

The background of the top half of the page is a collage of construction-related images. On the left, there's a silhouette of a construction worker standing on a steel beam, with a large concrete bucket being lowered by a crane. In the center, there's a silhouette of a construction worker standing on a steel beam, with a large concrete bucket being lowered by a crane. On the right, there's a tall yellow crane against a blue sky. The bottom of the top half features a silhouette of a construction site with scaffolding and steel beams.

Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2019

The PAIC logo is a large orange circle with the letters "PAIC" in white, bold, sans-serif font. It is positioned on the right side of the page, overlapping the construction site background.

PAIC

ISSN 0104-3412
© IBGE, 2021

Rio de Janeiro

17/06/2021

A PAIC

- 1. Retrata as características estruturais do segmento empresarial da atividade da construção no País;
- 1. As informações são utilizadas para a análise e o planejamento econômico das empresas do setor privado e dos diferentes níveis de governo;
- 1. Variáveis analisadas:
 - Valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção;
 - Número de empresas;
 - Emprego e salários;
 - Receitas, custos e despesas;
 - Produtos da construção nas empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas;
 - Distribuição regional nas empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas;
- 1. Para identificar mudanças estruturais, a edição de 2019 prioriza a comparação entre os resultados dos dois pontos extremos de uma série de 10 anos: 2019 e 2010.



Detalhamento das atividades que compõe os segmentos da PAIC

Construção de edifícios

- Incorporação de empreendimentos imobiliários;
- Construção de edifícios.

Obras de infraestrutura

- Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais;
- Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos;
- Construção de outras obras de infraestrutura.

Serviços especializados para construção

- Demolição e preparação do terreno;
- Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções;
- Obras de acabamento;
- Outros serviços especializados para construção.

PAIC 2019: Principais Resultados

Indústria da construção



R\$ 288,0
bilhões

Valor de incorporações,
obras e/ou serviços
da construção



R\$ 273,8
bilhões

Valor de obras e/ou
serviços da construção

R\$ 14,2
bilhões

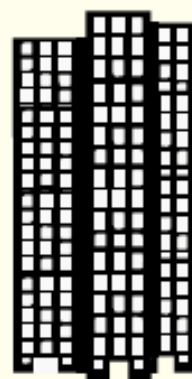
Incorporações



1,9 milhão
Pessoas
ocupadas

R\$ 56,8
bilhões

Salários, retiradas
e outras
remunerações



Número de empresas

125,1 mil

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2019.

PAIC 2019: Principais Resultados



Construção de edifícios

- Valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção: R\$ 127,3 bilhões
- Pessoas ocupadas: 665 056 pessoas
- Salários, retiradas e outras remunerações: R\$ 18,4 bilhões



Obras de infraestrutura

- Valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção: R\$ 92,8 bilhões
- Pessoas ocupadas: 565 885 pessoas
- Salários, retiradas e outras remunerações: R\$ 20,4 bilhões

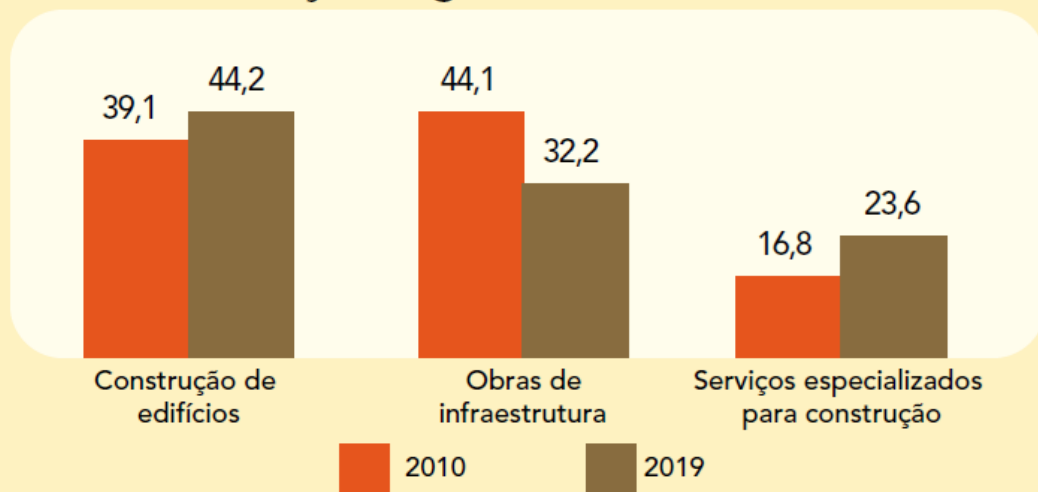


Serviços especializados para construção

- Valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção: R\$ 67,9 bilhões
- Pessoas ocupadas: 672 774 pessoas
- Salários, retiradas e outras remunerações: R\$ 18,0 bilhões

