

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Mensal de Serviços  
**abril 2017**

Presidente da República  
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão  
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente  
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Cláudio Dutra Crespo (em exercício)

Diretoria de Geociências  
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática  
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Maysa Sacramento de Magalhães

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Coordenação de Serviços e Comércio  
Vânia Maria Carelli Prata

Gerência das Pesquisas Mensais de Serviços e Comércio  
Carla Fernandes de Mello Carvalho (em exercício)

Gerência da Pesquisa Mensal de Serviços  
Roberto da Cruz Saldanha

Crítica, Imputação, Acompanhamento e Controle  
Aleciana Celice Sales Gusmão  
André Felipe Azevedo Neves  
Marcelo Barboza  
Mario César Sacramento  
Renata da Motta e Silva  
Roberto da Cruz Saldanha

Análise de Resultados e Elaboração de Comentários  
Roberto da Cruz Saldanha

Editoração  
Gilmar da Costa Gonçalves

Estagiários  
Pedro Gabriel Gajardo Dray de Souza  
Guilherme Araújo Gonçalves de Souza

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego\*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*

Estatística da produção pecuária \*\*

### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário \*\*\*

### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

### **Serviços**

Pesquisa mensal de serviços

### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

\*\* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

\*\*\* O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas.

O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo".

## NOTAS METODOLÓGICAS

A Pesquisa Mensal de Serviços - PMS tem como objetivo produzir indicadores que permitam o acompanhamento da evolução conjuntural do setor de serviços empresariais não-financeiros e de seus principais segmentos.

A partir de janeiro de 2017, o Sistema de Índices do Setor de Serviços inicia uma nova série, que apresenta as seguintes revisões metodológicas:

- Atualiza a amostra de informantes para 12 225 empresas, a partir do estratos certo (empresas com 20 ou mais pessoas ocupadas) e gerencial da Pesquisa Anual de Serviços - PAS 2014.
- Os índices de janeiro de 2012 até dezembro de 2016 têm o ano-base em 2011. Os índices de janeiro de 2017 em diante têm o ano-base em 2014.
- A série completa dos índices (série encadeada) tem como período de referência<sup>1</sup> o ano de 2014.

### I – CARACTERÍSTICAS DA PESQUISA

- **Âmbito** - é definido pelo universo das empresas que atendem os seguintes requisitos:
  - Empresas de serviços que possuam 20 ou mais Pessoas Ocupadas, cuja receita provenha, predominantemente da atividade de prestação de serviços;
  - Estar em situação ativa no Cadastro Central de Empresas - Cempre, do IBGE, que cobre as entidades com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ;
  - Estar sediada no Território Nacional - em particular, para as Unidades da Federação da Região Norte (Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá e Tocantins), são consideradas apenas aquelas que estão sediadas nos Municípios das Capitais, com exceção do Pará, onde são consideradas aquelas que estão sediadas nos municípios da Região Metropolitana de Belém (Belém, Ananindeua, Benevides, Marituba e Santa Bárbara do Pará);
  - Ter atividade principal compreendida nos cinco grupos de atividades da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0, apresentadas no Quadro I.

---

<sup>1</sup> Período de referência: é o ano para o qual o índice é igual a 100. A alteração para o ano de referência é um cálculo simples e não tem impacto nos movimentos da série.

QUADRO I - GRUPOS DE ATIVIDADES E CÓDIGOS CNAE

DESCRIÇÃO	CÓDIGOS CNAE
<b>Serviços prestados às famílias</b>	
• Serviços de alojamento e alimentação	5510.8 + 5590.6 + 5611.2 + 5612.1 + 5620.1
• Outros serviços prestados às famílias	9001.9 + 9002.7 + 9003.5 + 9200.3 + 9321.2 + 9329.8 + 9311.5 + 9313.1 + 9319.1 + 9601.7 + 9602.5 + 9603.3 + 9609.2 + 8550.3 + 8591.1 + 8592.9 + 8593.7 + 8599.6
<b>Serviços de informação e comunicação</b>	
• Serviços de tecnologia da informação e comunicação - TIC	
• Telecomunicações	6110.8 + 6120.5 + 6130.2 + 6141.8 + 6142.6 + 6143.4 + 6190.6
• Serviços de tecnologia da informação	6201.5 + 62023 + 6203.1 + 6204.0 + 6209.1 + 6311.9 + 6319.4
• Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	5911.1 + 5912.0 + 5913.8 + 5914.6 + 5920.1 + 6010.1 + 6021.7 + 6022.5 + 5811.5 + 5812.3 + 5813.1 + 5819.1 + 5821.2 + 5822.1 + 5823.9 + 5829.8 + 6391.7 + 6399.2
<b>Serviços profissionais, administrativos e complementares</b>	
Serviços técnico-profissionais	6911.7 + 6920.6 + 7020.4 + 7311.4 + 7312.2 + 7319.0 + 7320.3 + 7111.1 + 7112.0 + 7119.7 + 7120.1 + 7410.2 + 7420.0 + 7490.1
Serviços administrativos e complementares	7711.0 + 7719.5 + 7721.7 + 7722.5 + 7723.3 + 7729.2 + 7731.4 + 7732.2 + 7733.1 + 7739.0 + 7740.3 + 7810.8 + 7820.5 + 7830.2 + 7911.2 + 7912.1 + 7990.2 + 8011.1 + 8012.9 + 8020.0 + 8030.7 + 8111.7 + 8121.4 + 8122.2 + 8129.0 + 8130.3 + 8211.3 + 8219.9 + 82
<b>Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio</b>	
• Transporte terrestre	4911.6 + 4912.4 + 4921.3 + 4922.1 + 4923.0 + 4924.8 + 4929.9 + 4930.2 + 4940.0 + 4950.7
• Transporte aquaviário	5011.4 + 5012.2 + 5021.1 + 5022.0 + 5030.1 + 5091.2 + 5099.8
• Transporte aéreo	5111.1 + 5112.9 + 5120.0
• Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	5211.7 + 5212.5 + 5221.4 + 5222.2 + 5223.1 + 5229.0 + 5231.1 + 5232.0 + 5239.7 + 5240.1 + 5250.8 + 5310.5 + 5320.2
<b>Outros serviços</b>	6810.2 + 6821.8 + 6822.6 + 4520.0 + 4543.9 + 9511.8 + 9512.6 + 9521.5 + 9529.1 + 6611.8 + 6612.6 + 6613.4 + 6619.3 + 6621.5 + 6622.3 + 6629.1 + 6630.4 + 0161.0 + 0162.8 + 0163.6 + 0230.6 + 3701.1 + 3702.9 + 3811.4 + 3812.2 + 3821.1 + 3822.0 + 3831.9 + 383

- **Unidade de Investigação** - A empresa, definida como entidade jurídica caracterizada por firma ou razão social, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), é a unidade básica de informação da PMS.
- **Variável Investigada** - É a receita bruta de serviços, total e por Unidade da Federação, definida como a receita proveniente das atividades de prestação de serviços, sem dedução de impostos e contribuições incidentes, abatimentos e descontos incondicionais. Não estão incluídas as receitas financeiras e não-operacionais.
- **Amostra** - Com base na Pesquisa Anual de Serviços - PAS 2014 e dentro do âmbito previamente definido, foram selecionadas 12 225 empresas, distribuídas nas 27 Unidades da federação.

## II – CONSTRUÇÃO DE INDICADORES

- **Série de receita nominal e de volume** – A PMS divulga, a partir da variável investigada, índices de receita nominal e de volume, este último como resultado da deflação dos valores nominais correntes por índices de preços específicos para cada grupo de atividade, e para cada Unidade da Federação, construídos a partir dos relativos de preços do IPCA. Na construção dos índices de preços das UFs não cobertas pelo IPCA, foram utilizados os relativos de preços da área geográfica mais apropriada e para as atividades não contempladas por índices específicos, foi utilizado o IPCA Serviços.

- **Série da receita nominal e de volume com ajuste sazonal** – Para divulgação dos índices de receita nominal e de volume com ajuste sazonal, o IBGE utiliza o software X-13 ARIMA do *United States Census Bureau*, aplicado para toda a série, iniciada em janeiro de 2012.
- **Divulgação de resultados** – Os índices de receita nominal e de volume são divulgados dentro do seguinte quadro esquemático:

### **Com e sem ajuste sazonal**

1 - *Índice de Serviços* – Índice geral, sem detalhamento por atividade, para Brasil e suas 27 Unidades da Federação.

2 - *Índice de Serviços por atividades* – Para os grupos de atividades relacionadas abaixo, são divulgados índices em nível Brasil:

- Serviços prestados às famílias
  - Serviços de alojamento e alimentação
  - Outros serviços prestados às famílias
- Serviços de informação e comunicação
  - Serviços de tecnologia da informação e comunicação - TIC
    - Telecomunicações
    - Serviços de tecnologia da informação
  - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias
- Serviços profissionais, administrativos e complementares
  - Serviços técnico-profissionais
  - Serviços administrativos e complementares
- Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio
  - Transporte terrestre
  - Transporte aquaviário
  - Transporte aéreo
  - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio
- Outros serviços

3 - *Índice de Atividades Turísticas* - Para as 12 Unidades da Federação selecionadas: Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás e Distrito Federal.

### **Sem ajuste sazonal**

4 - *Índice de Serviços por Unidades da Federação selecionadas e por atividades* – Para as 12 Unidades da Federação selecionadas: Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás e Distrito Federal são produzidos indicadores para os seguintes grupos:

- Serviços prestados às famílias
- Serviços de informação e comunicação
- Serviços profissionais, administrativos e complementares
- Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio
- Outros serviços

- **Tipos de índices** - São divulgados cinco tipos de índices:

**ÍNDICE DE BASE FIXA:** Compara os níveis nominais e de volume da Receita bruta de serviços do mês com a média mensal obtida no ano de 2014.

**ÍNDICE MÊS/IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR:** Compara os índices nominais e de volume da Receita bruta de serviços do mês com os obtidos em igual mês do ano anterior.

**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR:** Compara os índices nominais e de volume da Receita bruta de serviços do mês com os obtidos no mês anterior, ajustados sazonalmente.

**ÍNDICE ACUMULADO NO ANO:** Compara os índices acumulados nominais da Receita bruta de serviços de janeiro até o mês do índice com os de igual período do ano anterior;

**ÍNDICE ACUMULADO DE 12 MESES:** Compara os índices acumulados nominais da Receita bruta de serviços dos últimos 12 meses com os de igual período imediatamente anterior.

### **III - ENCADEAMENTO**

A série de Índices de Base Fixa que se encerrou em dezembro de 2016 (base 2011 = 100) foi encadeada com a série que se inicia em janeiro de 2017 (base 2014 = 100). A série encadeada tem como período de referência a média mensal de 2014 = 100. Este procedimento não altera as séries dos Índices Mês/Igual Mês do Ano Anterior, Acumulado no Ano e Acumulado de 12 meses já publicadas.

### **IV - SÉRIES DA PMS AJUSTADAS SAZONALMENTE**

As séries da PMS ajustadas sazonalmente consideram como fatores sazonais, o efeito calendário, os feriados de Carnaval, Páscoa e Corpus Christi além da identificação de outliers. Os cálculos são feitos utilizando-se o software X-13 ARIMA, do United States Census Bureau. A modelagem foi inicialmente definida com a série de 4 anos da pesquisa (janeiro de 2012 a dezembro de 2015). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa “genhol.exe”, disponibilizado pelo United States Census Bureau, de modo a gerar a matriz de coeficientes de regressão.

Os modelos adotados nas séries divulgadas são apresentados nos Quadros II a IV, para volume e V a VII, para receita nominal.

