

# INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

BR/SI

EMPREGO	JANEIRO/83
SALÁRIO	JANEIRO/83
VALOR PRODUTO	JANEIRO/83
ENERGIA ELÉTRICA	JANEIRO/83

20/04/83

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - 1983

ÍNDICE

	PAG.
<u>ÍNDICE</u> .....	1
<u>NOTA SOBRE A DIVULGAÇÃO DOS NOVOS INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA</u> .....	2
<u>NOTAS EXPLICATIVAS</u> .....	3
<u>COMENTÁRIOS</u> .....	5
<u>EMPREGO*</u> .....	7
<u>SALÁRIO*</u> .....	11
<u>VALOR DA PRODUÇÃO*</u> .....	15
<u>ENERGIA ELÉTRICA*</u> .....	19
<u>INDICADORES RETROSPECTIVOS - SALÁRIO MÉDIO NOMINAL - DEZEMBRO DE 1982</u> .....	23

\* O INDICADOR MENSAL DE JANEIRO É IGUAL AO ACUMULADO, DÁ A SUA EXCLUSÃO DA PRESENTE PUBLICAÇÃO.

## NOTA SOBRE A DIVULGAÇÃO DOS NOVOS INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

O SISTEMA DE INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA passa, sistematicamente, por um processo de reformulação a partir das informações estruturais reveladas pelos Censos Industriais quinquenais.

A atual reformulação da Pesquisa de Produção Física, envolve:

- 1) Reavaliação do conjunto de produtos que compõem o índice atual;
- 2) Atualização do painel de informantes, considerando informações levantadas pelo Censo Industrial 1975, pela Pesquisa Industrial 1978 e Dados Preliminares do Censo Industrial de 1980;
- 3) Aperfeiçoamento na metodologia de cálculo dos indicadores, com adoção da fórmula de Laspeyres modificada: atualização de pesos via variação de quantidades e preços relativos constantes;
- 4) Atualização do sistema de ponderações da série de índices já divulgada (janeiro/1975 a dezembro/1982), com a substituição da estrutura do Censo Industrial/1970 pela de 1975; e
- 5) Incorporação da estrutura de ponderação referente a Pesquisa Industrial Anual/1978 para a elaboração da nova série de índices (janeiro/1981 em diante).

Portanto, o novo painel de produtos e informantes da pesquisa de Produção Física, retroagirá a janeiro de 1981.

O IBGE estará divulgando em princípio de maio próximo, a nova série de indicadores da Produção Física resultante do encadementamento dos índices oriundos da antiga pesquisa (período: janeiro/1975 a dezembro/1980) e do novo painel da reformulação em vias de ser completada (período: janeiro/1981 em diante).

Logo a seguir serão divulgados os indicadores de janeiro e fevereiro de 1983. Com a apresentação dos resultados referentes ao mês de março corrente, o sistema de índices passará à fase de produção rotineira, com a usual divulgação dos indicadores da Produção Física cerca de 45 dias após seu período de referência.

OS INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - parte de DADOS GERAIS (Valor da Produção, Salários, Energia Elétrica Consumida e Emprego) referenciados ao antigo painel de informantes continuarão sendo divulgados, por mais alguns meses, até que se complete a reformulação, em andamento, dessa parte da pesquisa de dados primários.

DESDE/DINEC

20/04/83

- 6) Todos os tipos de indicador a exceção o de salário médio nominal do pessoal ocupado na produção apresentados nesta publicação são obtidos diretamente a partir dos dados primários, ou seja, nenhum tipo de indicador deriva de outro.
- O indicador de base fixa é calculado comparando-se os dados mensais do ano de referência com a média mensal do ano imediatamente anterior e, em seguida, encadeados para o ano de 1976.
- O indicador de doze meses é calculado comparando-se os dados primários dos doze meses até o de referência contra os doze meses imediatamente anteriores, envolvendo portanto informações dos últimos vinte e quatro meses.
- 7) As diferenças observadas entre os indicadores acumulado e de 12 meses para o período jan-dez, resultam dos critérios de definição do painel de informantes. Para os acumulados consideram-se os informates que prestam informações, no mínimo, nos dois últimos anos e para os de 12 meses nos últimos 3 anos. Sugere-se portanto o uso do indicador acumulado como medida do crescimento anual.
- 8) Os indicadores apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificações.
- 9) Os dados aqui divulgados estão disponíveis mensalmente a partir do dia 15, sendo que algumas informações podem ser obtidas ao final da primeira semana do mês.
- 10) Para informações, dirigir-se à Divisão de Indicadores Econômicos (DINEC): Rua Equador, 558 - sala 421 - CEP: 20220 - Rio de Janeiro - RJ, Telefones: 263-8638, 263-9089 e 263-8438.

