

Indicadores IBGE

Pesquisa Mensal de Serviços
outubro 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 referência¹ 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.

¹ 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
Serviços prestados às famílias	
• 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
Serviços de informação e comunicação	
• 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
Serviços profissionais, administrativos e complementares	
• 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
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	
• 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
Outros serviços	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
1 - Serviços prestados às famílias			
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	
2 - Serviços de informação e comunicação			
2.1 - Serviços TIC			
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
3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares			
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	
4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio			
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
		5101001	0,7358
		5101006	0,1954
	4930.2	5101007	0,0688
		5000000	1
	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	
5 - Outros serviços			
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

O setor de serviços, no mês de outubro de 2017, apresentou recuo de 0,8% no volume de serviços prestados, em relação a setembro, na série livre de influências sazonais, seguindo os recuos de 0,3% em setembro e de 1,0% em agosto. Na comparação com outubro de 2016, o volume de serviços prestados teve variação de -0,3%, contra -3,2% em setembro e -2,6% em agosto, na série sem ajuste sazonal. Com esses resultados, a taxa acumulada o ano ficou em -3,4% e, em 12 meses, -3,7%.

Na série livre de influências sazonais por atividades, apenas o segmento de *Serviços de informação e comunicação* apresentou variação positiva (0,3%). As variações negativas, por ordem, foram as seguintes: *Serviços prestados às famílias* (-2,3%); *Serviços profissionais, administrativos e complementares* (-1,3%); *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio* (-1,0%) e *Outros Serviços* (-0,1%). O agregado especial das *Atividades turísticas* apresentou recuo de 1,5% em relação a setembro.

A variação da receita nominal em outubro ficou em -0,2% em relação a setembro, na série livre de influências sazonais e, em comparação com outubro de 2016, a variação sem ajuste sazonal ficou em 5,0%. A taxa acumulada no ano ficou em 2,1% e, em 12 meses, 1,6% (Gráficos 1, 1A, 2 e 2A e Tabelas 1 e 2).