Caracterização do valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção, por setor de atividade, em 2010 e 2019

Participação no valor de incorporações, obras e/ou serviços, segundo o setor de atividade (%)

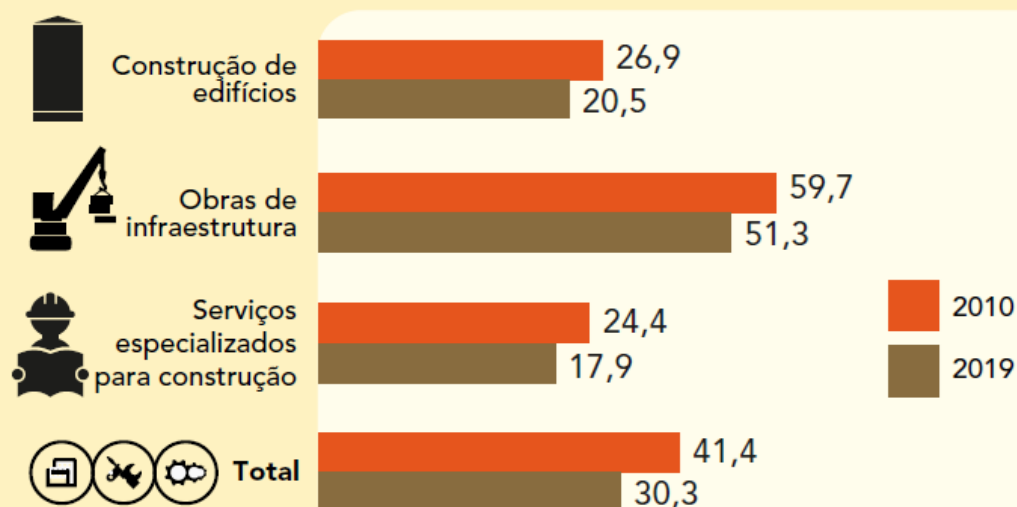


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010/2019.

- Entre 2010 e 2019, a construção de edifícios passou a ser o segmento mais representativo da indústria da construção, enquanto as obras de infraestrutura, que geravam a maior parcela do valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção em 2010, ficaram em segundo lugar;
- Os serviços especializados para construção, por sua vez, mantiveram a terceira posição no *ranking*, mas ampliaram sua participação em 6,8 p.p. no período.

Caracterização do valor de obras e/ou serviços da construção, por setor de atividade, em 2010 e 2019

Participação do setor público no valor de obras e/ou serviços, segundo o setor de atividade (%)



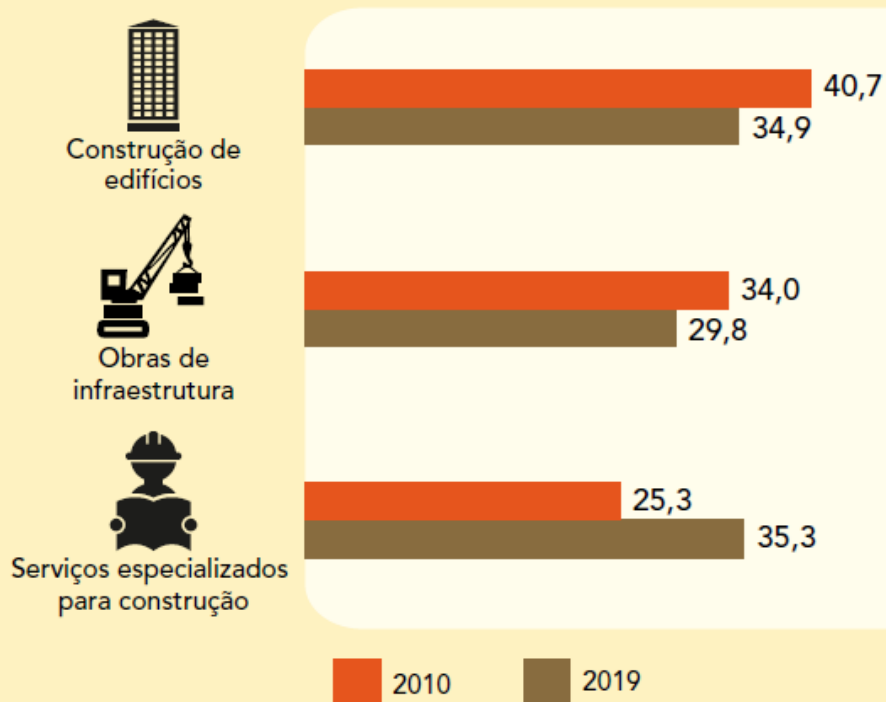
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010/2019.

