

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Mensal de Serviços  
**dezembro 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

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

### **DIRETORIA DE PESQUISAS**

Coordenação de Serviços e Comércio  
Vânia Maria Carelli Prata

Gerência da Pesquisa Mensal de Serviços  
Roberto da Cruz Saldanha

Crítica, Imputação, Acompanhamento e Controle  
Aleciana Celice Sales Gusmão  
Luiz Carlos de Almeida Junior  
Marcelo Barboza  
Mario César Sacramento  
Roberto da Cruz Saldanha

Análise de Resultados e Elaboração de Comentários  
Roberto da Cruz Saldanha

Editoração  
Gilmar da Costa Gonçalves

## **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 iniciou 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 no cinco grupamentos 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 - GRUPAMENTOS DE ATIVIDADES E CLASSES DA CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS - CNAE 2.0

DESCRIÇÃO	CLASSES DA 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 + 6202.3 + 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 + 8220.2 + 8230.0 + 8291.1 + 8292.0 + 8299.7
<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 + 3832.7 + 3839.4 + 3900.5

- **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 grupamento 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 grupamentos 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 grupamentos:
  - 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 e de volume 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 e de volume 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)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Serviços prestados às famílias	Multiplicativo	(000)(011)	Camaval, 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)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1]
Serviços de tecnologia da informação	Aditivo	(011)(011)	Camaval, 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)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], TC2014.Set
Serviços técnico-profissionais	Multiplicativo	(000)(011)	Camaval, 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)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD), LS2012.Ago, LS2013.Ago, AO2014.Jun, LS2015.Jan
Transporte terrestre	Multiplicativo	(210)(011)	Camaval, 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)	Camaval, Corpus Christi, Constante
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	Multiplicativo	(011)(011)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Efeito Calendário (TD)
Outros serviços	Multiplicativo	(011)(011)	Camaval, 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)	Camaval, 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)	Camaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Efeito Calendário (TD), AO2014.Dez
Telecomunicações	Multiplicativo	(011) (011)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1]
Serviços de tecnologia da informação	Aditivo	(011) (011)	Camaval, Corpus Christi, Constante, AO2014.Jan
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	Multiplicativo	(011) (011)	Camaval, Corpus Christi, LS2014.Jul
Serviços profissionais, administrativos e complementares	Multiplicativo	(011) (011)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [1], TC2014.Set
Serviços técnico-profissionais	Aditivo	(011) (011)	Constante
Serviços administrativos e complementares	Multiplicativo	(011) (011)	Camaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa [8], Efeito Calendário (TD)
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	Aditivo	(011) (011)	Camaval, Corpus Christi, LPYEAR, Constante, Páscoa [1], Efeito Calendário (TD)
Transporte terrestre	Aditivo	(000) (011)	Camaval, 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)	Camaval, Corpus Christi, LPYEAR, Efeito Calendário (TD)
Outros serviços	Multiplicativo	(000) (001)	Camaval, 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 agrupamento 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
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	
8292.0	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 grupamento à parte das atividades já divulgadas no Quadro I. Esse índice é construído através de grupamentos 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

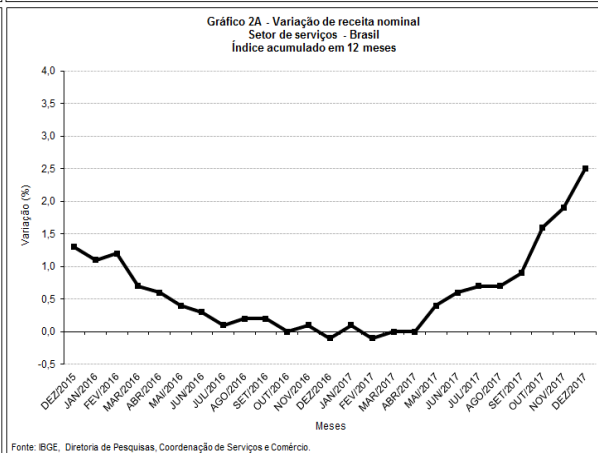
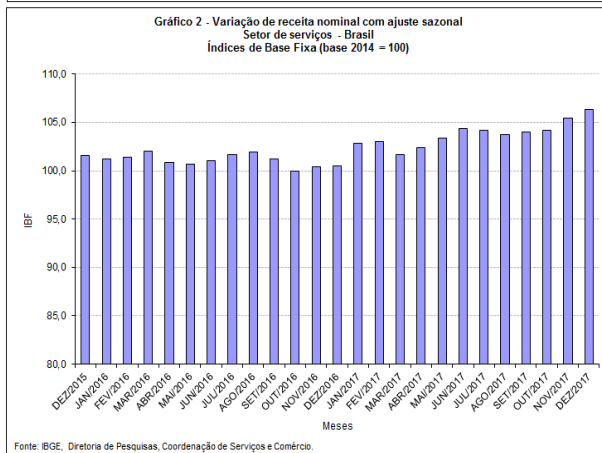
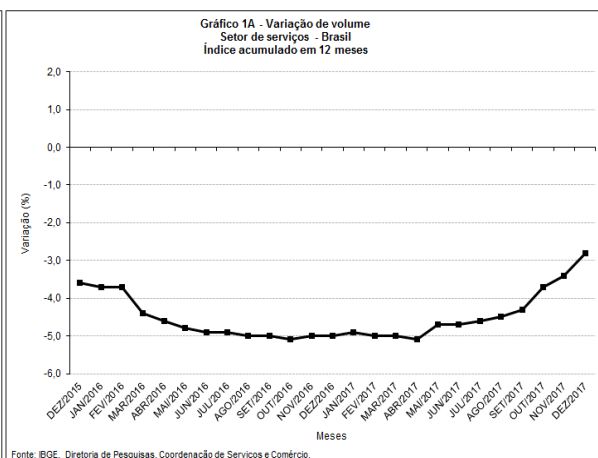
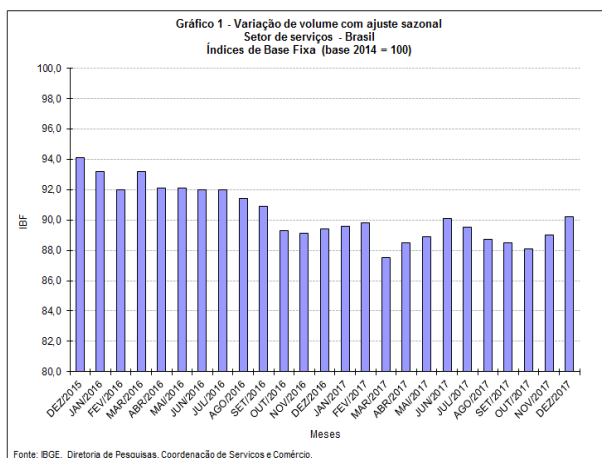
Os índices do mês poderão ser alterados na divulgação do mês subsequente, em virtude de retificações nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

## COMENTÁRIOS

No mês de dezembro de 2017, o setor de serviços registrou crescimento de 1,3% no volume de serviços prestados, em relação a novembro, na série livre de influências sazonais, seguindo-se ao crescimento de 1,0% em novembro e recuo de 0,5% em outubro. Na série sem ajuste sazonal, comparando-se com dezembro de 2016, o volume de serviços prestados teve crescimento de 0,5%, interrompendo uma série de 32 resultados negativos nessa base de comparação, contra recuos de 0,7% em novembro e de 0,4% em outubro. Com esses resultados, a taxa acumulada no ano e em 12 meses, ficou em -2,8%.

Na série livre de influências sazonais por atividades, o crescimento de 1,3% foi acompanhando pelos resultados positivos observados nos segmentos de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* (2,3%); *Serviços profissionais, administrativos e complementares* (0,6%) e *Outros serviços* (0,7%), sendo que os dois primeiros segmentos avançaram pelo segundo mês consecutivo, com variações de 0,9% e 0,8%, respectivamente, em novembro. Por outro lado, sinalizando recuo no volume de serviços prestados frente a novembro, figuram os segmentos de *Serviços prestados às famílias* (-0,9%) e *Serviços de informação e comunicação* (-0,3%), após avanço de 0,9% (ambos os segmentos) na passagem de outubro para novembro. O agregado especial das *Atividades turísticas* apresentou crescimento de 2,8%, mantendo o crescimento de 1,2% registrado em novembro.

A variação da receita nominal em dezembro ficou em 0,9% em relação a novembro, na série livre de influências sazonais e, em comparação com dezembro de 2016, a variação sem ajuste sazonal ficou em 5,0%. A taxa acumulada no ano e em 12 meses ficou em 2,5% (Gráficos 1, 1A, 2 e 2A e Tabelas 1 e 2).





