

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços  
Agosto de 2017

**Volume de Negócios nos Serviços<sup>1</sup> desacelerou ligeiramente**

O índice de volume de negócios nos serviços aumentou 5,8% em agosto, desacelerando 0,2 pontos percentuais (p.p.) face ao mês anterior.

Os índices de emprego, de remunerações brutas e de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, apresentaram variações homólogas de 3,7%, 4,9% e 3,7%, respetivamente (3,4%, 4,3% e 3,1% em julho, pela mesma ordem).

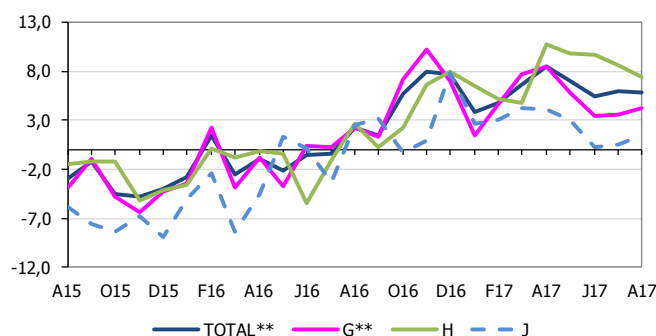
**Volume de Negócios**

O índice de volume de negócios nos serviços registou uma taxa de variação homóloga de 5,8%, inferior em 0,2 p.p. à observada em julho.

As secções que mais contribuíram para a variação do índice agregado foram a de *Comércio por grosso; reparação de veículos automóveis e motociclos* e a de *Transportes e armazenagem*, com contribuições de 2,4 p.p. e 1,2 p.p., respetivamente, resultantes de variações de 4,3% e 7,4% (3,6% e 8,7% em julho, pela mesma ordem).

A secção M (*Atividades de consultadoria, científicas, técnicas e similares*) apresentou a desaceleração mais significativa, passando de uma taxa de variação homóloga de 21,4% em julho para 16,0% em agosto.

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

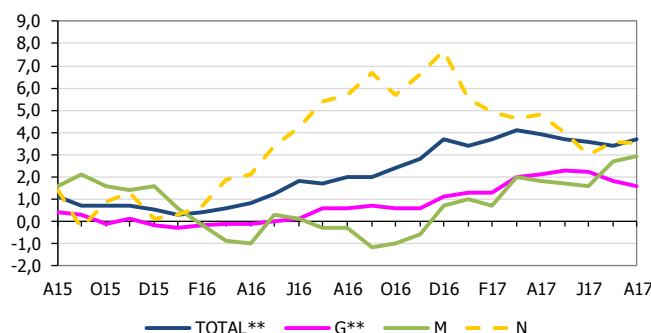


Comparativamente com o mês anterior, o índice de volume de negócios nos serviços registou uma taxa de variação de 0,2% (-2,2% no mês precedente).

**Emprego**

O índice de emprego nos serviços apresentou uma variação homóloga de 3,7% (3,4% em julho).

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



Volume de Negócios – Índice Total e Secções						
Contribuições para a variação homóloga do índice total (p.p.)						
	mar-17	abr-17	mai-17	jun-17	jul-17	ago-17
<b>G**</b>	4,3	4,8	3,3	2,0	2,1	2,4
<b>H</b>	0,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2
<b>M</b>	0,3	0,2	0,3	0,2	1,1	0,8
<b>N</b>	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
<b>TOTAL**</b>	<b>6,7</b>	<b>8,5</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>

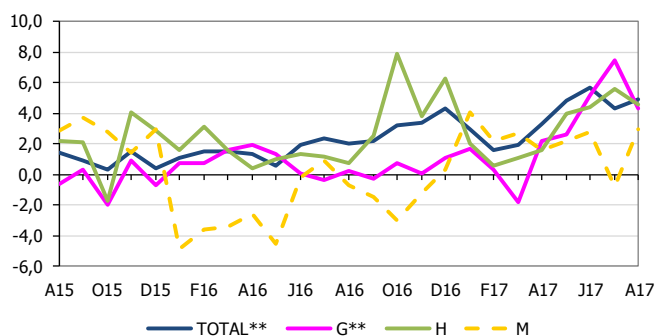
<sup>1</sup> Dados nominais ajustados dos efeitos de calendário e da sazonalidade

A variação mensal do índice de emprego passou de 0,5% em julho para 0,4% no mês seguinte. Nos mesmos meses de 2016, estas variações situaram-se, respetivamente, em 0,7% e 0,2%.

