

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

BRASIL

EMPREGO _____ FEVEREIRO/84

SALÁRIO _____ FEVEREIRO/84

VALOR DA PRODUÇÃO _____ FEVEREIRO/84

ENERGIA ELÉTRICA _____ FEVEREIRO/84

23/05/84

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - 1984

ÍNDICE

ÍNDICE	1
NOTAS EXPLICATIVAS	2
EMPREGO	4
FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	11
VALOR DA PRODUÇÃO	17
ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA	23
GRÁFICOS	29

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 e crítica é efetuada pelo Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e de Serviços (DEICOM) da Superintendência de Estatística Primárias (SUESP). O processamento das informações está a cargo da Diretoria de Informática (DI). A elaboração e análise dos indicadores, bem como nova crítica dos dados é realizada pela Divisão de Indicadores Econômicos (DINEC) do Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos (DESDE).
- 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 à 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) pelo 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 cupado, 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 pai - nel 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.
- 13) Para informações, dirigir-se à Divisão de Indicadores Econômicos (DINEC). Rua Equador, 558 - sala 421 - CEP: 20220 - Rio de Janeiro RJ, Telefones: 263-8638 e 263-8438.

PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

INDICADOR DA INDÚSTRIA GERAL
PESSOAL OCUPADO
1983-1984

PERÍODO \ INDICADORES	DEZEMBRO	JANEIRO	FEVEREIRO
Acumulado	92,43	93,74	94,31
Acumulado 12 Meses	92,52	92,59	92,54
Mensal	91,63	93,74	94,90
Mês/Mês anterior	99,22	100,06	100,47

Como consequência do pequeno reaquecimento que revela o desempenho conjuntural do setor industrial, os resultados dos indicadores de pessoal ocupado confirmam pelo segundo mês os sinais de melhoria no ritmo de queda do nível de emprego da indústria: Acumulado (-5,69%), Acumulado 12 Meses (-7,46%), Mensal (-5,10%) e Mês/Mês Anterior (0,47%).

Esta recuperação mínima do emprego pode ser detectada de forma mais clara pela análise do indicador Mês/Mês Anterior que apresentou taxas levemente positivas nos dois primeiros meses deste ano: 0,68% em janeiro e 0,47% em fevereiro. Ressaltam-se como responsáveis por este crescimento no mês em curso os seguintes gêneros industriais: Material de Transporte (2,40%), Têxtil (1,99%), Borracha (1,43%), Quí-

míca (1,28%), Produtos de Matéria Plástica (1,14%) e Metalurgia (1,03%).⁽¹⁾ Pelo indicador Mensal é possível notar também alguma melhoria na medida em que com a taxa de fevereiro (-5,10%), confirma-se pelo quinto mês consecutivo uma diminuição na intensidade da redução da oferta de emprego industrial.

É forçoso reconhecer, entretanto, o caráter extremamente tímido destes resultados face ao quadro profundamente deteriorado em que se encontra o mercado de trabalho. Este se defronta, desde julho de 1981, com uma retração contínua das oportunidades de emprego até dezembro de 1983, atingindo, mesmo com os frágeis indícios de reversão conjuntural expressos nas taxas positivas de janeiro e fevereiro de 1984 já mencionadas, um decréscimo de 16,29% (indicador Base Fixa) em relação à média das pessoas empregadas na produção de 1981, ano base da pesquisa. Reforça-se a caracterização deste quadro a partir da avaliação do emprego neste primeiro bimestre do ano (comparação Acumulada), onde é possível constatar que seu nível está cerca de 21% inferior àquele observado em igual período de 1981, primeiro ano da retração industrial.

Tomando-se a análise do comportamento do emprego industrial a partir de um indicador menos afetado por flu-

⁽¹⁾ A taxa referente ao gênero Fumo (34,27%) é explicada pelo fenômeno sazonal de maior disponibilidade de matéria-prima, com o início da colheita de folha de fumo.

tuações sazonais, como é o caso do indicador Acumulado 12 Meses, verifica-se com a retração de 7,46% no quadro de pessoal das empresas do setor uma tendência à estabilização da trajetória descendente desta variável insuficiente, ainda, para reverter a conjuntura marcadamente adversa por que passa o mercado de trabalho industrial.

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - ACUMULADO - 1984
 (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	93,74	94,31										
EXTRATIVA MINERAL	100,03	99,90										
IND. TRANSFORMAÇÃO	93,64	94,22										
MINER. NAO METALICOS	87,73	87,86										
METALURGIA	97,97	99,31										
MECANICA	93,94	94,56										
MAT. ELETRICO E COM.	84,54	85,46										
MAT. DE TRANSPORTE	89,05	91,41										
PAPEL E PAPELÃO	93,31	93,86										
BORRACHA	104,78	105,86										
QUIMICA	99,47	100,07										
FARMACEUTICA	90,61	88,86										
PERF., SABOES E VELAS	89,45	89,27										
PROD. MAT. PLASTICAS	93,79	95,18										
TEXTIL	86,28	87,03										
VEST ,CALC,ART. TEC.	99,25	98,83										
PRODUTOS ALIMENTARES	98,47	98,13										
BEBIDAS	94,70	94,55										
FUMO	94,95	94,22										

