

# INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

BRASIL

EMPREGO

JANEIRO/85

SALÁRIO

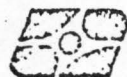
JANEIRO/85

VALOR DA PRODUÇÃO

JANEIRO/85

ENERGIA ELÉTRICA

JANEIRO/85



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE ECONOMIA

25.04.1985.

## NOTAS EXPLICATIVAS

### INDICADORES INDUSTRIAIS: EMPREGO, FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL, VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL, ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA - BRASIL

- 1) Os dados básicos utilizados nos cálculos provêm da Pesquisa Industrial Mensal do IBGE cuja coleta, crítica, elaboração e análise dos indicadores são efetuados pelo Departamento de Indicadores Conjunturais (DEICO) da Superintendência de Contas Nacionais e Agregados Macroeconômicos da Diretoria de Economia. O processamento das informações está a cargo da Diretoria de Informática (DI).
- 2) Os informantes que compõem o painel da pesquisa apresentavam, segundo o Censo Industrial de 1970, as seguintes coberturas por variável: pessoal ocupado (33%); folha de pagamento (42%); valor da produção (50%) e energia elétrica (60%).
- 3) Os indicadores equivalem, para cada variável, ao relativo simples no período de referência em relação ao período base. Para a Indústria de Transformação os indicadores são resultados de uma média ponderada pela participação percentual do gênero no total da Indústria de Transformação em 1978 obtida da Pesquisa Industrial Anual. Para o Indicador Global (Transformação + Extrativa) segue-se o mesmo critério, ponderando-se segundo suas participações relativas.
- 4) Passamos a denominar de Folha de Pagamento por Trabalhador as tabelas anteriormente denominadas de Salário Médio do Pessoal Ocupado na produção. Esta alteração tem por objetivo explicitar o conceito do que está sendo divulgado. Os indicadores antes divulgados sob o título de Salário Médio incluíam todos os itens que compõem a folha de pagamento das empresas informantes (13º salário, avisos prévios, indenizações, etc.) e não correspondiam a definição de "salário contratual". Cabe observar que o conceito de "folha de pagamento" é distinto de "custo de mão-de-obra" por não incluir "encargos sociais e trabalhistas".
- 5) Os indicadores de folha de pagamento nominal por trabalhador correspondem à divisão dos indicadores de folha de pagamento nominal (obtidos da mesma forma descrita no item 3) pelos indicadores de pessoal ocupado na produção.
- 6) As informações utilizadas para o cálculo desses indicadores referem-se ao estabelecimento como um todo, enquanto as de produção física aos produtos selecionados dentro da linha de produção do estabelecimento.

- 7) O conjunto de estabelecimentos que informa a parte de produção física da pesquisa e a de pessoal ocupado, folha de pagamento, valor da produção e energia elétrica é o mesmo, com exceção dos produtores de açúcar, melão e álcool (gêneros alimentícios e química), cujos dados de produção são fornecidos pelo Instituto do Açúcar e do Alcool, não dispondo o mesmo de informações quanto ao emprego, folha de pagamento, valor da produção e energia elétrica.
- 8) Todos os tipos de indicador, à exceção do de folha de pagamento nominal por trabalhador, 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 1981. 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.
- 9) 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 informantes 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.
- 10) Os indicadores apresentados neste documento são preliminares estando sujeitos a retificações.
- 11) 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.
- 12) A partir de janeiro de 1984 os indicadores industriais passam a ser calculados com novas bases de ponderação (1978) e comparação (1981) - vide itens 3 e 8 - enquanto os indicadores calculados até dezembro de 1983 tinham suas bases nos anos de 1970 e 1976 respectivamente.

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - 1984

ÍNDICES

EMPREGO .....	4
FOLHA DE PAGAMENTO .....	8
VALOR DA PRODUÇÃO .....	12
ENERGIA ELÉTRICA .....	16

\* Em janeiro o índice Acumulado é igual ao Mensal.