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

ATIVIDADES	TAXA DE VARIAÇÃO DE VOLUME (%)							
	MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTE SAZONAL			MÊS/IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			ACUMULADO	
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	- 0,5	1,0	1,3	- 0,4	- 0,7	0,5	- 2,8	- 2,8
1 - Serviços prestados às famílias	- 2,5	0,9	- 0,9	0,4	1,5	- 3,7	- 1,1	- 1,1
1.1 - Serviços de alojamento e alimentação	- 3,1	1,3	- 0,9	0,4	2,0	- 2,6	- 0,3	- 0,3
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	- 0,5	- 1,2	- 3,8	0,7	- 1,4	- 9,4	- 5,5	- 5,5
2 - Serviços de informação e comunicação	1,6	0,9	- 0,3	- 2,3	- 0,8	2,3	- 2,0	- 2,0
2.1 - Serviços TIC	1,4	0,5	- 0,5	- 1,8	- 0,7	2,6	- 0,8	- 0,8
2.11 - Telecomunicações	- 0,9	0,7	0,8	- 5,8	- 2,9	0,5	- 2,8	- 2,8
2.12 - Serviços de tecnologia da informaçã	1,9	0,1	- 2,9	7,7	1,4	0,5	2,0	2,0
2.2 - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	- 1,0	5,6	2,0	- 3,7	- 0,6	1,8	- 7,5	- 7,5
3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares	- 1,4	0,8	0,6	- 6,4	- 5,9	- 3,9	- 7,3	- 7,3
3.1 - Serviços técnico-profissionais	- 2,2	- 0,3	3,4	- 4,3	- 9,2	- 6,4	- 12,4	- 12,4
3.2 - Serviços administrativos e complementares	- 1,3	1,9	- 0,8	- 5,7	- 3,8	- 2,7	- 4,5	- 4,5
4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	- 0,9	0,9	2,3	8,6	6,6	4,8	2,3	2,3
4.1 - Transporte terrestre	0,5	0,7	0,2	9,1	8,6	2,8	0,9	0,9
4.2 - Transporte aquaviário	0,8	- 2,7	- 3,0	36,3	28,5	22,6	17,5	17,5
4.3 - Transporte aéreo	2,4	3,0	8,0	- 25,7	- 24,3	- 17,5	- 19,4	- 19,4
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	- 0,1	0,7	1,2	13,9	9,9	11,4	8,1	8,1
5 - Outros serviços	0,0	- 1,0	0,7	- 5,0	- 10,0	- 5,6	- 8,9	- 8,9
Atividades turísticas	- 1,5	1,2	2,8	- 7,4	- 6,3	- 6,3	- 6,5	- 6,5

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

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

ATIVIDADES	TAXA DE VARIAÇÃO DE RECEITA NOMINAL (%)							
	MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTE SAZONAL			MÊS/IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			ACUMULADO	
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	NO ANO	12 MESES
<b>BRASIL</b>	0,2	1,2	0,9	5,0	4,3	5,0	2,5	2,5
1 - Serviços prestados às famílias	- 2,6	0,7	- 1,2	4,1	5,6	1,3	2,6	2,6
1.1 - Serviços de alojamento e alimentação	- 1,9	0,4	- 0,8	4,1	6,3	2,7	3,3	3,3
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	- 0,1	- 0,2	- 1,5	3,6	1,2	- 6,7	- 2,2	- 2,2
2 - Serviços de informação e comunicação	2,2	0,6	- 0,1	- 0,7	0,2	3,0	- 0,2	- 0,2
2.1 - Serviços TIC	0,5	- 0,2	- 0,2	- 0,9	- 0,5	2,6	0,3	0,3
2.11 - Telecomunicações	- 1,7	1,4	1,0	- 5,3	- 3,1	0,0	- 1,9	- 1,9
2.12 - Serviços de tecnologia da informaçã	9,8	- 3,7	- 2,2	9,8	2,9	1,9	3,9	3,9
2.2 - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	0,4	5,3	1,1	1,0	4,2	5,1	- 2,4	- 2,4
3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares	- 0,8	0,6	0,9	- 0,4	- 0,6	2,1	- 1,1	- 1,1
3.1 - Serviços técnico-profissionais	- 2,8	- 0,8	3,1	2,2	- 3,3	- 0,3	- 6,1	- 6,1
3.2 - Serviços administrativos e complementares	- 1,3	2,2	0,3	0,1	1,3	3,1	1,7	1,7
4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	0,7	1,4	0,5	15,2	13,3	10,2	8,7	8,7
4.1 - Transporte terrestre	0,0	1,2	0,1	15,6	14,8	8,1	7,5	7,5
4.2 - Transporte aquaviário	1,4	2,1	- 3,1	7,7	9,5	4,6	- 1,0	- 1,0
4.3 - Transporte aéreo	0,7	- 0,9	4,7	14,3	8,3	14,5	12,8	12,8
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	1,1	1,0	1,2	15,9	13,0	14,5	11,4	11,4
5 - Outros serviços	0,5	- 1,8	3,8	1,3	- 4,2	0,5	- 2,4	- 2,4
Atividades turísticas	- 1,1	0,3	0,2	5,3	4,8	3,8	4,0	4,0

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

Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor de serviços cresceu 0,5%, no qual os destaques, por ordem de contribuição positiva para a formação da taxa global, vieram dos *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio*, com avanço de 4,8% e contribuição de 1,4 p.p., seguido dos *Serviços de informação e comunicação*, avanço de 2,3% e 0,7 p.p. Destaca-se que esses dois segmentos, representam 62,0% do setor de serviços. Por outro lado, *Serviços profissionais, administrativos e complementares* (-3,9%); *Outros serviços* (-5,6%) e *Serviços prestados às famílias* (-3,7%) influenciaram de forma negativa o resultado global de dezembro, com -0,9 p.p., -0,4 p.p. e -0,3 p.p, respectivamente (Tabela 3).

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

ATIVIDADES	DEZEMBRO	
	Taxa (%)	Contribuição absoluta (p.p.)
<b>BRASIL</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>1 - Serviços prestados às famílias</b>	<b>-3,7</b>	<b>-0,3</b>
<b>2 - Serviços de informação e comunicação</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>
<b>3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares</b>	<b>-3,9</b>	<b>-0,9</b>
<b>4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio</b>	<b>4,8</b>	<b>1,4</b>
<b>5 - Outros serviços</b>	<b>-5,6</b>	<b>-0,4</b>

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

(1) Base 2014=100

No índice acumulado para janeiro-dezembro, frente a igual período do ano anterior, o volume de serviços registrou recuo de 2,8%, menos intenso, porém, que os resultados acumulados de 2016 (-5,0%) e 2015 (-3,6%). Esse comportamento de queda foi acompanhado pelos seguintes segmentos: *Outros serviços* (-8,9%); *Serviços profissionais, administrativos e complementares* (-7,3%); *Serviços de informação e comunicação* (-2,0%) e *Serviços prestados às famílias* (-1,1%). Por outro lado, com avanço de 2,3%, os *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* interrompeu dois anos consecutivos de queda.

## RESULTADOS SETORIAIS

O segmento de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio*, com maior contribuição para a taxa global, avançou 4,8% frente a dezembro de 2016, configurando-se como a oitava taxa positiva consecutiva em 2017, nessa base de comparação, sendo a maior (8,6%), registrada no mês de outubro. Com isso, a taxa acumulada no ano ficou em 2,3%. O desempenho desse segmento resulta do crescimento do setor industrial, decorrente da maior demanda de serviços, tanto para o transporte de matérias-primas como para a distribuição da produção, bem como do aumento das exportações. Esse crescimento beneficiou as atividades de *Transporte terrestre, Transporte aquaviário, e Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio*.

O segmento de *Serviços de informação e comunicação*, representando a segunda maior contribuição para a taxa global de serviços, registrou crescimento de 2,3% em relação a dezembro de 2016, fechando, porém, o ano com uma variação acumulada de -2,0%. Nesse segmento, a atividade de *Serviços de tecnologia da informação*, com crescimento de 0,5% se destaca com nove variações positivas ao longo de 2017, atingindo 7,9% nos meses de fevereiro, junho e agosto e foi a única a apresentar variação acumulada positiva (2,0%). Outras atividades que também se destacaram no mês de dezembro de 2017 foram *Telecomunicações*, com crescimento de 2,8% frente a dezembro de 2016 e *Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias*, com avanço de 1,8%, esta última como resultado da maior demanda de livros escolares e didáticos por parte de governos estaduais e municipais, para o ano letivo de 2018.

Os *Serviços profissionais, administrativos e complementares*, com recuo de 3,9%, significaram a maior contribuição negativa para o resultado final do setor de serviços, fechando o ano com variação acumulada de -7,3%. Esse segmento, em especial a atividade de *Serviços técnico-profissionais*, que abrange os serviços qualificados e intensivos em conhecimento, ressentiu-se da falta de projetos de investimentos, principalmente por parte das empresas industriais e por isso, apresentou as maiores quedas em 2017. Essa atividade recuou 6,4% em dezembro e teve variação acumulada de -12,4%. Os *Serviços administrativos e complementares*, que abrangem os serviços menos qualificados e intensivos em mão-de-obra, também registraram uma sequencia de taxas negativas em 2017, recuando 2,7% em dezembro e com variação acumulada de -4,5% no ano. Esse segmento também depende de um maior nível de contratação por parte das empresas e dos governos federal, estaduais e municipais, que terceirizam serviços como *Limpeza em prédios e domicílios, Segurança e vigilância, Serviços de portaria, escritórios e de recepcionistas*, etc.

Os *Serviços prestados às famílias* mostraram-se bastante oscilantes em 2017, recuaram 3,7% em dezembro e fecharam o ano com variação acumulada de -1,1%, uma retração, porém, bem menos intensa em relação a 2015 e 2016, com -5,3% e -4,4%, respectivamente. A melhora na massa de rendimento real habitualmente recebida, que cresceu 3,6% no trimestre móvel outubro-dezembro de 2017, e a estabilidade nos preços, não resultou ainda em maior demanda desses serviços, evidenciando a prioridade do consumidor para o consumo de bens mais essenciais.

