

QUEM SOMOS

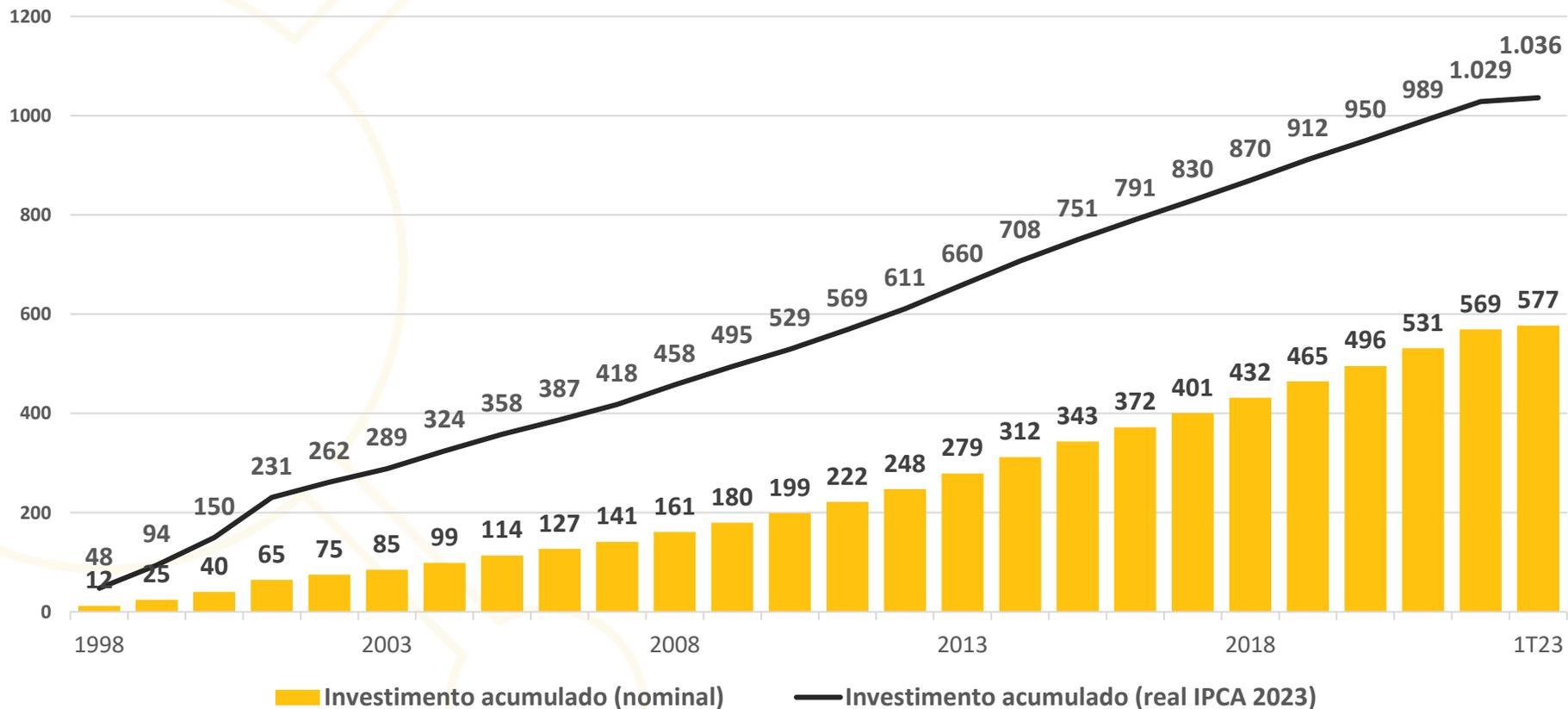
A **Conexis Brasil Digital** reúne as empresas de **telecomunicações** e de **conectividade**, que são a plataforma da economia digital, da sustentabilidade e da conexão de todos os brasileiros.

