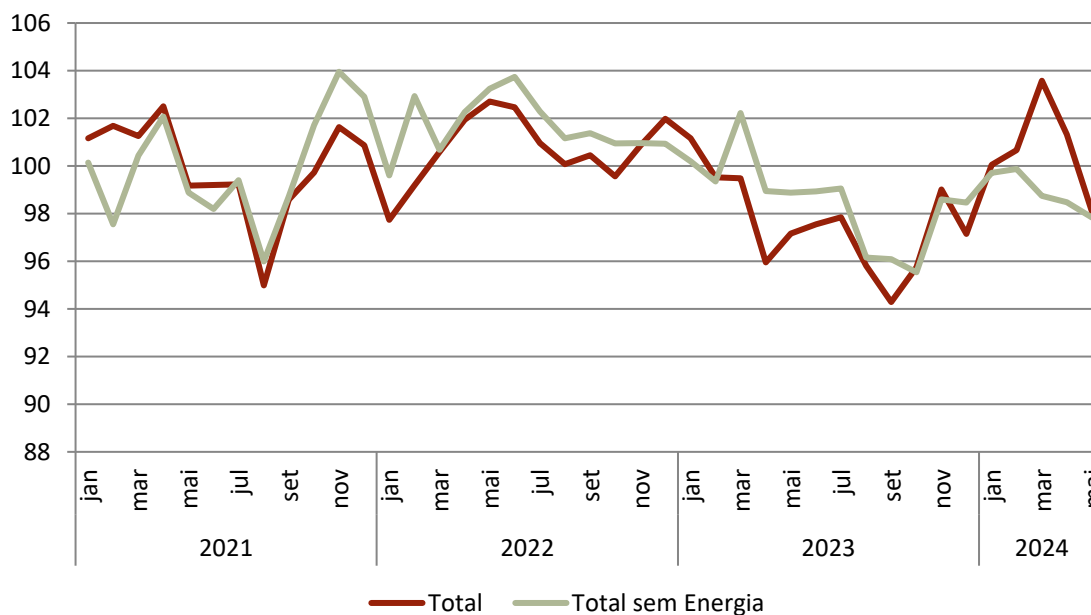




PRODUÇÃO INDUSTRIAL REGISTOU UM CRESCIMENTO HOMÓLOGO DE 0,9%

O Índice de Produção Industrial¹ apresentou uma variação homóloga de 0,9%, em maio (5,6% em abril). Excluindo o agrupamento de *Energia* esta variação foi de -1,1% (-0,5% no mês precedente). A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma diminuição de 0,7% (-0,1% em abril). A variação mensal do índice agregado foi -3,2% (-2,2% no mês anterior).

Figura 1. Índice de Produção Industrial, Base 2021=100
Total e sem *Energia*



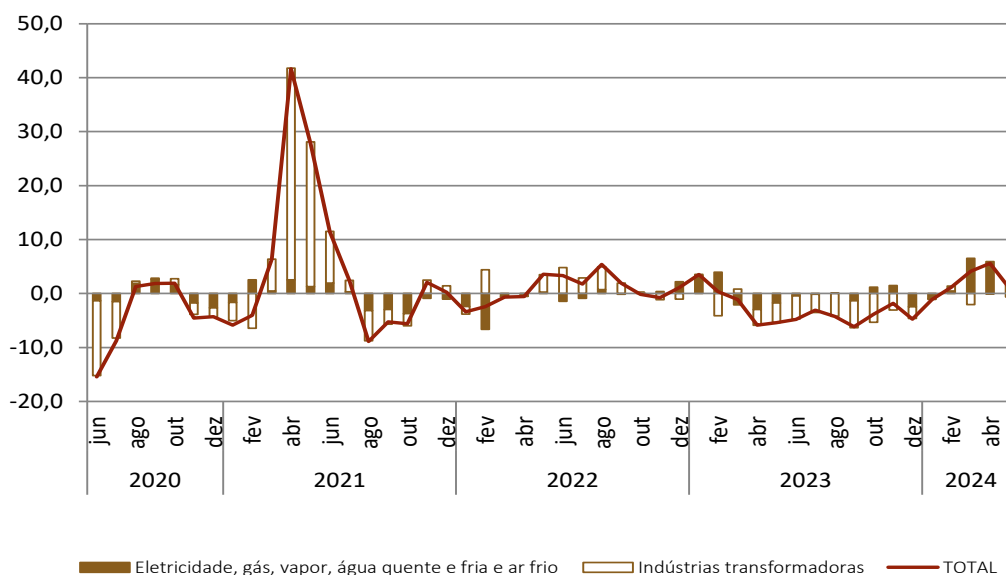
VARIAÇÃO HOMÓLOGA

O Índice de Produção Industrial registou um crescimento homólogo de 0,9%, resultado inferior em 4,7 pontos percentuais (p.p.) ao observado em abril. Esta evolução foi particularmente influenciada pelo agrupamento de *Energia*, sem o qual o índice agregado teve uma variação de -1,1% (-0,5% no mês anterior).

