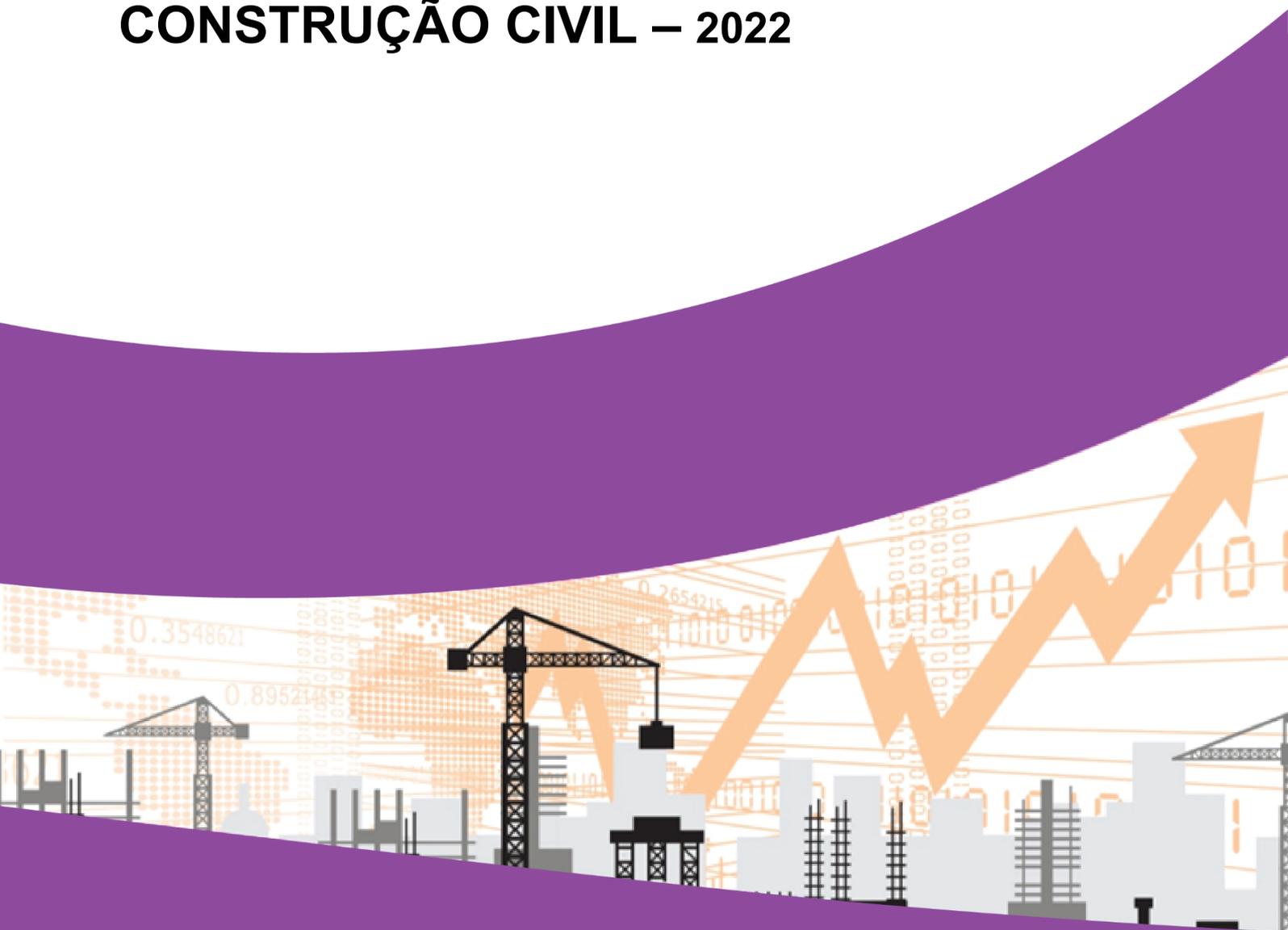


# ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL – 2022





# ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL – 2022

## **FICHA TÉCNICA**

### **Instituto Nacional de Estatística**

Índice de Produção na Construção Civil – 2022

#### **Presidente**

João de Pina Mendes Cardoso

#### **Vice-Presidente**

Fernando Lopes Rocha

#### **Vogal**

Annie Pereira Tavares Sanches

#### **Departamento**

Estatísticas Económicas e Empresariais

#### **Editor**

Instituto Nacional de Estatística

Rua da Caixa Económica, 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;**

Gabinete de Comunicação, Difusão e Cooperação

© Copyright 2023

Instituto Nacional de Estatística

#### **Para quaisquer Esclarecimentos, contactar:**

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

Nataniel Barros – [Nataniel.L.Barros@ine.gov.cv](mailto:Nataniel.L.Barros@ine.gov.cv)

Cláudia Varela – [claudia.f.varela@ine.gov.cv](mailto:claudia.f.varela@ine.gov.cv)

Tel.: (238) 261 3960 / 3827 - Fax: (238) 261 1656

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

#### **Data Publicação**

Março 2023

## **ÍNDICE**

<b>NOTA INTRODUTÓRIA.....</b>	<b>6</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>6</b>
ÂMBITO .....	6
PERIODICIDADE .....	6
TIPO DE ÍNDICE E PERÍODO DE REFERÊNCIA.....	6
SELEÇÃO DOS PRODUTOS.....	6
<b>FONTES DE INFORMAÇÃO E VARIÁVEIS A OBSERVAR.....</b>	<b>7</b>
<b>APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS .....</b>	<b>7</b>
