

Presidente da Republica
Fernando Collor de Mello

Ministra da Economia, Fazenda e Planejamento
Zélia M. Cardoso de Mello

FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Augusto Guimarães

Diretor-Geral
José Guilherme Almeida dos Reis

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lerildo Fernandes Silva

Diretoria de Geodências
Mauro Pereira de Mello

Diretoria de Informática
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Nelson de Castro Serra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas
Departamento de Indústria
Carmen Aparecida do Valle Costa Feijó

COMENTÁRIOS

A atividade industrial em janeiro manteve-se praticamente estável diante dos resultados alcançados no último mês do ano passado. O índice de base fixa sazonalmente ajustado indica contração de -0,5% em relação à dezembro de 1990 (gráfico 1), ficando os índices mensal e acumulado nos últimos doze meses com taxas de -15,3% e -10,4%, respectivamente. Na relação janeiro 91/dezembro 90 com ajuste sazonal, nove dos dezessete gêneros pesquisados apresentaram resultados positivos, sendo destaques perfumaria, sabões e velas (20,4%), borracha (19,2%) e bebidas (9,3%), enquanto os principais recuos ocorreram em material de transporte (-9,4%) - fortemente influenciado pelo decréscimo da produção de automóveis (-12,5%) - vestuário, calçados e artefatos de tecidos (-8,6%) e material elétrico e de comunicação (-4,4%).

Com relação a janeiro de 1990, entretanto, apenas três gêneros revelaram resultados positivos: fumo (34,7%), extrativa mineral (6,7%) e bebidas (0%). O desempenho da indústria extrativa, que contribuiu com o principal impacto positivo na formação da taxa global, foi bastante influenciado pelo comportamento favorável do subsetor de extração de petróleo e gás natural (13,7%), cujo aumento de produção vem refletindo às expectativas quanto aos efeitos do conflito no Golfo Pérsico, no que tange ao fornecimento da matéria-prima. Por outro lado, os gêneros que registraram os maiores recuos, no confronto com igual mês do ano passado, foram material elétrico e de comunicações (-30,5%), têxtil (-25,3%), metalúrgica (-24,3%) e mecânica (-24,0%) que, em conjunto, contribuíram com uma participação de -9,6 pontos na taxa geral de -15,5%.

A nível de categorias de uso, foi o segmento produtor de bens de capital que apresentou a pior performance, fato revelado tanto na comparação com o mês imediatamente anterior (-7,3% pelos dados com ajuste sazonal), como em relação a janeiro de 1990 (-28,7%) - neste último resultado, o destaque ficou com os equipamentos produzidos para agricultura, com queda da ordem de -45,4%. Tratores (-88,7%) e semeadeiras (-78,9%) figuram com os maiores recuos. As outras categorias embora apresentando também expressivo declínio no confronto com igual mês do ano passado Bens Intermediários (-13,2%), Bens de Consumo Durável (-17,1%) e Bens de Consumo não Durável (-9,2%), praticamente se estabilizaram em relação a dezembro de 1990, com as taxas variando entre -0,9% para os Não Duráveis e 0,9% para os Bens Intermediários, valendo assinalar neste indicador o elevado crescimento registrado pelos Bens de Capital para a agricultura (23,1%) que, no entanto, deveu-se essencialmente ao "efeito-base", dado o baixíssimo nível de produção atingido pela sub-categoria no mês anterior. O

grupamento de insumos energéticos, pelas razões já citadas, foi o único a registrar resultados positivos em ambos os indicadores: 21,0% no mensal e 2,8% no mês/mês anterior dessazonalizado.

No âmbito dos quarenta e nove setores matriz investigados, dez registraram taxas de crescimento este mês na relação janeiro 91/janeiro 90, situação um pouco mais favorável que a de dezembro do ano passado, quando somente oito segmentos apresentaram performance positiva. As maiores quedas em janeiro ocorreram em tijolos e artefatos de barro (-58,6%), indústria naval (-50,0%) e em trefilados (-46,8%), ficando com os maiores aumentos de produção os setores de usinas de açúcar (23,4%), refino de petróleo (18,8%) e refino de açúcar (17,5), sendo que o primeiro e, conseqüentemente, o último segmento, em função da boa safra de cana do norte-nordeste.

Em termos de resultado anualizado, a taxa este mês salta para o patamar dos 10,4% negativos contra -8,9% atingidos em dezembro. Apesar disto, o ritmo de queda permaneceu estável, com o diferencial entre os resultados dos três últimos meses mantendo-se constante em -1,5 pontos percentuais. As maiores reduções neste indicador pertencem a mecânica (-18,2%), matérias plásticas (-18,2%) e material de transporte (-17,5%). Produtos alimentares e bebidas que até o mês passado vinham registrando crescimento, juntamente com extrativa mineral, neste mês se incorporaram aos segmentos com resultados negativos. Em função do excelente desempenho mensal de janeiro, o gênero fumo, assim como a extrativa, também apresentou taxa de crescimento positiva.

DEFINIÇÃO DOS ÍNDICES DIVULGADOS

Índice base fixa: reflete o desempenho do mês de referência do índice, em relação à produção média mensal do ano-base de comparação (1981).

