



Acesso à Internet e à televisão e
posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2017

PNAD
contínua

ISBN 978-85-240-4481-6
© IBGE, 2018

Histórico da investigação da TIC Domicílio no IBGE

cgi.br

2005

Parceria

2008

2009

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

PNAD Anual

PNAD Contínua

Parceria

**Ministério da Ciência, Tecnologia,
Inovações e Comunicações**

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 2017



Domicilio

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



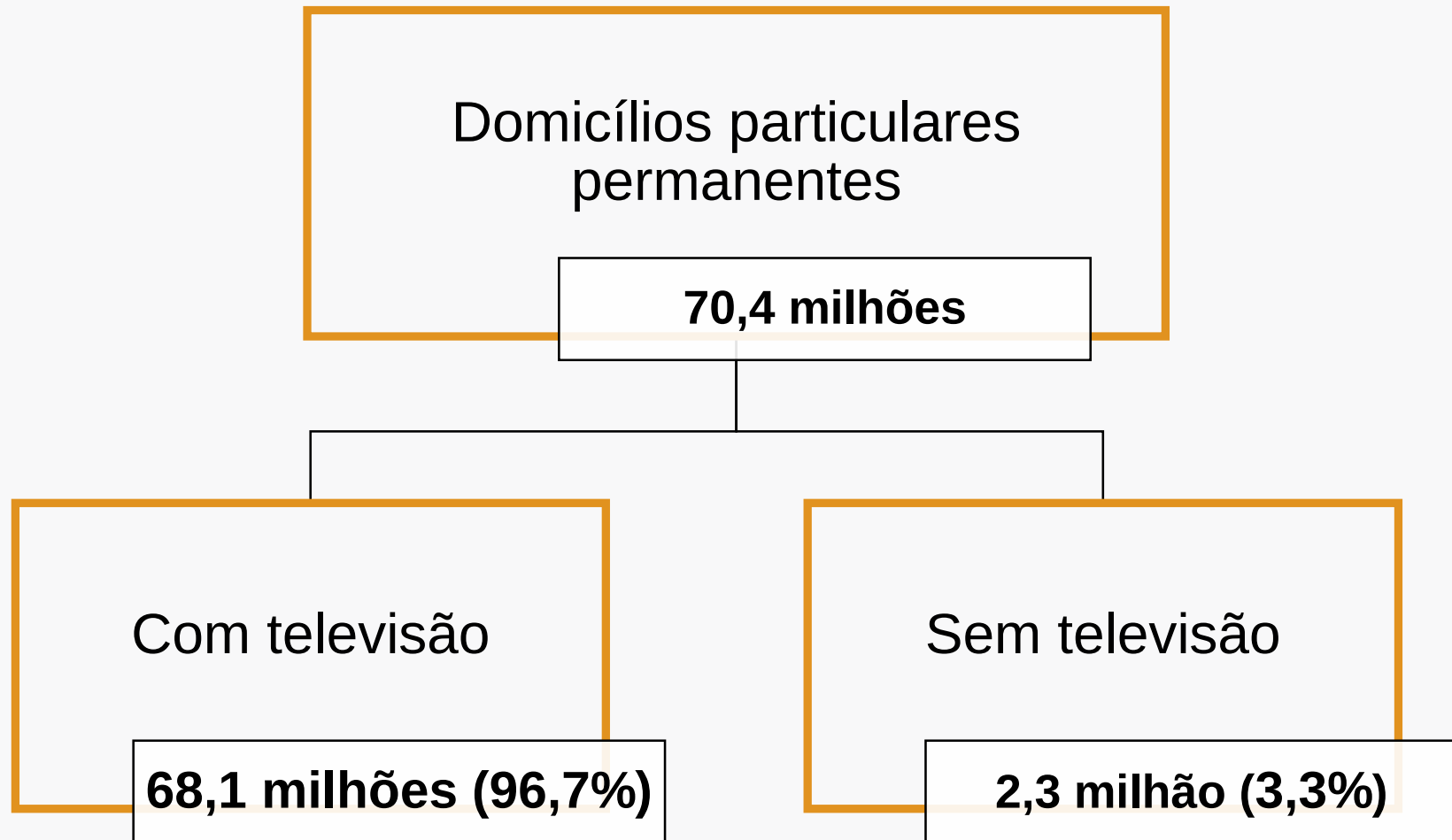
Moradores de 10 anos ou mais de idade

- Posse de Celular
- Acesso a Internet

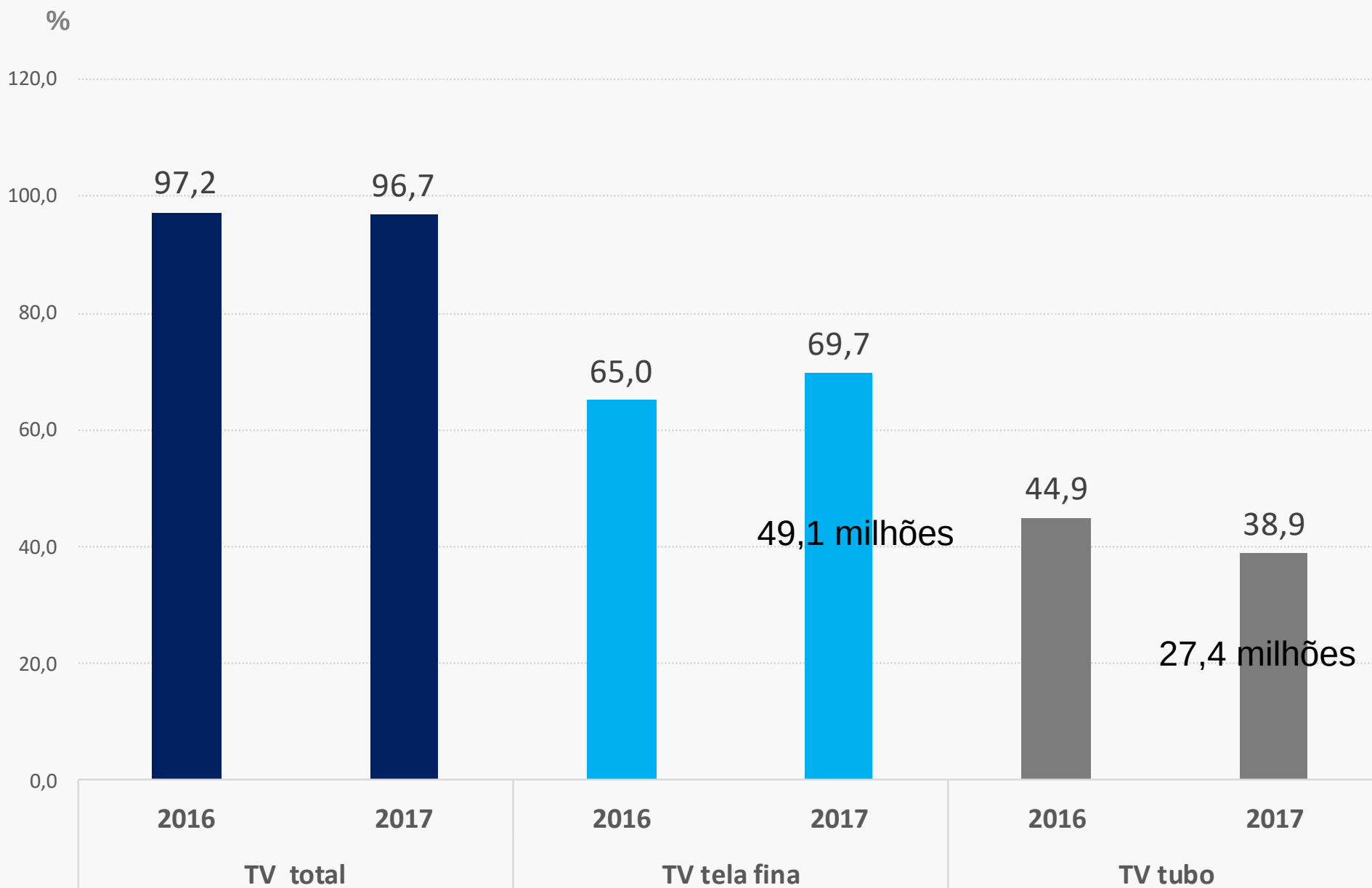
Tipos de televisão existentes nos domicílios



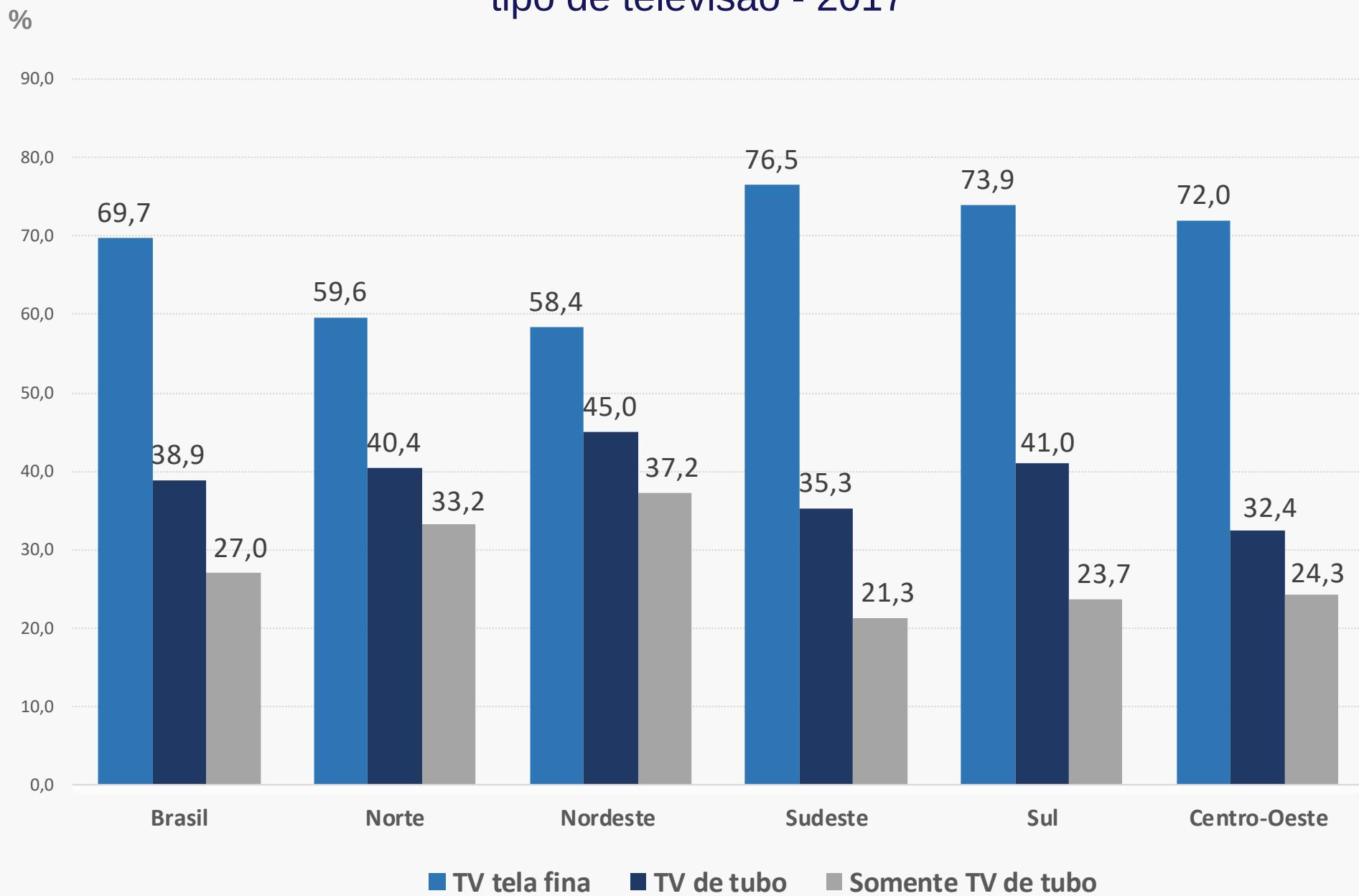
Brasil - 2017



Percentual de domicílios com televisão, segundo o tipo de televisão (%) – Brasil – 2016/2017



Percentual de domicílios com televisão, por Grandes Regiões, segundo o tipo de televisão - 2017



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**

01/03/2016	Rio Verde/GO
26/10/2016	Brasília/DF Águas Lindas de Goiás/GO* Cidade Ocidental/GO* Cristalina/GO* Formosa/GO* Luziânia/GO* Novo Gama/GO* Planaltina/GO* Santo Antônio do Descoberto/GO* Valparaíso de Goiás/GO*
29/03/2017	São Paulo/SP
31/05/2017	Goiânia/GO
26/07/2017	Recife/PE
27/09/2017	Fortaleza/CE Salvador/BA
25/10/2017	Rio de Janeiro/RJ Vitória/ES
08/11/2017	Belo Horizonte/MG
29/11/2017	Campinas/SP Santos/SP

Fonte: MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES/Secretaria de Radiodifusão

*municípios afetados pelo desligamento de Brasília/DF.



