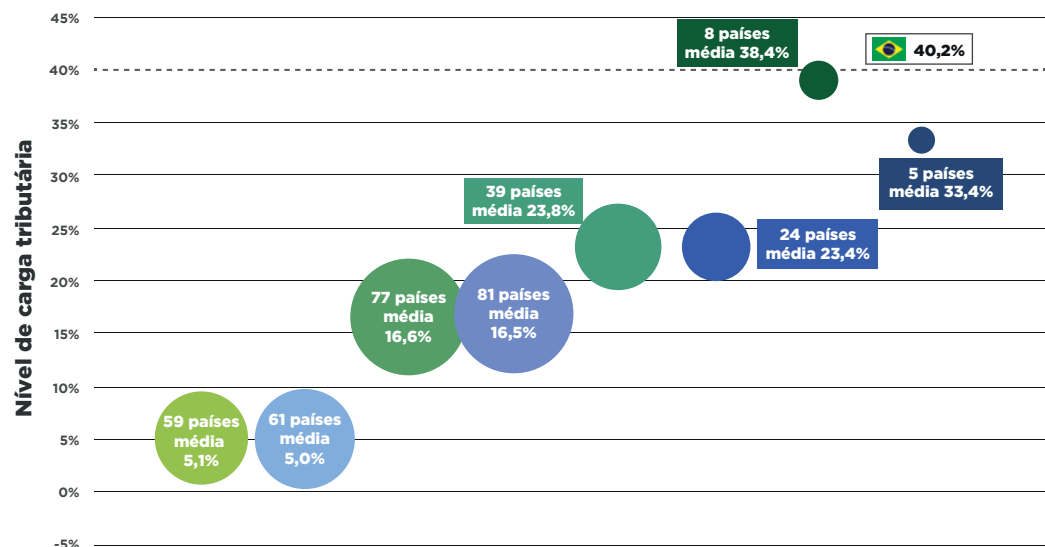


CARGA TRIBUTÁRIA E FUNDOS SETORIAIS EM TELECOMUNICAÇÕES

ANATEL 2020 Atualização até 2020

Distribuição de países por nível de carga tributária, telefonia móvel e banda larga, UIT (2020*)



Fonte: UIT (Measuring the Information Society R),
Elaboração ATC/ANATEL
*dados do Brasil 2019

Serviços Móveis ● 10 a 20% ● 20 a 30% ● acima de 30%
Banda Larga Fixa ● 10 a 20% ● 20 a 30% ● acima de 30%

Simulação: Carga Tributária Real sobre serviços de Banda Larga

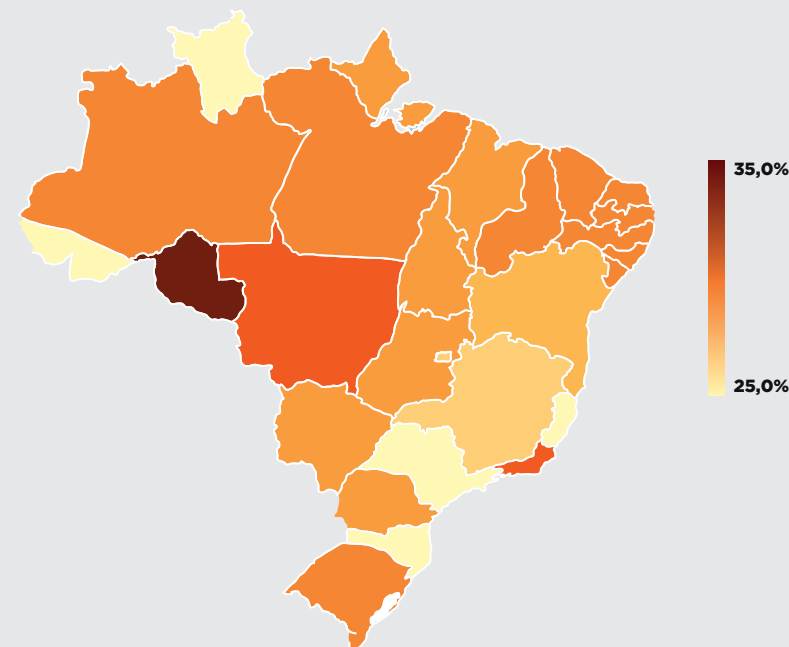
DRE Simplificada	Referências	Alíquota	
		Nominal	Real
Serviços de Telecom sem Tributos	R\$ 100,00		
ICMS/PIS e COFINS imbutidos no valor do Serviço	R\$ 40,33		
Receita Bruta de Serviços de Telecom	R\$ 140,33		
ICMS/PIS/COFINS	-R\$ 40,33	28,74%	40,33%
Receita Líquida de Serviços	R\$ 100,00		
FUST	-R\$ 1,00	1%	1%
FUNTTEL	-R\$ 0,50	0,50%	0,50%
Resultado	R\$ 98,50		
Margem EBITDA (32,5%)	R\$ 32,05		
Imposto de renda	-R\$ 9,57	25%	25%
Contribuição Social	-R\$ 3,45	9%	9%
Resultado Líquido	R\$ 19,03		

