

INDICADORES DE CURTO PRAZO NA INDÚSTRIA

ANO 2022





INDICADORES DE CURTO PRAZO NA INDÚSTRIA

ANO 2022

FICHA TÉCNICA

Instituto Nacional de Estatística

Indicadores de Curto Prazo na Indústria - 2022

Presidente

Joao 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, Fazenda - Praia

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

Email: inecv@ine.gov.cv

Design e composição

Gabinete de Comunicação, Difusão e Cooperação

© Copyright 2022 Instituto Nacional de Estatística

Para quaisquer Esclarecimentos, contactar:

Olga Cruz – Olga.cruz@ine.gov.cv

Edmar Sanches – Edmar.Sanches@ine.gov.cv

Maurice Solly – Maurice.solly@ine.gov.cv

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

Data Publicação

Março 2023

ÍNDICE

NOTA INTRODUTÓRIA	5
METODOLOGIA	5
ÂMBITO	5
PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO.....	5
TIPO DE ÍNDICE E PERÍODO DE REFERÊNCIA.....	5
SELEÇÃO DA AMOSTRA	6
ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS	7
ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL	7
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (IPPI)	8
ÍNDICE DE VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA (IVNI).....	9
ÍNDICE DE EMPREGO (IE) E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA (IHOT)	10
ÍNDICE DE REMUNERAÇÕES NA INDÚSTRIA (IREM)	11
ANEXOS	13
ANEXO II - NOTAS EXPLICATIVAS	16

Índice de Gráficos

Gráfico 1 - Taxa de Variação Anual do Índice de Produção Industrial total e por secção (%).....	7
Gráfico 2 - Contribuições para a variação anual do índice total da produção industrial por	8
Gráfico 3 – Variação anual do índice de preços na produção industrial total e por secção (%)	8
Gráfico 4 - Contribuições para a variação anual do índice total de preços na produção industrial por secção (p.p.) 2021- 2022.....	9
Gráfico 5 – Variação anual do índice de volume de negócios na indústria total e por secção (%).....	10
Gráfico 6 - Variações Anuais do índice de Emprego e Horas Trabalhadas na indústria total e por	11
Gráfico 7 - Remunerações – Índice Total e Secções Variações anuais (%).....	12

ÍNDICE DE TABELAS

Quadro 1- Índice de Produção industrial, por secção e total - Base 2017 = 100	13
Quadro 2 - Índice de preços na produção industrial, por secção e total - Base 2017 = 100.....	13
Quadro 3 - Índice de volume de negócios na indústria, por secção e total - Base 2017= 100	14
Quadro 4 - Índice de Emprego na indústria, por secção e total - Base 2017 = 100.....	14
Quadro 5 - Índice de Horas Trabalhadas na indústria, por secção e total - Base 2017 = 100.....	15
Quadro 6 - Índice de Remunerações na indústria, por secção e total - Base 2017 = 100.....	15

NOTA INTRODUTÓRIA

Os Indicadores de Curto Prazo na Indústria (ICPI) surgem em resultado das necessidades dos mais diversos utilizadores, internos e externos, que pretendem conhecer a evolução, a curto prazo, da produção do sector industrial.

Têm como objetivo mostrar a evolução dos seguintes indicadores:

- Volume da produção;
- Preços das transações nas atividades económicas;
- Mercado de bens e serviços;
- Emprego;
- Volume de trabalho efetuado;
- Salários e vencimentos do sector industrial em Cabo Verde, no período de referência.

METODOLOGIA

Pretende-se descrever de forma resumida a metodologia utilizada nos Indicadores de Curto Prazo na Indústria.

ÂMBITO

Esta operação estatística é realizada através de um inquérito, por amostragem, em todo o território nacional.

A recolha dos dados é feita via plataforma online, junto de um conjunto de empresas que, a título principal ou secundário, desenvolvem uma atividade enquadrável nas secções:

- B – Indústrias Extrativas;
- C – Indústrias Transformadoras;
- D – Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio;
- E – Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição (CAE- CV-Rev.1).

PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO

Trimestral

TIPO DE ÍNDICE E PERÍODO DE REFERÊNCIA

O ICPI é do tipo Laspeyres, com período de referência e valor 100 em 2017.

SELEÇÃO DA AMOSTRA

A amostra foi selecionada a partir da base de dados do IV Recenseamento Empresarial 2017 e do Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE). As posições a 4 Dígitos da CAE Rev.1 (Subclasses) foram hierarquizadas por ordem decrescente do Volume de Negócios e selecionadas todas aquelas cujo Valor acumulado perfizesse 85,0% do total do Volume de Negócios da Indústria.