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - ACUMULADO 12 M. - 1985  
(BASE: IGUAL PERÍODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	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	99,00											
EXTRATIVA MINERAL	99,86											
IND. TRANSFORMAÇÃO	98,99											
MINER. NÃO METÁLICOS	92,16											
METALURGIA	104,49											
MECÂNICA	105,15											
MAT. ELÉTRICO E COM.	93,66											
MAT. DE TRANSPORTE	99,95											
PAPEL E PAPELÃO	97,36											
BORRACHA	110,94											
QUÍMICA	101,25											
FARMACÊUTICA	92,25											
PERF., SABOES E VELAS	90,84											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	100,32											
TEXTIL	93,55											
VEST., CALC., ART. TEC.	98,34											
PRODUTOS ALIMENTARES	98,05											
BEBIDAS	94,00											
FUMO	95,91											

\* 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 - MENSAL - 1985  
 (BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	104,14											
EXTRATIVA MINERAL	100,67											
IND. TRANSFORMAÇÃO	104,20											
MINER. NAO METALICOS	98,18											
METALURGIA	105,99											
MECANICA	112,08											
MAT. ELETRICO E COM.	106,85											
MAT. DE TRANSPORTE	110,87											
PAPEL E PAPELÃO	102,86											
BORRACHA	112,78											
QUIMICA	100,41											
FARMACEUTICA	95,67											
PERF., SABOES E VELAS	90,68											
PROD. MAT. PLASTICAS	107,56											
TEXTIL	105,38											
VEST ,CALC,ART. TEC.	98,16											
PRODUTOS ALIMENTARES	98,57											
BEBIDAS	96,64											
FUMO	107,03											

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - MES/MES - 1985  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENÉRICOS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	101,26											
EXTRATIVA MINERAL	101,18											
IND. TRANSFORMAÇÃO	101,27											
MINER. NÃO METÁLICOS	100,78											
METALURGIA	100,91											
MECÂNICA	100,26											
MAT. ELÉTRICO E COM.	102,31											
MAT. DE TRANSPORTE	102,30											
PAPEL E PAPELÃO	100,92											
BORRACHA	102,49											
QUÍMICA	98,40											
FARMACÊUTICA	101,82											
PERF., SABOES E VELAS	95,99											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	97,65											
TEXTIL	101,77											
VEST., CALC., ART. TEC.	100,25											
PRODUTOS ALIMENTARES	100,35											
BEBIDAS	99,47											
FUMO	164,85											

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
(BASE: MÉDIA DE 1981 = 100)

BASE FIXA - 1985

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	86,24												
EXTRATIVA MINERAL	97,06												
IND. TRANSFORMAÇÃO	86,06												
MINER. NÃO METÁLICOS	74,84												
METALURGIA	87,72												
MECÂNICA	77,66												
MAT. ELÉTRICO E COM.	74,23												
MAT. DE TRANSPORTE	90,84												
PAPEL E PAPELÃO	88,80												
BORRACHA	101,75												
QUÍMICA	86,61												
FARMACÊUTICA	81,14												
PERF., SABOES E VELAS	79,75												
PROD. MAT. PLÁSTICAS	92,04												
TEXTIL	80,60												
VEST., CALÇ., ART. TEC.	96,68												
PRODUTOS ALIMENTARES	95,35												
BEBIDAS	84,72												
FUMO	95,14												



INDICADOR DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR - ACUMULADO 12 M.\* - 1985  
(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	302,99											
EXTRATIVA MINERAL	312,51											
IND. TRANSFORMACAO	302,80											
MINER. NAO METALICOS	282,97											
METALURGIA	299,40											
MECANICA	308,11											
MAT. ELETRICO E COM.	314,78											
MAT. DE TRANSPORTE	291,15											
PAPEL E PAPELAO	300,14											
BORRACHA	296,41											
QUIMICA	302,19											
FARMACEUTICA	424,26											
PERF., SABOES E VELAS	290,39											
PROD. MAT. PLASTICAS	295,96											
TEXTIL	292,02											
VEST ,CALC,ART. TEC.	293,05											
PRODUTOS ALIMENTARES	291,80											
BEBIDAS	272,60											
FUMO	280,40											