QUADRO II - VOLUME DE SERVIÇOS, POR ATIVIDADES

ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Brasil	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Serviços prestados às famílias	Multiplicativo	(000) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, TC 2014.Jun, LS 2015.Mar
Serviços de alojamento e alimentação	Multiplicativo	(000) (011)	Constante, LS2014.Jun, LS2015.Mar
Outros serviços prestados às famílias	Multiplicativo	(011) (011)	
Serviços de informação e comunicação	Aditivo	(011) (010)	Constante
Serviços TIC	Aditivo	(011) (010)	Constante, Páscoa [1]
Telecomunicações	Multiplicativo	(011) (010)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1]
Serviços de tecnologia da informação	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, LPYEAR, Efeito Calendário (TD)
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	Multiplicativo	(011) (011)	AO2014.Jun
Serviços profissionais, administrativos e complementares	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], TC2014.Set
Serviços técnico-profissionais	Multiplicativo	(000) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], LS2015.Jan
Serviços administrativos e complementares	Multiplicativo	(210) (011)	Páscoa [8]
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	Multiplicativo	(000) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD), LS2012.Ago, LS2013.Ago, AO2014.Jun, LS2015.Jan
Transporte terrestre	Multiplicativo	(210) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD), TC2014.Fev, TC2014.Nov
Transporte aquaviário	Multiplicativo	(100) (011)	Constante, Páscoa [15]
Transporte aéreo	Multiplicativo	(000) (110)	Carnaval, Corpus Christi, Constante
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Efeito Calendário (TD)
Outros serviços	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi

QUADRO III - VOLUME DE SERVIÇOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Rondônia	Multiplicativo	(100) (110)	Carnaval, Corpus Christi, Constante
Acre	Multiplicativo	(011) (001)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, LS2013.Jan
Amazonas	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Roraima	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, TC2014.Jan, LS2015.Ago
Pará	Multiplicativo	(102) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa [1]
Amapá	Multiplicativo	(210) (010)	Constante
Tocantins	Multiplicativo	(100) (010)	Constante
Maranhão	Multiplicativo	(100) (100)	Constante, Páscoa [1], AO2012.Dez, TC2014.Fev
Piauí	Multiplicativo	(100) (110)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [15]
Ceará	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [8]
Rio Grande do Norte	Multiplicativo	(011) (011)	Páscoa [1]
Paraíba	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Pernambuco	Multiplicativo	(111) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Efeito Calendário (TD), AO2013.Jan, AO2014.Jul
Alagoas	Multiplicativo	(011) (011)	TC2015.Jan
Sergipe	Multiplicativo	(112)	
Bahia	Multiplicativo	(011) (011)	TC2014.Nov, LS2015.Jan
Minas Gerais	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [8], Efeito Calendário (TD)
Espírito Santo	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Rio de Janeiro	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, AO2014.Jun
São Paulo	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Paraná	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Santa Catarina	Multiplicativo	(012) (001)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Rio Grande do Sul	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1]
Mato Grosso do Sul	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Mato Grosso	Aditivo	(010) (110)	Páscoa [1]
Goiás	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi
Distrito Federal	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa [15], Efeito Calendário (TD)

QUADRO IV - VOLUME DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Brasil	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante
Ceará	Aditivo	(010) (110)	Carnaval, Corpus Christi
Pernambuco	Multiplicativo	(000) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante
Bahia	Multiplicativo	(011) (011)	
Minas Gerais	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Espírito Santo	Multiplicativo	(311) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Rio de Janeiro	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi
São Paulo	Aditivo	(000) (011)	Constante
Paraná	Aditivo	(011) (111)	Constante, AO2013.Fev
Santa Catarina	Aditivo	(011) (011)	
Rio Grande do Sul	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Goiás	Multiplicativo	(100) (011)	Constante, Efeito Calendário (TD), TC2013.Jul
Distrito Federal	Multiplicativo	(101) (101)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [15], TC2012.Mar, AO2014.Jul, TC2014.Set, AO2015.Mai, LS2015.Ago, TC2015.Nov

QUADRO V - RECEITA NOMINAL DE SERVIÇOS, POR ATIVIDADES

ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
BRASIL	Aditivo	(012) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Serviços prestados às famílias	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Serviços de alojamento e alimentação	Multiplicativo	(011) (010)	Constante
Outros serviços prestados às famílias	Multiplicativo	(210) (100)	
Serviços de informação e comunicação	Aditivo	(000) (110)	Constante
Serviços TIC	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Efeito Calendário (TD), AO2014.Dez
Telecomunicações	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1]
Serviços de tecnologia da informação	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, AO2014.Jan
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LS2014.Jul
Serviços profissionais, administrativos e complementares	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], TC2014.Set
Serviços técnico-profissionais	Aditivo	(011) (011)	Constante
Serviços administrativos e complementares	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [8], Efeito Calendário (TD)
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Transporte terrestre	Aditivo	(000) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD), LS2012.Dez, LS2015.Abr
Transporte aquaviário	Multiplicativo	(011) (011)	
Transporte aéreo	Aditivo	(011) (011)	Constante
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Efeito Calendário (TD)
Outros serviços	Multiplicativo	(000) (001)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, LS2012.Dez, LS2013.Nov

QUADRO VI - RECEITA NOMINAL DE SERVIÇOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Rondônia	Multiplicativo	(011) (110)	Carnaval, Corpus Christi
Acre	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante
Amazonas	Aditivo	(010) (011)	Constante
Roraima	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi
Pará	Aditivo	(000) (011)	Constante, LS2013.Jan
Amapá	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Tocantins	Aditivo	(000) (010)	Constante
Maranhão	Multiplicativo	(100) (100)	Constante
Piauí	Multiplicativo	(100) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [15]
Ceará	Multiplicativo	(000) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [8], LS2012.Dez, AO2014.Jul, LS2015.Mar
Rio Grande do Norte	Multiplicativo	(011) (110)	Constante
Paraíba	Aditivo	(110) (011)	Constante
Pernambuco	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Efeito Calendário (TD)
Alagoas	Multiplicativo	(010) (110)	Constante
Sergipe	Multiplicativo	(000) (011)	Constante, TC2015.Out
Bahia	Multiplicativo	(011) (011)	TC2014.Nov
Minas Gerais	Aditivo	(012) (110)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Páscoa [8], Efeito Calendário (TD)
Espírito Santo	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Rio de Janeiro	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, AO2014.Jun
São Paulo	Aditivo	(011) (010)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD), TC2014.Fev
Paraná	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Santa Catarina	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Rio Grande do Sul	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], AO2014.Out
Mato Grosso do Sul	Multiplicativo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário (TD)
Mato Grosso	Aditivo	(100) (011)	Carnaval, Corpus Christi, LPYEAR, Páscoa [15], Efeito Calendário (TD), LS2013.Dez, TC2014.Mar, TC2014.Dez, LS2015.Mar
Goiás	Aditivo	(011) (110)	Carnaval, Corpus Christi, Constante
Distrito Federal	Multiplicativo	(010) (011)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa [15], Efeito Calendário (TD)

QUADRO VII - RECEITA NOMINAL DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Brasil	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Ceará	Aditivo	(211) (011)	
Pernambuco	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Bahia	Multiplicativo	(000) (110)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [15], LS2014.Out, LS2015.Mar
Minas Gerais	Multiplicativo	(110) (011)	Constante, Páscoa [15]
Espírito Santo	Multiplicativo	(011) (110)	Constante
Rio de Janeiro	Multiplicativo	(010) (011)	Constante, Páscoa [1]
São Paulo	Multiplicativo	(011) (011)	Constante
Paraná	Aditivo	(011) (011)	Constante
Santa Catarina	Multiplicativo	(011) (011)	
Rio Grande do Sul	Multiplicativo	(011) (011)	Páscoa [15]
Goiás	Multiplicativo	(101) (010)	LS2012.Abr, LS2013.Jul, AO2014.Jul
Distrito Federal	Aditivo	(011) (011)	Carnaval, Corpus Christi

## V - DEFLATORES DA PESQUISA

Os índices de preços aplicados ao sistema de indicadores da PMS (para o deflacionamento) são derivados do IPCA mensal para as atividades PMS, pesquisados e divulgados pelo IBGE. Aos itens PMS associou-se os itens do IPCA que melhor representam o comportamento de preços de cada grupo de classes da CNAE que compõem uma atividade PMS. Para as atividades não contempladas por índices específicos, foi utilizado o IPCA Serviços, conforme descrito no Quadro VIII.

QUADRO VIII - ATIVIDADES, CLASSES DA CNAE E ITENS DO IPCA ASSOCIADOS

ATIVIDADES PMS	CNAE	ITENS DO IPCA	PESO NOS ITENS DA PMS	
<b>1 - Serviços prestados às famílias</b>				
1.1 - Alojamento e alimentação	5510.8	7201068	0,0103	
		7201090	0,9897	
	5590.6	7201068	0,0103	
		7201090	0,9897	
	5611.2	1201000	1	
	5612.1	1201000	1	
5620.1	1201000	1		
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	8550.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	8591.1	8104006	1	
	8592.9	8104000	1	
	8593.7	8104003	1	
	8599.6	8104000	1	
	9001.9	7201000	1	
	9002.7	7201000	1	
	9003.5	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	9200.3	7201063	1	
	9311.5	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	9313.1	8104006	1	
	9319.1	7201003	1	
	9321.2	7201000	1	
	9329.8	7201054	1	
	9601.7	7101000	1	
	9602.5	7101005	0,2414	
		7101009	0,7524	
		7101014	0,0062	
9603.3	7101000	1		
9609.2	7101000	1		
<b>2 - Serviços de informação e comunicação</b>				
<b>2.1 - Serviços TIC</b>				
211 - Telecomunicações	6110.8	9101002	0,9286	
		9101003	0,0714	
	6120.5	9101008	1	
	6130.2	9101000	1	
	6141.8	9101022	1	
	6142.6	9101022	1	
	6143.4	9101022	1	
	6190.6	9101000	1	
	212 - Serviços de tecnologia da informação	6201.5	9101000	1
		6202.3	9101000	1
6203.1		9101000	1	
6204.0		9101000	1	
6209.1		9101000	1	
6311.9		9101000	1	
6319.4		9101000	1	
2.2 - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	5811.5	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5812.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5813.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5819.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5821.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5822.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5823.9	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5829.8	IPCA - Preços livres - Serviços	1	
	5911.1	9101000	1	
	5912.0	9101000	1	
	5913.8	9101000	1	
	5914.6	7201001	1	
	5920.1	9101000	1	
	6010.1	9101000	1	
	6021.7	9101000	1	
	6022.5	9101022	1	
	6391.7	9101000	1	
	6399.2	9101000	1	

QUADRO VIII - ATIVIDADES, CLASSES DA CNAE E ITENS DO IPCA ASSOCIADOS

ATIVIDADES PMS	CNAE	ITENS DO IPCA	PESO NOS ITENS DA PMS
<b>3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares</b>			
3.1 - Serviços técnico-profissionais	6911.7	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6920.6	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7020.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7111.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7112.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7119.7	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7120.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7311.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7312.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7319.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7320.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7410.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7420.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7490.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
3.2 - Serviços administrativos e complementares	7711.0	5102051	1
	7719.5	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7721.7	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7722.5	7201052	1
	7723.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7729.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7731.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7732.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7733.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7739.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7740.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7810.8	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7820.5	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7830.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	7911.2	7201095	1
	7912.1	7201095	1
	7990.2	7201095	1
	8011.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8012.9	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8020.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8030.7	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8111.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8121.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8122.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8129.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8130.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8211.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8219.9	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8220.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8230.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8291.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	8299.7	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	<b>4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio</b>		
4.1 - Transporte terrestre	4911.6	5101004	1
	4912.4	5101004	0,4618
		5101011	0,5382
	4921.3	5101001	1
	4922.1	5101006	0,7396
		5101007	0,2604
	4923.0	5101002	1
	4924.8	5101026	1
	4929.9	5101000	1
	4930.2	5101001	0,7358
		5101006	0,1954
		5101007	0,0688
	4940.0	5000000	1
4950.7	5101004	1	