É estritamente obrigatório que as empresas relevantes (ER) respondam mensalmente ao inquérito, de modo a garantir que haja informação para unidades elementares (empresa/produto) que delas derivem.

A amostra é revista uma vez por ano, de acordo com os factos que ocorram durante os 12 últimos meses.

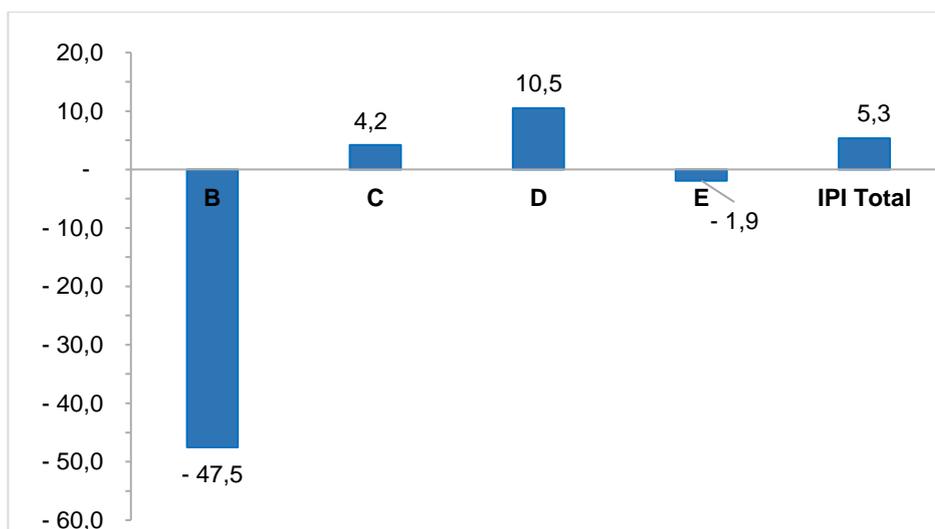
ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

O Índice de Produção Industrial (IPI) registou, no ano de 2022, uma variação de **5,3%**. Os Índices de Preços na Produção Industrial e de Volume de Negócios na Indústria registaram variações de **16,1%** e **23,0%**, respetivamente. As variações dos Índices de emprego, remunerações e horas trabalhadas foram de **1,0%**, **5,7%** e **1,8%**, respetivamente.

ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

O índice de produção industrial total, registou no ano de 2022, uma taxa de variação de 5,3%.

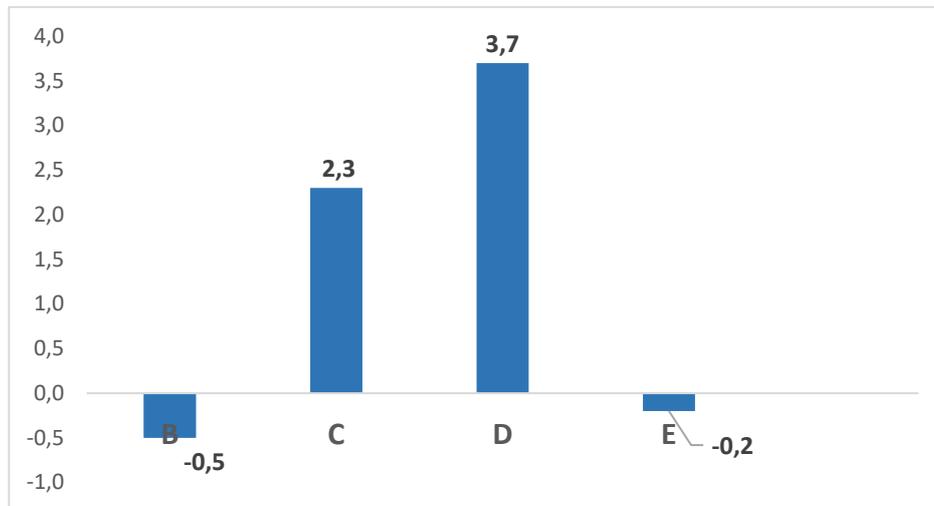
Gráfico 1 - Taxa de Variação Anual do Índice de Produção Industrial total e por secção (%)
2021 - 2022



Fonte: ICPI

As secções da Indústria Transformadora e Indústria de Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio, apresentaram contributos mais relevantes para a variação do índice agregado (2,3 e 3,7 p.p.), em resultado das variações registadas nos índices, de 4,2% e 10,5%, respetivamente. As restantes secções apresentam uma contribuição negativa de 0,7 p.p., para a variação anual do índice.

