

10 de novembro de 2020

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

Volume de Negócios na Indústria recuou 1,8%. Excluindo a *Energia*, a variação foi marginalmente positiva

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma diminuição homóloga nominal de 1,8% em setembro (variação de -5,7% no mês anterior). Sem o agrupamento de *Energia*, as vendas aumentaram 0,1% (-4,2% em agosto). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram variações de -1,4% e -2,3% (-6,5% e -4,2% em agosto), respetivamente. No 3.º trimestre de 2020, o volume de negócios teve uma redução homóloga de 6,4% (-25,4% no trimestre anterior).

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas¹ apresentaram reduções homólogas de 3,0%, 0,1% e 4,1% (decréscimos de 2,9%, 1,9% e 1,4% em agosto, 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

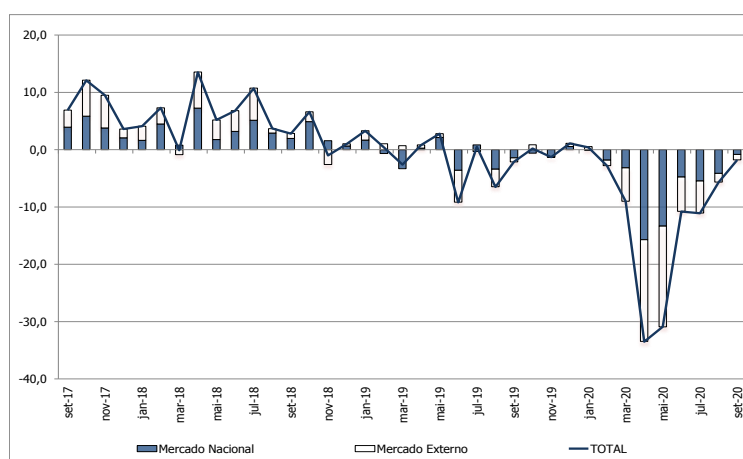
Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma diminuição homóloga e nominal de 1,8% em setembro, recuperando 3,9 pontos percentuais (p.p.) face ao mês anterior. Ambos os mercados apresentaram variações menos negativas que as observadas em agosto:

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

Gráfico 1 - Volume de Negócios na Indústria

Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por mercado



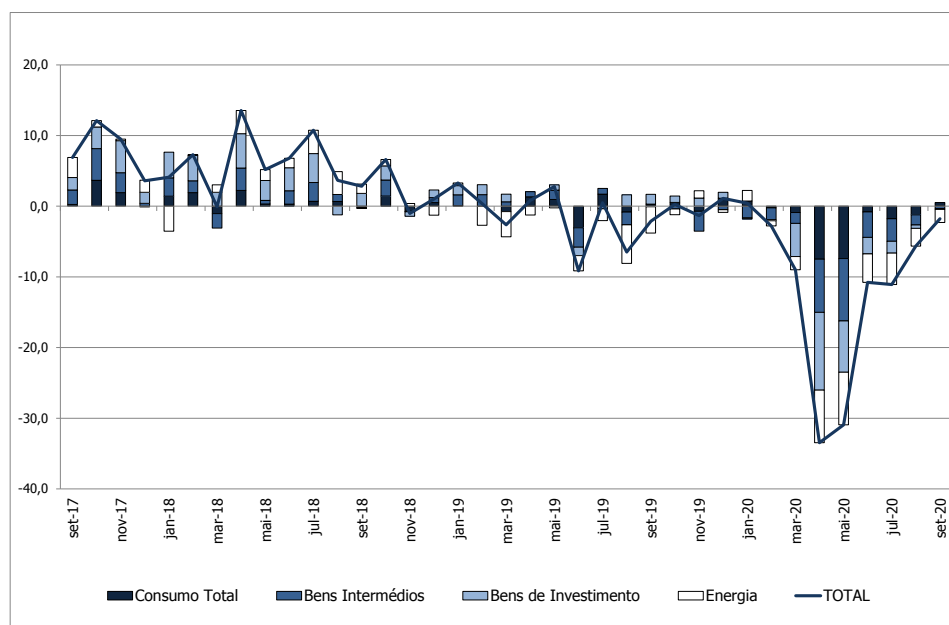
¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