¹ Ajustado de efeitos de calendário e da sazonalidade (ver notas explicativas)



Figura 2. Taxa de variação homóloga (%) e contributos (p.p.) – total e principais secções



Todos os grandes agrupamentos industriais apresentaram variações homólogas menos favoráveis do que as observadas no mês anterior, exceto o de *Bens Intermédios*:

Figura 3. Taxas de variação homóloga (%) e contributos (p.p.) para a variação homóloga do índice agregado

	TOTAL	Consumo	Bens intermédios	Investimento	Energia
(taxa de variação homóloga)					
mar-24	4,1	-2,9	-6,2	0,7	55,0
abr-24	5,6	1,1	-5,3	5,8	47,9
mai-24	0,9	0,1	-1,8	-1,6	13,4
(contributos para a TVH)					
mar-24	4,1	-0,9	-2,2	0,1	7,1
abr-24	5,6	0,3	-1,9	1,1	6,0
mai-24	0,9	0,0	-0,6	-0,3	1,8

- O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total (1,8 p.p.), originado por um aumento de 13,4% (47,9% no mês anterior);
- O agrupamento de *Bens Intermédios* passou de uma variação homóloga de -5,3%, em abril, para -1,8% no mês em análise. Ainda assim, deu o contributo negativo mais intenso para a variação do índice agregado (-0,6 p.p.);
- Os *Bens de Investimento* contribuíram com -0,3 p.p., em resultado de uma taxa de variação de -1,6% (5,8% em abril).

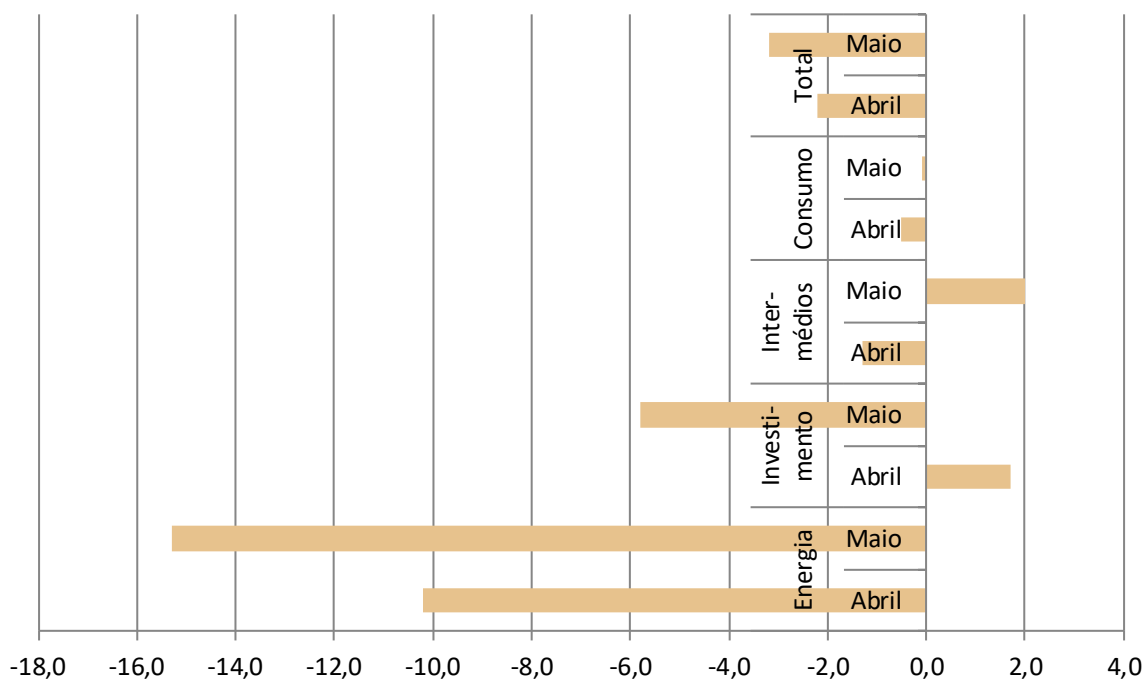


VARIAÇÃO MENSAL

O Índice de Produção Industrial registou uma variação mensal de -3,2% em maio (-2,2% em abril).

