DESEMPENHO DO SETOR DE **TELECOMUNICAÇÕES**













3T20



Introdução

A Conexis Brasil Digital reúne as empresas de telecomunicações e de conectividade, que são a plataforma da economia digital, da sustentabilidade e da conexão de todos os brasileiros. A Conexis, dentro de um movimento de transformação digital pelo qual o mundo está passando, vem substituir a marca do SindiTelebrasil, reforçando o propósito do setor de telecomunicações de digitalizar o País e de conectar todos os brasileiros.

O objetivo deste relatório é fazer um apanhado das principais séries históricas dos indicadores do Setor de Telecomunicações demonstrando seu desempenho.

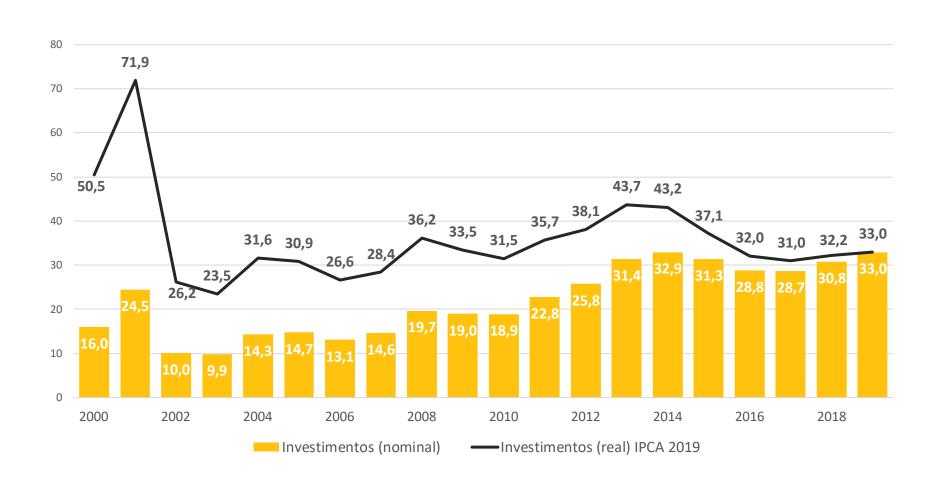






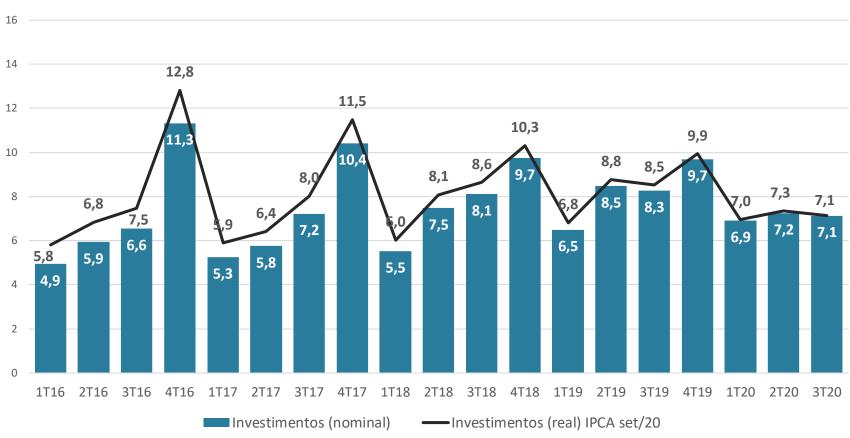
Investimentos Setor de Telecomunicações - anual

R\$ bilhões

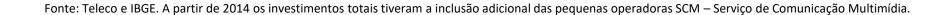


Investimentos Setor de Telecomunicações trimestral

R\$ bilhões





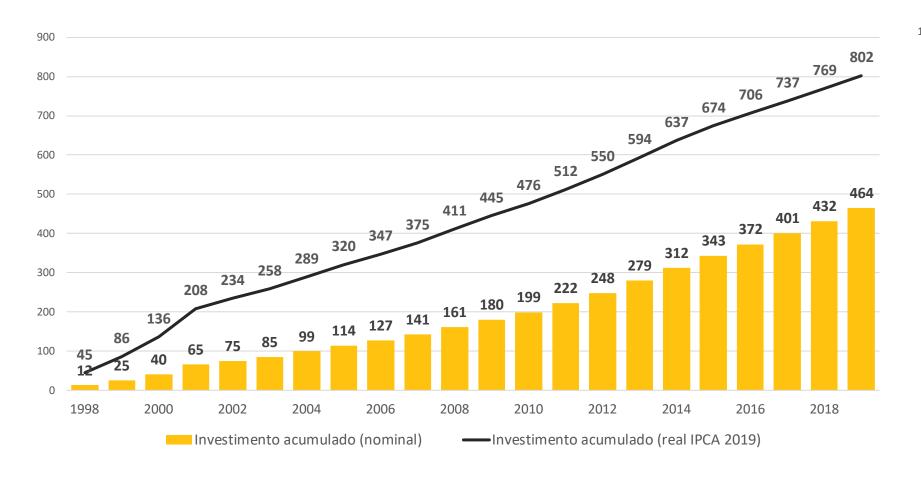






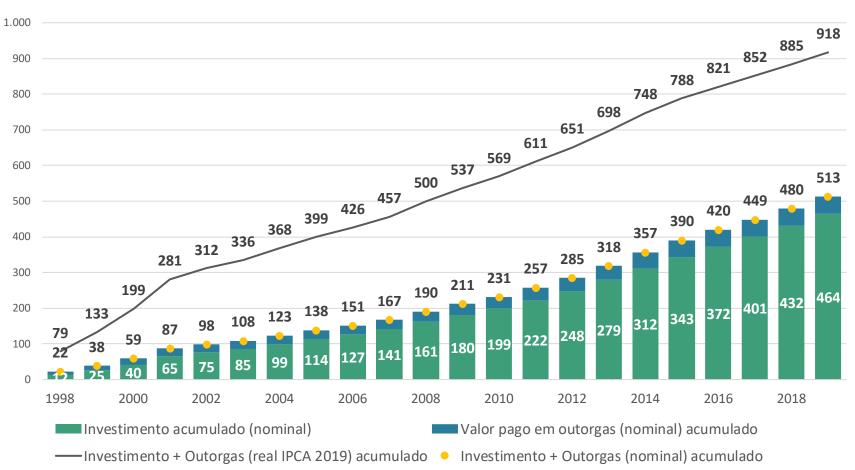
Investimentos Acumulados desde a Privatização

R\$ bilhões

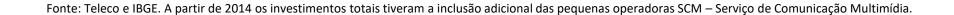


INVESTIMENTOS ACUMULADOS DESDE A PRIVATIZAÇÃO + VALOR PAGO PELAS OUTORGAS

R\$ bilhões











INVESTIMENTOS SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES / FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO - ANUAL

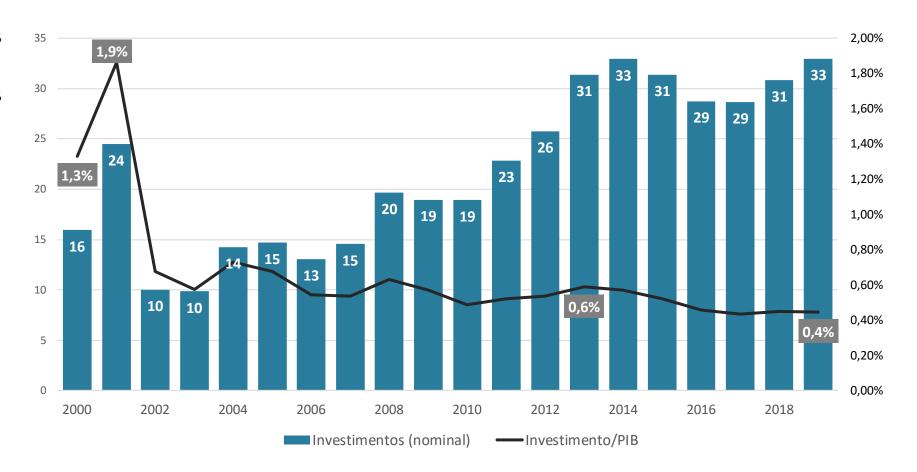
R\$ bilhões

12,0% 10,0% 25 6,0% 4,0% 10 2,0% 2000 2002 2004 2008 2010 2012 2014 2016 2018 2006

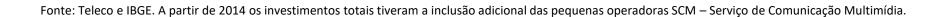
Investimentos (nominal)

INVESTIMENTOS SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES / PRODUTO INTERNO BRUTO - ANUAL

R\$ bilhões







Investimento/FBCF





INVESTIMENTOS SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES / FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO - TRIMESTRAL

R\$ bilhões

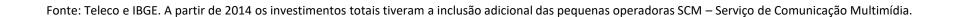


INVESTIMENTOS SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES / PRODUTO INTERNO BRUTO - TRIMESTRAL

R\$ bilhões





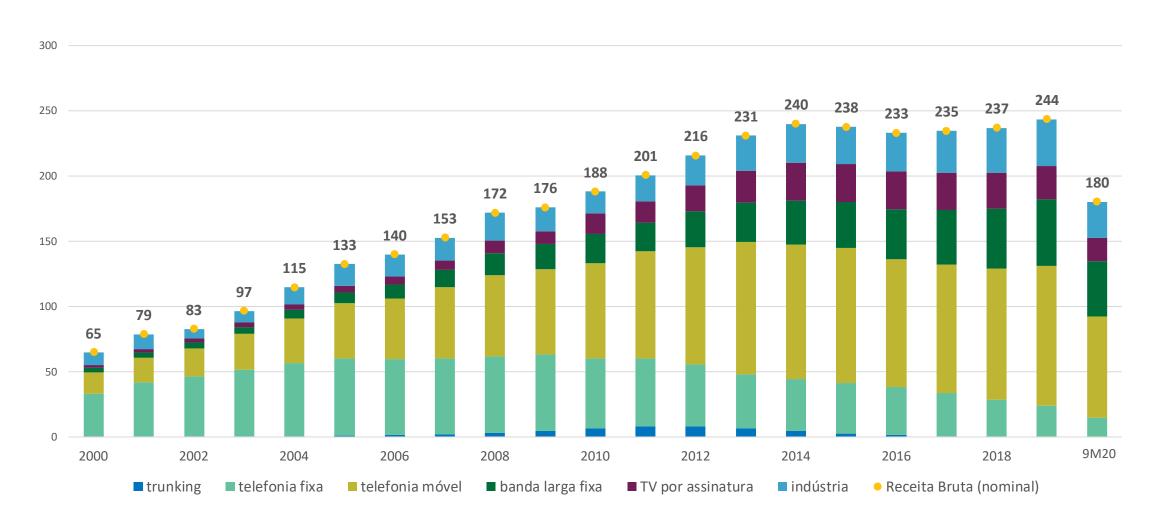






RECEITA BRUTA DO SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES





Ano	Receita Total	Indústria	Telefonia fixa	Telefonia móvel		TV por assinatura	Trunking
2000	65,0	9,9	32,9	3,4	16,4	2,1	0,3
2001	78,8	11,4	41,4	4,0	19,0	2,6	0,5
2002	83,0	7,4	45,7	4,2	21,6	3,2	0,8
2003	96,8	8,8	51,1	5,0	27,6	3,7	0,6
2004	114,8	13,0	56,0	6,6	34,2	4,3	0,7
2005	132,5	16,5	59,3	8,6	42,0	5,1	1,1
2006	139,9	16,7	58,2	10,9	46,4	6,0	1,6
2007	152,7	17,5	57,9	13,0	54,9	7,3	2,3
2008	172,0	21,5	58,6	16,9	62,3	9,3	3,4
2009	176,1	18,4	58,6	19,4	65,5	9,4	4,8
2010	188,2	16,7	53,8	22,0	73,1	16,0	6,6
2011	200,9	19,9	51,8	22,1	82,4	16,3	8,3
2012	215,9	22,8	47,4	27,1	90,2	20,2	8,2
2013	231,1	26,7	41,3	29,7	101,7	24,9	6,8
2014	240,0	29,6	39,9	33,7	103,3	29,0	4,5
2015	237,7	28,3	38,7	35,3	103,4	29,3	2,7
2016	233,1	29,6	36,9	38,1	98,3	28,9	1,4
2017	234,8	32,0	32,9	42,0	98,5	28,7	0,7
2018	236,9	34,1	28,5	46,0	100,7	27,6	0,1
2019	243,7	36,2	23,8	51,0	107,3	25,5	0,0
9M20	180,4	27,6	14,7	42,0	77,9	18,2	0,0

Fonte: Teleco e ABINEE. Telefonia fixa (STFC – Serviço Telefônico Fixo Comutado), Banda larga fixa (SCM – Serviço de Comunicação Multimídia), Telefonia móvel (SMP – Serviço Móvel Pessoal) TV por assinatura (SeAC – Serviço de Valor Adicionado) e Trunking (SME – Serviço Móvel Especializado).

