

Quintas
da CBIC

- ▶ **PNAD CONTÍNUA:**
INDICADORES DE
INFORMALIDADE NA
CONSTRUÇÃO CIVIL.

CBIC



Cimar Azeredo
Diretor de Pesquisas do IBGE



Mercado de Trabalho

PNAD CONTÍNUA

Pessoas de 14 anos ou mais de idade,
ocupadas

em milhões

Ocupados

PNAD CONTÍNUA

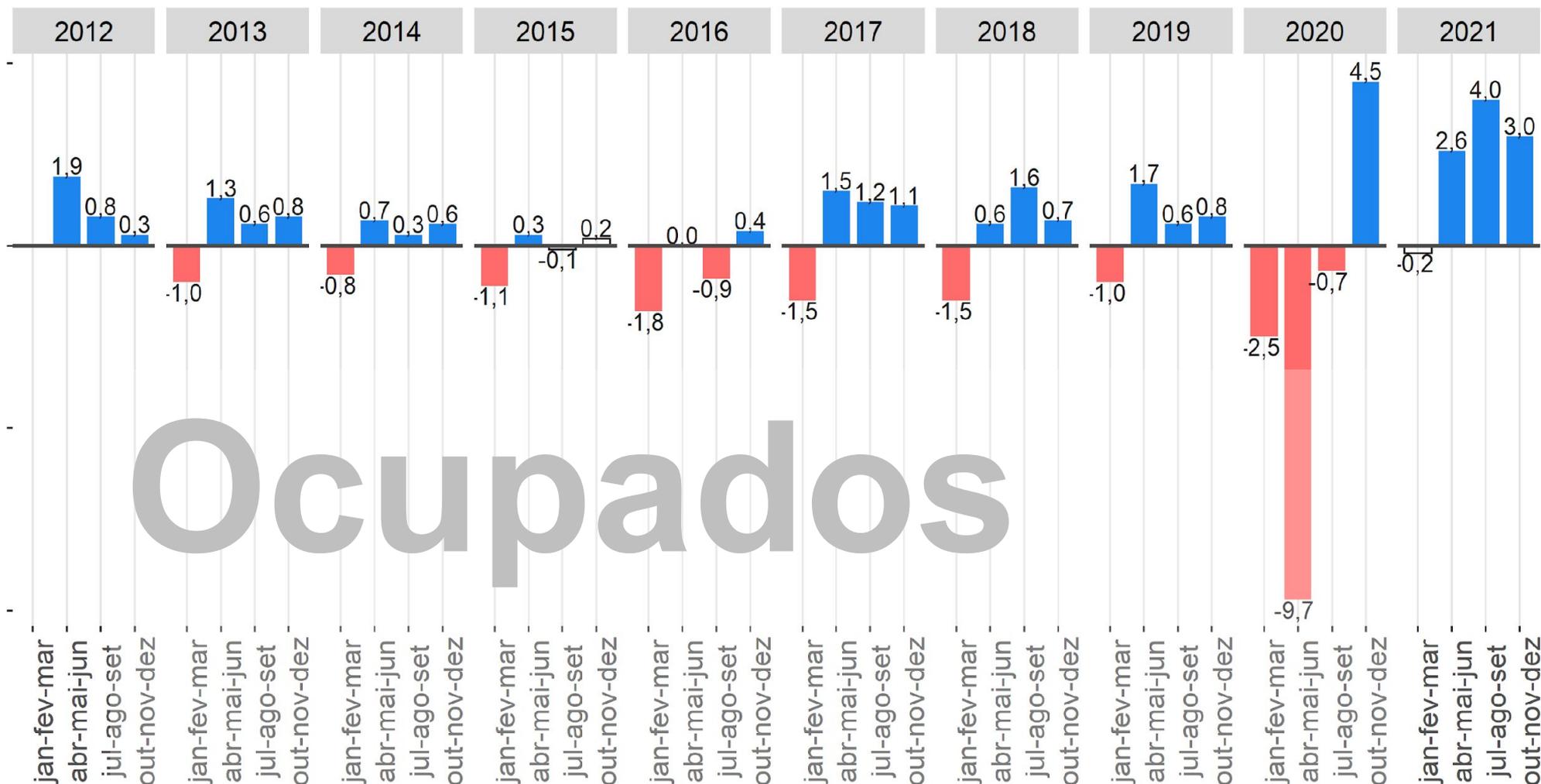
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

7

4

1

População ocupada na semana de referência: Variações em relação ao trimestre móvel anterior, Brasil - 2012/2021 (em %)

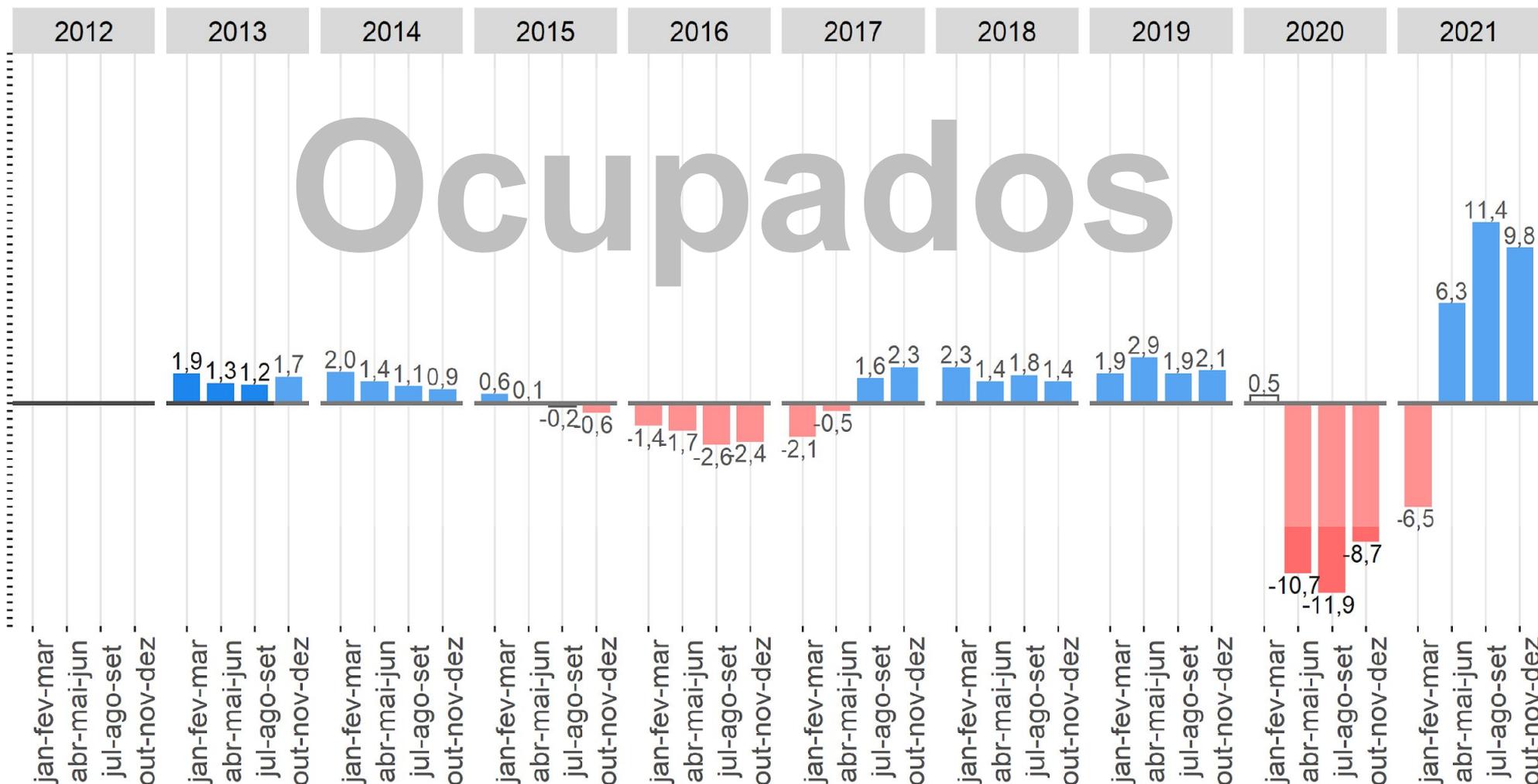


Ocupados

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.
Nota: As colunas em branco com contorno cinza representam variações não estatisticamente significativas.

A população ocupada apresentou crescimento de 3,0% na comparação trimestral.

População ocupada na semana de referência: Variações em relação ao mesmo trimestre móvel do ano anterior, Brasil - 2012/2021 (em %)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.
Nota: As colunas em branco com contorno cinza representam variações não estatisticamente significativas.

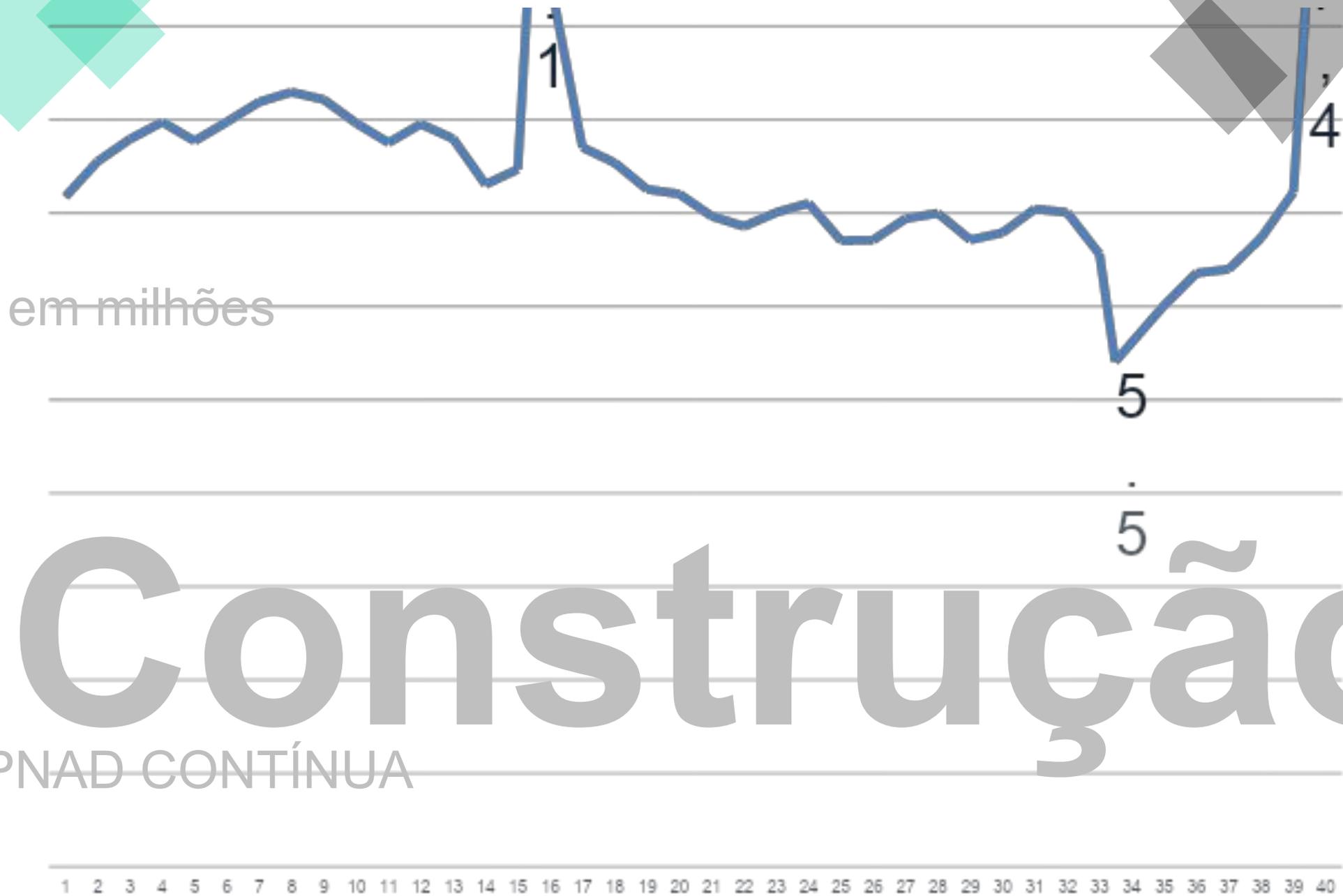
Crescimento de 9,8% na comparação anual.



