

10 de dezembro de 2020

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Outubro de 2020

Volume de Negócios na Indústria diminuiu 8,4%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -8,4% em outubro (-1,8% no mês anterior). Sem o agrupamento de *Energia*, as vendas diminuíram 6,3% (variação nula em setembro). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram variações de -9,4% e -6,9% (-1,5% e -2,3% em outubro), respetivamente.

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de -2,8%, 0,0% e -8,2% (-3,1%, 0,1% e -4,2% em setembro, pela mesma ordem).

Apesar das circunstâncias determinadas pela pandemia COVID-19, o INE apela à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas na resposta às solicitações do INE. A qualidade das estatísticas oficiais, particularmente a sua capacidade para identificar os impactos da pandemia COVID-19, depende crucialmente dessa colaboração, que o INE antecipadamente agradece.

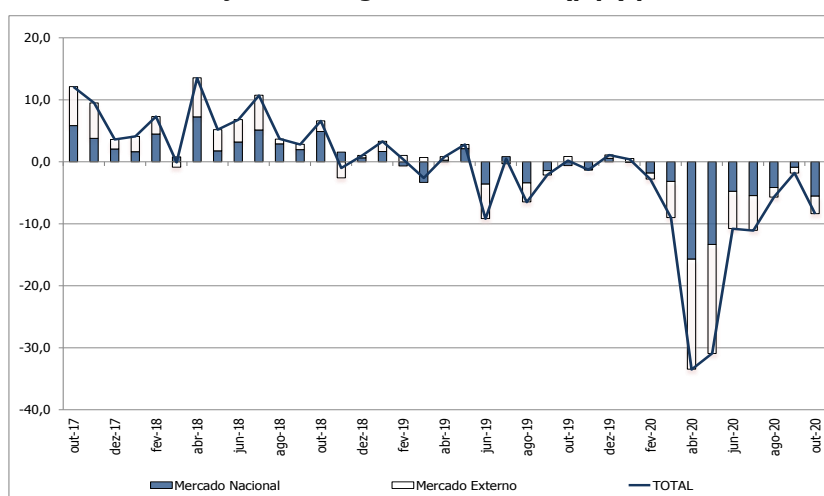
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de -8,4% em outubro, acenando a redução em 6,6 pontos percentuais (p.p.) face ao mês anterior. Note-se que setembro e outubro de 2020 tiveram 22 e 21 dias úteis, respetivamente, que compara com 21 e 23 em 2019, pela mesma ordem, o que poderá ter contribuído para a evolução do índice. Ambos os mercados tiveram variações homólogas inferiores a setembro:

- O índice relativo ao mercado nacional recuou 9,4% (-1,5% no mês anterior);
- O índice referente ao mercado externo diminuiu 6,9% (-2,3% em setembro).

Gráfico 1 - Volume de Negócios na Indústria
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por mercado



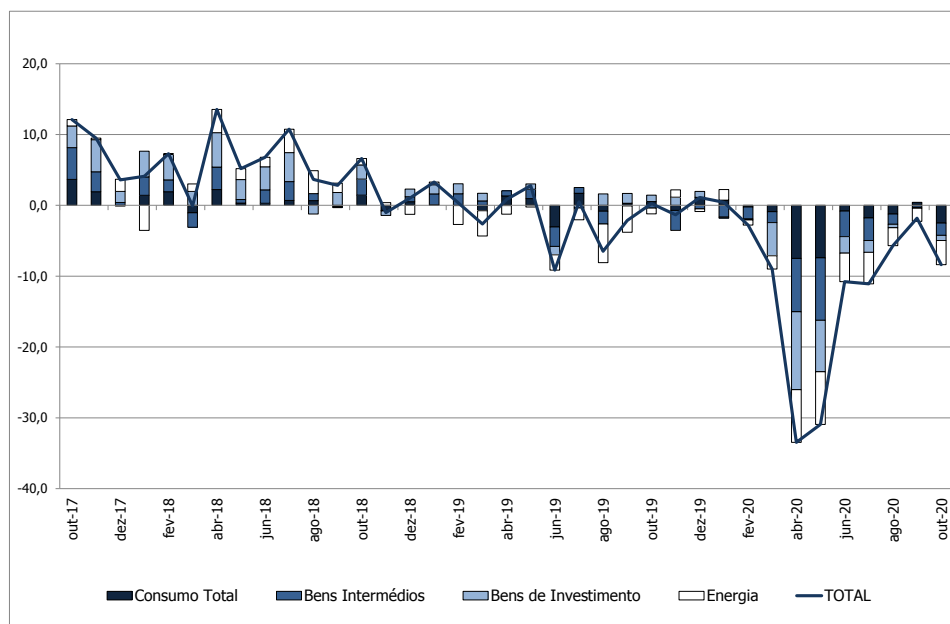
¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

Por agrupamentos:

- A *Energia* deu o contributo mais expressivo para a variação do índice total, -3,4 p.p., originado pela diminuição de 16,4% (-8,7% em setembro);
- Os *Bens de Consumo* passaram de um aumento de 1,6% em setembro para uma redução de 8,8% em outubro e contribuíram com -2,5 p.p.;
- Os *Bens Intermédios* contribuíram com -1,7 p.p., em resultado da redução de -5,2% (-0,9% em setembro);
- Os *Bens de Investimento* tiveram uma diminuição de -4,2% (-0,7% em setembro).

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
ago-19	-6,5	-2,9	-5,8	14,5	-18,8
set-19	-2,1	1,1	-0,2	8,2	-15,4
out-19	0,2	2,0	-1,2	5,4	-3,8
ago-20	-5,7	-4,1	-4,6	-3,6	-10,0
set-20	-1,8	1,6	-0,9	-0,7	-8,7
out-20	-8,4	-8,8	-5,2	-4,2	-16,4

Gráfico 2 - Volume de Negócios na Indústria - Total
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



O volume de negócios na indústria registou uma variação mensal de 0,9% (8,1% em outubro de 2019).

