

09 de fevereiro de 2018

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Dezembro de 2017

Volume de Negócios na Indústria desacelerou para 3,6%

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento homólogo de 3,6% em dezembro (9,8% no mês anterior). Os índices relativos ao mercado externo e ao mercado nacional variaram 3,4% e 3,7% (14,6% e 6,5% no mês anterior), respetivamente. No 4.º trimestre de 2017, as vendas na indústria apresentaram um crescimento homólogo de 8,5% (7,4% no trimestre anterior). A variação média anual do índice situou-se em 8,7% (-0,8% em 2016).

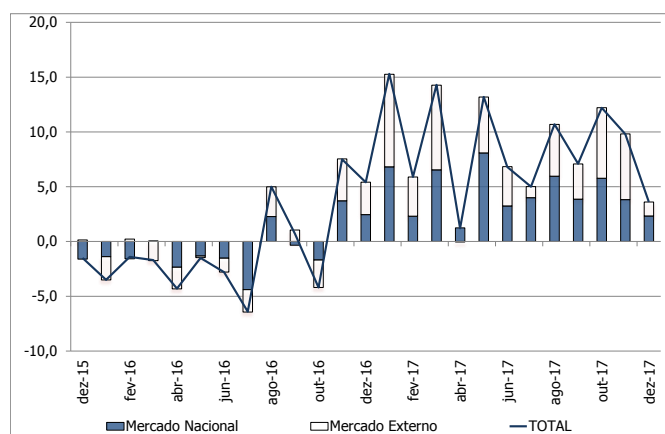
Os índices do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ apresentaram crescimentos homólogos de 4,1%, 6,4% e 0,8% em dezembro (3,9%, 6,2% e 3,2% no mês anterior, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou, em dezembro, um aumento homólogo nominal de 3,6%, desacelerando 6,2 pontos percentuais (p.p.) face ao mês anterior. Este resultado deverá refletir efeitos de calendário, pois dezembro teve menos dois dias úteis que o mês homólogo e menos três que novembro.

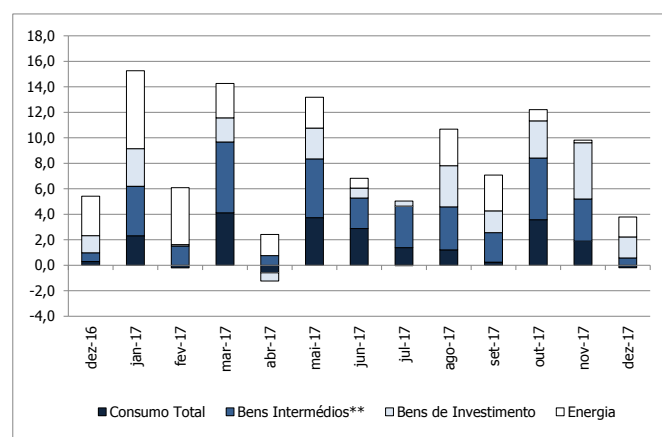
Volume de Negócios na Indústria
 Mercados - Contribuições para o total, p.p.



Os índices relativos ao mercado externo e ao mercado nacional passaram de crescimentos de 14,6% e de

6,5%, respetivamente, em novembro, para 3,4% e 3,7% em dezembro.

Volume de Negócios na Indústria - Total
Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* contribuíram, em conjunto, com 3,2 p.p. para a variação do índice total em dezembro, em resultado de aumentos homólogos de 11,9% e de 5,9% (30,0% e 0,9% no mês anterior, pela mesma ordem). O agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma redução de 0,7%, que compara com um crescimento de 6,5% em novembro. A variação dos *Bens Intermé-*

dios fixou-se em 1,8%, taxa inferior em 8,2 p.p. à observada no mês precedente.

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jul-17	5,0	4,6	10,0	2,9	-0,1
ago-17	10,7	3,9	10,7	29,6	10,7
set-17	7,1	0,8	6,9	11,6	12,5
out-17	12,2	12,7	14,5	20,0	3,7
nov-17	9,8	6,5	10,0	30,0	0,9
dez-17	3,6	-0,7	1,8	11,9	5,9

No 4.º trimestre de 2017, as vendas para a indústria apresentaram um crescimento homólogo de 8,5% (7,4% no trimestre anterior).

Variação Homóloga Trimestral (%)			
Evolução por Mercados			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
4T_15	-1,9	-2,8	-0,5
1T_16	-2,2	-1,6	-3,0
2T_16	-2,9	-3,0	-2,7
3T_16	-0,8	-1,9	0,9
4T_16	2,8	2,4	3,4
1T_17	11,8	8,7	16,4
2T_17	7,1	7,2	7,0
3T_17	7,4	7,6	7,2
4T_17	8,5	6,5	11,5

Em dezembro, a variação mensal do índice foi -8,7%, mais intensa em 5,5 p.p. que a observada em igual período de 2016.

No conjunto do ano de 2017, o índice de vendas na indústria apresentou um aumento homólogo de 8,7%, quando no ano anterior tinha diminuído 0,8%.