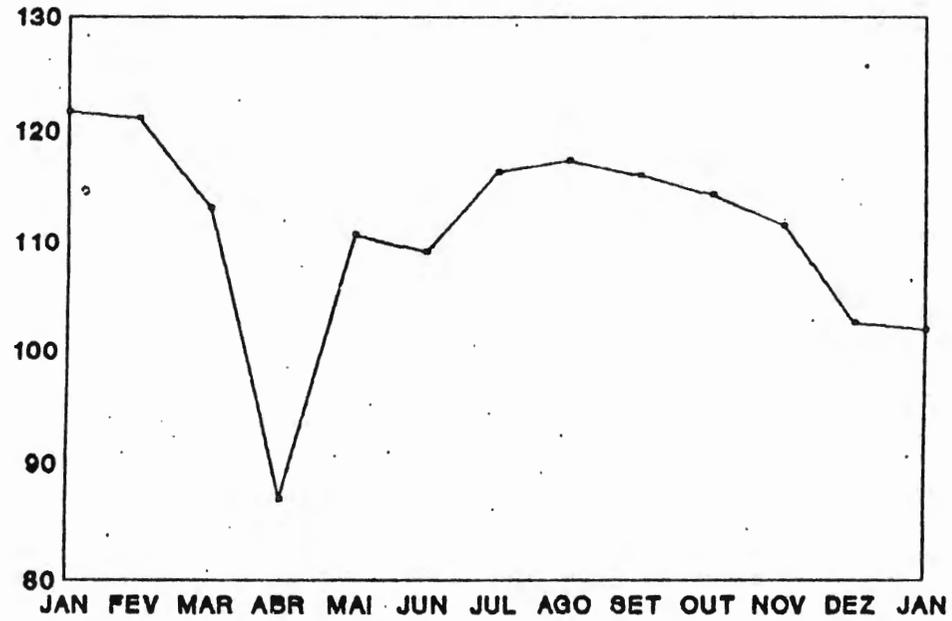
Índice acumulado de doze meses: reflete o desempenho da produção acumulada nos últimos doze meses de referência dos índices, em relação a igual período imediatamente anterior.

Índice acumulado: reflete o desempenho da produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência dos índices, em relação a igual período do ano anterior.

Índice mensal: reflete o desempenho da produção no mês de referência dos índices, em relação a igual mês do ano anterior.

GRAFICO 1

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL
INDICE BASE FIXA MENSAL
COM AJUSTAMENTO SAZONAL
(Base: Média de 1981 = 100)



Fonte: IBGE/DPE/DEIND

1990

1991



(1)
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDUSTRIA GERAL - BRASIL
(INDICADOR MENSAL SEGUNDO OS GENEROS DA INDUSTRIA)

JANEIRO 1991

| GENEROS | COMPOSIÇÃO DA TAXA | PRODUTOS RESPONSÁVEIS (*) |
|----------------------|--------------------|--|
| EXTRATIVA MINERAL | 0,36 | PETROLEO EM BRUTO GAS NATURAL |
| MIN NÃO METALICOS | - 1,26 | AZULEJO DECORADO LADRILHOS CERAMICOS - EXCL. REFRATARIOS |
| METALURGICA | - 3,56 | PARAFUSOS DE FERRO E AÇO ESTRUTURAS METALICAS |
| MECANICA | - 2,12 | BOMBAS HIDRAUL. C/OU S/MOTORES ELET. DE 10 A MENOS DE 50 CV EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO CENTRAL |
| MAT ELETRICO E COM | - 2,34 | APARELHOS RECEPTORES DE TELEVISÃO, A CORES FIOS, CABOS E COND. DE COBRE, ISOLADOS, C/OU S/ALMA DE AÇO |
| MAT TRANSPORTE | - 1,77 | AUTOMOVEIS P/PASSAGEIROS NAVIOS DE GRANDE PORTE |
| PAPEL E PAPELÃO | - 0,65 | PAPEL KRAFT CELULOSE DE TODOS OS TIPOS |
| BORRACHA | - 0,29 | PNEUMATICOS P/CAMINHÕES E ONIBUS PNEUMATICOS P/TRATORES E MAQUINAS DE TERRAPLENAGEM |
| QUIMICA | - 0,38 | FIOS E FILAMENTOS CONTINUOS SINTETICOS CLORETO DE POLIVINILA (PVC) |
| FARMACEUTICA | - 0,13 | ANTIBIOTICOS - INCL. TRIMETOPRIM VITAMINAS DOSADAS |
| PERF SABÕES, VELAS | - 0,15 | DESODORANTES LIQUIDOS DENTIFRICIOS SOLIDOS |
| PROD. MAT. PLASTICAS | - 0,60 | MANGUEIRAS, CANOS, TUBOS E CONEXÕES DE MATL. PLASTICO PLASTICOS EM LENÇOL (FILMES) |
| TEXTIL | - 1,60 | TECIDOS ACABADOS OU BENEFICIADOS, DE ALGODÃO FIOS CRUS, DE ALGODÃO |
| VEST, CALÇ, ART. TEC | - 0,75 | CALÇAS COMPRIDAS DE TECIDOS - INCL. TEC. DE MALHA SAPATOS, SANDALIAS E BOTAS DE COURO P/SENHORAS |
| PROD ALIMENTARES | - 0,57 | SUCO E CONCENTRADO DE LARANJA CAFÉ SOLUVEL |
| BEBIDAS | - 0,00 | VINHOS DE UVA, PRO. DIRET. DA UVA, LICOROSOS - INCL. VERMUTE CERVEJAS - INCL. CHOPE |
| FUMO | 0,27 | CIGARROS FUMO EM FOLHA BENEFICIADO (SECO OU DEFUMADO) |
| INDUSTRIA GERAL | - 15,52 | |

IBGE

11/03/91 PAG. 5

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GÊNERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, $I = \frac{G}{G}$ INDICADOR DO GÊNERO E K = PESO DO GÊNERO NO TOTAL DA INDUSTRIA GERAL.