Por agrupamentos:

- A *Energia* foi decisiva na variação do índice total, ao apresentar um contributo de -1,8 p.p., em resultado da diminuição de 8,7% (-9,9% em agosto);
- Os *Bens de Consumo* aumentaram em setembro 1,9%, após terem recuado 4,1% no mês anterior, tendo contribuído com 0,5 p.p. para o resultado agregado;
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Investimento* registaram reduções de 0,9% e 0,7%, respetivamente, menos intensas em 3,7 p.p. e 2,9 p.p. que as observadas no mês precedente.

	Quadro 1 - Volume de Negócios - Total				
	Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jul-19	0,5	6,1	2,5	-2,3	-7,3
ago-19	-6,5	-2,9	-5,8	14,5	-18,8
set-19	-2,1	1,1	-0,2	8,2	-15,4
jul-20	-11,1	-6,0	-9,5	-10,7	-21,0
ago-20	-5,7	-4,1	-4,6	-3,6	-9,9
set-20	-1,8	1,9	-0,9	-0,7	-8,7

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



No 3.º trimestre de 2020, a variação homóloga das vendas na indústria situou-se em -6,4% (-25,4% no trimestre anterior).

Quadro 2 - Volume de Negócios - Total e mercados			
Variação homóloga trimestral (%)			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
3T_2019	-2,5	-2,0	-3,2
4T_2019	0,0	-0,8	1,1
1T_2020	-3,8	-3,0	-5,0
2T_2020	-25,4	-19,6	-33,4
3T_2020	-6,4	-5,8	-7,2

O volume de negócios na indústria registou um crescimento mensal de 24,0% (19,1% em setembro de 2019).

Mercado Nacional

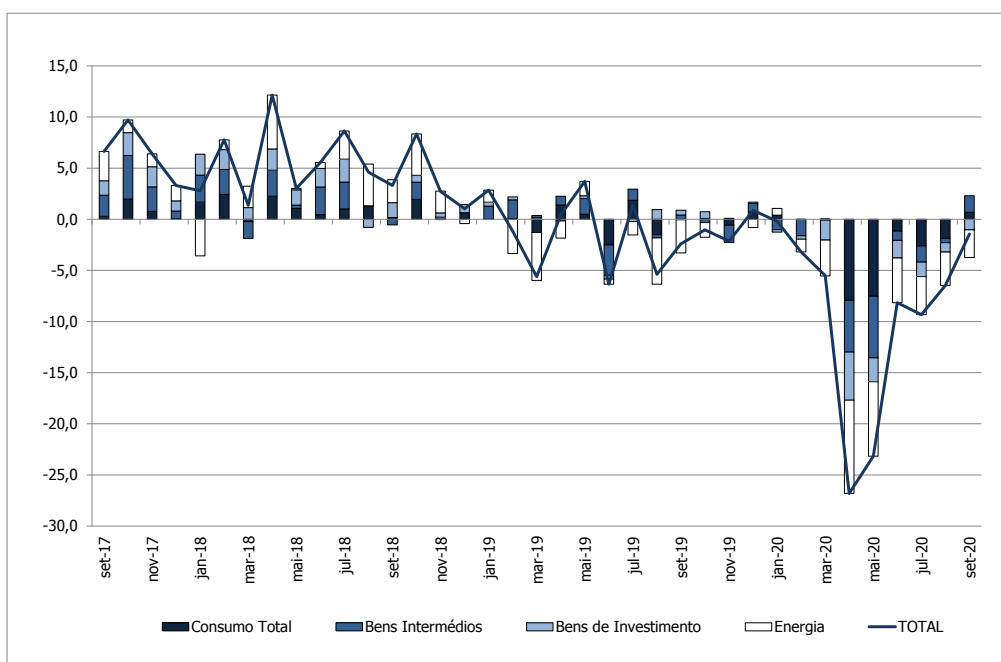
Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional contraiu 1,4% em setembro (-6,5% no mês anterior).