O agrupamento de *Energia* registou uma redução de 15,3% (-10,2% no mês anterior), da qual resultou um contributo de -2,7 p.p.. Os *Bens de Investimento* apresentaram igualmente um contributo negativo (-1,2 p.p.), originado por uma taxa de variação de -5,8% (1,7% em abril). O agrupamento de *Bens Intermédios* contribuiu com 0,6 p.p., em consequência do crescimento mensal de 2,0% (-1,3% em abril).

Figura 4. Índice Total e grandes agrupamentos industriais
Variação Mensal (%)





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2021=100

Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição	
		Sem agrupamento Energia	Total	Duradouro								Não Duradouro
Índices mensais												
Mai-23	97,2	98,9	98,9	104,3	97,9	94,1	108,6	87,5	102,1	98,6	87,2	104,3
Jun-23	97,6	98,9	99,9	102,1	99,5	92,9	109,5	89,8	94,8	98,6	91,0	104,1
Jul-23	97,9	99,1	100,7	101,1	100,6	93,5	107,5	91,1	110,2	98,5	91,5	103,4
Ago-23	95,8	96,2	96,1	93,2	96,6	89,9	109,0	93,8	106,1	95,8	94,0	103,5
Set-23	94,3	96,1	98,3	101,9	97,7	92,9	98,5	84,2	109,0	95,4	84,2	103,8
Out-23	95,8	95,5	95,2	100,8	94,3	91,2	104,9	96,9	102,0	94,7	101,0	105,4
Nov-23	99,0	98,6	99,8	104,4	99,0	92,9	108,0	101,3	95,1	97,5	108,6	106,1
Dez-23	97,2	98,5	100,1	104,1	99,4	92,1	108,4	89,8	96,7	98,3	89,3	107,5
Jan-24	100,1	99,7	100,3	104,4	99,6	92,4	113,5	101,9	99,0	99,7	102,1	109,9
Fev-24	100,7	99,9	100,9	104,8	100,2	92,9	112,2	105,1	94,1	99,9	106,5	108,2
* Mar-24	103,6	98,7	99,5	104,7	98,6	91,8	111,6	130,5	89,1	99,3	132,6	109,0
* Abr-24	101,3	98,5	99,0	106,2	97,8	90,6	113,5	117,2	89,5	98,6	119,7	110,4
Mai-24	98,1	97,8	99,0	104,2	98,1	92,4	106,8	99,3	99,8	97,8	98,5	x
Varição mensal (%)												
Mai-23	1,3	-0,1	0,9	7,1	-0,1	-1,7	1,3	10,4	0,8	-0,2	12,9	0,1
Jun-23	0,4	0,0	1,1	-2,1	1,6	-1,3	0,8	2,6	-7,1	0,1	4,4	-0,2
Jul-23	0,3	0,1	0,8	-1,0	1,1	0,7	-1,9	1,4	16,2	-0,1	0,6	-0,7
Ago-23	-2,1	-2,9	-4,6	-7,8	-4,0	-3,9	1,5	3,0	-3,7	-2,8	2,7	0,1
Set-23	-1,6	-0,1	2,4	9,4	1,2	3,4	-9,6	-10,2	2,8	-0,4	-10,4	0,3
Out-23	1,5	-0,6	-3,2	-1,1	-3,5	-1,9	6,5	15,0	-6,5	-0,8	20,0	1,6
Nov-23	3,4	3,2	4,8	3,6	5,0	1,9	3,0	4,5	-6,8	3,0	7,4	0,6
