

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, vem substituir a marca do 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\$ 265 bilhões de receita bruta¹ em 2021



1,7 milhão empregos diretos e indiretos



R\$ 60 bi de tributos por ano

Sendo R\$ 6 bilhões para os fundos setoriais



R\$ 1,103 trilhão¹ de investimentos nos últimos 23 anos

R\$ 35,6 bilhões em 2021



340 milhões de acessos

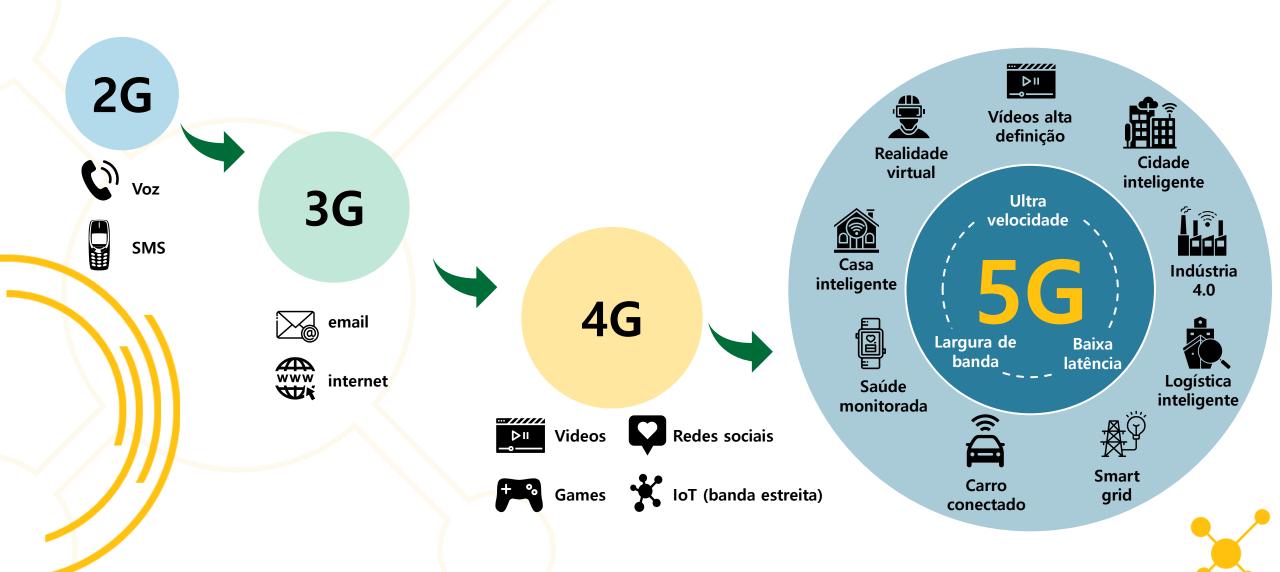
de telecomunicações (celular, banda larga, telefonia fixa, TV por assinatura)



Infraestrutura mais bem avaliada no ranking de competitividade WEF²



A EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA TRAZIDA PELO 5G PROPORCIONARÁ UMA VERDADEIRA REVOLUÇÃO NOS PRÓXIMOS ANOS



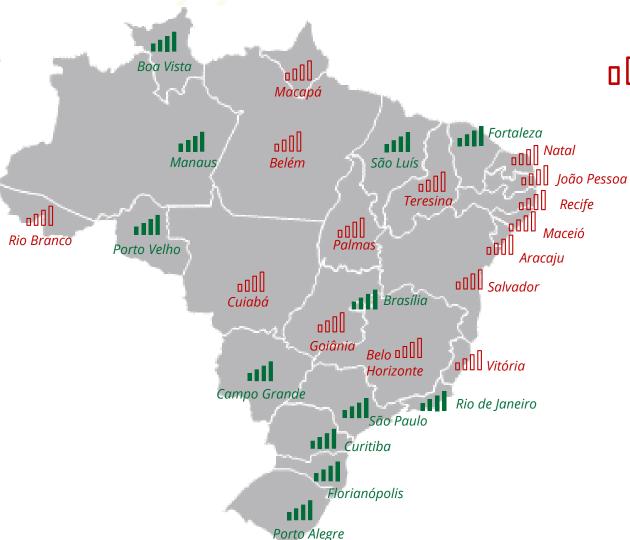
- Atualização de Leis municipais e adoção do silêncio positivo
- Compartilhamento de infraestrutura
 Postes
- Tributação e uso de fundos setoriais
- Roubos e Furtos de equipamentos