9M20 representa os valores acumulados até setembro de 2020.

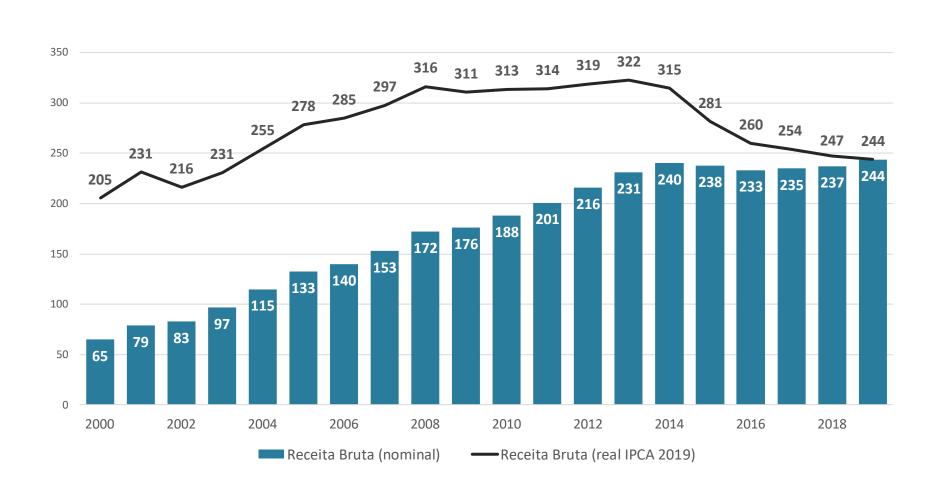


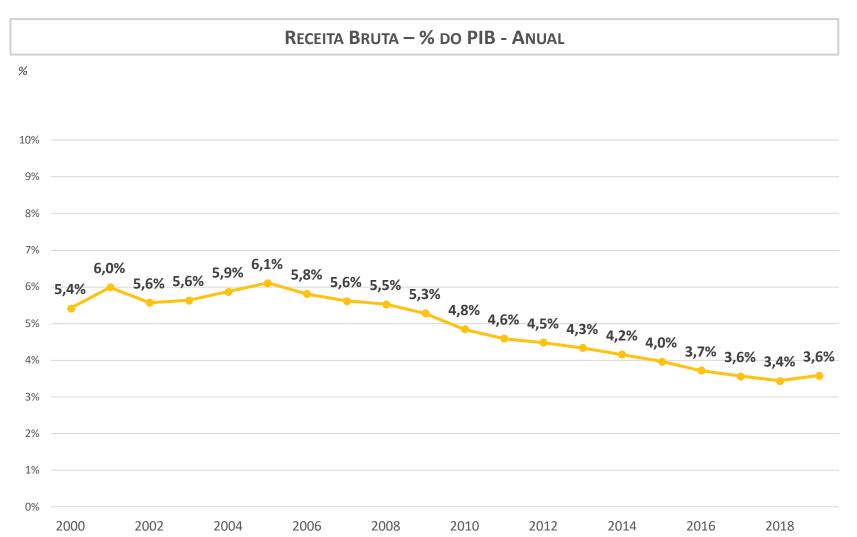






em R\$ bilhões







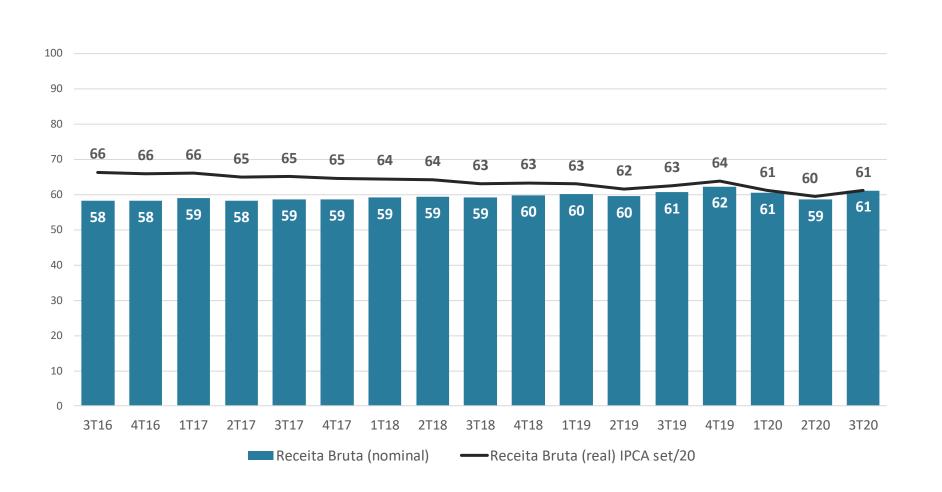
Fonte: Teleco e IBGE.

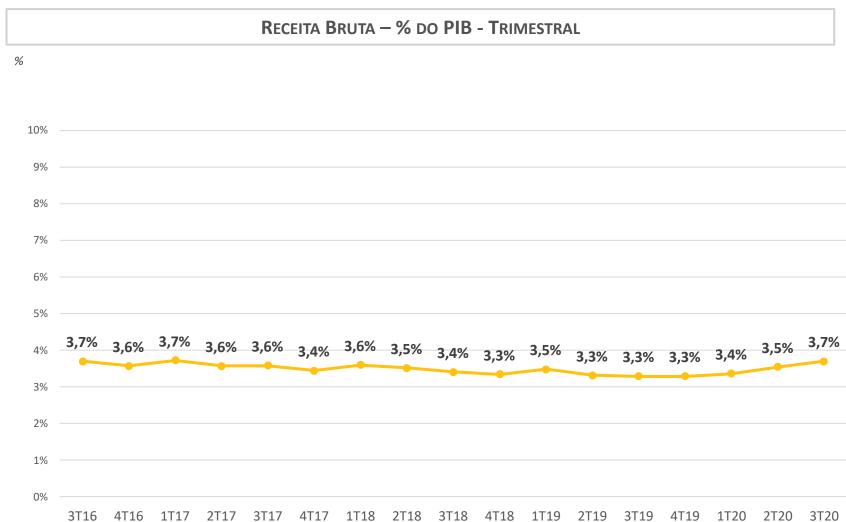




RECEITA BRUTA DO SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES — NOMINAL E REAL - TRIMESTRAL

em R\$ bilhões







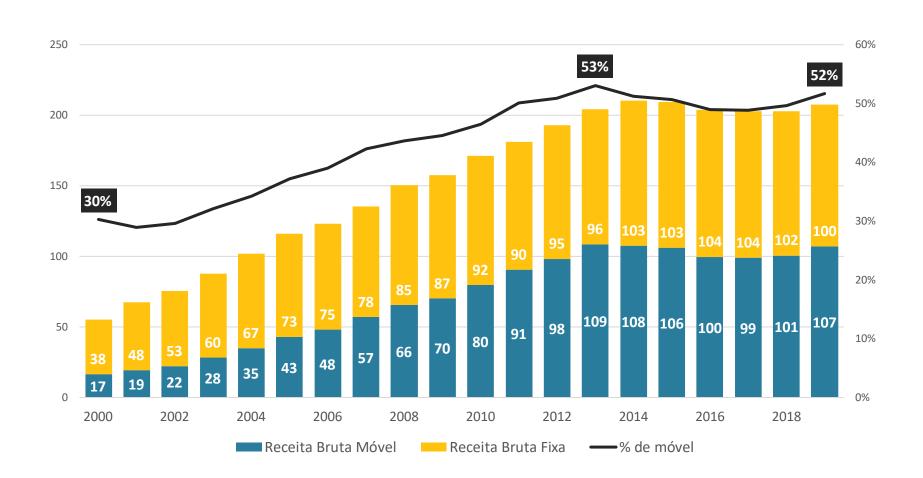






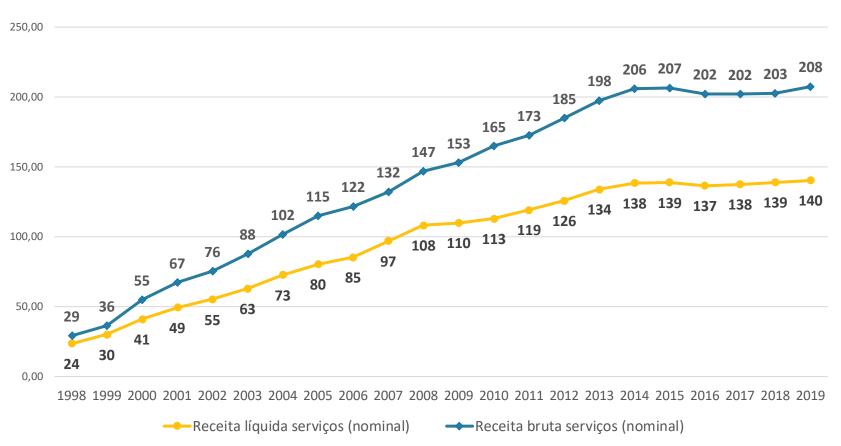
RECEITA BRUTA DOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES — FIXA E MÓVEL — ANUAL

Em R\$ bilhões



RECEITA BRUTA DOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES — LÍQUIDA E BRUTA — ANUAL