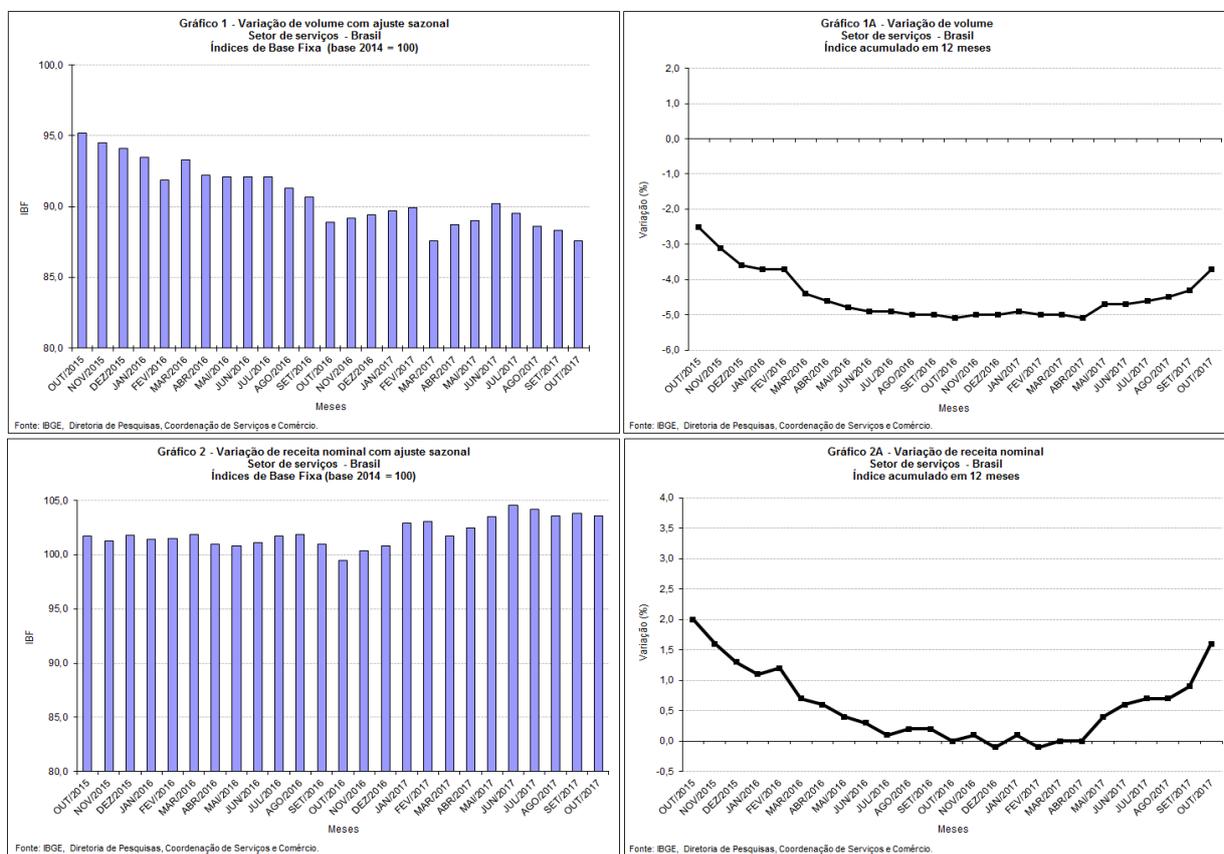


TABELA 1
INDICADORES DE VOLUME DE SERVIÇOS, SEGUNDO GRUPOS DE ATIVIDADES
BRASIL - OUTUBRO 2017

ATIVIDADES	TAXA DE VARIAÇÃO DE VOLUME (%)							
	MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTE SAZONAL			MÊS/IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			ACUMULADO	
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	NO ANO	12 MESES
BRASIL	- 1,0	- 0,3	- 0,8	- 2,6	- 3,2	- 0,3	- 3,4	- 3,7
1 - Serviços prestados às famílias	- 4,9	5,9	- 2,3	- 4,2	4,6	0,5	- 1,0	- 1,5
1.1 - Serviços de alojamento e alimentação	- 7,1	8,2	- 3,0	- 3,6	5,8	0,5	- 0,2	- 0,8
1.2 - Outros serviços prestados às famílias	0,6	0,5	0,2	- 8,0	- 2,2	0,8	- 5,4	- 5,2
2 - Serviços de informação e comunicação	0,1	- 1,8	0,3	- 3,5	- 5,8	- 2,1	- 2,5	- 3,0
2.1 - Serviços TIC	0,7	- 2,2	0,5	- 1,1	- 5,3	- 1,6	- 1,2	- 1,7
2.11 - Telecomunicações	- 0,4	- 0,8	- 1,3	- 5,0	- 5,1	- 5,8	- 3,1	- 3,3
2.12 - Serviços de tecnologia da informação	- 2,1	- 3,8	1,0	7,9	- 9,5	8,2	2,3	1,3
2.2 - Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	- 1,6	1,6	- 1,2	- 16,2	- 5,4	- 3,6	- 9,3	- 9,2
3 - Serviços profissionais, administrativos e complementares	0,6	- 0,2	- 1,3	- 6,5	- 6,3	- 6,4	- 7,8	- 7,2
3.1 - Serviços técnico-profissionais	0,6	5,3	- 2,8	- 13,7	- 7,1	- 4,3	- 13,5	- 13,1
3.2 - Serviços administrativos e complementares	1,3	- 2,4	- 1,1	- 2,9	- 4,8	- 5,7	- 4,7	- 4,2
4 - Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	1,1	0,3	- 1,0	5,3	3,4	8,4	1,6	0,0
4.1 - Transporte terrestre	- 0,4	1,6	0,7	1,9	3,3	9,0	0,0	- 1,7
4.2 - Transporte aquaviário	4,2	- 2,4	- 0,6	27,5	32,0	34,7	15,8	8,6
4.3 - Transporte aéreo	4,9	- 8,3	2,1	- 12,4	- 27,1	- 25,7	- 19,1	- 15,5
4.4 - Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	- 0,8	- 0,2	- 0,4	12,0	8,3	13,9	7,6	5,5
5 - Outros serviços	1,1	0,2	- 0,1	- 8,6	- 5,7	- 5,0	- 9,2	- 7,5
Atividades turísticas	- 3,4	2,1	- 1,5	- 8,0	- 6,8	- 7,3	- 6,6	- 5,5

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

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

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

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

RESULTADOS POR ATIVIDADES, SEM AJUSTE SAZONAL

Na comparação com igual mês do ano anterior, o volume de serviços recuou 0,3%, a menor retração dos últimos meses, no qual o segmento de *Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio*, com taxa de 8,4%, contribuiu de forma significativa para essa menor retração e configurou-se como a única contribuição positiva na composição do índice.

As atividades que apontaram redução no volume de serviços, em ordem maior de contribuição para a formação da taxa global, foram as seguintes: *Serviços profissionais, administrativos e complementares*, com -1,6 p.p; *Serviços de informação e comunicação*, com -0,8 p.p. e *Outros serviços*, com -0,3 p.p. Os Serviços prestados às famílias tiveram contribuição nula (0,0%) (Tabela 3).

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

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

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 outubro, com ajuste sazonal, as maiores variações positivas de volume, em relação a setembro, foram registradas na Bahia (2,8%), Sergipe (2,5%) e Distrito Federal (1,6%). As maiores variações negativas foram observadas no Piauí (-5,3%), Ceará (-4,9%) e Acre (-3,5%).

Quanto aos resultados sem ajuste sazonal, na comparação com igual mês do ano anterior, Mato Grosso (47,2%), Paraná (6,3%) e Amazonas (5,6%) foram as maiores variações positivas. As maiores variações negativas foram registradas no Acre (-12,4%), Tocantins (-11,6%) e Pará e Ceará (ambas com -11,1%) (Gráficos 3 e 3A).

Gráfico 3 - Variação de volume dos Serviços,
por Unidades da Federação
Mês/Mês anterior com ajuste sazonal



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

Gráfico 3A - Variação de volume dos Serviços,
por Unidades da Federação
Mês/igual mês do ano anterior



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 no Rio Grande do Sul (3,7%), Bahia (1,7%), Espírito Santo (1,4%) e Minas Gerais (0,3%). As variações negativas foram as seguintes: Paraná (-3,4%), São Paulo (-2,4%), Santa Catarina (-2,1%), Rio de Janeiro (-2,0%), Pernambuco (-1,9%), Ceará (-1,4%), Goiás (-1,2%), e Distrito Federal (-0,6%).

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior sem ajuste sazonal, as variações positivas foram as seguintes: Goiás (7,6%), Minas Gerais e Bahia (ambas com 2,7%), Espírito Santo (2,6%), Santa Catarina (2,3%), Pernambuco (2,2%) e Paraná (1,8%). As variações negativas foram as seguintes: Rio de Janeiro (-19,9%), Distrito Federal (-15,3%), São Paulo (-7,7%), Rio Grande do Sul (-5,7%) e Ceará (-2,4%) (Gráficos 4 e 4A).

Gráfico 4 - Variação de volume das Atividades turísticas, por Unidades da Federação Mês/Mês anterior com ajuste sazonal

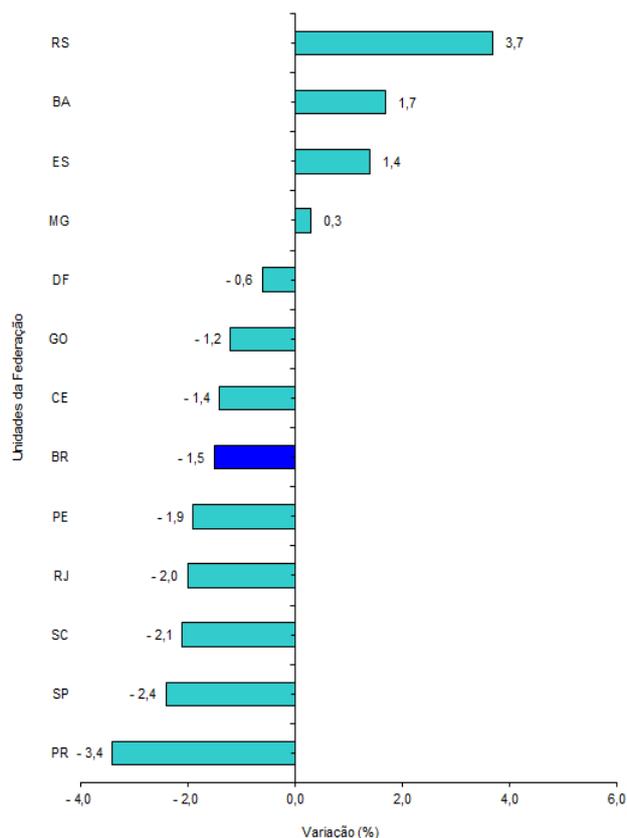


Gráfico 4A - Variação de volume das Atividades turísticas, por Unidades da Federação Mês/Igual mês do ano anterior