Mercado Nacional

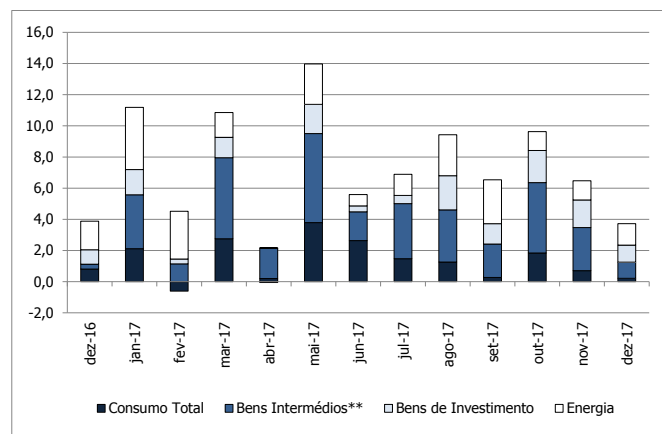
O índice de vendas na indústria para o mercado nacional aumentou 3,7% em dezembro face a igual mês de 2016 (6,5% em novembro).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jul-17	6,9	5,0	12,0	6,2	4,2
ago-17	9,4	4,1	12,9	32,8	7,1
set-17	6,5	0,9	7,0	15,7	8,7
out-17	9,6	6,4	15,1	23,8	3,7
nov-17	6,5	2,4	9,3	19,8	3,8
dez-17	3,7	0,8	3,9	12,1	3,8

O agrupamento de *Energia* manteve o crescimento de 3,8%, originando um contributo de 1,4 p.p. para a variação do índice agregado, enquanto os restantes agrupamentos apresentaram crescimentos homólogos inferiores aos observados em novembro. O agrupamento de *Bens Intermédios* cresceu 3,9% (9,3% em novembro) e o índice dos *Bens de Investimento* aumentou 12,1% (19,8% no mês anterior), contribuindo, no conjunto, com 2,1 p.p. para a variação do índice deste mercado. O índice de *Bens de Consumo* cresceu 0,8% (2,4% em novembro).

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



No 4º trimestre de 2017, a variação homóloga das vendas na indústria com destino ao mercado nacional foi de 6,5% (7,6% no trimestre anterior).

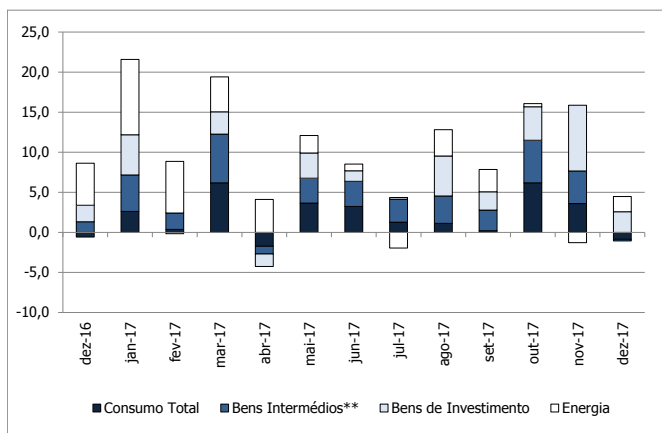
As vendas na indústria para o mercado nacional registaram uma variação mensal de -0,3% em dezembro (2,3% em igual mês de 2016).

Em 2017, as vendas para o mercado nacional apresentaram uma variação média de 7,5% (-1,0% em 2016).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo aumentou 3,4% em dezembro, após ter crescido 14,6% no mês anterior.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O agrupamento de *Bens de Investimento* deu o contributo mais significativo para a variação do índice deste mercado, 2,6 p.p., em resultado do crescimento de 11,7% (35,6% em novembro). Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* diminuíram 3,0% e 0,5%, respetivamente, contribuindo conjuntamente com -1,1 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Energia* passou de uma redução de 13,8% em novembro para um aumento de 16,6% em dezembro e contribuiu com 1,9 p.p. para a variação do índice deste mercado.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia	
jul-17	2,4	4,0	7,7	1,0	-19,8
ago-17	12,8	3,6	8,4	27,6	34,3
set-17	7,9	0,7	6,6	9,5	33,7
out-17	16,1	22,7	13,8	17,9	3,5
nov-17	14,6	12,2	10,7	35,6	-13,8
dez-17	3,4	-3,0	-0,5	11,7	16,6

No 4.º trimestre de 2017, as vendas na indústria com destino ao mercado externo cresceram 11,5% (7,2% no trimestre anterior).

A variação mensal do índice de vendas na indústria para o mercado externo situou-se em -19,8% (variação de -11,1% em dezembro de 2016).