em R\$ bilhões



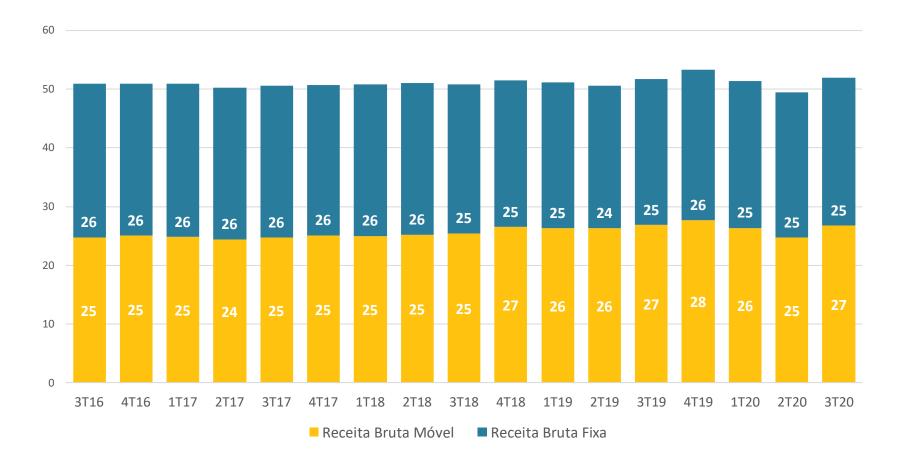


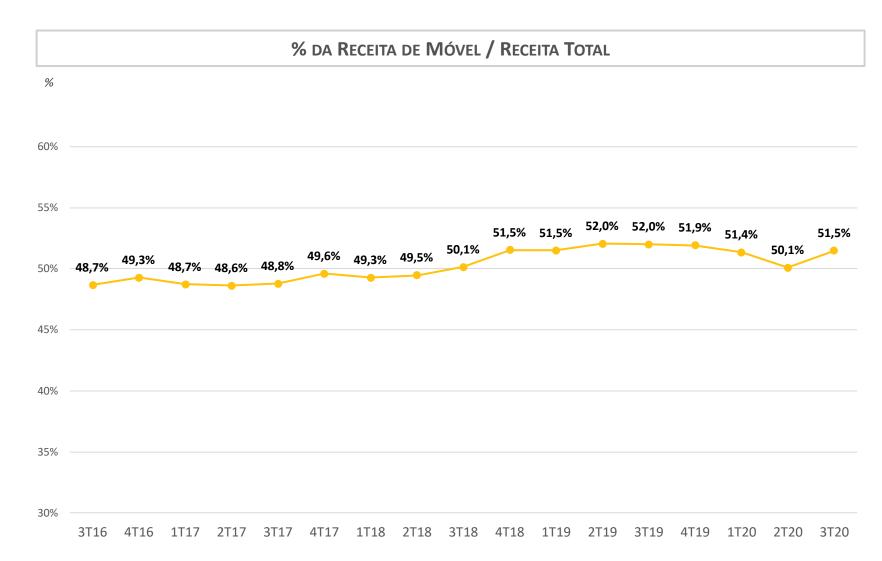




RECEITA BRUTA DOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES — FIXA E MÓVEL — TRIMESTRAL

Em R\$ bilhões





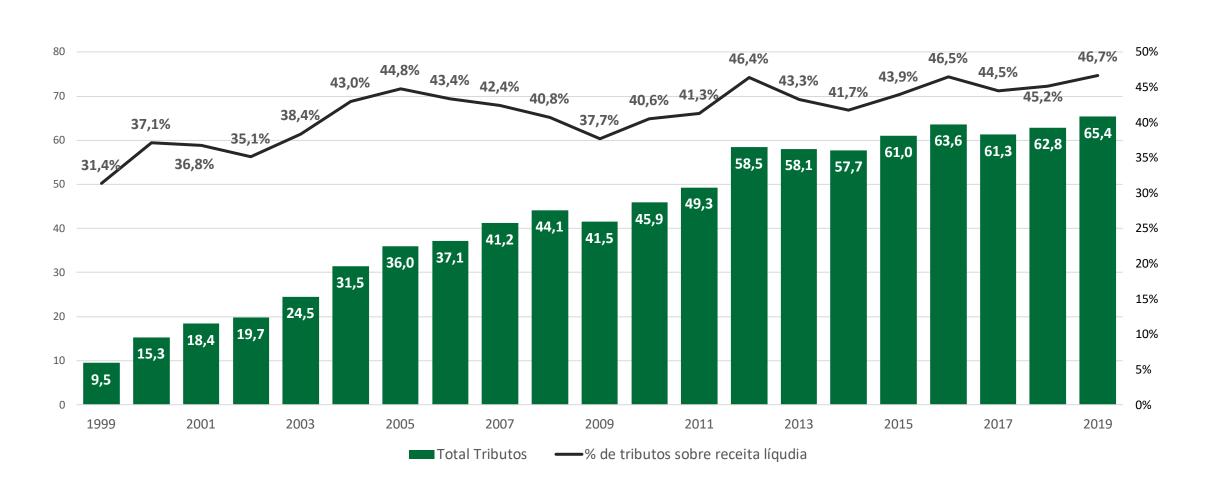






TOTAL DE TRIBUTOS DAS PRESTADORAS DE TELECOMUNICAÇÕES E % DA RECEITA LÍQUIDA

R\$ bilhões e %



Ano	Total Tributos R\$ bilhões	% de tributos sobre receita líqudia
1999	9,5	31,4%
2000	15,3	37,1%
2001	18,4	36,8%
2002	19,7	35,1%
2003	24,5	38,4%
2004	31,5	43,0%
2005	36,0	44,8%
2006	37,1	43,4%
2007	41,2	42,4%
2008	44,1	40,8%
2009	41,5	37,7%
2010	45,9	40,6%
2011	49,3	41,3%
2012	58,5	46,4%
2013	58,1	43,3%
2014	57,7	41,7%
2015	61,0	43,9%
2016	63,6	46,5%
2017	61,3	44,5%
2018	62,8	45,2%
2019	65,4	46,7%

Em 2018 houve

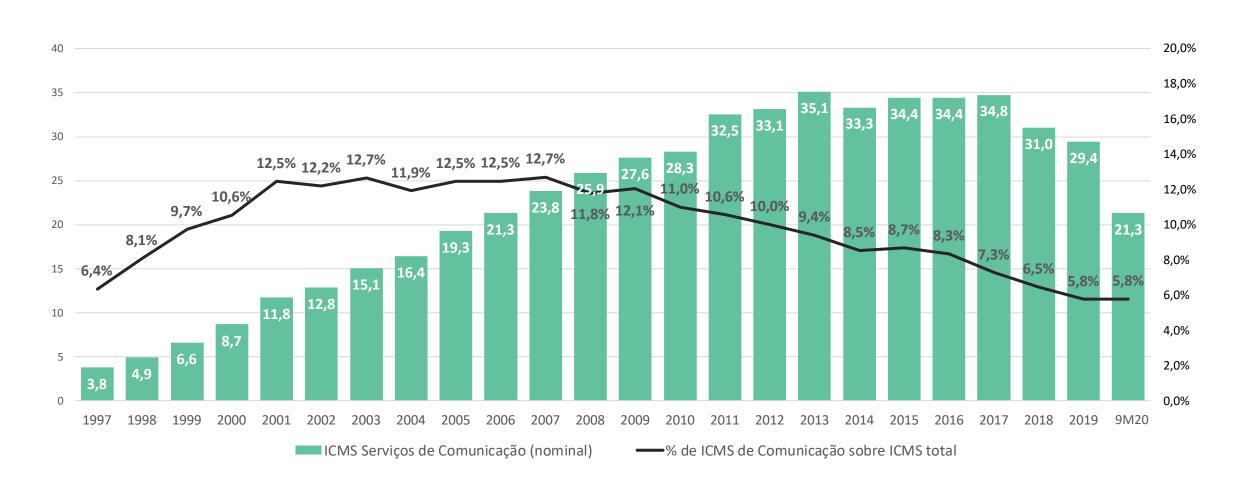
Fonte: Teleco. O cálculo dos tributos totais é uma estimativa feita com base nas Demonstrações de Valor Adicionado das prestadoras de serviços de telecomunicações, incluem impostos, taxas e contribuições. A receita líquida não inclui a receita da indústria. Para os anos de 2018 e 2019 os créditos tributários referente à exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS Cofins dos processos transitados em julgado em 2018 foram expurgados.





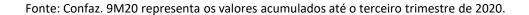
ICMS – SETOR DE COMUNICAÇÃO





Ano	ICMS Serviços de Comunicação	% de ICMS de Comunicação sobre ICMS total
1997	3,8	6,4%
1998	4,9	8,1%
1999	6,6	9,7%
2000	8,7	10,6%
2001	11,8	12,5%
2002	12,8	12,2%
2003	15,1	12,7%
2004	16,4	11,9%
2005	19,3	12,5%
2006	21,3	12,5%
2007	23,8	12,7%
2008	25,9	11,8%
2009	27,6	12,1%
2010	28,3	11,0%
2011	32,5	10,6%
2012	33,1	10,0%
2013	35,1	9,4%
2014	33,3	8,5%
2015	34,4	8,7%
2016	34,4	8,3%
2017	34,8	7,3%
2018	31,0	6,5%
2019	29,4	5,8%
9M20	21,3	5,8%



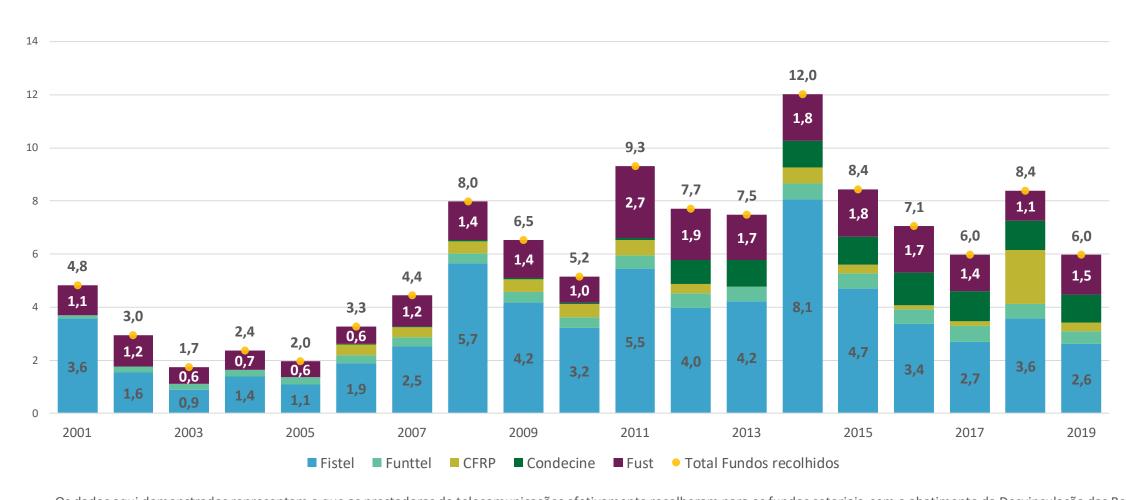






RECOLHIMENTO PARA OS FUNDOS SETORIAIS

R\$ bilhões



Ano	Total Fundos	Fistel	Funttel	CFRP	Condecine	Fust
2001	4,829	3,571	0,127	0,000	0,000	1,131
2002	2,953	1,551	0,203	0,000	0,000	1,199
2003	1,748	0,896	0,214	0,000	0,000	0,638
2004	2,365	1,402	0,242	0,000	0,000	0,721
2005	1,959	1,091	0,272	0,000	0,000	0,596
2006	3,261	1,888	0,302	0,403	0,034	0,634
2007	4,438	2,523	0,335	0,380	0,039	1,162
2008	7,973	5,661	0,377	0,446	0,045	1,444
2009	6,529	4,176	0,392	0,481	0,044	1,436
2010	5,153	3,210	0,421	0,486	0,050	0,987
2011	9,313	5,451	0,494	0,595	0,055	2,718
2012	7,710	3,969	0,548	0,363	0,907	1,923
2013	7,490	4,212	0,551	0,005	1,008	1,713
2014	12,011	8,071	0,578	0,626	0,981	1,756
2015	8,441	4,700	0,587	0,312	1,062	1,780
2016	7,056	3,360	0,574	0,151	1,225	1,746
2017	5,971	2,705	0,601	0,158	1,133	1,374
2018	8,382	3,582	0,546	2,036	1,083	1,134
2019	5,968	2,607	0,492	0,321	1,060	1,487
Acumulado	113,549	64,625	7,857	6,763	8,725	25,580

Os dados aqui demonstrados representam o que as prestadoras de telecomunicações efetivamente recolheram para os fundos setoriais, sem o abatimento da Desvinculação das Receitas da União (EC nº 93 de 08/09/2016).

Fistel – Fundo de Fiscalização das Telecomunicações Fust – Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações Funtttel – Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações Condecine – Contribuição para o Desenvolvimento da Indústria Cinematográfica Nacional CFRP – Contribuição para o Fomento da Radiodifusão Pública

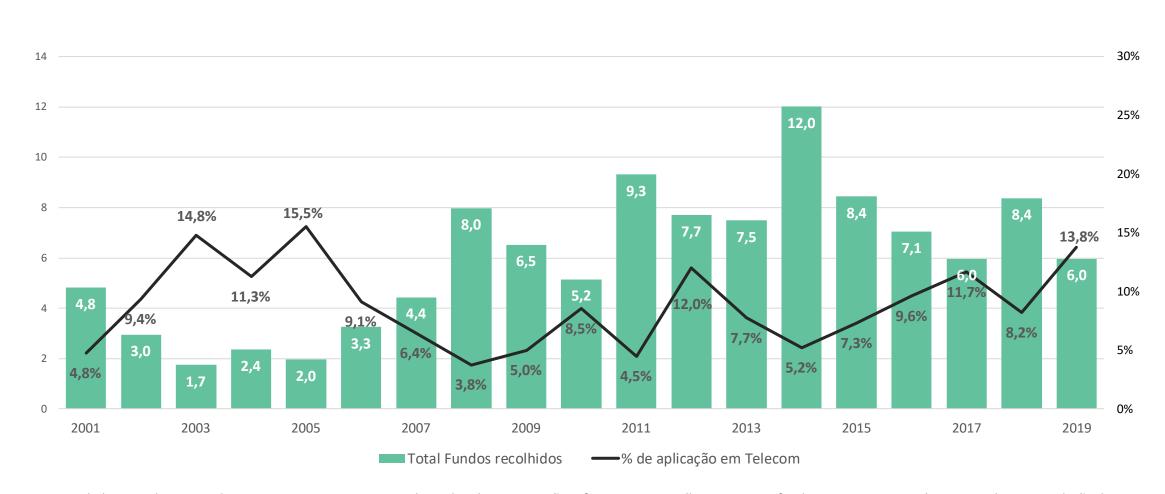






RECOLHIMENTO PARA OS FUNDOS SETORIAIS E % DE APLICAÇÃO NO SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES

R\$ bilhões e %



Ano	Total Fundos recolhidos	% de aplicação em Telecom
2001	4,8	4,8%
2002	3,0	9,4%
2003	1,7	14,8%
2004	2,4	11,3%
2005	2,0	15,5%
2006	3,3	9,1%
2007	4,4	6,4%
2008	8,0	3,8%
2009	6,5	5,0%
2010	5,2	8,5%
2011	9,3	4,5%
2012	7,7	12,0%
2013	7,5	7,7%
2014	12,0	5,2%
2015	8,4	7,3%
2016	7,1	9,6%
2017	6,0	11,7%
2018	8,4	8,2%
2019	6,0	13,8%

Os dados aqui demonstrados representam o que as prestadoras de telecomunicações efetivamente recolheram para os fundos setoriais, sem o abatimento da Desvinculação das Receitas da União (EC nº 93 de 08/09/2016).

