

## Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho Setembro 2016

### Índice de Vendas no Comércio a Retalho<sup>1</sup> acelerou em termos homólogos

O Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho<sup>1</sup> passou de uma variação homóloga de 2,9% em agosto para 3,1% em setembro. Os índices de emprego, de remunerações e de número de horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram, no mês de referência, taxas de variação homóloga de 2,7%, 4,5% e 2,6%, respetivamente (2,7%, 5,6% e 4,2% em agosto, pela mesma ordem).

No terceiro trimestre de 2016 o índice das vendas no comércio a retalho aumentou 3,3%, traduzindo uma aceleração de 1,1 pontos percentuais quando comparado com o trimestre anterior.

#### Volume de Negócios

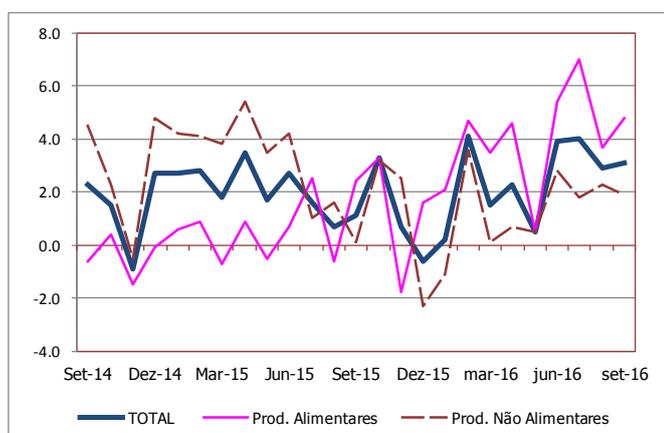
O índice de volume de negócios no comércio a retalho<sup>1</sup> registou uma taxa de variação homóloga de 3,1% em setembro, acelerando 0,2 pontos percentuais (p.p.) face à taxa observada no mês anterior.

Este comportamento resultou, em particular, do desempenho do agrupamento de *Produtos alimentares* (contributo de 2,1 p.p.) que passou de uma variação homóloga de 3,7% em agosto para 4,8% em setembro. O índice do agrupamento de *Produtos não alimentares* registou uma variação homóloga de 1,9% (2,3% em agosto).

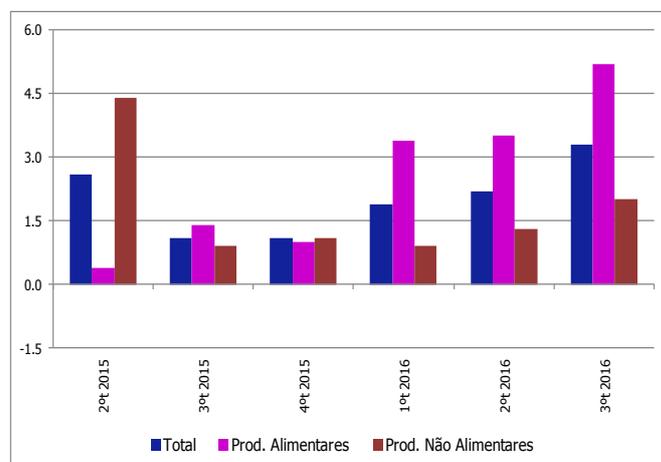
Comparando com o mês anterior, o índice de volume de negócios no comércio a retalho registou uma redução de 2,0% em setembro (variação de 0,4% em agosto e de -2,2% em setembro de 2015).

No terceiro trimestre de 2016, as vendas<sup>1</sup> no comércio a retalho registaram uma variação homóloga de 3,3% (2,2% no trimestre anterior). A variação homóloga trimestral do agrupamento de *Produtos alimentares* fixou-se em 5,2% (3,5% no 2º trimestre), enquanto o índice do agrupamento *Produtos não alimentares* aumentou 2,0% (variação de 1,3% no trimestre anterior).

**VVN – Índice Geral e desagregações**  
Variação homóloga, %



**VVN – Índice Geral e desagregações**  
Variação homóloga trimestral, %



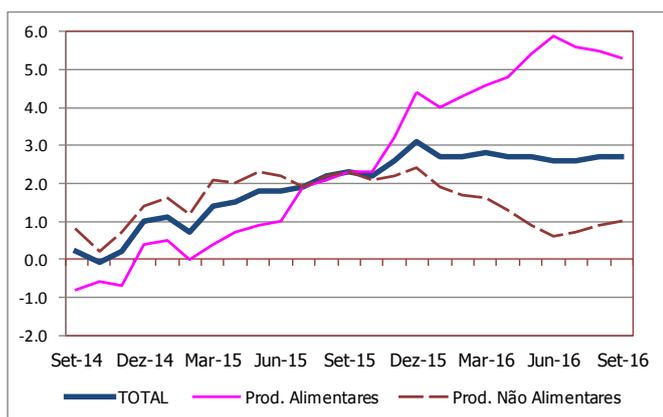
<sup>1</sup> Índice de Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade, deflacionado (ver notas explicativas).

Em termos nominais, o índice agregado cresceu 3,2% em setembro comparativamente com o período homólogo (variação de 2,6% em agosto). Os agrupamentos de *Produtos Alimentares* e *não Alimentares* apresentaram variações de 5,5% e de 1,3%, respetivamente (4,7% e 1,0% no mês anterior).

### Emprego

O índice de emprego no comércio a retalho registou um crescimento homólogo de 2,7% em setembro (taxa igual à do mês precedente).

#### Emprego – Índice Geral e desagregações Variação homóloga, %

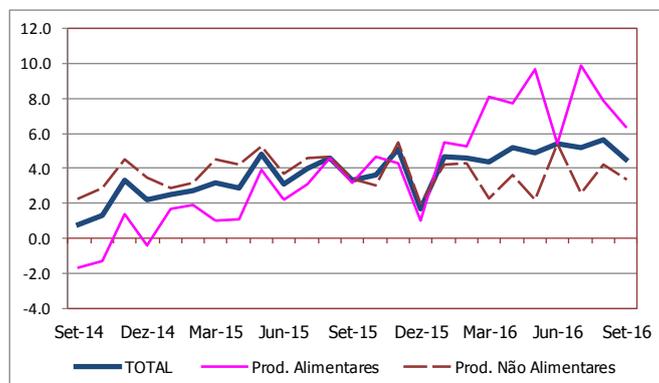


A variação mensal do índice de emprego observada em setembro foi -0,8% (idêntica à apresentada no mesmo período de 2015).

### Remunerações

O índice de remunerações no comércio a retalho registou, em termos homólogos, um aumento de 4,5% (5,6% em agosto).

#### Remunerações – Índice Geral e desagregações Variação homóloga, %

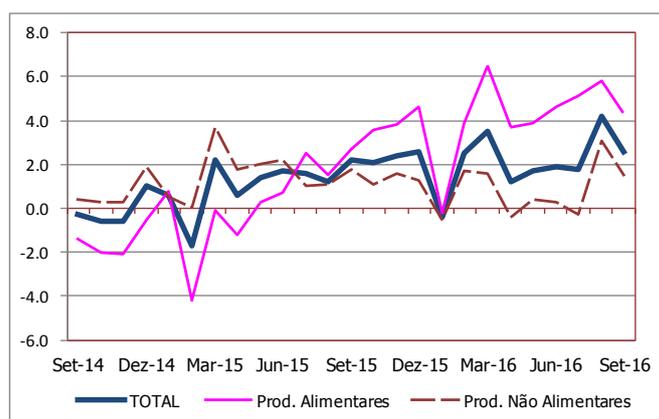


Comparativamente com o mês anterior, o índice de remunerações diminuiu 5,1% em setembro (variação de -4,1% no mesmo período de 2015).

### Horas Trabalhadas

A variação homóloga do volume de trabalho no comércio a retalho, medido pelo índice de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, foi 2,6% em setembro (variação de 4,2% no mês anterior).