Cronograma do encerramento da transmissão da programação analógica das emissoras de TV e RTV – 2016/2017

BRASIL - 2017

Domicílios particulares permanentes
com televisão

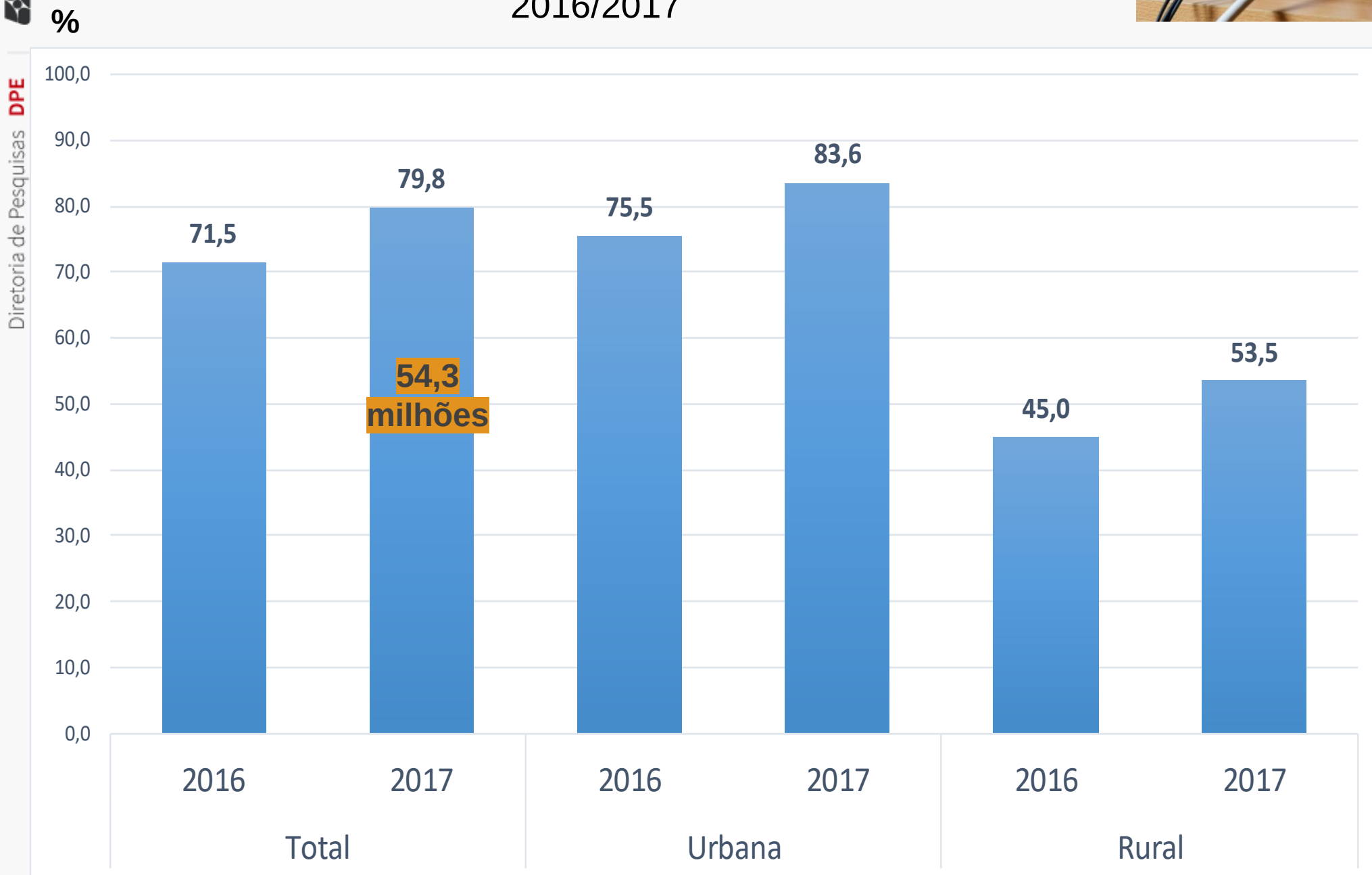
68,1 milhões



Domicílios particulares
permanentes com
televisão com
CONVERSOR

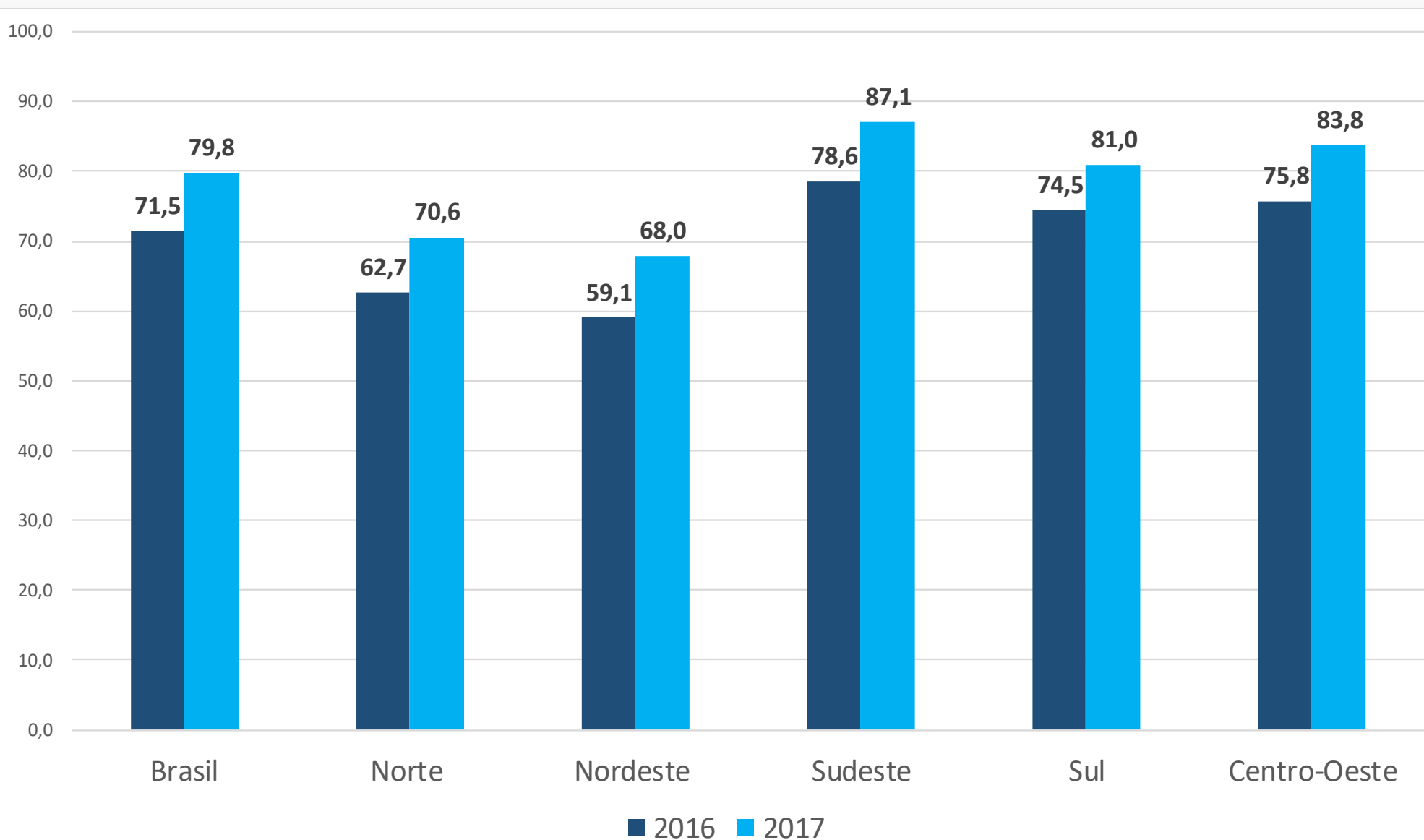
54,3 milhões
(79,8%)

Percentual de domicílios com **televisão com conversor** para receber sinal digital de televisão aberta, no total de **domicílios particulares permanentes com televisão (%)** Brasil – 2016/2017

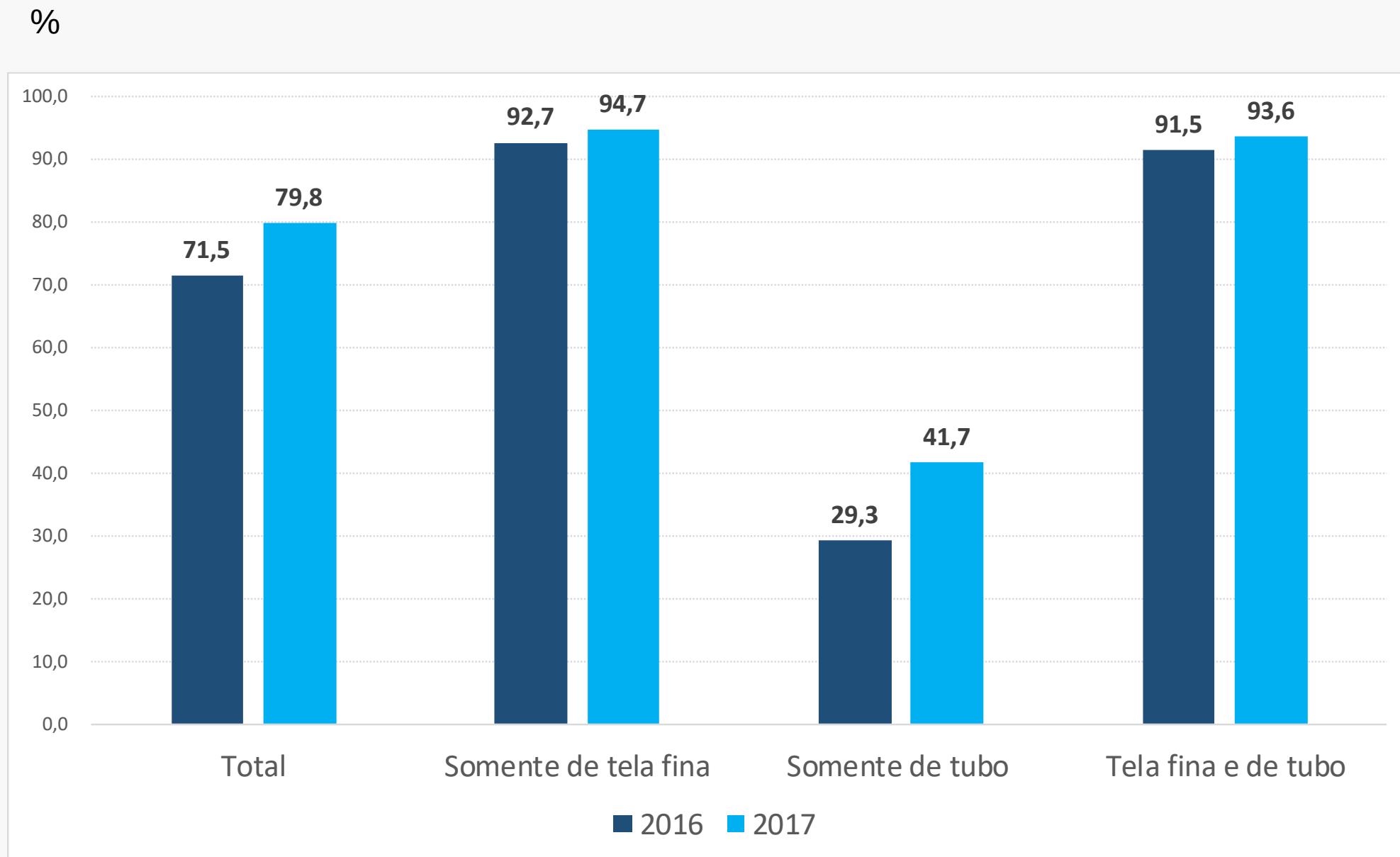


Percentual de domicílios com **televisão com conversor** para receber sinal digital de televisão aberta, no total de **domicílios particulares permanentes com televisão** - 2016/2017

%

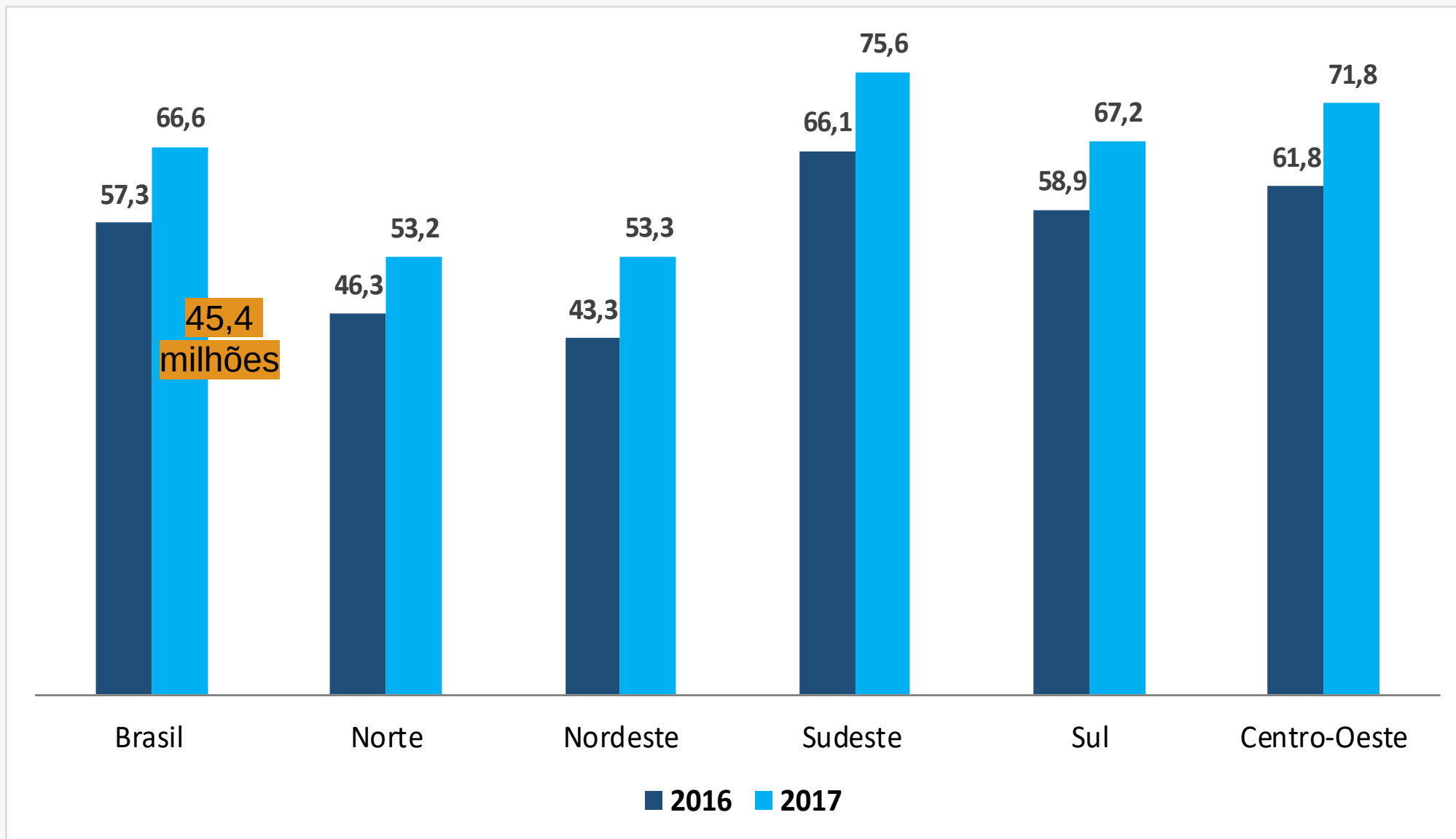


Percentual de domicílios com **televisão com conversor para receber sinal digital** de televisão aberta, no total de domicílios particulares permanentes com televisão, por tipo de televisão – Brasil - 2016/2017