Gráfico 2 - Contribuições para a variação anual do índice total da produção industrial por secção (p.p.)

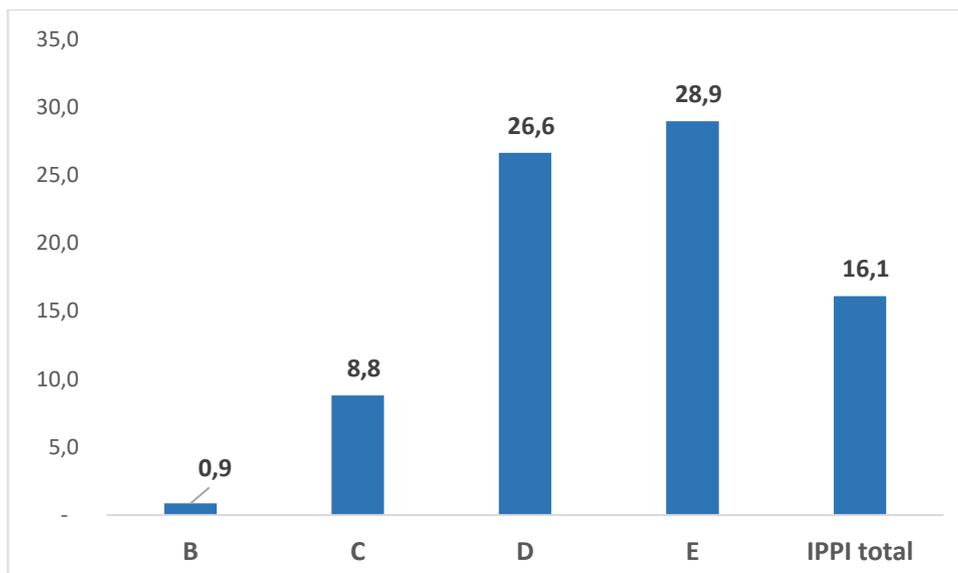


Fonte: ICPI

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (IPPI)

O Índice de Preços na Produção Industrial registou um aumento de 16,1% no ano de 2022, relativamente ao ano anterior.

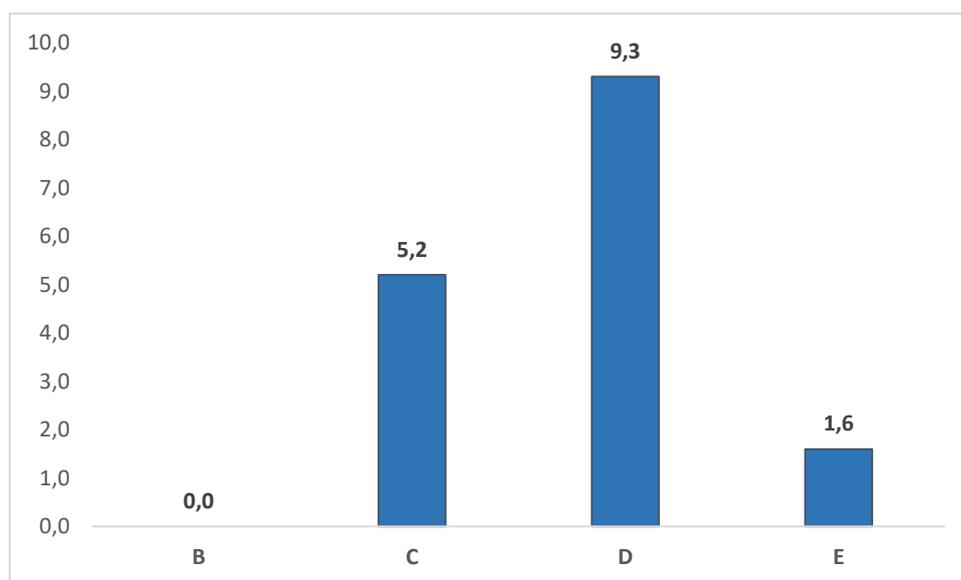
Gráfico 3 – Variação anual do índice de preços na produção industrial total e por secção (%) 2021 - 2022



Fonte: ICPI

A evolução do índice de preços na produção industrial foi particularmente influenciada pelo agrupamento das Indústrias de Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio e Indústria Transformadora, com contribuições para a variação de índice agregado (9,3 e 5,2 p.p.) respetivamente.