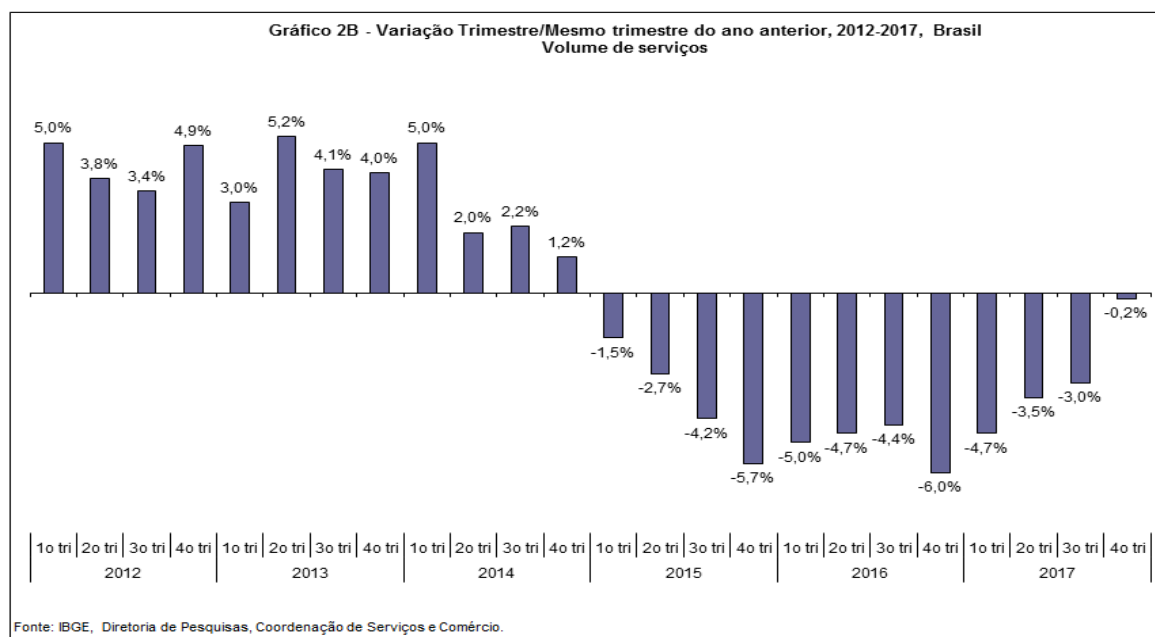
Os *Outros serviços* recuaram 5,6% em dezembro e ficaram com uma variação acumulada de -8,9%.

## RESULTADOS TRIMESTRAIS

No 4º trimestre de 2017, o setor de serviços manteve-se praticamente estável em relação ao 4º trimestre de 2016, com uma variação de -0,2%, uma melhora no patamar quando comparado com os trimestres anteriores, ou seja, 3º trimestre (-3,0%), 2º trimestre (-3,5%) e 1º trimestre (-4,7%). Na comparação com os últimos trimestres de 2015 e 2016, que apresentaram recuos de -5,7% e -6,0%, respectivamente, verifica-se também uma melhora no patamar de variações negativas (Gráfico 2B).

Também se destaca no 4º trimestre, o segmento de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio*, com avanço de 6,7%, mostrando recuperação a partir do 2º trimestre. Como já mencionado, o desempenho desse segmento acompanha o crescimento do setor industrial e o aumento das exportações.

Seguindo-se a ordem de quedas mais intensas, destacam-se os *Outros serviços*, com -6,9%, os *Serviços profissionais, administrativos e complementares*, com -5,3%. Os *Serviços prestados às famílias*, com -0,8%, interromperam dois trimestres consecutivos de crescimento e os *Serviços de informação e comunicação*, com -0,2%, mantiveram a sequencia de variações negativas observadas nos trimestres anteriores (Tabela 4).



**TABELA 4**  
**VOLUME DE SERVIÇOS, SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES**  
**INDICADOR TRIMESTRAL - 2017**  
**(base: igual trimestre do ano anterior)**

ATIVIDADES	2017			
	1º tri	2º tri	3º tri	4º tri
<b>BRASIL</b>	- 4,7	-3,5	-3,0	-0,2
<b>1 - Serviços prestados às famílias</b>	- 4,6	0,7	0,6	-0,8
1.1 - Serviços de alojamento e alimentação	- 4,2	1,6	1,9	-0,2
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	- 7,0	-4,4	-6,7	-3,7
<b>2 - Serviços de informação e comunicação</b>	- 0,6	-2,7	-4,4	-0,2
2.1 - Serviços TIC	0,4	-0,8	-2,9	0,1
2.11 - Telecomunicações	- 0,6	-2,6	-5,1	-2,8
2.12 - Serviços de tecnologia da informação	2,7	2,1	0,1	2,9
2.2 - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	- 4,7	-12,8	-11,9	-0,8
<b>3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares</b>	- 9,4	-7,8	-6,9	-5,3
3.1 - Serviços técnico-profissionais	-16,9	-15,2	-11,4	-6,6
3.2 - Serviços administrativos e complementares	- 5,7	-4,1	-4,1	-4,0
<b>4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio</b>	- 3,2	1,7	3,9	6,7
4.1 - Transporte terrestre	- 4,9	-0,1	1,9	6,7
4.2 - Transporte aquaviário	- 4,5	19,3	27,8	29,0
4.3 - Transporte aéreo	-14,5	-21,1	-19,1	-22,7
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	2,7	7,8	10,1	11,7
<b>5 - Outros serviços</b>	- 9,5	-10,7	-8,6	-6,9
<b>Atividades turísticas</b>	- 7,3	-5,4	-6,6	-6,6

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

## RESULTADOS REGIONAIS

### Setor de serviços

No que concerne aos resultados regionais do setor de serviços em dezembro, com ajuste sazonal, as maiores variações positivas de volume, em relação a novembro, foram registradas em Roraima (15,1%), Maranhão (5,4%) e Espírito Santo (4,6%). As maiores variações negativas foram observadas no Tocantins (-12,7%), Ceará (-3,4%) e Mato Grosso (-2,6%).

Quanto aos resultados sem ajuste sazonal, na comparação com igual mês do ano anterior, Mato Grosso (48,8%), Roraima (10,1%) e Amazonas (8,0%) foram as maiores variações positivas. As maiores variações negativas foram registradas no Tocantins (-18,4%), Ceará (-16,6%) e Amapá (-11,0%) (Gráficos 3 e 3A).



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

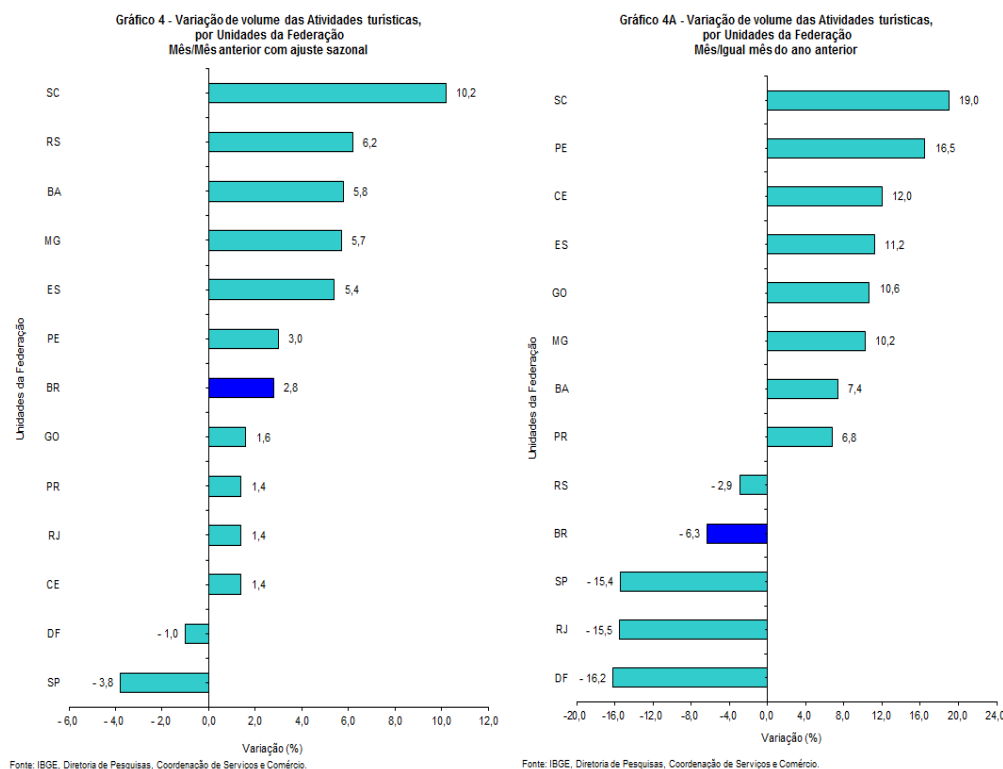


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio.

## 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 foram observadas em Santa Catarina (10,2%), Rio Grande do Sul (6,2%), Bahia (5,8%), Minas Gerais (5,7%), Espírito Santo (5,4%), Pernambuco (3,0%), Goiás (1,6%) e Paraná, Rio de Janeiro e Ceará (todas com 1,4%). As variações negativas foram registradas no Distrito Federal (-1,0%) e em São Paulo (-3,8%).

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior sem ajuste sazonal, as variações positivas foram as seguintes: Santa Catarina (19,0%), Pernambuco (16,5%), Ceará (12,0%), Espírito Santo (11,2%), Goiás (10,6%), Minas Gerais (10,2%), Bahia (7,4%) e Paraná (6,8%). As variações negativas foram as seguintes: Rio Grande do Sul (-2,9%), São Paulo (-6,3%), Rio de Janeiro (-15,5%) e Distrito Federal (-16,2%) (Gráficos 4 e 4A).



