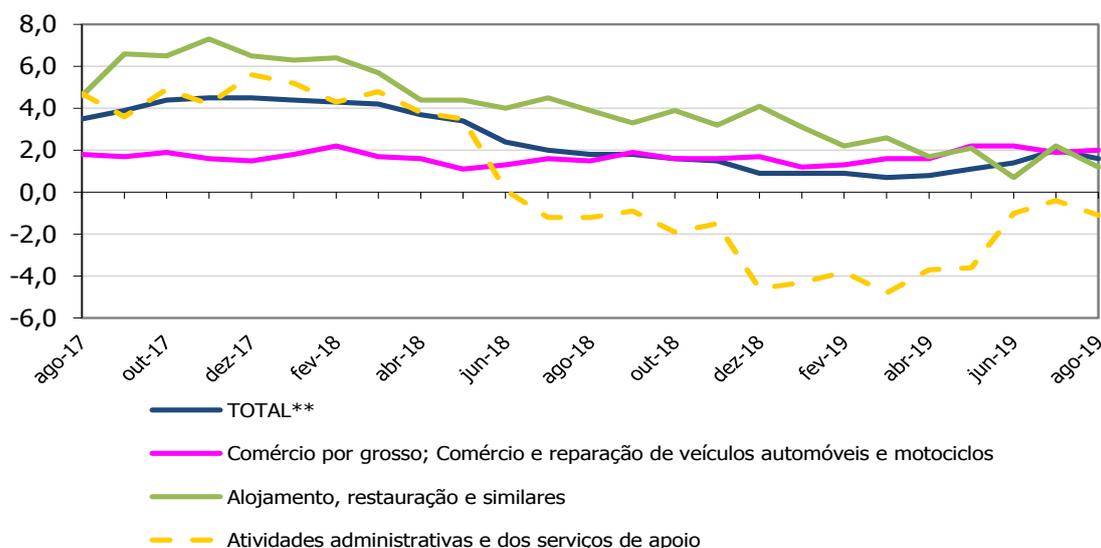
Comparativamente com o mês anterior, a variação do índice de volume de negócios nos serviços foi -0,1% no período em análise (-1,1% em julho).

**Emprego**

O índice de emprego nos serviços registou um crescimento homólogo de 1,6% em agosto (2,0% no mês anterior).

**Emprego – Índice Total e Secções**

**Variações Homólogas, %**

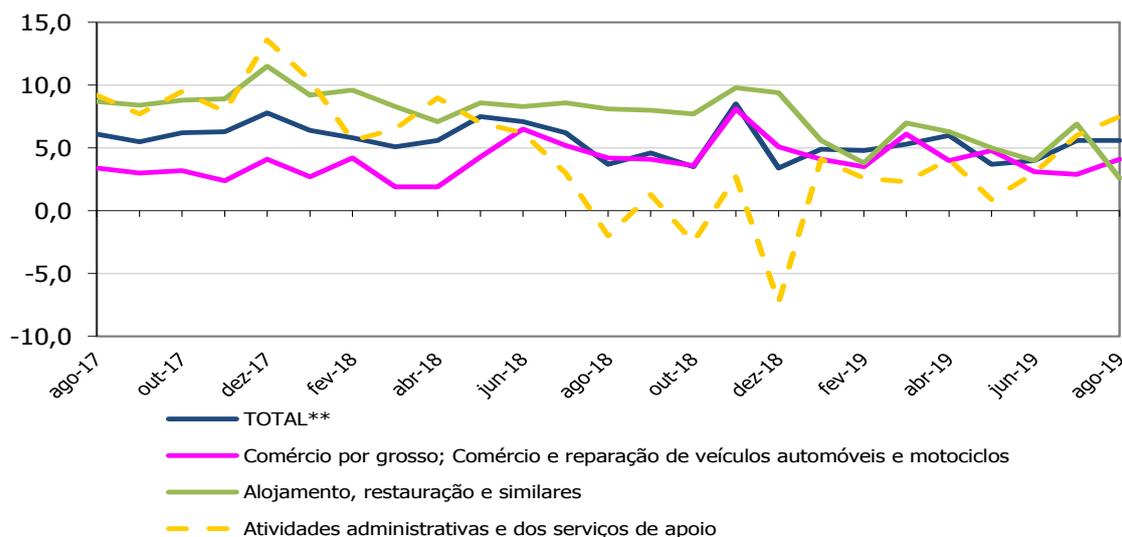


A variação mensal do índice de emprego foi -0,7% o que compara com 0,8% em julho. Em 2018, estas taxas foram -0,3% e 0,3%, respetivamente.

## Remunerações

Em termos homólogos, o índice de remunerações efetivamente pagas repetiu o aumento verificado no mês anterior, (5,6%).

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

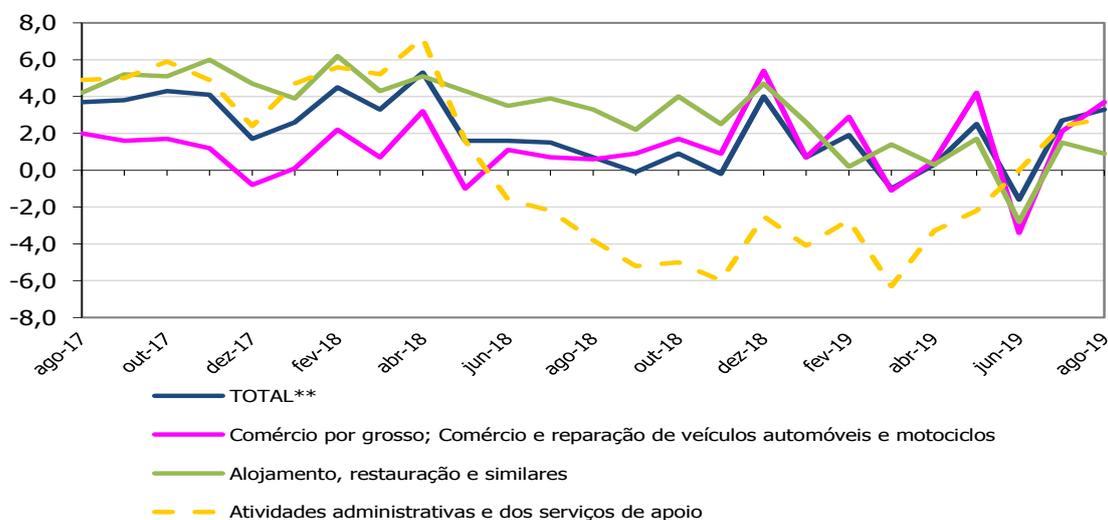


Face ao mês anterior, o índice de remunerações diminuiu 10,6% em agosto, resultado similar ao observado em igual período de 2018.

