

02 de março de 2018

## Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho Janeiro 2018

### Vendas no Comércio a Retalho aumentaram 5,4%

O Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho<sup>1</sup> registou uma variação homóloga de 5,4% (5,6% em dezembro). Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram taxas de variação homóloga de 3,5%, 5,9% e 1,2%, respetivamente (3,3%, 6,6% e 0,1% em dezembro, pela mesma ordem).

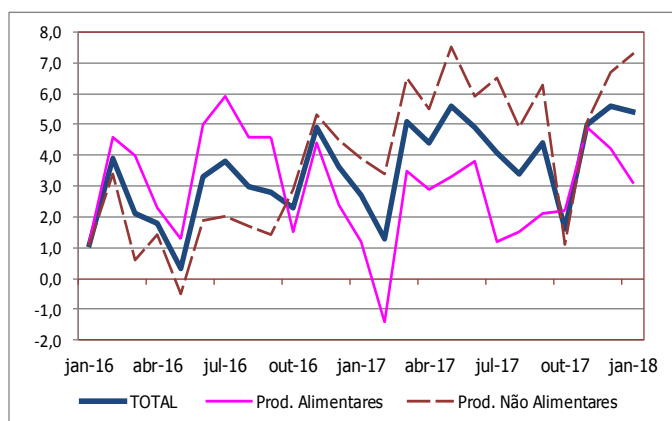
#### Volume de Negócios

O índice de volume de negócios no comércio a retalho<sup>1</sup> abrandou 0,2 pontos percentuais (p.p.) face ao mês anterior, para uma variação homóloga de 5,4% em janeiro.

A desaceleração do índice total foi determinada pelo abrandamento de 1,1 p.p. no agrupamento de *Produtos Alimentares*, para uma variação homóloga de 3,1%, tendo os *Produtos Não Alimentares* acelerado 0,6 p.p., para 7,3%.

#### VVN – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



Em termos nominais, o índice agregado aumentou 5,4% em janeiro (6,4% no mês precedente). As variações dos índices dos agrupamentos *Produtos Alimentares* e *Produtos não Alimentares* situaram-se,

respetivamente, em 4,0% e 6,5% (6,2% e 6,6% em dezembro).

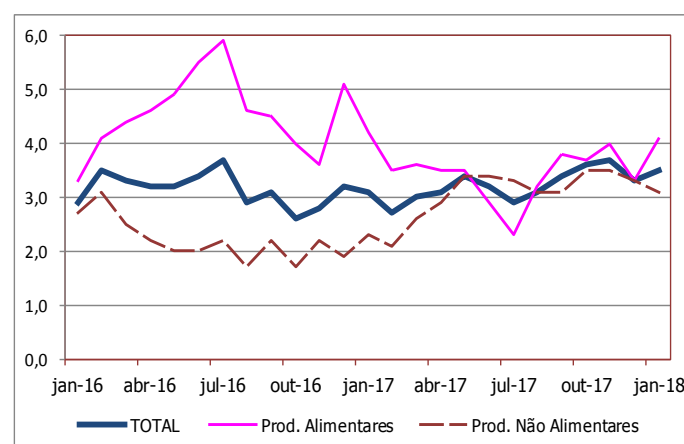
A variação mensal do índice agregado foi -0,5% (0,1% no mês anterior). O agrupamento de *Produtos Alimentares* diminuiu 1,7% (-0,7% em dezembro) enquanto o de *Produtos não Alimentares* registou uma variação em cadeia de 0,5%, 0,2 p.p. inferior à observada no mês anterior.

#### Emprego

O índice de emprego no comércio a retalho apresentou uma variação homóloga de 3,5% em janeiro (3,3% no mês anterior).

#### Emprego – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



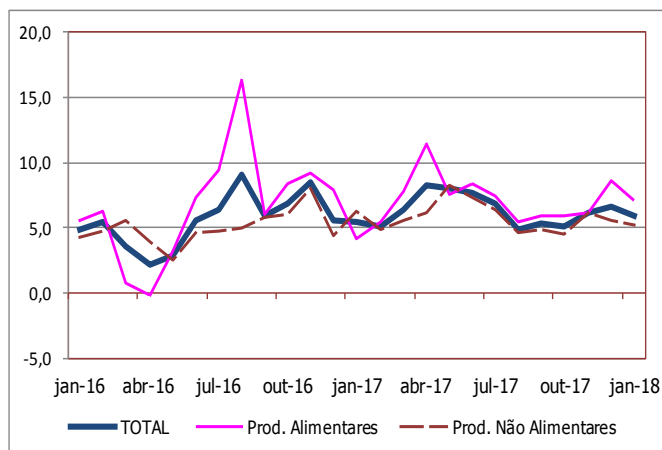
O índice de emprego diminuiu 2,2% em cadeia (variação de -2,4% em janeiro de 2017).

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

## Remunerações

As remunerações efetivamente pagas registaram um crescimento homólogo de 5,9% (6,6% em dezembro).

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

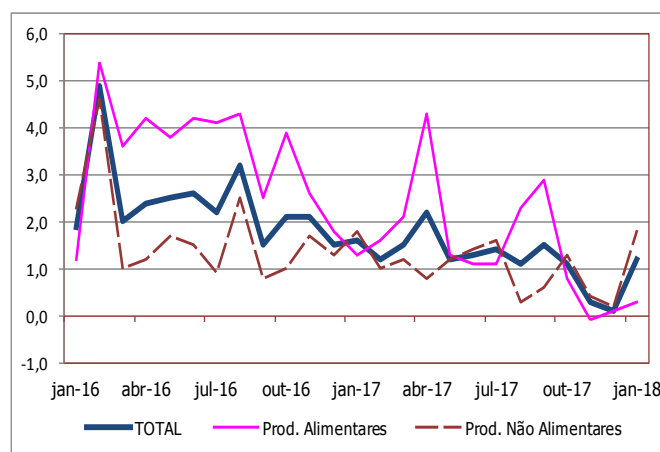


Relativamente ao mês anterior, este índice diminuiu 18,8% (-18,3% em janeiro de 2017).

## Horas Trabalhadas

O índice de horas trabalhadas, ajustado de efeitos de calendário, cresceu 1,2% em termos homólogos (aumento de 0,1% no mês anterior).