PNAD Contínua

Construção

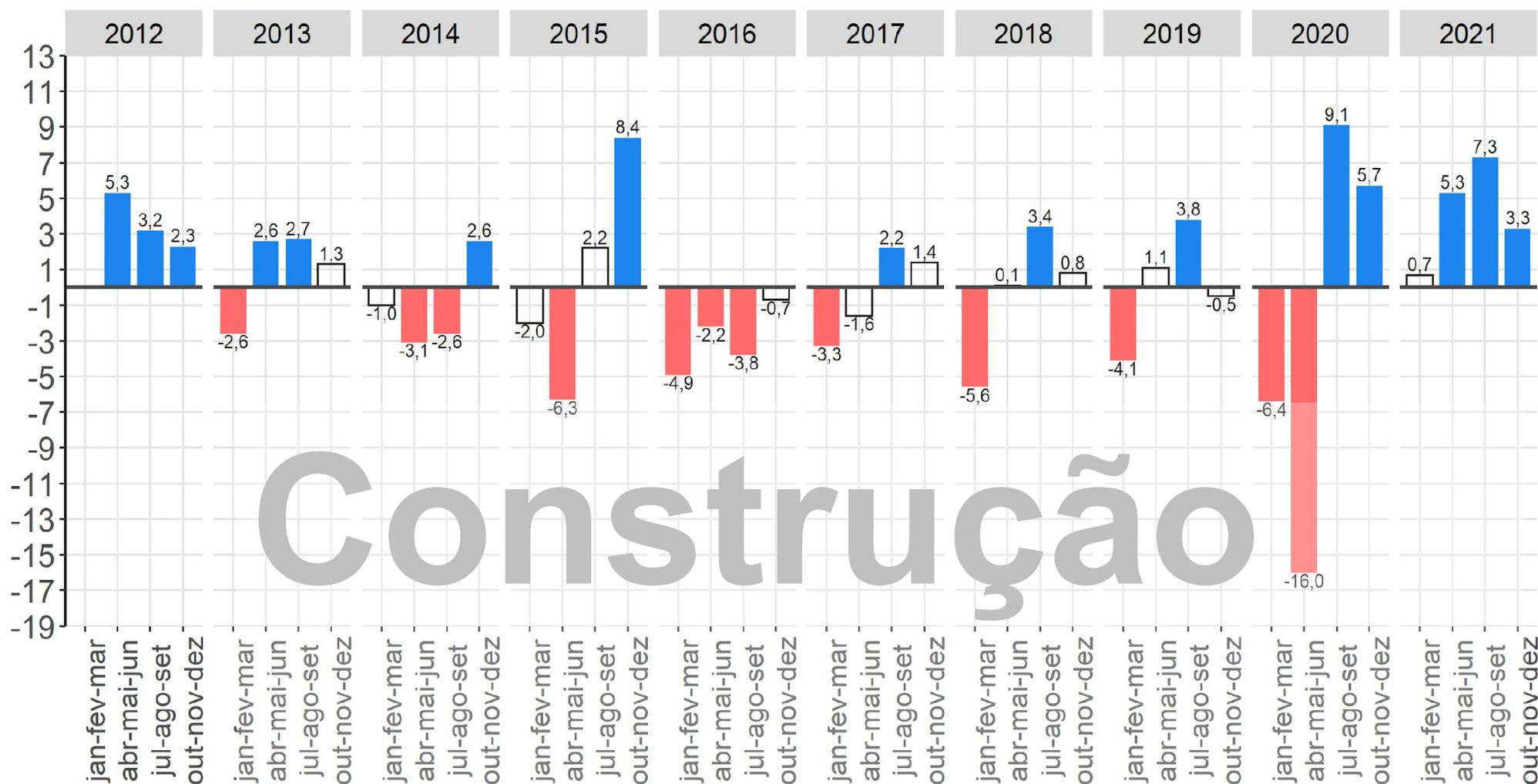
População ocupada na Construção



Construção

PNAD CONTÍNUA

População ocupada **na construção** na semana de referência: Variações em relação **ao trimestre móvel anterior**, Brasil - 2012/2021 (em %)



Construção

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Nota: As colunas em branco com contorno cinza representam variações não estatisticamente significativas.

População ocupada **na construção** apresentou **crescimento** na comparação trimestral.

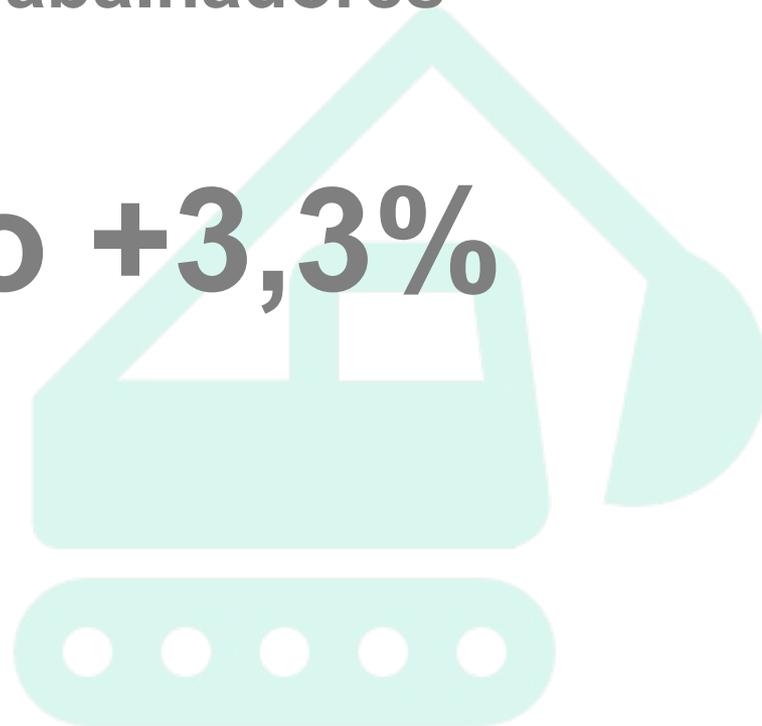
3º tri de 2021



4º tri de 2021

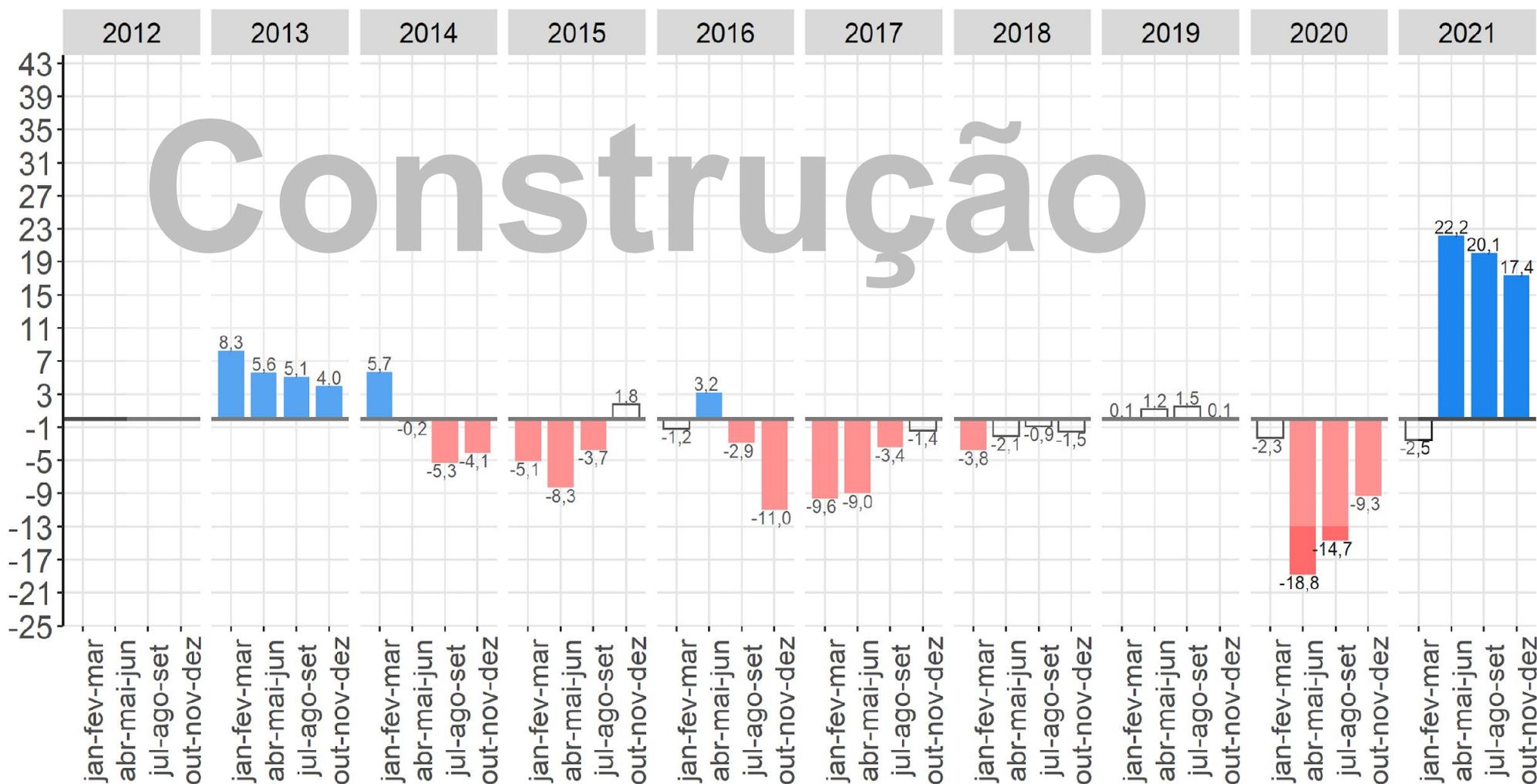
Contingente de Trabalhadores

na **Construção** **+3,3%**



Ocupação Total **+3%**

População ocupada **na construção** na semana de referência: Variações em relação ao mesmo trimestre móvel do **ano anterior**, Brasil - 2012/2021 (em %)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.
 Nota: As colunas em branco com contorno cinza representam variações não estatisticamente significativas.

