



Acesso à Internet e à televisão e
posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2018

PNAD
contínua

1520 170-85-240-4527-1
© IBGE, 2019

29 de abril de 2020

Histórico da investigação da TIC Domicílio no IBGE



2005

Parceria

2008

2009

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

Parceria

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

PNAD Anual

PNAD Contínua

Com o início da parceria IBGE /MCTIC em 2013, passaram a ser investigados através da PNAD Anual, de maneira mais ampla, aspectos das TIC, com foco na **Internet em banda larga** e, também, na **recepção de diferentes modalidades de sinais de televisão**, elemento importante para orientar a transição do sistema analógico de TV para o digital.

Com a interrupção da PNAD Anual, o canal de investigação passou a ser a **PNAD Contínua**.



PNAD Contínua Divulgações Estruturais

O mesmo domicílio é visitado 1 vez a cada trimestre, por 5 trimestres.

Mês	Distribuição das visitas nos trimestres					
Jan	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	1º Trimestre
Fev	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Mar	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Abr	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	2º Trimestre
Mai	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Jun	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Jul	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	3º Trimestre
Ago	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Set	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Out	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	4º Trimestre
Nov	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Dez	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	
Jan	Visita 1	Visita 2	Visita 3	Visita 4	Visita 5	

O módulo temático TIC está concentrado no 4º trimestre do ano.

Investigação TIC – PNAD Contínua 2018



Domicílio

- Televisão
 - Tipos de aparelho
 - Sinal digital
- Telefone
- Internet



Moradores de 10 anos ou mais de idade

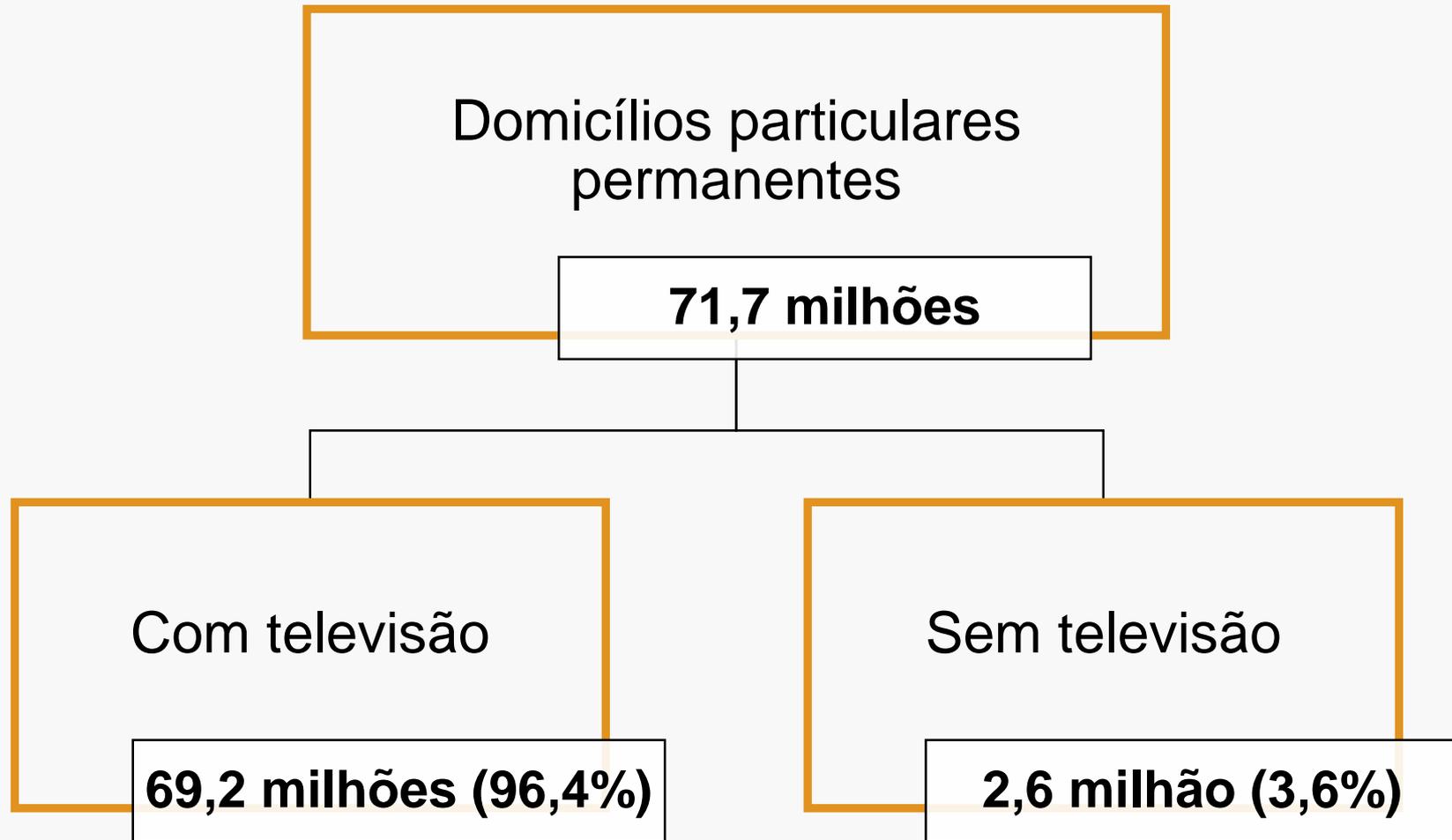
- Posse de Celular
- Acesso a Internet

Televisão

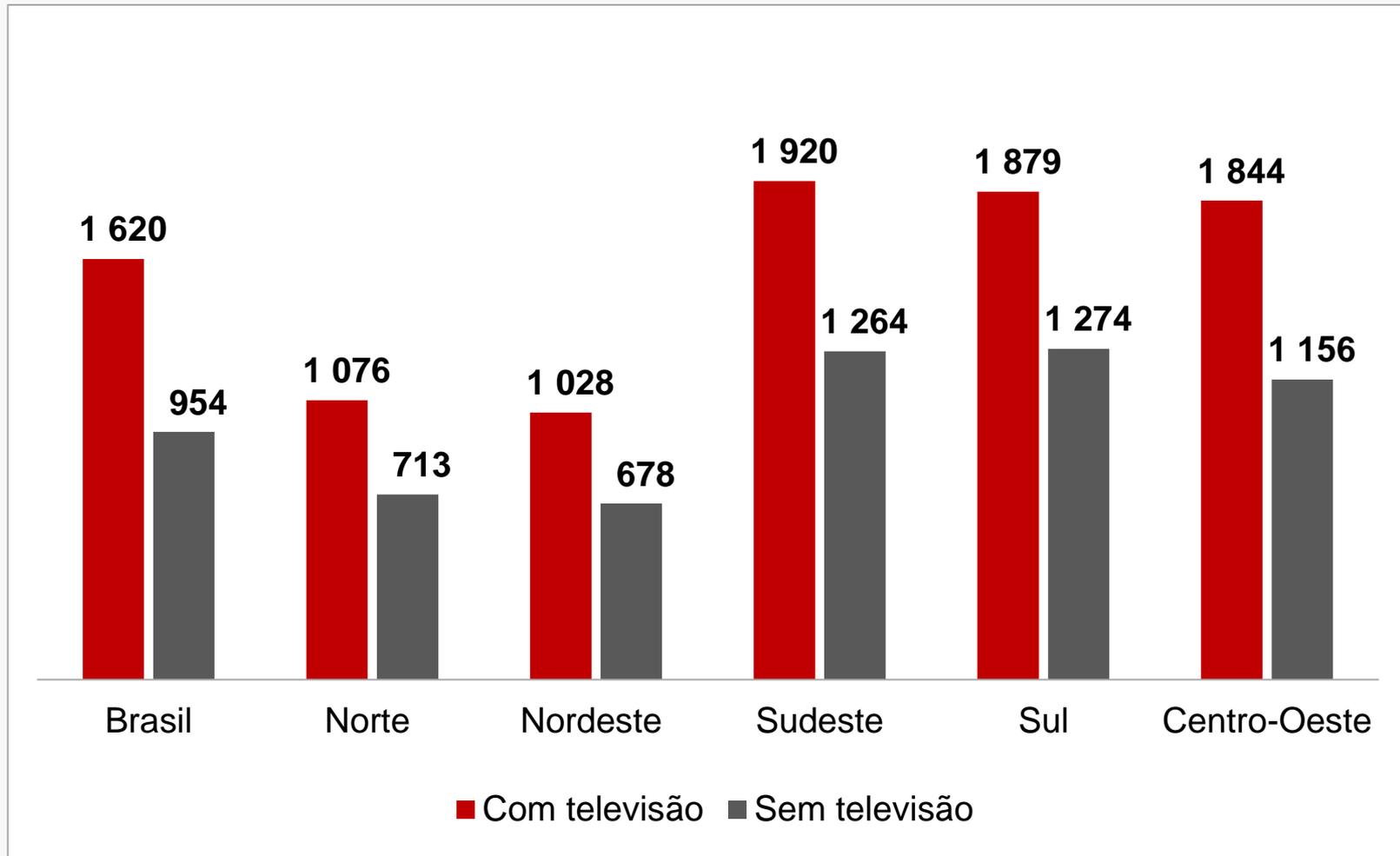
Tipos de aparelho



Brasil - 2018

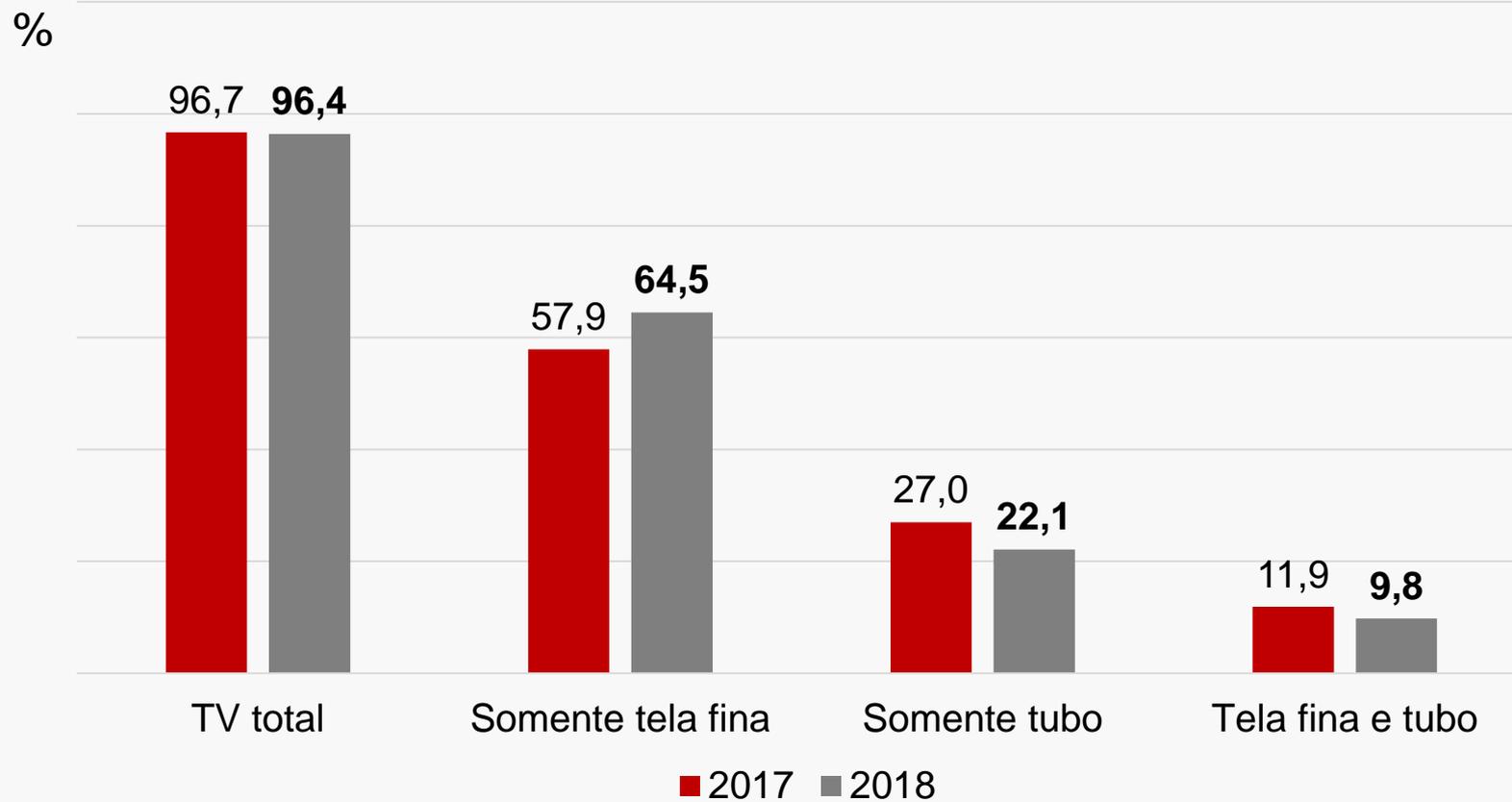


Rendimento real médio *per capita* dos domicílios particulares permanentes, por Grandes Regiões, segundo a **existência de televisão** (R\$) - 2018



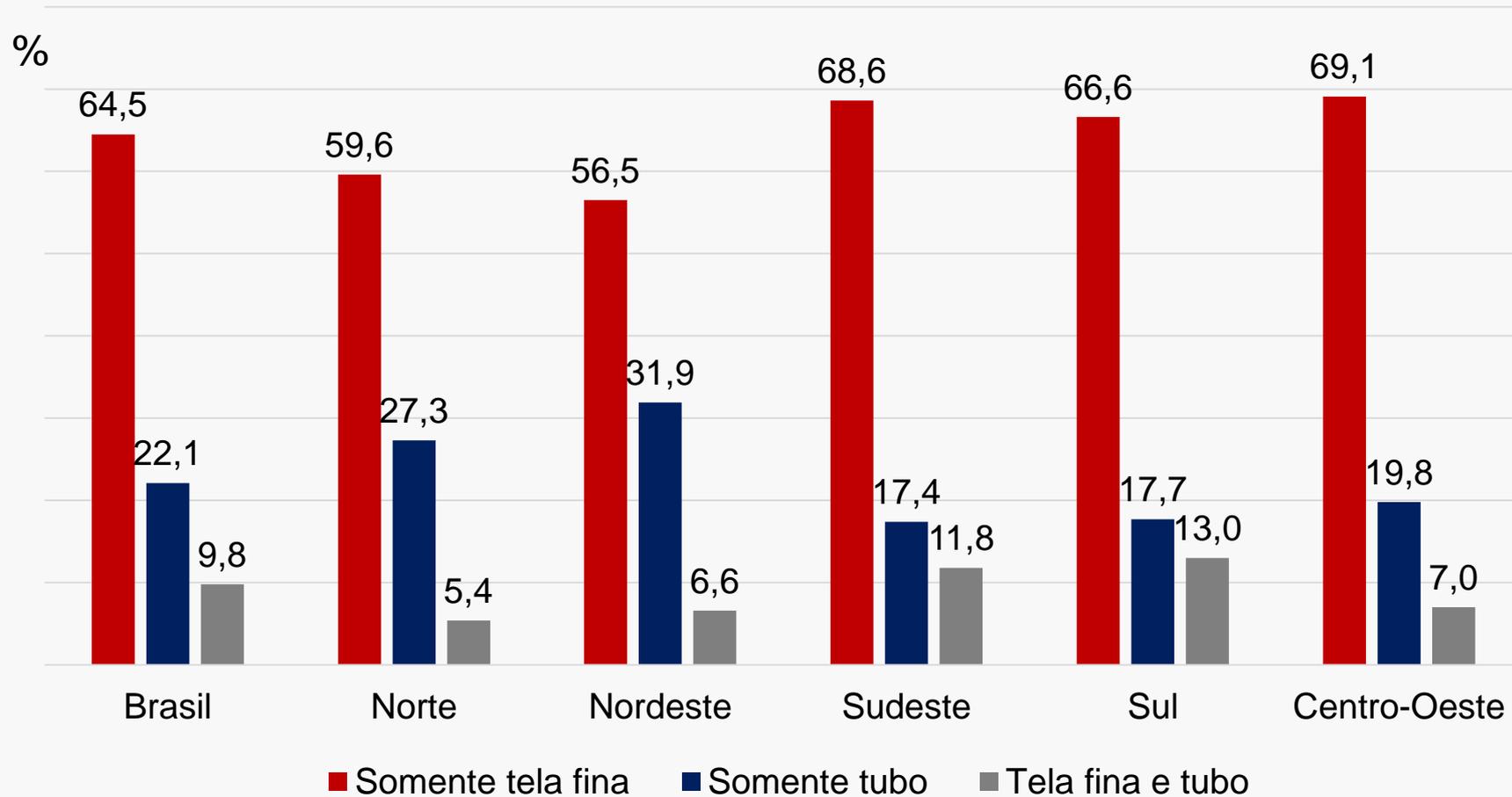
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Percentual de domicílios **com televisão**, segundo o tipo de televisão (%) – Brasil – 2017/2018