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



Face a dezembro, o mesmo índice variou -2,0% (-3,0% 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 2015=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>                         |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 103,6                                                                                                                    | 103,3                    | 103,0                                  | 104,1                    | 103,5                                        | 105,6                                    | 104,0                    | 105,1                                  | 106,0                    | 102,7                                        |
| fev-17                                         | 104,3                                                                                                                    | 104,3                    | 102,9                                  | 105,4                    | 105,8                                        | 105,9                                    | 104,7                    | 104,4                                  | 107,2                    | 105,1                                        |
| mar-17                                         | 106,6                                                                                                                    | 106,6                    | 105,7                                  | 107,2                    | 107,6                                        | 108,1                                    | 107,3                    | 107,6                                  | 108,6                    | 106,9                                        |
| abr-17                                         | 106,2                                                                                                                    | 106,1                    | 105,3                                  | 106,9                    | 107,0                                        | 107,5                                    | 106,6                    | 107,2                                  | 107,7                    | 106,0                                        |
| mai-17                                         | 106,4                                                                                                                    | 105,9                    | 104,7                                  | 107,7                    | 107,2                                        | 107,3                                    | 106,4                    | 106,4                                  | 108,1                    | 106,4                                        |
| jun-17                                         | 108,2                                                                                                                    | 107,7                    | 108,1                                  | 108,4                    | 107,4                                        | 108,3                                    | 107,7                    | 108,4                                  | 108,2                    | 106,9                                        |
| jul-17                                         | 107,9                                                                                                                    | 107,6                    | 107,1                                  | 108,5                    | 108,1                                        | 107,6                                    | 107,2                    | 107,7                                  | 107,6                    | 106,7                                        |
| ago-17                                         | 106,6                                                                                                                    | 106,3                    | 105,5                                  | 107,5                    | 107,2                                        | 107,1                                    | 106,3                    | 106,9                                  | 107,4                    | 105,7                                        |
| set-17                                         | 107,9                                                                                                                    | 107,8                    | 107,2                                  | 108,5                    | 108,4                                        | 108,8                                    | 107,8                    | 109,0                                  | 108,6                    | 106,6                                        |
| out-17                                         | 105,2                                                                                                                    | 104,9                    | 105,5                                  | 105,0                    | 104,2                                        | 106,5                                    | 105,2                    | 107,4                                  | 105,8                    | 102,8                                        |
| *nov-17                                        | 109,7                                                                                                                    | 109,9                    | 108,9                                  | 110,3                    | 110,9                                        | 112,0                                    | 110,7                    | 111,9                                  | 112,0                    | 109,4                                        |
| *dez-17                                        | 109,8                                                                                                                    | 110,2                    | 108,1                                  | 111,1                    | 112,4                                        | 111,5                                    | 110,4                    | 111,6                                  | 111,4                    | 109,0                                        |
| jan-18                                         | 109,2                                                                                                                    | 109,2                    | 106,2                                  | 111,6                    | 112,4                                        | 111,3                                    | 109,5                    | 109,3                                  | 113,0                    | 109,6                                        |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | -0,3                                                                                                                     | -0,6                     | -0,8                                   | 0,0                      | -0,3                                         | 0,8                                      | 0,1                      | 0,0                                    | 1,4                      | 0,2                                          |
| fev-17                                         | 0,7                                                                                                                      | 1,0                      | -0,2                                   | 1,3                      | 2,2                                          | 0,3                                      | 0,7                      | -0,7                                   | 1,1                      | 2,3                                          |
| mar-17                                         | 2,2                                                                                                                      | 2,3                      | 2,8                                    | 1,7                      | 1,7                                          | 2,1                                      | 2,4                      | 3,1                                    | 1,3                      | 1,7                                          |
| abr-17                                         | -0,3                                                                                                                     | -0,5                     | -0,4                                   | -0,3                     | -0,5                                         | -0,6                                     | -0,6                     | -0,4                                   | -0,8                     | -0,8                                         |
| mai-17                                         | 0,2                                                                                                                      | -0,2                     | -0,5                                   | 0,7                      | 0,2                                          | -0,1                                     | -0,2                     | -0,7                                   | 0,3                      | 0,4                                          |
| jun-17                                         | 1,7                                                                                                                      | 1,7                      | 3,2                                    | 0,7                      | 0,2                                          | 0,9                                      | 1,2                      | 1,9                                    | 0,1                      | 0,5                                          |
| jul-17                                         | -0,3                                                                                                                     | -0,1                     | -0,9                                   | 0,1                      | 0,7                                          | -0,6                                     | -0,4                     | -0,6                                   | -0,6                     | -0,2                                         |
| ago-17                                         | -1,2                                                                                                                     | -1,2                     | -1,5                                   | -1,0                     | -0,9                                         | -0,5                                     | -0,9                     | -0,8                                   | -0,2                     | -0,9                                         |
| set-17                                         | 1,3                                                                                                                      | 1,4                      | 1,6                                    | 1,0                      | 1,1                                          | 1,5                                      | 1,4                      | 1,9                                    | 1,2                      | 0,9                                          |
| out-17                                         | -2,5                                                                                                                     | -2,7                     | -1,6                                   | -3,3                     | -3,9                                         | -2,1                                     | -2,5                     | -1,5                                   | -2,6                     | -3,6                                         |
| *nov-17                                        | 4,2                                                                                                                      | 4,8                      | 3,3                                    | 5,0                      | 6,5                                          | 5,1                                      | 5,3                      | 4,3                                    | 5,8                      | 6,5                                          |
| *dez-17                                        | 0,1                                                                                                                      | 0,2                      | -0,7                                   | 0,7                      | 1,3                                          | -0,4                                     | -0,3                     | -0,3                                   | -0,5                     | -0,4                                         |
| jan-18                                         | -0,5                                                                                                                     | -0,9                     | -1,7                                   | 0,5                      | 0,0                                          | -0,2                                     | -0,8                     | -2,1                                   | 1,4                      | 0,6                                          |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 2,7                                                                                                                      | 2,1                      | 1,2                                    | 3,9                      | 3,1                                          | 6,0                                      | 3,2                      | 3,9                                    | 7,8                      | 2,4                                          |
| fev-17                                         | 1,3                                                                                                                      | 1,4                      | -1,4                                   | 3,4                      | 4,4                                          | 4,7                                      | 2,6                      | 1,6                                    | 7,3                      | 3,8                                          |
| mar-17                                         | 5,1                                                                                                                      | 5,0                      | 3,5                                    | 6,5                      | 6,7                                          | 7,8                                      | 6,3                      | 6,3                                    | 9,0                      | 6,3                                          |
| abr-17                                         | 4,4                                                                                                                      | 4,2                      | 2,9                                    | 5,5                      | 5,7                                          | 6,3                                      | 5,1                      | 5,0                                    | 7,3                      | 5,1                                          |
| mai-17                                         | 5,6                                                                                                                      | 5,1                      | 3,3                                    | 7,5                      | 7,1                                          | 7,2                                      | 6,1                      | 5,2                                    | 8,9                      | 7,1                                          |
| jun-17                                         | 4,9                                                                                                                      | 4,3                      | 3,8                                    | 5,9                      | 4,8                                          | 5,1                                      | 4,2                      | 3,8                                    | 6,1                      | 4,5                                          |
| jul-17                                         | 4,1                                                                                                                      | 3,8                      | 1,2                                    | 6,5                      | 6,8                                          | 4,3                                      | 3,6                      | 1,4                                    | 6,9                      | 6,2                                          |
| ago-17                                         | 3,4                                                                                                                      | 3,2                      | 1,5                                    | 4,9                      | 5,0                                          | 4,1                                      | 3,1                      | 2,1                                    | 5,8                      | 4,3                                          |
| set-17                                         | 4,4                                                                                                                      | 4,5                      | 2,1                                    | 6,3                      | 7,3                                          | 5,4                                      | 4,6                      | 3,3                                    | 7,2                      | 6,2                                          |
| out-17                                         | 1,6                                                                                                                      | 1,1                      | 2,2                                    | 1,1                      | 0,0                                          | 2,5                                      | 1,4                      | 3,3                                    | 1,9                      | -0,6                                         |
| *nov-17                                        | 5,0                                                                                                                      | 5,4                      | 4,9                                    | 5,1                      | 5,9                                          | 6,9                                      | 6,3                      | 7,2                                    | 6,6                      | 5,4                                          |
| *dez-17                                        | 5,6                                                                                                                      | 6,1                      | 4,2                                    | 6,7                      | 8,1                                          | 6,4                                      | 6,3                      | 6,2                                    | 6,6                      | 6,4                                          |
| jan-18                                         | 5,4                                                                                                                      | 5,7                      | 3,1                                    | 7,3                      | 8,5                                          | 5,4                                      | 5,3                      | 4,0                                    | 6,5                      | 6,7                                          |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 2,9                                                                                                                      | 2,8                      | 3,5                                    | 2,4                      | 2,0                                          | 2,8                                      | 2,7                      | 3,8                                    | 2,0                      | 1,4                                          |
| fev-17                                         | 2,7                                                                                                                      | 2,6                      | 3,0                                    | 2,4                      | 2,1                                          | 3,0                                      | 2,6                      | 3,6                                    | 2,4                      | 1,5                                          |
| mar-17                                         | 2,9                                                                                                                      | 2,8                      | 2,9                                    | 2,9                      | 2,6                                          | 3,5                                      | 2,9                      | 3,9                                    | 3,2                      | 1,9                                          |
| abr-17                                         | 3,1                                                                                                                      | 3,0                      | 3,0                                    | 3,2                      | 2,9                                          | 4,0                                      | 3,2                      | 4,2                                    | 3,8                      | 2,2                                          |
| mai-17                                         | 3,5                                                                                                                      | 3,4                      | 3,1                                    | 3,9                      | 3,6                                          | 4,7                                      | 3,8                      | 4,6                                    | 4,8                      | 2,9                                          |
| jun-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,4                      | 3,0                                    | 4,2                      | 3,9                                          | 4,9                                      | 3,9                      | 4,5                                    | 5,3                      | 3,2                                          |
| jul-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,5                      | 2,6                                    | 4,6                      | 4,4                                          | 5,1                                      | 3,9                      | 4,1                                    | 5,9                      | 3,7                                          |
| ago-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,5                      | 2,4                                    | 4,9                      | 4,7                                          | 5,2                                      | 3,9                      | 3,8                                    | 6,3                      | 4,1                                          |
| set-17                                         | 3,9                                                                                                                      | 3,7                      | 2,2                                    | 5,3                      | 5,3                                          | 5,4                                      | 4,1                      | 3,7                                    | 6,8                      | 4,6                                          |
| out-17                                         | 3,8                                                                                                                      | 3,6                      | 2,2                                    | 5,1                      | 5,0                                          | 5,3                                      | 4,0                      | 3,7                                    | 6,6                      | 4,3                                          |
| *nov-17                                        | 3,8                                                                                                                      | 3,6                      | 2,3                                    | 5,1                      | 5,1                                          | 5,4                                      | 4,2                      | 3,9                                    | 6,7                      | 4,5                                          |
| *dez-17                                        | 4,0                                                                                                                      | 3,9                      | 2,4                                    | 5,3                      | 5,4                                          | 5,6                                      | 4,4                      | 4,1                                    | 6,8                      | 4,7                                          |
| jan-18                                         | 4,2                                                                                                                      | 4,2                      | 2,6                                    | 5,6                      | 5,9                                          | 5,5                                      | 4,6                      | 4,1                                    | 6,7                      | 5,1                                          |
| 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 |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 28 de fevereiro de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta de 89,9% em termos de volume de negócios.