QUADRO VIII - ATIVIDADES, CLASSES DA CNAE E ITENS DO IPCA ASSOCIADOS

ATIVIDADES PMS	CNAE	ITENS DO IPCA	PESO NOS ITENS DA PMS
4.2 - Transporte aquaviário	5011.4	5101022	1
	5012.2	5101022	1
	5021.1	5101022	1
	5022.0	5101022	1
	5030.1	5101022	1
	5091.2	5101022	1
4.3 - Transporte aéreo	5099.8	5101022	1
	5111.1	5101010	1
	5112.9	5101010	1
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	5120.0	5101010	1
	5211.7	5000000	1
	5212.5	5000000	1
	5221.4	5102015	1
	5222.2	5101001	0,7235
		5101004	0,0168
		5101006	0,1921
		5101007	0,0676
	5223.1	5102013	1
	5229.0	5000000	1
	5231.1	5101022	1
	5232.0	5101022	1
	5239.7	5101022	1
	5240.1	5101010	1
	5250.8	5000000	1
	5310.5	9101001	1
	5320.2	9101001	1
<b>5 - Outros serviços</b>			
5 - Outros serviços	0161.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	0162.8	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	0163.8	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	0230.6	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3701.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3702.9	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3811.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3812.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3821.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3822.0	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3831.9	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3832.7	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3839.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	3900.5	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	4520.0	5102011	1
	4543.9	5102011	1
	6611.8	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6612.6	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6613.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6619.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6621.5	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6622.3	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6629.1	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6630.4	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6810.2	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6821.8	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	6822.6	IPCA - Preços livres - Serviços	1
	9511.8	3301000	1
	9512.6	3301000	1
	9521.5	3301002	0,3326
		3301006	0,3872
		3301009	0,0243
		3301015	0,2559
9529.1	3301022	0,7121	
	7101001	0,2879	

## VI - AGREGADOS ESPECIAIS DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS

O desenho amostral da Pesquisa Mensal de Serviços permite a construção de agregados especiais para a introdução de novos índices, como o Índice de Atividades Turísticas-IATUR, permitindo o acompanhamento desse segmento, como um grupo à parte das atividades já divulgadas no Quadro I. Esse índice é construído através de agrupamentos de atividades, conforme apresentado no Quadro IX.

QUADRO IX - ÍNDICE DE ATIVIDADES TURÍSTICAS - IATUR

DESCRIÇÃO	CNAE
Alojamento e alimentação	5510.8 + 5590.6 + 5611.2 + 5612.1 + 5620.1
Atividades culturais e de recreação e lazer	9001.9 + 9002.7 + 9003.5 + 9200.3 + 9321.2 + 9329.8
Trens turísticos, teleféricos e similares	4950.7
Transporte por navegação interior de passageiros	5022.0
Transporte aéreo de passageiros	5111.1 + 5112.9
Transporte por navegação de travessia	5091.2
Transportes aquaviários não especificados	5099.8
Locação de automóveis sem condutor	7711.0
Agências de viagens e operadoras turísticas	7911.2 + 7912.1 + 7990.2
Transporte rodoviário de passageiros intermunicipal, interestadual e internacional	4922.1

A série de índices de volume e de receita nominal do Índice de Atividades Turísticas - IATUR, com e sem ajuste sazonal, é divulgado com índices retroativos a janeiro de 2012.

Como já mencionado, em termos de representação geográfica, o Índice de Atividades Turísticas-IATUR está disponível para Brasil e as seguintes Unidades da Federação: Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás e Distrito Federal, sem a desagregação por atividades que compõem o índice.

## VII - OBSERVAÇÕES

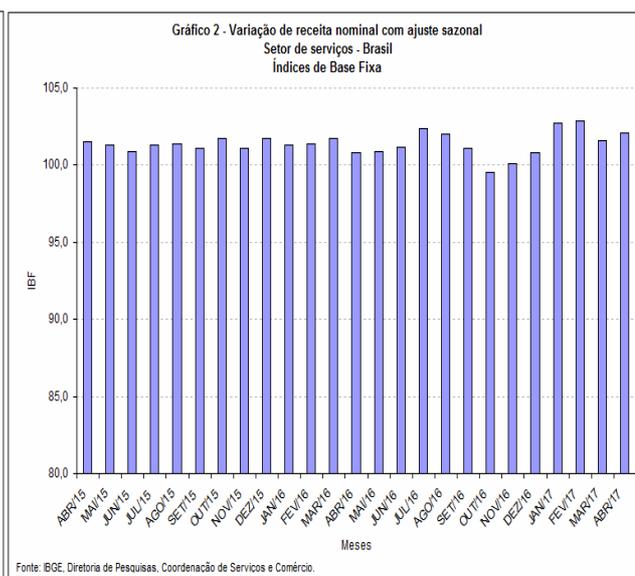
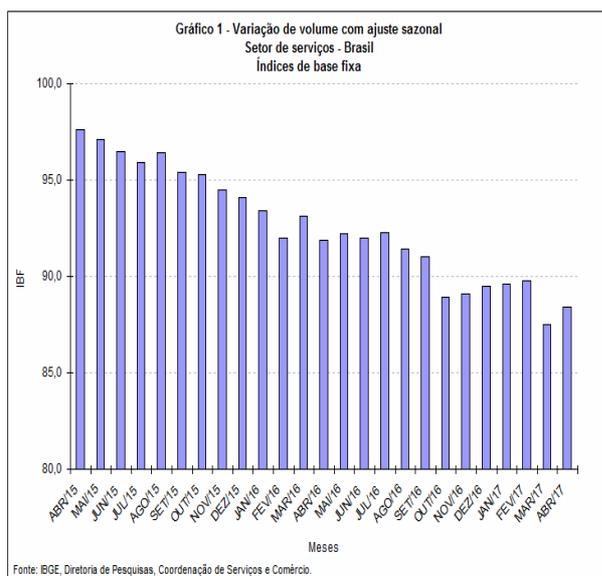
Os índices do mês poderão ser alterados na divulgação do mês subsequente, em virtude de retificações nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

## COMENTÁRIOS

No mês de abril, o setor de serviços apresentou um crescimento de 1,0% no volume de serviços prestados frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após ter registrado recuo de 2,6% em março e crescimento de 0,2% em fevereiro. Na série sem ajuste sazonal, no confronto com igual mês do ano anterior, o setor apontou retração de 5,6%, o maior para o mês de abril, acompanhando as retrações de 5,2% em março e de 5,3% em fevereiro. Com esses resultados, a taxa acumulada no ano ficou em -4,9% e, em 12 meses, -5,0%.

No que se refere aos resultados por atividade, na série livre de influências sazonais, o segmento de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* registrou crescimento de 1,0%; os segmentos de *Serviços prestados às famílias* e *Serviços profissionais, administrativos e complementares* não apresentaram crescimento (0,0%) e os segmentos de *Serviços de informação e comunicação* e *Outros Serviços*, registraram quedas de 0,2% e 5,8%, respectivamente. O agregado especial das *Atividades turísticas* apresentou recuo de 2,0% na comparação com o mês imediatamente anterior.

A receita nominal em abril registrou variação positiva de 0,5% em relação a março, na série livre influências sazonais, e a variação sem ajuste sazonal ficou em -0,4%, na comparação com mesmo mês do ano anterior. A taxa acumulada no ano ficou em 0,6% e, em 12 meses, 0,0% (Gráficos 1 e 2 e Tabelas 1 e 2).



**TABELA 1**  
**INDICADORES DE VOLUME DE SERVIÇOS, SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES**  
**BRASIL - ABRIL 2017**

ATIVIDADES	TAXA DE VARIAÇÃO DE VOLUME (%)							
	MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTE SAZONAL			MÊS/IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			ACUMULADO	
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	NO ANO	12 MESES
BRASIL	0,2	-2,6	1,0	-5,3	-5,2	-5,6	-4,9	-5,0
1 - Serviços prestados às famílias	0,0	-2,6	0,0	-6,7	-3,1	-3,5	-4,3	-4,8
1.1 - Serviços de alojamento e alimentação	0,1	-2,0	0,7	-4,9	-2,3	-2,8	-3,8	-4,8
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	-3,1	1,3	-1,7	-16,3	-8,0	-7,0	-7,0	-4,6
2 - Serviços de informação e comunicação	-0,2	-0,9	-0,2	0,5	-2,0	-2,2	-1,0	-2,2
2.1 - Serviços TIC	-0,2	-1,3	1,0	1,6	-1,4	-0,6	0,1	-1,3
2.11 - Telecomunicações	-1,7	-1,2	0,6	-0,3	-1,6	-1,8	-0,9	-2,4
2.12 - Serviços de tecnologia da informação	0,9	-0,3	2,0	7,9	-2,3	2,7	2,7	2,0
2.2 - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	-3,6	-0,7	-5,2	-3,7	-4,1	-10,7	-6,2	-7,1
3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares	-0,5	-1,0	0,0	-11,2	-10,0	-11,4	-9,9	-6,6
3.1 - Serviços técnico-profissionais	0,3	-1,2	-2,5	-21,9	-17,4	-20,3	-17,8	-14,6
3.2 - Serviços administrativos e complementares	-1,3	-1,2	1,1	-6,3	-6,4	-7,1	-6,0	-3,5
4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	0,5	-1,1	1,0	-4,9	-1,9	-1,5	-2,8	-6,7
4.1 - Transporte terrestre	1,5	-3,3	2,2	-5,4	-5,4	-4,2	-4,7	-8,9
4.2 - Transporte aquaviário	-3,8	3,0	6,6	-11,8	0,9	19,5	1,5	-9,8
4.3 - Transporte aéreo	3,1	1,8	-8,9	-14,6	-9,4	-19,9	-15,8	-6,3
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	0,4	0,1	0,2	-0,4	5,0	3,6	3,0	-2,9
5 - Outros serviços	-1,0	-1,9	-5,8	-7,4	-14,7	-16,4	-11,3	-5,2
Atividades turísticas	-0,1	0,6	-2,0	-9,1	-5,0	-6,4	-7,1	-4,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio

**TABELA 2**  
**INDICADORES DE RECEITA NOMINAL DE SERVIÇOS, SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES**  
**BRASIL - ABRIL 2017**

ATIVIDADES	TAXA DE VARIAÇÃO DE RECEITA NOMINAL (%)							
	MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTE SAZONAL			MÊS/IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			ACUMULADO	
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	NO ANO	12 MESES
BRASIL	0,2	-1,3	0,5	0,2	0,7	-0,4	0,6	0,0
1 - Serviços prestados às famílias	0,1	0,7	0,1	-3,5	0,8	1,0	-0,6	-0,3
1.1 - Serviços de alojamento e alimentação	0,4	0,8	0,3	-2,1	1,3	1,7	-0,4	-0,6
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	-3,3	3,1	-2,5	-12,2	-4,6	-3,9	-3,1	1,2
2 - Serviços de informação e comunicação	0,2	-0,3	-0,8	2,4	1,4	-0,2	1,3	0,1
2.1 - Serviços TIC	0,8	-1,2	0,7	2,9	1,4	0,7	1,9	0,7
2.11 - Telecomunicações	-0,4	-0,8	-0,3	0,9	1,2	-0,6	0,7	-0,6
2.12 - Serviços de tecnologia da informação	-0,4	-2,3	3,4	9,8	0,5	4,6	4,9	4,6
2.2 - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	-3,2	-1,0	-4,2	1,0	2,2	-5,0	-1,1	-3,0
3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares	-0,3	-0,4	0,5	-4,9	-3,6	-5,1	-3,4	-0,4
3.1 - Serviços técnico-profissionais	-0,9	-0,6	-2,9	-16,0	-11,1	-14,1	-11,5	-8,5
3.2 - Serviços administrativos e complementares	-0,3	-2,2	2,9	0,2	0,0	-0,8	0,5	2,7
4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	2,0	-0,3	0,5	2,7	5,0	4,6	4,1	0,0
4.1 - Transporte terrestre	2,0	-1,5	0,2	0,9	1,3	2,5	2,0	-0,4
4.2 - Transporte aquaviário	-7,9	-0,2	0,6	-10,0	-5,7	-4,4	-5,4	-10,9
4.3 - Transporte aéreo	4,4	5,3	-5,5	11,0	19,0	17,8	10,7	0,7
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	-0,2	0,0	-1,7	6,4	10,1	6,0	8,3	2,7
5 - Outros serviços	-0,1	0,0	-7,2	-0,5	-8,4	-10,1	-4,6	1,4
Atividades turísticas	1,9	1,7	0,0	-1,1	4,4	6,1	1,5	0,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio

## RESULTADOS POR ATIVIDADES, SEM AJUSTE SAZONAL

Na análise dos resultados por atividades sem ajuste sazonal, observa-se que todos os segmentos registraram variações negativas de volume, a saber: *Outros serviços* (-16,4%); *Serviços profissionais, administrativos e complementares* (-11,4%); *Serviços prestados às famílias* (-3,5%); *Serviços de informação e comunicação* (-2,2%) e *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* (-1,5%). O agregado especial das *Atividades turísticas* registrou recuo de 6,4% frente a abril de 2016. Nos quatro primeiros meses do ano, os resultados acumulados apontam as maiores quedas para os segmentos de *Outros serviços* e *Serviços profissionais, administrativos e complementares*, ou seja, -11,3% e -9,9%, respectivamente. No que tange aos resultados acumulados em 12 meses, o segmento de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* registra a maior queda, com -6,7%, seguido dos *Serviços profissionais, administrativos e complementares*, com -6,6%. Nesse contexto, destacam-se os *Serviços técnico-profissionais*, que vem apresentando expressivos recuos, devido à baixa demanda por parte do setor industrial e dos governos.

