

CONTAS NACIONAIS

número 48

# CONTA-SATÉLITE DE SAÚDE

BRASIL

2 0 1 0 - 2 0 1 3



Presidenta da República  
**Dilma Rousseff**

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Nelson Barbosa**

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidenta  
**Wasmália Bivar**

Diretor-Executivo  
**Fernando J. Abrantes**

### ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas  
**Roberto Luís Olinto Ramos**

Diretoria de Geociências  
**Wadih João Scandar Neto**

Diretoria de Informática  
**Paulo César Moraes Simões**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**David Wu Tai**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Maysa Sacramento de Magalhães**

### UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Contas Nacionais  
**Rebeca de La Roque Palis**

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**  
Diretoria de Pesquisas  
Coordenação de Contas Nacionais

Contas Nacionais  
número 48

# **Conta-Satélite de Saúde**

## **Brasil**

### **2010-2013**

Rio de Janeiro  
2015

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 1415-9813 **Contas Nacionais**

Divulga os resultados do Sistema de Contas Nacionais relativos às tabelas de recursos e usos, contas econômicas integradas, contas regionais do Brasil, produto interno bruto dos municípios e matriz de insumo-produto.

ISBN 978-85-240-4370-3 (meio impresso)

© IBGE. 2015

**Elaboração do arquivo PDF**

Roberto Cavararo

**Produção de multimídia**

Igonzaga

Márcia do Rosário Brauns

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

**Capa**

Marcos Balster Fiore e Renato Aguiar - Coordenação de *Marketing*/  
Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

---

Conta-satélite de saúde : Brasil : 2010-2013 / IBGE, Coordenação de Contas Nacionais. - Rio de Janeiro : IBGE, 2015.  
67 p. - (Contas nacionais, ISSN 1415-9813 ; n. 48)

Acompanha um CD-ROM, em bolso.  
Inclui bibliografia e glossário.  
ISBN 978-85-240-4370-3

1. Economia da saúde – Brasil. 2. Saúde – Brasil – Estatística. 3. Contas nacionais – Brasil. 4. Serviços de saúde – Brasil – Estatística. 5. Política de saúde – Brasil. 6. Indicadores econômicos – Brasil. 7. Indicadores de saúde – Brasil. I. IBGE. Coordenação de Contas Nacionais. II. Série.

**Gerência de Biblioteca e Acervos Especiais** CDU 338.22:614(81)  
RJ/IBGE/2015-29 ECO

---

Impresso no Brasil / *Printed in Brazil*

---

# Sumário

## **Apresentação**

## **Introdução**

## **Notas técnicas**

A saúde no Sistema de Contas Nacionais

A abrangência das atividades de saúde

Fabricação de produtos farmacêuticos

Fabricação de instrumentos e material médico,  
odontológico e óptico

Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e  
médico-odontológicos

Saúde privada

Saúde pública

Saúde pública – Educação e Defesa

Fontes de informações para as atividades de saúde

Fabricação de produtos farmacêuticos e Fabricação de  
instrumentos e material médico, odontológico e óptico

Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e  
médico-odontológicos

Saúde privada

Saúde pública

Saúde pública – Educação e Defesa

Diferenças em relação à publicação anterior

## **Análise dos resultados**

Indicadores relacionados à participação da saúde na economia

Consumo final de bens e serviços de saúde

Importação e exportação de bens e serviços de saúde

Valor adicionado bruto pelas atividades de saúde

Postos de trabalho em atividades relacionadas à saúde

## **Referências**

## **Apêndices**

1 - Estrutura das Tabelas de Recursos e Usos

2 - Tabelas de Recursos e Usos

## **Glossário**

### **Convenções**

|                 |   |
|-----------------|---|
| -               | Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;  |
| ..              | Não se aplica dado numérico;  |
| ...             | Dado numérico não disponível;   |
| x               | Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;                               |
| 0; 0,0; 0,00    | Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e |
| -0; -0,0; -0,00 | Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.   |

---

## Apresentação

**A**s contas-satélites são uma extensão do Sistema de Contas Nacionais - SCN. Elas foram criadas para expandir a capacidade de análise das Contas Nacionais sobre determinadas áreas, como a saúde.

Em 2008, uma publicação preliminar, *Economia da saúde: uma perspectiva macroeconômica 2000-2005*, já trazia boa parte dos dados apresentados na conta-satélite para esse período. Essa primeira publicação ainda tinha lacunas como, por exemplo, não cobrir a produção de serviços de saúde em hospitais ligados aos Ministérios da Defesa e da Educação. Desde então, duas edições da *Conta-satélite de saúde: Brasil* cobriram o período de 2005 a 2009, já com tais informações.

Nesta publicação, há informações sobre consumo final e comércio exterior de bens e serviços relacionados à saúde, bem como sobre trabalho e renda nas atividades que geram esses produtos. Esses dados permitem traçar um panorama dos recursos e usos no campo da saúde no período de 2010 a 2013. Eles detalham a participação de cada atividade relacionada à saúde na economia e permitem acompanhar anualmente sua evolução.

A Conta-Satélite de Saúde é resultado de trabalhos desenvolvidos pelo Comitê Gestor e pelo Grupo Executivo, instituídos pela Portaria Interministerial n. 437, de 01.03.2006, expedida pelos Ministérios da Fazenda, da Saúde e do Planejamento, Orçamento e Gestão. A Portaria tem por objetivo formalizar a conjugação de esforços para a implementar e manter as Contas de Saúde do Brasil.

O Comitê Gestor, que estabeleceu as diretrizes do trabalho, é composto por representantes do Ministério da Saúde; da Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ; da Diretoria de Desenvolvimento Setorial do

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão; do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE; do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA; e da Secretaria de Política Econômica do Ministério da Fazenda.

O Grupo Executivo – responsável pelos trabalhos de implementação das Contas de Saúde – é composto por representantes técnicos do Ministério da Saúde, da Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS, da FIOCRUZ, do IBGE e do IPEA.

A Conta-Satélite de Saúde 2010-2013 foi produzida de acordo com a revisão 2008 do manual *System of national accounts*, SNA 2008, e com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0. Seus resultados, então, podem ser comparados aos das Contas Nacionais do Brasil para estimar a participação das atividades de saúde na economia e fazer análises comparativas ao longo do tempo.

**Roberto Luís Olinto Ramos**  
Diretor de Pesquisas



---

## Introdução

A saúde não é habitualmente analisada como uma atividade econômica pelos profissionais do setor. No entanto, esse tipo de análise é importante para a compreensão da dinâmica e das tendências dos sistemas de saúde. A análise de agregados econômicos pode subsidiar a formulação, a implementação e o acompanhamento de políticas setoriais. Ela fornece informações para gestores, pesquisadores e empresários do setor, tais como: empregos gerados, tamanho das indústrias de medicamentos e equipamentos médicos e produção de serviços de saúde públicos e privados. Ao sistematizar essas informações, esta publicação permite verificar como está estruturado o setor de saúde no Brasil. Para isso, ela foi organizada da seguinte forma:

As Notas técnicas tratam das questões metodológicas e das fontes de informações usadas neste estudo e contêm uma breve descrição do Sistema de Contas Nacionais - SCN, destacando a abrangência do setor, no âmbito desta publicação.

Os dados sobre as atividades econômicas relacionadas à saúde no Brasil, no período de 2010 a 2013, são apresentados na Análise dos resultados. Esse tópico começa com uma tabela-resumo dos principais indicadores da participação da saúde na economia. Em seguida, discorre sobre o consumo final de bens e serviços de saúde por famílias, governo e instituições sem fins de lucro a serviço das famílias, tecendo, ao final, considerações sobre o comércio exterior

desses produtos, bem como sobre o valor adicionado<sup>1</sup> pelas atividades de saúde e o número postos de trabalho, ou ocupações, nessas atividades.

O Apêndice 1 apresenta a estrutura das Tabelas de Recursos e Usos - TRU e o Apêndice 2, as TRU para o período de 2010 a 2013. A maior parte das informações nesta publicação foi extraída dessas tabelas.

No fim da publicação, há um Glossário com termos e conceitos do SCN e de outras fontes de informações.

---

<sup>1</sup> O valor adicionado é igual à diferença entre o que foi produzido (valor da produção) e o que foi consumido para gerar essa produção (consumo intermediário). O valor adicionado por cada atividade indica sua contribuição para a geração de renda no País. Somando-se os valores adicionados por todas as atividades da economia de um país e os impostos sobre produtos, chega-se ao Produto Interno Bruto - PIB.

Os impostos sobre produtos correspondem a impostos, taxas e contribuições que incidem sobre os bens e serviços. Os mais importantes são: Imposto de Importação - II; Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI; Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS; Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS; e Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação - ICMS.

---

# Notas técnicas

## A saúde no Sistema de Contas Nacionais

O Sistema de Contas Nacionais - SCN sintetiza as informações econômicas de um país. Ele é estruturado a partir de uma metodologia padrão, elaborada pelas Nações Unidas em parceria com outros organismos internacionais<sup>2</sup>. O SCN fornece o principal arcabouço para análise macroeconômica usado no planejamento e acompanhamento da economia nacional e usa, para estruturar informações, Tabelas de Recursos e Usos - TRU.

As TRU descrevem a economia segundo três perspectivas: a perspectiva dos recursos ou da oferta (valor produzido, importado e pago em impostos sobre produtos, além de margens de comércio e transporte); a perspectiva dos usos ou da demanda (valor consumido, estocado, usado como investimento ou exportado); e a perspectiva da renda (salários pagos, excedentes operacionais e outros impostos sobre a produção).

Além de permitir a estimativa do Produto Interno Bruto - PIB e de reunir informações sobre produção e consumo, o SCN permite a análise de setores específicos, como o de saúde. O manual *System of national accounts*, SNA 2008, recomenda, para isso, a elaboração de contas-satélites.

As contas-satélites, geralmente, permitem aumentar o detalhamento e o escopo dos setores estudados. Na produção de *Saúde*

---

<sup>2</sup> Banco Mundial (World Bank), Comissão Europeia (European Commission), Fundo Monetário Internacional - FMI (International Monetary Fund - IMF) e Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico - OCDE (Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD).

*pública*, por exemplo, há diferenças de universo entre a Conta-Satélite de Saúde e o SCN. No SCN brasileiro, *Saúde pública* não engloba a produção dos hospitais militares e dos hospitais universitários, cujos orçamentos não estão subordinados aos gestores da saúde. Na Conta-Satélite de Saúde, esse âmbito foi redefinido, permitindo uma descrição mais completa do sistema de saúde do País.

O Quadro 1, a seguir, apresenta a abrangência do setor de saúde nesta publicação, com os códigos da Lista de Produtos da Indústria - PRODLIST-Indústria e da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 associados a cada produto na conta-satélite.

**Quadro 1 - Correspondência entre os produtos selecionados nas Contas Nacionais e as atividades econômicas de saúde selecionadas na CNAE 2.0 e produtos na PRODLIST-Indústria**

(continua)

| Produtos selecionados nas Contas Nacionais | Prodlist/<br>CNAE<br>2.0   | Descrição   |
|--|--|---|
| Produtos farmoquímicos                     | 21102010   | 4,4'-bipiridina   |
|  | 21102020   | Ácido 7-aminodesacetoxicefalosporânico  |
|  | 21102035   | Ácido salicílico; ácido o-acetilsalicílico; seus sais e ésteres   |
|  | 21102040   | Açúcares quimicamente puros (galactose, arabinose, etc.); éteres e ésteres de açúcares e seus sais  |
|  | 21102050   | Alcalóides vegetais, n.e., seus sais, éteres, ésteres e outros derivados (cafeína, Brometo de N-butilescopolamina)  |
|  | 21102060   | Alfa-amilase  |
|  | 21102070   | Amoxicilina e seus sais   |
|  | 21102080   | Antibióticos e seus derivados, n.e. (ampicilina, eritromicina, penicilinas, tetraciclina, oxitetraciclina)  |
|  | 21102085   | Atenolol (farmoquímico)   |
|  | 21102090   | Bromazepam  |
|  | 21102100   | Carbamazepina   |
|  | 21102110   | Cefaclor e cefalexina monoidratados, e cefalotina sódica  |
|  | 21102120   | Cimetidina e seus sais  |
|  | 21102125   | Compostos cuja estrutura contém ciclos fenotiazina (hidrogenados ou não) sem outras condensações  |
|  | 21102130   | Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirazol (hidrogenado ou não), não condensado  |
|  | 21102140   | Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirimidina (hidrogenado ou não), ou piperazina; (trimetoprima)  |
|  | 21102145   | Cultura de microrganismos (produtos de biotecnologia) para usos agrícolas (inoculantes), para defesa ambiental (biorremediadores) e outros usos, exceto leveduras |
|  | 21102150   | Derivados do ácido quinolinodicarboxílico, n.e.   |
|  | 21102160   | Derivados halogenados dos hormônios corticossupra-renais, n.e.  |
|  | 21102170   | Dibenzoazepina (iminoestilbeno)   |
|  | 21102180   | Diclofenaco de potássio   |
|  | 21102190   | Diclofenaco de sódio  |
|  | 21102210   | Hormônios e seus derivados, n.e.; outros esteróides utilizados principalmente como hormônios  |
|  | 21102220   | Insulina e seus sais  |
|  | 21102230   | Manitol   |
|  | 21102240   | Metoclopramida e seu cloridrato   |
|  | 21102250   | Metronidazol e seus sais  |
|  | 21102260   | Provitaminas e vitaminas (incluídos os concentrados naturais) e seus derivados  |
|  | 21102275   | Rutosídeo (rutina) e outros heterosídeos, naturais ou reproduzidos por síntese e seus derivados   |
|  | 21102285   | Sangue humano ou animal, toxinas e produtos semelhantes   |
|  | 21102290   | Substâncias de origem humana ou animal para fins profiláticos, n.e.   |
|  | 21102300   | Sulfonamidas, n.e. (sulfametoxazol)   |
|  | 21102310   | Zidovudina (AZT)  |
| 21109010                                   | Serviço de produção de produtos farmoquímicos ou serviços relacionados |   |

**Quadro 1 - Correspondência entre os produtos selecionados nas Contas Nacionais e as atividades econômicas de saúde selecionadas na CNAE 2.0 e produtos na PRODLIST-Indústria**

(continuação)

| Produtos selecionados nas Contas Nacionais | Prodlist/CNAE 2.0   | Descrição  |
|--|---|--|
| Medicamentos para uso humano               | 21212010  | Medicamentos à base de acetato de tocoferol (vitamina E)   |
|  | 21212020  | Medicamentos à base de ácido ascórbico (vitamina C)  |
|  | 21212030  | Medicamentos à base de ácido acetilsalicílico  |
|  | 21212040  | Medicamentos à base de ácido salicílico  |
|  | 21212050  | Medicamentos à base de amoxicilina ou seus sais  |
|  | 21212060  | Medicamentos à base de ampicilina ou seus sais   |
|  | 21212070  | Medicamentos à base de atenolol  |
|  | 21212080  | Medicamentos à base de cafeína   |
|  | 21212090  | Medicamentos à base de captopril   |
|  | 21212100  | Medicamentos à base de ceftriaxona   |
|  | 21212110  | Medicamentos à base de cetoconazol   |
|  | 21212120  | Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina   |
|  | 21212130  | Medicamentos à base de diclofenacos (de potássio, de sódio, de dietilamônio, inclusive na forma de resinato)                                       |
|  | 21212140  | Medicamentos à base de dipirona  |
|  | 21212160  | Medicamentos à base de enzimas   |
|  | 21212170  | Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados   |
|  | 21212180  | Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais  |
|  | 21212190  | Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos   |
|  | 21212200  | Medicamentos à base de loratadina  |
|  | 21212210  | Medicamentos à base de lovastatina   |
|  | 21212220  | Medicamentos à base de nimesulida  |
|  | 21212230  | Medicamentos à base de paracetamol; bromoprida   |
|  | 21212240  | Medicamentos à base de lincosamidas ou seus derivados, exceto cloridrato de lincomicina  |
|  | 21212250  | Medicamentos à base de penicilinas, exceto amoxicilina e ampicilina  |
|  | 21212260  | Medicamentos à base de antibióticos (exceto penicilinas, estreptomicinas, lincosamidas ou seus derivados, ceftriaxona, oxitetraciclina)            |
|  | 21212265  | Medicamentos à base de estatinas (sinvastatina, atorvastatina, provastatina, rosuvastatina, etc), exceto lovastatina                               |
|  | 21212268  | Medicamentos à base de omeprazol, pantorazol, lansoprazol, esomeprazol, rabeprazol, tenatoprazol e outros inibidores similares da bomba de prótons |
|  | 21212270  | Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina  |
|  | 21212280  | Medicamentos à base de oxitetraciclina   |
|  | 21212285  | Medicamentos à base de silfadil, vardenafil, tadalafil, lodenafil e outros inibidores de fosfodiesterase (PDE5)                                    |
|  | 21212290  | Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais  |
|  | 21212305  | Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e.  |
|  | 21212310  | Medicamentos fitoterápicos, n.e.   |
|  | 21212320  | Medicamentos à base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos, exceto cetoconazol  |
|  | 21212330  | Medicamentos à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico - exceto atenolol   |
|  | 21212340  | Medicamentos à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio - exceto dipirona, captopril e loratadina             |
|  | 21212350  | Medicamentos à base de vitaminas, exceto vitamina A, vitamina C (ácido ascórbico) e vitamina E (tocoferol)   |
|  | 21212360  | Medicamentos à base de outros alcalóides ou seus derivados, exceto cafeína   |
|  | 21212370  | Medicamentos à base de sulfonamidas, exceto nimesulida   |
|  | 21212380  | Medicamentos ou preparações com propriedades anti-sépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso humano                                      |
| 21212390                                   | Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas  |  |
| 21212395                                   | Soluções parenterais (soro fisiológico e outras)  |  |
| 21212400                                   | Soros (anti-soros), outras frações do sangue e produtos imunológicos modificados, para uso humano (antiofídicos, antitetânicos, antidiftéricos, etc.) |  |
| 21212410                                   | Vacinas para medicina humana  |  |
| 21219010                                   | Serviço de produção de medicamentos para uso humano ou serviços relacionados  |  |

**Quadro 1 - Correspondência entre os produtos selecionados nas Contas Nacionais e as atividades econômicas de saúde selecionadas na CNAE 2.0 e produtos na PRODLIST-Indústria**