Em síntese, o volume de serviços prestados em outubro de 2017 registrou retração 0,8%, na série com ajuste sazonal, com predominância de variações negativas entre as atividades investigadas, à exceção dos *Serviços de informação e comunicação*, com crescimento de 0,3%. Em relação a outubro de 2016, o volume de serviços apresentou a menor retração da série histórica desde janeiro de 2015, isto é, -0,3%.

Na série sem ajuste sazonal, destaca-se no mês de outubro, os recuos observados nos segmentos de *Serviços profissionais, administrativos e complementares* (-6,4%), *Outros serviços* (-5,0%) e *Serviços de informação e de comunicação* (-2,1%).

Pesquisa Mensal de Serviços

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

Unidades da Federação	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Brasil	89,8	- 2,6	- 3,2	- 0,3	- 3,4	- 3,7
Rondônia	75,6	- 1,6	- 11,1	- 8,2	- 13,5	- 14,9
Acre	82,0	- 4,3	- 4,7	- 12,4	- 5,5	- 5,2
Amazonas	78,8	- 0,4	- 2,4	5,6	- 3,5	- 4,4
Roraima	91,5	- 4,6	- 6,7	- 6,3	- 13,5	- 12,5
Pará	82,9	- 9,6	- 8,6	- 11,1	- 10,0	- 9,5
Amapá	64,0	- 12,2	- 10,1	- 8,2	- 14,6	- 14,3
Tocantins	83,1	- 6,5	- 12,3	- 11,6	- 11,7	- 13,1
Maranhão	70,5	- 11,5	- 9,6	- 9,2	- 9,9	- 10,0
Piauí	83,3	- 4,1	- 2,6	- 9,3	- 3,1	- 3,2
Ceará	81,9	- 7,5	- 7,4	- 11,1	- 5,7	- 5,3
Rio Grande do Norte	85,8	- 2,0	- 5,3	- 7,6	- 1,3	- 1,4
Paraíba	77,5	- 12,6	- 11,2	- 8,6	- 9,1	- 9,1
Pernambuco	81,0	- 4,9	- 6,8	- 5,3	- 5,6	- 5,7
Alagoas	87,6	- 8,6	- 5,6	- 8,2	- 3,7	- 3,4
Sergipe	78,2	- 8,1	- 14,3	- 8,4	- 11,0	- 10,4
Bahia	85,6	- 0,7	- 1,1	2,5	- 4,5	- 4,6
Minas Gerais	91,8	- 1,4	- 3,1	2,8	- 2,5	- 2,3
Espírito Santo	83,8	0,3	- 3,8	- 2,1	- 1,6	- 2,6
Rio de Janeiro	83,8	- 11,6	- 5,6	- 4,1	- 9,1	- 9,3
São Paulo	94,7	0,5	- 2,3	1,0	- 0,9	- 1,1
Paraná	95,8	5,7	5,7	6,3	4,6	2,6
Santa Catarina	84,6	- 3,9	- 6,0	- 1,5	- 6,7	- 7,4
Rio Grande do Sul	88,2	- 2,5	- 5,1	- 3,1	- 4,2	- 4,3
Mato Grosso do Sul	81,5	- 2,6	- 8,7	- 8,0	- 9,8	- 10,0
Mato Grosso	100,6	16,5	22,5	47,2	10,4	2,6
Goiás	82,4	- 0,5	- 1,1	- 1,7	- 4,7	- 5,9
Distrito Federal	88,5	- 14,0	- 6,9	- 3,0	- 12,3	- 11,0