No conjunto do ano 2017, as vendas para o mercado externo cresceram 10,4% (variação média de -0,4% no ano anterior).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ aumentaram, respetivamente, 4,1%, 6,4% e 0,8% face ao período homólogo (3,9%, 6,2% e 3,2% no mês anterior, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
jul-17	2,9	4,7	2,4	2,3
ago-17	3,3	5,5	4,5	4,5
set-17	3,4	5,8	1,0	3,1
out-17	3,6	5,2	5,6	3,4
nov-17	3,9	6,2	3,2	3,2
dez-17	4,1	6,4	-1,3	0,8

Os índices de emprego e de remunerações apresentaram crescimentos mensais de 0,4% e 7,4%, respetivamente (0,3% e 7,2% em dezembro de 2016, pela mesma ordem). O índice de horas trabalhadas diminuiu 12,5% (redução de 10,4% em dezembro de 2016).

As variações médias anuais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas em 2017 situaram-se em 3,0%, 5,2% e 2,6% (1,1%, 3,4% e 0,2% no ano anterior, pela mesma ordem).

¹ Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO TOTAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

BASE 2015=100

Ponderador	100,00	76,20	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
dez-16	103,0	99,0	103,4	100,6	103,7	95,5	98,4	116,1
jan-17	104,3	99,2	100,4	111,1	99,2	99,1	97,2	120,4
fev-17	100,1	97,4	94,7	105,3	93,5	99,0	99,0	108,6
mar-17	115,9	118,2	115,7	132,9	113,7	121,3	115,7	108,6
abr-17	97,4	97,8	94,1	103,2	93,0	101,4	96,8	96,3
mai-17	113,3	115,9	112,8	122,5	111,7	117,2	119,0	105,1
jun-17	111,0	114,2	116,1	119,3	115,8	112,5	114,4	100,7
jul-17	110,1	112,8	117,8	115,0	118,1	112,7	103,1	101,6
ago-17	96,1	92,2	98,3	88,3	99,5	90,5	84,2	108,5
set-17	110,3	110,5	106,5	120,4	104,9	111,5	116,2	109,6
(*) out-17	112,1	114,8	112,2	124,8	110,8	114,6	120,2	103,8
(*) nov-17	116,9	121,1	116,8	132,1	115,1	116,4	140,1	103,5
dez-17	106,7	101,7	102,7	96,5	103,4	97,3	110,0	122,9
Variação mensal (%)								
dez-16	-3,2	-8,1	-5,8	-17,1	-4,3	-9,8	-8,8	13,1
jan-17	1,2	0,3	-2,9	10,4	-4,3	3,8	-1,1	3,7
fev-17	-4,0	-1,8	-5,7	-5,2	-5,7	-0,1	1,8	-9,8
mar-17	15,8	21,3	22,1	26,2	21,6	22,5	16,9	0,0
abr-17	-15,9	-17,2	-18,7	-22,3	-18,2	-16,4	-16,4	-11,3
mai-17	16,3	18,5	19,9	18,7	20,1	15,6	23,0	9,1
jun-17	-2,0	-1,5	3,0	-2,6	3,7	-4,0	-3,9	-4,1
jul-17	-0,8	-1,3	1,4	-3,6	2,0	0,2	-9,9	0,9
ago-17	-12,8	-18,3	-16,5	-23,2	-15,8	-19,7	-18,4	6,8
set-17	14,8	19,9	8,3	36,2	5,4	23,2	38,0	1,0
(*) out-17	1,7	3,8	5,4	3,7	5,6	2,8	3,5	-5,3
(*) nov-17	4,2	5,5	4,1	5,8	3,9	1,6	16,6	-0,3
dez-17	-8,7	-16,0	-12,1	-27,0	-10,2	-16,4	-21,5	18,7
Variação homóloga (%)								
dez-16	5,4	3,1	1,0	5,5	0,5	2,2	10,1	12,3
jan-17	15,3	12,3	8,0	21,3	6,4	11,9	23,2	23,9
fev-17	5,9	1,8	-0,7	5,9	-1,5	4,5	0,7	19,5
mar-17	14,3	15,0	14,6	25,6	13,3	16,2	12,9	11,8
abr-17	1,2	-0,6	-2,1	-1,3	-2,2	2,2	-4,2	7,5
mai-17	13,2	13,9	13,3	21,6	12,3	13,4	16,2	10,7
jun-17	6,8	7,8	10,0	14,9	9,5	7,1	5,1	3,5
jul-17	5,0	6,6	4,6	15,4	3,5	10,0	2,9	-0,1
ago-17	10,7	10,7	3,9	15,6	2,9	10,7	29,6	10,7
set-17	7,1	5,5	0,8	11,3	-0,4	6,9	11,6	12,5
(*) out-17	12,2	14,9	12,7	13,1	12,7	14,5	20,0	3,7
(*) nov-17	9,8	12,5	6,5	8,8	6,2	10,0	30,0	0,9
dez-17	3,6	2,8	-0,7	-4,1	-0,3	1,8	11,9	5,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
dez-16	-0,8	-0,6	1,3	1,9	1,3	-1,2	-2,7	-1,4
jan-17	0,7	0,6	1,9	3,0	1,8	-0,2	-0,1	0,7
fev-17	1,2	0,6	1,5	3,0	1,4	0,0	-0,1	3,4
mar-17	2,6	2,0	2,7	5,4	2,4	1,7	1,0	4,7
abr-17	3,1	2,2	2,6	5,1	2,3	2,2	1,1	6,0
mai-17	4,3	3,4	3,5	6,3	3,2	3,5	2,9	7,3
jun-17	5,2	4,2	4,4	7,3	4,1	4,3	3,4	8,4
jul-17	6,3	5,5	5,3	9,9	4,8	6,2	4,4	8,7
ago-17	6,7	5,8	4,8	10,4	4,2	6,6	5,7	9,7
set-17	7,2	6,2	4,5	11,4	3,7	7,2	7,6	10,5
(*) out-17	8,7	8,1	6,1	12,9	5,3	8,9	10,3	10,5
(*) nov-17	8,9	8,6	6,1	13,0	5,3	9,2	12,6	9,6
dez-17	8,7	8,6	5,9	12,2	5,2	9,1	12,7	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.