Gráfico 4 - Contribuições para a variação anual do índice total de preços na produção industrial por secção (p.p.) 2021- 2022

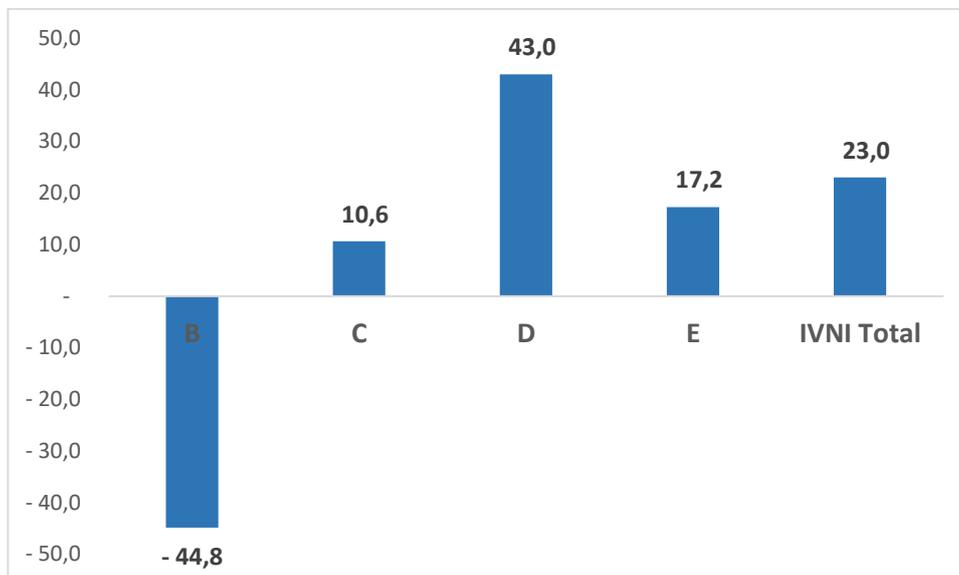


Fonte: ICPI

ÍNDICE DE VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA (IVNI)

No ano em análise, o índice de volume de negócios registou uma variação de 23,0%. Nas Indústrias Extrativas, registou-se uma variação do volume de negócios negativa, de 44,8%. O volume de negócios na secção das Indústrias Transformadoras registou variação de 10,6% e as secções de Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio e de Tratamento e distribuição de água, registaram variações de 43,0% e 17,2%, respetivamente.

**Gráfico 5 – Variação anual do índice de volume de negócios na indústria total e por secção (%)
2021 - 2022**



Fonte: ICPI

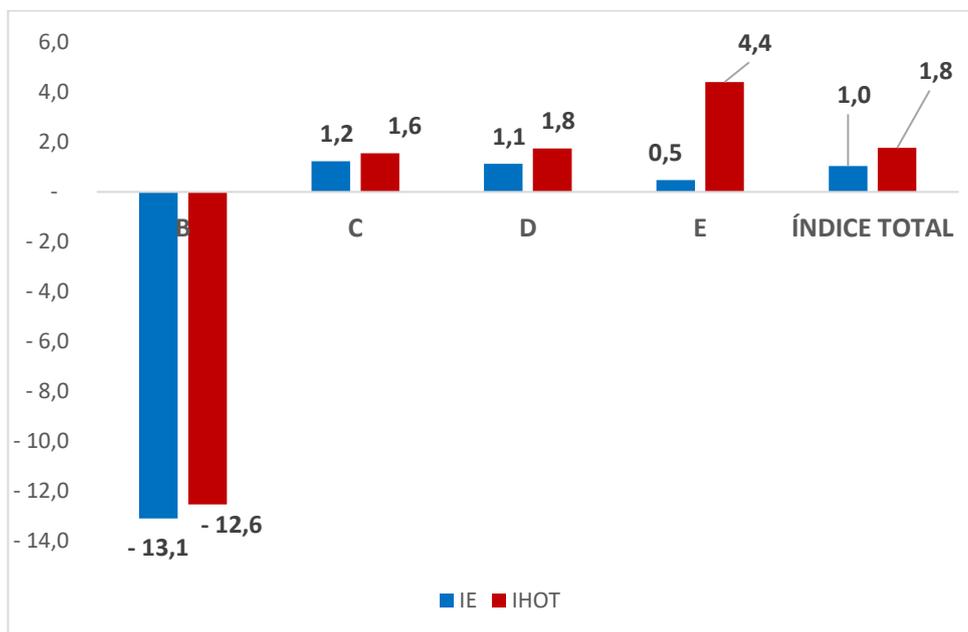
ÍNDICE DE EMPREGO (IE) E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA (IHOT)

No ano de 2022, as respetivas variações anuais dos índices de Emprego e Horas Trabalhadas na indústria foram de 1,0% e 1,8%, respetivamente.