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 - outubro 2017

(continua)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Brasil	89,8	- 2,6	- 3,2	- 0,3	- 3,4	- 3,7
Serviços prestados às famílias	90,4	- 4,2	4,6	0,5	- 1,0	- 1,5
Serviços de alojamento e alimentação	90,8	- 3,6	5,8	0,5	- 0,2	- 0,8
Outros serviços prestados às famílias	88,3	- 8,0	- 2,2	0,8	- 5,4	- 5,2
Serviços de informação e comunicação	92,9	- 3,5	- 5,8	- 2,1	- 2,5	- 3,0
Serviços TIC	94,7	- 1,1	- 5,3	- 1,6	- 1,2	- 1,7
Telecomunicações	90,0	- 5,0	- 5,1	- 5,8	- 3,1	- 3,3
Tecnologia da Informação	106,8	7,9	- 9,5	8,2	2,3	1,3
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	83,6	- 16,2	- 5,4	- 3,6	- 9,3	- 9,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	85,1	- 6,5	- 6,3	- 6,4	- 7,8	- 7,2
Serviços técnico-profissionais	71,6	- 13,7	- 7,1	- 4,3	- 13,5	- 13,1
Serviços administrativos e complementares	91,1	- 2,9	- 4,8	- 5,7	- 4,7	- 4,2
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	91,7	5,3	3,4	8,4	1,6	0,0
Transporte terrestre	85,7	1,9	3,3	9,0	0,0	- 1,7
Transporte aquaviário	132,5	27,5	32,0	34,7	15,8	8,6
Transporte aéreo	78,3	- 12,4	- 27,1	- 25,7	- 19,1	- 15,5
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	100,7	12,0	8,3	13,9	7,6	5,5
Outros serviços	83,1	- 8,6	- 5,7	- 5,0	- 9,2	- 7,5
Ceará	81,9	- 7,5	- 7,4	- 11,1	- 5,7	- 5,3
Serviços prestados às famílias	91,6	8,1	12,5	15,1	7,8	2,1
Serviços de informação e comunicação	80,6	- 11,9	- 12,0	- 12,0	- 8,3	- 7,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	74,1	- 12,0	- 8,6	- 21,1	- 5,1	- 3,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	87,8	1,9	- 3,8	- 9,8	- 0,5	1,3
Outros serviços	77,4	- 19,6	- 19,4	- 13,5	- 25,3	- 27,1
Pernambuco	81,0	- 4,9	- 6,8	- 5,3	- 5,6	- 5,7
Serviços prestados às famílias	114,6	4,7	21,4	17,6	13,0	11,9
Serviços de informação e comunicação	76,0	- 5,0	- 4,7	- 7,4	- 6,3	- 6,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	64,1	- 11,4	- 13,4	- 13,2	- 11,1	- 11,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	88,4	- 5,8	- 14,3	- 8,7	- 10,2	- 9,6
Outros serviços	82,8	- 5,6	- 10,6	- 8,7	0,1	3,7
Bahia	85,6	- 0,7	- 1,1	2,5	- 4,5	- 4,6
Serviços prestados às famílias	84,7	4,6	- 1,0	0,6	- 1,8	- 1,5
Serviços de informação e comunicação	78,8	- 5,3	- 8,3	- 9,3	- 4,2	- 4,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	70,3	- 19,9	- 15,6	- 21,2	- 17,3	- 12,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	100,9	16,4	13,7	25,5	3,4	0,1
Outros serviços	80,1	- 6,8	6,0	34,8	- 8,3	- 9,8
Minas Gerais	91,8	- 1,4	- 3,1	2,8	- 2,5	- 2,3
Serviços prestados às famílias	101,7	15,8	22,6	25,3	19,2	13,7
Serviços de informação e comunicação	94,8	- 13,2	- 16,6	- 10,8	- 10,5	- 8,1
Serviços profissionais, administrativos e complementares	90,0	5,9	5,7	15,4	5,2	3,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	88,5	3,8	2,8	7,1	- 2,3	- 2,6
Outros serviços	90,9	14,6	- 2,9	2,6	12,0	10,0

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(continuação)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Espírito Santo	83,8	0,3	- 3,8	- 2,1	- 1,6	- 2,6
Serviços prestados às famílias	79,8	2,8	1,9	- 6,1	- 10,8	- 10,6
Serviços de informação e comunicação	95,8	- 1,0	- 3,1	- 3,7	4,2	4,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	68,6	0,1	1,2	- 3,0	- 6,6	- 11,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	86,3	6,3	- 3,2	3,9	3,5	1,8
Outros serviços	78,1	27,7	36,1	23,5	16,2	9,9
Rio de Janeiro	83,8	- 11,6	- 5,6	- 4,1	- 9,1	- 9,3
Serviços prestados às famílias	76,5	- 30,7	- 9,5	- 9,1	- 12,2	- 11,1
Serviços de informação e comunicação	100,7	- 6,5	1,0	6,6	- 2,1	- 2,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	52,7	- 31,9	- 31,5	- 30,9	- 33,0	- 31,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	87,8	- 2,9	1,9	0,6	- 1,5	- 3,0
Outros serviços	93,4	30,4	23,3	21,5	10,4	3,7
São Paulo	94,7	0,5	- 2,3	1,0	- 0,9	- 1,1
Serviços prestados às famílias	92,3	0,2	7,0	- 3,7	- 3,2	- 2,7
Serviços de informação e comunicação	96,6	2,7	- 3,4	2,3	2,3	1,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	96,6	- 2,1	- 3,4	- 3,2	- 4,4	- 3,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	95,4	6,7	2,8	8,3	3,1	2,0
Outros serviços	79,9	- 18,2	- 14,0	- 14,9	- 14,9	- 10,7
Paraná	95,8	5,7	5,7	6,3	4,6	2,6
Serviços prestados às famílias	109,2	32,0	29,3	20,5	17,1	13,2
Serviços de informação e comunicação	87,2	- 9,8	- 9,2	- 10,6	- 6,2	- 6,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	98,8	3,5	4,3	4,9	4,2	1,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	100,7	18,9	18,1	21,4	14,8	11,0
Outros serviços	70,3	- 13,6	- 20,9	- 18,8	- 10,8	- 8,1
Santa Catarina	84,6	- 3,9	- 6,0	- 1,5	- 6,7	- 7,4
Serviços prestados às famílias	102,4	6,2	21,2	18,8	14,8	11,2
Serviços de informação e comunicação	84,0	- 13,5	- 16,2	- 12,1	- 14,9	- 14,3
Serviços profissionais, administrativos e complementares	75,5	- 14,3	- 14,6	- 3,1	- 11,3	- 10,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	84,4	11,0	4,7	8,7	0,7	- 1,9
Outros serviços	91,2	9,9	6,4	5,3	5,3	3,7
Rio Grande do Sul	88,2	- 2,5	- 5,1	- 3,1	- 4,2	- 4,3
Serviços prestados às famílias	85,7	- 3,6	- 4,2	4,9	- 2,1	- 3,0
Serviços de informação e comunicação	87,6	- 9,1	- 14,7	- 10,7	- 10,5	- 10,4
Serviços profissionais, administrativos e complementares	98,8	11,1	11,4	- 3,1	6,3	6,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	83,0	- 0,1	0,3	5,5	0,0	- 0,8
Outros serviços	92,0	- 2,2	- 5,0	- 0,7	- 7,2	- 5,0

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(conclusão)

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Goiás	82,4	- 0,5	- 1,1	- 1,7	- 4,7	- 5,9
Serviços prestados às famílias	109,4	16,2	7,9	8,6	14,2	13,4
Serviços de informação e comunicação	71,7	- 14,6	- 14,7	- 18,2	- 15,6	- 15,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	95,4	1,9	8,8	6,7	1,3	0,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	77,8	5,3	4,0	7,0	- 4,2	- 7,3
Outros serviços	80,5	0,7	- 2,1	1,8	0,1	- 0,6
Distrito Federal	88,5	- 14,0	- 6,9	- 3,0	- 12,3	- 11,0
Serviços prestados às famílias	79,0	- 24,7	- 16,3	- 14,7	- 18,4	- 16,1
Serviços de informação e comunicação	93,3	0,0	2,3	- 0,6	- 1,6	- 2,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	76,4	- 12,0	0,3	1,6	- 7,8	- 9,7
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	93,4	- 10,7	- 14,7	- 0,5	- 10,6	- 9,9
Outros serviços	97,1	- 32,9	- 7,9	- 1,5	- 26,6	- 19,6

