

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços Março de 2018

Volume de Negócios nos Serviços¹ desacelerou para 5,1%

Em termos homólogos, o índice de volume de negócios nos serviços aumentou 5,1% em março, que compara com 5,3% no mês anterior. No 1.º trimestre de 2018, a variação homóloga das vendas nos serviços fixou-se em 5,7%, taxa idêntica à observada no trimestre anterior.

Nova base 2015=100

Neste destaque, o INE inicia a apresentação de novas séries de Índices de Volume de Negócios nos Serviços, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2005 e tendo como ano de base 2015 (ver nota de apresentação no final deste destaque). Estas novas séries substituem as anteriores, que tinham como ano base 2010.

Esta mudança de base é obrigatória de acordo com os respetivos regulamentos da União Europeia e visa melhorar a representatividade estatística dos índices. Entre as alterações introduzidas, salienta-se a seleção de uma nova amostra de empresas e a atualização da estrutura de ponderadores tendo por referência 2015. Estas alterações originaram revisões nos resultados anteriormente publicados (para mais detalhe ver nota de apresentação).

Dada a sua importância primordial, foi dada prioridade à variável Volume de Negócios. As séries de emprego, remunerações e horas trabalhadas, que passarão a integrar dados provenientes de fonte administrativas, serão divulgadas, na nova base, com o próximo destaque, previsto para 12 de junho.

Apresentam-se em seguida os principais resultados referentes a março obtidos com as novas séries.

Volume de Negócios

O índice de volume de negócios nos serviços registou uma taxa de variação homóloga de 5,1%, 0,2 pontos percentuais (p.p.) inferior à observada no mês de fevereiro.

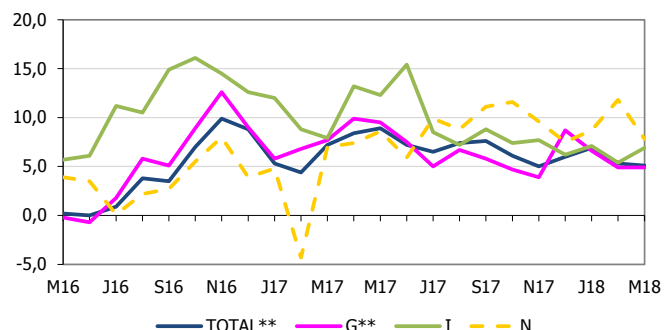
A secção que mais contribui-o para a variação positiva do índice agregado foi a de *Comércio por grosso; reparação de veículos automóveis e motociclos*, com uma contribuição de 2,7 p.p., resultante da variação de 4,9% (taxa idêntica à observada no mês anterior).

A secção de *Atividades administrativas e dos serviços de apoio* apresentou a desaceleração mais significativa, passando de uma variação homóloga de 11,8% em fevereiro para 7,8% em março. A secção de *Atividades de informação e de comunicação* foi a única a registar variação negativa em março, -0,3%, após uma variação nula no mês anterior.

Volume de Negócios – Índice Total e Secções						
Principais contribuições para a variação homóloga do índice total (p.p.)						
	out-17	nov-17	dez-17	jan-18	fev-18	mar-18
G**	2,7	2,2	4,9	3,7	2,8	2,7
I	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7
N	0,8	0,6	0,5	0,6	0,8	0,5
J	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0
TOTAL**	6,1	5,0	6,0	6,9	5,3	5,1

¹ Dados nominais ajustados dos efeitos de calendário e da sazonalidade

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



No 1.º trimestre de 2018, o volume de negócios nos serviços cresceu 5,7% em termos homólogos (taxa de variação idêntica à observada no 4.º trimestre de 2017).

Comparativamente com o mês anterior, o índice de volume de negócios nos serviços registou uma taxa de variação de 0,5% em março e 0,3% no mês precedente (0,7% e 1,9% em março e fevereiro de 2017, respetivamente).