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho  
Dados ajustados de efeitos de calendário  
BASE 2015=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>                         |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 95,4                                                                                                                     | 94,7                     | 93,1                                   | 97,2                     | 96,5                                         | 96,1                                     | 94,3                     | 94,8                                   | 97,2                     | 93,8                                         |
| fev-17                                         | 90,5                                                                                                                     | 90,3                     | 87,1                                   | 93,2                     | 93,6                                         | 90,6                                     | 89,2                     | 88,4                                   | 92,4                     | 90,1                                         |
| mar-17                                         | 100,8                                                                                                                    | 100,2                    | 102,6                                  | 99,4                     | 97,6                                         | 102,8                                    | 101,3                    | 104,2                                  | 101,6                    | 98,1                                         |
| abr-17                                         | 100,1                                                                                                                    | 99,5                     | 101,5                                  | 99,0                     | 97,2                                         | 101,9                                    | 100,4                    | 103,4                                  | 100,7                    | 97,2                                         |
| mai-17                                         | 103,1                                                                                                                    | 102,0                    | 102,7                                  | 103,5                    | 101,2                                        | 104,9                                    | 103,2                    | 104,7                                  | 105,0                    | 101,5                                        |
| jun-17                                         | 105,4                                                                                                                    | 104,7                    | 105,7                                  | 105,3                    | 103,7                                        | 106,2                                    | 105,0                    | 106,8                                  | 105,8                    | 103,2                                        |
| jul-17                                         | 116,3                                                                                                                    | 116,3                    | 116,1                                  | 116,6                    | 116,6                                        | 115,9                                    | 115,3                    | 117,3                                  | 114,7                    | 113,1                                        |
| ago-17                                         | 116,8                                                                                                                    | 116,3                    | 119,9                                  | 114,3                    | 112,4                                        | 116,3                                    | 114,9                    | 121,5                                  | 112,0                    | 107,8                                        |
| set-17                                         | 107,6                                                                                                                    | 107,3                    | 107,4                                  | 107,8                    | 107,2                                        | 109,0                                    | 108,0                    | 109,3                                  | 108,8                    | 106,6                                        |
| out-17                                         | 105,2                                                                                                                    | 104,7                    | 105,2                                  | 105,3                    | 104,1                                        | 107,0                                    | 105,7                    | 107,0                                  | 107,0                    | 104,3                                        |
| *nov-17                                        | 107,9                                                                                                                    | 108,2                    | 104,1                                  | 111,0                    | 112,7                                        | 110,3                                    | 109,7                    | 106,6                                  | 113,3                    | 113,0                                        |
| *dez-17                                        | 133,4                                                                                                                    | 136,7                    | 126,8                                  | 138,7                    | 147,4                                        | 135,2                                    | 137,3                    | 129,6                                  | 139,8                    | 145,7                                        |
| jan-18                                         | 100,5                                                                                                                    | 100,1                    | 96,1                                   | 104,0                    | 104,4                                        | 101,3                                    | 99,3                     | 98,8                                   | 103,4                    | 100,0                                        |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | -25,0                                                                                                                    | -27,1                    | -24,0                                  | -25,8                    | -30,1                                        | -25,0                                    | -27,7                    | -23,0                                  | -26,5                    | -32,2                                        |
| fev-17                                         | -5,1                                                                                                                     | -4,7                     | -6,4                                   | -4,1                     | -3,0                                         | -5,7                                     | -5,4                     | -6,7                                   | -4,9                     | -3,9                                         |
| mar-17                                         | 11,4                                                                                                                     | 11,0                     | 17,7                                   | 6,6                      | 4,2                                          | 13,4                                     | 13,5                     | 17,9                                   | 9,9                      | 8,8                                          |
| abr-17                                         | -0,7                                                                                                                     | -0,7                     | -1,0                                   | -0,5                     | -0,4                                         | -0,8                                     | -0,9                     | -0,8                                   | -0,9                     | -0,9                                         |
| mai-17                                         | 3,0                                                                                                                      | 2,6                      | 1,2                                    | 4,6                      | 4,1                                          | 2,9                                      | 2,7                      | 1,3                                    | 4,3                      | 4,4                                          |
| jun-17                                         | 2,2                                                                                                                      | 2,6                      | 2,8                                    | 1,7                      | 2,4                                          | 1,3                                      | 1,8                      | 2,0                                    | 0,8                      | 1,6                                          |
| jul-17                                         | 10,3                                                                                                                     | 11,1                     | 9,9                                    | 10,7                     | 12,5                                         | 9,1                                      | 9,8                      | 9,9                                    | 8,4                      | 9,6                                          |
| ago-17                                         | 0,4                                                                                                                      | 0,0                      | 3,3                                    | -1,9                     | -3,6                                         | 0,3                                      | -0,3                     | 3,6                                    | -2,3                     | -4,7                                         |
| set-17                                         | -7,9                                                                                                                     | -7,7                     | -10,4                                  | -5,7                     | -4,6                                         | -6,3                                     | -6,0                     | -10,1                                  | -2,9                     | -1,1                                         |
| out-17                                         | -2,2                                                                                                                     | -2,5                     | -2,1                                   | -2,3                     | -2,9                                         | -1,8                                     | -2,1                     | -2,1                                   | -1,6                     | -2,2                                         |
| *nov-17                                        | 2,5                                                                                                                      | 3,4                      | -1,1                                   | 5,4                      | 8,3                                          | 3,1                                      | 3,8                      | -0,4                                   | 5,9                      | 8,3                                          |
| *dez-17                                        | 23,7                                                                                                                     | 26,3                     | 21,9                                   | 25,0                     | 30,7                                         | 22,6                                     | 25,2                     | 21,6                                   | 23,4                     | 28,9                                         |
| jan-18                                         | -24,7                                                                                                                    | -26,8                    | -24,2                                  | -25,0                    | -29,2                                        | -25,1                                    | -27,7                    | -23,8                                  | -26,0                    | -31,4                                        |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 2,6                                                                                                                      | 2,0                      | 1,1                                    | 3,8                      | 2,9                                          | 6,2                                      | 3,3                      | 4,2                                    | 7,8                      | 2,4                                          |
| fev-17                                         | 1,3                                                                                                                      | 1,4                      | -1,8                                   | 3,8                      | 4,9                                          | 5,0                                      | 2,9                      | 1,7                                    | 7,6                      | 4,1                                          |
| mar-17                                         | 5,2                                                                                                                      | 5,2                      | 3,6                                    | 6,7                      | 7,0                                          | 8,0                                      | 6,5                      | 6,5                                    | 9,3                      | 6,4                                          |
| abr-17                                         | 4,5                                                                                                                      | 4,4                      | 3,0                                    | 5,9                      | 6,1                                          | 6,6                                      | 5,3                      | 5,2                                    | 7,7                      | 5,3                                          |
| mai-17                                         | 5,5                                                                                                                      | 5,0                      | 3,2                                    | 7,4                      | 7,0                                          | 7,2                                      | 6,0                      | 5,2                                    | 8,9                      | 7,0                                          |
| jun-17                                         | 5,1                                                                                                                      | 4,5                      | 4,0                                    | 6,0                      | 5,0                                          | 5,2                                      | 4,2                      | 4,0                                    | 6,2                      | 4,5                                          |
| jul-17                                         | 4,0                                                                                                                      | 3,7                      | 1,2                                    | 6,4                      | 6,5                                          | 4,3                                      | 3,6                      | 1,4                                    | 6,8                      | 6,1                                          |
| ago-17                                         | 3,0                                                                                                                      | 2,8                      | 1,3                                    | 4,6                      | 4,6                                          | 3,9                                      | 2,9                      | 1,9                                    | 5,7                      | 4,1                                          |
| set-17                                         | 4,4                                                                                                                      | 4,5                      | 2,3                                    | 6,1                      | 6,9                                          | 5,3                                      | 4,6                      | 3,4                                    | 6,9                      | 5,9                                          |
| out-17                                         | 1,7                                                                                                                      | 1,2                      | 2,3                                    | 1,2                      | 0,0                                          | 2,5                                      | 1,4                      | 3,3                                    | 1,9                      | -0,6                                         |
| *nov-17                                        | 5,2                                                                                                                      | 5,6                      | 5,0                                    | 5,3                      | 6,1                                          | 6,9                                      | 6,4                      | 7,4                                    | 6,6                      | 5,5                                          |
| *dez-17                                        | 4,9                                                                                                                      | 5,2                      | 3,6                                    | 5,9                      | 6,8                                          | 5,6                                      | 5,3                      | 5,3                                    | 5,7                      | 5,3                                          |
| jan-18                                         | 5,4                                                                                                                      | 5,7                      | 3,3                                    | 7,0                      | 8,2                                          | 5,5                                      | 5,4                      | 4,2                                    | 6,4                      | 6,6                                          |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 2,9                                                                                                                      | 2,8                      | 3,5                                    | 2,5                      | 2,1                                          | 2,8                                      | 2,7                      | 3,8                                    | 2,0                      | 1,5                                          |
| fev-17                                         | 2,7                                                                                                                      | 2,6                      | 3,0                                    | 2,5                      | 2,2                                          | 3,0                                      | 2,6                      | 3,6                                    | 2,4                      | 1,6                                          |
| mar-17                                         | 2,9                                                                                                                      | 2,8                      | 2,9                                    | 2,9                      | 2,6                                          | 3,5                                      | 3,0                      | 3,9                                    | 3,2                      | 1,9                                          |
| abr-17                                         | 3,1                                                                                                                      | 3,0                      | 3,0                                    | 3,3                      | 3,0                                          | 4,0                                      | 3,3                      | 4,2                                    | 3,8                      | 2,2                                          |
| mai-17                                         | 3,6                                                                                                                      | 3,4                      | 3,1                                    | 3,9                      | 3,6                                          | 4,7                                      | 3,8                      | 4,6                                    | 4,7                      | 2,9                                          |
| jun-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,4                      | 3,0                                    | 4,2                      | 3,8                                          | 4,9                                      | 3,9                      | 4,5                                    | 5,2                      | 3,2                                          |
| jul-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,5                      | 2,6                                    | 4,6                      | 4,3                                          | 5,0                                      | 3,9                      | 4,1                                    | 5,8                      | 3,7                                          |
| ago-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,5                      | 2,4                                    | 4,9                      | 4,7                                          | 5,1                                      | 3,9                      | 3,8                                    | 6,2                      | 4,1                                          |
| set-17                                         | 3,9                                                                                                                      | 3,6                      | 2,2                                    | 5,3                      | 5,3                                          | 5,3                                      | 4,1                      | 3,6                                    | 6,7                      | 4,6                                          |
| out-17                                         | 3,8                                                                                                                      | 3,5                      | 2,2                                    | 5,1                      | 5,0                                          | 5,3                                      | 4,0                      | 3,7                                    | 6,6                      | 4,3                                          |
| *nov-17                                        | 3,8                                                                                                                      | 3,6                      | 2,3                                    | 5,1                      | 5,1                                          | 5,4                                      | 4,2                      | 3,9                                    | 6,6                      | 4,4                                          |
| *dez-17                                        | 4,0                                                                                                                      | 3,8                      | 2,4                                    | 5,3                      | 5,4                                          | 5,5                                      | 4,4                      | 4,1                                    | 6,7                      | 4,7                                          |
| jan-18                                         | 4,2                                                                                                                      | 4,1                      | 2,6                                    | 5,5                      | 5,8                                          | 5,5                                      | 4,5                      | 4,1                                    | 6,6                      | 5,0                                          |
| 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 28 de fevereiro de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta de 89,9% em termos de volume de negócios.