População ocupada na **construção apresentou **crescimento** na comparação anual.**

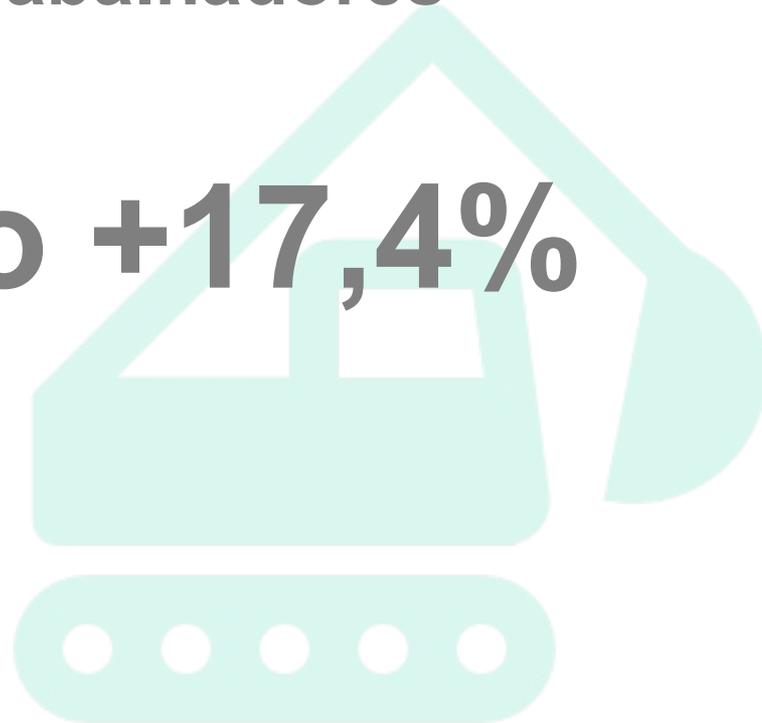
4º tri de 2020



4º tri de 2021

Contingente de Trabalhadores

na **Construção** **+17,4%**



Ocupação Total **+9,8%**



PNAD Contínua



Informalidad

Composição da Informalidade

Ocupação formal:

Empregados no setor privado com carteira assinada.

Empregador com CNPJ

Conta própria com CNPJ

Ocupação informal:

Empregados no setor privado sem carteira assinada.

Empregador sem CNPJ

Conta própria sem CNPJ

PNAD CONTÍNUA

População Ocupada (mil pessoas)	jul-ago-set/2021	out-nov-dez/2021	Varição trimestral (mil pessoas)	Varição trimestral (%)
1 - População ocupada total	92 976	95 747	2 771	3,0
1.1 - População ocupada informal	37 709	38 944	1 235	3,3
1.1.2 - Empregado Setor privado (exclusive trabalhador doméstico) sem carteira de trabalho assinada	11 691	12 443	752	6,4
1.1.3 - Trabalhador doméstico sem carteira de trabalho assinada	4 052	4 296	244	6,0
1.1.4 - Conta própria Sem CNPJ	19 237	19 536	299	1,6
1.1.5 - Empregador Sem CNPJ	738	750	12	1,6
1.1.6 - Trabalhador familiar auxiliar	1 991	1 919	-72	-3,6

Fonte: IBGE, PNAD Contínua

Nota: Para fins de cálculo dessa *proxy* de informalidade, foram consideradas as seguintes categorias:

Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada;

Empregado doméstico sem carteira de trabalho assinada;

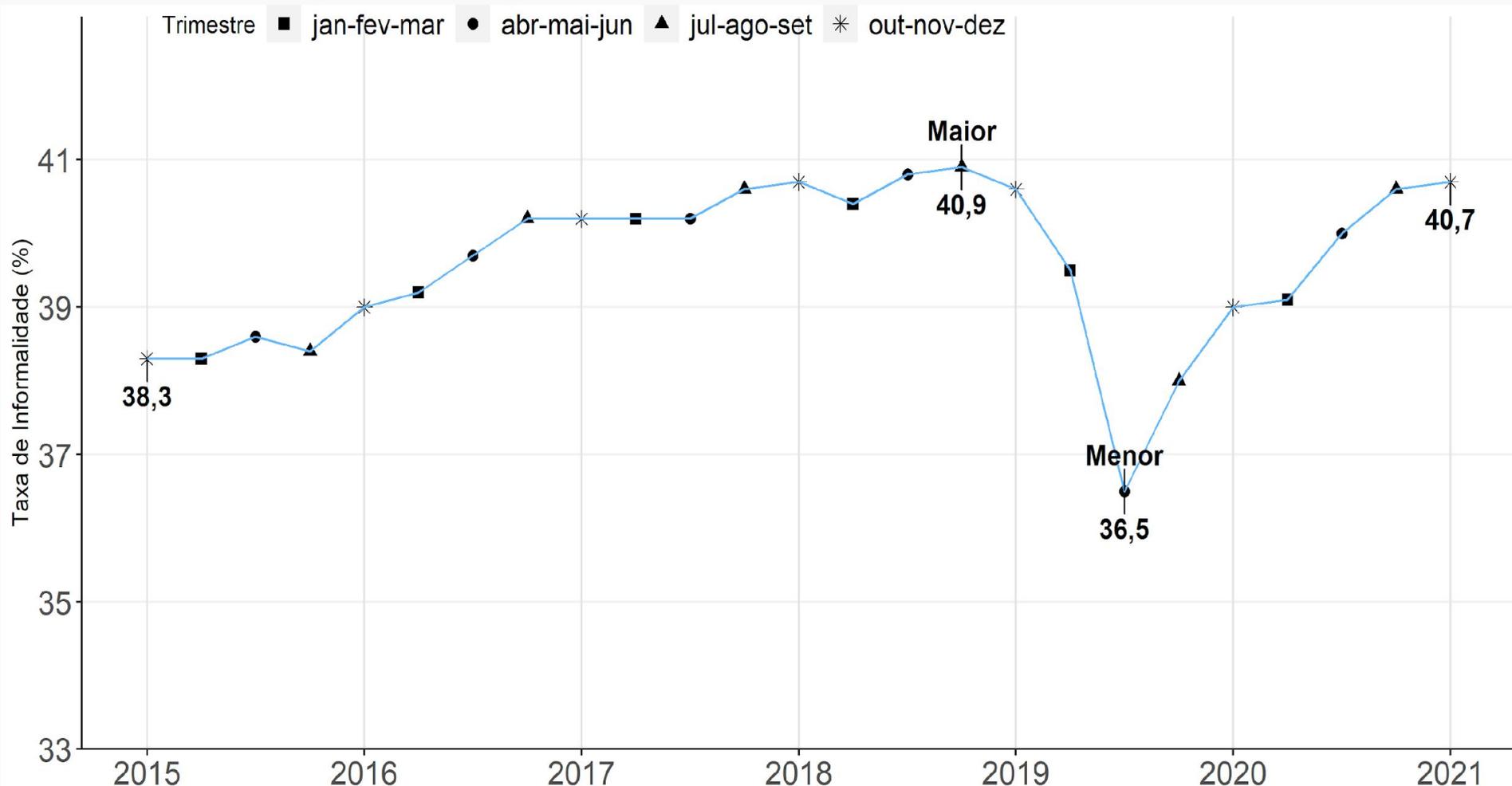
Empregador sem registro no CNPJ;

Trabalhador por conta própria sem registro no CNPJ;

Trabalhador familiar auxiliar.

Informalidade

Taxa de informalidade (*proxy*) da população ocupada (%) - Brasil



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Fonte: IBGE, PNAD Contínua

Nota: Para fins de cálculo dessa *proxy* de informalidade, foram consideradas as seguintes categorias:

Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada;

Empregado doméstico sem carteira de trabalho assinada;

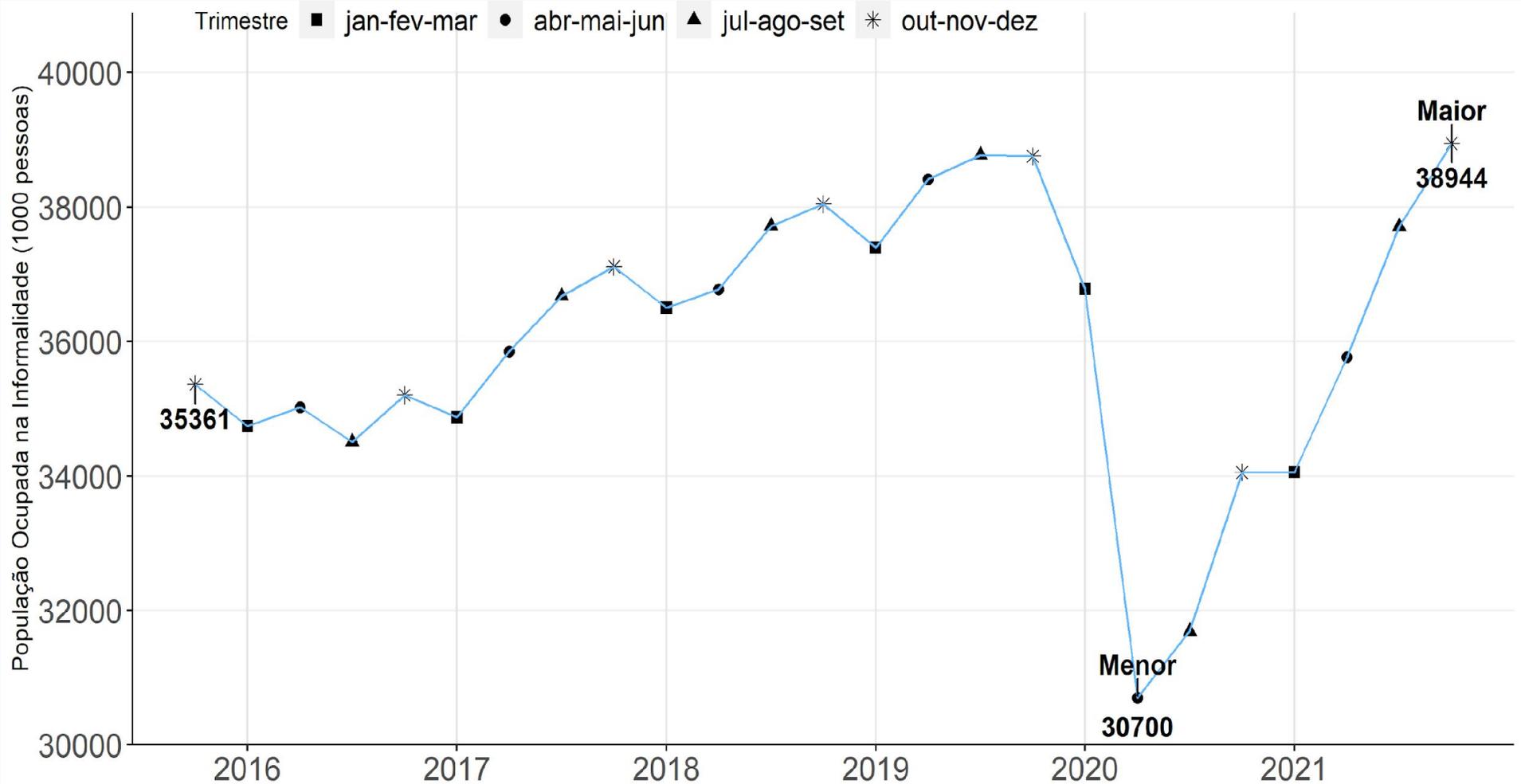
Empregador sem registro no CNPJ;

Trabalhador por conta própria sem registro no CNPJ;

Trabalhador familiar auxiliar.

Informalidade

População ocupada informal (Proxy) - Brasil



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua.

Fonte: IBGE, PNAD Contínua

Nota: Para fins de cálculo dessa proxy de informalidade, foram consideradas as seguintes categorias:

- Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada;
- Empregado doméstico sem carteira de trabalho assinada;
- Empregador sem registro no CNPJ;
- Trabalhador por conta própria sem registro no CNPJ;
- Trabalhador familiar auxiliar.