A secção das Indústrias Extrativas registou variações negativas de 13,1% em relação ao índice de Emprego e de 12,6% em relação ao índice de Horas Trabalhadas. Na secção das Indústrias Transformadoras, registou-se uma variação anual de 1,2 % no índice de Emprego e 1,6% no índice de Horas Trabalhadas.

Nas secções de Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio e de Tratamento e distribuição de água, foram registadas variações anuais no índice do Emprego de 1,1% e 0,5%. No índice de Horas Trabalhadas registaram variações de 1,8% e 4,4%.

Gráfico 6 - Variações Anuais do índice de Emprego e Horas Trabalhadas na indústria total e por secção (%) 2021 – 2022

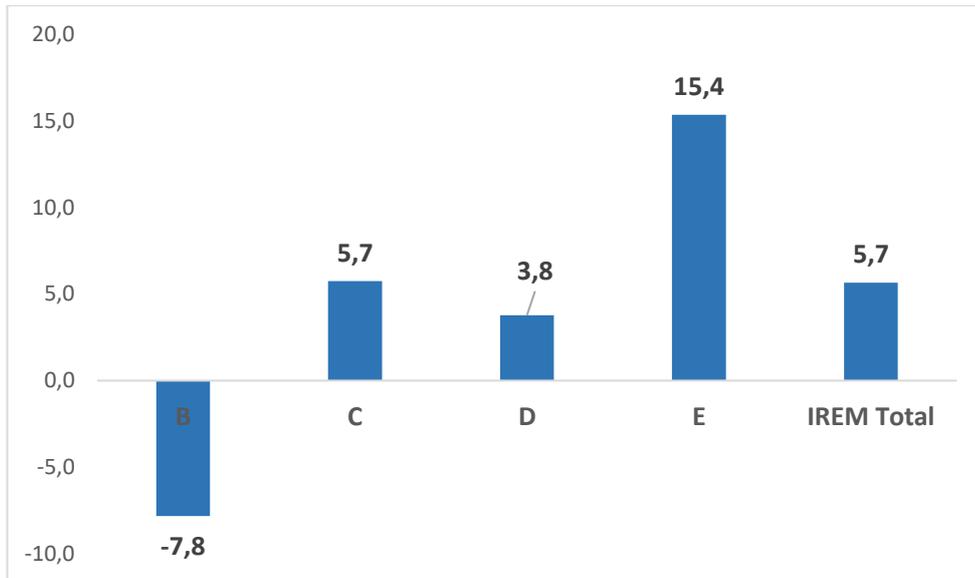


Fonte: ICPI

ÍNDICE DE REMUNERAÇÕES NA INDÚSTRIA (IREM)

A taxa de variação anual das remunerações na indústria foi de 5,7%. Neste período, as Indústrias Extrativas e Indústrias Transformadoras registaram variações no índice de Remunerações de - 7,8% e 5,7%. As secções de Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio e de Captação, Tratamento e distribuição de água, registaram variações de 3,8% e 15,4%, respetivamente.

Gráfico 7 - Remunerações – Índice Total e Secções Variações anuais (%)
2021 - 2022



Fonte: ICPI

ANEXOS

Anexo I – Quadros

Quadro 1- Índice de Produção industrial, por secção e total - Base 2017 = 100
2021 - 2022

Divisão	Ramo atividade	Ponderador	2021	2022	Var (%)
08	Indústria Extrativa	61	196,6	103,1	-47,5
10-33	Indústria Transformadora	5 084	120,5	125,5	4,2
35	Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	3 991	96,3	106,4	10,5
36	Captação, tratamento e distribuição de água	865	103,7	101,7	-1,9
Índice global		10 000	109,9	115,7	5,3

Fonte: ICPI

Quadro 2 - Índice de preços na produção industrial, por secção e total - Base 2017 = 100
2021 – 2022

Divisão	Ramo atividade	Ponderador	2021	2022	Var (%)
08	Indústria Extrativa	61	105,8	106,7	0,9
10-33	Indústria Transformadora	5 084	137,8	149,9	8,8
35	Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	3 991	103,6	131,2	26,6
36	Captação, tratamento e distribuição de água	865	76,7	98,9	28,9
Índice global		10 000	118,7	137,8	16,1