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho  
Dados brutos  
BASE 2015=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>                         |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 95,5                                                                                                                     | 94,8                     | 92,6                                   | 97,8                     | 97,2                                         | 96,1                                     | 94,3                     | 94,3                                   | 97,6                     | 94,4                                         |
| fev-17                                         | 90,3                                                                                                                     | 90,0                     | 88,9                                   | 91,3                     | 91,1                                         | 90,5                                     | 89,1                     | 90,2                                   | 90,6                     | 87,8                                         |
| mar-17                                         | 100,2                                                                                                                    | 99,4                     | 99,9                                   | 100,3                    | 98,8                                         | 102,0                                    | 100,4                    | 101,5                                  | 102,3                    | 99,1                                         |
| abr-17                                         | 100,7                                                                                                                    | 100,2                    | 104,7                                  | 97,5                     | 95,4                                         | 102,7                                    | 101,4                    | 106,6                                  | 99,6                     | 95,8                                         |
| mai-17                                         | 103,2                                                                                                                    | 102,1                    | 102,2                                  | 104,1                    | 102,0                                        | 104,9                                    | 103,2                    | 104,2                                  | 105,5                    | 102,2                                        |
| jun-17                                         | 105,4                                                                                                                    | 104,6                    | 105,9                                  | 105,0                    | 103,2                                        | 106,2                                    | 105,0                    | 107,0                                  | 105,5                    | 102,8                                        |
| jul-17                                         | 116,2                                                                                                                    | 116,2                    | 116,3                                  | 116,2                    | 116,1                                        | 115,8                                    | 115,2                    | 117,5                                  | 114,4                    | 112,7                                        |
| ago-17                                         | 116,9                                                                                                                    | 116,4                    | 119,3                                  | 114,9                    | 113,2                                        | 116,3                                    | 115,0                    | 120,9                                  | 112,6                    | 108,5                                        |
| set-17                                         | 107,5                                                                                                                    | 107,2                    | 107,6                                  | 107,5                    | 106,8                                        | 108,9                                    | 107,9                    | 109,5                                  | 108,5                    | 106,2                                        |
| out-17                                         | 105,2                                                                                                                    | 104,6                    | 105,4                                  | 104,9                    | 103,7                                        | 106,9                                    | 105,6                    | 107,2                                  | 106,7                    | 103,9                                        |
| *nov-17                                        | 107,8                                                                                                                    | 108,1                    | 104,3                                  | 110,6                    | 112,3                                        | 110,2                                    | 109,6                    | 106,8                                  | 113,0                    | 112,6                                        |
| *dez-17                                        | 132,4                                                                                                                    | 135,5                    | 129,1                                  | 135,1                    | 142,5                                        | 134,7                                    | 136,7                    | 132,0                                  | 136,8                    | 141,7                                        |
| jan-18                                         | 100,6                                                                                                                    | 100,2                    | 95,7                                   | 104,6                    | 105,1                                        | 101,4                                    | 99,4                     | 98,3                                   | 103,9                    | 100,6                                        |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | -24,7                                                                                                                    | -26,8                    | -24,9                                  | -24,5                    | -28,6                                        | -24,8                                    | -27,5                    | -23,9                                  | -25,5                    | -31,0                                        |
| fev-17                                         | -5,4                                                                                                                     | -5,1                     | -4,0                                   | -6,6                     | -6,3                                         | -5,9                                     | -5,6                     | -4,3                                   | -7,2                     | -7,0                                         |
| mar-17                                         | 11,0                                                                                                                     | 10,5                     | 12,4                                   | 9,9                      | 8,5                                          | 12,7                                     | 12,7                     | 12,5                                   | 12,9                     | 12,9                                         |
| abr-17                                         | 0,6                                                                                                                      | 0,8                      | 4,7                                    | -2,8                     | -3,5                                         | 0,7                                      | 1,0                      | 4,9                                    | -2,6                     | -3,3                                         |
| mai-17                                         | 2,5                                                                                                                      | 1,9                      | -2,3                                   | 6,7                      | 7,0                                          | 2,1                                      | 1,8                      | -2,2                                   | 5,9                      | 6,7                                          |
| jun-17                                         | 2,1                                                                                                                      | 2,4                      | 3,6                                    | 0,9                      | 1,2                                          | 1,2                                      | 1,7                      | 2,7                                    | 0,0                      | 0,6                                          |
| jul-17                                         | 10,3                                                                                                                     | 11,1                     | 9,8                                    | 10,7                     | 12,5                                         | 9,1                                      | 9,7                      | 9,8                                    | 8,4                      | 9,6                                          |
| ago-17                                         | 0,6                                                                                                                      | 0,2                      | 2,6                                    | -1,1                     | -2,5                                         | 0,4                                      | -0,2                     | 2,9                                    | -1,6                     | -3,7                                         |
| set-17                                         | -8,0                                                                                                                     | -7,9                     | -9,8                                   | -6,5                     | -5,6                                         | -6,3                                     | -6,1                     | -9,5                                   | -3,6                     | -2,1                                         |
| out-17                                         | -2,2                                                                                                                     | -2,5                     | -2,1                                   | -2,4                     | -2,9                                         | -1,8                                     | -2,1                     | -2,1                                   | -1,6                     | -2,2                                         |
| *nov-17                                        | 2,5                                                                                                                      | 3,4                      | -1,1                                   | 5,4                      | 8,3                                          | 3,1                                      | 3,8                      | -0,4                                   | 5,9                      | 8,4                                          |
| *dez-17                                        | 22,8                                                                                                                     | 25,3                     | 23,8                                   | 22,1                     | 26,9                                         | 22,2                                     | 24,7                     | 23,5                                   | 21,1                     | 25,9                                         |
| jan-18                                         | -24,0                                                                                                                    | -26,1                    | -25,9                                  | -22,6                    | -26,2                                        | -24,7                                    | -27,3                    | -25,6                                  | -24,1                    | -29,0                                        |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 2,8                                                                                                                      | 2,2                      | -0,5                                   | 5,5                      | 5,2                                          | 6,2                                      | 3,4                      | 2,4                                    | 9,5                      | 4,6                                          |