Fistel – Fundo de Fiscalização das Telecomunicações Fust – Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações Funttel – Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações Condecine – Contribuição para o Desenvolvimento da Indústria Cinematográfica Nacional CFRP – Contribuição para o Fomento da Radiodifusão Pública

Fonte: Anatel, Portal da Transparência e Tesouro (SIAFI). Dados históricos representam os valores pagos pelas empresas, sem considerar a DRU (Desvinculação da Receita da União). Fust inclui a receita repassada pelo Fistel e Fistel sem o valor repassado para o Fust. Aplicação considera apenas o valores efetivamente aplicados no Setor de Telecomunicações.



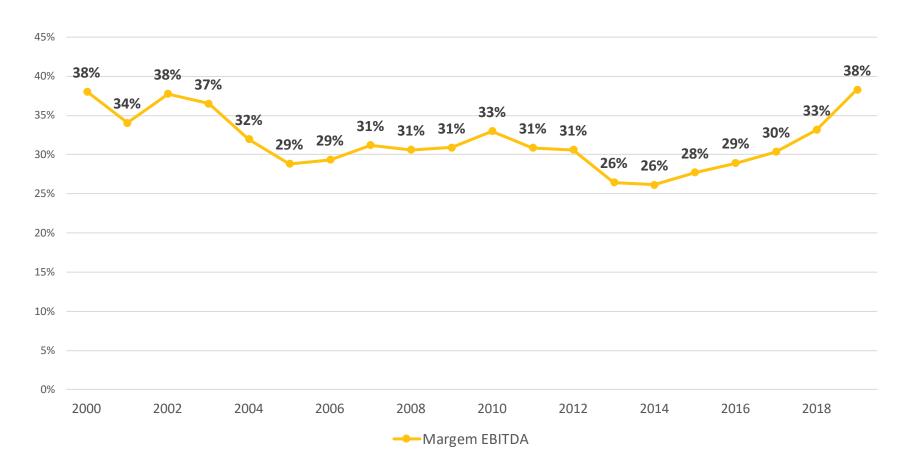




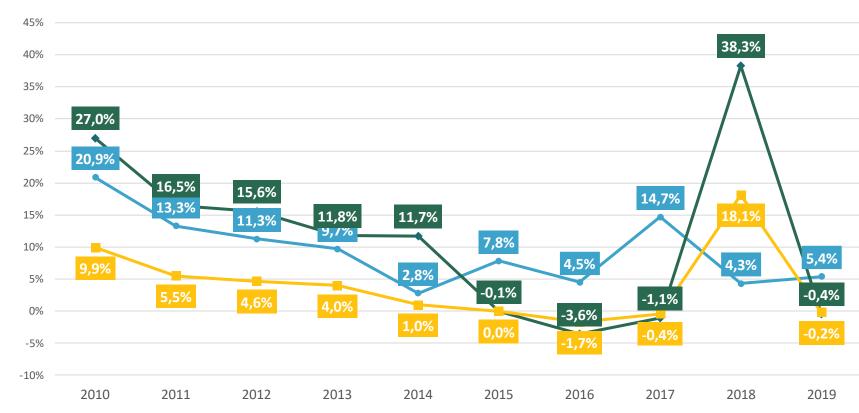
RENTABILIDADE

Margem EBITDA das Prestadoras de Serviços de Telecomunicações

%



Indicadores de Rentabilidade das Prestadoras de Serviços de Telecomunicações



→ ROE → ROI → ROA

ROE – taxa de retorno: lucro/prejuízo sobre patrimônio líquido

ROI – taxa de retorno: lucro/prejuízo sobre ativo operacional

ROA – taxa de retorno: lucro/prejuízo sobre ativo total

Fonte: Teleco. Oi e BrT Móvel estão incluídas no celular e nos resultados da Telemar e BrT utilizados na estimativa de margem EBITDA das fixas. Não estão incluídas Algar e Sercomtel. Com a fusão das operações fixas e móveis, as principais prestadoras passaram a divulgar sua margem consolidada fixo/móvel. Considera as empresas Vivo, Oi e Tim.





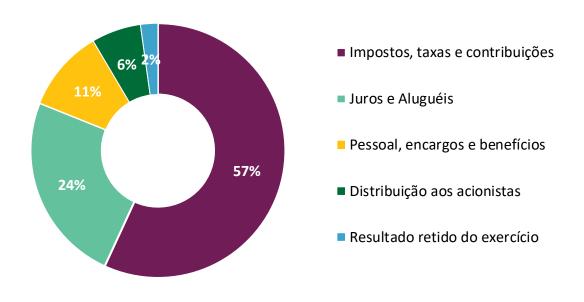
RENTABILIDADE

VALOR ADICIONADO DISTRIBUÍDO — PRESTADORAS DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES

%

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Acumulado 2002-2019
Valor Adicionado Distribuído	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Impostos, taxas e contribuições	55,5%	55,7%	61,5%	61,6%	63,1%	64,2%	59,7%	56,7%	57,7%	58,1%	58,6%	58,2%	58,1%	49,2%	60,4%	54,8%	47,2%	55,9%	56,9%
Juros e Aluguéis	29,2%	25,1%	19,9%	21,5%	17,2%	14,6%	21,2%	18,0%	16,7%	18,6%	18,3%	20,2%	26,9%	40,8%	32,3%	34,6%	27,6%	30,5%	24,2%
Pessoal, encargos e benefícios	11,2%	9,5%	9,5%	7,2%	7,6%	7,5%	7,8%	8,2%	9,0%	11,5%	9,7%	9,9%	11,2%	10,1%	13,0%	11,8%	13,4%	14,5%	10,4%
Distribuição aos acionistas	9,8%	7,1%	9,2%	8,0%	6,1%	7,5%	9,0%	8,2%	10,8%	5,0%	3,3%	4,9%	4,5%	3,1%	3,9%	4,3%	9,4%	9,0%	6,3%
Resultado retido do exercício	-5,7%	2,6%	-0,2%	1,7%	6,0%	6,1%	2,4%	8,8%	5,8%	6,7%	10,1%	6,7%	-0,7%	-3,2%	-9,6%	-5,6%	2,4%	-9,9%	2,2%

VALOR ADICIONADO DISTRIBUÍDO 2002 – 2019 - TELECOMUNICAÇÕES



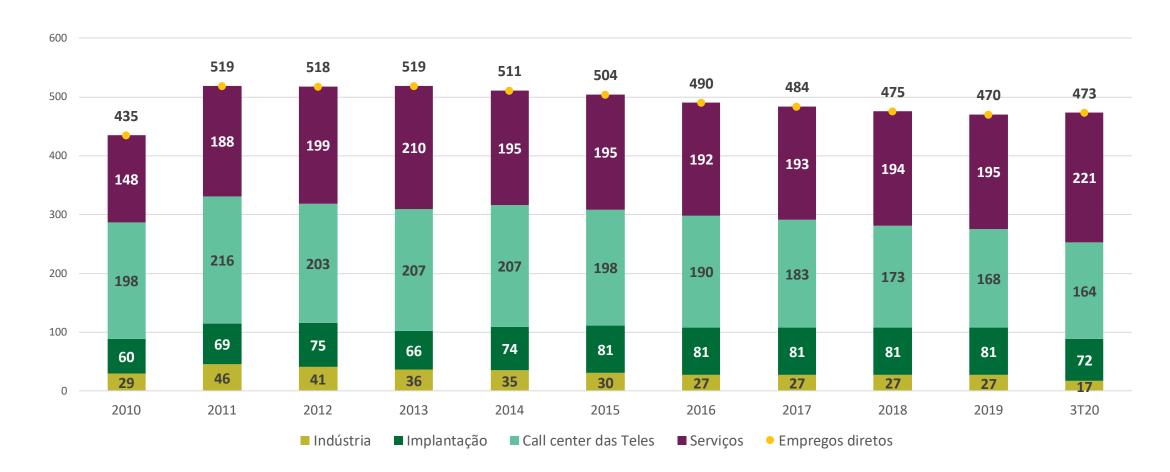






EMPREGOS DIRETOS SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES

mil empregados



Ano	Empregos diretos	Call center das Teles	Indústria	Implantação	Serviços
2010	434.872	197.621	29.311	59.668	148.272
2011	518.884	216.408	45.789	69.125	187.562
2012	517.914	202.637	40.805	75.053	199.419
2013	518.909	207.403	35.968	65.930	209.608
2014	510.892	206.799	35.359	73.782	194.952
2015	504.142	197.694	30.299	80.750	195.399
2016	490.192	190.236	27.206	80.750	192.000
2017	483.842	182.715	27.239	80.750	193.138
2018	475.400	173.082	27.207	80.750	194.361
2019	470.335	168.106	26.803	80.750	194.676
3T20	473.191	163.541	16.934	71.767	220.949

Fonte: Teleco, MTE (Rais e Caged) e Empresas. Estão incluídas as empresas de Call Center: Brasil Center (Embratel), Atento (Telefônica), Contax (Telemar) e ACS (Algar). Apenas parte dos empregados nestas empresas de Call Center executa atendimento para empresas do setor. Nas Prestadoras de telefonia fixa e celular estão incluídos apenas empregados diretos. Não estão incluídos terceirizados e empresas que prestam serviços para estas Prestadoras. A quantidade de empregados com implantação tem sido estimada como constante. Com a mudança da classificação dos dados do CAGED a partir de Jan/08, a variação de empregados de implantação em Telecomunicações parou de ser divulgada.



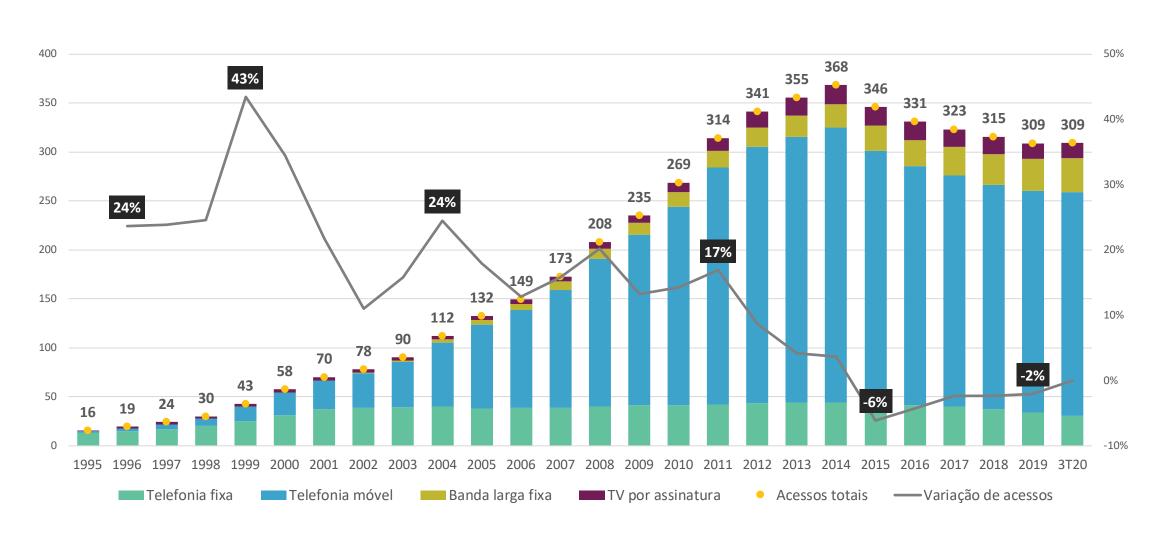




Serviços de Telecomunicações

ACESSOS DOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES





Ano	Acessos	Telefonia	Telefonia	Banda	TV por
		fixa	móvel		assinatura
1995	15,7	13,3	1,4	0,0	1,0
1996	19,4	14,8	2,7	0,0	1,8
1997	24,0	17,0	4,6	0,0	2,5
1998	29,9	20,0	7,4	0,0	2,6
1999	42,9	25,0	15,0	0,1	2,8
2000	57,7	30,9	23,2	0,1	3,4
2001	70,1	37,4	28,7	0,4	3,6
2002	77,8	38,8	34,9	0,6	3,6
2003	90,1	39,2	46,4	1,0	3,6
2004	112,2	39,6	65,6	3,2	3,9
2005	132,3	37,6	86,2	4,4	4,2
2006	149,2	38,8	99,9	5,9	4,6
2007	172,8	38,3	121,0	8,3	5,3
2008	207,7	40,1	150,6	10,6	6,3
2009	235,1	41,2	174,0	12,5	7,5
2010	268,7	41,0	203,0	15,0	9,8
2011	314,1	42,1	242,2	17,0	12,7
2012	341,2	43,4	261,8	19,8	16,2
2013	355,3	44,0	271,1	22,2	18,0
2014	368,4	44,1	280,7	24,0	19,6
2015	345,8	43,4	257,8	25,5	19,1
2016	330,8	41,2	244,1	26,8	18,8
2017	323,1	39,5	236,5	28,9	18,1
2018	315,4	37,5	229,2	31,2	17,5
2019	308,9	33,5	226,7	32,9	15,8
3T20	309,0	30,7	228,3	35,0	15,1

