



# QUEM SOMOS

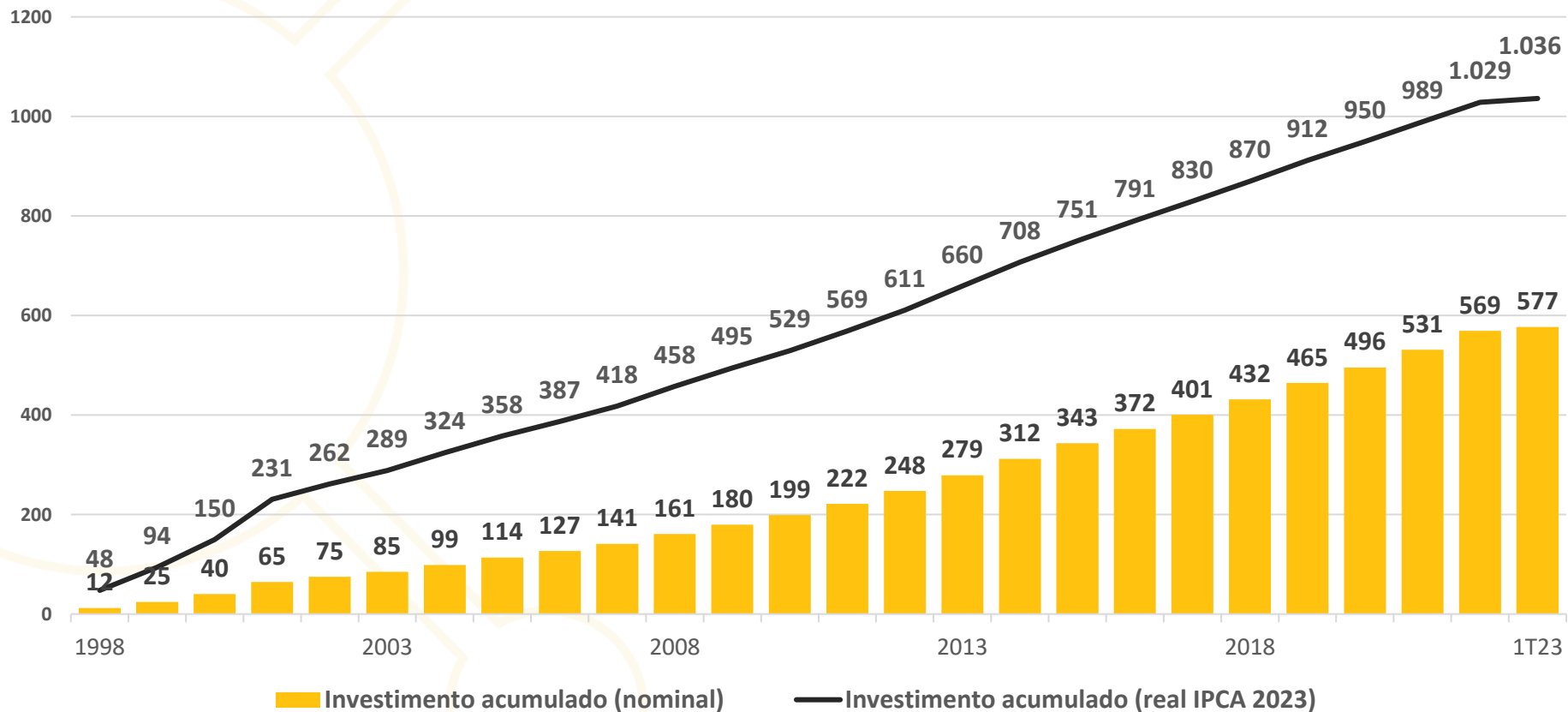
A **Conexis Brasil Digital** reúne as empresas de **telecomunicações** e de **conectividade**, que são a plataforma da economia digital, da sustentabilidade e da conexão de todos os brasileiros.