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 - outubro 2017

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

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 - outubro 2017

Atividades	Índice de volume (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Brasil	88,2	- 8,0	- 6,8	- 7,3	- 6,6	- 5,5
Ceará	88,9	- 0,4	- 3,0	- 2,4	0,1	- 1,3
Pernambuco	110,1	3,5	7,8	2,2	6,9	6,7
Bahia	86,1	- 0,2	- 1,8	2,7	1,5	0,9
Minas Gerais	90,8	1,4	0,8	2,7	0,7	- 0,9
Espírito Santo	85,6	11,1	4,6	2,6	- 6,0	- 6,1
Rio de Janeiro	70,9	- 32,3	- 21,3	- 19,9	- 20,2	- 18,3
São Paulo	95,2	- 2,5	- 5,7	- 7,7	- 6,0	- 3,9
Paraná	96,6	7,0	10,2	1,8	2,6	2,1
Santa Catarina	95,2	- 4,5	7,2	2,3	5,6	4,5
Rio Grande do Sul	81,9	- 11,3	- 12,8	- 5,7	- 8,5	- 7,1
Goiás	105,6	10,3	5,0	7,6	11,4	10,5
Distrito Federal	78,7	- 19,2	- 17,5	- 15,3	- 19,9	- 18,6

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 - outubro 2017

Unidades da Federação	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Brasil	105,6	1,8	2,4	5,0	2,1	1,6
Rondônia	86,0	1,9	- 4,8	- 1,9	- 10,2	- 11,6
Acre	96,3	3,5	5,8	- 2,8	4,3	3,6
Amazonas	90,9	2,5	2,5	11,8	2,0	0,6
Roraima	102,9	- 1,9	- 2,3	- 1,7	- 10,0	- 9,4
Pará	97,9	- 4,8	- 1,6	- 4,0	- 4,1	- 4,2
Amapá	73,3	- 6,0	- 2,4	0,5	- 8,3	- 8,9
Tocantins	91,8	- 5,9	- 11,4	- 10,5	- 10,5	- 11,3
Maranhão	80,6	- 7,0	- 3,4	- 3,1	- 4,0	- 5,1
Piauí	98,6	4,0	7,2	- 0,2	5,8	4,4
Ceará	100,0	- 2,4	- 1,0	- 4,7	0,8	0,7
Rio Grande do Norte	103,6	6,7	5,3	2,4	6,9	5,7
Paraíba	91,4	- 5,4	- 3,5	- 0,8	- 1,7	- 2,2
Pernambuco	95,9	1,9	0,6	2,1	1,7	1,1
Alagoas	99,4	- 3,4	0,4	- 2,3	0,8	0,8
Sergipe	92,4	0,2	- 6,0	1,2	- 3,5	- 3,9
Bahia	100,8	3,8	4,7	7,2	0,5	0,2
Minas Gerais	110,8	5,8	4,9	11,1	5,5	5,1
Espírito Santo	96,9	4,6	1,4	3,9	4,5	2,9
Rio de Janeiro	94,6	- 11,0	- 2,8	- 0,7	- 5,2	- 5,7
São Paulo	110,0	3,7	2,0	4,4	3,1	3,1
Paraná	123,4	19,0	18,6	20,0	17,3	14,1
Santa Catarina	102,9	2,1	0,0	5,7	- 0,2	- 1,1
Rio Grande do Sul	105,3	3,6	1,2	2,4	2,7	2,5
Mato Grosso do Sul	97,6	2,7	- 3,3	- 1,5	- 4,4	- 4,8
Mato Grosso	121,0	20,8	27,9	54,7	15,0	7,1
Goiás	98,2	4,3	4,4	3,5	0,6	- 0,6
Distrito Federal	107,1	- 7,4	2,4	7,3	- 3,2	- 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 - outubro 2017

(continua)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Brasil	105,6	1,8	2,4	5,0	2,1	1,6
Serviços prestados às famílias	106,2	- 4,0	7,1	4,2	2,4	1,8
Serviços de alojamento e alimentação	105,9	- 3,9	8,3	4,3	3,1	2,3
Outros serviços prestados às famílias	108,0	- 5,8	0,4	3,6	- 2,0	- 1,4
Serviços de informação e comunicação	97,3	- 1,9	- 4,2	- 0,5	- 0,6	- 1,0
Serviços TIC	98,1	- 0,4	- 4,5	- 0,7	0,1	- 0,4
Telecomunicações	93,1	- 4,7	- 4,7	- 5,2	- 2,0	- 2,3
Tecnologia da Informação	111,1	9,5	- 7,7	10,3	4,3	3,4
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	92,7	- 10,5	- 0,1	1,0	- 3,9	- 3,9
Serviços profissionais, administrativos e complementares	105,3	- 0,7	- 0,2	- 0,4	- 1,5	- 1,0
Serviços técnico-profissionais	90,0	- 8,1	- 0,8	2,2	- 7,2	- 6,9
Serviços administrativos e complementares	112,1	3,0	1,3	0,0	1,6	2,0
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	114,2	9,3	9,9	15,0	8,0	6,4
Transporte terrestre	114,2	8,6	9,5	15,5	6,7	5,4
Transporte aquaviário	107,5	- 0,3	2,3	6,4	- 2,7	- 5,9
Transporte aéreo	110,8	10,4	15,3	14,3	13,1	11,0
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	116,6	11,8	10,0	15,9	10,9	9,3
Outros serviços	104,4	- 2,6	0,6	1,2	- 2,6	- 1,1
Ceará	100,0	- 2,4	- 1,0	- 4,7	0,8	0,7
Serviços prestados às famílias	106,0	5,6	11,2	11,1	8,2	3,4
Serviços de informação e comunicação	85,7	- 9,0	- 9,3	- 9,4	- 4,9	- 4,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	94,8	- 7,0	- 3,2	- 16,6	1,4	3,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	115,7	17,4	15,3	9,7	15,8	14,8
Outros serviços	100,9	- 14,6	- 14,2	- 8,1	- 19,7	- 21,5
Pernambuco	95,9	1,9	0,6	2,1	1,7	1,1
Serviços prestados às famílias	123,2	13,2	28,5	22,8	19,3	16,7
Serviços de informação e comunicação	81,2	- 2,0	- 1,7	- 4,9	- 2,9	- 3,3
Serviços profissionais, administrativos e complementares	78,2	- 6,2	- 8,2	- 7,2	- 5,9	- 6,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	112,8	3,7	- 1,7	4,1	1,1	1,1
Outros serviços	106,5	3,3	- 2,3	- 0,2	9,3	12,1
Bahia	100,8	3,8	4,7	7,2	0,5	0,2
Serviços prestados às famílias	102,2	7,1	1,1	1,6	0,7	1,2
Serviços de informação e comunicação	83,0	- 4,0	- 6,9	- 7,5	- 2,8	- 2,9
Serviços profissionais, administrativos e complementares	88,1	- 14,8	- 9,9	- 16,0	- 11,8	- 6,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	119,8	20,4	21,1	30,9	9,4	5,7
Outros serviços	101,3	- 0,4	13,3	43,5	- 1,4	- 3,2
Minas Gerais	110,8	5,8	4,9	11,1	5,5	5,1
Serviços prestados às famílias	117,8	23,7	30,6	30,0	27,5	21,6
Serviços de informação e comunicação	98,8	- 13,2	- 16,3	- 10,3	- 10,0	- 7,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	109,8	13,3	13,3	23,9	13,3	11,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	118,8	12,2	13,5	18,3	8,7	8,1
Outros serviços	111,7	21,7	3,1	8,5	19,7	17,6