Em síntese, o volume de serviços apresentou, no mês de dezembro de 2017, crescimento de 1,3% em relação a novembro, o segundo crescimento consecutivo, com variações positivas nos segmentos de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio; Serviços profissionais, administrativos e complementares* e *Outros serviços*. Na série sem ajuste sazonal, o setor interrompeu uma sequência de resultados negativos, com crescimento de 0,5% em relação a dezembro de 2016, com destaque para um crescimento mais consistente nos *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio*.

Em que pese o setor de serviços ter registrado no mês de dezembro crescimento de 0,5% e uma estabilidade no 4º trimestre, o ano de 2017 ainda foi caracterizado por uma retração das atividades de serviços, com variação acumulada de -2,8% e uma predominância de resultados acumulados negativos entre os segmentos investigados.

No segundo semestre de 2017 verificou-se recuou de 1,6% em relação ao 2º semestre de 2016, menos intenso que o registrado no 1º semestre (-4,1%), destacando-se que apenas o segmento de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* apresentou crescimento (5,2%) e os *Serviços prestados às famílias* ficaram, praticamente, estáveis (-0,1%). Na comparação com o 1º semestre, as variações por segmento foram as seguintes: *Serviços prestados às famílias* (de -2,1% no 1º semestre para -0,1% no segundo semestre); *Serviços de informação e comunicação* (de -1,7% para -2,3%); *Serviços profissionais, administrativos e complementares* (de -8,6% para -6,1%); *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* (de -0,8% para 5,2%) e *Outros serviços* (de -10,1% para -7,7%) (Tabela 5).

**TABELA 5**  
**VOLUME DOS SERVIÇOS, SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES**  
**INDICADOR SEMESTRAL 2016-2017**  
**(base: igual semestre do ano anterior)**

ATIVIDADES	2016		2017	
	1º sem	2º sem	1º sem	2º sem
<b>BRASIL</b>	- 4,9	- 5,2	- 4,1	- 1,6
<b>1 - Serviços prestados às famílias</b>	- 4,4	- 4,3	- 2,1	- 0,1
1.1 - Serviços de alojamento e alimentação	- 4,6	- 4,5	- 1,4	0,9
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	- 3,2	- 2,6	- 5,8	- 5,2
<b>2 - Serviços de informação e comunicação</b>	- 3,4	- 3,0	- 1,7	- 2,3
2.1 - Serviços TIC	- 3,2	- 2,0	- 0,2	- 1,4
2.11 - Telecomunicações	- 3,6	- 3,2	- 1,6	- 4,0
2.12 - Serviços de tecnologia da informação	- 1,7	1,9	2,4	1,5
2.2- Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	- 4,8	- 9,2	- 9,0	- 6,3
<b>3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares</b>	- 6,5	- 4,4	- 8,6	- 6,1
3.1 - Serviços técnico-profissionais	- 9,0	- 13,6	- 16,1	- 8,9
3.2 - Serviços administrativos e complementares	- 5,8	- 1,3	- 4,9	- 4,1
<b>4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio</b>	- 5,9	- 9,2	- 0,8	5,2
4.1 - Transporte terrestre	- 9,7	- 11,1	- 2,5	4,3
4.2 - Transporte aquaviário	0,4	- 18,2	7,4	28,4
4.3 - Transporte aéreo	5,4	- 2,4	- 17,9	- 20,9
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	- 3,4	- 6,4	5,3	11,0
<b>5 - Outros serviços</b>	- 3,8	- 1,7	- 10,1	- 7,7
<b>Atividades turísticas</b>	- 2,2	- 2,9	- 6,4	- 6,6

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

Pesquisa Mensal de Serviços

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

Unidades da Federação	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>96,7</b>	<b>- 0,4</b>	<b>- 0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>- 2,8</b>	<b>- 2,8</b>
Rondônia	92,1	- 7,8	2,6	2,9	- 11,1	- 11,1
Acre	94,9	- 12,0	- 0,6	2,0	- 4,4	- 4,4
Amazonas	85,8	5,7	7,9	8,0	- 1,6	- 1,6
Roraima	111,4	- 6,7	- 4,2	10,1	- 10,8	- 10,8
Pará	86,8	- 11,0	- 10,8	- 8,4	- 9,9	- 9,9
Amapá	66,6	- 8,1	- 14,0	- 11,0	- 14,3	- 14,3
Tocantins	72,5	- 11,6	- 2,1	- 18,4	- 11,6	- 11,6
Maranhão	73,7	- 9,2	- 13,0	- 7,7	- 10,0	- 10,0
Piauí	94,6	- 9,6	- 2,8	3,2	- 2,6	- 2,6
Ceará	93,9	- 11,1	- 8,4	- 16,6	- 7,0	- 7,0
Rio Grande do Norte	94,0	- 7,7	- 7,7	- 3,2	- 2,0	- 2,0
Paraíba	86,4	- 8,5	- 9,8	- 1,2	- 8,5	- 8,5
Pernambuco	90,1	- 5,3	- 4,6	- 4,1	- 5,3	- 5,3
Alagoas	97,1	- 8,2	- 6,6	- 3,9	- 4,0	- 4,0
Sergipe	81,0	- 8,4	- 7,2	- 7,2	- 10,4	- 10,4
Bahia	86,5	2,5	- 6,3	- 3,2	- 4,5	- 4,5
Minas Gerais	93,3	2,8	- 0,1	- 4,4	- 2,5	- 2,5
Espírito Santo	95,1	- 2,0	- 0,3	1,4	- 1,2	- 1,2
Rio de Janeiro	91,6	- 4,1	- 4,0	- 0,2	- 7,9	- 7,9
São Paulo	103,4	1,0	0,9	1,7	- 0,5	- 0,5
Paraná	98,6	6,1	7,4	7,5	5,0	5,0
Santa Catarina	89,8	- 1,6	- 0,6	3,9	- 5,3	- 5,3
Rio Grande do Sul	93,8	- 3,1	- 0,7	3,4	- 3,3	- 3,3
Mato Grosso do Sul	82,8	- 8,0	- 9,5	- 3,4	- 9,3	- 9,3
Mato Grosso	97,2	47,2	56,5	48,8	15,8	15,8
Goiás	87,6	- 1,8	1,2	2,1	- 3,7	- 3,7
Distrito Federal	96,7	- 3,3	- 11,6	- 1,9	- 11,4	- 11,4

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

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(continua)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>96,7</b>	<b>- 0,4</b>	<b>- 0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>- 2,8</b>	<b>- 2,8</b>
Serviços prestados às famílias	100,1	0,4	1,5	- 3,7	- 1,1	- 1,1
Serviços de alojamento e alimentação	101,2	0,4	2,0	- 2,6	- 0,3	- 0,3
Outros serviços prestados às famílias	94,3	0,7	- 1,4	- 9,4	- 5,5	- 5,5
Serviços de informação e comunicação	103,3	- 2,3	- 0,8	2,3	- 2,0	- 2,0
Serviços TIC	104,4	- 1,8	- 0,7	2,6	- 0,8	- 0,8
Telecomunicações	94,9	- 5,8	- 2,9	0,5	- 2,8	- 2,8
Tecnologia da Informação	128,9	7,7	1,4	0,5	2,0	2,0
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	97,5	- 3,7	- 0,6	1,8	- 7,5	- 7,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	96,1	- 6,4	- 5,9	- 3,9	- 7,3	- 7,3
Serviços técnico-profissionais	92,4	- 4,3	- 9,2	- 6,4	- 12,4	- 12,4
Serviços administrativos e complementares	97,7	- 5,7	- 3,8	- 2,7	- 4,5	- 4,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	91,4	8,6	6,6	4,8	2,3	2,3
Transporte terrestre	84,3	9,1	8,6	2,8	0,9	0,9
Transporte aquaviário	127,9	36,3	28,5	22,6	17,5	17,5
Transporte aéreo	79,8	- 25,7	- 24,3	- 17,5	- 19,4	- 19,4
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	102,7	13,9	9,9	11,4	8,1	8,1
Outros serviços	89,8	- 5,0	- 10,0	- 5,6	- 8,9	- 8,9
<b>Ceará</b>	<b>93,9</b>	<b>- 11,1</b>	<b>- 8,4</b>	<b>- 16,6</b>	<b>- 7,0</b>	<b>- 7,0</b>
Serviços prestados às famílias	112,3	15,1	19,6	41,7	11,4	11,4
Serviços de informação e comunicação	91,2	- 11,9	- 10,3	- 7,3	- 8,4	- 8,4
Serviços profissionais, administrativos e complementares	101,5	- 21,2	- 8,2	- 33,6	- 9,0	- 9,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	86,2	- 9,7	- 15,7	- 12,0	- 2,9	- 2,9
Outros serviços	81,1	- 13,5	- 11,1	- 7,1	- 23,0	- 23,0
<b>Pernambuco</b>	<b>90,1</b>	<b>- 5,3</b>	<b>- 4,6</b>	<b>- 4,1</b>	<b>- 5,3</b>	<b>- 5,3</b>
Serviços prestados às famílias	125,8	17,6	21,8	9,6	13,4	13,4
Serviços de informação e comunicação	87,8	- 7,4	- 9,3	- 2,7	- 6,2	- 6,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	76,7	- 13,0	- 15,3	- 10,8	- 11,4	- 11,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	88,7	- 8,7	- 3,2	- 4,1	- 9,1	- 9,1
Outros serviços	103,2	- 8,7	- 10,5	- 30,4	- 4,9	- 4,9
<b>Bahia</b>	<b>86,5</b>	<b>2,5</b>	<b>- 6,3</b>	<b>- 3,2</b>	<b>- 4,5</b>	<b>- 4,5</b>
Serviços prestados às famílias	108,4	0,6	- 6,5	- 0,8	- 2,1	- 2,1
Serviços de informação e comunicação	86,5	- 9,3	- 7,6	- 7,5	- 4,8	- 4,8
Serviços profissionais, administrativos e complementares	75,9	- 21,2	- 33,4	- 18,9	- 19,1	- 19,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	90,0	25,5	17,7	11,2	5,1	5,1
Outros serviços	64,1	34,8	- 1,0	- 13,6	- 8,2	- 8,2
<b>Minas Gerais</b>	<b>93,3</b>	<b>2,8</b>	<b>- 0,1</b>	<b>- 4,4</b>	<b>- 2,5</b>	<b>- 2,5</b>
Serviços prestados às famílias	113,1	25,3	20,8	30,2	20,3	20,3
Serviços de informação e comunicação	99,0	- 10,8	- 16,2	- 11,5	- 11,0	- 11,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	92,4	15,4	10,6	5,3	5,7	5,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	84,9	7,2	6,8	- 7,9	- 2,1	- 2,1
Outros serviços	97,6	2,9	14,8	- 8,4	10,2	10,2



