

MINISTÉRIO DE ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS

PRODUTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL

BRASIL - 1992

3º TRIMESTRE

Dezembro

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

PRESIDENTEEurico de Andrade Neves Borba
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CONTROLE...Djalma Galvão Carneiro Pessoa
DIRETOR DE PESQUISAS.....Tereza Cristina Nascimento Araújo
DIRETOR DE GEOCIÊNCIAS.....Sérgio de Almeida Bruni
DIRETOR DE INFORMÁTICA.....Francisco S.t.D. Barbosa Quental
CHEFE DO DEP. DE CONTAS NACIONAIS.....Gilda Maria Cabral Santiago
CHEFE DA DIVISÃO DE PLANEJAMENTO.....Eduardo Pereira Nunes
CHEFE DA DIVISÃO DE SÍNTESE.....Heloisa Valverde Filgueiras
EQUIPE TÉCNICA
 COORDENADOR.....Samuel Sidsamer
 Inês de Oliveira Augusto
 Sheila Cristina Zani
 Marco Cicero M.P. Maciel
EQUIPE DE INFORMÁTICA...Carlos A. Mendonça dos Santos
 Daniel da Silva Moreira

Departamento de Contas Nacionais (DECNA)
Av. Visconde de Niterói, 1246 - Bloco B - 13º andar
Telefone 294.3322 ramal 259.
264.0330

Para maiores esclarecimentos sobre o PIB Trimestral, dirigir-se ao DECNA no horário de 14:00 às 16:00 hs.

**PRODUTO INTERNO BRUTO
3º TRIMESTRE DE 1992**

O resultado do Produto Interno Bruto (PIB) no terceiro trimestre de 1992 indica declínio acelerado da atividade econômica. A economia brasileira permanece num quadro recessivo, agravado pela queda da atividade agrícola e pela crise política que marcou o período.

As incertezas quanto ao futuro econômico, a permanência do mercado interno deprimido e as altas taxas de juros inibiram os agentes produtores. Com isso, a produção industrial no terceiro trimestre de 1992 fugiu ao padrão sazonal normal de expansão nesta época do ano, apresentando-se em declínio na série dessazonalizada.

Verificou-se, também, no terceiro trimestre, queda na atividade agrícola, como decorrência de condições climáticas desfavoráveis e do desestímulo gerado pelos preços internacionais de alguns produtos. Ainda assim, a safra deste ano confirma-se maior que a do ano anterior.

QUADRO RESUMO

**TAXAS DO PIB REAL TRIMESTRAL - BRASIL
3º TRIMESTRE DE 1991 AO 3º TRIMESTRE DE 1992**

TAXAS	3º TRI 91	4º TRI 91	1º TRI 92	2º TRI 92	3º TRI 92
TRIM./TRIM. IMEDIATAM. ANTERIOR COM AJUSTE SAZONAL	0,82	-2,37	-0,14	-1,05	-1,50
TRIM./IGUAL TRIM. DO ANO ANTERIOR	2,16	1,46	5,21	-2,18	-5,19
MÉDIA AO LONGO DO ANO/MÉDIA DE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR	0,80	0,96	5,21	1,21	-1,08
MÉDIA DE 4 TRIM./MÉDIA DE 4 TRIM. ANTERIORES	-0,95	0,96	4,03	1,52	-0,46

FONTE: IBGE/DPE/DECNA

O PIB real do terceiro trimestre de 1992 ficou 1,50% abaixo do resultado do trimestre imediatamente anterior. Verifica-se pelas taxas dos três últimos trimestres uma aceleração na queda do PIB, conforme dados do Quadro Resumo.

Na análise comparativa do resultado do PIB do terceiro trimestre em relação ao mesmo período do ano anterior (-5,19%), deve-se ter em conta o nível de produção elevado para o período base, fruto das expectativas geradas pela liberação dos cruzados, prevista para setembro daquele ano.

O PIB referente ao período janeiro-setembro de 1992, comparado com o mesmo período do ano anterior, apresentou queda de 1,08%. O comportamento desta taxa reflete, por um lado, a base deprimida do primeiro trimestre de 1991, e, por outro, a pressão do fraco desempenho deste último trimestre.

O comportamento da produção da Indústria de Transformação e da atividade Lavouras lideram esse movimento de declínio de atividade na economia brasileira.