<b>ANALISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS .....</b>	<b>8</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>9</b>

## **INDICE DOS GRAFICOS**

Gráfico 1 - Taxa de variação (%) anual do Índice de Produção na Construção Civil, 2017 a 2022 .....	8
Gráfico 2 - Taxa de variação anual por grupo de materiais .....	8

## **INDICE DOS ANEXOS**

Anexo 1: Índice de produção na construção civil por grupos de materiais/contribuição à variação global .....	9
Anexo 2: NOTA EXPLICATIVA .....	10

## NOTA INTRODUTÓRIA

O Índice de Produção na Construção Civil (IPCC) é um indicador que tem como objetivo obter informação trimestral sobre a evolução da 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 foram seleccionados os principais produtos utilizados na construção civil. Os produtos correspondem às 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 À 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 a 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 (comércio a grosso e a retalho), C (indústria transformadora), B (indústria extrativa) e F (construção) da CAE, Rev1. O cálculo do IPCC tem como principal suporte o volume de materiais consumidos nas construções.

## **APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS**

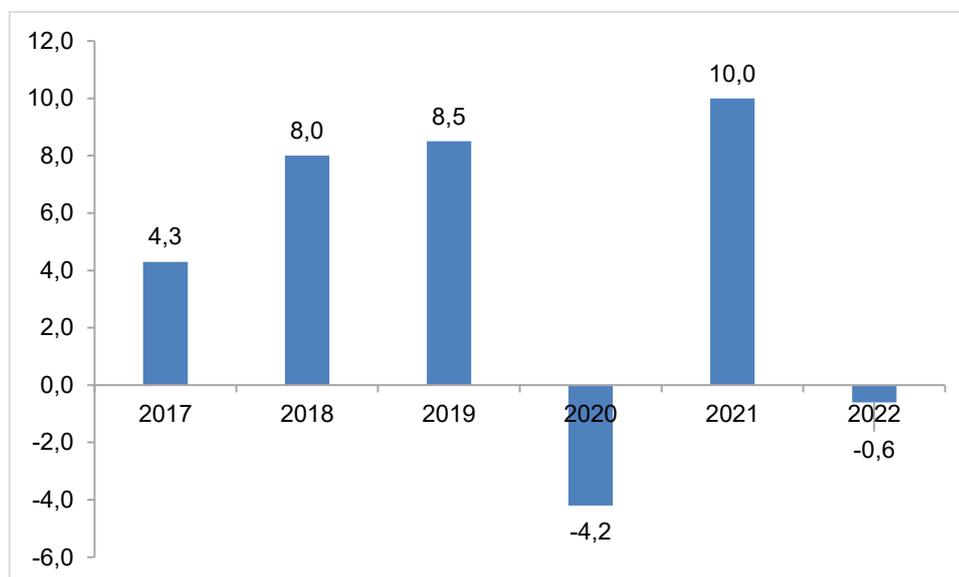
O resultado é apresentado 75 dias após o término do trimestre de referência. É apresentado o resultado do índice global e o resultado do índice por grupos de materiais.