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jul-19	1,4	6,7	3,6	-2,2	-4,1
ago-19	-5,4	-5,2	-1,3	13,5	-11,8
set-19	-2,4	-0,2	1,4	4,7	-9,5
jul-20	-9,3	-9,0	-5,0	-14,8	-12,3
ago-20	-6,5	-6,4	-1,6	-10,9	-9,1
set-20	-1,4	2,5	5,4	-9,3	-8,5

Todos os grandes agrupamentos industriais apresentaram variações superiores às observadas em agosto:

- A *Energia* diminuiu 8,5% (-9,1% em agosto), contribuindo com -2,7 p.p. para a variação do índice deste mercado;
- Os *Bens de Investimento* deram um contributo de -1,0 p.p., em resultado da redução de 9,3% (-10,9% em agosto);
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Consumo* contribuíram com 1,6 p.p. e 0,7 p.p., respetivamente, derivados de taxas de crescimento de 5,4% e 2,5%, quando em agosto tinham recuado 1,6% e 6,4%, pela mesma ordem.

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



A variação homóloga das vendas na indústria para o mercado nacional fixou-se em -5,8% no 3.º trimestre de 2020 (-19,6% no trimestre anterior).

O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional registou um aumento mensal de 15,9% em setembro (10,0% em igual período de 2019).

Mercado Externo

O volume de negócios na indústria para o mercado externo diminuiu 2,3% em setembro, recuperando 1,9 p.p. face ao mês anterior.

Quadro 4 - Volume de Negócios - Mercado Externo					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermedios	Bens de Investimento	Energia
jul-19	-0,8	5,3	1,2	-2,3	-20,5
ago-19	-8,3	1,1	-10,7	15,3	-54,3
set-19	-1,7	3,1	-2,0	10,3	-44,0
jul-20	-13,6	-1,9	-14,8	-8,4	-65,3
ago-20	-4,2	-0,3	-8,1	1,2	-18,3
set-20	-2,3	1,0	-8,3	3,9	-10,3

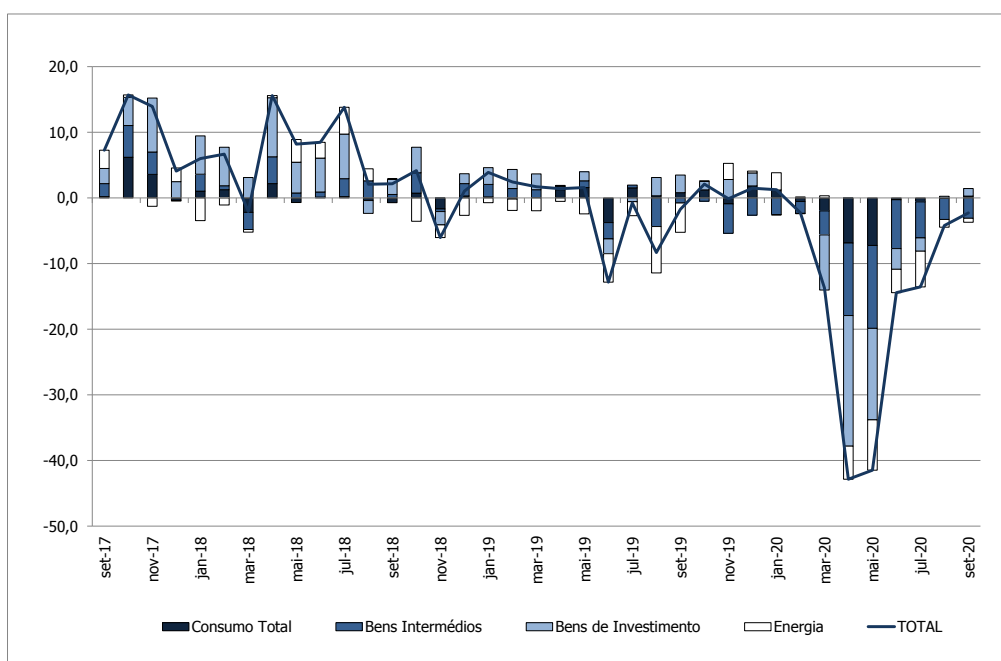
Os grandes agrupamentos industriais apresentaram as seguintes evoluções:

- Os *Bens de Investimento* aceleraram 2,7 p.p., para 3,9%, e contribuíram com 1,1 p.p. para a variação homóloga do índice deste mercado;

- Os *Bens de Consumo* passaram de uma redução de 0,3% em agosto para um aumento de 1,0% em setembro, contribuindo com 0,3 p.p.;
- Os *Bens Intermédios* tiveram o contributo mais negativo, -3,1 p.p., em consequência da variação de -8,3% (-8,1% em agosto).
- A *Energia* contribuiu com -0,6 p.p. em resultado da variação homóloga de -10,3%, tendo recuperado 8,0 p.p. face a agosto.

No 3.º trimestre de 2020, as vendas na indústria para o mercado externo diminuíram 7,2% (redução de 33,4% no trimestre anterior).

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



A variação mensal das vendas na indústria com destino ao mercado externo foi de 37,9% (35,2% em setembro de 2019).

Emprego e Remunerações

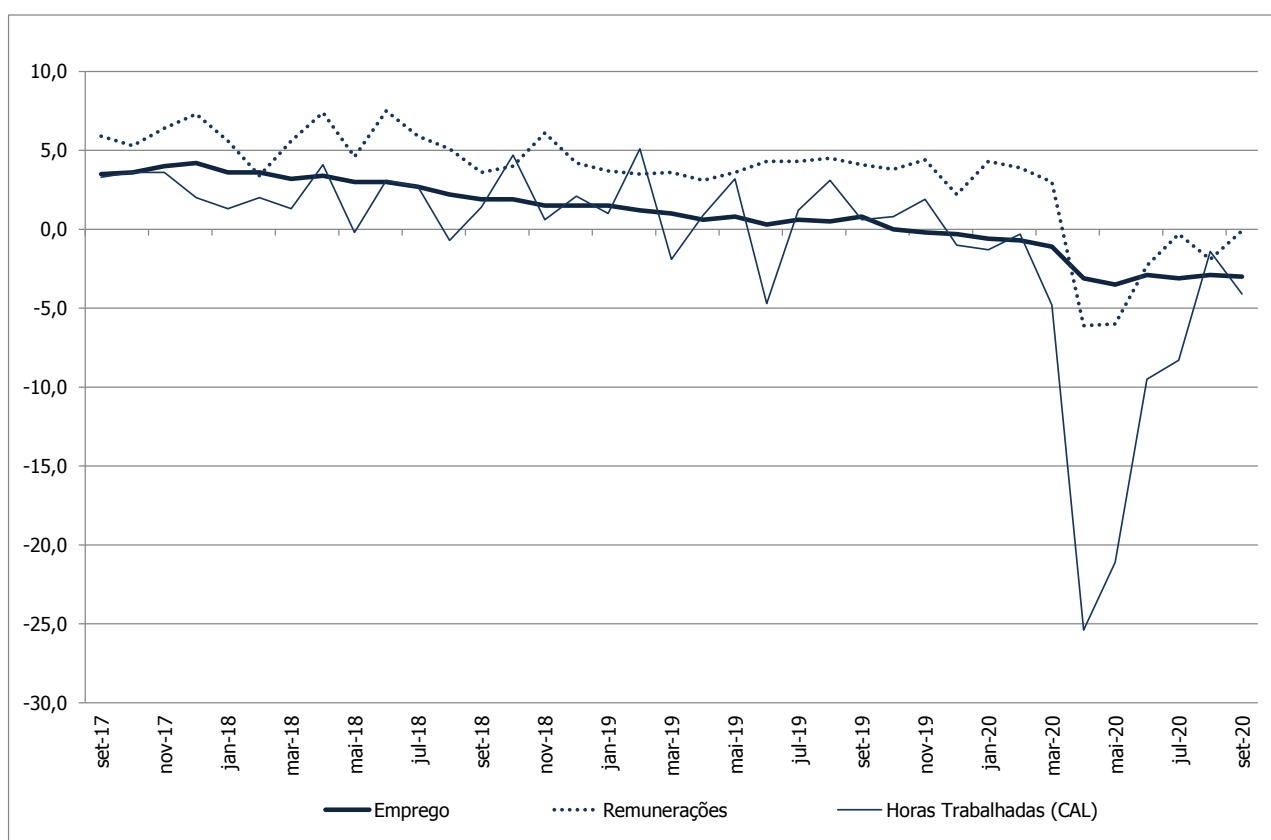
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas² registaram variações homólogas de -3,0%, -0,1% e -4,1%, respetivamente (-2,9%, -1,9% e -1,4% em agosto, pela mesma ordem).