## Horas Trabalhadas

O índice de volume de trabalho, medido pelo número de horas trabalhadas, ajustado dos efeitos de calendário, aumentou, em termos homólogos, 3,3% (2,7% em julho).

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



A variação mensal do índice de volume de trabalho foi -5,6% em agosto (-6,2% em período idêntico de 2018).

| 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>                         |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 116,76  | 117,73  | 114,99 | 124,20 | 108,41 | 112,71 | 115,98 |
| set-18   | 116,13  | 116,89  | 115,35 | 126,16 | 106,54 | 111,39 | 113,83 |
| out-18   | 116,88  | 117,88  | 117,26 | 125,78 | 108,78 | 106,52 | 117,18 |
| nov-18   | 115,02  | 115,14  | 115,27 | 125,38 | 108,80 | 109,87 | 112,70 |
| dez-18   | 113,54  | 113,05  | 113,71 | 131,62 | 100,04 | 111,60 | 109,75 |
| jan-19   | 117,72  | 118,19  | 116,65 | 128,87 | 111,54 | 112,28 | 114,44 |
| fev-19   | 116,71  | 118,17  | 112,89 | 127,55 | 110,94 | 109,65 | 112,64 |
| mar-19   | 118,83  | 118,55  | 120,76 | 132,87 | 107,20 | 113,97 | 116,76 |
| abr-19   | 117,94  | 117,25  | 121,28 | 127,91 | 110,11 | 113,13 | 117,93 |
| mai-19   | 118,61  | 118,03  | 123,64 | 131,31 | 109,68 | 108,80 | 118,07 |
| * jun-19                                       | 119,04  | 120,56  | 121,63 | 131,99 | 109,12 | 101,41 | 116,12 |
| * jul-19                                       | 117,77  | 116,81  | 121,90 | 125,31 | 113,22 | 114,82 | 115,93 |
| ago-19   | 117,70  | 117,42  | 121,05 | 127,98 | 108,26 | 114,86 | 113,10 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 0,8     | 0,2     | 0,0    | -0,2   | 1,9    | 5,1    | 2,3    |
| set-18   | -0,5    | -0,7    | 0,3    | 1,6    | -1,7   | -1,2   | -1,9   |
| out-18   | 0,6     | 0,8     | 1,7    | -0,3   | 2,1    | -4,4   | 2,9    |
| nov-18   | -1,6    | -2,3    | -1,7   | -0,3   | 0,0    | 3,1    | -3,8   |
| dez-18   | -1,3    | -1,8    | -1,4   | 5,0    | -8,1   | 1,6    | -2,6   |
| jan-19   | 3,7     | 4,5     | 2,6    | -2,1   | 11,5   | 0,6    | 4,3    |
| fev-19   | -0,9    | 0,0     | -3,2   | -1,0   | -0,5   | -2,3   | -1,6   |
| mar-19   | 1,8     | 0,3     | 7,0    | 4,2    | -3,4   | 3,9    | 3,7    |
| abr-19   | -0,7    | -1,1    | 0,4    | -3,7   | 2,7    | -0,7   | 1,0    |
| mai-19   | 0,6     | 0,7     | 1,9    | 2,7    | -0,4   | -3,8   | 0,1    |
| * jun-19                                       | 0,4     | 2,1     | -1,6   | 0,5    | -0,5   | -6,8   | -1,7   |
| * jul-19                                       | -1,1    | -3,1    | 0,2    | -5,1   | 3,8    | 13,2   | -0,2   |
| ago-19   | -0,1    | 0,5     | -0,7   | 2,1    | -4,4   | 0,0    | -2,4   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 5,2     | 5,6     | 4,6    | 4,0    | 3,3    | 8,4    | 3,2    |
| set-18   | 4,3     | 5,1     | 4,3    | 2,3    | 1,3    | 8,3    | -0,5   |
| out-18   | 4,9     | 5,6     | 5,1    | 1,1    | 6,6    | 6,6    | 1,3    |
| nov-18   | 1,9     | 1,4     | 2,0    | 0,1    | 7,8    | 7,5    | -3,1   |
| dez-18   | 0,1     | -2,0    | 2,9    | 6,3    | -3,6   | 10,4   | -3,6   |
| jan-19   | 4,7     | 5,0     | 3,8    | 3,6    | 7,4    | 7,5    | -0,4   |
| fev-19   | 3,3     | 3,2     | 0,6    | 5,1    | 7,4    | 11,2   | -3,8   |
| mar-19   | 5,7     | 5,5     | 7,9    | 7,4    | 3,6    | 8,6    | 0,1    |
| abr-19   | 2,1     | 0,7     | 5,5    | 2,8    | 4,1    | 7,5    | -2,5   |
| mai-19   | 0,5     | -1,0    | 4,6    | 2,6    | 2,9    | 2,7    | -2,0   |
| * jun-19                                       | 3,2     | 3,8     | 4,4    | 3,7    | 2,5    | -0,6   | -0,2   |
| * jul-19                                       | 1,7     | -0,5    | 6,0    | 0,7    | 6,4    | 7,0    | 2,3    |
| ago-19   | 0,8     | -0,3    | 5,3    | 3,0    | -0,1   | 1,9    | -2,5   |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 5,8     | 5,8     | 7,1    | 5,4    | 1,7    | 6,2    | 7,9    |
| set-18   | 5,6     | 5,7     | 6,6    | 4,8    | 1,5    | 5,9    | 6,9    |
| out-18   | 5,5     | 5,8     | 6,2    | 4,3    | 1,9    | 5,8    | 6,1    |
| nov-18   | 5,2     | 5,6     | 5,6    | 3,7    | 2,4    | 6,2    | 4,9    |
| dez-18   | 4,7     | 4,7     | 5,6    | 3,7    | 2,4    | 7,3    | 4,0    |
| jan-19   | 4,5     | 4,6     | 5,3    | 3,5    | 2,8    | 7,0    | 3,2    |
| fev-19   | 4,4     | 4,4     | 4,8    | 3,6    | 3,4    | 7,5    | 1,8    |
| mar-19   | 4,5     | 4,6     | 5,1    | 3,9    | 3,8    | 7,7    | 1,2    |
| abr-19   | 4,3     | 4,2     | 5,0    | 3,9    | 4,0    | 7,6    | 0,3    |
| mai-19   | 3,7     | 3,4     | 4,6    | 3,6    | 4,1    | 7,3    | -0,6   |
| * jun-19                                       | 3,5     | 3,3     | 4,3    | 3,5    | 3,9    | 7,0    | -0,9   |
| * jul-19                                       | 3,1     | 2,7     | 4,3    | 3,3    | 4,1    | 7,1    | -0,8   |
| ago-19   | 2,7     | 2,2     | 4,4    | 3,2    | 3,8    | 6,5    | -1,3   |

