

ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL - 3º Trimestre 2018



2018



ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL - 3º Trimestre 2018

FICHA TÉCNICA

Instituto Nacional de Estatística

Nota sobre o Índice de Produção na Construção Civil

Presidente

Oswaldo Rui Monteiro dos Reis Borges

Vice-Presidente

Celso Hermínio Soares Ribeiro

Departamento da Administração

Gorete de Carvalho

Departamento

Estatísticas Económicas e Empresariais

Editor

Instituto Nacional de Estatística

Av. Cidade de Lisboa, nº 18,

Cx. Postal 116, Praia

Tel.: +238 261 38 27 / Fax: +238 261 16 56

Email: inecv@ine.gov.cv

Design e composição

Divisão de Comunicação, Difusão e Relações Institucionais

© Copyright 2013

Instituto Nacional de Estatística

Para quaisquer Esclarecimento, contactar:

Fernando Rocha – fernando.rocha@ine.gov.cv

Olga Cruz – olga.cruz@ine.gov.cv

Jacinta Galvão – jacinta.galvao@ine.gov.cv

Tel.: (238) 261 3960 / 3827 - Fax: (238) 261 1656, Cx. Postal 116, Praia

Email: difusao.ine@ine.gov.cv

Data Publicação

Dezembro 2018

ÍNDICE

NOTA INTRODUTÓRIA.....	6
1. METODOLOGIA	6
ÂMBITO	6
PERIODICIDADE.....	6
TIPO DE ÍNDICE E PERÍODO DE REFERÊNCIA	6
SELEÇÃO DOS PRODUTOS.....	6
FONTES DE INFORMAÇÃO E VARIÁVEIS A OBSERVAR	7
APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS.....	7
2. ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS	8
ANEXOS	11

GRAFICOS

Gráfico 1 - Taxa de variação homóloga do Índice de Produção Na Construção Civil.....	8
Gráfico 2 - Taxa de variação homóloga por grupo de materiais.....	8
Gráfico 3 - Taxa de variação trimestral do Índice de Produção Na Construção Civil.....	9
Gráfico 4 - Taxa de variação trimestral por grupo de materiais.....	9

NOTA INTRODUTÓRIA

O Índice de produção na construção civil (IPCC) é um indicador que tem como objetivo obter informação trimestral sobre a evolução de produção na construção civil. O IPCC É calculado tendo como suporte o volume dos materiais consumidos nas construções. O ano base do índice é o ano 2012 onde fixou-se os produtos, os ponderadores e a produção média de referência.

1. METODOLOGIA

ÂMBITO

Para produção desta estatística, temos como fonte de informação as empresas com sede no território nacional.

PERIODICIDADE

Os dados do são recolhidos e publicados trimestralmente.

TIPO DE ÍNDICE E PERÍODO DE REFERÊNCIA

O IPCC é do tipo Laspeyres com período de referência e valor 100 em 2012.

SELEÇÃO DOS PRODUTOS

Para a base de cálculo do IPCC foi selecionado os principais produtos utilizados na construção civil. Os produtos correspondem as classificações que se seguem.

CÓDIGO DE PRODUTO
2392 - PRODUTOS CERÂMICOS PARA A CONSTRUÇÃO
1622 - OBRAS DE CARPINTARIA PARA A CONSTRUÇÃO
2511 - ESTRUTURAS, PORTAS, JANELAS E ELEMENTOS SIMILARES, METÁLICOS
2812 - BOMBAS, COMPRESSORES, TORNEIRAS E VÁLVULAS
2595 - LOUÇA METÁLICA E ARTIGOS DE USO DOMÉSTICO
2393 - PRODUTOS CERÂMICOS NÃO REFRACTÁRIOS (EXCEPTO OS DESTINADOS Á CONSTRUÇÃO)
0814 - SAIBRO, AREIA E PEDRA BRITADA
2395 - PRODUTOS DE BETÃO, GESSO, CIMENTO E MARMORITE
2410 - FERRO E AÇO E FERRO-LIGAS
2394 - CIMENTO, CAL E GESSO
2710 - MOTORES, GERADORES E TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS E FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DE CONTROLO PARA INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS
2730 - FIOS E CABOS ISOLADOS E SEUS ACESSÓRIOS
2022 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS SIMILARES, MASTIQUES E TINTAS DE IMPRESSÃO
2220 - ARTIGOS DE PLÁSTICOS (tubos)

FONTES DE INFORMAÇÃO E VARIÁVEIS A OBSERVAR

A fonte de informação para produção do IPCC são as empresas cujas classificações das atividades económicas se enquadram nas atividades de construção civil. A amostra centra-se nas secções G (comercio a grosso e a retalho), C (industria), B (industria) e F (construção) da CAE, Rev1. O cálculo do IPCC tem como principal suporte o volume de materiais consumidos nas construções.

APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS

O resultado é apresentado 75 dias após o término do trimestre de referência. É apresentado o resultado do índice global e o resultado do índice por grupos de materiais.

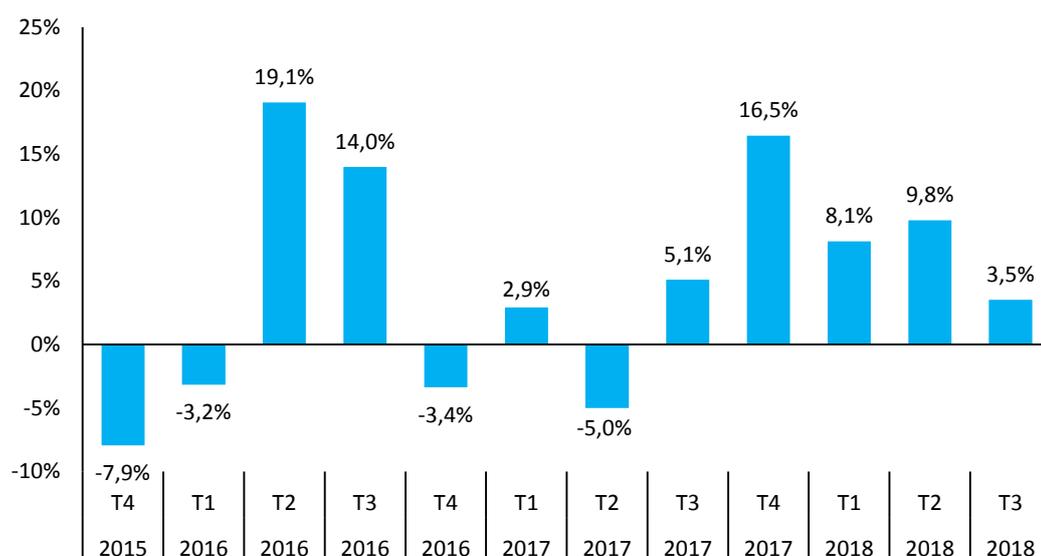
Índice global
Material de base
Material de revestimento
Esquadria
Material de pintura
Materiais de instalação e canalização sanitária
Materiais de eletricidade
Outros Materiais de construção

2. ANALISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

No terceiro trimestre de 2018, a **Produção na construção civil aumentou 3,5%**, em relação ao mesmo período do ano 2017.

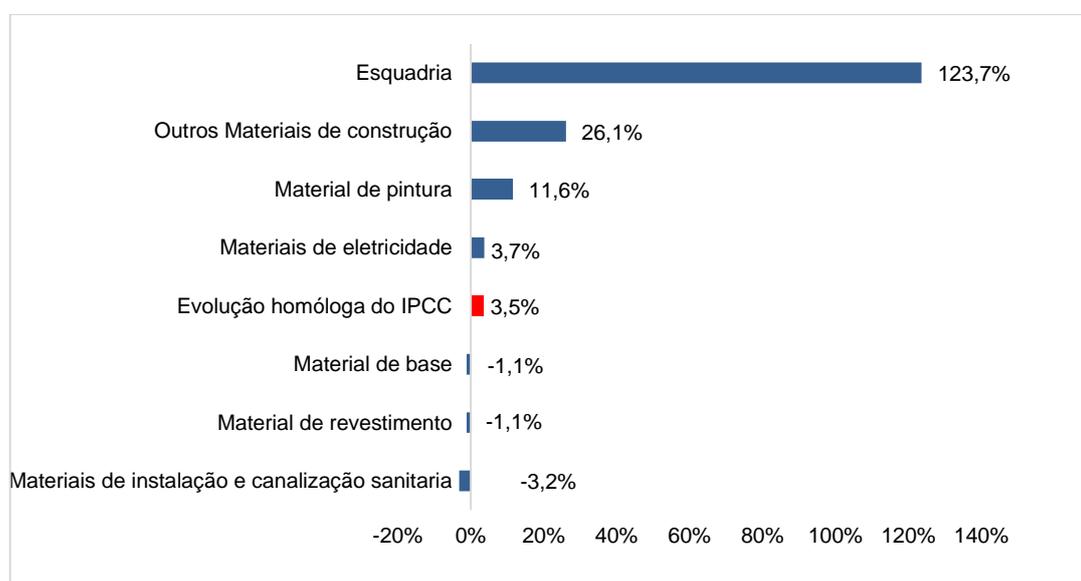
A taxa de variação trimestral do **índice de produção na construção civil** fixou-se, no terceiro trimestre 2018, em **-0.1%**, valor inferior em 12,3 pontos percentuais (p.p) face ao registado no trimestre anterior.