(continuação)

| Produtos selecionados nas Contas Nacionais              | Prodlist/CNAE 2.0   | Descrição   |
|---|---|---|
| Preparações farmacêuticas                               | 21232020  | Algodão hidrófilo impregnado com qualquer substância  |
|   | 21232040  | Curativos adesivos e outros artigos com uma camada adesiva, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas  |
|   | 21232050  | Curativos líquidos (água oxigenada, tintura de iodo e outras tinturas e alcoolaturas)   |
|   | 21232070  | Esparradrapos para uso medicinal  |
|   | 21232080  | Estojos e caixas de primeiros socorros guardadas (com gaze, curativos, etc.)  |
|   | 21232095  | Gazes, ataduras, emplastos, cataplasmas e artigos semelhantes, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas   |
|   | 21232155  | Preparações opacificantes para exames radiográficos; reagentes de diagnóstico concebidos para serem administrados ao paciente   |
|   | 21232170  | Reagentes destinados à determinação de grupos ou de fatores sanguíneos  |
|   | 21239010  | Serviço de produção de materiais para usos médico-hospitalares impregnados com substâncias farmacêuticas e de preparações farmacêuticas (exceto especialidades) e serviços relacionados |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico | 32502020  | Aparelhos de mecanoterapia, de massagem ou de psicotécnica  |
|   | 32502035  | Aparelhos de ozonoterapia, de oxigenoterapia, respiratório de reanimação e outros de terapia respiratória, inclusive pulmões de aço   |
|   | 32502040  | Aparelhos para diálise denominados rins artificiais   |
|   | 32502050  | Aparelhos para medir a pressão arterial   |
|   | 32502060  | Aparelhos para oftalmologia   |
|   | 32502100  | Bisturis de todos os tipos  |
|   | 32502140  | Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório   |
|   | 32502150  | Grampos, cliques, aplicador, extrator para aparelhos medicinais   |
|   | 32502180  | Instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc.  |
|   | 32502195  | Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, etc., de outros tipos   |
|   | 32502205  | Instrumentos e aparelhos para odontologia (limas, brocas, etc.)   |
|   | 32502230  | Máscaras contra gases e aparelhos respiratórios semelhantes   |
|   | 32502240  | Mobiliários para medicina, odontologia ou veterinária (cadeiras de dentistas, mesas cirúrgicas, etc.), inclusive partes   |
|   | Outros materiais para uso médico, odontológico e ótico (inclui prótese)       | 32502070  |
| 32502210  |   | Lentes de contato   |
| 32502220  |   | Lentes para óculos, de qualquer material  |
| 32502260  |   | Óculos para correção, proteção ou outros fins, exceto óculos de segurança   |
| 32502005  |   | Adesivos, hemostáticos, laminárias e outros materiais esterilizados para cirurgia ou odontologia, absorvíveis ou não  |
| 32502010  |   | Algodão hidrófilo, gazes, ataduras e artigos semelhantes não impregnado com substância farmacêutica; campos cirúrgicos de falso tecido  |
| 32502030  |   | Aparelhos de outros tipos que se implantam no organismo para compensar deficiências ou enfermidades   |
| 32502080  |   | Artigos e aparelhos para prótese dentária, inclusive dentes artificiais   |
| 32502090  |   | Artigos e aparelhos para prótese (lentes intra-oculares, válvulas cardíacas e semelhantes)  |
| 32502105  |   | Categutes (catgut) esterilizados para suturas cirúrgicas  |
| 32502110  |   | Cimentos e outros produtos para obturações dentárias; ceras e outras composições para dentistas   |
| 32502120  |   | Cimentos para reconstituição óssea  |
| 32502160  |   | Hastes (flexíveis ou não) com extremidades envoltas em algodão, próprio para higiene pessoal  |
| 32502170  |   | Implantes expansíveis, de aço inoxidável, para dilatar artérias (stents)  |
| 32502235  |   | Materiais esterilizados para suturas cirúrgicas, exceto categutes (catgut)  |
| 32502250  |   | Óculos de segurança   |
| 32502270  |   | Partes e acessórios para artigos e aparelhos para compensar deficiência, exceto para marca-passos e para aparelhos auditivos  |
| 32502280  |   | Partes, peças e acessórios para outros artigos e aparelhos de prótese   |
| 32502285  |   | Preparações lubrificantes a base de gel, para usos médicos em exames ou cirurgias   |
| 32502290  |   | Próteses articulares e outros aparelhos para ortopedia ou para fraturas   |
| 32502300  |   | Próteses com corpo de silicone  |
| 32502310  |   | Seringas, agulhas, catéteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes  |
| 32502320  |   | Termômetros clínicos, inclusive partes  |
| 32509010  |   | Serviço de produção de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos, inclusive peças e serviços industriais relacionados                               |
| 32509020  | Serviços industriais de lapidação de lentes para óculos (laboratórios óticos) |   |

**Quadro 1 - Correspondência entre os produtos selecionados nas Contas Nacionais e as atividades econômicas de saúde selecionadas na CNAE 2.0 e produtos na PRODLIST-Indústria**

(conclusão)

| Produtos selecionados nas Contas Nacionais                            | Prodlist/CNAE 2.0   | Descrição   |
|---|---|---|
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico/odontológicos | 46443   | Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário   |
|   | 46451   | Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico                                       |
|   | 46460   | Comércio atacadista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal  |
|   | 47717   | Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário  |
|   | 47725   | Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal   |
|   | 47733   | Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos   |
|   | 47741   | Comércio varejista de artigos de óptica   |
| Saúde privada   | 65201   | Seguros-saúde   |
|   | 65502   | Planos de saúde   |
|   | 86101   | Atividades de atendimento hospitalar  |
|   | 86216   | Serviços móveis de atendimento a urgências  |
|   | 86224   | Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências  |
|   | 86305   | Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos   |
|   | 86402   | Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica  |
|   | 86500   | Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos  |
|   | 86607   | Atividades de apoio à gestão de saúde   |
|   | 86909   | Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente  |
|   | 87115   | Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares |
|   | 87123   | Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio   |
|   | 87204   | Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química             |
|   | 87301   | Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares  |
| 88006   | Serviços de assistência social sem alojamento   |   |
| Saúde pública   | 86101   | Atividades de atendimento hospitalar  |
|   | 86216   | Serviços móveis de atendimento a urgências  |
|   | 86224   | Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências  |
|   | 86305   | Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos   |
|   | 86402   | Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica  |
|   | 86500   | Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos  |
|   | 86607   | Atividades de apoio à gestão de saúde   |
|   | 86909   | Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente  |
|   | 87115   | Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares |
|   | 87123   | Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio   |
| 87204   | Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química |   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

## A abrangência das atividades de saúde

A delimitação do setor de saúde nesta publicação implicou na seleção de atividades econômicas consideradas típicas de saúde a partir da CNAE 2.0. As atividades cobertas nesta Conta-Satélite de Saúde estão reunidas no Quadro 2 e detalhadas a seguir.

**Quadro 2 - Atividades e produtos de saúde**

| Atividades  | Produtos característicos   | Produção secundária          |
|---|--|------------------------------|
| Fabricação de produtos farmacêuticos                                  | Produtos farmoquímicos   |                              |
|   | Medicamentos para uso humano   |                              |
|   | Preparações farmacêuticas  |                              |
| Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico   | Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    |                              |
|   | Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese |                              |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      |                              |
| Saúde privada   | Planos e seguros de saúde  |                              |
|   | Saúde privada  |                              |
| Saúde pública   | Saúde pública  | Medicamentos para uso humano |
|   |  | Saúde privada                |
| Saúde pública - Educação e Defesa                                     | Saúde pública  |                              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

## Fabricação de produtos farmacêuticos

A atividade *Fabricação de produtos farmacêuticos* abrange as atividades de produção de farmoquímicos, medicamentos para uso humano e preparações farmacêuticas.

São classificadas como farmoquímicas as substâncias químicas ativas usadas como insumos na preparação de medicamentos.

Os medicamentos para uso humano abrangem medicamentos sistêmicos específicos, agentes hematológicos, medicamentos dermatológicos, hormônios, medicamentos anti-infecciosos, soluções hospitalares, soros, vacinas etc.

As preparações farmacêuticas incluem *kits* para diagnóstico, curativos, bandagens, gazes, hastes com extremidades envoltas em algodão, entre outros. Incluem também medicamentos sem o caráter de especialidades, tais como: água oxigenada, tintura de iodo e materiais usados em obturações dentárias.

Com a CNAE 2.0, os medicamentos para uso veterinário (vacinas veterinárias, antiparasitários, como bernicidas e sarnicidas, e outras especialidades farmacêuticas) foram excluídos da atividade *Fabricação de produtos farmacêuticos* e inseridos em uma atividade à parte – *Fabricação de medicamentos para uso veterinário* – fora do âmbito da Conta-Satélite de Saúde.



## **Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico**

Esta atividade inclui a fabricação de instrumentos e utensílios para usos médico-cirúrgicos, odontológicos e de laboratório, abrangendo de seringas a aparelhos de Raios X. A fabricação de mobiliários médicos e odontológicos, de aparelhos e calçados ortopédicos, de aparelhos auditivos e de muletas e afins também está incluída nesta classificação.

Na CNAE 2.0, o item *Manutenção e reparação de aparelhos e utensílios para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratório* foi agregado ao item *Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente* e, portanto, não faz mais parte do âmbito da Conta-Satélite de Saúde.

## **Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos**

Esta atividade abrange os comércios atacadista e varejista de medicamentos de origens química e natural para usos humano e veterinário.

O comércio de medicamentos produzidos no próprio estabelecimento (farmácias de manipulação) também faz parte deste grupo, assim como os comércios atacadista e varejista de artigos médicos e ortopédicos, tais como: próteses, muletas, cadeiras de rodas, aparelhos auditivos e similares.

O comércio de materiais médico-cirúrgico-hospitalares e laboratoriais – como estetoscópios, medidores de pressão, bisturis, boticões, pinças, tubos de ensaio e análise química e similares – também integra o âmbito desta atividade.

O *Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odontológico-hospitalar*, na CNAE 2.0, foi agregado ao comércio atacadista em geral. A Conta-Satélite de Saúde não inclui mais esse item, pois não é possível separá-lo do resto do comércio atacadista.

## **Saúde privada**

A atividade *Saúde privada* engloba os planos e seguros de saúde, os serviços sociais privados, os serviços hospitalares, ambulatoriais e de apoio diagnóstico privados.

O SCN considera como produção dos planos e seguros de saúde apenas a prestação de serviços de intermediação, ou seja, não considera que os planos produzam atendimento médico, uma vez que apenas fazem a intermediação dessa prestação de serviço como gestores ou contratantes. Por isso, o valor da produção dessa atividade é igual ao que os planos e seguros recebem em mensalidades de seus beneficiários menos o que pagam para cobrir as despesas assistenciais.

A prestação de serviços hospitalares privados inclui os serviços de hospitalização prestados a pacientes internos, realizados em hospitais gerais e especializados, sanatórios, centros de medicina preventiva e em outras instituições de saúde com internação.

Os serviços de pronto-socorro com assistência 24 horas e leitos de observação também fazem parte desse grupo, assim como os serviços de ambulâncias equipadas com pessoal especializado, destinadas a prestar atendimentos de urgência e emergência.

Os serviços ambulatoriais e de apoio diagnóstico privado incluem a prestação de serviços de consultas e tratamentos médicos e odontológicos em consultórios, ambulatórios, postos de assistência médica, clínicas médicas, clínicas odontológicas, clínicas especializadas, policlínicas e centros geriátricos, além de atendimento no domicílio do paciente. Compreendem também os serviços de apoio diagnóstico, que abrangem atividades de laboratórios de anatomia e patologia, serviços de diálise, hemoterapia, radiologia, radiodiagnóstico, radioterapia e quimioterapia, bem como métodos gráficos em cardiologia e neurologia e serviços de endoscopia exclusivamente em serviço de diagnóstico.

Integram ainda este grupo as ações relacionadas à saúde realizadas por profissionais legalmente habilitados, de forma independente (atividades de enfermeiros, nutricionistas, psicólogos, terapeutas ocupacionais e fonoaudiólogos, fisioterapeutas, optometristas e similares), as atividades dos centros e núcleos de reabilitação física, atenção psicológica e serviços de terapia de nutrição enteral e parenteral, atividades relacionadas a terapias não tradicionais (acupuntura, cromoterapia, *do-in*, *shiatsu* e similares) e de bancos de leite materno e de órgãos, quando independentes de unidades hospitalares.

Serviços de ambulâncias, quando forem destinados somente ao transporte e não envolverem atendimento, também fazem parte dos serviços ambulatoriais e de apoio diagnóstico privado.

Os serviços sociais privados incluem a assistência social a crianças, idosos e categorias especiais de pessoas com algum impedimento para valerem-se por si mesmas – quando o tratamento médico e a educação não são o elemento central desse atendimento. Tais atividades podem ser realizadas em asilos, centros de reabilitação para usuários de drogas ou dependentes de álcool, instituições para pessoas incapacitadas física e mentalmente e similares.

As atividades sociais de informação, assessoria, orientação e outras similares prestadas a indivíduos ou famílias em seus domicílios também estão incluídas neste grupo.

Na CNAE 1.0, os serviços de saúde e sociais privados faziam parte da CNAE 85. Na CNAE 2.0, os serviços de saúde foram classificados na CNAE 86, enquanto os serviços sociais passaram a fazer parte das CNAEs 87 e 88, que foram mantidas no âmbito da Conta-Satélite de Saúde.

Os serviços prestados em postos de atendimento médico dentro de empresas, clubes ou academias de ginástica não são atividade principal das empresas que os fornecem e não foram considerados âmbito da Conta-Satélite de Saúde.

## Saúde pública

No SCN, a atividade *Saúde pública* abrange os itens classificados na Função saúde nos registros administrativos e sistemas de informações da administração pública. Ela inclui, principalmente, as ações de saúde ligadas ao Sistema Único de Saúde - SUS brasileiro e financiadas pelos órgãos públicos de saúde. Os dados referentes à *Saúde pública* não incluem a produção de hospitais universitários, militares e penitenciários, que têm seus orçamentos subordinados aos Ministérios da Educação e da Defesa e às Secretarias de Educação e de Segurança Pública. A exceção é um único hospital universitário de São Paulo, classificado nos balanços estaduais como integrante da Função Saúde. Os outros hospitais universitários são classificados na atividade Educação pública e, portanto, não compõem o âmbito da atividade *Saúde pública*, mas sua parcela federal foi incluída, nesta publicação, na atividade *Saúde pública – Educação e Defesa*.

A atividade *Saúde pública* tem como produto principal, no SCN, a saúde pública e como produtos secundários, a saúde privada e medicamentos para uso humano. O primeiro item corresponde à produção mercantil de serviços pela *Saúde pública*, vendida, a preços de mercado, a famílias por hospitais públicos<sup>3</sup>. O segundo item se refere a medicamentos produzidos em laboratórios oficiais.

## Saúde pública – Educação e Defesa<sup>4</sup>

As informações sobre a atividade *Saúde pública – Educação e Defesa* permitem, no momento, dimensionar a produção de serviços de saúde pela rede de estabelecimentos de saúde próprios do Ministério da Defesa e pelos 46 hospitais universitários federais vinculados ao Ministério da Educação.

A atividade *Saúde pública – Educação e Defesa*, a exemplo da *Saúde pública*, produz bens e serviços oferecidos gratuitamente à população<sup>5</sup>. Essa nova atividade não faz parte da relação de atividades do SCN. Neste, os hospitais do Ministério da Educação integram a atividade *Educação pública* e os estabelecimentos do Ministério da Defesa fazem parte da atividade *Administração pública*. Os serviços produzidos pela nova atividade são contabilizados como produção do produto saúde pública.

Ainda não estão incluídas, nesta publicação, informações sobre os serviços de saúde de hospitais universitários públicos estaduais e municipais, nem sobre os serviços de órgãos vinculados às Secretarias de Segurança Pública e Defesa Civil (como as redes do sistema penitenciário, de órgãos de defesa civil e de órgãos policiais civis e militares).

<sup>3</sup> Os recursos públicos aplicados nesses hospitais são usados na prestação de serviços gratuitos e universais. Alguns desses hospitais, contudo, apresentam receitas pela venda de serviços ao mercado, pois, também atendem a pacientes de planos de saúde.

<sup>4</sup> A inclusão de unidades de saúde dos Ministérios da Educação e Defesa diferencia o âmbito da Conta-Satélite de Saúde do delimitado pela Emenda Constitucional nº 29, de 13.09.2000, para vinculação de recursos. O âmbito da Conta-Satélite de Saúde exclui também algumas transferências computadas, segundo os critérios da Emenda, como gastos em serviços e ações de saúde.

<sup>5</sup> No caso da Defesa, parte dos serviços é prestada a grupos específicos. Essas unidades, contudo, produzem serviços de saúde e essa produção foi computada como *Saúde pública*, mesmo que não possa ser toda ela considerada como serviço de caráter universal.

## Fontes de informações para as atividades de saúde

O SCN reúne dados do Sistema Integrado de Administração Financeira - SIAFI e da base Finanças do Brasil - FINBRA, organizados pela Secretaria do Tesouro Nacional. Dados do Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde - SIOPS e do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde - DATASUS, do Ministério da Saúde, também alimentam o SCN.

Balancos orçamentários de estados e municípios, bem como dados da Secretaria de Comércio Exterior - SECEX, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, e do Balanço de Pagamentos, do Banco Central do Brasil, além da Declaração de Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica - DIPJ<sup>6</sup>, da Secretaria da Receita Federal, fazem parte da base de registros administrativos.

Ao lado desses registros, a Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF, a Pesquisa Industrial Anual - PIA e a Pesquisa Anual de Comércio - PAC, realizadas pelo IBGE, também fornecem dados ao SCN.

## Fabricação de produtos farmacêuticos e Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico

Os dados em valor corrente sobre a produção de farmoquímicos, medicamentos e material médico, odontológico e óptico têm como fontes a Pesquisa Industrial Anual - PIA, realizada pelo IBGE, e a DIPJ, da Secretaria da Receita Federal.

Os índices de volume da produção são calculados a partir da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - PIM-PF, também do IBGE.

## Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos

Os dados em valor corrente sobre o comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos vêm, principalmente, da Pesquisa Anual de Comércio - PAC, do IBGE. Nas tabelas, os dados de produção indicam apenas a margem de comércio, ou seja, a diferença entre a receita dos comerciantes e a sua despesa com a aquisição de produtos para a revenda.

Os índices de volume da produção têm como fonte a Pesquisa Mensal de Comércio - PMC, também do IBGE.

## Saúde privada

Para a atividade *Saúde privada*, os dados em valor corrente têm como fonte a DIPJ<sup>7</sup>. Mesmo empresas classificadas como imunes ou isentas do Imposto de Renda

<sup>6</sup> Para o ano de 2013, os dados da DIPJ não foram disponibilizados a tempo de integrarem esta publicação. O valor da produção foi estimado através de índices de volume e preço, a partir de dados do ano anterior.

<sup>7</sup> Para o ano de 2013, os dados da DIPJ não foram disponibilizados a tempo de integrarem esta publicação. O valor da produção foi estimado através de índices de volume e preço, a partir de dados do ano anterior.

são obrigadas a preencher suas declarações, o que contribui para manter uma base de dados significativa. Diferentemente da *Saúde pública*, há dados em valor corrente para a produção de serviços de *Saúde privada*; não é preciso estimar o valor da produção pelos custos.

A fonte de dados sobre variação de volume da produção de internações e atendimentos ambulatoriais é a Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS. Para os serviços sociais privados, não há informações diretas sobre o volume da produção. A alternativa adotada, então, foi usar a variação do pessoal ocupado como referência para a variação de volume da produção. Para a parte de planos e seguros de saúde, a variação de volume foi calculada por deflação, a partir do índice de preços ao consumidor específico desse produto.

## Saúde pública

Como os serviços de *Saúde pública* são distribuídos gratuitamente, não há um valor de mercado para sua produção. O valor da produção tem que ser estimado pelos custos. Ele será igual à soma das remunerações pagas nessa atividade, de seu consumo intermediário e de uma estimativa da depreciação dos ativos fixos usados na produção – realizada pela Coordenação de Contas Nacionais, do IBGE.

Para os dados das remunerações pagas e do consumo intermediário da Saúde pública federal, a fonte de informações, em valor corrente, é o SIAFI, da Secretaria do Tesouro Nacional. Os dados estaduais têm como fontes os balanços orçamentários dos estados e o SIOPS, do Ministério da Saúde. Para os municípios, além do SIOPS, são usados dados da base FINBRA, da Secretaria do Tesouro Nacional, e de balanços orçamentários municipais.

O índice de volume da produção é calculado a partir de uma ponderação entre o número de internações em hospitais públicos (por diagnóstico) e universitários públicos e o número de procedimentos ambulatoriais em estabelecimentos públicos (por tipo de procedimento). A fonte de informações sobre o número de internações e procedimentos ambulatoriais em todo o País é o DATASUS, do Ministério da Saúde.

O consumo intermediário, para o governo federal, é atualizado todos os anos a partir de bases que identificam os bens e serviços consumidos por hospitais, clínicas e postos de saúde. Para estados e municípios, os dados de despesa com consumo intermediário vêm agregados em grandes grupos de despesa. Para compor a estrutura de consumo intermediário do SCN, esses grupos são rateados e cada um deles é dividido por uma estrutura fixa de produtos e serviços montada para a nova série do Sistema de Contas Nacionais - referência 2010.