NOTAS

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100  
 Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100  
 Variação 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 9 de outubro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta ponderada de 91,8% 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | 117,72  | 111,09  | 124,54 | 169,76 | 105,79 | 91,82  | 135,41 |
| set-18  | 114,97  | 110,13  | 118,49 | 146,44 | 109,14 | 105,67 | 124,49 |
| out-18  | 121,28  | 123,38  | 121,55 | 128,54 | 107,06 | 111,81 | 119,77 |
| nov-18  | 114,99  | 118,83  | 111,47 | 104,31 | 111,60 | 116,62 | 105,37 |
| dez-18  | 120,18  | 118,50  | 108,93 | 118,02 | 118,97 | 162,73 | 108,11 |
| jan-19  | 104,76  | 109,45  | 106,14 | 97,48  | 101,62 | 90,42  | 93,46  |
| fev-19  | 102,70  | 106,58  | 98,76  | 96,06  | 100,02 | 97,67  | 95,92  |
| mar-19  | 113,52  | 115,20  | 113,52 | 115,42 | 108,15 | 109,84 | 107,11 |
| abr-19  | 113,62  | 113,24  | 118,68 | 124,37 | 102,59 | 105,66 | 113,73 |
| mai-19  | 122,16  | 122,51  | 126,87 | 136,88 | 109,41 | 109,81 | 118,87 |
| * jun-19                                      | 118,49  | 115,47  | 122,84 | 142,83 | 111,79 | 109,28 | 121,33 |
| * jul-19                                      | 128,51  | 125,75  | 137,36 | 153,60 | 111,16 | 116,12 | 133,92 |
| ago-19  | 116,87  | 107,97  | 129,56 | 173,62 | 105,56 | 93,29  | 132,19 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | -5,3    | -9,5    | -3,2   | 10,0   | 1,4    | -14,3  | 3,9    |
| set-18  | -2,3    | -0,9    | -4,9   | -13,7  | 3,2    | 15,1   | -8,1   |
| out-18  | 5,5     | 12,0    | 2,6    | -12,2  | -1,9   | 5,8    | -3,8   |
| nov-18  | -5,2    | -3,7    | -8,3   | -18,9  | 4,2    | 4,3    | -12,0  |
| dez-18  | 4,5     | -0,3    | -2,3   | 13,1   | 6,6    | 39,5   | 2,6    |
| jan-19  | -12,8   | -7,6    | -2,6   | -17,4  | -14,6  | -44,4  | -13,6  |
| fev-19  | -2,0    | -2,6    | -7,0   | -1,5   | -1,6   | 8,0    | 2,6    |
| mar-19  | 10,5    | 8,1     | 14,9   | 20,2   | 8,1    | 12,5   | 11,7   |
| abr-19  | 0,1     | -1,7    | 4,5    | 7,8    | -5,1   | -3,8   | 6,2    |
| mai-19  | 7,5     | 8,2     | 6,9    | 10,1   | 6,6    | 3,9    | 4,5    |
| * jun-19                                      | -3,0    | -5,7    | -3,2   | 4,3    | 2,2    | -0,5   | 2,1    |
| * jul-19                                      | 8,5     | 8,9     | 11,8   | 7,5    | -0,6   | 6,3    | 10,4   |
| ago-19  | -9,1    | -14,1   | -5,7   | 13,0   | -5,0   | -19,7  | -1,3   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | 4,6     | 5,0     | 5,0    | 2,5    | 1,3    | 8,6    | 3,8    |
| set-18  | 2,4     | 1,9     | 3,2    | 2,7    | 1,5    | 7,7    | -0,9   |
| out-18  | 6,7     | 8,6     | 6,3    | 0,8    | 6,2    | 6,2    | 2,0    |
| nov-18  | 2,0     | 1,5     | 2,2    | 0,0    | 7,9    | 7,4    | -3,5   |
| dez-18  | 4,3     | 4,0     | 5,7    | 5,6    | -2,7   | 12,4   | -2,9   |
| jan-19  | 4,8     | 5,3     | 3,6    | 3,2    | 7,1    | 7,6    | -0,9   |
| fev-19  | 5,7     | 6,6     | 2,1    | 5,6    | 7,1    | 11,9   | -3,1   |
| mar-19  | 2,6     | 0,9     | 6,6    | 5,9    | 2,7    | 10,8   | -2,8   |
| abr-19  | 3,3     | 2,2     | 5,7    | 5,7    | 4,5    | 5,8    | 0,3    |
| mai-19  | 2,4     | 1,9     | 5,9    | 2,0    | 3,2    | 3,1    | -1,3   |
| * jun-19                                      | -2,4    | -5,1    | 0,9    | 4,4    | 2,0    | -1,8   | -1,9   |
| * jul-19                                      | 3,4     | 2,5     | 6,8    | -0,5   | 6,5    | 8,4    | 2,8    |
| ago-19  | -0,7    | -2,8    | 4,0    | 2,3    | -0,2   | 1,6    | -2,4   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | 5,4     | 5,2     | 6,9    | 5,4    | 1,5    | 5,2    | 7,6    |
| set-18  | 5,1     | 5,1     | 6,3    | 4,7    | 1,2    | 4,8    | 6,6    |
| out-18  | 5,0     | 5,2     | 5,9    | 4,1    | 1,6    | 4,8    | 5,7    |
| nov-18  | 4,7     | 5,0     | 5,4    | 3,5    | 2,2    | 5,2    | 4,6    |
| dez-18  | 4,9     | 5,1     | 5,8    | 3,5    | 2,0    | 7,4    | 3,9    |
| jan-19  | 4,8     | 5,1     | 5,5    | 3,3    | 2,4    | 7,2    | 3,2    |
| fev-19  | 4,8     | 5,2     | 5,2    | 3,4    | 3,0    | 7,6    | 2,1    |
| mar-19  | 5,0     | 5,3     | 5,5    | 3,3    | 3,3    | 8,4    | 1,2    |
| abr-19  | 4,6     | 4,7     | 5,3    | 3,7    | 3,6    | 7,9    | 0,6    |
| mai-19  | 4,3     | 4,4     | 5,2    | 3,3    | 3,7    | 7,6    | -0,1   |
| * jun-19                                      | 3,6     | 3,5     | 4,6    | 3,3    | 3,5    | 7,2    | -0,7   |
| * jul-19                                      | 3,2     | 2,8     | 4,5    | 3,0    | 3,8    | 7,4    | -0,6   |
| ago-19  | 2,8     | 2,2     | 4,4    | 3,0    | 3,6    | 6,8    | -1,2   |