Informalidade

População ocupada informal (Proxy) - Brasil

Ano	Trimestre Móvel	População Ocupada	População Informal Ocupada	Taxa de Informalidade
2016	jan-fev-mar	90 708	34 739	38,3
	abr-mai-jun	90 673	35 024	38,6
	jul-ago-set	89 821	34 503	38,4
	out-nov-dez	90 174	35 202	39,0
2017	jan-fev-mar	88 846	34 872	39,2
	abr-mai-jun	90 193	35 848	39,7
	jul-ago-set	91 268	36 672	40,2
	out-nov-dez	92 228	37 111	40,2
2018	jan-fev-mar	90 879	36 501	40,2
	abr-mai-jun	91 462	36 772	40,2
	jul-ago-set	92 930	37 719	40,6
	out-nov-dez	93 534	38 043	40,7
2019	jan-fev-mar	92 621	37 394	40,4
	abr-mai-jun	94 159	38 413	40,8
	jul-ago-set	94 737	38 776	40,9
	out-nov-dez	95 515	38 756	40,6
2020	jan-fev-mar	93 115	36 783	39,5
	abr-mai-jun	84 051	30 700	36,5
	jul-ago-set	83 439	31 691	38,0
	out-nov-dez	87 225	34 052	39,0
2021	jan-fev-mar	87 082	34 054	39,1
	abr-mai-jun	89 384	35 762	40,0
	jul-ago-set	92 976	37 709	40,6
	out-nov-dez	95 747	38 944	40,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

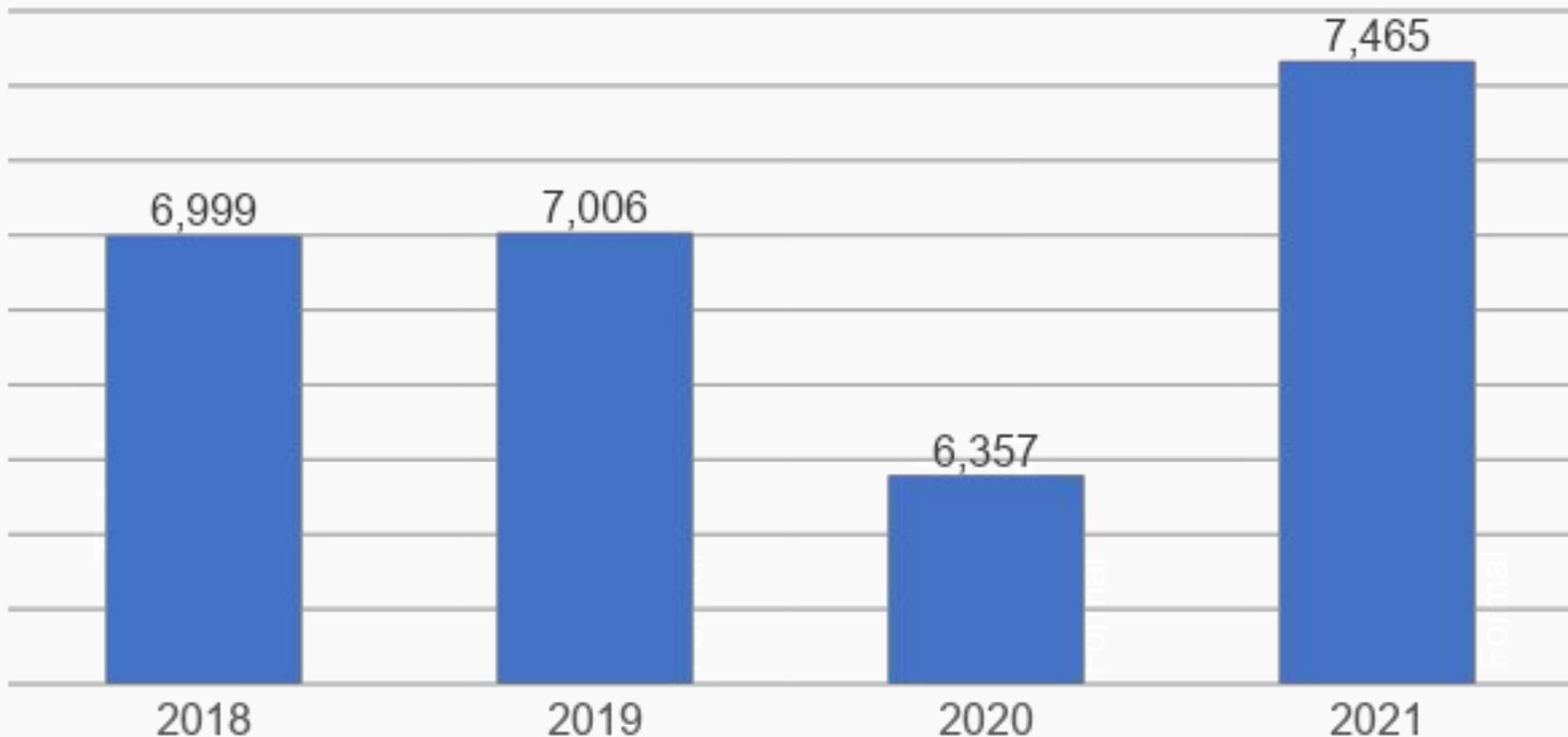
Mínimo Máximo

PNAD Contínua



Construção

População Ocupada (setor Privado) 4º Trimestre

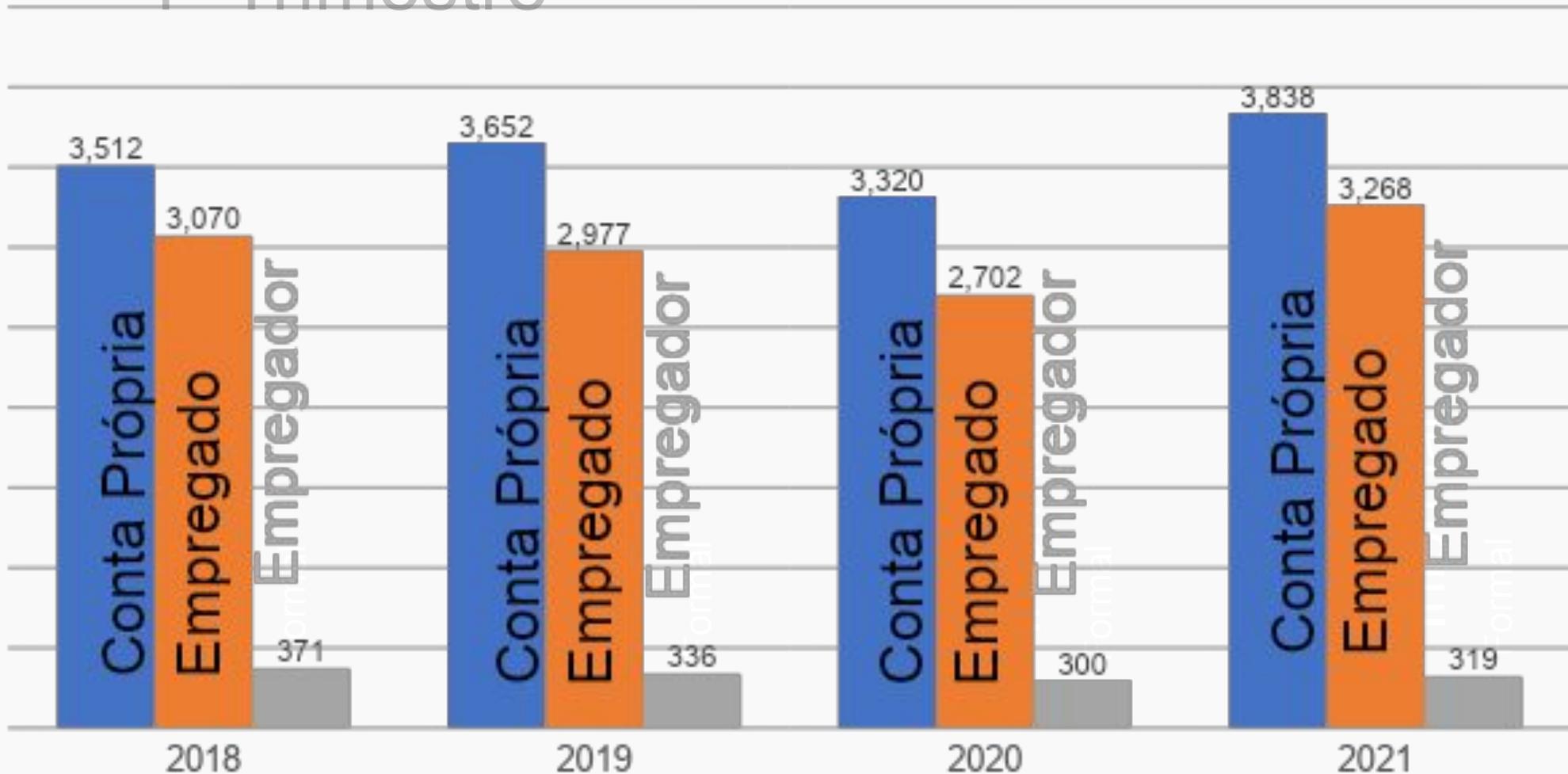


De 2018 para 2021 – aumento de 466 mil postos de trabalho, ou seja, crescimento de 6,7%.

Construção

População Ocupada de acordo com a forma de inserção (setor Privado)

4º Trimestre

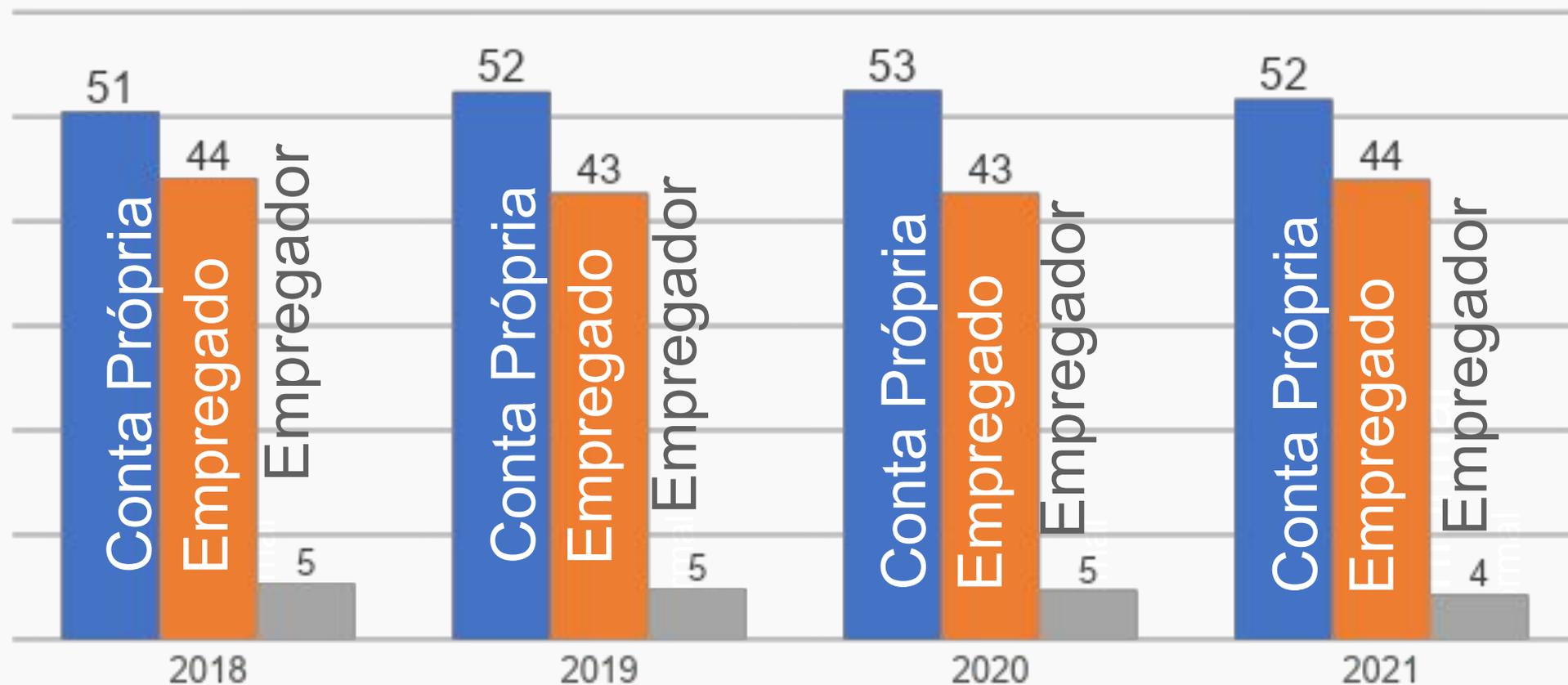


De 2018 para 2021 – conta própria variações 326 mil, empregados variação de 198 mil e redução dos empregadores de 52 mil.

