

ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL

1º Trimestre 2019





ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL

1º 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

Rua Caixa Económica, 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

Junho 2019

ÍNDICE

NOTA INTRODUTÓRIA.....	6
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
ANALISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS	8
ANEXOS	12
Anexo 1: Índice de produção na construção civil por grupos de matérias	12
Anexo 2: Nota Explicativa.....	12

INDICE DOS 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	9
Gráfico 3 - Taxa de variação trimestral do Índice de Produção Na Construção Civil	10
Gráfico 4 - Taxa de variação trimestral por grupo de materiais	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 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 apos o término do trimestre de referência. É apresentado o resultado do índice global e o resultado do índice por grupos de materiais.

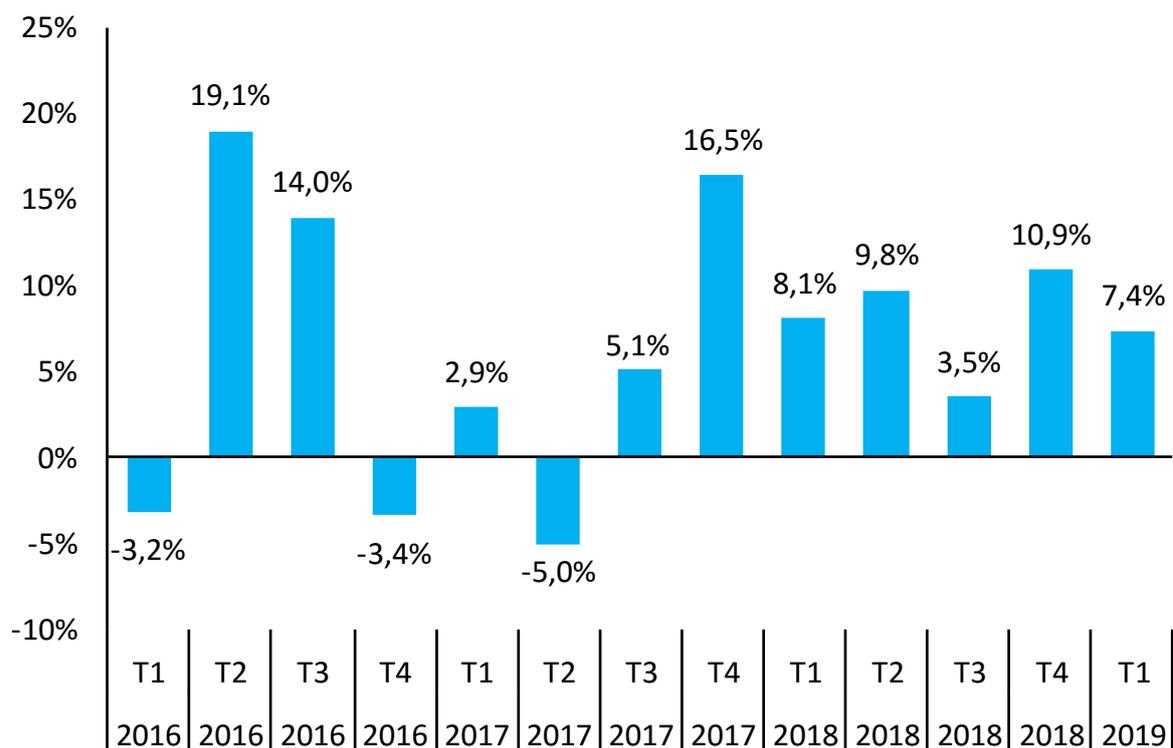
Índice global
Material de base
Material de revestimento
Esquadria
Material de pintura
Materiais de instalação e canalização sanitária
Materiais de eletricidade
Outros Materiais de construção

ANALISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

No primeiro trimestre de 2019, a **Produção na construção civil aumentou 7,4%**, em relação ao mesmo período do ano 2018.