O volume do consumo intermediário é calculado por deflação, utilizando-se os índices de preços calculados no SCN. O valor do consumo de cada bem ou serviço que faz parte do consumo intermediário é deflacionado por seu índice de preço específico, correspondendo o resultado da deflação ao valor do consumo intermediário do setor em um ano a preços do ano anterior. Este valor deflacionado é, então, comparado ao consumo intermediário do ano anterior para indicar a variação de volume.

Há duas maneiras de pensar o consumo final de serviços de saúde pública. A primeira é pensar em quem são os beneficiários desse consumo: as famílias. As Tabelas de Recursos e Usos, no entanto, não mostram o consumo dessa forma, mas, sim, o consumo do ponto de vista de quem paga por ele: mostram a despesa de consumo final. Assim, a produção de saúde pública é considerada despesa de consumo final do governo.

Uma vez que o governo contrata serviços de saúde privados para atender a pacientes do SUS, a despesa com o pagamento por esses serviços também é consumo do governo. Ela é classificada como despesa de consumo final mercantil do governo.

### **Produção de medicamentos por laboratórios oficiais**

Para dimensionar a produção dos laboratórios oficiais, foram usados dados da receita declarada nos Demonstrativos de Resultados do Exercício desses laboratórios. O volume da produção foi calculado por deflação.

### **Despesa de consumo final do governo com medicamentos para uso humano**

Para verificar as despesas de consumo final do governo com medicamentos (que compreendem os medicamentos transferidos para consumo final das famílias), realizou-se levantamento no sistema SIGA Brasil sobre as ações do Orçamento da União que financiam a aquisição de medicamentos. Para compor o consumo final financiado pelo governo federal, foram selecionadas as ações contidas nos seguintes Programas de Assistência Farmacêutica: Atenção Básica, Tabagismo, Alimentação, Nutrição e Controle de Endemias, Programa DST/AIDS (antirretrovirais) e Medicamentos de Dispensação em Caráter Excepcional.

Os Programas Sangue e Hemoderivados e Imunobiológicos (vacinas e soros), também vinculados ao fornecimento de medicamentos, foram considerados como fornecendo medicamentos para uso em estabelecimentos de saúde e, portanto, parte do consumo intermediário. Selecionou-se como universo de pesquisa, para cada ano, a dimensão “despesa execução” da Lei Orçamentária Anual - LOA.

No caso dos valores liquidados para a aquisição de medicamentos, todas as ações orçamentárias foram identificadas por código e descrição e foram selecionadas as ações relacionadas a medicamentos.

Para obter a parcela de gastos próprios estadual e municipal alocados ao consumo final das famílias, foi usado o Siops, deduzindo-se o valor estimado para consumos intermediários estadual e municipal.

Para estimar o consumo intermediário de medicamentos financiado com recursos próprios de estados e municípios, foi usada uma estrutura de consumo de medicamentos em unidades hospitalares que abrange maternidades, emergências e hospitais especializados. O consumo de medicamentos determinado a partir dessa estrutura foi ponderado pelo valor médio das Autorizações de Internação Hospitalar - AIH para hospitais próprios municipais, no caso de municípios, e estaduais, no caso dos estados, obtido para cada ano da série no Sistema de Informações Hospitalares do SUS - SIH/SUS.

## Saúde pública – Educação e Defesa

Para o cálculo da produção e do consumo intermediário dos hospitais universitários federais, as informações foram extraídas do Sistema Integrado de Monitoramento, Execução e Controle do Ministério da Educação - SIMEC, que detalha as contas de cada uma dessas unidades. No caso do Ministério da Defesa, as informações são provenientes do Sistema SIGA Brasil.

As informações sobre remunerações de servidores públicos federais lotados em unidades de saúde da Defesa foram obtidas diretamente com o Ministério da Defesa.

### Transferências

A Conta-Satélite de Saúde tem informações sobre transferências do governo que não são computadas no seu consumo final, mas que fazem parte do financiamento da saúde pelo governo. É o caso, por exemplo, do “Aqui tem Farmácia Popular”, parte do Programa Farmácia Popular que transfere recursos a farmácias privadas para subsidiar a aquisição de medicamentos.

Os dados da União sobre transferências foram extraídos do SIAFI. Os dados estaduais e municipais foram obtidos no SIOPS.

## Diferenças em relação à edição anterior

Os dados de 2010 a 2013 apresentados nesta publicação foram apurados de acordo com a CNAE 2.0. A atualização em relação à CNAE 1.0, usada na *Conta-satélite de saúde 2007-2009*, levou às mudanças de cobertura indicadas a seguir:

- Com a CNAE 2.0, foi possível excluir da conta-satélite a produção e o consumo de medicamentos para uso veterinário, que não fazem parte do escopo das contas de saúde produzidas em outros países;
- Os serviços de manutenção e reparação de equipamentos médicos e hospitalares estão agregados a outros serviços de manutenção na CNAE 2.0 e não puderam ser detalhados nesta publicação. O comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos médicos também foi classificado de forma mais agregada;
- A desagregação da CNAE não permite separar dados de produção de gases medicinais em uma atividade específica. Como esses gases se destinam inteiramente ao consumo intermediário, a estimativa de sua produção não tem efeito sobre o consumo final de bens e serviços de saúde;
- A principal mudança no consumo final de bens e serviços de saúde em relação à edição anterior está relacionada a uma melhor estimativa de quanto da produção de *saúde privada* tem como destino o consumo intermediário. É o caso, por exemplo, de exames diagnósticos e serviços prestados por médicos para um hospital de que não são funcionários;
- A melhora na estimativa do consumo intermediário de serviços de saúde pela atividade *Saúde privada* levou a uma redução na proporção desses serviços disponível para o consumo final das famílias, quando comparada à da série de dados da publicação anterior; e
- As informações sobre a atividade *Saúde privada*, nesta edição, estão publicadas de forma mais agregada, incluindo, em um mesmo produto, planos e serviços de saúde.



---

## Análise dos resultados

### Indicadores relacionados à participação da saúde na economia

Em 2013, o consumo final de bens e serviços de saúde no Brasil foi de R\$ 424 bilhões (8,0% do PIB). Desse total, R\$ 190 bilhões (3,6% do PIB) corresponderam a despesas de consumo do governo e R\$ 234 bilhões (4,4% do PIB), a despesas de famílias e instituições sem fins de lucro a serviços das famílias.

Do total do consumo final de bens e serviços de saúde, 77,6% foi consumo de serviços e 20,6% de medicamentos. O restante foi, principalmente, consumo de outros materiais médicos, ópticos e odontológicos.

A participação dos serviços no consumo final de bens e serviços de saúde aumentou todos os anos entre 2010 e 2013, passando de 75,9% para 77,6%. Ao mesmo tempo, a participação dos medicamentos caiu de 22,3% para 20,6%.

Em 2013, a despesa com consumo *per capita* de bens e serviços de saúde de famílias e instituições sem fins de lucro a serviço das famílias alcançou R\$ 1 162,14, em valores correntes daquele ano. No mesmo ano, o consumo *per capita* do governo foi de R\$ 946,21.

Entre 2010 e 2013, as despesas com consumo final de bens e serviços de saúde oscilaram entre 18,6% e 19,0% do total do consumo final do governo, sendo 18,9% em 2013. No caso das famílias, as despesas com consumo final de bens e serviços de saúde passaram de 7,3% do total de seu consumo final em 2010 para 7,1% em 2013.



O consumo de bens e serviços de saúde cresceu em todos os anos da série. Em 2013, o crescimento em volume, descontando as variações de preços, foi de 3,7% para o consumo do governo e de 1,3% para o das famílias. Dos três anos com variações de volume na série, o de menor crescimento foi 2012, quando o consumo de bens e serviços de saúde aumentou menos que a população, levando a um crescimento *per capita* de -0,1%.

A participação das atividades de saúde na renda gerada no País (valor adicionado) aumentou em todos os anos da série, passando de 6,1%, em 2010, para 6,5%, em 2013. A participação no total de ocupações também cresceu, passando de 5,3% para 5,9% no mesmo período.

**Tabela 1 - Indicadores - Brasil - 2010-2013**

| Indicadores   | (continua) |        |          |          |
|---|------------|--------|----------|----------|
|   | 2010       | 2011   | 2012     | 2013     |
| <b>Despesas com saúde e PIB segundo setores institucionais</b>  |            |        |          |          |
| Despesas com consumo final de bens e serviços de saúde como percentual do PIB                                 | 8,0        | 7,8    | 7,8      | 8,0      |
| Despesas do governo com consumo final de bens e serviços de saúde como percentual do PIB                      | 3,6        | 3,5    | 3,4      | 3,6      |
| Despesas das famílias e ISFL com consumo final de bens e serviços de saúde como percentual do PIB             | 4,4        | 4,3    | 4,4      | 4,4      |
| <b>Relações entre despesas com produtos de saúde e PIB</b>  |            |        |          |          |
| Despesas com consumo final de serviços de saúde como percentual do PIB  | 6,1        | 6,0    | 6,0      | 6,2      |
| Despesas com consumo final de medicamentos como percentual do PIB   | 1,8        | 1,7    | 1,7      | 1,6      |
| Participação dos medicamentos nas despesas com consumo final de bens e serviços de saúde                      | 22,3       | 21,5   | 21,3     | 20,6     |
| Participação dos serviços de saúde nas despesas com consumo final de bens e serviços de saúde                 | 75,9       | 76,8   | 77,0     | 77,6     |
| Participação do governo nas despesas com consumo final de bens e serviços de saúde                            | 45,2       | 44,7   | 44,0     | 44,9     |
| Participação das famílias e ISFL nas despesas com consumo final de bens e serviços de saúde                   | 54,8       | 55,3   | 56,0     | 55,1     |
| <b>Despesas per capita com saúde segundo setores institucionais</b>   |            |        |          |          |
| Despesas <i>per capita</i> do governo com consumo final de bens e serviços de saúde (R\$ correntes)           | 716,69     | 775,01 | 830,39   | 946,21   |
| Despesas <i>per capita</i> das famílias e ISFL com consumo final de bens e serviços de saúde (R\$ correntes)  | 868,25     | 958,13 | 1 058,48 | 1 162,14 |
| <b>Participações das despesas com saúde no total das despesas de consumo final</b>                            |            |        |          |          |
| Participação das despesas com saúde no total das despesas de consumo final do governo                         | 19,0       | 18,8   | 18,6     | 18,9     |
| Participação das despesas com saúde no total das despesas de consumo final das famílias                       | 7,3        | 7,2    | 7,2      | 7,1      |
| <b>Relação entre despesas com saúde, renda e consumo efetivo de saúde e outros bens e serviços</b>            |            |        |          |          |
| Despesas das famílias com consumo final de saúde como percentual renda disponível às famílias                 | 6,7        | 6,6    | 6,5      | 6,5      |
| Despesas total com consumo final de bens e serviços de saúde como percentual renda disponível                 | 8,1        | 7,9    | 7,9      | 8,1      |
| Despesas das famílias com saúde como percentual do consumo efetivo de bens e serviços de saúde pelas famílias | 53,4       | 54,0   | 54,8     | 53,7     |
| Consumo efetivo de bens e serviços de saúde como percentual do consumo efetivo total das famílias             | 11,8       | 11,5   | 11,4     | 11,4     |

**Tabela 1 - Indicadores - Brasil - 2010-2013**

| Indicadores  | (conclusão) |           |           |           |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2010        | 2011      | 2012      | 2013      |
| <b>Crescimento anual do consumo final de bens e serviços de saúde (variação de volume)</b> |             |           |           |           |
| Crescimento <i>per capita</i> do consumo final de bens e serviços de saúde                 | ...         | 2,6       | (-) 0,1   | 1,4       |
| Crescimento <i>per capita</i> do consumo final de serviços de saúde                        | ...         | 3,0       | (-) 0,7   | 1,5       |
| Crescimento anual do consumo final de bens e serviços de saúde do governo                  | ...         | 2,6       | 0,2       | 3,7       |
| Crescimento anual do consumo final de bens e serviços de saúde das famílias                | ...         | 4,4       | 1,4       | 1,3       |
| Crescimento anual do consumo final de medicamentos das famílias                            | ...         | 2,3       | 3,4       | 1,6       |
| Crescimento anual do consumo final de serviços de saúde do governo                         | ...         | 2,8       | 0,4       | 3,4       |
| Crescimento anual do consumo final de serviços de saúde das famílias                       | ...         | 5,6       | 0,0       | 0,8       |
| <b>Indicadores de participação da saúde na economia</b>                                    |             |           |           |           |
| Valor adicionado pelas atividades de saúde como percentual do valor adicionado total       | 6,1         | 6,2       | 6,4       | 6,5       |
| Participação das atividades de saúde no total de ocupações                                 | 5,3         | 5,5       | 5,7       | 5,9       |
| Participação das atividades de saúde no total de remunerações                              | 8,4         | 8,2       | 8,2       | 8,4       |
| <b>Referências</b>   |             |           |           |           |
| População (em milhares) (1)  | 195 488     | 197 394   | 199 245   | 201 041   |
| PIB (R\$ milhões)  | 3 885 847   | 4 373 658 | 4 805 913 | 5 316 455 |
| Crescimento do PIB (%)   | ...         | 3,9       | 1,9       | 3,0       |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

(1) Projeção da população para 1º de julho.

## Consumo final de bens e serviços de saúde

A Tabela 2 apresenta o consumo final de bens e serviços de saúde por produto e por setor institucional (famílias, governo e instituições sem fins de lucro a serviço das famílias). Os dados estão em reais correntes de cada ano. Assim, as variações de um ano para o outro refletem não apenas o crescimento do volume consumido, mas também os aumentos de preços.

O consumo apresentado na tabela se refere à despesa com consumo, isto é, embora os beneficiários finais dos serviços de saúde pública sejam as famílias, esses serviços são apresentados como despesa de consumo do governo, uma vez que são pagos com recursos públicos. O consumo, então, é apresentado do ponto de vista de quem faz o pagamento e não de quem recebe o bem ou serviço.

Para as famílias, o principal gasto corresponde aos serviços de saúde privados, que, neste caso, incluem os planos de saúde. As despesas com medicamentos têm um peso maior no consumo das famílias que no consumo do governo. As despesas do governo com medicamentos para uso humano se referem àqueles distribuídos à população para serem consumidos em casa. Medicamentos usados em estabelecimentos de saúde, como vacinas, por exemplo, são considerados consumo intermediário, isto é, fazem parte do valor da produção dos serviços de saúde.

O consumo final de aparelhos e materiais médicos é proporcionalmente baixo quando comparado à produção desses bens. O destino da maior parte da produção de tais produtos é investimento (formação bruta de capital fixo). Um aparelho, como um medidor de pressão, só será considerado consumo quando for comprado por uma família para seu uso pessoal. Aparelhos e instrumentos comprados por médicos e hospitais para serem usados na produção de outros bens ou serviços não podem ser classificados como consumo final.

O consumo de medicamentos pelo governo, apresentado na tabela, não inclui a parte do Programa Farmácia Popular que transfere recursos para farmácias privadas ("Aqui tem Farmácia Popular"). No Sistema de Contas Nacionais - SCN, essas transferências são registradas como subsídios ao consumo de medicamentos pelas famílias.

As instituições sem fins de lucro a serviço das famílias, no SCN, são apenas instituições como organizações não governamentais (ONGs) e igrejas. Hospitais que se declaram como sem fins de lucro no Imposto de Renda são classificados no SCN como empresas não financeiras. A produção desses hospitais é consumida em parte por famílias e em parte pelo governo, quando este compra serviços em hospitais particulares conveniados ao Sistema Único de Saúde - SUS.

Toda a despesa de consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias apresentada na tabela corresponde a serviços sociais, como clínicas de desintoxicação e asilos.

**Tabela 2 - Consumo final, por setor institucional, segundo os produtos  
Brasil - 2010-2013**

| Produtos   | Consumo final, por setor institucional<br>(1 000 000 R\$ a preços correntes) |                |                |                |
|--|--|----------------|----------------|----------------|
|  | 2010   | 2011           | 2012           | 2013           |
| <b>Famílias</b>  |  |                |                |                |
| <b>Total</b>   | <b>165 432</b>   | <b>184 577</b> | <b>206 282</b> | <b>227 639</b> |
| Medicamentos para uso humano   | 62 071   | 66 064         | 72 718         | 78 575         |
| Preparações farmacêuticas  | 119  | 130            | 144            | 160            |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 316  | 370            | 438            | 491            |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 5 105  | 5 505          | 6 000          | 7 088          |
| Saúde privada  | 97 821   | 112 508        | 126 982        | 141 325        |
| <b>Governo</b>   |  |                |                |                |
| <b>Total</b>   | <b>140 104</b>   | <b>152 982</b> | <b>165 451</b> | <b>190 228</b> |
| Medicamentos para uso humano   | 7 042  | 7 297          | 7 325          | 8 469          |
| Saúde pública  | 106 006  | 117 694        | 127 098        | 149 901        |
| Saúde privada  | 27 056   | 27 991         | 31 028         | 31 858         |
| <b>Instituições sem fins de lucro a serviço das famílias</b>               |  |                |                |                |
| <b>Total</b>   | <b>4 301</b>   | <b>4 552</b>   | <b>4 615</b>   | <b>5 998</b>   |
| Saúde privada  | 4 301  | 4 552          | 4 615          | 5 998          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

A Tabela 3 apresenta os totais da Tabela 2 divididos pelo PIB de cada ano, para permitir comparações entre anos. Ela mostra que o consumo de medicamentos pelas famílias representou cerca de 1,5% do PIB entre 2010 e 2013 e que seu consumo de serviços de saúde privada, incluindo planos de saúde, oscilou entre 2,5% e 2,7% do PIB nesse período.

Na despesa de consumo do governo, o principal item foi a saúde pública, com ordem de grandeza similar à do consumo de saúde privada pelas famílias. O governo compra ainda serviços de saúde produzidos pelo setor privado (0,6% do PIB em 2013). Assim, a despesa do governo com serviços de saúde – sem contar bens, como medicamentos – é maior que a das famílias. Como a despesa das famílias com medicamentos é de cerca de 1,5% do PIB, o consumo de bens e serviços de saúde pelas famílias é maior que o do governo.

Como a Conta-Satélite de Saúde é construída com a mesma metodologia e respeitando os totais do SCN, é possível fazer comparações entre o crescimento de agregados da saúde e do restante da economia (não saúde).