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - ACUMULADO 12 M.* - 1984
(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	92,59	92,54										
EXTRATIVA MINERAL	97,35	97,52										
IND. TRANSFORMAÇÃO	92,51	92,45										
MINER. NAO METALICOS	87,00	86,80										
METALURGIA	92,38	92,99										
MECANICA	85,79	86,73										
MAT. ELETRICO E COM.	87,77	86,99										
MAT. DE TRANSPORTE	93,12	92,44										
PAPEL E PAPELÃO	95,37	95,02										
BORRACHA	97,68	98,45										
QUIMICA	94,89	95,31										
FARMACEUTICA	95,06	94,13										
PERF., SABOES E VELAS	91,71	91,35										
PROD. MAT. PLASTICAS	93,56	93,38										
TEXTIL	89,97	89,24										
VEST ,CALC,ART. TEC.	97,92	97,62										
PRODUTOS ALIMENTARES	100,14	99,86										
BEBIDAS	97,00	96,52										
FUMO	91,97	91,82										

* 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 - 1984
 (BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	93,74	94,90										
EXTRATIVA MINERAL	100,03	99,78										
IND. TRANSFORMAÇÃO	93,64	94,81										
MINER. NÃO METÁLICOS	87,73	88,00										
METALURGIA	97,97	100,68										
MECÂNICA	93,94	95,19										
MAT. ELÉTRICO E COM.	84,54	86,40										
MAT. DE TRANSPORTE	89,05	93,84										
PAPEL E PAPELÃO	93,31	94,40										
BORRACHA	104,78	106,95										
QUÍMICA	99,47	100,66										
FARMACÊUTICA	90,61	87,14										
PERF., SABOES E VELAS	89,45	89,09										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	93,79	96,61										
TEXTIL	86,28	87,78										
VEST., CALC., ART. TEC.	99,25	98,40										
PRODUTOS ALIMENTARES	98,47	97,79										
BEBIDAS	94,70	94,41										
FUMO	94,95	93,69										

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - MES/MES - 1984
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

S E T O R E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	100,06	100,47										
EXTRATIVA MINERAL	98,87	99,99										
IND. TRANSFORMAÇÃO	100,08	100,48										
MINER. NÃO METÁLICOS	99,37	98,84										
METALURGIA	100,59	101,03										
MECÂNICA	100,68	100,10										
MAT. ELÉTRICO E COM.	97,68	98,82										
MAT. DE TRANSPORTE	99,55	102,40										
PAPEL E PAPELÃO	99,00	100,07										
BORRACHA	102,92	101,43										
QUÍMICA	100,69	101,28										
FARMACÊUTICA	99,65	97,85										
PERF., SABOES E VELAS	100,40	98,39										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	100,11	101,14										
TEXTIL	98,02	101,99										
VEST., CALC., ART. TEC.	99,81	97,76										
PRODUTOS ALIMENTARES	100,41	99,94										
BEBIDAS	97,53	100,22										
FUMO	139,47	134,27										

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUCAO - BASE FIXA - 1984
 (BASE: MEDIA DE 1981 = 100)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	83,32	83,71											
EXTRATIVA MINERAL	97,43	97,43											
IND. TRANSFORMACAO	83,10	83,49											
MINER. NAO METALICOS	76,58	75,69											
METALURGIA	83,45	84,31											
MECANICA	69,47	69,54											
MAT. ELETRICO E COM.	71,71	70,86											
MAT. DE TRANSPORTE	80,73	82,67											
PAPEL E PAPELAD	85,37	85,44											
BORRACHA	90,21	91,49											
QUIMICA	87,96	89,09											
FARMACEUTICA	85,71	83,86											
PERF., SABOES E VELAS	88,03	86,61											
PROD. MAT. PLASTICAS	87,59	88,60											
TEXTIL	76,81	78,34											
VEST ,CALC,ART. TEC.	98,94	96,73											
PRODUTOS ALIMENTARES	97,10	97,04											
BEBIDAS	87,98	88,18											
FUMO	89,19	119,75											

FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR

INDICADOR DA INDÚSTRIA GERAL
 FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
 1983 - 1984

INDICADORES	PERÍODO		
	DEZEMBRO	JANEIRO	FEVEREIRO
Acumulado	217,86	238,06	244,93
Acumulado 12 meses	217,81	220,44	224,33
Mensal	233,59	238,06	252,05
Mês/Mês anterior	137,60	77,30	102,94

Os indicadores de fevereiro da folha de pagamento industrial continuaram apresentando expansão inferior a do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), resultando em quedas reais de -17,37% na comparação Acumulada, -15,31% na comparação Mensal e de -5,04% na comparação Mês/Mês Anterior. A relação folha de pagamento por trabalhador também registrou taxas reais negativas de -12,39% na comparação Acumulada, -10,76% na comparação Mensal e de -5,49% na comparação Mês/Mês Anterior. (*)

Como o carnaval este ano foi em março, o mês de fevereiro apresentou maior número de dias úteis e, consequentemente, o crescimento da folha de pagamento e da folha

(*) Os INPC empregados foram: 279,56 para a comparação Acumulada, 282,43 na comparação Mensal e 108,92 na comparação Mês/Mês Anterior.

de pagamento por trabalhador foi maior que a de janeiro (comparação Mês/Mês Anterior) apresentando expansão nominal positiva de 3,43% e 2,94% respectivamente. Da mesma forma, nas comparações Acumulada e Mensal no mês de fevereiro os indicadores nominais de folha de pagamento foram ligeiramente superiores aos do mês de janeiro, fato não frequentemente observável em anos anteriores.