#### Horas Trabalhadas – Índice Geral e desagregações Variação homóloga, %



A taxa de variação mensal do índice de horas trabalhadas no comércio a retalho, ajustado dos efeitos de calendário, foi -1,0% em setembro, o que compara com 0,6% no mesmo mês do ano anterior.

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho  
Dados ajustados de efeitos de calendário e da sazonalidade  
BASE 2010=100

| Meses   | Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado) |                          |  |                          |  | Volume de Negócios no Comércio a Retalho |                          |  |                          |  |
|---|---|--------------------------|--|--------------------------|--|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
|   | TOTAL   | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível | TOTAL                                    | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível |
| <b>Índices mensais</b>                        |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | 87.9  | 88.6                     | 95.0                                   | 83.2                     | 83.3   | 86.3                                     | 86.7                     | 99.1                                   | 77.9                     | 76.3   |
| out-15  | 88.5  | 89.5                     | 96.0                                   | 83.6                     | 84.1   | 87.2                                     | 88.0                     | 100.4                                  | 78.6                     | 77.7   |
| nov-15  | 87.1  | 87.5                     | 91.8                                   | 84.0                     | 83.8   | 85.3                                     | 85.7                     | 95.4                                   | 78.6                     | 77.6   |
| dez-15  | 85.7  | 86.3                     | 93.4                                   | 80.6                     | 80.3   | 83.9                                     | 84.5                     | 96.9                                   | 75.4                     | 74.2   |
| jan-16  | 89.8  | 91.0                     | 96.1                                   | 85.7                     | 86.8   | 85.6                                     | 86.8                     | 99.6                                   | 76.5                     | 76.2   |
| fev-16  | 92.9  | 94.3                     | 97.7                                   | 89.7                     | 91.5   | 87.4                                     | 88.7                     | 100.4                                  | 78.9                     | 79.0   |
| mar-16  | 88.0  | 89.0                     | 95.0                                   | 83.4                     | 84.0   | 85.8                                     | 86.6                     | 98.1                                   | 77.7                     | 77.1   |
| abr-16  | 89.3  | 90.3                     | 97.2                                   | 84.2                     | 84.6   | 87.7                                     | 88.3                     | 101.2                                  | 78.8                     | 77.6   |
| mai-16  | 87.8  | 88.9                     | 94.6                                   | 83.4                     | 84.1   | 86.2                                     | 86.7                     | 98.7                                   | 78.0                     | 76.7   |
| jun-16  | 91.0  | 92.3                     | 97.8                                   | 86.6                     | 87.8   | 89.8                                     | 90.4                     | 103.1                                  | 81.1                     | 79.9   |
| *jul-16                                       | 92.1  | 93.7                     | 101.1                                  | 86.2                     | 87.6   | 89.5                                     | 90.4                     | 106.6                                  | 78.3                     | 76.9   |
| *ago-16                                       | 92.5  | 94.0                     | 96.7                                   | 89.7                     | 91.7   | 88.7                                     | 89.4                     | 101.9                                  | 80.1                     | 79.1   |
| set-16  | 90.6  | 91.5                     | 99.5                                   | 84.8                     | 84.9   | 89.1                                     | 89.4                     | 104.6                                  | 78.9                     | 76.9   |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | -2.2  | -3.2                     | 1.9                                    | -5.1                     | -7.6   | -0.2                                     | -0.4                     | 1.8                                    | -1.8                     | -2.8   |
| out-15  | 0.8   | 1.0                      | 1.1                                    | 0.5                      | 0.9  | 1.1                                      | 1.5                      | 1.3                                    | 0.9                      | 1.8  |
| nov-15  | -1.6  | -2.3                     | -4.4                                   | 0.4                      | -0.3   | -2.2                                     | -2.7                     | -5.0                                   | 0.1                      | -0.2   |
| dez-15  | -1.6  | -1.4                     | 1.7                                    | -4.0                     | -4.2   | -1.6                                     | -1.4                     | 1.6                                    | -4.2                     | -4.3   |
| jan-16  | 4.7   | 5.5                      | 2.8                                    | 6.2                      | 8.0  | 2.1                                      | 2.7                      | 2.8                                    | 1.4                      | 2.7  |
| fev-16  | 3.5   | 3.7                      | 1.7                                    | 4.8                      | 5.5  | 2.1                                      | 2.2                      | 0.8                                    | 3.2                      | 3.7  |
| mar-16  | -5.3  | -5.6                     | -2.7                                   | -7.1                     | -8.2   | -1.8                                     | -2.4                     | -2.3                                   | -1.5                     | -2.5   |
| abr-16  | 1.5   | 1.5                      | 2.3                                    | 0.9                      | 0.7  | 2.2                                      | 2.0                      | 3.1                                    | 1.4                      | 0.7  |
| mai-16  | -1.7  | -1.6                     | -2.7                                   | -1.0                     | -0.6   | -1.7                                     | -1.8                     | -2.4                                   | -1.1                     | -1.1   |
| jun-16  | 3.6   | 3.9                      | 3.4                                    | 3.8                      | 4.4  | 4.2                                      | 4.3                      | 4.5                                    | 4.0                      | 4.1  |
| *jul-16                                       | 1.2   | 1.5                      | 3.3                                    | -0.4                     | -0.2   | -0.4                                     | -0.1                     | 3.4                                    | -3.5                     | -3.7   |
| *ago-16                                       | 0.4   | 0.2                      | -4.3                                   | 4.1                      | 4.6  | -0.8                                     | -1.0                     | -4.4                                   | 2.3                      | 2.8  |