## COMPOSIÇÃO DA TAXA GLOBAL

Em termos de composição da taxa global de volume, sem ajuste sazonal, as contribuições dos segmentos foram as seguintes: *Serviços profissionais, administrativos e complementares*, com -2,7 p.p.; *Outros serviços*, com -1,2 p.p.; *Serviços de informação e comunicação*, com -0,8 p.p.; *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio*, com -0,6 p.p. e *Serviços prestados às famílias*, com -0,3 p.p. (Tabela 3).

TABELA 3  
COMPOSIÇÃO DA TAXA MENSAL DE VOLUME DOS SERVIÇOS, SEGUNDO  
GRUPOS DE ATIVIDADES, BRASIL - ABRIL/2017

ATIVIDADES	ABRIL	
	Taxa	Contribuição absoluta (p.p.)
BRASIL	- 5,6	- 5,6
1 - Serviços prestados às famílias	- 3,5	- 0,3
2 - Serviços de informação e comunicação	- 2,2	- 0,8
3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares	- 11,4	- 2,7
4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	- 1,5	- 0,6
5 - Outros serviços	- 16,4	- 1,2

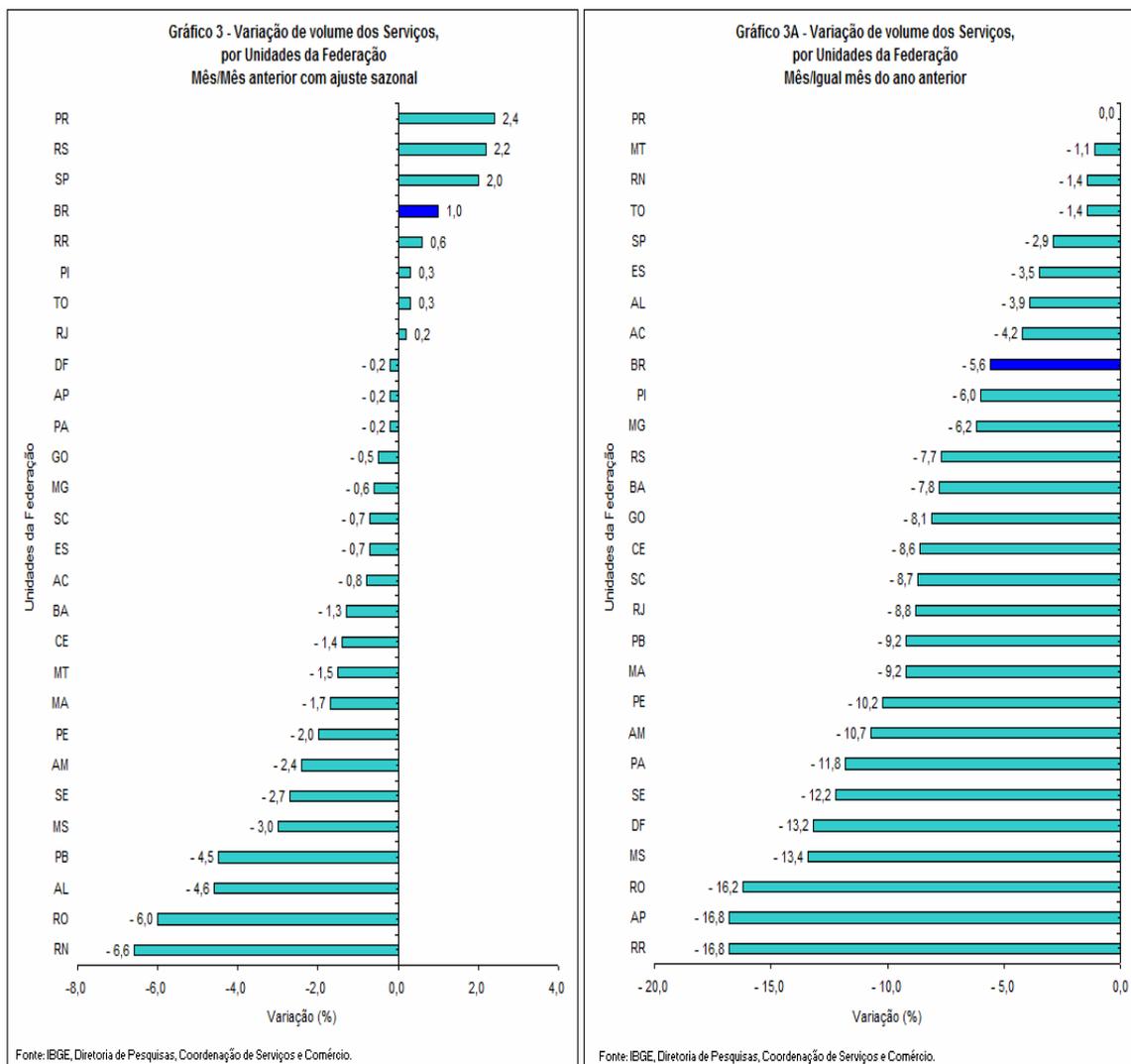
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio  
(1) Base 2014=100

## RESULTADOS REGIONAIS

### Setor de serviços

No que se refere aos resultados regionais do setor de serviços em abril, com ajuste sazonal, as maiores variações positivas de volume, em relação a março, foram registradas no Paraná (2,4%), Rio Grande do Sul (2,2%) e São Paulo (2,0%). As maiores variações negativas foram observadas no Rio Grande do Norte (-6,6%), Rondônia (-6,0%) e Alagoas (-4,6%).

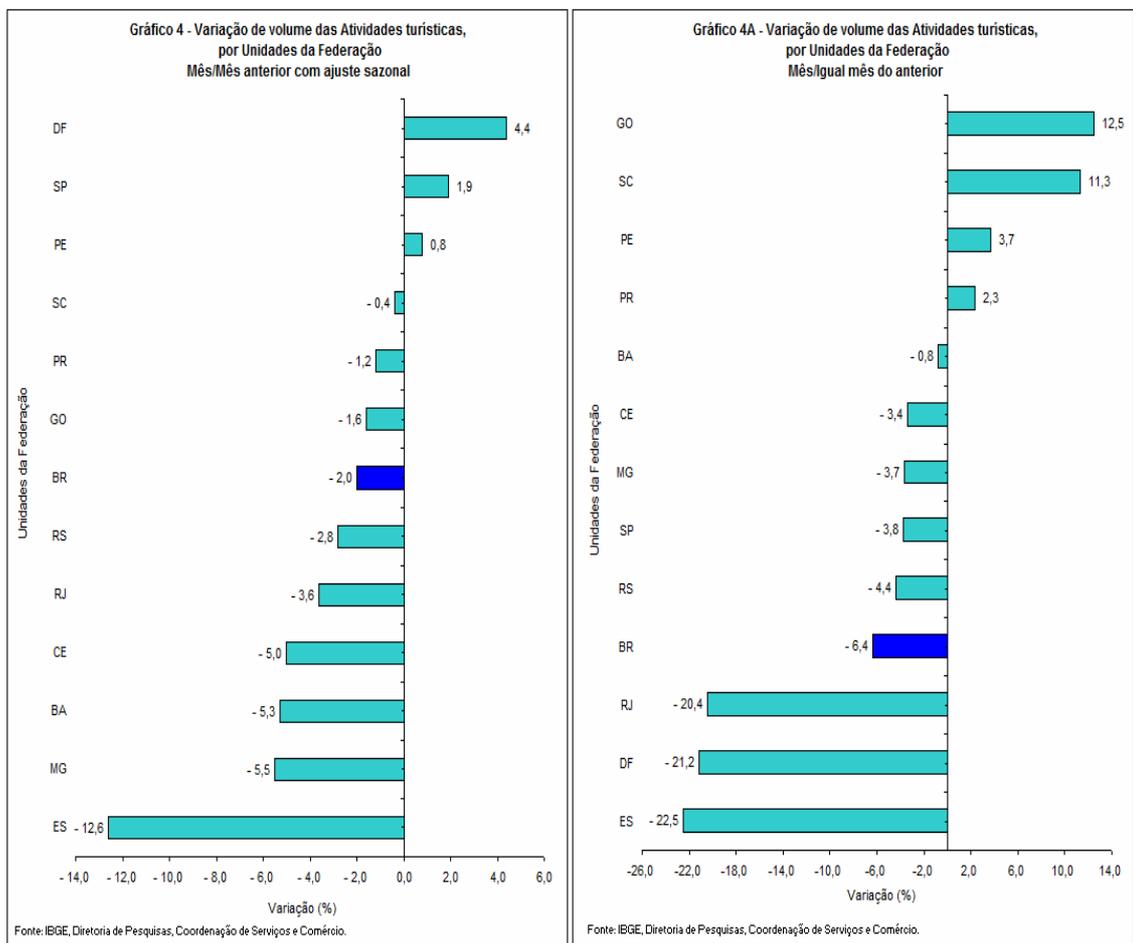
Quanto aos resultados sem ajuste sazonal, na comparação com igual mês do ano anterior, Paraná não registrou variação (0,0%) e as demais Unidades da Federação registraram variações negativas, sendo que as maiores foram registradas em Roraima e Amapá (ambas com -16,8%), Rondônia (-16,2%) e Mato Grosso do Sul (-13,4%) (Gráficos 3 e 3A).



### Atividades turísticas

Em termos regionais, analisando-se os resultados de volume, na série livre de influências sazonais das *Atividades turísticas*, segundo as Unidades da Federação selecionadas, as variações positivas, por ordem de variação, foram as seguintes: Distrito Federal (4,4%), São Paulo (1,9%) e Pernambuco (0,8%). As variações negativas foram registradas no Espírito Santo (-12,6%), Minas Gerais (-5,5%), Bahia (-5,3%), Ceará (-5,0%), Rio de Janeiro (-3,6%), Rio Grande do Sul (-2,8%), Goiás (-1,6%), Paraná (-1,2%) e Santa Catarina (-0,4%).

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior sem ajuste sazonal, as variações positivas foram as seguintes: Goiás (12,5%), Santa Catarina (11,3%), Pernambuco (3,7%) e Paraná (2,3%). As variações negativas foram as seguintes: Espírito Santo (-22,5%), Distrito Federal (-21,2%), Rio de Janeiro (-20,4%), Rio Grande do Sul (-4,4%), São Paulo (-3,8%), Minas Gerais (-3,7%), Ceará (-3,4%) e Bahia (-0,8%) (Gráficos 4 e 4A).



Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 1 - Índice e variação do volume de serviços, segundo as Unidades da Federação - abril 2017

Unidades da Federação	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>85,5</b>	<b>- 5,3</b>	<b>- 5,2</b>	<b>- 5,6</b>	<b>- 4,9</b>	<b>- 5,0</b>
Rondônia	91,6	- 18,0	- 10,4	- 16,2	- 16,9	- 15,5
Acre	88,7	0,5	- 4,1	- 4,2	- 2,8	- 2,4
Amazonas	69,9	- 9,5	- 11,8	- 10,7	- 10,7	- 12,1
Roraima	82,1	- 15,0	- 18,7	- 16,8	- 17,3	- 7,8
Pará	82,4	- 10,4	- 9,1	- 11,8	- 10,3	- 7,6
Amapá	63,5	- 19,6	- 19,6	- 16,8	- 18,9	- 15,7
Tocantins	100,2	- 25,2	- 4,2	- 1,4	- 13,7	- 8,9
Maranhão	71,7	- 16,1	- 5,0	- 9,2	- 10,4	- 10,4
Piauí	83,7	- 7,1	2,4	- 6,0	0,4	- 2,1
Ceará	84,9	- 2,2	- 4,8	- 8,6	- 2,5	- 2,7
Rio Grande do Norte	85,0	- 0,9	7,7	- 1,4	2,0	- 3,0
Paraíba	76,3	- 8,2	- 5,2	- 9,2	- 8,6	- 8,2
Pernambuco	77,9	- 9,4	- 5,4	- 10,2	- 6,3	- 7,7
Alagoas	88,2	- 4,4	0,0	- 3,9	- 0,9	- 2,6
Sergipe	75,1	- 11,7	- 12,3	- 12,2	- 13,1	- 9,9
Bahia	79,3	- 6,0	- 7,6	- 7,8	- 5,2	- 7,6
Minas Gerais	85,0	- 3,4	- 2,3	- 6,2	- 3,2	- 3,7
Espírito Santo	80,8	- 9,9	- 2,0	- 3,5	- 2,8	- 6,6
Rio de Janeiro	82,4	- 11,1	- 10,6	- 8,8	- 9,4	- 8,1
São Paulo	88,6	- 2,2	- 3,6	- 2,9	- 2,6	- 2,7
Paraná	94,0	0,1	4,7	0,0	1,5	- 3,3
Santa Catarina	81,4	- 10,7	- 9,2	- 8,7	- 9,3	- 9,2
Rio Grande do Sul	84,7	- 6,6	- 9,0	- 7,7	- 6,7	- 5,4
Mato Grosso do Sul	78,7	- 12,1	- 10,7	- 13,4	- 14,6	- 11,8
Mato Grosso	96,6	3,0	5,7	- 1,1	- 0,8	- 13,6
Goiás	79,2	- 6,8	- 7,9	- 8,1	- 7,7	- 9,1
Distrito Federal	82,2	- 13,4	- 12,6	- 13,2	- 13,6	- 6,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100

(3) Base no ano: Igual período do ano anterior = 100

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 2 - Índice e variação do volume de serviços, segundo as atividades - abril 2017

(continua)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>85,5</b>	<b>- 5,3</b>	<b>- 5,2</b>	<b>- 5,6</b>	<b>- 4,9</b>	<b>- 5,0</b>
Serviços prestados às famílias	85,2	- 6,7	- 3,1	- 3,5	- 4,3	- 4,8
Serviços de alojamento e alimentação	85,3	- 4,9	- 2,3	- 2,8	- 3,8	- 4,8
Outros serviços prestados às famílias	84,6	- 16,3	- 8,0	- 7,0	- 7,0	- 4,6
Serviços de informação e comunicação	93,1	0,5	- 2,0	- 2,2	- 1,0	- 2,2
Serviços TIC	96,0	1,6	- 1,4	- 0,6	0,1	- 1,3
Telecomunicações	95,0	- 0,3	- 1,6	- 1,8	- 0,9	- 2,4
Tecnologia da Informação	98,7	7,9	- 2,3	2,7	2,7	2,0
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	77,6	- 3,7	- 4,1	- 10,7	- 6,2	- 7,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	80,6	- 11,2	- 10,0	- 11,4	- 9,9	- 6,6
Serviços técnico-profissionais	64,1	- 21,9	- 17,4	- 20,3	- 17,8	- 14,6
Serviços administrativos e complementares	87,9	- 6,3	- 6,4	- 7,1	- 6,0	- 3,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	84,4	- 4,9	- 1,9	- 1,5	- 2,8	- 6,7
Transporte terrestre	76,0	- 5,4	- 5,4	- 4,2	- 4,7	- 8,9
Transporte aquaviário	133,2	- 11,8	0,9	19,5	1,5	- 9,8
Transporte aéreo	80,1	- 14,6	- 9,4	- 19,9	- 15,8	- 6,3
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	93,7	- 0,4	5,0	3,6	3,0	- 2,9
Outros serviços	74,8	- 7,4	- 14,7	- 16,4	- 11,3	- 5,2
<b>Ceará</b>	<b>84,9</b>	<b>- 2,2</b>	<b>- 4,8</b>	<b>- 8,6</b>	<b>- 2,5</b>	<b>- 2,7</b>
Serviços prestados às famílias	83,1	14,7	0,7	0,4	7,3	- 9,2
Serviços de informação e comunicação	85,3	- 3,0	- 4,4	- 6,7	- 4,3	- 3,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	93,3	2,6	- 1,4	- 5,5	3,3	3,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	79,9	0,7	4,6	- 7,1	1,3	2,3
Outros serviços	79,3	- 31,9	- 30,5	- 27,7	- 30,4	- 22,9
<b>Pernambuco</b>	<b>77,9</b>	<b>- 9,4</b>	<b>- 5,4</b>	<b>- 10,2</b>	<b>- 6,3</b>	<b>- 7,7</b>
Serviços prestados às famílias	108,7	5,0	8,4	14,6	13,7	5,4
Serviços de informação e comunicação	77,9	- 6,5	- 5,9	- 8,1	- 6,0	- 7,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	65,4	- 19,4	- 8,6	- 15,8	- 12,5	- 15,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	76,9	- 12,3	- 11,4	- 19,6	- 12,9	- 8,2
Outros serviços	82,8	7,0	15,7	0,3	10,5	5,5
<b>Bahia</b>	<b>79,3</b>	<b>- 6,0</b>	<b>- 7,6</b>	<b>- 7,8</b>	<b>- 5,2</b>	<b>- 7,6</b>
Serviços prestados às famílias	79,8	- 7,4	- 5,4	- 6,7	- 2,9	- 7,0
Serviços de informação e comunicação	87,8	0,2	- 1,2	1,4	- 1,2	- 3,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	63,9	0,1	- 19,1	- 28,2	- 8,6	- 1,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	85,5	- 13,2	- 4,7	0,9	- 6,5	- 13,6
Outros serviços	67,2	- 17,4	- 12,6	- 15,8	- 13,5	- 12,2
<b>Minas Gerais</b>	<b>85,0</b>	<b>- 3,4</b>	<b>- 2,3</b>	<b>- 6,2</b>	<b>- 3,2</b>	<b>- 3,7</b>
Serviços prestados às famílias	92,4	23,5	21,5	14,1	19,8	- 2,1
Serviços de informação e comunicação	97,6	- 7,7	- 5,2	- 6,1	- 6,5	- 0,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	81,0	1,8	4,6	- 3,3	2,5	- 4,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	75,4	- 6,7	- 7,8	- 11,2	- 7,8	- 7,4
Outros serviços	95,7	18,6	25,6	14,3	21,8	6,4

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 2 - Índice e variação do volume de serviços, segundo as atividades - abril 2017

(continuação)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Espírito Santo</b>	<b>80,8</b>	<b>- 9,9</b>	<b>- 2,0</b>	<b>- 3,5</b>	<b>- 2,8</b>	<b>- 6,6</b>
Serviços prestados às famílias	66,1	- 15,6	- 12,7	- 22,3	- 16,2	- 15,0
Serviços de informação e comunicação	109,9	4,3	8,4	13,1	8,1	3,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	66,8	- 35,3	- 2,2	1,8	- 14,4	- 24,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	77,9	- 2,5	- 0,9	- 5,0	2,6	- 3,8
Outros serviços	66,3	11,8	5,9	0,7	7,5	- 12,4
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>82,4</b>	<b>- 11,1</b>	<b>- 10,6</b>	<b>- 8,8</b>	<b>- 9,4</b>	<b>- 8,1</b>
Serviços prestados às famílias	77,4	- 12,7	- 6,9	- 9,0	- 8,4	- 4,6
Serviços de informação e comunicação	95,2	- 0,7	- 2,8	- 2,0	- 1,3	- 1,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	54,9	- 38,7	- 36,7	- 30,4	- 34,2	- 23,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	90,9	- 4,3	- 1,4	1,0	- 1,3	- 6,2
Outros serviços	78,7	0,9	- 5,3	- 9,4	- 3,5	- 13,4
<b>São Paulo</b>	<b>88,6</b>	<b>- 2,2</b>	<b>- 3,6</b>	<b>- 2,9</b>	<b>- 2,6</b>	<b>- 2,7</b>
Serviços prestados às famílias	86,4	- 14,9	- 8,8	- 7,9	- 12,0	- 6,3
Serviços de informação e comunicação	94,5	7,4	1,2	2,0	4,0	- 1,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	90,3	- 7,3	- 4,8	- 8,4	- 6,8	- 2,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	85,1	- 3,7	- 1,9	1,5	- 1,0	- 3,9
Outros serviços	72,6	- 11,0	- 21,4	- 19,6	- 15,9	- 2,7
<b>Paraná</b>	<b>94,0</b>	<b>0,1</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>- 3,3</b>
Serviços prestados às famílias	93,1	- 1,6	9,7	10,5	5,3	- 2,9
Serviços de informação e comunicação	92,9	2,3	0,4	- 14,0	- 2,7	- 1,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	91,4	- 2,3	4,0	2,5	2,4	- 6,9
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	97,4	0,7	9,6	14,2	6,3	- 3,9
Outros serviços	84,2	5,8	- 4,8	- 6,2	- 0,7	- 0,5
<b>Santa Catarina</b>	<b>81,4</b>	<b>- 10,7</b>	<b>- 9,2</b>	<b>- 8,7</b>	<b>- 9,3</b>	<b>- 9,2</b>
Serviços prestados às famílias	102,3	10,5	14,2	17,2	12,6	- 0,3
Serviços de informação e comunicação	86,8	- 15,9	- 17,2	- 12,9	- 16,3	- 9,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	76,5	- 14,9	- 9,0	- 11,0	- 12,1	- 10,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	72,8	- 9,2	- 6,1	- 7,3	- 6,1	- 11,9
Outros serviços	93,4	9,9	9,4	2,7	5,1	- 0,3
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>84,7</b>	<b>- 6,6</b>	<b>- 9,0</b>	<b>- 7,7</b>	<b>- 6,7</b>	<b>- 5,4</b>
Serviços prestados às famílias	79,3	- 8,0	- 13,1	0,3	- 4,9	- 5,5
Serviços de informação e comunicação	90,9	- 11,3	- 9,9	- 12,1	- 10,7	- 6,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	87,3	7,5	- 19,5	- 2,8	- 2,6	- 1,9
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	80,7	- 3,6	1,2	- 0,6	- 1,3	- 5,9
Outros serviços	76,1	- 12,3	- 2,8	- 20,3	- 10,0	- 2,7

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 2 - Índice e variação do volume de serviços, segundo as atividades - abril 2017