| fev-17                                         | 1,2                                                                                                                      | 1,3                      | -0,9                                   | 2,8                      | 3,7                                          | 4,9                                      | 2,8                      | 2,6                                    | 6,8                      | 2,9                                          |
| mar-17                                         | 3,1                                                                                                                      | 2,7                      | 0,0                                    | 5,7                      | 5,7                                          | 5,8                                      | 3,9                      | 2,9                                    | 8,3                      | 5,1                                          |
| abr-17                                         | 6,6                                                                                                                      | 6,9                      | 7,4                                    | 6,0                      | 6,3                                          | 8,8                                      | 7,9                      | 9,7                                    | 8,1                      | 5,8                                          |
| mai-17                                         | 5,7                                                                                                                      | 5,2                      | 2,5                                    | 8,4                      | 8,3                                          | 7,3                                      | 6,2                      | 4,4                                    | 9,8                      | 8,1                                          |
| jun-17                                         | 5,1                                                                                                                      | 4,4                      | 4,0                                    | 6,0                      | 5,0                                          | 5,2                                      | 4,2                      | 4,0                                    | 6,2                      | 4,5                                          |
| jul-17                                         | 4,0                                                                                                                      | 3,7                      | 1,2                                    | 6,4                      | 6,5                                          | 4,3                                      | 3,5                      | 1,4                                    | 6,8                      | 6,1                                          |
| ago-17                                         | 3,1                                                                                                                      | 2,8                      | 1,3                                    | 4,6                      | 4,6                                          | 3,9                                      | 2,9                      | 1,9                                    | 5,7                      | 4,1                                          |
| set-17                                         | 4,2                                                                                                                      | 4,3                      | 3,0                                    | 5,2                      | 5,6                                          | 5,2                                      | 4,4                      | 4,2                                    | 6,1                      | 4,8                                          |
| out-17                                         | 1,8                                                                                                                      | 1,4                      | 1,6                                    | 2,0                      | 1,1                                          | 2,6                                      | 1,5                      | 2,5                                    | 2,6                      | 0,4                                          |
| *nov-17                                        | 5,2                                                                                                                      | 5,6                      | 5,0                                    | 5,3                      | 6,2                                          | 6,9                                      | 6,4                      | 7,3                                    | 6,6                      | 5,5                                          |
| *dez-17                                        | 4,5                                                                                                                      | 4,7                      | 4,7                                    | 4,3                      | 4,7                                          | 5,3                                      | 5,0                      | 6,5                                    | 4,4                      | 3,6                                          |
| jan-18                                         | 5,4                                                                                                                      | 5,7                      | 3,3                                    | 7,0                      | 8,2                                          | 5,5                                      | 5,4                      | 4,2                                    | 6,4                      | 6,6                                          |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |                                                                                                                          |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 2,9                                                                                                                      | 2,8                      | 3,6                                    | 2,3                      | 1,9                                          | 2,8                                      | 2,7                      | 3,9                                    | 1,9                      | 1,3                                          |
| fev-17                                         | 2,6                                                                                                                      | 2,5                      | 3,1                                    | 2,2                      | 1,9                                          | 2,9                                      | 2,6                      | 3,8                                    | 2,2                      | 1,3                                          |
| mar-17                                         | 2,6                                                                                                                      | 2,5                      | 2,7                                    | 2,6                      | 2,2                                          | 3,2                                      | 2,7                      | 3,7                                    | 2,9                      | 1,5                                          |
| abr-17                                         | 3,1                                                                                                                      | 2,9                      | 3,1                                    | 3,0                      | 2,7                                          | 3,9                                      | 3,2                      | 4,3                                    | 3,6                      | 2,0                                          |
| mai-17                                         | 3,5                                                                                                                      | 3,3                      | 3,3                                    | 3,7                      | 3,3                                          | 4,6                                      | 3,8                      | 4,8                                    | 4,5                      | 2,7                                          |
| jun-17                                         | 3,6                                                                                                                      | 3,4                      | 3,2                                    | 4,0                      | 3,5                                          | 4,8                                      | 3,8                      | 4,7                                    | 5,0                      | 2,9                                          |
| jul-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,4                      | 2,7                                    | 4,5                      | 4,2                                          | 5,0                                      | 3,9                      | 4,1                                    | 5,7                      | 3,6                                          |
| ago-17                                         | 3,7                                                                                                                      | 3,4                      | 2,5                                    | 4,7                      | 4,5                                          | 5,1                                      | 3,9                      | 3,9                                    | 6,1                      | 3,9                                          |
| set-17                                         | 3,8                                                                                                                      | 3,6                      | 2,3                                    | 5,0                      | 5,0                                          | 5,3                                      | 4,0                      | 3,8                                    | 6,5                      | 4,3                                          |
| out-17                                         | 3,8                                                                                                                      | 3,5                      | 2,2                                    | 5,1                      | 5,0                                          | 5,3                                      | 4,0                      | 3,7                                    | 6,6                      | 4,3                                          |
| *nov-17                                        | 3,8                                                                                                                      | 3,6                      | 2,3                                    | 5,1                      | 5,1                                          | 5,4                                      | 4,1                      | 3,9                                    | 6,6                      | 4,4                                          |
| *dez-17                                        | 3,9                                                                                                                      | 3,8                      | 2,5                                    | 5,2                      | 5,2                                          | 5,5                                      | 4,3                      | 4,1                                    | 6,6                      | 4,6                                          |
| jan-18                                         | 4,1                                                                                                                      | 4,0                      | 2,8                                    | 5,3                      | 5,5                                          | 5,4                                      | 4,5                      | 4,3                                    | 6,4                      | 4,7                                          |
| 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 |                          |                                        |                          |                                              |                                          |                          |                                        |                          |                                              |