(*) FORAM DESTACADOS EM CADA GÊNERO, OS DOIS PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS PELO INDICADOR.

PONDERAÇÃO CI-80

| CLASSES E GÊNEROS | BASE FIXA MENSAL | | | MENSAL | | | ACUMULADO | | | 12 MESES | | |
|-------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|--------|----------|---------|---------|
| | NOV | DEZ | JAN | NOV | DEZ | JAN | JAN-NOV | JAN-DEZ | JAN | ATE NOV | ATE DEZ | ATE JAN |
| INDUSTRIA GERAL | 116,11 | 92,28 | 93,71 | 90,29 | 82,79 | 84,48 | 91,74 | 91,07 | 84,48 | 92,57 | 91,07 | 89,57 |
| EXTRATIVA MINERAL | 205,44 | 209,49 | 218,20 | 103,55 | 102,13 | 106,65 | 102,76 | 102,70 | 106,65 | 103,27 | 102,70 | 102,86 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO | 113,41 | 88,74 | 89,95 | 89,66 | 81,68 | 83,21 | 91,22 | 90,50 | 83,21 | 92,06 | 90,50 | 88,93 |
| MIN. NÃO METÁLICOS | 88,65 | 76,76 | 75,11 | 82,72 | 79,09 | 77,47 | 89,72 | 88,90 | 77,47 | 90,78 | 88,90 | 86,75 |
| METALÚRGICA | 112,81 | 94,31 | 97,64 | 80,78 | 76,58 | 75,74 | 88,30 | 87,38 | 75,74 | 89,34 | 87,38 | 84,94 |
| METALÚRGICA BÁSICA | 114,16 | 102,04 | 105,69 | 81,94 | 79,39 | 81,24 | 87,85 | 87,17 | 81,24 | 89,06 | 87,17 | 85,50 |
| OUTROS PROD. METALUR. | 110,67 | 81,93 | 84,77 | 78,93 | 71,55 | 66,73 | 89,03 | 87,74 | 66,73 | 89,79 | 87,74 | 84,04 |
| MECÂNICA | 89,96 | 67,62 | 67,86 | 73,31 | 66,15 | 76,05 | 84,92 | 83,53 | 76,05 | 86,56 | 83,53 | 81,84 |
| MAT. ELÉTRICO E COM. | 135,05 | 89,47 | 85,16 | 91,50 | 74,93 | 69,55 | 95,89 | 94,34 | 69,55 | 96,84 | 94,34 | 90,91 |
| MAT. TRANSPORTE | 113,64 | 83,68 | 86,15 | 97,42 | 78,95 | 78,49 | 84,55 | 84,12 | 78,49 | 85,88 | 84,12 | 82,55 |
| AUTOVEÍCULOS | 133,13 | 97,97 | 100,37 | 107,44 | 84,01 | 80,21 | 86,85 | 86,63 | 80,21 | 88,17 | 86,63 | 85,07 |
| OUTROS PROD. TRANSP. | 75,18 | 55,48 | 58,09 | 73,47 | 65,25 | 73,13 | 78,64 | 77,63 | 73,13 | 80,00 | 77,63 | 76,00 |
| PAPEL E PAPELÃO | 139,57 | 119,68 | 128,80 | 89,79 | 81,95 | 85,60 | 94,73 | 93,68 | 85,60 | 95,46 | 93,68 | 91,83 |
| BORRACHA | 133,42 | 96,21 | 110,65 | 94,65 | 85,50 | 82,83 | 96,37 | 95,61 | 82,83 | 95,63 | 95,61 | 93,55 |
| QUÍMICA | 123,39 | 98,24 | 92,09 | 98,60 | 92,49 | 97,22 | 91,82 | 91,87 | 97,22 | 92,24 | 91,87 | 92,12 |
| PETROQ. REF/DEST. CAR. | 112,70 | 116,98 | 114,88 | 104,89 | 106,81 | 111,28 | 96,38 | 97,17 | 111,28 | 95,57 | 97,17 | 99,51 |
| OUTROS PROD. QUIM. | 130,41 | 85,92 | 77,12 | 95,36 | 82,59 | 86,52 | 89,18 | 88,75 | 86,52 | 90,24 | 88,75 | 87,84 |
| FARMACÊUTICA | 120,76 | 89,88 | 86,59 | 96,52 | 86,09 | 91,79 | 90,61 | 90,28 | 91,79 | 92,22 | 90,28 | 89,41 |
| PERF. SABÕES, VELAS | 159,69 | 106,09 | 137,57 | 98,27 | 70,09 | 89,05 | 96,22 | 94,24 | 89,05 | 97,43 | 94,24 | 92,45 |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 110,78 | 81,35 | 94,50 | 81,66 | 73,74 | 79,22 | 84,57 | 83,85 | 79,22 | 85,31 | 83,85 | 81,85 |
| TEXTIL | 95,23 | 64,99 | 74,57 | 86,80 | 71,41 | 74,71 | 91,25 | 89,88 | 74,71 | 91,60 | 89,88 | 87,96 |
| VEST. CALÇ. ART. TEC. | 83,88 | 58,33 | 53,86 | 83,79 | 78,65 | 77,35 | 86,33 | 85,80 | 77,35 | 86,84 | 85,80 | 85,09 |
| PROD. ALIMENTARES | 129,36 | 110,95 | 111,35 | 99,62 | 97,45 | 95,09 | 102,17 | 101,76 | 95,09 | 102,70 | 101,76 | 99,71 |
| BEBIDAS | 166,46 | 161,14 | 155,27 | 105,29 | 107,73 | 100,01 | 100,88 | 101,48 | 100,01 | 101,38 | 101,48 | 99,88 |
| FUMO | 94,83 | 86,32 | 135,77 | 115,66 | 108,16 | 134,65 | 98,17 | 98,65 | 134,65 | 98,38 | 98,65 | 100,90 |