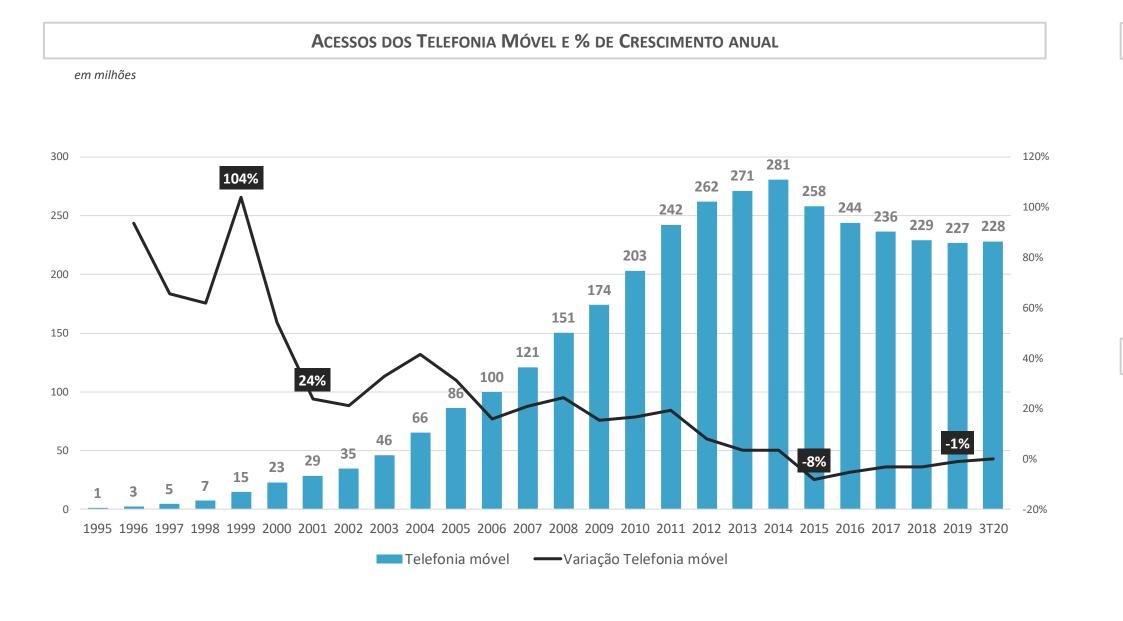


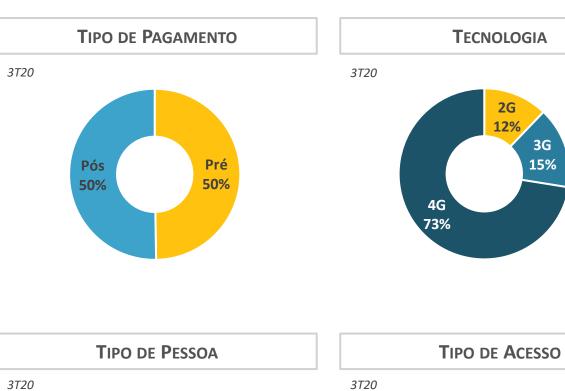


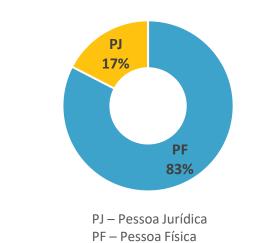


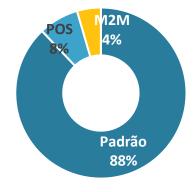


SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES TELEFONIA MÓVEL









Padrão – celulares M2M – máquina a máquina PoS – Ponto de serviço

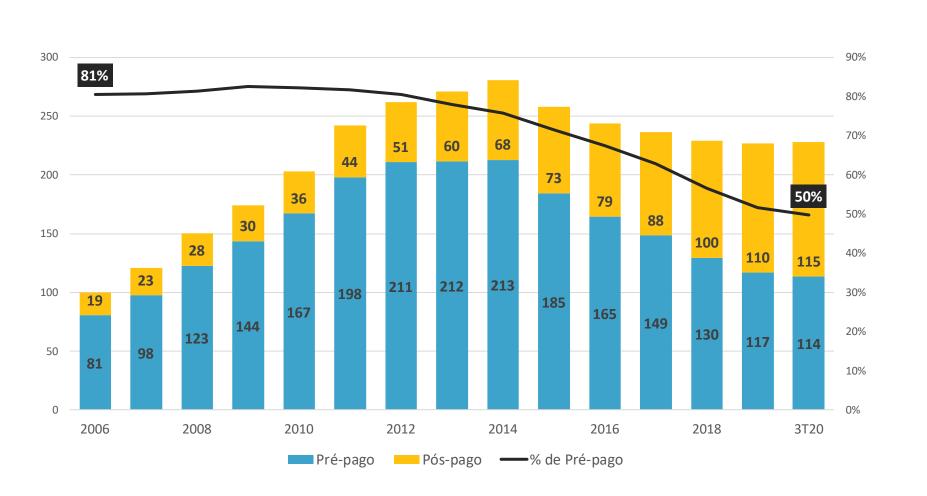


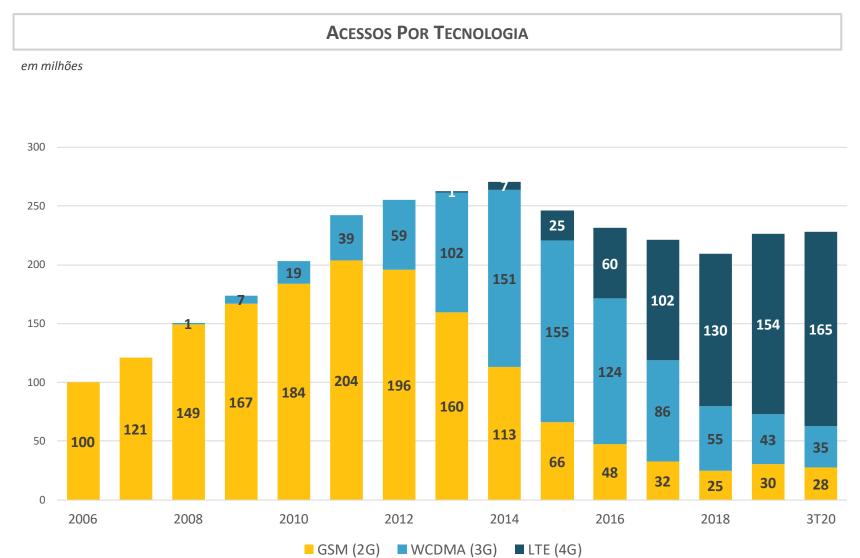
Fonte: Anatel



Serviços de Telecomunicações Telefonia móvel







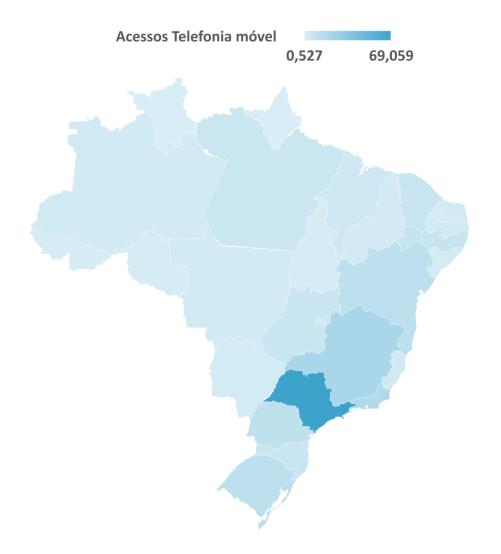




Serviços de Telecomunicações Telefonia móvel

ACESSOS TELEFONIA MÓVEL – SET/20

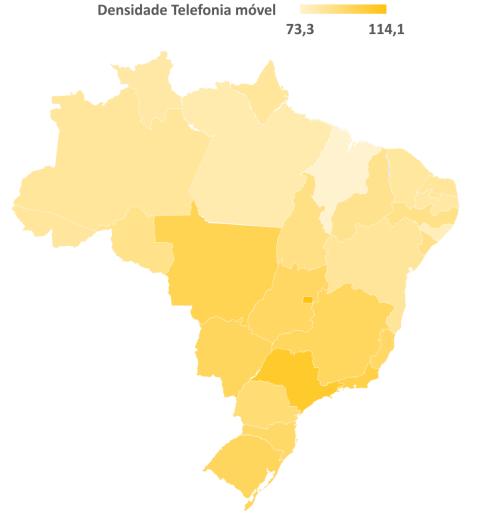
em milhões



UF	Acessos
AC	0,761
AL	2,651
AM	3,725
AP	0,738
ВА	12,827
CE	7,919
DF	3,670
ES	4,020
GO	7,600
MA	5,256
MG	21,629
MS	2,830
MT	3,576
PA	7,072
РВ	3,648
PE	8,798
PI	2,907
PR	12,083
RJ	18,296
RN	3,024
RO	1,609
RR	0,527
RS	13,011
SC	7,540
SE	2,092
SP	69,059
TO	1,428

Densidade Telefonia Móvel: Acessos por 100 habitantes por UF – Set/20

acessos por 100 habitantes



Da plataforma Bing © GeoNames, MSFT, Microsoft

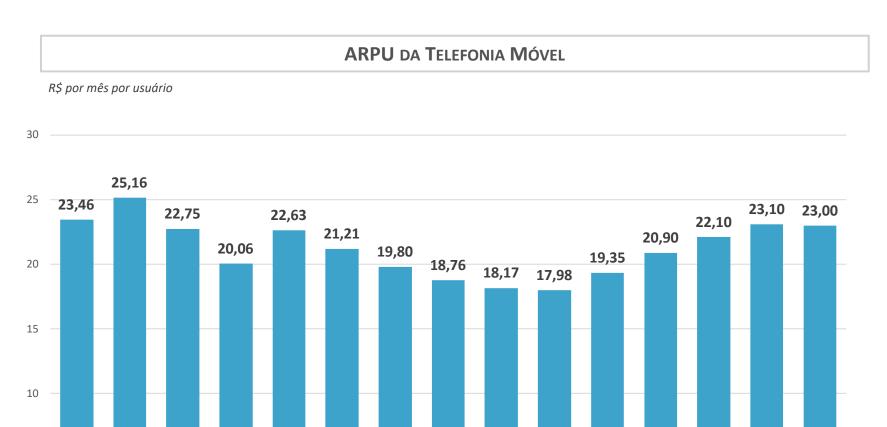






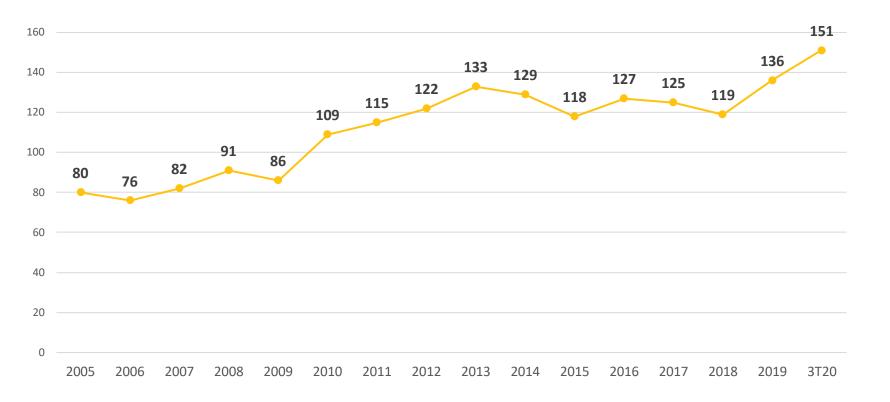


SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES TELEFONIA MÓVEL



MOU DA TELEFONIA MÓVEL (MINUTOS DE USO)