Dez-23	-1,9	-0,1	0,3	-0,3	0,4	-0,8	0,3	-11,3	1,7	0,8	-17,8	1,3
Jan-24	3,0	1,3	0,2	0,3	0,2	0,2	4,8	13,5	2,4	1,4	14,4	2,3
Fev-24	0,6	0,2	0,6	0,3	0,6	0,6	-1,1	3,1	-5,0	0,2	4,3	-1,6
* Mar-24	2,9	-1,1	-1,4	0,0	-1,6	-1,2	-0,6	24,2	-5,3	-0,6	24,5	0,7
* Abr-24	-2,2	-0,3	-0,5	1,4	-0,8	-1,3	1,7	-10,2	0,4	-0,7	-9,7	1,3
Mai-24	-3,2	-0,6	-0,1	-1,8	0,3	2,0	-5,8	-15,3	11,5	-0,8	-17,7	x
Varição homóloga (%)												
Mai-23	-5,4	-4,2	-5,1	-5,9	-4,9	-9,3	7,9	-12,3	-2,2	-4,3	-13,4	1,9
Jun-23	-4,8	-4,6	-1,7	-2,4	-1,6	-9,4	-0,5	-5,9	-4,8	-5,0	-3,7	1,0
Jul-23	-3,1	-3,2	-3,0	-4,1	-2,9	-6,2	2,6	-2,6	20,4	-4,0	-1,0	0,8
Ago-23	-4,3	-4,9	-5,9	-1,8	-6,6	-9,1	4,6	-0,2	-2,4	-5,0	0,1	-1,3
Set-23	-6,1	-5,2	-3,0	-0,4	-3,4	-7,1	-5,5	-11,6	10,2	-5,9	-10,9	-2,4
Out-23	-3,8	-5,4	-6,3	-2,3	-7,0	-6,8	-1,1	5,5	16,9	-6,3	9,3	1,1
Nov-23	-1,8	-2,3	-1,9	0,8	-2,3	-4,2	0,4	0,9	-9,9	-3,7	11,4	1,4
Dez-23	-4,7	-2,5	-3,0	9,1	-4,9	-3,5	0,4	-16,7	-5,3	-2,6	-17,5	1,5
Jan-24	-1,1	-0,5	-1,6	3,5	-2,4	-4,9	9,9	-4,3	-1,3	-0,2	-6,5	4,1
Fev-24	1,1	0,5	1,7	8,8	0,5	-2,9	4,9	4,5	-12,0	1,1	3,2	7,2
* Mar-24	4,1	-3,4	-2,9	0,0	-3,4	-6,2	0,7	55,0	-15,4	-2,4	57,9	3,6
* Abr-24	5,6	-0,5	1,1	9,0	-0,3	-5,3	5,8	47,9	-11,6	-0,1	55,1	6,0
Mai-24	0,9	-1,1	0,1	-0,1	0,1	-1,8	-1,6	13,4	-2,2	-0,7	13,1	x
Varição média nos últimos 12 meses (%)												
Mai-23	0,3	0,1	-0,5	-2,0	-0,2	-3,4	8,5	1,2	0,3	0,2	0,8	3,8
Jun-23	-0,4	-0,7	-0,8	-2,6	-0,5	-4,4	6,9	1,6	0,2	-0,7	1,4	3,6
Jul-23	-0,8	-1,2	-1,4	-3,3	-1,1	-4,9	6,6	1,8	2,7	-1,3	1,9	3,6
Ago-23	-1,6	-2,1	-2,1	-3,2	-1,9	-5,7	5,4	1,3	1,2	-2,1	1,5	3,3
Set-23	-2,2	-2,7	-2,7	-3,3	-2,6	-6,2	4,3	0,6	1,7	-2,8	0,7	2,6
Out-23	-2,6	-3,1	-3,0	-3,6	-2,9	-6,5	3,6	0,8	4,3	-3,3	1,3	2,3
Nov-23	-2,6	-3,0	-2,9	-3,6	-2,8	-6,4	3,3	-0,2	3,6	-3,5	2,1	2,0
Dez-23	-3,1	-3,1	-3,2	-2,8	-3,3	-6,1	3,1	-3,4	3,4	-3,6	-1,1	1,7
Jan-24	-3,5	-3,2	-3,4	-2,3	-3,6	-6,4	3,4	-5,4	3,8	-3,7	-3,8	1,2
Fev-24	-3,4	-2,8	-2,8	-0,7	-3,2	-6,2	3,5	-6,8	0,9	-3,2	-5,9	1,8
* Mar-24	-3,0	-3,3	-3,2	-0,6	-3,6	-6,4	2,6	-1,5	-1,0	-3,5	-0,5	1,7
* Abr-24	-2,1	-3,0	-2,7	1,0	-3,3	-6,3	2,5	3,6	-2,0	-3,2	5,2	2,1
Mai-24	-1,5	-2,8	-2,2	1,6	-2,9	-5,7	1,7	5,7	-2,0	-2,9	7,5	x



