

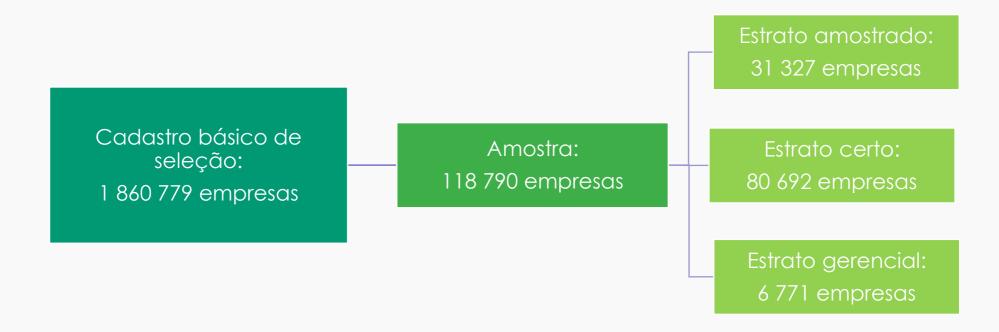
Rio de Janeiro 24/08/2022

A Pesquisa Anual de Serviços - PAS

- Pesquisa Anual de Serviços PAS retrata as características estruturais da oferta de serviços não financeiros pelas empresas brasileiras.
- Comparação de resultados de 2020 com os de 2011 a fim de identificar mudanças estruturais ao longo dos últimos dez anos. No entanto, considerando o ano atípico de 2020 – primeiro ano da pandemia da COVID-19 – e seus potenciais efeitos econômicos, excepcionalmente também serão realizadas comparações com o ano de 2019.
- A pesquisa não tem por objetivo verificar relações de causalidade entre elementos conjunturais específicos e a evolução dos indicadores apresentados;
- Na PAS o setor de serviços se divide em sete segmentos: Serviços prestados principalmente às famílias; Serviços de informação e comunicação; Serviços profissionais, administrativos e complementares; Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio; Atividades imobiliárias; Serviços de manutenção e reparação; e Outras atividades de serviços.;
- As principais variáveis cobertas pela pesquisa são: emprego e salários; receitas de prestação de serviços; custos e despesas; regionalização da receita e salários.
- Nota: ao longo do documento, as diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

Quem responde a PAS

- Empresas cuja atividade principal seja a de serviços não financeiros;
- Situação ativa no Cadastro Central de Empresas CEMPRE do IBGE;
- Sediadas em Território Nacional. Na Região Norte, todavia, compreende apenas os Municípios das Capitais, com exceção do Pará, onde abrange os Municípios da Região Metropolitana de Belém.
- Natureza Jurídica: entidades empresariais;



Detalhamento das atividades que compõe os segmentos da PAS

Serviços prestados principalmente às famílias

- Serviços de alojamento;
- Serviços de alimentação;
- Atividades culturais, recreativas e esportivas;
- Serviços pessoais;
- Atividades de ensino continuado.



Serviços de informação e comunicação

- Telecomunicações;
- Tecnologia da informação;
- Serviços audiovisuais;
- Edição e edição integrada à impressão;
- Agência de notícias e outros serviços de informação.



Serviços profissionais, administrativos e complementares

- Serviços técnico-profissionais;
- Aluguéis não imobiliários e gestão de ativos intangíveis não financeiros;
- Seleção, agenciamento e locação de mão de obra;
- Agência de viagens, operadores turísticos e outros serviços de turismo;
- Serviços de investigação, vigilância, segurança e transporte de valores;
- Serviços para edifícios e atividades paisagísticas;
- Serviços de escritório e apoio administrativo;
- Outros serviços prestados principalmente às empresas.

Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio

- Transporte ferroviário e metroviário;
- Transporte rodoviário de passageiros;
- Transporte rodoviário de cargas;
- Transporte dutoviário;
- Transporte aquaviário;
- Transporte aéreo;
- Armazenamento e atividades auxiliares aos transportes;
- Correio e outras atividades de entrega.

Atividades imobiliárias

- Compra e venda de imóveis próprios;
- Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis





Serviços de manutenção de reparação

- Manutenção e reparação de veículos automotores;
- Manutenção e reparação de equipamentos de informática e comunicação;
- Manutenção e reparação de objetos pessoais e domésticos.



Outras atividades de serviços

- Serviços auxiliares da agricultura, pecuária e produção florestal;
- Serviços auxiliares financeiros, dos seguros e da previdência complementar;
- Esgoto, coleta, tratamento e disposição de resíduos e recuperação de materiais.



Os resultados compreendem os 07 segmentos da pesquisa bem como as 34 atividades que constituem agrupamentos de empresa na CNAE a 4 dígitos.

PAS 2020: Principais Resultados

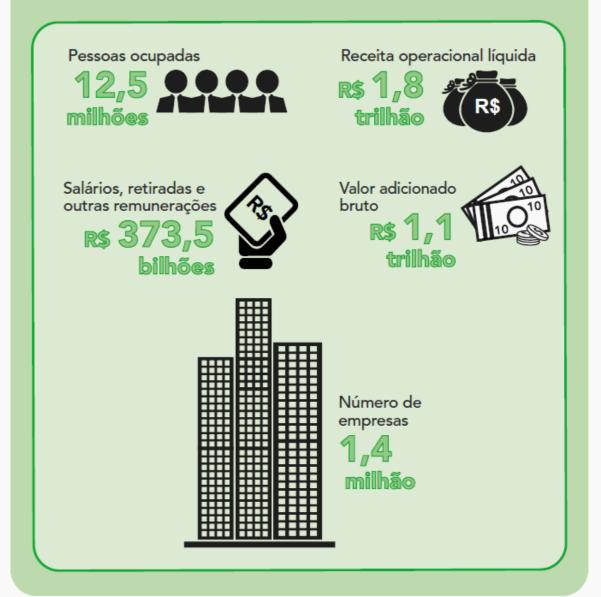
Você sabe a diferença entre Comércio e Serviços?

Comércio: atividade caracterizada pela revenda de mercadorias, sem transformações significativas. As mercadorias revendidas podem ter como finalidade o uso pessoal e doméstico ou sua utilização para a atividade produtiva. Existe, na atividade comercial, um descolamento temporal entre a aquisição do bem e o seu consumo.

Serviços: são o conjunto de atividades em que a produção e o consumo ocorrem ao mesmo tempo. Essas atividades podem ser oferecidas para consumo de famílias ou empresas, diferenciando não só pelo destino final dos serviços, mas também pela intensidade do uso de tecnologias.