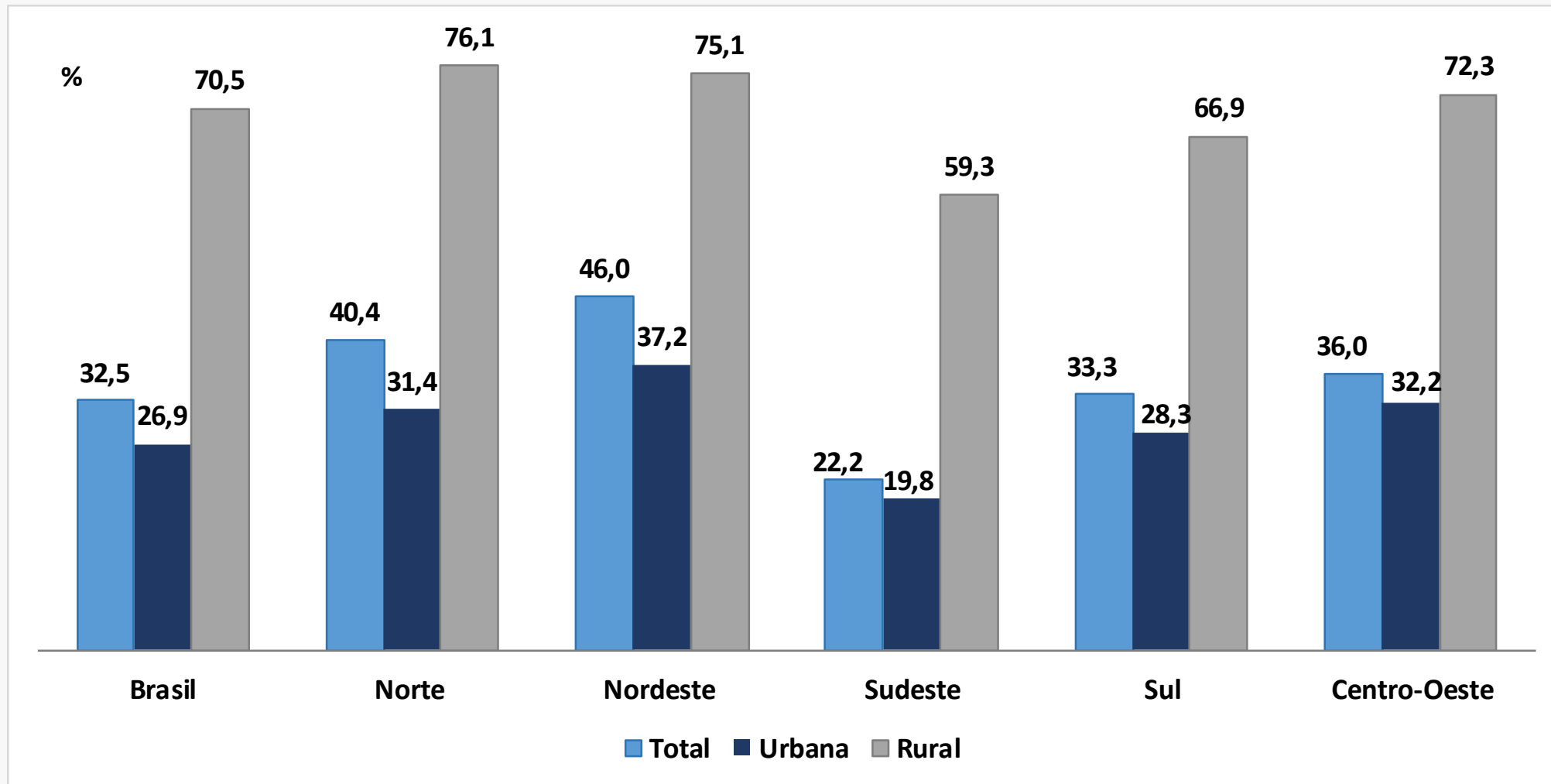


Percentual de domicílios com **televisão com conversor que estava recebendo o sinal digital** de televisão aberta, no total de **domicílios particulares permanentes com televisão** – 2016/2017

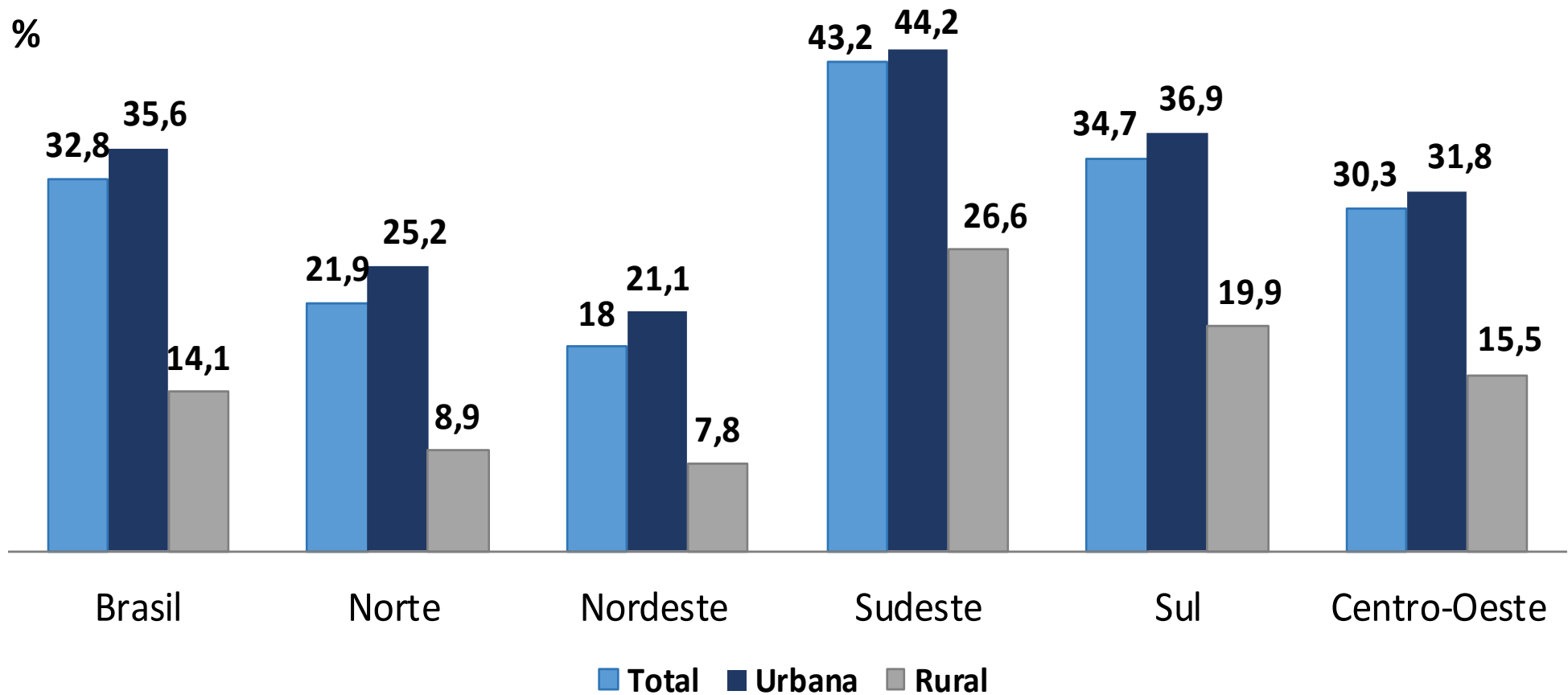
%



Percentual de domicílios com recepção de sinal de televisão por **antena parabólica**,
no total de domicílios particulares permanentes com televisão - 2017



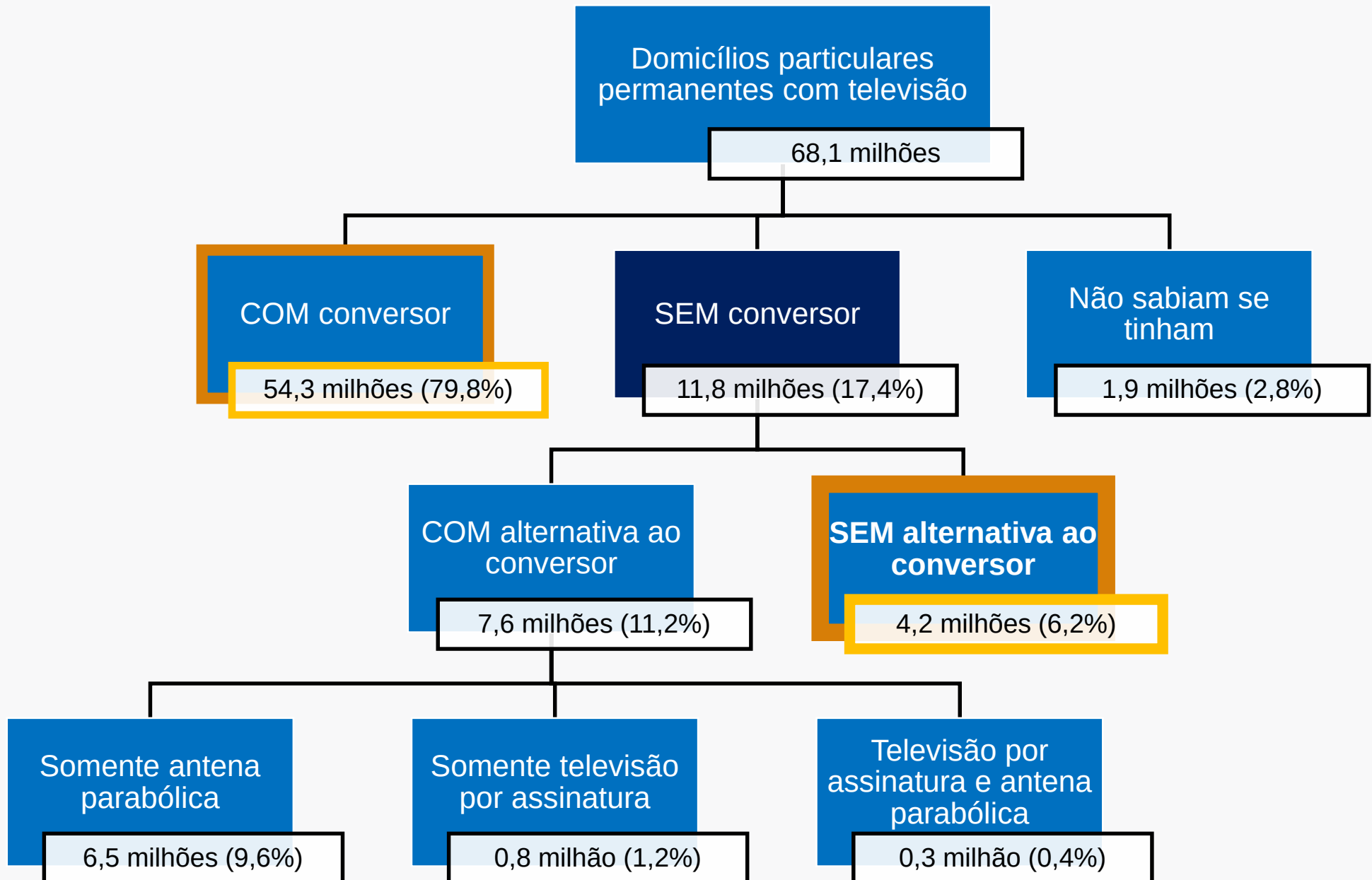
Percentual de domicílios com acesso a serviço de **televisão por assinatura**, no total de domicílios particulares permanentes com televisão - 2017