² Índices ajustados de efeitos de calendário

**Quadro 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas
variação homóloga (%)**

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
jul-19	0,6	4,3	1,2
ago-19	0,5	4,5	3,1
set-19	0,8	4,1	0,6
jul-20	-3,1	-0,3	-8,3
ago-20	-2,9	-1,9	-1,4
set-20	-3,0	-0,1	-4,1

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



Relativamente a agosto, o índice de emprego aumentou 0,1% (0,2% em setembro de 2019). As variações mensais das remunerações e das horas trabalhadas² fixaram-se em -12,1% e 31,2% (-13,7% e 34,8% em igual período de 2019), respetivamente.

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 2019=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									
set-19	110,8	114,8	106,9	120,1	105,4	110,0	141,1	98,1	
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	87,5	93,9	99,7	93,3	83,3	84,5	88,9	
set-20	108,9	114,9	108,9	149,2	104,3	109,0	140,0	89,5	
Variação mensal (%)									
set-19	19,1	25,8	9,2	30,1	6,9	26,1	60,9	-0,7	
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	-25,7	-28,0	3,8	
set-20	24,0	31,4	16,0	49,6	11,9	30,9	65,7	0,6	
Variação homóloga (%)									
set-19	-2,1	2,1	1,1	1,7	1,1	-0,2	8,2	-15,4	
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	-9,9	
set-20	-1,8	0,1	1,9	24,2	-1,0	-0,9	-0,7	-8,7	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
set-19	-0,5	1,5	0,3	-0,6	0,4	1,3	4,1	-7,0	
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	

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 6 de novembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,4%.

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

BRSE 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								
set-19	109,5	114,1	109,4	113,5	109,1	111,9	135,5	100,7
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	99,3	96,8	99,5	88,6	84,7	94,2
set-20	107,9	116,2	112,1	145,5	109,2	118,0	122,9	92,1
Variação mensal (%)								
set-19	10,0	17,1	3,2	25,6	1,5	24,3	42,6	-2,8
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	-12,5	-27,2	-23,9	2,4
set-20	15,9	25,6	13,0	50,2	9,8	33,2	45,0	-2,3
Variação homóloga (%)								
set-19	-2,4	1,3	-0,2	-4,7	0,3	1,4	4,7	-9,5
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	-6,4	7,2	-7,4	-1,6	-10,9	-9,1
set-20	-1,4	1,9	2,5	28,2	0,1	5,4	-9,3	-8,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-19	0,0	1,3	0,4	-1,3	0,5	1,6	3,1	-2,7
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	-6,1	-5,1	-6,2	-4,6	-11,5	-9,4