Exemplo: quando uma pessoa compra um refrigerante em um supermercado para consumir em casa, o supermercado desempenhou uma atividade comercial. Caso essa mesma pessoa vá a uma lanchonete consumir um refrigerante, a lanchonete executou uma atividade de serviços.

Empresas prestadoras de serviços não financeiros



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2020.

PAS 2020: Principais Resultados

2019-2020: -2,4% ou -313,4 mil

2011-2020: +9,8% ou 1,1 milhão

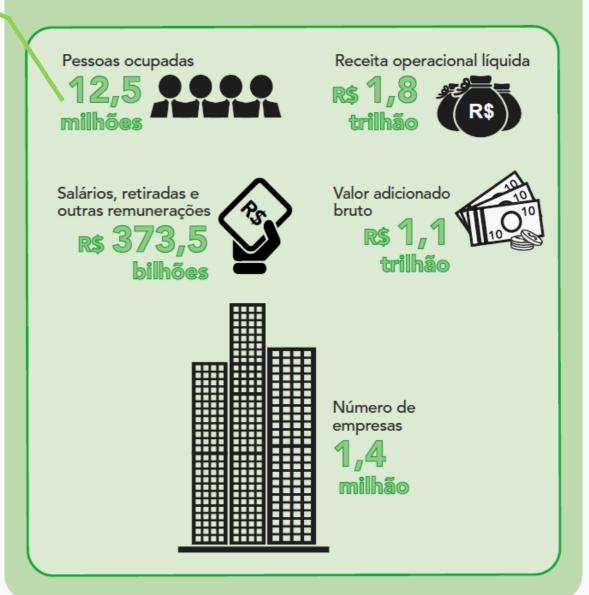
Você sabe a diferença entre Comércio e Serviços?

Comércio: atividade caracterizada pela revenda de mercadorias, sem transformações significativas. As mercadorias revendidas podem ter como finalidade o uso pessoal e doméstico ou sua utilização para a atividade produtiva. Existe, na atividade comercial, um descolamento temporal entre a aquisição do bem e o seu consumo.

Serviços: são o conjunto de atividades em que a produção e o consumo ocorrem ao mesmo tempo. Essas atividades podem ser oferecidas para consumo de famílias ou empresas, diferenciando não só pelo destino final dos serviços, mas também pela intensidade do uso de tecnologias.

Exemplo: quando uma pessoa compra um refrigerante em um supermercado para consumir em casa, o supermercado desempenhou uma atividade comercial. Caso essa mesma pessoa vá a uma lanchonete consumir um refrigerante, a lanchonete executou uma atividade de serviços.

Empresas prestadoras de serviços não financeiros



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2020.

PAS 2020: Principais Resultados

2019-2020: -2,4% ou -313,4 mil

2011-2020: +9,8% ou 1,1 milhão

Você sabe a diferença entre Comércio e Serviços?

Comércio: atividade caracterizada pela revenda de mercadorias, sem transformações significativas. As mercadorias revendidas podem ter como finalidade o uso pessoal e doméstico ou sua utilização para a atividade produtiva. Existe, na atividade comercial, um descolamento temporal entre a aquisição do bem e o seu consumo.

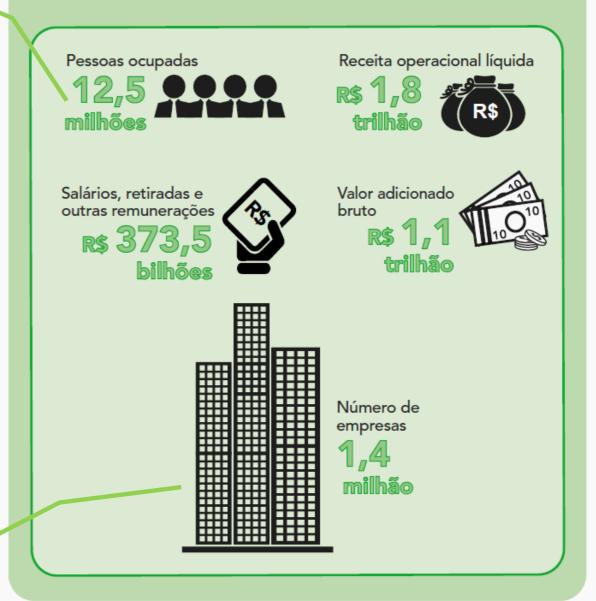
Serviços: são o conjunto de atividades em que a produção e o consumo ocorrem ao mesmo tempo. Essas atividades podem ser oferecidas para consumo de famílias ou empresas, diferenciando não só pelo destino final dos serviços, mas também pela intensidade do uso de tecnologias.

Exemplo: quando uma pessoa compra um refrigerante em um supermercado para consumir em casa, o supermercado desempenhou uma atividade comercial. Caso essa mesma pessoa vá a uma lanchonete consumir um refrigerante, a lanchonete executou uma atividade de servicos.

2019-2020: -1,1% ou -14,5 mil

2011-2020: +23,4% ou 259,7 mil

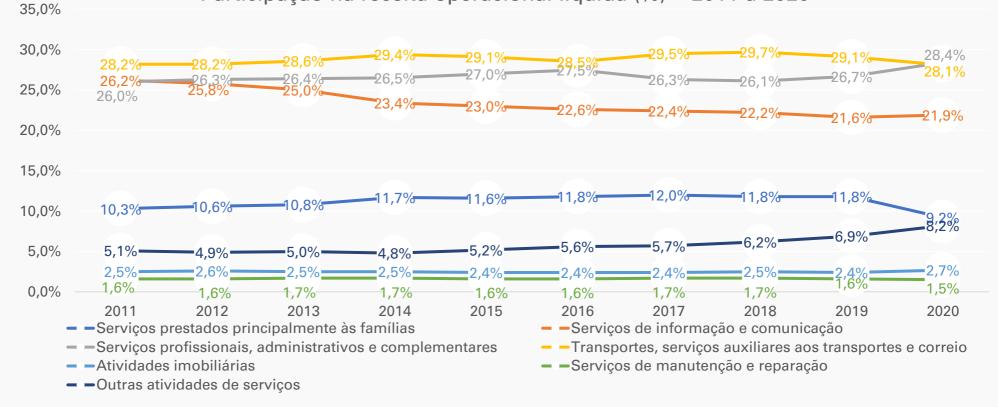
Empresas prestadoras de serviços não financeiros



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2020.