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

1991

PONDERAÇÃO CI-80

| C A T E G O R I A S D E U S O | BASE FIXA MENSAL | | | MENSAL | | | ACUMULADO | | | 12 MESES | | |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|--------|----------|---------|---------|
| | NOV | DEZ | JAN | NOV | DEZ | JAN | JAN-NOV | JAN-DEZ | JAN | ATE NOV | ATE DEZ | ATE JAN |
| BENS DE CAPITAL | 89,42 | 73,21 | 67,18 | 80,03 | 75,02 | 71,28 | 85,54 | 84,72 | 71,28 | 86,88 | 84,72 | 82,39 |
| AGRICULTURA (1) | 43,69 | 24,41 | 34,34 | 55,77 | 42,37 | 54,65 | 71,45 | 70,03 | 54,65 | 72,56 | 70,03 | 68,51 |
| CONSTRUÇÃO CIVIL (1) | 55,01 | 45,33 | 42,99 | 54,07 | 60,97 | 70,75 | 88,47 | 86,74 | 70,75 | 88,62 | 86,74 | 86,32 |
| BENS INTERMEDIARIOS | 119,92 | 100,40 | 103,56 | 89,96 | 83,71 | 86,79 | 91,86 | 91,24 | 86,79 | 92,68 | 91,24 | 90,01 |
| AGROPECUARIA (1) | 99,98 | 61,13 | 55,32 | 103,59 | 81,56 | 82,56 | 86,69 | 86,37 | 82,56 | 87,42 | 86,37 | 85,31 |
| CONSTRUÇÃO CIVIL (1) | 88,22 | 71,20 | 76,29 | 74,85 | 69,25 | 72,50 | 89,80 | 88,22 | 72,50 | 91,02 | 88,22 | 85,24 |
| ENERGETICOS (1) | 162,52 | 161,11 | 163,94 | 105,24 | 103,49 | 121,04 | 99,68 | 99,99 | 121,04 | 99,89 | 99,99 | 102,34 |
| BENS DE CONSUMO | 125,00 | 94,98 | 97,27 | 98,29 | 88,91 | 89,25 | 94,95 | 94,50 | 89,25 | 95,46 | 94,50 | 93,28 |
| CONS. DURAVEL | 149,05 | 91,95 | 100,41 | 108,80 | 82,21 | 82,91 | 94,99 | 94,11 | 82,91 | 95,06 | 94,11 | 92,59 |
| CONS. NÃO DURAVEL | 119,97 | 95,61 | 96,61 | 95,88 | 90,39 | 90,76 | 94,94 | 94,60 | 90,76 | 95,55 | 94,60 | 93,45 |