EMPREGO, SALÁRIO, VALOR DA PRODUÇÃO E ENERGIA ELÉTRICA

INDICADORES DA INDÚSTRIA GERAL (1)

INDICADOR	ACUMULADO JAN 83/ JAN 82	12 MESES ATÉ JANEIRO	INDICADOR MENSAL DE JANEIRO
			DEZ 1982=100
VARIÁVEIS			
Emprego	97,40	95,70	98,59
Salário Médio Nominal	213,86	213,43	77,07
Valor da Produção	196,83	197,93	103,11
Energia Elétrica	102,51	104,00	99,26

(1) Indústria de Transformação e Extrativa Mineral.

EMPREGO

Os resultados, no mês de janeiro de 1983, dos indicadores de Pessoal Ocupado na Produção Industrial continuam a registrar taxas negativas: Acumulado (-2,60%), Acumulado 12 Meses (-4,30%), Mês/Mês (-1,41%) e Base-Fixa (-8,12%).

O indicador acumulado 12 meses para a Indústria apresenta tendência a desaceleração no ritmo de queda dos níveis de emprego, passando de uma taxa de -6,14% até dezembro de 1982 para -4,30% em janeiro de 1983.

Cabe ressaltar, que a redução no ritmo de queda esboçada no indicador acima mencionado deve-se, por um lado, ao fato do indicador mês/mês ter apresentado níveis positivos de fevereiro a maio de 1982 e, por outro lado, o maior ritmo de contração do efetivo ocupado no período base de comparação do índice (fevereiro 81 a Janeiro 82).

No entanto os resultados dos indicadores mensais de janeiro de 1983, em especial os revelados pelos índices mês/mês, sugerem a possibilidade de uma reaceleração no ritmo de contração do efetivo de pessoal ocupado na produção industrial, uma vez que desde junho de 1982 aquele indicador apresentou resultados negativos, revelando ainda, a partir de outubro, intensificação no ritmo de queda.

SALÁRIO MÉDIO NOMINAL

O crescimento dos salários na Indústria Geral em janeiro, conforme os indicadores de Salário Médio Nominal, foi de: Acumulado (113,86%), Acumulado 12 Meses (113,43%) e Mês/Mês (-22,93%).

O indicador acumulado 12 meses persiste apresentando tendência à redução no ritmo de crescimento do salário médio, declinando de 114,54%, até dezembro de 1982, para os atuais 113,43%.

Deve-se assinalar que a queda de 22,93% no Salário Médio Nominal da Indústria Geral no mês de janeiro (indicador mês/mês), é justificada pela inclusão de parcela do 13º salário no mês de dezembro.

VALOR DA PRODUÇÃO

Os indicadores do Valor da Produção Nominal para a Indústria Geral apresentam, em janeiro, as seguintes variações: Acumulado (96,82%), Acumulado 12 Meses (97,93%) e Mês/Mês (3,11%).

A tendência desta variável, expressa pelo indicador acumulado 12 meses, se mantém ascendente passando de 94,83% até dezembro de 1982 para os atuais 97,93%.

Pela análise dos indicadores mensais observa-se que, o comportamento no

mês de janeiro, apresenta resultados que confirmam a tendência à elevação no ritmo de crescimento do Valor da Produção Nominal para a Indústria Geral.

#### CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

O Consumo de Energia Elétrica nas operações industriais em janeiro registra os seguintes resultados: Acumulado (2,51%), Acumulado 12 Meses (4,00%) e Mês/Mês (-0,74%).

O indicador acumulado 12 meses apresenta tendência à expansão no ritmo de crescimento, com um acréscimo de 1,74 pontos percentuais em relação ao verificado em dezembro de 1982.

