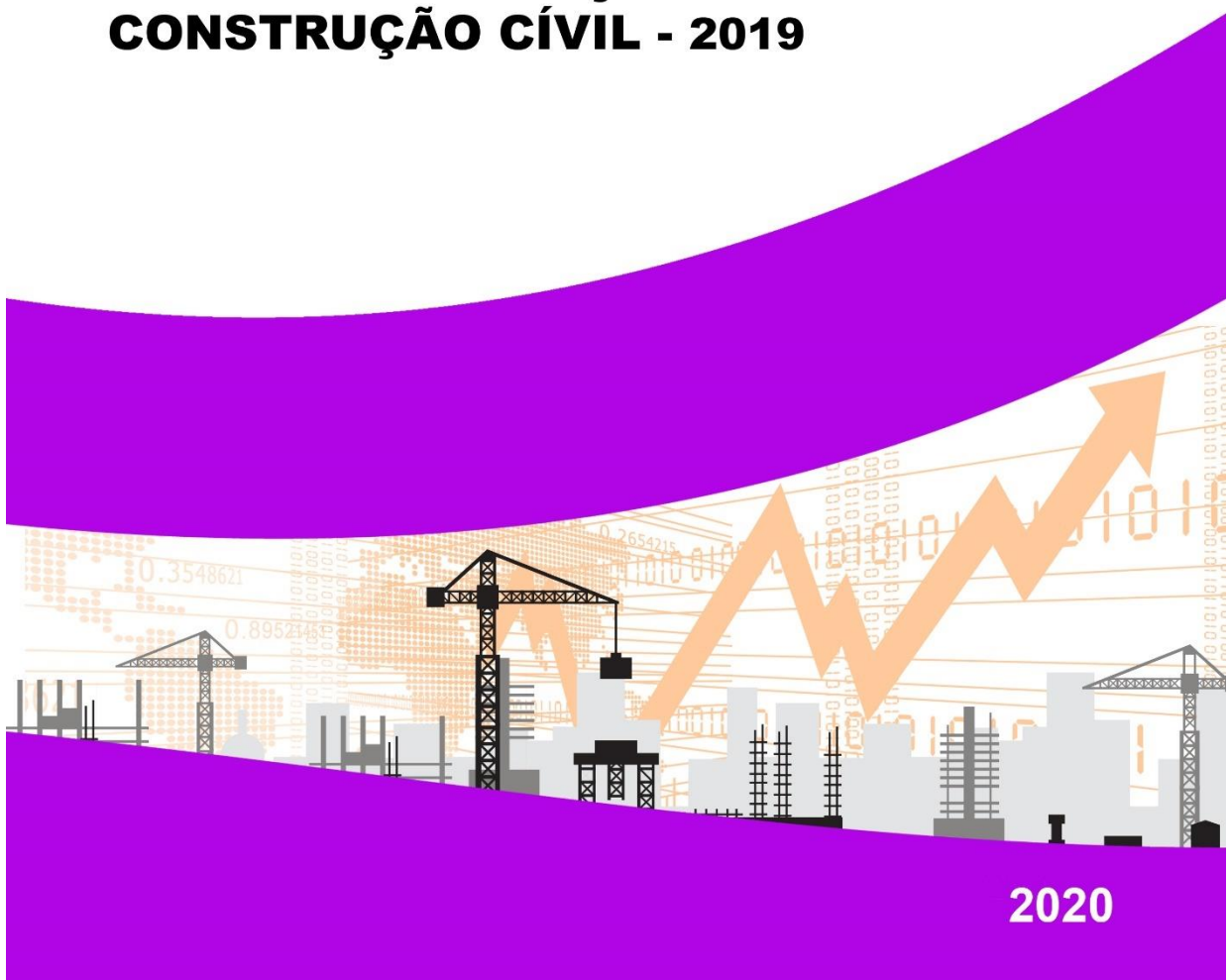




# ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CÍVIL - 2019



## **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 Goreth 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](mailto: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](mailto:fernando.rocha@ine.gov.cv)

Olga Cruz – [olga.cruz@ine.gov.cv](mailto:olga.cruz@ine.gov.cv)