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(continuação)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Espírito Santo	96,9	4,6	1,4	3,9	4,5	2,9
Serviços prestados às famílias	96,3	- 3,1	- 0,7	- 2,6	- 7,8	- 7,9
Serviços de informação e comunicação	92,4	- 2,3	- 4,1	- 3,8	3,7	3,4
Serviços profissionais, administrativos e complementares	86,2	5,7	8,0	3,7	0,3	- 5,2
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	103,9	7,4	- 0,8	7,0	7,8	6,7
Outros serviços	97,4	32,5	42,8	30,2	23,0	16,6
Rio de Janeiro	94,6	- 11,0	- 2,8	- 0,7	- 5,2	- 5,7
Serviços prestados às famílias	89,2	- 39,3	- 14,7	- 8,8	- 13,2	- 11,6
Serviços de informação e comunicação	103,2	- 5,7	2,6	8,3	- 0,3	- 1,0
Serviços profissionais, administrativos e complementares	66,3	- 28,4	- 27,3	- 26,4	- 28,4	- 26,3
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	101,2	- 3,9	3,9	2,6	2,1	1,0
Outros serviços	118,5	37,7	31,5	29,9	18,6	11,6
São Paulo	110,0	3,7	2,0	4,4	3,1	3,1
Serviços prestados às famílias	110,2	6,7	14,4	3,6	3,2	2,8
Serviços de informação e comunicação	101,0	4,4	- 1,9	3,7	4,4	3,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	119,3	4,1	3,1	2,8	2,1	2,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	115,0	6,6	5,6	10,4	5,4	5,0
Outros serviços	99,8	- 12,7	- 8,4	- 9,6	- 9,1	- 4,9
Paraná	123,4	19,0	18,6	20,0	17,3	14,1
Serviços prestados às famílias	132,9	35,1	32,0	23,9	21,3	18,0
Serviços de informação e comunicação	94,2	- 7,0	- 6,4	- 7,4	- 3,5	- 3,8
Serviços profissionais, administrativos e complementares	123,3	11,2	12,1	13,1	12,6	8,8
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	145,9	40,2	39,1	44,4	35,6	30,0
Outros serviços	89,3	- 8,3	- 16,0	- 13,4	- 4,7	- 1,9
Santa Catarina	102,9	2,1	0,0	5,7	- 0,2	- 1,1
Serviços prestados às famílias	122,1	6,5	21,4	19,7	17,0	14,2
Serviços de informação e comunicação	91,8	- 10,8	- 13,0	- 8,4	- 12,0	- 11,6
Serviços profissionais, administrativos e complementares	94,8	- 8,8	- 8,9	4,4	- 4,8	- 4,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	109,8	16,0	9,5	15,2	7,1	5,0
Outros serviços	115,7	16,4	12,8	11,9	12,5	10,7
Rio Grande do Sul	105,3	3,6	1,2	2,4	2,7	2,5
Serviços prestados às famílias	99,9	- 0,3	- 1,1	6,1	1,7	1,1
Serviços de informação e comunicação	91,3	- 8,5	- 13,9	- 10,2	- 9,1	- 8,7
Serviços profissionais, administrativos e complementares	123,6	18,6	19,1	2,9	13,8	13,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	107,8	7,3	6,9	13,8	9,3	8,4
Outros serviços	115,8	3,8	1,5	5,3	- 0,6	1,7

Pesquisa Mensal de Serviços

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

(conclusão)

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mês / Igual mês do ano anterior (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Goiás	98,2	4,3	4,4	3,5	0,6	- 0,6
Serviços prestados às famílias	118,1	14,4	6,4	8,2	11,2	10,5
Serviços de informação e comunicação	76,9	- 13,1	- 12,9	- 16,4	- 12,9	- 12,3
Serviços profissionais, administrativos e complementares	117,2	10,0	18,2	13,2	9,7	8,5
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	102,1	9,4	9,0	12,2	1,1	- 1,4
Outros serviços	100,3	6,1	3,7	7,8	5,8	5,1
Distrito Federal	107,1	- 7,4	2,4	7,3	- 3,2	- 2,5
Serviços prestados às famílias	93,0	- 19,5	- 11,8	- 10,3	- 13,6	- 11,6
Serviços de informação e comunicação	98,8	1,5	4,7	2,4	1,2	0,5
Serviços profissionais, administrativos e complementares	92,4	- 5,6	7,5	9,4	- 0,4	- 2,6
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	136,5	3,5	7,0	25,0	11,8	9,8
Outros serviços	121,4	- 27,1	- 0,5	6,5	- 19,6	- 12,5