Pesquisa Mensal de Serviços

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

(continuação)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Espírito Santo</b>	<b>95,1</b>	<b>- 2,0</b>	<b>- 0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>- 1,2</b>	<b>- 1,2</b>
Serviços prestados às famílias	86,8	- 6,0	- 8,8	- 1,3	- 9,8	- 9,8
Serviços de informação e comunicação	109,6	- 3,7	- 5,0	- 1,8	2,9	2,9
Serviços profissionais, administrativos e complementares	72,9	- 3,0	0,7	- 12,2	- 6,6	- 6,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	100,7	4,0	8,0	14,6	4,8	4,8
Outros serviços	87,3	24,3	28,4	28,3	18,3	18,3
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>91,6</b>	<b>- 4,1</b>	<b>- 4,0</b>	<b>- 0,2</b>	<b>- 7,9</b>	<b>- 7,9</b>
Serviços prestados às famílias	83,4	- 9,1	- 7,1	- 15,4	- 12,1	- 12,1
Serviços de informação e comunicação	104,0	6,2	4,6	4,6	- 1,0	- 1,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	67,4	- 30,9	- 25,4	- 9,7	- 30,6	- 30,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	92,3	1,1	- 0,8	0,4	- 1,3	- 1,3
Outros serviços	116,5	21,5	27,2	41,3	14,3	14,3
<b>São Paulo</b>	<b>103,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>- 0,5</b>	<b>- 0,5</b>
Serviços prestados às famílias	98,1	- 3,7	- 0,6	- 13,5	- 4,0	- 4,0
Serviços de informação e comunicação	111,4	2,1	4,3	5,0	2,7	2,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	108,5	- 3,1	- 4,0	- 1,7	- 4,1	- 4,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	95,3	8,4	8,7	7,7	3,9	3,9
Outros serviços	86,7	- 14,9	- 23,1	- 11,5	- 15,3	- 15,3
<b>Paraná</b>	<b>98,6</b>	<b>6,1</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
Serviços prestados às famílias	117,3	18,6	26,1	18,9	17,9	17,9
Serviços de informação e comunicação	92,2	- 10,6	- 6,4	1,5	- 5,6	- 5,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	101,7	4,9	5,4	7,4	4,6	4,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	100,2	21,5	18,4	11,9	14,9	14,9
Outros serviços	79,5	- 18,8	- 21,9	- 26,5	- 13,3	- 13,3
<b>Santa Catarina</b>	<b>89,8</b>	<b>- 1,6</b>	<b>- 0,6</b>	<b>3,9</b>	<b>- 5,3</b>	<b>- 5,3</b>
Serviços prestados às famílias	133,9	17,3	17,8	30,1	16,3	16,3
Serviços de informação e comunicação	93,2	- 12,1	- 7,7	2,8	- 13,0	- 13,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	81,0	- 3,1	- 3,6	- 9,7	- 10,6	- 10,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	79,9	8,7	2,7	3,2	1,1	1,1
Outros serviços	98,0	5,3	10,7	8,3	6,0	6,0
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>93,8</b>	<b>- 3,1</b>	<b>- 0,7</b>	<b>3,4</b>	<b>- 3,3</b>	<b>- 3,3</b>
Serviços prestados às famílias	97,0	5,0	- 4,8	- 0,5	- 2,2	- 2,2
Serviços de informação e comunicação	95,7	- 10,7	- 5,7	2,9	- 9,1	- 9,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	112,0	- 3,6	15,6	15,0	7,8	7,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	80,6	5,6	- 4,6	- 3,5	- 0,7	- 0,7
Outros serviços	99,3	- 0,2	8,1	6,6	- 4,8	- 4,8

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(conclusão)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Goiás</b>	<b>87,6</b>	<b>- 1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>- 3,7</b>	<b>- 3,7</b>
Serviços prestados às famílias	136,7	8,4	12,2	18,7	14,4	14,4
Serviços de informação e comunicação	78,5	- 18,2	- 8,6	- 4,0	- 14,2	- 14,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	102,7	6,7	- 0,4	1,5	1,2	1,2
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	73,5	7,0	5,6	- 3,6	- 3,4	- 3,4
Outros serviços	84,6	1,8	4,1	- 10,7	- 0,6	- 0,6
<b>Distrito Federal</b>	<b>96,7</b>	<b>- 3,3</b>	<b>- 11,6</b>	<b>- 1,9</b>	<b>- 11,4</b>	<b>- 11,4</b>
Serviços prestados às famílias	78,8	- 14,7	- 16,0	- 23,5	- 18,6	- 18,6
Serviços de informação e comunicação	116,5	- 1,9	- 5,6	21,0	- 0,2	- 0,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	88,8	2,0	- 2,4	12,6	- 5,6	- 5,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	103,5	- 0,1	- 17,8	- 0,8	- 10,4	- 10,4
Outros serviços	74,9	- 1,7	- 17,9	- 39,8	- 27,1	- 27,1

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 - dezembro 2017

Unidades da Federação	dezembro 2016	janeiro 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	maio 2017	junho 2017	julho 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>96,3</b>	<b>86,2</b>	<b>82,4</b>	<b>89,4</b>	<b>85,4</b>	<b>89,3</b>	<b>89,5</b>	<b>89,2</b>	<b>90,5</b>	<b>88,9</b>	<b>89,8</b>	<b>90,1</b>	<b>96,7</b>
Rondônia	89,4	78,5	89,0	98,0	91,2	87,5	85,5	92,8	84,9	75,2	75,9	86,3	92,1
Acre	93,0	82,1	84,7	88,5	88,9	88,6	88,7	85,2	91,2	85,8	82,4	90,1	94,9
Amazonas	79,4	69,8	68,9	73,7	69,9	77,9	77,7	77,9	78,8	75,8	78,9	83,1	85,8
Roraima	101,1	83,4	80,9	83,0	82,1	80,6	87,2	84,4	95,6	93,3	91,0	92,6	111,4
Pará	94,8	84,2	81,9	86,9	82,5	88,1	86,7	85,3	86,2	84,1	83,0	83,7	86,8
Amapá	74,8	62,8	61,2	65,6	63,5	64,7	65,3	68,4	63,5	63,4	64,1	62,9	66,6
Tocantins	88,7	68,6	72,3	101,4	100,1	92,3	90,7	85,6	91,4	83,2	83,1	82,1	72,5
Maranhão	79,8	71,0	64,9	76,2	71,7	73,9	72,4	72,3	73,0	70,8	70,5	67,6	73,7
Piauí	91,7	100,3	81,1	90,4	83,4	89,5	88,7	85,7	89,8	88,3	83,1	88,8	94,6
Ceará	112,6	91,8	87,8	91,1	84,7	88,1	85,7	88,9	87,2	85,7	82,0	84,6	93,9
Rio Grande do Norte	97,1	102,6	91,0	96,3	85,1	88,1	82,4	88,7	85,8	83,2	85,8	86,3	94,0
Paraíba	87,4	82,0	77,2	81,3	76,3	78,5	75,7	78,7	74,7	75,8	77,5	77,6	86,4
Pernambuco	93,9	84,7	77,8	83,4	77,4	82,7	79,5	81,9	80,6	80,2	81,1	82,9	90,1
Alagoas	101,0	109,0	93,5	100,0	88,2	90,5	87,6	92,0	85,3	86,6	87,7	88,0	97,1
Sergipe	87,3	79,4	74,6	79,6	75,9	78,1	77,7	77,1	78,0	75,8	78,3	78,9	81,0
Bahia	89,3	87,3	79,9	83,0	78,9	80,7	78,9	80,0	81,6	80,5	85,6	81,5	86,5
Minas Gerais	97,6	86,9	82,7	91,0	85,3	89,8	86,8	88,4	90,5	89,4	91,8	90,2	93,3
Espírito Santo	93,8	87,6	79,2	86,5	81,1	85,8	87,7	82,7	85,3	83,1	83,8	85,6	95,1
Rio de Janeiro	91,8	82,7	79,2	84,6	82,5	83,1	83,3	82,3	83,3	83,4	83,8	84,1	91,6
São Paulo	101,7	88,3	84,5	91,5	88,3	93,1	95,2	93,6	95,4	93,5	94,7	95,3	103,4
Paraná	91,7	90,0	85,6	94,9	93,7	99,4	98,2	99,4	99,4	97,2	95,7	96,2	98,6
Santa Catarina	86,5	85,4	80,1	85,6	81,0	83,2	82,3	83,2	83,8	81,6	84,5	85,3	89,8
Rio Grande do Sul	90,8	85,9	80,3	91,0	84,7	90,1	88,4	89,4	89,9	86,7	88,2	88,6	93,8
Mato Grosso do Sul	85,7	78,3	80,6	87,5	78,9	85,4	84,3	87,2	90,9	83,4	81,5	81,5	82,8
Mato Grosso	65,3	78,2	93,3	106,3	96,3	100,0	99,5	102,5	104,2	100,5	100,6	100,9	97,2
Goiás	85,7	80,0	79,1	83,6	79,3	83,0	82,5	87,1	87,8	84,2	82,4	82,0	87,6
Distrito Federal	98,6	82,1	82,8	90,0	82,6	84,9	85,3	84,3	85,9	87,5	88,2	86,6	96,7