\* 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 FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR - MENSAL - 1985  
 (BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	330,36											
EXTRATIVA MINERAL	319,46											
IND. TRANSFORMAÇÃO	330,59											
MINER. NAO METALICOS	297,50											
METALURGIA	331,04											
MECANICA	346,65											
MAT. ELETRICO E COM.	327,24											
MAT. DE TRANSPORTE	351,56											
PAPEL E PAPELAD	331,22											
BORRACHA	287,20											
QUIMICA	328,54											
FARMACEUTICA	352,75											
PERF., SABOES E VELAS	302,01											
PROD. MAT. PLASTICAS	288,40											
TEXTIL	297,06											
VEST ,CALC,ART. TEC.	304,00											
PRODUTOS ALIMENTARES	308,75											
BEBIDAS	304,24											
FUMO	307,68											

INDICADOR DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR - MES/MES - 1985  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	80,73											
EXTRATIVA MINERAL	108,00											
IND. TRANSFORMACAO	80,21											
MINER. NAO METALICOS	76,62											
METALURGIA	97,95											
MECANICA	71,61											
MAT. ELETRICO E COM.	71,60											
MAT. DE TRANSPORTE	88,27											
PAPEL E PAPELAD	81,58											
BORRACHA	74,90											
QUIMICA	86,95											
FARMACEUTICA	47,85											
PERF., SABOES E VELAS	75,06											
PROD. MAT. PLASTICAS	93,43											
TEXTIL	70,32											
VEST ,CALC,ART. TEC.	83,02											
PRODUTOS ALIMENTARES	75,98											
BEBIDAS	93,16											
FUMO	68,82											

INDICADOR DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR  
(BASE: MÉDIA DE 1981 = 100)

BASE FIXA - 1985

SETORES E GENERCS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	2358,76												
EXTRATIVA MINERAL	2418,99												
IND. TRANSFORMACAO	2356,87												
MINER. NAO METALICOS	2090,91												
METALURGIA	2556,34												
MECANICA	2387,00												
MAT. ELETRICO E COM.	2527,96												
MAT. DE TRANSPORTE	2478,78												
PAPEL E PAPELAO	2411,02												
BORRACHA	2617,61												
QUIMICA	2546,32												
FARMACEUTICA	3564,22												
PERF., SABOES E VELAS	2221,83												
PROD. MAT. PLASTICAS	2382,67												
TEXTIL	2120,54												
VEST ,CALC,ART. TEC.	2186,07												
PRODUTOS ALIMENTARES	2254,07												
BEBIDAS	2234,48												
FUMO	2295,69												

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - ACUMULADO 12 M. - 1985  
 (BASE: IGUAL PERÍODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	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	347,02											
EXTRATIVA MINERAL	482,40											
IND. TRANSFORMAÇÃO	344,80											
MINER. NÃO METÁLICOS	295,27											
METALURGIA	354,70											
MECÂNICA	400,17											
MAT. ELÉTRICO E COM.	321,07											
MAT. DE TRANSPORTE	351,97											
PAPEL E PAPELÃO	376,31											
BORRACHA	403,13											
QUÍMICA	347,49											
FARMACÊUTICA	302,01											
PERF., SABOES E VELAS	311,75											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	333,58											
TEXTIL	333,37											
VEST., CALC., ART. TEC.	301,34											
PRODUTOS ALIMENTARES	339,23											
BEBIDAS	298,35											
FUMO	305,32											

\* 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 - MENSAL - 1985  
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	372,21											
EXTRATIVA MINERAL	564,34											
IND. TRANSFORMAÇÃO	369,06											
MINER. NÃO METÁLICOS	318,90											
METALURGIA	363,18											
MECÂNICA	434,55											
MAT. ELÉTRICO E COM.	398,04											
MAT. DE TRANSPORTE	449,17											
PAPEL E PAPELADO	428,44											
BORRACHA	429,36											
QUÍMICA	330,06											
FARMACÊUTICA	327,97											
PERF., SABOES E VELAS	357,09											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	372,19											
TEXTIL	359,05											
VEST., CÁLC., ART. TEC.	375,39											
PRODUTOS ALIMENTARES	331,35											
BEBIDAS	332,97											
FUMO	423,41											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - MES/MES - 1985  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	117,57											
EXTRATIVA MINERAL	105,15											
IND. TRANSFORMAÇÃO	117,77											
MINER. NÃO METÁLICOS	111,62											
METALURGIA	137,36											
MECÂNICA	98,70											
MAT. ELÉTRICO E COM.	107,99											
MAT. DE TRANSPORTE	136,84											
PAPEL E PAPELÃO	115,90											
BORRACHA	91,58											
QUÍMICA	113,09											
FARMACÊUTICA	110,00											
PERF., SABOES E VELAS	125,84											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	115,13											
TEXTIL	122,75											
VEST., CALC., ART. TEC.	121,48											
PRODUTOS ALIMENTARES	104,62											
BEBIDAS	107,42											
FUMO	262,76											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL  
(BASE: MÉDIA DE 1981 = 100)