Receita Operacional Líquida





Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2011/2020.

- A série histórica da receita operacional líquida mostra a trajetória da participação dos segmentos na geração de receitas da pesquisa em 10 anos. Entre **2011 e 2020**, o destaque foi a perda de participação de Serviços de informação e comunicação (-4,3 p.p.).
- Entre 2019 e 2020, houve quatro pontos de destaque: os ganhos de participação de Serviços profissionais, administrativos e complementares (1,7 p.p.), que passa a ser o principal segmento do setor; avanço de Outras atividades de serviços (1,3 p.p.); e as perdas de Serviços prestados principalmente às famílias (-2,6 p.p.) e Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio (-1,0 p.p.).

Receita Operacional Líquida - atividades

- Dentre as 34 atividades da PAS, as que tiveram maiores ganhos de participação entre 2011 e 2020 foram Tecnologia da Informação (3,1 p.p.), Serviços auxiliares financeiros, dos seguros e previdência da complementar (2,6 p.p.) e Transporte rodoviário de cargas (2,2 p.p.).
- As maiores perdas ficaram com Telecomunicações (-5,1 p.p.), Transporte rodoviário de passageiros (-2,0 p.p.) e Transporte Aéreo (-1,4 p.p.).

Participação na receita operacional líquida dos Serviços	2011	2020	Variação p.p. (2020-2011)
Tecnologia da informação	6,5%	9,6%	3,1 p.p.û
Serviços auxiliares financeiros, dos seguros e da previdência complementar	3,0%	5,6%	2,6 p.p.û
Transporte rodoviário de cargas	9,9%	12,1%	2,2 p.p. û
Participação na receita operacional líquida dos Serviços	2011	2020	Variação p.p. (2020-2011)
	2011 14,5%	2020 9,4%	
líquida dos Serviços			(2020-2011)

Receita Operacional Líquida - atividades

Participação na receita operacional líquida dos Serviços	2019	2020	Variação p.p. (2020-2019)
Serviços técnico-profissionais	10,3%	11,4%	1,1 p.p. ↑
Transporte rodoviário de cargas	11,0%	12,1%	1,1 p.p. û
Serviços auxiliares financeiros, dos seguros e da previdência complementar	4,9%	5,6%	0,7 p.p.û

Participação na receita operacional líquida dos Serviços	2019	2020	Variação p.p. (2020-2019)
Serviços de alimentação	7,7%	6,0%	-1,7 p.p. <mark>↓</mark>
Transporte aéreo	2,5%	1,3%	-1,2 p.p. <mark>↓</mark>
Transporte rodoviário de passageiros	4,0%	2,8%	-1,2 p.p. ₽

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2011/2020.

Já entre os anos de 2019 e 2020, as atividades que mais obtiveram avanço foram de Serviços técnicoprofissionais (1,1 p.p.), Transporte rodoviário de cargas (1,1 p.p.) e Serviços auxiliares financeiros, dos seguros e da previdência complementar (0,7 p.p.). As maiores perdas foram Serviços de de alimentação (-1,7 p.p.), Transporte aéreo (-1,2 p.p.) e Transporte rodoviário de passageiros (-1,2 p.p.).

Concentração no setor de serviços

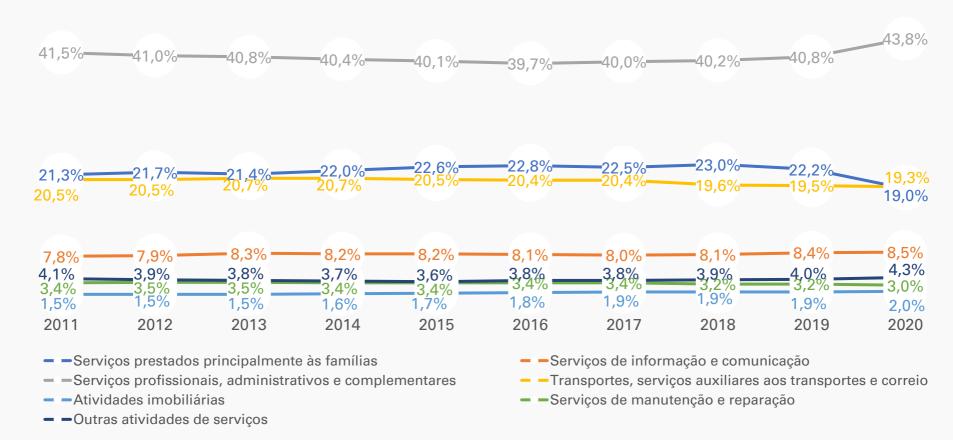
Razão de concentração de ordem 8 das empresas prestadoras de serviços não financeiros (%)

		2011	2020
T	Total	10,9	8,5
	Serviços prestados principalmente às famílias	8,7	8,5
i i i	Serviços de informação e comunicação	38,9	36,3
	Serviços profissionais, administrativos e complementares	7,0	6,0
	Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	17,3	11,7
6	Atividades imobiliárias	8,5	6,1
*	Serviços de manutenção e reparação	10,9	11,5
	Outras atividades de serviços	14,2	23,9

- Houve redução do grau de concentração nos Serviços entre
 2011 e 2020, de 10,9% para 8,5%.
- ♥ O segmento de Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio apresentou a maior queda (-5,6 p.p.)., saindo da 2ª para a 3ª posição no ranking de maiores concentrações.
- O maior crescimento ocorreu em Outras atividades de serviços (9,7 p.p.), tornando-se o 2º segmento de maior concentração de serviços, tendo Serviços de informação e comunicação ocupado o 1º deste ranking.

O perfil do emprego nas empresas prestadoras de serviços

Participação do pessoal ocupado nas empresas prestadoras de serviços – série histórica



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2011/2020.

Serviços profissionais, administrativos e complementares foi o <u>segmento</u> que mais cresceu em termos de participação no total do emprego de Serviços **no período de 10 anos** (2,3 p.p), Já Serviços prestados principalmente às famílias teve o maior recuo no período (-2,3 p.p.).

Receita Operacional Líquida - atividades

Pessoas ocupadas (em número de pessoas)	2019	2020	Variação p.p. (2020-2019)
Seleção, agenciamento e locação de mão-de-obra	644 472	787 523	143 0511
Serviços de escritório e apoio administrativo	841 942	942 877	100 935☆
Transporte rodoviário de cargas	1 024 336	1 097 795	73 459û

Pessoas ocupadas (em número de pessoas)	2019	2020	Variação p.p. (2020-2019)
Serviços de alimentação	1 759 991	1 430 823	-329 168₽
Transporte rodoviário de passageiros	669 099	572 353	-96 746₽
Serviços de alojamento	356 883	291 628	-65 255∜

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2011/2020.

