

Indicadores Econômicos			Histórico		Projeções	
Nº	Variável	Descrição	2019	2020	2021	2022
1	Taxa de Juros Básica	Taxa de juros SELIC (% a.a. no final do período)	4,50	2,00	9,50	11,25
2	Câmbio	Taxa de câmbio R\$/US\$ (no final do período)	4,03	5,20	5,58	5,60
3	Inflação (IPCA)	Variação % anual do IPCA (registrado e projetado)	4,31	4,52	10,06	5,50
4	Inflação (INPC - Índice Geral)	Variação % anual do INPC (registrado e projetado)	4,48	5,45	10,16	4,60
5	Inflação (INPC - Comunicações)	Variação % anual do INPC (Subgrupo Comunicações)	0,42	3,58	1,29	Não Disponível
6	Inflação (IST)	Variação % anual do IST	4,57	9,31	16,66	5,10
7	PIB	Variação % anual do PIB (registrado e projetado)	1,22	-3,88	4,50	1,10
8	Desemprego	Taxa de desocupação (%)	11,10	14,20	12,10	13,00
9	Investimentos em Telecomunicações	Investimentos R\$ (milhões) - valor corrente	27.894,67	25.263,57	27.860,25	33.530,33
10	ROL de Telecomunicações	ROL R\$(milhões) - valor corrente	122.578,53	124.169,17	123.271,25	Não Disponível

Indicadores de Telecom			Histórico		Projeções	
Nº	Variável	Definição	2019	2020	2021	2022
11	HHI Telefonia Fixa	Soma dos quadrados da participação de cada empresa presente no mercado dos respectivos serviços. (Quanto mais próximo de 0, menos concentrado é o mercado)	3.345	3.234	2.543	2.422
12	HHI Banda Larga Fixa		1.570	1.255	1.032	772
13	HHI Telefonia Móvel		2.504	2.518	2.549	2.627
14	HHI TV por assinatura		3.511	3.352	3.061	2.970
15	Acessos de Telefonia móvel		226.673.581	234.067.474	252.752.546	267.641.484
16	Acessos de Banda Larga Fixa	Total de acessos do serviço no mês de dezembro de cada ano	32.906.998	36.344.670	40.031.996	45.759.782
17	Acessos de TV por assinatura		15.684.362	14.828.708	16.408.518	16.567.447
18	Acessos de Telefonia Fixa		33.510.062	30.459.232	28.908.483	22.644.960
19	Nº de municípios com Fibra Ótica	Totalidade de municípios com presença de Fibra Ótica	4.047	4.403	4.677	5.058

Fontes: 1,2 e 3) Banco Central do Brasil, Boletim Focus 11/02/2022; 4) Carta de Conjuntura/Ipea 4º Tri 2021; BCB; 5 e 8) IBGE (INPVe PNAD-Continua); 6) Anatel-IST (Projeção ATC); 7) Ipea (Ipeadata e Carta de Conjuntura/Ipea 4º Tri 2021); 9) Anatel (CPAE e ATC) e Observatório da Infraestrutura (Ministério da Economia); 10) Anatel (CPAE e ATC); 11 a 19) Anatel (projeções da Assessoria Técnica - ATC)

Notas: * Valor do IST de 2022 projetado pela ATC-Anatel, **Investimentos e ROL de telecom foram os quatro últimos trimestres registrados antes do 2º Tri/2021

//Comentários

Projeções econômicas gerais

Em relação aos indicadores principais da economia, o cenário da conjuntura econômica para 2022 evidencia um aumento da taxa básica de juros (Selic), pelo Ipea na casa de 11,75% e no boletim Focus para 11,25%. Conjectura-se também uma retração da inflação medida pelo IPCA, convergindo para 5,5%. Em relação ao Produto Interno Bruto, após um ano de recuperação 2021 posterior à retração do início da pandemia (2020), a previsão é um ano de baixo crescimento para 2022, projeção e 1,1% com viés de baixa. Há uma expectativa de estabilidade no Câmbio, girando na casa de R\$ 5,60 até R\$5,70

Projeções econômicas no setor de telecom

Parta o setor de telecomunicações evidencia um potencial aumento de investimentos. Em relação aos investimentos, os valores anualizados nos três últimos anos giram na casa de R\$ 33 bilhões. É de se esperar um incremento destes valores para os anos vindouros em função dos pagamentos das obrigações do edital do 5G; isto em comparação aos registros observados nos anos recentes. Em relação a ROL do setor de telecomunicações, a expectativa é que ela continue girando na casa de R\$ 120-130 bilhões de reais por ano, somando os quatro principais serviços coletivos (telefonia móvel, telefonia fixa, banda larga fixa e Tv por assinatura).

Projeções de acessos dos serviços de telecom

É de se esperar o contínuo crescimento do número de acessos móveis, especialmente pela entrada em operação do 5G para as grandes cidades e capitais, especialmente no segundo semestre de 2022. Para telefonia móvel projeta-se chegar no fim de 2022 com 267 milhões de acessos. Também se espera o crescimento consistente do número de acessos de banda larga fixa, com uma taxa de crescimento de 10% ao ano. Chegando a mais de 40 milhões de acessos em 2021, pode-se esperar atingir a marca de 45 milhões até o fim de 2022. Da outra forma, estima-se a trajetória de declínio da telefonia fixa, conforme tendência dos anos recentes vem mostrando. Projeta-se 22,6 milhões de acessos de telefonia fixa ao fim de 2022. Para Tv por assinatura, o total e acessos deve se manter na casa dos 16 milhões.

Por último, projeta-se uma contínua retração do Índice de Herfindahl-Hirschman para os serviços de telefonia fixa, banda larga fixa e Tv por assinatura. Porém, para telefonia móvel, projeta-se um aumento do HHI, em função da aquisição da Oi móvel por parte de outras prestado.

***Padre Roberto Landell de Moura foi pioneiro na ciência da telecomunicação, tendo desenvolvido uma série de pesquisas e experimentos que o colocam como um dos primeiros a conseguir a transmissão de som e sinais telegráficos sem fio por meio de ondas eletromagnéticas.**