LEVANTAMENTO DA CONEXIS MOSTRA QUE 12 CAPITAIS ESTÃO COM LEIS ADEQUADAS PARA DAR AGILIDADE À IMPLANTAÇÃO DO 5G



- 1. Boa Vista
- 2. Brasília
- 3. Curitiba
- 4. Florianópolis
- 5. Fortaleza
- 6. Manaus
- 7. Porto Alegre
- 8. Porto Velho
- 9. Rio de Janeiro
- 10. São Luís
- 11. São Paulo
- 12. Campo Grande



Capitais que precisam adequar suas Leis

- 1. Aracaju
- 2. Belém
- 3. Belo Horizonte
- 4. Cuiabá
- 5. Goiânia
- 6. João Pessoa
- 7. Macapá
- 8. Maceió
- 9. Natal
- 10. Palmas
- 11. Recife
- 12. Rio Branco
- 13. Salvador
- 14. Teresina
- 15. Vitória



Data: 08.junho.2022

ALÉM DA ADEQUAÇÃO DAS LEIS, O PROCESSO DE LICENCIAMENTO DENTRO DOS ÓRGÃOS RESPONSÁVEIS PRECISA SER ÁGIL

Cronograma de implantação do 5G Stand Alone



- Pelo Edital do 5G, TODAS as capitais deverão estar com as redes 5G funcionando até 30.set.2022
- Com o 5G há necessidade de instalação de um número maior de antenas

Oferta 5G (stand alone)		Nº de municípios	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Faixa de 3,5 GHz Lotes Nacionais	Capitais	27 municípios	30.set 1 ERB / 100 mil hab	31.Jul 1 ERB / 50 mil hab	31.Jul 1 ERB / 30 mil hab	31.Jul 1ERB / 10 mil hab					
	Acima 500 mil hab.	26 municípios				31.Jul 1 ERBs / 10 mil hab					
	Até 500 mil hab.	102 municípios					31.Jul 1 ERBs / 15 mil hab				
	Até 200 mil hab.	171 municípios						31.Jul 1 ERBs / 15 mil hab			
	Até 100 mil hab.	848 municípios							50% até 31.Jul 1 ERBs / 1 5 mil hab	100% até 31.Jul 1 ERBs / 15 mil hab	
Faixa de 3,5 GHz Lotes Regionais	Abaixo de 30 mil hab.	4.396 municípios					30% até 31.dez	60% até 31.dez	90% até 31.dez	100% até 31.dez	
Obrigações adicionais (ágio)	Localidades	1.699 localidades									100% até 31.dez com pelo menos 1 ERB 5G



O SILÊNCIO POSITIVO, QUE AUTORIZA O LICENCIAMENTO TEMPORÁRIO PARA A INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS, É UM PASSO PARA GARANTIR A AGILIDADE DESSE PROCESSO

- O PL 8.518/17, de autoria do Dep. Vitor Lippi (PSDB/SP), altera a Lei Geral de Antenas (Lei 13.116/15), para autorizar a instalação de infraestrutura de telecomunicações, nos termos do requerimento de instalação, em caso de não manifestação do órgão competente no prazo legalmente estabelecido
- O PL 8.518/17 foi aprovado no Plenário da Câmara dos Deputados em maio e seguiu para a apreciação no Senado Federal. É fundamental a aprovação deste projeto
- Esse mecanismo dá agilidade ao processo de licenciamento sem isentar as operadoras de fornecer toda a documentação necessária



- Atualização de Leis municipais e adoção do silêncio positivo
- Compartilhamento de infraestrutura – Postes
- Tributação e uso de fundos setoriais
- Roubos e Furtos de equipamentos



O COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA REQUER UM DIÁLOGO AMPLO COM TODOS OS ENVOLVIDOS PARA ENCONTRAR UMA SOLUÇÃO JUSTA PARA TODOS

- O atual desordenamento dos postes é uma prova indiscutível que o mercado falhou: o momento agora é de discussão e definição de um modelo eficiente e justo
- É preciso que haja responsabilização compartilhada dos agentes envolvidos na devida proporção da sua ocupação
- É fundamental definir a correta precificação do uso dos postes pelo modelo de custos incrementais para que o consumidor final não seja penalizado
- A prevalência da Anatel na condução do tema, conforme previsão legal, é imperiosa para garantir a simetria de informação e proteger o consumidor dos serviços de telecomunicações



- Atualização de Leis municipais e adoção do silêncio positivo
- Compartilhamento de infraestrutura
 Postes
- Tributação e uso de fundos setoriais
- Roubos e Furtos de equipamentos



A ELEVADA CARGA TRIBUTÁRIA SOBRE OS SERVIÇOS E SOBRE OS APARELHOS LIMITA O USO E DIFICULTA A UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