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 28 de fevereiro de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta de 89,9% 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 2015=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>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |              |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 103,5                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,5                    | 104,1                                  | 103,1                    | 103,1                                        | 100,2        | 100,3                    | 100,8                                  | 99,8                     | 99,9                                         |
| fev-17                                         | 103,1                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,2                    | 104,5                                  | 102,2                    | 102,3                                        | 99,9         | 99,9                     | 100,9                                  | 99,2                     | 99,2                                         |
| mar-17                                         | 103,9                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,9                    | 105,6                                  | 102,7                    | 102,7                                        | 100,2        | 100,2                    | 101,9                                  | 99,1                     | 99,1                                         |
| abr-17                                         | 104,3                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,3                    | 105,9                                  | 103,2                    | 103,1                                        | 106,3        | 106,4                    | 113,7                                  | 101,5                    | 101,4                                        |
| mai-17                                         | 105,1                                                                                                                                                                                                                                                                | 105,0                    | 106,7                                  | 103,9                    | 103,8                                        | 108,7        | 108,6                    | 112,4                                  | 106,3                    | 106,0                                        |
| jun-17                                         | 106,8                                                                                                                                                                                                                                                                | 106,8                    | 108,5                                  | 105,7                    | 105,6                                        | 122,3        | 122,4                    | 122,2                                  | 122,3                    | 122,4                                        |
| jul-17                                         | 108,3                                                                                                                                                                                                                                                                | 108,3                    | 110,8                                  | 106,7                    | 106,6                                        | 116,3        | 116,3                    | 114,4                                  | 117,5                    | 117,6                                        |
| ago-17                                         | 107,8                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,8                    | 110,2                                  | 106,1                    | 106,0                                        | 108,6        | 108,6                    | 109,4                                  | 108,1                    | 108,1                                        |
| set-17                                         | 107,7                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,7                    | 109,7                                  | 106,3                    | 106,3                                        | 103,6        | 103,6                    | 104,7                                  | 102,8                    | 102,9                                        |
| out-17                                         | 107,2                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,3                    | 108,7                                  | 106,2                    | 106,3                                        | 103,3        | 103,4                    | 104,6                                  | 102,4                    | 102,5                                        |
| *nov-17                                        | 110,2                                                                                                                                                                                                                                                                | 110,4                    | 112,3                                  | 108,8                    | 108,9                                        | 148,1        | 148,4                    | 165,2                                  | 137,1                    | 136,9                                        |
| *dez-17                                        | 109,6                                                                                                                                                                                                                                                                | 109,7                    | 111,0                                  | 108,6                    | 108,9                                        | 130,8        | 130,6                    | 119,8                                  | 137,8                    | 138,0                                        |
| jan-18                                         | 107,2                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,3                    | 108,4                                  | 106,3                    | 106,5                                        | 106,1        | 106,4                    | 108,0                                  | 104,9                    | 105,3                                        |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |              |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | -2,4                                                                                                                                                                                                                                                                 | -2,5                     | -3,1                                   | -2,0                     | -2,1                                         | -18,3        | -17,9                    | -8,6                                   | -23,6                    | -23,3                                        |
| fev-17                                         | -0,4                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,3                     | 0,4                                    | -0,9                     | -0,8                                         | -0,3         | -0,4                     | 0,1                                    | -0,6                     | -0,7                                         |
| mar-17                                         | 0,7                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,7                      | 1,0                                    | 0,5                      | 0,4                                          | 0,4          | 0,4                      | 1,0                                    | 0,0                      | 0,0                                          |
| abr-17                                         | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,3                      | 0,3                                    | 0,4                      | 0,4                                          | 6,0          | 6,1                      | 11,6                                   | 2,4                      | 2,3                                          |
| mai-17                                         | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,7                      | 0,8                                    | 0,7                      | 0,7                                          | 2,3          | 2,1                      | -1,1                                   | 4,7                      | 4,6                                          |
| jun-17                                         | 1,7                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,7                      | 1,7                                    | 1,7                      | 1,7                                          | 12,5         | 12,7                     | 8,7                                    | 15,0                     | 15,5                                         |
| jul-17                                         | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,4                      | 2,1                                    | 0,9                      | 0,9                                          | -4,9         | -5,0                     | -6,4                                   | -3,9                     | -4,0                                         |
| ago-17                                         | -0,5                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,5                     | -0,5                                   | -0,5                     | -0,5                                         | -6,6         | -6,6                     | -4,4                                   | -8,0                     | -8,0                                         |
| set-17                                         | -0,1                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,1                     | -0,5                                   | 0,2                      | 0,2                                          | -4,6         | -4,6                     | -4,2                                   | -4,9                     | -4,8                                         |
| out-17                                         | -0,5                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,4                     | -0,9                                   | -0,1                     | 0,0                                          | -0,2         | -0,3                     | -0,1                                   | -0,3                     | -0,4                                         |
| *nov-17                                        | 2,8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,9                      | 3,3                                    | 2,4                      | 2,5                                          | 43,3         | 43,5                     | 57,9                                   | 33,8                     | 33,6                                         |
| *dez-17                                        | -0,6                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,6                     | -1,2                                   | -0,1                     | -0,1                                         | -11,7        | -11,9                    | -27,5                                  | 0,5                      | 0,8                                          |
| jan-18                                         | -2,2                                                                                                                                                                                                                                                                 | -2,2                     | -2,3                                   | -2,2                     | -2,2                                         | -18,8        | -18,6                    | -9,8                                   | -23,9                    | -23,7                                        |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |              |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,0                      | 4,2                                    | 2,3                      | 2,2                                          | 5,4          | 5,3                      | 4,2                                    | 6,2                      | 6,1                                          |
| fev-17                                         | 2,7                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,7                      | 3,5                                    | 2,1                      | 2,2                                          | 5,1          | 5,0                      | 5,4                                    | 4,9                      | 4,8                                          |
| mar-17                                         | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 3,6                                    | 2,6                      | 2,6                                          | 6,4          | 6,5                      | 7,8                                    | 5,5                      | 5,7                                          |
| abr-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 3,5                                    | 2,9                      | 2,9                                          | 8,2          | 8,3                      | 11,4                                   | 6,1                      | 6,0                                          |
| mai-17                                         | 3,4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,4                      | 3,5                                    | 3,4                      | 3,4                                          | 8,0          | 8,1                      | 7,6                                    | 8,3                      | 8,4                                          |
| jun-17                                         | 3,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,2                      | 2,9                                    | 3,4                      | 3,4                                          | 7,7          | 7,8                      | 8,4                                    | 7,3                      | 7,3                                          |
| jul-17                                         | 2,9                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,8                      | 2,3                                    | 3,3                      | 3,3                                          | 6,8          | 6,7                      | 7,4                                    | 6,4                      | 6,3                                          |
| ago-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 3,2                                    | 3,1                      | 3,1                                          | 4,9          | 4,9                      | 5,4                                    | 4,6                      | 4,5                                          |
| set-17                                         | 3,4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,4                      | 3,8                                    | 3,1                      | 3,1                                          | 5,3          | 5,3                      | 5,9                                    | 4,9                      | 4,9                                          |