2019 2020. **Entre** atividade de Seleção, agenciamento e locação de mão-de-obra foi a que teve o major aumento do número de pessoas tanto em termos absolutos (143,1 mil pessoas) como percentuais (22,2%). atividade que mais perdeu em termos absolutos foi a de Serviços de alimentação (-329,2 mil pessoas), e em termos percentuais foi de Agências de viagens, operadores turísticos outros serviços de turismo (-28,4%).

O perfil do emprego nas empresas prestadoras de serviços

Indicadores selecionados de emprego, por segmentos dos serviços

			العدا	
	Total	Serviços prestados principalmente às famílias	Serviços de informação e comunicação	Serviços profissionais, administrativos e complementares
	9 Média de pessoas ocupadas	7 Média de pessoas ocupadas	9 Média de pessoas ocupadas	11 Média de pessoas ocupadas
2020	2,2 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)	1,4 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)	4,5 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)	1,9 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)
2011	10 Média de pessoas ocupadas	7 Média de pessoas ocupadas	10 Média de pessoas ocupadas	14 Média de pessoas ocupadas
	2,5 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)	1,5 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)	5,5 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)	2,2 Salário médio mensal (salários mínimos) (1)
			×	
	Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	Atividades imobiliárias	Serviços de manutenção e reparação	Outras atividades de serviços
	auxiliares aos		manuťenção	atividades
2020	auxiliares aos ^a transportes e correio	imobiliárias	manutenção e reparação	atividades de serviços
2020	auxiliares aos transportes e correio 15 Média de pessoas ocupadas 2,6 Salário médio mensal	imobiliárias 3 Média de pessoas ocupadas 1,7 Salário médio mensal	manutenção e reparação 4 Média de pessoas ocupadas 1,6 Salário médio mensal	atividades de serviços 10 Média de pessoas ocupadas 3,4 Salário médio mensal

comunicação se manteve como \circ segmento de maiores salários, pagando em média 4.5 salários mínimos (s.m.) em 2020. Serviços prestados principalmente às famílias apresentou os menores salários médios pagos, com valor de 1,4 s.m. Entre **2011** e **2020**

Serviços

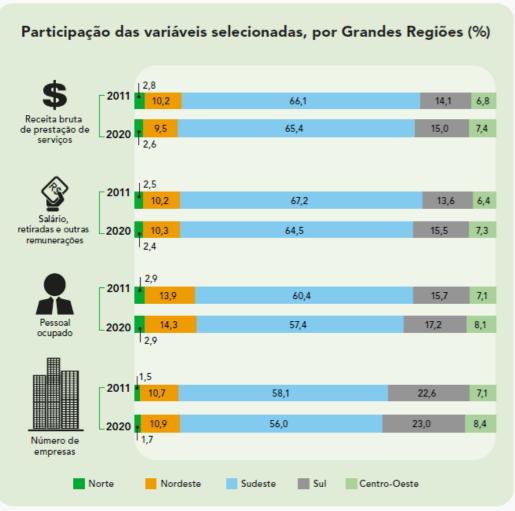
informação

de

Outras atividades de serviços foi o único segmento em que as remunerações aumentaram, de 3,1 para 3,4 s.m.

Estrutura das empresas prestadoras de serviços

nas Grandes Regiões



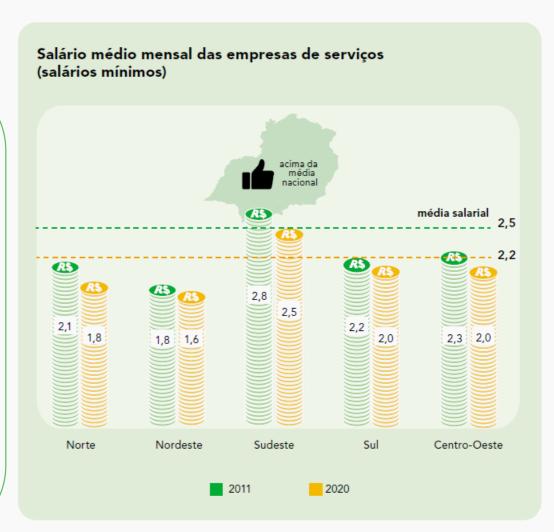
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2011/2020.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

- A Região Sudeste, ao longo dos 10 figurou anos. como mais representativa do Brasil tanto em receita bruta, como em número de pessoal empresas, ocupado salários. retiradas е outras remunerações. No entanto, ela perdeu participação em todas as variáveis auatro regionais investigadas na pesquisa. Região Sul foi a que obteve o maior ganho de participação em pessoal (1,5)salários, ocupado p.p.), retiradas e outras remunerações (1,9 p.p.) e receita bruta de serviços (0,9 p.p.).
- Na comparação entre 2019 e 2020, a Região Sudeste ganhou em participação em receita bruta (1,5 p.p.), pessoal ocupado e salários (0,8 p.p.) e salário, retiradas e outras remunerações (1,2 p.p.). A Região Nordeste foi a que sofreu as maiores perdas nas mesmas variáveis: -0,7 p.p., -0,7 p.p. e -0,9 p.p., respectivamente.