Em termos dos gêneros industriais os que apresentaram maiores taxas nominais de crescimento da folha de pagamento por trabalhador no período de janeiro-fevereiro (comparação Acumulada) foram os de Farmacêutica (205,13%), Borracha (178,88%), Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos (167,95%), Material Elétrico e de Comunicações (151,48%), Metalurgia (146,87%) e de Produtos Alimentares (145,67%), sendo que só no gênero de Farmacêutica a expansão real da folha de pagamento por trabalhador foi positiva (9,15% deflacionando-se pelo INPC de igual período).

Desta forma, a leve recuperação apontada pelos indicadores Mês/Mês Anterior de produção industrial (4,30%) e de emprego (0,47%) neste início do ano, ainda não se fez sentir na remuneração dos trabalhadores cujo poder aquisitivo tem sido deprimido com o processo de dexindexação dos salários iniciado em 1983.

INDICADOR DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR - ACUMULADO - 1984
 (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	238,06	244,93										
EXTRATIVA MINERAL	255,19	255,86										
IND. TRANSFORMACAO	237,67	244,67										
MINER. NAO METALICOS	227,61	236,28										
METALURGIA	242,95	246,87										
MECANICA	234,58	243,60										
MAT. ELETRICO E COM.	247,69	251,48										
MAT. DE TRANSPORTE	225,71	234,51										
PAPEL E PAPELAO	233,83	237,76										
BORRACHA	266,55	278,88										
QUIMICA	234,08	235,97										
FARMACEUTICA	290,52	305,13										
PERF., SABOES E VELAS	230,67	237,37										
PROD. MAT. PLASTICAS	240,93	240,92										
TEXTIL	230,35	234,63										
VEST ,CALC,ART. TEC.	250,07	267,95										
PRODUTOS ALIMENTARES	243,12	245,67										
BEBIDAS	234,71	237,06										
FUMO	225,96	231,24										

INDICADOR DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR - ACUMULADO 12 M.* - 1984
(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	220,44	224,33										
EXTRATIVA MINERAL	224,78	228,47										
IND. TRANSFORMACAO	220,33	224,22										
MINER. NAO METALICOS	216,54	219,78										
METALURGIA	220,21	224,23										
MECANICA	224,47	227,43										
MAT. ELETRICO E COM.	230,76	234,55										
MAT. DE TRANSPORTE	217,93	221,48										
PAPEL E PAPELAD	223,67	226,18										
BORRACHA	241,43	248,74										
QUIMICA	222,21	224,56										
FARMACEUTICA	245,73	253,90										
PERF., SABOES E VELAS	233,28	234,83										
PROD. MAT. PLASTICAS	216,59	219,93										
TEXTIL	215,63	218,75										
VEST ,CALC,ART. TEC.	225,45	232,90										
PRODUTOS ALIMENTARES	222,99	226,06										
BEBIDAS	227,63	229,60										
FUMO	226,00	227,39										

* 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 - 1984
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	238,06	252,05										
EXTRATIVA MINERAL	255,19	256,51										
IND. TRANSFORMACAO	237,67	251,93										
MINER. NAO METALICOS	227,61	245,36										
METALURGIA	242,95	250,79										
MECANICA	234,58	252,58										
MAT. ELETRICO E COM.	247,69	255,40										
MAT. DE TRANSPORTE	225,71	244,51										
PAPEL E PAPELAO	233,83	241,95										
BORRACHA	266,55	291,64										
QUIMICA	234,08	237,89										
FARMACEUTICA	290,52	320,73										
PERF., SABOES E VELAS	230,67	244,22										
PROD. MAT. PLASTICAS	240,93	240,94										
TEXTIL	230,35	239,27										
VEST ,CALC,ART. TEC.	250,07	286,67										
PRODUTOS ALIMENTARES	243,12	248,25										
BEBIDAS	234,72	239,55										
FUMO	225,96	235,75										

INDICADOR DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR - MES/MES - 1984
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	77,30	102,94										
EXTRATIVA MINERAL	115,32	104,95										
IND. TRANSFORMACAO	76,58	102,90										
MINER. NAO METALICOS	73,78	104,30										
METALURGIA	89,76	102,67										
MECANICA	70,58	107,98										
MAT. ELETRICO E COM.	69,15	101,84										
MAT. DE TRANSPORTE	67,69	98,84										
PAPEL E PAPELAO	75,20	98,70										
BORRACHA	78,67	105,20										
QUIMICA	87,07	100,17										
FARMACEUTICA	79,57	102,65										
PERF., SABOES E VELAS	70,26	105,11										
PROD. MAT. PLASTICAS	92,46	99,40										
TEXTIL	72,98	96,77										
VEST ,CALC,ART. TEC.	81,78	111,78										
PRODUTOS ALIMENTARES	74,81	100,52										
BEBIDAS	85,26	95,09										
FUMO	72,38	85,72										

INDICADOR DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR - BASE FIXA - 1984
 (BASE: MEDIA DE 1981 = 100)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	714,86	735,97											
EXTRATIVA MINERAL	756,01	793,41											
IND. TRANSFORMACAO	713,76	734,56											
MINER. NAO METALICOS	699,91	729,99											
METALURGIA	771,01	791,62											
MECANICA	691,55	746,72											
MAT. ELETRICO E COM.	765,97	780,06											
MAT. DE TRANSPORTE	714,65	706,36											
PAPEL E PAPELAO	730,73	721,25											
BORRACHA	911,71	959,11											
QUIMICA	764,29	765,61											
FARMACEUTICA	1000,06	1026,57											
PERF., SABOES E VELAS	740,54	778,37											
PROD. MAT. PLASTICAS	807,68	802,85											
TEXTIL	708,66	685,73											
VEST ,CALC,ART. TEC.	711,09	794,84											
PRODUTOS ALIMENTARES	728,35	732,13											
BEBIDAS	743,53	707,02											
FUMO	738,36	632,91											