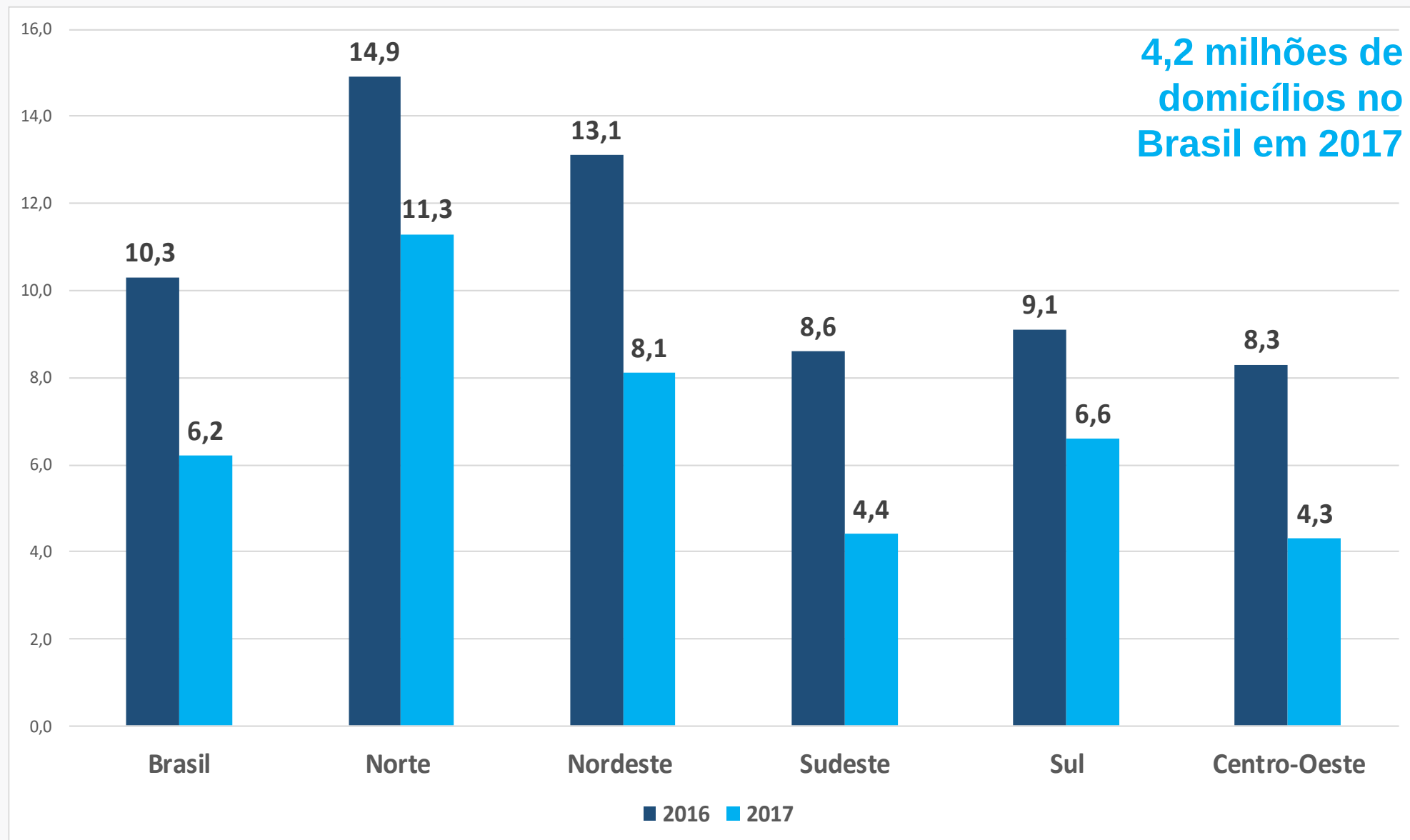
Domicílios particulares permanentes com televisão SEM conversor, SEM antena parabólica e SEM serviço de televisão por assinatura



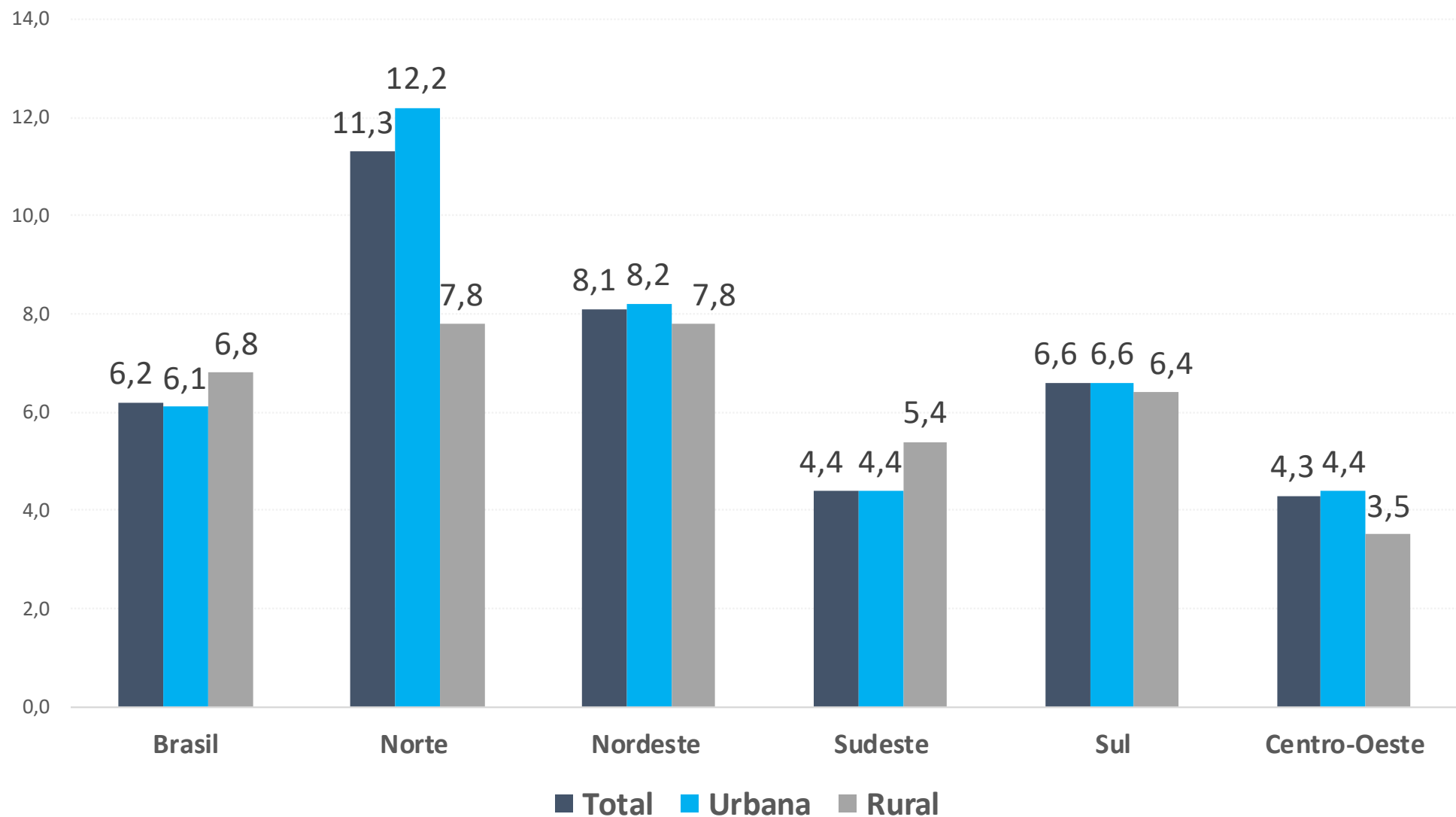
Brasil - 2017



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 (%)



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 (%)



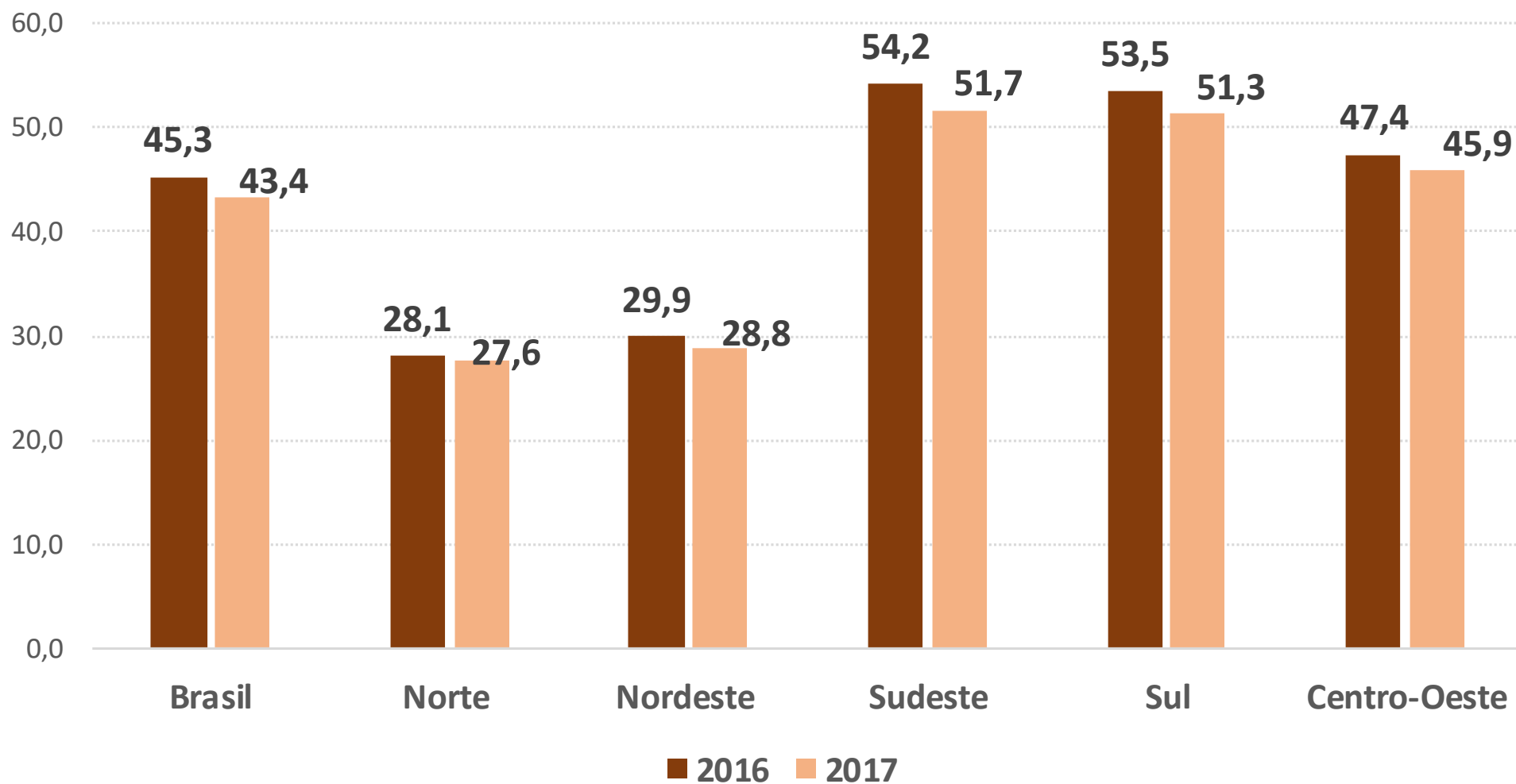
Brasil e Grandes Regiões - 2017

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) - 2017		
	Situação do domicílio		
	Total	Urbana	Rural
Brasil	4 220	3 622	598
Norte	541	467	75
Nordeste	1 443	1 120	322
Sudeste	1 325	1 228	97
Sul	686	600	87
Centro-Oeste	225	208	17

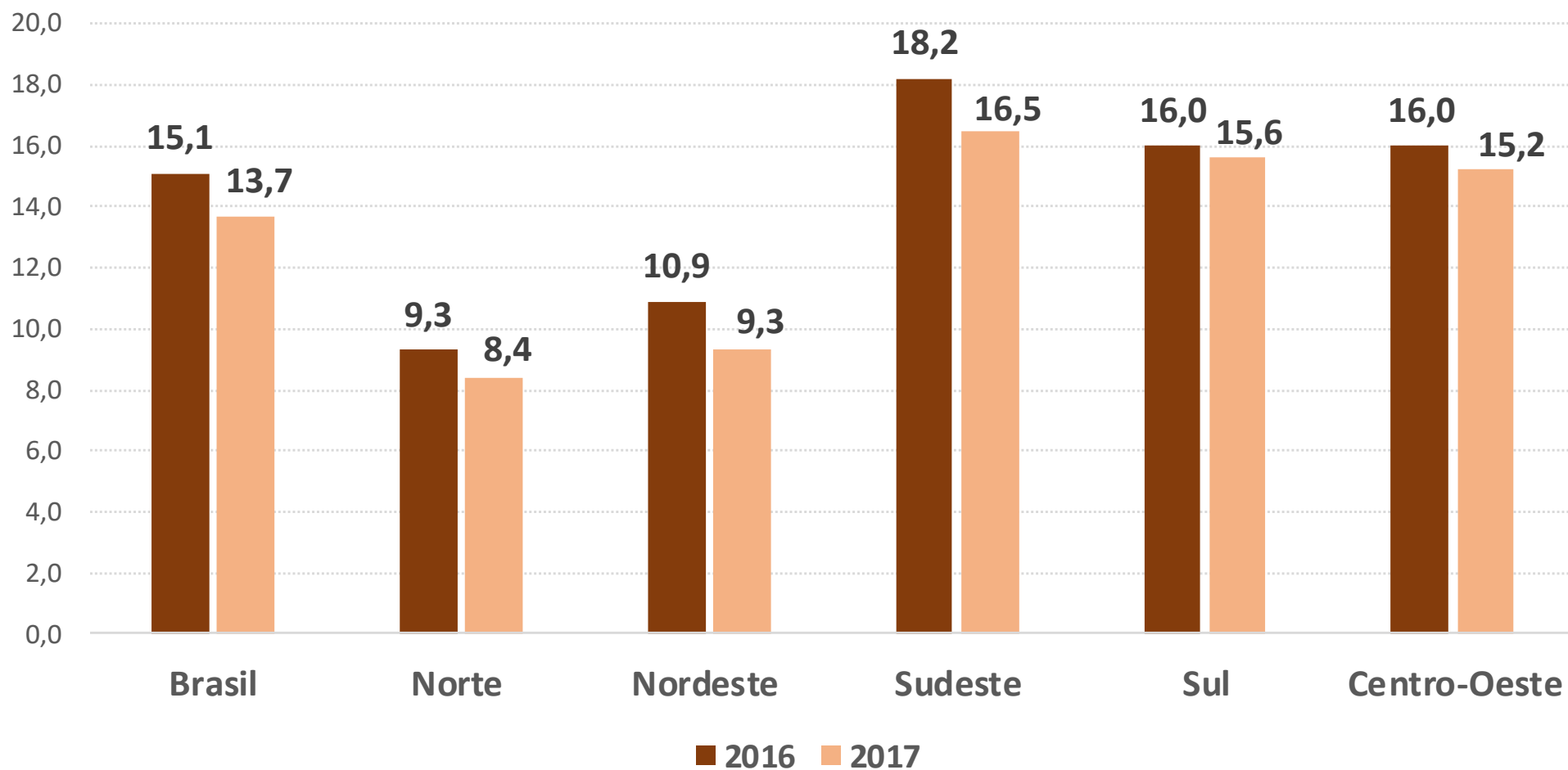
Existência de microcomputador e *tablet* no domicílio



Percentual de domicílios com MICROCOMPUTADOR, no total de domicílios particulares permanentes (%)



Percentual de domicílios com *TABLET*, no total de domicílios particulares permanentes (%)