| set-16  | -2.0  | -2.6                     | 2.9                                    | -5.5                     | -7.4   | 0.4                                      | 0.0                      | 2.6                                    | -1.5                     | -2.7   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | 1.1   | 0.6                      | 2.4                                    | 0.1                      | -1.1   | -0.1                                     | 0.5                      | 3.2                                    | -2.7                     | -2.2   |
| out-15  | 3.3   | 3.6                      | 3.3                                    | 3.2                      | 3.9  | 1.8                                      | 3.0                      | 3.6                                    | 0.3                      | 2.5  |
| nov-15  | 0.7   | 0.1                      | -1.8                                   | 2.5                      | 1.9  | -0.9                                     | -0.7                     | -2.1                                   | 0.0                      | 0.7  |
| dez-15  | -0.6  | 0.2                      | 1.6                                    | -2.3                     | -1.0   | -1.1                                     | -0.1                     | 1.6                                    | -3.2                     | -1.8   |
| jan-16  | 0.2   | 0.7                      | 2.1                                    | -1.1                     | -0.6   | -0.1                                     | 0.5                      | 2.2                                    | -2.0                     | -1.4   |
| fev-16  | 4.1   | 4.5                      | 4.7                                    | 3.6                      | 4.3  | 2.5                                      | 3.6                      | 3.8                                    | 1.5                      | 3.4  |
| mar-16  | 1.5   | 2.0                      | 3.5                                    | 0.1                      | 0.6  | 0.4                                      | 1.4                      | 2.6                                    | -1.4                     | 0.2  |
| abr-16  | 2.3   | 2.8                      | 4.6                                    | 0.7                      | 1.2  | 1.3                                      | 2.3                      | 4.2                                    | -1.0                     | 0.3  |
| mai-16  | 0.5   | 0.5                      | 0.5                                    | 0.5                      | 0.5  | -1.1                                     | -0.5                     | -0.3                                   | -1.8                     | -0.7   |
| jun-16  | 3.9   | 4.1                      | 5.4                                    | 2.8                      | 2.9  | 3.0                                      | 3.7                      | 5.5                                    | 1.0                      | 1.9  |
| *jul-16                                       | 4.0   | 4.2                      | 7.0                                    | 1.8                      | 1.7  | 3.3                                      | 4.2                      | 7.6                                    | -0.2                     | 0.6  |
| *ago-16                                       | 2.9   | 2.6                      | 3.7                                    | 2.3                      | 1.7  | 2.6                                      | 2.7                      | 4.7                                    | 1.0                      | 0.7  |
| set-16  | 3.1   | 3.3                      | 4.8                                    | 1.9                      | 1.9  | 3.2                                      | 3.2                      | 5.5                                    | 1.3                      | 0.7  |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | 1.8   | 1.7                      | 0.4                                    | 2.9                      | 2.9  | -0.2                                     | 0.5                      | 0.3                                    | -0.6                     | 0.7  |
| out-15  | 2.0   | 1.9                      | 0.7                                    | 2.9                      | 3.0  | 0.0                                      | 0.8                      | 0.7                                    | -0.5                     | 0.9  |
| nov-15  | 2.1   | 2.0                      | 0.6                                    | 3.2                      | 3.2  | 0.2                                      | 0.9                      | 0.7                                    | -0.2                     | 1.2  |
| dez-15  | 1.8   | 1.8                      | 0.8                                    | 2.6                      | 2.8  | 0.2                                      | 1.0                      | 1.0                                    | -0.4                     | 1.0  |
| jan-16  | 1.6   | 1.7                      | 0.9                                    | 2.1                      | 2.4  | 0.3                                      | 1.0                      | 1.3                                    | -0.5                     | 0.7  |
| fev-16  | 1.7   | 1.8                      | 1.2                                    | 2.1                      | 2.4  | 0.5                                      | 1.2                      | 1.6                                    | -0.3                     | 0.8  |
| mar-16  | 1.7   | 1.9                      | 1.6                                    | 1.8                      | 2.2  | 0.6                                      | 1.3                      | 1.9                                    | -0.5                     | 0.7  |
| abr-16  | 1.6   | 1.8                      | 1.9                                    | 1.4                      | 1.8  | 0.5                                      | 1.3                      | 2.1                                    | -0.7                     | 0.5  |
| mai-16  | 1.5   | 1.7                      | 2.0                                    | 1.2                      | 1.5  | 0.4                                      | 1.2                      | 2.0                                    | -1.0                     | 0.3  |
| jun-16  | 1.6   | 1.8                      | 2.3                                    | 1.1                      | 1.4  | 0.5                                      | 1.3                      | 2.3                                    | -1.0                     | 0.2  |
| *jul-16                                       | 1.8   | 2.0                      | 2.7                                    | 1.1                      | 1.4  | 0.7                                      | 1.5                      | 2.7                                    | -0.9                     | 0.3  |
| *ago-16                                       | 2.0   | 2.2                      | 3.1                                    | 1.2                      | 1.3  | 1.0                                      | 1.7                      | 3.1                                    | -0.7                     | 0.3  |
| set-16  | 2.2   | 2.4                      | 3.3                                    | 1.4                      | 1.6  | 1.2                                      | 1.9                      | 3.2                                    | -0.4                     | 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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 26 de outubro de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 94,0% em termos de volume de negócios.