(**) Bens Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de fevereiro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,5%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homogêneas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

BASE 2019=100									
Ponderador	100,00	65,55	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45	
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro					
Índices mensais									
dez-16	107,4	104,6	111,2	113,7	111,0	97,4	108,6	112,8	
jan-17	102,6	97,5	98,2	100,8	98,0	99,5	88,8	112,1	
fev-17	96,6	92,8	89,3	95,6	88,8	95,8	93,6	103,7	
mar-17	113,2	116,3	113,3	123,2	112,4	120,8	110,4	107,4	
abr-17	97,0	98,9	96,5	99,8	96,2	102,0	96,0	93,3	
mai-17	110,4	115,8	113,3	116,8	113,0	118,3	115,2	100,2	
jun-17	106,4	111,0	113,5	112,6	113,6	110,0	106,7	97,6	
jul-17	108,9	113,3	114,9	121,2	114,4	114,3	104,9	100,6	
ago-17	100,3	97,6	106,6	94,3	107,7	91,2	91,4	105,5	
set-17	108,5	110,8	108,9	118,8	108,0	112,6	110,5	104,1	
(*) out-17	109,9	115,9	112,6	129,4	111,1	117,4	121,1	98,4	
(*) nov-17	111,8	116,5	113,9	135,2	112,0	116,0	126,3	102,7	
dez-17	111,4	108,5	112,0	107,1	112,4	101,2	121,8	117,1	
Variação mensal (%)									
dez-16	2,3	-3,2	0,0	-10,3	1,1	-8,3	3,0	13,9	
jan-17	-4,5	-6,8	-11,7	-11,3	-11,7	2,2	-18,2	-0,5	
fev-17	-5,8	-4,9	-9,0	-5,1	-9,4	-3,8	5,4	-7,5	
mar-17	17,3	25,3	26,8	28,8	26,6	26,2	18,0	3,6	
abr-17	-14,4	-15,0	-14,8	-18,9	-14,4	-15,6	-13,0	-13,2	
mai-17	13,9	17,1	17,4	16,9	17,4	16,0	19,9	7,4	
jun-17	-3,6	-4,1	0,2	-3,5	0,5	-7,0	-7,4	-2,6	
jul-17	2,4	2,0	1,2	7,6	0,7	3,9	-1,7	3,1	
ago-17	-7,9	-13,8	-7,2	-22,2	-5,8	-20,2	-12,8	4,8	
set-17	8,1	13,5	2,1	26,0	0,3	23,5	20,9	-1,4	
(*) out-17	1,3	4,6	3,4	8,9	2,9	4,2	9,6	-5,4	
(*) nov-17	1,7	0,5	1,1	4,5	0,8	-1,2	4,3	4,4	
dez-17	-0,3	-6,9	-1,6	-20,8	0,4	-12,8	-3,6	14,0	
Variação homogênea (%)									
dez-16	3,9	3,2	2,8	12,0	2,1	1,2	11,0	5,1	
jan-17	11,2	11,6	7,9	20,3	6,9	12,2	23,3	10,5	
fev-17	3,9	1,3	-2,3	2,7	-2,7	3,9	3,6	8,7	
mar-17	10,9	14,2	10,0	19,4	9,2	17,6	15,7	4,6	
abr-17	2,1	3,3	0,7	-1,3	0,9	6,6	0,1	-0,2	
mai-17	14,0	17,0	13,5	16,2	13,2	18,9	21,5	7,9	
jun-17	5,6	7,2	9,4	10,2	9,3	6,1	4,3	2,2	
jul-17	6,9	8,2	5,0	10,4	4,6	12,0	6,2	4,2	
ago-17	9,4	10,8	4,1	16,2	3,3	12,9	32,8	7,1	
set-17	6,5	5,5	0,9	9,8	0,1	7,0	15,7	8,7	
(*) out-17	9,6	12,5	6,4	7,7	6,3	15,1	23,8	3,7	
(*) nov-17	6,5	7,8	2,4	6,7	2,0	9,3	19,8	3,8	
dez-17	3,7	3,7	0,8	-5,8	1,3	3,9	12,1	3,8	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
dez-16	-1,0	-0,6	2,7	3,6	2,6	-2,0	-6,2	-1,8	
jan-17	0,0	0,5	3,2	4,7	3,1	-0,8	-3,8	-0,8	
fev-17	0,6	0,4	2,6	4,1	2,4	-0,6	-3,5	0,9	
mar-17	1,5	1,7	3,2	6,0	2,9	1,2	-1,6	1,1	
abr-17	2,0	2,3	3,4	5,7	3,2	2,2	-0,9	1,4	
mai-17	3,3	3,7	4,3	6,0	4,1	3,9	1,4	2,5	
jun-17	4,0	4,5	5,1	6,7	4,9	4,8	2,1	3,0	
jul-17	5,3	6,1	5,8	9,0	5,5	6,9	4,0	4,0	
ago-17	5,8	6,4	5,2	8,9	4,9	7,7	5,8	4,7	
set-17	6,4	7,0	4,9	10,2	4,5	8,4	9,5	5,2	
(*) out-17	7,5	8,4	5,5	10,7	5,1	10,0	12,8	5,7	
(*) nov-17	7,5	8,5	5,1	10,5	4,6	10,3	14,2	5,5	
dez-17	7,5	8,6	4,9	8,9	4,5	10,5	14,3	5,4	