Quanto ao comportamento desta variável no mês de janeiro observa-se, pela análise dos indicadores mensais que os resultados deste mês sugerem a possibilidade de uma elevação no ritmo de crescimento do consumo de energia elétrica nas operações industriais.

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - ACUMULADO - 1983  
(BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL	97,40											
EXTRATIVA MINERAL	99,39											
IND. TRANSFORMAÇÃO	97,35											
MINER. NÃO METÁLICOS	91,57											
METALURGIA	93,90											
MECÂNICA	84,50											
MAT. ELÉTRICO E COM.	97,52											
MAT. DE TRANSPORTE	106,04											
PAPEL E PAPELÃO	99,74											
BORRACHA	98,16											
QUÍMICA	96,27											
FARMACÊUTICA	99,21											
PERF., SABOES E VELAS	95,61											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	102,36											
TEXTIL	97,91											
VEST., CALC., ART. TEC.	104,27											
PRODUTOS ALIMENTARES	101,38											
BEBIDAS	98,58											
FUMO	95,60											

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - ACUMULADO 12 M.\* - 1983  
(BASE: IGUAL PERÍODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDICADOR GERAL	95,70											
EXTRATIVA MINERAL	101,39											
IND. TRANSFORMACAO	95,55											
MINER. NAO METALICOS	93,75											
METALURGIA	90,94											
MECANICA	85,11											
MAT. ELETRICO E COM.	91,06											
MAT. DE TRANSPORTE	94,04											
PAPEL E PAPELAO	96,68											
BORRACHA	91,72											
QUIMICA	94,49											
FARMACEUTICA	97,91											
PERF., SABOES E VELAS	101,67											
PROD. MAT. PLASTICAS	98,92											
TEXTIL	98,65											
VEST ,CALC, ART. TEC.	104,12											
PRODUTOS ALIMENTARES	100,18											
BEBIDAS	93,12											
FUMO	99,25											

\* O indicador de 12 meses é calculado comparando-se os dados primários dos 12 meses até o de referência contra os 12 meses imediatamente anteriores, envolvendo portanto informações dos últimos 24 meses.



INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - MES/MES - 1983  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	98,59											
EXTRATIVA MINERAL	98,85											
IND. TRANSFORMAÇÃO	98,59											
MINER. NÃO METÁLICOS	97,88											
METALURGIA	98,24											
MECÂNICA	96,71											
MAT. ELÉTRICO E COM.	97,26											
MAT. DE TRANSPORTE	97,65											
PAPEL E PAPELÃO	98,84											
BORRACHA	98,74											
QUÍMICA	98,25											
FARMACÊUTICA	99,76											
PERF., SABOES E VELAS	100,41											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	99,28											
TEXTIL	98,39											
VEST., CALC., ART. TEC.	99,09											
PRODUTOS ALIMENTARES	99,86											
BEBIDAS	97,28											
FUMO	127,31											

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - BASE FIXA - 1983  
(BASE: MÉDIA DE 1976 = 100)

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	91,88												
EXTRATIVA MINERAL	116,24												
IND. TRANSFORMAÇÃO	91,30												
MINER. NÃO METÁLICOS	88,94												
METALURGIA	88,80												
MECÂNICA	75,20												
MAT. ELÉTRICO E COM.	89,21												
MAT. DE TRANSPORTE	91,16												
PAPEL E PAPELÃO	105,43												
BORRACHA	75,04												
QUÍMICA	90,33												
FARMACÊUTICA	90,20												
PERF., SABOES E VELAS	106,88												
PROD. MAT. PLÁSTICAS	92,70												
TEXTIL	80,55												
VEST., CALC., ART. TEC.	110,81												
PRODUTOS ALIMENTARES	104,14												
BEBIDAS	102,40												
FUMO	88,17												

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PROD. - ACUMULADO - 1983  
(BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL	213,86											
EXTPATIVA MINERAL	216,49											
IND. TRANSFORMACAO	213,76											
MINER. NAO METALICOS	215,38											
METALURGIA	208,29											
MECANICA	217,26											
MAT. ELETRICO E COM.	216,04											
MAT. DE TRANSPORTE	229,00											
PAPEL E PAPELAO	211,97											
BORRACHA	214,47											
QUIMICA	210,81											
FARMACEUTICA	229,86											
PERF.,SABOES E VELAS	220,95											
PROD. MAT. PLASTICAS	212,83											
TEXTIL	211,43											
VEST ,CALC,ART. TEC.	210,73											
PRCDUTOS ALIMENTARES	209,83											
BEBIDAS	215,76											
FUMO	227,49											