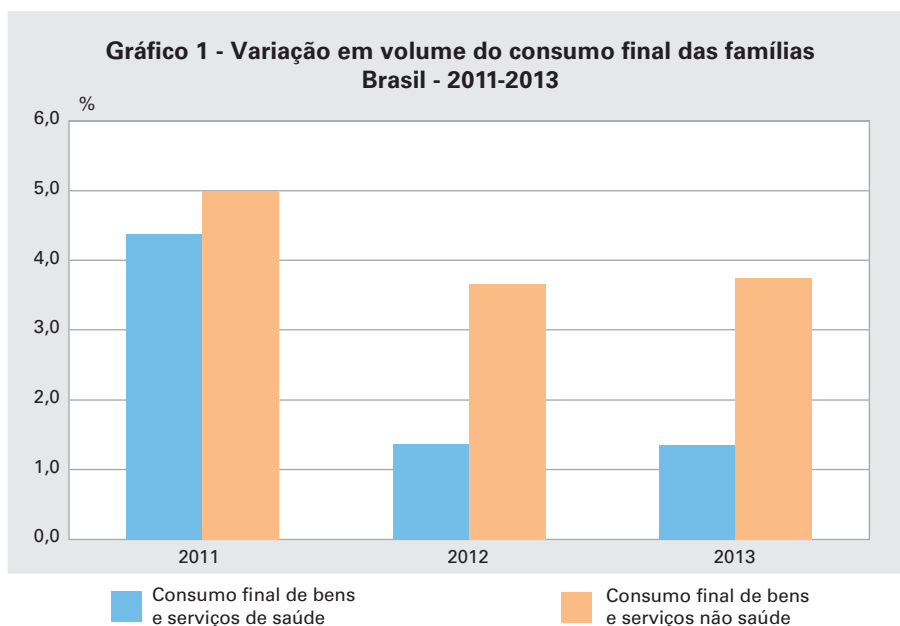
**Tabela 3 - Consumo final, em percentual do PIB, por setor institucional, segundo os produtos - Brasil - 2010-2013**

| Produtos   | Consumo final, em percentual do PIB, por setor institucional (%) |            |            |            |
|--|--|------------|------------|------------|
|  | 2010   | 2011       | 2012       | 2013       |
| <b>Famílias</b>  |  |            |            |            |
| <b>Total</b>   | <b>4,3</b>   | <b>4,2</b> | <b>4,3</b> | <b>4,3</b> |
| Medicamentos para uso humano   | 1,6  | 1,5        | 1,5        | 1,5        |
| Preparações farmacêuticas  | 0,0  | 0,0        | 0,0        | 0,0        |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0,0  | 0,0        | 0,0        | 0,0        |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0,1  | 0,1        | 0,1        | 0,1        |
| Saúde privada  | 2,5  | 2,6        | 2,6        | 2,7        |
| <b>Governo</b>   |  |            |            |            |
| <b>Total</b>   | <b>3,6</b>   | <b>3,5</b> | <b>3,4</b> | <b>3,6</b> |
| Medicamentos para uso humano   | 0,2  | 0,2        | 0,2        | 0,2        |
| Saúde pública  | 2,7  | 2,7        | 2,6        | 2,8        |
| Saúde privada  | 0,7  | 0,6        | 0,6        | 0,6        |
| <b>Instituições sem fins de lucro a serviço das famílias</b>               |  |            |            |            |
| <b>Total</b>   | <b>0,1</b>   | <b>0,1</b> | <b>0,1</b> | <b>0,1</b> |
| Saúde privada  | 0,1  | 0,1        | 0,1        | 0,1        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

Os dois gráficos a seguir apresentam o crescimento em volume do consumo de bens e serviços de saúde e de bens e serviços não saúde (todos os demais da economia). O Gráfico 1 mostra essa comparação para o consumo das famílias; o Gráfico 2, para o consumo do governo.

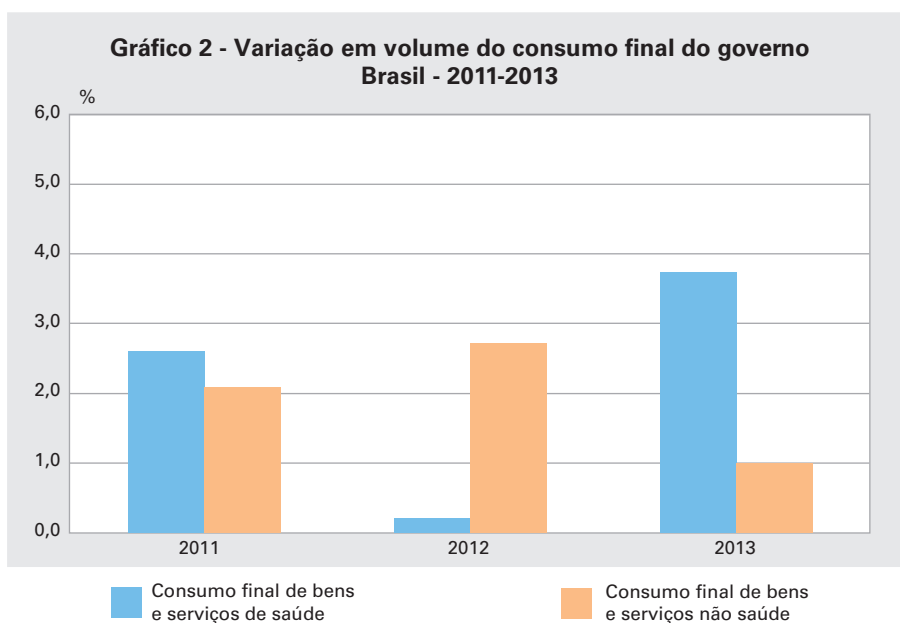
O Gráfico 1 indica que a redução do crescimento do consumo de bens e serviços de saúde pelas famílias, entre 2011 e 2012, foi maior que a redução do crescimento do consumo de outros bens e serviços.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

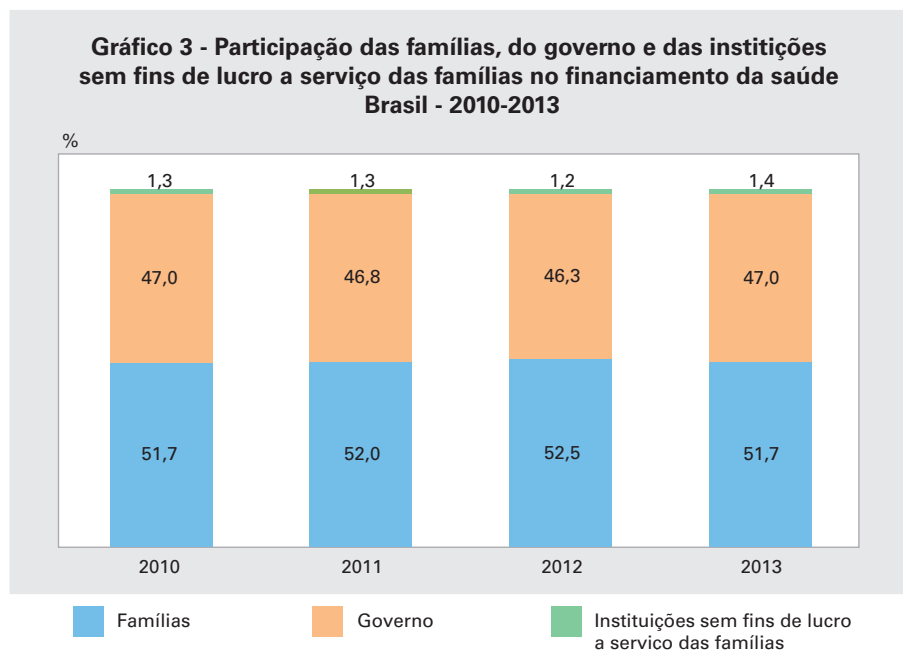
O Gráfico 2 indica uma redução do crescimento do consumo de bens e serviços de saúde pelo governo em 2012, seguida por uma aceleração em 2013. Em 2011 e 2013, o crescimento do volume do consumo de bens e serviços de saúde foi maior que o de bens e serviços não saúde, que, no caso do governo, são, principalmente, educação e administração pública.

Em 2011 e 2012, o consumo de bens e serviços de saúde pelas famílias registrou um crescimento percentual maior que o do governo. Em 2013, o crescimento percentual foi maior para o consumo do governo.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

Algumas despesas do governo com saúde não têm como destino o consumo final. Há despesas com construção e compra de equipamentos (formação bruta de capital fixo) e transferências para farmácias e outras instituições privadas. O Gráfico 3, a seguir, soma essas transferências ao consumo final de bens e serviços de saúde do governo para apresentar a participação de famílias, governo e instituições sem fins de lucro a serviço das famílias nas despesas ligadas a bens e serviços de saúde. Os totais não incluem as despesas com formação bruta de capital fixo.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

## Importação e exportação de bens e serviços de saúde

Sempre que um residente no Brasil consome um bem ou serviço no exterior, isso é, conceitualmente, uma importação. Da mesma forma, quando um estrangeiro é atendido em um hospital privado brasileiro, isso configura uma exportação de serviços de saúde privada.

Os dados primários sobre importação e exportação de serviços de saúde privada disponíveis hoje para o Brasil são os do Balanço de Pagamentos do Banco Central do Brasil. Ele registra as operações de câmbio que têm como objetivo declarado a compra de serviços de saúde no exterior por brasileiros, ou no Brasil por estrangeiros e não inclui as compras desses serviços feitas sem a declaração do objetivo da operação de câmbio.

Para os bens (medicamentos, aparelhos etc.), a fonte dos dados de importação e exportação é a Secretaria de Comércio Exterior - SECEX, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.

Os dados de exportação de bens, quando confrontados com o total da demanda por produto, indicam, por exemplo, que 18,6% das preparações farmacêuticas disponíveis no País foram exportadas em 2013 (Tabela 4).

**Tabela 4 - Participação das exportações na demanda total, segundo os produtos - Brasil - 2010-2013**

| Produtos   | Participação das exportações na demanda total (%) |      |      |      |
|--|---|------|------|------|
|  | 2010  | 2011 | 2012 | 2013 |
| Produtos relacionados à saúde  | 0,8   | 0,8  | 0,9  | 0,8  |
| Produtos farmoquímicos   | 4,8   | 5,5  | 4,8  | 4,1  |
| Medicamentos para uso humano   | 2,2   | 2,2  | 2,5  | 2,5  |
| Preparações farmacêuticas  | 17,0  | 16,4 | 14,2 | 18,6 |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 1,4   | 1,5  | 1,3  | 1,2  |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 3,5   | 3,3  | 3,6  | 3,2  |
| Saúde privada  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Outros (não saúde)   | 5,7   | 6,1  | 6,1  | 6,1  |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

No que diz respeito às importações (Tabela 5), o produto com maior participação no total da oferta no País foi farmoquímicos (princípios ativos usados na produção de medicamentos). Para esse produto, a participação dos importados no total da oferta foi de 74,0% em 2013.

Entre os medicamentos para uso humano, 24,5% da oferta em 2013 foi de importados. Entre os outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese, a participação das importações foi de 37,1%.

**Tabela 5 - Participação das importações na oferta total, segundo os produtos a preços básicos - Brasil - 2010-2013**

| Produtos   | Participação das importações na oferta total a preços básicos (%) |      |      |      |
|--|---|------|------|------|
|  | 2010  | 2011 | 2012 | 2013 |
| Produtos relacionados à saúde  | 4,7   | 4,2  | 4,8  | 5,0  |
| Produtos farmoquímicos   | 71,2  | 74,1 | 75,9 | 74,0 |
| Medicamentos para uso humano   | 21,9  | 20,7 | 22,5 | 24,5 |
| Preparações farmacêuticas  | 16,3  | 16,4 | 20,0 | 19,9 |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 21,3  | 19,3 | 21,5 | 23,4 |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 29,0  | 29,7 | 36,4 | 37,1 |
| Saúde privada  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Outros (não saúde)   | 6,6   | 6,9  | 7,2  | 7,7  |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

## Valor adicionado bruto pelas atividades de saúde

O valor adicionado é uma medida de geração de renda. Ele indica a renda criada em cada atividade econômica em um determinado período. Contabilmente, o valor adicionado é igual ao valor da produção menos o valor dos insumos usados na produção.

A Tabela 6, a seguir, apresenta o valor adicionado pelas atividades de saúde e pelas demais atividades da economia, em valores correntes de cada ano. Assim, entre um ano e outro, há variações de volume e de preço.

Em 2010, o valor adicionado pelas atividades de saúde (R\$ 203 bilhões) representou 6,1% do valor adicionado total da economia. Em 2013, essas atividades responderam por 6,5% do total. O maior aumento de participação ocorreu na atividade *Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos*, que passou de 1,1% do valor adicionado em 2010, para 1,4% do valor adicionado em 2013.

As Tabelas 6 a 9 apresentam valores por atividade econômica e não mais por produto, como nas tabelas anteriores sobre consumo final e comércio exterior.

As atividades econômicas reúnem informações de unidades locais ou empresas que produzem, principalmente, um determinado tipo de produto. Na atividade *Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico*, por exemplo, estão reunidas as fábricas que produzem principalmente esse tipo de material.

**Tabela 6 - Valor adicionado bruto da saúde, segundo as atividades - Brasil - 2010-2013**

| Atividades  | Valor adicionado bruto da saúde,<br>(1 000 000 R\$ a preços correntes) |          |          |          |
|---|--|----------|----------|----------|
|   | 2010   | 2011     | 2012     | 2013     |
| Atividades relacionadas à saúde                                       | 202 679  | 230 849  | 262 830  | 297 110  |
| Fabricação de produtos farmacêuticos                                  | 18 659   | 18 639   | 20 091   | 20 716   |
| Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico   | 5 766  | 6 308    | 7 023    | 7 525    |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | 36 178   | 46 844   | 54 399   | 62 235   |
| Saúde privada   | 69 632   | 79 652   | 93 356   | 103 090  |
| Saúde pública   | 67 369   | 73 702   | 81 743   | 96 938   |
| Saúde pública - Educação e Defesa                                     | 5 075  | 5 704    | 6 218    | 6 606    |
| Outras (não saúde)  | 3100 161   | 3486 888 | 3822 582 | 4241 486 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

Subtraindo os insumos (bens e serviços) do valor da produção, resta o valor adicionado por cada atividade econômica. Esse valor adicionado é usado para remunerar os fatores usados na produção. A Tabela 7, a seguir, mostra a decomposição do valor adicionado do ponto de vista da renda, isto é: quanto do valor adicionado foi usado para pagamento de salários de pessoas ocupadas na produção; quanto foi usado para pagamento de impostos sobre a atividade (que não incluem impostos sobre a venda de produtos); e quanto restou com empresas e autônomos depois do pagamento de salários e impostos em 2013.



De forma geral, os serviços, por serem mais intensivos em mão de obra, têm uma participação maior dos salários na composição do valor adicionado quando comparados a atividades da indústria. Isso pode ser visto na tabela a seguir. Entre as atividades ligadas à saúde, o serviço com menor participação da remuneração do trabalho no valor adicionado é o *Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos*, onde 44,9% do valor adicionado foi usado para remunerar funcionários em 2013.

Os impostos que fazem parte da Tabela 7 são aqueles que não estão relacionados ao valor das vendas, mas ao fato de a empresa estar operando: são taxas e impostos sobre folha de pagamento e contribuições, como salário-educação e pagamentos ao Sistema S, que inclui, entre outros, SESI, SESC e SENAI.

A parte que fica com as empresas após pagarem remunerações e impostos é o excedente operacional bruto. Entre as atividades de saúde, a *Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico* apresentou o maior excedente operacional como proporção do valor adicionado: 70,9% em 2013.

**Tabela 7 - Composição do valor adicionado bruto  
Brasil - 2013**

| Operações                                      | Composição do valor adicionado bruto |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--------------------------------------|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Atividades da saúde                  |   |   |               |               |                                   |                    |
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Participação percentual (%)                    | 100,0                                | 100,0   | 100,0   | 100,0         | 100,0         | 100,0                             | 100,0              |
| Remunerações                                   | 38,5                                 | 28,0  | 44,9  | 54,4          | 95,5          | 96,1                              | 49,8               |
| Salários                                       | 29,0                                 | 21,7  | 34,6  | 46,6          | 77,3          | 79,4                              | 39,3               |
| Contribuições sociais efetivas                 | 9,5                                  | 6,3   | 10,4  | 7,8           | 13,0          | 10,4                              | 9,2                |
| Previdência oficial /FGTS                      | 8,8                                  | 6,1   | 10,1  | 7,6           | 13,0          | 10,0                              | 8,8                |
| Previdência privada                            | 0,7                                  | 0,2   | 0,3   | 0,2           | 0,0           | 0,4                               | 0,4                |
| Contribuições sociais imputadas                | 0,0                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0           | 5,2           | 6,3                               | 1,3                |
| Excedente operacional bruto e rendimento misto | 59,8                                 | 70,9  | 53,6  | 43,7          | 4,5           | 3,9                               | 48,8               |
| Rendimento misto bruto                         | 0,0                                  | 0,0   | 0,2   | 26,1          | 0,0           | 0,0                               | 10,2               |
| Excedente operacional bruto (EOB)              | 59,8                                 | 70,9  | 53,3  | 17,6          | 4,5           | 3,9                               | 38,6               |
| Outros impostos sobre a produção               | 1,7                                  | 1,1   | 1,5   | 1,9           | 0,0           | 0,0                               | 1,5                |
| Outros subsídios à produção                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0           | 0,0           | 0,0                               | (-) 0,2            |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

A *Saúde pública* não tem um valor de venda para sua produção. Assim, seu valor adicionado não é calculado por saldo, mas pela soma das despesas com remunerações, impostos e excedente operacional bruto. No caso da *Saúde pública*, o excedente operacional bruto é igual a uma estimativa da depreciação dos ativos usados na produção. Sem essa estimativa, o valor adicionado por essa atividade seria igual a um valor adicionado líquido e não bruto como o das atividades privadas da economia.

Algumas atividades na Tabela 7 têm também valores para o rendimento misto bruto, que indica a renda de autônomos. É o caso, por exemplo, de médicos que trabalham como pessoa física, sem criar formalmente empresas. Como não é possível separar quanto de seu valor adicionado está relacionado ao seu trabalho e quanto à remuneração de outros fatores (como a propriedade de equipamentos médicos ou de uma sala de consultório), cria-se uma linha de rendimento misto, isto é: um rendimento que remunera o trabalho e a propriedade de ativos usados na produção.

A diferença entre o valor adicionado por uma atividade em um ano e no ano seguinte pode ser decomposta em duas partes: variação de volume e variação de preços.

O crescimento em volume do valor adicionado depende do aumento do volume da produção e do aumento do volume do uso de insumos. Da mesma forma, a variação de preços do valor adicionado depende do crescimento do preço do que é produzido e do crescimento dos preços dos insumos usados na produção.

A Tabela 8, a seguir, apresenta a variação de volume do valor adicionado pelas atividades relacionadas à saúde a cada ano. Ela mostra, por exemplo, que, em conjunto, as *Atividades relacionadas à saúde* cresceram menos que as outras atividades (não saúde) em 2011 e 2013, porém, em 2012, cresceram mais.

**Tabela 8 - Variação em volume do valor adicionado bruto das atividades de saúde - Brasil - 2011-2013**

| Atividades  | Variação em volume do valor adicionado bruto (%) |         |         |
|---|--|---------|---------|
|   | 2011   | 2012    | 2013    |
| Atividades relacionadas à saúde                                       | 3,6  | 2,4     | 2,4     |
| Fabricação de produtos farmacêuticos                                  | (-) 1,1  | 8,9     | (-) 1,0 |
| Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico   | 2,5  | 6,8     | 6,3     |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | 4,5  | 6,0     | 4,2     |
| Saúde privada   | 4,4  | (-) 0,4 | 0,0     |
| Saúde pública   | 3,8  | 1,5     | 4,0     |
| Saúde pública - Educação e Defesa                                     | 1,7  | (-) 0,5 | 7,2     |
| Outras (não saúde)  | 3,7  | 1,6     | 2,9     |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

## Postos de trabalho em atividades relacionadas à saúde

Entre as atividades de saúde, as que registraram os maiores números de ocupações foram a *Saúde privada* e a *Saúde pública*. Elas também apresentaram o maior crescimento do número de postos de trabalho ocupados entre 2010 e 2013: 17,2% e 17,7% respectivamente. Em terceiro lugar ficou o *Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos*, com 13,8% de aumento.

Esses percentuais, assim como os totais apresentados na Tabela 9, se referem a postos de trabalho, e não a pessoas empregadas. Uma pessoa pode ter mais de um emprego, o que é comum em atividades de saúde, e, neste caso, ela será contada mais de uma vez na tabela.

Com um crescimento do número de postos de trabalho maior que a média da economia, as *Atividades relacionadas à saúde* ganharam participação no total de postos de trabalho no País, passando de 5,3% das ocupações, em 2010, para 5,9%, em 2013.

