

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

### Índice de Vendas no Comércio a Retalho acelerou em termos homólogos

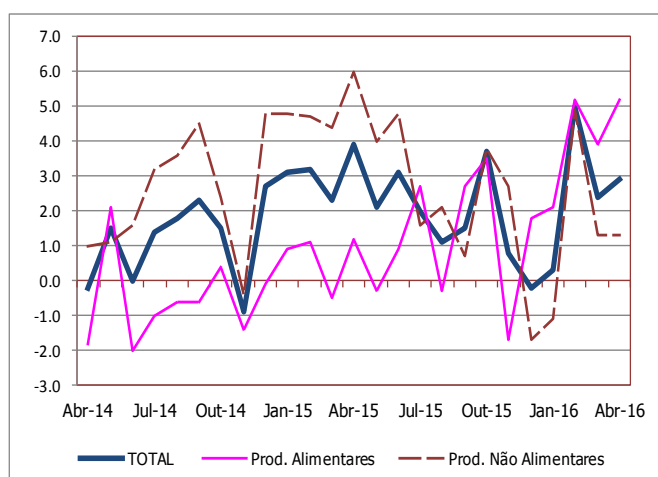
O Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho<sup>1</sup> passou de uma variação homóloga de 2,4% em março, para 2,9% em abril. Os índices de emprego, de remunerações e de número de horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário apresentaram, no mês de referência, taxas de variação homóloga de 2,8%, 5,0% e 1,6%, respetivamente (2,7%, 4,3% e 3,5% no mês anterior, pela mesma ordem).

#### Volume de Negócios

O índice de volume de negócios no comércio a retalho<sup>1</sup> acelerou 0,5 pontos percentuais (p.p.), para uma taxa de variação homóloga de 2,9% em abril.

Este comportamento foi determinado, em particular, pelo agrupamento de *Produtos alimentares*, que registou uma aceleração de 1.3 p.p., passando de uma taxa de variação homóloga de 3,9% em março, para 5,2% em abril. O índice do agrupamento de *Produtos não alimentares* manteve a variação observada no mês precedente (1,3%).

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



Comparando com mês anterior, o índice de volume de negócios no comércio a retalho registou um aumento de 1,2% em abril (variação de -5,3% no mês anterior).

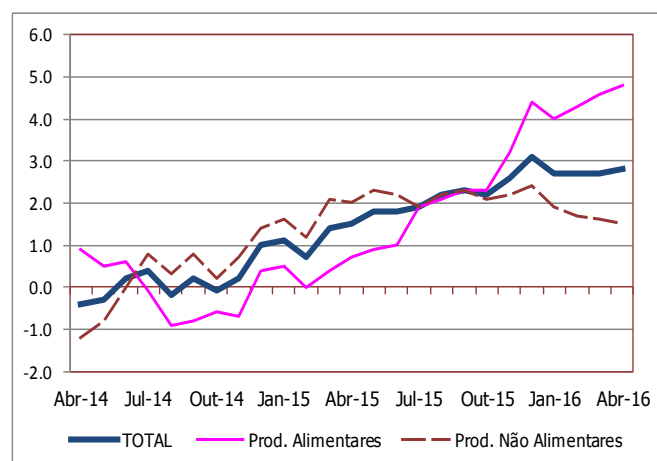
<sup>1</sup> Índice de Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade, deflacionado (ver notas explicativas).

Em termos nominais, o índice agregado aumentou 1,0% em abril comparativamente ao período homólogo (variação de 0,3% em março). Os agrupamentos de *Produtos Alimentares* e *não Alimentares* apresentaram variações homólogas de 4,3% e de -1,6%, respetivamente (2,6% e -1,5% no mês anterior).

#### Emprego

O índice de emprego no comércio a retalho apresentou um crescimento homólogo de 2,8% em abril (variação de 2,7% em março).

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

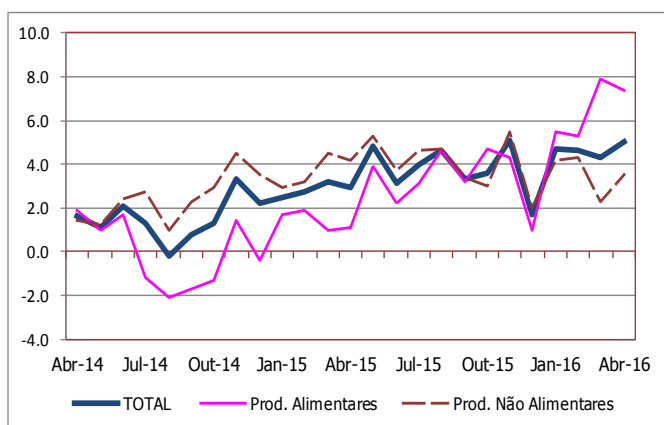


A variação mensal do índice de emprego no comércio a retalho situou-se em 0,2% no mês de abril, a mesma taxa registada em igual período de 2015.