Carga Tributária Real

-54,85%

*Alíquota cobrada no Estado de São Paulo.

Alíquota de ICMS sobre telecomunicações, Brasil, 2020



Arrecadação global dos fundos setoriais

Valores dos anos correntes (sem atualização monetária)
em R\$ (milhões)



Fonte: SIAFI, Elaboração ATC/ANATEL

**Os valores relativos ao Fust e a Funttel equivalem à contribuição mensal realizada pelas prestadoras dos serviços de telecomunicações. Sem considerar as receitas oriundas do FISTEL já contabilizadas nas receitas do respectivo fundo.

Carga Tributária *ad valorem* em Serviços de Telecom no Brasil (média ponderada em dez/2020)

Obs.: não consideradas as arrecadações com o fundo setoriais FUST, FISTEL e FUNTTEL

UF	Alíquota ICMS	Alíquota (ICMS+PIS+COFINS)	Carga tributária* (sobre o valor)	UF	Alíquota ICMS	Alíquota (ICMS+PIS+COFINS)	Carga tributária* (sobre o valor)
AC	25,0%	28,7%	38,20%	PB	30,0%	33,7%	48,07%
AL	30,0%	33,7%	48,07%	PE	30,0%	33,7%	48,07%
AM	30,0%	33,7%	48,07%	PI	30,0%	33,7%	48,07%
AP	29,0%	32,7%	45,99%	PR	29,0%	32,7%	45,99%
BA	28,0%	31,7%	43,96%	RJ	32,0%	35,7%	52,43%
CE	30,0%	33,7%	48,07%	RN	30,0%	33,7%	48,07%
DF	28,0%	31,7%	43,96%	RO	35,0%	38,7%	59,46%
ES	25,0%	28,7%	38,20%	RR	25,0%	28,7%	38,20%
GO	29,0%	32,7%	45,99%	RS	30,0%	33,7%	48,07%
MA	29,0%	32,7%	45,99%	SC	25,0%	28,7%	38,20%
MG	27,0%	30,7%	41,99%	SE	30,0%	33,7%	48,07%
MS	29,0%	32,7%	45,99%	SP	25,0%	28,7%	38,20%
MT	32,0%	35,7%	52,43%	TO	29,0%	32,7%	45,99%
PA	30,0%	33,7%	48,07%	Média Brasil (I)	27,8%	31,4%	43,60%

i) Média ponderada pela quantidade de acessos em dezembro de 2020 (STFC, SeAC, SMP e SCM).

ii) Os tributos aqui relatados não compõem os Fundos Setoriais.

iii) Algumas UFs possuem fundos adicionais. Nestes casos foram adicionados na alíquota do ICMS. No MA a alíquota de ICMS é 27% mais 2% de FUMACOP.

iv) Para o MT, considerou-se a alíquota de 32% por ser do SMP, SCM e SeAC, incluso adicional de 2% de fundo estadual. Só o STFC tem alíquota de 27%.