**Tabela 9 - Ocupações nas atividades de saúde  
Brasil - 2010-2013**

| Atividades  | Ocupações  |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|
|   | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
| Atividades relacionadas à saúde                                       | 5 224 138  | 5 450 512  | 5 733 939  | 6 050 006  |
| Fabricação de produtos farmacêuticos                                  | 90 675     | 93 221     | 92 060     | 95 120     |
| Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico   | 59 979     | 62 514     | 70 011     | 66 993     |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | 1 027 451  | 1 060 688  | 1 112 543  | 1 169 287  |
| Saúde privada   | 2 294 668  | 2 451 934  | 2 617 872  | 2 688 997  |
| Saúde pública   | 1 562 737  | 1 585 717  | 1 645 234  | 1 839 563  |
| Saúde pública - Educação e Defesa                                     | 188 628    | 196 438    | 196 219    | 190 046    |
| Outras (não saúde)  | 92 892 080 | 94 109 645 | 95 226 329 | 96 487 428 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

---

## Referências

BRASIL. Constituição (1988). Emenda constitucional n. 29, de 13 de setembro de 2000. Altera os arts. 34, 35, 156, 160, 167 e 198 da constituição federal e acrescenta artigo ao ato das disposições constitucionais transitórias, para assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, ano 138, n. 178-E, 14 set. 2000. Seção 1, p. 1-2. Disponível em: <<http://www.presidencia.gov.br/legislacao>>. Acesso em: nov. 2015.

CADERNO DE INFORMAÇÃO DA SAÚDE SUPLEMENTAR: beneficiários, operadoras e planos. Rio de Janeiro: Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS, dez. 2014. Disponível em: <[www.ans.gov.br/images/stories/Materiais\\_para\\_pesquisa/Perfil\\_setor/Caderno\\_informacao\\_saude\\_suplementar/2014\\_mes12\\_caderno\\_informacao.pdf](http://www.ans.gov.br/images/stories/Materiais_para_pesquisa/Perfil_setor/Caderno_informacao_saude_suplementar/2014_mes12_caderno_informacao.pdf)>. Acesso em: nov. 2015.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE: versão 2.0. Rio de Janeiro: IBGE, 2007. 425 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por-tema/>>. Acesso em: nov. 2015.

CONTA-SATÉLITE de saúde: Brasil 2005-2007. Rio de Janeiro: IBGE, 2009. 102 p. (Contas Nacionais, n. 29). Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/economia\\_saude/css\\_2005\\_2007/default.shtm](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/economia_saude/css_2005_2007/default.shtm)>. Acesso em: nov. 2015.

CONTA-SATÉLITE de saúde: Brasil 2007-2009. Rio de Janeiro: IBGE, 2012. 109 p. (Contas nacionais, n. 37). Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/economia\\_saude/css\\_2007\\_2009/default.shtm](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/economia_saude/css_2007_2009/default.shtm)>. Acesso em: nov. 2015.

ECONOMIA da saúde: uma perspectiva macroeconômica 2000-2005. Rio de Janeiro: IBGE, 2008. 133 p. (Estudos e pesquisas. Informação econômica, n. 9). Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/economia\\_saude/default.shtm](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/economia_saude/default.shtm)>. Acesso em: nov. 2015.

FAVERET, A. C. de S. C. (Org.). *Prontuários de bases de dados: informação sistematizada para as contas de saúde do Brasil*. Brasília, DF: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, 2009. 160 p. Disponível em: <[https://ipea.gov.br/portal/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5601&catid=305](https://ipea.gov.br/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=5601&catid=305)>. Acesso em: nov. 2015.

NOTAS metodológicas da nova série do sistema de contas nacionais (SCN): referência 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2015. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2011/default\\_SCN\\_2010.shtm](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2011/default_SCN_2010.shtm)>. Acesso em: nov. 2015.

SISTEMA de contas nacionais: Brasil 2010-2011. Rio de Janeiro: IBGE, 2015. 93 p. (Contas nacionais, n. 44). Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2011/default.shtm>>. Acesso em: nov. 2015.

SYSTEM of national accounts 2008. New York: United Nations, 2009. 662 p. Preparado sob os auspícios da Organização das Nações Unidas - ONU, Comissão Europeia - Eurostat, Fundo Monetário Internacional - FMI, Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico - OCDE e Banco Mundial. Disponível em: <<http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>>. Acesso em: nov. 2015.

---

## **Apêndices**

**1 - Estrutura das Tabelas de Recursos e Usos**

**2 - Tabelas de Recursos e Usos**

## 1 Estrutura das Tabelas de Recursos e Usos

As Tabelas de Recursos e Usos - TRU agregam dados de produção, consumo, importação, exportação, margens de comércio e transporte, impostos, renda e empregos, entre outros.

As TRU permitem verificar a coerência entre as diferentes fontes usadas para tabular essas informações. Os dados sobre produção, importação, exportação, impostos, comercialização e consumo de medicamentos pelas famílias, por exemplo, precisam ser consistentes entre si. Assim, o valor do total ofertado de cada produto somado aos valores de impostos e das margens de distribuição (produção mais importações mais margens de comércio e transporte mais impostos sobre produtos) precisa ser igual ao total demandado (consumo final mais consumo para produção de outros bens e serviços, mais exportação, mais variação de estoques).

O Quadro 1, a seguir, é um exemplo da estrutura geral da primeira parte de uma TRU. Nele, as atividades econômicas A, B e C estão organizadas nas colunas e os produtos A, B, C e D nas linhas.

**Quadro 1 - Exemplo da tabela 1 da TRU**

| Parte 1<br>Oferta de bens e serviços |                |          |                         | Parte 2<br>Produção das atividades |           |           |           |                      | Parte 3<br>Importações |             |
|--------------------------------------|----------------|----------|-------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------------------|-------------|
| Produtos                             | Total recursos | Margens  | Impostos sobre produtos | Produtos                           | A         | B         | C         | Produção por produto | Produtos               | Importações |
| A                                    | 11             | 1        |                         | A                                  | 10        |           |           | 10                   | A                      |             |
| B                                    | 22             | 2        |                         | B                                  |           | 20        |           | 20                   | B                      |             |
| C                                    | 33             | 1        | 2                       | C                                  |           |           | 30        | 30                   | C                      |             |
| D                                    | 8              |          | 1                       | D                                  |           | 5         |           | 5                    | D                      | 2           |
| <b>Total produção</b>                | <b>74</b>      | <b>4</b> | <b>3</b>                | <b>Produção por atividade</b>      | <b>10</b> | <b>25</b> | <b>30</b> | <b>65</b>            | <b>Total</b>           | <b>2</b>    |

A parte 2 do Quadro 1 mostra quanto cada atividade produziu de cada produto. A atividade B produziu R\$ 20,00 do produto B e R\$ 5,00 do produto D. Esses valores estão em preços básicos, ou seja, não incluem os impostos sobre produtos e as margens de comércio e de transporte. Somando-se as margens e impostos sobre produtos aos preços básicos, chega-se ao valor da produção a preços de consumidor. Esses impostos e margens podem ser vistos na parte 1 do quadro. Para chegar ao total da oferta de cada produto, é preciso ainda incluir as importações – na parte 3 do quadro. Somando-se a produção e as importações às margens e impostos de cada produto, tem-se os recursos, por produto, disponíveis na economia em um determinado ano a preços de consumidor.

O total de recursos disponível é consumido, usado como investimento, exportado ou estocado, ou seja, o total de recursos é igual ao total de usos. Isso pode ser visto na parte 2 do Quadro 2.

**Quadro 2 - Exemplo da tabela 2 da TRU**

| Parte 1<br>Consumo intermediário |   |   |    |                | Parte 2<br>Usos finais |                            |                          |                                |                      |             |                   |            |
|----------------------------------|---|---|----|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|------------|
| Produtos                         | A | B | C  | CI por produto |                        | Consumo final das famílias | Consumo final do governo | Formação bruta de capital fixo | Variação de estoques | Exportações | Total usos finais | Total usos |
| A                                | 2 | 1 | 2  | 5              | A                      |                            |                          | 4                              | 2                    |             | 6                 | 11         |
| B                                | 3 |   |    | 3              | B                      | 8                          | 6                        |                                |                      | 5           | 19                | 22         |
| C                                | 2 | 4 | 8  | 14             | C                      | 9                          |                          |                                | 2                    | 8           | 19                | 33         |
| D                                |   | 2 | 3  | 5              | D                      | 3                          |                          |                                |                      |             | 3                 | 8          |
| CI por atividade                 | 7 | 7 | 13 | 27             | <b>Total</b>           | <b>20</b>                  | <b>6</b>                 | <b>4</b>                       | <b>4</b>             | <b>13</b>   | <b>47</b>         | <b>74</b>  |

| Parte 3<br>Renda            |    |    |    |       |
|-----------------------------|----|----|----|-------|
|                             | A  | B  | C  | Total |
| Valor adicionado bruto      | 3  | 18 | 17 | 38    |
| Remunerações                | 1  | 6  | 8  | 15    |
| Excedente operacional bruto | 2  | 12 | 9  | 23    |
| Ocupações                   | 10 | 20 | 30 | 60    |

O Quadro 2 mostra os usos de cada produto, a preços de consumidor. Assim, dos R\$ 22,00 disponíveis do produto B, R\$ 3,00 foram usados na produção de outros bens e serviços (consumo intermediário), R\$ 8,00 foram consumidos pelas famílias (despesa de consumo final), R\$ 6,00 foram consumidos pelo governo (despesa de consumo final) e R\$ 5,00 foram exportados.

Subtraindo-se o consumo intermediário de cada atividade do valor da produção (na parte 2 do Quadro 1), tem-se o valor adicionado por cada atividade (parte 3 do Quadro 2).

A soma do valor adicionado por todas as atividades da economia e dos impostos sobre produtos é igual ao Produto Interno Bruto - PIB.

O valor adicionado pode ser decomposto em salários, alguns tipos de impostos e excedente operacional/rendimento misto. Essa decomposição é mostrada na parte 3 do Quadro 2, que mostra também o número de ocupações em cada atividade. O número de ocupações, no entanto, não é igual ao número de pessoas empregadas, pois algumas pessoas podem ter mais de uma ocupação.

Este exemplo ajuda a entender as tabelas no Apêndice 2 desta publicação. Elas detalham as atividades e os produtos do setor de saúde, de 2010 a 2013, e apresentam uma linha com os outros produtos e atividades econômicas (não saúde), para fins de comparação.

## Descrição das tabelas

### Tabela 1 - Recursos de bens e serviços a preços correntes de cada ano

Discrimina os recursos disponíveis para a economia brasileira, ou seja, a oferta de bens e serviços. Os valores estão a preços correntes de cada ano.



A primeira parte da tabela mostra o total da oferta, que inclui produtos produzidos no País e importados. Os produtos são apresentados nas linhas e, nas colunas, há margens de comércio e transporte e impostos que incidem sobre cada produto. Essas margens e impostos somam-se ao preço básico (preço original no produtor ou importador) para gerar o preço ao consumidor.

A segunda parte da tabela apresenta a produção das atividades no País. Os produtos são apresentados nas linhas e as atividades econômicas, nas colunas. Cada atividade pode gerar um ou mais produtos. A atividade *Saúde pública*, por exemplo, produz saúde pública e também medicamentos para uso humano. Esses medicamentos são considerados uma produção secundária da atividade *Saúde pública*. Os valores produzidos são mostrados a preços básicos.

Na terceira parte da tabela são discriminadas as importações de cada produto e o ajuste CIF/FOB<sup>1</sup>.

A soma dos totais da segunda e terceira partes da Tabela 1 corresponde à oferta total a preços básicos.

## **Tabela 2 - Usos de bens e serviços a preços correntes de cada ano**

A Tabela 2 também é dividida em três partes. A primeira e a segunda partes mostram, nas linhas, os produtos. A primeira parte tem, nas colunas, as atividades e a segunda parte tem os usos finais dados a esses produtos.

A primeira parte da tabela mostra o consumo intermediário de cada atividade.

A segunda parte tem os usos finais (exportação, consumo do governo, consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias, consumo das famílias, formação bruta de capital fixo e variação de estoques).

Embora as TRU mostrem quanto da produção de cada produto foi direcionado para investimentos (formação bruta de capital fixo), elas não mostram quanto foi investido em cada atividade. Se houve uma determinada produção de construção civil, por exemplo, isso representa novos investimentos, mas, com os dados disponíveis, não é possível saber qual das atividades terá sua capacidade produtiva aumentada por esses produtos da construção civil.

A terceira parte da tabela mostra os componentes do valor adicionado. Em suas duas últimas linhas, são apresentados, também, o valor total da produção e o número de ocupações para cada atividade econômica.

## **Tabela 3 e 4 - Recursos e usos de bens e serviços a preços do ano anterior (valores constantes)**

As Tabelas 3 e 4 apresentam a mesma informação contida nas Tabelas 1 e 2, a preços do ano anterior (valores constantes). A informação do valor a preços do ano anterior permite calcular as variações de volume e preço na economia.

Dividindo os valores constantes pelos valores correntes do ano anterior, tem-se variações de volume. Comparando-se os valores correntes e constantes de um mesmo ano, calculam-se as variações de preços.

<sup>1</sup> Conciliação das diferentes avaliações utilizadas na importação: o total da importação é avaliado a preços FOB (excluindo as despesas com fretes e seguros) e na abertura por produto a preços CIF (incluindo despesas com fretes e seguros).

## 2 - Tabelas de Recursos e Usos

Tabela 1 - Recursos de bens e serviços, em valores correntes - 2010

| Descrição do produto   | Oferta de bens e serviços (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |                      |                       |               |                |                                 |   |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---|
|  | Oferta total a preço de consumidor                             | Margem de comércio | Margem de transporte | Imposto de importação | IPI           | ICMS           | Outros impostos menos subsídios | Total de impostos líquidos de subsídios |
| Produtos farmoquímicos   | 6 237  | 1 601              | 73                   | 84                    | 0             | 0              | 256                             | 340                                     |
| Medicamentos para uso humano   | 82 845   | 19 981             | 739                  | 310                   | 0             | 11 923         | 1 156                           | 13 389                                  |
| Preparações farmacêuticas  | 935  | 117                | 12                   | 6                     | 0             | 74             | 20                              | 100                                     |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 11 671   | 5 388              | 66                   | 84                    | 109           | 762            | 159                             | 1 114                                   |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 15 563   | 6 447              | 136                  | 150                   | 58            | 1 711          | 224                             | 2 143                                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | (-) 53 067         | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Saúde privada  | 141 359  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 4 055                           | 4 055                                   |
| Saúde pública  | 106 006  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Outros (não saúde)   | 7 275 262  | 19 533             | (-) 1 026            | 20 405                | 37 117        | 253 762        | 250 582                         | 561 866                                 |
| <b>Total</b>   | <b>7 639 878</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>21 039</b>         | <b>37 284</b> | <b>268 232</b> | <b>256 452</b>                  | <b>583 007</b>                          |

| Descrição do produto   | Produção das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |                |                |                                   |                    |
|--|--|---|---|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                         | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada  | Saúde pública  | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 1 044  | 0   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 172                |
| Medicamentos para uso humano   | 33 064   | 7   | 2 911   | 0              | 1 443          | 0                                 | 614                |
| Preparações farmacêuticas  | 415  | 20  | 2   | 0              | 0              | 0                                 | 154                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 61   | 3 520   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 435                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 59   | 4 455   | 168   | 0              | 0              | 0                                 | 170                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 392  | 24  | 51 117  | 0              | 0              | 0                                 | 1 534              |
| Saúde privada  | 0  | 0   | 0   | 134 535        | 2 435          | 0                                 | 314                |
| Saúde pública  | 0  | 0   | 0   | 0              | 98 421         | 7 585                             | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 2 990  | 573   | 860   | 2 664          | 1 053          | 0                                 | 6 245 938          |
| <b>Total</b>   | <b>38 025</b>  | <b>8 599</b>  | <b>55 058</b>   | <b>137 199</b> | <b>103 352</b> | <b>7 585</b>                      | <b>6 249 331</b>   |

| Descrição do produto   | Importação (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                |
|--|---|----------------|
|  | Ajuste CIF/FOB                                  | Importação     |
| Produtos farmoquímicos   | 0   | 3 007          |
| Medicamentos para uso humano   | 0   | 10 697         |
| Preparações farmacêuticas  | 0   | 115            |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 1 087          |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0   | 1 985          |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0              |
| Saúde privada  | 0   | 20             |
| Saúde pública  | 0   | 0              |
| Outros (não saúde)   | (-) 17 285                                      | 458 096        |
| <b>Total</b>   | <b>(-) 17 285</b>                               | <b>475 007</b> |

**Tabela 2 - Usos de bens e serviços, em valores correntes - 2010**

| Descrição do produto   | Consumo intermediário das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|---|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                      | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 4 015   | 0   | 246   | 0             | 680           | 47                                | 1 198              |
| Medicamentos para uso humano   | 363   | 0   | 0   | 8 057         | 3 279         | 229                               | 1 076              |
| Preparações farmacêuticas  | 1   | 0   | 0   | 341           | 270           | 19                                | 76                 |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 0   | 0   | 5 161         | 796           | 56                                | 351                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 6   | 434   | 0   | 6 415         | 2 317         | 162                               | 895                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Saúde privada  | 0   | 0   | 0   | 12 086        | 8             | 1                                 | 50                 |
| Saúde pública  | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 14 981  | 2 399   | 18 634  | 35 507        | 28 633        | 1 997                             | 3 145 523          |
| <b>Total</b>   | <b>19 366</b>   | <b>2 833</b>  | <b>18 880</b>   | <b>67 567</b> | <b>35 983</b> | <b>2 511</b>                      | <b>3 149 169</b>   |

| Descrição do produto   | Demanda final (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |   |                      |                                |                      |
|--|--|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|----------------------|
|  | Exportação   | Consumo do governo | Consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias | Consumo das famílias | Formação bruta de capital fixo | Variação de estoques |
| Produtos farmoquímicos   | 301  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | (-) 250              |
| Medicamentos para uso humano   | 1 795  | 7 042              | 0   | 62 071               | 0                              | (-) 1 067            |
| Preparações farmacêuticas  | 159  | 0                  | 0   | 119                  | 0                              | (-) 50               |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 158  | 0                  | 0   | 316                  | 4 533                          | 300                  |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 545  | 0                  | 0   | 5 105                | 0                              | (-) 316              |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Saúde privada  | 36   | 27 056             | 4 301   | 97 821               | 0                              | 0                    |
| Saúde pública  | 0  | 106 006            | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Outros (não saúde)   | 414 276  | 597 419            | 57 131  | 2 114 746            | 793 413                        | 50 603               |
| <b>Total</b>   | <b>417 270</b>                                     | <b>737 523</b>     | <b>61 432</b>   | <b>2 280 178</b>     | <b>797 946</b>                 | <b>49 220</b>        |

| Operações  | Componentes do valor adicionado (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                 | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Valor adicionado bruto                               | 18 659   | 5 766   | 36 178  | 69 632        | 67 369        | 5 075                             | 3 100 161          |
| Remunerações   | 5 866  | 1 394   | 16 757  | 42 511        | 64 022        | 4 830                             | 1 482 810          |
| Salários   | 4 495  | 1 095   | 13 100  | 35 241        | 52 938        | 4 053                             | 1 166 363          |
| Contribuições sociais efetivas                       | 1 371  | 299   | 3 657   | 7 270         | 7 664         | 486                               | 269 446            |
| Previdência oficial /FGTS                            | 1 331  | 293   | 3 590   | 7 050         | 7 663         | 472                               | 257 451            |
| Previdência privada                                  | 40   | 6   | 67  | 220           | 1             | 14                                | 11 995             |
| Contribuições sociais imputadas                      | 0  | 0   | 0   | 0             | 3 420         | 291                               | 47 001             |
| Excedente operacional bruto e rendimento misto bruto | 12 516   | 4 322   | 18 854  | 25 683        | 3 347         | 245                               | 1 576 795          |
| Rendimento misto bruto                               | 0  | 0   | 363   | 15 984        | 0             | 0                                 | 314 525            |
| Excedente operacional bruto (EOB)                    | 12 516   | 4 322   | 18 491  | 9 699         | 3 347         | 245                               | 1 262 270          |
| Outros impostos sobre a produção                     | 277  | 50  | 567   | 1 438         | 0             | 0                                 | 42 827             |
| Outros subsídios à produção                          | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | (-) 2 271          |
| Valor da produção                                    | 38 025   | 8 599   | 55 058  | 137 199       | 103 352       | 5 443                             | 6 251 473          |
| Fator trabalho (ocupações)                           | 90 675   | 59 979  | 1 027 451   | 2 294 668     | 1 562 737     | 188 628                           | 92 892 080         |