IBGE

(1) AS SUBCATEGORIAS DE USO NÃO ESGOTAM AS CATEGORIAS NAS QUAIS ESTÃO ALOCADAS

14/03/91 PAG 7



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1990 - 1991

PONDERAÇÃO CI-80

| SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975 | BASE FIXA MENSAL | | | MENSAL | | | ACUMILADO | | | 12 MESES | | |
|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|--------|----------|---------|---------|
| | NOV | DEZ | JAN | NOV | DEZ | JAN | JAN-NOV | JAN-DEZ | JAN | ATE NOV | ATE DEZ | ATE JAN |
| EXT. MIN. METALICOS | 122,29 | 121,76 | 116,06 | 92,96 | 92,46 | 86,68 | 93,88 | 93,76 | 86,68 | 94,75 | 93,76 | 92,66 |
| EXT. PETROLEO E GAS NAT | 292,27 | 299,64 | 320,21 | 106,04 | 103,00 | 113,74 | 105,38 | 105,17 | 113,74 | 106,44 | 105,17 | 105,76 |
| EXT. CARVÃO MINERAL | 79,69 | 84,71 | 55,66 | 87,29 | 117,78 | 75,75 | 87,70 | 89,81 | 75,75 | 83,83 | 89,81 | 88,75 |
| CIMENTO | 90,85 | 90,76 | 85,08 | 97,92 | 94,92 | 99,49 | 99,06 | 98,71 | 99,49 | 99,94 | 98,71 | 98,33 |
| VIDRO E ART. DE VIDRO | 123,46 | 108,41 | 97,97 | 86,95 | 82,20 | 78,79 | 86,14 | 85,80 | 78,79 | 88,74 | 85,80 | 82,96 |
| ART. CIMENTO E CONCRETO | 86,34 | 66,41 | 73,43 | 92,08 | 87,04 | 81,60 | 92,52 | 92,17 | 81,60 | 92,26 | 92,17 | 90,37 |
| TIJOLOS E ART. DE BARRO | 65,26 | 47,90 | 44,12 | 51,55 | 45,61 | 41,44 | 78,88 | 76,48 | 41,44 | 80,47 | 76,48 | 72,18 |
| GUSA | 164,16 | 175,82 | 171,92 | 86,48 | 91,33 | 96,08 | 82,96 | 83,67 | 96,08 | 84,58 | 83,67 | 83,87 |
| AÇO, FERRO-LIG. FORM. PRI | 147,11 | 157,03 | 158,40 | 87,68 | 89,90 | 95,04 | 83,29 | 83,85 | 95,04 | 84,82 | 83,85 | 83,86 |
| LAMINADOS DE AÇO | 109,84 | 103,62 | 103,70 | 81,27 | 80,97 | 81,82 | 89,28 | 88,59 | 81,82 | 90,04 | 88,59 | 87,15 |
| FUNDIDOS E FORJ. DE AÇO | 107,68 | 81,31 | 87,90 | 85,06 | 77,82 | 77,34 | 90,41 | 89,45 | 77,34 | 91,35 | 89,45 | 87,08 |
| TREFILADOS | 91,16 | 57,74 | 63,27 | 70,61 | 53,44 | 53,16 | 93,35 | 90,25 | 53,16 | 95,25 | 90,25 | 84,76 |
| MÓTORES E BOMBAS | 98,19 | 77,27 | 73,17 | 65,25 | 60,05 | 56,91 | 92,98 | 90,28 | 56,91 | 95,10 | 90,28 | 84,09 |
| MAQUINAS AGRICOLAS | 61,66 | 34,18 | 61,81 | 62,60 | 42,39 | 70,13 | 68,46 | 66,94 | 70,13 | 70,34 | 66,94 | 66,06 |
| TRATORES E MAQ. RODOV. | 44,44 | 33,36 | 29,25 | 54,54 | 55,25 | 55,58 | 83,70 | 82,17 | 55,58 | 84,30 | 82,17 | 81,12 |
| EQ. P/ESCRIT. E USO DOM. | 159,59 | 110,28 | 133,86 | 96,40 | 75,57 | 112,12 | 97,26 | 95,58 | 112,12 | 97,98 | 95,58 | 95,00 |
| EQ. P/ENERGIA ELETRICA | 101,11 | 91,03 | 68,58 | 77,38 | 81,81 | 65,70 | 91,04 | 90,35 | 65,70 | 90,85 | 90,35 | 87,57 |
| CONDUTORES ELETRICOS | 71,69 | 51,60 | 54,73 | 58,36 | 44,19 | 62,28 | 78,70 | 75,68 | 62,28 | 82,06 | 75,68 | 73,48 |
| MAT. ELET. - EXCL. P/VEIC. | 133,13 | 83,39 | 98,59 | 81,94 | 63,30 | 75,12 | 95,10 | 92,61 | 75,12 | 97,27 | 92,61 | 89,21 |
| MAT. ELET. P/VEICULOS | 125,73 | 81,11 | 89,10 | 100,47 | 80,55 | 72,64 | 92,02 | 91,28 | 72,64 | 93,19 | 91,28 | 88,71 |
| MÓTORES E APAR. ELET. | 144,52 | 103,51 | 93,04 | 83,73 | 71,00 | 77,61 | 96,05 | 93,89 | 77,61 | 97,38 | 93,89 | 91,78 |
| RECEPT. TV, RADIO E SOM | 182,58 | 100,56 | 113,32 | 113,81 | 93,86 | 81,36 | 108,31 | 107,43 | 81,36 | 107,64 | 107,43 | 104,18 |
| AUTOMOV. E CAMIONETAS | 148,85 | 103,07 | 107,62 | 127,88 | 81,31 | 82,85 | 88,16 | 87,61 | 82,85 | 89,04 | 87,61 | 86,79 |
| CAMINHÕES E ONIBUS | 116,29 | 93,76 | 92,11 | 101,71 | 93,86 | 83,01 | 88,50 | 88,93 | 83,01 | 90,35 | 88,93 | 87,05 |
| MÓTORES E AUTOPEÇAS | 129,81 | 94,76 | 99,02 | 89,68 | 76,74 | 73,95 | 84,21 | 83,64 | 73,95 | 85,44 | 83,64 | 81,53 |