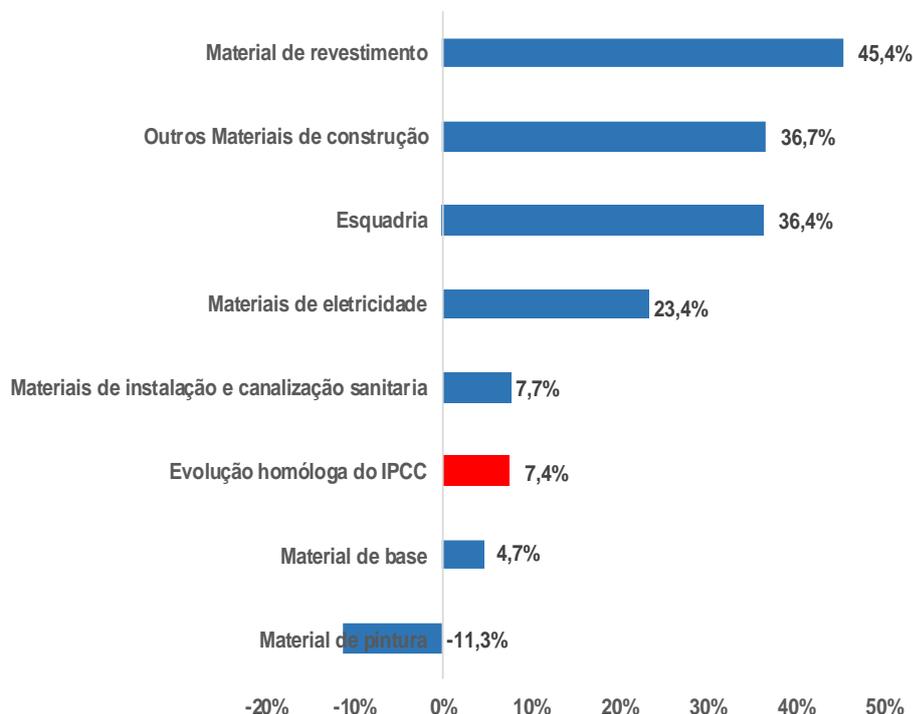
A taxa de variação trimestral do **índice de produção na construção civil** fixou-se, em **-1,4%**, no primeiro trimestre 2019, valor superior em 1,3 pontos percentuais (p.p.) face ao registo no trimestre anterior.

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



O aumento de produção na construção civil (7,4%) no 1º trimestre, justifica-se essencialmente pelo aumento na produção de materiais de revestimento (45,4%), materiais de base (4,7%), esquadrias (36,4%), materiais de eletricidade (23,4%) e de materiais de instalação e canalização sanitária (7,7%).

Gráfico 2 - Taxa de variação homóloga por grupo de materiais

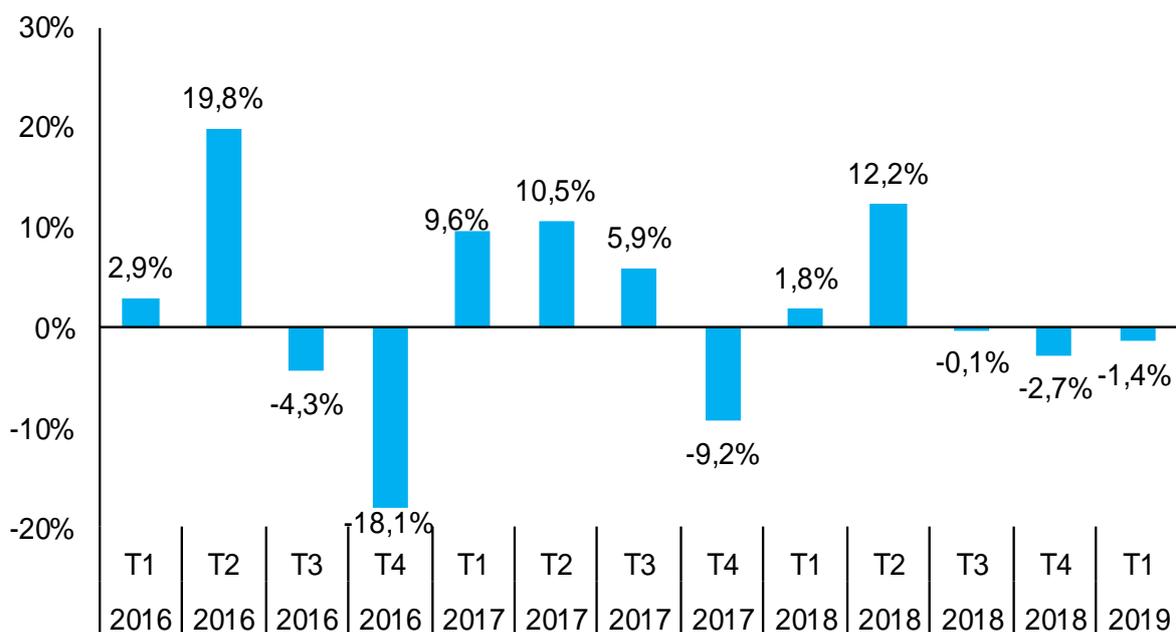


O aumento da produção de materiais de revestimento, em termos homólogo, explica-se sobretudo pela evolução positiva de produção de Mosaico (58,7%), de azulejo (70,9%), de cimento cola (27,3%), e de mármore (44,8%).