VALOR DA PRODUÇÃO

INDICADOR DA INDÚSTRIA GERAL

VALOR DA PRODUÇÃO

1983 - 1984

INDICADORES	PERÍODO	DEZEMBRO	JANEIRO	FEVEREIRO
Acumulado		238,38	322,52	340,60
Acumulado 12 meses		238,11	249,54	262,83
Mensal		305,20	322,52	358,42
Mês/Mês anterior		104,93	108,03	113,64

Os resultados dos indicadores do Valor da Produção no mês de fevereiro apresentam sinais que sugerem um possível reaquecimento da produção da indústria. Neste sentido destaca-se principalmente o indicador Mensal que, mantendo o movimento ascendente iniciado em abril de 1983, alcançou o expressivo crescimento nominal de 258,42% que, deflacionado pelo IPA-OG⁽¹⁾ (320,93), revela um aumento real de 11,68%, o maior dos últimos 14 meses. Para este resultado o desempenho da indústria extrativa mineral contribuiu com um aumento nominal da produção da ordem de 330,53%. Tal fato se deve principalmente a elevação dos preços do petróleo e seus derivados, responsável pelo

(1) Coluna 26 (total de produtos industriais) da Conjuntura Econômica da FGV.

crescimento de 253,6% nos preços dos produtos da indústria extrativa mineral, segundo o IPA-OG⁽²⁾ para os últimos 12 meses.

Os indícios favoráveis deste começo de ano são também detectáveis no indicador Mês/Mês Anterior que apresenta em fevereiro uma variação nominal de 13,64%, a qual deflacionada pelo IPA-OG (111,97), reflete um aumento real de 1,49%, o maior desde agosto de 1983. Esta perspectiva do início da reversão no desempenho conjuntural do setor industrial não deve, ainda, ser tomada como uma evidência de que a economia como um todo entrou num processo de recuperação sustentada. E isto porque as circunstâncias que cercam o quadro econômico mais geral, como por exemplo as fragilidades não resolvidas no setor externo, as elevadas taxas de inflação e juros e um mercado interno comprimido por uma política salarial restritiva, ainda estão presente de forma incisiva, exigindo certa cautela na interpretação dos dados.

O indicador Acumulado 12 Meses confirmando o seu movimento ascendente alcançou a taxa de crescimento de 162,83% em termos nominais. Novamente a indústria extrativa Mineral destacou-se com o aumento de 272,64%, acompanhada dos seguintes gêneros: Química (209,68%), Produtos Alimentares (202,35%), Borracha (173,45%), Papel e Papelão (162,73%) e Farmacêutica (160,30%).

(2) Coluna 27 (indústria extrativa mineral) da Conjuntura Econômica da FGV.

INDICADJR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL - ACUMULADO - 1984
 (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	322,52	340,60										
EXTRATIVA MINERAL	355,55	391,07										
IND. TRANSFORMACAO	321,97	339,77										
MINER. NAO METALICOS	246,52	258,25										
METALURGIA	344,39	357,10										
MECANICA	315,10	347,91										
MAT. ELETRICO E COM.	285,67	293,95										
MAT. DE TRANSPORTE	260,19	278,12										
PAPEL E PAPELAO	305,66	331,49										
BORRACHA	315,90	355,81										
QUIMICA	414,96	428,03										
FARMACEUTICA	293,25	305,02										
PERF., SABOES E VELAS	292,54	296,66										
PROD. MAT. PLASTICAS	280,19	304,44										
TEXTIL	291,56	325,16										
VEST ,CALC,ART. TEC.	238,50	263,58										
PRODUTOS ALIMENTARES	336,14	350,32										
BEBIDAS	224,35	218,49										
FUMD	227,70	248,07										

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - ACUMULADO 12 M.* - 1984
(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	249,54	262,83										
EXTRATIVA MINERAL	357,71	372,64										
IND. TRANSFORMAÇÃO	247,76	261,02										
MINER. NÃO METÁLICOS	195,33	202,87										
METALURGIA	237,69	253,91										
MECÂNICA	203,72	221,34										
MAT. ELÉTRICO E COM.	220,68	229,25										
MAT. DE TRANSPORTE	233,03	239,98										
PAPEL E PAPELADO	249,11	262,73										
BORRACHA	257,89	273,45										
QUÍMICA	289,95	309,68										
FARMACÊUTICA	249,96	260,30										
PERF., SABOES E VELAS	244,43	251,20										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	212,54	224,61										
TEXTIL	223,85	238,51										
VEST., CALC., ART. TEC.	212,96	220,26										
PRODUTOS ALIMENTARES	290,88	302,35										
BEBIDAS	242,88	238,67										
FUMO	209,84	218,20										

* 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 - 1984
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	322,52	358,42										
EXTRATIVA MINERAL	355,55	430,53										
IND. TRANSFORMAÇÃO	321,97	357,23										
MINER. NÃO METÁLICOS	246,52	270,22										
METALURGIA	344,39	370,19										
MECÂNICA	315,10	379,61										
MAT. ELÉTRICO E COM.	285,67	300,78										
MAT. DE TRANSPORTE	260,19	296,06										
PAPEL E PAPELÃO	305,66	358,85										
BORRACHA	315,90	390,22										
QUÍMICA	414,96	440,71										
FARMACÊUTICA	293,25	314,84										
PERF., SABOES E VELAS	292,54	300,15										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	280,19	326,45										
TEXTIL	291,56	357,35										
VEST., CALC., ART. TEC.	238,50	289,74										
PRODUTOS ALIMENTARES	336,14	365,15										
BEBIDAS	224,35	212,40										
FUMO	227,70	263,11										