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho  
Dados ajustados de efeitos de calendário  
BASE 2010=100

| Meses   | Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado) |                          |  |                          |  | Volume de Negócios no Comércio a Retalho |                          |  |                          |  |
|---|---|--------------------------|--|--------------------------|--|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
|   | TOTAL   | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível | TOTAL                                    | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível |
| <b>Índices mensais</b>                        |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | 87.0  | 87.5                     | 93.6                                   | 82.7                     | 82.5   | 85.5                                     | 85.7                     | 97.6                                   | 77.6                     | 75.8   |
| out-15  | 88.1  | 88.9                     | 94.6                                   | 83.9                     | 84.2   | 86.9                                     | 87.5                     | 98.8                                   | 79.1                     | 78.1   |
| nov-15  | 86.1  | 86.8                     | 89.0                                   | 84.2                     | 85.0   | 84.0                                     | 84.7                     | 92.4                                   | 78.6                     | 78.4   |
| dez-15  | 109.1   | 112.7                    | 111.8                                  | 107.3                    | 113.4  | 105.4                                    | 108.8                    | 115.8                                  | 98.6                     | 103.0  |
| jan-16  | 82.3  | 83.4                     | 86.6                                   | 79.6                     | 80.8   | 78.3                                     | 79.4                     | 89.7                                   | 70.8                     | 70.8   |
| fev-16  | 78.6  | 79.3                     | 83.5                                   | 75.4                     | 75.9   | 74.3                                     | 75.1                     | 85.7                                   | 66.9                     | 66.2   |
| mar-16  | 83.2  | 83.6                     | 91.8                                   | 77.5                     | 76.7   | 81.2                                     | 81.5                     | 94.7                                   | 72.4                     | 70.5   |
| abr-16  | 83.7  | 84.2                     | 93.0                                   | 77.6                     | 76.8   | 82.3                                     | 82.5                     | 96.8                                   | 72.8                     | 70.5   |
| mai-16  | 85.6  | 86.1                     | 93.6                                   | 80.5                     | 79.9   | 84.2                                     | 84.2                     | 97.6                                   | 75.5                     | 73.1   |
| jun-16  | 88.2  | 89.1                     | 95.8                                   | 83.3                     | 83.6   | 87.1                                     | 87.4                     | 100.9                                  | 78.1                     | 76.1   |
| *jul-16                                       | 98.6  | 100.2                    | 107.9                                  | 92.5                     | 93.8   | 95.6                                     | 96.5                     | 113.7                                  | 83.8                     | 82.1   |
| *ago-16                                       | 99.7  | 100.7                    | 111.1                                  | 92.2                     | 92.1   | 96.2                                     | 96.6                     | 117.0                                  | 82.6                     | 79.5   |
| set-16  | 89.6  | 90.3                     | 98.1                                   | 84.1                     | 83.9   | 88.2                                     | 88.4                     | 103.0                                  | 78.5                     | 76.2   |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | -10.2   | -10.8                    | -12.6                                  | -8.2                     | -9.0   | -8.7                                     | -8.7                     | -12.7                                  | -5.1                     | -4.1   |
| out-15  | 1.3   | 1.6                      | 1.1                                    | 1.5                      | 2.1  | 1.6                                      | 2.1                      | 1.2                                    | 1.9                      | 3.0  |
| nov-15  | -2.3  | -2.4                     | -5.9                                   | 0.3                      | 0.9  | -3.3                                     | -3.1                     | -6.5                                   | -0.6                     | 0.4  |
| dez-15  | 26.7  | 29.8                     | 25.6                                   | 27.4                     | 33.5   | 25.4                                     | 28.4                     | 25.4                                   | 25.4                     | 31.4   |
| jan-16  | -24.5   | -25.9                    | -22.5                                  | -25.8                    | -28.7  | -25.7                                    | -27.1                    | -22.6                                  | -28.2                    | -31.3  |
| fev-16  | -4.6  | -4.9                     | -3.6                                   | -5.3                     | -6.1   | -5.1                                     | -5.4                     | -4.4                                   | -5.6                     | -6.5   |
| mar-16  | 5.8   | 5.3                      | 9.9                                    | 2.9                      | 1.1  | 9.3                                      | 8.6                      | 10.4                                   | 8.3                      | 6.5  |
| abr-16  | 0.6   | 0.7                      | 1.3                                    | 0.1                      | 0.2  | 1.3                                      | 1.2                      | 2.2                                    | 0.5                      | 0.1  |
| mai-16  | 2.4   | 2.3                      | 0.6                                    | 3.7                      | 4.0  | 2.4                                      | 2.1                      | 0.8                                    | 3.7                      | 3.6  |
| jun-16  | 3.0   | 3.5                      | 2.4                                    | 3.5                      | 4.6  | 3.4                                      | 3.7                      | 3.4                                    | 3.5                      | 4.1  |
| *jul-16                                       | 11.7  | 12.4                     | 12.7                                   | 11.0                     | 12.2   | 9.8                                      | 10.4                     | 12.7                                   | 7.3                      | 8.0  |
| *ago-16                                       | 1.2   | 0.5                      | 3.0                                    | -0.2                     | -1.8   | 0.6                                      | 0.1                      | 2.9                                    | -1.4                     | -3.1   |
| set-16  | -10.1   | -10.3                    | -11.7                                  | -8.8                     | -9.0   | -8.4                                     | -8.5                     | -12.0                                  | -5.0                     | -4.2   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | 1.0   | 0.5                      | 2.4                                    | 0.0                      | -1.3   | -0.2                                     | 0.4                      | 3.2                                    | -2.8                     | -2.4   |
| out-15  | 3.2   | 3.5                      | 3.3                                    | 3.1                      | 3.7  | 1.7                                      | 3.0                      | 3.6                                    | 0.2                      | 2.3  |
| nov-15  | 0.7   | 0.2                      | -1.7                                   | 2.5                      | 1.9  | -0.8                                     | -0.6                     | -2.0                                   | 0.0                      | 0.7  |
| dez-15  | -0.9  | -0.3                     | 1.5                                    | -2.5                     | -1.7   | -1.4                                     | -0.7                     | 1.5                                    | -3.5                     | -2.6   |
| jan-16  | 0.3   | 0.7                      | 2.1                                    | -1.0                     | -0.6   | -0.1                                     | 0.5                      | 2.2                                    | -2.0                     | -1.3   |
| fev-16  | 3.9   | 4.3                      | 4.7                                    | 3.3                      | 3.9  | 2.3                                      | 3.4                      | 3.7                                    | 1.1                      | 3.1  |
| mar-16  | 1.5   | 2.0                      | 3.5                                    | 0.0                      | 0.6  | 0.3                                      | 1.4                      | 2.6                                    | -1.6                     | 0.1  |
| abr-16  | 2.3   | 2.8                      | 4.5                                    | 0.6                      | 1.1  | 1.2                                      | 2.2                      | 4.2                                    | -1.2                     | 0.1  |
| mai-16  | 0.5   | 0.5                      | 0.5                                    | 0.5                      | 0.6  | -1.2                                     | -0.5                     | -0.3                                   | -1.9                     | -0.7   |
| jun-16  | 4.0   | 4.2                      | 5.4                                    | 3.0                      | 3.1  | 3.1                                      | 3.9                      | 5.5                                    | 1.1                      | 2.0  |
| *jul-16                                       | 4.0   | 4.2                      | 7.0                                    | 1.8                      | 1.7  | 3.3                                      | 4.2                      | 7.6                                    | -0.2                     | 0.6  |
| *ago-16                                       | 3.0   | 2.7                      | 3.7                                    | 2.3                      | 1.6  | 2.8                                      | 2.8                      | 4.7                                    | 1.0                      | 0.7  |
| set-16  | 3.0   | 3.2                      | 4.8                                    | 1.7                      | 1.7  | 3.1                                      | 3.1                      | 5.5                                    | 1.2                      | 0.5  |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15  | 1.7   | 1.6                      | 0.4                                    | 2.7                      | 2.8  | -0.2                                     | 0.4                      | 0.3                                    | -0.7                     | 0.6  |
| out-15  | 1.9   | 1.8                      | 0.6                                    | 2.8                      | 2.9  | 0.0                                      | 0.7                      | 0.7                                    | -0.6                     | 0.8  |
| nov-15  | 2.0   | 1.9                      | 0.6                                    | 3.1                      | 3.1  | 0.2                                      | 0.9                      | 0.7                                    | -0.3                     | 1.0  |
| dez-15  | 1.7   | 1.7                      | 0.8                                    | 2.4                      | 2.6  | 0.2                                      | 0.9                      | 1.1                                    | -0.6                     | 0.8  |
| jan-16  | 1.5   | 1.5                      | 0.9                                    | 1.9                      | 2.2  | 0.2                                      | 0.9                      | 1.3                                    | -0.6                     | 0.5  |
| fev-16  | 1.6   | 1.7                      | 1.1                                    | 1.9                      | 2.2  | 0.4                                      | 1.1                      | 1.5                                    | -0.5                     | 0.6  |
| mar-16  | 1.5   | 1.7                      | 1.5                                    | 1.6                      | 1.9  | 0.4                                      | 1.2                      | 1.8                                    | -0.7                     | 0.5  |
| abr-16  | 1.5   | 1.7                      | 1.8                                    | 1.2                      | 1.6  | 0.4                                      | 1.2                      | 2.1                                    | -0.9                     | 0.2  |
| mai-16  | 1.4   | 1.6                      | 1.9                                    | 1.0                      | 1.3  | 0.2                                      | 1.0                      | 2.0                                    | -1.1                     | 0.0  |
| jun-16  | 1.5   | 1.7                      | 2.3                                    | 0.9                      | 1.2  | 0.4                                      | 1.2                      | 2.3                                    | -1.2                     | 0.0  |
| *jul-16                                       | 1.7   | 1.9                      | 2.7                                    | 1.0                      | 1.2  | 0.6                                      | 1.4                      | 2.7                                    | -1.1                     | 0.1  |
| *ago-16                                       | 1.9   | 2.0                      | 3.1                                    | 1.0                      | 1.1  | 0.9                                      | 1.6                      | 3.1                                    | -0.9                     | 0.1  |
| set-16  | 2.1   | 2.3                      | 3.3                                    | 1.2                      | 1.4  | 1.2                                      | 1.8                      | 3.3                                    | -0.5                     | 0.3  |

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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 26 de outubro de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 94,0% em termos de volume de negócios.

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho  
Dados brutos  
BASE 2010=100

