

Índice de Novas Encomendas na Indústria  
Dezembro de 2011

**Encomendas na Indústria acentuam variação homóloga negativa**

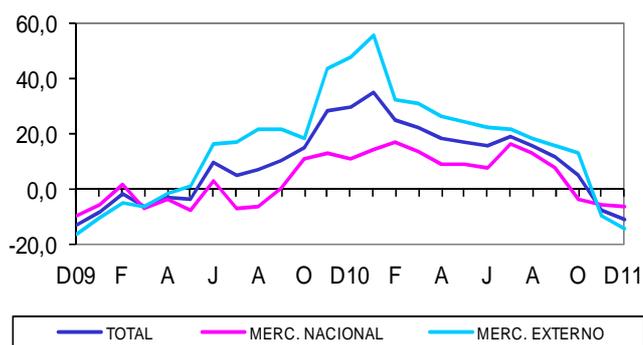
Em dezembro de 2011, as novas encomendas recebidas pelas empresas industriais registaram uma variação homóloga<sup>1</sup> de -11,1% (-8,0% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo apresentou uma diminuição de 14,6% (redução de 9,6% em novembro), enquanto a variação do mercado nacional se situou em -6,4% (-6,0% no mês anterior).

**TOTAL**

Em termos homólogos, o índice de novas encomendas recebidas pelas empresas industriais apresentou uma variação de -11,1% em dezembro, taxa inferior em 3,1 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês precedente. A variação mais negativa do índice global foi determinada pela evolução do índice do mercado externo, cuja variação passou de -9,6% em novembro para -14,6% em dezembro. O índice do mercado nacional registou uma redução de 6,4% (variação de -6,0% no mês precedente).

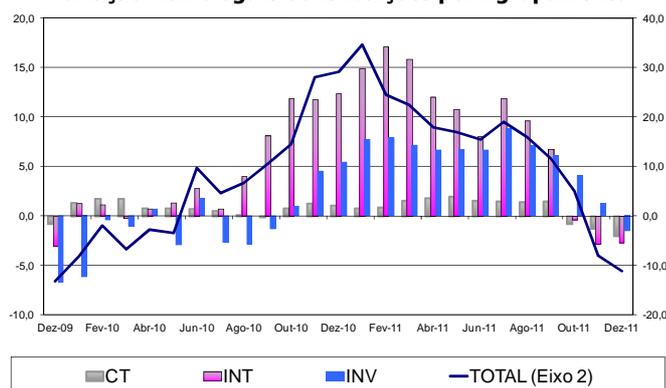
Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas negativas. O agrupamento de *Bens Intermédios* deu o contributo mais intenso para a variação do índice total, -7,6 p.p., em resultado de uma diminuição de 14,6% (redução de 15,0% no mês anterior). O segundo contributo mais influente foi dado pelo agrupamento de *Bens de Consumo*, -2,0 p.p., que teve origem numa variação homóloga de -12,0% (-7,5% em novembro). As novas encomendas de *Bens de Investimento* passaram de um crescimento de 4,2% em novembro para uma redução de 4,7% em dezembro.

**Índice Total, Mercado Nacional e Mercado Externo**  
Variação Homóloga (médias móveis 3 meses), %



**Índice Total**

Variação Homóloga e Contribuições por Agrupamento



<sup>1</sup> Salvo indicação em contrário, os valores apresentados neste destaque referem-se a médias móveis de três meses

## MERCADO NACIONAL

Em dezembro, as novas encomendas da indústria provenientes do mercado nacional registaram uma variação homóloga de -6,4% (-6,0% no mês anterior).

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo*, com contributos de -2,7 p.p. e de -2,6 p.p., respetivamente, determinaram a variação do índice deste mercado. Pela mesma ordem, estes dois agrupamentos apresentaram, em dezembro, reduções homólogas de 5,0% e de 16,0% (diminuições de 5,1% e de 13,0% no mês anterior, pela mesma ordem). A variação do agrupamento de *Bens de Investimento* situou-se em -3,9%, taxa inferior em 0,1 p.p. à observada no mês precedente.