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PROD. - ACUMULADO 12 M.\* - 1983  
(BASE: IGUAL PERIODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDICADOR GERAL	213,43											
EXTRATIVA MINERAL	211,30											
IND. TRANSFORMACAO	213,44											
MINER. NAO METALICOS	213,26											
METALURGIA	221,70											
MECANICA	214,60											
MAT. ELETRICO E COM.	220,34											
MAT. DE TRANSPORTE	219,57											
PAPEL E PAPELAO	216,02											
BORRACHA	225,60											
QUIMICA	219,71											
FARMACEUTICA	222,33											
PERF.,SABOES E VELAS	214,26											
PROD. MAT. PLASTICAS	224,73											
TEXTIL	210,28											
VEST ,CALC,ART. TEC.	208,41											
PRODUTOS ALIMENTARES	211,98											
BEBIDAS	215,28											
FUMO	218,41											

FUNDAÇÃO IBGE

PRB16P54

16/04/83 PAGINA - 12

\* O indicador de 12 meses é calculado comparando-se os dados primários dos 12 meses até o de referência contra os 12 meses imediatamente anteriores, envolvendo portanto informações dos últimos 24 meses.

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PROD. - MES/MES - 1983  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	77,07											
EXTRATIVA MINERAL	102,83											
IND. TRANSFORMACAO	76,31											
MINER. NAO METALICOS	73,12											
METALURGIA	84,91											
MECANICA	64,61											
MAT. ELETRICO E COM.	69,80											
MAT. DE TRANSPORTE	76,60											
PAPEL E PAPELAO	78,19											
BORRACHA	79,92											
QUIMICA	86,45											
FARMACEUTICA	78,18											
PERF.,SABOES E VELAS	70,76											
PROD. MAT. PLASTICAS	87,07											
TEXTIL	74,14											
VEST ,CALC,ART. TEC.	82,28											
PRODUTOS ALIMENTARES	71,45											
BEBIDAS	92,94											
FUMO	88,09											

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PRCD. - BASE FIXA - 1983  
 (BASE: MEDIA DE 1976 = 100)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	4531,42												
EXTRATIVA MINERAL	4949,12												
IND. TRANSFORMACAO	4514,47												
MINER. NAO METALICOS	4572,01												
METALURGIA	4876,79												
MECANICA	4127,66												
MAT. ELETRICO E COM.	4672,69												
MAT. DE TRANSPORTE	4717,87												
PAPEL E PAPELAO	4647,66												
BORRACHA	5976,13												
QUIMICA	5123,75												
FARMACEUTICA	5339,85												
PERF., SABOES E VELAS	4268,41												
PROD. MAT. PLASTICAS	4311,27												
TEXTIL	4817,89												
VEST ,CALC,ART. TEC.	3944,40												
PRODUTOS ALIMENTARES	4267,18												
BEBIDAS	3636,06												
FUMO	4645,81												

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - ACUMULADO - 1983  
(BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E G E N E R O S	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL	196,83											
EXTRATIVA MINERAL	261,88											
IND. TRANSFORMAÇÃO	195,77											
MINER. NAO METALICOS	178,46											
METALURGIA	171,17											
MECANICA	146,14											
MAT. ELETRICO E COM.	196,97											
MAT. DE TRANSPORTE	227,97											
PAPEL E PAPELÃO	209,65											
BORRACHA	192,66											
QUIMICA	176,36											
FARMACEUTICA	215,36											
PERF., SABOES E VELAS	190,56											
PROD. MAT. PLASTICAS	200,71											
TEXTIL	196,12											
VEST ,CALC, ART. TEC.	197,19											
PRODUTOS ALIMENTARES	216,23											
BEBIDAS	251,57											
FUMO	201,18											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - ACUMULADO 12 M.\* - 1983  
(BASE: IGUAL PERÍODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E G E N E R O S	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDICADOR GERAL	197,93											
EXTRATIVA MINERAL	222,65											
IND. TRANSFORMAÇÃO	197,53											
MINER. NAO METALICOS	187,50											
METALURGIA	205,23											
MECANICA	167,60											
MAT. ELETRICO E COM.	204,52											
MAT. DE TRANSPORTE	220,26											
PAPEL E PAPELÃO	212,42											
BORRACHA	201,76											
QUIMICA	178,97											
FARMACEUTICA	197,65											
PERF.,SABOES E VELAS	192,98											
PROD. MAT. PLASTICAS	222,99											
TEXTIL	205,45											
VEST ,CALC,ART. TEC.	211,83											
PRODUTOS ALIMENTARES	191,42											
BEBIDAS	200,06											
FUMO	214,43											