| Meses  | Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado) |                          |  |                          |  | Volume de Negócios no Comércio a Retalho |                          |  |                          |  |
|--|---|--------------------------|--|--------------------------|--|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
|  | TOTAL   | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível | TOTAL                                    | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível |
| <b>Índices mensais</b>                         |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15   | 87.3  | 87.8                     | 93.6                                   | 83.1                     | 83.0   | 85.8                                     | 86.0                     | 97.7                                   | 78.0                     | 76.3   |
| out-15   | 88.4  | 89.2                     | 94.6                                   | 84.3                     | 84.7   | 87.1                                     | 87.8                     | 98.9                                   | 79.5                     | 78.5   |
| nov-15   | 86.1  | 86.8                     | 89.0                                   | 84.1                     | 84.9   | 84.2                                     | 85.0                     | 93.1                                   | 78.5                     | 78.3   |
| dez-15   | 109.0   | 112.7                    | 111.8                                  | 107.2                    | 113.4  | 105.4                                    | 108.8                    | 115.8                                  | 98.5                     | 103.0  |
| jan-16   | 82.0  | 83.1                     | 86.5                                   | 79.1                     | 80.3   | 78.0                                     | 79.1                     | 89.6                                   | 70.4                     | 70.3   |
| fev-16   | 78.3  | 79.0                     | 83.4                                   | 74.9                     | 75.3   | 74.1                                     | 74.8                     | 85.7                                   | 66.5                     | 65.7   |
| mar-16   | 84.8  | 85.4                     | 93.6                                   | 79.0                     | 78.7   | 82.7                                     | 83.2                     | 96.5                                   | 73.7                     | 72.1   |
| abr-16   | 82.3  | 82.6                     | 91.3                                   | 76.4                     | 75.4   | 81.0                                     | 81.0                     | 95.0                                   | 71.8                     | 69.3   |
| mai-16   | 85.6  | 86.1                     | 93.6                                   | 80.4                     | 79.9   | 84.2                                     | 84.2                     | 97.6                                   | 75.4                     | 73.0   |
| jun-16   | 88.2  | 89.1                     | 95.8                                   | 83.3                     | 83.6   | 87.1                                     | 87.3                     | 100.9                                  | 78.0                     | 76.0   |
| *jul-16  | 98.5  | 100.2                    | 107.9                                  | 92.4                     | 93.7   | 95.6                                     | 96.5                     | 113.7                                  | 83.8                     | 82.1   |
| *ago-16  | 99.9  | 101.0                    | 111.2                                  | 92.6                     | 92.6   | 96.5                                     | 96.8                     | 117.1                                  | 83.0                     | 80.0   |
| set-16   | 89.9  | 90.6                     | 98.1                                   | 84.5                     | 84.4   | 88.4                                     | 88.6                     | 103.0                                  | 78.9                     | 76.7   |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15   | -9.9  | -10.5                    | -12.6                                  | -7.8                     | -8.4   | -8.4                                     | -8.4                     | -12.6                                  | -4.7                     | -3.4   |
| out-15   | 1.3   | 1.6                      | 1.1                                    | 1.5                      | 2.1  | 1.6                                      | 2.1                      | 1.2                                    | 1.9                      | 3.0  |
| nov-15   | -2.6  | -2.7                     | -6.0                                   | -0.2                     | 0.3  | -3.3                                     | -3.2                     | -5.9                                   | -1.2                     | -0.3   |
| dez-15   | 26.7  | 29.8                     | 25.6                                   | 27.4                     | 33.5   | 25.1                                     | 28.0                     | 24.5                                   | 25.6                     | 31.5   |
| jan-16   | -24.8   | -26.2                    | -22.6                                  | -26.2                    | -29.2  | -26.0                                    | -27.4                    | -22.6                                  | -28.6                    | -31.8  |
| fev-16   | -4.6  | -4.9                     | -3.6                                   | -5.3                     | -6.2   | -5.1                                     | -5.4                     | -4.4                                   | -5.6                     | -6.5   |
| mar-16   | 8.3   | 8.1                      | 12.1                                   | 5.5                      | 4.4  | 11.7                                     | 11.3                     | 12.7                                   | 10.9                     | 9.8  |
| abr-16   | -2.9  | -3.3                     | -2.5                                   | -3.3                     | -4.2   | -2.1                                     | -2.7                     | -1.6                                   | -2.6                     | -3.9   |
| mai-16   | 4.1   | 4.3                      | 2.5                                    | 5.3                      | 6.0  | 4.0                                      | 4.0                      | 2.8                                    | 5.0                      | 5.4  |
| jun-16   | 3.0   | 3.5                      | 2.4                                    | 3.5                      | 4.6  | 3.4                                      | 3.7                      | 3.4                                    | 3.4                      | 4.1  |
| *jul-16  | 11.7  | 12.4                     | 12.7                                   | 11.0                     | 12.2   | 9.8                                      | 10.5                     | 12.7                                   | 7.3                      | 8.0  |
| *ago-16  | 1.4   | 0.9                      | 3.0                                    | 0.2                      | -1.2   | 0.9                                      | 0.4                      | 3.0                                    | -0.9                     | -2.5   |
| set-16   | -10.0   | -10.3                    | -11.7                                  | -8.7                     | -8.9   | -8.3                                     | -8.5                     | -12.0                                  | -4.9                     | -4.2   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15   | 1.0   | 0.5                      | 2.4                                    | 0.0                      | -1.2   | -0.2                                     | 0.4                      | 3.2                                    | -2.8                     | -2.3   |
| out-15   | 2.8   | 3.1                      | 3.3                                    | 2.5                      | 3.0  | 1.4                                      | 2.6                      | 3.6                                    | -0.4                     | 1.6  |
| nov-15   | 1.1   | 0.6                      | -1.6                                   | 3.0                      | 2.6  | -0.3                                     | 0.0                      | -1.2                                   | 0.4                      | 1.3  |
| dez-15   | -0.9  | -0.3                     | 1.5                                    | -2.5                     | -1.7   | -1.4                                     | -0.7                     | 1.5                                    | -3.5                     | -2.6   |
| jan-16   | -0.1  | 0.3                      | 2.1                                    | -1.5                     | -1.2   | -0.4                                     | 0.1                      | 2.1                                    | -2.5                     | -2.0   |
| fev-16   | 3.9   | 4.3                      | 4.7                                    | 3.3                      | 4.0  | 2.3                                      | 3.4                      | 3.8                                    | 1.1                      | 3.1  |
| mar-16   | 2.9   | 3.7                      | 5.5                                    | 1.0                      | 1.9  | 1.7                                      | 3.0                      | 4.6                                    | -0.8                     | 1.2  |
| abr-16   | 0.5   | 0.8                      | 2.5                                    | -1.0                     | -0.9   | -0.5                                     | 0.3                      | 2.1                                    | -2.5                     | -1.7   |
| mai-16   | 0.8   | 0.9                      | 0.5                                    | 1.1                      | 1.3  | -0.9                                     | -0.1                     | -0.2                                   | -1.4                     | 0.0  |
| jun-16   | 4.0   | 4.2                      | 5.4                                    | 3.0                      | 3.1  | 3.1                                      | 3.9                      | 5.5                                    | 1.1                      | 2.0  |
| *jul-16  | 3.4   | 3.5                      | 6.8                                    | 0.9                      | 0.5  | 2.7                                      | 3.6                      | 7.5                                    | -1.1                     | -0.6   |
| *ago-16  | 3.2   | 3.0                      | 3.8                                    | 2.8                      | 2.2  | 3.0                                      | 3.2                      | 4.8                                    | 1.5                      | 1.3  |
| set-16   | 3.0   | 3.2                      | 4.8                                    | 1.7                      | 1.7  | 3.1                                      | 3.1                      | 5.5                                    | 1.2                      | 0.5  |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |   |                          |  |                          |  |  |                          |  |                          |  |
| set-15   | 1.8   | 1.7                      | 0.4                                    | 2.8                      | 2.9  | -0.2                                     | 0.5                      | 0.3                                    | -0.7                     | 0.6  |
| out-15   | 1.9   | 1.8                      | 0.6                                    | 2.8                      | 2.9  | 0.0                                      | 0.7                      | 0.7                                    | -0.6                     | 0.8  |
| nov-15   | 2.1   | 1.9                      | 0.6                                    | 3.1                      | 3.2  | 0.2                                      | 0.9                      | 0.8                                    | -0.2                     | 1.1  |
| dez-15   | 1.7   | 1.8                      | 0.8                                    | 2.4                      | 2.7  | 0.2                                      | 1.0                      | 1.1                                    | -0.5                     | 0.8  |
| jan-16   | 1.5   | 1.6                      | 0.9                                    | 2.0                      | 2.3  | 0.3                                      | 1.0                      | 1.3                                    | -0.5                     | 0.6  |
| fev-16   | 1.6   | 1.7                      | 1.2                                    | 2.0                      | 2.3  | 0.5                                      | 1.2                      | 1.6                                    | -0.4                     | 0.7  |
| mar-16   | 1.6   | 1.7                      | 1.5                                    | 1.6                      | 1.9  | 0.5                                      | 1.2                      | 1.9                                    | -0.7                     | 0.5  |
| abr-16   | 1.4   | 1.6                      | 1.8                                    | 1.2                      | 1.5  | 0.4                                      | 1.2                      | 2.1                                    | -1.0                     | 0.2  |
| mai-16   | 1.4   | 1.6                      | 1.9                                    | 1.0                      | 1.4  | 0.3                                      | 1.1                      | 2.0                                    | -1.1                     | 0.1  |
| jun-16   | 1.5   | 1.7                      | 2.3                                    | 0.9                      | 1.2  | 0.4                                      | 1.2                      | 2.3                                    | -1.2                     | 0.0  |
| *jul-16  | 1.6   | 1.8                      | 2.7                                    | 0.9                      | 1.1  | 0.6                                      | 1.4                      | 2.7                                    | -1.2                     | 0.0  |
| *ago-16  | 1.8   | 2.0                      | 3.1                                    | 1.0                      | 1.0  | 0.9                                      | 1.6                      | 3.1                                    | -1.0                     | 0.0  |
| set-16   | 2.0   | 2.2                      | 3.3                                    | 1.1                      | 1.2  | 1.1                                      | 1.8                      | 3.3                                    | -0.6                     | 0.2  |

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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 26 de outubro de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 94,0% em termos de volume de negócios.