A **Conexis**, dentro de um movimento de **transformação digital** pelo qual o mundo está passando, substitui a marca SindiTelebrasil, reforçando o propósito do setor de **telecomunicações de digitalizar o País e de conectar todos os brasileiros.**



O setor investiu mais de R\$ 1 trilhão desde a privatização: são cerca de R\$ 40 bilhões por ano para construir uma infraestrutura robusta que garante a conectividade do país

Investimentos Setor de Telecom
R\$ bilhões



Esses investimentos construíram o 6º maior mercado de telefonia móvel do mundo e o 4º de banda larga fixa

Conectividade no Brasil hoje



46 milhões

de acessos em **banda larga fixa**

61% dos domicílios brasileiros



230 milhões

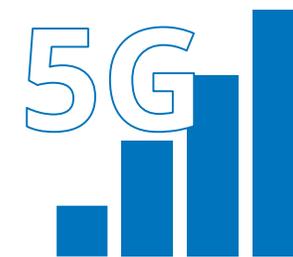
de acessos em **banda larga móvel**

99 acessos para cada 100 habitantes



Todos

os municípios com **banda larga fixa e móvel**



152

municípios com 5G

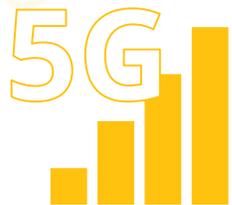
Obrigação atual: cobertura nas 27 capitais



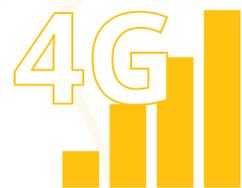
E os próximos **investimentos desta década também já foram firmados** e até 2029 a infraestrutura de conectividade terá uma grande expansão

Conectividade no Brasil até 2029

Obrigações do Edital do 5G



Todas
as sedes
municipais e mais
1.700 localidades
não sede com o **5G**



7.430
localidades
com **4G** ou
tecnologia
superior



36 mil km
de rodovias
federais com 4G
ou tecnologia
superior



530 sedes
municipais
com infraestrutura
de fibra óptica,
totalizando mais
de 17 mil km de
fibra