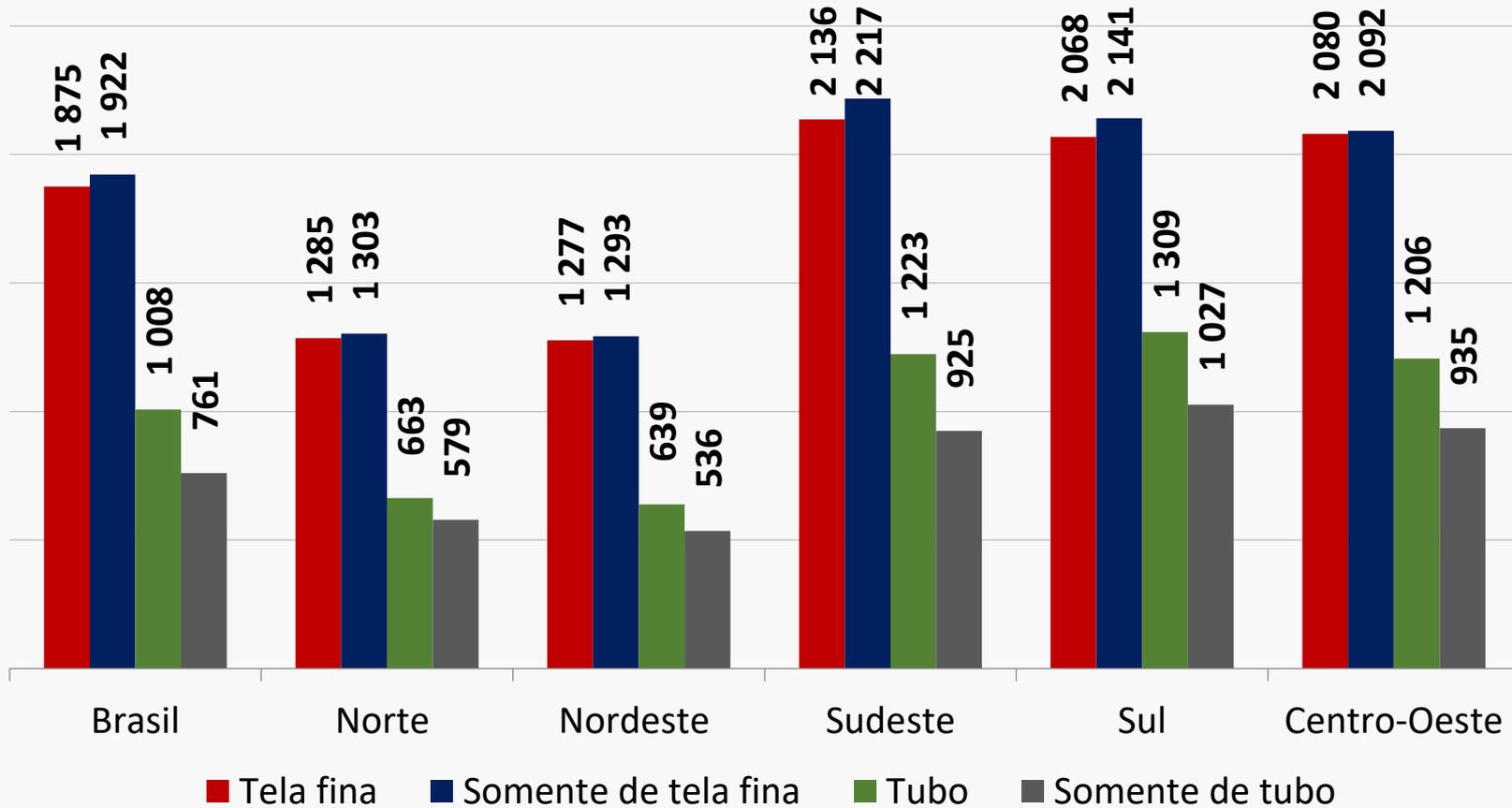
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios **com televisão**, por Grandes Regiões, segundo o tipo de televisão - 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Rendimento real médio *per capita* dos domicílios particulares permanentes **com televisão**, por **tipo de televisão** (R\$) - 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Acesso a canais de televisão aberta

- Sinal analógico (em fase de desligamento)
- Sinal digital

Televisão que pode receber o sinal digital de televisão aberta

- Com conversor para receber o sinal digital
- Acesso a serviço de televisão por assinatura
- Recepção do sinal de televisão por antena parabólica



BRASIL - 2018

Domicílios particulares permanentes
com televisão

69,2 milhões

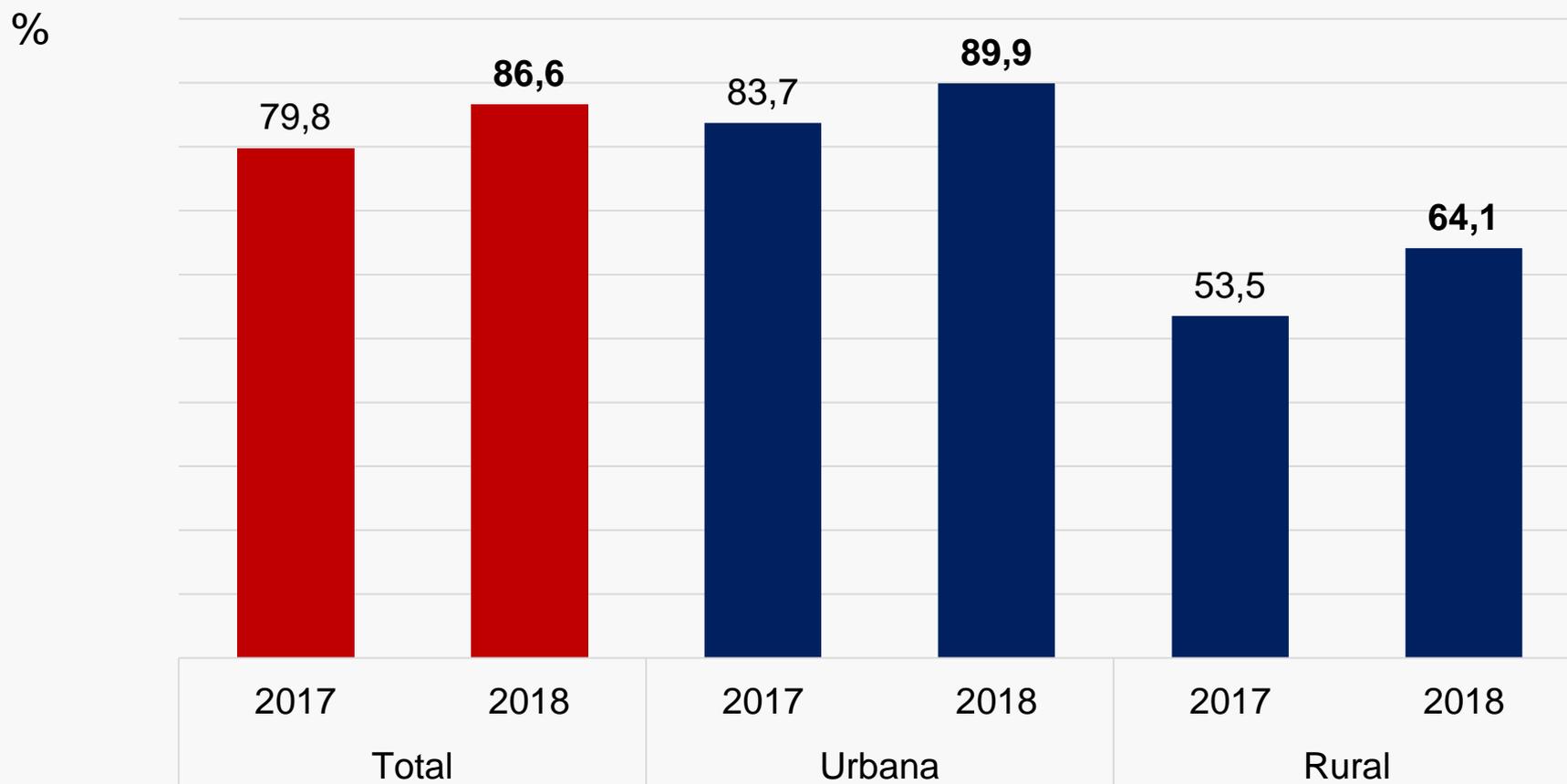


Domicílios particulares
permanentes com
televisão com
CONVERSOR

59,9 milhões
(86,6%)

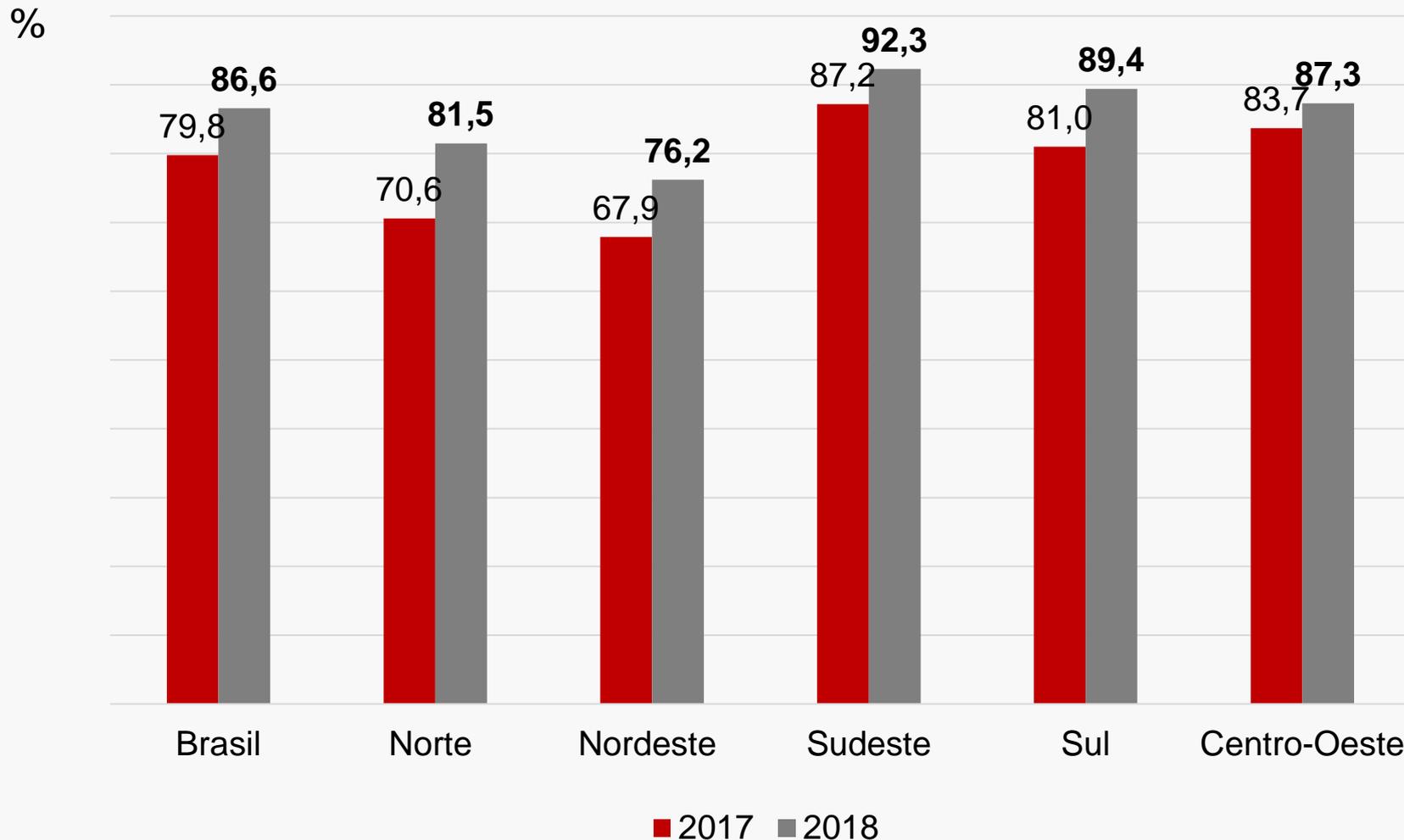


Percentual de domicílios com **televisão com conversor** para receber sinal digital de televisão aberta, no total de **domicílios particulares permanentes com televisão (%)** Brasil – 2017/2018



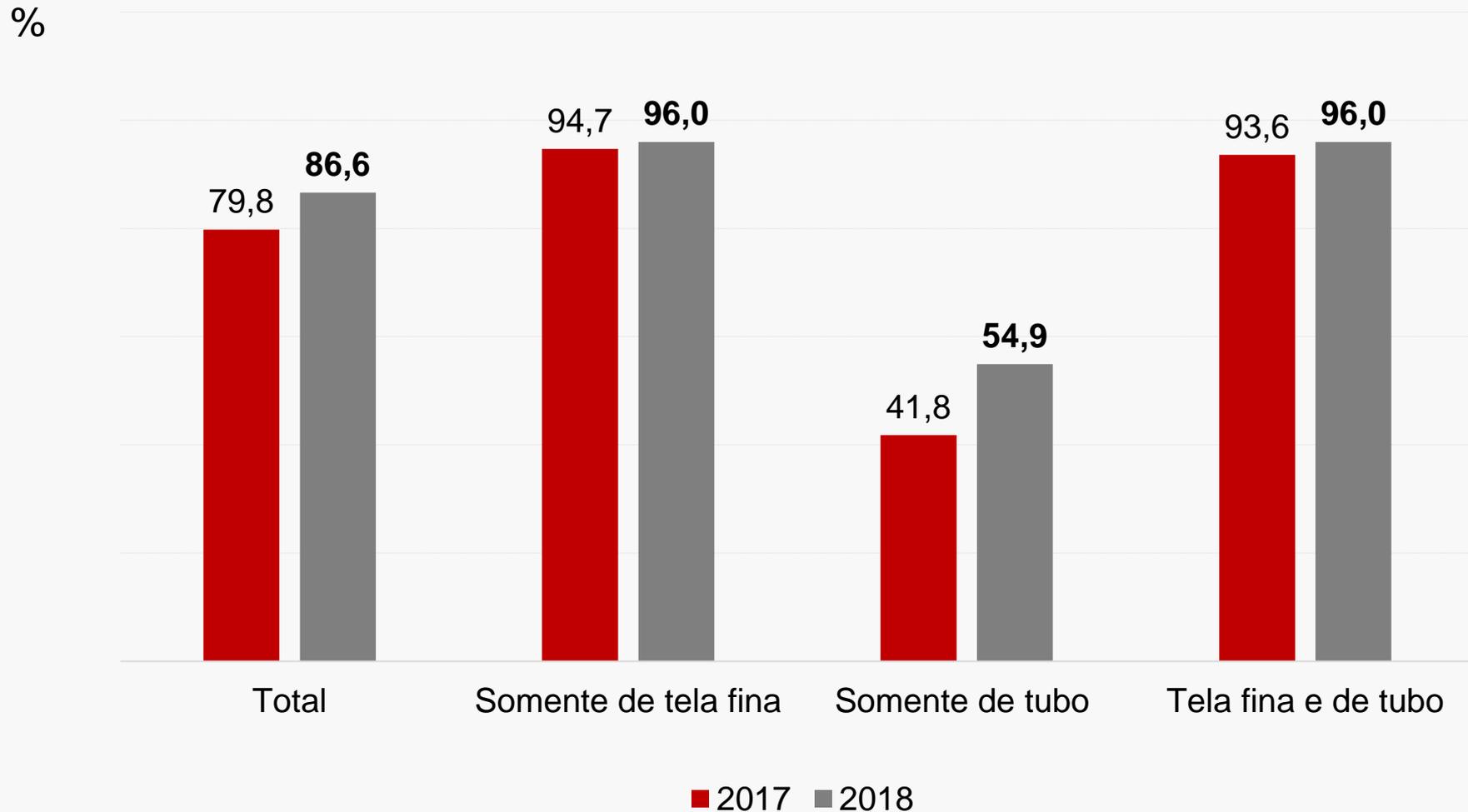
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios com **televisão com conversor** para receber sinal digital de televisão aberta, no total de **domicílios particulares permanentes com televisão** - 2017/2018



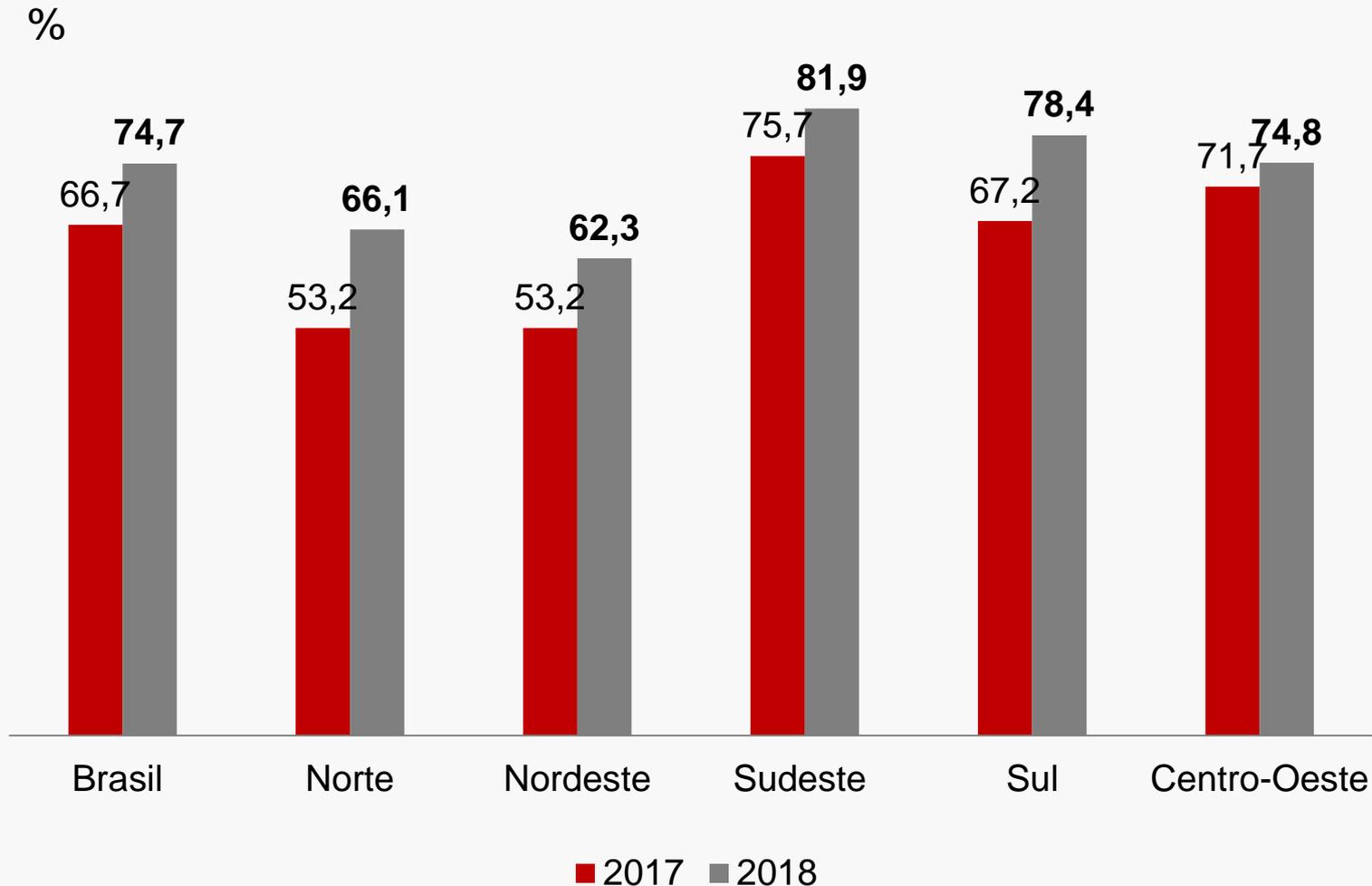
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios com **televisão com conversor** para receber sinal digital de televisão aberta, no total de domicílios particulares permanentes com televisão, **por tipo de televisão** – Brasil - 2017/2018