Ainda que os índices não dessazonalizados da Indústria revelem acréscimo de produção no terceiro trimestre em relação ao trimestre anterior, da ordem de 9,75%, considerando-se o padrão sazonal, a taxa da Indústria revela fraco desempenho, com queda de 1,41%, influenciado principalmente pela queda de 1,88% na Indústria de Transformação.

O setor externo continuou sendo importante fator de impulso da produção industrial, com as exportações expandindo-se 9,3% em relação ao trimestre anterior.

Dada a reversão de expectativas de demanda, pelos fatores já citados, o resultado para a Indústria, no terceiro trimestre de 1992 com base no terceiro trimestre de 1991 apontou queda de 9,82%. A maior influência deveu-se a Indústria de Transformação, que apresentou queda de 11,10%.

A produção de Lavouras, normalmente mais baixa no terceiro trimestre com relação ao trimestre imediatamente anterior, apresentou queda de 5,75%, em seu padrão sazonal. Esta queda decorreu, basicamente, das condições climáticas que afetaram algumas safras, além de queda de preços no mercado internacional. Mesmo assim, a atividade Lavouras apresentou um resultado acumulado positivo no ano: 7,47%.

A Produção Animal, apesar do período de entressafra -- sua produção foi 7,71% abaixo da produção do trimestre anterior -- apresentou crescimento de 0,49% quando aplicado o fator sazonal. Sua produção em relação ao mesmo trimestre de 1991, cresceu 3,22%. A produção de janeiro a setembro de 1992 ficou 5,02% acima do ocorrido em igual período do ano anterior.

Para o quarto trimestre, não se visualiza qualquer mudança de tendência no quadro econômico. A manutenção do PIB ao nível atual, para o quarto trimestre, implica em queda anual do PIB acima da verificada até o terceiro trimestre.

BRASIL - PRODUTO INTERNO BRUTO REAL TRIMESTRAL

NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os detalhes da metodologia e das fontes utilizadas no cálculo desse indicador encontram-se no texto "Brasil - Produto Interno Bruto Trimestral: metodologia e resultados - 1980-88", Diretoria de Pesquisas (Textos Metodológicos nº 9). A base conceitual mais ampla está contida no texto "Brasil Sistema de Contas Nacionais Consolidadas: metodologia e resultados - 1970-87". Diretoria de Pesquisas (Textos Metodológicos nº 8).
- 2 - A base de ponderação dos índices é fixa e tem como referência a estrutura do Valor Adicionado das Contas Nacionais Consolidadas, ano-base 1980.
- 3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de LASPEYRES base fixa em cadeia, com atualização de pesos.
- 4 - São divulgados sete tipos de indicadores:
 - Índice Base Fixa Trimestral (número índice): compara o PIB do trimestre de referência do índice com a média dos 4 trimestres do ano-base de 1980;
 - Taxa Trimestral: compara o PIB do trimestre de referência a igual trimestre do ano anterior;
 - Taxa Acumulada ao longo do ano: compara, trimestre a trimestre, o acumulado do ano com igual período do ano anterior.
 - Taxa Acumulada em quatro trimestres (anualizada): compara o PIB acumulado nos últimos 4 trimestres de referência a igual período imediatamente anterior.
 - Taxa Trimestral com ajuste sazonal: compara cada trimestre com o imediatamente anterior na série dessazonalizada. O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente.
 - Índice base fixa trimestral com ajuste sazonal.
 - Índice de base fixa anual: média dos quatro trimestres do indicador trimestral.
- 5 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificação em função de modificações nos dados básicos.
- 6 - Na atividade de "Outros Serviços" há diferenças metodológicas de cálculo entre o PIB trimestral e o PIB anual calculado segundo o SCNC, o que acarretou pequenas discrepâncias nas taxas de crescimento anual apresentadas por cada um destes indicadores.