NOTAS

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

Variação homogênea = [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.

(**) Bens Intermediários + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

BASE 2015=100

Ponderador	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
dez-16	96,5	93,0	92,8	89,7	93,3	93,4	92,5	137,2
jan-17	106,8	101,1	103,4	119,6	101,0	98,7	102,1	172,7
fev-17	105,3	102,3	102,0	113,3	100,3	102,6	102,2	139,2
mar-17	119,8	120,1	118,9	141,0	115,5	121,8	118,8	115,6
abr-17	98,2	96,6	90,7	106,0	88,4	100,8	97,2	115,6
mai-17	117,6	116,0	112,1	127,3	109,7	116,0	121,2	135,8
jun-17	117,8	117,6	119,7	124,8	118,9	115,2	118,8	120,7
jul-17	111,9	112,2	121,7	109,8	123,5	111,0	102,1	107,9
ago-17	89,7	86,4	87,1	83,4	87,7	89,6	80,0	127,5
set-17	113,0	110,2	103,2	121,6	100,4	110,2	119,4	144,7
(*) out-17	115,5	113,6	111,7	121,1	110,3	111,5	119,7	137,9
(*) nov-17	124,5	125,9	120,9	129,5	119,5	116,8	148,0	108,5
dez-17	99,8	94,6	90,0	87,6	90,4	92,9	103,3	160,0
Variação mensal (%)								
dez-16	-11,1	-13,2	-13,9	-23,3	-12,3	-11,5	-15,3	9,0
jan-17	10,7	8,7	11,5	33,3	8,3	5,6	10,4	25,9
fev-17	-1,5	1,2	-1,4	-5,3	-0,7	4,0	0,1	-19,4
mar-17	13,8	17,4	16,6	24,4	15,2	18,7	16,3	-17,0
abr-17	-18,0	-19,6	-23,7	-24,8	-23,5	-17,2	-18,2	0,0
mai-17	19,8	20,1	23,5	20,0	24,2	15,1	24,7	17,5
jun-17	0,2	1,3	6,8	-1,9	8,3	-0,6	-2,0	-11,1
jul-17	-5,0	-4,5	1,7	-12,0	3,9	-3,7	-14,0	-10,7
ago-17	-19,8	-23,0	-28,4	-24,0	-29,0	-19,2	-21,7	18,2
set-17	26,0	27,6	18,5	45,8	14,5	23,0	49,3	13,5
(*) out-17	2,2	3,0	8,2	-0,5	9,8	1,1	0,2	-4,7
(*) nov-17	7,8	10,8	8,2	7,0	8,4	4,8	23,7	-21,3
dez-17	-19,8	-24,9	-25,5	-32,3	-24,4	-20,4	-30,2	47,5
Variação homóloga (%)								
dez-16	8,0	3,0	-1,9	-0,6	-2,1	3,4	9,4	74,4
jan-17	21,6	13,0	8,0	22,0	5,9	11,5	23,2	147,6
fev-17	8,7	2,4	1,2	8,3	0,1	5,2	-0,7	126,6
mar-17	19,4	15,8	21,2	30,5	19,6	14,6	11,4	89,2
abr-17	-0,1	-4,5	-5,9	-1,3	-6,7	-2,3	-6,5	77,4
mai-17	12,1	10,8	13,0	26,2	10,9	7,7	13,5	26,5
jun-17	8,5	8,4	10,9	18,7	9,8	8,1	5,5	10,3
jul-17	2,4	4,8	4,0	20,4	2,1	7,7	1,0	-19,8
ago-17	12,8	10,5	3,6	15,1	2,1	8,4	27,6	34,3
set-17	7,9	5,5	0,7	12,6	-1,2	6,6	9,5	33,7
(*) out-17	16,1	17,6	22,7	18,4	23,4	13,8	17,9	3,5
(*) nov-17	14,6	17,5	12,2	10,7	12,4	10,7	35,6	-13,8
dez-17	3,4	1,7	-3,0	-2,3	-3,1	-0,5	11,7	16,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
dez-16	-0,4	-0,5	-0,5	0,4	-0,7	-0,4	-0,7	0,7
jan-17	1,6	0,8	0,1	1,6	-0,1	0,5	2,1	10,6
fev-17	2,2	0,8	0,1	2,0	-0,2	0,7	1,8	19,8
mar-17	4,3	2,3	2,1	5,0	1,6	2,3	2,5	28,7
abr-17	4,7	2,0	1,6	4,6	1,1	2,3	2,2	38,4
mai-17	5,8	3,0	2,4	6,6	1,8	2,9	3,8	41,3
jun-17	6,9	3,8	3,5	7,9	2,8	3,8	4,2	47,3
jul-17	7,6	4,9	4,6	10,7	3,6	5,4	4,6	42,2
ago-17	8,0	5,1	4,2	11,6	3,1	5,4	5,7	45,2
set-17	8,4	5,4	3,9	12,3	2,6	5,9	6,5	46,8
(*) out-17	10,4	7,8	6,9	14,8	5,6	7,8	8,9	42,2
(*) nov-17	10,8	8,7	7,4	15,1	6,3	8,0	11,7	36,0
dez-17	10,4	8,6	7,4	15,0	6,2	7,6	11,9	31,3