Tabela 1 - Recursos de bens e serviços, em valores correntes - 2011

| Descrição do Produto   | Oferta de bens e serviços (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |                      |                       |               |                |                                 |   |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---|
|  | Oferta total a preço de consumidor                             | Margem de comércio | Margem de transporte | Imposto de importação | IPI           | ICMS           | Outros impostos menos subsídios | Total de impostos líquidos de subsídios |
| Produtos farmoquímicos   | 6 474  | 1 922              | 80                   | 85                    | 0             | 0              | 270                             | 355                                     |
| Medicamentos para uso humano   | 88 707   | 22 174             | 787                  | 349                   | 0             | 12 567         | 831                             | 13 747                                  |
| Preparações farmacêuticas  | 1 000  | 141                | 13                   | 6                     | 0             | 80             | 22                              | 108                                     |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 11 637   | 5 041              | 70                   | 103                   | 114           | 787            | 165                             | 1 169                                   |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 17 366   | 7 228              | 146                  | 185                   | 63            | 1 849          | 243                             | 2 340                                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | (-) 67 255         | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Saúde privada  | 157 054  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 4 584                           | 4 584                                   |
| Saúde pública  | 117 694  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Outros (não saúde)   | 8 226 745  | 30 749             | (-) 1 096            | 25 883                | 41 003        | 282 253        | 284 479                         | 633 618                                 |
| <b>Total</b>   | <b>8 626 677</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>26 611</b>         | <b>41 180</b> | <b>297 536</b> | <b>290 594</b>                  | <b>655 921</b>                          |

| Descrição do produto   | Produção das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |                |                |                                   |                    |
|--|--|---|---|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                         | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada  | Saúde pública  | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 895  | 0   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 170                |
| Medicamentos para uso humano   | 34 915   | 8   | 3 869   | 0              | 2 033          | 0                                 | 406                |
| Preparações farmacêuticas  | 484  | 39  | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 94                 |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 46   | 4 111   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 164                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 71   | 4 990   | 115   | 0              | 0              | 0                                 | 203                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 522  | 34  | 64 391  | 0              | 0              | 0                                 | 2 308              |
| Saúde privada  | 0  | 0   | 0   | 149 572        | 2 489          | 0                                 | 388                |
| Saúde pública  | 0  | 0   | 0   | 0              | 109 107        | 8 587                             | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 1 899  | 530   | 1 182   | 2 561          | 1 165          | 0                                 | 7 037 935          |
| <b>Total</b>   | <b>38 832</b>  | <b>9 712</b>  | <b>69 557</b>   | <b>152 133</b> | <b>114 794</b> | <b>8 587</b>                      | <b>7 041 668</b>   |

| Descrição do produto   | Importação (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                |
|--|---|----------------|
|  | Ajuste CIF/FOB                                  | Importação     |
| Produtos farmoquímicos   | 0   | 3 052          |
| Medicamentos para uso humano   | 0   | 10 768         |
| Preparações farmacêuticas  | 0   | 121            |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 1 036          |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0   | 2 273          |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0              |
| Saúde privada  | 0   | 21             |
| Saúde pública  | 0   | 0              |
| Outros (não saúde)   | (-) 17 986                                      | 536 188        |
| <b>Total</b>   | <b>(-) 17 986</b>                               | <b>553 459</b> |

**Tabela 2 - Usos de bens e serviços, em valores correntes - 2011**

| Descrição do produto   | Consumo intermediário das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|---|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                      | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 4 012   | 0   | 284   | 0             | 731           | 51                                | 1 499              |
| Medicamentos para uso humano   | 388   | 0   | 0   | 8 936         | 4 069         | 285                               | 1 232              |
| Preparações farmacêuticas  | 1   | 0   | 0   | 307           | 291           | 20                                | 153                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 0   | 0   | 5 389         | 787           | 55                                | 380                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 6   | 515   | 0   | 7 434         | 2 162         | 152                               | 997                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Saúde privada  | 0   | 0   | 0   | 11 895        | 11            | 1                                 | 56                 |
| Saúde pública  | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 15 786  | 2 889   | 22 429  | 38 520        | 33 041        | 2 318                             | 3 550 464          |
| <b>Total</b>   | <b>20 193</b>   | <b>3 404</b>  | <b>22 713</b>   | <b>72 481</b> | <b>41 092</b> | <b>2 882</b>                      | <b>3 554 781</b>   |

| Descrição do produto   | Demanda final (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |   |                      |                                |                      |
|--|--|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|----------------------|
|  | Exportação   | Consumo do governo | Consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias | Consumo das famílias | Formação bruta de capital fixo | Variação de estoques |
| Produtos farmoquímicos   | 354  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | (-) 457              |
| Medicamentos para uso humano   | 1 958  | 7 297              | 0   | 66 064               | 0                              | (-) 1 522            |
| Preparações farmacêuticas  | 164  | 0                  | 0   | 130                  | 0                              | (-) 66               |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 176  | 0                  | 0   | 370                  | 4 747                          | (-) 267              |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 565  | 0                  | 0   | 5 505                | 0                              | 30                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Saúde privada  | 40   | 27 991             | 4 552   | 112 508              | 0                              | 0                    |
| Saúde pública  | 0  | 117 694            | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Outros (não saúde)   | 498 545  | 662 354            | 59 843  | 2 388 962            | 896 038                        | 55 556               |
| <b>Total</b>   | <b>501 802</b>                                     | <b>815 336</b>     | <b>64 395</b>   | <b>2 573 539</b>     | <b>900 785</b>                 | <b>53 274</b>        |

| Operações  | Componentes do valor adicionado (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                 | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Valor adicionado bruto                               | 18 639   | 6 308   | 46 844  | 79 652        | 73 702        | 5 704                             | 3 486 888          |
| Remunerações   | 6 709  | 1 684   | 20 063  | 47 473        | 70 059        | 5 431                             | 1 695 362          |
| Salários   | 5 101  | 1 310   | 15 763  | 39 512        | 58 053        | 4 510                             | 1 329 406          |
| Contribuições sociais efetivas                       | 1 608  | 374   | 4 300   | 7 961         | 7 926         | 567                               | 315 751            |
| Previdência oficial /FGTS                            | 1 504  | 364   | 4 203   | 7 741         | 7 925         | 545                               | 299 835            |
| Previdência privada                                  | 104  | 10  | 97  | 220           | 1             | 22                                | 15 916             |
| Contribuições sociais imputadas                      | 0  | 0   | 0   | 0             | 4 080         | 354                               | 50 205             |
| Excedente operacional bruto e rendimento misto bruto | 11 637   | 4 561   | 26 102  | 30 835        | 3 643         | 273                               | 1 747 566          |
| Rendimento misto bruto                               | 0  | 0   | 69  | 17 584        | 0             | 0                                 | 345 903            |
| Excedente operacional bruto (EOB)                    | 11 637   | 4 561   | 26 033  | 13 251        | 3 643         | 273                               | 1 401 663          |
| Outros impostos sobre a produção                     | 293  | 63  | 679   | 1 344         | 0             | 0                                 | 49 643             |
| Outros subsídios à produção                          | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | (-) 5 683          |
| Valor da produção                                    | 38 832   | 9 712   | 69 557  | 152 133       | 114 794       | 6 224                             | 7 044 031          |
| Fator trabalho (ocupações)                           | 93 221   | 62 514  | 1 060 688   | 2 451 934     | 1 585 717     | 196 438                           | 94 109 645         |

Tabela 3 - Recursos de bens e serviços, em valores constantes - 2011

| Descrição do produto   | Oferta de bens e serviços (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                    |                      |                       |               |                |                                 |   |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---|
|  | Oferta total a preço de consumidor                              | Margem de comércio | Margem de transporte | Imposto de importação | IPI           | ICMS           | Outros impostos menos subsídios | Total de impostos líquidos de subsídios |
| Produtos farmoquímicos   | 6 343   | 1 686              | 77                   | 85                    | 0             | 0              | 269                             | 354                                     |
| Medicamentos para uso humano   | 83 706  | 20 166             | 758                  | 253                   | 0             | 12 030         | 1 188                           | 13 471                                  |
| Preparações farmacêuticas  | 974   | 122                | 12                   | 6                     | 0             | 77             | 21                              | 104                                     |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 11 433  | 5 383              | 67                   | 78                    | 115           | 798            | 160                             | 1 151                                   |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 16 464  | 6 681              | 141                  | 171                   | 60            | 1 768          | 232                             | 2 231                                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | (-) 56 689         | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Saúde privada  | 147 879   | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 4 267                           | 4 267                                   |
| Saúde pública  | 109 442   | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Outros (não saúde)   | 7 592 400   | 22 651             | (-) 1 055            | 22 680                | 39 177        | 266 117        | 264 265                         | 592 239                                 |
| <b>Total</b>   | <b>7 968 641</b>  | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>23 273</b>         | <b>39 352</b> | <b>280 790</b> | <b>270 402</b>                  | <b>613 817</b>                          |

| Descrição do produto   | Produção das atividades (valores constantes em 1 000 000 R\$) |   |   |                |                |                                   |                    |
|--|---|---|---|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                          | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada  | Saúde pública  | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 904   | 0   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 143                |
| Medicamentos para uso humano   | 33 167  | 7   | 2 920   | 0              | 1 956          | 0                                 | 561                |
| Preparações farmacêuticas  | 462   | 17  | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 133                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 62  | 3 597   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 161                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 62  | 4 772   | 178   | 0              | 0              | 0                                 | 151                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 434   | 27  | 54 539  | 0              | 0              | 0                                 | 1 689              |
| Saúde privada  | 0   | 0   | 0   | 140 728        | 2 533          | 0                                 | 329                |
| Saúde pública  | 0   | 0   | 0   | 0              | 101 671        | 7 771                             | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 2 786   | 381   | 769   | 2 802          | 1 071          | 0                                 | 6 487 192          |
| <b>Total</b>   | <b>37 877</b>   | <b>8 801</b>  | <b>58 406</b>   | <b>143 530</b> | <b>107 231</b> | <b>7 771</b>                      | <b>6 490 359</b>   |

| Descrição do produto   | Importação (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                |
|--|--|----------------|
|  | Ajuste CIF/FOB                                   | Importação     |
| Produtos farmoquímicos   | 0  | 3 179          |
| Medicamentos para uso humano   | 0  | 10 700         |
| Preparações farmacêuticas  | 0  | 124            |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0  | 1 012          |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0  | 2 248          |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0              |
| Saúde privada  | 0  | 22             |
| Saúde pública  | 0  | 0              |
| Outros (não saúde)   | (-) 18 901                                       | 502 465        |
| <b>Total</b>   | <b>(-) 18 901</b>                                | <b>519 750</b> |

**Tabela 4 - Usos de bens e serviços, em valores constantes - 2011**

| Descrição do produto   | Consumo intermediário das atividades (valores constantes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                       | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 4 086  | 0   | 268   | 0             | 706           | 49                                | 1 392              |
| Medicamentos para uso humano   | 369  | 0   | 0   | 8 023         | 3 403         | 238                               | 1 117              |
| Preparações farmacêuticas  | 1  | 0   | 0   | 310           | 280           | 20                                | 123                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0  | 0   | 0   | 5 425         | 826           | 58                                | 356                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 6  | 433   | 0   | 6 533         | 2 404         | 168                               | 928                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Saúde privada  | 0  | 0   | 0   | 12 643        | 9             | 1                                 | 52                 |
| Saúde pública  | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 14 963   | 2 456   | 20 349  | 37 869        | 29 705        | 2 078                             | 3 272 392          |
| <b>Total</b>   | <b>19 425</b>  | <b>2 889</b>  | <b>20 617</b>   | <b>70 803</b> | <b>37 333</b> | <b>2 612</b>                      | <b>3 276 360</b>   |

| Descrição do produto   | Demanda final (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                    |   |                      |                                |                      |
|--|---|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|----------------------|
|  | Exportação  | Consumo do governo | Consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias | Consumo das famílias | Formação bruta de capital fixo | Variação de estoques |
| Produtos farmoquímicos   | 261   | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | (-) 419              |
| Medicamentos para uso humano   | 1 893   | 6 899              | 0   | 63 489               | 0                              | (-) 1 725            |
| Preparações farmacêuticas  | 162   | 0                  | 0   | 125                  | 0                              | (-) 47               |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 140   | 0                  | 0   | 346                  | 4 475                          | (-) 193              |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 545   | 0                  | 0   | 5 419                | 0                              | 28                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Saúde privada  | 42  | 27 407             | 4 415   | 103 310              | 0                              | 0                    |
| Saúde pública  | 0   | 109 442            | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Outros (não saúde)   | 434 211   | 609 853            | 55 597  | 2 220 395            | 846 954                        | 45 578               |
| <b>Total</b>   | <b>437 254</b>                                      | <b>753 601</b>     | <b>60 012</b>   | <b>2 393 084</b>     | <b>851 429</b>                 | <b>43 222</b>        |

Tabela 1 - Recursos de bens e serviços, em valores correntes - 2012

| Descrição do produto   | Oferta de bens e serviços (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |                      |                       |               |                |                                 |   |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---|
|  | Oferta total a preço de consumidor                             | Margem de comércio | Margem de transporte | Imposto de importação | IPi           | ICMS           | Outros impostos menos subsídios | Total de impostos líquidos de subsídios |
| Produtos farmoquímicos   | 7 277  | 1 853              | 86                   | 108                   | 0             | 0              | 282                             | 390                                     |
| Medicamentos para uso humano   | 98 732   | 25 284             | 858                  | 460                   | 0             | 13 410         | 411                             | 14 281                                  |
| Preparações farmacêuticas  | 1 097  | 128                | 13                   | 10                    | 0             | 81             | 23                              | 114                                     |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 14 089   | 5 974              | 81                   | 145                   | 120           | 832            | 189                             | 1 286                                   |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 18 771   | 7 692              | 153                  | 243                   | 66            | 1 934          | 258                             | 2 501                                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | (-) 75 818         | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Saúde privada  | 176 297  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 5 408                           | 5 408                                   |
| Saúde pública  | 127 098  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Outros (não saúde)   | 9 120 902  | 34 887             | (-) 1 191            | 30 069                | 43 118        | 311 152        | 312 182                         | 696 521                                 |
| <b>Total</b>   | <b>9 564 263</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>31 035</b>         | <b>43 304</b> | <b>327 409</b> | <b>318 753</b>                  | <b>720 501</b>                          |

| Descrição do produto   | Produção das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |                |                |                                   |                    |  |
|--|--|---|---|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|--|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                         | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada  | Saúde pública  | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |  |
| Produtos farmoquímicos   | 965  | 0   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 229                |  |
| Medicamentos para uso humano   | 37 707   | 14  | 4 631   | 0              | 2 446          | 0                                 | 382                |  |
| Preparações farmacêuticas  | 473  | 48  | 35  | 0              | 0              | 0                                 | 118                |  |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 46   | 4 973   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 277                |  |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 56   | 5 062   | 68  | 0              | 0              | 0                                 | 170                |  |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 1 240  | 169   | 73 601  | 0              | 0              | 0                                 | 808                |  |
| Saúde privada  | 0  | 0   | 0   | 167 815        | 2 542          | 0                                 | 500                |  |
| Saúde pública  | 0  | 0   | 0   | 0              | 118 047        | 9 051                             | 0                  |  |
| Outros (não saúde)   | 2 103  | 736   | 1 956   | 2 838          | 1 316          | 0                                 | 7 774 424          |  |
| <b>Total</b>   | <b>42 590</b>  | <b>11 002</b>   | <b>80 291</b>   | <b>170 653</b> | <b>124 351</b> | <b>9 051</b>                      | <b>7 776 908</b>   |  |

| Descrição do produto   | Importação (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                |
|--|---|----------------|
|  | Ajuste CIF/FOB                                  | Importação     |
| Produtos farmoquímicos   | 0   | 3 754          |
| Medicamentos para uso humano   | 0   | 13 129         |
| Preparações farmacêuticas  | 0   | 168            |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 1 452          |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0   | 3 069          |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0              |
| Saúde privada  | 0   | 32             |
| Saúde pública  | 0   | 0              |
| Outros (não saúde)   | (-) 20 061                                      | 627 373        |
| <b>Total</b>   | <b>(-) 20 061</b>                               | <b>648 977</b> |



**Tabela 2 - Usos de bens e serviços, em valores correntes - 2012**

| Descrição do produto   | Consumo intermediário das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|---|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                      | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 4 498   | 0   | 327   | 0             | 408           | 27                                | 1 802              |
| Medicamentos para uso humano   | 479   | 0   | 0   | 9 536         | 3 503         | 233                               | 1 916              |
| Preparações farmacêuticas  | 1   | 0   | 0   | 294           | 289           | 19                                | 165                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 0   | 0   | 5 843         | 758           | 50                                | 387                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 7   | 701   | 0   | 7 651         | 2 223         | 148                               | 1 023              |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Saúde privada  | 0   | 0   | 0   | 13 558        | 10            | 1                                 | 61                 |
| Saúde pública  | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 17 514  | 3 278   | 25 565  | 40 415        | 35 417        | 2 355                             | 3 948 972          |
| <b>Total</b>   | <b>22 499</b>   | <b>3 979</b>  | <b>25 892</b>   | <b>77 297</b> | <b>42 608</b> | <b>2 833</b>                      | <b>3 954 326</b>   |

| Descrição do produto   | Demanda final (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |   |                      |                                |                     |
|--|--|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|---------------------|
|  | Exportação   | Consumo do governo | Consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias | Consumo das famílias | Formação bruta de capital fixo | Varição de estoques |
| Produtos farmoquímicos   | 347  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | (-) 132             |
| Medicamentos para uso humano   | 2 435  | 7 325              | 0   | 72 718               | 0                              | 587                 |
| Preparações farmacêuticas  | 156  | 0                  | 0   | 144                  | 0                              | 29                  |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 177  | 0                  | 0   | 438                  | 5 882                          | 554                 |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 668  | 0                  | 0   | 6 000                | 0                              | 350                 |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 0                   |
| Saúde privada  | 42   | 31 028             | 4 615   | 126 982              | 0                              | 0                   |
| Saúde pública  | 0  | 127 098            | 0   | 0                    | 0                              | 0                   |
| Outros (não saúde)   | 559 649  | 724 735            | 68 290  | 2 672 920            | 989 762                        | 32 030              |
| <b>Total</b>   | <b>563 474</b>                                     | <b>890 186</b>     | <b>72 905</b>   | <b>2 879 202</b>     | <b>995 644</b>                 | <b>33 418</b>       |

| Operações  | Componentes do valor adicionado (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                 | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Valor adicionado bruto                               | 20 091   | 7 023   | 54 399  | 93 356        | 81 743        | 6 218                             | 3 822 582          |
| Remunerações   | 7 336  | 2 128   | 23 748  | 52 507        | 77 732        | 5 962                             | 1 889 441          |
| Salários   | 5 560  | 1 651   | 18 461  | 45 121        | 65 248        | 4 958                             | 1 485 984          |
| Contribuições sociais efetivas                       | 1 776  | 477   | 5 287   | 7 386         | 7 885         | 615                               | 351 221            |
| Previdência oficial /FGTS                            | 1 650  | 463   | 5 158   | 7 108         | 7 883         | 591                               | 333 430            |
| Previdência privada                                  | 126  | 14  | 129   | 278           | 2             | 24                                | 17 791             |
| Contribuições sociais imputadas                      | 0  | 0   | 0   | 0             | 4 599         | 389                               | 52 236             |
| Excedente operacional bruto e rendimento misto bruto | 12 436   | 4 821   | 29 873  | 39 152        | 4 011         | 256                               | 1 885 497          |
| Rendimento misto bruto                               | 0  | 0   | 120   | 21 445        | 0             | 0                                 | 389 213            |
| Excedente operacional bruto (EOB)                    | 12 436   | 4 821   | 29 753  | 17 707        | 4 011         | 256                               | 1 496 284          |
| Outros impostos sobre a produção                     | 319  | 74  | 778   | 1 697         | 0             | 0                                 | 54 783             |
| Outros subsídios à produção                          | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | (-) 7 139          |
| Valor da produção                                    | 42 590   | 11 002  | 80 291  | 170 653       | 124 351       | 6 723                             | 7 779 236          |
| Fator trabalho (ocupações)                           | 92 060   | 70 011  | 1 112 543   | 2 617 872     | 1 645 234     | 196 219                           | 95 226 329         |