Índices de **Emprego** e de **Remunerações** no Comércio a Retalho

Dados brutos  
Índice Total e Agrupamentos  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
**BASE 2010=100**

| Meses  | EMPREGO |                          |  |                          |  | REMUNERAÇÕES |                          |  |                          |  |
|--|---------|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------|--------------------------|--|--------------------------|--|
|  | TOTAL   | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível | TOTAL        | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível |
| <b>Índices mensais</b>                         |         |                          |  |                          |  |              |                          |  |                          |  |
| set-15   | 91.5    | 91.8                     | 96.0                                   | 88.8                     | 89.2   | 87.8         | 88.1                     | 90.8                                   | 86.2                     | 86.5   |
| out-15   | 91.1    | 91.5                     | 95.9                                   | 88.4                     | 88.7   | 88.5         | 88.9                     | 92.5                                   | 86.4                     | 86.8   |
| nov_15   | 92.6    | 93.0                     | 97.4                                   | 89.7                     | 90.2   | 104.0        | 104.2                    | 107.1                                  | 102.4                    | 102.6  |
| dez-15   | 93.5    | 94.0                     | 98.0                                   | 90.9                     | 91.5   | 104.3        | 104.7                    | 98.8                                   | 107.2                    | 108.1  |
| jan-16   | 91.8    | 92.1                     | 96.7                                   | 88.9                     | 89.3   | 90.8         | 91.3                     | 95.3                                   | 88.4                     | 88.9   |
| fev-16   | 91.2    | 91.5                     | 97.1                                   | 87.7                     | 88.0   | 89.3         | 89.6                     | 95.1                                   | 86.2                     | 86.5   |
| mar-16   | 91.8    | 92.2                     | 98.1                                   | 88.1                     | 88.5   | 91.2         | 91.5                     | 98.8                                   | 87.1                     | 87.4   |
| abr-16   | 91.9    | 92.2                     | 98.5                                   | 88.0                     | 88.4   | 97.4         | 97.8                     | 112.3                                  | 89.4                     | 89.5   |
| mai-16   | 92.3    | 92.6                     | 99.4                                   | 88.1                     | 88.4   | 95.3         | 95.5                     | 104.0                                  | 90.6                     | 90.6   |
| jun-16   | 93.4    | 93.7                     | 101.4                                  | 88.7                     | 88.9   | 100.6        | 100.8                    | 104.1                                  | 98.7                     | 98.9   |
| *jul-16  | 94.8    | 95.1                     | 103.3                                  | 89.8                     | 90.0   | 99.6         | 99.8                     | 103.3                                  | 97.6                     | 97.8   |
| *ago-16  | 94.7    | 94.9                     | 102.8                                  | 89.9                     | 90.1   | 96.6         | 96.8                     | 102.9                                  | 93.2                     | 93.4   |
| set-16   | 93.9    | 94.2                     | 101.1                                  | 89.7                     | 89.9   | 91.7         | 92.0                     | 96.6                                   | 89.1                     | 89.4   |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |                          |  |                          |  |              |                          |  |                          |  |
| set-15   | -0.8    | -0.7                     | -1.5                                   | -0.3                     | -0.2   | -4.1         | -4.1                     | -4.8                                   | -3.6                     | -3.7   |
| out-15   | -0.3    | -0.4                     | -0.1                                   | -0.5                     | -0.5   | 0.9          | 1.0                      | 2.0                                    | 0.2                      | 0.3  |
| nov_15   | 1.6     | 1.6                      | 1.6                                    | 1.5                      | 1.7  | 17.5         | 17.2                     | 15.7                                   | 18.6                     | 18.1   |
| dez-15   | 1.0     | 1.1                      | 0.6                                    | 1.3                      | 1.5  | 0.3          | 0.5                      | -7.7                                   | 4.7                      | 5.4  |
| jan-16   | -1.9    | -2.0                     | -1.4                                   | -2.2                     | -2.4   | -12.9        | -12.8                    | -3.5                                   | -17.5                    | -17.8  |
| fev-16   | -0.6    | -0.7                     | 0.5                                    | -1.3                     | -1.4   | -1.7         | -1.8                     | -0.3                                   | -2.5                     | -2.7   |
| mar-16   | 0.7     | 0.7                      | 1.0                                    | 0.5                      | 0.5  | 2.1          | 2.1                      | 3.9                                    | 1.0                      | 1.0  |
| abr-16   | 0.1     | 0.1                      | 0.3                                    | -0.1                     | -0.1   | 6.9          | 6.9                      | 13.6                                   | 2.7                      | 2.5  |
| mai-16   | 0.5     | 0.4                      | 1.0                                    | 0.1                      | 0.0  | -2.2         | -2.4                     | -7.4                                   | 1.3                      | 1.3  |
| jun-16   | 1.2     | 1.2                      | 2.0                                    | 0.7                      | 0.6  | 5.6          | 5.5                      | 0.1                                    | 8.9                      | 9.1  |
| *jul-16  | 1.5     | 1.5                      | 1.9                                    | 1.2                      | 1.2  | -1.0         | -1.0                     | -0.7                                   | -1.2                     | -1.1   |
| *ago-16  | -0.1    | -0.1                     | -0.4                                   | 0.1                      | 0.1  | -3.0         | -3.0                     | -0.4                                   | -4.5                     | -4.5   |
| set-16   | -0.8    | -0.8                     | -1.7                                   | -0.2                     | -0.2   | -5.1         | -5.0                     | -6.2                                   | -4.4                     | -4.2   |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |                          |  |                          |  |              |                          |  |                          |  |
| set-15   | 2.3     | 2.3                      | 2.3                                    | 2.3                      | 2.3  | 3.3          | 3.1                      | 3.2                                    | 3.4                      | 3.1  |
| out-15   | 2.2     | 2.2                      | 2.3                                    | 2.1                      | 2.1  | 3.6          | 3.5                      | 4.7                                    | 3.0                      | 2.8  |
| nov_15   | 2.6     | 2.5                      | 3.2                                    | 2.2                      | 2.1  | 5.1          | 4.9                      | 4.3                                    | 5.5                      | 5.3  |
| dez-15   | 3.1     | 3.2                      | 4.4                                    | 2.4                      | 2.4  | 1.7          | 1.7                      | 1.0                                    | 2.0                      | 2.0  |
| jan-16   | 2.7     | 2.7                      | 4.0                                    | 1.9                      | 1.7  | 4.7          | 4.7                      | 5.5                                    | 4.2                      | 4.2  |
| fev-16   | 2.7     | 2.7                      | 4.3                                    | 1.7                      | 1.6  | 4.6          | 4.5                      | 5.3                                    | 4.3                      | 4.0  |
| mar-16   | 2.8     | 2.7                      | 4.6                                    | 1.6                      | 1.5  | 4.4          | 4.3                      | 8.1                                    | 2.3                      | 2.1  |
| abr-16   | 2.7     | 2.7                      | 4.8                                    | 1.3                      | 1.2  | 5.2          | 5.1                      | 7.7                                    | 3.6                      | 3.3  |
| mai-16   | 2.7     | 2.7                      | 5.4                                    | 0.9                      | 0.8  | 4.9          | 5.0                      | 9.7                                    | 2.2                      | 2.0  |
| jun-16   | 2.6     | 2.6                      | 5.9                                    | 0.6                      | 0.4  | 5.4          | 5.3                      | 5.4                                    | 5.4                      | 5.2  |
| *jul-16  | 2.6     | 2.6                      | 5.6                                    | 0.7                      | 0.5  | 5.2          | 5.2                      | 9.9                                    | 2.6                      | 2.5  |
| *ago-16  | 2.7     | 2.7                      | 5.5                                    | 0.9                      | 0.8  | 5.6          | 5.5                      | 7.9                                    | 4.2                      | 4.0  |
| set-16   | 2.7     | 2.6                      | 5.3                                    | 1.0                      | 0.8  | 4.5          | 4.5                      | 6.4                                    | 3.4                      | 3.4  |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |                          |  |                          |  |              |                          |  |                          |  |
| set-15   | 1.3     | 1.3                      | 0.7                                    | 1.7                      | 1.7  | 3.2          | 3.1                      | 1.8                                    | 3.9                      | 3.8  |
| out-15   | 1.5     | 1.5                      | 1.0                                    | 1.9                      | 1.9  | 3.3          | 3.2                      | 2.3                                    | 3.9                      | 3.8  |
| nov_15   | 1.7     | 1.7                      | 1.3                                    | 2.0                      | 2.0  | 3.5          | 3.4                      | 2.6                                    | 4.0                      | 4.0  |
| dez-15   | 1.9     | 1.9                      | 1.6                                    | 2.1                      | 2.1  | 3.5          | 3.4                      | 2.7                                    | 3.9                      | 3.8  |
| jan-16   | 2.0     | 2.0                      | 1.9                                    | 2.1                      | 2.1  | 3.6          | 3.6                      | 3.0                                    | 4.0                      | 3.9  |
| fev-16   | 2.2     | 2.2                      | 2.3                                    | 2.1                      | 2.1  | 3.8          | 3.7                      | 3.3                                    | 4.1                      | 4.0  |
| mar-16   | 2.3     | 2.3                      | 2.6                                    | 2.1                      | 2.0  | 3.9          | 3.8                      | 3.9                                    | 3.9                      | 3.7  |
| abr-16   | 2.4     | 2.4                      | 3.0                                    | 2.0                      | 2.0  | 4.1          | 4.0                      | 4.5                                    | 3.9                      | 3.7  |
| mai-16   | 2.5     | 2.5                      | 3.4                                    | 1.9                      | 1.9  | 4.1          | 4.0                      | 5.0                                    | 3.6                      | 3.4  |
| jun-16   | 2.5     | 2.5                      | 3.8                                    | 1.8                      | 1.7  | 4.3          | 4.2                      | 5.2                                    | 3.8                      | 3.6  |
| *jul-16  | 2.6     | 2.6                      | 4.1                                    | 1.7                      | 1.6  | 4.4          | 4.3                      | 5.8                                    | 3.6                      | 3.4  |
| *ago-16  | 2.6     | 2.6                      | 4.4                                    | 1.5                      | 1.5  | 4.5          | 4.4                      | 6.1                                    | 3.6                      | 3.4  |
| set-16   | 2.7     | 2.7                      | 4.6                                    | 1.4                      | 1.3  | 4.6          | 4.5                      | 6.3                                    | 3.6                      | 3.4  |