Fonte: ICPI

**Quadro 3 - Índice de volume de negócios na indústria, por secção e total - Base 2017= 100
2021 – 2022**

Divisão	Ramo atividade	Ponderador	2021	2022	Var (%)
08	Indústria Extrativa	61	203,4	112,2	- 44,8
10-33	Indústria Transformadora	5 084	116,9	129,4	10,6
35	Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	3 991	108,2	154,7	43,0
36	Captação, tratamento e distribuição de água	865	90,1	105,6	17,2
Índice global		10 000	111,6	137,3	23,0

Fonte: ICPI

**Quadro 4 - Índice de Emprego na indústria, por secção e total - Base 2017 = 100
2021 – 2022**

Divisão	Ramo atividade	Ponderador	2021	2022	Var (%)
08	Indústria Extrativa	61	113,7	98,8	-13,1
10-33	Indústria Transformadora	5 084	115,4	116,8	1,2
35	Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	3 991	115,0	116,3	1,1
36	Captação, tratamento e distribuição de água	865	106,0	106,5	0,5
Índice global		10 000	114,4	115,6	1,0

Fonte: ICPI

Quadro 5 - Índice de Horas Trabalhadas na indústria, por secção e total - Base 2017 = 100
2021 – 2022

Divisão	Ramo atividade	Ponderador	2021	2022	Var (%)
08	Indústria Extrativa	61	120,5	105,4	-12,6
10-33	Indústria Transformadora	5 084	119,9	121,8	1,6
35	Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	3 991	104,8	106,6	1,8
36	Captação, tratamento e distribuição de água	865	104,9	109,5	4,4
Índice global		10 000	112,6	114,6	1,8

Fonte: ICPI

Quadro 6 - Índice de Remunerações na indústria, por secção e total - Base 2017 = 100
2021 – 2022

Divisão	Ramo atividade	Ponderador	2021	2022	Var (%)
08	Indústria Extrativa	61	128,8	118,7	-7,8
10-33	Indústria Transformadora	5 084	122,0	129,1	5,7
35	Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	3 991	111,0	115,2	3,8
36	Captação, tratamento e distribuição de água	865	106,5	122,9	15,4
Índice global		10 000	116,3	122,9	5,7

Fonte: ICPI

ANEXO II - NOTAS EXPLICATIVAS

$$\text{Variação homóloga} = [\text{trimestre } t \text{ (ano } N) / \text{trimestre } t \text{ (ano } N-1)] * 100 - 100$$

Índice de Produção Industrial (IPI)

O Índice de Produção Industrial (IPI) é um indicador que tem por finalidade medir as variações do volume da produção das indústrias em intervalos curtos e regulares. Este índice dá uma medida da tendência do valor acrescentado a custo de factores, ao longo de um dado período de referência. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI)

O Índice de Preços na Produção Industrial mostra a evolução dos preços das transações nas atividades económicas. Os índices obtidos têm por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por recolha direta, junto de unidades sedeadas no território nacional.

Índice de Volume de Negócios na Indústria (IVNI)

O Índice de Volume de Negócios na indústria dá uma medida da evolução do mercado de bens e serviços na indústria. Os índices obtidos têm por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por recolha direta, junto de unidades sedeadas no território nacional.

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IE, IREM, IHT)

Os Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas, dão uma medida da evolução do mercado de emprego, dos salários e vencimentos e do volume de trabalho na indústria.

Os índices obtidos têm por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por recolha direta, junto de unidades sedeadas no território nacional.

Taxa de variação anual

A taxa de variação homóloga compara o nível do índice entre o trimestre corrente e o mesmo trimestre do ano anterior (por exemplo, ano de 2022 com o ano de 2021). Esta taxa não é

influenciada por oscilações sazonais, podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num ou em ambos os anos comparados.

Contribuições

As contribuições de uma atividade ou sector no índice geral, se definem como a parte da variação do índice geral que corresponde a esta atividade ou sector. Representa assim, o efeito individual de uma secção na formação de uma taxa de variação do índice total. Assim sendo, a soma das contribuições anuais de todas as atividades ou sectores que compõem o índice geral é igual à variação anual deste mesmo índice. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais.

SIGLAS:

ICPI - Indicadores de curto prazo na Indústria

CAE - Classificação da Atividade Económica

Secção B – Indústrias Extrativas

Secção C – Indústria Transformadora

Secção D – Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio

Secção E – Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e

Despoluição