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1990 - 1991

PONDERAÇÃO CI-80

| SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975 | BASE FIXA MENSAL | | | MENSAL | | | ACUMULADO | | | 12 MESES | | |
|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|--------|----------|---------|---------|
| | NOV | DEZ | JAN | NOV | DEZ | JAN | JAN-NOV | JAN-DEZ | JAN | ATE NOV | ATE DEZ | ATE JAN |
| INDUSTRIA NAVAL | 33,74 | 30,31 | 25,69 | 53,35 | 54,86 | 50,01 | 60,22 | 59,79 | 50,01 | 62,95 | 59,79 | 56,35 |
| CELULOSE E PAST.MECAN. | 138,94 | 140,62 | 140,09 | 94,37 | 96,22 | 90,57 | 98,48 | 98,28 | 90,57 | 99,01 | 98,28 | 96,81 |
| PAPEL E PAPELÃO | 164,53 | 142,74 | 153,72 | 95,77 | 85,41 | 88,51 | 97,48 | 96,48 | 88,51 | 97,98 | 96,48 | 95,01 |
| ART.PAPEL E PAPELÃO | 125,72 | 93,19 | 106,16 | 83,30 | 70,61 | 79,99 | 90,75 | 89,16 | 79,99 | 91,57 | 89,16 | 86,86 |
| PNEUMATICOS | 134,15 | 100,90 | 112,61 | 95,64 | 88,90 | 82,15 | 100,67 | 99,81 | 82,15 | 99,64 | 99,81 | 97,26 |
| REFINO DE PETROLEO | 106,31 | 112,23 | 112,30 | 104,98 | 109,44 | 118,79 | 96,77 | 97,72 | 118,79 | 95,76 | 97,72 | 100,94 |
| PETROQUIMICA | 152,77 | 145,09 | 128,82 | 104,79 | 94,17 | 81,37 | 94,49 | 94,46 | 81,37 | 94,71 | 94,46 | 92,68 |
| RESINAS,FIBRAS E ELAST | 138,46 | 106,90 | 113,17 | 89,67 | 70,52 | 72,08 | 91,41 | 89,70 | 72,08 | 92,40 | 89,70 | 86,76 |
| PIGMENTOS E TINTAS | 114,04 | 81,11 | 102,62 | 72,68 | 66,66 | 79,05 | 88,95 | 87,38 | 79,05 | 89,92 | 87,38 | 84,87 |
| ADUBOS E FERTILIZANTES | 96,08 | 45,64 | 35,02 | 104,61 | 72,13 | 71,67 | 79,18 | 78,80 | 71,67 | 80,00 | 78,80 | 77,95 |
| LAMINADOS PLASTICOS | 120,11 | 87,38 | 102,16 | 80,33 | 69,04 | 73,85 | 87,60 | 86,32 | 73,85 | 88,47 | 86,32 | 83,70 |
| FIAC.E TECEL.TEXT.NAT. | 94,07 | 62,39 | 70,45 | 84,36 | 63,55 | 67,70 | 91,60 | 89,53 | 67,70 | 92,28 | 89,53 | 86,76 |
| FIAC.E TECEL.TEXT.ART. | 101,93 | 71,61 | 80,47 | 92,16 | 82,73 | 82,08 | 92,64 | 91,99 | 82,08 | 92,66 | 91,99 | 90,85 |
| CALÇADOS | 91,79 | 66,48 | 68,75 | 82,19 | 72,18 | 77,86 | 81,52 | 80,85 | 77,86 | 81,83 | 80,85 | 80,49 |
| MOAGEM DE TRIGO | 116,21 | 102,93 | 123,99 | 106,38 | 98,68 | 115,17 | 101,33 | 101,14 | 115,17 | 100,98 | 101,14 | 101,50 |
| ABATE E PREP.DE CARNE | 83,94 | 83,83 | 90,84 | 94,62 | 94,57 | 107,81 | 96,80 | 96,62 | 107,81 | 97,54 | 96,62 | 97,39 |
| ABATE E PREPAR.DE AVES | 164,28 | 151,91 | 170,31 | 106,69 | 102,40 | 110,43 | 109,18 | 108,60 | 110,43 | 108,90 | 108,60 | 108,42 |
| LATICINIOS | 125,82 | 128,83 | 139,45 | 100,64 | 97,21 | 108,17 | 103,28 | 102,69 | 108,17 | 103,41 | 102,69 | 103,54 |
| USINAS DE AÇUCAR | 127,10 | 95,83 | 81,33 | 114,33 | 133,41 | 123,42 | 107,28 | 109,12 | 123,42 | 105,62 | 109,12 | 110,80 |
| REFINO DE AÇUCAR | 101,72 | 100,75 | 111,79 | 98,14 | 105,01 | 117,48 | 101,40 | 101,74 | 117,48 | 100,34 | 101,74 | 102,64 |
| REF.OLEOS,GORD.P/ALIM. | 104,66 | 72,37 | 95,70 | 93,95 | 69,98 | 81,49 | 91,18 | 89,63 | 81,49 | 92,13 | 89,63 | 86,64 |
| PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS | 112,12 | 100,94 | 106,02 | 100,74 | 97,32 | 96,37 | 103,12 | 102,64 | 96,37 | 103,25 | 102,64 | 101,00 |
| CERVEJA,CHOPE E MALTE | 166,35 | 177,46 | 182,02 | 99,16 | 104,99 | 101,67 | 101,80 | 102,10 | 101,67 | 102,53 | 102,10 | 100,60 |
| REFRIGERANTES | 189,73 | 194,67 | 180,38 | 112,32 | 108,04 | 96,13 | 101,26 | 101,92 | 96,13 | 101,79 | 101,92 | 99,60 |



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
 ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
 BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

