

ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL

4º Trimestre 2019



FICHA TÉCNICA

Instituto Nacional de Estatística

Nota sobre o Índice de Produção na Construção Civil

Presidente

Oswaldo Monteiro dos Reis Borges

Vice-Presidente

Celso Herminio Soares Ribeiro

Departamento da Administração

Maria Gorete 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

Emanuel Borges – Emanuel.s.borges@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

16 Março

Índice

NOTA INTRODUTÓRIA	5
METODOLOGIA	5
ÂMBITO	5
PERIODICIDADE.....	5
TIPO DE ÍNDICE E PERÍODO DE REFERÊNCIA	5
SELEÇÃO DOS PRODUTOS	5
FONTES DE INFORMAÇÃO E VARIÁVEIS A OBSERVAR	6
APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS	6
ANALISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS.....	7
Anexos:	10

Índice dos Gráficos:

Gráfico 1 - Taxa de variação homóloga do Índice de Produção Na Construção Civil	7
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

Índice dos Anexos:

Anexo 1: Índice de produção na construção civil por grupos de matérias.....	11
Anexo 2: NOTA EXPLICATIVA	11

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.

METODOLOGIA

ÂMBITO

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

PERIODICIDADE

Os dados 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 apos o término do trimestre de referência. É apresentado o resultado do índice global e o resultado do índice por grupos de materiais.

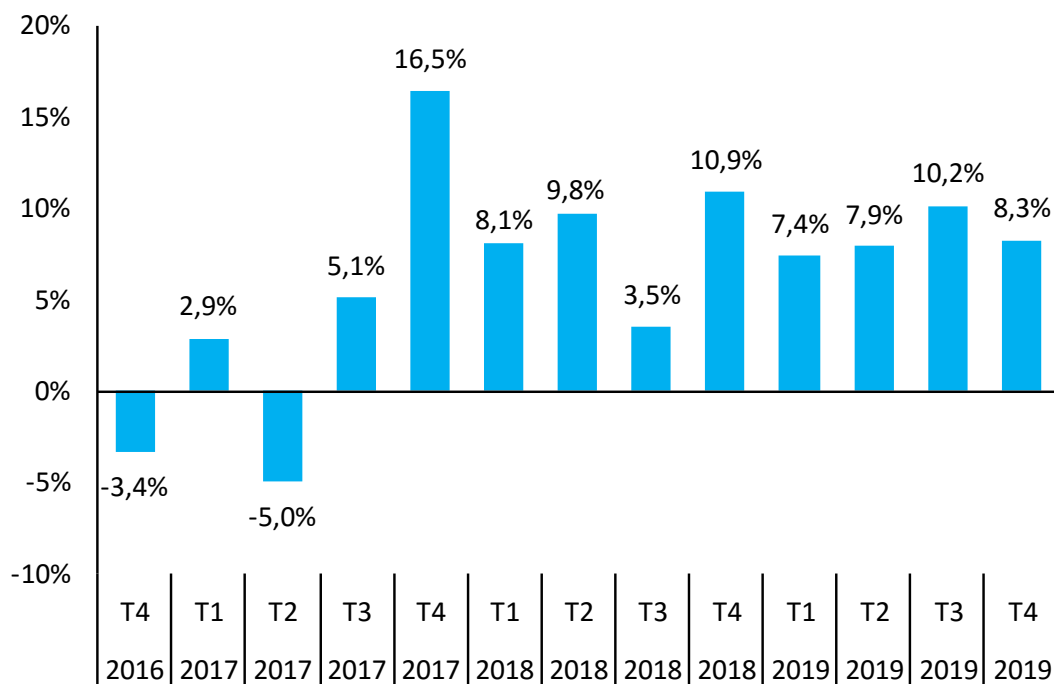
Índice global
Material de base
Material de revestimento
Esquadria
Material de pintura
Materiais de instalação e canalização sanitária
Materiais de eletricidade
Outros Materiais de construção

ANALISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

No quarto trimestre de 2019, a **Produção na construção civil aumentou 8,3%**, em relação ao mesmo período do ano 2018.

A taxa de variação trimestral foi de **-4,4%** no quarto trimestre, valor inferior em 6,4 pontos percentuais (p.p) face ao registo no trimestre anterior.

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



- O aumento de produção na construção civil (8,3%) no 4º trimestre, justifica-se essencialmente pelo aumento da produção de materiais de eletricidade (16,6%), materiais de base (13,5%) e de materiais de revestimento (1,6%).