BASE FIXA - 1985

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	2923,97												
EXTRATIVA MINERAL	7892,15												
IND. TRANSFORMAÇÃO	2868,66												
MINER. NÃO METÁLICOS	1815,63												
METALURGIA	3387,26												
MECÂNICA	2170,63												
MAT. ELÉTRICO E COM.	2415,88												
MAT. DE TRANSPORTE	3368,58												
PAPEL E PAPELADO	3715,02												
BORRACHA	3316,07												
QUÍMICA	2954,06												
FARMACÊUTICA	2190,76												
PERF., SABOES E VELAS	2616,49												
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2723,18												
TEXTIL	2525,39												
VEST., CALÇ., ART. TEC.	2255,07												
PRODUTOS ALIMENTARES	2978,36												
BEBIDAS	2507,32												
FUMO	3367,26												



INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - ACUMULADO 12 M.\* - 1985  
(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	112,51											
EXTRATIVA MINERAL	119,09											
IND. TRANSFORMACAO	112,13											
MINER. NAO METALICOS	95,87											
METALURGIA	109,13											
MECANICA	122,05											
MAT. ELETRICO E COM.	110,04											
MAT. DE TRANSPORTE	106,34											
PAPEL E PAPELAO	106,75											
BORRACHA	120,35											
QUIMICA	117,52											
FARMACEUTICA	144,06											
PERF., SABOES E VELAS	114,98											
PROD. MAT. PLASTICAS	107,16											
TEXTIL	108,15											
VEST ,CALC,ART. TEC.	104,71											
PRODUTOS ALIMENTARES	133,19											
BEBIDAS	109,71											
FUMO	119,49											

FUNDAÇÃO IBGE

PRB16P54

19/04/85 PAGINA - 16

\* 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 - MENSAL - 1985  
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENERCS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	114,63											
EXTRATIVA MINERAL	106,18											
IND. TRANSFORMACAO	115,11											
MINER. NAO METALICOS	101,05											
METALURGIA	106,05											
MECANICA	136,16											
MAT. ELETRICO E COM.	111,76											
MAT. DE TRANSPORTE	116,32											
PAPEL E PAPELAD	106,79											
BORRACHA	127,87											
QUIMICA	120,09											
FARMACEUTICA	113,01											
PERF., SABOES E VELAS	113,16											
PROD. MAT. PLASTICAS	115,28											
TEXTIL	126,03											
VEST ,CALC,ART. TEC.	103,28											
PRODUTOS ALIMENTARES	135,96											
BEBIDAS	113,45											
FUMO	120,52											

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - MES/MES - 1985  
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	100,21											
EXTRATIVA MINERAL	94,65											
IND. TRANSFORMACAO	100,53											
MINER. NAO METALICOS	100,12											
METALURGIA	100,89											
MECANICA	99,21											
MAT. ELETRICO E COM.	100,37											
MAT. DE TRANSPORTE	107,65											
PAPEL E PAPELAO	101,89											
BORRACHA	88,83											
QUIMICA	97,16											
FARMACEUTICA	71,66											
PERF., SABOES E VELAS	115,55											
PROD. MAT. PLASTICAS	100,20											
TEXTIL	105,75											
VEST ,CALC,ART. TEC.	96,25											
PRODUTOS ALIMENTARES	100,49											
BEBIDAS	107,75											
FUMO	146,07											