## Remunerações

O índice de remunerações no comércio a retalho registou um aumento homólogo de 5,0% (4,3% em março).

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

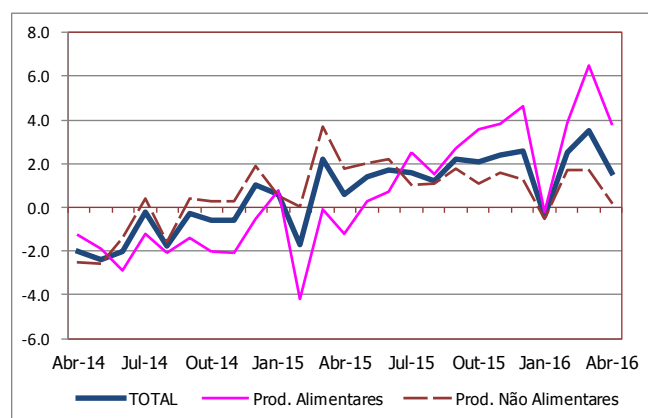


Face ao mês anterior, o índice de remunerações aumentou 6,8% em abril (variação de 6,1% no mesmo período de 2015).

## Horas Trabalhadas

A variação homóloga do volume de trabalho no comércio a retalho, medido pelo índice de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, foi 1,6% em abril (variação de 3,5% no mês anterior).

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



A taxa de variação mensal do índice de horas trabalhadas no comércio a retalho, ajustado dos efeitos de calendário, foi -3,3% em abril, o que compara com -1,5% no mesmo mês do ano anterior.

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

Meses	Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado)					Volume de Negócios no Comércio a Retalho				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
<b>Índices mensais</b>										
Abr-15	87.6	87.9	93.1	84.0	83.6	86.5	86.4	97.1	79.6	77.4
Mai-15	87.6	88.5	94.3	83.3	83.7	87.2	87.2	99.0	79.4	77.3
Jun-15	87.9	88.8	93.0	84.5	85.3	87.2	87.2	97.7	80.3	78.4
Jul-15	88.8	90.0	94.6	85.0	86.2	86.6	86.7	99.1	78.4	76.4
Ago-15	90.2	91.6	93.4	88.0	90.2	86.4	87.1	97.4	79.3	78.5
Set-15	88.2	88.7	95.1	83.6	83.3	86.3	86.7	99.1	77.9	76.3
Out-15	88.8	89.6	96.2	84.0	84.1	87.2	88.0	100.4	78.6	77.7
Nov_15	87.1	87.5	91.8	84.0	83.8	85.3	85.7	95.4	78.6	77.6
Dez-15	86.0	86.3	93.6	81.1	80.3	83.9	84.5	96.9	75.4	74.2
*Jan-16	90.1	91.1	96.3	86.1	86.8	85.6	86.8	99.6	76.5	76.2
*Fev-16	94.0	94.6	98.3	91.2	91.5	87.4	88.7	100.4	78.9	79.0
*Mar-16	89.0	89.3	95.6	84.7	84.0	85.7	86.6	98.1	77.7	77.1
Abr-16	90.2	90.6	97.9	85.1	84.6	87.4	88.4	101.3	78.4	77.6
<b>Varição mensal (%)</b>										
Abr-15	0.7	0.7	1.2	0.3	0.2	1.3	1.1	1.6	1.0	0.6
Mai-15	0.1	0.6	1.3	-0.8	0.0	0.7	0.9	1.9	-0.3	-0.1
Jun-15	0.3	0.4	-1.4	1.5	2.0	0.0	0.0	-1.3	1.1	1.5
Jul-15	1.1	1.4	1.8	0.6	1.0	-0.7	-0.5	1.4	-2.3	-2.6