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 Intermédios + 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 2019=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								
set-19	112,8	115,6	103,5	125,5	100,2	108,0	144,3	81,4
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	80,0	82,1	86,7	102,1	84,3	77,4	84,4	55,3
set-20	110,3	113,5	104,6	152,2	97,3	99,0	149,9	73,0
Variação mensal (%)								
set-19	35,2	36,2	19,1	33,7	16,7	28,3	73,0	20,3
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	-31,3	-23,8	-30,2	21,7
set-20	37,9	38,2	20,7	49,1	15,4	28,0	77,6	32,1
Variação homóloga (%)								
set-19	-1,7	3,0	3,1	7,1	2,4	-2,0	10,3	-44,0
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	-4,2	-3,2	-0,3	8,8	-1,8	-8,1	1,2	-18,3
set-20	-2,3	-1,8	1,0	21,3	-2,8	-8,3	3,9	-10,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-19	-1,1	1,8	0,2	0,0	0,3	0,9	4,7	-27,8
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	-5,0	-13,2	-13,2	-21,9

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 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																				
set-19	107,9	106,0	109,4	112,3	99,0	107,2	108,7	106,0	112,5	85,7	106,7	104,6	107,2	114,4	94,9	107,8	105,6	108,1	115,7	96,2
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	108,1	99,8	121,8	132,4	118,0	117,2	85,2	76,8	73,6	79,6	79,6	86,2	78,8	75,4	81,4	82,1	89,3
set-20	104,7	102,5	107,0	107,4	100,0	107,1	109,8	105,8	109,8	85,5	104,5	101,5	106,5	111,0	96,6	103,4	100,4	105,5	109,6	94,9
Variação mensal (%)																				
set-19	0,2	0,3	0,3	-0,1	-0,3	-13,7	-20,0	-11,2	-5,4	-5,7	36,9	41,1	34,5	34,9	9,6	34,8	39,1	32,7	32,4	7,3
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	-8,5	-26,6	-27,6	-26,3	-26,4	-14,6	-23,5	-24,5	-23,5	-22,7	-9,3
set-20	0,1	0,1	0,5	-0,6	0,2	-12,1	-17,1	-10,3	-6,4	0,4	36,0	38,0	33,7	39,3	12,0	31,2	33,2	29,5	33,4	6,4
Variação homóloga (%)																				
set-19	0,8	0,2	1,5	1,1	-1,1	4,1	4,1	3,1	6,3	1,9	2,7	2,1	3,0	3,5	3,2	0,6	0,1	1,2	1,2	0,1
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	-1,4	-6,3	-1,4	-0,7	-0,1	-6,1	-0,5	-1,4	-0,7	0,0	-6,0	-0,5
set-20	-3,0	-3,3	-2,2	-4,3	1,0	-0,1	1,1	-0,1	-2,4	-0,2	-2,1	-2,9	-0,6	-3,0	1,7	-4,1	-4,9	-2,4	-5,3	-1,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
set-19	1,0	0,4	1,3	2,0	1,8	4,1	4,2	3,2	5,4	4,7	1,2	0,6	1,2	2,9	1,9	1,2	0,6	1,2	3,0	2,0
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	-9,2	1,0	-6,3	-7,5	-3,7	-9,1	1,1

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 6 de novembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 89,2%.

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 6 de novembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 94,4% (96,6% em setembro 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	94,4	91,0	88,5	91,4	92,1	94,0	99,1	93,1	93,3	98,6	94,4
EMP	89,8	89,9	94,2	89,1	88,1	91,4	93,7	90,6	89,4	86,4	96,4

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
jul-20	-0,1	-0,2	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,3
ago-20	-0,1	-0,2	0,1	-0,2	0,3	0,3	0,3

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