Existência telefone no domicílio



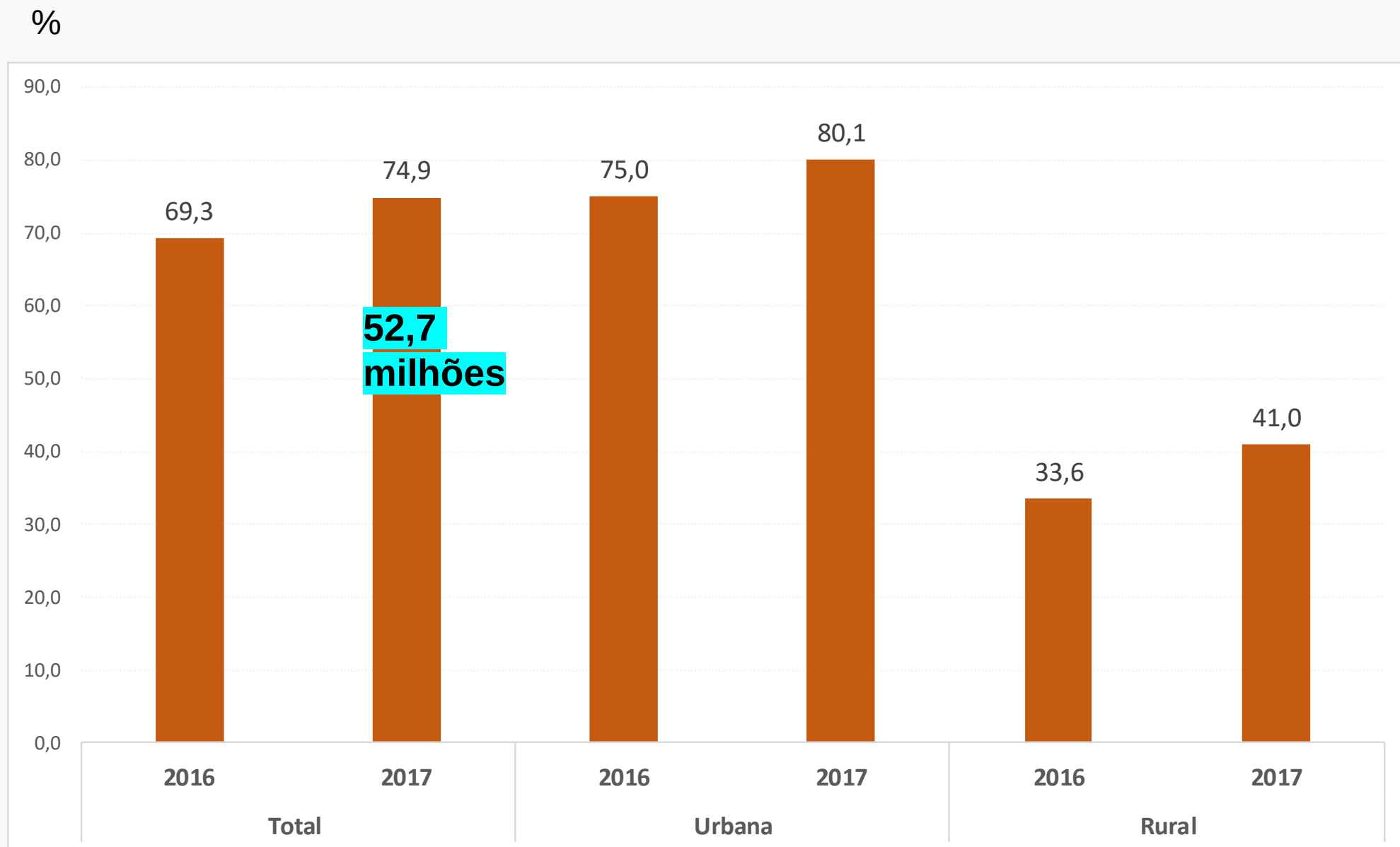
Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por Grandes Regiões, segundo a existência e tipo de telefone (%) - 2017

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	90,2	90,6	97,0	97,3	97,7
Somente telefone fixo convencional	1,7	0,5	0,7	2,6	1,9	0,8
Somente telefone móvel celular	63,4	79,6	78,3	51,0	62,0	69,4
Telefone fixo convencional e telefone móvel celular	29,8	10,1	11,6	43,3	33,3	27,5
Sem telefone	5,1	9,8	9,4	3,0	2,7	2,3

Acesso domiciliar à Internet

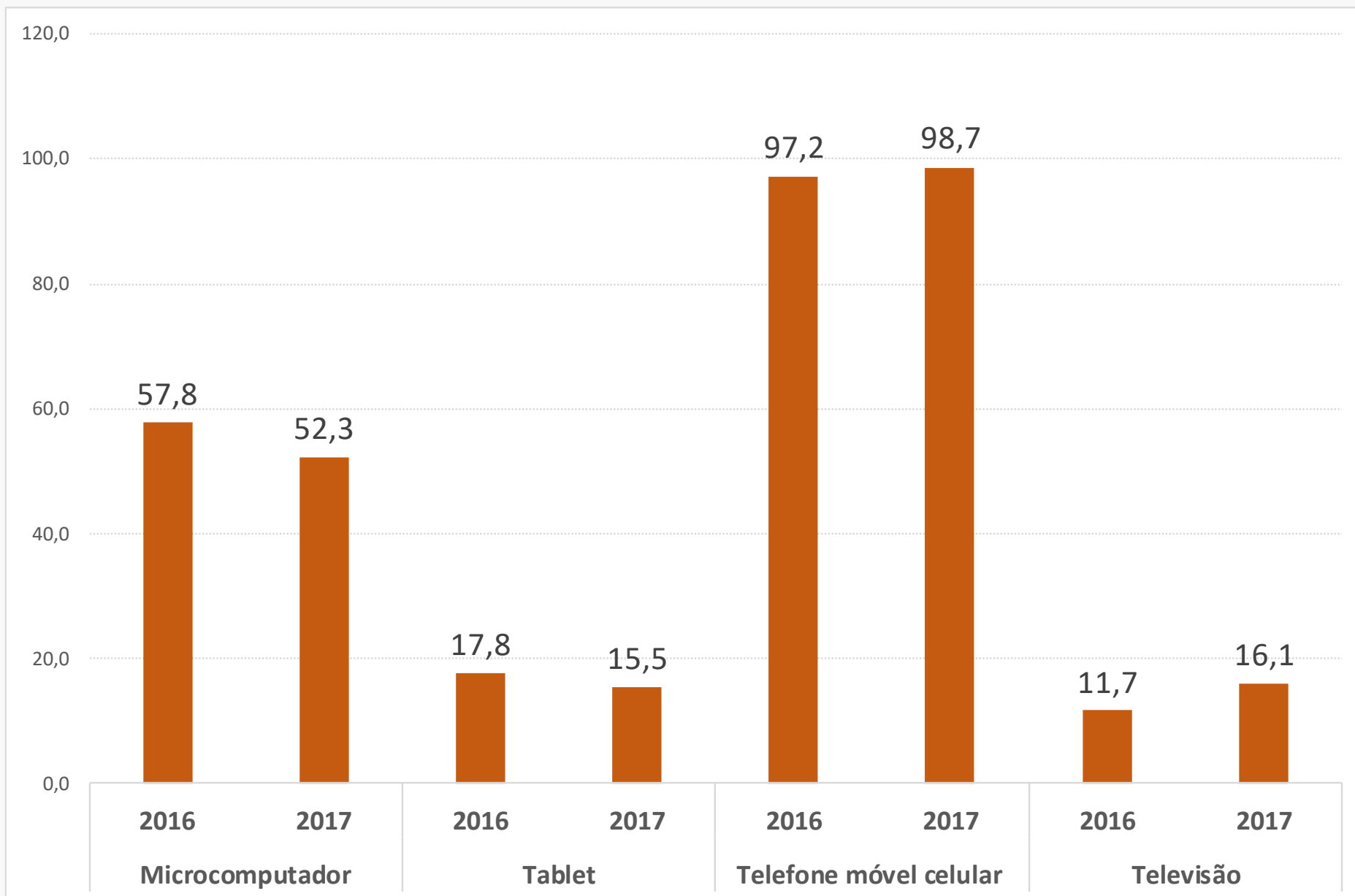


Percentual de domicílios em que havia utilização da Internet, no total de domicílios particulares permanentes (%) - BRASIL



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

%



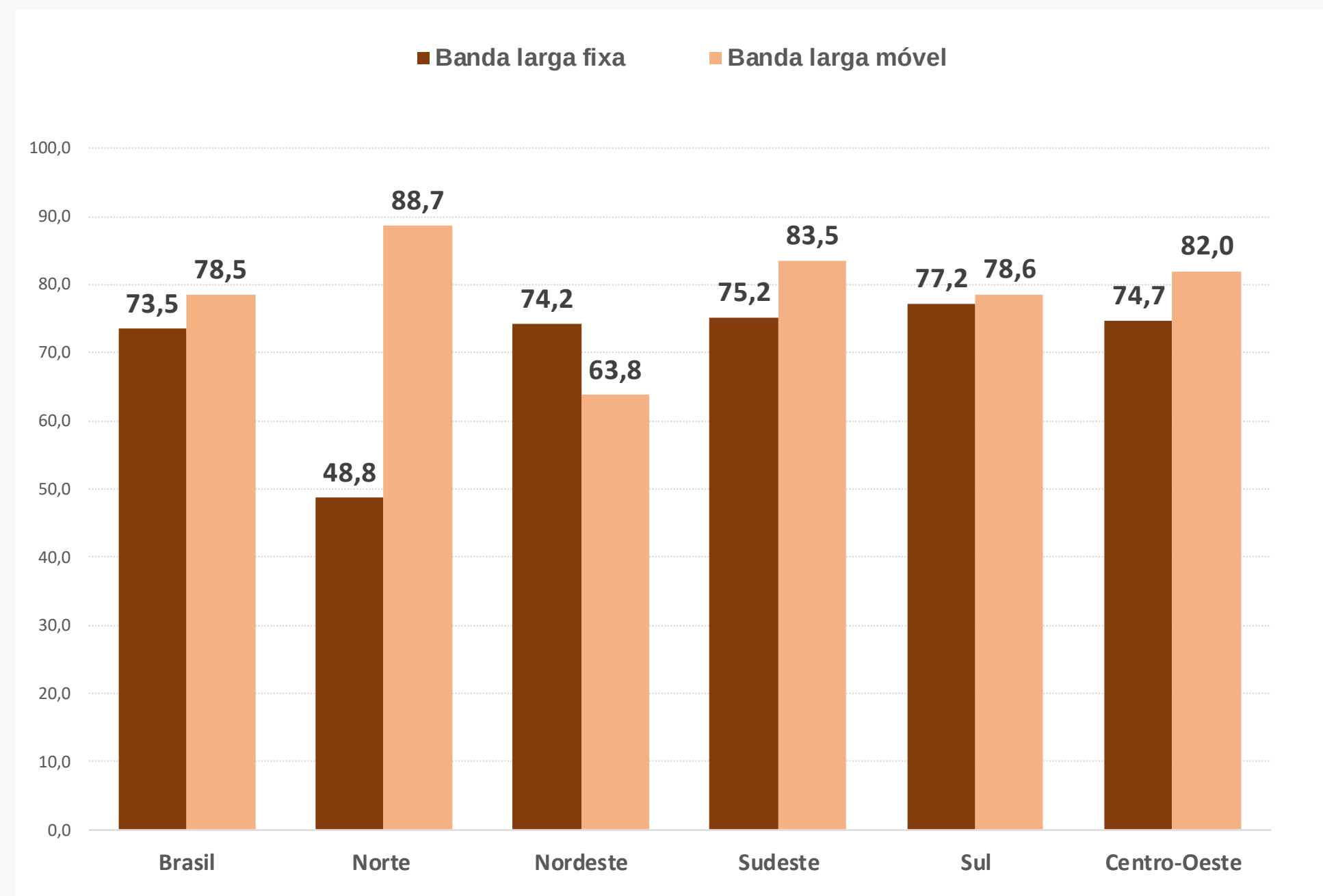
Percentual de domicílios em que cada equipamento era utilizado para acessar a Internet, no total de domicílios particulares permanentes em que havia utilização da Internet, por **equipamento utilizado para acessar a Internet**, segundo as Grandes Regiões - 2017

%

Grandes Regiões	Microcomputador	Tablet	Telefone móvel celular	Televisão
Brasil	52,3	15,5	98,7	16,1
Norte	31,6	9,4	99,4	8,0
Nordeste	40,3	11,9	99,0	12,5
Sudeste	58,6	17,4	98,6	17,0
Sul	60,5	17,2	98,1	22,2
Centro-Oeste	51,3	16,0	99,1	16,3