### Remunerações

Em termos homólogos, o índice de remunerações efetivamente pagas teve uma taxa de variação de 4,9% em agosto, superior em 0.6 p.p. à observada em julho.

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

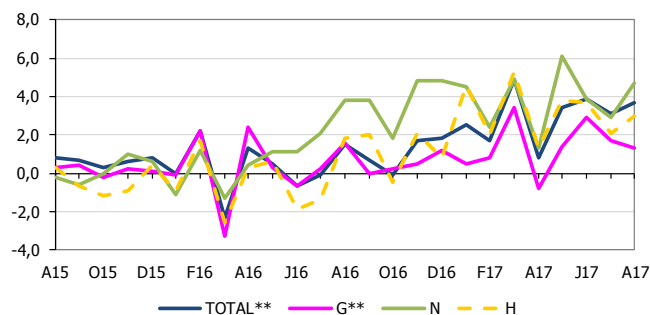


Face ao mês anterior, o índice de remunerações nos serviços diminuiu 8,1% (variação de -8,7% em agosto de 2016).

### Horas Trabalhadas

O índice de volume de trabalho, medido pelo número de horas trabalhadas ajustado dos efeitos de calendário, apresentou um crescimento homólogo de 3,7% (3,1% em julho).

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



A variação mensal do índice de volume de trabalho foi -3,7% (-4,2% em igual período do ano anterior).

Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	58,7	12,0	5,4	8,6	6,7	6,2
<b>Índices mensais</b>							
ago-16	79,02	75,24	104,03	104,09	77,90	60,47	79,70
set-16	78,50	75,78	99,59	103,89	74,59	58,88	82,16
out-16	80,18	78,21	100,28	104,57	73,27	63,40	82,53
nov-16	80,91	78,80	103,27	100,10	71,79	63,94	85,64
dez-16	79,98	76,75	102,80	105,35	75,80	67,34	82,32
jan-17	79,26	74,74	101,64	105,10	75,84	63,86	88,13
fev-17	83,46	81,37	103,64	106,25	76,65	71,33	82,50
mar-17	82,87	79,85	105,56	104,79	75,95	69,90	86,00
abr-17	84,11	80,45	110,12	111,27	77,64	66,14	90,59
mai-17	82,93	78,55	107,70	109,75	77,71	67,34	88,26
*jun-17	85,35	82,03	107,45	113,65	75,98	71,40	90,59
*jul-18	83,47	79,45	109,01	114,14	73,47	71,10	87,44
ago-17	83,64	78,47	111,69	111,53	79,02	70,16	87,46
<b>Variação mensal (%)</b>							
ago-16	0,3	-1,9	3,7	-0,9	6,5	3,3	0,8
set-16	-0,7	0,7	-4,3	-0,2	-4,2	-2,6	3,1
out-16	2,1	3,2	0,7	0,7	-1,8	7,7	0,5
nov-16	0,9	0,8	3,0	-4,3	-2,0	0,9	3,8
dez-16	-1,1	-2,6	-0,5	5,2	5,6	5,3	-3,9
jan-17	-0,9	-2,6	-1,1	-0,2	0,1	-5,2	7,1
fev-17	5,3	8,9	2,0	1,1	1,1	11,7	-6,4
mar-17	-0,7	-1,9	1,9	-1,4	-0,9	-2,0	4,2
abr-17	1,5	0,8	4,3	6,2	2,2	-5,4	5,3
mai-17	-1,4	-2,4	-2,2	-1,4	0,1	1,8	-2,6
*jun-17	2,9	4,4	-0,2	3,6	-2,2	6,0	2,6
*jul-18	-2,2	-3,1	1,5	0,4	-3,3	-0,4	-3,5
ago-17	0,2	-1,2	2,5	-2,3	7,6	-1,3	0,0
<b>Variação homóloga (%)</b>							
ago-16	2,2	2,2	2,6	8,2	2,5	-7,7	1,7
set-16	1,5	1,3	0,3	9,6	3,2	-7,3	2,8
out-16	5,7	7,2	2,2	11,6	-0,2	0,2	4,9
nov-16	8,0	10,2	6,6	11,0	0,9	3,0	5,7
dez-16	7,7	7,1	8,0	12,0	7,9	6,1	9,6
jan-17	3,9	1,4	6,5	11,5	2,6	6,9	9,0
fev-17	4,8	4,7	5,2	10,7	3,0	0,7	3,3
mar-17	6,7	7,7	4,8	8,0	4,2	6,1	5,5
abr-17	8,5	8,5	10,8	14,5	4,1	2,9	9,6
mai-17	7,0	5,8	9,9	11,0	3,1	5,5	8,9
*jun-17	5,4	3,5	9,7	13,9	0,3	2,9	10,2
*jul-18	6,0	3,6	8,7	8,6	0,5	21,4	10,5
ago-17	5,8	4,3	7,4	7,1	1,4	16,0	9,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>							
ago-16	-1,7	-1,9	-1,7	6,7	-4,4	-7,1	0,2
set-16	-1,5	-1,8	-1,6	6,8	-3,5	-7,2	0,3
out-16	-0,6	-0,8	-1,3	7,3	-2,8	-6,2	0,9
nov-16	0,4	0,6	-0,3	7,6	-2,2	-5,3	1,4
dez-16	1,4	1,5	0,6	8,0	-0,8	-4,5	2,6
jan-17	1,9	1,9	1,5	8,5	-0,1	-3,3	3,1
fev-17	2,2	2,1	1,9	8,6	0,3	-2,9	3,3
mar-17	3,0	3,1	2,4	8,6	1,4	-2,0	3,8
abr-17	3,8	3,9	3,3	9,5	2,2	-0,9	4,4
mai-17	4,5	4,7	4,1	10,1	2,3	0,1	4,9
*jun-17	5,0	4,9	5,4	10,9	2,3	0,7	5,7
*jul-18	5,6	5,2	6,3	10,9	2,7	3,2	6,8
ago-17	5,9	5,4	6,7	10,8	2,6	5,2	7,5