A evolução de produção de materiais de base, justifica-se principalmente pela evolução positiva em termos homólogos da produção de betume (169,8%), de areia (13,1%), de bloco (25,2%) e de brita (40,9%).

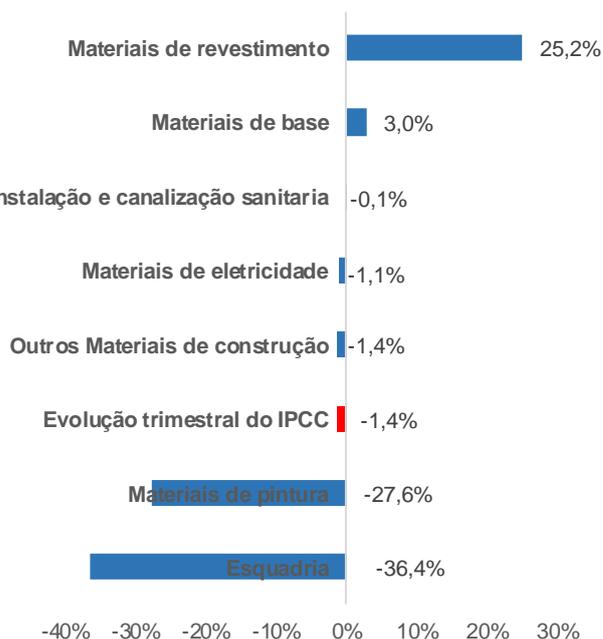
O crescimento, em termos homólogo, da produção de esquadrias explica-se essencialmente pelo aumento da produção de porta de madeira (91,0%), e da produção de janela de alumínio (22,4%).

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



No primeiro trimestre de 2019, o índice de produção na construção civil, situou-se em 96,5, correspondendo a uma queda de 1,4% face ao trimestre anterior. Esta evolução negativa justifica-se pela diminuição na produção de materiais de pintura (-27,6%), de esquadrias (-36,4%), de materiais de eletricidade (-1,1%) e de materiais de instalação e canalização sanitária (-0,1%). Contudo esta queda foi atenuada pela evolução de produção de materiais de revestimento (25,2%) e de materiais de base (3%).

Gráfico 4 - Taxa de variação trimestral por grupo de materiais



A evolução negativa dos materiais de pintura, fundamenta-se pela queda na produção de tinta de água para interior (-31,2%), de tinta de água para exterior (-22,3%) e de tinta de óleo (-32,7%) em relação ao trimestre anterior.

Quanto à esquadria, a queda justifica-se pela diminuição da produção de porta de alumínio (-64,9%), de porta de madeira (-17,0%) e de janela de alumínio (-18,7%).

A diminuição da produção de materiais de eletricidade, explica-se essencialmente pela diminuição na produção de cabo 3x2,5mm (-40%) e de tomada (-19,0%).

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

	Ponderador	2018				2019	Variação em %		Contribuição à Variação Global
		T1	T2	T3	T4	T1	1º T2019/ 4º2018	1º T2019/ 1º2019	
Índice de produção na construção civil	100,0	89,8	100,8	100,7	97,9	96,5	-1,4	7,4	7,4
Material de base	82,6	78,2	89,2	84,0	79,5	81,9	3,0	4,7	3,4
Material de revestimento	6,4	121,2	127,7	116,9	140,8	176,2	25,2	45,4	3,9
Esquadria	2,1	99,8	155,8	220,5	214,2	136,2	-36,4	36,4	0,8
Material de pintura	6,2	188,7	193,5	241,5	231,1	167,3	-27,6	-11,3	-1,5
Materiais de instalação e canalização sanitária	1,3	137,4	143,2	144,7	148,1	148,0	-0,1	7,7	0,2
Materiais de eletricidade	0,8	137,6	130,4	155,8	171,7	169,8	-1,1	23,4	0,3
Outros Materiais de construção	0,6	136,4	130,6	173,1	189,1	186,5	-1,4	36,7	0,3

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, indústria 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 barração para interior e massa de barração 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.