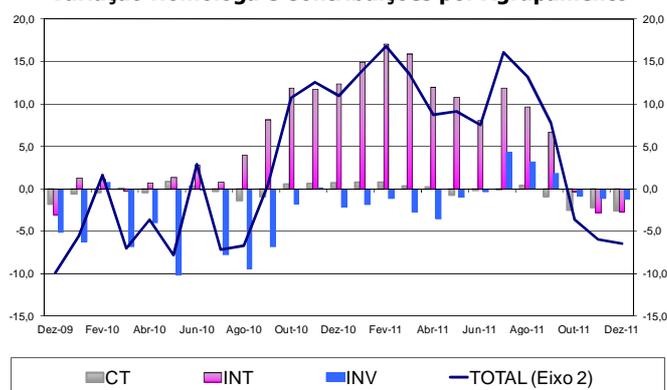
## MERCADO EXTERNO

Face a dezembro de 2010, o índice de novas encomendas da indústria com origem no mercado externo apresentou uma diminuição de 14,6% (redução de 9,6% em novembro de 2011).

A evolução do índice deste mercado foi determinada pelo agrupamento de *Bens de Investimento*, que registou uma redução de 5,2% em dezembro, quando no mês anterior tinha apresentado um crescimento de 10,4%. A variação do agrupamento de *Bens de Consumo* situou-se em -9,1%, taxa inferior em 5,6 p.p. à observada em novembro. As novas encomendas de *Bens Intermédios* diminuíram 22,2% em dezembro (redução de 22,9% no mês anterior).