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 - dezembro 2017

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>99,1</b>	<b>- 7,4</b>	<b>- 6,3</b>	<b>- 6,3</b>	<b>- 6,5</b>	<b>- 6,5</b>
Ceará	99,4	- 2,3	- 1,4	12,0	0,9	0,9
Pernambuco	120,8	2,4	12,6	16,5	8,2	8,2
Bahia	106,0	2,7	- 2,2	7,4	1,7	1,7
Minas Gerais	105,1	2,8	2,3	10,2	1,7	1,7
Espírito Santo	98,8	2,6	2,8	11,2	- 3,8	- 3,8
Rio de Janeiro	78,4	- 19,9	- 16,4	- 15,5	- 19,5	- 19,5
São Paulo	104,5	- 7,6	- 7,6	- 15,4	- 7,1	- 7,1
Paraná	105,4	0,6	2,9	6,8	2,9	2,9
Santa Catarina	121,1	1,4	5,4	19,0	6,7	6,7
Rio Grande do Sul	94,8	- 5,7	- 8,5	- 2,9	- 8,0	- 8,0
Goiás	127,3	7,4	9,3	10,6	11,1	11,1
Distrito Federal	84,6	- 15,3	- 16,2	- 16,2	- 19,3	- 19,3

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 - dezembro 2017**

Unidades da Federação	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>114,7</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Rondônia	104,9	- 1,4	6,0	4,1	- 7,9	- 7,9
Acre	112,9	- 2,3	7,1	9,1	5,0	5,0
Amazonas	102,2	12,0	15,2	14,8	4,2	4,2
Roraima	127,1	- 2,2	0,1	12,0	- 7,3	- 7,3
Pará	104,8	- 3,9	- 4,5	- 1,0	- 3,8	- 3,8
Amapá	78,0	0,5	- 6,6	- 3,5	- 7,7	- 7,7
Tocantins	80,2	- 10,5	- 1,7	- 20,2	- 10,6	- 10,6
Maranhão	86,3	- 3,1	- 6,9	- 1,7	- 4,0	- 4,0
Piauí	113,7	- 0,5	6,2	12,4	6,4	6,4
Ceará	116,2	- 4,6	- 2,0	- 13,2	- 0,8	- 0,8
Rio Grande do Norte	114,1	2,5	1,9	4,3	6,3	6,3
Paraíba	103,6	- 0,8	- 4,4	4,9	- 1,3	- 1,3
Pernambuco	108,5	2,1	0,1	0,7	1,5	1,5
Alagoas	110,1	- 2,3	- 2,7	- 1,1	0,3	0,3
Sergipe	96,0	1,2	0,3	0,0	- 2,8	- 2,8
Bahia	103,2	7,2	- 2,3	1,1	0,3	0,3
Minas Gerais	112,4	11,2	7,5	1,9	5,4	5,4
Espírito Santo	110,0	4,0	4,9	6,3	4,7	4,7
Rio de Janeiro	104,7	- 0,7	- 0,5	3,0	- 4,1	- 4,1
São Paulo	121,6	4,4	4,3	5,2	3,4	3,4
Paraná	127,0	19,8	20,1	17,5	17,6	17,6
Santa Catarina	109,6	5,6	5,6	8,7	1,0	1,0
Rio Grande do Sul	112,9	2,4	4,5	7,9	3,3	3,3
Mato Grosso do Sul	100,4	- 1,5	- 3,6	3,1	- 3,7	- 3,7
Mato Grosso	118,3	54,7	64,6	55,9	20,8	20,8
Goiás	104,9	3,5	5,8	5,8	1,5	1,5
Distrito Federal	116,8	7,1	- 3,9	5,1	- 2,5	- 2,5

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 - dezembro 2017

(continua)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>114,7</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Serviços prestados às famílias	118,7	4,1	5,6	1,3	2,6	2,6
Serviços de alojamento e alimentação	119,2	4,1	6,3	2,7	3,3	3,3
Outros serviços prestados às famílias	115,9	3,6	1,2	- 6,7	- 2,2	- 2,2
Serviços de informação e comunicação	108,1	- 0,7	0,2	3,0	- 0,2	- 0,2
Serviços TIC	107,9	- 0,9	- 0,5	2,6	0,3	0,3
Telecomunicações	97,8	- 5,3	- 3,1	0,0	- 1,9	- 1,9
Tecnologia da Informação	133,9	9,8	2,9	1,9	3,9	3,9
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	109,5	1,0	4,2	5,1	- 2,4	- 2,4
Serviços profissionais, administrativos e complementares	119,9	- 0,4	- 0,6	2,1	- 1,1	- 1,1
Serviços técnico-profissionais	117,1	2,2	- 3,3	- 0,3	- 6,1	- 6,1
Serviços administrativos e complementares	121,1	0,1	1,3	3,1	1,7	1,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	116,6	15,2	13,3	10,2	8,7	8,7
Transporte terrestre	112,0	15,6	14,8	8,1	7,5	7,5
Transporte aquaviário	112,1	7,7	9,5	4,6	- 1,0	- 1,0
Transporte aéreo	127,4	14,3	8,3	14,5	12,8	12,8
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	123,5	15,9	13,0	14,5	11,4	11,4
Outros serviços	113,9	1,3	- 4,2	0,5	- 2,4	- 2,4
<b>Ceará</b>	<b>116,2</b>	<b>- 4,6</b>	<b>- 2,0</b>	<b>- 13,2</b>	<b>- 0,8</b>	<b>- 0,8</b>
Serviços prestados às famílias	131,3	11,1	15,4	39,8	11,3	11,3
Serviços de informação e comunicação	97,2	- 9,3	- 8,7	- 6,2	- 5,3	- 5,3
Serviços profissionais, administrativos e complementares	130,7	- 16,6	- 3,5	- 30,4	- 3,2	- 3,2
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	119,0	9,7	3,8	5,3	13,8	13,8
Outros serviços	105,9	- 8,1	- 6,0	- 2,1	- 17,4	- 17,4
<b>Pernambuco</b>	<b>108,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
Serviços prestados às famílias	139,7	22,8	29,3	18,0	20,0	20,0
Serviços de informação e comunicação	94,6	- 4,9	- 9,6	- 1,5	- 3,4	- 3,4
Serviços profissionais, administrativos e complementares	93,7	- 7,1	- 10,8	- 7,0	- 6,4	- 6,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	117,9	4,2	4,7	4,2	1,7	1,7
Outros serviços	133,8	- 0,2	- 2,4	- 24,1	3,7	3,7
<b>Bahia</b>	<b>103,2</b>	<b>7,2</b>	<b>- 2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Serviços prestados às famílias	132,7	1,6	- 4,9	3,2	0,5	0,5
Serviços de informação e comunicação	90,8	- 7,5	- 6,2	- 6,7	- 3,4	- 3,4
Serviços profissionais, administrativos e complementares	95,0	- 16,0	- 29,6	- 14,3	- 13,9	- 13,9
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	111,1	30,9	25,9	17,3	11,3	11,3
Outros serviços	81,0	43,5	5,1	- 9,0	- 1,6	- 1,6
<b>Minas Gerais</b>	<b>112,4</b>	<b>11,2</b>	<b>7,5</b>	<b>1,9</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>
Serviços prestados às famílias	132,4	30,0	27,1	34,8	28,1	28,1
Serviços de informação e comunicação	103,1	- 10,3	- 15,9	- 11,3	- 10,6	- 10,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	112,9	23,9	17,1	11,4	13,4	13,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	114,0	18,4	16,9	1,0	8,7	8,7
Outros serviços	120,4	8,8	20,5	- 3,9	17,3	17,3