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 9 de outubro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta ponderada de 91,8% 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>                         |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 109,64  | 104,47  | 105,44 | 117,34 | 106,50 | 104,64 | 111,55 |
| set-18   | 110,48  | 104,76  | 105,95 | 117,42 | 107,80 | 107,44 | 112,55 |
| out-18   | 110,17  | 104,52  | 106,03 | 116,13 | 108,18 | 107,90 | 112,36 |
| nov-18   | 109,95  | 105,21  | 105,50 | 114,65 | 109,14 | 108,55 | 111,97 |
| dez-18   | 108,98  | 105,21  | 105,17 | 113,10 | 109,03 | 108,16 | 110,11 |
| jan-19   | 107,02  | 104,53  | 105,69 | 110,06 | 110,54 | 108,78 | 105,38 |
| fev-19   | 107,36  | 105,08  | 106,17 | 110,54 | 110,92 | 109,62 | 105,15 |
| mar-19   | 108,51  | 105,61  | 106,98 | 113,93 | 110,08 | 109,65 | 105,93 |
| abr-19   | 109,59  | 105,84  | 107,91 | 115,16 | 110,19 | 110,58 | 107,85 |
| mai-19   | 110,51  | 106,44  | 108,15 | 116,98 | 110,69 | 111,15 | 108,74 |
| * jun-19                                       | 111,21  | 106,86  | 108,26 | 118,42 | 112,00 | 110,96 | 109,51 |
| * jul-19                                       | 112,14  | 107,03  | 108,25 | 120,67 | 112,40 | 111,30 | 110,64 |
| ago-19   | 111,36  | 106,51  | 107,86 | 118,80 | 111,21 | 110,97 | 110,30 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | -0,3    | -0,5    | 0,0    | -0,6   | -0,3   | -0,8   | 0,4    |
| set-18   | 0,8     | 0,3     | 0,5    | 0,1    | 1,2    | 2,7    | 0,9    |
| out-18   | -0,3    | -0,2    | 0,1    | -1,1   | 0,4    | 0,4    | -0,2   |
| nov-18   | -0,2    | 0,7     | -0,5   | -1,3   | 0,9    | 0,6    | -0,3   |
| dez-18   | -0,9    | 0,0     | -0,3   | -1,4   | -0,1   | -0,4   | -1,7   |
| jan-19   | -1,8    | -0,6    | 0,5    | -2,7   | 1,4    | 0,6    | -4,3   |
| fev-19   | 0,3     | 0,5     | 0,5    | 0,4    | 0,3    | 0,8    | -0,2   |
| mar-19   | 1,1     | 0,5     | 0,8    | 3,1    | -0,8   | 0,0    | 0,7    |
| abr-19   | 1,0     | 0,2     | 0,9    | 1,1    | 0,1    | 0,8    | 1,8    |
| mai-19   | 0,8     | 0,6     | 0,2    | 1,6    | 0,5    | 0,5    | 0,8    |
| * jun-19                                       | 0,6     | 0,4     | 0,1    | 1,2    | 1,2    | -0,2   | 0,7    |
| * jul-19                                       | 0,8     | 0,2     | 0,0    | 1,9    | 0,4    | 0,3    | 1,0    |
| ago-19   | -0,7    | -0,5    | -0,4   | -1,5   | -1,1   | -0,3   | -0,3   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 1,8     | 1,5     | 2,3    | 3,9    | 3,3    | 4,3    | -1,2   |
| set-18   | 1,8     | 1,9     | 2,3    | 3,3    | 3,7    | 4,2    | -0,9   |
| out-18   | 1,6     | 1,6     | 1,9    | 3,9    | 3,6    | 4,6    | -1,9   |
| nov-18   | 1,5     | 1,6     | 1,5    | 3,2    | 4,2    | 4,5    | -1,5   |
| dez-18   | 0,9     | 1,7     | 1,7    | 4,1    | 4,5    | 5,2    | -4,6   |
| jan-19   | 0,9     | 1,2     | 2,1    | 3,1    | 6,0    | 5,2    | -4,3   |
| fev-19   | 0,9     | 1,3     | 2,5    | 2,2    | 6,2    | 5,6    | -3,8   |
| mar-19   | 0,7     | 1,6     | 2,9    | 2,6    | 4,8    | 5,1    | -4,8   |
| abr-19   | 0,8     | 1,6     | 3,0    | 1,7    | 4,3    | 5,3    | -3,7   |
| mai-19   | 1,1     | 2,2     | 2,7    | 2,1    | 4,6    | 5,6    | -3,6   |
| * jun-19                                       | 1,4     | 2,2     | 1,9    | 0,7    | 5,1    | 5,3    | -1,0   |
| * jul-19                                       | 2,0     | 1,9     | 2,7    | 2,2    | 5,2    | 5,5    | -0,4   |
| ago-19   | 1,6     | 2,0     | 2,3    | 1,2    | 4,4    | 6,0    | -1,1   |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 3,6     | 1,6     | 3,2    | 5,5    | 2,8    | 5,2    | 3,1    |
| set-18   | 3,4     | 1,6     | 3,1    | 5,2    | 2,9    | 5,2    | 2,7    |
| out-18   | 3,2     | 1,6     | 3,0    | 5,0    | 2,9    | 5,2    | 2,1    |
| nov-18   | 2,9     | 1,6     | 2,7    | 4,7    | 3,0    | 5,1    | 1,6    |
| dez-18   | 2,6     | 1,6     | 2,6    | 4,5    | 3,1    | 5,2    | 0,8    |
| jan-19   | 2,4     | 1,6     | 2,5    | 4,2    | 3,4    | 5,2    | 0,0    |
| fev-19   | 2,1     | 1,5     | 2,4    | 3,9    | 3,7    | 5,1    | -0,6   |
| mar-19   | 1,8     | 1,5     | 2,4    | 3,6    | 4,0    | 5,1    | -1,4   |
| abr-19   | 1,6     | 1,5     | 2,4    | 3,4    | 4,1    | 5,0    | -2,0   |
| mai-19   | 1,4     | 1,6     | 2,4    | 3,2    | 4,2    | 5,0    | -2,6   |
| * jun-19                                       | 1,3     | 1,7     | 2,3    | 2,9    | 4,5    | 5,0    | -2,7   |
| * jul-19                                       | 1,3     | 1,7     | 2,3    | 2,8    | 4,6    | 5,0    | -2,6   |
| ago-19   | 1,3     | 1,7     | 2,3    | 2,5    | 4,7    | 5,2    | -2,6   |