INDICADORES DO PIB TRIMESTRAL

SETOR DE ATIVIDADE	INDICE BASE FIXA TRIMESTRAL(1980=100)				
	1991.III	1991.IV	1992.I	1992.II	1992.III
PIB	127.39	117.10	110.48	121.61	120.78
AGROPECUÁRIA	126.76	105.38	129.23	186.04	128.32
Lavouras	119.84	79.83	115.23	206.82	119.54
Prod. Animal	137.50	145.02	150.96	153.80	141.94
INDÚSTRIA	117.29	102.58	90.52	96.37	105.77
Extrat.Mineral	183.96	203.16	194.26	187.97	195.63
Transformação	113.90	97.00	82.94	90.12	101.25
Construção	102.62	88.55	82.71	86.50	89.66
Serv. Indust. de Utilid. Pública	191.78	192.90	190.23	187.84	191.63
SERVIÇOS	139.38	137.51	128.30	132.20	136.12
Comércio	118.02	112.55	92.58	100.62	107.59
Transporte	147.19	142.06	124.05	135.48	144.68
Comunicações	451.76	466.49	444.54	448.97	475.19
Inst.Financeiras	116.91	114.78	113.48	112.98	112.12
Adm. Pública	122.36	122.94	123.53	124.13	124.72
Outros Serviços	142.83	142.61	141.06	140.93	140.89
SETOR DE ATIVIDADE	TAXA (TRIM./IGUAL TRIM. DO ANO ANTERIOR) (%)				
	1991.III	1991.IV	1992.I	1992.II	1992.III
PIB	2.16	1.46	5.21	-2.18	-5.19
AGROPECUÁRIA	2.85	1.91	9.35	8.39	1.23
Lavouras	1.92	3.70	11.31	10.27	-0.25
Prod. Animal	4.14	0.42	7.12	4.68	3.22
INDÚSTRIA	0.76	0.76	6.18	-8.19	-9.82
Extrat.Mineral	-5.20	1.41	2.20	-5.35	6.35
Transformação	1.14	-1.34	4.57	-9.26	-11.10
Construção	-2.15	10.50	15.41	-0.71	-12.62
Serv. Indust. de Utilid. Pública	6.70	3.84	7.12	0.97	-0.08
SERVIÇOS	3.38	1.97	3.27	-0.64	-2.34
Comércio	4.25	-1.39	4.02	-5.48	-8.84
Transporte	3.61	5.78	14.39	2.34	-1.71
Comunicações	18.98	21.17	9.50	4.83	5.19
Inst.Financeiras	-6.67	-6.69	-6.16	-5.13	-4.10
Adm. Pública	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
Outros Serviços	0.60	-0.20	-0.01	-0.42	-1.36

INDICADORES DO PIB TRIMESTRAL

SETOR DE ATIVIDADE	TAXA ACUMULADA AO LONGO DO ANO (%)				
	1991.III	1991.IV	1992.I	1992.II	1992.III
PIB	0.80	0.96	5.21	1.21	-1.08
AGROPECUÁRIA	2.61	2.47	9.35	8.79	6.49
Lavouras	1.38	1.75	11.31	10.64	7.47
Prod. Animal	4.51	3.44	7.12	5.88	5.02
INDÚSTRIA	-1.13	-0.66	6.18	-1.75	-4.83
Extrat.Mineral	-0.10	0.29	2.20	-1.66	0.92
Transformação	-0.30	-0.56	4.57	-3.12	-6.23
Construção	-7.96	-3.99	15.41	1.67	-3.78
Serv. Indust. de Utilid. Pública	4.43	4.27	7.12	3.97	2.57
SERVIÇOS	2.05	2.03	3.27	1.25	-0.01
Comércio	2.41	1.38	4.02	-1.16	-4.05
Transporte	1.35	2.50	14.39	7.77	4.18
Comunicações	19.08	19.63	9.50	7.10	6.43
Inst.Financeiras	-8.45	-8.03	-6.16	-5.65	-5.14
Adm. Pública	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
Outros Serviços	-0.75	-0.61	-0.01	-0.22	-0.60

SETOR DE ATIVIDADE	TAXA ACUMULADA EM QUATRO TRIMESTRES (%)				
	1991.III	1991.IV	1992.I	1992.II	1992.III
PIB	-0.95	0.96	4.03	1.52	-0.46
AGROPECUÁRIA	2.34	2.47	3.74	5.99	5.58
Lavouras	0.22	1.75	3.79	7.43	6.87
Prod. Animal	5.29	3.44	3.66	4.07	3.85
INDÚSTRIA	-3.94	-0.66	4.73	-0.41	-3.44
Extrat.Mineral	0.25	0.29	1.28	-1.75	1.04
Transformação	-3.43	-0.56	4.32	-1.44	-5.00
Construção	-11.48	-3.99	7.04	2.55	-2.50
Serv. Indust. de Utilid. Pública	4.02	4.27	6.38	4.61	2.89
SERVIÇOS	0.95	2.03	3.49	1.98	0.49
Comércio	-0.27	1.38	4.66	0.23	-3.34
Transporte	-0.48	2.50	7.45	6.11	4.59
Comunicações	16.09	19.63	13.11	13.31	9.83
Inst.Financeiras	-8.25	-8.03	-7.17	-6.17	-5.54
Adm. Pública	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
Outros Serviços	-0.76	-0.61	-0.12	-0.01	-0.50