Mercado Nacional

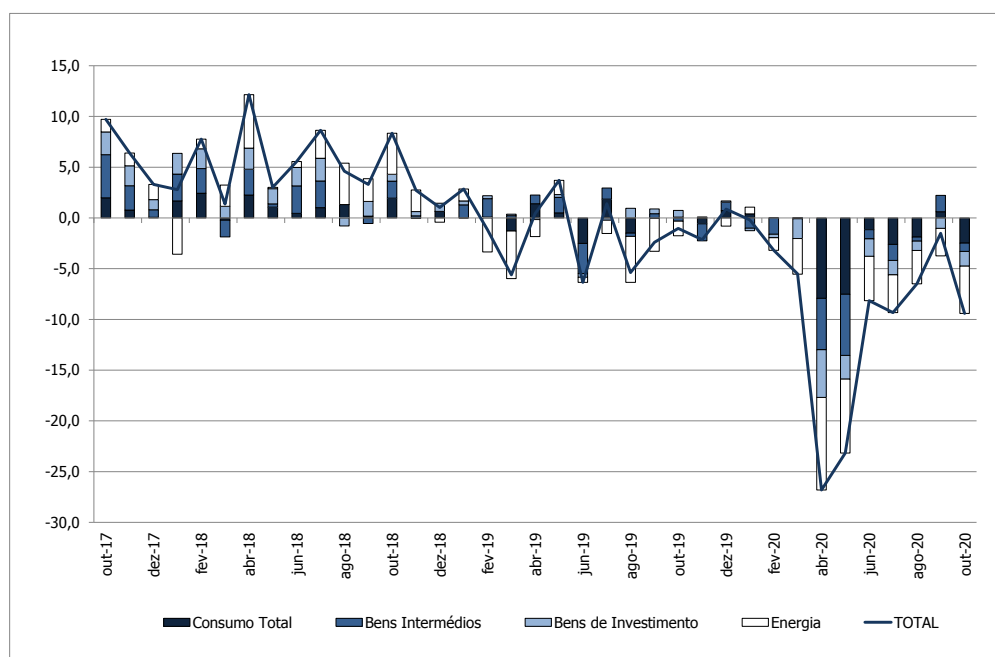
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional recuou 9,4% em outubro, após a diminuição de 1,5% no mês anterior.

	Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional				
	Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
ago-19	-5,4	-5,2	-1,3	13,5	-11,8
set-19	-2,4	-0,2	1,4	4,7	-9,5
out-19	-1,0	0,3	-1,1	6,7	-4,4
ago-20	-6,5	-6,5	-1,5	-10,8	-9,2
set-20	-1,5	2,2	5,4	-9,4	-8,6
out-20	-9,4	-8,8	-2,7	-13,7	-15,0

Todos os grandes agrupamentos industriais apresentaram variações inferiores às observadas em setembro:

- A *Energia* registou uma redução de 15,0% (-8,6% em setembro), dando o contributo mais negativo para a variação do índice deste mercado (-4,7 p.p.);
- Os *Bens de Consumo* e os *Bens Intermédios* passaram de crescimentos de 2,2% e 5,4% em setembro, respetivamente, para diminuições de 8,8% e 2,7% em outubro, contribuindo conjuntamente com -3,3 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* registaram um contributo de -1,4 p.p., em resultado da variação de -13,7% (-9,4% no mês anterior).

Gráfico 3 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Nacional
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional apresentou uma redução mensal de 0,9%, quando em outubro de 2019 tinha crescido 7,7%.

Mercado Externo

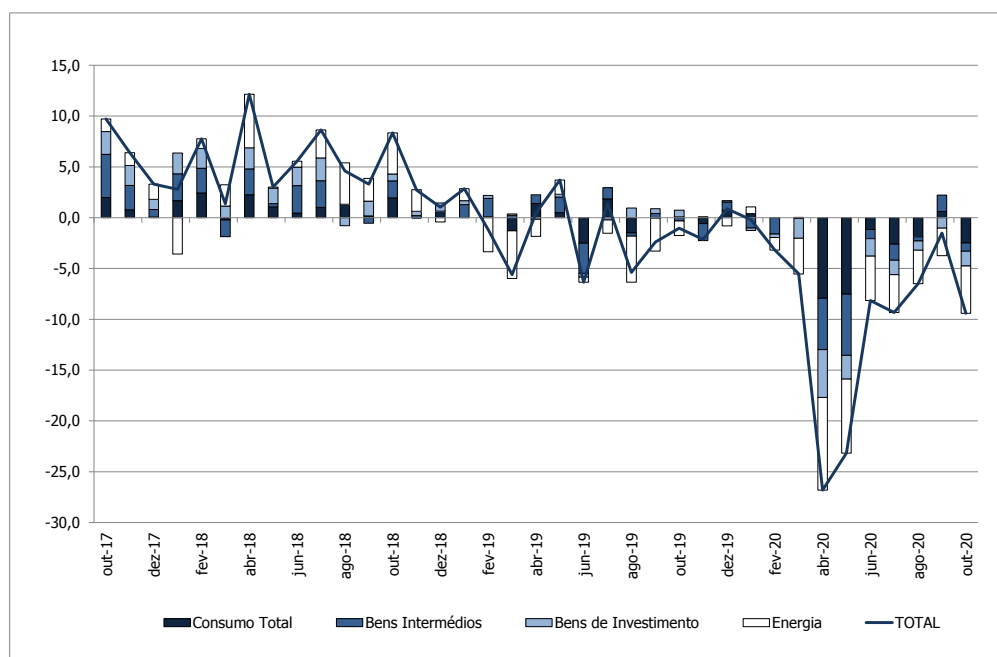
Em termos homólogos, o volume de negócios na indústria para o mercado externo contraiu 6,9% (-2,3% em setembro).