📌 Em 10 anos, o setor público perdeu representatividade para o setor privado como cliente nas obras de construção, passando de 41,4% para 30,3% de participação no total do valor de obras;

📌 A perda de importância relativa do setor público ocorreu simultaneamente nos três setores que compõem a indústria da construção, tendo sido mais intensa em obras de infraestrutura, na qual a participação do setor público como cliente é tradicionalmente maior que a do setor privado.

O perfil do emprego na indústria da construção

Participação das atividades da indústria da construção no total do pessoal ocupado (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010/2019.

† O setor de **serviços especializados para construção (35,3%)** passou a ser o principal empregador, levando o segmento de construção de edifícios para a segunda posição no *ranking*, concentrando 34,9% da mão de obra;

† Obras de infraestrutura, que ocupava o segundo lugar em 2010, teve queda de importância e passou para a terceira posição em 2019, com uma parcela de 29,8% do pessoal ocupado.

O perfil do emprego na indústria da construção

Pessoal ocupado médio (porte da empresa)	2010	2019
Indústria da construção	32 pessoas por empresa	15 pessoas por empresa
Construção de edifícios	35	13
Obras de infraestrutura	81	43
Serviços especializados para construção	16	11

Salário médio mensal (em salários mínimos)	2010	2019	Variação (2019-2010)
Indústria da construção	2,6 s.m.	2,3 s.m.	-0,3 s.m. ↓
Construção de edifícios	2,1	2,1	0,0 =
Obras de infraestrutura	3,5	2,8	-0,7 ↓
Serviços especializados para construção	2,1	2,1	0,0 =

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010/2019.

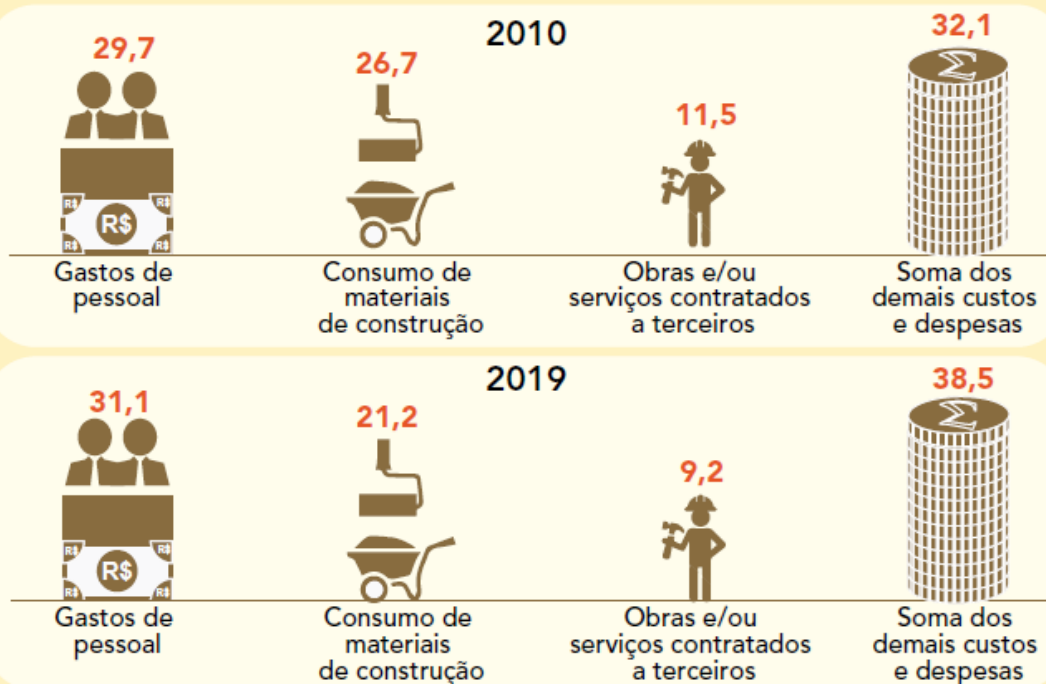
O perfil do emprego na indústria da construção

- † O segmento de obras de infraestrutura, que pagava, em média, os salários mais altos, perdeu participação no emprego;
- † No período de 10 anos, o setor de serviços especializados da construção ultrapassou os demais segmentos e passou a ser o mais relevante da construção;
- † Em 10 anos, as empresas da construção passaram a contar com um perfil caracterizado, em média, por empresas menores e com salários mais baixos.



Estrutura dos custos e despesas da indústria da construção

Estrutura dos custos e despesas da indústria da construção (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010/2019.