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

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 09 de outubro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 90,7% em termos de volume de negócios.

Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	58,7	12,0	5,4	8,6	6,7	6,2
<b>Índices mensais</b>							
ago-16	81,02	72,49	110,73	158,33	76,45	49,49	93,88
set-16	82,31	78,18	104,53	125,08	77,14	59,19	89,69
out-16	81,81	79,24	102,59	107,82	73,74	66,51	85,51
nov-16	81,80	83,17	98,51	78,03	75,56	68,11	78,29
dez-16	84,50	82,19	100,01	84,52	85,24	92,62	81,56
jan-17	71,19	69,88	93,29	71,51	70,35	54,77	69,35
fev-17	69,83	68,35	87,81	72,60	70,27	58,06	70,64
mar-17	83,38	84,36	100,92	86,55	75,06	67,88	79,79
abr-17	77,15	72,80	102,80	104,37	73,14	60,52	83,55
mai-17	85,93	82,59	111,10	116,92	76,32	67,70	89,93
*jun-17	87,58	83,11	112,40	126,40	76,59	74,01	93,53
*jul-18	88,90	80,91	121,12	152,13	74,39	72,93	100,91
ago-17	85,74	75,55	119,38	169,32	77,10	57,49	102,55
<b>Varição mensal (%)</b>							
ago-16	-3,2	-7,2	0,1	13,1	3,1	-17,6	3,1
set-16	1,6	7,8	-5,6	-21,0	0,9	19,6	-4,5
out-16	-0,6	1,4	-1,9	-13,8	-4,4	12,4	-4,7
nov-16	0,0	5,0	-4,0	-27,6	2,5	2,4	-8,4
dez-16	3,3	-1,2	1,5	8,3	12,8	36,0	4,2
jan-17	-15,8	-15,0	-6,7	-15,4	-17,5	-40,9	-15,0
fev-17	-1,9	-2,2	-5,9	1,5	-0,1	6,0	1,9
mar-17	19,4	23,4	14,9	19,2	6,8	16,9	13,0
abr-17	-7,5	-13,7	1,9	20,6	-2,6	-10,8	4,7
mai-17	11,4	13,4	8,1	12,0	4,3	11,9	7,6
*jun-17	1,9	0,6	1,2	8,1	0,4	9,3	4,0
*jul-18	1,5	-2,6	7,8	20,4	-2,9	-1,5	7,9
ago-17	-3,6	-6,6	-1,4	11,3	3,6	-21,2	1,6
<b>Varição homóloga (%)</b>							
ago-16	4,4	5,3	3,9	8,5	2,4	-7,4	2,1
set-16	1,3	0,8	0,0	9,3	3,1	-6,9	2,3
out-16	1,5	0,5	0,0	11,9	-0,1	-0,7	5,5
nov-16	8,0	10,3	6,1	10,7	0,9	2,9	5,8
dez-16	5,1	3,3	6,3	11,2	7,0	6,4	10,2
jan-17	7,9	8,0	9,5	10,8	2,6	6,4	9,6
fev-17	2,6	1,4	3,6	11,0	3,0	0,0	3,9
mar-17	8,5	10,0	6,5	6,0	3,6	10,7	5,5
abr-17	4,8	2,8	7,5	17,5	4,9	-2,0	9,4
mai-17	9,0	9,2	11,1	10,7	3,0	5,9	9,0
*jun-17	5,4	3,5	9,7	13,5	0,3	2,7	10,4
*jul-18	6,2	3,6	9,5	8,7	0,3	21,4	10,9
ago-17	5,8	4,2	7,8	6,9	0,9	16,2	9,2
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>							
ago-16	-2,1	-2,6	-2,1	6,5	-4,5	-7,2	0,1
set-16	-1,9	-2,4	-2,0	6,7	-3,6	-7,2	0,2
out-16	-1,2	-1,6	-1,8	7,3	-2,9	-6,2	0,9
nov-16	-0,3	-0,5	-1,0	7,5	-2,2	-5,3	1,3
dez-16	0,5	0,2	-0,2	7,9	-0,7	-4,3	2,4
jan-17	1,4	1,2	0,9	8,2	-0,1	-3,2	2,9
fev-17	1,5	1,2	1,2	8,4	0,3	-2,9	3,2
mar-17	2,4	2,2	1,8	8,3	1,3	-1,4	3,6
abr-17	3,1	2,9	2,6	9,4	2,1	-1,0	4,2
mai-17	3,8	3,6	3,5	10,0	2,3	0,0	4,8
*jun-17	4,4	4,0	4,9	10,7	2,3	0,7	5,6
*jul-18	5,4	4,9	6,1	10,7	2,6	3,4	7,0
ago-17	5,5	4,8	6,5	10,4	2,5	4,9	7,7