Minutos utilizados por mês



ARPU: receita líquida média por usuário por mês (average revenue per user)

2010 2011

2012

2013

2014

2015

2016 2017 2018



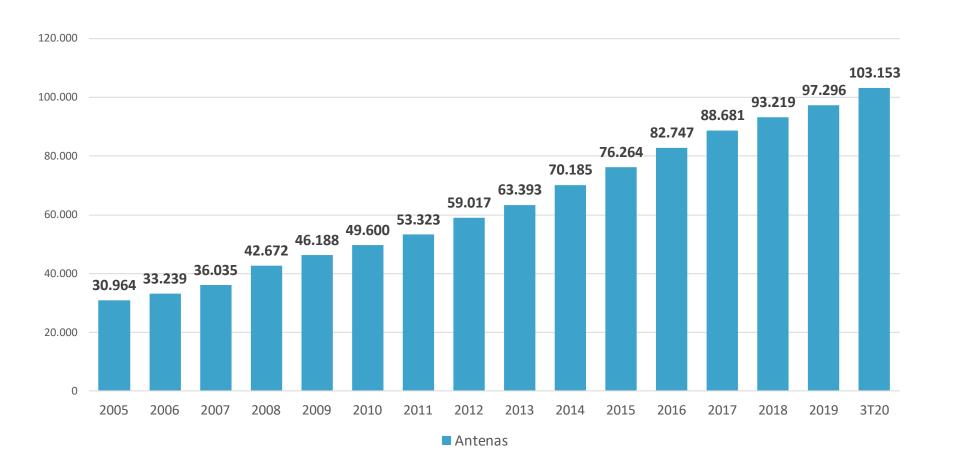
Fonte: Teleco



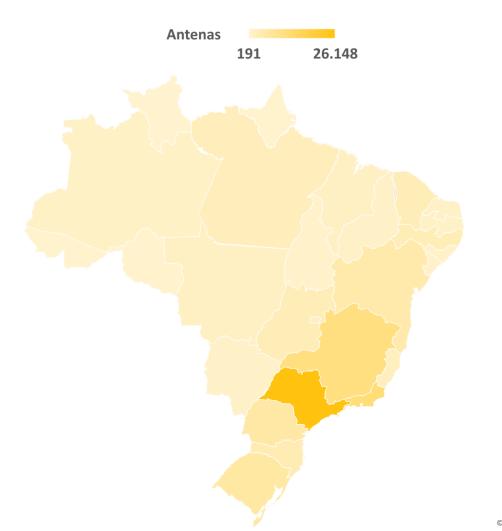


Serviços de Telecomunicações Telefonia móvel





ANTENAS POR UF - SET/20



UF	Antenas
AC	334
AL	1.176
AM	1.415
AP	282
BA	4.955
CE	3.235
DF	2.468
ES	2.316
GO	3.399
MA	1.745
MG	10.907
MS	1.300
MT	1.620
PA	2.826
РВ	1.447
PE	3.548
PI	1.248
PR	5.902
RJ	11.966
RN	1.324
RO	657
RR	191
RS	6.226
SC	4.054
SE	817
SP	26.148
ТО	716

Da plataforma Bing © GeoNames, MSFT, Microsoft

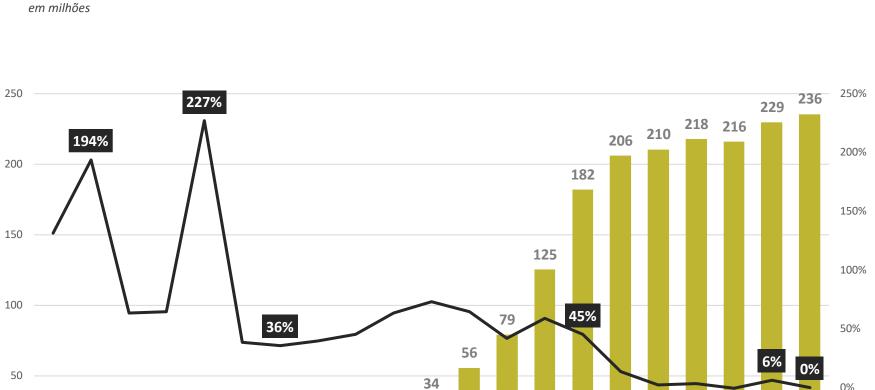


Fonte: Teleco e Anatel.





SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES BANDA LARGA

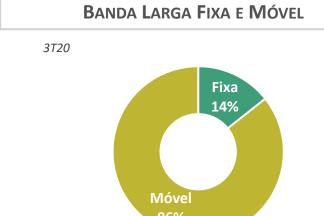


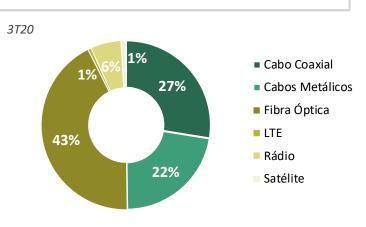
2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 3T20

──Variação banda larga total

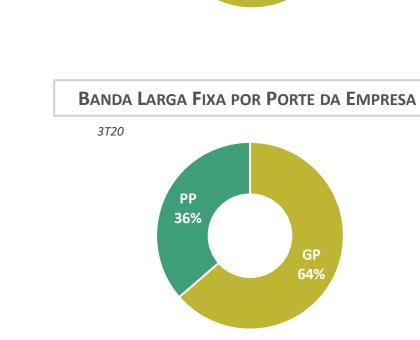
Banda larga total

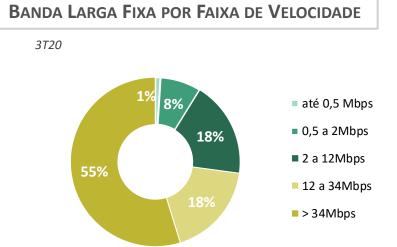
ACESSOS BANDA LARGA TOTAL E % DE CRESCIMENTO ANUAL





BANDA LARGA FIXA POR TECNOLOGIA





PP – Pequeno porte GP – Grande porte

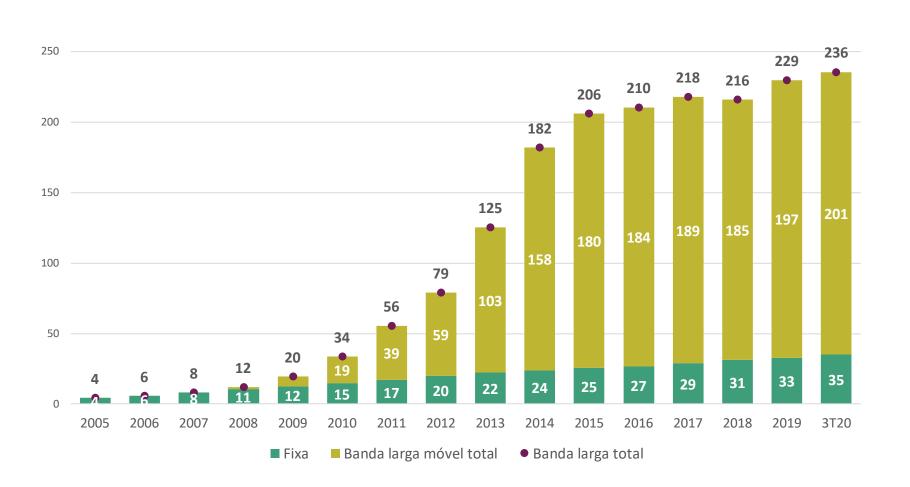


Fonte: Anatel

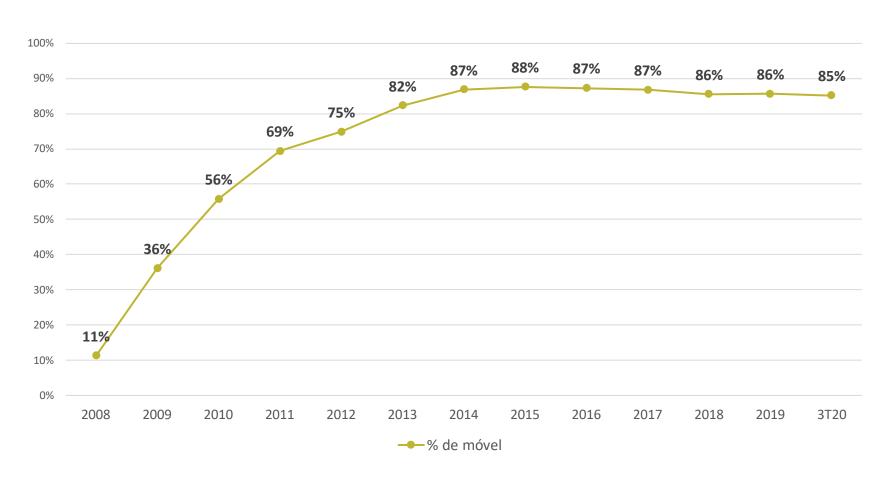














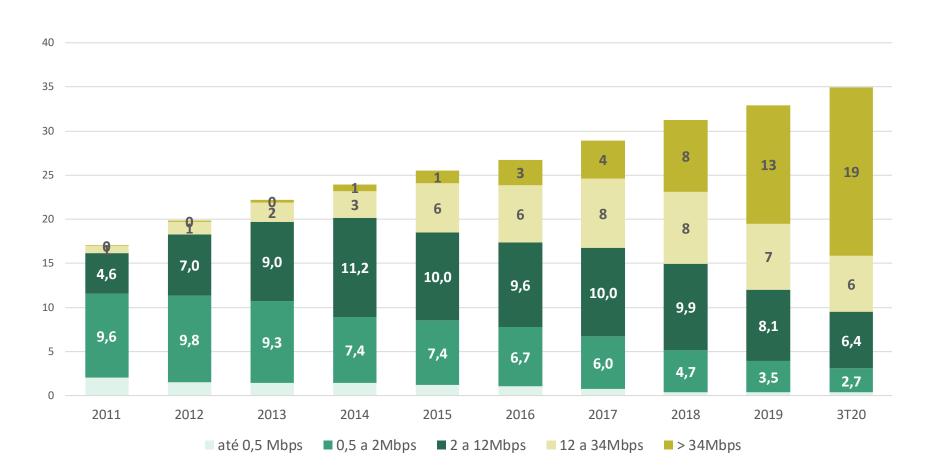






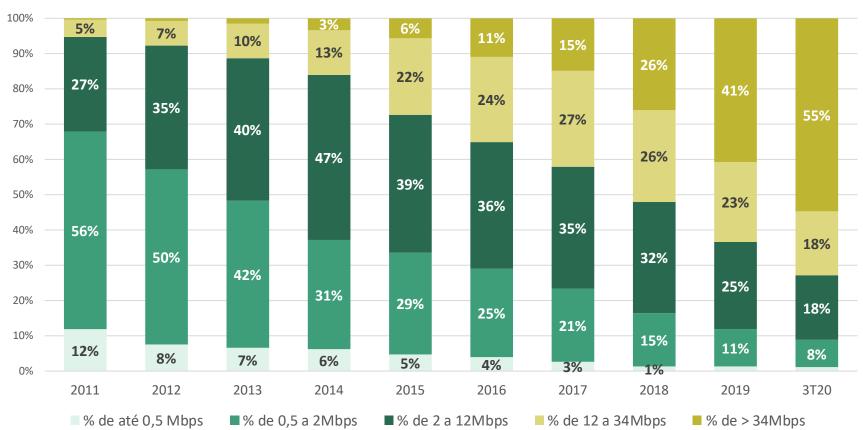
Acessos Banda Larga Fixa por Faixa de Velocidade