<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 2022, a **Produção na construção civil diminuiu 0,6%**, em relação a 2021.

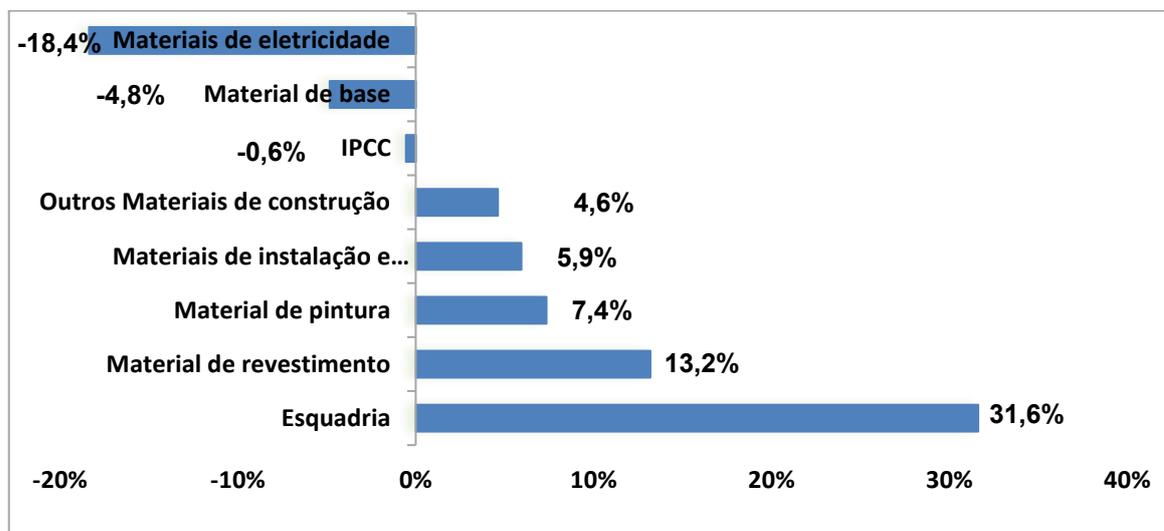
**Gráfico 1 - Taxa de variação (%) anual do Índice de Produção na Construção Civil, 2017 a 2022**



Fonte:INE, IPCC

Todos os materiais, com exceção dos “materiais de eletricidade”, aumentaram de produção e/ou venda no ano de 2022. A esquadria (31,6%), materiais de revestimento (13,2%), materiais de pintura (7,4%), materiais de base (6,5%), materiais de instalação e canalização sanitária (5,9%) e outros materiais de construção (4,6%), tiveram variação superior à do IPCC (-0,6%). Entretanto, os materiais de base e de eletricidade são os que mais contribuíram para a variação negativa do IPCC 2022. Ver **Anexo 1**.

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



Fonte:INE, IPCC

**ANEXOS****Anexo 1: Índice de produção na construção civil por grupos de materiais/contribuição à variação global**

	Ponderador	Índice do IPCC		Variação Anual: 2022/2021	Contribuição à Variação Global
		2021	2022		
Índice de produção na construção civil	100,0	111,2	110,6	-0,6	-0,6
Material de base	82,6	96,3	91,6	-4,8	-3,5
Material de revestimento	6,4	133,6	151,2	13,2	1,0
Esquadria	2,1	181,3	238,7	31,6	1,1
Material de pintura	6,2	237,0	254,4	7,4	1,0
Materiais de instalação e canalização sanitária	1,3	160,7	170,3	5,9	0,1
Materiais de eletricidade	0,8	225,1	183,7	-18,4	-0,3
Outros Materiais de construção	0,6	125,4	131,2	4,6	0,0

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 sanitária**

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.