- Em 2019, os gastos de pessoal corresponderam à maior parcela dos custos e despesas (31,1%) na indústria da construção;
- Entre 2010 e 2019 este item ganhou importância na composição dos custos das empresas;
- Em 10 anos, destaca-se ainda a redução da participação do consumo de materiais de construção e das obras e/ou serviços contratados a terceiros.

Ranking dos produtos da construção

Grupos de produtos com maior participação em 2019 (%)

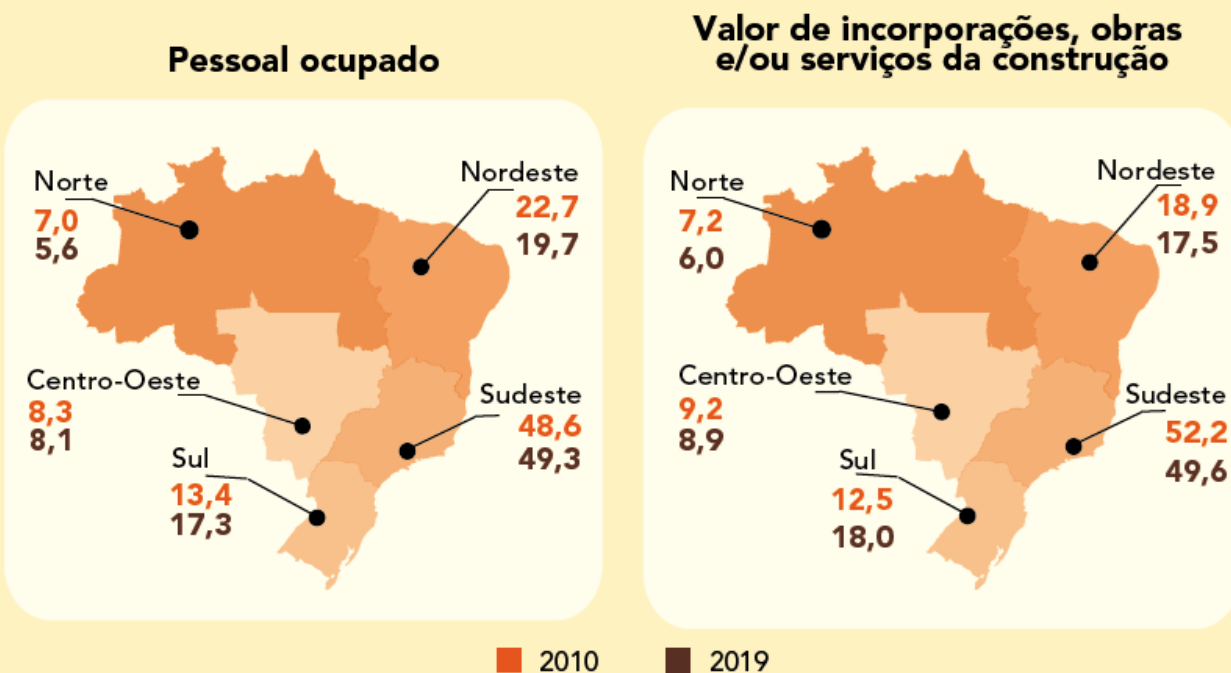


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2019.

- † Nas empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas a PAIC investiga os produtos da construção;
- † Os produtos, mensurados em termos de valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção, referem-se a entregas realizadas pelas empresas do setor em termos de bens e serviços;
- † As obras residenciais se tornaram o produto mais importante na construção, concentrando 25,7% do valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção em 2019.