em milhões



% DE ACESSOS BANDA LARGA FIXA POR FAIXA DE VELOCIDADE

%





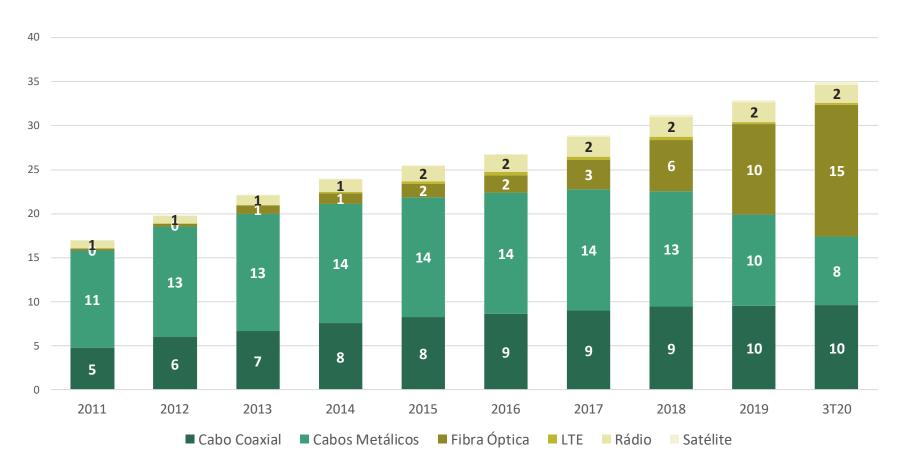






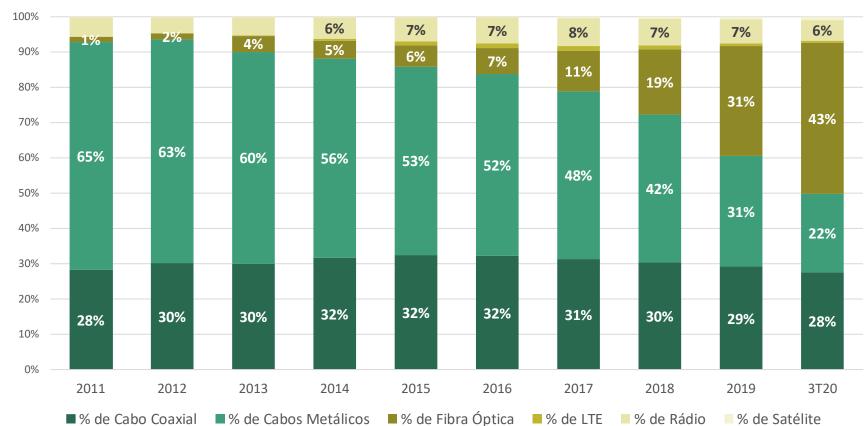


em milhões



% DE ACESSOS BANDA LARGA FIXA POR TECNOLOGIA

%



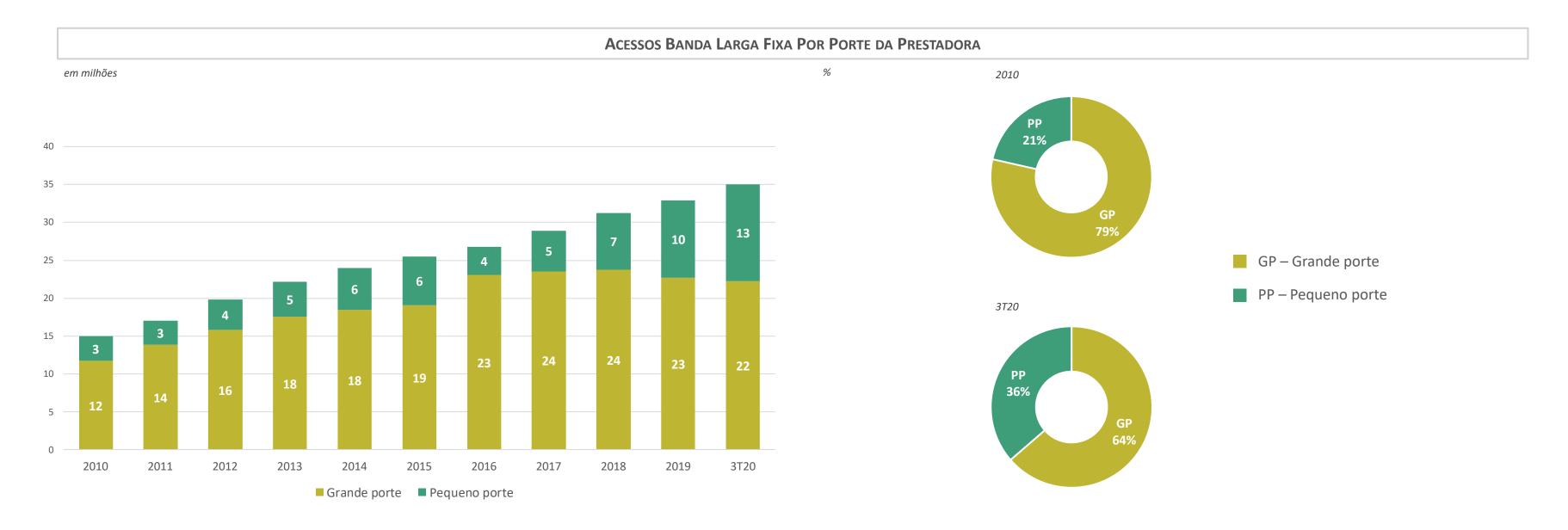








SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES BANDA LARGA



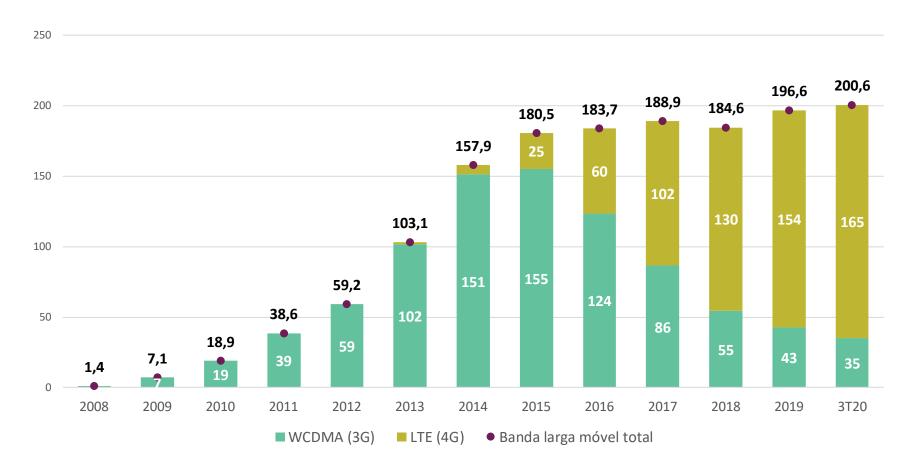












% DE ACESSOS BANDA LARGA MÓVEL POR TECNOLOGIA



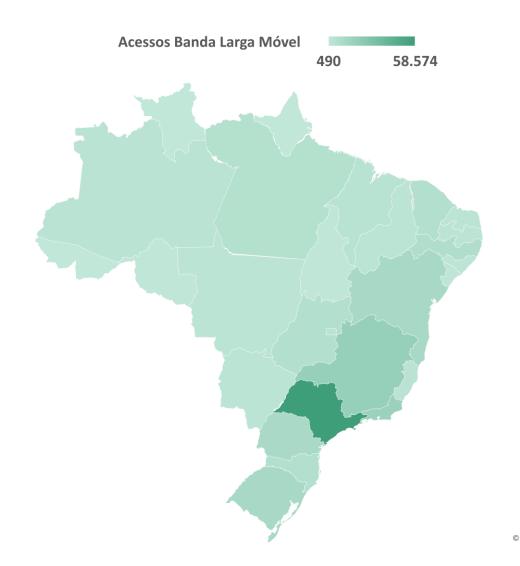






ACESSOS BANDA LARGA MÓVEL POR UF – SET/20

em mil

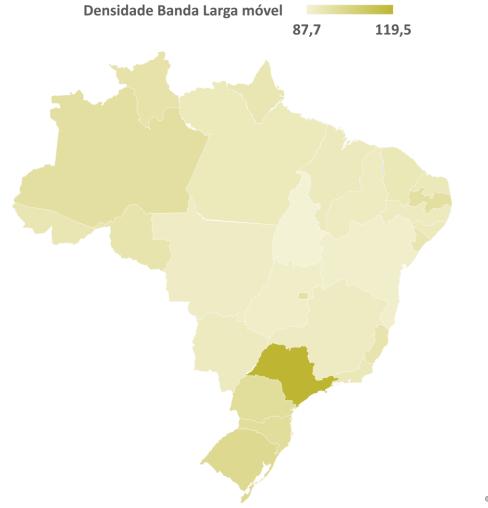


UF	Acessos
SP	56.572
MG	19.008
RJ	17.392
BA	11.468
RS	11.278
PR	10.594
PE	7.659
GO	6.815
SC	6.735
CE	6.528
PA	6.066
MA	4.508
ES	3.527
DF	3.375
MT	3.264
AM	3.217
PB	2.922
MS	2.575
RN	2.603
PI	2.445
AL	2.243
SE	1.826
RO	1.472
то	1.337
AC	683
AP	649
RR	477

Da plataforma Bing

Densidade Banda Larga Móvel (acessos por 100 habitantes) – Set/20

%



© GeoNames, MSFT, Microsoft



Fonte: Anatel. Acessos banda larga móvel são da tecnologia 3G e 4G.

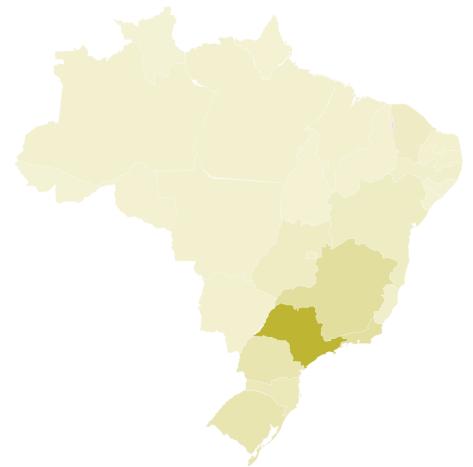




ACESSOS BANDA LARGA FIXA POR UF – SET/20

em mil



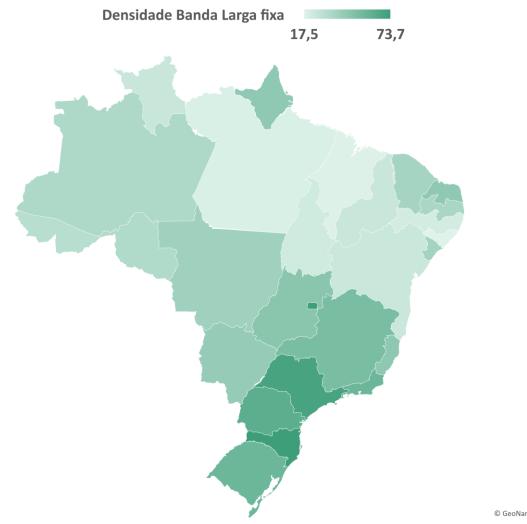


Da plataforma Bing © GeoNames, MSFT, Microsoft

UF	Acessos
SP	11.221
MG	3.773
RJ	3.588
PR	2.513
RS	2.435
SC	1.909
ВА	1.253
GO	1.124
CE	1.116
DF	746
PE	683
ES	639
RN	500
PA	491
MT	485
РВ	460
MS	418
AM	386
MA	376
SE	278
PI	255
RO	205
AL	183
ТО	124
AP	106
AC	80
RR	49