Estrutura das empresas prestadoras de serviços nas Grandes Regiões

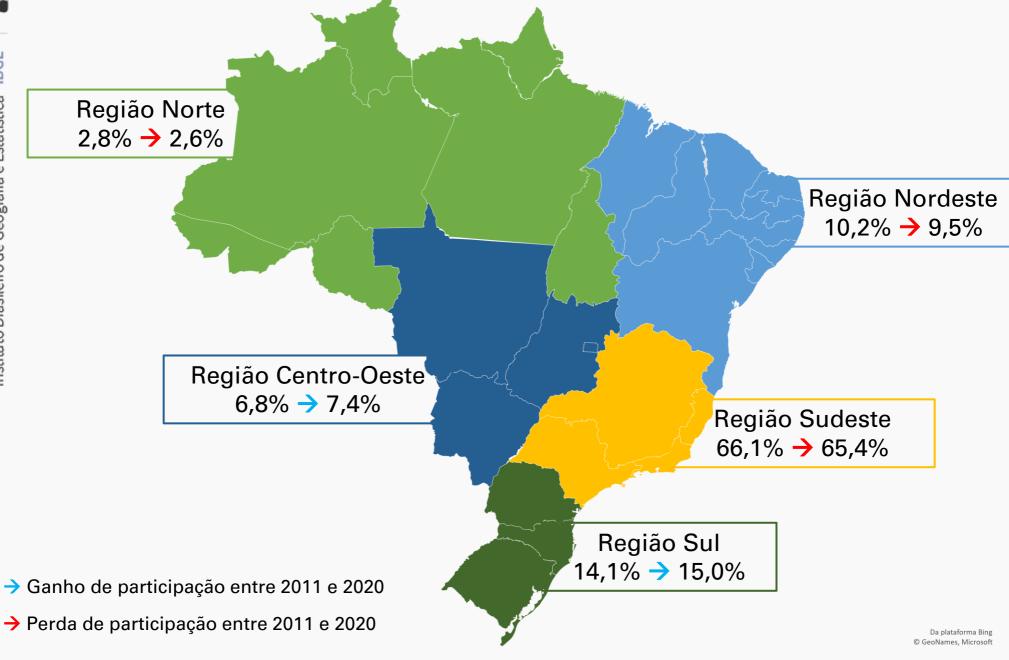
- O salário médio mensal nacional em 2020, mensurado em salários mínimos, foi de 2,2 s.m., registrando uma queda em relação a 2011 de 0,3 s.m. mensais.
- Todas as regiões do país tiveram queda nos salários, e as Regiões Sudeste, Norte e Centro-Oeste apresentaram as maiores perdas, no valor de 0,3 s.m. Já as Regiões Sul e Nordeste perderam no período 0,2 s.m.
- A Região Nordeste possui os menores salários pagos: 1,6 s.m.



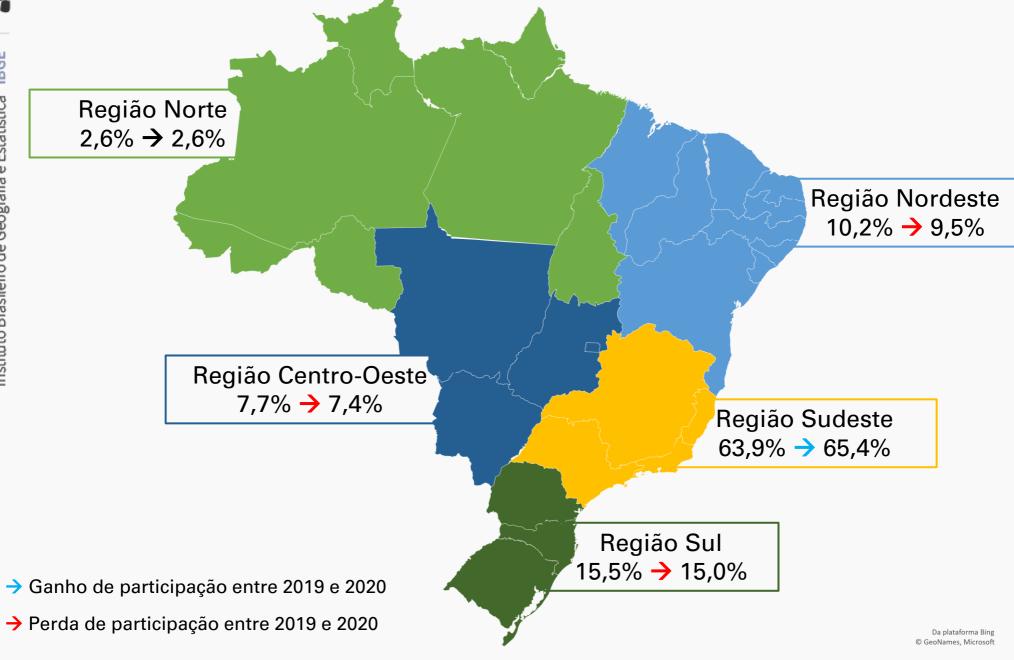
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas, Pesquisa Anual de Serviços 2011/2020.

Nota: O salário médio mensal foi calculado pela divisão dos salários, retiradas e outras remunerações pelo salário mínimo anual, cujo cálculo inclui o 13º salário, e em seguida pelo total do pessoal ocupado nas empresas.

Estrutura dos Serviços nas Grandes Regiões — Participação na Receita bruta de serviços (%) - 2011→2020

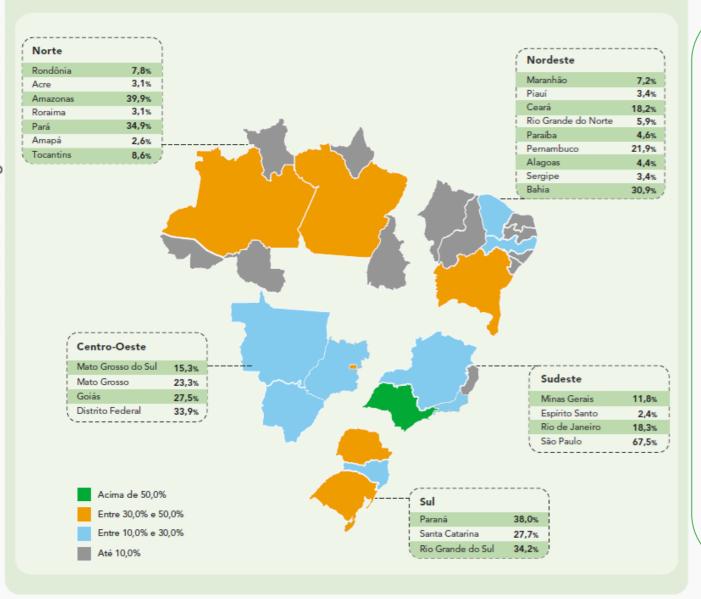


Estrutura dos Serviços nas Grandes Regiões — Participação na Receita bruta de serviços (%) - 2019 -> 2020



Estrutura das empresas prestadoras de serviços nas Unidades da Federação — 2020

Participação da receita bruta de serviços das Unidades da Federação nas Grandes Regiões



- No período de 10 anos, São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais permaneceram nas três primeiras posições do ranking nacional;
- O Paraná ultrapassou o Rio Grande do Sul, assumindo a 4º posição;
- A Bahia perdeu espaço, perdendo uma posição no ranking, da 6ª para a 7ª posição. Quem a ultrapassou foi Santa Catarina.