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100  
 Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100  
 Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 09 de outubro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 90,7% em termos de volume de negócios.

Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	24,6	11,7	18,5	5,5	14,3	22,7
<b>Índices mensais</b>							
ago-16	92,91	85,49	93,93	91,92	99,55	92,97	100,87
set-16	93,58	85,68	94,25	91,56	100,00	93,81	102,93
out-16	92,95	85,49	94,24	89,71	99,78	93,71	101,93
nov-16	92,08	85,62	93,69	85,48	100,12	93,62	101,70
dez-16	91,62	85,52	93,64	84,03	99,43	93,89	101,13
jan-17	90,70	85,39	93,94	84,26	100,18	93,53	96,94
fev-17	91,09	85,48	94,00	85,63	101,19	93,53	97,08
mar-17	92,30	86,06	94,57	88,87	101,97	94,17	98,13
abr-17	93,10	86,28	95,04	90,83	101,99	94,37	99,23
mai-17	94,08	86,63	95,81	92,42	102,44	94,59	101,13
*jun-17	95,41	86,85	96,46	96,76	102,83	95,14	102,29
*jul-18	95,88	87,03	96,60	96,58	103,12	95,66	103,73
ago-17	96,31	86,89	96,56	98,48	102,62	95,62	104,40
<b>Variação mensal (%)</b>							
ago-16	0,2	0,0	-0,1	0,2	-0,1	-0,2	0,7
set-16	0,7	0,2	0,3	-0,4	0,5	0,9	2,0
out-16	-0,7	-0,2	0,0	-2,0	-0,2	-0,1	-1,0
nov-16	-0,9	0,2	-0,6	-4,7	0,3	-0,1	-0,2
dez-16	-0,5	-0,1	-0,1	-1,7	-0,7	0,3	-0,6
jan-17	-1,0	-0,2	0,3	0,3	0,8	-0,4	-4,1
fev-17	0,4	0,1	0,1	1,6	1,0	0,0	0,1
mar-17	1,3	0,7	0,6	3,8	0,8	0,7	1,1
abr-17	0,9	0,3	0,5	2,2	0,0	0,2	1,1
mai-17	1,1	0,4	0,8	1,8	0,4	0,2	1,9
*jun-17	1,4	0,3	0,7	4,7	0,4	0,6	1,1
*jul-18	0,5	0,2	0,1	-0,2	0,3	0,5	1,4
ago-17	0,4	-0,2	0,0	2,0	-0,5	0,0	0,6
<b>Variação homóloga (%)</b>							
ago-16	2,0	0,6	0,5	2,0	1,2	-0,3	5,7
set-16	2,0	0,7	0,8	0,9	1,6	-1,2	6,7
out-16	2,4	0,6	1,1	4,1	1,1	-1,0	5,7
nov-16	2,8	0,6	1,9	4,1	0,8	-0,6	6,6
dez-16	3,7	1,1	2,4	6,3	0,3	0,7	7,7
jan-17	3,4	1,3	3,0	7,3	0,1	1,0	5,5
fev-17	3,7	1,3	3,5	8,9	0,6	0,7	4,9
mar-17	4,1	2,0	3,1	9,3	1,1	2,0	4,6
abr-17	3,9	2,1	3,2	7,9	1,0	1,8	4,8
mai-17	3,7	2,3	3,4	6,9	1,6	1,7	4,0
*jun-17	3,6	2,2	3,8	6,8	3,5	1,6	3,0
*jul-18	3,4	1,8	2,7	5,3	3,5	2,7	3,6
ago-17	3,7	1,6	2,8	7,1	3,1	2,9	3,5
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>							
ago-16	1,0	0,1	-0,4	1,6	2,2	0,4	2,2
set-16	1,1	0,1	-0,4	1,6	2,2	0,1	2,8
out-16	1,2	0,1	-0,2	1,8	2,0	-0,1	3,2
nov-16	1,4	0,2	-0,1	2,1	1,9	-0,2	3,6
dez-16	1,6	0,3	0,2	2,6	1,8	-0,3	4,2
jan-17	1,9	0,4	0,5	3,1	1,6	-0,3	4,7
fev-17	2,2	0,6	0,8	3,7	1,4	-0,2	5,0
mar-17	2,4	0,7	1,2	4,3	1,3	0,0	5,2
abr-17	2,7	0,9	1,5	4,8	1,1	0,3	5,4
mai-17	2,9	1,1	1,9	5,2	1,0	0,4	5,5
*jun-17	3,1	1,3	2,2	5,4	1,2	0,5	5,4
*jul-18	3,2	1,4	2,4	5,7	1,4	0,7	5,2
ago-17	3,4	1,5	2,6	6,2	1,5	1,0	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