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

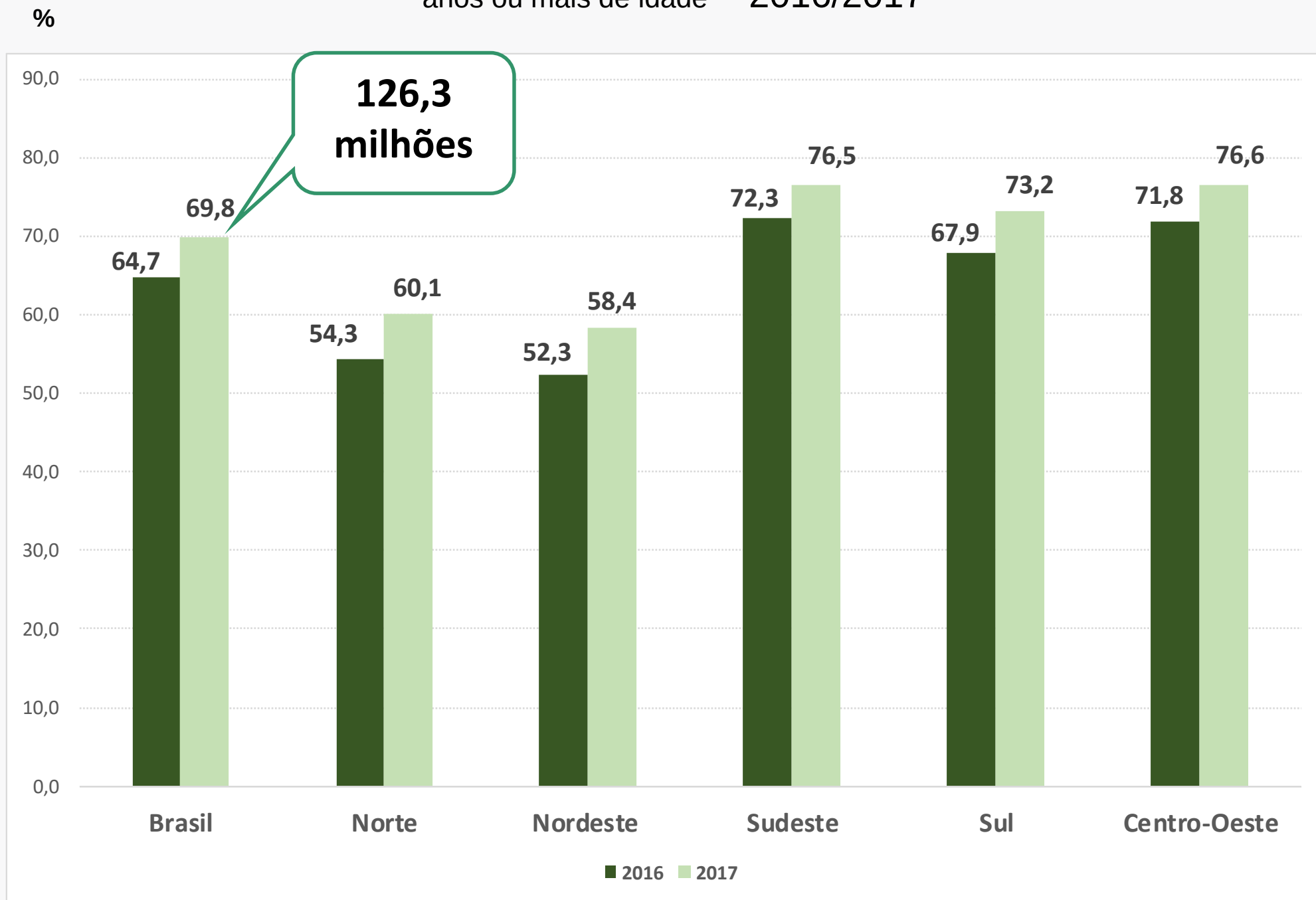
Percentual de domicílios em que havia conexão por banda larga, no total de domicílios particulares permanentes em que havia utilização da Internet, por
Grandes Regiões, segundo o tipo de **banda larga** - 2017



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

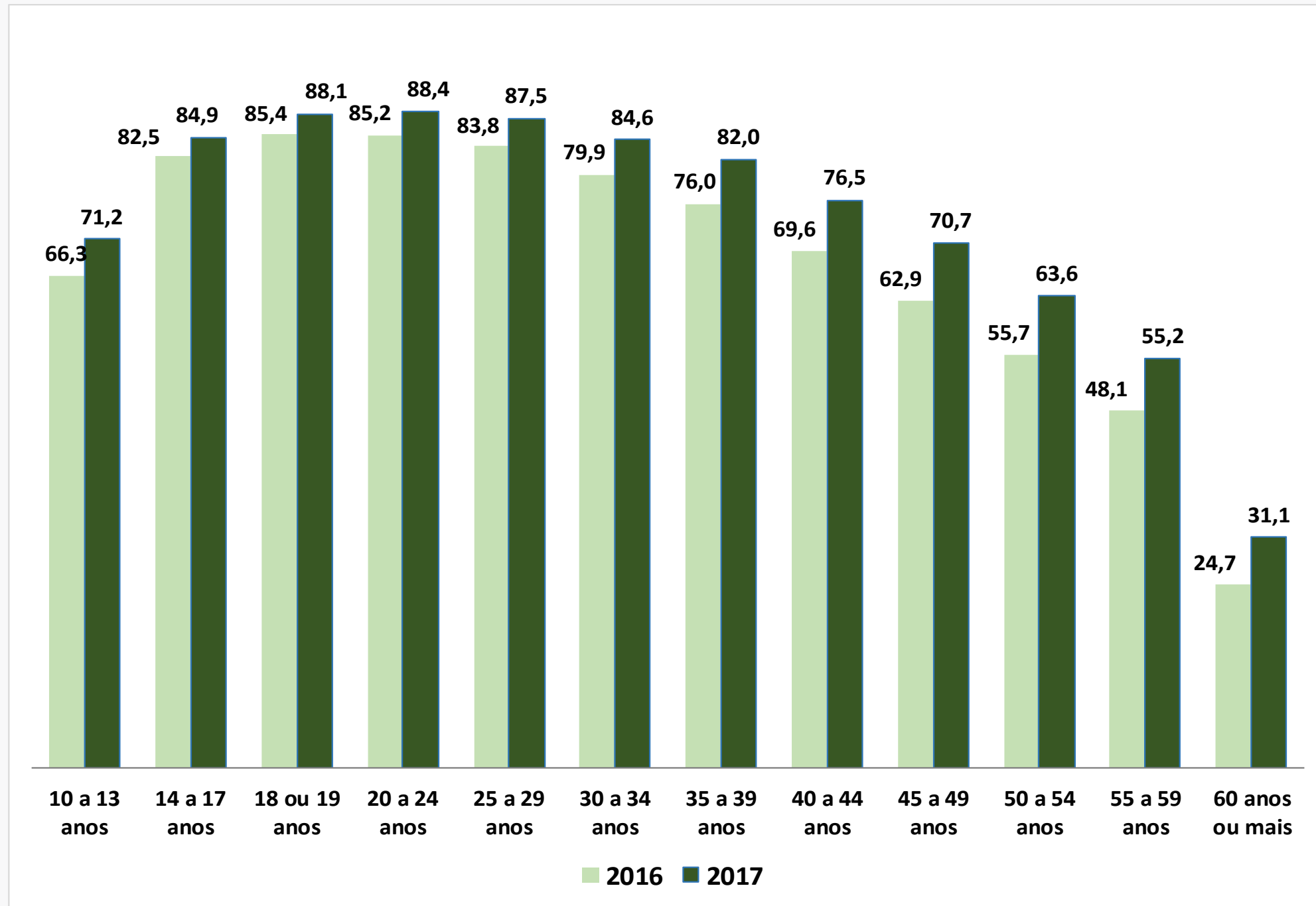


Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade – 2016/2017



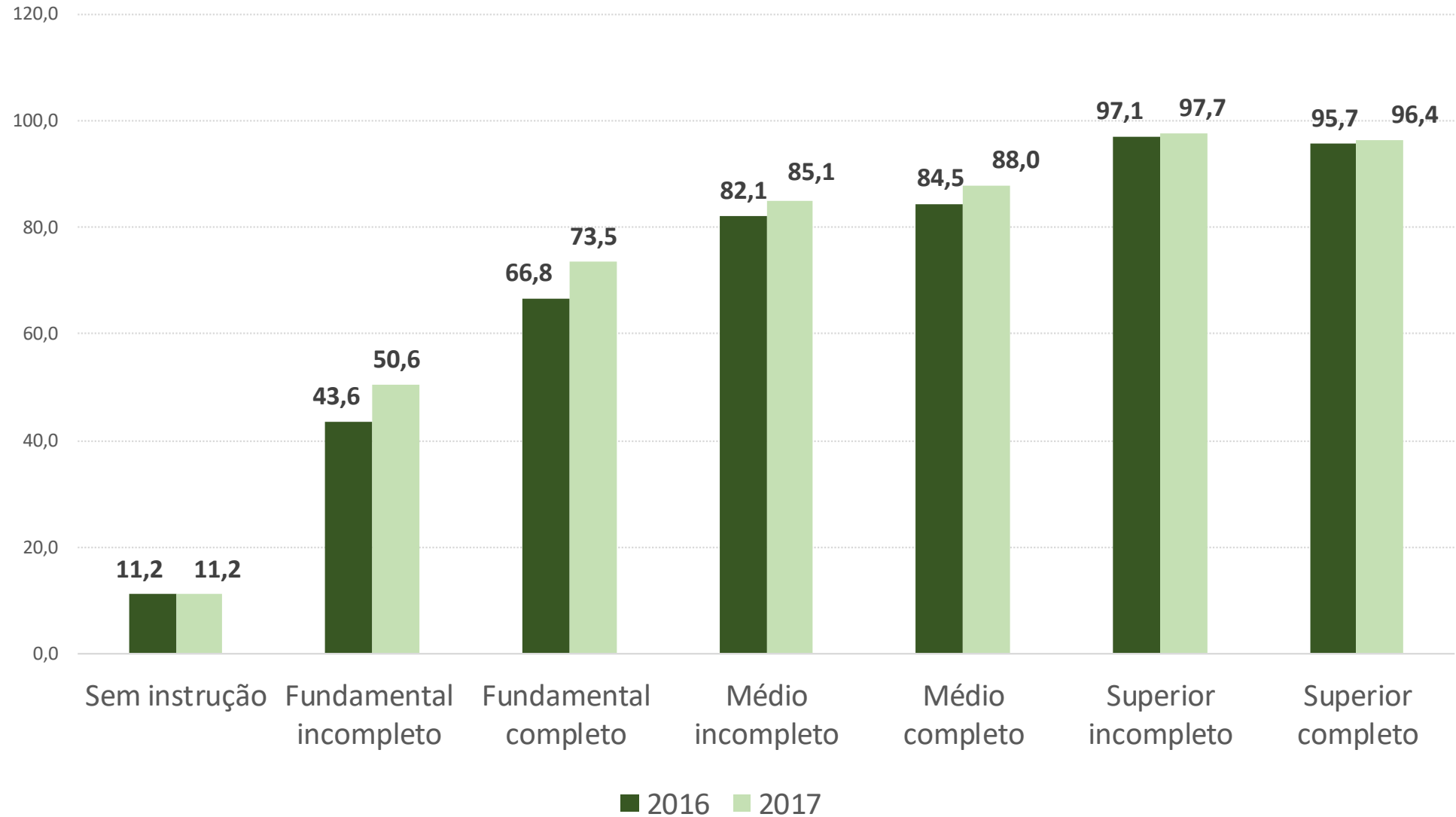
Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade, por grupos de idade - Brasil - 2016/2017

%



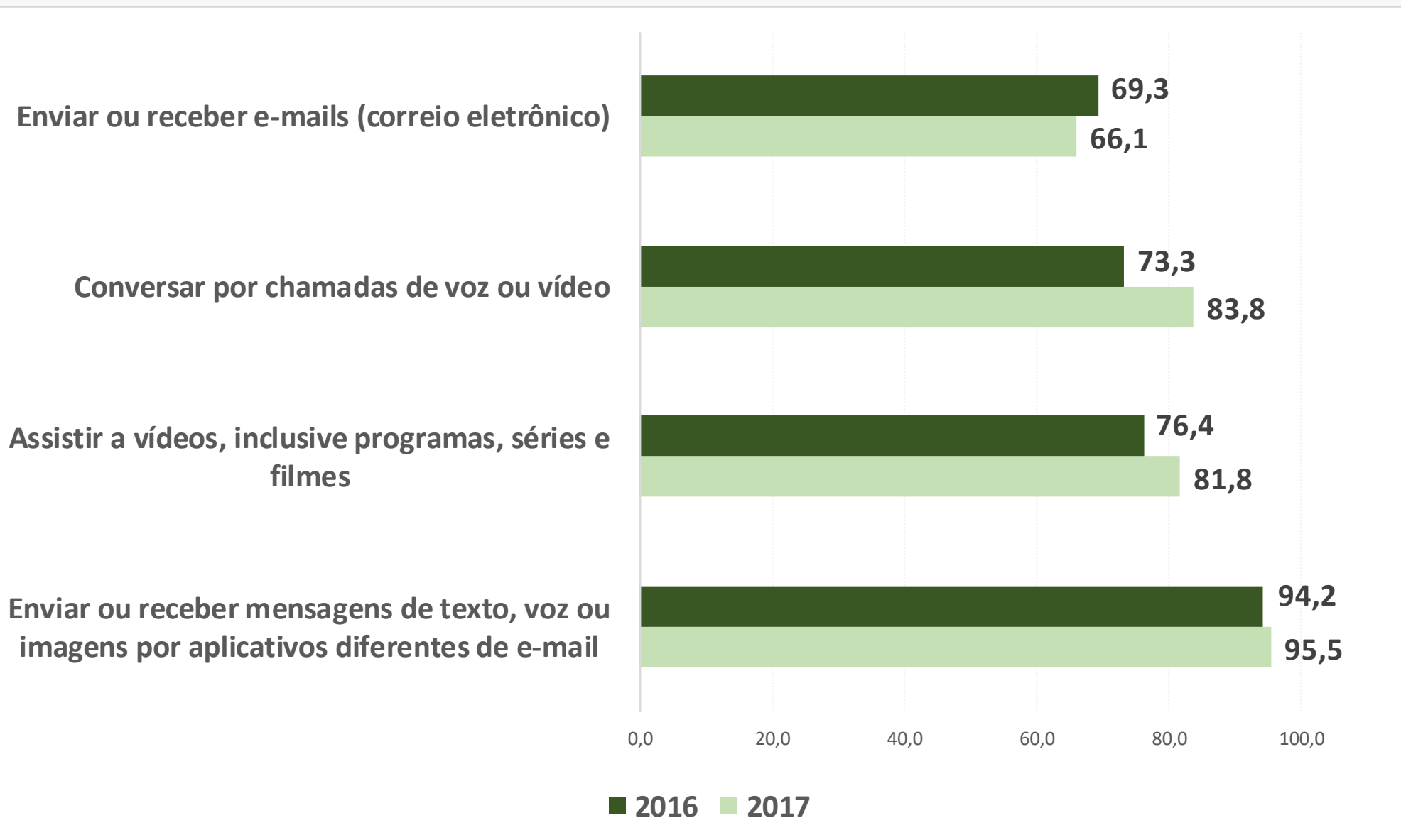
Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade, por nível de instrução - Brasil - 2016/2017