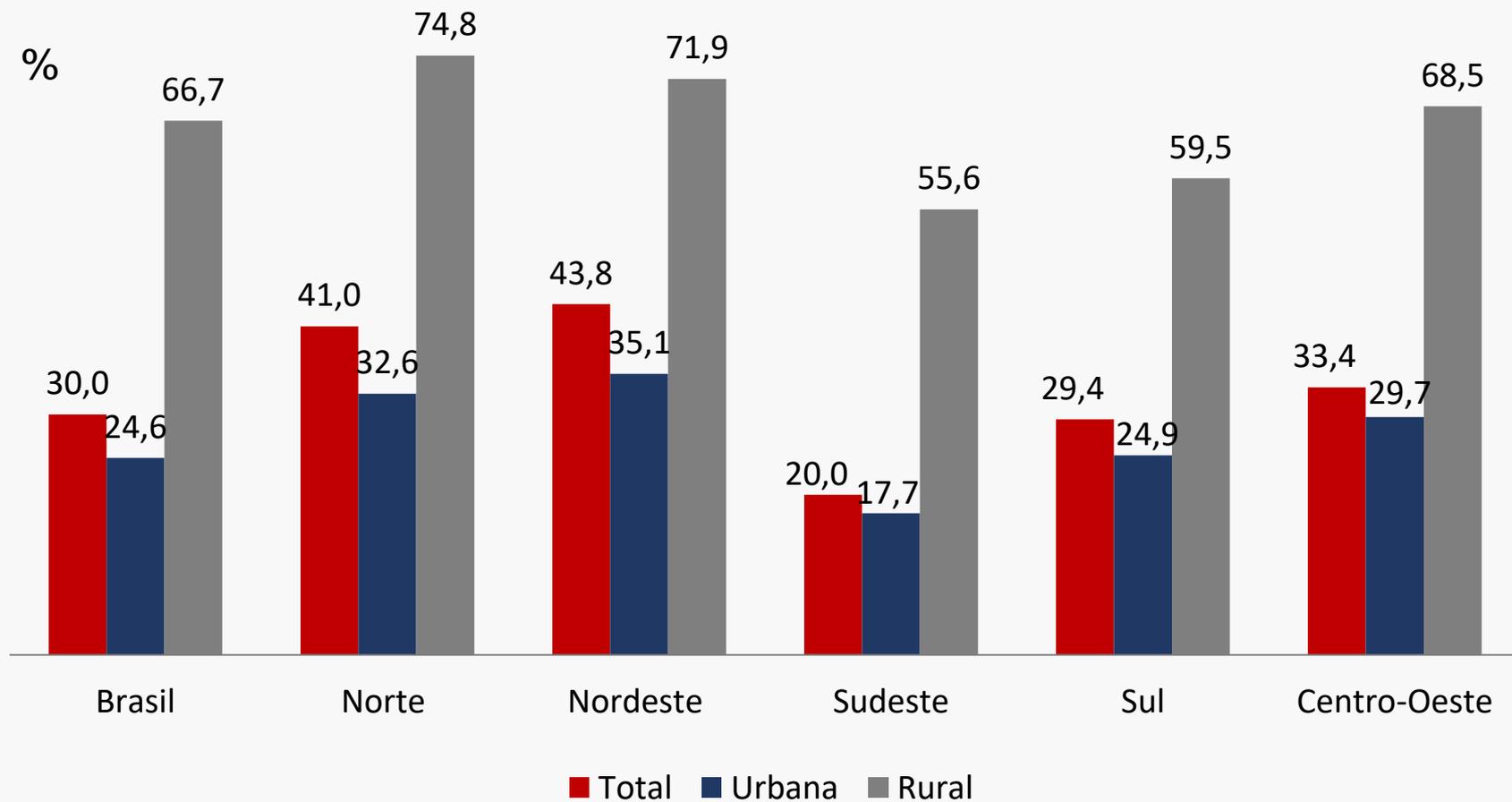
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios com **televisão com conversor que estava recebendo o sinal digital** de televisão aberta, no total de **domicílios particulares permanentes com televisão** – 2017/2018



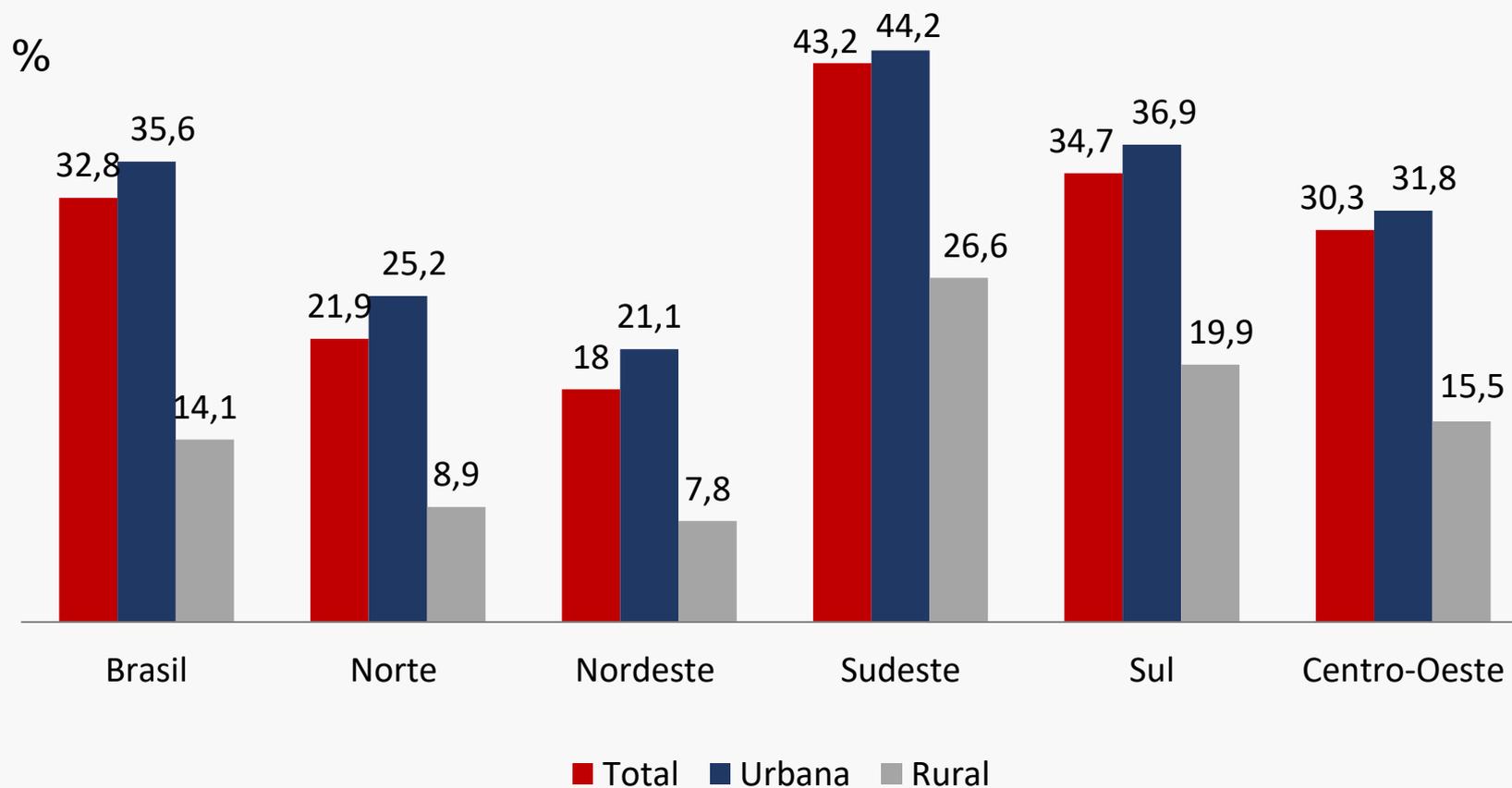
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios com recepção de sinal de televisão por **antena parabólica**, no total de domicílios particulares permanentes com televisão - 2018



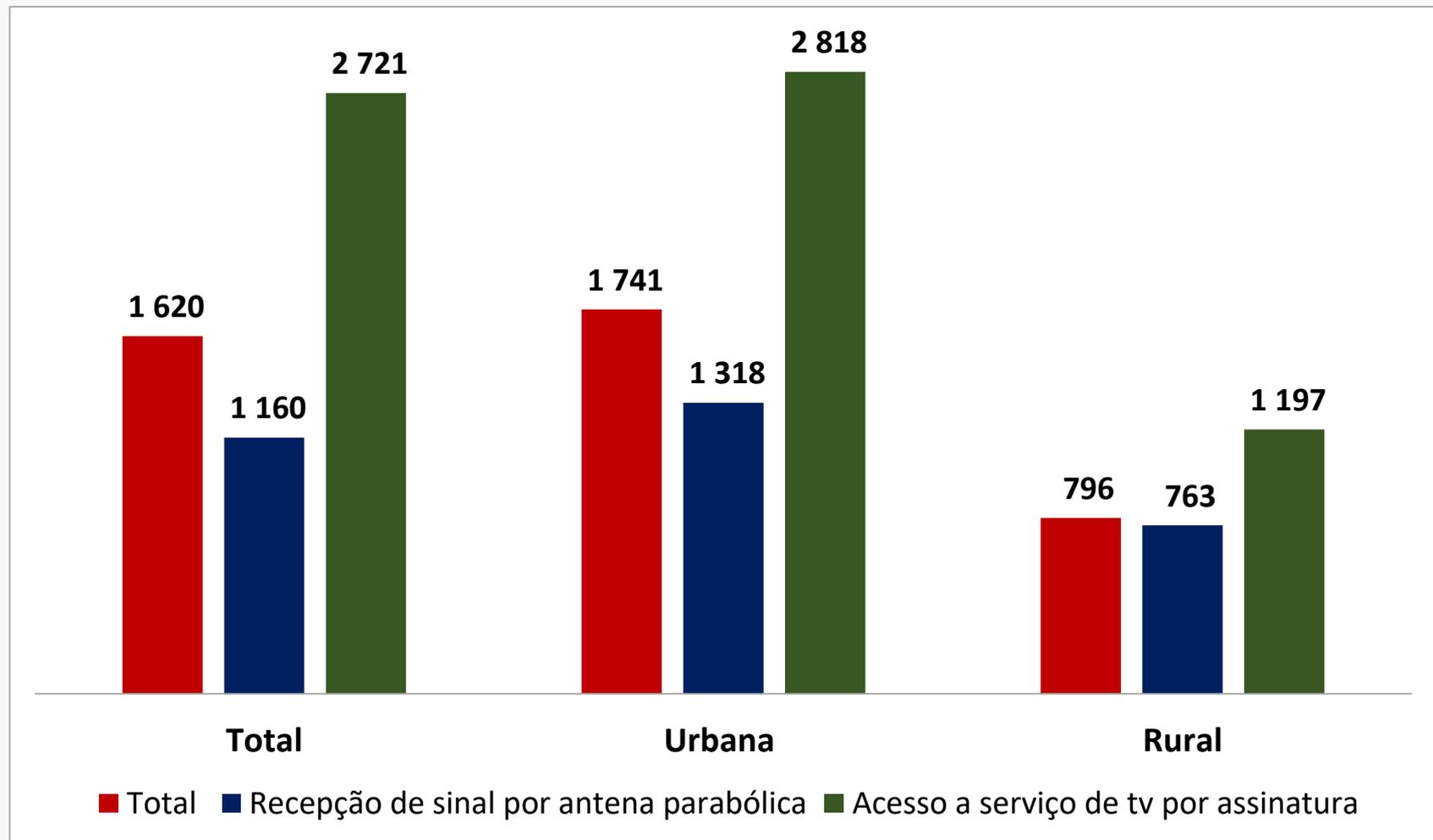
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Percentual de domicílios com acesso a serviço de **televisão por assinatura**, no total de domicílios particulares permanentes com televisão - 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Rendimento real médio *per capita* dos domicílios particulares permanentes **com televisão**, por situação do domicílio, segundo a recepção de sinal de televisão por **antena parabólica** e acesso ao serviço de **televisão por assinatura** (R\$) - Brasil 2018

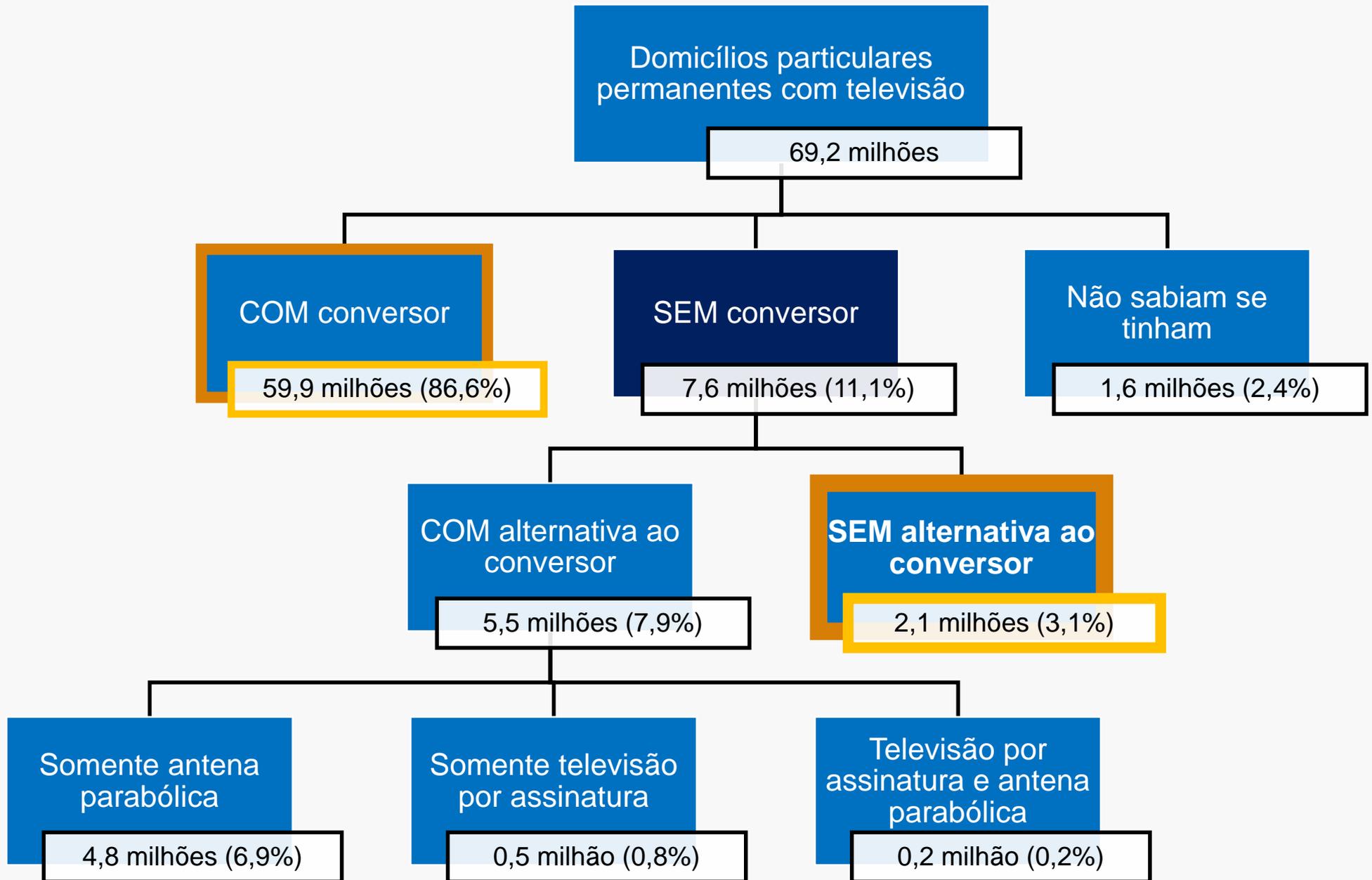


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Domicílios particulares permanentes com televisão SEM conversor, SEM antena parabólica e SEM serviço de televisão por assinatura



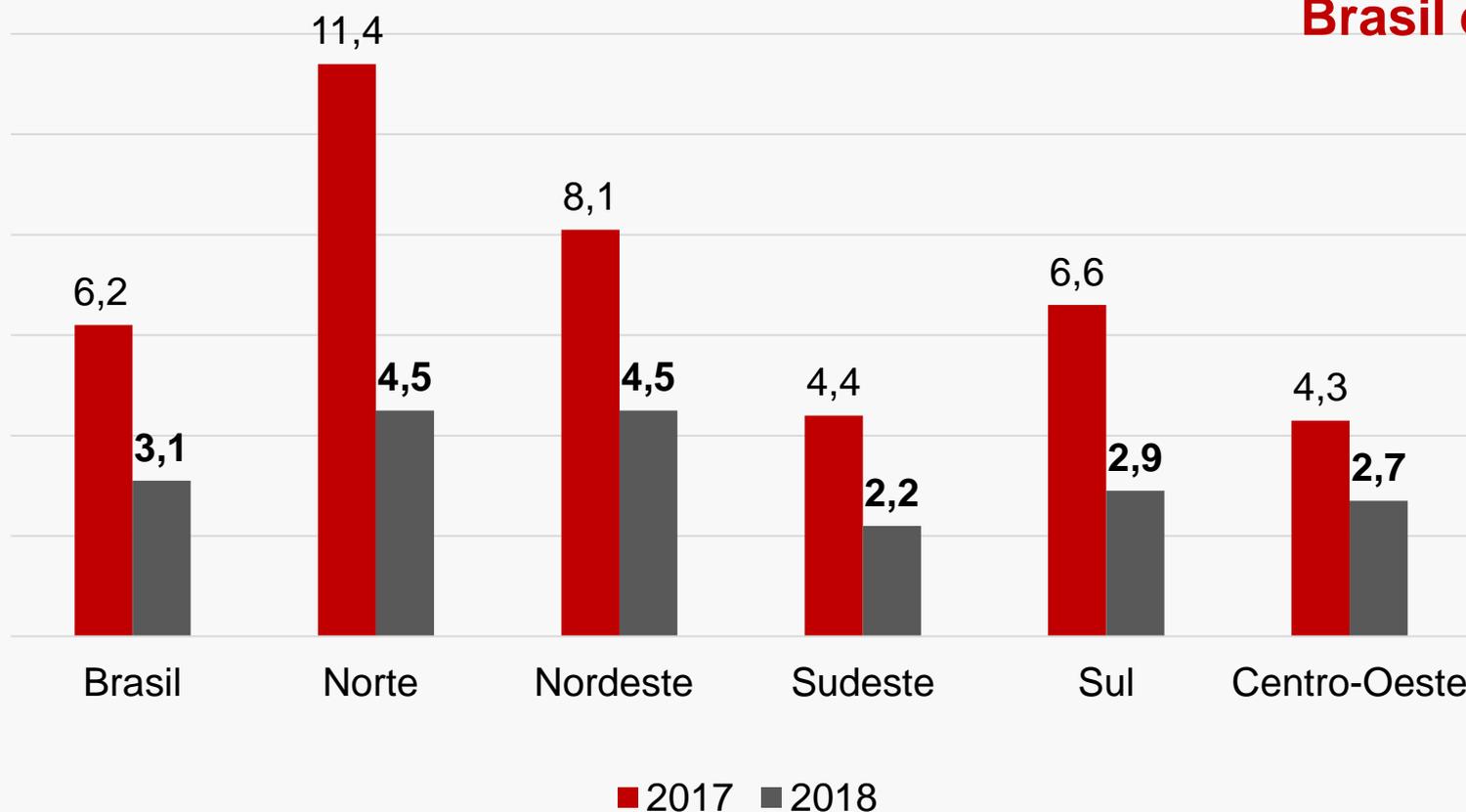
Brasil - 2018



Percentual de domicílios com televisão **sem conversor** para receber o sinal digital de televisão aberta que **não tinham recepção por antena parabólica e nem acesso a serviço de televisão por assinatura**, no total de domicílios particulares permanentes com televisão (%) - 2017/2018