DENSIDADE BANDA LARGA FIXA (ACESSOS POR DOMICÍLIO) – SET/20

%



Da plataforma Bing © GeoNames, MSFT, Microsoft

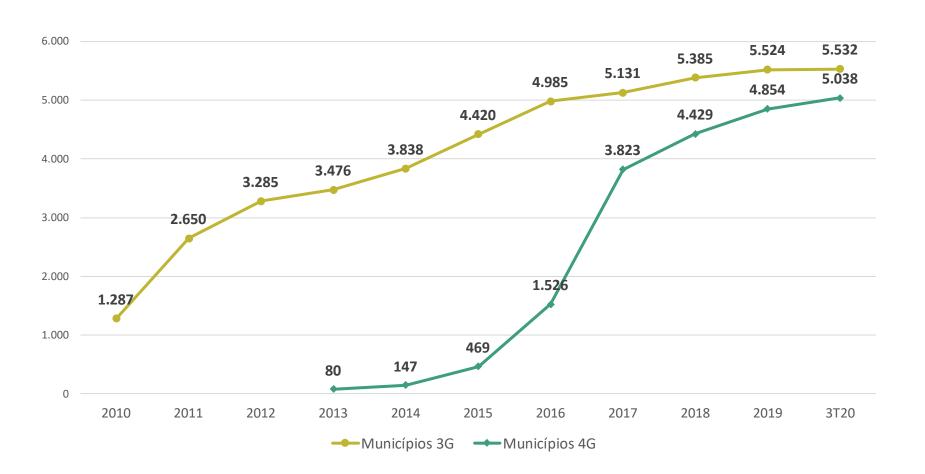




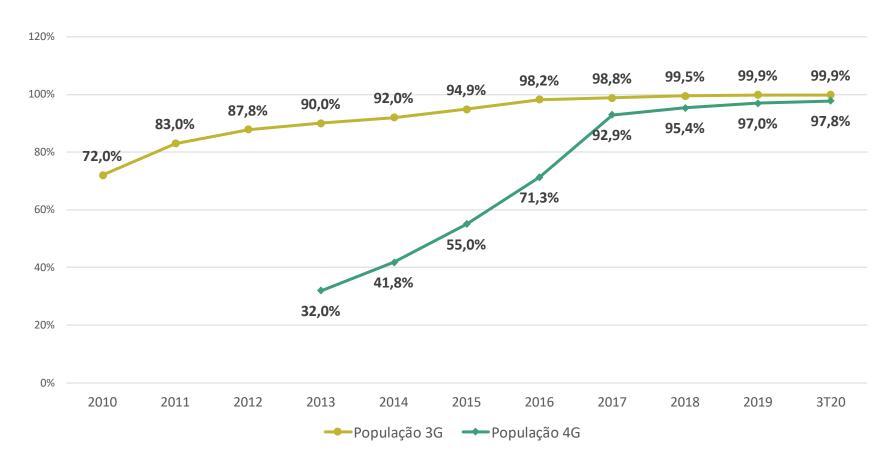












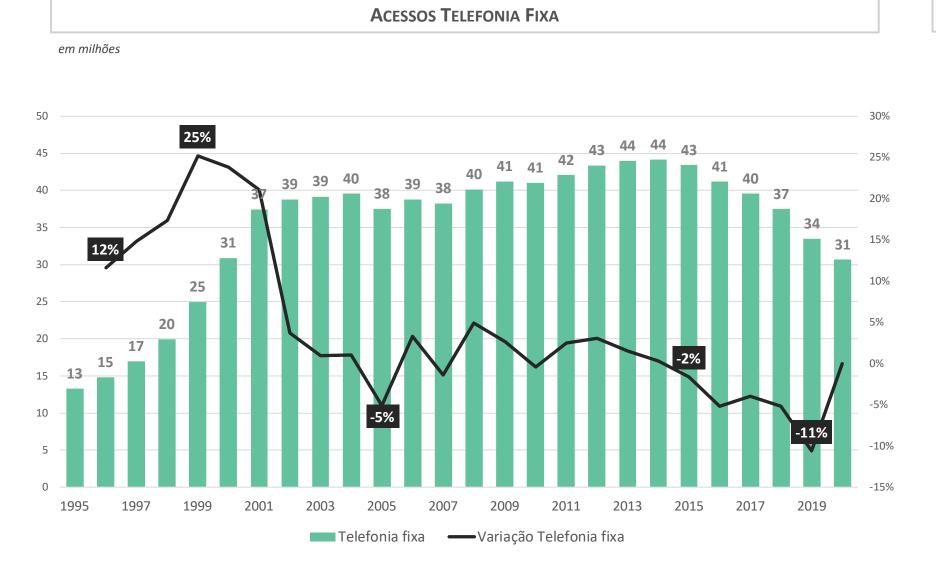


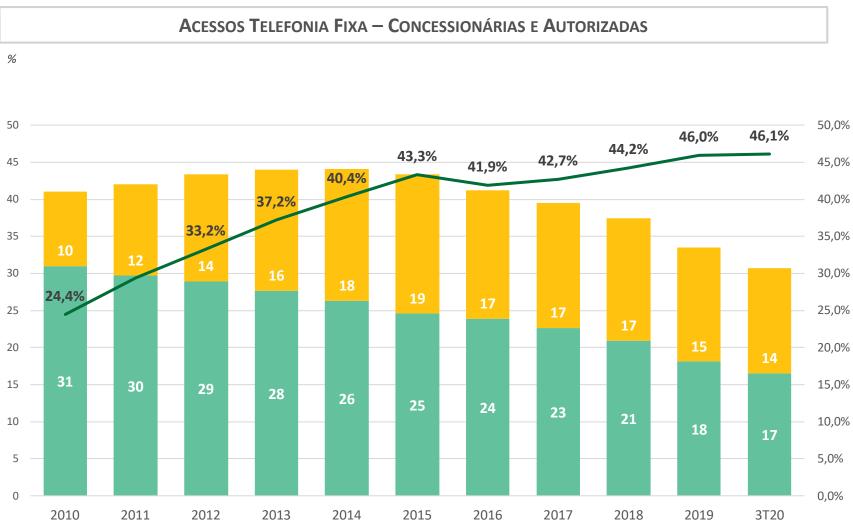


Market share autorizadas



Serviços de Telecomunicações Telefonia Fixa





Autorizadas

Concessionárias



Fonte: Teleco



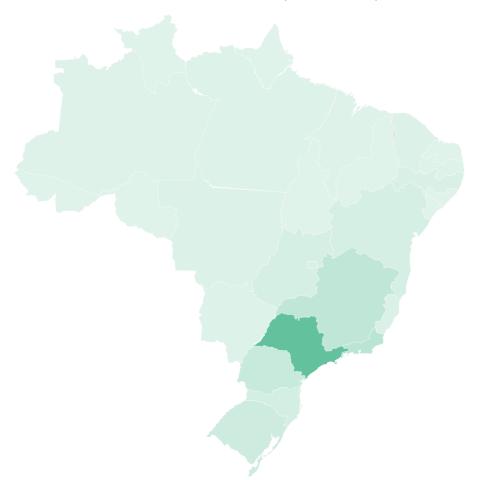


Serviços de Telecomunicações Telefonia Fixa

ACESSOS TELEFONIA FIXA POR UF – SET/20

em milhões

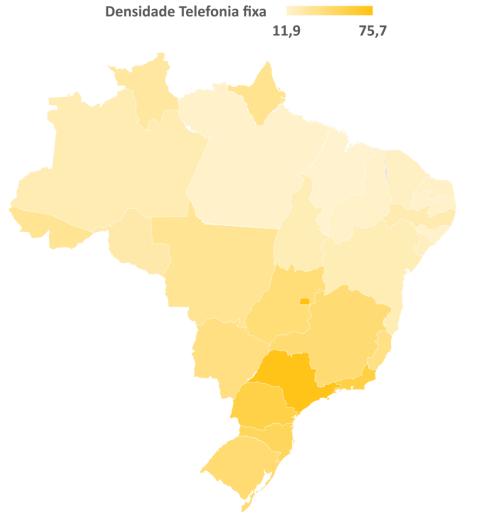




UF	Acessos
SP	11,6
RJ	3,6
MG	3,0
PR	2,3
RS	1,8
SC	1,3
BA	1,0
GO	1,0
DF	0,8
PE	0,7
ES	0,5
CE	0,5
MT	0,4
MS	0,4
PA	0,3
MA	0,2
AM	0,2
PB	0,2
RN	0,2
RO	0,1
PI	0,1
AL	0,1
SE	0,1
то	0,1
AC	0,1
AP	0,1
RR	0,1

Da plataforma Bing © GeoNames, MSFT, Microsoft

DENSIDADE TELEFONIA FIXA (ACESSOS POR DOMICÍLIO) – SET/20



© GeoNames, MSFT, Microso



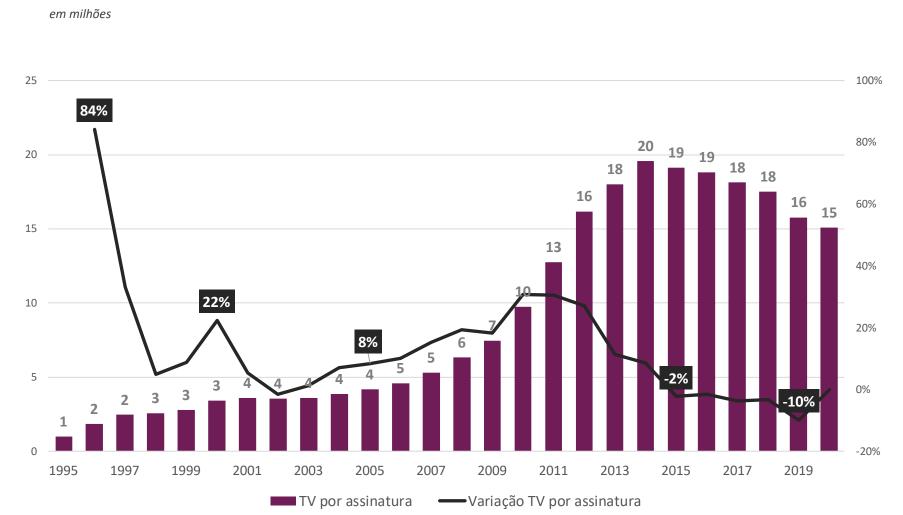






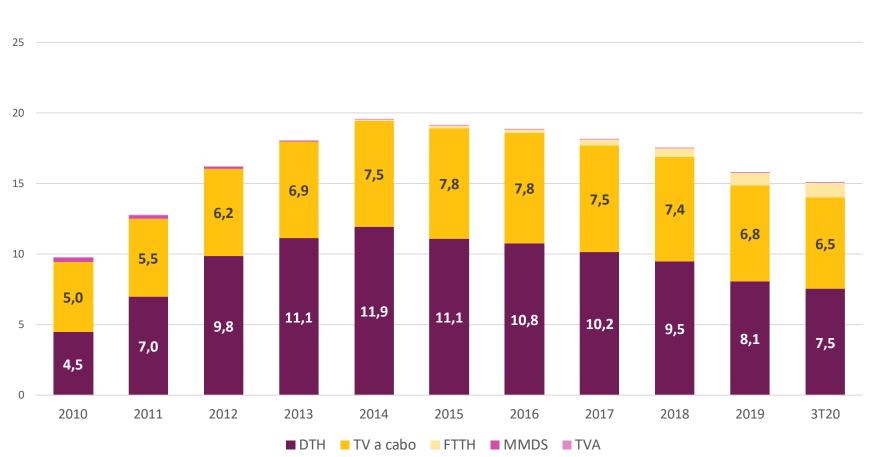
Serviços de Telecomunicações TV por assinatura

ACESSOS TV POR ASSINATURA













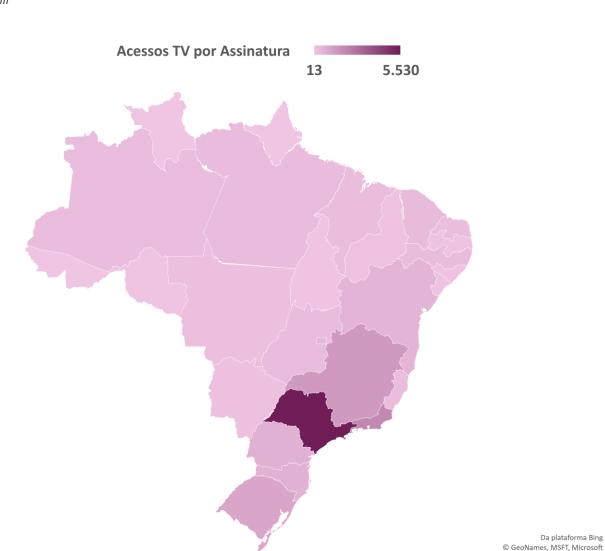




Serviços de Telecomunicações TV por assinatura

ACESSOS TV POR ASSINATURA POR UF - SET/20

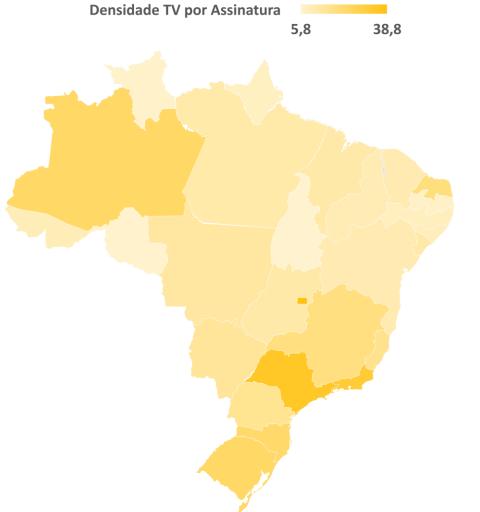
em mil



UF	Acessos
SP	5.530
RJ	1.984
MG	1.387
RS	1.009
PR	643
SC	603
ВА	540
DF	395
CE	321
PA	300
GO	295
PE	269
AM	265
MA	253
ES	239
RN	221
MT	167
MS	146
PI	103
AL	95
SE	91
PB	91
RO	37
ТО	31
AC	25
AP	19
RR	13

Da plataforma Bing

DENSIDADE TV POR ASSINATURA (ACESSOS POR DOMICÍLIO) – SET/20



Da plataforma Bing © GeoNames, MSFT, Microsoft





















3T20