**NOTAS**

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

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

Variação 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 9 de outubro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta ponderada de 87,5% em termos de número de pessoas ao serviço.  
Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas nos Serviços – Agosto 2019

**6/10**

| 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>                        |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | 108,34  | 102,10  | 108,91 | 129,50 | 99,31  | 94,38  | 113,08 |
| set-18  | 107,50  | 100,75  | 107,78 | 122,79 | 98,15  | 96,57  | 114,89 |
| out-18  | 107,32  | 101,24  | 112,69 | 121,51 | 100,16 | 93,31  | 112,36 |
| nov-18  | 141,31  | 140,79  | 136,90 | 144,72 | 151,57 | 123,84 | 149,02 |
| dez-18  | 132,59  | 129,08  | 133,07 | 163,68 | 118,48 | 122,21 | 128,37 |
| jan-19  | 109,16  | 102,34  | 115,14 | 114,54 | 102,02 | 92,90  | 121,38 |
| fev-19  | 108,14  | 103,33  | 114,85 | 114,90 | 101,89 | 94,93  | 114,79 |
| mar-19  | 112,70  | 111,63  | 115,55 | 120,83 | 106,60 | 98,56  | 117,84 |
| abr-19  | 113,75  | 109,13  | 116,97 | 124,18 | 106,73 | 98,84  | 121,60 |
| mai-19  | 116,70  | 110,30  | 121,12 | 126,72 | 106,16 | 101,41 | 127,41 |
| * jun-19                                      | 133,05  | 132,81  | 128,58 | 138,43 | 134,62 | 116,91 | 142,03 |
| * jul-19                                      | 128,00  | 124,02  | 130,00 | 138,79 | 122,65 | 115,90 | 133,42 |
| ago-19  | 114,43  | 106,31  | 118,37 | 132,93 | 102,89 | 100,27 | 121,60 |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | -10,6   | -15,3   | -9,8   | -0,2   | -16,4  | -12,8  | -10,1  |
| set-18  | -0,8    | -1,3    | -1,0   | -5,2   | -1,2   | 2,3    | 1,6    |
| out-18  | -0,2    | 0,5     | 4,6    | -1,0   | 2,0    | -3,4   | -2,2   |
| nov-18  | 31,7    | 39,1    | 21,5   | 19,1   | 51,3   | 32,7   | 32,6   |
| dez-18  | -6,2    | -8,3    | -2,8   | 13,1   | -21,8  | -1,3   | -13,9  |
| jan-19  | -17,7   | -20,7   | -13,5  | -30,0  | -13,9  | -24,0  | -5,4   |
| fev-19  | -0,9    | 1,0     | -0,3   | 0,3    | -0,1   | 2,2    | -5,4   |
| mar-19  | 4,2     | 8,0     | 0,6    | 5,2    | 4,6    | 3,8    | 2,7    |
| abr-19  | 0,9     | -2,2    | 1,2    | 2,8    | 0,1    | 0,3    | 3,2    |
| mai-19  | 2,6     | 1,1     | 3,5    | 2,0    | -0,5   | 2,6    | 4,8    |
| * jun-19                                      | 14,0    | 20,4    | 6,2    | 9,2    | 26,8   | 15,3   | 11,5   |
| * jul-19                                      | -3,8    | -6,6    | 1,1    | 0,3    | -8,9   | -0,9   | -6,1   |
| ago-19  | -10,6   | -14,3   | -8,9   | -4,2   | -16,1  | -13,5  | -8,9   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | 3,7     | 4,2     | 6,5    | 8,1    | 0,1    | 7,9    | -2,0   |
| set-18  | 4,6     | 4,1     | 6,2    | 8,0    | 3,6    | 6,4    | 1,3    |
| out-18  | 3,5     | 3,6     | 8,3    | 7,7    | 3,3    | 4,5    | -2,5   |
| nov-18  | 8,5     | 8,1     | 14,6   | 9,8    | 13,3   | 9,6    | 2,7    |
| dez-18  | 3,4     | 5,1     | 5,9    | 9,4    | 3,9    | 10,6   | -7,3   |
| jan-19  | 4,9     | 4,1     | 7,6    | 5,6    | 3,2    | 4,6    | 4,1    |
| fev-19  | 4,8     | 3,5     | 8,6    | 3,8    | 6,3    | 6,9    | 2,6    |
| mar-19  | 5,3     | 6,1     | 6,1    | 7,0    | 7,4    | 5,6    | 2,3    |
| abr-19  | 6,0     | 4,0     | 9,8    | 6,3    | 4,7    | 9,5    | 4,1    |
| mai-19  | 3,7     | 4,8     | 2,6    | 5,0    | 0,5    | 9,9    | 0,9    |
| * jun-19                                      | 4,0     | 3,1     | 4,6    | 4,0    | 6,4    | 5,4    | 3,0    |
| * jul-19                                      | 5,6     | 2,9     | 7,6    | 6,9    | 3,2    | 7,1    | 6,0    |
| ago-19  | 5,6     | 4,1     | 8,7    | 2,6    | 3,6    | 6,2    | 7,5    |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18  | 6,1     | 3,7     | 7,6    | 8,8    | 3,8    | 5,6    | 7,0    |
| set-18  | 6,1     | 3,7     | 7,7    | 8,8    | 3,9    | 5,7    | 6,5    |
| out-18  | 5,8     | 3,8     | 8,1    | 8,7    | 3,9    | 5,4    | 5,5    |
| nov-18  | 6,1     | 4,4     | 9,0    | 8,8    | 4,8    | 5,4    | 5,0    |
| dez-18  | 5,7     | 4,5     | 8,5    | 8,6    | 4,9    | 6,6    | 3,0    |
| jan-19  | 5,5     | 4,6     | 8,6    | 8,3    | 5,0    | 6,6    | 2,6    |
| fev-19  | 5,5     | 4,5     | 8,7    | 7,9    | 5,3    | 6,7    | 2,4    |
| mar-19  | 5,5     | 4,8     | 8,5    | 7,8    | 5,8    | 6,9    | 2,1    |
| abr-19  | 5,5     | 5,0     | 8,8    | 7,7    | 5,7    | 7,3    | 1,7    |
| mai-19  | 5,2     | 5,0     | 7,9    | 7,4    | 5,1    | 7,7    | 1,2    |
| * jun-19                                      | 4,9     | 4,7     | 7,5    | 7,0    | 5,3    | 7,5    | 0,9    |
| * jul-19                                      | 4,9     | 4,5     | 7,3    | 6,9    | 4,9    | 7,4    | 1,2    |
| ago-19  | 5,0     | 4,5     | 7,5    | 6,4    | 5,2    | 7,3    | 1,9    |