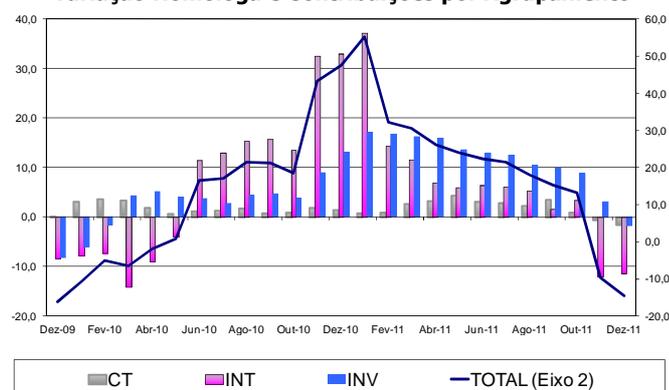
**Índice Total Mercado Nacional**

**Variação Homóloga e Contribuições por Agrupamento**



**Índice Total Mercado Externo**

**Variação Homóloga e Contribuições por Agrupamento**



Ponderador	TOTAL				MERCADO NACIONAL				MERCADO EXTERNO			
	100,0	16,1	51,8	32,1	100,0	16,8	53,8	29,4	100,0	15,5	49,7	34,8
Períodos	TOTAL	CT	IINT	INIV	TOTAL	CT	IINT	INIV	TOTAL	CT	IINT	INIV
<b>Índices médios trimestrais</b>												
Dez-10	125,7	87,1	138,9	136,2	110,2	74,8	118,1	126,7	140,9	98,9	161,3	144,1
Jan-11	126,6	83,7	143,7	133,9	108,3	71,5	121,4	116,6	144,4	95,4	167,8	148,4
Fev-11	118,6	85,1	124,1	137,0	111,5	71,7	123,6	124,2	125,5	98,0	124,6	147,8
Mar-11	125,9	92,1	136,3	136,6	112,8	74,3	131,8	111,6	138,7	109,1	141,3	157,6
Abr-11	124,6	89,7	132,4	140,6	110,8	73,8	127,8	112,1	138,2	105,0	137,5	164,6
Mai-11	124,6	91,0	134,8	135,8	110,4	73,8	128,5	109,3	138,6	107,5	141,6	158,0
Jun-11	121,7	88,4	129,4	136,5	107,5	71,3	122,6	111,6	135,6	104,8	136,8	157,5
Jul-11	125,9	90,5	133,3	142,8	113,1	71,5	127,3	123,5	138,4	108,7	139,8	159,1
Ago-11	112,8	80,1	120,6	126,9	102,5	63,3	115,7	112,6	122,8	96,3	125,8	138,9
Set-11	112,7	81,0	120,0	126,8	104,4	62,7	118,8	114,6	120,8	98,6	121,3	137,1
(*) Out-11	109,6	77,9	116,0	125,1	99,9	60,4	111,2	113,9	119,0	94,7	121,1	134,6
(*) Nov-11	118,6	84,3	124,4	137,4	108,9	67,8	118,4	120,2	130,0	100,1	130,9	151,8
Dez-11	111,9	76,6	118,5	129,8	103,1	62,8	112,2	121,8	120,4	89,9	125,4	136,6
<b>Variação mensal - médias móveis de 3 meses (%)</b>												
Dez-10	-2,5	-4,4	-5,1	3,3	-3,1	-4,1	-5,4	1,5	-2,0	-4,6	-4,9	4,8
Jan-11	0,6	-3,9	3,5	-1,7	-1,7	-4,4	2,8	-8,0	2,4	-3,5	4,0	3,0
Fev-11	-6,3	1,7	-13,6	2,3	2,9	0,2	1,8	6,5	-13,1	2,7	-25,7	-0,4
Mar-11	6,2	8,2	9,9	-0,3	1,1	3,7	6,6	-10,1	10,5	11,4	13,3	6,6
Abr-11	-1,0	-2,6	-2,9	2,9	-1,8	-0,7	-3,1	0,5	-0,4	-3,8	-2,7	4,4
Mai-11	0,0	1,4	1,8	-3,4	-0,3	0,0	0,6	-2,5	0,3	2,4	3,0	-4,0
Jun-11	-2,4	-2,9	-4,0	0,5	-2,6	-3,3	-4,6	2,1	-2,2	-2,6	-3,4	-0,3
Jul-11	3,4	2,4	3,0	4,6	5,2	0,3	3,8	10,6	2,1	3,7	2,2	1,0
Ago-11	-10,4	-11,4	-9,6	-11,1	-9,4	-11,6	-9,1	-8,8	-11,2	-11,3	-10,0	-12,7
Set-11	-0,1	1,1	-0,5	-0,1	1,9	-0,9	2,6	1,8	-1,7	2,4	-3,6	-1,3
(*) Out-11	-2,8	-3,9	-3,3	-1,3	-4,3	-3,6	-6,3	-0,6	-1,5	-4,0	-0,1	-1,8
(*) Nov-11	8,3	8,2	7,3	9,8	7,0	12,3	6,4	5,6	9,3	5,7	8,1	12,8
Dez-11	-5,7	-9,1	-4,7	-5,5	-3,6	-7,4	-5,3	1,3	-7,4	-10,2	-4,2	-10,0
<b>Variação homogênea - médias móveis de 3 meses (%)</b>												
Dez-10	29,2	5,5	50,9	15,3	10,9	4,3	26,7	-5,9	47,6	6,5	77,7	38,4
Jan-11	34,6	4,0	57,0	22,7	14,0	5,0	31,0	-5,2	55,2	3,3	85,7	52,5
Fev-11	24,6	4,4	34,6	23,2	16,8	4,7	36,6	-3,1	32,2	4,2	32,6	52,5
Mar-11	22,4	8,0	28,2	22,7	13,5	1,9	32,1	-8,3	30,6	12,3	24,5	53,6
Abr-11	17,9	10,1	18,9	20,8	8,7	1,6	24,1	-10,7	26,2	16,6	14,1	51,5
Mai-11	17,0	11,0	16,1	22,2	9,1	-3,9	20,9	-3,3	24,0	23,6	11,8	44,4
Jun-11	15,5	8,6	14,3	21,5	7,6	-0,9	15,4	-1,1	22,5	15,9	13,2	40,8
Jul-11	19,1	8,1	17,3	28,7	16,1	-0,4	22,6	14,3	21,5	14,3	12,5	40,2
Ago-11	15,8	8,0	14,3	22,9	13,2	2,4	18,1	10,4	18,1	11,9	10,8	33,2
Set-11	11,7	8,5	7,9	20,0	7,8	-5,2	12,6	6,2	15,3	19,0	3,4	32,1
(*) Out-11	4,9	-4,0	3,1	13,3	-3,6	-15,1	-0,6	-2,8	13,2	4,4	7,1	28,5
(*) Nov-11	-8,0	-7,5	-15,0	4,2	-6,0	-13,0	-5,1	-3,8	-9,6	-3,5	-22,9	10,4
Dez-11	-11,1	-12,0	-14,6	-4,7	-6,4	-16,0	-5,0	-3,9	-14,6	-9,1	-22,2	-5,2
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>												
Dez-10	10,1	5,1	16,6	3,6	1,7	0,4	11,9	-11,3	18,5	8,8	21,1	21,0
Jan-11	12,0	3,9	20,3	4,8	3,0	1,1	14,2	-11,1	21,0	6,1	26,5	23,0
Fev-11	13,6	4,1	23,8	4,7	3,4	1,7	17,7	-14,5	23,8	6,0	29,9	27,0
Mar-11	18,1	4,4	29,7	10,2	7,0	0,8	20,4	-8,6	29,3	7,3	39,5	30,1
Abr-11	17,7	5,2	28,8	9,5	6,2	2,2	20,1	-11,0	29,1	7,6	38,1	31,4
Mai-11	19,3	5,7	29,6	12,7	8,0	-0,9	22,5	-8,2	30,4	10,8	36,9	34,4
Jun-11	19,5	5,6	29,0	14,1	8,2	0,1	22,9	-8,7	30,4	9,8	35,2	37,5
Jul-11	21,4	6,6	29,1	18,9	12,3	2,4	25,6	-2,2	29,9	9,7	32,5	39,6
Ago-11	21,3	7,4	27,5	20,4	12,9	1,6	24,6	0,7	29,1	11,7	30,4	38,8
Set-11	19,6	7,6	24,1	19,8	10,0	0,1	21,4	-2,7	28,5	13,3	26,7	41,2
(*) Out-11	18,7	4,6	22,5	21,4	8,6	-2,3	18,6	-1,6	28,1	9,7	26,3	43,1
(*) Nov-11	10,9	3,6	9,5	17,4	7,6	-3,0	15,9	-0,4	13,7	8,4	3,8	33,1
Dez-11	8,6	2,9	7,4	13,8	5,3	-5,1	13,0	-2,1	11,4	9,0	2,3	27,3