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
ago-19	-8,3	1,1	-10,7	15,3	-54,3
set-19	-1,7	3,1	-2,0	10,3	-44,0
out-19	2,1	4,3	-1,3	4,7	1,9
ago-20	-4,3	-0,2	-8,2	1,2	-18,3
set-20	-2,3	0,6	-8,0	4,0	-10,3
out-20	-6,9	-8,8	-8,0	1,0	-27,3

Os grandes agrupamentos industriais apresentaram as seguintes evoluções:

- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Consumo* deram os contributos mais expressivos para a variação do índice deste mercado, -3,0 p.p. e -2,5 p.p., respetivamente, resultantes de reduções de 8,0% e 8,8% (variações de -8,0% e 0,6% em setembro);
- A *Energia* recuou 27,3% (-10,3% no mês anterior), originando um contributo de -1,6 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* apresentaram um crescimento de 1,0%, inferior em 3,0 p.p. ao observado no mês precedente.

Gráfico 4 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Externo
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



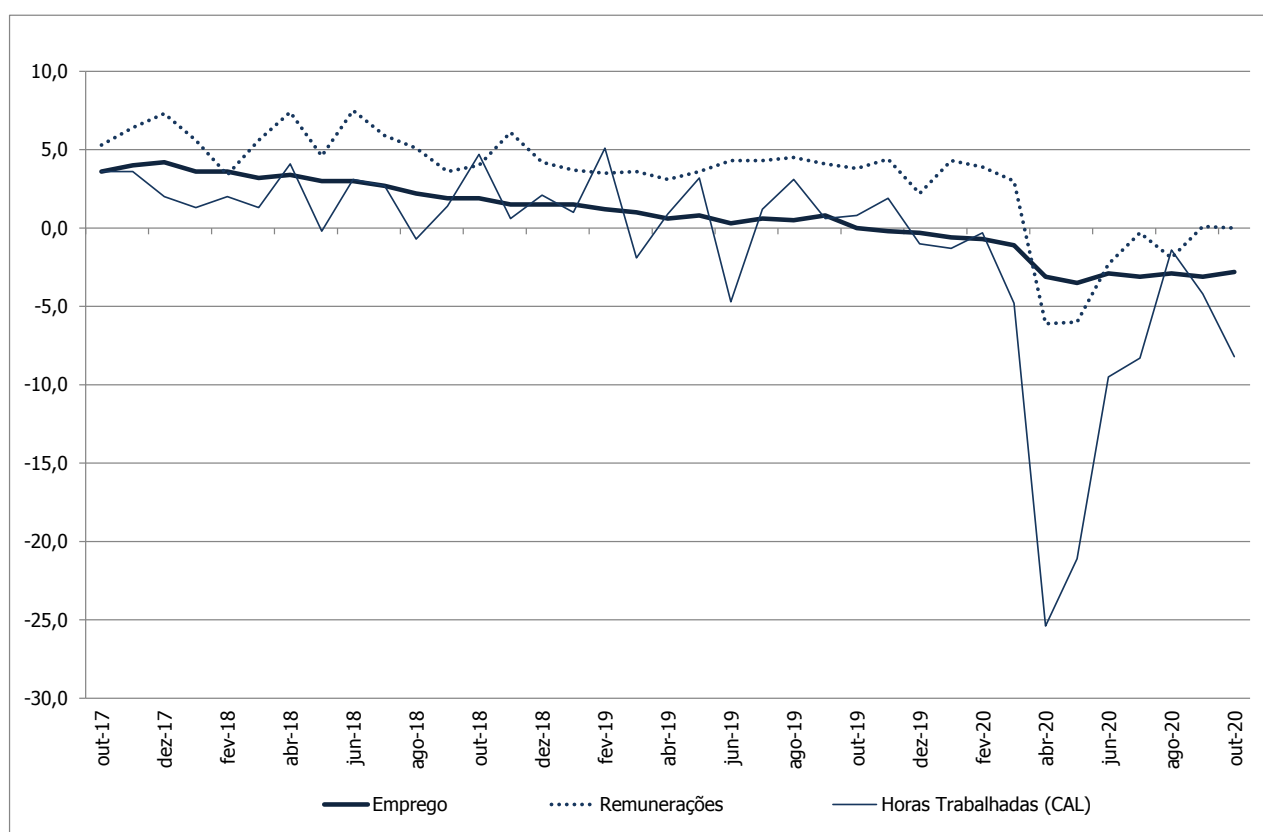
As vendas na indústria com destino ao mercado externo registaram um aumento mensal de 3,4% (8,6% em outubro de 2019).

Emprego e Remunerações

Os índices de emprego e de horas trabalhadas² registaram diminuições homólogas de 2,8% e 8,2% em outubro (-3,1% e -4,2% no mês anterior, pela mesma ordem). As remunerações apresentaram uma variação nula (0,1% em setembro).

Quadro 4 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)			
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
ago-19	0,5	4,5	3,1
set-19	0,8	4,1	0,6
out-19	0,0	3,8	0,8
ago-20	-2,9	-1,9	-1,4
set-20	-3,1	0,1	-4,2
out-20	-2,8	0,0	-8,2

Gráfico 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Variação homóloga (%)



A variação mensal do índice do emprego situou-se em -0,3% (-0,7% em outubro de 2019). As remunerações e as horas trabalhadas² apresentaram crescimentos mensais, respetivamente de 0,1% e 1,9% em outubro (0,1% e 6,3% em igual mês do ano anterior).