Construção

Distribuição da População Ocupada de acordo com a forma de inserção (setor Privado)

4º Trimestre



De 2018 para 2021 – pouca alteração observada na distribuição da forma de inserção na população ocupada na construção.

Construção

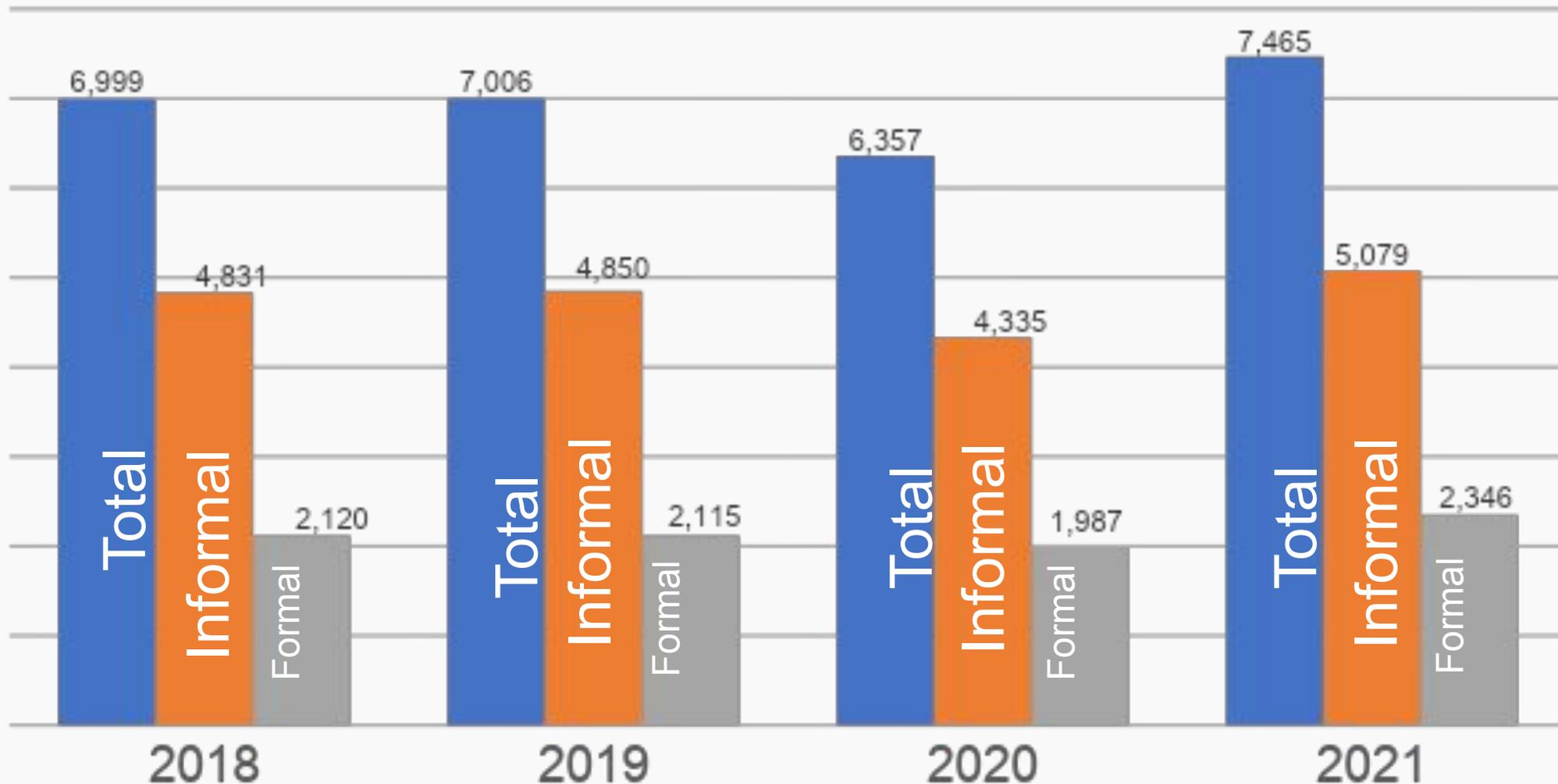


PNAD Contínua

**Informalidade na
Construção**

População Ocupada (setor Privado)

4º Trimestre

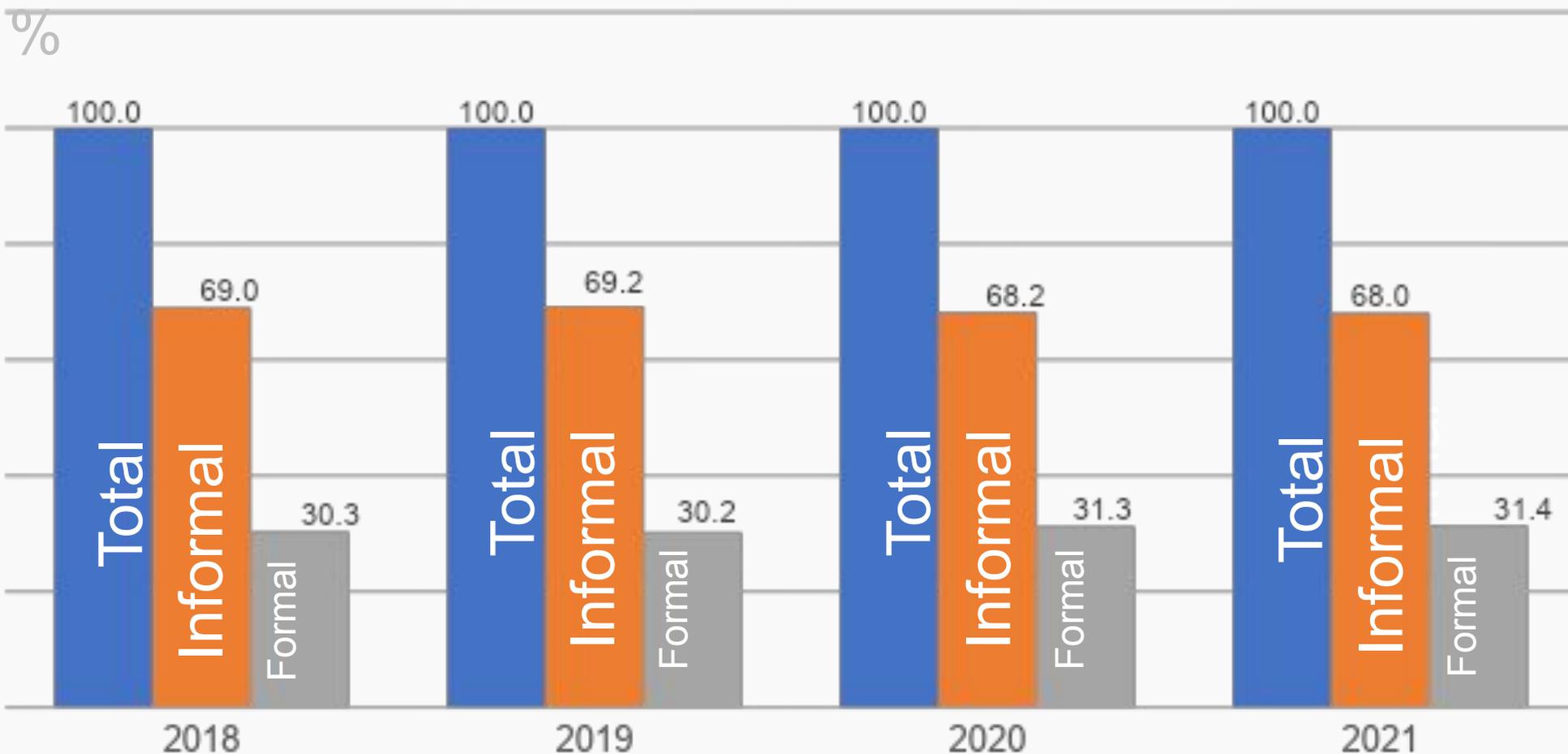


De 2018 para 2021 – a informalidade cresceu 5% (+248 mil postos) enquanto a formalidade, 10,7% (+226 mil postos)

Construção

Distribuição da População Ocupada (setor Privado)