**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 9 de outubro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta ponderada de 87,5% 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>                         |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 101,41  | 94,46   | 99,40  | 115,20 | 94,47  | 92,73  | 101,47 |
| set-18   | 106,15  | 103,13  | 103,51 | 113,49 | 105,77 | 105,07 | 103,89 |
| out-18   | 108,23  | 105,88  | 107,63 | 113,87 | 109,50 | 107,84 | 105,50 |
| nov-18   | 106,20  | 104,11  | 105,46 | 111,05 | 107,38 | 106,68 | 103,58 |
| dez-18   | 104,32  | 102,37  | 102,00 | 108,76 | 105,22 | 104,82 | 102,53 |
| jan-19   | 106,16  | 105,96  | 107,47 | 107,22 | 110,97 | 108,82 | 102,77 |
| fev-19   | 103,72  | 102,55  | 104,26 | 105,04 | 108,39 | 107,08 | 100,87 |
| mar-19   | 107,12  | 105,27  | 107,79 | 111,00 | 109,68 | 109,22 | 103,60 |
| abr-19   | 105,65  | 102,64  | 104,80 | 111,00 | 105,53 | 107,09 | 103,19 |
| mai-19   | 109,90  | 107,12  | 109,29 | 115,41 | 111,66 | 110,75 | 106,96 |
| * jun-19                                       | 103,29  | 98,15   | 101,18 | 111,47 | 99,83  | 102,23 | 102,40 |
| * jul-19                                       | 111,07  | 106,53  | 108,50 | 118,73 | 110,56 | 110,92 | 109,32 |
| ago-19   | 104,80  | 97,97   | 104,38 | 116,28 | 102,22 | 98,29  | 104,29 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | -6,2    | -9,5    | -5,3   | -1,5   | -9,4   | -11,9  | -5,0   |
| set-18   | 4,7     | 9,2     | 4,1    | -1,5   | 12,0   | 13,3   | 2,4    |
| out-18   | 2,0     | 2,7     | 4,0    | 0,3    | 3,5    | 2,6    | 1,5    |
| nov-18   | -1,9    | -1,7    | -2,0   | -2,5   | -1,9   | -1,1   | -1,8   |
| dez-18   | -1,8    | -1,7    | -3,3   | -2,1   | -2,0   | -1,7   | -1,0   |
| jan-19   | 1,8     | 3,5     | 5,4    | -1,4   | 5,5    | 3,8    | 0,2    |
| fev-19   | -2,3    | -3,2    | -3,0   | -2,0   | -2,3   | -1,6   | -1,8   |
| mar-19   | 3,3     | 2,7     | 3,4    | 5,7    | 1,2    | 2,0    | 2,7    |
| abr-19   | -1,4    | -2,5    | -2,8   | 0,0    | -3,8   | -2,0   | -0,4   |
| mai-19   | 4,0     | 4,4     | 4,3    | 4,0    | 5,8    | 3,4    | 3,7    |
| * jun-19                                       | -6,0    | -8,4    | -7,4   | -3,4   | -10,6  | -7,7   | -4,3   |
| * jul-19                                       | 7,5     | 8,5     | 7,2    | 6,5    | 10,7   | 8,5    | 6,8    |
| ago-19   | -5,6    | -8,0    | -3,8   | -2,1   | -7,5   | -11,4  | -4,6   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 0,7     | 0,6     | 2,4    | 3,3    | 3,6    | 3,6    | -3,8   |
| set-18   | -0,1    | 0,9     | 1,3    | 2,2    | 4,2    | 2,7    | -5,2   |
| out-18   | 0,9     | 1,7     | 2,2    | 4,0    | 5,2    | 3,9    | -5,0   |
| nov-18   | -0,2    | 0,9     | 1,0    | 2,5    | 4,0    | 3,5    | -6,0   |
| dez-18   | 4,0     | 5,4     | 5,2    | 4,7    | 13,6   | 10,6   | -2,5   |
| jan-19   | 0,7     | 0,7     | 2,4    | 2,6    | 4,8    | 4,6    | -4,1   |
| fev-19   | 1,9     | 2,9     | 5,8    | 0,2    | 8,7    | 8,0    | -2,7   |
| mar-19   | -1,0    | -1,1    | 2,1    | 1,4    | 2,8    | 2,6    | -6,3   |
| abr-19   | 0,3     | 0,5     | 2,6    | 0,3    | 3,0    | 4,9    | -3,3   |
| mai-19   | 2,5     | 4,2     | 5,4    | 1,7    | 7,2    | 7,5    | -2,2   |
| * jun-19                                       | -1,6    | -3,4    | -2,1   | -2,8   | -1,0   | 0,6    | 0,0    |
| * jul-19                                       | 2,7     | 2,1     | 3,3    | 1,5    | 6,0    | 5,4    | 2,4    |
| ago-19   | 3,3     | 3,7     | 5,0    | 0,9    | 8,2    | 6,0    | 2,8    |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 2,9     | 0,9     | 2,5    | 4,6    | 1,3    | 4,1    | 2,9    |
| set-18   | 2,6     | 0,9     | 2,4    | 4,3    | 1,7    | 4,0    | 2,0    |
| out-18   | 2,3     | 0,9     | 2,2    | 4,2    | 2,0    | 3,9    | 1,0    |
| nov-18   | 1,9     | 0,8     | 1,9    | 4,0    | 2,2    | 3,8    | 0,1    |
| dez-18   | 2,1     | 1,3     | 2,2    | 4,0    | 3,4    | 4,6    | -0,3   |
| jan-19   | 1,9     | 1,4     | 2,3    | 3,9    | 3,8    | 4,8    | -1,0   |
| fev-19   | 1,7     | 1,4     | 2,5    | 3,4    | 4,5    | 5,0    | -1,7   |
| mar-19   | 1,4     | 1,3     | 2,7    | 3,1    | 4,8    | 4,7    | -2,6   |
| abr-19   | 1,0     | 1,1     | 2,5    | 2,7    | 4,5    | 4,6    | -3,4   |
| mai-19   | 1,0     | 1,5     | 3,0    | 2,5    | 5,2    | 5,0    | -3,8   |
| * jun-19                                       | 0,8     | 1,1     | 2,5    | 2,0    | 4,9    | 4,7    | -3,6   |
| * jul-19                                       | 0,9     | 1,3     | 2,6    | 1,8    | 5,1    | 4,8    | -3,3   |
| ago-19   | 1,1     | 1,5     | 2,8    | 1,6    | 5,5    | 5,0    | -2,7   |

NOTAS

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

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

Variação 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 respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de outubro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta ponderada de 87,5% em termos de número de pessoas ao serviço.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas nos Serviços – Agosto 2019