NOTAS

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

Variação homogênea = [ ano N [mês (n)+mês (n-1)+mês (n-2)] / ano N-1 [mês (n)+mês (n-1)+mês (n-2)]] \* 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.

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de fevereiro de 2012, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Encomendas Contratadas de 85,4%.

## **Notas Explicativas**

O INE iniciou a publicação do Índice de Novas Encomendas na Indústria com base 2005=100, com os resultados referentes a janeiro de 2009, tendo depois divulgado os resultados de fevereiro e de março, em destaque conjunto.

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respetivos destaques de janeiro e de fevereiro/março de 2009, disponíveis no Portal do INE.

## **Revisões**

A informação divulgada no presente destaque incorpora 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.

## **Índice de Novas Encomendas na Indústria – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo**

O Índice de Novas Encomendas na Indústria, tem por objetivo mostrar a evolução da procura de bens e serviços, como indicação da produção futura. É também adequado para indicar se essa procura tem origem no mercado interno ou no mercado externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Novas Encomendas na Indústria, realizado 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 transformadora nas CAE 13, 14, 17, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em <http://metaweb.ine.pt/sim/operacoes/Pesquisa.aspx?ID=PT>, código nº 136

## **Taxa de variação mensal**

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

## **Taxa de variação homóloga (médias móveis de 3 meses)**

A variação homóloga compara a média dos três últimos meses do ano corrente com a mesma média 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 mês específico.

## **Taxa de variação média dos últimos doze meses**

A variação média dos últimos doze meses compara o nível da variável dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

## **Siglas**

Total – Indústria Transformadora  
CT – Bens de Consumo Total  
INT – Bens Intermedios  
INV – Bens de Investimento