Estrutura da indústria da construção nas Grandes Regiões

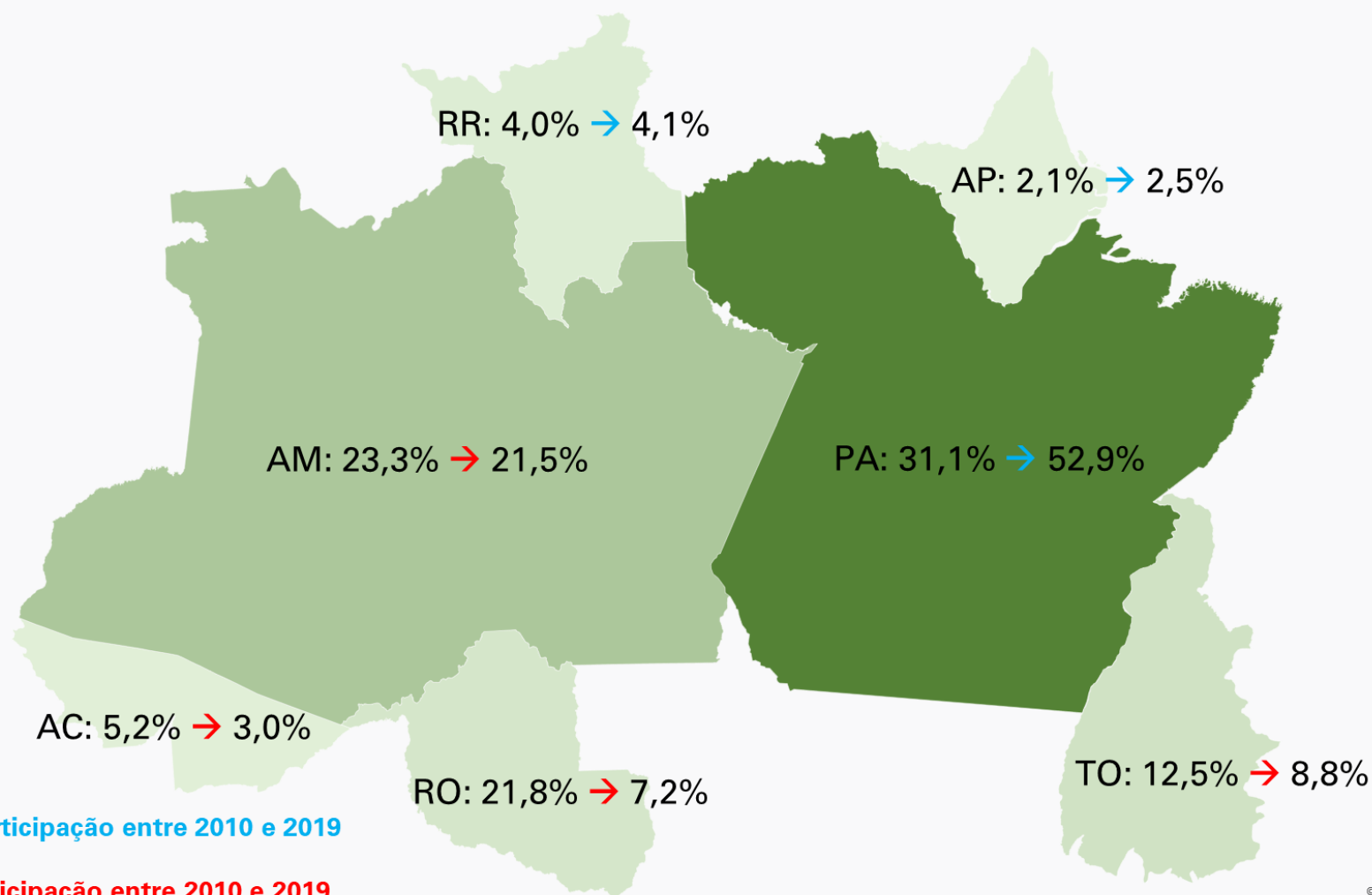
Participação do pessoal ocupado e valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção, segundo as Grandes Regiões (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010/2019.

- 📌 A PAIC possibilita a análise regional nas empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas;
- 📌 A Região Sudeste concentrou a maior parcela do valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção (49,6%) e de mão-de-obra (49,3%) em 2019;
- 📌 Entre 2010 e 2019, houve uma mudança estrutural importante: a Região Sul ultrapassou a Região Nordeste e passou para a segunda posição no ranking de valor de incorporações, obras e/ou serviços da construção.