Ago-15	1.5	1.8	-1.3	3.5	4.6	-0.2	0.4	-1.7	1.1	2.7
Set-15	-2.2	-3.2	1.9	-5.0	-7.6	-0.2	-0.4	1.8	-1.8	-2.8
Out-15	0.8	1.0	1.1	0.5	0.9	1.1	1.5	1.3	0.9	1.8
Nov_15	-2.0	-2.4	-4.6	-0.1	-0.3	-2.2	-2.7	-5.0	0.1	-0.2
Dez-15	-1.2	-1.3	1.9	-3.5	-4.2	-1.6	-1.4	1.6	-4.2	-4.3
*Jan-16	4.7	5.5	2.8	6.2	8.0	2.1	2.7	2.8	1.4	2.7
*Fev-16	4.4	3.9	2.1	6.0	5.5	2.1	2.2	0.8	3.2	3.7
*Mar-16	-5.3	-5.6	-2.7	-7.1	-8.2	-1.9	-2.4	-2.3	-1.5	-2.5
Abr-16	1.2	1.5	2.4	0.4	0.7	2.0	2.0	3.3	0.9	0.7
<b>Varição homóloga (%)</b>										
Abr-15	3.9	3.3	1.2	6.0	5.4	1.8	2.2	1.3	2.1	3.2
Mai-15	2.1	1.9	-0.3	4.0	4.1	0.8	1.2	0.7	0.9	1.8
Jun-15	3.1	3.1	0.9	4.8	5.2	1.8	2.3	1.9	1.6	2.8
Jul-15	2.0	1.9	2.7	1.6	1.2	0.8	1.4	3.4	-1.2	-0.6
Ago-15	1.1	1.2	-0.3	2.1	2.6	-0.6	0.4	0.3	-1.3	0.6
Set-15	1.5	0.7	2.7	0.7	-1.1	-0.1	0.5	3.2	-2.7	-2.2
Out-15	3.7	3.7	3.5	3.8	3.9	1.8	3.0	3.6	0.3	2.5
Nov_15	0.8	0.1	-1.7	2.7	1.9	-0.9	-0.7	-2.1	0.0	0.7
Dez-15	-0.2	0.3	1.8	-1.7	-1.0	-1.1	-0.1	1.6	-3.2	-1.8
*Jan-16	0.3	0.7	2.1	-1.1	-0.6	-0.1	0.5	2.2	-2.0	-1.4
*Fev-16	5.0	4.7	5.2	4.9	4.3	2.5	3.6	3.8	1.5	3.4
*Mar-16	2.4	2.2	3.9	1.3	0.6	0.3	1.4	2.6	-1.5	0.2
Abr-16	2.9	3.1	5.2	1.3	1.1	1.0	2.3	4.3	-1.6	0.2
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-15	1.9	1.7	-0.1	3.4	3.4	-1.0	-0.5	-1.6	-0.4	0.7
Mai-15	2.0	1.7	-0.3	3.6	3.7	-0.8	-0.3	-1.6	-0.2	1.0
Jun-15	2.2	2.0	0.0	3.9	3.9	-0.5	0.1	-1.1	-0.1	1.3
Jul-15	2.3	2.0	0.3	3.8	3.7	-0.3	0.3	-0.5	-0.1	1.2
Ago-15	2.2	2.0	0.3	3.6	3.5	-0.2	0.4	-0.2	-0.3	1.1
Set-15	2.1	1.8	0.6	3.3	2.9	-0.2	0.5	0.3	-0.6	0.7
Out-15	2.3	2.0	0.9	3.4	3.0	0.0	0.8	0.7	-0.5	0.9
Nov_15	2.5	2.0	0.8	3.7	3.2	0.2	0.9	0.7	-0.2	1.2
Dez-15	2.2	1.9	1.0	3.1	2.8	0.2	1.0	1.0	-0.4	1.0
*Jan-16	2.0	1.8	1.1	2.6	2.4	0.3	1.0	1.3	-0.5	0.7
*Fev-16	2.1	1.9	1.4	2.6	2.4	0.5	1.2	1.6	-0.3	0.8
*Mar-16	2.1	2.0	1.8	2.4	2.2	0.6	1.3	1.9	-0.5	0.7
Abr-16	2.1	2.0	2.1	2.0	1.8	0.5	1.3	2.1	-0.8	0.5
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 25 de maio de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 91,2% em termos de volume de negócios.