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homologas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	100,00	48,91	31,80	16,38	2,91	100,00	39,83	35,16	19,60	5,41	100,00	48,79	32,23	16,30	2,67	100,00	48,79	32,23	16,30	2,67
Meses	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais																				
dez-16	102,1	101,7	103,8	100,6	99,4	129,1	139,3	129,0	119,7	88,4	93,4	94,0	94,7	89,5	92,2	93,8	94,3	95,1	89,8	92,7
jan-17	101,6	101,0	103,3	100,7	100,4	95,2	95,2	96,6	94,5	89,0	106,4	106,9	106,3	105,3	104,5	106,8	107,3	106,6	105,8	105,0
fev-17	102,0	101,3	103,6	101,1	99,9	97,7	95,6	98,4	97,0	111,0	100,8	100,1	102,9	99,7	96,3	101,0	100,2	103,1	99,8	96,8
mar-17	102,6	101,8	104,3	102,4	99,2	98,7	98,2	99,4	99,2	96,0	112,6	111,5	113,6	114,3	110,8	109,6	108,3	111,1	110,9	105,6
abr-17	102,9	102,1	104,5	102,9	99,2	100,2	100,6	101,9	100,5	85,8	97,0	95,5	100,1	96,7	90,5	101,2	99,7	103,6	101,3	96,7
mai-17	103,5	102,7	105,0	103,4	99,5	104,3	101,5	103,6	105,9	123,9	110,1	109,3	111,4	111,2	103,6	108,3	107,5	109,8	109,2	101,0
jun-17	104,0	103,3	105,6	103,7	99,9	110,9	107,2	112,7	114,3	113,6	105,9	105,5	107,8	104,4	98,3	104,7	104,4	106,8	103,1	96,6
jul-17	104,6	103,9	106,2	104,4	97,9	122,0	122,3	125,9	123,6	88,5	105,4	105,4	107,1	103,9	92,7	107,9	107,9	109,5	106,8	96,0
ago-17	104,8	104,6	105,9	104,7	98,2	112,9	123,4	110,1	104,3	84,6	79,3	77,1	79,9	83,7	88,0	78,0	75,8	78,6	82,0	85,8
set-17	105,1	104,6	106,1	105,9	98,3	99,3	100,7	99,6	99,7	85,0	104,3	104,0	106,6	106,5	94,7	105,3	105,0	105,5	107,6	96,0
(*) out-17	105,2	104,2	106,3	106,9	98,4	99,4	99,6	100,1	101,5	85,6	107,9	106,3	109,2	112,0	99,0	108,4	106,7	109,6	112,5	99,5
(*) nov-17	105,9	104,7	107,2	108,0	98,7	127,8	120,3	128,5	140,5	132,5	109,2	107,4	110,6	113,1	100,8	108,0	106,3	109,5	111,7	99,1
dez-17	106,3	105,5	107,5	108,0	98,1	137,3	147,6	137,8	129,6	86,5	92,2	91,9	93,7	91,3	85,3	94,5	94,2	95,8	94,0	88,3
Variação mensal (%)																				
dez-16	0,3	0,3	0,5	-0,2	-0,2	7,2	23,4	5,1	-7,8	-29,6	-11,7	-10,6	-11,7	-15,0	-10,1	-10,4	-9,3	-10,5	-13,6	-8,2
jan-17	-0,5	-0,7	-0,5	0,0	1,1	-26,3	-31,7	-25,2	-21,0	0,6	13,9	13,8	12,2	17,7	13,4	13,9	13,8	12,2	17,8	13,3
fev-17	0,3	0,3	0,3	0,4	-0,5	2,6	0,5	1,9	2,6	24,7	-5,2	-6,4	-3,2	-5,3	-7,9	-5,4	-6,6	-3,3	-5,6	-7,8
mar-17	0,6	0,5	0,7	1,3	-0,8	1,0	2,7	1,0	2,3	-13,5	11,7	11,4	10,4	14,6	15,1	8,5	8,0	7,8	11,1	9,1
abr-17	0,3	0,3	0,2	0,5	0,1	1,5	2,4	2,5	1,3	-10,6	-13,8	-14,3	-11,9	-15,4	-18,3	-7,7	-7,9	-6,8	-8,7	-8,5
mai-17	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	4,1	0,9	1,7	5,4	44,3	13,5	14,5	11,3	14,9	14,5	7,1	7,8	5,9	7,8	4,5
jun-17	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	6,3	5,7	8,8	7,9	-8,3	-3,9	-3,5	-3,2	-6,0	-5,2	-3,3	-3,0	-2,7	-5,6	-4,3
jul-17	0,6	0,7	0,6	0,6	-2,0	10,0	14,1	11,7	8,1	-22,1	-0,5	-0,1	-0,6	-0,5	-5,7	3,0	3,4	2,5	3,6	-0,7
ago-17	0,3	0,6	-0,3	0,3	0,3	-7,4	0,9	-12,5	-15,6	-4,4	-24,7	-26,9	-25,5	-19,4	-5,1	-27,7	-29,8	-28,2	-23,2	-10,7