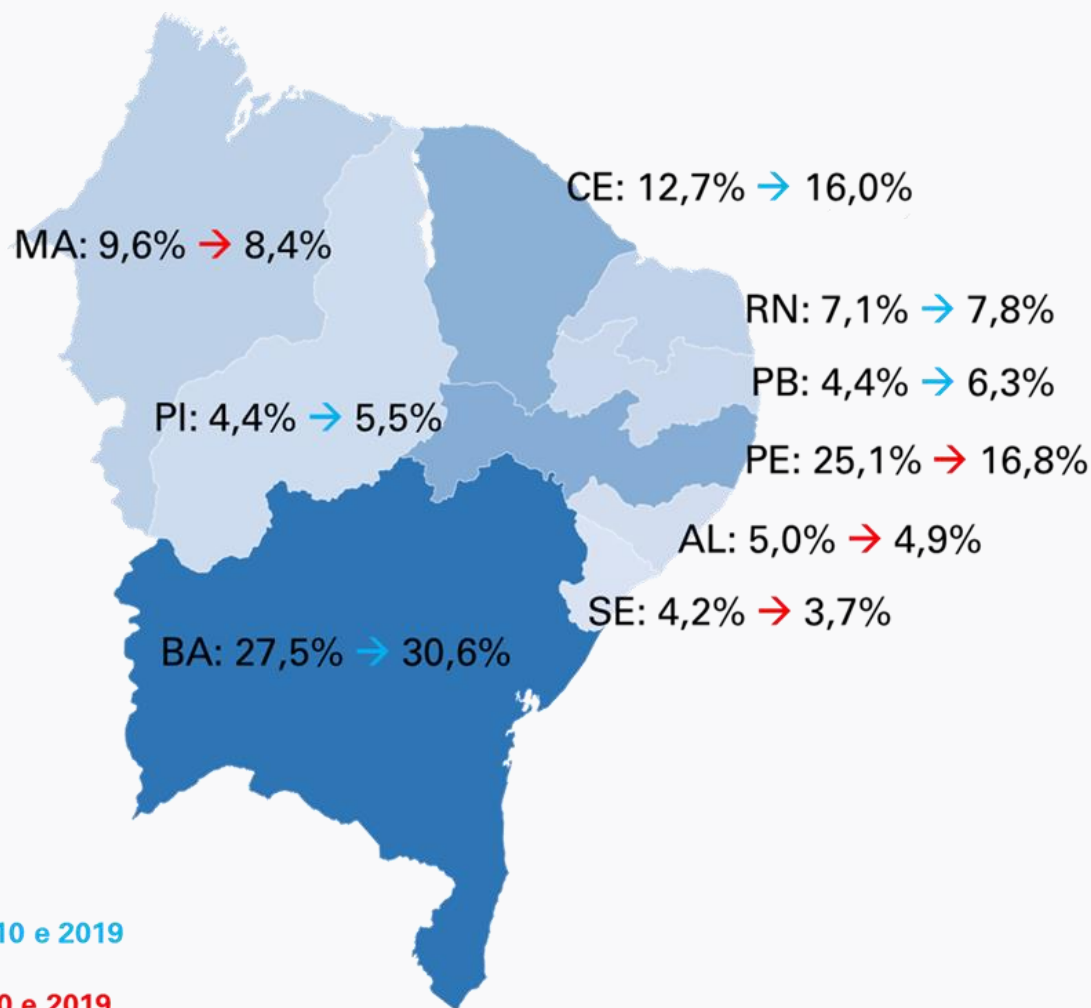
Participação das Unidades da Federação da Região Norte nas incorporações, obras e/ou serviços da construção (%) – 2010→2019



→ Ganho de participação entre 2010 e 2019

→ Perda de participação entre 2010 e 2019

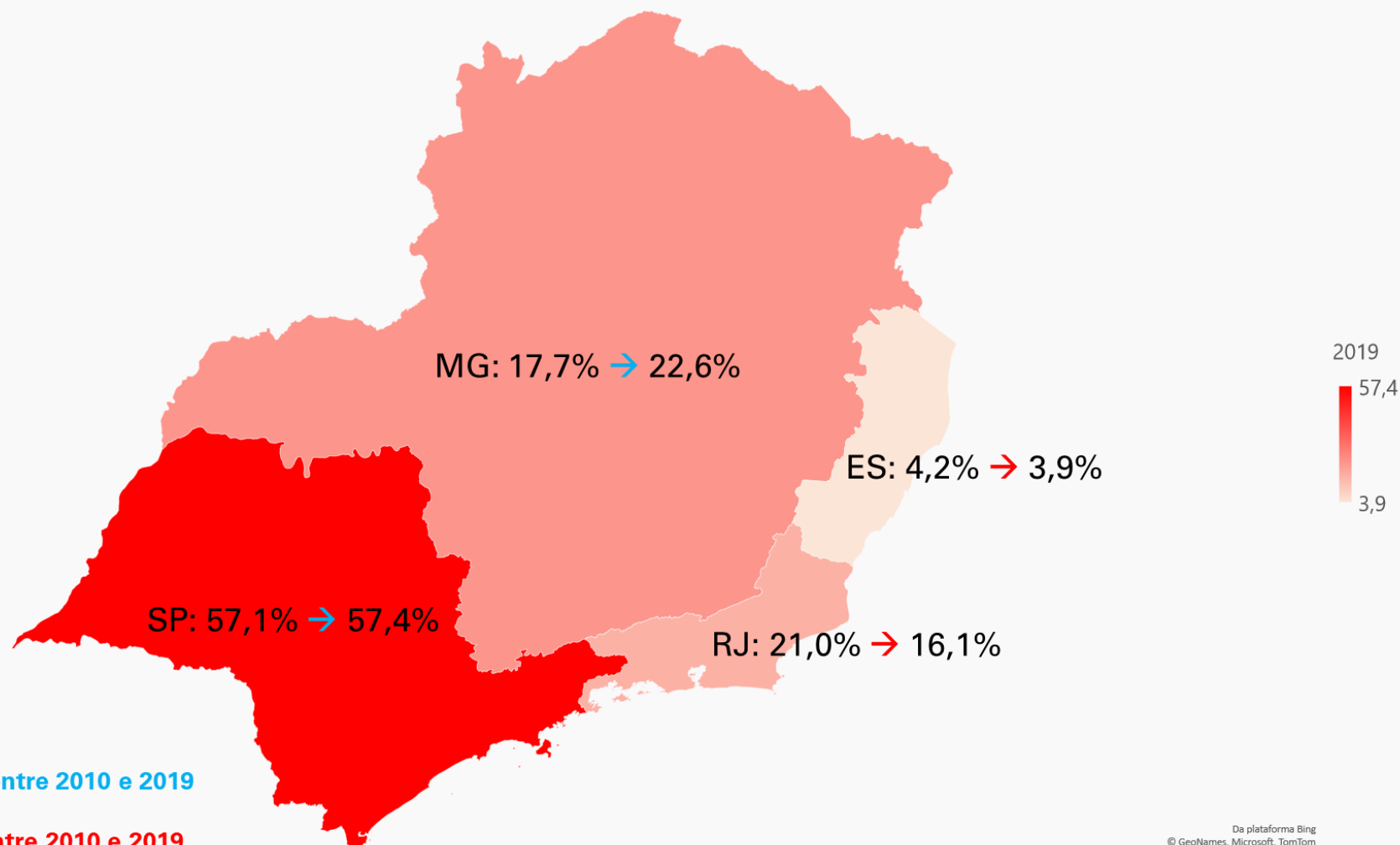
Participação das Unidades da Federação da Região Nordeste nas incorporações, obras e/ou serviços da construção (%) – 2010→2019