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

Meses	Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado)					Volume de Negócios no Comércio a Retalho				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
<b>Índices mensais</b>										
Abr-15	82.1	82.0	89.1	77.5	76.0	81.3	80.6	92.9	73.6	70.4
Mai-15	85.5	85.7	93.3	80.4	79.5	85.2	84.6	97.9	76.9	73.6
Jun-15	85.1	85.6	91.1	81.2	81.1	84.5	84.1	95.6	77.2	74.5
Jul-15	95.1	96.2	101.0	91.2	92.2	92.6	92.5	105.7	84.0	81.6
Ago-15	97.1	98.2	107.3	90.5	90.7	93.7	93.9	111.8	81.8	79.0
Set-15	87.3	87.6	93.7	83.1	82.5	85.5	85.7	97.6	77.6	75.8
Out-15	88.4	89.0	94.8	84.3	84.2	86.9	87.5	98.8	79.1	78.1
Nov_15	86.1	86.8	89.0	84.2	85.0	84.0	84.7	92.4	78.6	78.4
Dez-15	109.4	112.8	112.0	107.7	113.4	105.4	108.8	115.8	98.6	103.0
*Jan-16	82.6	83.5	86.7	79.9	80.8	78.3	79.4	89.7	70.8	70.8
*Fev-16	79.6	79.6	84.0	76.7	75.9	74.3	75.1	85.7	66.9	66.2
*Mar-16	84.2	83.8	92.3	78.9	76.7	81.2	81.5	94.7	72.4	70.5
Abr-16	84.5	84.5	93.7	78.5	76.8	82.1	82.5	96.9	72.4	70.5
<b>Varição mensal (%)</b>										
Abr-15	-0.2	0.0	0.3	-0.5	-0.3	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0
Mai-15	4.1	4.6	4.7	3.7	4.6	4.9	4.9	5.3	4.5	4.5
Jun-15	-0.5	-0.2	-2.4	1.0	2.0	-0.8	-0.6	-2.3	0.4	1.2
Jul-15	11.7	12.4	11.0	12.3	13.7	9.5	10.0	10.5	8.7	9.5
Ago-15	2.2	2.1	6.2	-0.7	-1.7	1.2	1.5	5.8	-2.6	-3.1
Set-15	-10.1	-10.8	-12.6	-8.2	-9.0	-8.7	-8.7	-12.7	-5.1	-4.1
Out-15	1.3	1.6	1.1	1.4	2.1	1.6	2.1	1.2	1.9	3.0
Nov_15	-2.7	-2.5	-6.1	-0.2	0.9	-3.3	-3.1	-6.5	-0.6	0.4
Dez-15	27.1	29.9	25.8	28.0	33.5	25.4	28.4	25.4	25.4	31.4
*Jan-16	-24.5	-26.0	-22.5	-25.8	-28.7	-25.7	-27.1	-22.6	-28.2	-31.3
*Fev-16	-3.7	-4.7	-3.1	-4.1	-6.1	-5.1	-5.4	-4.4	-5.6	-6.5
*Mar-16	5.8	5.3	9.9	2.9	1.1	9.3	8.5	10.4	8.3	6.5
Abr-16	0.3	0.8	1.5	-0.5	0.1	1.1	1.3	2.4	-0.1	0.0
<b>Varição homóloga (%)</b>										
Abr-15	3.9	3.3	1.1	6.1	5.6	1.7	2.2	1.2	2.2	3.3
Mai-15	2.0	1.8	-0.2	3.8	3.8	0.7	1.1	0.8	0.7	1.5
Jun-15	3.1	3.0	0.9	4.8	5.2	1.7	2.3	1.8	1.6	2.8
Jul-15	2.1	2.0	2.7	1.7	1.3	0.8	1.4	3.4	-1.2	-0.6
Ago-15	1.1	1.2	-0.3	2.2	2.7	-0.6	0.5	0.4	-1.4	0.7
Set-15	1.5	0.6	2.6	0.6	-1.3	-0.2	0.4	3.2	-2.8	-2.4
Out-15	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	1.7	3.0	3.6	0.2	2.3
Nov_15	0.8	0.2	-1.7	2.6	1.9	-0.8	-0.6	-2.0	0.0	0.7
Dez-15	-0.6	-0.2	1.7	-2.0	-1.7	-1.4	-0.7	1.5	-3.5	-2.6
*Jan-16	0.3	0.7	2.1	-1.0	-0.6	-0.1	0.5	2.2	-2.0	-1.3
*Fev-16	4.9	4.5	5.2	4.6	3.9	2.3	3.4	3.7	1.1	3.1
*Mar-16	2.4	2.2	3.9	1.2	0.6	0.2	1.4	2.6	-1.7	0.1
Abr-16	2.9	3.1	5.2	1.3	1.0	1.0	2.3	4.3	-1.8	0.1
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-15	1.9	1.7	-0.1	3.3	3.4	-1.0	-0.6	-1.7	-0.5	0.6
Mai-15	1.9	1.7	-0.3	3.6	3.6	-0.9	-0.4	-1.6	-0.3	0.9
Jun-15	2.2	2.0	0.0	3.9	3.9	-0.6	0.0	-1.1	-0.1	1.2
Jul-15	2.2	2.0	0.3	3.7	3.6	-0.3	0.3	-0.5	-0.2	1.1
Ago-15	2.1	1.9	0.3	3.5	3.4	-0.3	0.4	-0.2	-0.3	1.0
Set-15	2.1	1.7	0.6	3.2	2.8	-0.2	0.4	0.3	-0.7	0.6
Out-15	2.2	1.9	0.8	3.3	2.9	0.0	0.7	0.7	-0.6	0.8
Nov_15	2.4	2.0	0.8	3.5	3.1	0.2	0.9	0.7	-0.3	1.0
Dez-15	2.1	1.8	1.0	2.9	2.6	0.2	0.9	1.1	-0.6	0.8
*Jan-16	1.9	1.6	1.1	2.4	2.2	0.2	0.9	1.3	-0.6	0.5
*Fev-16	2.0	1.8	1.4	2.4	2.2	0.4	1.1	1.5	-0.5	0.6
*Mar-16	2.0	1.8	1.7	2.2	1.9	0.4	1.2	1.8	-0.7	0.5
Abr-16	1.9	1.8	2.1	1.8	1.6	0.4	1.2	2.1	-1.0	0.2
NOTAS	Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] * 100 - 100 Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] * 100 - 100 Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] * 100 - 100									

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 25 de maio de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 91,2% em termos de volume de negócios.