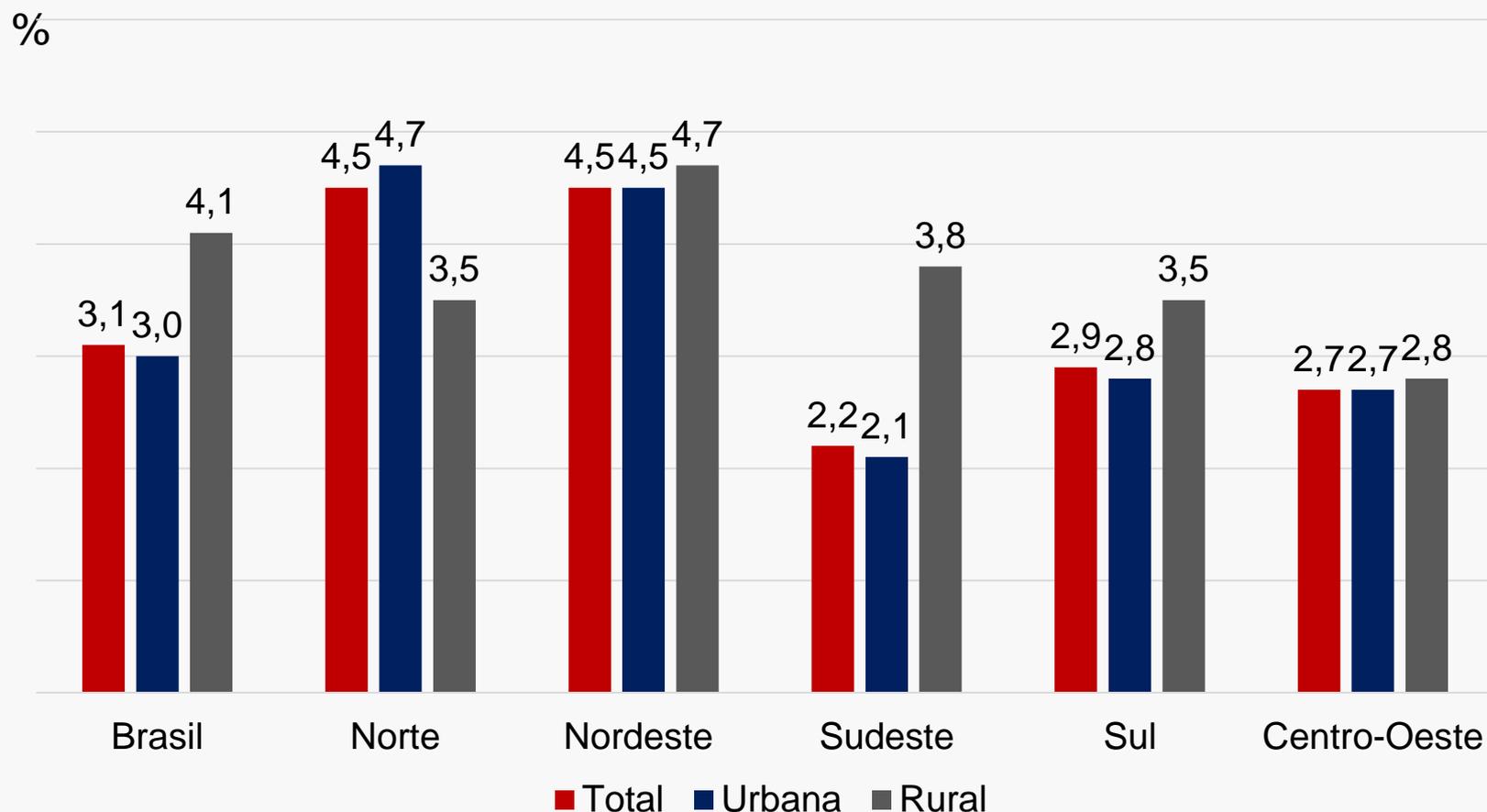
%

2,1 milhões de domicílios no Brasil em 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios com televisão **sem conversor** para receber o sinal digital de televisão aberta que **não tinham recepção por antena parabólica e nem acesso a serviço de televisão por assinatura**, no total de domicílios particulares permanentes com televisão (%) - 2018



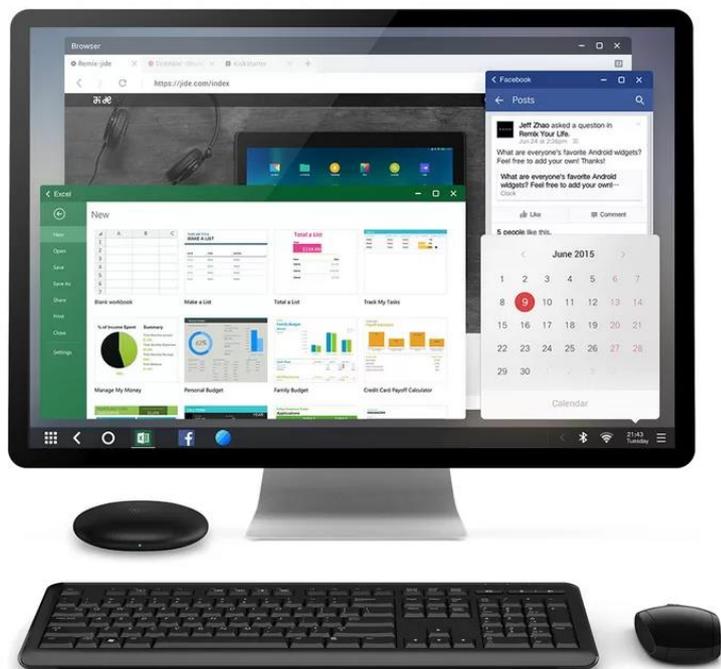
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Brasil e Grandes Regiões - 2018

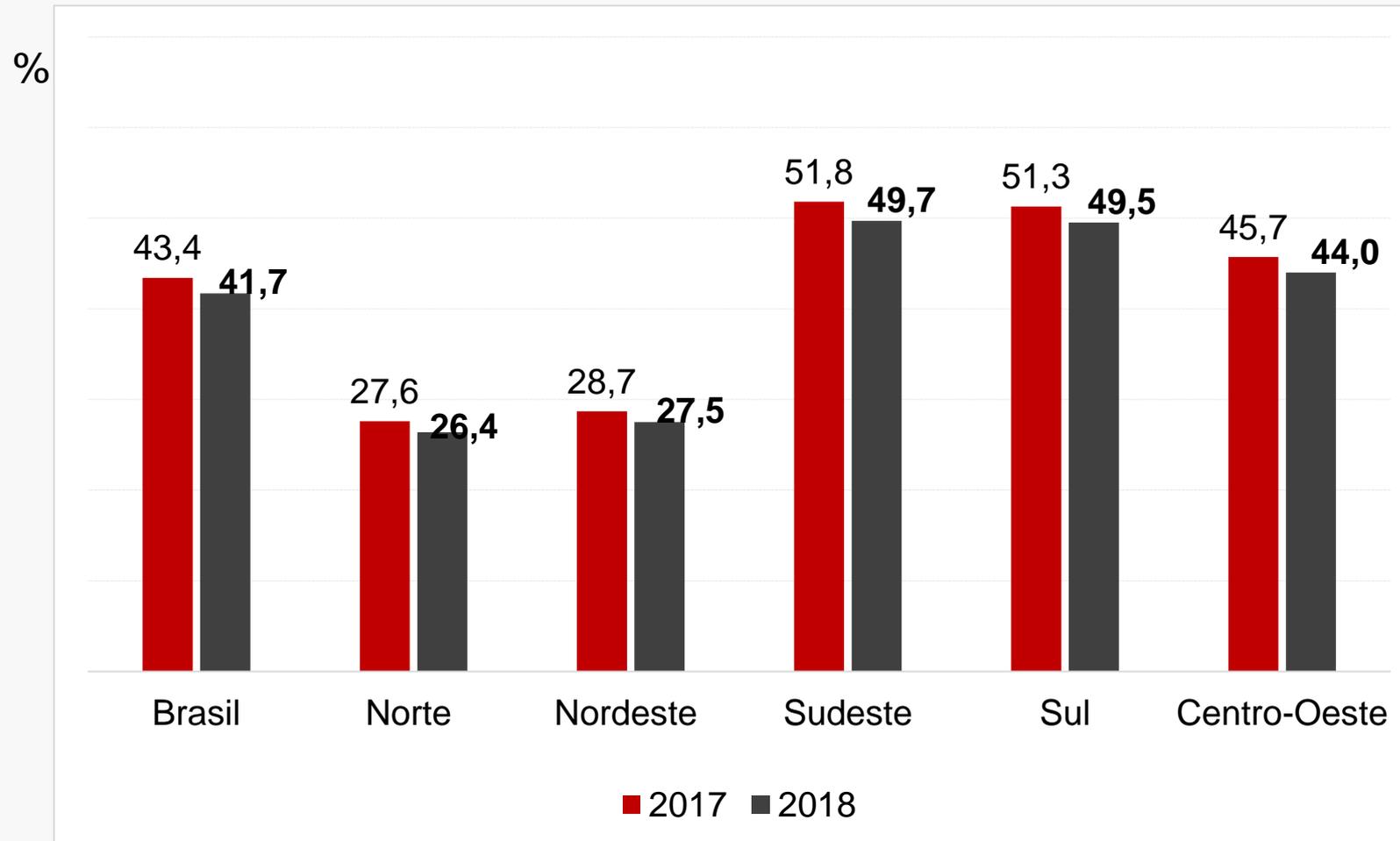
Brasil e Grandes Regiões	Domicílios particulares permanentes com televisão sem conversor para receber o sinal digital de televisão aberta que não tinham recepção por antena parabólica e nem acesso a serviço de televisão por assinatura (1 000 domicílios) - 2018		
	Situação do domicílio		
	Total	Urbana	Rural
Brasil	2 142	1 779	363
Norte	220	186	34
Nordeste	804	608	196
Sudeste	667	597	70
Sul	306	258	48
Centro-Oeste	144	130	14

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Existência de microcomputador e *tablet* no domicílio

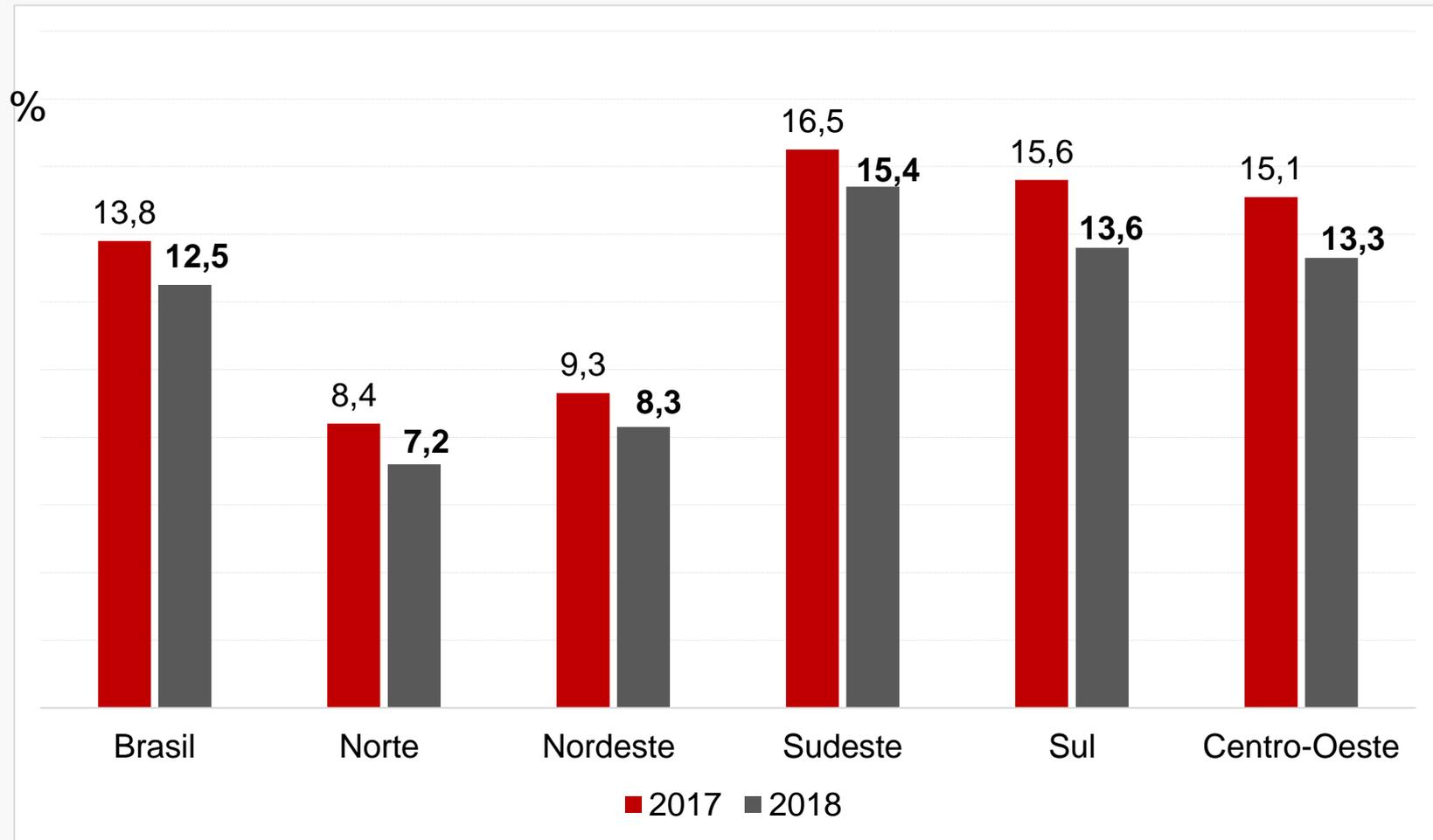


Percentual de domicílios **com Microcomputador**, no total de domicílios particulares permanentes (%) – 2017/2018



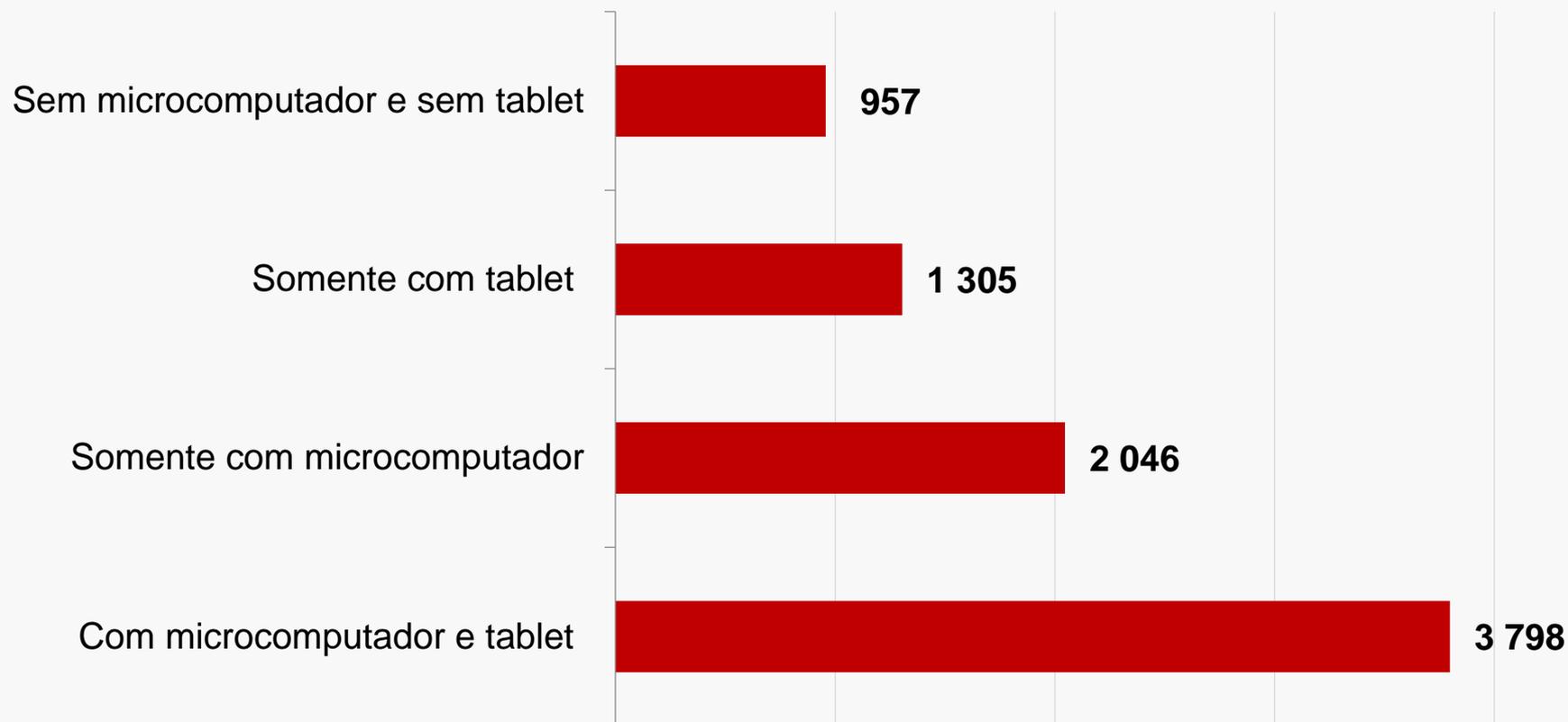
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios **com Tablet**, no total de domicílios particulares permanentes (%) – 2017/2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Rendimento real médio *per capita* dos domicílios particulares permanentes, segundo a **existência de microcomputador ou tablet** (R\$) - Brasil 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Existência telefone no domicílio