Jacinta Galvão – [jacinta.galvao@ine.gov.cv](mailto:jacinta.galvao@ine.gov.cv)

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

Email: [difusao.ine@ine.gov.cv](mailto:difusao.ine@ine.gov.cv)

#### **Data Publicação**

Março 2020

**Índice**

<b>NOTA INTRODUTÓRIA .....</b>	<b>5</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>5</b>
<b>ÂMBITO .....</b>	<b>5</b>
<b>PERIODICIDADE.....</b>	<b>5</b>
<b>TIPO DE ÍNDICE E PERÍODO DE REFERÊNCIA .....</b>	<b>5</b>
<b>SELEÇÃO DOS PRODUTOS .....</b>	<b>5</b>
<b>FONTES DE INFORMAÇÃO E VARIÁVEIS A OBSERVAR .....</b>	<b>6</b>
<b>APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS .....</b>	<b>6</b>
<b>ANALISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS.....</b>	<b>7</b>
<b>Anexos:.....</b>	<b>9</b>

**Índice dos Gráficos:**

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

**Índice dos Anexos:**

Anexo 1: Índice de produção na construção civil por grupos de matérias.....	9
---	---

Anexo 2: Nota Explicativa .....	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.

## **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.

<b>CÓDIGO DE PRODUTO</b>
<b>2392</b> - PRODUTOS CERÂMICOS PARA A CONSTRUÇÃO
<b>1622</b> - OBRAS DE CARPINTARIA PARA A CONSTRUÇÃO
<b>2511</b> - ESTRUTURAS, PORTAS, JANELAS E ELEMENTOS SIMILARES, METÁLICOS
<b>2812</b> - BOMBAS, COMPRESSORES, TORNEIRAS E VÁLVULAS
<b>2595</b> - LOUÇA METÁLICA E ARTIGOS DE USO DOMÉSTICO
<b>2393</b> - PRODUTOS CERÂMICOS NÃO REFRACTÁRIOS (EXCEPTO OS DESTINADOS Á CONSTRUÇÃO)

<b>0814</b> - SAIBRO, AREIA E PEDRA BRITADA
<b>2395</b> - PRODUTOS DE BETÃO, GESSO, CIMENTO E MARMORITE
<b>2410</b> - FERRO E AÇO E FERRO-LIGAS
<b>2394</b> - CIMENTO, CAL E GESSO
<b>2710</b> - MOTORES, GERADORES E TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS E FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DE CONTROLO PARA INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS
<b>2730</b> - FIOS E CABOS ISOLADOS E SEUS ACESSÓRIOS
<b>2022</b> - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS SIMILARES, MASTIQUES E TINTAS DE IMPRESSÃO
<b>2220</b> - 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

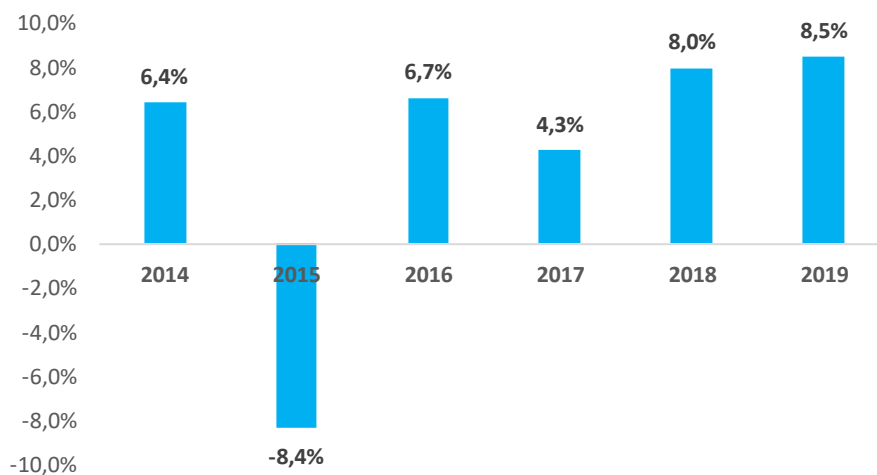
O resultado é apresentado 75 dias apos o término do trimestre de referência. É apresentado o resultado do índice global e o resultado do índice por grupos de materiais.