| out-17                                         | 3,6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,7                      | 3,7                                    | 3,5                      | 3,6                                          | 5,1          | 5,1                      | 5,9                                    | 4,5                      | 4,5                                          |
| *nov-17                                        | 3,7                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,7                      | 4,0                                    | 3,5                      | 3,5                                          | 6,1          | 6,1                      | 6,1                                    | 6,1                      | 6,1                                          |
| *dez-17                                        | 3,3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,3                      | 3,3                                    | 3,3                      | 3,3                                          | 6,6          | 6,9                      | 8,6                                    | 5,6                      | 5,9                                          |
| jan-18                                         | 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,6                      | 4,1                                    | 3,1                      | 3,3                                          | 5,9          | 6,1                      | 7,1                                    | 5,2                      | 5,4                                          |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |              |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 3,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,2                      | 4,6                                    | 2,2                      | 2,1                                          | 5,7          | 5,7                      | 6,6                                    | 5,1                      | 5,1                                          |
| fev-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 4,6                                    | 2,1                      | 2,1                                          | 5,7          | 5,7                      | 6,5                                    | 5,1                      | 5,1                                          |
| mar-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 4,5                                    | 2,1                      | 2,1                                          | 5,9          | 5,9                      | 7,1                                    | 5,1                      | 5,2                                          |
| abr-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 4,4                                    | 2,1                      | 2,1                                          | 6,4          | 6,4                      | 8,0                                    | 5,3                      | 5,3                                          |
| mai-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 4,3                                    | 2,3                      | 2,2                                          | 6,8          | 6,8                      | 8,4                                    | 5,8                      | 5,8                                          |
| jun-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 4,1                                    | 2,4                      | 2,4                                          | 7,0          | 7,0                      | 8,5                                    | 6,0                      | 6,0                                          |
| jul-17                                         | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,0                      | 3,8                                    | 2,5                      | 2,5                                          | 7,0          | 7,0                      | 8,3                                    | 6,2                      | 6,2                                          |
| ago-17                                         | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,0                      | 3,7                                    | 2,6                      | 2,6                                          | 6,7          | 6,7                      | 7,5                                    | 6,1                      | 6,1                                          |
| set-17                                         | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 3,6                                    | 2,7                      | 2,7                                          | 6,6          | 6,6                      | 7,5                                    | 6,1                      | 6,1                                          |
| out-17                                         | 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 3,6                                    | 2,8                      | 2,8                                          | 6,5          | 6,5                      | 7,3                                    | 5,9                      | 5,9                                          |
| *nov-17                                        | 3,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,2                      | 3,6                                    | 2,9                      | 2,9                                          | 6,2          | 6,3                      | 6,9                                    | 5,8                      | 5,8                                          |
| *dez-17                                        | 3,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,2                      | 3,5                                    | 3,0                      | 3,0                                          | 6,3          | 6,4                      | 7,0                                    | 5,9                      | 5,9                                          |
| jan-18                                         | 3,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,3                      | 3,4                                    | 3,1                      | 3,1                                          | 6,4          | 6,4                      | 7,2                                    | 5,8                      | 5,8                                          |
| NOTAS                                          | Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] * 100 - 100<br>Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] * 100 - 100<br>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 28 de fevereiro de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta de 91,5% 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 2015=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>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |                                  |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 103,7                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,6                    | 103,3                                  | 103,9                    | 103,9                                        | 104,7                            | 104,6                    | 104,1                                  | 105,0                    | 105,0                                        |
| fev-17                                         | 102,1                                                                                                                                                                                                                                                                | 102,2                    | 102,6                                  | 101,8                    | 101,9                                        | 98,7                             | 98,8                     | 99,7                                   | 98,1                     | 98,2                                         |
| mar-17                                         | 103,0                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,0                    | 104,6                                  | 101,9                    | 101,9                                        | 105,7                            | 105,7                    | 107,0                                  | 104,8                    | 104,8                                        |
| abr-17                                         | 102,8                                                                                                                                                                                                                                                                | 102,9                    | 106,1                                  | 100,6                    | 100,6                                        | 99,2                             | 99,3                     | 103,0                                  | 96,6                     | 96,7                                         |
| mai-17                                         | 103,7                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,6                    | 104,7                                  | 103,0                    | 102,9                                        | 104,7                            | 104,6                    | 105,6                                  | 104,1                    | 104,0                                        |
| jun-17                                         | 103,2                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,1                    | 104,4                                  | 102,3                    | 102,2                                        | 102,7                            | 102,7                    | 104,0                                  | 101,8                    | 101,7                                        |
| jul-17                                         | 104,0                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,0                    | 106,3                                  | 102,4                    | 102,4                                        | 103,5                            | 103,5                    | 105,8                                  | 101,9                    | 101,9                                        |
| ago-17                                         | 103,1                                                                                                                                                                                                                                                                | 103,1                    | 106,9                                  | 100,6                    | 100,5                                        | 104,1                            | 104,1                    | 107,8                                  | 101,7                    | 101,5                                        |
| set-17                                         | 102,7                                                                                                                                                                                                                                                                | 102,7                    | 104,0                                  | 101,8                    | 101,8                                        | 102,2                            | 102,2                    | 103,6                                  | 101,3                    | 101,2                                        |
| out-17                                         | 104,5                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,6                    | 105,1                                  | 104,0                    | 104,1                                        | 104,0                            | 104,1                    | 104,7                                  | 103,5                    | 103,6                                        |
| *nov-17                                        | 104,0                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,1                    | 103,6                                  | 104,2                    | 104,4                                        | 103,5                            | 103,6                    | 103,1                                  | 103,7                    | 103,9                                        |
| *dez-17                                        | 107,0                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,3                    | 109,1                                  | 105,7                    | 106,1                                        | 102,1                            | 102,4                    | 104,7                                  | 100,3                    | 100,7                                        |
| jan-18                                         | 104,9                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,9                    | 103,6                                  | 105,8                    | 105,9                                        | 105,9                            | 105,9                    | 104,4                                  | 106,8                    | 107,0                                        |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |                                  |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | -3,0                                                                                                                                                                                                                                                                 | -3,2                     | -5,2                                   | -1,5                     | -1,8                                         | -0,2                             | -0,4                     | -2,8                                   | 1,6                      | 1,3                                          |
| fev-17                                         | -1,5                                                                                                                                                                                                                                                                 | -1,4                     | -0,7                                   | -2,1                     | -1,9                                         | -5,7                             | -5,6                     | -4,3                                   | -6,6                     | -6,4                                         |
| mar-17                                         | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8                      | 2,0                                    | 0,1                      | 0,0                                          | 7,1                              | 7,0                      | 7,3                                    | 6,9                      | 6,7                                          |
| abr-17                                         | -0,2                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,1                     | 1,4                                    | -1,3                     | -1,3                                         | -6,2                             | -6,1                     | -3,7                                   | -7,8                     | -7,8                                         |
| mai-17                                         | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,7                      | -1,4                                   | 2,4                      | 2,3                                          | 5,5                              | 5,4                      | 2,5                                    | 7,7                      | 7,5                                          |
