

# IPv6

## DESAFIOS PARA SUA ADOÇÃO E NOVAS TENDÊNCIAS

José Bicalho

04.abril.2023

**conexis**  
brasil.digital

# 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 DE TELECOMUNICAÇÕES NO BRASIL



**3,0% do PIB**

*R\$ 284 bilhões de receita bruta<sup>1</sup> em 2022*



**R\$ 1,117 trilhão<sup>1</sup>** de investimentos nos últimos 23 anos  
*R\$ 39 bilhões em 2022*



**337 milhões de acessos** de telecomunicações  
*(celular, banda larga, telefonia fixa, TV por assinatura)*



**R\$ 60 bi de tributos por ano**

*Sendo R\$ 6 bilhões para os fundos setoriais*

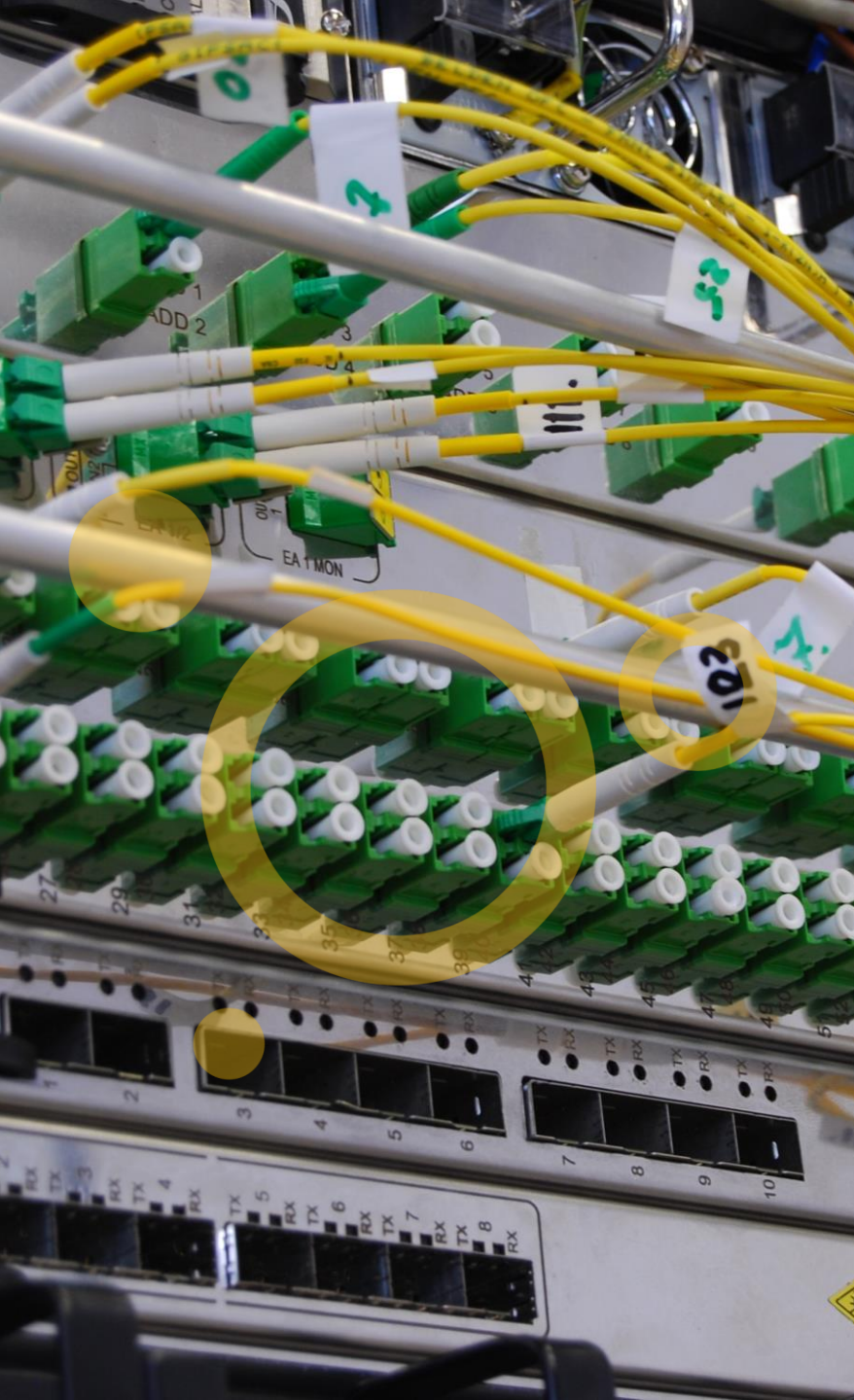


**1,7 milhão empregos** diretos e indiretos



**Infraestrutura mais bem avaliada**  
no ranking de competitividade WEF<sup>2</sup>





# Redes das principais prestadoras de telecomunicações

## *já estão preparadas para o IPv6*

### DESTAQUES RELEVANTES

- Evolução do IPv4 para o IPv6 deve ser realizada não apenas nas redes, mas também nos dispositivos que se conectam a estas redes.
- Alteração “simples” da rede IPv4 para uma rede IPv6 iria inviabilizar o acesso dos usuários de equipamentos mais antigos (IPv4) às redes de telecomunicações.
- Prejuízo econômico relevante para os usuários, tendo em vista a necessidade de aquisição de novos equipamentos IPv6 para substituir os equipamentos antigos IPv4.
- Prejuízo social relevante, pois aqueles usuários que não conseguissem atualizar seus equipamentos seriam excluídos do acesso às redes.



# Solução Dual Stack

Solução Dual Stack (IPv4 + IPv6) está presente em 100% das redes das prestadoras, permitindo a sua utilização tanto por equipamentos novos quanto por equipamentos antigos.

**OBRIGADO**

**JOSÉ BICALHO**

DIRETOR DE REGULAÇÃO E AUTORREGULAÇÃO

[bicalho@conexis.org.br](mailto:bicalho@conexis.org.br)

**conexis**  
brasil.digital