(conclusão)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Goiás</b>	<b>79,2</b>	<b>- 6,8</b>	<b>- 7,9</b>	<b>- 8,1</b>	<b>- 7,7</b>	<b>- 9,1</b>
Serviços prestados às famílias	102,7	19,3	12,3	14,9	16,1	7,7
Serviços de informação e comunicação	76,4	- 13,5	- 14,0	- 13,7	- 13,4	- 9,4
Serviços profissionais, administrativos e complementares	88,8	1,2	1,2	2,7	- 1,6	- 5,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	69,1	- 9,9	- 12,7	- 16,5	- 13,6	- 16,7
Outros serviços	79,7	0,1	1,1	- 1,9	2,4	- 2,6
<b>Distrito Federal</b>	<b>82,2</b>	<b>- 13,4</b>	<b>- 12,6</b>	<b>- 13,2</b>	<b>- 13,6</b>	<b>- 6,7</b>
Serviços prestados às famílias	71,6	- 20,8	- 19,0	- 21,9	- 21,5	- 11,0
Serviços de informação e comunicação	96,2	- 5,5	- 3,4	1,8	- 4,1	- 2,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	73,0	- 10,9	- 11,8	- 6,5	- 11,3	- 10,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	89,3	- 1,1	- 0,9	- 13,1	- 7,2	- 8,3
Outros serviços	69,0	- 27,0	- 25,1	- 36,0	- 25,3	- 0,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100

(3) Base no ano: Igual período do ano anterior = 100

Base 12 meses: 12 meses imediatamente anteriores aos 12 últimos meses = 100

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 3 - Índice de volume de serviços, no mês de referência e nos 12 meses anteriores, segundo as Unidades da Federação - abril 2017

Unidades da Federação	abril 2016	maio 2016	junho 2016	julho 2016	agosto 2016	setembro 2016	outubro 2016	novembro 2016	dezembro 2016	janeiro 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>90,6</b>	<b>91,0</b>	<b>92,3</b>	<b>92,2</b>	<b>92,8</b>	<b>91,8</b>	<b>90,2</b>	<b>90,7</b>	<b>96,3</b>	<b>86,2</b>	<b>82,4</b>	<b>89,4</b>	<b>85,5</b>
Rondônia	109,3	109,9	99,6	100,0	86,2	84,6	82,3	84,1	89,4	78,5	89,0	98,0	91,6
Acre	92,6	91,4	101,2	90,3	95,3	90,0	93,6	90,7	93,0	82,1	84,7	88,5	88,7
Amazonas	78,3	80,2	73,8	75,0	79,2	77,7	74,6	77,0	79,4	69,8	68,9	73,7	69,9
Roraima	98,7	97,1	101,9	101,7	100,2	100,0	97,6	96,7	101,1	83,4	80,9	83,0	82,1
Pará	93,4	94,7	97,8	95,4	95,3	92,0	93,2	93,8	94,8	84,2	81,9	86,9	82,4
Amapá	76,4	79,5	75,8	72,5	72,3	70,5	69,7	73,1	74,8	62,8	61,2	65,6	63,5
Tocantins	101,6	99,0	99,4	102,7	97,8	94,9	93,9	83,8	88,7	68,6	72,3	101,4	100,2
Maranhão	79,0	79,4	79,7	81,3	82,4	78,4	77,6	77,7	79,8	71,0	64,9	76,2	71,7
Piauí	89,1	91,6	93,2	93,6	93,7	90,7	91,9	91,3	91,7	100,3	81,1	90,4	83,7
Ceará	92,9	95,3	92,7	93,6	94,2	92,5	92,1	92,4	112,6	91,8	87,8	91,1	84,9
Rio Grande do Norte	86,2	85,8	87,0	91,7	87,5	87,8	92,9	93,5	97,1	102,6	91,0	96,3	85,0
Paraíba	84,1	83,4	84,4	86,0	85,5	85,3	84,7	86,0	87,4	82,0	77,2	81,3	76,3
Pernambuco	86,8	84,2	84,2	86,4	84,7	86,1	85,6	86,9	93,9	84,7	77,8	83,4	77,9
Alagoas	91,8	93,8	93,8	93,5	93,3	91,7	95,5	94,2	101,0	109,0	93,5	100,0	88,2
Sergipe	85,6	87,7	84,8	83,9	84,8	88,5	85,5	85,0	87,3	79,4	74,6	79,6	75,1
Bahia	86,0	87,6	85,5	87,2	82,2	81,3	83,4	86,9	89,3	87,3	79,9	83,0	79,3
Minas Gerais	90,6	90,9	90,9	93,2	91,8	92,2	89,3	90,3	97,6	86,9	82,7	91,0	85,0
Espírito Santo	83,7	85,8	84,8	85,1	85,0	86,4	85,6	85,8	93,8	87,6	79,2	86,5	80,8
Rio de Janeiro	90,4	92,3	93,4	92,0	94,3	88,4	87,3	87,6	91,8	82,7	79,2	84,6	82,4
São Paulo	91,2	91,4	94,4	93,7	94,9	95,7	93,7	94,5	101,7	88,3	84,5	91,5	88,6
Paraná	94,0	92,3	91,8	92,9	94,0	91,9	90,2	89,6	91,7	90,0	85,6	94,9	94,0
Santa Catarina	89,1	89,0	88,0	86,6	87,2	86,8	85,9	85,8	86,5	85,4	80,1	85,6	81,4
Rio Grande do Sul	91,8	90,9	91,0	89,9	92,3	91,3	91,0	89,2	90,8	85,9	80,3	91,0	84,7
Mato Grosso do Sul	90,9	93,2	89,6	92,4	93,4	91,4	88,6	90,1	85,7	78,3	80,6	87,5	78,7
Mato Grosso	97,7	91,5	82,5	97,2	89,4	82,0	68,3	64,5	65,3	78,2	93,3	106,3	96,6
Goiás	86,2	87,4	87,9	89,1	88,2	85,1	83,9	80,9	85,7	80,0	79,1	83,6	79,2
Distrito Federal	94,8	97,1	102,4	98,8	99,8	94,0	91,2	98,0	98,6	82,1	82,8	90,0	82,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

Nota: Base 100 = Receita média de 2014

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 4 - Índice e variação do volume das atividades turísticas, segundo as Unidades da Federação - abril 2017

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>84,5</b>	<b>- 9,1</b>	<b>- 5,0</b>	<b>- 6,4</b>	<b>- 7,1</b>	<b>- 4,6</b>
Ceará	83,1	- 2,3	2,2	- 3,4	- 0,4	- 4,4
Pernambuco	99,7	- 3,1	3,1	3,7	6,1	4,5
Bahia	83,0	- 3,9	4,8	- 0,8	2,4	- 6,0
Minas Gerais	84,1	2,7	2,5	- 3,7	1,4	- 6,7
Espírito Santo	65,6	- 17,1	- 12,5	- 22,5	- 14,9	- 11,4
Rio de Janeiro	72,6	- 18,8	- 15,3	- 20,4	- 16,1	- 9,6
São Paulo	92,0	- 11,3	- 6,1	- 3,8	- 9,5	- 2,2
Paraná	85,8	- 5,0	2,1	2,3	- 1,3	- 3,5
Santa Catarina	94,6	7,6	10,6	11,3	8,4	- 0,5
Rio Grande do Sul	76,1	- 9,7	- 11,0	- 4,4	- 7,6	- 3,0
Goiás	100,3	16,1	11,1	12,5	13,4	5,0
Distrito Federal	76,7	- 17,1	- 14,4	- 21,2	- 21,4	- 14,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100

(3) Base no ano: Igual período do ano anterior = 100

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 5 - Índice e variação da receita nominal de serviços, segundo as Unidades da Federação - abril 2017**

Unidades da Federação	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>99,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>- 0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>
Rondônia	100,5	- 13,2	- 5,3	- 14,8	- 13,0	- 12,6
Acre	102,7	12,0	7,2	7,3	8,1	3,6
Amazonas	79,3	- 1,1	- 4,6	- 5,7	- 3,9	- 7,9
Roraima	91,2	- 10,8	- 13,8	- 12,7	- 13,9	- 5,1
Pará	94,6	- 3,2	- 1,6	- 6,0	- 3,7	- 3,3
Amapá	71,5	- 13,8	- 13,6	- 10,2	- 12,9	- 12,7
Tocantins	110,3	- 25,0	- 1,3	0,2	- 12,1	- 5,5
Maranhão	82,4	- 9,9	0,7	- 2,9	- 4,6	- 7,7
Piauí	99,0	0,4	10,8	3,7	8,5	2,1
Ceará	102,9	6,5	1,6	- 1,7	4,6	3,0
Rio Grande do Norte	100,9	5,6	13,8	8,1	8,0	0,7
Paraíba	90,6	- 1,5	3,0	0,0	- 1,5	- 3,7
Pernambuco	92,3	- 2,5	2,5	- 1,8	0,9	- 3,0
Alagoas	99,4	- 1,4	3,5	1,6	2,3	0,5
Sergipe	86,9	- 4,7	- 5,3	- 4,1	- 6,6	- 6,6
Bahia	91,9	- 0,1	- 1,5	- 3,3	0,4	- 2,4
Minas Gerais	101,0	4,5	6,1	1,6	4,8	2,4
Espírito Santo	92,5	- 4,5	5,4	2,5	3,6	- 2,3
Rio de Janeiro	92,8	- 6,4	- 5,3	- 4,4	- 4,8	- 4,0
São Paulo	101,0	1,8	0,7	0,3	1,4	2,0
Paraná	119,6	10,0	16,8	13,6	12,8	4,1
Santa Catarina	97,1	- 4,3	- 1,5	- 3,0	- 2,7	- 3,4
Rio Grande do Sul	99,6	1,2	- 1,8	- 0,9	0,6	1,2
Mato Grosso do Sul	91,6	- 7,0	- 6,0	- 9,4	- 9,5	- 7,0
Mato Grosso	113,3	8,6	10,2	1,3	3,7	- 9,0
Goiás	93,4	- 1,0	- 2,2	- 3,2	- 2,1	- 3,8
Distrito Federal	96,6	- 4,5	- 3,4	- 3,5	- 4,3	0,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100

(3) Base no ano: Igual período do ano anterior = 100

Base 12 meses: 12 meses imediatamente anteriores aos 12 últimos meses = 100

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 6 - Índice e variação da receita nominal de serviços, segundo as atividades - abril 2017

(continua)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>99,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>- 0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>
Serviços prestados às famílias	100,6	- 3,5	0,8	1,0	- 0,6	- 0,3
Serviços de alojamento e alimentação	100,3	- 2,1	1,3	1,7	- 0,4	- 0,6
Outros serviços prestados às famílias	102,3	- 12,2	- 4,6	- 3,9	- 3,1	1,2
Serviços de informação e comunicação	97,1	2,4	1,4	- 0,2	1,3	0,1
Serviços TIC	99,1	2,9	1,4	0,7	1,9	0,7
Telecomunicações	98,0	0,9	1,2	- 0,6	0,7	- 0,6
Tecnologia da Informação	102,1	9,8	0,5	4,6	4,9	4,6
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	85,7	1,0	2,2	- 5,0	- 1,1	- 3,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	98,3	- 4,9	- 3,6	- 5,1	- 3,4	- 0,4
Serviços técnico-profissionais	79,2	- 16,0	- 11,1	- 14,1	- 11,5	- 8,5
Serviços administrativos e complementares	106,7	0,2	0,0	- 0,8	0,5	2,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	102,8	2,7	5,0	4,6	4,1	0,0
Transporte terrestre	101,5	0,9	1,3	2,5	2,0	- 0,4
Transporte aquaviário	106,5	- 10,0	- 5,7	- 4,4	- 5,4	- 10,9
Transporte aéreo	102,1	11,0	19,0	17,8	10,7	0,7
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	104,9	6,4	10,1	6,0	8,3	2,7
Outros serviços	92,4	- 0,5	- 8,4	- 10,1	- 4,6	1,4
<b>Ceará</b>	<b>102,9</b>	<b>6,5</b>	<b>1,6</b>	<b>- 1,7</b>	<b>4,6</b>	<b>3,0</b>
Serviços prestados às famílias	97,8	21,5	2,6	0,6	10,4	- 4,1
Serviços de informação e comunicação	92,5	- 0,2	- 1,9	- 2,1	- 1,5	- 1,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	118,3	11,4	6,3	2,0	11,6	11,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	102,0	20,7	21,4	9,8	16,3	8,7
Outros serviços	102,0	- 26,1	- 24,9	- 21,7	- 24,6	- 16,4
<b>Pernambuco</b>	<b>92,3</b>	<b>- 2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>- 1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>- 3,0</b>
Serviços prestados às famílias	121,5	7,4	14,9	24,0	18,5	6,3
Serviços de informação e comunicação	85,3	- 4,3	- 3,8	- 3,2	- 3,4	- 5,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	79,1	- 14,8	- 2,5	- 10,2	- 7,3	- 10,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	97,5	1,3	1,4	- 6,9	- 0,7	- 0,3
Outros serviços	104,8	16,0	26,9	10,1	20,5	12,8
<b>Bahia</b>	<b>91,9</b>	<b>- 0,1</b>	<b>- 1,5</b>	<b>- 3,3</b>	<b>0,4</b>	<b>- 2,4</b>
Serviços prestados às famílias	96,6	- 2,6	- 2,0	- 4,0	0,9	- 1,7
Serviços de informação e comunicação	91,3	1,5	2,7	2,3	0,3	- 2,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	78,4	7,5	- 13,1	- 23,3	- 2,0	5,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	100,6	- 5,5	2,4	7,8	0,3	- 7,9
Outros serviços	83,8	- 10,8	- 5,5	- 9,3	- 6,6	- 5,5
<b>Minas Gerais</b>	<b>101,0</b>	<b>4,5</b>	<b>6,1</b>	<b>1,6</b>	<b>4,8</b>	<b>2,4</b>
Serviços prestados às famílias	109,7	31,3	32,1	23,5	28,5	4,5
Serviços de informação e comunicação	101,0	- 7,2	- 3,9	- 5,5	- 5,7	0,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	97,5	10,3	12,8	4,4	10,8	1,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	99,8	4,7	3,4	- 0,1	3,5	2,9
Outros serviços	116,4	28,2	35,2	22,6	31,2	14,0