%



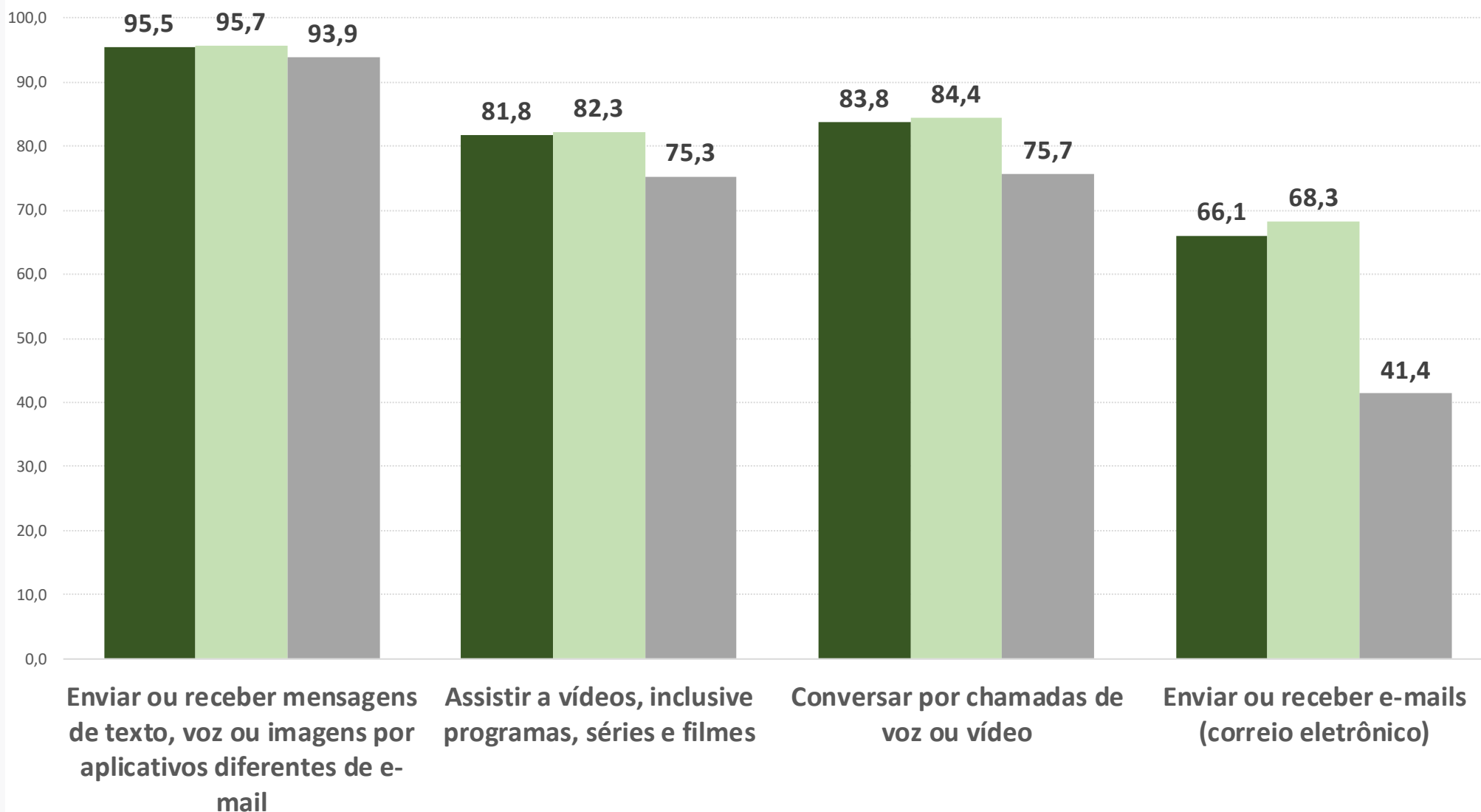
Percentual de pessoas que utilizaram a Internet em cada finalidade de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet - Brasil – 2016/2017

%



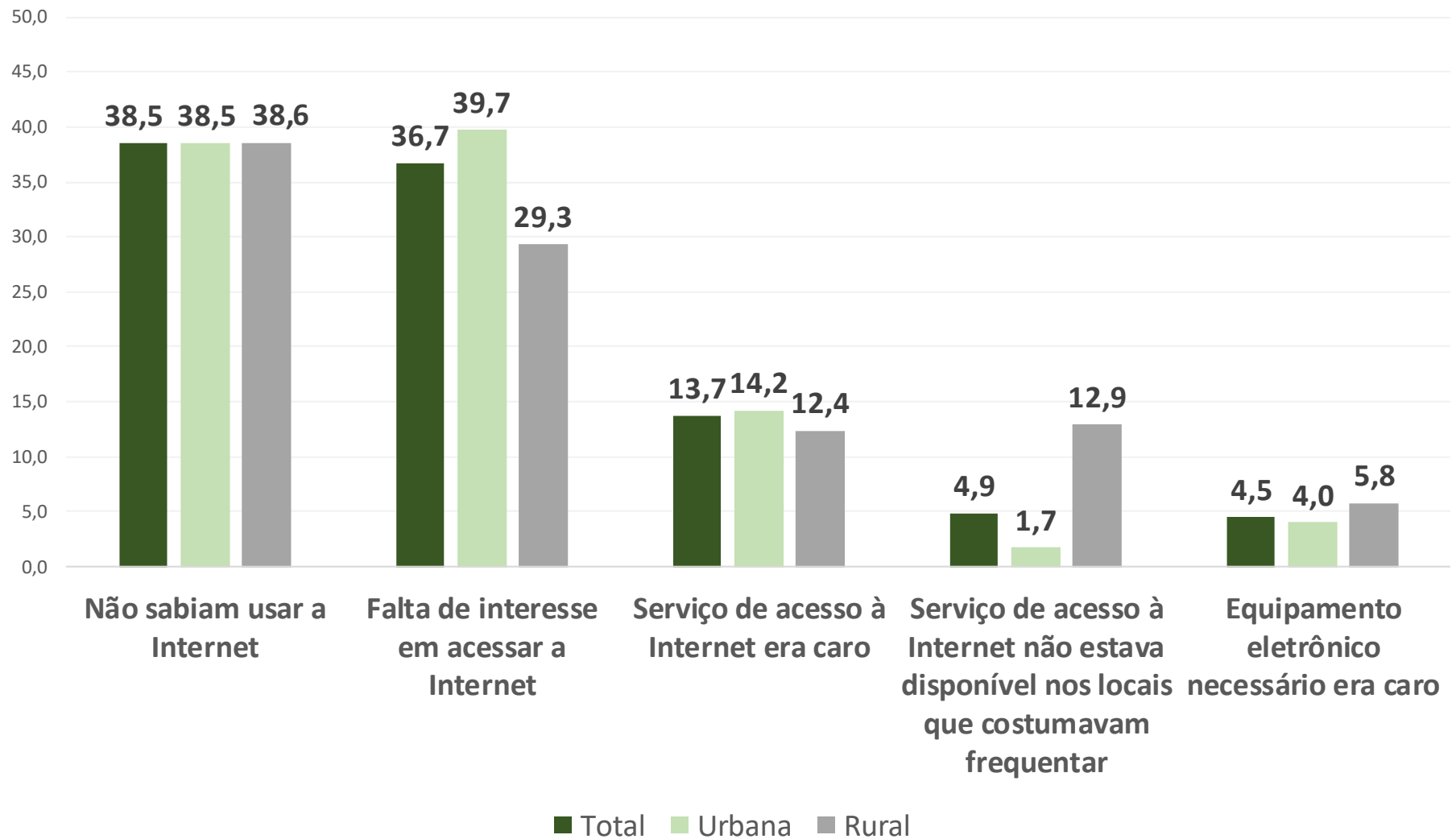
Percentual de pessoas que utilizaram a Internet em cada finalidade de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet - Brasil - 2017

■ Total ■ Urbana ■ Rural

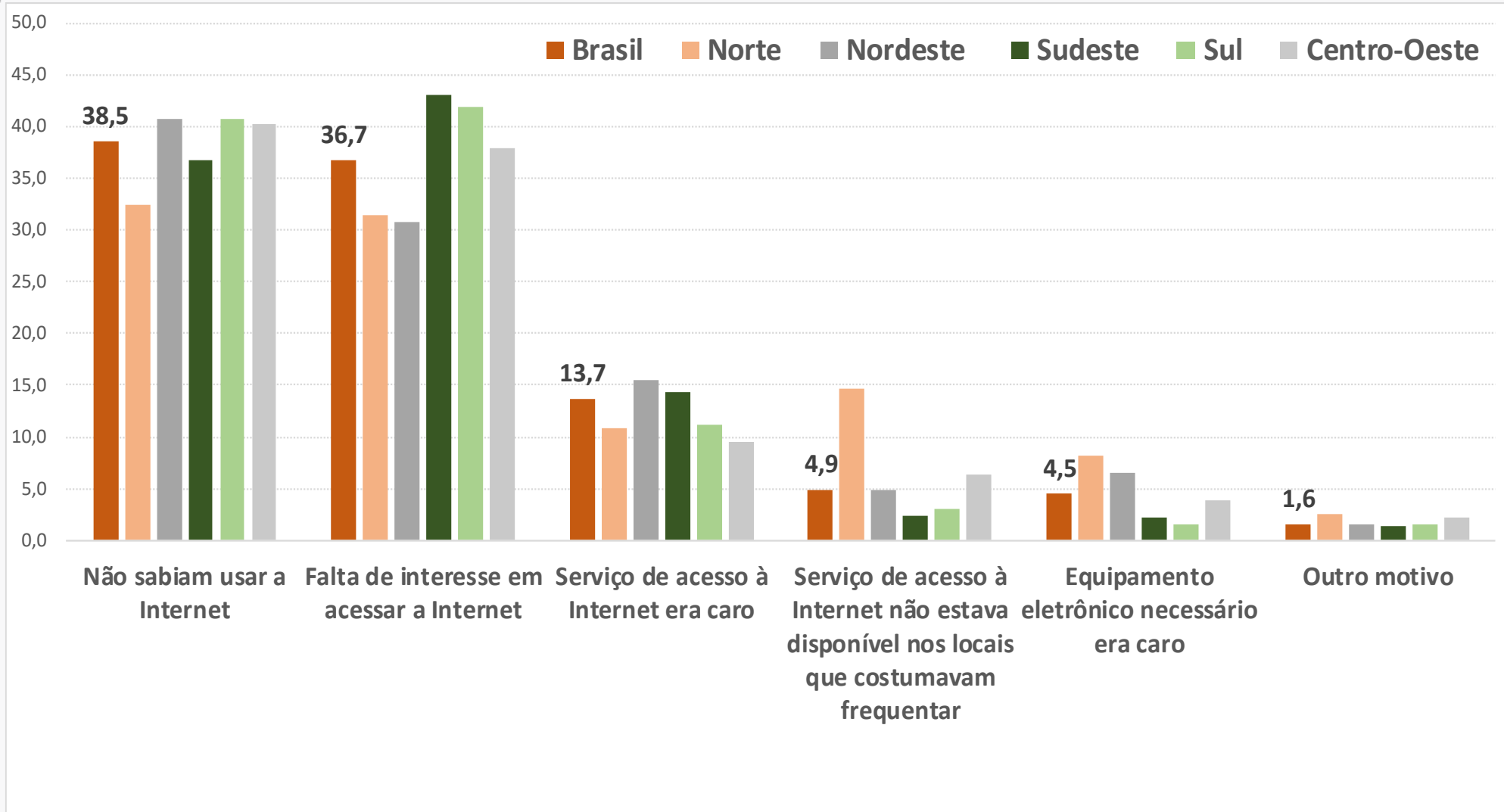


Distribuição das pessoas que NÃO utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade, por motivo de não terem utilizado a Internet, segundo a situação do domicílio - Brasil - 2017

%



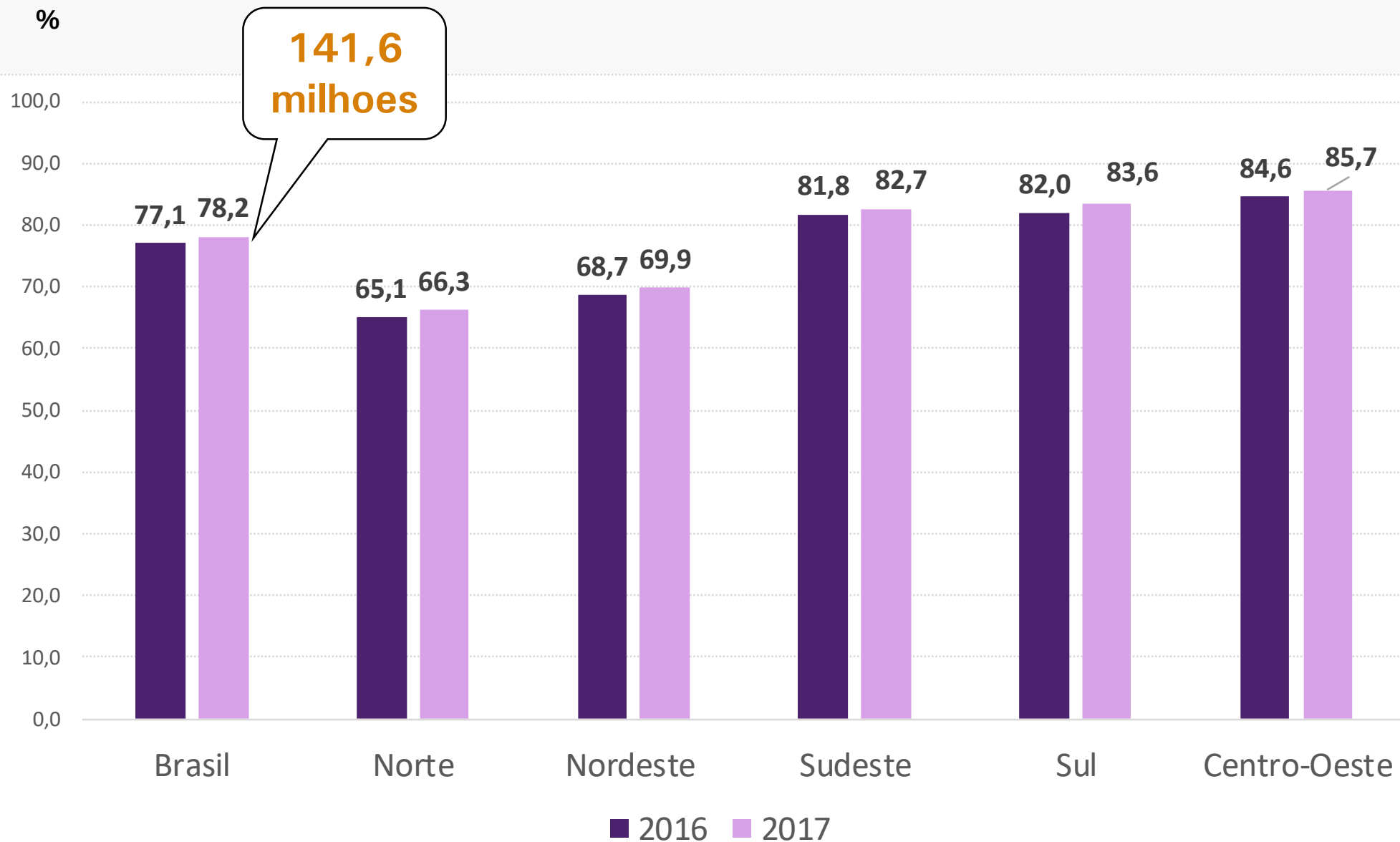
Distribuição das pessoas que NÃO utilizaram a Internet, na população de 10 anos ou mais de idade, por motivo de não terem utilizado a Internet, segundo a situação do domicílio - 2017