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

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

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 - outubro 2017

Atividades	Índice de receita (1)	Variação (%)				
		Mensal (2)			Acumulada (3)	
		agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	No ano	Em 12 meses
Brasil	106,1	- 1,8	6,7	5,4	4,0	3,4
Ceará	107,7	9,3	14,0	14,5	11,2	7,2
Pernambuco	119,3	13,3	23,8	17,5	17,0	15,0
Bahia	105,9	9,3	9,6	10,6	9,6	7,9
Minas Gerais	110,7	11,2	15,6	16,1	14,3	11,5
Espírito Santo	109,9	15,6	21,1	20,4	7,2	5,2
Rio de Janeiro	88,3	- 35,1	- 12,8	- 7,9	- 11,5	- 10,7
São Paulo	112,1	7,0	10,3	4,5	4,7	4,7
Paraná	120,5	21,6	24,8	17,9	15,4	13,2
Santa Catarina	117,0	5,0	17,7	15,0	15,2	13,1
Rio Grande do Sul	100,3	- 1,1	- 2,8	4,3	1,2	1,4
Goiás	120,4	15,8	12,1	14,9	16,6	15,0
Distrito Federal	100,2	- 7,9	- 1,0	1,2	- 2,9	- 3,4

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 9 - Índice e variação de volume de serviços com ajuste sazonal,
segundo as Unidades da Federação - outubro 2017

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017
Brasil	88,6	88,3	87,6	- 1,0	- 0,3	- 0,8
Rondônia	85,0	82,4	82,0	- 1,6	- 3,1	- 0,5
Acre	87,6	85,2	82,2	2,0	- 2,7	- 3,5
Amazonas	76,4	75,1	75,2	- 3,0	- 1,7	0,1
Roraima	93,6	93,0	91,8	13,9	- 0,6	- 1,3
Pará	84,1	83,1	81,3	- 0,5	- 1,2	- 2,2
Amapá	64,7	64,3	64,0	- 1,4	- 0,6	- 0,5
Tocantins	86,8	83,5	82,5	4,1	- 3,8	- 1,2
Maranhão	71,2	70,5	69,9	0,4	- 1,0	- 0,9
Piauí	86,4	87,3	82,7	2,9	1,0	- 5,3
Ceará	86,8	85,9	81,7	- 1,3	- 1,0	- 4,9
Rio Grande do Norte	87,9	86,2	84,9	0,3	- 1,9	- 1,5
Paraíba	75,5	76,1	76,1	- 3,5	0,8	0,0
Pernambuco	80,1	80,2	79,6	- 2,8	0,1	- 0,7
Alagoas	87,6	89,1	86,7	- 5,3	1,7	- 2,7
Sergipe	77,2	76,0	77,9	- 0,1	- 1,6	2,5
Bahia	82,3	82,3	84,6	4,8	0,0	2,8
Minas Gerais	88,3	88,6	88,8	0,5	0,3	0,2
Espírito Santo	83,5	82,4	82,0	- 0,4	- 1,3	- 0,5
Rio de Janeiro	82,6	82,3	81,5	0,5	- 0,4	- 1,0
São Paulo	93,1	92,4	92,0	- 2,3	- 0,8	- 0,4
Paraná	95,2	94,5	93,4	- 2,3	- 0,7	- 1,2
Santa Catarina	83,3	82,8	83,4	- 0,5	- 0,6	0,7
Rio Grande do Sul	88,6	86,8	86,6	- 0,8	- 2,0	- 0,2
Mato Grosso do Sul	84,1	81,4	79,6	- 2,0	- 3,2	- 2,2
Mato Grosso	99,2	99,3	97,5	3,5	0,1	- 1,8
Goiás	84,1	82,7	81,4	0,4	- 1,7	- 1,6
Distrito Federal	83,0	86,8	88,2	- 2,4	4,6	1,6

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 - outubro 2017

Atividades	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017
Brasil	88,6	88,3	87,6	- 1,0	- 0,3	- 0,8
Serviços prestados às famílias	86,5	91,6	89,5	- 4,9	5,9	- 2,3
Serviços de alojamento e alimentação	85,6	92,6	89,8	- 7,1	8,2	- 3,0
Outros serviços prestados às famílias	88,5	88,9	89,1	0,6	0,5	0,2
Serviços de informação e comunicação	94,3	92,6	92,9	0,1	- 1,8	0,3
Serviços TIC	97,5	95,4	95,9	0,7	- 2,2	0,5
Telecomunicações	91,3	90,6	89,4	- 0,4	- 0,8	- 1,3
Tecnologia da Informação	109,8	105,6	106,7	- 2,1	- 3,8	1,0
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	78,8	80,1	79,1	- 1,6	1,6	- 1,2
Serviços profissionais, administrativos e complementares	84,0	83,8	82,7	0,6	- 0,2	- 1,3
Serviços técnico-profissionais	68,4	72,0	70,0	0,6	5,3	- 2,8
Serviços administrativos e complementares	91,5	89,3	88,3	1,3	- 2,4	- 1,1
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	89,5	89,8	88,9	1,1	0,3	- 1,0
Transporte terrestre	80,7	82,0	82,6	- 0,4	1,6	0,7
Transporte aquaviário	134,8	131,5	130,7	4,2	- 2,4	- 0,6
Transporte aéreo	87,5	80,2	81,9	4,9	- 8,3	2,1
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	99,8	99,6	99,2	- 0,8	- 0,2	- 0,4
Outros serviços	80,4	80,6	80,5	1,1	0,2	- 0,1