- Sobre os serviços: mais de 40% do preço pago pelo consumidor é imposto
- Sobre os aparelhos: **75% do preço final do** aparelho é tributo
 - Para um aparelho que custa R\$ 2.000 são adicionados R\$ 1.508 de tributos, o consumidor paga no final R\$ 3.508
 - "Nos próximos 12 meses, 22% dos brasileiros pretendem adotar planos de dados 5G,, entre os que não pretendem preocupação com os preços de smartphones e de planos de dados"

Q _{Buscar}



22% dos brasileiros pretendem adotar 5G em 12 meses, mostra pesquisa

Para 42% dos entrevistados na região, o 5G vai "transformar totalmente a forma como acessam a internet" enquanto 40% disseram que as redes mudarão a forma como assistem a vídeos on-line

Por Daniela Braun, Valor — São Paulo 24/05/2022 10h01 · Atualizado há uma semana

estudo da IDC Brasil.

Nos próximos 12 meses, 22% dos brasileiros pretendem adotar planos de dados **5G**, tendo como motivação a necessidade de troca do **smartphone** e de planos de dados. Entre os consumidores que não pretendem migrar tão cedo para o 5G, os motivos citados são satisfação com o aparelho atual e preocupação com preços de smartphones e de planos de dados com a chegada do 5G, segundo



COM A NOVA LEI DO FUST, A SUA UTILIZAÇÃO PARA AMPLIAÇÃO DA CONECTIVIDADE PASSA A SER VIÁVEL

- Pela primeira vez após 22 anos os recursos poderão ser destinados a projetos para ampliação da conectividade
- Direcionamento dos recursos será definida pelo Conselho Gestor
- Recursos serão importantes
 para complementar as
 obrigações de conectividade
 definidas no Edital do 5G

Os demais fundos setoriais que são recolhidos pelo setor também precisam ser revistos: **destinação no dos recursos para projetos do setor e revisão dos valores arrecadados**

Val	nrec	nomi	nai

Ano R\$ milhões	Acumulado 2001-2021	Aplicação no Setor de Telecom desde 2001	% de aplicação	
Fistel	68.962,5	7.466,8	10,8%	
Fust	28.326,4	0,0	0,0%	
Condecine	10.587,5	0,0	0,0%	
FUNTTEL	8.773,3	2.798,7	31,9%	
CFRP	7.213,1	0,0	0,0%	
Total Fundos	123.862,8	10.265,5	8,3%	

Arrecadação 2001 - 2021 por Fundo

R\$ bilhões





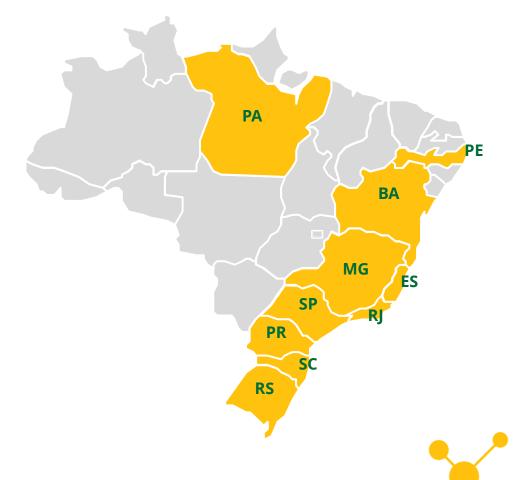
- Atualização de Leis municipais e adoção do silêncio positivo
- Compartilhamento de infraestrutura
 Postes
- Tributação e uso de fundos setoriais
- Roubos e Furtos de equipamentos



ROUBOS E FURTOS DE EQUIPAMENTOS DE TELECOM

- Esses crimes interrompem serviços de telecom e prejudicam atividades imprescindíveis para sociedade: empresas, instituições, órgãos, comércios, hospitais, repartições públicas e serviços de utilidade pública como polícia, bombeiros e emergências médicas
- Cerca de 4,1 milhões de metros de cabos de telecom foram subtraídos em 2021: representa a distância entre Oiapoque até (AP) o Chuí (RS)
- Cerca de **6,7 milhões de clientes** tiveram seus serviços interrompidos
- O Estado de São Paulo representa 25% do total de furtos e roubos de cabo do Brasil. Os crimes tiveram aumento substancial em 2021 nos Estados do Sul e na Bahia
- O custo de reposição dos cabos e equipamentos subtraídos poderia ser investido na infraestrutura do 5G, bem como expansão dos serviços
- O setor de telecom defende a aprovação do PL 5846/2016, PL 3410/2021 e PL 4997/2019

Top 10 Estados mais Afetados



A IMPLANTAÇÃO DO 5G E TODAS AS APLICAÇÕES QUE SÃO VIABILIZADAS COM A NOVA TECNOLOGIA TRARÃO GANHOS DE PRODUTIVIDADE PARA TODOS OS SETORES DA ECONOMIA