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - MES/MES - 1984
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

S F T O R E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	108,03	113,64										
EXTRATIVA MINERAL	112,69	109,01										
IND. TRANSFORMAÇÃO	107,96	113,72										
MINER. NÃO METÁLICOS	106,93	107,39										
METALURGIA	120,73	104,34										
MECÂNICA	89,31	124,66										
MAT. ELÉTRICO E COM.	108,67	127,52										
MAT. DE TRANSPORTE	99,85	113,72										
PAPEL E PAPELÃO	108,30	110,82										
BORRACHA	103,27	143,27										
QUÍMICA	114,00	109,54										
FARMACÊUTICA	106,74	128,73										
PERF., SABOES E VELAS	94,78	121,23										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	113,17	128,39										
TEXTIL	114,46	127,95										
VEST., CALÇ., ART. TEC.	99,77	116,50										
PRODUTOS ALIMENTARES	103,76	103,89										
BEBIDAS	79,99	91,07										
FUMO	172,65	156,44										

INDICADOR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL
(BASE: MEDIA DE 1981 = 100)

BASE FIXA - 1984

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	776,85	877,90											
EXTRATIVA MINERAL	1386,95	1511,95											
IND. TRANSFORMACAO	768,23	868,72											
MINER. NAO METALICOS	574,28	616,71											
METALURGIA	872,16	910,00											
MECANICA	499,02	622,11											
MAT. ELETRICO E COM.	590,97	753,62											
MAT. DE TRANSPORTE	745,61	847,95											
PAPEL E PAPELAD	905,54	1003,50											
BORRACHA	772,18	1106,27											
QUIMICA	891,25	976,25											
FARMACEUTICA	650,67	837,60											
PERF., SABOES E VELAS	697,22	845,21											
PROD. MAT. PLASTICAS	716,55	919,98											
TEXTIL	693,01	886,69											
VEST ,CALC,ART. TEC.	597,81	696,46											
PRODUTOS ALIMENTARES	895,47	930,29											
BEBIDAS	713,28	649,56											
FUMO	795,27	1244,12											

ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA

INDICADOR DA INDÚSTRIA GERAL ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA 1983-1984

PERÍODO	DEZEMBRO	JANEIRO	FEVEREIRO
INDICADORES			
Acumulado	101,19	106,50	111,39
Acumulado 12 meses	100,99	101,74	103,16
Mensal	107,54	106,50	116,65
Mês/Mês anterior	99,25	97,74	103,00

O nível de Consumo Industrial de Energia Elétrica apresenta nestes dois primeiros meses do ano um crescimento generalizado em seus indicadores: Acumulado (11,39%), Acumulado 12 Meses (3,16%), Mensal (16,65%) e Mês/Mês Anterior (3,00%). Estes resultados favoráveis refletem um desempenho conjuntural do setor industrial induzido pelo crescimento de setores ligados ao mercado externo como é o caso das indústrias Metalúrgicas e Papel e Papelão que estão engajadas em pesados programas de exportação, e ao mercado agrícola, via indústria Mecânica (Máquinas Agrícolas) e Química (Adubos e Fertilizantes). Estes gêneros cresceram, segundo o Índice Acumulado de Produção Física de fevereiro, em 18,58%, 11,68%, 20,25% e

11,13%, respectivamente.

Tal quadro de crescimento do consumo de energia elétrica tem nos indicadores Acumulado e Mensal as taxas mais significativas. O primeiro se expande no bimestre em 11,39%, destacando-se como os cinco maiores acréscimos os gêneros Extrativa Mineral (25,60%), Mecânica (19,11%), Metalúrgica (19,02%), Papel e Papelão (17,39%) e Química (14,49%). Já no indicador Mensal, que cresce a uma taxa de 16,65%, os destaques ficam por conta dos mesmos gêneros, a exceção de Química, que cede lugar a Vestuário e Calçados com uma taxa levemente superior de 21,67%.

Em termos de tendência, o indicador Acumulado 12 Meses reafirma uma vez mais, com um acréscimo de 3,16%, seu movimento ascendente, reflexo de um crescimento setorial de 3,10% na Indústria de Transformação e de 4,22% na Extrativa Mineral. Esta sequência de taxas anuais positivas, que volta a acelerar seu ritmo a partir de dezembro de 1983, é sustentada também, em boa medida, pela adoção em certos segmentos do parque industrial do país da energia elétrica em substituição a outras fontes de energia.