<b>Índice global</b>
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

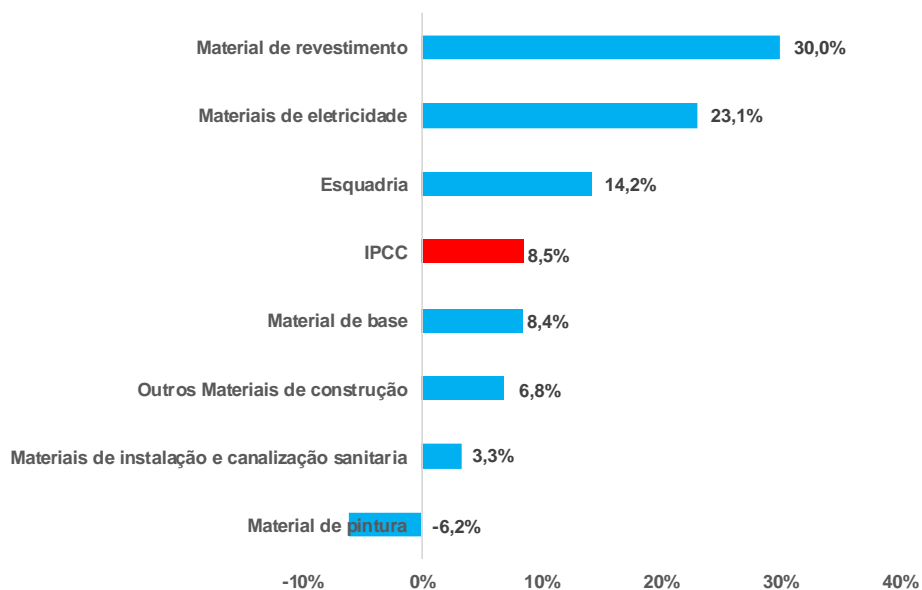
No ano de 2019, a **Produção na construção civil aumentou 8,5%**, em relação ao ano 2018.

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



O aumento de produção na construção civil (8,5%), no ano 2019, justifica-se essencialmente pelo aumento na produção de material de base (8,4%), de material de revestimento (30%), de esquadria (14,2%) e de material de eletricidade (23,1%).

**Gráfico 2 - Taxa de variação anual por grupo de materiais**



O aumento da produção de material de base (8,4%) explica-se principalmente pela evolução positiva da produção de betume (48,5%), de cimento (3,5%), de areia (14,8), de brita (62,5) e de ferro (3,5%), em relação ao ano 2018.

Quanto a produção de materiais de revestimento (2,5%) explica-se pelo aumento da produção de mosaico (40,3%), de azulejos (38,7%) e de cimento cola (18,3%).

A evolução positiva da produção de esquadrias explica-se essencialmente pelo aumento da produção de janela de alumínio (55,5%) e de porta de alumínio (13,3%).



## Anexos:

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

	Ponderador	Índice de IPCC		Variação Anual: 2018/2019	Contribuição à Variação Global
		2018	2019		
Índice de produção na construção civil	100,0	97,3	105,6	8,5	8,5
Material de base	82,6	82,7	89,7	8,4	5,9
Material de revestimento	6,4	126,6	164,6	30,0	2,5
Esquadria	2,1	172,6	197,0	14,2	0,5
Material de pintura	6,2	213,7	200,5	-6,2	-0,8
Materiais de instalação e canalização sanitária	1,3	143,3	148,1	3,3	0,1
Materiais de eletricidade	0,8	148,9	183,2	23,1	0,3
Outros Materiais de construção	0,6	157,3	168,0	6,8	0,1

### 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 embarração para interior e massa de embarração 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 Anual**

Compara o nível do índice entre o ano corrente e o ano anterior (por exemplo, ano 2018 com o ano 2017). Esta taxa não é influenciada por oscilações sazonais podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num ou em ambos os anos comparados.

**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.