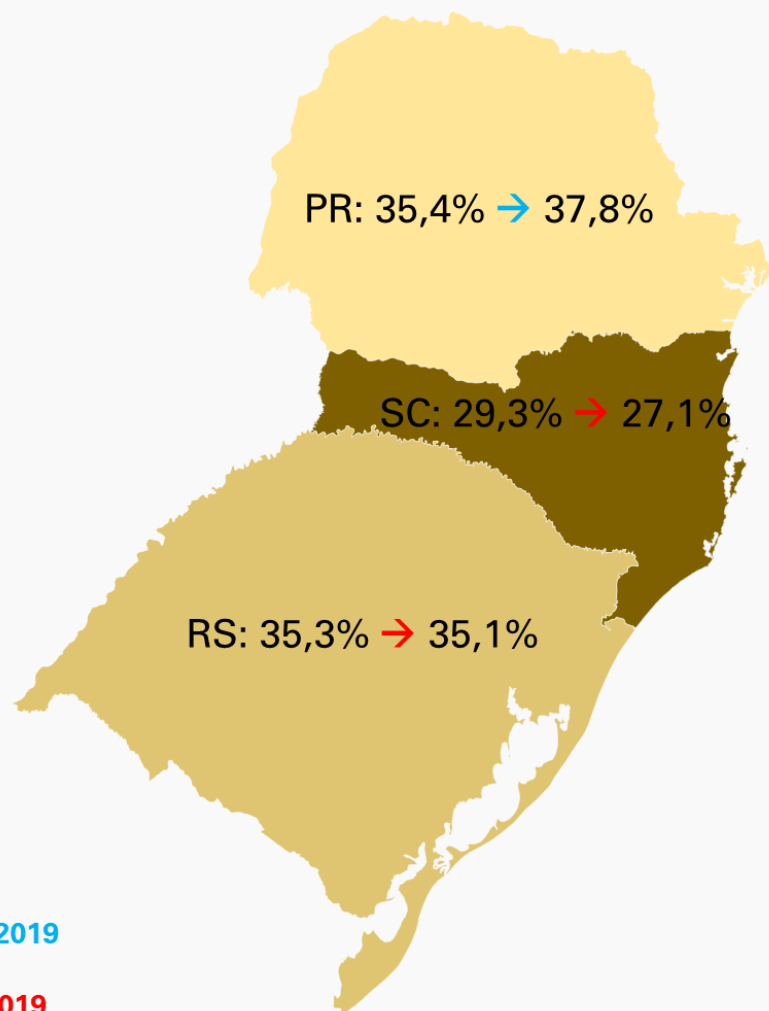
→ Ganho de participação entre 2010 e 2019

→ Perda de participação entre 2010 e 2019

Participação das Unidades da Federação da Região Sudeste nas incorporações, obras e/ou serviços da construção (%) – 2010→2019



Participação das Unidades da Federação da Região Sul nas incorporações, obras e/ou serviços da construção (%) – 2010→2019