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2021=100

Período	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					SECÇÕES				
			Bens de Consumo			Bens Intermédios*	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
	Sem agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro	Total							
Índices mensais												
Mai-23	100,9	105,1	104,2	108,3	103,5	100,8	115,4	77,8	109,0	104,7	75,6	107,9
Jun-23	97,8	100,7	101,9	101,4	101,9	95,4	109,6	81,2	101,2	100,4	80,3	102,0
Jul-23	103,8	106,9	111,5	109,8	111,8	101,4	109,7	86,8	113,8	106,6	84,5	107,3
Ago-23	81,0	80,3	93,4	71,3	97,2	69,6	79,0	84,3	99,8	80,3	81,6	91,7
Set-23	95,9	99,2	102,1	107,8	101,1	95,8	100,9	77,7	109,3	98,5	77,1	105,4
Out-23	97,9	99,2	96,6	111,2	94,1	96,5	109,0	90,7	104,3	97,7	97,4	108,5
Nov-23	103,1	102,1	101,1	114,9	98,8	94,6	118,9	108,5	95,3	100,8	118,3	108,3
Dez-23	89,1	85,6	88,7	90,8	88,4	78,4	94,6	108,3	87,9	85,8	109,1	99,5
Jan-24	101,7	97,7	93,8	101,2	92,5	92,7	114,7	124,2	91,7	98,0	126,1	111,9
Fev-24	98,1	95,7	91,6	101,6	89,9	90,5	113,3	111,3	89,2	95,5	115,2	107,2
* Mar-24	110,0	105,5	104,3	111,3	103,1	99,8	119,3	135,1	94,0	106,0	137,9	114,5
* Abr-24	99,4	97,9	96,9	103,2	95,8	91,5	112,6	107,9	89,6	98,1	108,9	110,8
Mai-24	101,6	104,0	104,3	108,6	103,5	99,2	113,1	88,4	107,1	103,9	85,6	114,8
Varição mensal (%)												
Mai-23	6,6	6,6	8,1	14,7	7,0	4,4	8,1	6,6	7,3	6,4	8,0	3,2
Jun-23	-3,2	-4,1	-2,2	-6,4	-1,5	-5,4	-5,0	4,3	-7,2	-4,1	6,3	-5,4
Jul-23	6,2	6,1	9,4	8,3	9,6	6,4	0,1	7,0	12,5	6,2	5,2	5,1
Ago-23	-22,0	-24,8	-16,2	-35,1	-13,0	-31,4	-28,1	-2,9	-12,3	-24,7	-3,5	-14,5
Set-23	18,5	23,5	9,2	51,3	4,0	37,6	27,8	-7,9	9,5	22,7	-5,5	14,9
Out-23	2,0	0,0	-5,4	3,1	-6,9	0,7	8,1	16,8	-4,5	-0,8	26,2	2,9
Nov-23	5,3	2,9	4,7	3,3	5,0	-2,0	9,0	19,5	-8,7	3,2	21,5	-0,2
Dez-23	-13,6	-16,1	-12,2	-20,9	-10,5	-17,1	-20,4	-0,1	-7,7	-14,9	-7,8	-8,1
Jan-24	14,2	14,1	5,7	11,4	4,7	18,1	21,2	14,6	4,3	14,2	15,6	12,4
Fev-24	-3,6	-2,1	-2,3	0,4	-2,9	-2,3	-1,2	-10,4	-2,7	-2,6	-8,6	-4,1