| jun-17                                         | -0,5                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,5                     | -0,2                                   | -0,7                     | -0,7                                         | -1,9                             | -1,9                     | -1,5                                   | -2,2                     | -2,2                                         |
| jul-17                                         | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8                      | 1,8                                    | 0,1                      | 0,2                                          | 0,8                              | 0,8                      | 1,7                                    | 0,1                      | 0,2                                          |
| ago-17                                         | -0,8                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,9                     | 0,6                                    | -1,8                     | -1,9                                         | 0,6                              | 0,6                      | 1,8                                    | -0,2                     | -0,4                                         |
| set-17                                         | -0,4                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,4                     | -2,7                                   | 1,2                      | 1,3                                          | -1,8                             | -1,8                     | -3,9                                   | -0,4                     | -0,3                                         |
| out-17                                         | 1,7                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,8                      | 1,1                                    | 2,2                      | 2,3                                          | 1,7                              | 1,8                      | 1,1                                    | 2,2                      | 2,3                                          |
| *nov-17                                        | -0,5                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,5                     | -1,5                                   | 0,2                      | 0,3                                          | -0,5                             | -0,5                     | -1,5                                   | 0,2                      | 0,3                                          |
| *dez-17                                        | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,1                      | 5,3                                    | 1,4                      | 1,6                                          | -1,3                             | -1,2                     | 1,5                                    | -3,2                     | -3,0                                         |
| jan-18                                         | -2,0                                                                                                                                                                                                                                                                 | -2,2                     | -5,0                                   | 0,1                      | -0,2                                         | 3,7                              | 3,5                      | -0,2                                   | 6,5                      | 6,2                                          |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |                                  |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5                      | 1,3                                    | 1,8                      | 1,6                                          | 4,6                              | 4,4                      | 4,0                                    | 5,0                      | 4,8                                          |
| fev-17                                         | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,3                      | 1,6                                    | 1,0                      | 1,0                                          | -0,2                             | -0,1                     | 0,4                                    | -0,5                     | -0,5                                         |
| mar-17                                         | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5                      | 2,1                                    | 1,2                      | 1,1                                          | 2,4                              | 2,3                      | 2,5                                    | 2,3                      | 2,2                                          |
| abr-17                                         | 2,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,3                      | 4,3                                    | 0,8                      | 0,8                                          | -0,1                             | 0,1                      | 2,7                                    | -1,9                     | -1,8                                         |
| mai-17                                         | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                      | 1,3                                    | 1,2                      | 1,1                                          | 2,7                              | 2,6                      | 2,6                                    | 2,8                      | 2,7                                          |
| jun-17                                         | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                      | 1,1                                    | 1,4                      | 1,3                                          | 1,3                              | 1,2                      | 1,1                                    | 1,4                      | 1,3                                          |
| jul-17                                         | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,3                      | 1,1                                    | 1,6                      | 1,5                                          | 1,4                              | 1,4                      | 1,1                                    | 1,6                      | 1,5                                          |
| ago-17                                         | 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,1                      | 2,3                                    | 0,3                      | 0,3                                          | 1,1                              | 1,1                      | 2,3                                    | 0,4                      | 0,3                                          |
| set-17                                         | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5                      | 2,9                                    | 0,6                      | 0,6                                          | 0,0                              | 0,1                      | 1,6                                    | -1,0                     | -1,0                                         |
| out-17                                         | 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,1                      | 0,8                                    | 1,3                      | 1,4                                          | 2,6                              | 2,6                      | 2,1                                    | 2,9                      | 3,0                                          |
| *nov-17                                        | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,3                      | -0,1                                   | 0,4                      | 0,6                                          | 0,3                              | 0,3                      | 0,0                                    | 0,4                      | 0,6                                          |
| *dez-17                                        | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,2                      | 0,1                                    | 0,2                      | 0,3                                          | -2,7                             | -2,6                     | -2,3                                   | -2,9                     | -2,8                                         |
| jan-18                                         | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,3                      | 0,3                                    | 1,8                      | 1,9                                          | 1,2                              | 1,3                      | 0,3                                    | 1,7                      | 1,9                                          |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                        |                          |                                              |                                  |                          |                                        |                          |                                              |
| jan-17                                         | 2,4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,4                      | 3,5                                    | 1,6                      | 1,7                                          | 2,1                              | 2,2                      | 3,2                                    | 1,4                      | 1,4                                          |
| fev-17                                         | 2,1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,1                      | 3,1                                    | 1,4                      | 1,4                                          | 1,7                              | 1,7                      | 2,8                                    | 1,0                      | 1,0                                          |
| mar-17                                         | 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,1                      | 3,0                                    | 1,4                      | 1,4                                          | 1,7                              | 1,7                      | 2,7                                    | 1,0                      | 1,0                                          |
| abr-17                                         | 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,1                      | 3,0                                    | 1,3                      | 1,4                                          | 1,7                              | 1,7                      | 2,7                                    | 0,9                      | 1,0                                          |
| mai-17                                         | 1,9                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,9                      | 2,8                                    | 1,3                      | 1,3                                          | 1,6                              | 1,6                      | 2,5                                    | 0,9                      | 0,9                                          |
| jun-17                                         | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,8                      | 2,6                                    | 1,3                      | 1,3                                          | 1,4                              | 1,5                      | 2,3                                    | 0,9                      | 0,9                                          |
| jul-17                                         | 1,7                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,7                      | 2,3                                    | 1,4                      | 1,3                                          | 1,6                              | 1,6                      | 2,2                                    | 1,2                      | 1,2                                          |
| ago-17                                         | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5                      | 2,1                                    | 1,2                      | 1,1                                          | 1,3                              | 1,3                      | 1,9                                    | 0,9                      | 0,9                                          |
| set-17                                         | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5                      | 2,2                                    | 1,2                      | 1,1                                          | 1,2                              | 1,2                      | 1,9                                    | 0,8                      | 0,7                                          |
| out-17                                         | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,5                      | 1,9                                    | 1,2                      | 1,1                                          | 1,5                              | 1,5                      | 1,9                                    | 1,2                      | 1,1                                          |
| *nov-17                                        | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,3                      | 1,7                                    | 1,1                      | 1,0                                          | 1,3                              | 1,3                      | 1,7                                    | 1,1                      | 1,1                                          |
| *dez-17                                        | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                      | 1,5                                    | 1,0                      | 1,0                                          | 1,1                              | 1,1                      | 1,5                                    | 0,9                      | 0,8                                          |
| jan-18                                         | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                      | 1,5                                    | 1,0                      | 1,0                                          | 0,8                              | 0,9                      | 1,2                                    | 0,6                      | 0,6                                          |
| NOTAS                                          | Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] * 100 - 100<br>Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] * 100 - 100<br>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 28 de fevereiro de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta de 91,5% em termos de emprego.

## Notas Explicativas

### 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.

### 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.

### 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.

### Grau de precisão

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

### 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 |
|---------------|------------------|------------------|------|---------|-----|-----|
| <b>nov-17</b> | 0,1              | 0,2              | 0,0  | 0,2     | 0,6 | 0,2 |
| <b>dez-17</b> | -0,1             | -0,2             | -0,2 | 0,4     | 1,9 | 0,4 |

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.