TAXA TRIMESTRAL: SERIE COM AJUSTE SAZONAL

SETOR DE ATIVIDADE	TAXA (TRIM./TRIM. IMEDIATAMENTE ANTERIOR (%))				
	1991.III	1991.IV	1992.I	1992.II	1992.III
	PIB	0.82	-2.37	-0.14	-1.05
AGROPECUÁRIA	3.20	-0.21	5.42	-0.71	-3.13
Lavouras	4.12	0.40	6.74	-1.25	-5.75
Prod. Animal	1.98	-1.03	3.63	0.05	0.49
INDÚSTRIA	0.36	-4.32	-2.09	-2.38	-1.41
Extrat.Mineral	-10.88	8.36	-1.67	-0.27	0.10
Transformação	0.26	-5.69	-2.44	-1.66	-1.88
Construção	4.73	-3.61	-2.48	-7.43	-0.03
Serv. Indust. de Utilid. Pública	0.48	0.01	1.40	-0.83	-0.68
SERVIÇOS	0.58	-1.20	-0.03	0.01	-1.08
Comércio	0.55	-4.97	-0.84	-0.27	-3.09
Transporte	0.87	-0.58	3.68	-1.60	-3.23
Comunicações	1.41	3.25	-1.95	2.26	1.36
Inst.Financeiras	-1.38	-1.86	-1.52	-0.48	-0.27
Adm. Pública	0.47	0.49	0.49	0.47	0.47
Outros Serviços	0.44	-0.53	-0.23	-0.08	-0.48

MÉDIA ANUAL DO INDICE DE BASE FIXA DO PIB TRIMESTRAL (1980 = 100)

PERÍODOS	PIB TOTAL	AGROPECUÁRIA	INDÚSTRIA	SERVIÇOS
1980	100.00	100.00	100.00	100.00
1981	95.75	107.98	91.17	97.51
1982	96.63	107.75	91.30	99.57
1983	93.81	107.27	85.91	99.06
1984	98.90	110.07	91.38	104.37
1985	106.55	120.59	99.08	111.17
1986	114.60	119.92	110.70	120.21
1987	118.77	127.53	111.90	124.24
1988	118.72	128.60	109.00	127.18
1989	122.55	132.27	112.15	131.84
1990	117.32	127.35	103.20	130.89
1991	118.45	130.49	102.52	133.54

PIB TRIMESTRAL INDICE DE BASE FIXA (1980 = 100).

(Continua)

PERÍODOS	PIB TOTAL	AGROPECUÁRIA	INDÚSTRIA	SERVICIOS
1980.I	95.49	96.82	95.23	95.40
1980.II	103.28	138.92	98.09	98.90
1980.III	102.20	89.18	105.45	102.22
1980.IV	99.03	75.08	101.22	103.48
1981.I	95.37	99.61	93.24	96.60
1981.II	100.60	155.74	89.98	96.85
1981.III	96.07	99.50	93.45	98.11
1981.IV	90.97	77.06	88.00	98.46
1982.I	91.22	102.32	84.93	95.28
1982.II	101.39	144.26	92.72	98.94
1982.III	99.81	98.50	98.46	101.75
1982.IV	94.11	85.92	89.10	102.31
1983.I	88.32	97.04	79.90	95.56
1983.II	97.24	147.02	84.77	97.19
1983.III	96.40	105.35	90.47	100.66
1983.IV	93.28	79.69	88.49	102.81
1984.I	92.07	103.66	82.88	99.34
1984.II	101.80	150.74	89.31	102.02
1984.III	101.61	102.27	97.26	106.46
1984.IV	100.14	83.63	96.08	109.67
1985.I	98.27	110.48	89.92	104.44
1985.II	107.47	166.27	92.41	107.80
1985.III	110.69	116.22	106.59	113.84
1985.IV	109.79	89.41	107.38	118.59
1986.I	105.47	105.72	99.29	112.62
1986.II	115.64	149.03	106.13	116.95
1986.III	119.65	102.65	120.48	123.67
1986.IV	117.65	86.28	117.02	127.60
1987.I	113.62	108.88	110.12	119.11
1987.II	123.54	175.41	111.54	122.32
1987.III	120.32	127.68	113.76	125.83
1987.IV	117.61	98.14	112.16	129.69
1988.I	113.69	122.53	104.40	121.95
1988.II	123.06	172.18	108.35	125.83
1988.III	123.12	121.61	117.20	130.49
1988.IV	115.00	98.10	106.05	130.42

PIB TRIMESTRAL INDICE DE BASE FIXA (1980 = 100).