ANO: 1990

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

| CLASSES E GÊNEROS | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| INDÚSTRIA GERAL | 121.64 | 121.03 | 113.10 | 86.86 | 110.58 | 108.96 | 116.38 | 117.33 | 116.04 | 114.25 | 111.48 | 102.46 |
| EXTRATIVA MINERAL | 196.05 | 200.20 | 201.29 | 196.51 | 192.88 | 195.19 | 193.58 | 197.84 | 200.74 | 196.48 | 204.74 | 203.48 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO | 119.39 | 118.64 | 110.43 | 83.55 | 108.09 | 106.35 | 114.05 | 114.90 | 113.48 | 111.77 | 108.66 | 99.41 |
| MIN. NÃO METÁLICOS | 101.06 | 105.27 | 94.65 | 70.73 | 88.45 | 95.59 | 102.03 | 99.54 | 97.39 | 92.72 | 87.18 | 80.84 |
| METALÚRGICA | 129.42 | 133.56 | 120.62 | 87.08 | 104.54 | 113.01 | 119.03 | 119.14 | 118.61 | 115.37 | 109.63 | 101.61 |
| METALÚRGICA BÁSICA | 127.91 | 130.55 | 122.45 | 92.28 | 104.57 | 111.94 | 119.46 | 117.88 | 120.33 | 117.12 | 111.51 | 106.24 |
| OUTROS PROD. METALUR. | 131.82 | 138.37 | 117.67 | 78.76 | 104.47 | 114.71 | 118.33 | 121.15 | 115.84 | 112.57 | 106.60 | 94.19 |
| MECÂNICA | 107.93 | 106.92 | 99.37 | 74.98 | 94.20 | 94.69 | 107.52 | 111.71 | 96.63 | 91.92 | 84.69 | 75.92 |
| MAT. ELÉTRICO E COM | 149.23 | 147.01 | 128.53 | 94.02 | 127.41 | 112.30 | 130.34 | 131.23 | 136.67 | 133.20 | 123.40 | 108.22 |
| MAT. TRANSPORTE | 110.76 | 105.39 | 100.33 | 48.22 | 103.91 | 73.17 | 83.82 | 100.12 | 106.10 | 106.51 | 103.35 | 94.54 |
| AUTOVEÍCULOS | 122.92 | 117.21 | 109.61 | 39.65 | 117.33 | 74.42 | 89.01 | 114.63 | 123.86 | 124.59 | 121.42 | 111.62 |
| OUTROS PROD. TRANSP. | 86.76 | 82.06 | 82.01 | 65.12 | 77.41 | 70.70 | 73.56 | 71.48 | 71.04 | 70.81 | 67.67 | 60.82 |
| PAPEL E PAPELÃO | 150.61 | 146.21 | 137.89 | 108.84 | 133.37 | 139.69 | 152.55 | 147.64 | 144.58 | 139.21 | 135.43 | 123.03 |
| BORRACHA | 146.52 | 141.03 | 125.29 | 75.45 | 122.90 | 132.39 | 146.55 | 141.49 | 135.80 | 140.64 | 129.07 | 101.77 |
| QUÍMICA | 119.83 | 121.92 | 118.08 | 91.94 | 116.76 | 116.80 | 122.47 | 118.69 | 120.94 | 122.13 | 124.78 | 117.80 |
| PETROQ. REF/DEST. CAR | 102.90 | 118.14 | 114.74 | 101.47 | 122.43 | 118.08 | 122.26 | 121.36 | 117.42 | 118.10 | 119.98 | 122.78 |
| OUTROS PROD. QUIM. | 130.94 | 124.40 | 120.27 | 85.67 | 113.02 | 115.96 | 122.60 | 116.93 | 123.26 | 124.77 | 127.93 | 114.53 |
| FARMACÊUTICA | 114.76 | 102.73 | 108.89 | 72.72 | 95.47 | 107.23 | 111.32 | 116.19 | 123.73 | 121.80 | 117.91 | 105.27 |
| PERF. SABÕES, VELAS | 165.56 | 160.12 | 151.28 | 115.60 | 171.02 | 171.74 | 172.81 | 175.08 | 163.55 | 160.77 | 149.77 | 121.05 |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 132.36 | 123.44 | 111.90 | 76.28 | 110.72 | 120.16 | 130.97 | 128.49 | 123.56 | 121.84 | 110.05 | 95.99 |
| TEXTIL | 106.35 | 104.46 | 99.39 | 73.31 | 100.04 | 104.39 | 105.96 | 105.62 | 103.17 | 102.46 | 93.56 | 75.75 |
| VEST. CALÇ. ART. TEC. | 80.50 | 78.47 | 77.63 | 69.33 | 79.02 | 78.57 | 83.36 | 79.98 | 78.77 | 76.67 | 73.05 | 67.16 |
| PROD. ALIMENTARES | 120.41 | 117.73 | 108.40 | 101.88 | 113.50 | 109.14 | 110.83 | 113.42 | 111.32 | 110.41 | 117.02 | 112.81 |
| BEBIDAS | 149.77 | 151.53 | 129.49 | 127.93 | 155.71 | 140.13 | 148.01 | 143.34 | 143.01 | 145.55 | 154.09 | 153.86 |
| FUMO | 128.05 | 139.22 | 139.74 | 128.23 | 135.05 | 125.17 | 146.87 | 131.94 | 132.78 | 135.74 | 150.96 | 152.48 |



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1991

| CLASSES E GÊNEROS | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| INDÚSTRIA GERAL | 101.91 | | | | | | | | | | | |
| EXTRATIVA MINERAL | 209.19 | | | | | | | | | | | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO | 98.66 | | | | | | | | | | | |
| MIN. NÃO METÁLICOS | 78.82 | | | | | | | | | | | |
| METALÚRGICA | 97.32 | | | | | | | | | | | |
| METALÚRGICA BÁSICA | 103.43 | | | | | | | | | | | |
| OUTROS PROD. METALUR | 87.52 | | | | | | | | | | | |
| MECÂNICA | 80.83 | | | | | | | | | | | |
| MAT. ELÉTRICO E COM | 103.51 | | | | | | | | | | | |
| MAT. TRANSPORTE | 85.62 | | | | | | | | | | | |
| AUTOVEÍCULOS | 97.71 | | | | | | | | | | | |
| OUTROS PROD. TRANSP. | 61.77 | | | | | | | | | | | |
| PAPEL E PAPELÃO | 128.23 | | | | | | | | | | | |
| BORRACHA | 121.30 | | | | | | | | | | | |
| QUÍMICA | 114.42 | | | | | | | | | | | |
| PETROQ. REF/DEST. CAR | 114.22 | | | | | | | | | | | |
| OUTROS PROD. QUÍM. | 114.54 | | | | | | | | | | | |
| FARMACÊUTICA | 103.43 | | | | | | | | | | | |
| PERF. SABÕES, VELAS | 145.73 | | | | | | | | | | | |
| PROD. MAT. PLÁSTICAS | 104.69 | | | | | | | | | | | |
| TEXTIL | 78.97 | | | | | | | | | | | |
| VEST, CALÇ, ART. TEC. | 61.42 | | | | | | | | | | | |
| PROD. ALIMENTARES | 114.38 | | | | | | | | | | | |
| BEBIDAS | 148.12 | | | | | | | | | | | |
| FUMO | 166.72 | | | | | | | | | | | |