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 - outubro 2017

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017
Brasil	86,3	88,1	86,8	- 3,4	2,1	- 1,5
Ceará	90,9	90,3	89,0	- 6,8	- 0,7	- 1,4
Pernambuco	100,0	106,3	104,3	- 7,7	6,3	- 1,9
Bahia	86,5	87,5	89,0	- 0,9	1,2	1,7
Minas Gerais	86,8	88,0	88,3	- 0,2	1,4	0,3
Espírito Santo	81,2	80,1	81,2	0,2	- 1,4	1,4
Rio de Janeiro	66,2	70,5	69,1	- 7,8	6,5	- 2,0
São Paulo	96,7	97,6	95,3	- 2,4	0,9	- 2,4
Paraná	94,9	96,9	93,6	- 0,2	2,1	- 3,4
Santa Catarina	94,2	96,7	94,7	- 6,3	2,7	- 2,1
Rio Grande do Sul	79,1	79,4	82,3	- 3,2	0,4	3,7
Goiás	108,3	104,9	103,6	- 5,2	- 3,1	- 1,2
Distrito Federal	77,9	78,8	78,3	0,4	1,2	- 0,6

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 - outubro 2017

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017
Brasil	103,6	103,8	103,6	- 0,6	0,2	- 0,2
Rondônia	95,0	94,4	94,0	- 0,1	- 0,6	- 0,4
Acre	100,6	100,1	95,4	1,5	- 0,5	- 4,7
Amazonas	86,7	86,5	87,5	- 3,5	- 0,2	1,2
Roraima	101,2	102,3	100,8	9,9	1,1	- 1,5
Pará	99,2	97,5	95,3	1,5	- 1,7	- 2,3
Amapá	72,9	73,5	73,9	- 5,2	0,8	0,5
Tocantins	97,6	95,3	95,2	1,3	- 2,4	- 0,1
Maranhão	81,3	80,1	79,8	0,4	- 1,5	- 0,4
Piauí	102,1	103,9	99,3	3,7	1,8	- 4,4
Ceará	105,7	106,2	103,2	0,4	0,5	- 2,8
Rio Grande do Norte	105,3	104,6	103,7	1,5	- 0,7	- 0,9
Paraíba	90,3	91,3	91,4	- 2,2	1,1	0,1
Pernambuco	95,9	95,8	95,8	- 1,2	- 0,1	0,0
Alagoas	100,0	101,6	99,0	- 3,7	1,6	- 2,6
Sergipe	90,9	90,6	91,7	1,2	- 0,3	1,2
Bahia	96,1	97,3	100,5	5,8	1,2	3,3
Minas Gerais	107,1	107,9	108,2	1,3	0,7	0,3
Espírito Santo	97,1	95,7	95,5	0,4	- 1,4	- 0,2
Rio de Janeiro	94,1	94,1	93,5	2,6	0,0	- 0,6
São Paulo	107,9	107,4	107,3	- 0,6	- 0,5	- 0,1
Paraná	122,8	122,1	121,7	- 2,1	- 0,6	- 0,3
Santa Catarina	100,3	100,8	102,1	- 0,7	0,5	1,3
Rio Grande do Sul	104,6	103,0	103,2	- 0,7	- 1,5	0,2
Mato Grosso do Sul	99,8	97,4	96,2	- 1,7	- 2,4	- 1,2
Mato Grosso	120,4	120,3	119,8	0,9	- 0,1	- 0,4
Goiás	99,7	98,9	97,7	0,8	- 0,8	- 1,2
Distrito Federal	97,6	104,4	106,9	- 2,9	7,0	2,4

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 - outubro 2017

Atividades	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017
Brasil	103,6	103,8	103,6	- 0,6	0,2	- 0,2
Serviços prestados às famílias	101,8	108,4	105,7	- 5,5	6,5	- 2,5
Serviços de alojamento e alimentação	96,7	108,2	106,3	- 10,6	11,9	- 1,8
Outros serviços prestados às famílias	108,1	107,2	107,5	0,6	- 0,8	0,3
Serviços de informação e comunicação	98,7	96,5	98,6	0,2	- 2,2	2,2
Serviços TIC	100,6	98,6	99,0	- 0,3	- 2,0	0,4
Telecomunicações	94,8	93,2	92,1	0,5	- 1,7	- 1,2
Tecnologia da Informação	116,1	105,8	116,1	2,5	- 8,9	9,7
Serviços audiovisuais, de edição e agências de notícias	87,0	88,6	87,9	- 1,7	1,8	- 0,8
Serviços profissionais, administrativos e complementares	103,6	103,8	102,9	1,1	0,2	- 0,9
Serviços técnico-profissionais	85,2	89,5	87,1	0,4	5,0	- 2,7
Serviços administrativos e complementares	112,0	110,6	109,1	0,4	- 1,3	- 1,4
Transportes, serviços auxiliares dos transportes e correio	110,2	111,0	111,5	0,2	0,7	0,5
Transporte terrestre	108,1	108,9	109,3	0,0	0,7	0,4
Transporte aquaviário	107,4	105,0	106,0	2,5	- 2,2	1,0
Transporte aéreo	107,9	109,5	110,2	- 2,3	1,5	0,6
Armazenagem, serviços auxiliares dos transportes e correio	113,9	113,7	114,6	- 0,5	- 0,2	0,8
Outros serviços	100,6	101,3	101,9	1,6	0,7	0,6

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 - outubro 2017

Unidades da Federação	Índice de Base Fixa (1)			Variação Mês/Mês anterior		
	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017	agosto 2017	setembro 2017	outubro 2017
Brasil	101,7	106,7	105,5	- 4,7	4,9	- 1,1
Ceará	105,6	107,6	107,4	- 7,7	1,9	- 0,2
Pernambuco	109,8	119,0	119,4	- 3,5	8,4	0,3
Bahia	107,6	110,9	111,5	0,6	3,1	0,5
Minas Gerais	104,1	106,7	107,7	- 0,7	2,5	0,9
Espírito Santo	105,8	108,0	108,6	2,5	2,1	0,6
Rio de Janeiro	83,9	87,5	86,7	- 6,9	4,3	- 0,9
São Paulo	110,6	114,9	111,0	- 4,4	3,9	- 3,4
Paraná	117,3	120,5	118,9	- 1,6	2,7	- 1,3
Santa Catarina	115,8	118,6	118,2	- 4,7	2,4	- 0,3
Rio Grande do Sul	98,4	97,0	101,0	- 0,7	- 1,4	4,1
Goiás	121,1	121,2	122,4	- 0,8	0,1	1,0
Distrito Federal	89,5	94,4	95,8	- 7,1	5,5	1,5

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

(1) Base: 2014 = 100