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho

Dados brutos  
BASE 2010=100

Meses	Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado)					Volume de Negócios no Comércio a Retalho				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
<b>Índices mensais</b>										
Abr-15	82.1	82.0	89.2	77.5	76.0	81.3	80.7	93.0	73.7	70.5
Mai-15	85.2	85.4	93.2	79.9	78.9	84.9	84.3	97.8	76.5	73.1
Jun-15	85.1	85.6	91.0	81.2	81.0	84.5	84.1	95.6	77.2	74.5
Jul-15	95.6	96.8	101.2	92.0	93.3	93.1	93.1	105.8	84.7	82.6
Ago-15	97.1	98.2	107.3	90.5	90.6	93.6	93.9	111.8	81.8	79.0
Set-15	87.6	87.9	93.8	83.5	83.0	85.8	86.0	97.7	78.0	76.3
Out-15	88.7	89.3	94.8	84.7	84.7	87.1	87.8	98.9	79.5	78.5
Nov_15	86.1	86.8	89.0	84.1	84.9	84.2	85.0	93.1	78.5	78.3
Dez-15	109.4	112.8	112.0	107.7	113.4	105.4	108.8	115.8	98.5	103.0
*Jan-16	82.3	83.2	86.7	79.5	80.3	78.0	79.1	89.6	70.4	70.3
*Fev-16	79.3	79.2	84.0	76.2	75.3	74.1	74.8	85.7	66.5	65.7
*Mar-16	85.8	85.7	94.1	80.4	78.7	82.7	83.2	96.5	73.7	72.2
Abr-16	83.1	82.9	92.0	77.3	75.3	80.8	81.0	95.1	71.4	69.3
<b>Varição mensal (%)</b>										
Abr-15	-0.6	-0.5	0.4	-1.4	-1.5	0.0	-0.1	0.9	-0.8	-1.1
Mai-15	3.7	4.1	4.5	3.1	3.7	4.4	4.4	5.1	3.8	3.7
Jun-15	-0.1	0.2	-2.3	1.5	2.7	-0.5	-0.3	-2.2	0.9	2.0
Jul-15	12.4	13.2	11.1	13.3	15.1	10.2	10.8	10.7	9.8	10.8
Ago-15	1.6	1.4	6.1	-1.6	-2.8	0.6	0.8	5.6	-3.5	-4.3
Set-15	-9.8	-10.5	-12.6	-7.7	-8.4	-8.4	-8.4	-12.6	-4.7	-3.4
Out-15	1.3	1.6	1.1	1.5	2.1	1.6	2.1	1.2	1.9	3.0
Nov_15	-3.0	-2.8	-6.1	-0.7	0.3	-3.3	-3.2	-5.9	-1.2	-0.3
Dez-15	27.1	29.9	25.8	28.0	33.5	25.1	28.0	24.5	25.6	31.5
*Jan-16	-24.7	-26.2	-22.6	-26.2	-29.2	-26.0	-27.4	-22.6	-28.6	-31.8
*Fev-16	-3.7	-4.7	-3.2	-4.1	-6.2	-5.1	-5.4	-4.4	-5.6	-6.5
*Mar-16	8.2	8.1	12.1	5.5	4.4	11.7	11.3	12.6	10.9	9.8
Abr-16	-3.2	-3.3	-2.3	-3.8	-4.3	-2.3	-2.6	-1.4	-3.1	-4.0
<b>Varição homóloga (%)</b>										
Abr-15	2.6	1.9	-0.6	5.2	4.5	0.6	0.9	-0.5	1.5	2.4
Mai-15	1.7	1.4	-0.3	3.3	3.1	0.4	0.8	0.8	0.2	0.8
Jun-15	3.4	3.4	0.9	5.4	5.9	2.0	2.7	1.9	2.1	3.5
Jul-15	2.1	2.0	2.7	1.6	1.3	0.8	1.4	3.4	-1.2	-0.6
Ago-15	1.4	1.5	-0.2	2.7	3.3	-0.3	0.8	0.4	-0.9	1.3
Set-15	1.4	0.6	2.6	0.6	-1.2	-0.2	0.4	3.2	-2.8	-2.3
Out-15	3.3	3.2	3.5	3.1	3.0	1.4	2.6	3.6	-0.4	1.6
Nov_15	1.2	0.6	-1.6	3.2	2.6	-0.3	0.0	-1.2	0.4	1.3
Dez-15	-0.5	-0.2	1.7	-2.0	-1.7	-1.4	-0.7	1.5	-3.5	-2.6
*Jan-16	-0.1	0.3	2.1	-1.5	-1.2	-0.4	0.1	2.1	-2.5	-2.0
*Fev-16	4.9	4.6	5.2	4.7	4.0	2.3	3.4	3.8	1.1	3.1
*Mar-16	3.8	3.9	6.0	2.3	1.9	1.6	2.9	4.6	-0.8	1.2
Abr-16	1.2	1.0	3.1	-0.3	-1.0	-0.7	0.3	2.2	-3.1	-1.7
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-15	1.9	1.7	-0.1	3.3	3.4	-1.0	-0.6	-1.7	-0.5	0.6
Mai-15	1.9	1.7	-0.3	3.6	3.6	-0.9	-0.4	-1.6	-0.3	0.9
Jun-15	2.2	2.0	0.0	3.8	3.9	-0.6	0.0	-1.1	-0.1	1.2
Jul-15	2.2	2.0	0.3	3.7	3.6	-0.3	0.3	-0.5	-0.2	1.1
Ago-15	2.2	1.9	0.3	3.6	3.5	-0.2	0.5	-0.2	-0.2	1.1
Set-15	2.1	1.8	0.6	3.2	2.9	-0.2	0.5	0.3	-0.7	0.6
Out-15	2.2	1.9	0.8	3.3	2.9	0.0	0.7	0.7	-0.6	0.8
Nov_15	2.4	2.0	0.8	3.6	3.2	0.2	0.9	0.8	-0.2	1.1
Dez-15	2.1	1.9	1.0	3.0	2.7	0.2	1.0	1.1	-0.5	0.8
*Jan-16	1.9	1.7	1.1	2.5	2.3	0.3	1.0	1.3	-0.5	0.6
*Fev-16	2.0	1.8	1.4	2.5	2.3	0.5	1.2	1.6	-0.4	0.7
*Mar-16	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9	0.5	1.2	1.9	-0.7	0.5
Abr-16	1.9	1.8	2.1	1.8	1.5	0.4	1.2	2.1	-1.0	0.2