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 09 de outubro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 88,2% em termos de número de pessoas ao serviço.

Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	28,9	18,3	11,4	11,6	12,7	15,1
<b>Índices mensais</b>							
ago-16	87,81	79,81	92,89	94,05	86,88	83,99	95,83
set-16	87,28	78,98	92,87	90,69	85,79	86,20	95,72
out-16	88,33	80,32	96,35	92,26	87,02	83,50	95,95
nov-16	104,09	100,48	106,60	98,38	112,88	100,83	107,10
dez-16	103,91	98,90	107,96	104,18	96,21	110,70	108,93
jan-17	87,52	81,78	94,67	83,44	90,62	84,35	92,67
fev-17	86,53	80,15	93,63	84,54	86,32	83,66	93,78
mar-17	90,60	87,00	94,93	86,23	91,40	89,21	94,97
abr-17	91,05	87,53	95,11	89,26	89,16	86,68	96,29
mai-17	92,84	85,38	98,45	93,25	94,40	86,30	103,46
*jun-17	102,71	97,84	105,66	100,21	104,79	101,47	108,77
*jul-18	100,23	95,93	104,37	100,03	97,47	98,62	106,15
ago-17	92,10	83,24	97,15	100,02	89,56	86,48	102,16
<b>Varição mensal (%)</b>							
ago-16	-8,7	-10,6	-6,0	-3,4	-11,7	-15,5	-4,9
set-16	-0,6	-1,0	0,0	-3,6	-1,3	2,6	-0,1
out-16	1,2	1,7	3,7	1,7	1,4	-3,1	0,2
nov-16	17,8	25,1	10,6	6,6	29,7	20,8	11,6
dez-16	-0,2	-1,6	1,3	5,9	-14,8	9,8	1,7
jan-17	-15,8	-17,3	-12,3	-19,9	-5,8	-23,8	-14,9
fev-17	-1,1	-2,0	-1,1	1,3	-4,7	-0,8	1,2
mar-17	4,7	8,5	1,4	2,0	5,9	6,6	1,3
abr-17	0,5	0,6	0,2	3,5	-2,5	-2,8	1,4
mai-17	2,0	-2,5	3,5	4,5	5,9	-0,4	7,4
*jun-17	10,6	14,6	7,3	7,5	11,0	17,6	5,1
*jul-18	-2,4	-2,0	-1,2	-0,2	-7,0	-2,8	-2,4
ago-17	-8,1	-13,2	-6,9	0,0	-8,1	-12,3	-3,8
<b>Varição homóloga (%)</b>							
ago-16	2,0	0,2	0,7	5,2	1,0	-0,7	5,9
set-16	2,2	-0,3	2,5	5,7	0,0	-1,5	6,9
out-16	3,2	0,7	7,9	8,1	-1,6	-3,0	6,5
nov-16	3,4	0,1	3,8	10,5	-0,1	-1,2	10,2
dez-16	4,3	1,1	6,3	10,1	-2,3	0,3	10,9
jan-17	3,0	1,7	2,0	6,4	-2,7	4,1	7,6
fev-17	1,6	0,3	0,6	7,9	-4,0	2,2	3,5
mar-17	1,9	-1,8	1,1	5,1	0,6	2,7	5,9
abr-17	3,3	2,2	1,6	4,9	0,9	1,6	5,7
mai-17	4,8	2,6	4,0	5,7	4,5	2,2	8,7
*jun-17	5,7	5,2	4,4	5,7	6,2	2,8	8,7
*jul-18	4,3	7,5	5,6	2,8	-0,9	-0,8	5,3
ago-17	4,9	4,3	4,6	6,3	3,1	3,0	6,6
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>							
ago-16	1,3	0,4	1,5	5,4	0,1	-0,6	1,9
set-16	1,4	0,3	1,6	5,7	0,1	-1,0	2,6
out-16	1,6	0,6	2,3	6,2	-0,3	-1,4	3,2
nov-16	1,8	0,5	2,3	6,9	-0,5	-1,7	4,2
dez-16	2,2	0,6	2,6	7,4	-0,5	-1,9	5,5
jan-17	2,3	0,7	2,7	7,4	-0,9	-1,2	6,1
fev-17	2,3	0,7	2,5	7,6	-1,5	-0,8	6,2
mar-17	2,3	0,4	2,4	7,5	-1,4	-0,3	6,5
abr-17	2,5	0,4	2,5	7,4	-1,2	0,0	6,7
mai-17	2,9	0,5	2,7	7,3	-0,3	0,6	7,0
*jun-17	3,2	1,0	3,0	7,1	0,3	0,8	7,4
*jul-18	3,4	1,7	3,4	6,5	0,1	0,7	7,2
ago-17	3,6	2,0	3,7	6,6	0,3	1,0	7,3