Gráfico 1 - Taxa de variação homóloga do Índice de Produção Na Construção Civil



O aumento de produção na construção civil (3,5%) no 3º trimestre, justifica-se pelo aumento na produção de esquadrias (123,7%), de materiais de pintura (11,6%) de eletricidade (3,7%) e outros de materiais de construção civil (26,1%).

Gráfico 2 - Taxa de variação homóloga por grupo de materiais

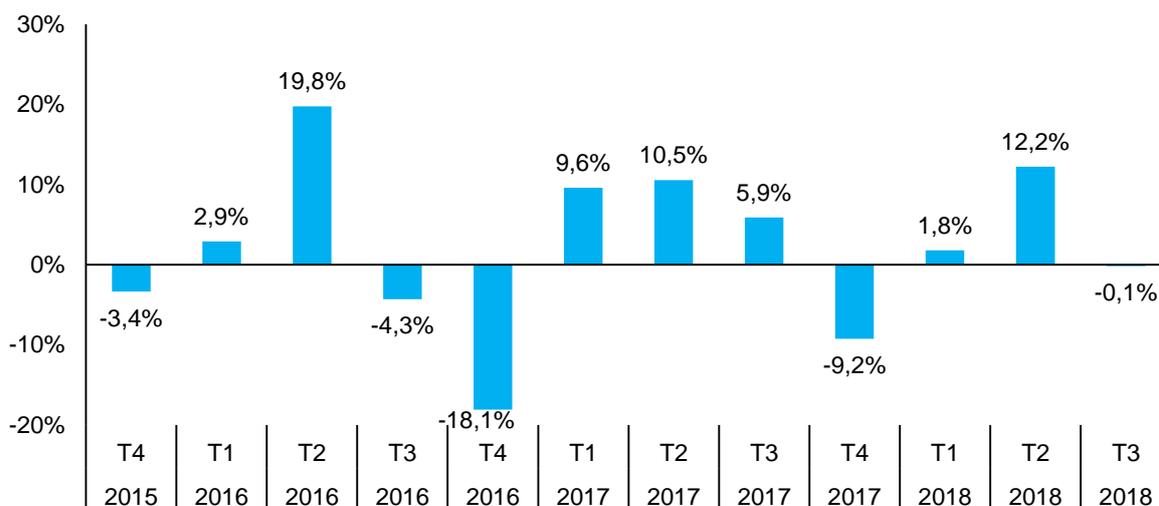


O aumento da produção de esquadrias explica-se principalmente pela evolução positiva em termos homólogo de produção de porta de madeira (134,1%), produção de porta de alumínio (96,6%) e de produção de janela de alumínio (134%).

A produção de materiais de pintura justifica-se pelo aumento na produção de tinta de óleo (4,1%) e de tinta de água para interior (32,6%).

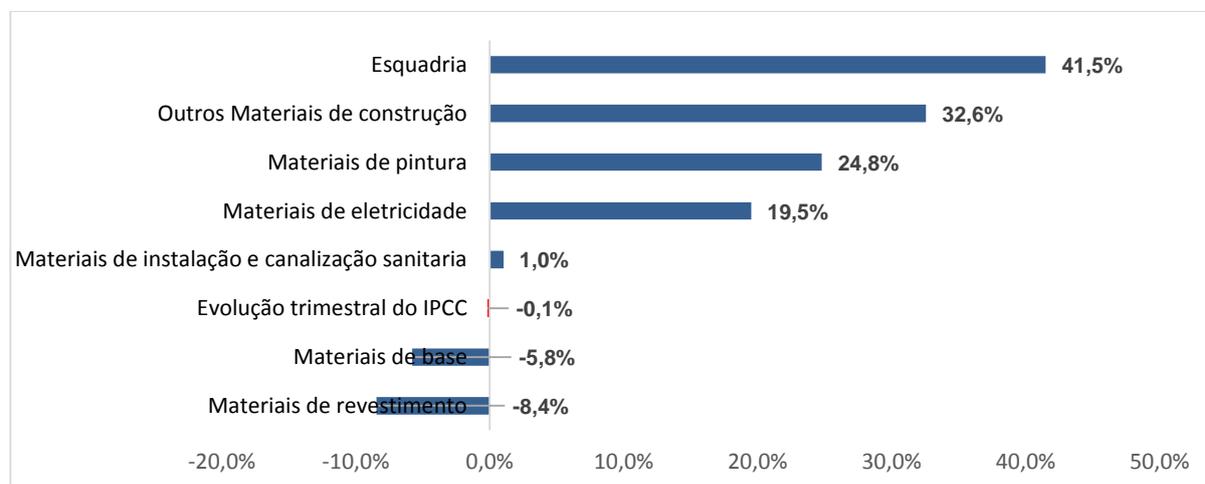
A produção de materiais de eletricidade justifica-se sobretudo pelo aumento na produção de tubo 20 (20,9%), de cabo 3x1.5mm (168,9%), de tomada (16,1%) e de fio 2,5mm (25,1%).