Posse de telefone móvel celular para uso pessoal

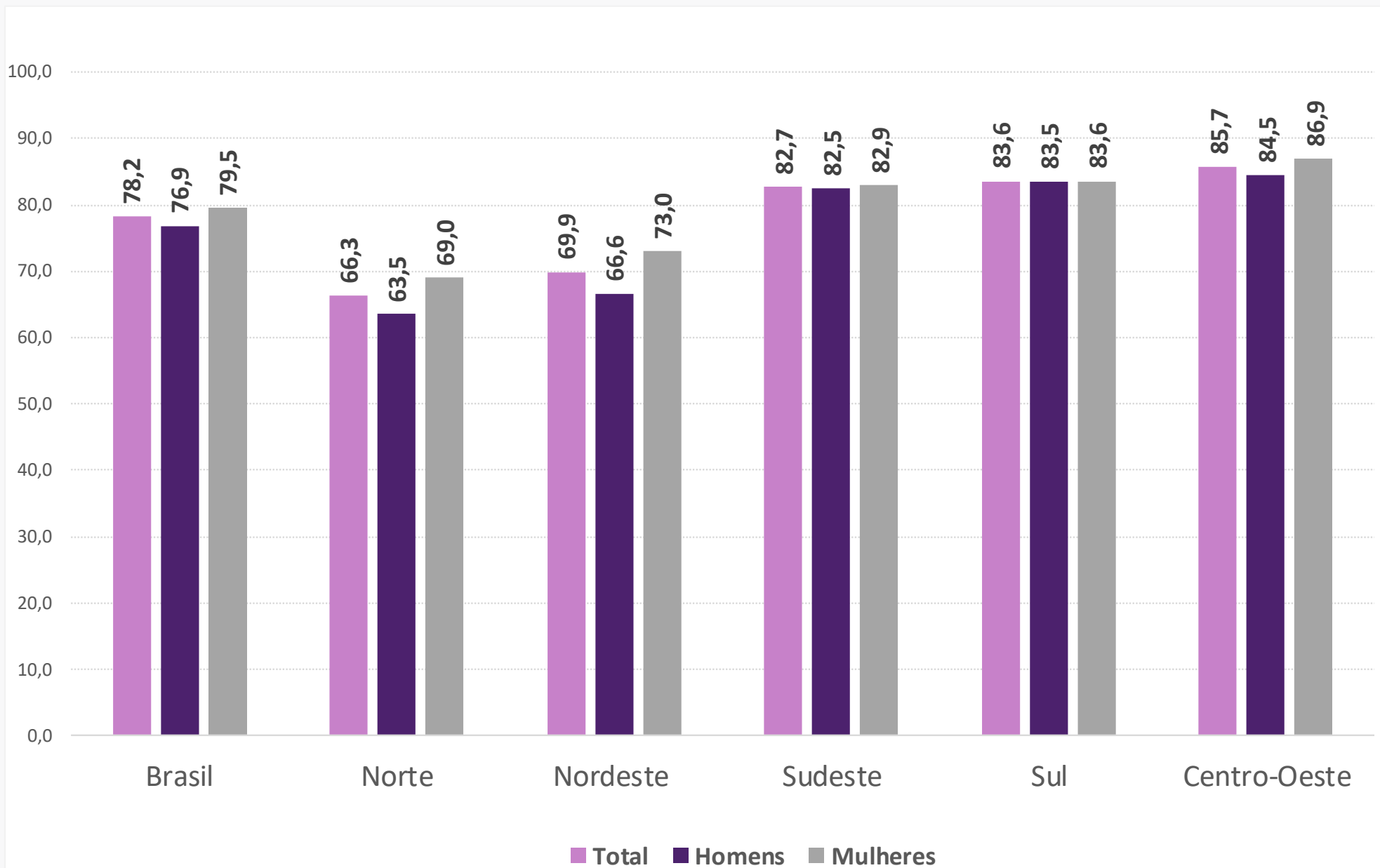


Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões - 2017



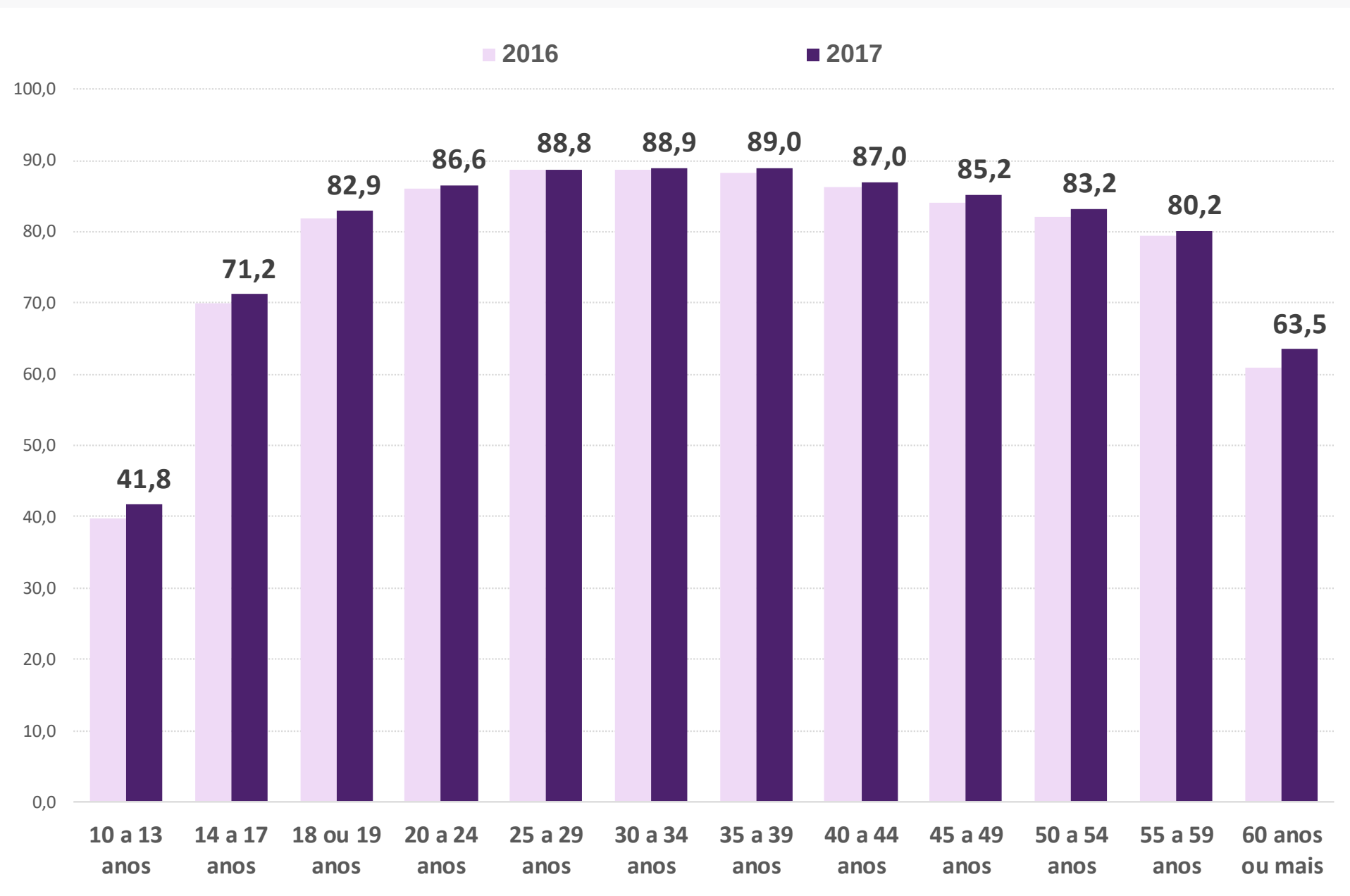
Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo - 2017

%

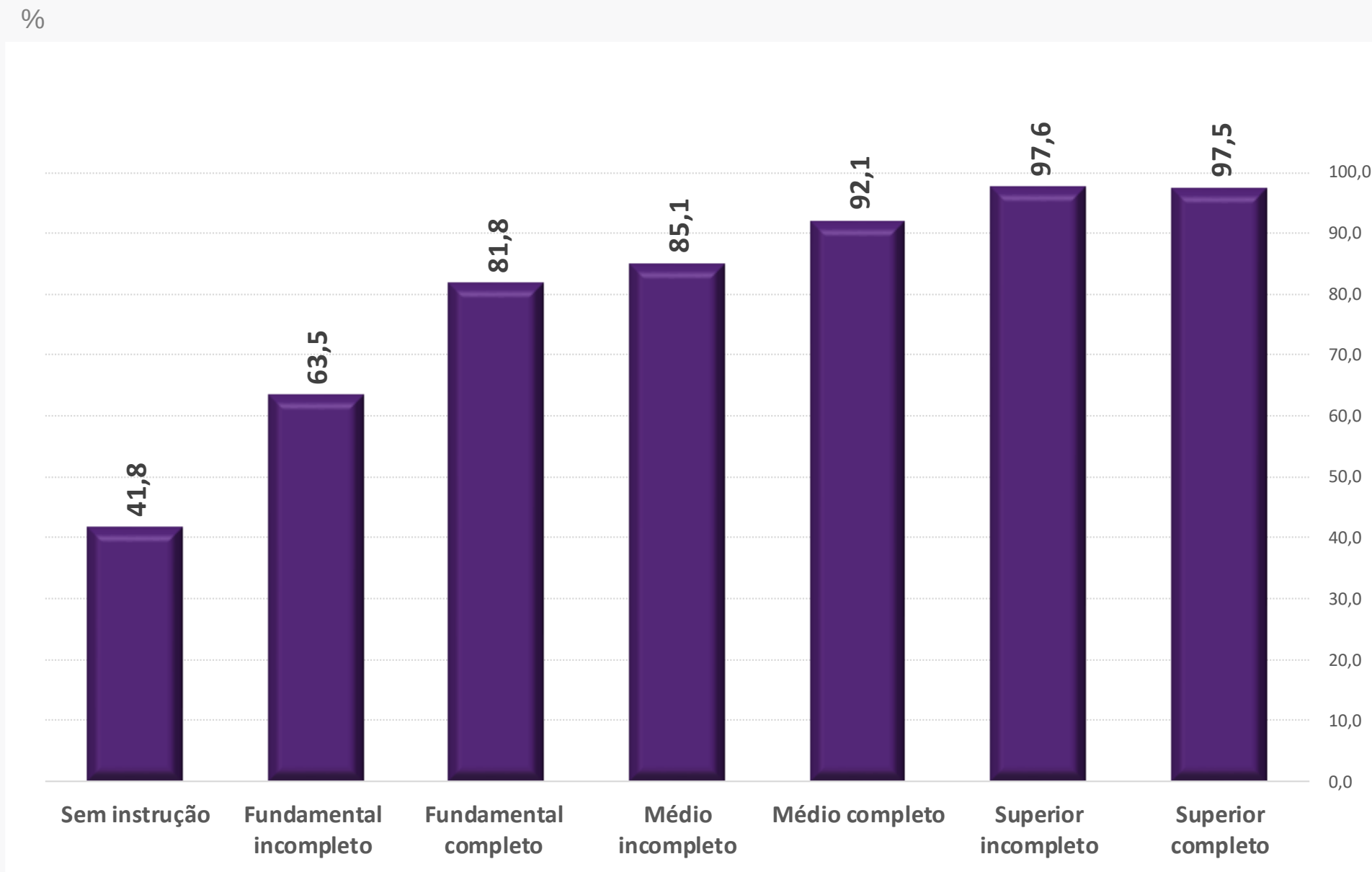


Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade, por grupos de idade - Brasil - 2017

%



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 -2017



Distribuição da pessoas de 10 anos ou mais de idade que NÃO tinham telefone móvel celular, segundo o **motivo** de não terem (%) - 2017

%

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
Falta de interesse em ter telefone móvel celular	21,3	15,0	16,6	28,7	23,9	17,9
Costumavam usar o telefone móvel celular de outra pessoa	23,2	23,9	22,2	21,2	29,5	28,6
Não sabiam usar telefone móvel celular	19,4	12,2	20,0	20,1	23,7	18,7
Serviço de telefonia móvel celular não estava disponível nos locais que costumavam frequentar	2,6	8,5	2,6	0,9	1,3	1,7
Serviço era caro	2,3	1,8	1,8	3,0	2,3	2,1
Outro motivo	5,5	6,4	4,4	5,5	6,5	10,1

Obrigada!



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