8/10

| 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>                         |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 102,90  | 96,30   | 101,00 | 115,96 | 96,65  | 94,73  | 102,88 |
| set-18   | 103,45  | 99,71   | 100,68 | 112,16 | 101,73 | 101,22 | 101,44 |
| out-18   | 109,86  | 107,93  | 109,38 | 114,65 | 112,03 | 110,14 | 106,97 |
| nov-18   | 107,25  | 105,42  | 106,57 | 111,56 | 109,01 | 108,16 | 104,53 |
| dez-18   | 102,15  | 99,62   | 99,74  | 107,68 | 101,98 | 101,72 | 100,59 |
| jan-19   | 107,77  | 108,01  | 109,21 | 107,99 | 113,52 | 111,14 | 104,19 |
| fev-19   | 103,54  | 102,39  | 104,04 | 104,99 | 107,82 | 106,87 | 100,67 |
| mar-19   | 105,79  | 103,71  | 106,24 | 109,91 | 107,75 | 107,75 | 102,52 |
| abr-19   | 105,78  | 102,67  | 105,08 | 111,50 | 105,70 | 106,80 | 103,22 |
| mai-19   | 111,55  | 109,19  | 111,06 | 116,21 | 114,22 | 113,11 | 108,44 |
| * jun-19                                       | 101,18  | 95,52   | 98,98  | 110,41 | 96,77  | 99,21  | 100,46 |
| * jul-19                                       | 112,73  | 108,60  | 110,25 | 119,52 | 113,08 | 113,29 | 110,83 |
| ago-19   | 102,67  | 95,32   | 102,09 | 115,20 | 99,08  | 95,37  | 102,31 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | -4,5    | -7,4    | -3,5   | -0,8   | -7,0   | -9,6   | -3,4   |
| set-18   | 0,5     | 3,5     | -0,3   | -3,3   | 5,3    | 6,9    | -1,4   |
| out-18   | 6,2     | 8,2     | 8,6    | 2,2    | 10,1   | 8,8    | 5,5    |
| nov-18   | -2,4    | -2,3    | -2,6   | -2,7   | -2,7   | -1,8   | -2,3   |
| dez-18   | -4,8    | -5,5    | -6,4   | -3,5   | -6,4   | -6,0   | -3,8   |
| jan-19   | 5,5     | 8,4     | 9,5    | 0,3    | 11,3   | 9,3    | 3,6    |
| fev-19   | -3,9    | -5,2    | -4,7   | -2,8   | -5,0   | -3,8   | -3,4   |
| mar-19   | 2,2     | 1,3     | 2,1    | 4,7    | -0,1   | 0,8    | 1,8    |
| abr-19   | 0,0     | -1,0    | -1,1   | 1,4    | -1,9   | -0,9   | 0,7    |
| mai-19   | 5,5     | 6,4     | 5,7    | 4,2    | 8,1    | 5,9    | 5,1    |
| * jun-19                                       | -9,3    | -12,5   | -10,9  | -5,0   | -15,3  | -12,3  | -7,4   |
| * jul-19                                       | 11,4    | 13,7    | 11,4   | 8,3    | 16,9   | 14,2   | 10,3   |
| ago-19   | -8,9    | -12,2   | -7,4   | -3,6   | -12,4  | -15,8  | -7,7   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 0,7     | 0,5     | 2,4    | 3,3    | 3,6    | 3,6    | -3,7   |
| set-18   | -1,9    | -1,4    | -0,7   | 1,3    | 1,4    | 0,1    | -6,8   |
| out-18   | 2,7     | 4,0     | 4,2    | 4,9    | 8,0    | 6,6    | -3,4   |
| nov-18   | -0,2    | 0,9     | 1,0    | 2,5    | 4,0    | 3,5    | -6,0   |
| dez-18   | 3,9     | 5,4     | 5,2    | 4,7    | 13,6   | 10,6   | -2,6   |
| jan-19   | 0,7     | 0,7     | 2,4    | 2,6    | 4,8    | 4,6    | -4,1   |
| fev-19   | 1,9     | 2,9     | 5,8    | 0,2    | 8,7    | 8,0    | -2,7   |