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**

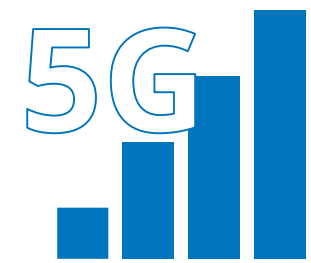
de acessos em **banda larga móvel**

*99 acessos para cada 100 habitantes*



**Todos**

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



**152**

**municípios com 5G**

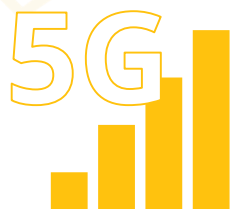
*Obrigação atual: cobertura nas 27 capitais*



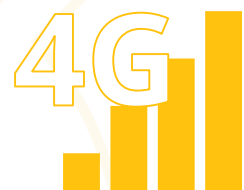
# E os próximos **investimentos desta década também já foram firmados** e até 2029 a infraestrutura de conectividade terá uma grande expansão

## **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

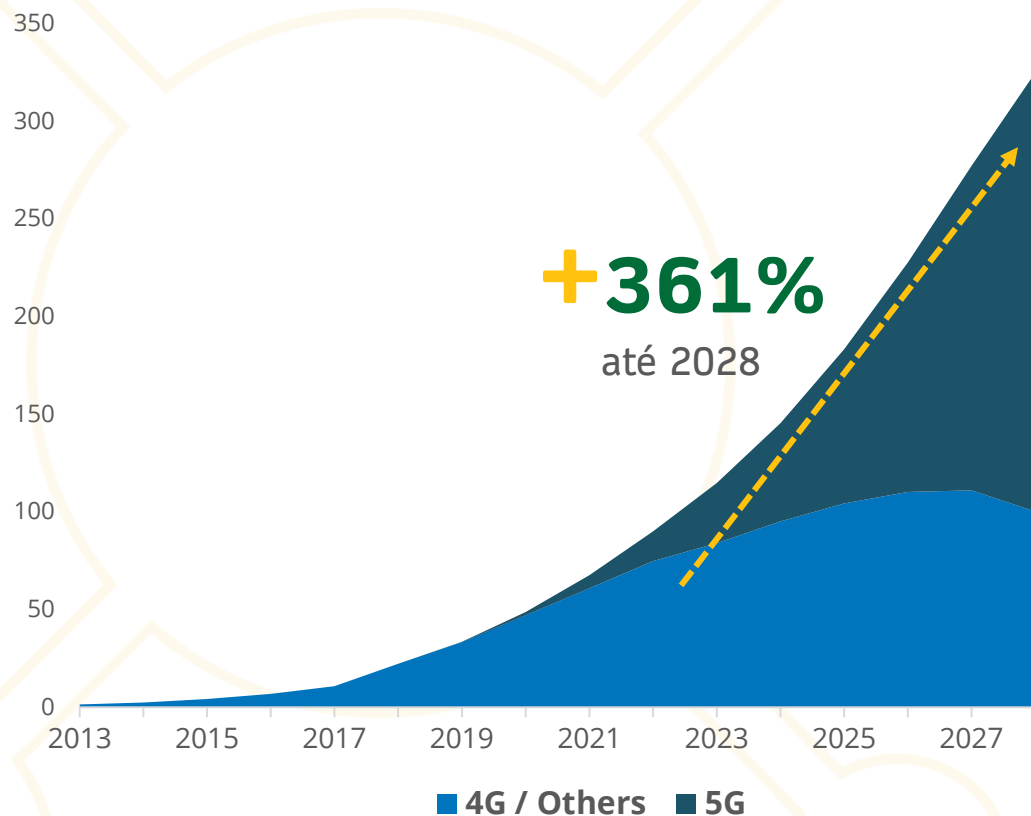


**R\$ 3,1 bi**  
para a  
conectividade  
das escolas



# 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**

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

*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](mailto:marcos.ferrari@conexis.org.br)



**conexis**  
brasil.digital