Tabela 3 - Recursos de bens e serviços, em valores constantes - 2012

| Descrição do produto   | Oferta de bens e serviços (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                    |                      |                       |               |                |                                 |   |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---|
|  | Oferta total a preço de consumidor                              | Margem de comércio | Margem de transporte | Imposto de importação | IPI           | ICMS           | Outros impostos menos subsídios | Total de impostos líquidos de subsídios |
| Produtos farmoquímicos   | 6 737   | 1 920              | 81                   | 86                    | 0             | 0              | 270                             | 356                                     |
| Medicamentos para uso humano   | 92 452  | 23 014             | 813                  | 353                   | 0             | 12 759         | 849                             | 13 961                                  |
| Preparações farmacêuticas  | 1 030   | 139                | 12                   | 7                     | 0             | 78             | 21                              | 106                                     |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 13 204  | 5 380              | 76                   | 121                   | 120           | 828            | 182                             | 1 251                                   |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 17 474  | 7 338              | 145                  | 213                   | 64            | 1 868          | 244                             | 2 389                                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | (-) 68 486         | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Saúde privada  | 156 962   | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 4 596                           | 4 596                                   |
| Saúde pública  | 118 254   | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Outros (não saúde)   | 8 401 191   | 30 695             | (-) 1 127            | 25 184                | 42 198        | 294 884        | 295 103                         | 657 369                                 |
| <b>Total</b>   | <b>8 807 304</b>  | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>25 964</b>         | <b>42 382</b> | <b>310 417</b> | <b>301 265</b>                  | <b>680 028</b>                          |

| Descrição do produto   | Produção das atividades (valores constantes em 1 000 000 R\$) |   |   |                |                |                                   |                    |
|--|---|---|---|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                          | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada  | Saúde pública  | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 1 118   | 0   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 162                |
| Medicamentos para uso humano   | 36 678  | 8   | 4 340   | 0              | 2 340          | 0                                 | 383                |
| Preparações farmacêuticas  | 463   | 37  | 33  | 0              | 0              | 0                                 | 90                 |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 56  | 4 984   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 243                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 66  | 4 672   | 108   | 0              | 0              | 0                                 | 158                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 575   | 37  | 67 535  | 0              | 0              | 0                                 | 339                |
| Saúde privada  | 0   | 0   | 0   | 149 474        | 2 475          | 0                                 | 390                |
| Saúde pública  | 0   | 0   | 0   | 0              | 109 643        | 8 611                             | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 1 903   | 661   | 1 830   | 2 726          | 1 219          | 0                                 | 7 184 560          |
| <b>Total</b>   | <b>40 859</b>   | <b>10 399</b>   | <b>73 846</b>   | <b>152 200</b> | <b>115 677</b> | <b>8 611</b>                      | <b>7 186 325</b>   |

| Descrição do produto   | Importação (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                |
|--|--|----------------|
|  | Ajuste CIF/FOB                                   | Importação     |
| Produtos farmoquímicos   | 0  | 3 100          |
| Medicamentos para uso humano   | 0  | 10 915         |
| Preparações farmacêuticas  | 0  | 150            |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0  | 1 214          |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0  | 2 598          |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0              |
| Saúde privada  | 0  | 27             |
| Saúde pública  | 0  | 0              |
| Outros (não saúde)   | (-) 17 190                                       | 538 545        |
| <b>Total</b>   | <b>(-) 17 190</b>                                | <b>556 549</b> |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

**Tabela 4 - Usos de bens e serviços, em valores constantes - 2012**

| Descrição do produto   | Consumo intermediário das atividades (valores constantes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                       | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 4 047  | 0   | 300   | 0             | 737           | 53                                | 1 608              |
| Medicamentos para uso humano   | 383  | 0   | 0   | 8 928         | 3 571         | 256                               | 1 560              |
| Preparações farmacêuticas  | 1  | 0   | 0   | 270           | 293           | 21                                | 145                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0  | 0   | 0   | 5 737         | 793           | 57                                | 354                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 6  | 552   | 0   | 7 106         | 2 178         | 156                               | 961                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Saúde privada  | 0  | 0   | 0   | 11 897        | 11            | 1                                 | 56                 |
| Saúde pública  | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 16 131   | 3 107   | 23 904  | 38 923        | 33 286        | 2 390                             | 3 640 622          |
| <b>Total</b>   | <b>20 568</b>  | <b>3 659</b>  | <b>24 204</b>   | <b>72 861</b> | <b>40 869</b> | <b>2 934</b>                      | <b>3 645 306</b>   |

| Descrição do produto   | Demanda final (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                    |   |                      |                                |                      |
|--|---|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|----------------------|
|  | Exportação  | Consumo do governo | Consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias | Consumo das famílias | Formação bruta de capital fixo | Variação de estoques |
| Produtos farmoquímicos   | 327   | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | (-) 335              |
| Medicamentos para uso humano   | 2 037   | 7 012              | 0   | 68 335               | 0                              | 370                  |
| Preparações farmacêuticas  | 119   | 0                  | 0   | 138                  | 0                              | 43                   |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 150   | 0                  | 0   | 400                  | 5 372                          | 341                  |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 550   | 0                  | 0   | 5 765                | 0                              | 200                  |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Saúde privada  | 36  | 28 039             | 4 461   | 112 461              | 0                              | 0                    |
| Saúde pública  | 0   | 118 254            | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Outros (não saúde)   | 499 943   | 680 351            | 62 503  | 2 476 522            | 902 187                        | 21 322               |
| <b>Total</b>   | <b>503 162</b>                                      | <b>833 656</b>     | <b>66 964</b>   | <b>2 663 621</b>     | <b>907 559</b>                 | <b>21 941</b>        |

Tabela 1 - Recursos de bens e serviços, em valores correntes 2013

| Descrição do produto   | Oferta de bens e serviços (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |                      |                       |               |                |                                 |   |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---|
|  | Oferta total a preço de consumidor                             | Margem de comércio | Margem de transporte | Imposto de importação | IPi           | ICMS           | Outros impostos menos subsídios | Total de impostos líquidos de subsídios |
| Produtos farmoquímicos   | 8 609  | 2 090              | 92                   | 132                   | 0             | 0              | 318                             | 450                                     |
| Medicamentos para uso humano   | 107 882  | 27 072             | 935                  | 572                   | 0             | 14 981         | 66                              | 15 619                                  |
| Preparações farmacêuticas  | 1 154  | 139                | 14                   | 10                    | 0             | 90             | 25                              | 125                                     |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 16 369   | 7 220              | 100                  | 180                   | 115           | 919            | 227                             | 1 441                                   |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 21 618   | 8 728              | 173                  | 309                   | 64            | 2 230          | 291                             | 2 894                                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | (-) 85 196         | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Saúde privada  | 194 352  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 5 906                           | 5 906                                   |
| Saúde pública  | 149 901  | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Outros (não saúde)   | 10 111 192   | 39 947             | (-) 1 314            | 35 629                | 43 009        | 345 332        | 327 454                         | 751 424                                 |
| <b>Total</b>   | <b>10 611 077</b>  | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>36 832</b>         | <b>43 188</b> | <b>363 552</b> | <b>334 287</b>                  | <b>777 859</b>                          |

| Descrição do produto   | Produção das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |                |                |                                   |                    |
|--|--|---|---|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                         | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada  | Saúde pública  | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 1 335  | 0   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 219                |
| Medicamentos para uso humano   | 40 369   | 30  | 4 742   | 0              | 2 639          | 0                                 | 737                |
| Preparações farmacêuticas  | 507  | 73  | 38  | 0              | 0              | 0                                 | 84                 |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 42   | 5 315   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 468                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 81   | 5 255   | 214   | 0              | 0              | 0                                 | 624                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 769  | 82  | 83 915  | 0              | 0              | 0                                 | 430                |
| Saúde privada  | 0  | 0   | 0   | 185 689        | 2 137          | 0                                 | 606                |
| Saúde pública  | 0  | 0   | 0   | 0              | 139 972        | 9 929                             | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 2 165  | 1 342   | 2 567   | 3 195          | 1 477          | 0                                 | 8 593 387          |
| <b>Total</b>   | <b>45 268</b>  | <b>12 097</b>   | <b>91 476</b>   | <b>188 884</b> | <b>146 225</b> | <b>9 929</b>                      | <b>8 596 555</b>   |

| Descrição do produto   | Importação (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                |
|--|---|----------------|
|  | Ajuste CIF/FOB                                  | Importação     |
| Produtos farmoquímicos   | 0   | 4 423          |
| Medicamentos para uso humano   | 0   | 15 739         |
| Preparações farmacêuticas  | 0   | 174            |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 1 783          |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0   | 3 649          |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0              |
| Saúde privada  | 0   | 14             |
| Saúde pública  | 0   | 0              |
| Outros (não saúde)   | (-) 23 234                                      | 740 236        |
| <b>Total</b>   | <b>(-) 23 234</b>                               | <b>766 018</b> |

**Tabela 2 - Usos de bens e serviços, em valores correntes - 2013**

| Descrição do produto   | Consumo intermediário das atividades (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|---|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                      | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 4 968   | 0   | 379   | 0             | 827           | 56                                | 1 895              |
| Medicamentos para uso humano   | 587   | 0   | 0   | 11 086        | 4 874         | 329                               | 1 411              |
| Preparações farmacêuticas  | 1   | 0   | 0   | 328           | 304           | 20                                | 178                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0   | 0   | 0   | 6 303         | 802           | 54                                | 418                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 9   | 809   | 0   | 8 470         | 2 357         | 159                               | 1 117              |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Saúde privada  | 0   | 0   | 0   | 15 073        | 11            | 1                                 | 84                 |
| Saúde pública  | 0   | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 18 987  | 3 763   | 28 862  | 44 534        | 40 112        | 2 704                             | 4 349 966          |
| <b>Total</b>   | <b>24 552</b>   | <b>4 572</b>  | <b>29 241</b>   | <b>85 794</b> | <b>49 287</b> | <b>3 323</b>                      | <b>4 355 069</b>   |

| Descrição do produto   | Demanda final (valores correntes em 1 000 000 R\$) |                    |   |                      |                                |                      |
|--|--|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|----------------------|
|  | Exportação   | Consumo do governo | Consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias | Consumo das famílias | Formação bruta de capital fixo | Variação de estoques |
| Produtos farmoquímicos   | 354  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 130                  |
| Medicamentos para uso humano   | 2 701  | 8 469              | 0   | 78 575               | 0                              | (-) 150              |
| Preparações farmacêuticas  | 215  | 0                  | 0   | 160                  | 0                              | (-) 52               |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 195  | 0                  | 0   | 491                  | 7 355                          | 751                  |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 700  | 0                  | 0   | 7 088                | 0                              | 909                  |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Saúde privada  | 2  | 31 858             | 5 998   | 141 325              | 0                              | 0                    |
| Saúde pública  | 0  | 149 901            | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Outros (não saúde)   | 615 910  | 814 913            | 70 607  | 2 974 445            | 1 106 417                      | 39 972               |
| <b>Total</b>   | <b>620 077</b>                                     | <b>1 005 141</b>   | <b>76 605</b>   | <b>3 202 084</b>     | <b>1 113 772</b>               | <b>41 560</b>        |

| Operações  | Componentes do valor adicionado (valores correntes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                 | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Valor adicionado bruto                               | 20 716   | 7 525   | 62 235  | 103 090       | 96 938        | 6 606                             | 4 241 486          |
| Remunerações   | 7 978  | 2 107   | 27 962  | 56 072        | 92 562        | 6 346                             | 2 114 300          |
| Salários   | 6 010  | 1 630   | 21 506  | 48 034        | 74 965        | 5 242                             | 1 666 437          |
| Contribuições sociais efetivas                       | 1 968  | 477   | 6 456   | 8 038         | 12 580        | 690                               | 390 899            |
| Previdência oficial /FGTS                            | 1 816  | 461   | 6 288   | 7 800         | 12 572        | 663                               | 372 038            |
| Previdência privada                                  | 152  | 16  | 168   | 238           | 8             | 27                                | 18 861             |
| Contribuições sociais imputadas                      | 0  | 0   | 0   | 0             | 5 017         | 414                               | 56 964             |
| Excedente operacional bruto e rendimento misto bruto | 12 379   | 5 337   | 33 331  | 45 064        | 4 375         | 260                               | 2 071 105          |
| Rendimento misto bruto                               | 0  | 0   | 130   | 26 915        | 0             | 0                                 | 433 772            |
| Excedente operacional bruto (EOB)                    | 12 379   | 5 337   | 33 201  | 18 149        | 4 375         | 260                               | 1 637 333          |
| Outros impostos sobre a produção                     | 359  | 81  | 945   | 1 954         | 1             | 0                                 | 63 296             |
| Outros subsídios à produção                          | 0  | 0   | (-) 3   | 0             | 0             | 0                                 | (-) 7 215          |
| Valor da produção                                    | 45 268   | 12 097  | 91 476  | 188 884       | 146 225       | 7 396                             | 8 599 088          |
| Fator trabalho (ocupações)                           | 95 120   | 66 993  | 1 169 287   | 2 688 997     | 1 839 563     | 190 046                           | 96 487 428         |

Tabela 3 - Recursos de bens e serviços, em valores constantes - 2013

| Descrição do produto   | Oferta de bens e serviços (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                    |                      |                       |               |                |                                 |   |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---|
|  | Oferta total a preço de consumidor                              | Margem de comércio | Margem de transporte | Imposto de importação | IPi           | ICMS           | Outros impostos menos subsídios | Total de impostos líquidos de subsídios |
| Produtos farmoquímicos   | 7 489   | 1 814              | 84                   | 117                   | 0             | 0              | 276                             | 393                                     |
| Medicamentos para uso humano   | 99 855  | 25 716             | 858                  | 496                   | 0             | 13 620         | 417                             | 14 533                                  |
| Preparações farmacêuticas  | 1 044   | 132                | 13                   | 10                    | 0             | 83             | 23                              | 116                                     |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 15 208  | 6 234              | 92                   | 165                   | 129           | 820            | 216                             | 1 330                                   |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 19 890  | 7 876              | 159                  | 267                   | 69            | 2 025          | 270                             | 2 631                                   |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | (-) 79 457         | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Saúde privada  | 177 746   | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 5 433                           | 5 433                                   |
| Saúde pública  | 132 694   | 0                  | 0                    | 0                     | 0             | 0              | 0                               | 0                                       |
| Outros (não saúde)   | 9 440 647   | 37 685             | (-) 1 206            | 32 046                | 44 705        | 322 592        | 323 656                         | 722 999                                 |
| <b>Total</b>   | <b>9 894 573</b>  | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>33 101</b>         | <b>44 903</b> | <b>339 140</b> | <b>330 291</b>                  | <b>747 435</b>                          |

| Descrição do produto   | Produção das atividades (valores constantes em 1 000 000 R\$) |   |   |                |                |                                   |                    |
|--|---|---|---|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                          | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada  | Saúde pública  | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 951   | 0   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 177                |
| Medicamentos para uso humano   | 37 175  | 14  | 4 566   | 0              | 2 524          | 0                                 | 314                |
| Preparações farmacêuticas  | 431   | 44  | 32  | 0              | 0              | 0                                 | 101                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 55  | 5 570   | 0   | 0              | 0              | 0                                 | 326                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 56  | 5 105   | 69  | 0              | 0              | 0                                 | 622                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 1 300   | 177   | 77 133  | 0              | 0              | 0                                 | 847                |
| Saúde privada  | 0   | 0   | 0   | 169 267        | 2 542          | 0                                 | 491                |
| Saúde pública  | 0   | 0   | 0   | 0              | 122 889        | 9 805                             | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 2 098   | 1 115   | 1 973   | 3 013          | 1 443          | 0                                 | 8 020 466          |
| <b>Total</b>   | <b>42 066</b>   | <b>12 025</b>   | <b>83 773</b>   | <b>172 280</b> | <b>129 398</b> | <b>9 805</b>                      | <b>8 023 344</b>   |

| Descrição do produto   | Importação (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                    |
|--|--|--------------------|
|  | Ajuste CIF/FOB                                   | Consumo do governo |
| Produtos farmoquímicos   | 0  | 4 070              |
| Medicamentos para uso humano   | 0  | 14 155             |
| Preparações farmacêuticas  | 0  | 175                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0  | 1 601              |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 0  | 3 372              |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0                  |
| Saúde privada  | 0  | 13                 |
| Saúde pública  | 0  | 0                  |
| Outros (não saúde)   | (-) 21 046                                       | 672 107            |
| <b>Total</b>   | <b>(-) 21 046</b>                                | <b>695 493</b>     |

**Tabela 4 - Usos de bens e serviços, em valores constantes - 2013**

| Descrição do produto   | Consumo intermediário das atividades (valores constantes em 1 000 000 R\$) |   |   |               |               |                                   |                    |
|--|--|---|---|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | Fabricação de produtos farmacêuticos                                       | Fabricação de instrumentos e material médico, odontológico e óptico | Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos | Saúde privada | Saúde pública | Saúde pública - Educação e Defesa | Outras (não saúde) |
| Produtos farmoquímicos   | 4 458  | 0   | 341   | 0             | 425           | 30                                | 1 786              |
| Medicamentos para uso humano   | 474  | 0   | 0   | 9 535         | 3 646         | 258                               | 1 464              |
| Preparações farmacêuticas  | 1  | 0   | 0   | 296           | 301           | 21                                | 158                |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 0  | 0   | 0   | 5 783         | 789           | 56                                | 375                |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 7  | 758   | 0   | 7 602         | 2 314         | 164                               | 971                |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Saúde privada  | 0  | 0   | 0   | 13 563        | 10            | 1                                 | 76                 |
| Saúde pública  | 0  | 0   | 0   | 0             | 0             | 0                                 | 0                  |
| Outros (não saúde)   | 17 239   | 3 802   | 26 742  | 42 186        | 36 861        | 2 607                             | 4 084 282          |
| <b>Total</b>   | <b>22 179</b>  | <b>4 560</b>  | <b>27 083</b>   | <b>78 965</b> | <b>44 346</b> | <b>3 137</b>                      | <b>4 089 112</b>   |

| Descrição do produto   | Demanda final (valores constantes em 1 000 000 R\$) |                    |   |                      |                                |                      |
|--|---|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|----------------------|
|  | Exportação  | Consumo do governo | Consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias | Consumo das famílias | Formação bruta de capital fixo | Variação de estoques |
| Produtos farmoquímicos   | 325   | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 124                  |
| Medicamentos para uso humano   | 2 722   | 8 090              | 0   | 73 866               | 0                              | (-) 200              |
| Preparações farmacêuticas  | 179   | 0                  | 0   | 153                  | 0                              | (-) 65               |
| Aparelhos e instrumentos para uso médico e odontológico                    | 178   | 0                  | 0   | 449                  | 6 884                          | 694                  |
| Outros materiais para uso médico, odontológico e óptico, inclusive prótese | 675   | 0                  | 0   | 6 562                | 0                              | 837                  |
| Comércio de produtos farmacêuticos, perfumaria e médico-odontológicos      | 0   | 0                  | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Saúde privada  | 2   | 30 832             | 5 238   | 128 024              | 0                              | 0                    |
| Saúde pública  | 0   | 132 694            | 0   | 0                    | 0                              | 0                    |
| Outros (não saúde)   | 572 884   | 732 000            | 67 211  | 2 773 221            | 1 046 789                      | 34 823               |
| <b>Total</b>   | <b>576 965</b>                                      | <b>903 616</b>     | <b>72 449</b>   | <b>2 982 275</b>     | <b>1 053 673</b>               | <b>36 213</b>        |

---

## Glossário

**apoio diagnóstico e terapêutico** Grupo de procedimentos médicos e de saúde utilizados como atividades complementares ao diagnóstico (exames de diagnóstico que complementam o exame clínico) e tratamento (procedimentos terapêuticos que dão suporte e complementam outras medidas terapêuticas, como, por exemplo, hemoterapia, oxigeneoterapia e nutrição enteral).