| mar-19   | -1,4    | -1,4    | 1,5    | 0,5    | 2,3    | 2,8    | -6,5   |
| abr-19   | 0,6     | 0,8     | 3,2    | 1,1    | 3,5    | 4,7    | -3,1   |
| mai-19   | 2,5     | 4,2     | 5,4    | 1,7    | 7,2    | 7,5    | -2,1   |
| * jun-19                                       | -4,5    | -7,1    | -5,2   | -4,2   | -5,5   | -3,7   | -2,7   |
| * jul-19                                       | 4,6     | 4,5     | 5,3    | 2,3    | 8,9    | 8,1    | 4,1    |
| ago-19   | -0,2    | -1,0    | 1,1    | -0,7   | 2,5    | 0,7    | -0,6   |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |         |        |        |        |        |        |
| ago-18   | 3,0     | 1,1     | 2,7    | 4,7    | 1,5    | 4,3    | 3,0    |
| set-18   | 2,7     | 1,1     | 2,5    | 4,4    | 1,9    | 4,2    | 2,1    |
| out-18   | 2,4     | 1,1     | 2,4    | 4,3    | 2,2    | 4,1    | 1,2    |
| nov-18   | 2,1     | 1,0     | 2,1    | 4,0    | 2,4    | 4,0    | 0,2    |
| dez-18   | 2,4     | 1,7     | 2,5    | 4,1    | 3,8    | 5,0    | 0,0    |
| jan-19   | 2,1     | 1,5     | 2,4    | 3,9    | 4,0    | 5,0    | -0,9   |
| fev-19   | 1,9     | 1,6     | 2,7    | 3,4    | 4,7    | 5,1    | -1,6   |
| mar-19   | 1,7     | 1,8     | 3,0    | 3,2    | 5,3    | 5,4    | -2,3   |
| abr-19   | 1,1     | 1,3     | 2,7    | 2,8    | 4,7    | 4,9    | -3,3   |
| mai-19   | 1,2     | 1,7     | 3,2    | 2,6    | 5,4    | 5,2    | -3,6   |
| * jun-19                                       | 0,7     | 1,0     | 2,4    | 1,9    | 4,7    | 4,6    | -3,7   |
| * jul-19                                       | 0,8     | 1,1     | 2,5    | 1,7    | 5,0    | 4,7    | -3,3   |
| ago-19   | 0,7     | 1,0     | 2,4    | 1,4    | 4,9    | 4,4    | -3,1   |

NOTAS

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

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

Variação 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 respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de outubro de 2019, a que corresponde uma taxa de resposta ponderada de 87,5% em termos de número de pessoas ao serviço.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas nos Serviços – Agosto 2019

9/10

## 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.

### 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 | 91,8  | 92,3 | 87,6 | 84,1 | 95,4 | 77,3 | 93,8 |
| NPS | 87,5  | 88,5 | 85,8 | 83,8 | 86,5 | 79,9 | 92,1 |

### 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:

|        | VVN <sup>1</sup> | Emp  | Rem | Horas <sup>2</sup> |
|--------|------------------|------|-----|--------------------|
| jun-19 | -0,2             | -0,1 | 0,1 | 0,4                |
| jul-19 | 0,3              | 0,1  | 0,4 | -0,9               |

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

2 - Horas, ajustadas de efeitos de calendário.

### Siglas

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