**carga tributária relativa ao valor adicionado.

Principais mercados de telecomunicações móveis (nº de acessos) e carga tributária - 2019

País	Posição	Total de Acessos	Percentual do mercado global	Carga tributária (2019)	País	Posição	Total de Acessos	Percentual do mercado global	Carga tributária (2019)
China	1º	1.746.238.000	22,2%	0,0%	China	1º	449.279.000	39,7%	0,0%
Índia	2º	1.151.480.361	14,7%	18,0%	EUA	2º	114.259.000	10,1%	8,9%
EUA	3º	442.457.000	5,6%	8,9%	Japão	3º	42.502.489	3,8%	8,0%
Indonésia	4º	341.277.549	4,3%	10,0%	Alemanha	4º	35.071.539	3,1%	19,0%
Rússia	5º	239.795.946	3,1%	20,0%	Brasil	5º	32.914.496	2,9%	40,2%
Brasil	6º	202.009.290	2,6%	40,2%	Rússia	6º	32.857.614	2,9%	20,0%
Japão	7º	186.514.109	2,4%	8,0%	França	7º	29.760.000	2,6%	20,0%
Nigéria	8º	184.592.255	2,3%	22,6%	Reino Unido	8º	26.786.963	2,4%	20,0%
Filipinas	9º	167.322.432	2,1%	12,0%	Coreia do Sul	9º	21.906.172	1,9%	10,0%
Bangladesh	10º	165.572.000	2,1%	21,0%	México	10º	19.354.980	1,7%	16,0%

*Total do mercado global em 2019 = 7.979.900.316

** Total de 2020 estimativa da UIT = 8.152.000.000

*** Carga Tributária retirada do relatório de ICT indicators database 2020 (referente a 2019)

Fonte: ITU. World Telecommunication/ICT Indicators database, December 2020. Elaboração: ATC/ANATEL

*Total do mercado global em 2019 = 1.132.668.607

** Total de 2020 estimativa da UIT = 1.178.000.000

ICMS = Não cumulativo (incide sobre o valor agregado). O montante do imposto integra a sua própria base de cálculo (cálculo "por dentro") - art. 13, § 1º, I da Lei Complementar nº 87/1996; A alíquota efetiva (real) é maior que a alíquota nominal definida na legislação.
PIS/Cofins = Cumulativo. Aplicação direta das alíquotas legais à base de cálculo, da qual não participam as próprias contribuições.

Arrecadação anual dos fundos setoriais

Valores dos anos correntes (R\$ milhões)

ANO	FISTEL*	FUST*	FUNTTEL	TOTAL/ANO
1997	1.624,21	-----	-----	1.624,21
1998	9.911,95	-----	-----	9.911,95
1999	4.425,92	-----	-----	4.425,92
2000	5.265,20	-----	-----	5.265,20
2001	4.270,52	345,19	127,00	4.742,71
2002	2.251,08	399,44	202,98	2.853,50
2003	995,99	430,30	214,45	1.640,74
2004	1.623,28	399,42	242,15	2.264,85
2005	1.163,08	418,73	272,14	1.853,95
2006	2.018,93	401,90	302,45	2.723,28
2007	3.083,55	480,91	334,52	3.898,98
2008	6.415,97	551,27	376,97	7.344,21
2009	4.909,42	562,36	392,03	5.863,81
2010	3.430,64	612,36	421,08	4.464,08
2011	7.267,09	721,60	493,80	8.482,49
2012	4.914,06	782,25	548,41	6.244,72
2013	4.911,99	810,67	551,50	6.274,16
2014	8.770,28	845,40	577,98	10.193,66
2015	5.399,87	864,36	586,79	6.851,02
2016	3.276,36	732,27	573,58	4.582,21
2017	2.313,26	735,83	601,00	3.650,09
2018	2.771,57	651,87	546,45	3.969,89
2019	2.579,88	634,79	491,93	3.706,60
2020	813,54	620,94	473,99	1.908,47
TOTAL	94.407,64	12.001,86	8.331,17	114.740,67

*Valores considerados pela ótica da arrecadação dos fundos. Portanto, foram excluídas do montante arrecadado do Fust as destinações recebidas via Fistel.

**Os valores relativos ao Fust e ao Funttel equivalem à contribuição mensal realizada pelas prestadoras dos serviços de telecomunicações.