(Conclusão)

PERÍODOS	PIB TOTAL	AGROPECUÁRIA	INDÚSTRIA	SERVIÇOS
1989.I	110.51	124.09	96.42	122.98
1989.II	127.30	180.24	111.75	129.93
1989.III	129.60	122.62	125.34	136.64
1989.IV	122.78	102.12	115.11	137.81
1990.I	113.57	113.77	101.45	127.68
1990.II	115.61	168.97	93.15	126.19
1990.III	124.70	123.25	116.40	134.82
1990.IV	115.41	103.40	101.80	134.86
1991.I	105.01	118.18	85.25	124.24
1991.II	124.32	171.64	104.96	133.04
1991.III	127.39	126.76	117.29	139.38
1991.IV	117.10	105.38	102.58	137.51
1992.I	110.48	129.23	90.52	128.30
1992.II	121.61	186.04	96.37	132.20
1992.III	120.78	128.32	105.77	136.12

PIB TRIMESTRAL INDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL (1980 = 100).

(Continua)

PERÍODO	PIB TOTAL	AGROPECUÁRIA	INDÚSTRIA	SERVIÇOS
1980.I	100.00	101.65	100.72	98.69
1980.II	99.62	100.07	99.15	100.04
1980.III	99.67	97.24	99.40	100.70
1980.IV	100.70	101.50	100.64	100.53
1981.I	99.84	104.36	98.77	99.77
1981.II	96.26	112.15	90.87	97.87
1981.III	94.02	108.21	88.19	96.64
1981.IV	92.79	103.91	87.36	95.84
1982.I	95.36	107.68	89.80	98.22
1982.II	97.59	104.62	93.81	99.91
1982.III	97.45	106.43	92.86	100.15
1982.IV	95.83	115.23	87.83	99.45
1983.I	92.44	101.36	84.91	98.58
1983.II	93.54	107.67	85.87	98.31
1983.III	94.19	112.91	85.34	99.01
1983.IV	94.37	105.70	87.03	99.59
1984.I	96.68	109.40	88.44	102.54
1984.II	98.24	110.26	90.90	103.26
1984.III	98.98	108.54	91.85	104.46
1984.IV	101.26	111.69	94.44	106.13
1985.I	103.36	117.37	95.93	107.92
1985.II	103.50	121.26	94.08	109.28
1985.III	107.68	122.27	100.30	112.03
1985.IV	111.04	120.21	105.42	114.93
1986.I	111.06	112.19	106.05	116.58
1986.II	112.78	111.00	108.21	118.64
1986.III	115.73	107.48	112.93	121.43
1986.IV	118.49	116.54	115.01	123.62
1987.I	120.21	116.24	118.12	123.82
1987.II	119.79	128.70	113.77	124.20
1987.III	116.28	133.74	105.92	123.27
1987.IV	118.88	128.54	110.53	125.81
1988.I	120.72	131.58	112.72	126.88
1988.II	119.46	127.99	110.26	127.72
1988.III	118.36	127.40	108.31	127.46
1988.IV	116.56	128.46	104.85	126.76

PIB TRIMESTRAL INDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL (1980 = 100).

(Conclusão)

PERÍODO	PIB TOTAL	AGROPECUÁRIA	INDÚSTRIA	SERVIÇOS
1989.I	117.78	134.04	104.95	128.01
1989.II	123.20	132.64	113.46	131.82
1989.III	123.96	128.58	114.94	133.15
1989.IV	124.23	131.30	114.13	133.94
1990.I	121.53	122.67	111.27	133.18
1990.II	111.81	126.99	94.32	127.79
1990.III	119.17	129.49	106.22	131.28
1990.IV	116.85	130.45	101.07	131.29
1991.I	112.34	127.66	93.88	129.42
1991.II	120.57	129.18	106.23	134.79
1991.III	121.56	133.30	106.62	135.57
1991.IV	118.68	133.02	102.02	133.94
1992.I	118.51	140.23	99.88	133.90
1992.II	117.26	139.24	97.51	133.91
1992.III	115.50	134.87	96.13	132.46