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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 26 de outubro de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 93,7% em termos de emprego.

Índices de **Horas Trabalhadas** no Comércio a Retalho  
Dados brutos e ajustados de efeitos de calendário  
Índice Total e Agrupamentos  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
**BASE 2010=100**

| Meses  | HORAS TRABALHADAS (dados ajustados de efeitos de calendário) |                          |  |                          |  | HORAS TRABALHADAS (dados brutos) |                          |  |                          |  |
|--|--|--------------------------|--|--------------------------|--|----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|
|  | TOTAL  | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível | TOTAL                            | TOTAL exceto combustível | Produtos alimentares, bebidas e tabaco | Produtos não alimentares | Produtos não alimentares, exceto combustível |
| <b>Índices mensais</b>                         |  |                          |  |                          |  |                                  |                          |  |                          |  |
| set-15   | 88.1   | 88.6                     | 92.0                                   | 85.9                     | 86.5   | 89.2                             | 89.7                     | 93.2                                   | 86.9                     | 87.6   |
| out-15   | 89.4   | 89.9                     | 93.9                                   | 86.8                     | 87.4   | 90.5                             | 91.0                     | 95.1                                   | 87.8                     | 88.5   |
| nov_15   | 89.8   | 90.4                     | 94.8                                   | 87.0                     | 87.7   | 89.7                             | 90.3                     | 94.7                                   | 86.9                     | 87.6   |
| dez-15   | 93.6   | 94.5                     | 101.0                                  | 89.3                     | 90.4   | 93.5                             | 94.4                     | 100.9                                  | 89.2                     | 90.3   |
| jan-16   | 88.6   | 89.2                     | 93.6                                   | 85.7                     | 86.4   | 89.4                             | 90.0                     | 94.4                                   | 86.4                     | 87.2   |
| fev-16   | 87.2   | 87.7                     | 92.5                                   | 84.1                     | 84.7   | 87.9                             | 88.5                     | 93.3                                   | 84.7                     | 85.5   |
| mar-16   | 91.1   | 91.7                     | 97.8                                   | 87.3                     | 88.0   | 91.9                             | 92.5                     | 98.6                                   | 88.0                     | 88.7   |
| abr-16   | 87.8   | 88.3                     | 94.0                                   | 84.3                     | 84.8   | 88.6                             | 89.1                     | 94.8                                   | 84.9                     | 85.5   |
| mai-16   | 89.8   | 90.4                     | 96.5                                   | 86.0                     | 86.5   | 90.6                             | 91.2                     | 97.3                                   | 86.7                     | 87.3   |
| jun-16   | 89.5   | 90.0                     | 96.6                                   | 85.4                     | 85.9   | 90.3                             | 90.8                     | 97.5                                   | 86.1                     | 86.7   |
| *jul-16  | 90.5   | 91.0                     | 98.8                                   | 85.7                     | 86.2   | 91.2                             | 91.8                     | 99.7                                   | 86.4                     | 86.9   |
| *ago-16  | 91.3   | 91.7                     | 99.7                                   | 86.4                     | 86.8   | 92.0                             | 92.6                     | 100.6                                  | 87.1                     | 87.5   |
| set-16   | 90.4   | 90.8                     | 96.0                                   | 87.2                     | 87.6   | 91.1                             | 91.6                     | 96.8                                   | 87.9                     | 88.4   |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |  |                          |  |                          |  |                                  |                          |  |                          |  |
| set-15   | 0.6  | 0.5                      | -2.4                                   | 2.5                      | 2.4  | 1.9                              | 1.9                      | -1.0                                   | 3.8                      | 3.8  |
| out-15   | 1.5  | 1.5                      | 2.1                                    | 1.1                      | 1.0  | 1.5                              | 1.5                      | 2.1                                    | 1.1                      | 1.0  |
| nov_15   | 0.5  | 0.6                      | 0.9                                    | 0.1                      | 0.4  | -0.9                             | -0.8                     | -0.4                                   | -1.1                     | -1.0   |
| dez-15   | 4.2  | 4.5                      | 6.5                                    | 2.7                      | 3.1  | 4.2                              | 4.5                      | 6.5                                    | 2.7                      | 3.1  |
| jan-16   | -5.3   | -5.6                     | -7.3                                   | -4.0                     | -4.4   | -4.4                             | -4.7                     | -6.4                                   | -3.1                     | -3.4   |
| fev-16   | -1.6   | -1.6                     | -1.2                                   | -1.9                     | -2.0   | -1.6                             | -1.6                     | -1.2                                   | -1.9                     | -2.0   |
| mar-16   | 4.6  | 4.6                      | 5.7                                    | 3.9                      | 3.8  | 4.6                              | 4.6                      | 5.7                                    | 3.9                      | 3.8  |
| abr-16   | -3.6   | -3.7                     | -3.9                                   | -3.5                     | -3.6   | -3.6                             | -3.7                     | -3.9                                   | -3.5                     | -3.6   |
| mai-16   | 2.3  | 2.3                      | 2.7                                    | 2.1                      | 2.1  | 2.3                              | 2.3                      | 2.7                                    | 2.1                      | 2.1  |
| jun-16   | -0.4   | -0.4                     | 0.1                                    | -0.7                     | -0.7   | -0.4                             | -0.4                     | 0.1                                    | -0.7                     | -0.7   |
| *jul-16  | 1.1  | 1.1                      | 2.3                                    | 0.3                      | 0.3  | 1.1                              | 1.1                      | 2.2                                    | 0.3                      | 0.3  |
| *ago-16  | 0.9  | 0.8                      | 0.9                                    | 0.8                      | 0.7  | 0.9                              | 0.8                      | 0.9                                    | 0.8                      | 0.7  |
| set-16   | -1.0   | -1.0                     | -3.8                                   | 0.9                      | 1.0  | -0.9                             | -1.0                     | -3.8                                   | 0.9                      | 1.0  |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |  |                          |  |                          |  |                                  |                          |  |                          |  |
| set-15   | 2.2  | 2.2                      | 2.7                                    | 1.8                      | 1.8  | 2.2                              | 2.2                      | 2.7                                    | 1.8                      | 1.8  |
| out-15   | 2.1  | 2.1                      | 3.6                                    | 1.1                      | 1.2  | 0.7                              | 0.8                      | 2.2                                    | -0.1                     | -0.2   |
| nov_15   | 2.4  | 2.4                      | 3.8                                    | 1.6                      | 1.4  | 3.8                              | 3.8                      | 5.2                                    | 2.8                      | 2.8  |
| dez-15   | 2.6  | 2.8                      | 4.6                                    | 1.3                      | 1.6  | 2.6                              | 2.8                      | 4.6                                    | 1.3                      | 1.6  |