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - ACUMULADO - 1984
(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	106,50	111,39										
EXTRATIVA MINERAL	113,09	125,60										
IND. TRANSFORMACAO	106,12	110,58										
MINER. NAO METALICOS	87,81	92,22										
METALURGIA	114,68	119,02										
MECANICA	109,85	119,11										
MAT. ELETRICO E COM.	113,41	112,41										
MAT. DE TRANSPORTE	104,62	110,01										
PAPEL E PAPELAO	113,10	117,39										
BORRACHA	111,46	114,42										
QUIMICA	109,44	114,49										
FARMACEUTICA	107,21	113,26										
PERF., SABOES E VELAS	101,91	108,93										
PROD. MAT. PLASTICAS	94,97	101,37										
TEXTIL	91,88	95,65										
VEST ,CALC,ART. TEC.	104,36	112,82										
PRODUTOS ALIMENTARES	100,00	102,49										
BEBIDAS	91,97	94,91										
FUMO	97,99	105,94										

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - ACUMULADO 12 M.* - 1984
(BASE: IGUAL PER IODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

S E T O R E S 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	101,74	103,16										
EXTRATIVA MINERAL	99,40	104,22										
IND. TRANSFORMACAO	101,87	103,10										
MINER. NAO METALICOS	86,13	86,37										
METALURGIA	108,64	110,64										
MECANICA	100,46	103,02										
MAT. ELETRICO E COM.	96,30	97,34										
MAT. DE TRANSPORTE	111,93	112,19										
PAPEL E PAPELAD	104,13	106,26										
BORRACHA	102,54	103,31										
QUIMICA	100,59	102,32										
FARMACEUTICA	109,84	110,84										
PERF., SABOES E VELAS	104,39	105,79										
PROD. MAT. PLASTICAS	96,14	96,64										
TEXTIL	92,72	92,83										
VEST ,CALC,ART. TEC.	100,65	102,17										
PRODUTOS ALIMENTARES	105,22	104,69										
BEBIDAS	101,63	100,12										
FUMO	105,80	105,58										

* 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 - 1984
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

S F T O R E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	106,50	116,65										
EXTRATIVA MINERAL	113,09	140,52										
IND. TRANSFORMACAO	106,12	115,29										
MINER. NAO METALICOS	87,81	96,97										
METALURGIA	114,68	123,82										
MECANICA	109,85	127,62										
MAT. ELETRICO E COM.	113,41	111,49										
MAT. DE TRANSPORTE	104,62	115,56										
PAPEL E PAPELAO	113,10	122,17										
BORRACHA	111,46	116,95										
QUIMICA	109,44	119,76										
FARMACEUTICA	107,21	119,59										
PERF., SABOES E VELAS	101,91	116,21										
PROD. MAT. PLASTICAS	94,97	107,91										
TEXTIL	91,88	99,50										
VEST ,CALC,ART. TEC.	104,36	121,67										
PRODUTOS ALIMENTARES	100,00	105,16										
BERIDAS	91,97	98,25										
FUMO	97,99	112,28										

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - MES/MES - 1984
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

S E T O R E S E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	97,74	103,00										
EXTRATIVA MINERAL	105,02	104,09										
IND. TRANSFORMACAO	97,32	102,94										
MINER. NAO METALICOS	94,59	102,52										
METALURGIA	98,65	97,66										
MECANICA	85,33	126,41										
MAT. ELETRICO E COM.	97,05	107,36										
MAT. DE TRANSPORTE	96,40	107,12										
PAPEL E PAPELAD	101,96	96,87										
BORRACHA	91,72	122,94										
QUIMICA	96,55	104,98										
FARMACEUTICA	95,04	106,78										
PERF., SABOES E VELAS	93,79	109,99										
PROD. MAT. PLASTICAS	99,66	111,07										
TEXTIL	101,09	106,51										
VEST ,CALC,ART. TEC.	94,85	111,50										
PRODUTOS ALIMENTARES	96,93	97,96										
BEBIDAS	96,65	94,13										
FUMO	130,11	143,80										

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA
(BASE: MEDIA DE 1981 = 100)

BASE FIXA - 1984

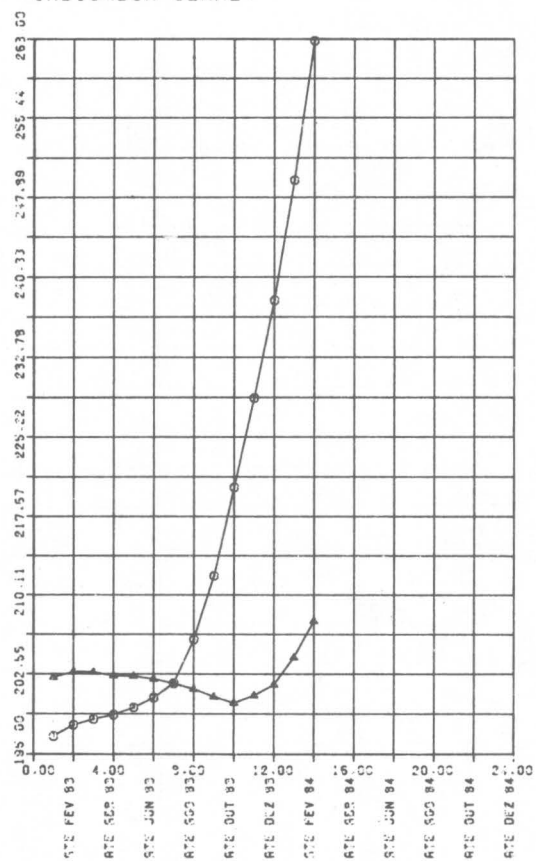
SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	102,82	105,57											
EXTRATIVA MINERAL	104,20	108,46											
IND. TRANSFORMACAO	102,72	105,37											
MINER. NAO METALICOS	79,18	81,18											
METALURGIA	116,77	114,03											
MECANICA	76,63	96,87											
MAT. ELETRICO E COM.	90,84	97,53											
MAT. DE TRANSPORTE	110,63	118,51											
PAPEL E PAPELAO	113,49	109,94											
BORRACHA	89,29	109,78											
QUIMICA	101,05	106,08											
FARMACEUTICA	112,75	120,39											
PERF., SABOES E VELAS	92,60	101,85											
PROD. MAT. PLASTICAS	95,02	105,54											
TEXTIL	86,13	91,73											
VEST ,CALC,ART. TEC.	101,78	113,48											
PRODUTOS ALIMENTARES	113,13	110,82											
BEBIDAS	108,26	101,91											
FUMO	118,51	170,42											

INDICADORES DA INDUSTRIA

12 MESES

BASE: ULTIMOS DOZE MESES

INDICADOR GERAL.