Gráfico 3 - Taxa de variação trimestral do Índice de Produção Na Construção Civil



No terceiro trimestre de 2018, o índice de produção na construção civil, situou-se em 100,7, correspondendo a uma queda de 0,1% face ao trimestre anterior. Esta queda justifica-se pela diminuição na produção de materiais de base (-5,8%) e de materiais de revestimento (-8,4%).

Gráfico 4 - Taxa de variação trimestral por grupo de materiais



A diminuição da produção de materiais de base, explica-se essencialmente pela diminuição na produção de aço (-19%), produção de cimento (-6,3%) e de betume (-13,8%).

Quanto aos materiais de revestimento, a queda justifica-se pela diminuição da produção de mosaico (-21,5%) e de Mármore (-30,5%).

ANEXOS

Anexo 1: Índice de produção na construção civil por grupos de matérias

	Ponderador	2017			2018			Variação em %		Contribuição à Variação Global
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	3º T2018/2º2018	3º T2018/3º2017	
Índice de produção na construção civil	100,0	91,8	97,2	88,3	89,8	100,8	100,7	-0,1	3,5	-0,1
Material de base	82,6	80,3	85,0	75,3	78,2	89,2	84,0	-5,8	-1,1	-4,2
Material de revestimento	6,4	122,8	118,2	108,7	121,2	127,7	116,9	-8,4	-1,1	-0,7
Esquadria	2,1	107,9	98,6	90,4	99,8	155,8	220,5	41,5	123,7	1,3
Material de pintura	6,2	187,8	216,4	217,1	188,7	193,5	241,5	24,8	11,6	3,0
Materiais de instalação e canalização sanitária	1,3	140,3	149,4	128,8	137,4	143,2	144,7	1,0	-3,2	0,0
Materiais de eletricidade	0,8	139,6	150,3	151,8	137,6	130,4	155,8	19,5	3,7	0,2
Outros Materiais de construção	0,6	125,5	137,3	145,1	136,4	130,6	173,1	32,6	26,1	0,2

Anexo 2: NOTA EXPLICATIVA

Índice de Produção na construção civil

O Inquérito Índice de produção na construção civil (IPCC) é uma investigação estatística periódica que se realiza com o propósito de avaliar e analisar a evolução das principais variáveis económicas das empresas que se dedicam, principalmente, a atividades de construção. O Índice de produção na construção civil é um índice de **Laspeyres** base 100 em 2012. É um índice calculado utilizando como proxy os materiais utilizados nas construções por ser um sector de atividade em que se utiliza constantemente esses materiais. É calculado a partir de 80 produtos de construção civil, recolhidos nas empresas do ramo do comércio, industria e construção civil, com sede no território nacional.

Materiais de base

Cimento, aço, areia, brita, bloco, tout-venant, betume, emulsões, pedra calceta.

Materiais de Revestimento

Mármore, granito, mosaico, azulejos e cimento cola.

Materiais de esquadrias

Porta de madeira, porta de metal, Janela de madeira e Janela de metal,

Materiais de Pintura

Tinta de óleo, tinta de água para interior, tinta de água para exterior, massa de barracão para interior e massa de barracão para exterior.

Materiais de instalação e canalização sanitário

Tubo de PVC, tubo de PPR, sanita, lavatório e banheira.

Materiais de instalação elétrica

Tubo, fio, cabo, disjuntor, caneca, interruptor e tomada.

Outros materiais de construção

Torneira, chuveiro e ar condicionado.

Taxa de variação trimestral

A variação trimestral compara o nível do índice entre dois trimestres consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da produção, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos trimestres comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do índice entre o mês corrente e o mesmo trimestre do ano anterior. Esta taxa de variação, perante um padrão estável de sazonalidade, não é afetada por oscilações desta natureza podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num trimestre específico.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de um dado grupo de materiais de construção civil na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total. Assim, a contribuição de um dado grupo de materiais para, por exemplo, a variação trimestral, representa o efeito de um determinado grupo de materiais na formação da taxa de variação entre um determinado índice e o índice observado no trimestre anterior.