NOTAS

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

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

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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 25 de maio de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 91,2% em termos de volume de negócios.

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

Dados brutos

Índice Total e Agrupamentos

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Meses	EMPREGO					REMUNERAÇÕES				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
<b>Índices mensais</b>										
Abr-15	89.5	89.8	93.9	86.9	87.3	92.6	93.1	104.2	86.4	86.7
Mai-15	89.9	90.2	94.3	87.3	87.6	90.8	91.0	94.7	88.7	88.8
Jun-15	91.0	91.3	95.7	88.2	88.5	95.4	95.7	98.8	93.7	94.0
Jul-15	92.3	92.7	97.8	89.2	89.5	94.7	94.9	94.0	95.1	95.4
Ago-15	92.2	92.5	97.5	89.1	89.4	91.5	91.8	95.4	89.4	89.8
Set-15	91.5	91.8	96.0	88.8	89.2	87.8	88.1	90.8	86.2	86.5
Out-15	91.1	91.5	95.9	88.4	88.7	88.5	88.9	92.5	86.4	86.8
Nov_15	92.6	93.0	97.4	89.7	90.2	104.0	104.2	107.1	102.4	102.6
Dez-15	93.5	94.0	98.0	90.9	91.5	104.3	104.7	98.8	107.2	108.1
*Jan-16	91.8	92.1	96.7	88.9	89.3	90.8	91.3	95.3	88.4	88.9
*Fev-16	91.2	91.5	97.1	87.7	88.0	89.3	89.6	95.1	86.2	86.5
*Mar-16	91.8	92.2	98.1	88.1	88.5	91.1	91.4	98.6	87.0	87.3
Abr-16	92.0	92.3	98.4	88.2	88.5	97.3	97.7	112.0	89.4	89.4
<b>Variação mensal (%)</b>										
Abr-15	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	6.1	6.1	14.0	1.5	1.3
Mai-15	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	-2.0	-2.2	-9.1	2.6	2.5
Jun-15	1.2	1.2	1.5	1.0	1.0	5.1	5.2	4.2	5.7	5.8
Jul-15	1.5	1.5	2.2	1.1	1.1	-0.8	-0.9	-4.8	1.5	1.5
Ago-15	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-3.4	-3.3	1.4	-5.9	-5.9
Set-15	-0.8	-0.7	-1.5	-0.3	-0.2	-4.1	-4.1	-4.8	-3.6	-3.7
Out-15	-0.3	-0.4	-0.1	-0.5	-0.5	0.9	1.0	2.0	0.2	0.3
Nov_15	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	17.5	17.2	15.7	18.6	18.1
Dez-15	1.0	1.1	0.6	1.3	1.5	0.3	0.5	-7.7	4.7	5.4
*Jan-16	-1.9	-2.0	-1.4	-2.2	-2.4	-12.9	-12.8	-3.5	-17.5	-17.8
*Fev-16	-0.6	-0.7	0.5	-1.3	-1.4	-1.7	-1.8	-0.3	-2.5	-2.7
*Mar-16	0.7	0.7	1.0	0.5	0.5	2.0	2.0	3.7	0.9	1.0
Abr-16	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	6.8	6.8	13.5	2.7	2.5
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Abr-15	1.5	1.5	0.7	2.0	2.0	2.9	2.8	1.1	4.2	4.1
Mai-15	1.8	1.7	0.9	2.3	2.3	4.8	4.7	3.9	5.3	5.2
Jun-15	1.8	1.8	1.0	2.2	2.3	3.1	3.1	2.2	3.7	3.6
Jul-15	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	4.0	3.9	3.1	4.6	4.4
Ago-15	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	4.6	4.5	4.6	4.7	4.5
Set-15	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	3.3	3.1	3.2	3.4	3.1
Out-15	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	3.6	3.5	4.7	3.0	2.8
Nov_15	2.6	2.5	3.2	2.2	2.1	5.1	4.9	4.3	5.5	5.3
Dez-15	3.1	3.2	4.4	2.4	2.4	1.7	1.7	1.0	2.0	2.0
*Jan-16	2.7	2.7	4.0	1.9	1.7	4.7	4.7	5.5	4.2	4.2
*Fev-16	2.7	2.7	4.3	1.7	1.6	4.6	4.5	5.3	4.3	4.0
*Mar-16	2.7	2.7	4.6	1.6	1.5	4.3	4.2	7.9	2.3	2.0
Abr-16	2.8	2.8	4.8	1.5	1.4	5.0	4.9	7.4	3.5	3.2
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-15	0.5	0.6	0.0	0.9	1.0	2.0	1.9	0.3	2.9	2.9
Mai-15	0.7	0.7	0.0	1.1	1.2	2.2	2.2	0.5	3.3	3.2
Jun-15	0.8	0.8	0.1	1.3	1.4	2.3	2.3	0.6	3.4	3.3
Jul-15	0.9	1.0	0.2	1.4	1.5	2.6	2.5	0.9	3.5	3.5
Ago-15	1.1	1.2	0.5	1.6	1.6	3.0	2.9	1.5	3.9	3.8
Set-15	1.3	1.3	0.7	1.7	1.7	3.2	3.1	1.8	3.9	3.8
Out-15	1.5	1.5	1.0	1.9	1.9	3.3	3.2	2.3	3.9	3.8
Nov_15	1.7	1.7	1.3	2.0	2.0	3.5	3.4	2.6	4.0	4.0
Dez-15	1.9	1.9	1.6	2.1	2.1	3.5	3.4	2.7	3.9	3.8
*Jan-16	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	3.6	3.6	3.0	4.0	3.9
*Fev-16	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	3.8	3.7	3.3	4.1	4.0
*Mar-16	2.3	2.3	2.6	2.1	2.0	3.9	3.8	3.8	3.9	3.7
Abr-16	2.4	2.4	3.0	2.0	2.0	4.1	4.0	4.4	3.9	3.7
NOTAS	<p>Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] * 100 - 100</p> <p>Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] * 100 - 100</p> <p>Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] * 100 - 100</p>									