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 6 - Índice e variação da receita nominal de serviços, segundo as atividades - abril 2017

(continuação)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Espírito Santo</b>	<b>92,5</b>	<b>- 4,5</b>	<b>5,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,6</b>	<b>- 2,3</b>
Serviços prestados às famílias	82,6	- 11,4	- 6,9	- 17,6	- 12,0	- 9,5
Serviços de informação e comunicação	105,5	4,0	10,5	12,2	8,2	3,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	82,8	- 30,4	5,4	10,3	- 7,8	- 19,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	93,7	3,6	5,1	- 0,5	8,2	3,2
Outros serviços	81,7	18,4	12,4	7,3	14,2	- 6,1
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>92,8</b>	<b>- 6,4</b>	<b>- 5,3</b>	<b>- 4,4</b>	<b>- 4,8</b>	<b>- 4,0</b>
Serviços prestados às famílias	91,8	- 12,2	- 6,4	- 7,2	- 8,0	1,1
Serviços de informação e comunicação	97,8	1,7	1,5	- 0,2	1,3	0,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	68,2	- 34,2	- 32,1	- 25,0	- 29,4	- 17,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	103,7	2,8	4,3	5,3	4,1	- 0,6
Outros serviços	98,6	8,8	2,2	- 1,9	4,1	- 6,7
<b>São Paulo</b>	<b>101,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>
Serviços prestados às famílias	102,9	- 10,2	- 3,4	- 1,2	- 6,5	- 2,5
Serviços de informação e comunicação	98,0	9,6	4,8	4,0	6,5	1,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	109,9	- 0,9	1,9	- 2,2	- 0,3	3,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	99,4	- 0,4	0,8	2,4	1,8	1,2
Outros serviços	89,0	- 4,9	- 15,9	- 14,2	- 10,1	3,6
<b>Paraná</b>	<b>119,6</b>	<b>10,0</b>	<b>16,8</b>	<b>13,6</b>	<b>12,8</b>	<b>4,1</b>
Serviços prestados às famílias	112,6	1,9	15,6	14,8	9,9	3,5
Serviços de informação e comunicação	98,4	4,6	3,8	- 11,2	- 0,1	1,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	112,1	5,7	13,2	11,3	11,2	- 0,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	141,0	17,0	28,2	35,7	24,0	7,9
Outros serviços	104,8	13,7	2,5	0,8	6,9	6,7
<b>Santa Catarina</b>	<b>97,1</b>	<b>- 4,3</b>	<b>- 1,5</b>	<b>- 3,0</b>	<b>- 2,7</b>	<b>- 3,4</b>
Serviços prestados às famílias	123,6	13,1	18,5	21,6	16,6	5,7
Serviços de informação e comunicação	93,0	- 13,0	- 13,4	- 10,5	- 13,5	- 6,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	94,0	- 8,3	- 2,0	- 4,3	- 5,2	- 4,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	93,7	- 1,6	1,7	- 2,6	1,0	- 3,9
Outros serviços	116,3	17,8	17,4	10,2	12,9	7,0
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>99,6</b>	<b>1,2</b>	<b>- 1,8</b>	<b>- 0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>
Serviços prestados às famílias	92,4	- 2,8	- 7,9	4,6	0,6	0,7
Serviços de informação e comunicação	94,6	- 10,0	- 6,7	- 10,2	- 8,9	- 3,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	107,6	15,7	- 13,7	4,4	4,6	5,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	102,7	8,7	13,2	7,7	9,7	3,2
Outros serviços	94,6	- 5,5	4,7	- 14,1	- 3,1	4,7

**Pesquisa Mensal de Serviços**

**Tabela 6 - Índice e variação da receita nominal de serviços, segundo as atividades - abril 2017**

(conclusão)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Goiás</b>	<b>93,4</b>	<b>- 1,0</b>	<b>- 2,2</b>	<b>- 3,2</b>	<b>- 2,1</b>	<b>- 3,8</b>
Serviços prestados às famílias	110,6	13,0	7,5	9,4	10,8	6,6
Serviços de informação e comunicação	82,2	- 10,6	- 9,3	- 10,4	- 10,1	- 6,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	109,9	10,6	10,0	11,3	7,2	1,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	88,9	- 4,0	- 8,8	- 11,9	- 7,7	- 9,2
Outros serviços	96,9	5,8	7,0	3,3	8,2	3,5
<b>Distrito Federal</b>	<b>96,6</b>	<b>- 4,5</b>	<b>- 3,4</b>	<b>- 3,5</b>	<b>- 4,3</b>	<b>0,4</b>
Serviços prestados às famílias	84,9	- 17,0	- 14,6	- 17,2	- 16,9	- 7,0
Serviços de informação e comunicação	102,4	- 3,7	0,6	5,3	- 1,3	0,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	86,9	- 4,2	- 5,3	1,3	- 4,1	- 4,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	118,1	22,9	18,8	12,5	15,7	6,0
Outros serviços	84,7	- 19,5	- 17,8	- 29,6	- 17,6	6,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100

(3) Base no ano: Igual período do ano anterior = 100

Base 12 meses: 12 meses imediatamente anteriores aos 12 últimos meses = 100

Pesquisa Mensal de Serviços

Tabela 7 - Índice de receita nominal de serviços, no mês de referência e nos 12 meses anteriores, segundo as Unidades da Federação - abril 2017

Unidades da Federação	abril 2016	maio 2016	junho 2016	julho 2016	agosto 2016	setembro 2016	outubro 2016	novembro 2016	dezembro 2016	janeiro 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>100,6</b>	<b>102,1</b>	<b>103,0</b>	<b>101,5</b>	<b>100,6</b>	<b>101,6</b>	<b>109,3</b>	<b>99,9</b>	<b>96,0</b>	<b>103,5</b>	<b>99,1</b>
Rondônia	118,0	118,9	106,4	109,2	91,5	90,2	87,7	91,9	100,8	89,8	101,8	109,9	100,5
Acre	95,7	94,7	106,2	95,8	100,4	94,2	99,1	97,1	103,5	93,8	96,9	100,4	102,7
Amazonas	84,0	86,5	78,2	82,7	86,4	84,6	81,3	84,0	89,1	81,2	80,6	84,5	79,3
Roraima	104,5	102,9	106,1	112,6	105,9	106,8	104,7	102,6	113,5	91,8	90,4	91,7	91,2
Pará	100,6	102,4	105,2	105,6	103,9	100,3	102,0	102,7	105,8	97,5	95,4	99,7	94,6
Amapá	79,6	83,0	78,0	76,8	75,0	73,2	72,9	76,2	80,8	70,8	68,8	72,9	71,5
Tocantins	110,1	105,2	106,5	113,2	105,8	103,5	102,6	91,4	100,6	73,2	77,2	110,6	110,3
Maranhão	84,9	85,2	84,8	87,9	88,8	83,3	83,2	83,5	87,8	81,5	75,2	87,4	82,4
Piauí	95,4	98,2	98,7	101,5	100,5	96,6	98,8	98,0	101,2	116,8	94,1	105,6	99,0
Ceará	104,7	107,9	104,5	106,4	107,3	104,7	104,9	105,0	133,9	109,3	106,6	109,7	102,9
Rio Grande do Norte	93,3	93,0	94,0	100,2	94,9	94,6	101,2	101,8	109,5	118,0	105,5	110,9	100,9
Paraíba	90,6	89,7	90,7	94,2	93,2	93,2	92,2	95,4	98,8	95,3	90,1	94,8	90,6
Pernambuco	94,0	91,6	91,6	95,5	93,4	94,6	93,9	97,3	107,8	98,7	92,1	98,1	92,3
Alagoas	97,9	100,1	100,2	100,6	100,0	98,0	101,8	101,6	111,3	121,1	105,1	111,0	99,4
Sergipe	90,7	93,6	89,3	90,0	90,7	95,0	91,4	91,8	95,9	91,6	86,8	91,8	86,9
Bahia	95,0	96,6	94,1	97,3	91,2	90,1	94,0	98,5	102,2	103,1	94,1	96,7	91,9
Minas Gerais	99,4	99,5	99,7	103,3	102,3	102,5	99,6	100,9	110,3	102,5	98,2	107,8	101,0
Espírito Santo	90,2	91,7	91,0	92,1	93,4	94,2	93,3	93,7	103,5	102,0	92,5	100,3	92,5
Rio de Janeiro	97,0	98,0	99,5	99,4	104,9	96,4	95,3	95,4	101,7	94,2	90,9	95,7	92,8
São Paulo	100,7	100,2	103,2	104,3	105,2	105,9	105,3	106,4	115,6	101,4	97,0	104,7	101,0
Paraná	105,3	103,7	102,9	105,4	106,5	105,1	102,9	102,9	108,2	108,7	106,7	119,5	119,6
Santa Catarina	100,1	99,6	98,3	97,4	98,2	98,3	97,4	98,4	100,8	100,5	96,1	103,3	97,1
Rio Grande do Sul	100,6	99,3	99,4	99,7	102,1	101,2	102,8	101,8	104,6	100,4	94,0	106,2	99,6
Mato Grosso do Sul	101,1	102,7	98,4	103,3	104,1	102,4	99,1	101,1	97,4	91,8	94,7	102,0	91,6
Mato Grosso	111,9	104,0	94,2	112,9	102,8	94,3	78,2	73,7	75,9	93,5	112,0	126,7	113,3
Goiás	96,4	97,1	97,8	100,5	99,4	96,3	94,9	92,1	99,2	93,2	92,9	98,1	93,4
Distrito Federal	100,1	103,0	108,3	105,9	107,6	101,2	99,8	107,3	111,1	97,2	96,1	102,7	96,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

Nota: Base 100 = Receita média de 2014

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 8 - Índice e variação da receita nominal das atividades turísticas, segundo as Unidades da Federação - abril 2017**