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(continuação)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Espírito Santo</b>	<b>110,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,9</b>	<b>6,3</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>
Serviços prestados às famílias	106,5	- 2,5	- 3,9	5,3	- 6,3	- 6,3
Serviços de informação e comunicação	106,0	- 3,9	- 5,6	- 2,6	2,3	2,3
Serviços profissionais, administrativos e complementares	92,3	3,7	7,1	- 6,5	0,2	0,2
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	120,3	7,1	8,9	14,5	8,5	8,5
Outros serviços	109,8	31,0	35,4	34,9	25,2	25,2
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>104,7</b>	<b>- 0,7</b>	<b>- 0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>- 4,1</b>	<b>- 4,1</b>
Serviços prestados às famílias	98,4	- 8,8	- 5,7	- 13,6	- 12,7	- 12,7
Serviços de informação e comunicação	106,7	7,9	6,0	6,0	0,7	0,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	85,6	- 26,5	- 20,8	- 4,0	- 25,8	- 25,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	107,4	3,0	0,1	- 0,4	1,8	1,8
Outros serviços	149,1	29,9	35,6	50,6	22,7	22,7
<b>São Paulo</b>	<b>121,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>
Serviços prestados às famílias	118,8	3,7	6,8	- 4,8	2,7	2,7
Serviços de informação e comunicação	116,2	3,5	4,9	5,0	4,5	4,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	135,5	2,9	1,4	4,8	2,3	2,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	119,2	10,5	12,5	10,6	6,5	6,5
Outros serviços	109,6	- 9,6	- 18,3	- 5,7	- 9,6	- 9,6
<b>Paraná</b>	<b>127,0</b>	<b>19,8</b>	<b>20,1</b>	<b>17,5</b>	<b>17,6</b>	<b>17,6</b>
Serviços prestados às famílias	141,0	21,7	28,0	19,3	21,5	21,5
Serviços de informação e comunicação	99,4	- 7,4	- 3,3	3,4	- 2,9	- 2,9
Serviços profissionais, administrativos e complementares	126,7	13,1	11,8	14,1	12,7	12,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	146,8	44,4	40,8	29,8	35,5	35,5
Outros serviços	101,0	- 13,3	- 17,4	- 22,5	- 7,6	- 7,6
<b>Santa Catarina</b>	<b>109,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>8,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Serviços prestados às famílias	157,0	17,9	15,1	29,1	17,8	17,8
Serviços de informação e comunicação	101,8	- 8,4	- 4,4	5,5	- 10,1	- 10,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	101,4	4,5	2,3	- 4,3	- 4,2	- 4,2
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	107,3	15,3	10,3	9,2	7,5	7,5
Outros serviços	124,0	11,9	16,6	13,7	12,9	12,9
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>112,9</b>	<b>2,4</b>	<b>4,5</b>	<b>7,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>
Serviços prestados às famílias	113,9	6,2	- 1,6	4,5	1,7	1,7
Serviços de informação e comunicação	99,5	- 10,2	- 5,9	1,8	- 8,0	- 8,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	140,6	2,3	22,5	22,0	15,3	15,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	107,5	13,9	2,4	3,3	8,1	8,1
Outros serviços	126,3	5,8	14,4	13,2	1,9	1,9

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(conclusão)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Goiás</b>	<b>104,9</b>	<b>3,5</b>	<b>5,8</b>	<b>5,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
Serviços prestados às famílias	147,9	8,0	12,4	20,8	12,2	12,2
Serviços de informação e comunicação	84,6	- 16,4	- 7,4	- 3,2	- 11,7	- 11,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	126,7	13,2	5,0	7,1	9,0	9,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	99,5	12,2	11,6	2,6	2,0	2,0
Outros serviços	105,9	7,8	10,1	- 5,5	5,1	5,1
<b>Distrito Federal</b>	<b>116,8</b>	<b>7,1</b>	<b>- 3,9</b>	<b>5,1</b>	<b>- 2,5</b>	<b>- 2,5</b>
Serviços prestados às famílias	95,7	- 10,3	- 10,3	- 17,5	- 13,7	- 13,7
Serviços de informação e comunicação	123,2	1,1	- 3,7	22,7	2,5	2,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	108,6	9,9	4,4	19,8	1,8	1,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	150,1	25,6	- 0,8	18,5	11,3	11,3
Outros serviços	94,9	6,2	- 11,6	- 35,1	- 20,4	- 20,4

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

Unidades da Federação	dezembro 2016	janeiro 2017	fevereiro 2017	março 2017	abril 2017	maio 2017	junho 2017	julho 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>109,3</b>	<b>99,9</b>	<b>96,0</b>	<b>103,5</b>	<b>99,0</b>	<b>103,3</b>	<b>103,9</b>	<b>104,1</b>	<b>104,9</b>	<b>103,9</b>	<b>105,6</b>	<b>105,9</b>	<b>114,7</b>
Rondônia	100,8	89,8	101,8	109,9	100,1	95,3	92,6	102,3	93,2	85,9	86,4	97,4	104,9
Acre	103,5	93,8	96,9	100,4	103,0	100,8	102,1	98,6	103,9	99,7	96,8	104,0	112,9
Amazonas	89,1	81,2	80,6	84,5	79,2	87,6	87,2	88,9	88,6	86,7	91,0	96,7	102,2
Roraima	113,5	91,8	90,4	91,7	91,2	89,7	96,5	94,1	103,9	104,3	102,3	102,7	127,1
Pará	105,8	97,5	95,4	99,7	94,7	100,0	98,5	98,7	98,9	98,6	98,0	98,1	104,8
Amapá	80,8	70,8	68,8	72,9	71,4	71,9	72,7	76,3	70,4	71,4	73,3	71,2	78,0
Tocantins	100,6	73,2	77,2	110,6	110,3	100,3	99,5	94,2	99,6	91,8	91,8	89,9	80,2
Maranhão	87,8	81,5	75,2	87,4	82,3	84,9	83,1	83,1	82,6	80,4	80,6	77,8	86,3
Piauí	101,2	116,8	94,1	105,6	98,6	105,4	105,3	101,3	104,5	103,6	98,3	104,1	113,7
Ceará	133,9	109,3	106,6	109,7	102,6	105,9	104,0	107,6	104,7	103,7	100,0	103,0	116,2
Rio Grande do Norte	109,5	118,0	105,5	110,9	101,0	104,6	99,1	105,3	101,3	99,7	103,7	103,8	114,1
Paraíba	98,8	95,3	90,1	94,8	90,6	91,8	89,3	92,7	88,2	89,9	91,5	91,3	103,6
Pernambuco	107,8	98,7	92,1	98,1	91,8	97,2	93,9	96,2	95,1	95,2	95,9	97,4	108,5
Alagoas	111,3	121,1	105,1	111,0	99,4	101,8	99,5	102,8	96,5	98,4	99,4	98,9	110,1
Sergipe	95,9	91,6	86,8	91,8	87,7	89,8	90,3	89,3	90,8	89,3	92,5	92,1	96,0
Bahia	102,2	103,1	94,1	96,7	91,4	92,8	91,4	92,8	94,6	94,4	100,8	96,2	103,2
Minas Gerais	110,3	102,5	98,2	107,8	101,3	106,8	103,8	105,9	108,2	107,5	110,8	108,5	112,4
Espírito Santo	103,5	102,0	92,5	100,3	93,0	97,6	100,8	95,4	97,7	95,5	97,0	98,3	110,0
Rio de Janeiro	101,7	94,2	90,9	95,7	92,9	92,9	93,5	92,7	93,4	93,8	94,6	94,9	104,7
São Paulo	115,6	101,4	97,0	104,7	100,8	106,3	108,9	107,9	109,1	108,1	110,0	111,0	121,6
Paraná	108,2	108,7	106,7	119,5	119,2	126,5	125,0	127,5	126,6	124,6	123,2	123,5	127,0
Santa Catarina	100,8	100,5	96,1	103,3	96,7	99,7	98,0	99,8	100,3	98,4	102,8	103,9	109,6
Rio Grande do Sul	104,6	100,4	94,0	106,2	99,7	105,8	104,3	105,5	105,8	102,4	105,3	106,3	112,9
Mato Grosso do Sul	97,4	91,8	94,7	102,0	91,9	99,3	98,8	103,2	107,0	99,0	97,6	97,5	100,4
Mato Grosso	75,9	93,5	112,0	126,7	113,0	117,3	117,6	122,1	124,2	120,6	121,0	121,3	118,3
Goiás	99,2	93,2	92,9	98,1	93,5	97,6	97,3	102,9	103,7	100,5	98,1	97,4	104,9
Distrito Federal	111,1	97,2	96,1	102,7	97,0	99,8	100,4	99,8	99,7	103,6	106,8	103,1	116,8

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 - dezembro 2017**

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	No ano	Em 12 meses
<b>Brasil</b>	<b>122,9</b>	<b>5,3</b>	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
Ceará	125,2	14,5	15,4	28,8	13,0	13,0
Pernambuco	135,8	17,6	20,5	21,9	17,8	17,8
Bahia	131,6	10,6	4,5	12,0	9,4	9,4
Minas Gerais	128,8	16,1	12,8	20,6	14,8	14,8
Espírito Santo	129,1	20,4	16,7	26,7	9,7	9,7
Rio de Janeiro	99,1	- 7,9	- 6,9	- 7,0	- 10,7	- 10,7
São Paulo	129,9	4,5	5,4	- 2,8	4,0	4,0
Paraná	131,9	16,4	15,3	12,7	15,0	15,0
Santa Catarina	147,0	13,7	12,9	22,3	15,6	15,6
Rio Grande do Sul	118,5	4,3	- 2,9	2,9	1,0	1,0
Goiás	147,3	14,7	16,8	17,4	16,7	16,7
Distrito Federal	109,2	1,2	- 2,4	- 5,1	- 3,1	- 3,1