² Índices ajustados de efeitos de calendário

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									
out-19	119,8	124,7	120,5	142,1	118,1	119,8	143,9	104,1	
nov-19	113,8	114,9	111,1	132,6	108,6	104,9	145,1	110,6	
dez-19	109,0	106,8	109,3	113,4	108,9	97,5	123,5	116,0	
jan-20	112,8	112,5	109,4	127,3	107,4	106,8	131,8	113,7	
fev-20	104,9	108,4	101,0	120,5	98,8	103,7	133,2	93,7	
mar-20	102,8	107,5	105,3	97,4	106,2	111,1	103,6	87,5	
abr-20	74,2	75,7	77,3	51,6	80,3	87,6	45,2	69,4	
mai-20	84,7	88,4	86,4	77,8	87,4	91,0	86,3	72,9	
jun-20	96,1	101,8	101,9	121,0	99,7	96,9	112,8	78,1	
jul-20	108,9	116,1	120,3	145,7	117,4	112,1	117,3	85,7	
(*) ago-20	87,8	87,4	93,9	99,7	93,2	83,2	84,5	88,9	
(*) set-20	108,8	114,8	108,6	149,1	104,0	109,1	140,1	89,5	
out-20	109,7	116,9	109,9	146,1	105,8	113,6	137,9	87,0	
Variação mensal (%)									
out-19	8,1	8,6	12,7	18,3	12,0	8,9	2,0	6,1	
nov-19	-5,0	-7,9	-7,9	-6,7	-8,0	-12,4	0,8	6,2	
dez-19	-4,2	-7,0	-1,6	-14,5	0,2	-7,1	-14,9	4,9	
jan-20	3,5	5,3	0,1	12,3	-1,4	9,5	6,8	-2,0	
fev-20	-7,0	-3,7	-7,6	-5,3	-8,0	-2,8	1,1	-17,6	
mar-20	-2,0	-0,8	4,2	-19,2	7,5	7,1	-22,3	-6,6	
abr-20	-27,8	-29,6	-26,6	-47,0	-24,4	-21,2	-56,4	-20,7	
mai-20	14,2	16,8	11,8	50,8	8,9	3,9	91,0	5,1	
jun-20	13,5	15,1	17,9	55,4	14,0	6,5	30,7	7,1	
jul-20	13,3	14,1	18,1	20,4	17,7	15,7	4,0	9,7	
(*) ago-20	-19,4	-24,7	-21,9	-31,5	-20,6	-25,8	-28,0	3,8	
(*) set-20	24,0	31,3	15,7	49,5	11,5	31,1	65,7	0,7	
out-20	0,9	1,8	1,2	-2,0	1,7	4,1	-1,6	-2,8	
Variação homóloga (%)									
out-19	0,2	1,3	2,0	10,9	0,8	-1,2	5,4	-3,8	
nov-19	-1,3	-3,0	-2,5	4,0	-3,4	-8,5	6,7	4,8	
dez-19	1,1	2,0	4,2	9,8	3,5	-1,6	5,3	-1,5	
jan-20	0,4	-1,4	2,8	9,5	1,9	-5,0	-0,8	6,6	
fev-20	-2,8	-2,6	-0,9	2,4	-1,3	-5,0	-0,7	-3,4	
mar-20	-9,0	-8,9	-3,3	-20,8	-1,0	-4,5	-26,1	-9,2	
abr-20	-33,5	-33,5	-27,6	-55,5	-24,1	-22,3	-65,1	-33,4	
mai-20	-30,9	-30,0	-27,1	-41,8	-25,2	-26,3	-41,5	-34,5	
jun-20	-10,8	-8,6	-2,9	6,2	-4,0	-10,7	-13,3	-18,9	
jul-20	-11,1	-8,4	-6,0	10,8	-8,0	-9,5	-10,7	-21,0	
(*) ago-20	-5,7	-4,2	-4,1	8,1	-5,4	-4,6	-3,6	-10,0	
(*) set-20	-1,8	0,0	1,6	24,2	-1,4	-0,9	-0,7	-8,7	
out-20	-8,4	-6,3	-8,8	2,8	-10,4	-5,2	-4,2	-16,4	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
out-19	-1,0	1,0	0,0	0,3	0,0	0,6	3,6	-7,6	
nov-19	-1,0	0,9	0,0	1,1	-0,1	-0,1	4,5	-7,4	
dez-19	-1,0	0,8	0,2	1,4	0,1	-0,4	4,4	-7,1	
jan-20	-1,3	0,4	0,4	2,0	0,2	-1,2	3,6	-6,7	
fev-20	-1,5	-0,1	0,4	1,8	0,2	-2,0	2,9	-6,1	
mar-20	-2,0	-1,0	0,3	0,1	0,4	-2,6	-0,1	-5,5	
abr-20	-4,8	-4,0	-2,3	-4,1	-2,1	-4,6	-5,5	-7,8	
mai-20	-7,9	-7,0	-5,0	-8,2	-4,6	-7,3	-9,8	-10,6	
jun-20	-8,0	-7,0	-4,3	-6,9	-4,0	-7,5	-10,3	-11,3	
jul-20	-9,0	-8,0	-5,4	-5,9	-5,4	-8,6	-11,1	-12,5	
(*) ago-20	-9,0	-8,2	-5,5	-5,1	-5,6	-8,5	-11,9	-11,7	
(*) set-20	-9,0	-8,4	-5,5	-3,2	-5,8	-8,6	-12,6	-11,1	
out-20	-9,7	-9,0	-6,5	-3,8	-6,8	-9,0	-13,4	-12,2	

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.

(**) Bens Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de dezembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,9%.