Índices de **Volume de Negócios** nos Serviços
Dados ajustados de efeito de calendário e da sazonalidade
Índice Total e Secções
BASE 2015=100

Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	56,0	13,3	8,8	6,8	8,3	6,8
Índices mensais							
mar-17	108,13	108,54	106,62	118,28	104,91	99,33	108,54
abr-17	109,81	110,91	108,11	121,45	103,80	96,93	110,78
mai-17	109,66	110,28	107,76	120,05	105,05	99,87	111,45
jun-17	109,46	110,17	108,01	121,85	101,07	99,12	111,54
jul-17	109,33	109,52	108,24	120,47	102,50	100,68	112,89
ago-17	110,95	111,46	109,91	119,40	104,91	103,99	112,44
set-17	111,30	111,20	110,60	123,30	105,15	102,90	114,45
out-17	111,37	111,62	111,62	124,43	102,03	99,98	115,24
nov-17	112,87	113,54	113,05	125,28	100,94	102,17	115,90
dez-17	113,35	115,35	110,47	123,78	103,76	101,12	113,55
jan-18	112,62	112,69	111,47	125,73	103,92	105,44	114,81
fev-18	113,01	114,36	112,09	123,83	103,23	99,40	116,17
mar-18	113,62	113,81	x	126,40	104,59	x	117,04
Variação mensal (%)							
mar-17	0,7	-0,5	0,6	0,7	1,6	5,7	4,5
abr-17	1,6	2,2	1,4	2,7	-1,1	-2,4	2,1
mai-17	-0,1	-0,6	-0,3	-1,2	1,2	3,0	0,6
jun-17	-0,2	-0,1	0,2	1,5	-3,8	-0,8	0,1
jul-17	-0,1	-0,6	0,2	-1,1	1,4	1,6	1,2
ago-17	1,5	1,8	1,5	-0,9	2,4	3,3	-0,4
set-17	0,3	-0,2	0,6	3,3	0,2	-1,0	1,8
out-17	0,1	0,4	0,9	0,9	-3,0	-2,8	0,7
nov-17	1,3	1,7	1,3	0,7	-1,1	2,2	0,6
dez-17	0,4	1,6	-2,3	-1,2	2,8	-1,0	-2,0
jan-18	-0,6	-2,3	0,9	1,6	0,2	4,3	1,1
fev-18	0,3	1,5	0,6	-1,5	-0,7	-5,7	1,2
mar-18	0,5	-0,5	x	2,1	1,3	x	0,7
Variação homóloga (%)							
mar-17	7,2	7,7	7,0	7,9	6,3	3,5	7,0
abr-17	8,4	9,9	8,8	13,2	5,4	-4,4	7,4
mai-17	8,9	9,5	9,9	12,3	6,3	1,8	8,6
jun-17	7,2	7,5	9,4	15,4	-0,2	-0,5	5,9
jul-17	6,5	5,0	7,9	8,5	3,0	13,5	9,9
ago-17	7,4	6,7	8,4	7,2	4,7	12,3	8,8
set-17	7,6	5,8	11,1	8,8	4,6	12,7	11,1
out-17	6,1	4,7	9,5	7,4	2,1	7,9	11,6
nov-17	5,0	3,9	9,0	7,7	0,7	2,9	9,6
dez-17	6,0	8,7	3,5	6,2	-2,7	-3,0	7,5
jan-18	6,9	6,6	6,4	7,1	2,1	13,0	8,7
fev-18	5,3	4,9	5,8	5,4	0,0	5,8	11,8
mar-18	5,1	4,9	x	6,9	-0,3	x	7,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)							
mar-17	4,3	5,3	2,7	10,5	1,8	-3,3	3,7
abr-17	4,9	6,0	3,6	11,1	2,7	-3,9	3,7
mai-17	5,6	6,8	4,6	11,6	3,1	-3,6	4,1
jun-17	6,3	7,5	5,8	12,4	3,0	-3,7	4,3
jul-17	6,7	7,7	6,5	12,2	3,3	-1,8	5,1
ago-17	7,0	7,8	7,2	11,9	3,6	-0,2	5,6
set-17	7,4	7,9	8,1	11,4	3,9	1,6	6,3
out-17	7,3	7,5	8,6	10,6	4,0	2,6	6,8
nov-17	6,9	6,8	8,8	10,1	4,1	2,6	7,0
dez-17	6,6	6,8	8,2	9,5	3,1	2,0	7,3
jan-18	6,8	6,9	8,1	9,1	3,0	3,7	7,6
fev-18	6,8	6,7	8,0	8,8	2,6	5,2	9,0
mar-18	6,7	6,5	x	8,7	2,1	x	9,0

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 10 de maio de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta de 92,4% em termos de volume de negócios.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas nos Serviços – março 2018

