

# INDICADORES IBGE

PRODUTO INTERNO BRUTO

2º TRIMESTRE - 1991

• INDICADORES IBGE  
E INDICADORES IBGE  
E INDICADORES IBG  
E INDICADORES IBG  
E INDICADORES IBG  
• GE INDICADORES IBG  
GE INDICADORES IB  
BGE INDICADORES IB

**IBGE**



Presidente da República  
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento  
Marcello Marques Moreira

**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  
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências  
Mauro Pereira de Mello

Diretoria de Informática  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
Nelson de Castro Senra

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas  
Departamento de Contas Nacionais  
Cláudio Monteiro Considera



## NOTA AO USUÁRIO

A partir de fevereiro de 1991, a publicação Indicadores IBGE sofreu uma interrupção na sua forma tradicional de apresentação editorial gráfica. Os fascículos, ora distribuídos por tipo de indicadores, têm como objetivo a não descontinuidade das informações contidas nos indicadores conjunturais produzidos por esta Instituição. Brevemente, eles serão publicados com novos padrões que visam agilizar o processo, para melhor atendimento ao usuário.

## BRASIL - PRODUTO INTERNO BRUTO REAL TRIMESTRAL

### NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os detalhes da metodologia e das fontes utilizadas no cálculo desse indicador se encontram 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.