Estrutura das empresas prestadoras de serviços nas Unidades da Federação — 2020

Prevalência das atividades de Serviços em cada Unidade da Federação - 2020

- Em 2020, das 13 atividades de serviços analisadas por Unidades da Federação, Serviços profissionais, administrativos e complementares foi a predominante em 20 das 27.
- Transporte rodoviário prevaleceu em cinco Estados.
- No Rio de Janeiro, a atividade predominante foi a de Serviços de informação e comunicação.
- No Amazonas, Outros transportes foi a principal atividade.



- Serviços profissionais, administrativos e complementares
- Outros transportes
- Transporte rodoviário
- Serviços de informação e comunicação

Atividades que mais cresceram em participação de receita bruta de serviços entre 2019 e 2020 por UF.

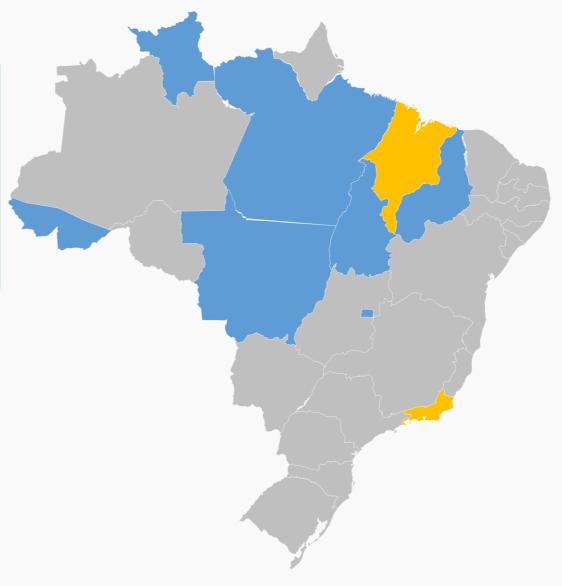


- Serviços profissionais, administrativos e complementares foi a atividade que teve maior ganho em participação de receita bruta em 2020 por UF.
- Transporte rodoviário foi a atividade que mais cresceu em Pernambuco, Goiás, Mato Grosso do Sul e Santa Catarina.

Da plataforma Bing © GeoNames, Microsoft

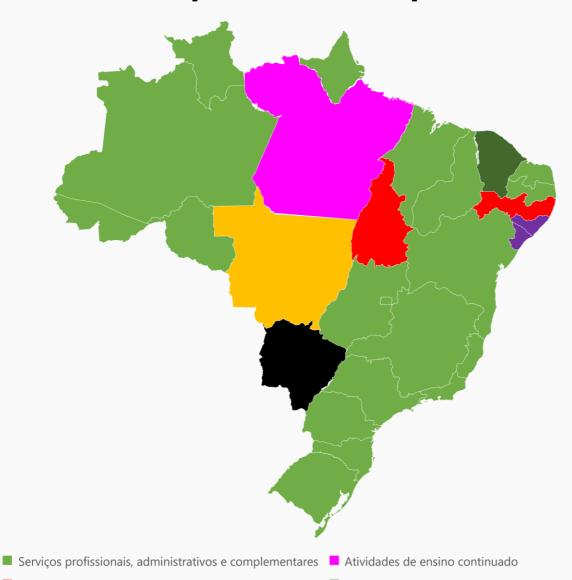
Atividades que mais perderam em participação de receita bruta de serviços entre 2019 e 2020 por UF.

Serviços de alojamento е alimentação foi atividade que mais perdeu em participação em 2020 por UF, seguida Outros por transportes е Transporte rodoviário.



Da plataforma Bing © GeoNames, Microsoft

Atividades que mais cresceram em termos absolutos de pessoal ocupado



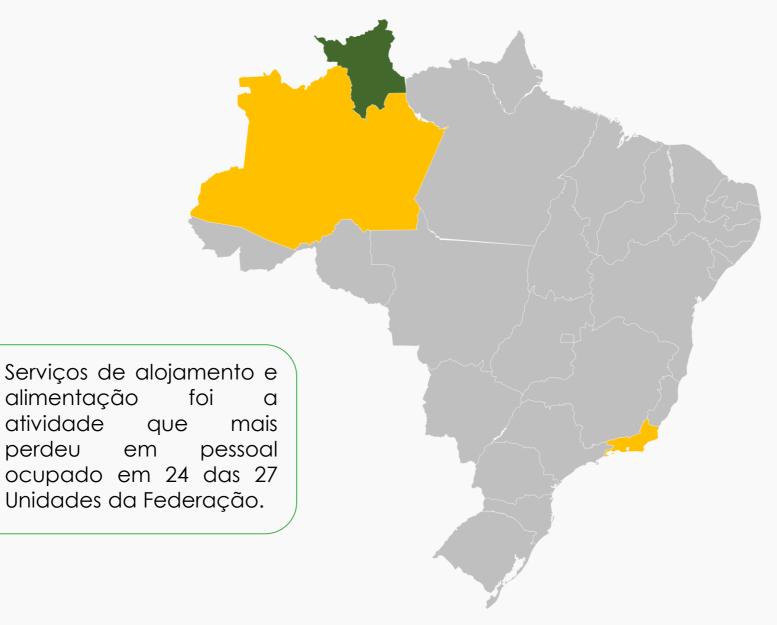
Serviços profissionais, administrativos complementares foi a atividade com maior ganho em pessoal ocupado na maioria Ufs das do país. Destaques para ganhos em São Paulo (118,7 mil pessoas) e Minas Gerais (40,8 mil)

© GeoNames, Microsoft

- Atividades imobiliárias
- Outras atividades de serviços
- Transporte rodoviário

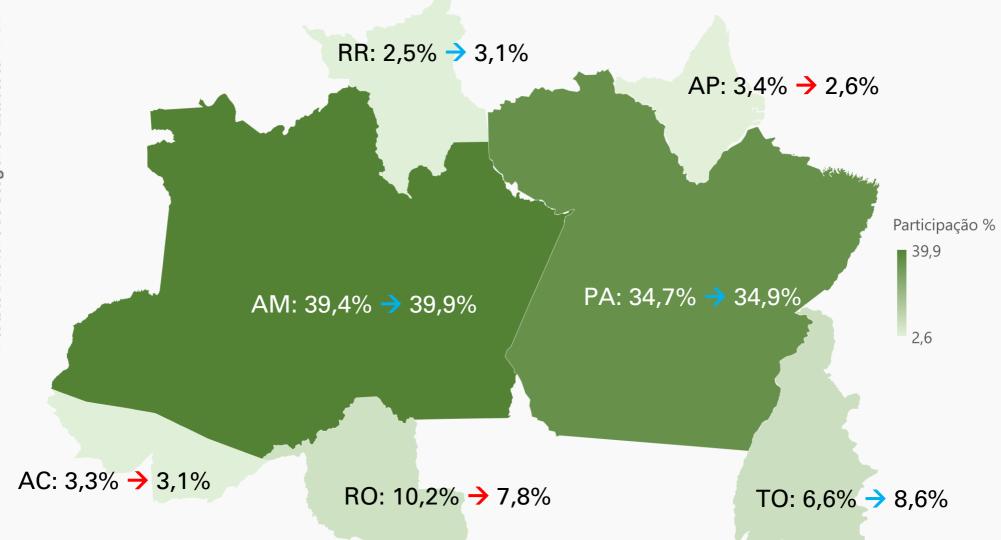
- Serviços de informação e comunicação
- Serviços de manutenção e reparação