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>100,1</b>	<b>- 1,1</b>	<b>4,4</b>	<b>6,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>
Ceará	98,7	11,2	10,9	9,0	8,7	- 2,7
Pernambuco	109,5	5,2	14,7	20,0	14,9	5,6
Bahia	101,0	2,7	12,4	10,0	9,1	0,0
Minas Gerais	102,1	14,9	17,7	13,0	14,8	2,3
Espírito Santo	84,3	- 8,7	- 0,8	- 7,1	- 5,2	- 5,0
Rio de Janeiro	90,4	- 11,6	- 6,4	- 5,3	- 7,9	- 2,9
São Paulo	105,7	- 4,9	2,3	5,9	- 1,9	0,5
Paraná	105,4	2,5	11,3	13,1	7,4	1,6
Santa Catarina	116,0	13,3	18,5	20,9	15,5	4,8
Rio Grande do Sul	93,1	- 2,4	- 3,4	7,4	0,4	1,0
Goiás	112,6	19,7	15,3	18,2	17,0	8,1
Distrito Federal	91,4	0,4	0,1	- 0,8	- 4,6	- 5,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

(2) Base: Igual mês do ano anterior = 100

(3) Base no ano: Igual período do ano anterior = 100

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 9 - Índice e variação de volume de serviços com ajuste sazonal,**  
**segundo as Unidades da Federação - abril 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>89,8</b>	<b>87,5</b>	<b>88,4</b>	<b>0,2</b>	<b>- 2,6</b>	<b>1,0</b>
Rondônia	89,3	95,0	89,3	10,2	6,4	- 6,0
Acre	90,3	89,3	88,6	2,3	- 1,1	- 0,8
Amazonas	71,9	72,1	70,4	- 2,3	0,3	- 2,4
Roraima	87,0	83,3	83,8	1,9	- 4,3	0,6
Pará	87,9	86,6	86,4	- 0,9	- 1,5	- 0,2
Amapá	64,3	64,1	64,0	- 1,4	- 0,3	- 0,2
Tocantins	77,6	98,3	98,6	0,6	26,7	0,3
Maranhão	69,3	76,0	74,7	- 7,4	9,7	- 1,7
Piauí	88,1	88,7	89,0	- 15,0	0,7	0,3
Ceará	93,0	91,3	90,0	- 8,4	- 1,8	- 1,4
Rio Grande do Norte	92,9	95,2	88,9	- 1,4	2,5	- 6,6
Paraíba	81,0	82,4	78,7	1,8	1,7	- 4,5
Pernambuco	82,4	81,9	80,3	- 5,3	- 0,6	- 2,0
Alagoas	94,7	96,8	92,3	- 5,3	2,2	- 4,6
Sergipe	78,3	78,6	76,5	- 1,6	0,4	- 2,7
Bahia	83,0	81,7	80,6	- 6,2	- 1,6	- 1,3
Minas Gerais	90,3	88,6	88,1	- 0,7	- 1,9	- 0,6
Espírito Santo	85,4	86,4	85,8	- 5,2	1,2	- 0,7
Rio de Janeiro	85,5	84,5	84,7	- 0,2	- 1,2	0,2
São Paulo	92,7	90,4	92,2	0,5	- 2,5	2,0
Paraná	95,5	93,5	95,7	- 0,7	- 2,1	2,4
Santa Catarina	84,3	83,4	82,8	0,0	- 1,1	- 0,7
Rio Grande do Sul	87,0	83,7	85,5	- 2,9	- 3,8	2,2
Mato Grosso do Sul	85,5	85,3	82,7	1,1	- 0,2	- 3,0
Mato Grosso	98,7	95,5	94,1	7,0	- 3,2	- 1,5
Goiás	83,8	82,3	81,9	1,2	- 1,8	- 0,5
Distrito Federal	92,0	88,7	88,5	0,7	- 3,6	- 0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 10 - Índice e variação do volume de serviços com ajuste sazonal,**  
**segundo as atividades - abril 2017**

Atividades	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>89,8</b>	<b>87,5</b>	<b>88,4</b>	<b>0,2</b>	<b>- 2,6</b>	<b>1,0</b>
Serviços prestados às famílias	90,6	88,2	88,2	0,0	- 2,6	0,0
Serviços de alojamento e alimentação	89,9	88,1	88,7	0,1	- 2,0	0,7
Outros serviços prestados às famílias	88,9	90,1	88,6	- 3,1	1,3	- 1,7
Serviços de informação e comunicação	97,0	96,1	95,9	- 0,2	- 0,9	- 0,2
Serviços TIC	98,9	97,6	98,6	- 0,2	- 1,3	1,0
Telecomunicações	96,2	95,0	95,6	- 1,7	- 1,2	0,6
Tecnologia da Informação	104,5	104,2	106,3	0,9	- 0,3	2,0
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	86,0	85,4	81,0	- 3,6	- 0,7	- 5,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	82,8	82,0	82,0	- 0,5	- 1,0	0,0
Serviços técnico-profissionais	73,1	72,2	70,4	0,3	- 1,2	- 2,5
Serviços administrativos e complementares	89,0	87,9	88,9	- 1,3	- 1,2	1,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	87,0	86,0	86,9	0,5	- 1,1	1,0
Transporte terrestre	81,0	78,3	80,0	1,5	- 3,3	2,2
Transporte aquaviário	109,9	113,2	120,7	- 3,8	3,0	6,6
Transporte aéreo	96,4	98,1	89,4	3,1	1,8	- 8,9
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	95,6	95,7	95,9	0,4	0,1	0,2
Outros serviços	82,1	80,5	75,8	- 1,0	- 1,9	- 5,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 11 - Índice e variação do volume das atividades turísticas com ajuste sazonal,**  
**segundo as Unidades da Federação - abril 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>90,5</b>	<b>91,0</b>	<b>89,2</b>	<b>- 0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>- 2,0</b>
Ceará	94,3	95,4	90,6	- 2,7	1,2	- 5,0
Pernambuco	99,1	100,5	101,3	- 14,3	1,4	0,8
Bahia	93,1	94,0	89,0	- 6,7	1,0	- 5,3
Minas Gerais	95,2	92,7	87,6	- 2,9	- 2,6	- 5,5
Espírito Santo	77,7	77,8	68,0	- 7,7	0,1	- 12,6
Rio de Janeiro	81,7	80,8	77,9	- 3,5	- 1,1	- 3,6
São Paulo	90,8	95,5	97,3	5,7	5,2	1,9
Paraná	88,1	91,3	90,2	- 1,9	3,6	- 1,2
Santa Catarina	99,6	98,6	98,2	- 2,7	- 1,0	- 0,4
Rio Grande do Sul	82,9	82,1	79,8	- 2,9	- 1,0	- 2,8
Goiás	109,8	105,6	103,9	2,0	- 3,8	- 1,6
Distrito Federal	88,0	81,4	85,0	19,2	- 7,5	4,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 12 - Índice e variação da receita nominal de serviços com ajuste sazonal,**  
**segundo as Unidades da Federação - abril 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>102,9</b>	<b>101,6</b>	<b>102,1</b>	<b>0,2</b>	<b>- 1,3</b>	<b>0,5</b>
Rondônia	99,8	107,4	98,0	7,9	7,6	- 8,8
Acre	103,8	102,0	102,2	4,2	- 1,7	0,2
Amazonas	84,1	82,5	80,2	- 0,4	- 1,9	- 2,8
Roraima	97,9	94,4	94,9	4,3	- 3,6	0,5
Pará	101,8	102,2	97,9	0,4	0,4	- 4,2
Amapá	71,3	71,5	72,3	0,4	0,3	1,1
Tocantins	82,9	108,7	105,2	- 0,6	31,1	- 3,2
Maranhão	80,2	89,2	85,3	- 2,6	11,2	- 4,4
Piauí	100,1	103,7	103,6	- 14,2	3,6	- 0,1
Ceará	112,8	109,5	110,2	- 7,4	- 2,9	0,6
Rio Grande do Norte	105,9	111,5	106,2	0,3	5,3	- 4,8
Paraíba	93,5	96,2	93,3	4,0	2,9	- 3,0
Pernambuco	96,2	97,2	95,2	- 2,8	1,0	- 2,1
Alagoas	105,9	107,3	104,7	- 1,9	1,3	- 2,4
Sergipe	90,2	90,9	88,3	0,2	0,8	- 2,9
Bahia	97,6	96,1	93,5	- 4,5	- 1,5	- 2,7
Minas Gerais	105,3	105,1	104,5	- 0,9	- 0,2	- 0,6
Espírito Santo	97,6	99,5	98,0	- 4,6	1,9	- 1,5
Rio de Janeiro	96,2	95,3	95,3	0,3	- 0,9	0,0
São Paulo	104,6	103,8	104,7	0,3	- 0,8	0,9
Paraná	116,2	117,6	121,3	0,7	1,2	3,1
Santa Catarina	100,0	99,6	98,5	1,2	- 0,4	- 1,1
Rio Grande do Sul	101,7	96,6	101,3	- 1,8	- 5,0	4,9
Mato Grosso do Sul	100,0	98,4	95,5	4,0	- 1,6	- 2,9
Mato Grosso	117,1	110,7	114,2	9,6	- 5,5	3,2
Goiás	97,8	96,5	96,0	1,3	- 1,3	- 0,5
Distrito Federal	103,5	102,1	102,2	- 0,8	- 1,4	0,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 13 - Índice e variação da receita nominal de serviços com ajuste sazonal,**  
**segundo as atividades - abril 2017**

Atividades	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>102,9</b>	<b>101,6</b>	<b>102,1</b>	<b>0,2</b>	<b>- 1,3</b>	<b>0,5</b>
Serviços prestados às famílias	103,2	103,9	104,0	0,1	0,7	0,1
Serviços de alojamento e alimentação	102,1	102,9	103,2	0,4	0,8	0,3
Outros serviços prestados às famílias	107,0	110,3	107,5	- 3,3	3,1	- 2,5
Serviços de informação e comunicação	100,9	100,6	99,8	0,2	- 0,3	- 0,8
Serviços TIC	102,7	101,5	102,2	0,8	- 1,2	0,7
Telecomunicações	100,4	99,6	99,3	- 0,4	- 0,8	- 0,3
Tecnologia da Informação	108,9	106,4	110,0	- 0,4	- 2,3	3,4
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	95,5	94,5	90,5	- 3,2	- 1,0	- 4,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	99,6	99,2	99,7	- 0,3	- 0,4	0,5
Serviços técnico-profissionais	87,5	87,0	84,5	- 0,9	- 0,6	- 2,9
Serviços administrativos e complementares	107,4	105,0	108,0	- 0,3	- 2,2	2,9
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	106,3	106,0	106,5	2,0	- 0,3	0,5
Transporte terrestre	105,2	103,6	103,8	2,0	- 1,5	0,2
Transporte aquaviário	105,5	105,3	105,9	- 7,9	- 0,2	0,6
Transporte aéreo	106,4	112,0	105,8	4,4	5,3	- 5,5
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	111,3	111,3	109,4	- 0,2	0,0	- 1,7
Outros serviços	100,4	100,4	93,2	- 0,1	0,0	- 7,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

**Pesquisa Mensal de Serviços**  
**Tabela 14 - Índice e variação da receita nominal das atividades turísticas com ajuste sazonal,**  
**segundo as Unidades da Federação - abril 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017
<b>Brasil</b>	<b>102,9</b>	<b>104,7</b>	<b>104,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>
Ceará	113,1	111,2	108,9	2,4	- 1,7	- 2,1
Pernambuco	106,7	110,5	112,4	- 5,7	3,6	1,7
Bahia	111,7	112,8	109,7	- 5,7	1,0	- 2,7
Minas Gerais	110,3	110,4	109,2	0,6	0,1	- 1,1
Espírito Santo	89,8	92,9	88,0	- 3,0	3,5	- 5,3
Rio de Janeiro	94,4	94,8	94,3	- 0,2	0,4	- 0,5
São Paulo	101,8	106,0	109,1	2,5	4,1	2,9
Paraná	104,2	109,6	107,7	- 0,4	5,2	- 1,7
Santa Catarina	116,7	117,1	118,2	0,0	0,3	0,9
Rio Grande do Sul	97,9	99,5	96,4	- 1,0	1,6	- 3,1
Goiás	118,3	116,9	118,1	3,4	- 1,2	1,0
Distrito Federal	102,5	98,2	97,9	10,9	- 4,2	- 0,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

(1) Base: 2014 = 100

Atualizado em 14/06/2017 às 9:00 h