3/6

Índices de **Volume de Negócios** nos Serviços

Dados brutos

Índice Total e Secções

BASE 2015=100

Meses	TOTAL**	SECÇÕES					
		G**	H	I	J	M	N
PONDERADOR	100,0	56,0	13,3	8,8	6,8	8,3	6,8
Índices mensais							
mar-17	109,52	115,34	103,96	100,87	106,14	97,60	101,66
abr-17	101,67	100,60	103,76	118,03	97,51	88,68	105,27
mai-17	113,05	114,50	111,08	125,60	104,47	100,85	112,19
jun-17	115,31	115,37	113,02	131,00	104,39	108,30	118,48
jul-17	115,51	111,39	120,00	150,34	101,32	100,52	128,14
ago-17	112,57	105,78	118,64	165,55	104,44	84,57	130,55
set-17	112,31	108,03	114,87	142,53	107,51	98,09	125,70
out-17	113,61	113,61	114,39	127,54	100,84	105,30	117,00
nov-17	112,67	117,04	109,05	104,35	103,42	108,58	108,74
dez-17	115,23	113,97	103,09	111,72	122,23	144,74	110,95
jan-18	100,10	104,14	101,58	95,29	94,93	84,68	94,19
fev-18	97,21	99,78	96,66	92,88	93,33	87,88	97,93
mar-18	111,85	115,70	x	111,28	106,47	x	110,50
Variação mensal (%)							
mar-17	18,9	21,7	14,4	15,0	13,2	17,7	15,4
abr-17	-7,2	-12,8	-0,2	17,0	-8,1	-9,1	3,6
mai-17	11,2	13,8	7,1	6,4	7,1	13,7	6,6
jun-17	2,0	0,8	1,7	4,3	-0,1	7,4	5,6
jul-17	0,2	-3,4	6,2	14,8	-2,9	-7,2	8,2
ago-17	-2,5	-5,0	-1,1	10,1	3,1	-15,9	1,9
set-17	-0,2	2,1	-3,2	-13,9	2,9	16,0	-3,7
out-17	1,2	5,2	-0,4	-10,5	-6,2	7,4	-6,9
nov-17	-0,8	3,0	-4,7	-18,2	2,6	3,1	-7,1
dez-17	2,3	-2,6	-5,5	7,1	18,2	33,3	2,0
jan-18	-13,1	-8,6	-1,5	-14,7	-22,3	-41,5	-15,1
fev-18	-2,9	-4,2	-4,8	-2,5	-1,7	3,8	4,0
mar-18	15,1	16,0	x	19,8	14,1	x	12,8
Variação homóloga (%)							
mar-17	8,3	9,6	7,8	5,7	6,4	7,2	4,7
abr-17	6,0	5,4	6,9	18,1	5,7	-7,4	9,3
mai-17	11,0	12,8	10,8	11,6	6,9	2,8	9,3
jun-17	7,4	7,8	9,2	15,1	-0,1	0,6	6,5
jul-17	6,5	4,9	8,5	7,6	2,5	12,6	10,3
ago-17	7,0	6,3	8,3	6,0	4,9	12,2	8,8
set-17	5,6	2,4	10,2	9,5	4,2	12,4	10,7
out-17	7,9	7,6	11,0	7,8	1,5	7,1	11,9
nov-17	4,9	4,0	9,0	8,6	0,5	2,3	9,4
dez-17	1,8	2,5	0,8	6,7	-0,6	-4,7	6,0
jan-18	6,7	6,4	6,4	7,6	1,8	11,6	9,0
fev-18	5,5	5,3	6,4	5,9	-0,4	6,0	11,2
mar-18	2,1	0,3	x	10,3	0,3	x	8,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)							
mar-17	3,8	4,5	2,3	10,2	1,7	-2,5	3,0
abr-17	4,4	5,2	3,1	11,0	2,6	-3,3	3,3
mai-17	5,1	6,0	4,0	11,6	3,1	-3,0	3,7
jun-17	5,8	6,7	5,2	12,4	2,8	-3,0	4,0
jul-17	6,6	7,5	6,4	12,1	3,2	-1,1	5,2
ago-17	6,7	7,3	6,9	11,8	3,4	0,2	5,8
set-17	6,9	7,1	7,9	11,4	3,7	2,0	6,5
out-17	7,4	7,6	8,8	10,6	3,9	3,2	7,2
nov-17	7,0	6,9	9,0	10,1	3,9	3,1	7,3
dez-17	6,6	6,6	8,2	9,7	3,2	1,9	7,5
jan-18	6,3	6,1	7,9	9,4	3,0	3,0	7,7
fev-18	6,5	6,2	8,0	9,1	2,7	4,3	8,9
mar-18	6,0	5,4	x	9,5	2,2	x	9,2