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

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

BRGE 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									
out-19	117,9	123,9	121,3	142,9	119,4	121,5	140,1	106,5	
nov-19	112,3	113,5	111,6	132,9	109,7	109,0	134,0	110,0	
dez-19	113,1	112,9	117,0	115,6	117,2	103,2	132,5	113,4	
jan-20	108,4	108,9	106,6	119,2	105,5	109,5	114,2	107,3	
fev-20	99,7	103,4	98,7	112,4	97,5	104,5	114,3	92,7	
mar-20	102,5	110,3	107,1	96,9	108,0	115,6	102,8	87,8	
abr-20	80,1	83,3	78,6	58,1	80,4	94,7	59,8	74,0	
mai-20	90,9	96,4	87,9	84,3	88,2	101,4	106,3	80,4	
jun-20	96,9	103,4	101,0	120,4	99,3	105,2	104,6	84,4	
jul-20	109,0	118,0	116,2	145,1	113,7	121,7	111,3	92,0	
(*) ago-20	93,1	92,5	99,2	96,8	99,4	88,6	84,8	94,2	
(*) set-20	107,8	116,1	111,9	145,2	109,0	117,9	122,8	92,1	
out-20	106,8	115,4	110,6	142,5	107,8	118,2	120,9	90,5	
Variação mensal (%)									
out-19	7,7	8,6	10,8	25,9	9,5	8,6	3,4	5,8	
nov-19	-4,8	-8,4	-8,0	-7,0	-8,1	-10,3	-4,3	3,3	
dez-19	0,7	-0,5	4,9	-13,0	6,8	-5,3	-1,1	3,1	
jan-20	-4,2	-3,5	-8,9	3,1	-10,0	6,1	-13,8	-5,4	
fev-20	-8,0	-5,1	-7,4	-5,7	-7,5	-4,6	0,1	-13,6	
mar-20	2,8	6,7	8,5	-13,8	10,8	10,6	-10,1	-5,3	
abr-20	-21,9	-24,5	-26,7	-40,0	-25,6	-18,1	-41,8	-15,7	
mai-20	13,6	15,8	11,9	45,0	9,7	7,0	77,8	8,7	
jun-20	6,5	7,2	15,0	42,8	12,6	3,8	-1,6	5,0	
jul-20	12,6	14,1	15,0	20,5	14,5	15,6	6,4	8,9	
(*) ago-20	-14,6	-21,6	-14,6	-33,3	-12,6	-27,2	-23,8	2,4	
(*) set-20	15,8	25,5	12,8	49,9	9,6	33,0	44,9	-2,2	
out-20	-0,9	-0,6	-1,2	-1,8	-1,1	0,2	-1,6	-1,7	
Variação homóloga (%)									
out-19	-1,0	0,6	0,3	7,5	-0,4	-1,1	6,7	-4,4	
nov-19	-2,1	-3,3	-2,1	3,4	-2,7	-5,7	0,2	0,3	
dez-19	0,9	2,6	2,6	5,2	2,4	3,1	1,3	-2,3	
jan-20	-0,2	-1,3	1,5	5,9	1,1	-3,3	-2,5	2,0	
fev-20	-3,2	-2,9	0,0	-5,8	0,6	-5,1	-3,4	-3,9	
mar-20	-5,5	-2,9	-0,3	-22,0	1,9	0,1	-18,8	-11,2	
abr-20	-26,8	-26,2	-28,8	-50,4	-26,8	-16,6	-49,2	-28,1	
mai-20	-23,2	-22,9	-27,1	-39,9	-25,8	-19,3	-22,7	-23,7	
jun-20	-8,2	-5,6	-4,3	5,5	-5,2	-2,9	-16,4	-13,7	
jul-20	-9,3	-8,0	-9,0	3,2	-10,2	-5,0	-14,8	-12,3	
(*) ago-20	-6,5	-5,0	-6,5	7,2	-7,5	-1,5	-10,8	-9,2	
(*) set-20	-1,5	1,8	2,2	27,9	-0,1	5,4	-9,4	-8,6	
out-20	-9,4	-6,9	-8,8	-0,2	-9,7	-2,7	-13,7	-15,0	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
out-19	-0,8	0,8	-0,2	-0,6	-0,2	1,0	3,1	-4,1	
nov-19	-1,2	0,5	-0,4	0,6	-0,5	0,5	2,7	-4,5	
dez-19	-1,2	0,5	-0,4	1,0	-0,5	0,7	2,2	-4,6	
jan-20	-1,5	0,2	-0,2	1,5	-0,4	0,1	1,6	-4,7	
fev-20	-1,6	-0,3	-0,3	0,4	-0,3	-0,8	1,1	-4,3	
mar-20	-1,6	-0,4	0,1	-1,5	0,3	-0,8	-0,6	-4,0	
abr-20	-3,8	-2,8	-2,7	-5,6	-2,4	-2,5	-4,4	-5,9	
mai-20	-6,2	-5,2	-5,2	-9,9	-4,8	-4,7	-6,7	-8,1	
jun-20	-6,3	-4,9	-4,8	-8,9	-4,4	-4,1	-7,8	-9,1	
jul-20	-7,3	-6,0	-6,3	-8,8	-6,0	-4,9	-8,9	-9,8	
(*) ago-20	-7,4	-6,3	-6,4	-7,7	-6,2	-4,9	-10,3	-9,5	
(*) set-20	-7,3	-6,2	-6,2	-5,1	-6,3	-4,6	-11,5	-9,4	
out-20	-8,0	-6,9	-7,0	-5,8	-7,1	-4,7	-13,3	-10,4	