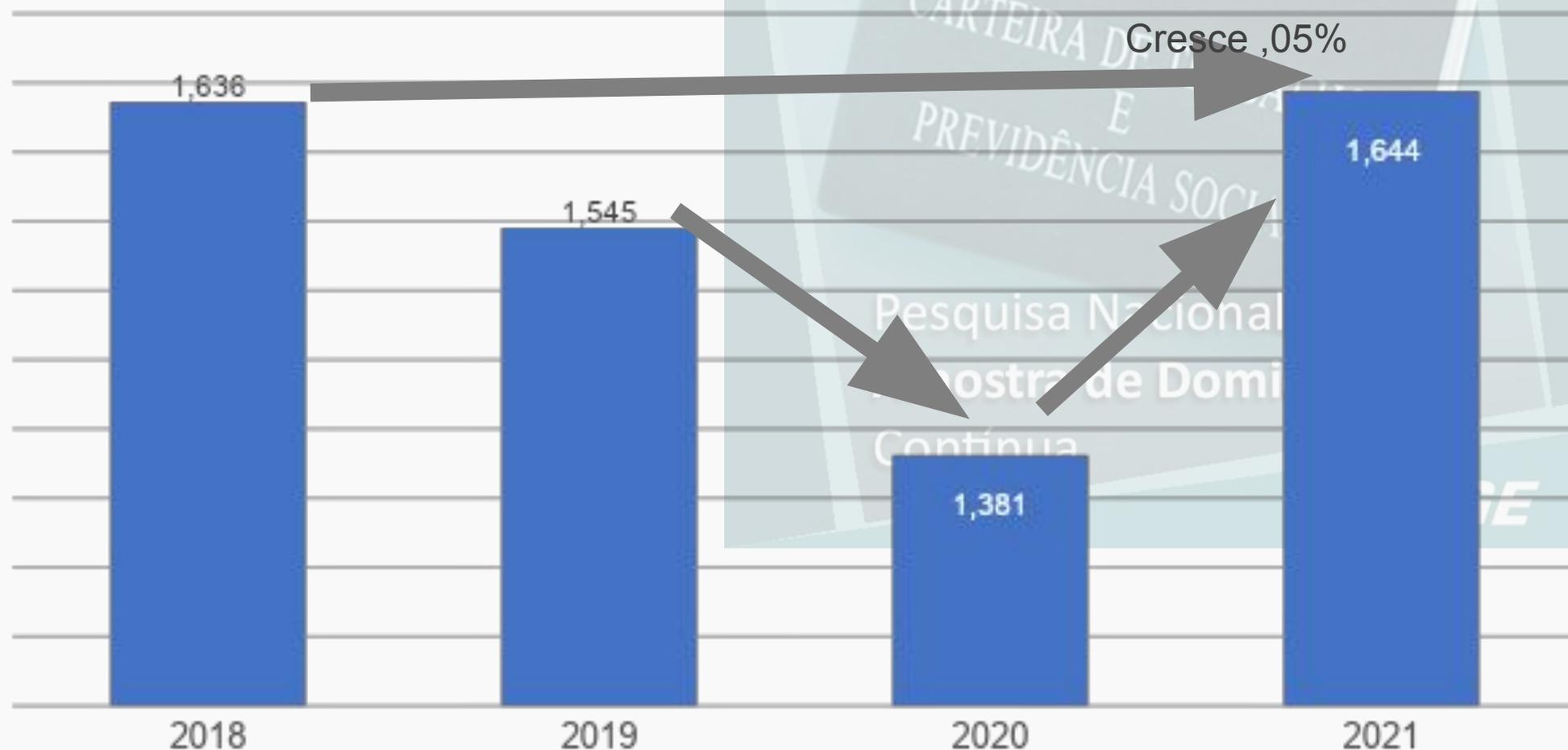
4º Trimestre



De 2018 para 2021 – o % de a informalidade cresceu xxx% e a formalidade XX%

Construção

População ocupada COM CARTEIRA (setor Privado) 4º Trimestre



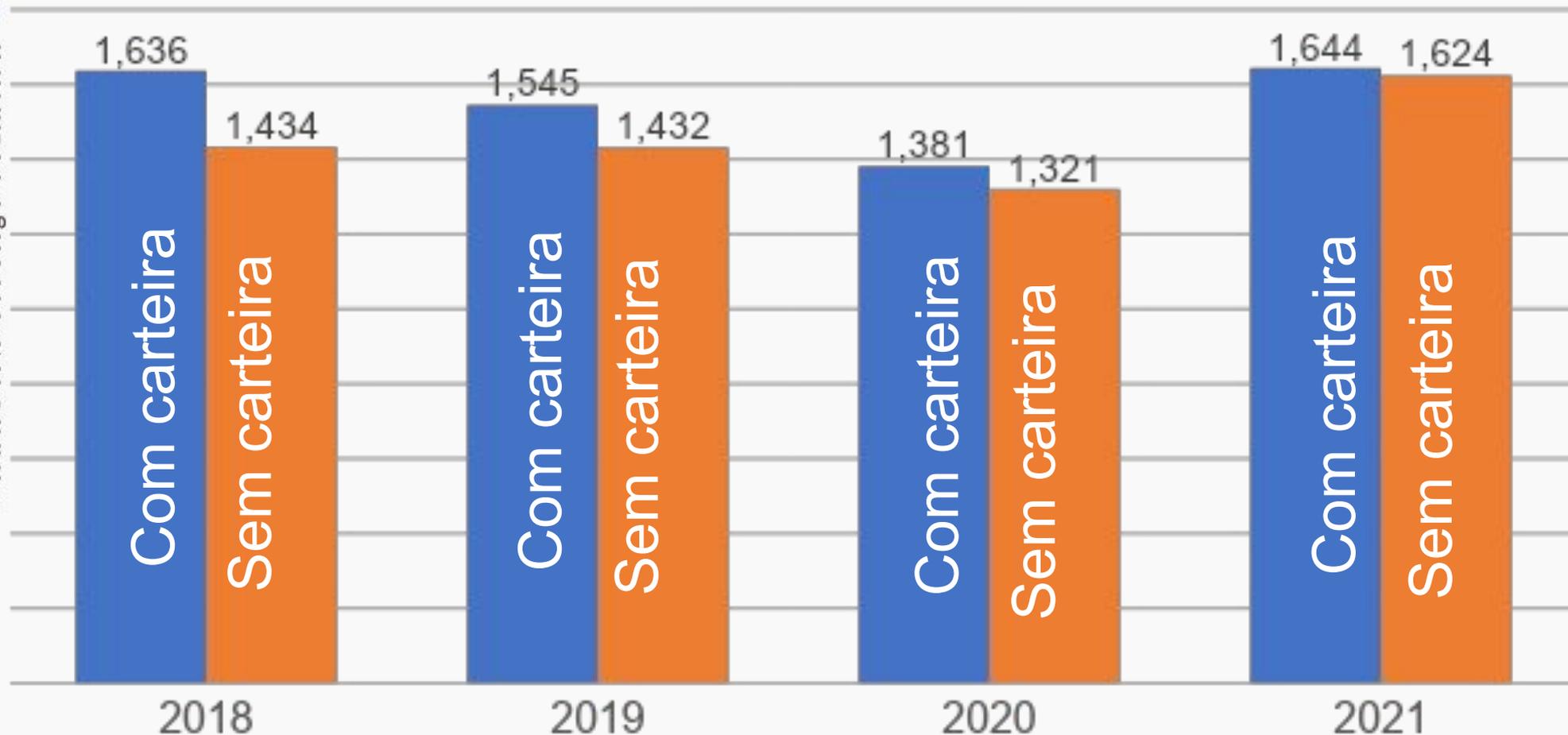
De 2018 para 2021 – a carteira de trabalho cresceu 0,5% (+8 mil postos)

Construção

População ocupada, Categoria do Emprego

(setor Privado)

4º Trimestre



De 2018 para 2021 o contingente com carteira de trabalho cresceu 0,5% (8 mil postos), enquanto os sem carteira +13,2% (190 mil postos)

População ocupada - **Empregador** (setor Privado)

4º Trimestre

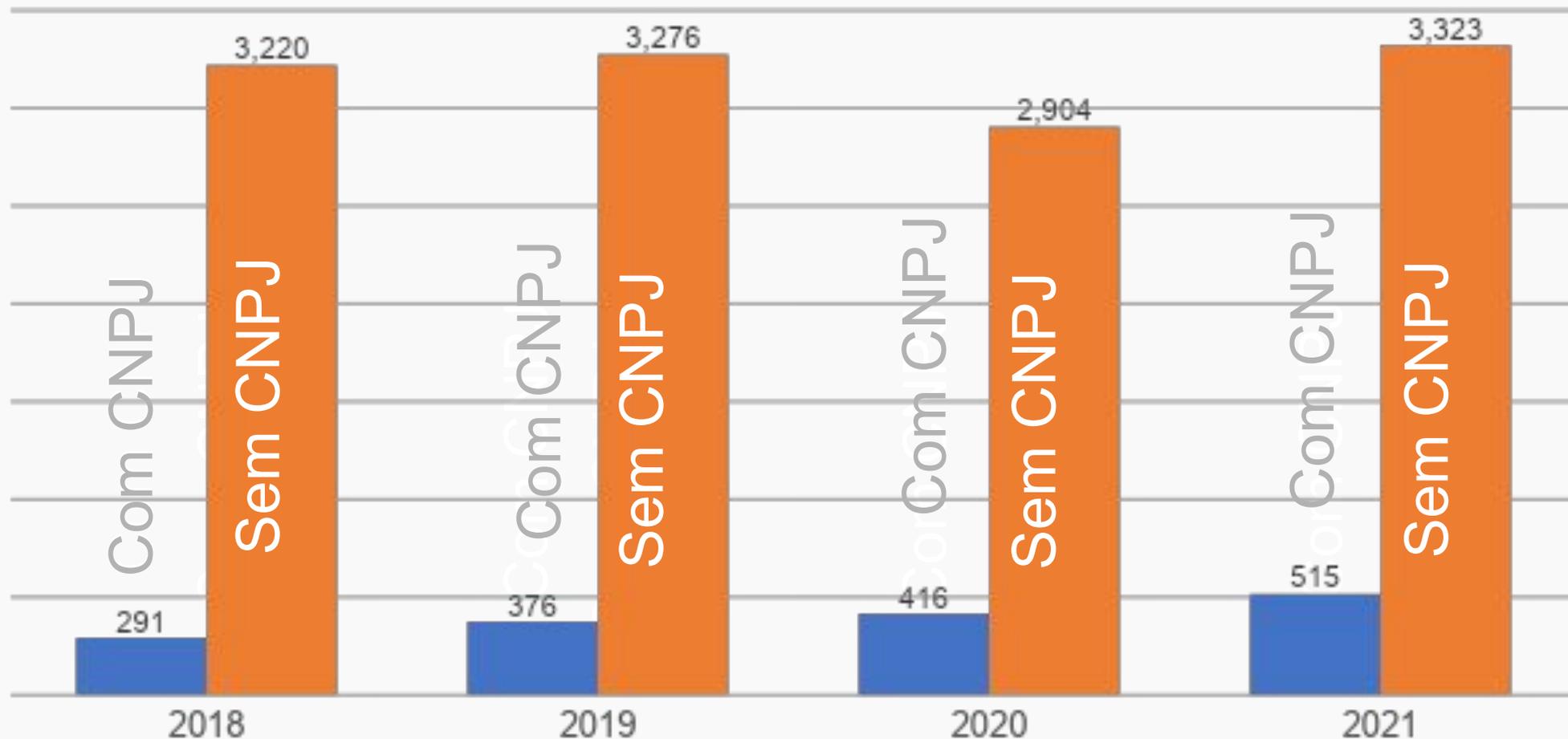


De 2018 para 2021 - o contingente de EMPREGADORES com CNPJ caiu 3,1%, enquanto para os sem CNPJ teve redução de 25,4%.

Construção

População ocupada – Trabalhador por Conta Própria (setor Privado)

4º Trimestre



De 2018 para 2021 - o contingente de Trabalhadores por Conta Própria com CNPJ cresceu 77% (224 mil postos), enquanto os sem CNPJ +3,2% (103 mil postos).