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 - dezembro 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>88,1</b>	<b>89,0</b>	<b>90,2</b>	<b>- 0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>
Rondônia	83,0	87,9	88,6	- 0,2	5,9	0,8
Acre	80,9	89,2	89,6	- 6,3	10,3	0,4
Amazonas	77,0	80,7	82,0	2,0	4,8	1,6
Roraima	91,8	92,5	106,5	- 1,2	0,8	15,1
Pará	81,5	82,3	82,2	- 1,8	1,0	- 0,1
Amapá	63,6	62,0	61,5	- 0,8	- 2,5	- 0,8
Tocantins	82,5	83,3	72,7	- 1,1	1,0	- 12,7
Maranhão	69,9	66,6	70,2	- 0,9	- 4,7	5,4
Piauí	82,3	87,7	90,6	- 6,1	6,6	3,3
Ceará	81,5	82,6	79,8	- 4,7	1,3	- 3,4
Rio Grande do Norte	85,2	85,4	87,5	- 1,4	0,2	2,5
Paraíba	76,6	76,7	79,8	0,3	0,1	4,0
Pernambuco	78,8	80,8	81,3	- 2,6	2,5	0,6
Alagoas	87,1	89,0	92,6	- 2,5	2,2	4,0
Sergipe	78,4	78,8	78,0	2,0	0,5	- 1,0
Bahia	84,9	81,9	80,9	3,5	- 3,5	- 1,2
Minas Gerais	89,0	89,5	88,6	0,3	0,6	- 1,0
Espírito Santo	82,5	84,3	88,2	0,0	2,2	4,6
Rio de Janeiro	82,4	82,8	84,6	0,0	0,5	2,2
São Paulo	92,2	93,0	94,3	- 0,3	0,9	1,4
Paraná	93,9	95,5	94,7	- 0,8	1,7	- 0,8
Santa Catarina	83,8	84,3	87,9	0,6	0,6	4,3
Rio Grande do Sul	87,1	88,8	90,9	0,3	2,0	2,4
Mato Grosso do Sul	79,3	81,0	83,2	- 2,7	2,1	2,7
Mato Grosso	98,2	102,8	100,1	- 1,5	4,7	- 2,6
Goiás	81,3	83,4	83,8	- 2,2	2,6	0,5
Distrito Federal	87,6	85,2	87,2	1,2	- 2,7	2,3

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 - dezembro 2017**

Atividades	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>88,1</b>	<b>89,0</b>	<b>90,2</b>	<b>- 0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>
Serviços prestados às famílias	89,3	90,1	89,3	- 2,5	0,9	- 0,9
Serviços de alojamento e alimentação	89,5	90,7	89,9	- 3,1	1,3	- 0,9
Outros serviços prestados às famílias	88,2	87,1	83,8	- 0,5	- 1,2	- 3,8
Serviços de informação e comunicação	94,0	94,8	94,5	1,6	0,9	- 0,3
Serviços TIC	96,2	96,7	96,2	1,4	0,5	- 0,5
Telecomunicações	90,9	91,5	92,2	- 0,9	0,7	0,8
Tecnologia da Informação	107,1	107,2	104,1	1,9	0,1	- 2,9
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	80,4	84,9	86,6	- 1,0	5,6	2,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	83,4	84,1	84,6	- 1,4	0,8	0,6
Serviços técnico-profissionais	70,2	70,0	72,4	- 2,2	- 0,3	3,4
Serviços administrativos e complementares	88,3	90,0	89,3	- 1,3	1,9	- 0,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	89,1	89,9	92,0	- 0,9	0,9	2,3
Transporte terrestre	82,5	83,1	83,3	0,5	0,7	0,2
Transporte aquaviário	131,5	128,0	124,2	0,8	- 2,7	- 3,0
Transporte aéreo	82,1	84,6	91,4	2,4	3,0	8,0
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	99,6	100,3	101,5	- 0,1	0,7	1,2
Outros serviços	80,8	80,0	80,6	0,0	- 1,0	0,7

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 - dezembro 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>86,9</b>	<b>87,9</b>	<b>90,4</b>	<b>- 1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>
Ceará	89,7	91,4	92,7	- 1,2	1,9	1,4
Pernambuco	107,7	110,9	114,2	0,7	3,0	3,0
Bahia	90,4	90,3	95,5	2,5	- 0,1	5,8
Minas Gerais	88,9	90,6	95,8	0,7	1,9	5,7
Espírito Santo	84,4	84,7	89,3	3,9	0,4	5,4
Rio de Janeiro	69,5	71,6	72,6	- 1,8	3,0	1,4
São Paulo	95,3	95,4	91,8	- 2,3	0,1	- 3,8
Paraná	93,1	95,5	96,8	- 4,1	2,6	1,4
Santa Catarina	94,3	99,9	110,1	- 2,9	5,9	10,2
Rio Grande do Sul	82,7	80,6	85,6	4,0	- 2,5	6,2
Goiás	105,9	108,5	110,2	0,3	2,5	1,6
Distrito Federal	78,0	77,1	76,3	- 0,6	- 1,2	- 1,0

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 - dezembro 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>104,2</b>	<b>105,4</b>	<b>106,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>
Rondônia	95,3	98,9	98,8	0,2	3,8	- 0,1
Acre	95,9	103,6	101,8	- 5,2	8,0	- 1,7
Amazonas	90,6	95,0	96,0	3,7	4,9	1,1
Roraima	101,7	103,2	110,2	- 0,6	1,5	6,8
Pará	94,4	96,6	97,0	- 1,9	2,3	0,4
Amapá	73,5	70,9	70,5	0,3	- 3,5	- 0,6
Tocantins	93,9	90,9	73,2	- 0,3	- 3,2	- 19,5
Maranhão	79,8	77,0	80,1	- 0,5	- 3,5	4,0
Piauí	98,8	104,7	107,3	- 5,3	6,0	2,5
Ceará	103,2	103,5	95,7	- 2,7	0,3	- 7,5
Rio Grande do Norte	103,9	104,2	105,2	- 0,8	0,3	1,0
Paraíba	91,6	91,2	96,0	0,2	- 0,4	5,3
Pernambuco	95,8	96,3	97,6	- 0,5	0,5	1,3
Alagoas	100,6	101,6	103,5	- 1,7	1,0	1,9
Sergipe	91,7	91,9	90,4	1,1	0,2	- 1,6
Bahia	100,7	96,9	95,4	3,9	- 3,8	- 1,5
Minas Gerais	107,4	107,2	107,1	0,4	- 0,2	- 0,1
Espírito Santo	96,5	98,0	101,6	0,5	1,6	3,7
Rio de Janeiro	94,0	94,9	95,3	- 0,3	1,0	0,4
São Paulo	108,1	109,5	111,0	0,4	1,3	1,4
Paraná	122,3	123,2	122,8	0,1	0,7	- 0,3
Santa Catarina	102,5	103,4	107,1	1,4	0,9	3,6
Rio Grande do Sul	104,1	106,0	108,1	0,9	1,8	2,0
Mato Grosso do Sul	96,0	98,0	99,8	- 1,8	2,1	1,8
Mato Grosso	120,2	122,4	119,6	0,4	1,8	- 2,3
Goiás	97,5	99,7	100,0	- 1,8	2,3	0,3
Distrito Federal	105,8	102,4	105,1	2,2	- 3,2	2,6

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 - dezembro 2017**

Atividades	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>104,2</b>	<b>105,4</b>	<b>106,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>
Serviços prestados às famílias	105,5	106,2	104,9	-2,6	0,7	-1,2
Serviços de alojamento e alimentação	106,0	106,4	105,5	-1,9	0,4	-0,8
Outros serviços prestados às famílias	106,7	106,5	104,9	-0,1	-0,2	-1,5
Serviços de informação e comunicação	98,4	99,0	98,9	2,2	0,6	-0,1
Serviços TIC	98,9	98,7	98,5	0,5	-0,2	-0,2
Telecomunicações	92,4	93,7	94,6	-1,7	1,4	1,0
Tecnologia da Informação	115,6	111,3	108,9	9,8	-3,7	-2,2
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	90,3	95,1	96,1	0,4	5,3	1,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	103,3	103,9	104,8	-0,8	0,6	0,9
Serviços técnico-profissionais	86,6	85,9	88,6	-2,8	-0,8	3,1
Serviços administrativos e complementares	109,1	111,5	111,8	-1,3	2,2	0,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	112,2	113,8	114,4	0,7	1,4	0,5
Transporte terrestre	109,8	111,1	111,2	0,0	1,2	0,1
Transporte aquaviário	106,4	108,6	105,2	1,4	2,1	-3,1
Transporte aéreo	110,6	109,6	114,8	0,7	-0,9	4,7
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	115,1	116,3	117,7	1,1	1,0	1,2
Outros serviços	101,8	100,0	103,8	0,5	-1,8	3,8

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 - dezembro 2017**

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017	outubro 2017	novembro 2017	dezembro 2017
<b>Brasil</b>	<b>105,6</b>	<b>105,9</b>	<b>106,1</b>	<b>- 1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
Ceará	108,5	109,4	112,8	0,2	0,8	3,1
Pernambuco	120,4	121,4	124,6	0,3	0,8	2,6
Bahia	111,3	111,7	115,7	0,5	0,4	3,6
Minas Gerais	107,9	106,7	113,2	0,6	- 1,1	6,1
Espírito Santo	109,5	108,3	114,5	0,8	- 1,1	5,7
Rio de Janeiro	87,2	88,3	88,3	- 0,7	1,3	0,0
São Paulo	110,8	111,5	109,4	- 3,3	0,6	- 1,9
Paraná	117,6	117,8	118,4	- 2,2	0,2	0,5
Santa Catarina	117,6	120,4	127,2	- 1,2	2,4	5,6
Rio Grande do Sul	101,2	97,5	102,0	4,1	- 3,7	4,6
Goiás	123,7	125,1	128,6	1,6	1,1	2,8
Distrito Federal	95,6	93,7	91,5	1,6	- 2,0	- 2,3

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

(1) Base: 2014 = 100