**atividade econômica** Conjunto de unidades de produção caracterizado pelo produto produzido, classificado conforme sua produção principal.

**consumo final efetivo das administrações públicas** Despesas efetuadas com serviços coletivos.

**consumo final efetivo das famílias** Despesas de consumo das famílias mais o consumo realizado por transferências sociais em espécie das unidades das administrações públicas ou das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias.

**consumo intermediário** Bens e serviços utilizados como insumos (matérias-primas) no processo de produção.

**contribuições sociais efetivas a cargo dos empregadores** Pagamentos por conta do empregador e em nome de seus empregados aos institutos oficiais de previdência, aos regimes próprios de previdência, às entidades de previdência privada, ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS e ao Programa de Formação da Patrimônio do Servidor Público - PASEP.

**contribuições sociais imputadas dos empregadores** Diferença entre os benefícios sociais pagos pelo governo diretamente aos seus servidores (beneficiários do Plano de Seguridade Social do Servidor - PSS) sob a forma de aposentadorias, pensões etc. e as contribuições recebidas sob a forma de PSS, pensão militar, montepio civil etc.



**despesas de consumo final do governo** Despesas com bens e serviços individuais e coletivos disponibilizados gratuitamente, total ou parcialmente, pelas três esferas de governo (federal, estadual e municipal). São valoradas ao custo de sua produção.

**despesas de consumo final das famílias** Despesas com bens e serviços realizadas pelas famílias.

**diálise** Técnica de tratamento usada na insuficiência renal. A função ausente ou deficiente do rim do paciente é compensada por uma técnica de "filtragem" e limpeza do sangue do paciente por meio de equipamento (hemodiálise) ou uso de líquidos especiais introduzidos no abdome (diálise peritoneal).

**especialidade farmacêutica** Produto oriundo da indústria farmacêutica, com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e disponível no mercado.

**estabelecimento de saúde com internação** Estabelecimento que possui instalações físicas específicas destinadas à acomodação de pacientes para permanência por um período mínimo de 24 horas. Os hospitais-dia não são considerados unidades com internação.

**estabelecimento de saúde sem internação** Estabelecimento que possui instalações físicas específicas destinadas ao atendimento de pessoas em tipo de não internação (atendimento ambulatorial ou de emergência).

**excedente operacional bruto** Saldo resultante do valor adicionado bruto deduzido das remunerações pagas aos empregados, do rendimento misto e dos impostos líquidos de subsídios incidentes sobre a produção.

**exportação de bens e serviços** Bens e serviços exportados avaliados a preços FOB, ou seja, incluindo somente o custo de comercialização interna até o porto de saída das mercadorias.

**farmoquímico** Substância química ativa usada como insumo na produção de medicamentos.

**formação bruta de capital fixo** Acréscimos ao estoque de bens duráveis destinados ao uso das unidades produtivas, realizados em cada ano, visando ao aumento da capacidade produtiva do País.

**hemoterapia** Serviço de terapia através da utilização de derivados do sangue.

**importação de bens e serviços** Bens e serviços adquiridos pelo Brasil do resto do mundo, valorados a preços CIF, ou seja, incluindo no preço das mercadorias os custos com seguro e frete.

**impostos sobre a produção e importação** Impostos, taxas e contribuições pagos pelas unidades de produção e que incidem sobre a produção, a comercialização, a importação e a exportação de bens e serviços e sobre a utilização dos fatores de produção.

**Impostos sobre produtos** Impostos, taxas e contribuições que incidem sobre os bens e serviços quando são produzidos ou importados, distribuídos, vendidos, transferidos ou de outra forma disponibilizados pelos seus proprietários.

**margem de comércio** Um dos elementos somados ao preço básico para cálculo do preço de consumidor de um bem. Ela é calculada a partir do valor das vendas do comércio, descontando as despesas com bens adquiridos para revenda e somando a variação de estoques do comércio.

**margem de transporte** Um dos elementos somados ao preço básico para cálculo do preço de consumidor de um bem. Ela representa o custo de transporte, faturado explicitamente, pago pelo comprador no momento da aquisição.

**métodos gráficos** Exames usados principalmente nas áreas de cardiologia, pneumologia e neurologia, nos quais a função dos órgãos examinados é representada graficamente. Os exemplos mais conhecidos são o eletrocardiograma para a função do coração, as provas de função pulmonar para avaliar as atividades do pulmão, e o eletroencefalograma para a atividade cerebral.

**ocupações** Medida do fator trabalho utilizado pelas atividades produtivas, equivalente aos postos de trabalho.

**outros impostos sobre a produção** Impostos, taxas e contribuições que incidem sobre o emprego de mão de obra e sobre o exercício de determinadas atividades ou operações.

**poupança bruta** Parcela da renda disponível bruta que não é gasta em consumo final.

**procedimento (médico ou de saúde)** Qualquer intervenção ou ação executada por médico ou profissional de saúde no sentido de prevenir a doença (aplicação de vacina, por exemplo); curar (cirurgia de vias biliares, por exemplo); ou reabilitar o paciente (consulta de fisioterapia, por exemplo).

**produto interno bruto** Total dos bens e serviços produzidos pelas unidades produtoras residentes sendo, portanto, a soma dos valores adicionados brutos pelos diversos setores acrescida dos impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos não incluídos na valoração da produção. Por outro lado, o produto interno bruto é igual à soma dos consumos finais de bens e serviços valorados a preço de mercado sendo, também, igual à soma das rendas primárias. Pode, portanto, ser expresso por três óticas: a) da produção – o produto interno bruto é igual ao valor da produção menos o consumo intermediário mais os impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos não incluídos no valor da produção; b) da despesa – o produto interno bruto é igual à despesa de consumo final mais a formação bruta de capital fixo mais a variação de estoques mais as exportações de bens e serviços menos as importações de bens e serviços; c) da renda – o produto interno bruto é igual à remuneração dos empregados mais o total dos impostos, líquidos de subsídios, sobre a produção e a importação mais o rendimento misto bruto mais o excedente operacional bruto.

**quimioterapia** Serviço de terapia com a utilização de quimioterápicos.

**radiodiagnóstico** Técnicas de diagnóstico baseadas no uso de radiação como, por exemplo, radiografias e tomografias computadorizadas.

**radioterapia** Serviço de terapia utilizada, principalmente, no tratamento do câncer, e que consiste na aplicação de radiação na região do tumor.

**receita disponível do governo** Somatório das arrecadações de impostos, taxas e contribuições pelas três esferas de governo (federal, estadual e municipal), líquidas das transferências pagas e recebidas entre elas.

**receita tributária** Somatório das arrecadações de impostos, taxas e contribuições pelas três esferas de governo (federal, estadual e municipal).

**remuneração dos empregados** Despesas efetuadas pelos empregadores (salários mais contribuições sociais) com seus empregados em contrapartida do trabalho realizado.

**rendimento misto** Remuneração recebida pelos proprietários de empresas não constituídas (autônomos), que não pode ser identificada separadamente entre capital e trabalho.

**salários e ordenados** Salários e ordenados recebidos em contrapartida do trabalho, em moeda ou em mercadorias.

**saldo das transações correntes com o resto do mundo** Saldo do balanço de pagamentos em conta corrente, acrescido do saldo das transações sem emissão de câmbio.

**setor institucional** Conjunto de unidades institucionais que são caracterizadas por autonomia de decisões e unidade patrimonial.

**Sistema Único de Saúde - SUS** Criado pela Constituição Federal do Brasil, de 1988, é um sistema de atenção à saúde universal e cobre toda a população brasileira. É financiado com recursos públicos provenientes das três esferas de governo (federal, estadual e municipal). O SUS é responsável pela oferta de serviços de saúde à população em todos os níveis de atenção (promoção, prevenção, curativa e reabilitação). A rede de serviços de saúde do SUS compreende estabelecimentos de propriedade do setor público e estabelecimentos privados e filantrópicos conveniados ao SUS. Além de oferecer atenção à saúde individual, inclusive farmacêutica, o SUS é responsável por ações que promovem a saúde coletiva da população, as quais incluem participação na preparação de recursos humanos para a saúde, saúde do trabalhador, vigilância epidemiológica, vigilância nutricional e vigilância sanitária.

**subsídios à produção** Transferências correntes sem contrapartida do governo destinadas a influenciar os níveis de produção, os preços dos produtos ou a remuneração das unidades institucionais envolvidas no processo produtivo, permitindo que o consumidor dos respectivos produtos ou serviços seja beneficiado por preços inferiores aos que seriam fixados no mercado na ausência dos subsídios.

**território econômico** Território geográfico administrado por um governo dentro do qual circulam livremente pessoas, bens e capitais.

**turismo médico** Viagem de pessoa não residente para realização de tratamento ou intervenção de saúde. O tratamento ou intervenção geralmente é financiado pela própria pessoa e pode não existir – ou ser oferecido a preço mais alto e/ou qualidade inferior – em seu país de origem. Há indicações de que é comum na área de cirurgia estética.

**unidade local** Espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa ou a um sufixo de CNPJ.

**unidade residente** Unidade que mantém o centro de interesse econômico no território econômico, realizando, sem caráter temporário, atividades econômicas nesse território.

**valor adicionado bruto** Valor que a atividade agrega aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo. É a contribuição ao produto interno bruto pelas diversas atividades econômicas, obtida pela diferença entre o valor de produção e o consumo intermediário absorvido por essas atividades.

**variação de estoques** Diferença entre os valores dos estoques de mercadorias finais, de produtos semimanufaturados, bens em processo de fabricação e matérias-primas dos setores produtivos no início e no fim do ano, avaliados aos preços médios correntes do período

---

# Equipe técnica

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Coordenação de Contas Nacionais**

Rebeca de La Rocque Palis

### **Elaboração do texto**

Ricardo Montes de Moraes

Tassia Gazé Holguin

### **Técnicos participantes**

Alessandra Soares da Poça

Amanda Mergulhão Santos Barros

Amanda Rodrigues Tavares

André Artur Pompéia Cavalcanti

Andréa Bastos da Silva Guimarães

Camila Unis Krepsky

Carlos Cesar Bittencourt Sobral

Carmen Maria Gadea de Souza

Christina Elisabeth Fischer Mattoso Maia Forte

Claudia Dionisio Esterminio

Cristiano de Almeida Martins

Douglas Moura Guanabara

Ernani Santiago Filho

Evaldo Gomes Rangel

Fabício Marques Santos

Fernando José Benedito

Filipe Keuper Rodrigues Pereira

Filipe Tomaz Figueiredo Duarte

Guilherme Cunha Coutinho Barros  
Gustavo Chalhoub Garcez  
Hugo Araújo Saramago  
João Hallak Neto  
Julio Cesar Siqueira  
Katia Namir Machado Barros  
Marcia Franca Ribeiro  
Marcio Resende Ferrari Alves  
Marcus José de Oliveira Campos  
Michel Vieira Lapi  
Patrícia Schmitt Fontenelle  
Paulo Henrique Polly Montoya  
Raquel Callegario Gomes  
Rebeca de La Rocque Palis  
Ricardo Montes Moraes  
Rodrigo Vieira Ventura  
Tássia Gazé Holguin  
Teresa Cristina Bastos  
Valdilson Batista de Moraes  
Victor Hugo Martins Bello Honaiser

### **Colaboradores**

#### **Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ**

Maria Angélica Borges dos Santos  
Marina Ferreira de Noronha

#### **Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA**

Andrea Barreto de Paiva  
Luciana Mendes Santos Servo  
Fabiola Sulpino Vieira

#### **Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS**

Ana Cecilia Faveret  
Marcio Nunes de Paula

#### **Ministério da Saúde**

Andréa Cristina Rosa Mendes (até 08/2015)  
Clementina Corah Lucas Prado  
Débora Costa Roque  
Éverton Macedo Silva  
Fabiola Sulpino Vieira (até 04/2015)  
Hellen Chrystine Zanetti Matarazzo (até 02/2015)

## **Projeto Editorial**

### **Centro de Documentação e Disseminação de Informações**

#### **Coordenação de Produção**

Marise Maria Ferreira

#### **Gerência de Editoração**

##### **Estruturação textual, tabular e de gráficos**

Fernanda Maciel Jardim

Katia Vaz Cavalcanti

Beth Fontoura

##### **Diagramação tabular e de gráficos**

Beth Fontoura

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

##### **Diagramação textual**

Katia Vaz Cavalcanti

##### **Programação visual da publicação**

Luiz Carlos Chagas Teixeira

##### **Produção de multimídia**

Igonzaga

Márcia do Rosário Brauns

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

#### **Gerência de Documentação**

##### **Pesquisa e normalização bibliográfica**

Ana Raquel Gomes da Silva

Edgar de Albuquerque Santanna (Estagiário)

Elizabeth de Carvalho Faria

Karina Pessanha da Silva (Estagiária)

Lioara Mandoju

Maria Socorro da Silva Araújo

Nadia Bernuci dos Santos

Solange de Oliveira Santos

Vera Lúcia Punzi Barcelos Capone

##### **Padronização de glossários**

Ana Raquel Gomes da Silva

##### **Elaboração de quartas capas**

Ana Raquel Gomes da Silva

#### **Gerência de Gráfica**

##### **Impressão e acabamento**

Maria Alice da Silva Neves Nabuco

#### **Gráfica Digital**

##### **Impressão**

Ednalva Maia do Monte

---

## Contas nacionais

Matriz de insumo-produto: Brasil 1980. (Série relatórios metodológicos, v. 7).

Matriz de insumo-produto: Brasil. (Série relatórios metodológicos, v. 18).

Sistema de contas nacionais: Brasil, 2ª edição. (Série relatórios metodológicos, v. 24).

Produto Interno Bruto dos Municípios, 2ª edição (Série relatórios metodológicos, v.29).

Contas Regionais do Brasil (Série relatórios metodológicos, v.37).

Brasil: novo sistema de contas nacionais, metodologia e resultados provisórios, ano-base 1980. 2 v. (Textos para discussão, n. 10).

Novo sistema de contas nacionais, séries correntes 1981-85. 2 v. (Textos para discussão, n. 51).

Sistema de contas nacionais, tabelas de recursos e usos: metodologia. (Textos para discussão, n. 88).

Setor e emprego informal no Brasil: análise dos resultados da nova série do sistema de contas nacionais. (Texto para discussão, n. 31).

Codificar para contar (Texto para discussão, n. 53).

O sistema de contas nacionais: evolução, principais conceitos e sua implantação no Brasil (Textos para discussão, n. 51).

Matriz de insumo-produto: Brasil 1985. 2 disquetes; 3 ½ pol. Matriz de insumo-produto: Brasil 1990.

Matriz de insumo-produto: Brasil 1991. Disquete; 3 ½ pol.

Matriz de insumo-produto: Brasil 1992. Disquete; 3 ½ pol.

Matriz de insumo-produto: Brasil 1993. Disquete; 3 ½ pol.

Matriz de insumo-produto: Brasil 1994. Disquete; 3 ½ pol.

Matriz de insumo-produto: Brasil 1995.

Matriz de insumo-produto: Brasil 1996.

Matriz de insumo-produto: Brasil 2002/2005. (Contas nacionais, n. 23).

Sistema de contas nacionais: Brasil, v. 1: 1990-1995; v. 2: 1996.

Sistema de contas nacionais: Brasil: resultados preliminares 1997. (Contas nacionais, n. 1).

Sistema de contas nacionais: Brasil: resultados preliminares 1998. (Contas nacionais, n. 2).

Sistema de contas nacionais: Brasil, v. 1: Tabelas de recursos e usos 1995-1999; v.2: Contas econômicas integradas 1995-1999. (Contas nacionais, n. 4).

Sistema de contas nacionais: Brasil 1998-2000. (Contas nacionais, n. 7).

Sistema de contas nacionais: Brasil 1999-2001. (Contas nacionais, n. 9).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2002. (Contas nacionais, n. 10).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2003. (Contas nacionais, n. 12).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2005. (Contas nacionais, n. 19).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2004-2005. (Contas nacionais, n. 20).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2002-2006. (Contas nacionais, n. 24).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2003-2007. (Contas nacionais, n. 27).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2004-2008. (Contas nacionais, n. 31).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2005-2009. (Contas nacionais, n. 34).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2010-2011. (Contas nacionais, n. 44).

Sistema de contas nacionais: Brasil 2010-2013. (Contas nacionais, n. 46).

Contas regionais do Brasil 1985-1997. (Contas nacionais, n. 3).

Contas regionais do Brasil 1998. (Contas nacionais, n. 5).

Contas regionais do Brasil 1999. (Contas nacionais, n. 6).

Contas regionais do Brasil 2000. (Contas nacionais, n. 8).

Contas regionais do Brasil 2001. (Contas nacionais, n. 11).

Contas regionais do Brasil 2002. (Contas nacionais, n. 13).



Contas regionais do Brasil 2003. (Contas nacionais, n. 15).

Contas regionais do Brasil 2004. (Contas nacionais, n. 17).

Contas regionais do Brasil 2002-2005. (Contas nacionais, n. 21).

Contas regionais do Brasil 2003-2006. (Contas nacionais, n. 25).

Contas regionais do Brasil 2003-2007. (Contas nacionais, n. 28).

Contas regionais do Brasil 2004-2008. (Contas nacionais, n. 32).

Contas Regionais do Brasil 2005 - 2009 (Contas Nacionais n. 35)

Contas Regionais do Brasil 2010 (Contas Nacionais n. 38)

Contas Regionais do Brasil 2011 (Contas Nacionais n. 40)

Contas Regionais do Brasil 2012 (Contas Nacionais n. 42)

Contas Regionais do Brasil 2010-2013 (Contas Nacionais n. 47)

Produto interno bruto dos municípios 1999-2002. (Contas nacionais, n. 14).

Produto interno bruto dos municípios 1999-2003. (Contas nacionais, n. 16).

Produto interno bruto dos municípios 2004. (Contas nacionais, n. 18).

Produto interno bruto dos municípios 2002-2005. (Contas nacionais, n. 22).

Produto interno bruto dos municípios 2003-2006. (Contas nacionais, n. 26).

Produto interno bruto dos municípios 2003-2007. (Contas nacionais, n. 30).

Produto interno bruto dos municípios 2004-2008. (Contas nacionais, n. 33).

Produto interno bruto dos municípios 2005-2009. (Contas nacionais, n. 36).

Produto interno bruto dos municípios 2010. (Contas nacionais, n. 39).

Produto interno bruto dos municípios 2011. (Contas nacionais, n. 41).

Produto interno bruto dos municípios 2012. (Contas nacionais, n. 43).

Conta - satélite de saúde: Brasil 2005-2007. (Contas nacionais, n. 29).

Conta - satélite de saúde: Brasil 2007 - 2009. (Contas nacionais, n. 37).

Conta - satélite de saúde: Brasil 2010 - 2013. (Contas nacionais, n. 48).

Estatísticas de Finanças Públicas e Conta Intermediária de Governo: Brasil 2010-2013. (Contas nacionais, n. 45).