Construção



Informalidade na Construção Brasil afora

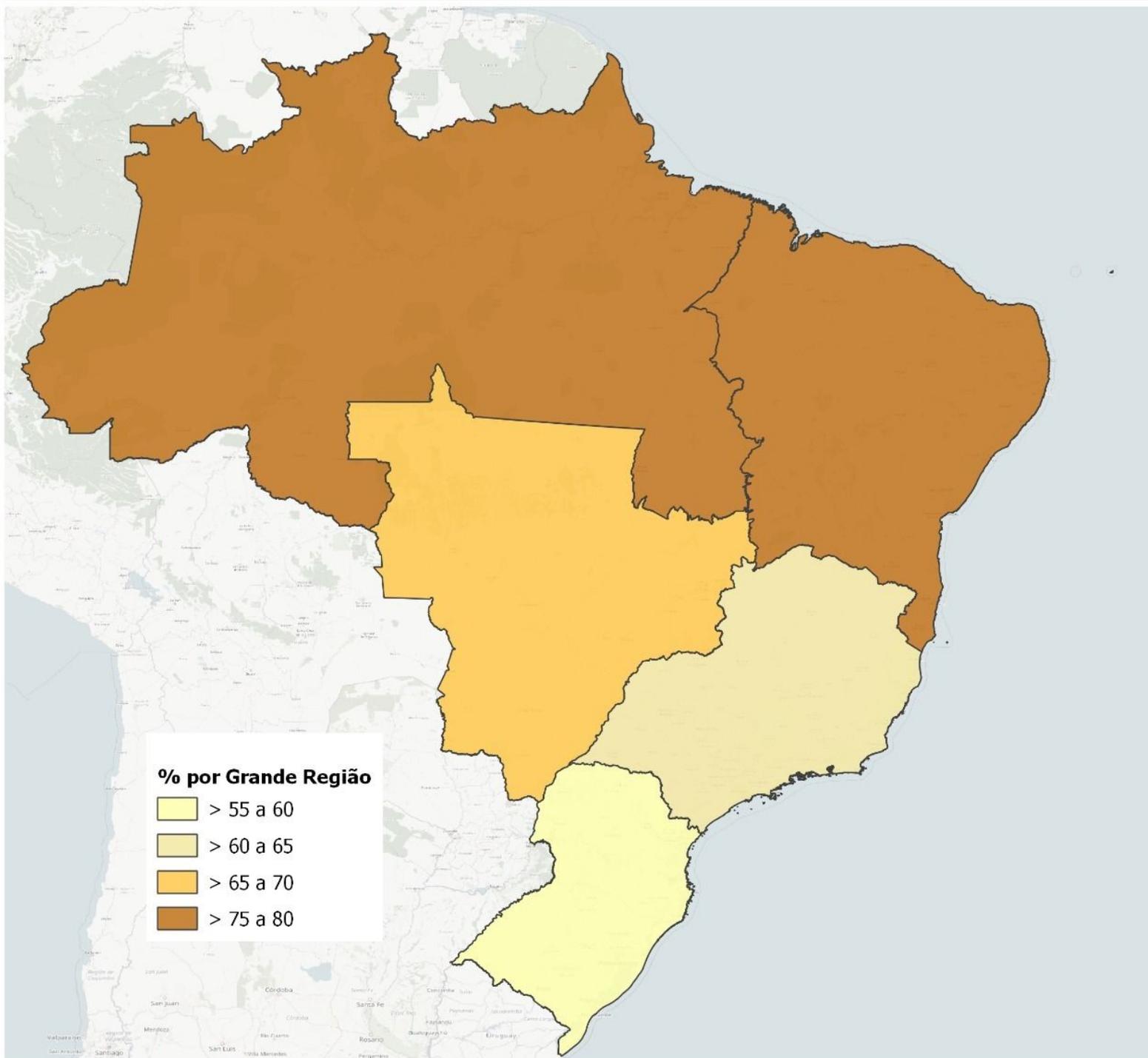
População ocupada (setor Privado)
4º Trimestre 2021

Informalidade

Unidade da Federação	Total de Trabalhadores na Construção	Total de Trabalhadores Informais na Construção	% Trabalhadores Informais na Construção
Brasil	7464	5079	68
Norte	622	485	78
Nordeste	1767	1355	77
Sudeste	3289	2133	65
Sul	1117	638	57
Centro-Oeste	669	468	70

Construção

% Trabalhadores Informais na Construção por Grande Região

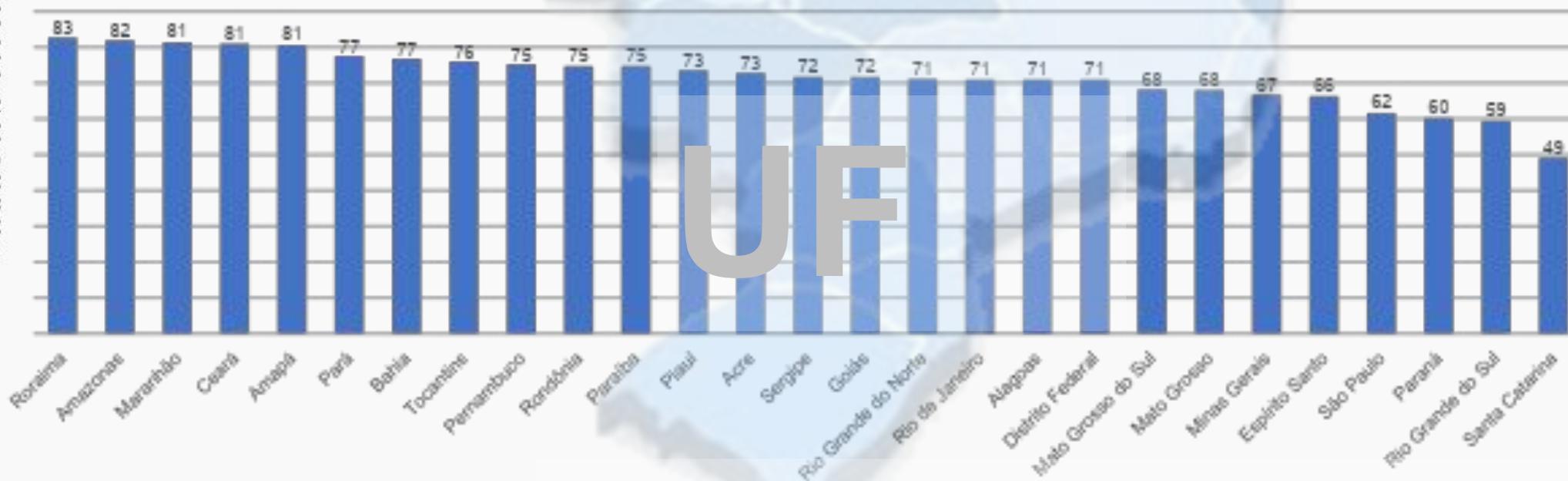


Percentual da População Ocupada Informal (setor Privado)

4º Trimestre 2021

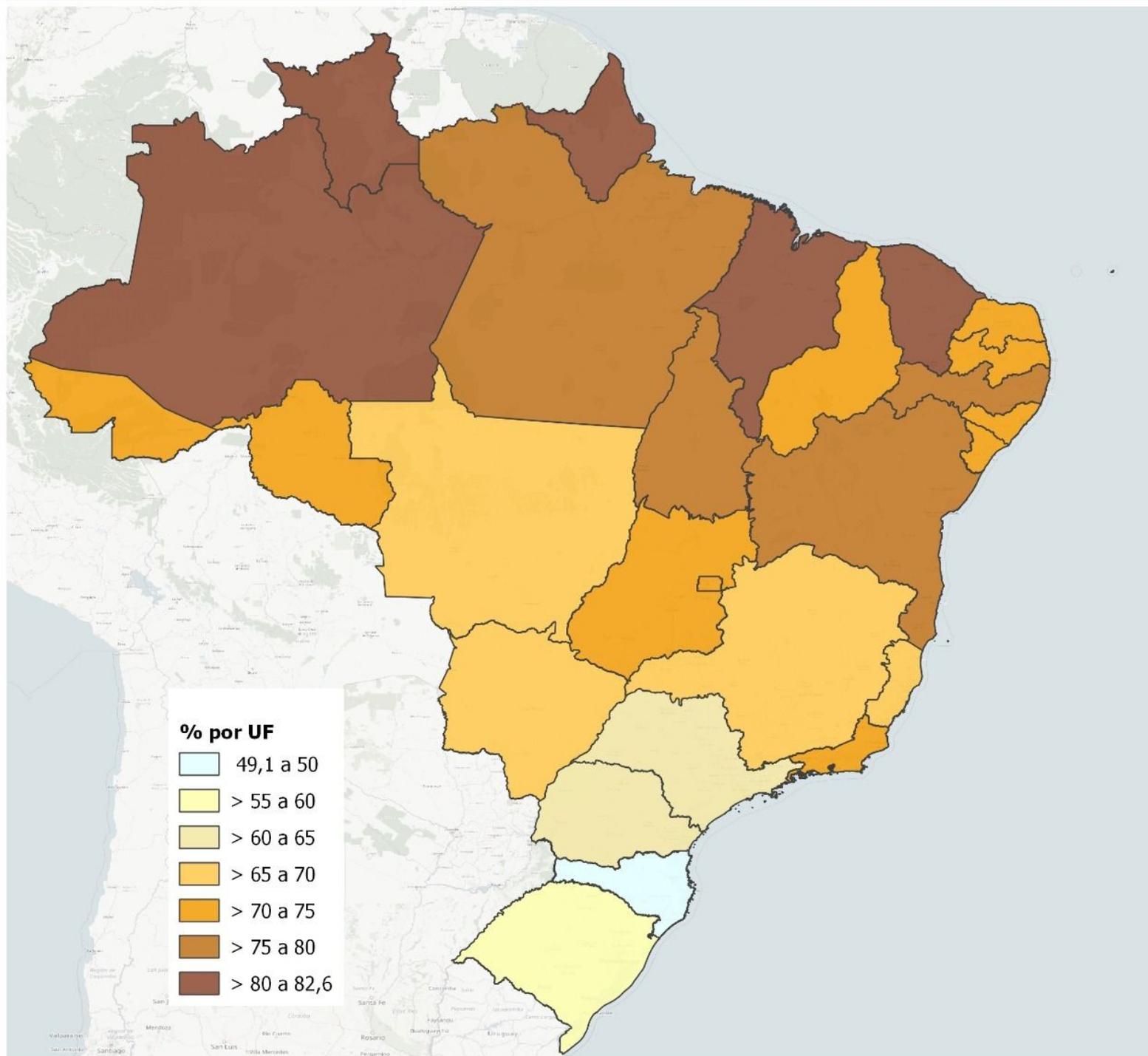
Informalidade

Brasil 68%



Construção

% Trabalhadores Informais na Construção por UF



Percentual da População Ocupada na Informalidade (setor Privado)