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

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									
out-19	122,5	125,4	119,5	141,4	116,2	117,9	146,1	88,6	
nov-19	116,2	116,3	110,3	132,4	107,0	100,4	151,5	114,1	
dez-19	103,0	100,4	98,9	111,5	96,9	91,1	118,3	132,5	
jan-20	119,4	116,3	113,2	134,0	110,1	103,7	141,9	154,8	
fev-20	112,5	113,6	104,2	127,2	100,7	102,9	144,0	100,5	
mar-20	103,1	104,6	102,9	97,7	103,7	106,2	104,0	85,9	
abr-20	65,5	67,7	75,6	46,2	80,1	79,7	36,8	40,1	
mai-20	75,5	79,9	84,5	72,5	86,3	79,5	74,8	25,2	
jun-20	95,1	100,1	103,1	121,4	100,3	87,6	117,5	37,7	
jul-20	108,7	114,2	125,8	146,2	122,7	101,5	120,8	45,4	
(*) ago-20	79,9	82,1	86,7	102,1	84,4	77,2	84,4	55,3	
(*) set-20	110,3	113,5	104,2	152,3	96,8	99,3	150,0	73,0	
out-20	114,1	118,4	109,0	149,0	103,0	108,5	147,6	64,4	
Variação mensal (%)									
out-19	8,6	8,5	15,4	12,7	16,0	9,2	1,3	8,9	
nov-19	-5,2	-7,3	-7,7	-6,4	-7,9	-14,9	3,7	28,7	
dez-19	-11,3	-13,7	-10,4	-15,7	-9,4	-9,2	-21,9	16,2	
jan-20	15,9	15,8	14,5	20,1	13,5	13,8	20,0	16,8	
fev-20	-5,8	-2,3	-8,0	-5,1	-8,5	-0,8	1,5	-35,1	
mar-20	-8,4	-7,9	-1,3	-23,2	3,0	3,2	-27,8	-14,5	
abr-20	-36,5	-35,3	-26,5	-52,7	-22,7	-24,9	-64,6	-53,3	
mai-20	15,4	18,1	11,7	56,8	7,7	-0,3	103,3	-37,3	
jun-20	25,9	25,2	21,9	67,5	16,1	10,2	57,1	49,9	
jul-20	14,3	14,1	22,1	20,4	22,4	15,8	2,8	20,3	
(*) ago-20	-26,4	-28,1	-31,1	-30,1	-31,2	-23,9	-30,1	21,7	
(*) set-20	38,0	38,3	20,1	49,1	14,8	28,6	77,8	32,1	
out-20	3,4	4,3	4,7	-2,2	6,3	9,2	-1,6	-11,8	
Variação homóloga (%)									
out-19	2,1	2,1	4,3	14,0	2,7	-1,3	4,7	1,9	
nov-19	-0,1	-2,7	-3,1	4,5	-4,4	-11,7	10,4	45,2	
dez-19	1,5	1,3	6,8	14,0	5,6	-6,9	8,0	2,8	
jan-20	1,3	-1,5	4,4	12,3	3,0	-6,9	0,0	33,3	
fev-20	-2,3	-2,4	-2,0	9,4	-3,9	-4,9	0,5	-0,7	
mar-20	-13,7	-14,8	-7,2	-19,8	-5,0	-9,5	-29,6	6,1	
abr-20	-42,9	-41,0	-25,9	-59,8	-19,9	-28,8	-73,0	-64,2	
mai-20	-41,5	-37,2	-27,1	-43,6	-24,3	-34,3	-51,1	-83,0	
jun-20	-14,4	-11,6	-1,0	6,9	-2,3	-19,4	-11,6	-56,5	
jul-20	-13,6	-8,8	-1,9	17,9	-4,9	-14,8	-8,4	-65,3	
(*) ago-20	-4,3	-3,3	-0,2	8,8	-1,7	-8,2	1,2	-18,3	
(*) set-20	-2,3	-1,8	0,6	21,3	-3,3	-8,0	4,0	-10,3	
out-20	-6,9	-5,6	-8,8	5,3	-11,4	-8,0	1,0	-27,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
out-19	-1,3	1,2	0,4	1,0	0,3	0,1	3,8	-25,5	
nov-19	-0,8	1,4	0,7	1,5	0,5	-0,8	5,5	-21,9	
dez-19	-0,7	1,2	1,1	1,8	0,9	-1,7	5,6	-20,0	
jan-20	-1,0	0,6	1,4	2,5	1,2	-2,7	4,7	-17,0	
fev-20	-1,3	0,1	1,3	3,0	1,0	-3,4	3,8	-15,8	
mar-20	-2,7	-1,6	0,6	1,4	0,5	-4,5	0,2	-13,8	
abr-20	-6,3	-5,2	-1,8	-2,8	-1,6	-7,0	-6,1	-18,2	
mai-20	-10,3	-9,0	-4,7	-6,8	-4,4	-10,3	-11,4	-24,5	
jun-20	-10,4	-9,1	-3,6	-5,1	-3,3	-11,4	-11,7	-24,2	
jul-20	-11,5	-10,1	-4,3	-3,3	-4,4	-12,8	-12,3	-28,6	
(*) ago-20	-11,3	-10,2	-4,4	-2,9	-4,6	-12,6	-12,8	-25,1	
(*) set-20	-11,4	-10,6	-4,5	-1,5	-5,1	-13,2	-13,2	-21,9	
out-20	-12,1	-11,2	-5,7	-2,2	-6,3	-13,8	-13,4	-23,9	