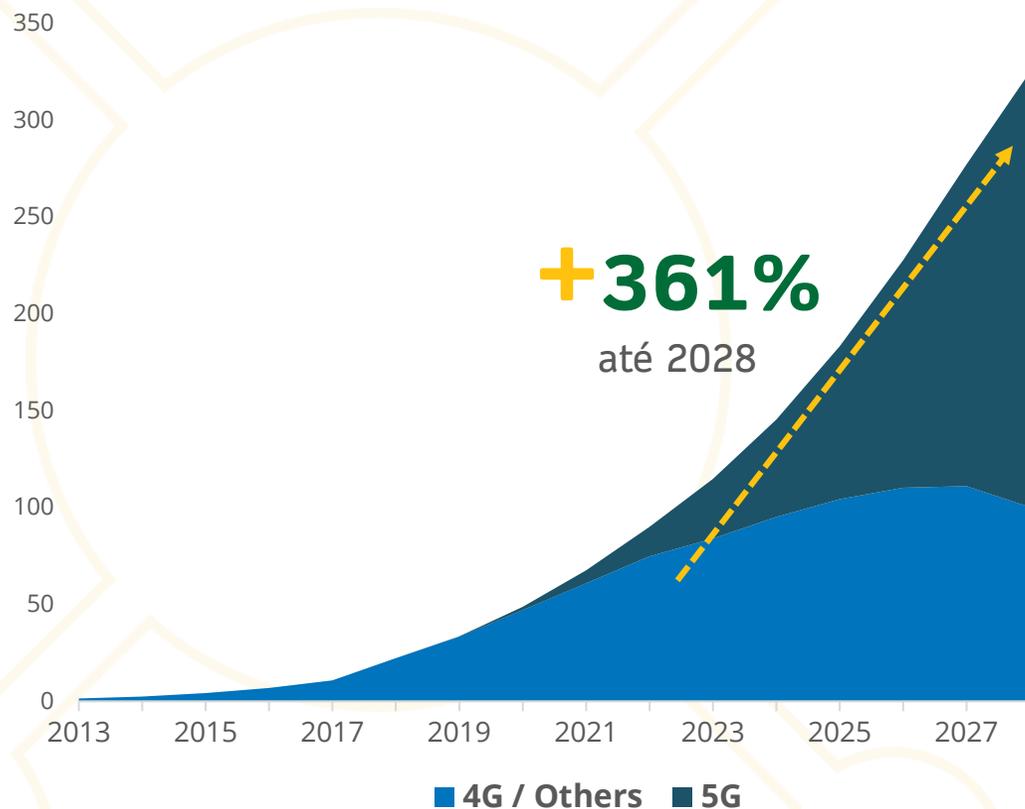


R\$ 3,1 bi
para a
conectividade
das escolas



A infraestrutura terá que suportar um **tráfego que cresce exponencialmente impulsionado** pelas **Big Techs**

Evolução do tráfego de Dados Móveis no Mundo
Exabyte / mês



“As *Big 6* (Meta, Alphabet, Microsoft, Amazon, Apple e Netflix) representam praticamente **50% do tráfego gerado nas redes.**”

Nas **redes móveis**, contudo, **streaming de vídeo e redes sociais representam 82,5% do tráfego total.**”



Os **custos devem ser compartilhados** entre os **players** para garantir a **sustentabilidade de todo ecossistema digital**

O **desequilíbrio** aumenta ao considerarmos a **carga tributária** que incide sobre os serviços de telecomunicações e as **contribuições** que são feitas para os **fundos setoriais**

- Somando com os demais tributos (ICMS, Pis, Confins, etc), **o setor arrecada anualmente cerca de R\$ 60 bilhões**
- Desde **2001** já foram recolhidos **mais de R\$ 231 bilhões** para os **fundos setoriais**
- Para o **Fust** – Fundo destinado à universalização dos serviços de telecom – são recolhidos em média **R\$ 1,5 bilhão por ano**

Fundo <i>R\$ milhões</i>	Acumulado 2001-2022	Aplicação no Setor de Telecom desde 2001	% de aplicação
Fistel	132.112,7	14.116,5	10,7%
Fust	54.696,0	0,0	0,0%
Condecine	16.042,0	0,0	0,0%
FUNTEL	15.955,9	4.415,6	27,7%
CFRP	12.282,5	0,0	0,0%
Total Fundos	231.089,2	18.532,0	8,0%

Valore reais IPCA 2022



Há desigualdade também no tratamento regulatório: **serviços substitutos sem ter as mesmas regras**

Algumas aplicações oferecem serviços similares aos serviços de telecom



- Exatamente equivalentes aos serviços de voz e mensagens prestados pelas operadoras móveis: utilizam efetivamente o mesmo dispositivo
- Não têm exigência de realizar maiores investimentos na infraestrutura
- Não têm exigência de obter autorizações ou licenças na Anatel
- Não têm exigência de utilização de radiofrequências
- Não estão sujeitas às obrigações impostas pela regulamentação
- Não estão sujeitos à mesma tributação das telecomunicação

Reduzir as obrigações excessivas no regulamentação do setor de telecom promovendo uma ambiente mais equilibrado



Diante de todo esse cenário é essencial que haja um **debate transparente** sobre a **sustentabilidade** dos **investimentos** nas infraestruturas e uma **regulação justa e equilibrada**

- Algumas **premissas são importantes** para a **definição do órgão regulador** que será designado para direcionar essa discussão
 - **Estruturas regulatórias existentes** sejam aproveitadas para evitar um maior peso para o Estado
 - Necessidade de um **corpo técnico com conhecimento do setor de telecom** e do **ambiente digital**
 - **Regras regulatórias** devem garantir a **sustentabilidade** e o **equilíbrio** do mercado e assegurar os **direitos dos consumidores**
 - Entidade deve liderar os debates sobre a **remuneração pelo uso comercial da rede**



MARCOS FERRARI

marcos.ferrari@conexis.org.br



conexis
brasil.digital