| jan-16   | -0.4   | -0.4                     | -0.2                                   | -0.5                     | -0.6   | 0.6                              | 0.6                      | 0.8                                    | 0.4                      | 0.4  |
| fev-16   | 2.5  | 2.5                      | 3.9                                    | 1.7                      | 1.6  | 4.9                              | 5.0                      | 6.4                                    | 3.9                      | 4.0  |
| mar-16   | 3.5  | 3.6                      | 6.5                                    | 1.6                      | 1.7  | 3.2                              | 3.2                      | 6.1                                    | 1.3                      | 1.3  |
| abr-16   | 1.2  | 1.2                      | 3.7                                    | -0.4                     | -0.4   | 0.8                              | 0.8                      | 3.3                                    | -0.8                     | -0.9   |
| mai-16   | 1.7  | 1.8                      | 3.9                                    | 0.4                      | 0.4  | 4.1                              | 4.2                      | 6.4                                    | 2.6                      | 2.8  |
| jun-16   | 1.9  | 2.0                      | 4.6                                    | 0.3                      | 0.3  | 2.9                              | 3.0                      | 5.7                                    | 1.2                      | 1.3  |
| *jul-16  | 1.8  | 2.0                      | 5.1                                    | -0.3                     | -0.1   | 0.1                              | 0.3                      | 3.3                                    | -1.9                     | -1.8   |
| *ago-16  | 4.2  | 4.0                      | 5.8                                    | 3.1                      | 2.8  | 5.2                              | 5.1                      | 6.9                                    | 4.0                      | 3.8  |
| set-16   | 2.6  | 2.5                      | 4.3                                    | 1.5                      | 1.3  | 2.2                              | 2.1                      | 3.9                                    | 1.1                      | 0.9  |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |  |                          |  |                          |  |                                  |                          |  |                          |  |
| set-15   | 0.8  | 0.7                      | -0.1                                   | 1.4                      | 1.4  | 0.9                              | 0.9                      | 0.0                                    | 1.5                      | 1.5  |
| out-15   | 1.0  | 1.0                      | 0.3                                    | 1.5                      | 1.4  | 1.0                              | 1.0                      | 0.3                                    | 1.5                      | 1.4  |
| nov_15   | 1.3  | 1.2                      | 0.8                                    | 1.6                      | 1.5  | 1.5                              | 1.5                      | 1.1                                    | 1.8                      | 1.7  |
| dez-15   | 1.4  | 1.4                      | 1.3                                    | 1.5                      | 1.5  | 1.6                              | 1.6                      | 1.5                                    | 1.7                      | 1.7  |
| jan-16   | 1.3  | 1.3                      | 1.2                                    | 1.4                      | 1.4  | 1.7                              | 1.7                      | 1.6                                    | 1.8                      | 1.8  |
| fev-16   | 1.7  | 1.7                      | 1.8                                    | 1.6                      | 1.5  | 2.3                              | 2.3                      | 2.5                                    | 2.1                      | 2.1  |
| mar-16   | 1.8  | 1.8                      | 2.4                                    | 1.4                      | 1.4  | 2.3                              | 2.3                      | 2.9                                    | 1.9                      | 1.9  |
| abr-16   | 1.8  | 1.8                      | 2.8                                    | 1.2                      | 1.2  | 2.1                              | 2.2                      | 3.1                                    | 1.5                      | 1.5  |
| mai-16   | 1.9  | 1.9                      | 3.1                                    | 1.1                      | 1.1  | 2.5                              | 2.5                      | 3.8                                    | 1.7                      | 1.7  |
| jun-16   | 1.9  | 1.9                      | 3.4                                    | 0.9                      | 0.9  | 2.5                              | 2.5                      | 4.1                                    | 1.5                      | 1.5  |
| *jul-16  | 1.9  | 2.0                      | 3.6                                    | 0.8                      | 0.8  | 2.3                              | 2.4                      | 4.1                                    | 1.2                      | 1.3  |
| *ago-16  | 2.1  | 2.2                      | 4.0                                    | 1.0                      | 1.0  | 2.5                              | 2.6                      | 4.5                                    | 1.4                      | 1.4  |
| set-16   | 2.2  | 2.2                      | 4.1                                    | 0.9                      | 0.9  | 2.6                              | 2.6                      | 4.6                                    | 1.3                      | 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

Opresente destaque inclui informação recebida até ao dia 26 de outubro de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 93,7% em termos de emprego.

## Notas Explicativas

Com a publicação de resultados referentes a outubro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho (IVNECR) Base 2010=100, com valores retrospectivos desde janeiro de 2010. Encontram-se disponíveis no portal do INE – Dados Estatísticas as séries retropoladas a janeiro de 2005.

### 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. Acompanham este destaque 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.

### Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho

Os índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho (IVNECR) têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de bens e serviços neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego no Comércio a Retalho, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente ao Comércio a Retalho. Relativamente ao Índice de Volume de Negócios, a análise de resultados do presente Destaque foi efetuada tendo por base o índice de volume de negócios deflacionado, ajustado dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver [documento metodológico](#).

### Taxa de variação mensal

A variação mensal compara cada uma das variáveis entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento, 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 de cada variável 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 da variável dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por se tratar de uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas.

### Contribuições

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

### Revisão extraordinária

A recente alteração do Imposto Sobre os Produtos Petrolíferos (ISP) despoletou dúvidas sobre a informação reportada ao INE pelas empresas do comércio a retalho de combustíveis, no âmbito do Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho. Na sequência dos diversos contactos entretanto estabelecidos, concluiu-se que o Volume de Negócios transmitido pelas empresas inclui o valor relativo ao imposto sobre os produtos petrolíferos (ISP), ao contrário das instruções do respetivo inquérito. Consequentemente, o INE procede neste destaque a uma correção extraordinária sobre a totalidade da série disponível para este indicador decorrente de alterações introduzidas no processamento dos dados, nomeadamente para efeitos de deflação.

### Revisão corrente

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

| Revisões | VNT <sup>1</sup> | VNT <sup>2</sup> | EMP | HRS_cal | REM  | HRS  |
|----------|------------------|------------------|-----|---------|------|------|
| jul-16   | -0.2             | -0.2             | 0.0 | -0.2    | -0.1 | -0.2 |
| ago-16   | 0.0              | -0.1             | 0.0 | 0.2     | -0.3 | 0.2  |

1 - Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade, deflacionado; 2 - Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade.

### Siglas

VNT Índice de Volume de Negócios Total – Dados brutos  
 VNT\_sazdefl Índice de Volume de Negócios Total – Dados deflacionados e ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade  
 EMP Emprego  
 REM Remunerações  
 HRS Horas Trabalhadas  
 HRS\_CAL Horas Trabalhadas dados ajustados de efeitos de calendário