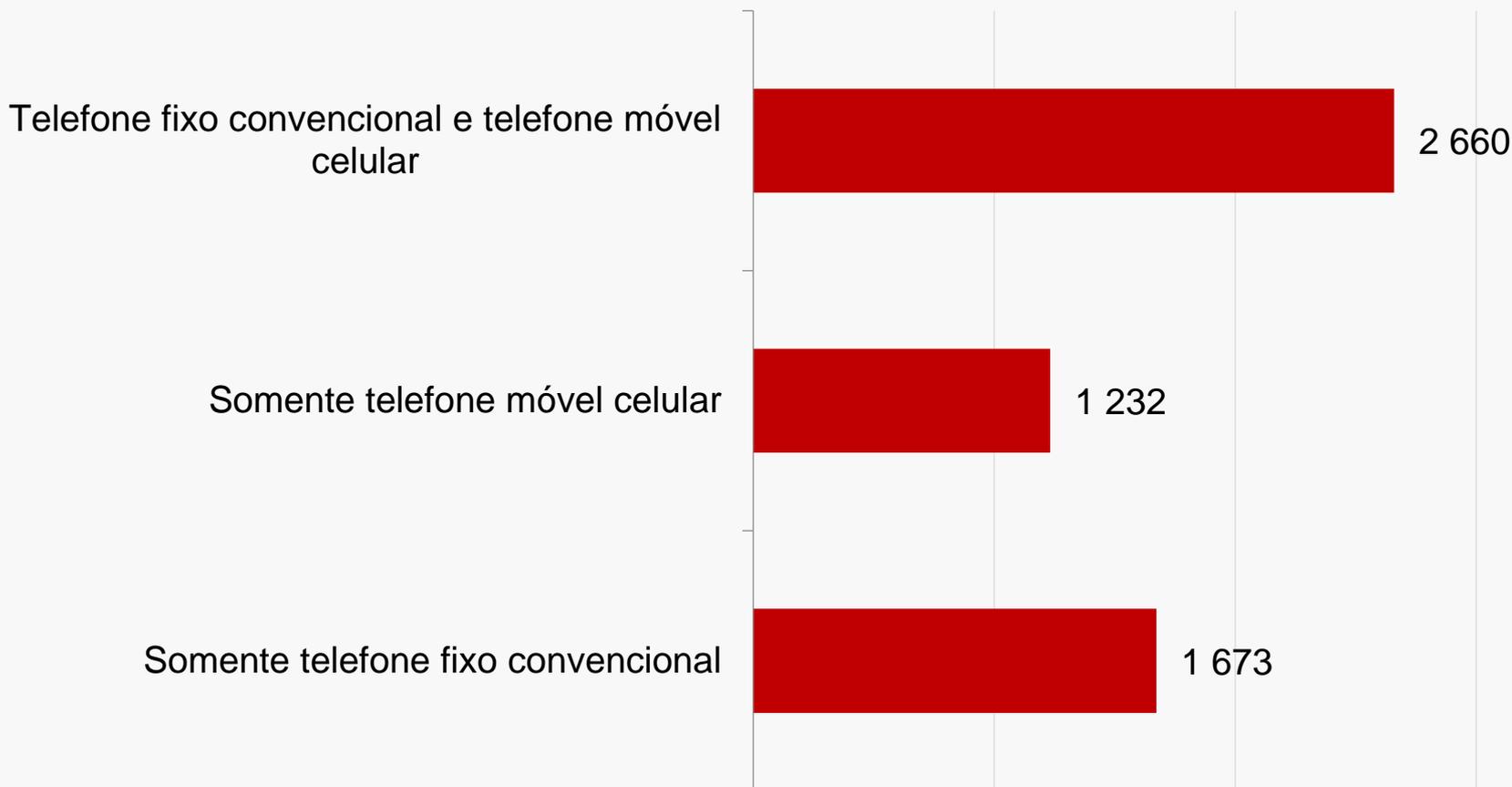


Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por Grandes Regiões, segundo a existência e tipo de telefone (%) - 2018

Existência de telefone e tipo de telefone	Brasil	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Com telefone	94,9	90,0	90,4	97,0	97,2	97,7
Somente telefone fixo convencional	1,6	0,6	0,7	2,4	1,8	0,7
Somente telefone móvel celular	66,4	80,7	79,4	55,6	65,5	71,8
Telefone fixo convencional e telefone móvel celular	26,8	8,7	10,3	38,9	29,9	25,2
Sem telefone	5,1	10,0	9,6	3,0	2,8	2,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Rendimento real médio *per capita* dos domicílios particulares permanentes **com telefone**, segundo o **tipo de telefone** (R\$) - Brasil 2018

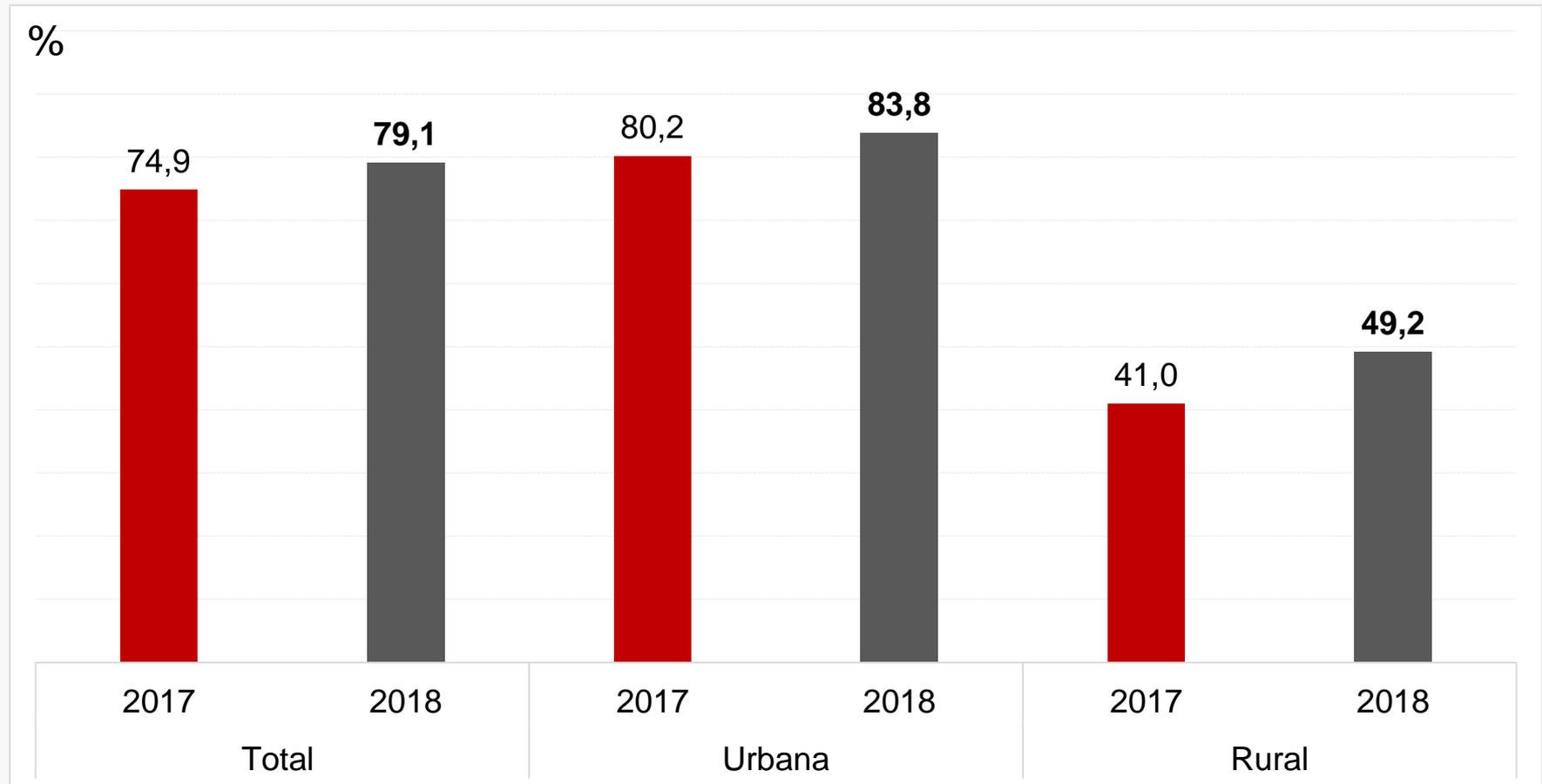


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Acesso domiciliar à Internet

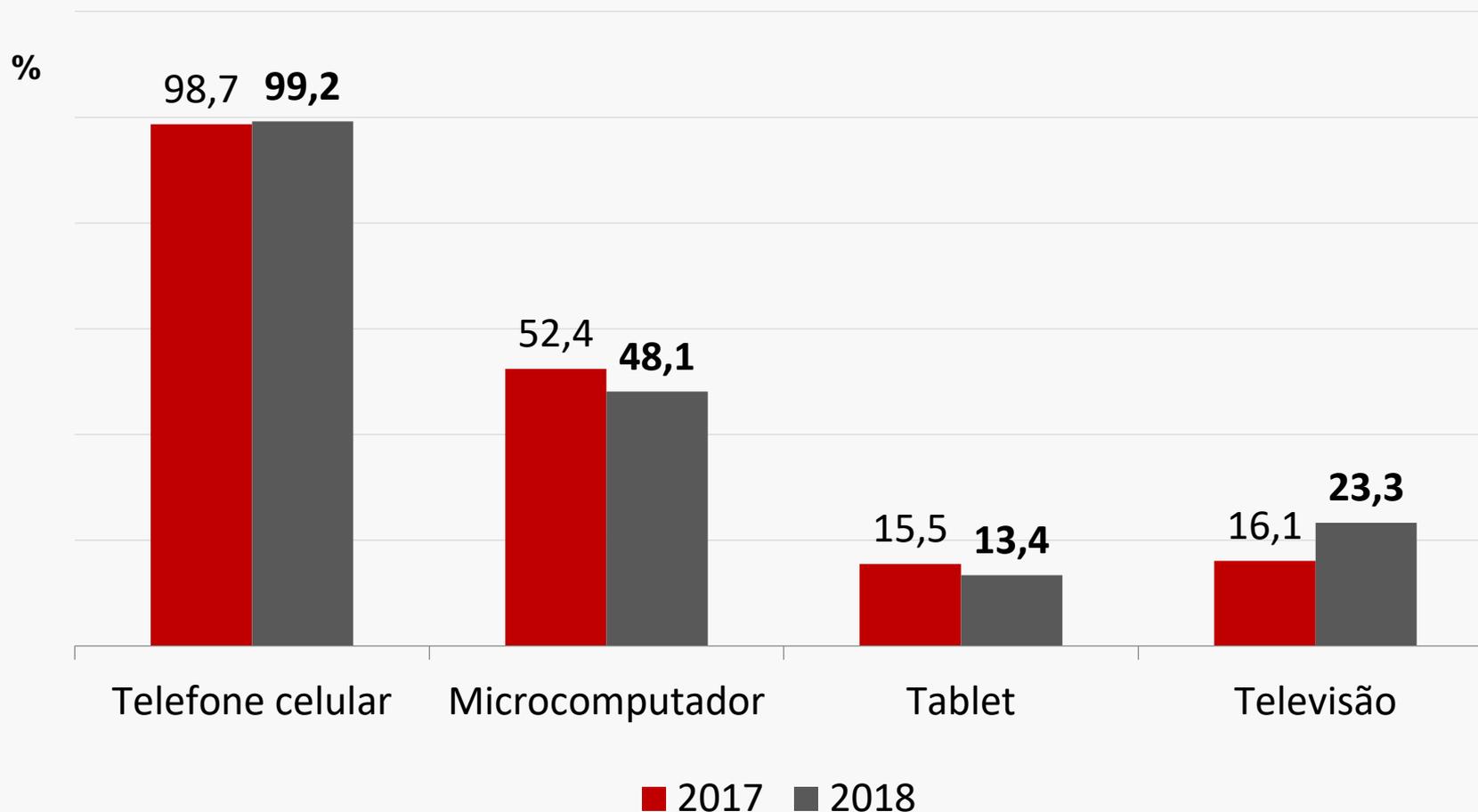


Percentual de domicílios em que havia **utilização da Internet**, no total de domicílios particulares permanentes (%) – BRASIL – 2017/2018



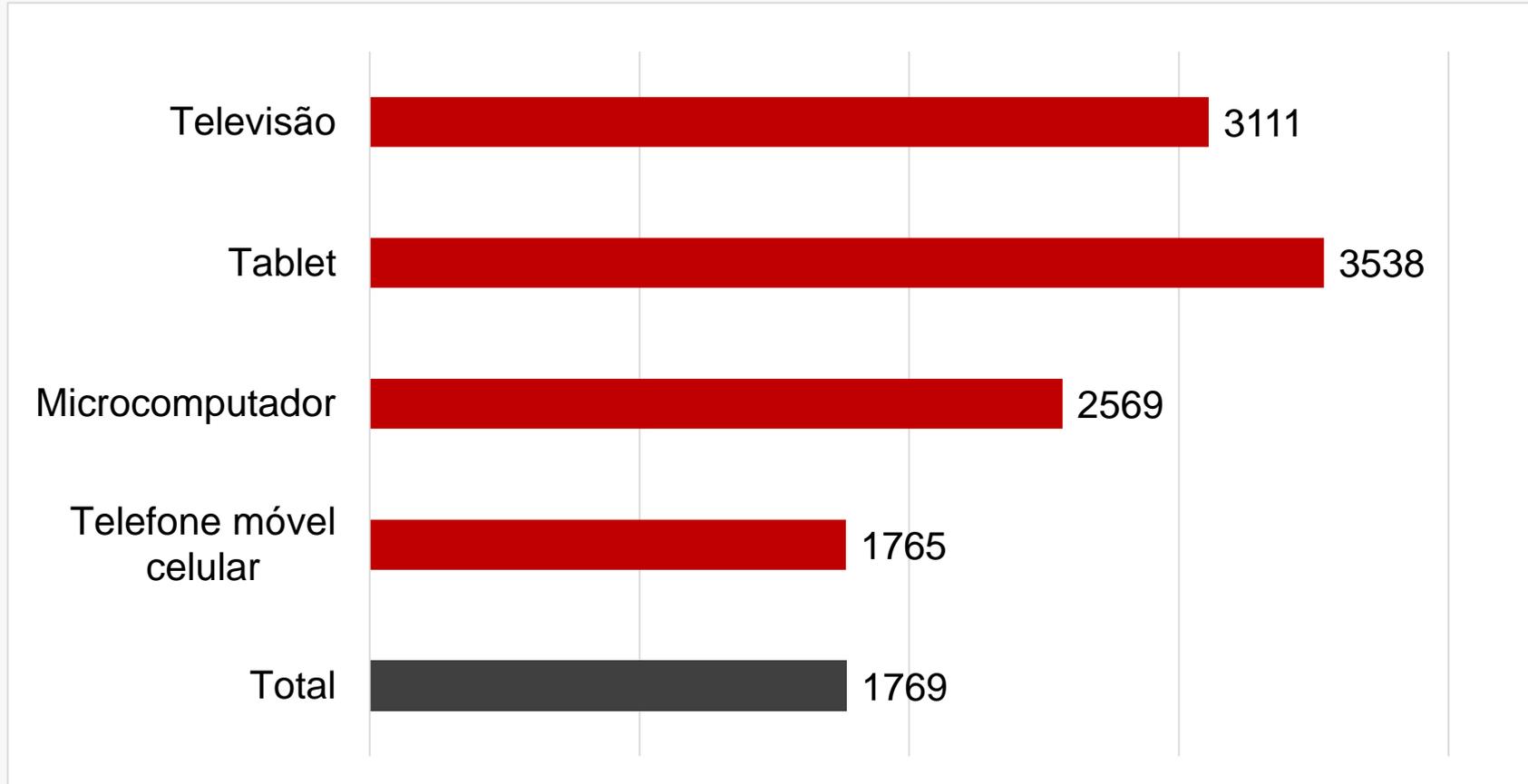
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de domicílios que acessavam a Internet, segundo o tipo de equipamento utilizado para o acesso - BRASIL - 2017/2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Rendimento real médio *per capita* dos domicílios particulares permanentes em que **havia utilização da Internet** por **equipamento** utilizado para acessar a internet no domicílio (R\$) - Brasil 2018