* Mar-24	12,2	10,3	13,8	9,6	14,6	10,2	5,3	21,4	5,3	11,0	19,7	6,7
* Abr-24	-9,6	-7,2	-7,1	-7,3	-7,0	-8,2	-5,6	-20,1	-4,6	-7,4	-21,0	-3,2
Mai-24	2,2	6,2	7,6	5,2	8,0	8,4	0,4	-18,1	19,5	5,9	-21,4	3,7
Varição homóloga (%)												
Mai-23	-5,2	-4,1	-5,2	-5,9	-5,1	-8,9	7,6	-12,1	-2,3	-4,2	-13,4	1,8
Jun-23	-4,8	-4,6	-2,2	-2,6	-2,1	-9,2	0,3	-6,4	-5,4	-5,0	-4,1	1,1
Jul-23	-4,0	-4,0	-5,1	-4,2	-5,3	-6,2	2,6	-3,5	16,4	-4,7	-2,1	0,6
Ago-23	-4,8	-5,6	-4,9	-1,0	-5,4	-11,0	3,8	-0,5	0,0	-5,7	-0,2	-1,4
Set-23	-6,0	-5,1	-3,2	-0,4	-3,6	-6,8	-5,3	-12,2	10,7	-5,8	-11,4	-2,4
Out-23	-3,9	-5,2	-6,1	-2,5	-6,7	-6,7	-1,1	5,3	15,2	-6,2	9,4	1,0
Nov-23	-1,6	-2,2	-1,7	0,9	-2,2	-4,1	0,1	1,8	-9,4	-3,6	11,7	1,4
Dez-23	-5,2	-2,2	-1,6	9,3	-3,2	-4,5	1,0	-16,6	-6,6	-2,3	-17,4	2,0
Jan-24	-1,7	-1,0	-2,1	4,2	-3,2	-5,1	8,6	-4,7	-1,8	-0,6	-6,7	4,1
Fev-24	1,1	0,2	1,0	8,8	-0,3	-3,1	4,9	5,3	-11,9	0,8	4,1	7,1
* Mar-24	4,1	-3,2	-2,9	-0,1	-3,4	-5,6	0,7	55,1	-15,1	-2,3	57,8	3,5
* Abr-24	5,0	-0,7	0,6	9,3	-0,9	-5,1	5,5	47,9	-11,8	-0,3	55,7	6,0
Mai-24	0,7	-1,1	0,1	0,2	0,0	-1,5	-2,0	13,6	-1,7	-0,8	13,2	6,5
Varição média nos últimos 12 meses (%)												
Mai-23	0,4	0,1	-0,2	-1,9	0,1	-3,4	8,0	2,5	0,2	0,2	2,2	3,8
Jun-23	-0,3	-0,8	-0,6	-2,5	-0,3	-4,5	6,6	2,8	0,1	-0,7	2,8	3,6
Jul-23	-0,7	-1,4	-1,5	-3,2	-1,2	-5,0	6,3	3,0	2,3	-1,4	3,3	3,7
Ago-23	-1,4	-2,0	-2,2	-3,1	-2,0	-5,7	5,6	2,7	1,1	-2,1	3,0	3,3
Set-23	-2,0	-2,6	-2,6	-3,3	-2,5	-6,2	4,5	2,0	1,6	-2,7	2,3	2,6
Out-23	-2,3	-3,0	-2,9	-3,6	-2,8	-6,5	3,8	2,1	4,3	-3,2	2,9	2,3
Nov-23	-2,4	-3,0	-2,9	-3,6	-2,8	-6,3	3,3	1,2	3,5	-3,5	3,6	2,0
Dez-23	-3,0	-3,1	-3,2	-2,9	-3,2	-6,2	3,1	-2,7	3,2	-3,6	-0,3	1,7
Jan-24	-3,5	-3,2	-3,5	-2,4	-3,6	-6,4	3,4	-5,3	3,5	-3,7	-3,7	1,2
Fev-24	-3,5	-2,9	-2,9	-0,8	-3,3	-6,2	3,4	-6,8	0,8	-3,3	-6,0	1,8
* Mar-24	-3,1	-3,4	-3,3	-0,7	-3,8	-6,5	2,5	-1,5	-1,2	-3,6	-0,3	1,7
* Abr-24	-2,3	-3,2	-2,9	0,9	-3,5	-6,4	2,3	3,2	-2,2	-3,4	4,8	2,1
Mai-24	-1,7	-2,9	-2,4	1,5	-3,1	-5,7	1,5	5,1	-2,1	-3,1	6,8	x