4º Trimestre 2021

%

Informalidade

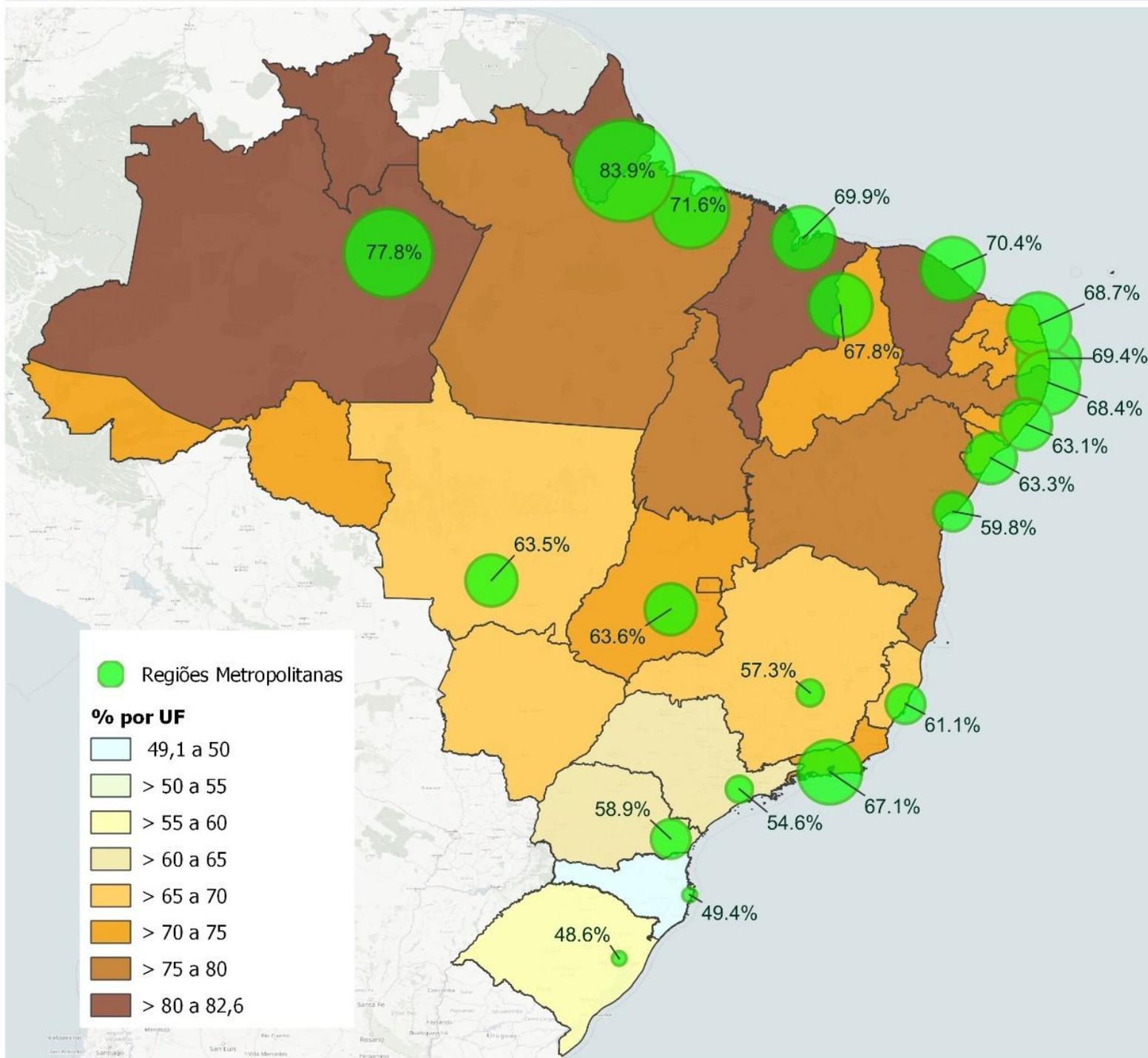
Brasil 68%



RM

Construção

% Trabalhadores Informais na Construção por UF e RM



Fontes: (1) IBGE, Malha Municipal, 2021 ;
 (2) O mapa-base utiliza Open Street Map



IBGGE

Informa

PNAD Contínua

Estratos Geográficos





**Painel interativo espacializa dados
da PNAD Contínua e traz novos
recortes regionais**



CENSO 2022



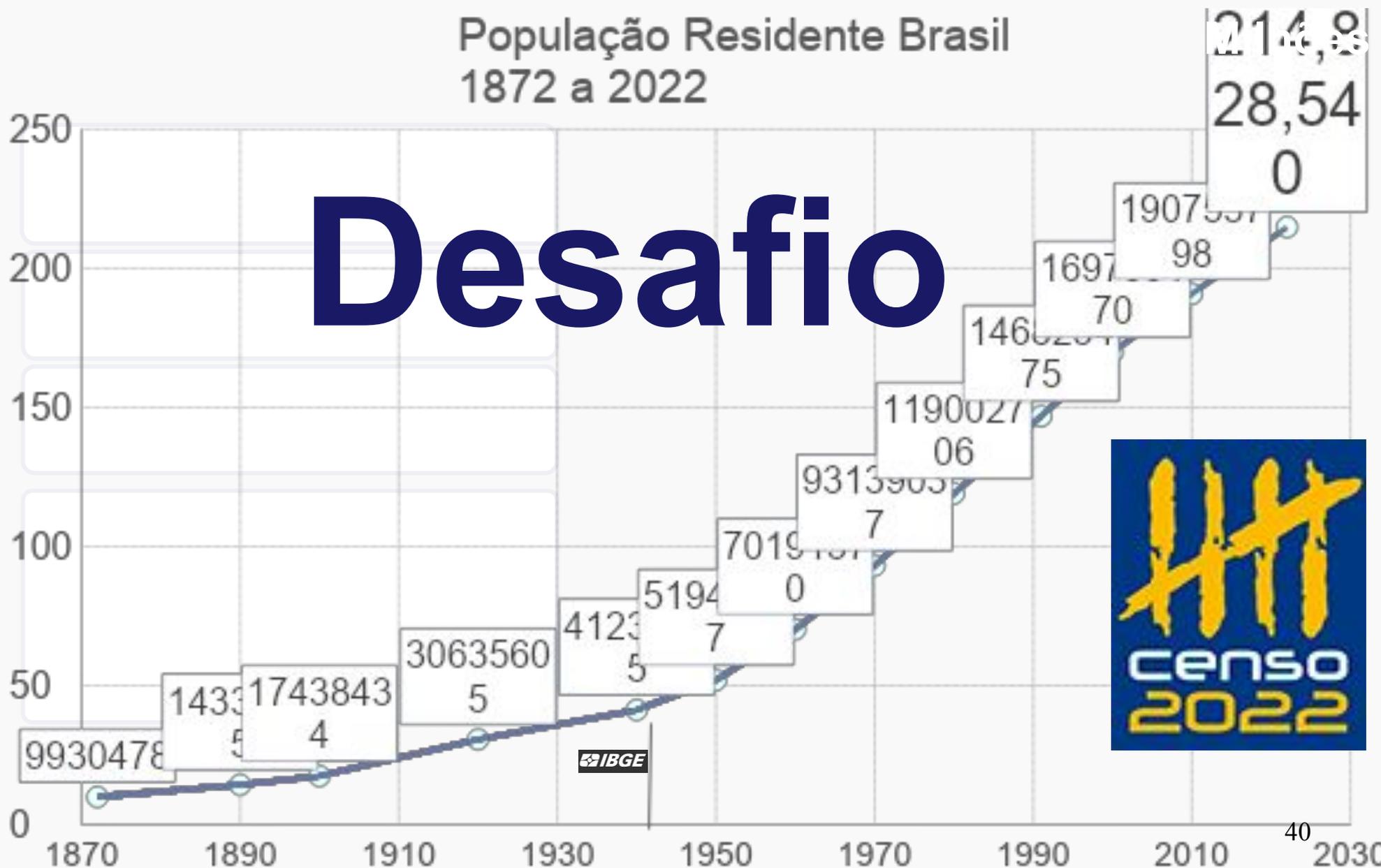
O Censo do Brasil



Censo Demográfico

População Residente Brasil
1872 a 2022

Desafio





Qual principal objetivo de um Censo de População?

**Fornecer uma base confiável para
uma contagem precisa da
população de um país em um
ponto no tempo.**



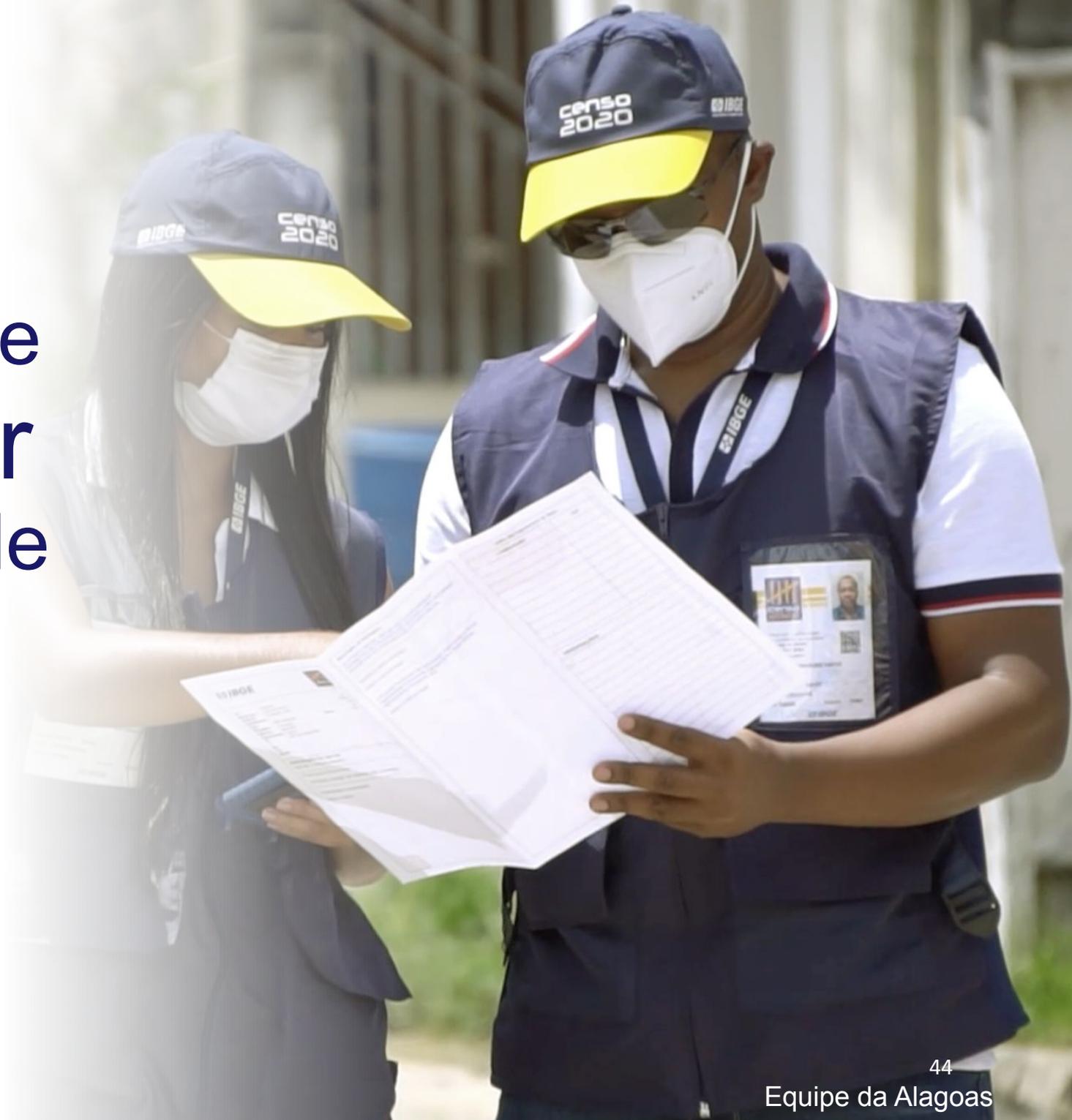


Censo Brasileiro

**Uma das maiores
operações censitárias
do mundo**



O grande **desafio** de recensear 76 milhões de domicílios





censo
2022



O Tempo do Censo

10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 94% 100%

Agosto

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Setembro

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Outubro

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Coleta

Fechamento



Novembro Dezembro

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Apuração Divulgação



Faltam **0 8 1** dias

A partir de 01 de agosto
responda ao Censo 2022.



The logo of IBGE (Brazilian Institute of Geography and Statistics) is a stylized blue graphic composed of several rounded shapes, including a large 'B' on the left, a circle in the center, and a large 'E' on the right, all in a light blue color.

Missão do IBGE:

**Retratar o Brasil com as Informações
Necessárias ao Conhecimento de sua
Realidade e ao Exercício da Cidadania**

The logo of IBGE (Brazilian Institute of Geography and Statistics) is a stylized blue graphic composed of several rounded shapes, including a large 'B' on the left, a circle in the center, and a large 'E' on the right, all in a light blue color.

IBGE



IBGE



Obrigado!!