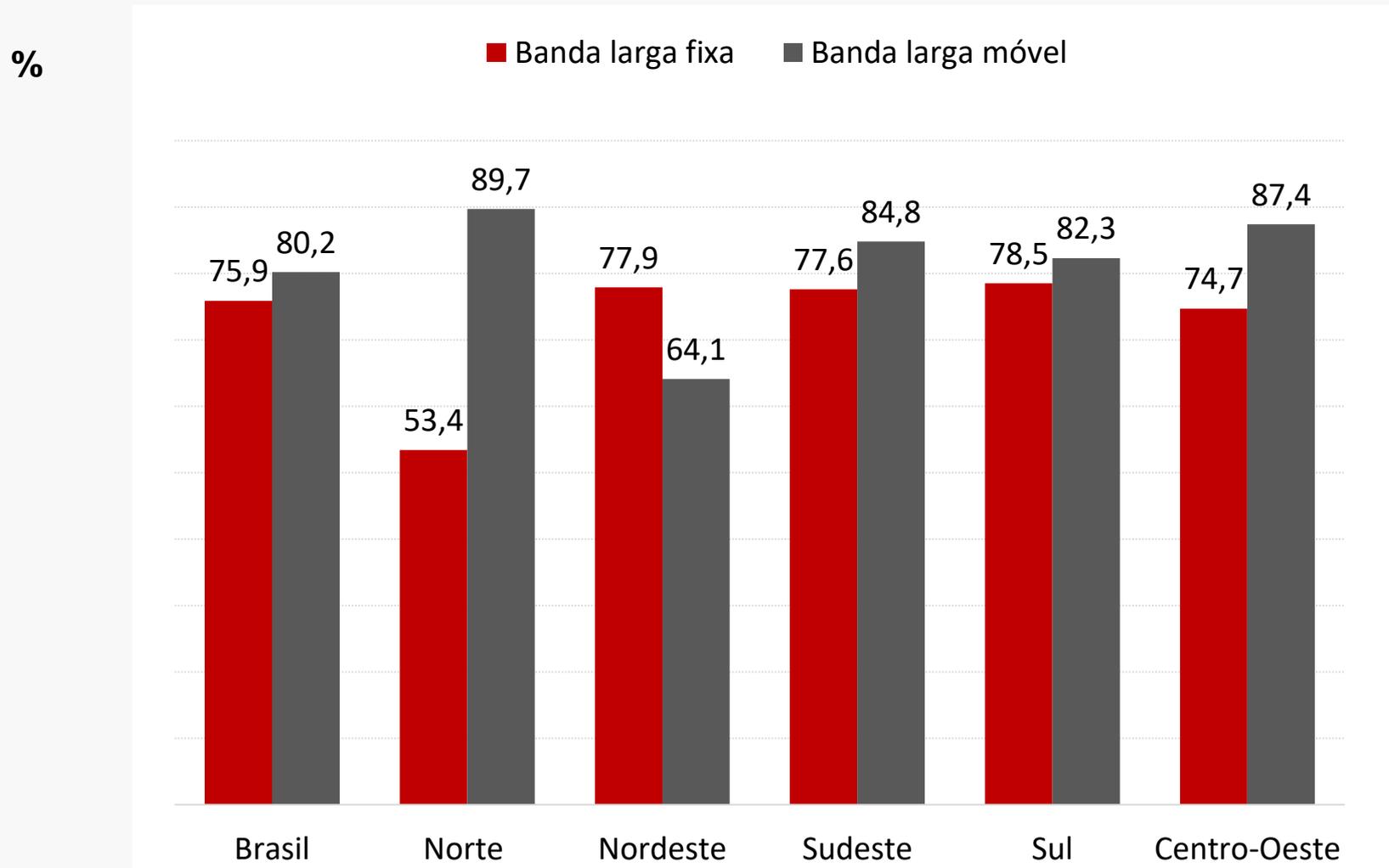
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Percentual de domicílios em que cada equipamento era utilizado para acessar a Internet, no total de domicílios particulares permanentes em que havia utilização da Internet, por **equipamento utilizado para acessar a Internet**, segundo as Grandes Regiões (%) - 2018

Grandes Regiões	Telefone celular	Microcomputador	<i>Tablet</i>	Televisão
Brasil	99,2	48,1	13,4	23,3
Norte	99,6	30,7	7,8	11,4
Nordeste	99,3	35,8	9,9	18,0
Sudeste	99,1	54,1	15,5	25,3
Sul	99,0	56,0	14,2	29,3
Centro-Oeste	99,5	47,9	13,7	24,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Percentual de domicílios em que havia conexão por banda larga, no total de domicílios particulares permanentes em que havia utilização da Internet, por Grandes Regiões, segundo o tipo de banda larga - 2018

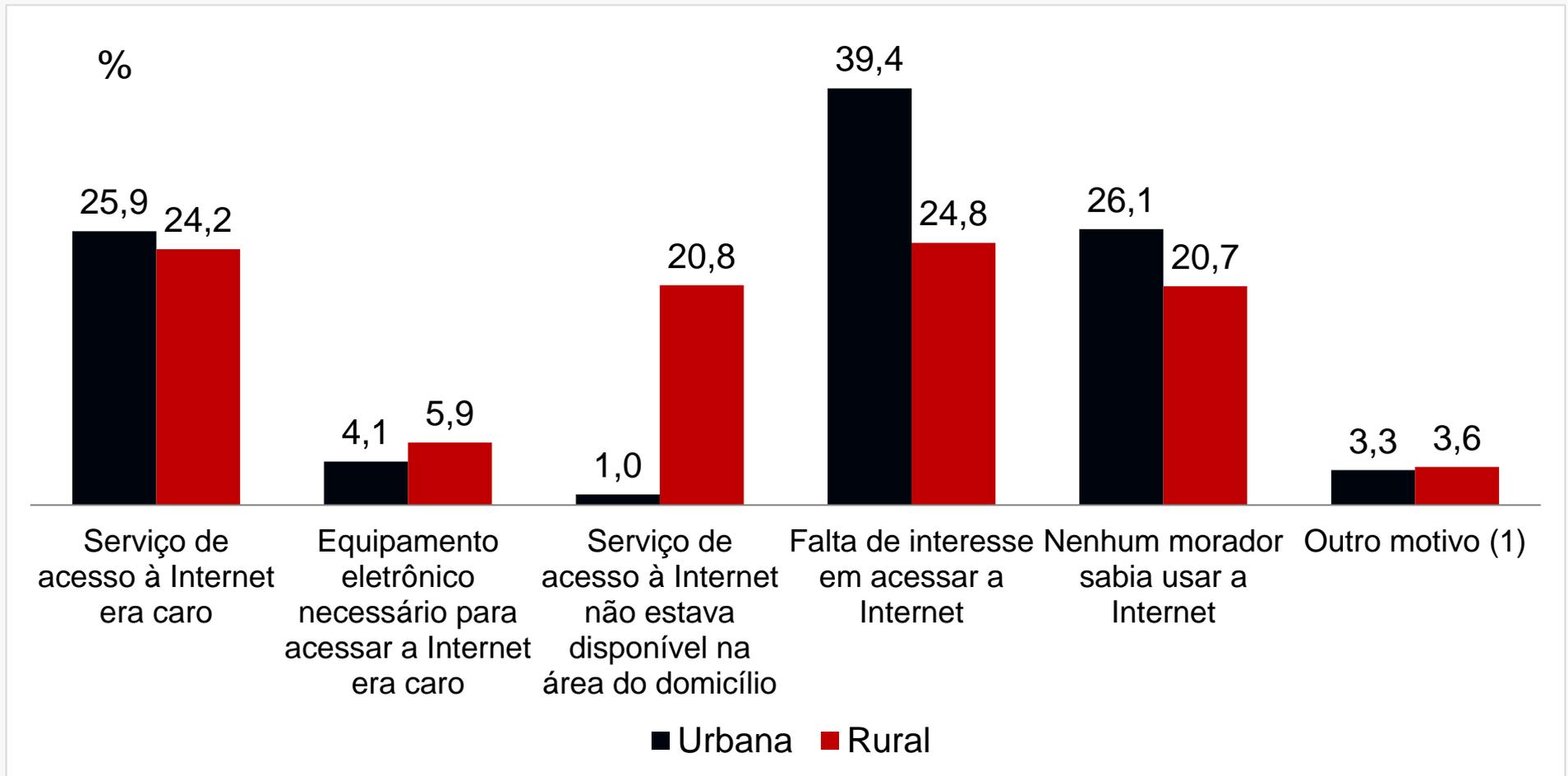


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Motivo da não utilização da internet no domicílio

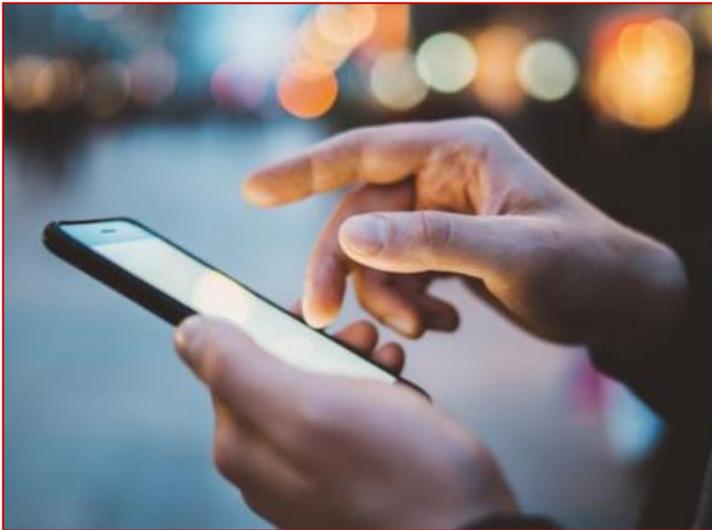


Distribuição dos domicílios particulares permanentes em que **não havia utilização da Internet**, por situação do domicílio, segundo o **motivo** de não haver utilização da Internet - Brasil 2018

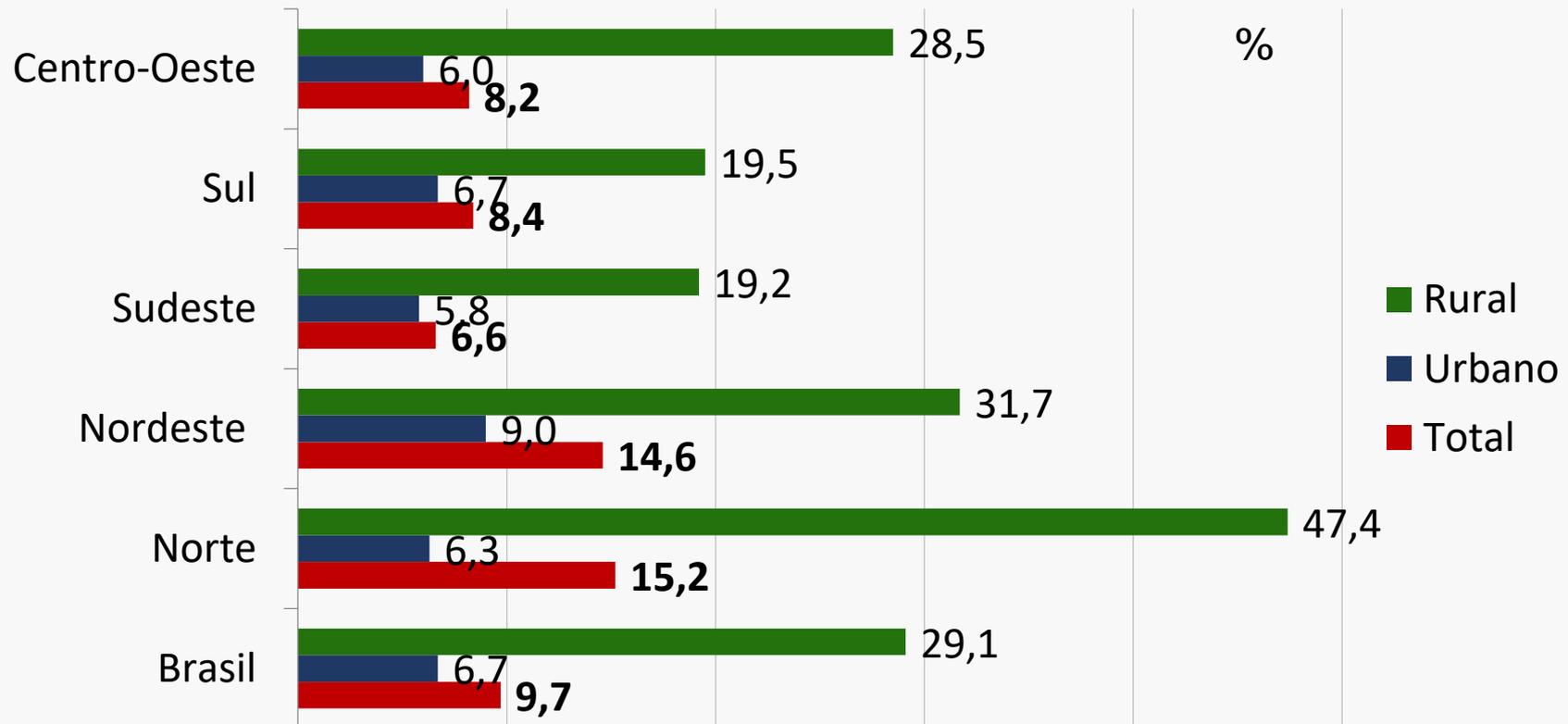


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Funcionamento da rede móvel celular para telefonia ou Internet no domicílio



Percentual de domicílios onde o serviço de rede móvel celular para telefonia ou Internet no domicílio **NÃO funcionava**, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões - 2018



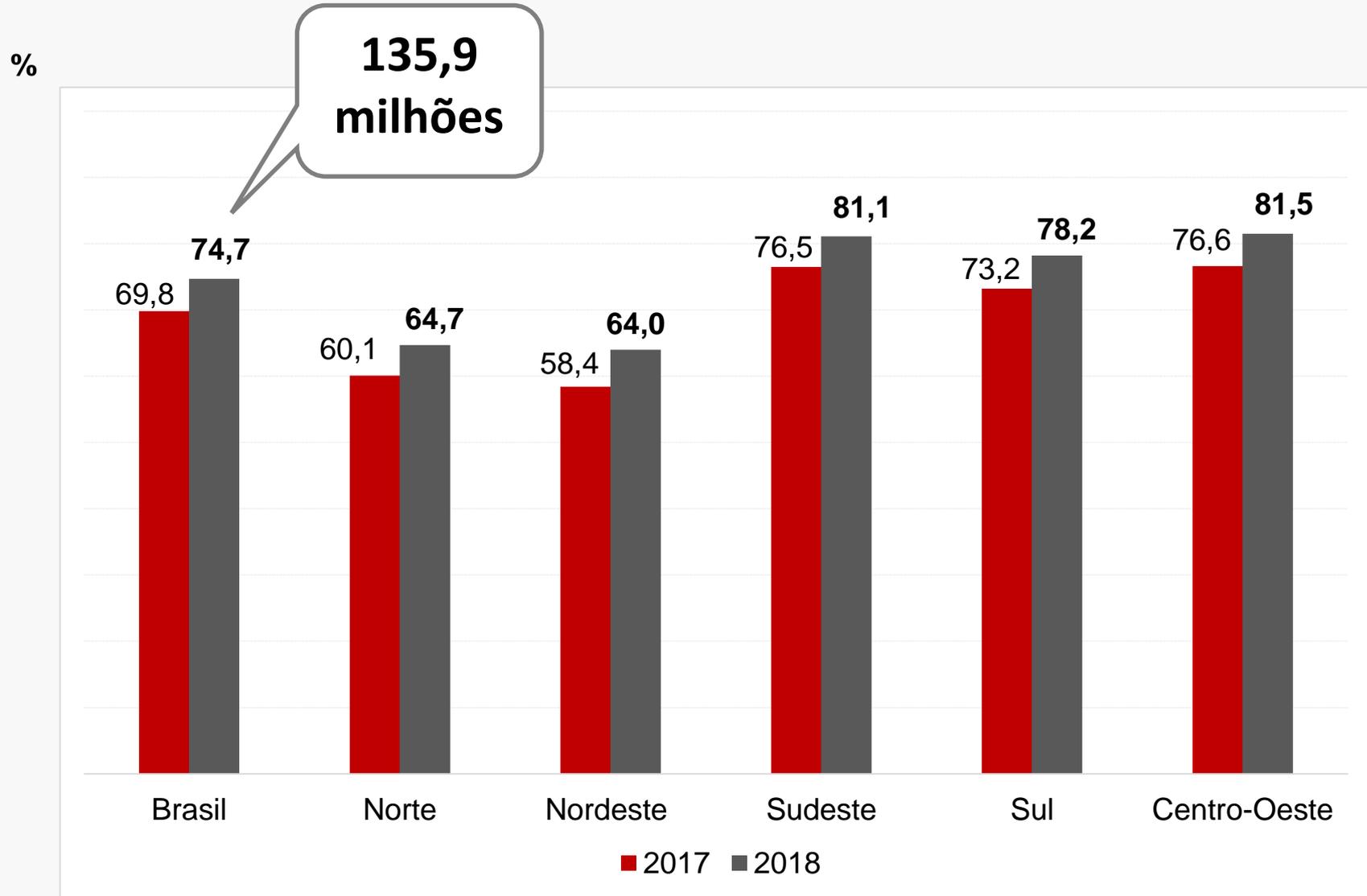
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Utilização da Internet por pessoas de 10 anos ou mais de idade, em qualquer local, no período de referência dos últimos três meses



Período de referência: os últimos três meses da data da entrevista.