Gráfico 2 - Taxa de variação homóloga por grupo de materiais

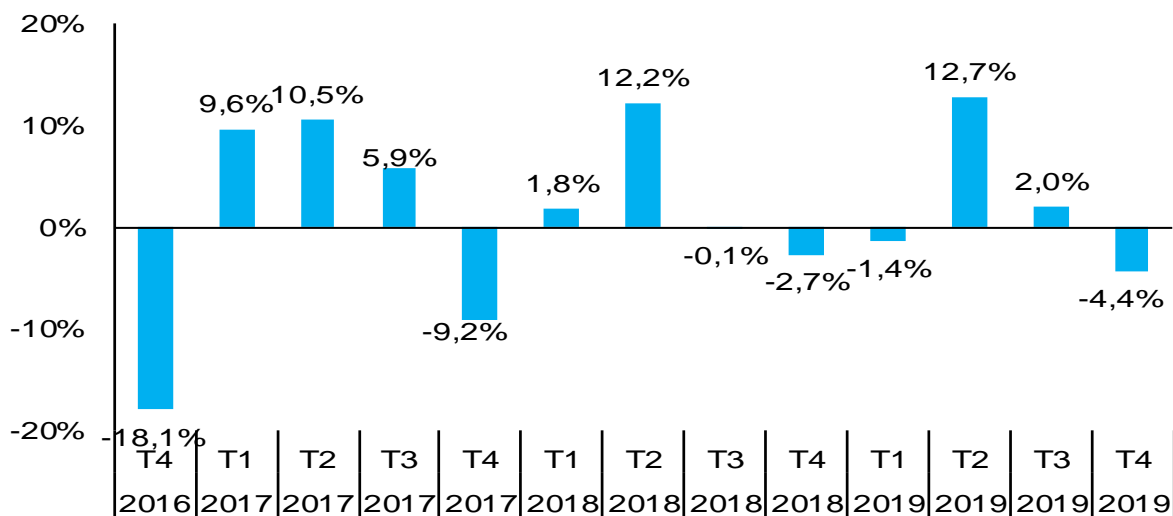


A evolução de produção de materiais de base, justifica-se principalmente pelo crescimento em termos homólogos da produção de cimento (5,7%) de ferro (13,9%) e de areia (35,9%).

Em relação a produção de materiais de revestimento, o aumento explica-se sobretudo pela evolução positiva da produção de cimento cola (17,4%) em termos homólogo.

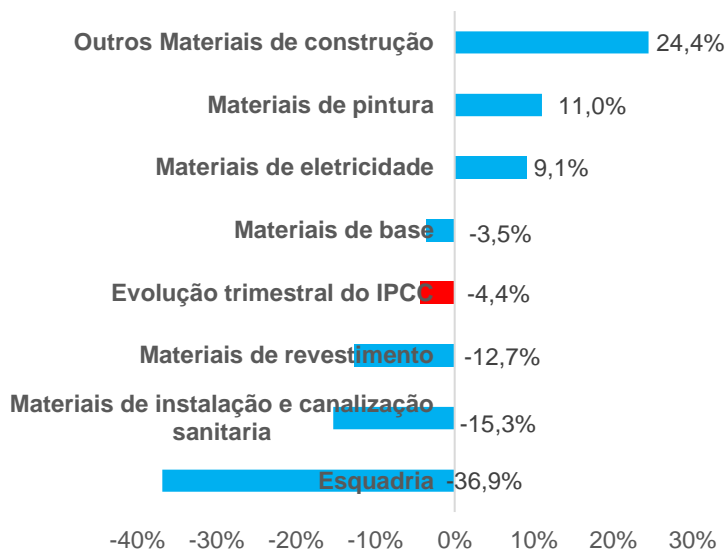
O crescimento em termos homólogo da produção de materiais de eletricidade explica-se pelo aumento da produção de fio 2,5mm (70,9%), e de tubo 20mm (39,7%).

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



No quarto trimestre de 2019, o índice de produção na construção civil, situou-se em 106,9, correspondendo a uma queda de 4,4% face ao trimestre anterior. Esta evolução justifica-se pela diminuição na produção de esquadrias (-36,9%), materiais de instalação a canalização sanitária (-15,3%), materiais de revestimento (-12,7%), e de materiais de base (-3,5%).

Gráfico 4 - Taxa de variação trimestral por grupo de materiais



A diminuição da produção de esquadria deve-se principalmente à produção de porta de alumínio (-57,1%), janela de alumínio (-25,6%) e de porta de madeira (-17,6%).

Quanto aos materiais de revestimento o aumento justifica-se essencialmente pelo aumento da produção de mosaico (-24,6%), cimento cola (-5,2%), e de mármore (-25,7%).

A evolução dos materiais de base, fundamenta-se pela diminuição na produção de cimento (-13,1%), de ferro (-2,5%), e emulsões (-41,5%).

Anexos:

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

	Ponderador	2018	2019				Variação em %		Contribuição à Variação Global
		T4	T1	T2	T3	T4	4º T2019/ 3º2019	4º T2019/ 4º2018	
Índice de produção na construção civil	100,0	97,9	96,5	108,8	110,9	106,1	-4,4	8,3	8,3
Material de base	82,6	79,5	81,9	93,2	93,5	90,2	-3,5	13,5	9,0
Material de revestimento	6,4	140,8	176,2	175,4	163,9	143,0	-12,7	1,6	0,1
Esquadria	2,1	214,2	136,2	164,8	298,5	188,5	-36,9	-12,0	-0,5
Material de pintura	6,2	231,1	167,3	195,0	208,4	231,4	11,0	0,1	0,0
Materiais de instalação e canalização sanitária	1,3	148,1	148,0	184,2	140,8	119,2	-15,3	-19,5	-0,4
Materiais de eletricidade	0,8	171,7	169,8	179,2	183,5	200,3	9,1	16,6	0,2
Outros Materiais de construção	0,6	189,1	186,5	204,8	125,1	155,7	24,4	-17,6	-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.