set-17	0,3	0,0	0,2	1,1	0,1	-12,1	-18,4	-9,6	-4,4	0,5	31,5	35,0	30,9	27,2	7,6	35,1	38,6	34,1	31,2	11,9
(*) out-17	0,1	-0,4	0,2	1,0	0,1	0,1	-1,1	0,5	1,8	0,8	3,5	2,2	4,4	5,2	4,6	2,9	1,6	3,9	4,5	3,7
(*) nov-17	0,6	0,5	0,8	1,0	0,3	28,6	20,8	28,4	38,4	54,8	1,1	1,1	1,3	1,0	1,8	-0,3	-0,4	0,0	-0,7	-0,4
dez-17	0,4	0,7	0,3	0,0	-0,6	7,4	22,6	7,2	-7,7	-34,7	-15,5	-14,4	-15,3	-19,2	-15,4	-12,5	-11,4	-12,5	-15,9	-10,9
Variação homóloga (%)																				
dez-16	1,0	0,3	2,5	0,5	-0,6	3,2	4,9	2,5	1,0	0,0	-0,8	-1,6	1,0	-0,9	-3,6	1,3	0,4	2,9	1,5	-0,6
jan-17	1,8	1,6	2,8	0,6	0,0	4,1	5,6	3,7	3,5	-1,4	7,3	6,9	6,8	9,7	6,3	5,1	4,7	4,8	7,1	3,1
fev-17	2,0	1,9	2,9	0,9	0,6	4,6	5,3	4,7	4,9	-1,0	-0,2	-0,6	1,1	-1,1	-4,1	0,5	0,0	1,7	-0,5	-1,3
mar-17	2,2	2,0	3,1	1,6	-0,2	3,5	5,1	3,5	3,7	-6,9	5,9	5,8	5,4	7,4	4,2	3,6	3,1	3,9	5,1	-0,3
abr-17	2,6	2,4	3,1	2,4	0,1	3,0	5,8	4,3	4,4	-25,5	-4,7	-5,4	-3,3	-4,9	-8,5	-0,6	-0,9	-0,1	-0,4	-1,4
mai-17	2,6	2,3	3,3	2,7	0,2	8,0	6,7	5,6	9,9	25,8	5,1	4,7	5,2	6,6	0,1	3,0	2,6	3,3	4,2	-2,9
jun-17	2,9	2,7	3,3	3,2	0,3	5,0	5,8	6,1	2,8	1,8	2,3	2,1	2,8	2,3	-0,4	2,3	2,1	2,8	2,2	-0,4
jul-17	2,9	2,8	3,2	3,5	-1,8	4,7	5,3	4,9	4,3	-0,9	2,4	2,1	2,8	2,9	-1,3	2,3	2,1	2,7	2,8	-1,3
ago-17	3,3	3,0	3,5	4,3	-1,5	5,5	5,9	5,7	6,1	-2,8	4,5	2,1	5,0	12,1	-2,2	4,5	2,1	5,0	12,2	-2,2
set-17	3,4	3,1	3,4	5,5	-1,2	5,8	6,1	5,1	8,0	-1,1	1,0	0,5	0,8	3,4	-4,5	3,1	2,6	2,7	5,9	-1,5
(*) out-17	3,6	2,9	3,6	6,5	-0,9	5,2	4,6	5,5	7,7	-1,6	5,6	4,2	5,5	11,0	-0,4	3,4	2,1	3,5	8,4	-3,3
(*) nov-17	3,9	3,3	3,7	7,2	-0,8	6,2	6,6	4,7	8,2	5,4	3,2	2,2	3,1	7,4	-1,8	3,2	2,2	3,2	7,4	-1,8
dez-17	4,1	3,8	3,5	7,3	-1,2	6,4	6,0	6,8	8,3	-2,2	-1,3	-2,2	-1,1	2,1	-7,5	0,8	-0,2	0,8	4,6	-4,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
dez-16	1,1	0,6	2,1	0,5	-0,5	3,4	3,4	4,2	3,0	-0,5	0,0	-0,2	1,1	-1,2	-1,4	0,2	0,0	1,2	-1,0	-1,4
jan-17	1,1	0,7	2,2	0,4	-0,7	3,5	3,6	4,2	3,0	-0,7	0,7	0,5	1,6	-0,2	-0,9	0,5	0,3	1,5	-0,4	-1,3
fev-17	1,2	0,8	2,3	0,5	-0,8	3,7	3,9	4,3	3,3	-0,6	0,4	0,2	1,4	-0,5	-1,7	0,4	0,1	1,4	-0,5	-1,6
mar-17	1,3	0,9	2,4	0,5	-0,8	3,7	4,2	4,2	3,3	-1,6	0,9	0,7	1,8	0,3	-1,3	0,7	0,4	1,7	0,0	-1,7
abr-17	1,4	1,1	2,4	0,6	-0,7	3,6	4,3	4,2	3,3	-4,4	0,6	0,3	1,5	0,1	-1,7	0,7	0,4	1,6	0,2	-1,5
mai-17	1,5	1,2	2,5	0,8	-0,7	4,0	4,7	4,4	3,9	-2,6	0,8	0,4	1,6	0,5	-2,1	0,9	0,5	1,7	0,6	-1,9
jun-17	1,7	1,4	2,6	1,0	-0,7	4,2	4,9	4,6	3,9	-2,1	0,9	0,6	1,7	0,8	-2,1	1,0	0,7	1,8	0,9	-1,9
jul-17	1,8	1,6	2,7	1,3	-0,8	4,4	5,1	4,6	4,1	-1,9	1,5	1,1	2,2	1,6	-1,6	1,2	0,9	2,0	1,3	-1,9
ago-17	2,0	1,8	2,8	1,6	-0,7	4,5	5,3	4,8	4,4	-1,9	1,5	1,0	2,1	2,1	-1,7	1,5	1,0	2,1	2,1	-1,6
set-17	2,2	2,0	2,9	2,1	-0,7	4,7	5,4	4,8	4,9	-1,7	1,5	1,0	2,1	2,5	-1,9	1,7	1,2	2,2	2,7	-1,6
(*) out-17	2,5	2,2	3,1	2,6	-0,6	4,8	5,4	4,9	5,3	-1,6	2,4	1,8	2,9	4,0	-1,3	2,2	1,6	2,7	3,8	-1,4
(*) nov-17	2,7	2,4	3,2	3,2	-0,5	4,9	5,6	4,7	5,3	-0,9	2,6	1,9	3,0	4,5	-1,3	2,6	1,9	3,0	4,5	-1,1
dez-17	3,0	2,7	3,3	3,8	-0,6	5,2	5,7	5,1	6,0	-1,0	2,6	1,9	2,8	4,8	-1,6	2,6	1,9	2,8	4,8	-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