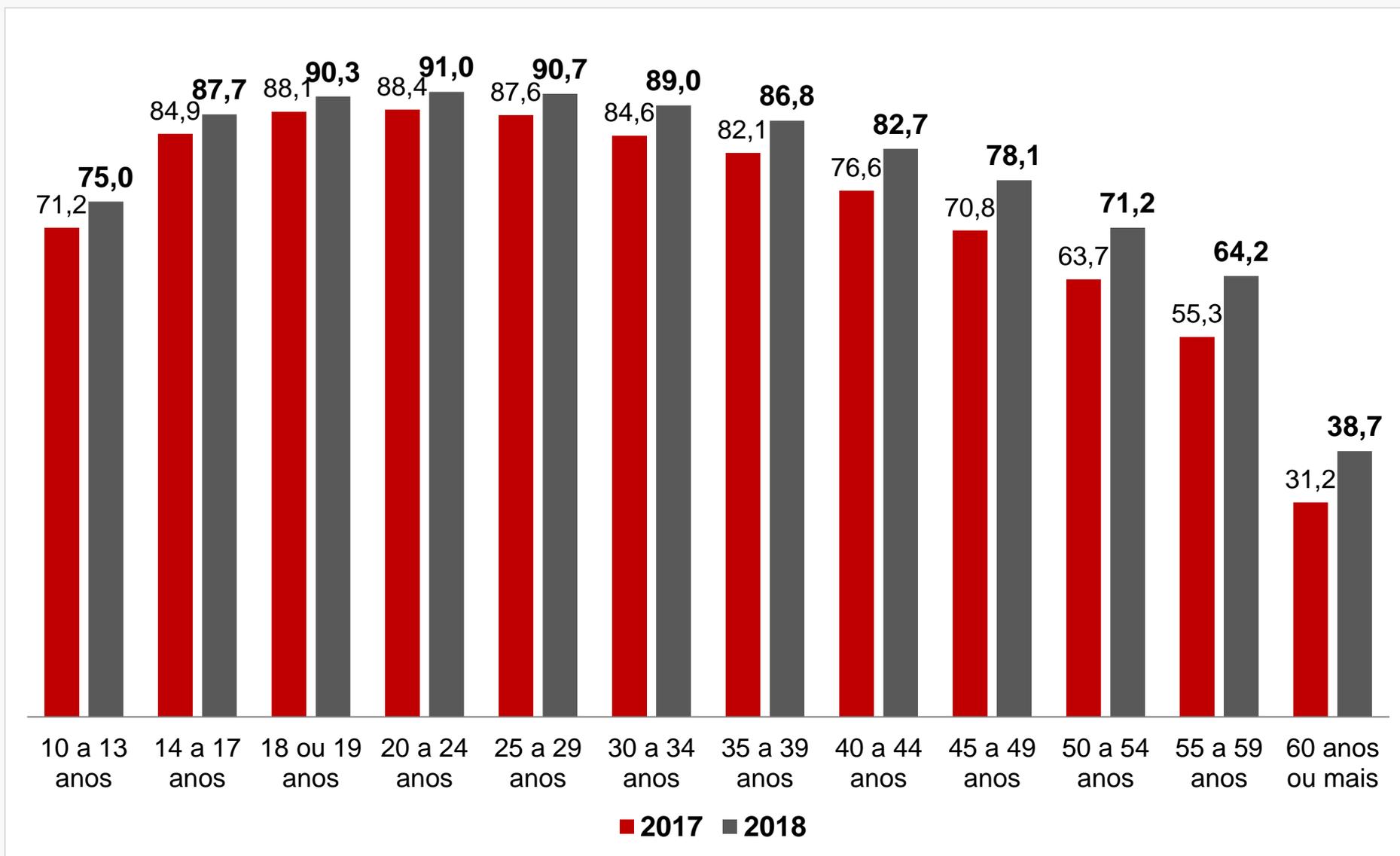
Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade – 2017/2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade, por grupos de idade - Brasil - 2017/2018

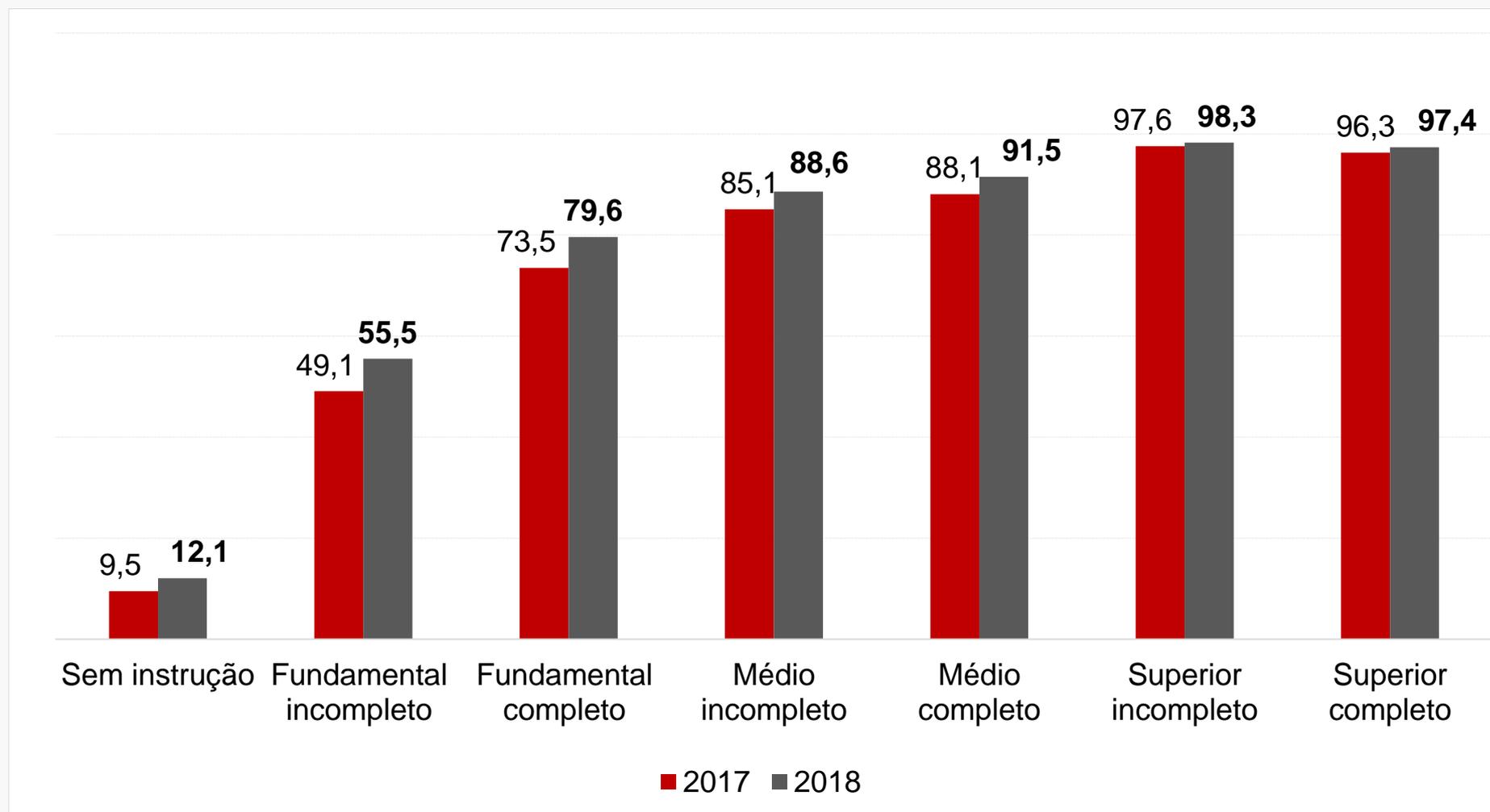
%



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

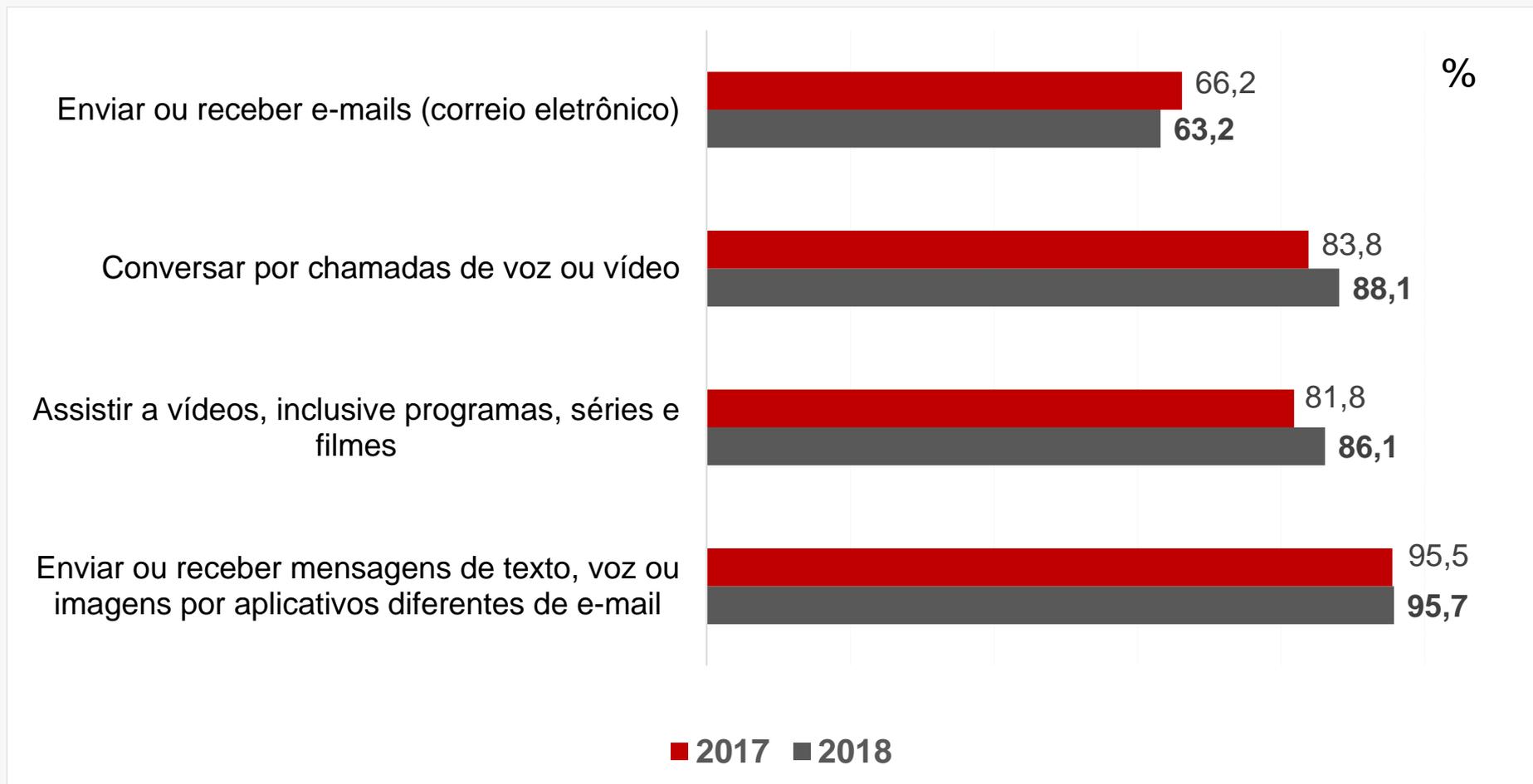
Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade, por nível de instrução - Brasil - 2017/2018

%



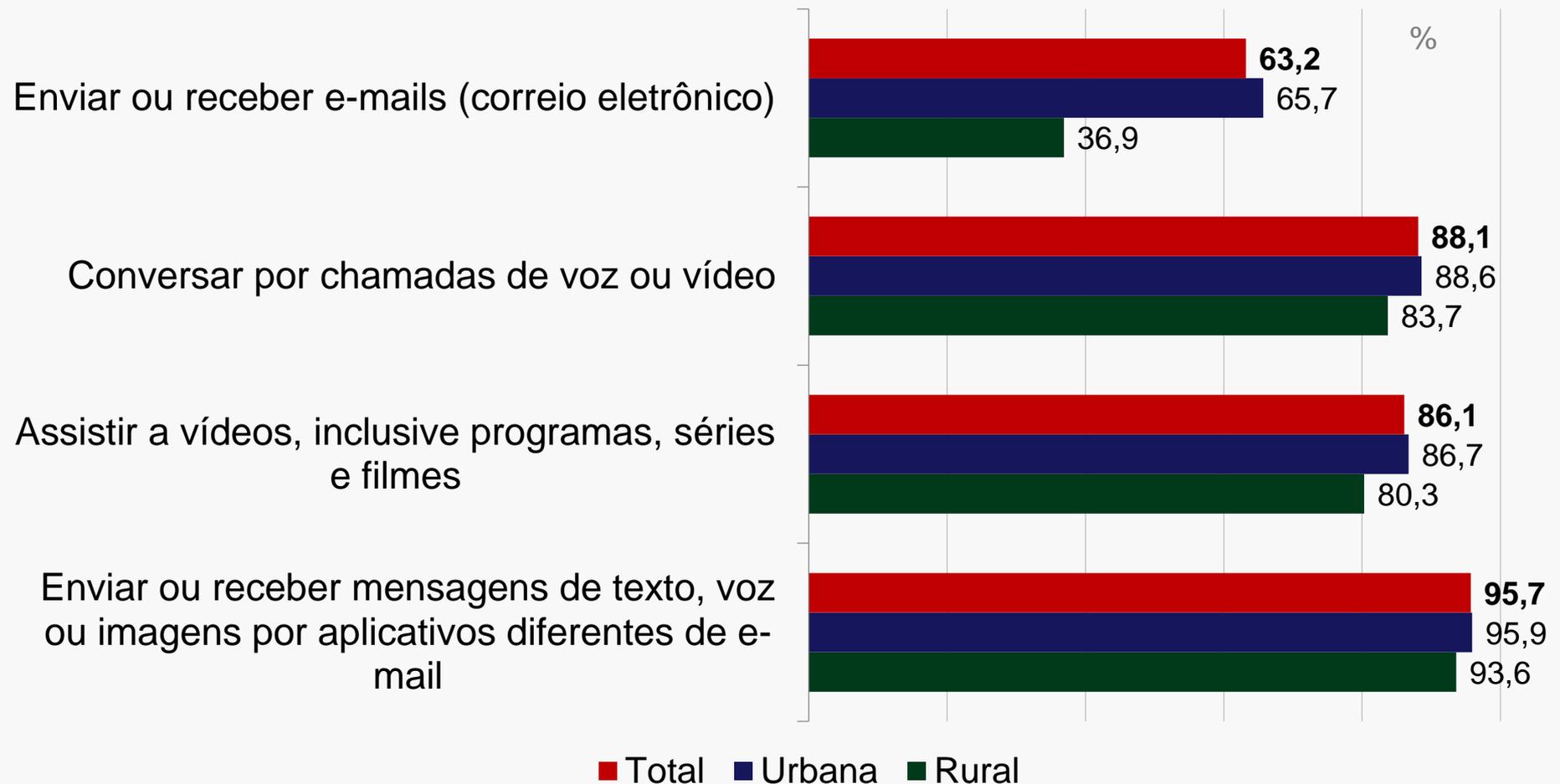
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de pessoas que utilizaram a Internet em cada finalidade de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet - Brasil – 2017/2018



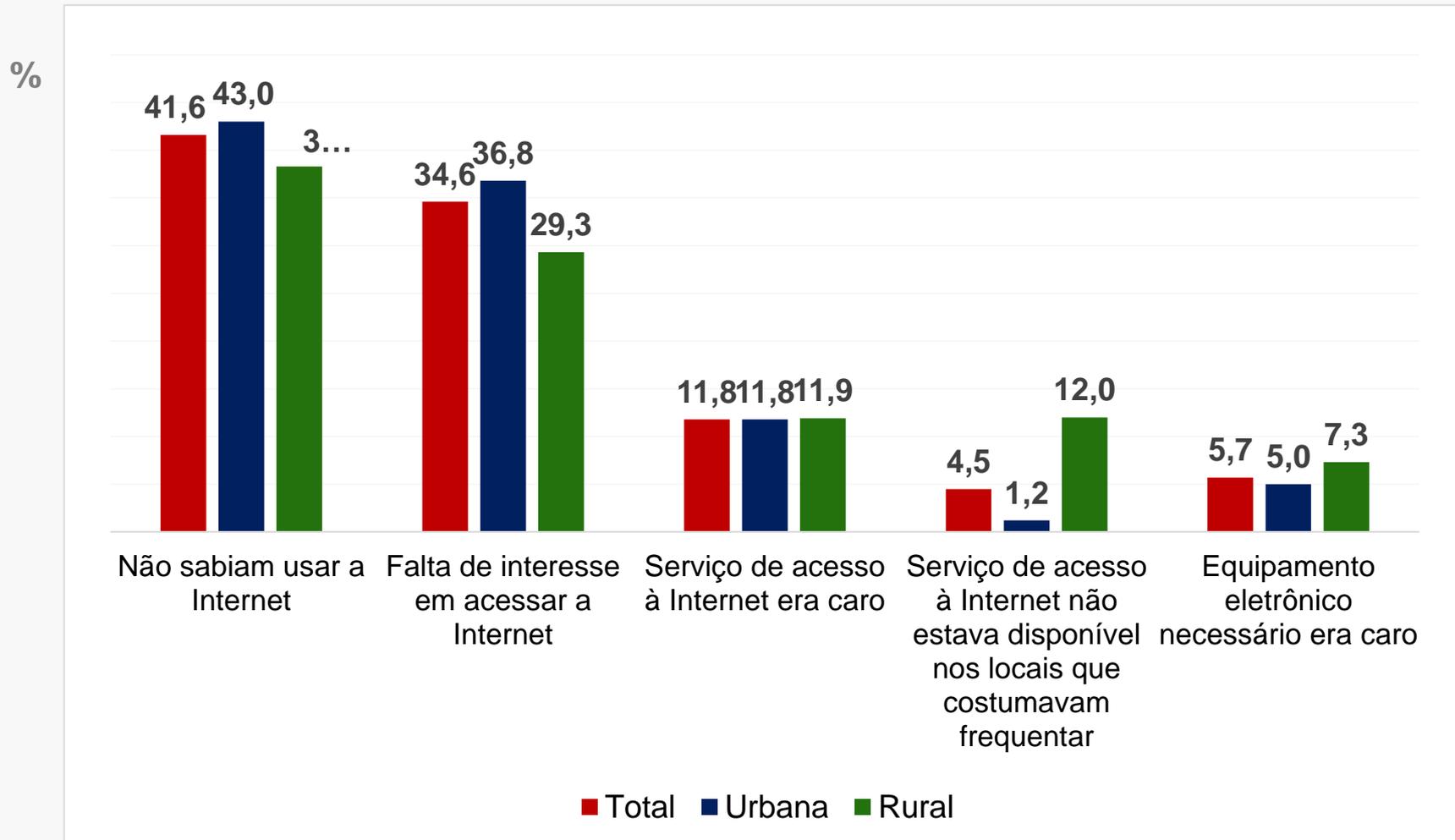
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

Percentual de pessoas que utilizaram a Internet em **cada finalidade de acesso**, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, segundo a situação do domicílio - Brasil - 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Distribuição das pessoas que **NÃO utilizaram a Internet**, na população de 10 anos ou mais de idade, por **motivo de não terem utilizado a Internet**, segundo a situação do domicílio - Brasil - 2018