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 25 de maio de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 72,1% em termos de emprego.



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

Meses	HORAS TRABALHADAS (dados ajustados de efeitos de calendário)					HORAS TRABALHADAS (dados brutos)				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
<b>Índices mensais</b>										
Abr-15	86.8	87.3	90.6	84.6	85.1	87.9	88.4	91.8	85.6	86.3
Mai-15	88.3	88.8	92.9	85.7	86.2	87.1	87.5	91.5	84.5	85.0
Jun-15	87.8	88.3	92.3	85.2	85.7	87.7	88.1	92.2	85.1	85.6
Jul-15	88.9	89.2	94.0	85.9	86.3	91.1	91.6	96.5	88.0	88.5
Ago-15	87.6	88.2	94.2	83.8	84.4	87.5	88.1	94.1	83.7	84.3
Set-15	88.1	88.6	92.0	85.9	86.5	89.2	89.7	93.2	86.9	87.6
Out-15	89.4	89.9	93.9	86.8	87.4	90.5	91.0	95.1	87.8	88.5
Nov-15	89.8	90.4	94.8	87.0	87.7	89.7	90.3	94.7	86.9	87.6
Dez-15	93.6	94.5	101.0	89.3	90.4	93.5	94.4	100.9	89.2	90.3
*Jan-16	88.6	89.2	93.6	85.7	86.4	89.4	90.0	94.4	86.4	87.2
*Fev-16	87.2	87.7	92.5	84.1	84.7	87.9	88.5	93.3	84.7	85.5
*Mar-16	91.2	91.7	97.8	87.3	88.0	91.9	92.5	98.6	88.0	88.7
Abr-16	88.2	88.6	94.1	84.7	85.2	88.9	89.4	94.9	85.4	85.9
<b>Variação mensal (%)</b>										
Abr-15	-1.5	-1.5	-1.3	-1.6	-1.6	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.5
Mai-15	1.8	1.7	2.4	1.3	1.3	-0.9	-1.1	-0.4	-1.3	-1.5
Jun-15	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
Jul-15	1.2	1.1	1.8	0.9	0.6	3.9	3.9	4.6	3.4	3.4
Ago-15	-1.4	-1.1	0.3	-2.5	-2.1	-4.0	-3.8	-2.5	-4.9	-4.7
Set-15	0.6	0.5	-2.4	2.5	2.4	1.9	1.9	-1.0	3.8	3.8
Out-15	1.5	1.5	2.1	1.1	1.0	1.5	1.5	2.1	1.1	1.0
Nov-15	0.5	0.6	0.9	0.1	0.4	-0.9	-0.8	-0.4	-1.1	-1.0
Dez-15	4.2	4.5	6.5	2.7	3.1	4.2	4.5	6.5	2.7	3.1
*Jan-16	-5.3	-5.6	-7.3	-4.0	-4.4	-4.4	-4.7	-6.4	-3.1	-3.4
*Fev-16	-1.6	-1.6	-1.2	-1.9	-2.0	-1.6	-1.6	-1.2	-1.9	-2.0
*Mar-16	4.6	4.6	5.7	3.9	3.8	4.6	4.6	5.7	3.9	3.8
Abr-16	-3.3	-3.4	-3.8	-3.0	-3.1	-3.3	-3.4	-3.8	-3.0	-3.2
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Abr-15	0.6	0.6	-1.2	1.8	1.8	2.4	2.4	0.3	3.8	3.8
Mai-15	1.4	1.3	0.3	2.0	2.0	0.0	-0.1	-1.1	0.8	0.6
Jun-15	1.7	1.5	0.7	2.2	2.1	3.0	3.0	2.1	3.6	3.5
Jul-15	1.6	1.5	2.5	1.0	0.9	1.6	1.5	2.5	1.0	0.9
Ago-15	1.2	1.2	1.5	1.1	1.1	2.6	2.6	2.9	2.4	2.4
Set-15	2.2	2.2	2.7	1.8	1.8	2.2	2.2	2.7	1.8	1.8
Out-15	2.1	2.1	3.6	1.1	1.2	0.7	0.8	2.2	-0.1	-0.2
Nov-15	2.4	2.4	3.8	1.6	1.4	3.8	3.8	5.2	2.8	2.8
Dez-15	2.6	2.8	4.6	1.3	1.6	2.6	2.8	4.6	1.3	1.6
*Jan-16	-0.4	-0.4	-0.2	-0.5	-0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.4
*Fev-16	2.5	2.5	3.9	1.7	1.6	4.9	5.0	6.4	3.9	4.0
*Mar-16	3.5	3.6	6.5	1.7	1.7	3.2	3.2	6.1	1.4	1.4
Abr-16	1.6	1.5	3.8	0.2	0.1	1.1	1.1	3.4	-0.2	-0.4
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-15	-0.4	-0.4	-1.6	0.3	0.4	-0.4	-0.4	-1.6	0.3	0.4