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

(**) Bens Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de fevereiro de 2018, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 89,6%.

Notas Explicativas

O objetivo do Índice de Volume de Negócios na Indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria.

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e de remunerações efetivamente pagas e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios 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 volume de negócios 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 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.

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 Grandes Agrupamentos Industriais e Secções:

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	92,5	92,8	95,2	92,5	91,1	93,0	93,4	91,1	93,3	89,6	91,5
EMP	89,6	90,0	90,8	89,9	89,5	90,1	86,0	89,5	89,9	70,6	94,2

Ajustamento de efeitos de calendário

O ajustamento dos efeitos de calendário 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 redução recente da produção industrial com 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.

As séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

Com o destaque de novembro foram divulgadas as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Divulgação de dados retropolados da Base 2015

Com o destaque de julho de 2017 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Notas Explicativas (continuação)

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. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

VNT		VNN		VNE		Emprego		Remunerações		Horas Trabalhadas		Horas Trabalhadas Ajustadas de Efeitos de Calendário	
out-17	nov-17	out-17	nov-17	out-17	nov-17	out-17	nov-17	out-17	nov-17	out-17	nov-17	out-17	nov-17
0,1	0,0	0,1	-0,2	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4	-0,1	0,3	-0,1

Siglas

Total	– Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouro
CD	– Bens de Consumo Duradouro
INT	– Bens Intermedios
INV	– Bens de Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extrativas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
VNT	– Volume de Negócios Total
VNN	– Volume de Negócios Mercado Nacional
VNE	– Volume de Negócios Mercado Externo
VVN	– Volume de Negócios
CAL	– Índices ajustados de efeitos de calendário