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - BRUTO
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2021=100

Período	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					SECÇÕES				
			Bens de Consumo			Bens Intermédios*	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
	Sem agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro								
Índices mensais												
Mai-23	102,6	107,0	106,3	110,8	105,5	102,4	117,4	77,8	110,2	106,6	75,6	109,8
Jun-23	99,8	103,1	104,5	104,4	104,5	97,4	112,1	81,2	102,5	102,7	80,3	104,4
Jul-23	101,0	103,5	107,7	105,3	108,1	98,6	106,3	86,8	111,7	103,3	84,5	103,9
Ago-23	81,9	81,4	94,6	72,5	98,3	70,7	80,1	84,3	100,3	81,3	81,6	93,0
Set-23	94,8	97,8	100,6	106,0	99,7	94,6	99,5	77,7	108,4	97,1	77,1	104,0
Out-23	96,7	97,8	95,1	109,3	92,7	95,3	107,6	90,7	103,4	96,4	97,4	107,0
Nov-23	103,4	102,5	101,6	115,5	99,2	95,0	119,4	108,5	95,4	101,2	118,3	108,7
Dez-23	84,9	80,7	83,5	84,3	83,3	74,0	89,3	108,3	85,5	81,0	109,1	93,9
Jan-24	102,7	98,8	95,0	102,6	93,7	93,7	116,0	124,2	92,3	99,2	126,1	113,0
Fev-24	98,9	96,6	92,7	102,1	91,1	91,3	114,3	111,3	89,4	96,4	115,2	107,7
* Mar-24	105,4	100,2	98,9	104,8	97,9	94,6	113,8	134,3	89,0	100,6	137,9	109,2
* Abr-24	101,7	100,4	99,2	106,0	98,0	94,2	115,0	108,8	93,4	100,6	108,9	113,0
Mai-24	101,0	103,3	103,5	107,6	102,7	98,6	112,3	88,4	106,6	103,2	85,6	114,1
Variação mensal (%)												
Mai-23	13,8	14,7	17,1	26,0	15,7	11,9	16,1	7,1	12,6	14,5	8,0	11,1
Jun-23	-2,7	-3,7	-1,7	-5,8	-1,0	-4,9	-4,6	4,3	-6,9	-3,6	6,3	-4,9
Jul-23	1,3	0,4	3,0	0,9	3,4	1,2	-5,1	7,0	9,0	0,6	5,2	-0,5
Ago-23	-18,9	-21,3	-12,2	-31,2	-9,0	-28,3	-24,7	-2,9	-10,2	-21,3	-3,5	-10,5
Set-23	15,8	20,2	6,4	46,2	1,4	33,9	24,2	-7,9	8,1	19,5	-5,5	11,8
Out-23	2,1	0,0	-5,5	3,2	-7,0	0,7	8,1	16,8	-4,6	-0,8	26,2	2,9
Nov-23	6,9	4,8	6,8	5,7	7,0	-0,3	11,0	19,5	-7,7	5,1	21,5	1,6
Dez-23	-17,9	-21,3	-17,8	-27,0	-16,0	-22,1	-25,2	-0,1	-10,5	-20,0	-7,8	-13,7
Jan-24	21,0	22,5	13,8	21,7	12,5	26,6	29,8	14,6	8,0	22,5	15,6	20,4
Fev-24	-3,7	-2,3	-2,5	-0,5	-2,8	-2,6	-1,4	-10,4	-3,1	-2,8	-8,6	-4,7
* Mar-24	6,6	3,7	6,7	2,7	7,5	3,6	-0,4	20,6	-0,5	4,3	19,7	1,4
* Abr-24	-3,5	0,2	0,3	1,1	0,2	-0,4	1,1	-19,0	5,0	0,0	-21,0	3,5
Mai-24	-0,7	2,8	4,3	1,6	4,8	4,6	-2,3	-18,7	14,1	2,5	-21,4	0,9
Variação homóloga (%)												
Mai-23	-5,1	-4,1	-5,3	-6,0	-5,1	-8,8	7,6	-12,1	-2,4	-4,2	-13,4	1,8
Jun-23	-2,7	-2,1	0,6	0,6	0,7	-7,1	2,8	-6,4	-3,9	-2,5	-4,1	3,8
Jul-23	-4,0	-4,0	-5,1	-4,2	-5,2	-6,3	2,5	-3,5	16,9	-4,7	-2,1	0,6
Ago-23	-4,8	-5,6	-4,9	-1,2	-5,4	-10,8	3,8	-0,5	-0,1	-5,7	-0,2	-1,4
Set-23	-8,1	-7,5	-5,7	-3,6	-6,0	-8,9	-7,8	-12,2	9,1	-8,1	-11,4	-4,8
Out-23	-1,7	-2,8	-3,3	0,9	-4,1	-4,6	1,5	5,3	17,1	-3,8	9,4	3,6
Nov-23	-1,6	-2,2	-1,7	0,9	-2,2	-4,1	0,1	1,8	-9,4	-3,6	11,7	1,4
Dez-23	-9,4	-7,5	-7,1	1,9	-8,5	-9,7	-4,4	-16,6	-9,0	-7,6	-17,4	-3,5
Jan-24	-1,7	-0,9	-2,1	4,1	-3,1	-5,1	8,6	-4,7	-1,8	-0,6	-6,7	4,0
Fev-24	2,3	1,7	2,8	9,8	1,5	-1,9	6,2	5,3	-11,6	2,3	4,1	7,9
* Mar-24	-2,6	-10,5	-10,5	-9,1	-10,7	-12,8	-6,3	53,6	-21,3	-9,6	57,8	-3,7
* Abr-24	12,8	7,7	9,3	20,5	7,4	3,0	13,7	49,7	-4,5	8,2	55,7	14,4
Mai-24	-1,5	-3,5	-2,7	-2,8	-2,7	-3,8	-4,3	13,6	-3,3	-3,2	13,2	3,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Mai-23	0,1	-0,3	-0,7	-2,4	-0,4	-3,8	7,6	2,5	0,0	-0,2	2,2	3,3
Jun-23	-0,4	-0,9	-0,9	-2,8	-0,5	-4,6	6,4	2,8	0,0	-0,9	2,8	3,4
Jul-23	-0,7	-1,3	-1,5	-3,2	-1,2	-4,9	6,4	3,0	2,4	-1,4	3,3	3,7
Ago-23	-1,4	-2,0	-2,1	-3,1	-2,0	-5,7	5,7	2,7	1,1	-2,1	3,0	3,3
Set-23	-2,1	-2,8	-2,8	-3,5	-2,6	-6,4	4,3	2,0	1,5	-2,9	2,3	2,3
Out-23	-2,2	-2,9	-2,8	-3,5	-2,7	-6,5	3,9	2,1	4,3	-3,2	2,9	2,3
Nov-23	-2,4	-3,0	-2,8	-3,5	-2,7	-6,3	3,3	1,2	3,6	-3,5	3,6	2,0
Dez-23	-3,2	-3,3	-3,3	-3,1	-3,4	-6,4	2,9	-2,7	3,2	-3,8	-0,3	1,4
Jan-24	-3,8	-3,6	-3,8	-2,9	-4,0	-6,8	3,0	-5,3	3,4	-4,1	-3,7	0,8
Fev-24	-3,7	-3,2	-3,2	-1,2	-3,5	-6,5	3,1	-6,8	0,7	-3,5	-6,0	1,4
* Mar-24	-3,9	-4,3	-4,2	-1,9	-4,6	-7,4	1,5	-1,6	-2,0	-4,5	-0,3	0,7
* Abr-24	-2,3	-3,3	-3,0	0,7	-3,6	-6,5	2,2	3,2	-2,2	-3,5	4,8	1,9
Mai-24	-2,0	-3,2	-2,7	1,0	-3,4	-6,0	1,2	5,1	-2,3	-3,4	6,8	x