\* O indicador de 12 meses é calculado comparando-se os dados primários dos 12 meses até o de referência contra os 12 meses imediatamente anteriores, envolvendo portanto informações dos últimos 24 meses.



INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - MES/MES - 1983  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	103,11											
EXTRATIVA MINERAL	140,71											
IND. TRANSFORMAÇÃO	102,49											
MINER. NÃO METÁLICOS	98,75											
METALURGIA	116,06											
MECÂNICA	94,35											
MAT. ELÉTRICO E COM.	88,67											
MAT. DE TRANSPORTE	100,78											
PAPEL E PAPELÃO	111,00											
BORRACHA	93,07											
QUÍMICA	105,42											
FARMACÊUTICA	90,25											
PERF., SABOES E VELAS	94,37											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	107,63											
TEXTIL	103,93											
VEST., CALC., ART. TEC.	93,71											
PRODUTOS ALIMENTARES	99,69											
BEBIDAS	94,46											
FUMO	157,28											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - BASE FIXA - 1983  
(BASE: MÉDIA DE 1976 = 100)

SETORES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	3372,94												
EXTRATIVA MINERAL	7355,01												
IND. TRANSFORMAÇÃO	3324,22												
MINER. NÃO METÁLICOS	3529,45												
METALURGIA	3841,39												
MECÂNICA	1832,09												
MAT. ELÉTRICO E COM.	2696,91												
MAT. DE TRANSPORTE	3015,11												
PAPEL E PAPELÃO	4213,61												
BORRACHA	3686,31												
QUÍMICA	3657,41												
FARMACÊUTICA	2924,81												
PERF., SABOES E VELAS	3688,38												
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2714,65												
TEXTIL	2634,74												
VEST., CALÇ., ART. TÊX.	3075,63												
PRODUTOS ALIMENTARES	3551,82												
BEBIDAS	4109,30												
FUMO	4998,63												

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - ACUMULADO - 1983  
(BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL	102,51											
EXTRATIVA MINERAL	99,46											
IND. TRANSFORMACAO	102,60											
MINER. NAO METALICOS	92,01											
METALURGIA	102,89											
MECANICA	101,19											
MAT. ELETRICO E COM.	105,19											
MAT. DE TRANSPORTE	116,99											
PAPEL E PAPELAO	98,22											
BORRACHA	87,83											
QUIMICA	97,58											
FARMACEUTICA	129,62											
PERF., SABOES E VELAS	100,64											
PROD. MAT. PLASTICAS	109,84											
TEXTIL	100,51											
VEST ,CALC, ART. TEC.	105,66											
PRODUTOS ALIMENTARES	113,49											
BEBIDAS	120,70											
FUMO	103,64											

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - ACUMULADO 12 M.\* - 1983  
(BASE: IGUAL PERIODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDICADOR GERAL	104,00											
EXTRATIVA MINERAL	99,92											
IND. TRANSFORMACAO	104,12											
MINER. NAO METALICOS	99,92											
METALURGIA	106,02											
MECANICA	94,72											
MAT. ELETRICO E COM.	101,45											
MAT. DE TRANSPORTE	108,51											
PAPEL E PAPELAO	103,67											
BORRACHA	97,53											
QUIMICA	100,74											
FARMACEUTICA	104,59											
PERF., SABOES E VELAS	96,65											
PROD. MAT. PLASTICAS	110,20											
TEXTIL	105,62											
VEST ,CALC,ART. TEC.	109,13											
PRCDUTOS ALIMENTARES	108,21											
BEBIDAS	98,12											
FUMO	113,95											

\* O indicador de 12 meses é calculado comparando-se os dados primários dos 12 meses até o de referência contra os 12 meses imediatamente anteriores, envolvendo portanto informações dos últimos 24 meses.