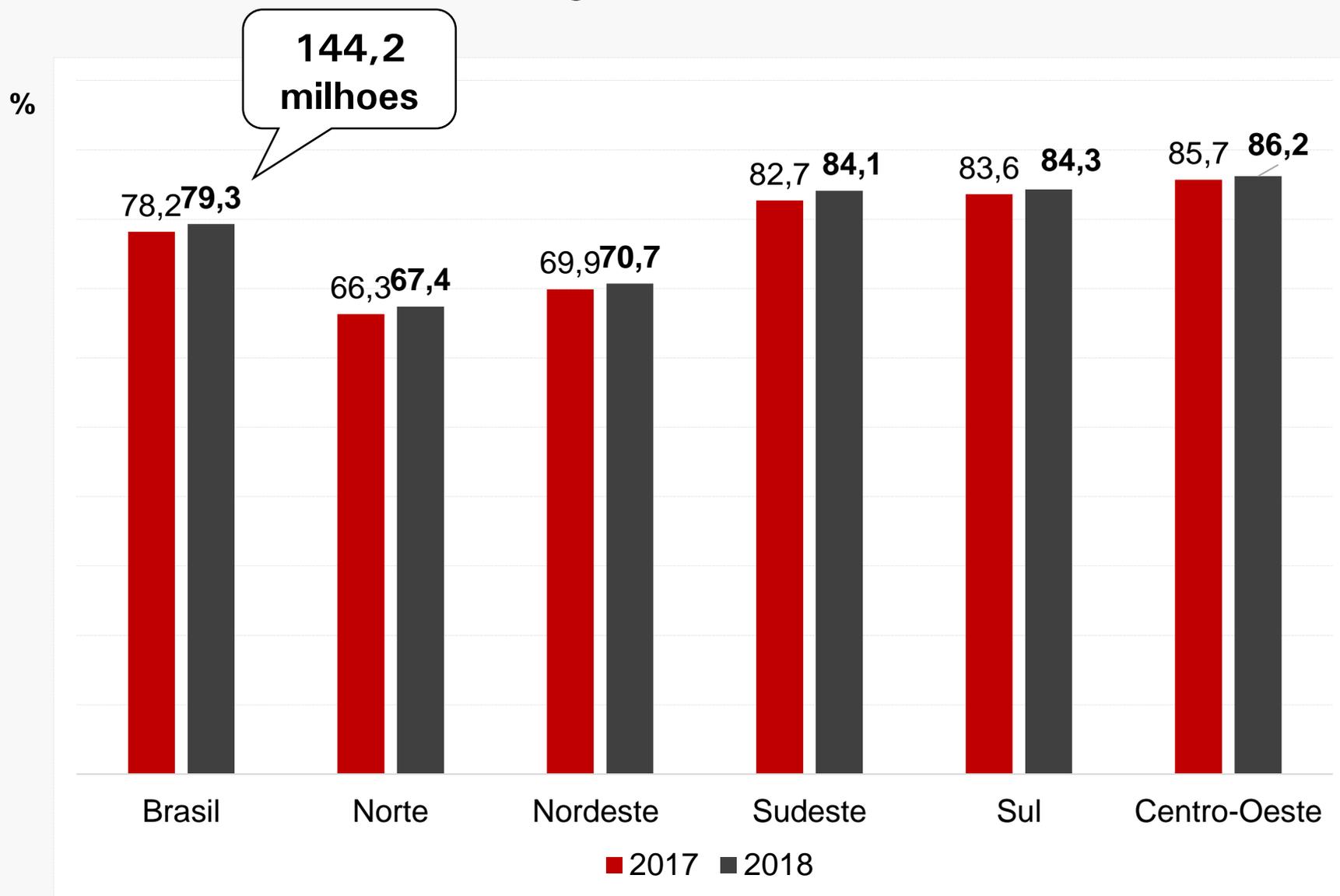


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Posse de telefone móvel celular para uso pessoal

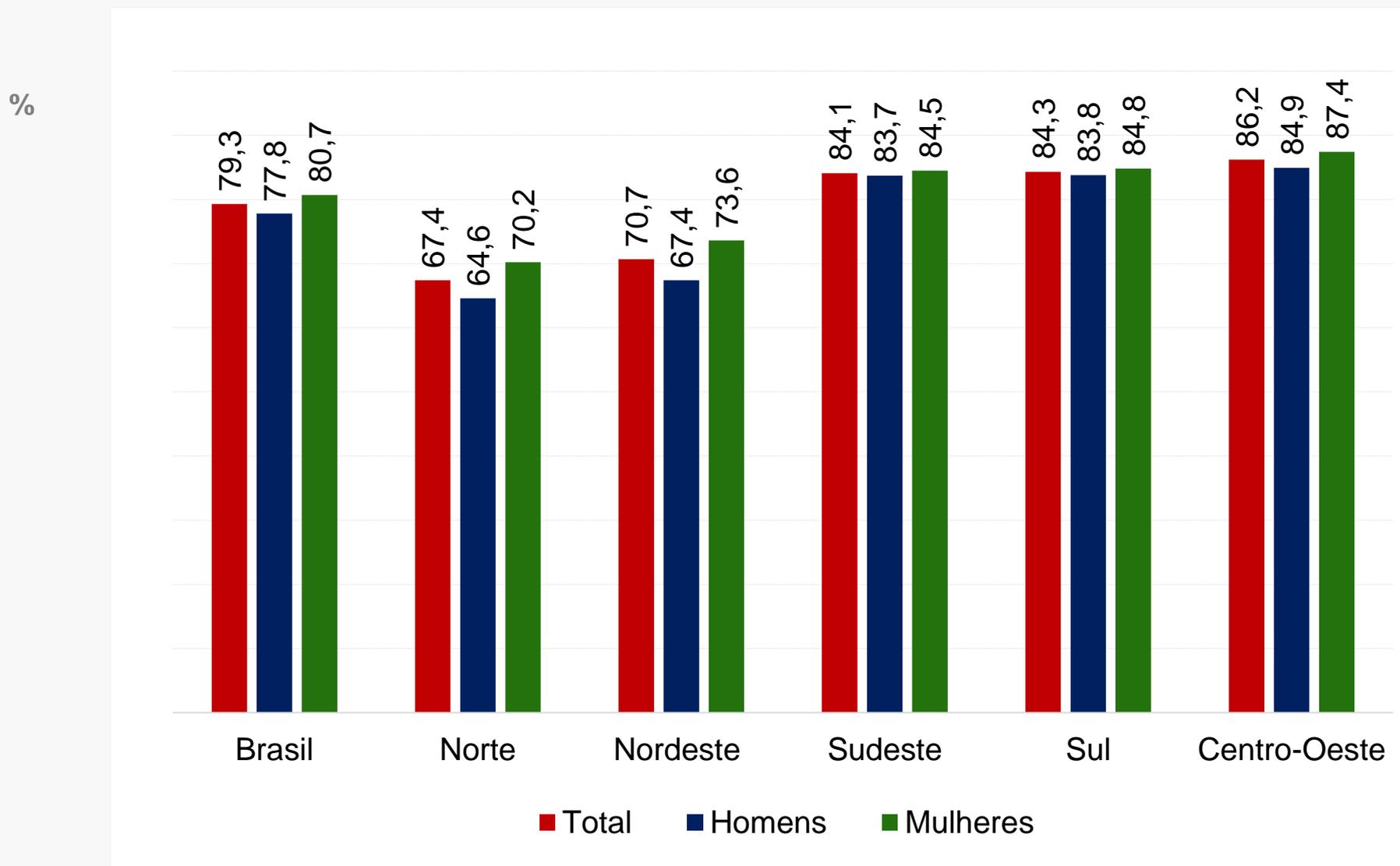


Percentual de pessoas que tinham **telefone móvel celular** para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões – 2017/2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017/2018.

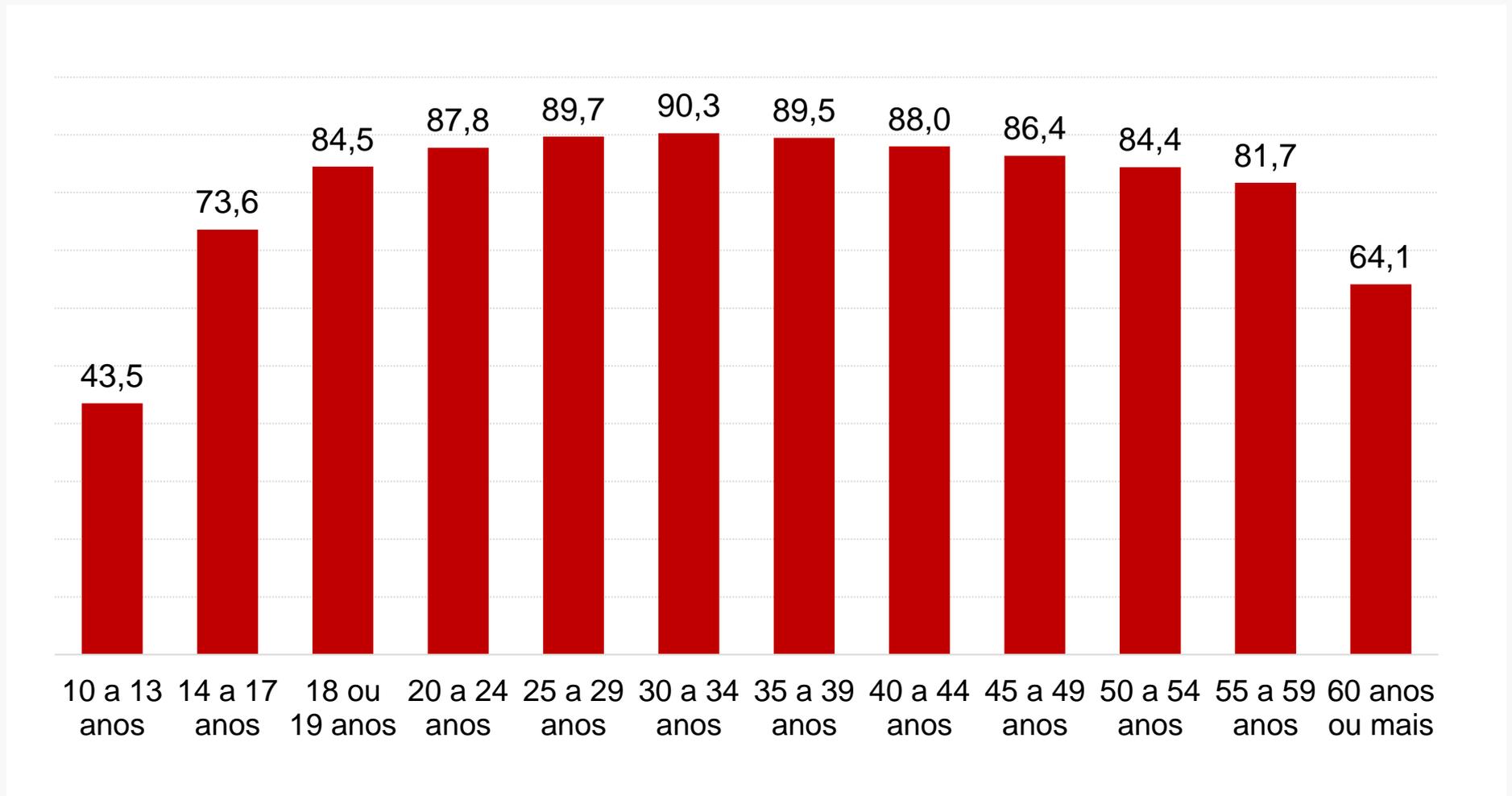
Percentual de pessoas que tinham **telefone móvel celular** para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, **segundo o sexo** - 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

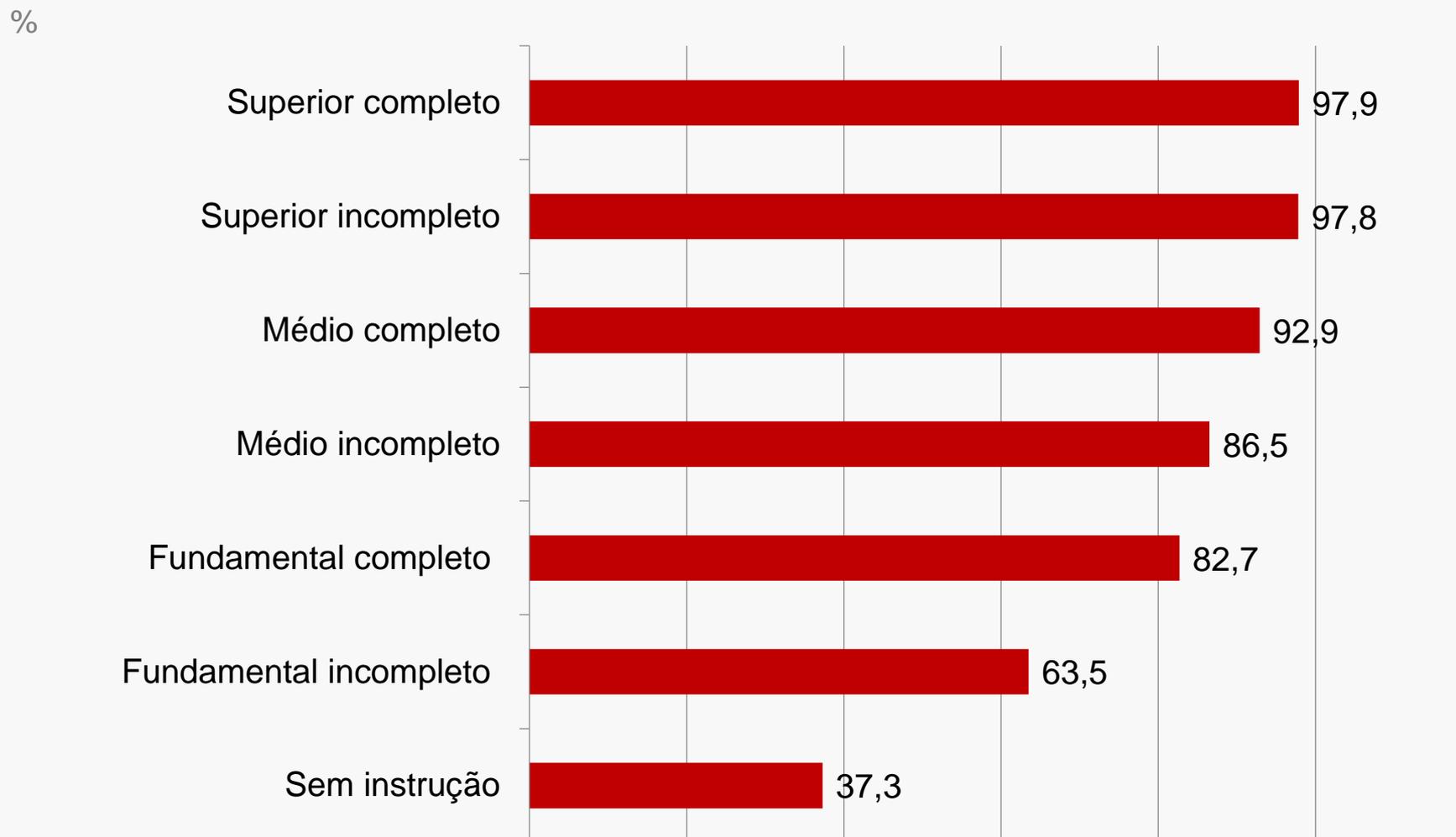
Percentual de pessoas que tinham **telefone móvel celular** para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade, **por grupos de idade** - Brasil – 2018

%



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

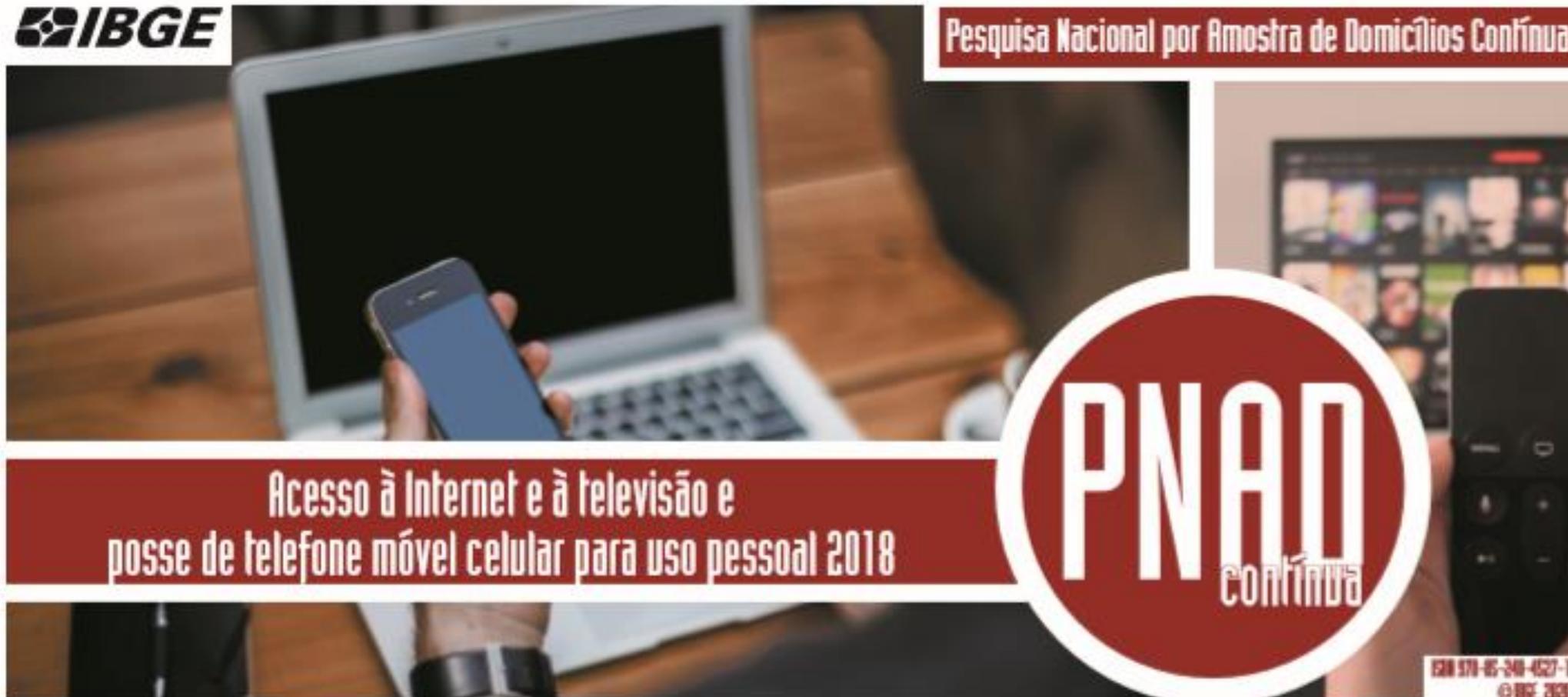
Percentual de pessoas que tinham **telefone móvel celular** para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade, **por nível de instrução** - Brasil - 2018



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2018.

Distribuição da pessoas de 10 anos ou mais de idade que **NÃO tinham telefone móvel celular**, segundo o **motivo** de não terem (%) - 2018

Motivo de não terem telefone móvel celular	Brasil	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Aparelho telefônico era caro	25,7	32,3	32,4	20,6	12,8	20,9
Costumavam usar o telefone móvel celular de outra pessoa	23,2	23,9	22,2	21,2	29,5	28,6
Falta de interesse em ter telefone móvel celular	21,4	15,0	16,6	28,7	23,9	17,8
Não sabiam usar telefone móvel celular	19,4	12,1	20,0	20,1	23,7	18,7
Outro motivo	5,5	6,5	4,3	5,5	6,5	10,1
Serviço de telefonia móvel celular não estava disponível nos locais que costumavam frequentar	2,6	8,4	2,6	0,9	1,3	1,8
Serviço era caro	2,3	1,8	1,8	3,0	2,3	2,1



Acesso à Internet e à televisão e
posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2018

PNAD
contínua

1520 170-85-240-4527-1
© IBGE, 2018

Obrigada!

comunica@ibge.gov.br
+55 21 2142-0882