CONVENÇÕES

- INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL
- ▲ INDICADOR DE SAL. NOMINAL DO PESSO. OCUP. NA PROD.

FONTE: FUNDAÇÃO IBGE

DATA DE SUPRACAO: 17/05/84

EXECUCAO: IBGE/DT/SUEGL/DEGL/DIATA

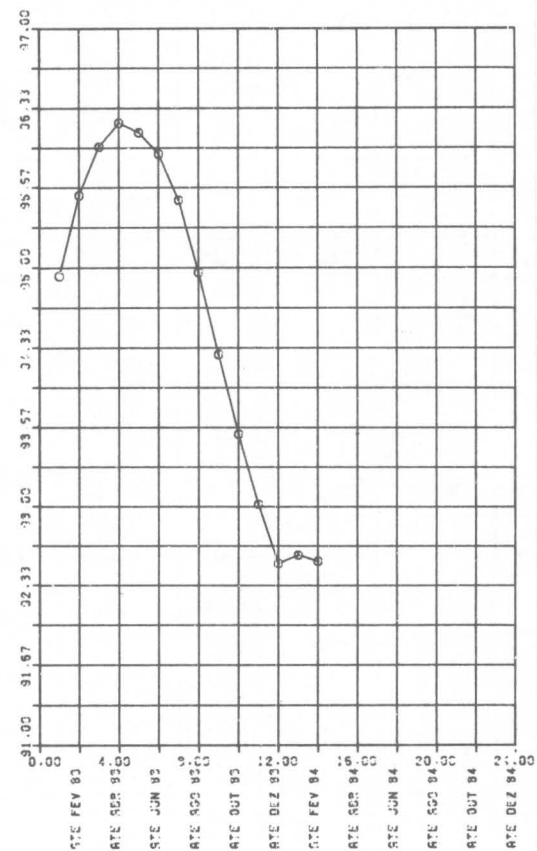
INDICADORES DA INDUSTRIA

12 MESES

BASE: ULTIMOS DOZE MESES

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUCAO

INDICADOR GERAL.



FONTE: FUNDAÇÃO IBGE

DATA DE SUPRACAO: 17/05/84

EXECUCAO: IBGE/DT/SUEGL/DEGL/DIATA

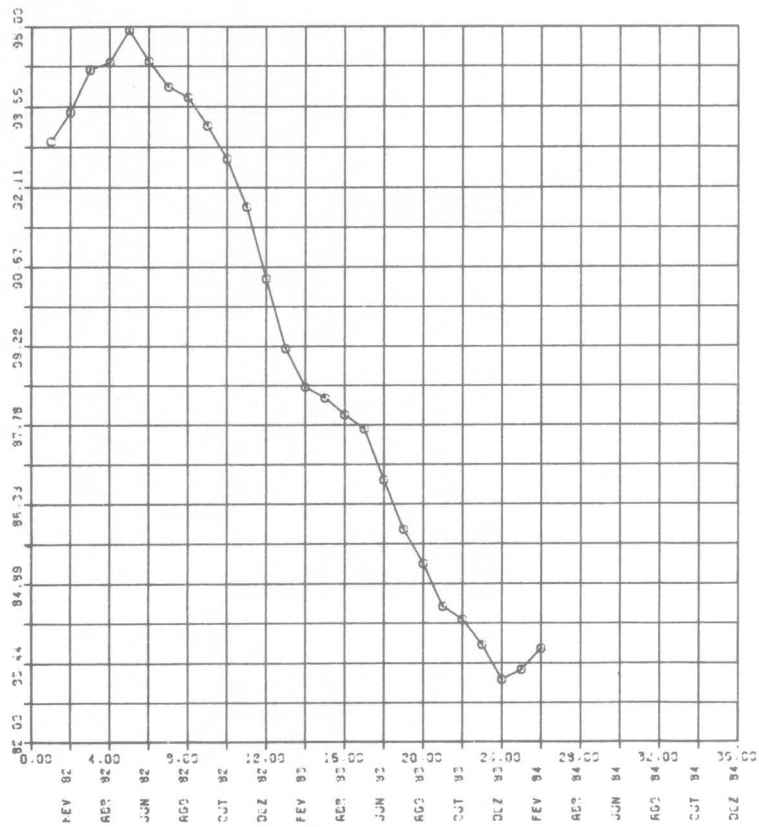
INDICADORES DA INDUSTRIA

BASE FIXA

(BASE: MEDIA DE 1976 = 100)

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUCAO

INDICADOR GERAL.