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA -- MES/MES - 1983  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	99,26											
EXTRATIVA MINERAL	103,79											
IND. TRANSFORMACAO	99,13											
MINER. NAO METALICOS	92,77											
METALURGIA	103,39											
MECANICA	85,33											
MAT. ELETRICO E COM.	87,05											
MAT. DE TRANSPORTE	99,04											
PAPEL E PAPELAO	102,13											
BORRACHA	85,05											
QUIMICA	96,49											
FARMACEUTICA	99,04											
PERF., SABOES E VELAS	98,07											
PROD. MAT. PLASTICAS	102,07											
TEXTIL	102,11											
VEST ,CALC,ART. TEC.	96,71											
PRODUTOS ALIMENTARES	99,95											
BEBIDAS	99,43											
FUMO	113,12											

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA  
(BASE: MEDIA DE 1976 = 100)

BASE FIXA - 1983

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	131,58												
EXTRATIVA MINERAL	133,03												
IND. TRANSFORMACAO	131,52												
MINER. NAO METALICOS	115,12												
METALURGIA	153,29												
MECANICA	90,01												
MAT. ELETRICO E COM.	101,86												
MAT. DE TRANSPORTE	121,74												
PAPEL E PAPELAO	138,69												
BORRACHA	85,51												
QUIMICA	116,68												
FARMACEUTICA	142,27												
PERF., SABOES E VELAS	164,73												
PROD. MAT. PLASTICAS	116,19												
TEXTIL	102,53												
VEST ,CALC, ART. TEC.	134,20												
PRODUTOS ALIMENTARES	154,05												
BEBIDAS	160,85												
FUMO	160,25												

## INDICADORES DE SALÁRIO MÉDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO\*

- 1982 -

SETORES E GÊNEROS	INDICADORES	ACUMULADO JAN-DEZ (BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR)	12 MESES ATÉ DEZ (BASE: IGUAL PERÍODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)	INDICADORES MENSIS DE DEZEMBRO		
				BASE: DEZ/81	BASE: NOV/82	BASE: MÉDIA DE 1976
INDICADOR GERAL .....		214,65	214,54	217,28	134,32	5 931,99
EXTRATIVA MINERAL .....		211,03	208,53	203,51	97,15	4 812,26
IND. TRANSFORMAÇÃO .....		214,70	214,66	217,66	135,42	5 948,01
MINERAIS NÃO METÁLICOS .....		213,68	213,74	228,38	138,55	6 263,65
METALÚRGICA .....		223,79	224,13	215,76	119,99	5 749,69
MECÂNICA .....		215,69	216,46	224,09	145,80	6 397,05
MAT. ELÉTRICO E COM. ....		222,91	221,73	215,83	133,45	6 698,52
MAT. DE TRANSPORTE .....		220,12	219,26	238,07	136,72	6 173,99
PAPEL E PAPELÃO .....		217,41	217,05	216,75	124,49	5 956,48
BORRACHA .....		229,10	229,90	226,28	149,37	7 505,26
QUÍMICA .....		221,96	221,23	219,73	120,92	5 928,97
FARMACÊUTICA .....		222,02	222,04	210,56	130,51	6 835,38
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS .....		214,52	214,48	230,11	151,32	6 039,04
PROD. MAT. PLÁSTICAS .....		227,45	227,55	222,53	125,38	4 952,30
TÊXTIL .....		211,81	211,80	199,51	159,20	6 498,83
VEST., CALÇ., ART. TECIDOS .....		209,10	209,18	192,00	113,04	4 796,34
PRODUTOS ALIMENTARES .....		212,92	213,55	223,77	142,38	6 005,24
BEBIDAS .....		215,21	214,88	221,52	113,03	3 912,28
FUMO .....		218,89	218,86	224,72	98,69	5 274,17

FUNDAÇÃO IBGE

16/04/83 PÁGINA 23

(\*) Estes resultados substituem os divulgados em 22/03/83, em virtude de inclusão de parcelas do 13º salário anteriormente omitidas por alguns informantes.