(*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(**) Bens Intermédios + Outros

(x) Dados não disponíveis



NOTA METODOLÓGICA

Índice de Produção Industrial

O objetivo do índice de produção industrial é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Os índices são obtidos a partir do Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por formulário eletrónico, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional.

A análise de resultados do presente Destaque foi efetuada tendo por base os índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Base 2021 do Índice de Produção Industrial

Com a publicação de resultados referentes a [março de 2024](#), o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Produção Industrial, com valores retrospectivos desde janeiro de 2005.

Mais informações sobre as novas séries podem ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas no respetivo destaque de março de 2024 e no [documento metodológico](#), disponível no Portal do INE.

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 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 sazonalidade e efeitos de calendário apenas podem ser utilizadas para obter as séries agregadas de total e divisões.

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



Taxa de resposta

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 28 de junho de 2024, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 89,3% (91,3% no Destaque de maio de 2023). 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
89,3	85,6	86,1	85,5	90,6	87,3	100,0	77,8	88,1	100,0	77,2

Revisões

A informação agora divulgada incorpora as habituais revisões 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:

Total		CT		INT **		INV		EN	
Março	Abril	Março	Abril	Março	Abril	Março	Abril	Março	Abril
0,1	0,4	0,0	0,9	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0

SIGLAS E DESIGNAÇÕES

Total – Indústrias Extrativas, Indústrias Transformadoras, Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água e Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição

CT – Bens de Consumo Total

CND – Bens de Consumo Não Duradouro

CD – Bens de Consumo Duradouro

INT** – Bens Intermédios e Outros

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

Data do próximo destaque mensal - 1 de agosto de 2024