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 Intermedios + Outros

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas 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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais																				
out-19	107,2	105,6	109,1	109,7	99,1	107,4	108,7	106,6	111,8	86,4	116,4	113,9	117,8	123,0	107,0	114,5	112,0	116,0	120,8	104,3
nov-19	107,3	105,2	109,5	110,6	99,6	141,9	133,3	141,2	157,9	151,6	107,8	105,5	109,4	113,3	98,0	111,1	108,7	112,4	117,1	102,5
dez-19	107,6	106,0	109,7	109,8	99,9	147,5	157,3	149,3	140,6	88,8	98,3	96,8	99,3	101,5	93,9	96,7	95,3	97,8	99,5	91,5
jan-20	106,3	104,2	108,8	108,8	99,8	108,7	109,7	108,7	112,1	89,7	109,6	107,9	110,3	114,5	103,4	107,8	106,2	108,6	112,5	100,8
fev-20	106,2	103,9	109,0	108,8	99,0	108,6	109,0	109,7	111,6	87,6	104,0	101,0	106,6	109,3	94,5	107,9	105,1	110,9	112,4	97,2
mar-20	106,0	103,8	108,7	108,5	99,2	111,1	110,5	110,7	113,2	111,0	104,0	100,1	110,4	103,4	103,5	103,7	99,6	110,3	103,1	102,5
abr-20	103,7	101,3	106,6	106,1	99,3	104,2	105,1	104,8	98,5	113,6	79,6	72,0	91,6	75,3	100,7	79,3	71,8	91,1	74,8	100,5
mai-20	103,7	101,2	106,7	106,0	99,3	106,1	106,7	109,0	103,6	91,2	85,9	80,2	92,4	87,7	98,5	88,0	82,2	94,5	90,3	102,0
jun-20	104,3	101,9	106,9	106,8	99,9	121,3	118,4	121,2	128,6	117,1	92,3	88,6	95,2	97,4	94,5	93,2	89,4	96,1	98,5	95,8
jul-20	104,7	102,2	107,4	107,6	100,2	134,4	135,1	137,3	139,1	93,1	104,7	101,6	108,0	108,2	100,9	103,0	99,9	106,4	106,2	98,4
(*) ago-20	104,6	102,5	106,5	108,0	99,8	121,8	132,5	117,9	117,3	85,2	76,9	73,6	79,7	79,7	86,2	78,8	75,4	81,5	82,2	89,3
(*) set-20	104,5	102,4	106,8	107,4	99,9	107,3	110,0	106,1	110,1	85,5	104,3	101,3	106,1	111,2	96,6	103,2	100,2	105,1	109,8	94,9
out-20	104,2	101,6	106,9	107,2	100,3	107,4	107,8	108,0	111,5	85,9	104,7	100,3	108,1	111,9	101,2	105,1	100,7	108,5	112,4	101,7
Varição mensal (%)																				
out-19	-0,7	-0,4	-0,3	-2,2	0,1	0,1	0,0	0,6	-0,6	0,8	9,1	8,9	9,9	7,5	12,8	6,3	6,1	7,4	4,4	8,4
nov-19	0,1	-0,3	0,4	0,8	0,5	32,2	22,6	32,5	41,3	75,6	-7,4	-7,3	-7,1	-7,9	-8,4	-3,0	-3,0	-3,1	-3,0	-1,8
dez-19	0,3	0,7	0,2	-0,7	0,2	3,9	18,0	5,7	-11,0	-41,4	-8,9	-8,2	-9,3	-10,4	-4,3	-13,0	-12,4	-13,0	-15,0	-10,7
jan-20	-1,2	-1,7	-0,9	-1,0	0,0	-26,3	-30,2	-27,2	-20,2	0,9	11,5	11,4	11,1	12,8	10,2	11,6	11,4	11,1	13,0	10,2
fev-20	-0,1	-0,3	0,2	0,0	-0,8	-0,1	-0,7	1,0	-0,5	-2,3	-5,1	-6,4	-3,3	-4,6	-8,7	0,1	-1,0	2,1	-0,1	-3,6
mar-20	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	2,3	1,4	0,9	1,5	26,7	0,1	-0,9	3,6	-5,4	9,5	-3,9	-5,2	-0,6	-8,3	5,4
abr-20	-2,2	-2,4	-2,0	-2,2	0,2	-6,3	-4,9	-5,3	-13,0	2,4	-23,5	-28,1	-17,1	-27,2	-2,6	-23,5	-27,9	-17,3	-27,5	-1,9
mai-20	0,0	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	1,9	1,5	4,0	5,2	-19,7	7,8	11,4	0,9	16,5	-2,3	11,1	14,6	3,7	20,8	1,5
jun-20	0,5	0,7	0,2	0,8	0,6	14,3	11,0	11,1	24,1	28,3	7,5	10,4	3,0	11,0	-4,0	5,9	8,7	1,7	9,0	-6,1
jul-20	0,4	0,3	0,5	0,7	0,3	10,8	14,1	13,4	8,2	-20,5	13,5	14,7	13,5	11,2	6,8	10,5	11,7	10,8	7,8	2,7
(*) ago-20	-0,1	0,2	-0,9	0,4	-0,3	-9,4	-2,0	-14,1	-15,7	-8,4	-26,6	-27,6	-26,2	-26,4	-14,6	-23,4	-24,5	-23,4	-22,6	-9,3
(*) set-20	-0,1	-0,1	0,3	-0,6	0,1	-11,9	-16,9	-10,1	-6,1	0,4	35,7	37,7	33,2	39,5	12,0	30,9	32,9	29,0	33,7	6,4
out-20	-0,3	-0,7	0,1	-0,1	0,4	0,1	-2,1	1,9	1,3	0,5	0,4	-1,0	1,8	0,6	4,8	1,9	0,5	3,2	2,4	7,2
Varição homóloga (%)																				
out-19	0,0	-0,2	1,0	-1,3	-1,0	3,8	3,8	3,4	5,1	-0,4	2,9	1,9	3,6	4,1	2,4	0,8	-0,1	1,8	1,8	-0,7
nov-19	-0,2	-0,7	0,9	-0,6	-0,7	4,4	5,0	4,3	4,7	-0,4	-2,2	-2,2	-1,4	-3,1	-3,6	1,9	1,8	2,2	1,4	2,5
dez-19	-0,3	-0,7	0,8	-1,1	-0,7	2,2	1,6	3,0	2,5	-0,3	1,1	0,5	1,7	1,4	2,1	-1,0	-1,5	-0,2	-0,9	-1,0
jan-20	-0,6	-0,7	0,5	-2,4	-1,0	4,3	4,7	4,5	4,1	-0,5	-1,3	-1,4	-0,3	-2,9	0,2	-1,3	-1,4	-0,3	-3,0	0,2