Atividades que mais perderam em termos absolutos de pessoal ocupado



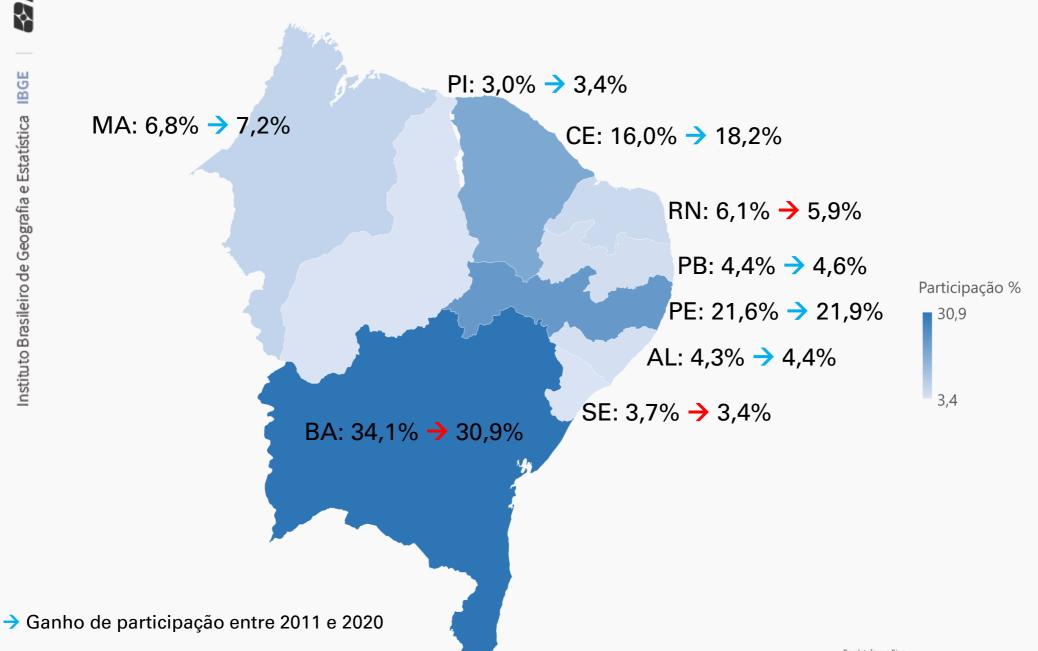
Da plataforma Bing © GeoNames, Microsoft

Participação da receita bruta de serviços nas Unidades da Federação (%) — Região Norte: 2011→2020



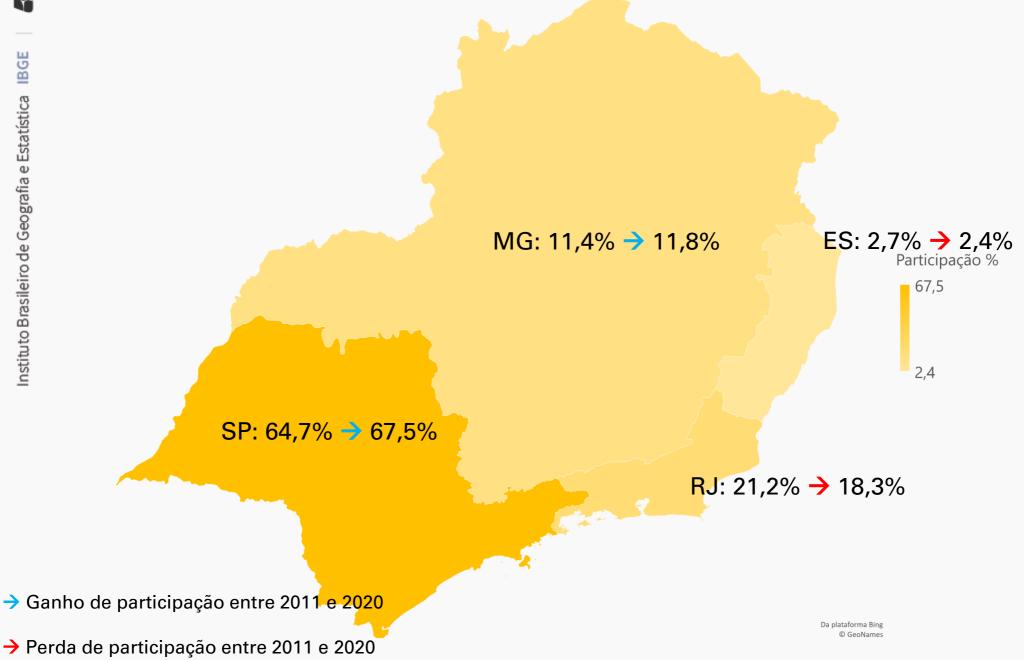
- → Ganho de participação entre 2011 e 2020
- → Perda de participação entre 2011 e 2020

Participação da receita bruta de serviços nas Unidades da Federação (%) – Região Nordeste: 2011→2020