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100  
 Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100  
 Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 09 de outubro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 88,2% em termos de número de pessoas ao serviço.

Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	26,7	14,5	17,3	6,3	10,2	22,5
<b>Índices mensais</b>							
ago-16	85,92	77,91	85,90	88,00	87,95	83,97	95,37
set-16	90,46	84,21	89,87	87,95	98,01	92,22	98,08
out-16	91,11	86,03	91,28	86,41	100,29	94,54	97,29
nov-16	91,01	86,51	91,66	82,54	101,36	94,61	98,50
dez-16	88,04	84,21	88,07	79,54	94,87	92,18	96,03
jan-17	88,99	85,67	91,96	80,17	100,63	94,19	92,56
fev-17	89,25	85,91	90,05	80,78	102,78	95,16	93,22
mar-17	91,09	85,92	93,08	87,39	101,29	93,78	95,25
abr-17	89,40	84,76	89,71	86,77	97,11	94,46	92,86
mai-17	93,31	86,67	93,82	90,57	102,86	94,55	100,29
*jun-17	92,50	85,56	91,77	93,02	97,92	95,04	98,75
*jul-18	92,47	84,76	90,76	94,47	96,89	94,06	99,79
ago-17	89,09	78,91	88,46	93,22	90,43	86,78	99,81
<b>Variação mensal (%)</b>							
ago-16	-4,2	-6,5	-3,4	-1,9	-6,5	-7,5	-1,6
set-16	5,3	8,1	4,6	-0,1	11,4	9,8	2,8
out-16	0,7	2,2	1,6	-1,8	2,3	2,5	-0,8
nov-16	-0,1	0,6	0,4	-4,5	1,1	0,1	1,2
dez-16	-3,3	-2,7	-3,9	-3,6	-6,4	-2,6	-2,5
jan-17	1,1	1,7	4,4	0,8	6,1	2,2	-3,6
fev-17	0,3	0,3	-2,1	0,8	2,1	1,0	0,7
mar-17	2,1	0,0	3,4	8,2	-1,4	-1,5	2,2
abr-17	-1,9	-1,4	-3,6	-0,7	-4,1	0,7	-2,5
mai-17	4,4	2,3	4,6	4,4	5,9	0,1	8,0
*jun-17	-0,9	-1,3	-2,2	2,7	-4,8	0,5	-1,5
*jul-18	0,0	-0,9	-1,1	1,6	-1,1	-1,0	1,1
ago-17	-3,7	-6,9	-2,5	-1,3	-6,7	-7,7	0,0
<b>Variação homóloga (%)</b>							
ago-16	1,5	1,6	1,8	-0,8	1,4	0,7	3,8
set-16	0,7	0,0	2,0	-1,8	1,5	-2,8	3,8
out-16	-0,1	0,2	-0,5	-1,8	-0,3	-2,2	1,8
nov-16	1,7	0,5	2,1	1,3	0,3	-1,4	4,8
dez-16	1,8	1,2	0,8	1,0	0,0	-0,3	4,8
jan-17	2,5	0,5	4,6	3,8	-1,0	0,3	4,5
fev-17	1,7	0,8	2,0	3,9	-1,1	0,3	2,4
mar-17	4,9	3,4	5,3	9,1	2,3	2,8	4,9
abr-17	0,8	-0,8	1,3	4,8	-4,6	-0,3	1,3
mai-17	3,4	1,4	3,8	5,5	0,7	-0,4	6,1
*jun-17	3,9	2,9	3,7	6,4	1,8	2,7	3,9
*jul-18	3,1	1,7	2,1	5,3	3,0	3,6	2,9
ago-17	3,7	1,3	3,0	5,9	2,8	3,3	4,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>							
ago-16	0,4	0,3	-0,4	0,1	2,8	0,1	0,7
set-16	0,4	0,2	-0,2	-0,2	2,6	-0,3	1,1
out-16	0,4	0,3	-0,1	-0,4	2,3	-0,7	1,2
nov-16	0,4	0,3	0,1	-0,3	2,0	-0,9	1,5
dez-16	0,5	0,4	0,1	-0,3	1,8	-1,1	1,9
jan-17	0,7	0,4	0,6	-0,1	1,5	-1,1	2,3
fev-17	0,7	0,3	0,6	0,0	0,7	-1,1	2,4
mar-17	1,3	0,9	1,3	0,8	1,0	-0,5	2,9
abr-17	1,2	0,6	1,4	1,3	0,1	-0,7	3,0
mai-17	1,5	0,7	1,7	1,8	-0,2	-0,6	3,4
*jun-17	1,9	1,0	2,1	2,3	0,0	-0,2	3,7
*jul-18	2,1	1,1	2,4	3,0	0,3	0,2	3,7
ago-17	2,3	1,1	2,5	3,6	0,4	0,4	3,8

NOTAS

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

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

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

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 09 de outubro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 88,2% em termos de número de pessoas ao serviço.



Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	26,7	14,5	17,3	6,3	10,2	22,5
<b>Índices mensais</b>							
ago-16	87,37	79,72	87,22	88,54	90,18	86,22	96,60
set-16	92,01	86,17	91,26	88,49	100,52	94,68	99,37
out-16	89,26	83,69	89,63	85,76	97,30	91,64	95,74
nov-16	90,85	86,32	91,54	82,49	101,11	94,37	98,35
dez-16	86,25	81,92	86,47	78,96	92,08	89,35	94,51
jan-17	90,54	87,67	93,38	80,66	103,20	96,69	93,75
fev-17	85,78	81,50	86,91	79,65	96,96	89,63	90,44
mar-17	95,37	91,34	97,03	88,78	108,33	100,67	98,65
abr-17	85,13	79,37	85,79	85,29	90,40	87,57	89,39
mai-17	94,91	88,68	95,27	91,12	105,49	97,07	101,61
*jun-17	92,34	85,36	91,65	92,96	97,68	94,81	98,60
*jul-18	92,31	84,58	90,63	94,41	96,66	93,83	99,64
ago-17	90,58	80,74	89,82	93,80	92,68	89,10	101,12
<b>Variação mensal (%)</b>							
ago-16	-2,4	-4,1	-1,7	-1,2	-3,9	-4,8	-0,2
set-16	5,3	8,1	4,6	-0,1	11,5	9,8	2,9
out-16	-3,0	-2,9	-1,8	-3,1	-3,2	-3,2	-3,7
nov-16	1,8	3,1	2,1	-2,1	3,9	3,0	2,7
dez-16	-5,1	-5,1	-5,5	-4,3	-8,9	-5,3	-3,9
jan-17	5,0	7,0	8,0	2,2	12,1	8,2	-0,8
fev-17	-5,3	-7,0	-6,9	-1,3	-6,0	-7,3	-3,5
mar-17	11,2	12,1	11,6	11,5	11,7	12,3	9,1
abr-17	-10,7	-13,1	-11,6	-3,9	-16,6	-13,0	-9,4
mai-17	11,5	11,7	11,1	6,8	16,7	10,8	13,7
*jun-17	-2,7	-3,7	-3,8	2,0	-7,4	-2,3	-3,0
*jul-18	0,0	-0,9	-1,1	1,6	-1,0	-1,0	1,1
ago-17	-1,9	-4,5	-0,9	-0,6	-4,1	-5,0	1,5
<b>Variação homóloga (%)</b>							
ago-16	3,4	4,3	3,5	-0,1	4,2	3,6	5,3
set-16	0,7	0,0	2,0	-1,8	1,5	-2,8	3,8
out-16	-3,8	-4,8	-3,8	-3,2	-5,7	-7,7	-1,1
nov-16	1,7	0,5	2,1	1,3	0,2	-1,4	4,8
dez-16	-0,1	-1,4	-0,9	0,4	-2,7	-3,1	3,2
jan-17	6,4	5,7	8,2	5,2	4,7	6,2	7,5
fev-17	-0,2	-1,7	0,3	3,2	-3,8	-2,5	0,9
mar-17	5,9	4,8	6,3	9,4	3,8	4,4	5,8
abr-17	-2,1	-4,5	-1,3	3,8	-8,4	-4,7	-1,0
mai-17	5,4	4,0	5,5	6,2	3,5	2,5	7,6
*jun-17	3,9	2,9	3,8	6,4	1,8	2,7	3,9
*jul-18	3,1	1,7	2,1	5,3	3,0	3,6	2,9
ago-17	3,7	1,3	3,0	5,9	2,8	3,3	4,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>							
ago-16	0,1	-0,2	-0,7	0,0	2,3	-0,4	0,5
set-16	0,1	-0,2	-0,5	-0,3	2,1	-0,8	0,8
out-16	-0,1	-0,4	-0,6	-0,5	1,5	-1,5	0,9
nov-16	-0,2	-0,6	-0,5	-0,5	1,0	-1,9	1,1
dez-16	-0,3	-0,7	-0,6	-0,6	0,6	-2,3	1,3
jan-17	0,4	0,0	0,3	-0,2	1,0	-1,6	2,1
fev-17	0,2	-0,3	0,2	-0,2	0,0	-1,9	2,0
mar-17	0,7	0,1	0,8	0,7	0,2	-1,3	2,5
abr-17	0,8	0,0	1,0	1,1	-0,6	-1,4	2,6
mai-17	1,0	0,1	1,2	1,6	-0,8	-1,3	3,1
*jun-17	1,4	0,4	1,7	2,2	-0,6	-0,9	3,3
*jul-18	2,0	0,9	2,3	2,9	0,1	0,0	3,6
ago-17	2,0	0,7	2,3	3,5	0,0	0,0	3,6

NOTAS

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100  
 Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100  
 Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

\*\* Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 09 de outubro de 2017, a que corresponde uma taxa de resposta de 88,2% em termos de número de pessoas ao serviço.



## Notas Explicativas

### Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços

Os índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços (IVNES) têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de bens e serviços neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego nos Serviços, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em [documento metodológico](#).

### Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

### Taxa de variação mensal

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

### Taxa de variação homóloga

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

### Taxa de variação média dos últimos doze meses

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

### Contribuições

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

### Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina dos índices dos dois meses anteriores em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos (com maior incidência em julho de 2016). A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

	VVN_SAZ1	Emp	Rem	Horas_CAL2
jun-17	0,0	0,0	0,1	0,0
jul-17	0,0	0,0	-0,3	-0,2

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

2 - Horas, ajustadas de efeitos de calendário.

### Taxa de resposta

Algumas taxas de resposta do presente Destaque são inferiores às definidas como padrão de qualidade no respetivo Documento Metodológico:

Total**	G**	H	I	J	M	N
90,7	88,2	94,9	84,6	97,8	91,3	93,1

### Base 2010 dos Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços (IVNES) (Base 2010=100) com os resultados referentes a novembro de 2013. Mais informações sobre estas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Nota de Apresentação inseridas no respetivo destaque de novembro de 2013, disponível no Portal do INE.

### Siglas

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

G\*\* – Comércio por grosso; reparação de veículos automóveis e motociclos

H – Transportes e armazenagem

I – Alojamento, restauração e similares

J – Atividades de informação e de comunicação

L – Atividades imobiliárias

M – Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares

N – Atividades administrativas e dos serviços de apoio

x - Dado não disponível