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
 INDICE DE BASE FIXA (NUMERO-INDICE)
 BASE: MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTE SAZONAL

ANO: 1990

| C A T E G O R I A S D E U S O | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BENS DE CAPITAL | 103.74 | 102.63 | 98.17 | 60.50 | 88.65 | 80.65 | 86.43 | 94.11 | 92.38 | 91.51 | 83.82 | 79.26 |
| AGRICULTURA | 78.19 | 73.92 | 63.61 | 44.78 | 78.10 | 81.27 | 91.09 | 90.35 | 78.75 | 46.80 | 43.44 | 34.85 |
| CONSTRUÇÃO CIVIL | 78.06 | 89.06 | 88.88 | 65.59 | 83.71 | 90.49 | 125.31 | 139.81 | 89.90 | 63.68 | 55.81 | 57.68 |
| BENS INTERMEDIARIOS | 128.15 | 127.74 | 123.99 | 94.12 | 114.07 | 117.16 | 123.47 | 122.65 | 123.56 | 122.35 | 120.41 | 109.59 |
| AGROPECUARIA | 93.38 | 86.74 | 76.32 | 75.99 | 83.04 | 80.89 | 87.67 | 83.74 | 87.92 | 91.15 | 98.83 | 81.92 |
| CONSTRUÇÃO CIVIL | 112.81 | 109.78 | 103.38 | 72.72 | 92.03 | 100.84 | 109.23 | 111.36 | 104.18 | 96.17 | 87.28 | 78.07 |
| ENERGETICOS | 146.14 | 168.66 | 165.48 | 158.28 | 163.96 | 154.66 | 161.34 | 148.40 | 156.73 | 158.61 | 167.77 | 168.06 |
| BENS DE CONSUMO | 119.44 | 118.67 | 107.04 | 90.69 | 119.22 | 110.93 | 115.26 | 118.42 | 117.58 | 117.76 | 118.49 | 106.24 |
| CONSUMO DURAVEL | 135.05 | 142.05 | 114.66 | 78.62 | 138.08 | 103.48 | 131.52 | 135.86 | 140.89 | 140.05 | 137.25 | 110.82 |
| CONSUMO NÃO DURAVEL | 116.60 | 112.90 | 105.36 | 93.16 | 111.32 | 111.73 | 113.90 | 116.31 | 113.28 | 113.11 | 112.74 | 106.14 |

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTE SAZONAL

ANO: 1991

| C A T E G O R I A S D E U S O | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BENS DE CAPITAL | 73.47 | | | | | | | | | | | |
| AGRICULTURA | 42.91 | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUÇÃO CIVIL | 60.88 | | | | | | | | | | | |
| BENS INTERMEDIARIOS | 110.56 | | | | | | | | | | | |
| AGROPECUARIA | 81.87 | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUÇÃO CIVIL | 81.49 | | | | | | | | | | | |
| ENERGETICOS | 172.79 | | | | | | | | | | | |
| BENS DE CONSUMO | 105.91 | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO DURAVEL | 110.22 | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO NÃO DURAVEL | 105.18 | | | | | | | | | | | |

SE O ASSUNTO É BRASIL, O IBGE TEM A INFORMAÇÃO QUE VOCÊ QUER

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social, econômica e territorial do País.

VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro procure o
Núcleo de Atendimento Integrado - NAT do
Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 666
CEP 20271 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ
Tels.: (021)284-0402/0783/0537/0845/4597 e 234-2043
Ramais 284, 286, 288, 296 e 298
Telex: 2139128 e 2134128 - Fax: (021)234-6189

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de
Informações - SDDI dos Escritórios Estaduais

Norte

RO - Porto Velho - Rua Duque de Caxias, 1223 - Centro
CEP 78900 - Tels.: (069)221-3077/3658 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - CEP 69025
Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
CEP 69300 - Tel.: (095)224-4103 - Telex: 952061

PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Nazaré
CEP 66040 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino Dinoá, 2123 - Centro - CEP 68900
Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

Nordeste

MA - São Luís - Rua Joaquim Távora, 49 - Centro - CEP 65010
Tel.: (098)221-5121 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436-N - Centro
CEP 64025 - Tel.: (086)222-4161 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Rua Major Facundo, 733 - 7.º andar
Centro - CEP 60040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis - CEP 59020
Tel.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - CEP 58010
Tel.: (083)241-1560 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4.º andar - Boa Vista
CEP 50060 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal 15
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José - CEP 49020
Tel.: (079)222-8197 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 50 - 4.º andar
CEP 40720 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 25 e 28
Telex: 712182

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja
Centro - CEP 29010 - Tel.: (027)222-5004 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussuf, 93 - 3.º andar - Itaim Bibi
CEP 04542 - Tels.: (011)883-0077/2258/0312
Telex: 1139701 e 1132661

Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 625 - Fundos
Centro - CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61
Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro - CEP 88010
Tel.: (0482)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205
Cidade Baixa - CEP 90010 - Tels.: (0512)28-6444 e 21-4054
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431
Centro - CEP 79013 - Tel.: (067)721-1163 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1.º andar
Porto - CEP 78040 - Tel.: (065)322-2121 - Ramal 23
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro - CEP 74015
Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS O.06-BL.11 - Ed. Venâncio II - 1.º e
2.º andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359 - Telex: 612242

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos
principais Municípios.