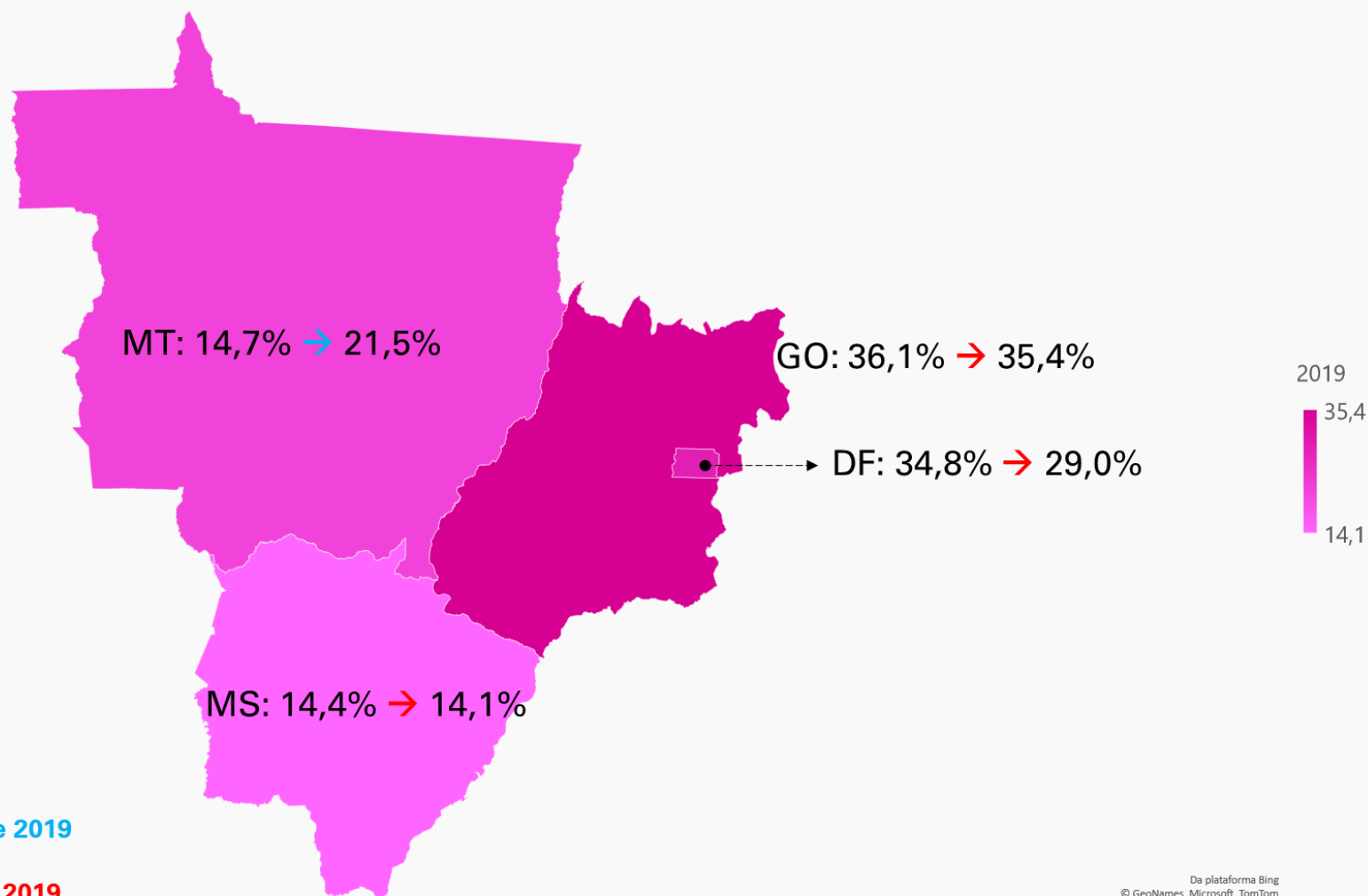


2019
37,8
27,1

→ Ganho de participação entre 2010 e 2019

→ Perda de participação entre 2010 e 2019

Participação das Unidades da Federação da Região Centro-Oeste nas incorporações, obras e/ou serviços da construção (%) – 2010→2019





Coordenação de Serviços e Comércio

Gerência de Análise Estrutural
Gerência de Planejamento e Produção

paic@ibge.gov.br

Expediente

Elaboração do texto

Diretoria de Pesquisas,
Coordenação de Serviços e
Comércio

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

Pixabay

Impressão

Centro de Documentação e
Disseminação de Informações,
Gráfica Digital

Se o assunto é Brasil,
procure o IBGE.



/ibgecomunica



/ibgeoficial



/ibgeoficial



/ibgeoficial

www.ibge.gov.br 0800 721 8181



(21) 97385-8655



Links



Tabelas de
resultados,
notas técnicas
e demais
informações
sobre a
pesquisa

<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9018-pesquisa-anual-da-industria-da-construcao.html?=&t=o-que-e>.