FONTE: FUNDAÇÃO IBGE

DATA DE SPURACAO 17/05/84

EXECUCAO: IBGE/DT/SUEGL/DEGL/DIATA

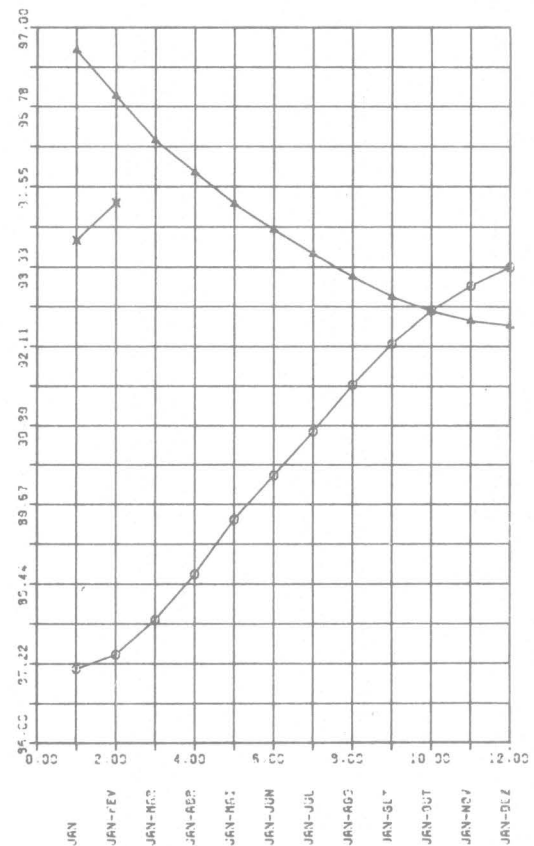
INDICADORES DA INDUSTRIA

ACUMULADO

(BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR)

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUCAO

INDICADOR GERAL.

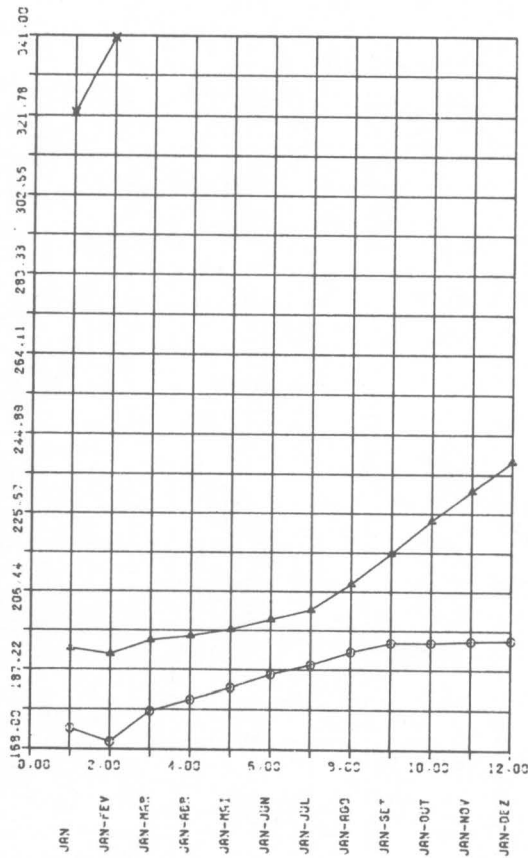


INDICADORES DA INDUSTRIA ACUMULADO

(BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR)

INDICADOR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL

INDICADOR GERAL.



CONVENCOES

- 1992
- △ 1993
- × 1994

FORTE: FUNDACAO IBGE

DATA DE APURACAO: 17/05/84

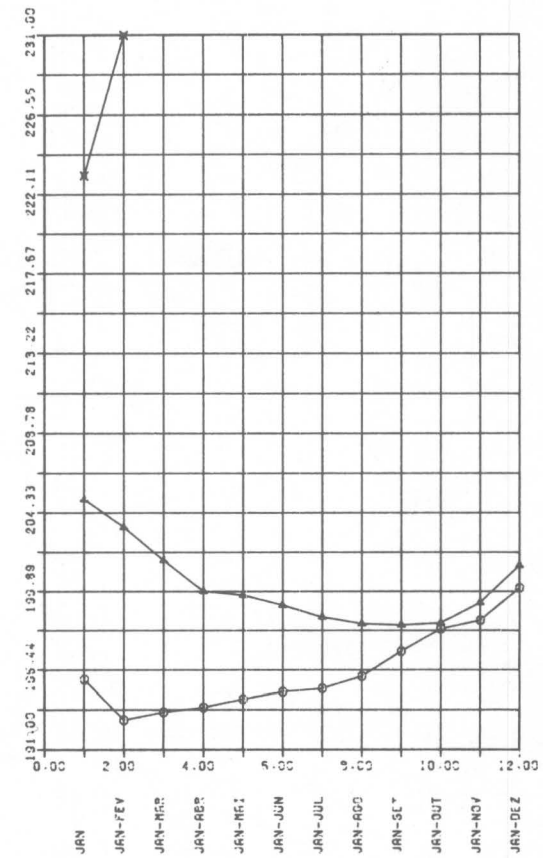
EXECUCAO: IBGE/DT/SUEGL/DEGL/DIATA

INDICADORES DA INDUSTRIA ACUMULADO

(BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR)

INDICADOR DE SAL. NOMINAL DO PESSO. OCUP. NA PROD.

INDICADOR GERAL.



CONVENCOES

- 1992
- △ 1993
- × 1994

FORTE: FUNDACAO IBGE

DATA DE APURACAO: 17/05/84

EXECUCAO: IBGE/DT/SUEGL/DEGL/DIATA

Impresso no Centro de
Serviços Gráficos do IBGE,
Rio de Janeiro — RJ.
— O. S. 23 498 —