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

* 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 10 de maio de 2018, a que corresponde uma taxa de resposta de 92,4% em termos de volume de negócios.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas nos Serviços – março 2018

4/6

Nota de Apresentação

Índices de Volume de Negócios e Emprego nos Serviços (IVNES) Base 2015=100

Com o presente Destaque, o INE inicia a divulgação do IVNES com Base 2015=100. Em termos formais, a compilação destes índices decorre da Diretiva 72/211/CEE de 30 de Junho de 1972, posteriormente substituída pelo Regulamento CE nº 1165/98, agora atualizado pelo Regulamento CE nº 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho, relativo aos Indicadores de Curto Prazo. Estes regulamentos determinam também a obrigatoriedade de se proceder periodicamente à mudança de base destes indicadores.

Com a Base 2015=100, inicia-se a produção de novas séries do Índice de Volume de Negócios com valores retrospectivos desde janeiro de 2005. Estas novas séries substituem as anteriores, que tinham como ano base 2010=100. Os dados para o período anterior a 2010 são divulgados apenas na base de dados do portal do INE. Na base 2015=100, a *Secção L - Atividades imobiliárias* deixou de ser produzida, por os resultados obtidos, por comparação com fontes estruturais, não apresentarem qualidade suficiente.

Dada a sua importância primordial, foi dada prioridade à variável Volume de Negócios, objeto da presente divulgação em Base 2015=100. As séries de emprego, remunerações e horas trabalhadas, que integrarão dados provenientes de fonte administrativas, serão divulgadas, na nova base, com o próximo destaque, previsto para 12 de junho.

A Base 2015=100, agora implementada, mantém a metodologia de cálculo do índice da série anterior, continuando o IVNES a ser basicamente um índice do tipo Laspeyres. As principais alterações introduzidas foram a utilização de uma nova amostra de empresas e a atualização da estrutura de ponderadores, tendo por referência o ano de 2015, de modo a melhorar a representatividade estatística dos índices. A estrutura de ponderação dos índices assenta no Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE), que por sua vez se baseia na Informação Empresarial Simplificada (IES) de 2014 e 2015. Adicionalmente, novos modelos de ajustamento de sazonalidade e de efeitos de calendário do Volume de foram elaborados sendo os índices agregados ajustados – divisões, secções e total – obtidos por método indirecto.

Os resultados são divulgados, habitualmente, 40 dias após o período de referência. A frequência mensal desta operação estatística, bem como o tempo relativamente curto para a divulgação de resultados após o mês de referência, determina a necessidade de revisões dos primeiros resultados, em geral pouco significativas, nos meses imediatamente subsequentes, decorrentes em larga medida de atrasos ou de correções nas respostas iniciais das empresas.

Na tabela seguinte apresentam-se os ponderadores, tornados comparáveis, da base anterior e da base 2015, subjacentes as secções desta operação estatística:

	G**	H	I	J	M	N
Base 2015	56,01	13,33	8,76	6,76	8,31	6,82
Base 2010	60,22	12,27	5,55	8,78	6,85	6,34

Como se verifica, registou-se um aumento dos pesos relativos das secções H- Transportes e armazenagem I- Alojamento, restauração e similares M- Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares e N- Atividades administrativas e dos serviços de apoio em detrimento das secções G**- Comércio por grosso; reparação de veículos automóveis e motociclos e J- Atividades de informação e comunicação.

Considerando os anos 2016 e 2017, as variações médias anuais dos índices totais (comparáveis) e das principais secções, nas bases 2010 e 2015, foram as seguintes:

	Variação média dos últimos 12 meses			
	Base 2015		Base 2010	
	2016	2017	2016	2017
TOTAL**	3,1	6,6	1,3	5,8
G**	3,6	6,8	1,5	4,8
H	0,5	8,2	0,6	8,4
I	10,6	9,5	8,0	10,0
J	0,1	3,1	-0,8	1,9
M	-2,5	2,0	-4,5	7,1
N	3,8	7,3	2,6	8,5

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.

Taxa de resposta

As taxas de resposta do presente Destaque são inferiores às definidas como padrão de qualidade no respetivo Documento Metodológico, pelo que são de esperar revisões de intensidade superior às habituais:

	Total	G	H	I	J	M	N
VVN	92,4	97,5	72,3	85,8	98,7	81,2	95,3

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

M – Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares

N – Atividades administrativas e dos serviços de apoio