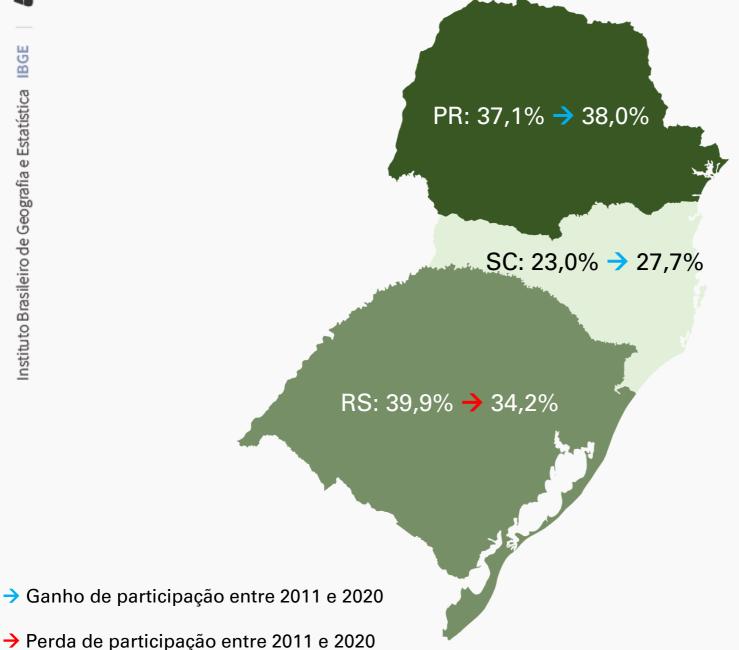


→ Perda de participação entre 2011 e 2020

Participação da receita bruta de serviços nas Unidades da Federação (%) — Região Sudeste: 2011→2020

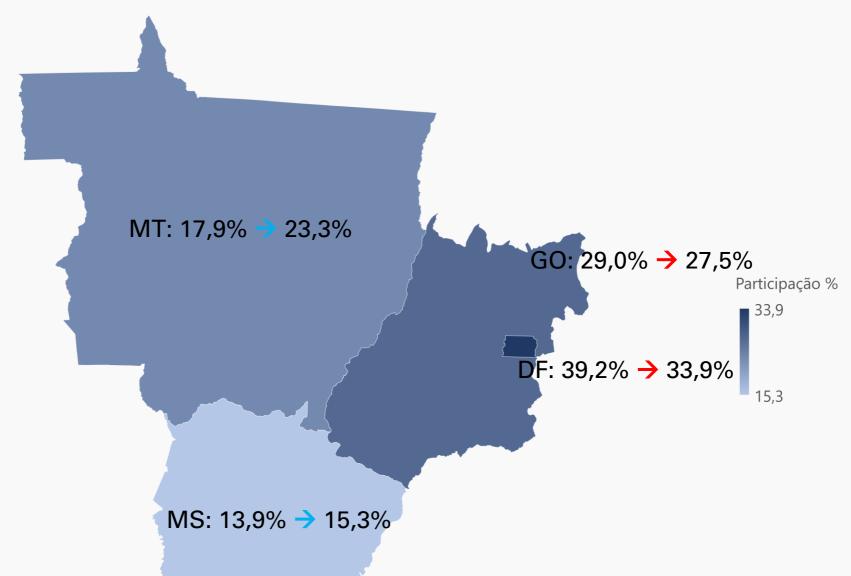


Participação da receita bruta de serviços nas Unidades da Federação (%) — Região Sul: 2011→2020



Participação %
38,0
27,7

Participação da receita bruta de serviços nas Unidades da Federação (%) — Região Centro-Oeste: 2011 → 2020



- → Ganho de participação entre 2011 e 2020
- → Perda de participação entre 2011 e 2020

EM SÍNTESE, O QUE DESTACAR NA COMPARAÇÃO 2019-2020

- A PAS 2020 revelou que Serviços profissionais, administrativos e complementares se tornou em 2020 o principal segmento em receita operacional líquida do setor de serviços não financeiros, atingindo o valor de 28,4% (aumento de 1,7 p.p.) de participação do total, ultrapassando o segmento de Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio, com 28,1% (perda de 1,0 p.p.). Atividades que contribuíram para este resultado foram os ganhos em participação de Serviços técnico-profissionais (1,1 p.p.) e as perdas de participação de Transporte rodoviário de passageiros (-1,2 p.p.) e Transportes Aéreos (-1,2 p.p.).
- Além disso, após 2 anos seguidos (2018 e 2020) de aumento no número de empresas e pessoal ocupado, ambas caíram, respectivamente, 1,1% e 2,4% no ano de 2020, chegando a um total de 1,4 milhão de empresas e 12,5 milhões de pessoas ocupadas.
- Com relação ao pessoal ocupado, a atividade de Seleção, agenciamento e locação de mão-de-obra foi a que teve o maior aumento tanto em valores absolutos (143,1 mil) como em valores percentuais (22,2%). Em contrapartida, Serviços de alimentação foi a que mais perdeu em valores absolutos (-346,2 mil), e a terceira maior queda em termos percentuais (-18,7%). A atividade de Agências de viagens, operadores turísticos e outros serviços de turismo teve um decréscimo de pessoas 28,4%, o maior em termos relativos.

EM SÍNTESE, O QUE DESTACAR NA COMPARAÇÃO 2019-2020 (REGIONALMENTE)

- Ao se avaliar as alterações ocorridas nas Regiões do Brasil, percebeu-se que a Região Sudeste foi a única a obter ganhos de participação: em receita bruta de serviços, aumento de 1,5 p.p. e total de 65,4% de participação do total do Brasil; salário, retiradas e outras remunerações, ganho de 1,2 p.p. e total de 64,5% de participação; e pessoal ocupado, com 0,8 p.p. de alta e total de 57,4% em participação.
- A Região Nordeste foi a que mais sofreu perdas nesse período: -0,7 p.p. em receita bruta de serviços; -1,2 p.p. em salário, retiradas e outras remunerações; e -0,7 p.p. em pessoal ocupado.
- Por fim, a atividade de Serviços profissionais, administrativos e complementares foi a predominante em 20 das 27 Unidades da Federação.



Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas Gerência de Análise Estrutural e Temática Gerência de Métodos Gerência de Planejamento e Produção

pas@ibge.gov.br

Expediente

Elaboração do texto

Diretoria de Pesquisas. Coordenação de Estatísticas Estruturais e Temáticas em Empresas

Normalização textual

Centro de Documentação e Disseminação de Informações, Gerência de Documentação

Projeto gráfico

Centro de Documentação e Disseminação de Informações, Gerência de Editoração

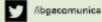
Imagens fotográficas

Freepik

Impressão

Centro de Documentação e Disseminação de Informações, Gráfica Digital

Se o assunto é Brasil. procure o IBGE.



/ibgeoficial

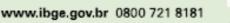






(21) 97385-8655









resultados. notas técnicas e demais informações sobre a pesquisa

https://www.ibge.gov.br/estatisticas/ economicas/servicos/9028-pesquisaanual-de-servicos.html?=&t=sobre>