Mai-15	-0.1	-0.1	-1.4	0.7	0.8	-0.1	-0.1	-1.4	0.7	0.8
Jun-15	0.2	0.2	-1.1	1.0	1.0	0.2	0.2	-1.1	1.0	1.0
Jul-15	0.3	0.3	-0.8	1.1	1.1	0.3	0.3	-0.8	1.1	1.1
Ago-15	0.6	0.5	-0.5	1.3	1.2	0.8	0.8	-0.2	1.5	1.5
Set-15	0.8	0.7	-0.1	1.4	1.4	0.9	0.9	0.0	1.5	1.5
Out-15	1.0	1.0	0.3	1.5	1.4	1.0	1.0	0.3	1.5	1.4
Nov-15	1.3	1.2	0.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	1.8	1.7
Dez-15	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7
*Jan-16	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8
*Fev-16	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	2.3	2.3	2.5	2.1	2.1
*Mar-16	1.8	1.8	2.4	1.4	1.4	2.3	2.3	2.9	1.9	1.9
Abr-16	1.9	1.9	2.8	1.3	1.2	2.2	2.2	3.1	1.6	1.5

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 25 de maio de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 72,1% em termos de emprego.

## Notas Explicativas

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

### Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. Acompanham este destaque os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

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

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

Mais informações de natureza metodológica podem ser obtidas em <http://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica?clear=True> código nº 136.

### Taxa de resposta

Atendendo ao facto de alguma da informação incluída neste Destaque corresponder a taxas de resposta inferiores às definidas como padrão de qualidade no respetivo Documento Metodológico, divulgam-se as taxas por Agrupamentos do Comércio a Retalho:

	Prod. Aliment. Em estab. não especializ.	Prod. Não aliment. Em estab. Não especializ.	Prod. Aliment. Em estab. especializ.	Combustível	Por correspondênc ia, internet, etc	Bens para o lar e similares	Computadores, telecomunicações, livros, etc	Farmácias	Têxteis, vestuário, calçado, etc
NPS	98.8	99.7	67.1	69.2	95.0	86.4	86.0	84.0	90.6
VVN	99.0	99.7	65.1	64.0	95.3	88.7	85.5	79.6	91.6

### 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.

### Siglas

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



## Notas Explicativas (continuação)

### Revisões

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. Incorpora ainda uma revisão extraordinária em janeiro, resultante da integração de novas empresas como reforço/refrescamento da amostra para 2016. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

Revisões	VNT	EMP	HRS_cal	REM	HRS
<b>Jan-16</b>	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
<b>Fev-16</b>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Mar-16</b>	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1

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