fev-20	-0,7	-0,6	0,5	-3,0	-0,6	3,9	4,3	5,0	2,2	0,0	-3,8	-4,3	-2,4	-5,2	-4,1	-0,3	-0,5	1,4	-2,6	-1,9
mar-20	-1,1	-1,1	0,1	-3,5	-0,5	3,0	3,4	1,3	-0,5	29,0	-3,2	-4,3	1,8	-10,6	5,0	-4,8	-5,9	0,2	-12,2	2,6
abr-20	-3,1	-3,2	-1,9	-5,7	-0,4	-6,1	-3,9	-4,9	-14,1	-1,3	-25,0	-30,0	-15,4	-34,1	5,9	-25,4	-30,3	-15,6	-34,5	5,1
mai-20	-3,5	-3,6	-2,0	-6,3	-0,8	-6,0	-4,1	-1,9	-10,6	-27,3	-24,3	-27,4	-18,9	-28,3	-5,6	-21,1	-24,4	-15,9	-24,9	0,4
jun-20	-2,9	-2,7	-1,8	-5,6	-0,2	-2,3	-1,4	-0,9	-6,7	0,6	-8,2	-9,5	-7,2	-8,7	10,7	-9,5	-10,8	-8,4	-10,1	8,3
jul-20	-3,1	-3,1	-2,2	-5,0	0,8	-0,3	1,7	-0,7	-3,7	3,8	-8,2	-9,4	-6,0	-10,5	-0,3	-8,3	-9,4	-6,0	-10,5	-0,3
(*) ago-20	-2,9	-3,1	-2,4	-3,8	0,5	-1,9	-2,5	-1,1	-1,3	-6,3	-1,4	-0,7	0,0	-6,1	-0,5	-1,4	-0,7	0,0	-6,0	-0,5
(*) set-20	-3,1	-3,4	-2,4	-4,4	0,9	0,1	1,3	0,1	-2,1	-0,2	-2,2	-3,1	-0,9	-2,8	1,7	-4,2	-5,1	-2,7	-5,1	-1,3
out-20	-2,8	-3,7	-2,0	-2,3	1,2	0,0	-0,9	1,4	-0,2	-0,5	-10,0	-11,9	-8,2	-9,0	-5,4	-8,2	-10,1	-6,5	-6,9	-2,5
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
out-19	0,9	0,3	1,2	1,5	1,6	4,1	4,1	3,3	5,5	4,5	1,0	0,3	1,1	2,8	1,6	0,9	0,2	1,0	2,7	1,4
nov-19	0,7	0,2	1,2	1,2	1,4	3,9	4,1	3,2	5,2	2,7	0,8	0,1	1,0	2,3	1,2	1,0	0,3	1,2	2,6	1,5
dez-19	0,6	0,0	1,2	0,9	1,1	3,7	3,9	3,0	4,9	2,5	0,6	-0,1	0,9	1,8	0,7	0,8	0,1	1,1	2,1	1,1
jan-20	0,4	-0,1	1,1	0,5	0,9	3,8	4,0	3,2	4,8	2,2	0,4	-0,3	0,8	1,4	0,6	0,6	-0,1	1,0	1,6	1,0
fev-20	0,2	-0,2	1,0	0,1	0,6	3,8	4,0	3,3	4,7	1,9	-0,4	-1,0	0,2	0,3	-0,2	0,2	-0,5	0,7	0,8	0,3
mar-20	0,1	-0,4	0,9	-0,3	0,4	3,8	4,0	3,2	4,3	3,9	-0,5	-1,1	0,6	-0,6	0,4	-0,1	-0,7	0,9	-0,3	0,8
abr-20	-0,3	-0,6	0,6	-0,9	0,2	3,0	3,4	2,6	2,8	4,2	-2,6	-3,6	-0,9	-3,8	0,9	-2,3	-3,3	-0,5	-3,5	1,1
mai-20	-0,6	-0,9	0,3	-1,6	-0,1	2,3	2,7	2,4	1,5	0,7	-5,1	-6,3	-2,8	-6,8	-0,1	-4,4	-5,6	-2,2	-6,1	0,7
jun-20	-0,9	-1,1	0,1	-2,2	-0,3	1,7	2,2	2,1	0,3	0,2	-5,1	-6,3	-2,9	-6,9	1,5	-4,8	-6,0	-2,6	-6,7	1,8
jul-20	-1,2	-1,4	-0,1	-2,7	-0,4	1,3	2,0	1,7	-0,6	0,1	-6,1	-7,3	-3,7	-8,2	1,0	-5,6	-6,9	-3,2	-7,7	1,5
(*) ago-20	-1,5	-1,6	-0,4	-3,1	-0,5	0,7	1,3	1,2	-1,1	-1,0	-6,1	-7,3	-3,6	-8,6	1,1	-5,9	-7,1	-3,4	-8,5	1,2
(*) set-20	-1,8	-1,9	-0,7	-3,6	-0,3	0,4	1,1	1,0	-1,7	-1,2	-6,5	-7,7	-3,9	-9,1	1,0	-6,3	-7,5	-3,7	-9,0	1,1
out-20	-2,0	-2,2	-1,0	-3,6	-0,1	0,1	0,8	0,9	-2,1	-1,2	-7,7	-8,9	-5,0	-10,3	0,3	-7,1	-8,4	-4,5	-9,8	0,9

NOTAS

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

(**) Bens Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de dezembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 89,3%.

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.

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver o [documento metodológico](#).

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.

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de dezembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 93,9% (95,4% em outubro de 2019) no VVN. No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos e secções da CAE.

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	93,9	88,4	88,3	88,4	91,2	96,8	99,0	93,5	92,8	98,3	92,9
EMP	89,3	88,2	94,2	87,1	87,4	93,1	93,7	93,1	89,3	86,4	90,2

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.

Com o destaque de outubro de 2017 foram divulgadas as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora a revisão 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	NPS	REM	HRS	HRS CAL
ago-20	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
set-20	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,2	-0,1	-0,1

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)

Siglas

Total	– Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
TVH	– Taxa de Variação Homóloga
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
REM	– Remunerações
HRS	– Horas Trabalhadas
CAL	– Índices ajustados de efeitos de calendário