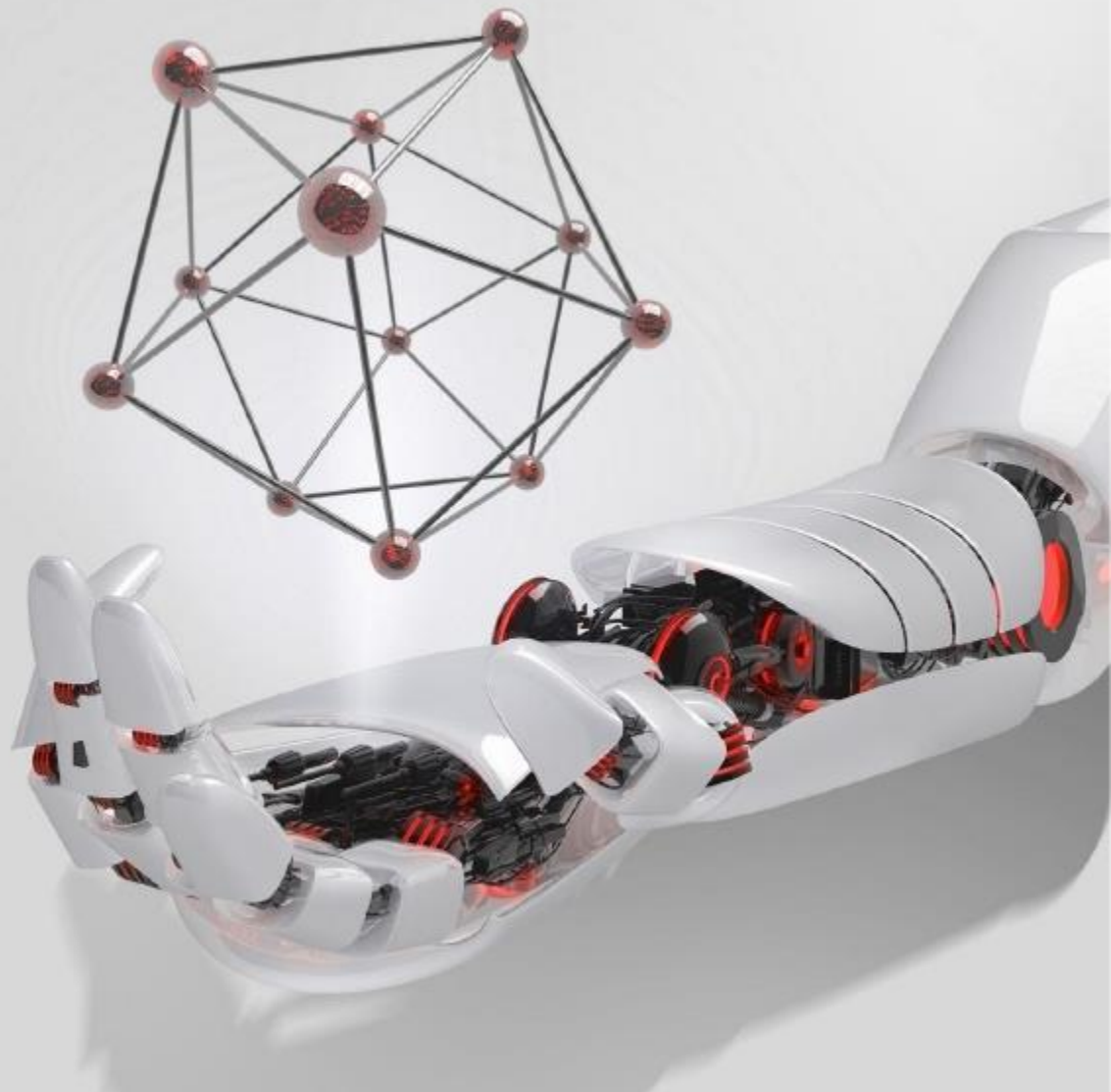


5G, a Revolução





No Brasil, Para o Brasil, desde 1998

Empresa Brasileira



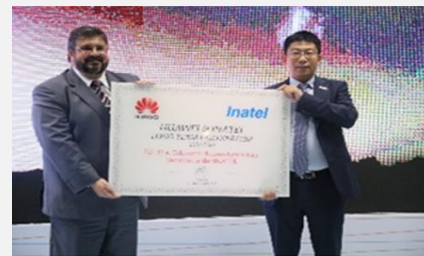
- **1.300+** Empregados diretos
- **15.000+** empregados indiretos
- **5** escritórios regionais: São Paulo, Rio, Brasília, Recife e Curitiba
- **2** centros de manufatura
- **1** Centro de treinamento
- **1** OpenLab 
- **500+** parceiros brasileiros

Conectando o Brasil



- Soluções fim a fim para TICs
- **50%** das redes moveis
- Atende **95%** da população brasileira
- Soluções para a digitalização do governo, fornecendo soluções para os **governos federal, estadual e municipal**.
- **Caixa Econômica Federal, Banco do Brasil, Bradesco** são clientes da Huawei.
- **100.000+ km** de fibra óptica instalada
- Construiu a primeira rede de fibra ótica na região da **floresta amazônica**, conectando 20 cidades e beneficiando cerca de **4 milhões de brasileiros**
- Instala **10.000~20.000** sites por ano

Inovação e Talentos



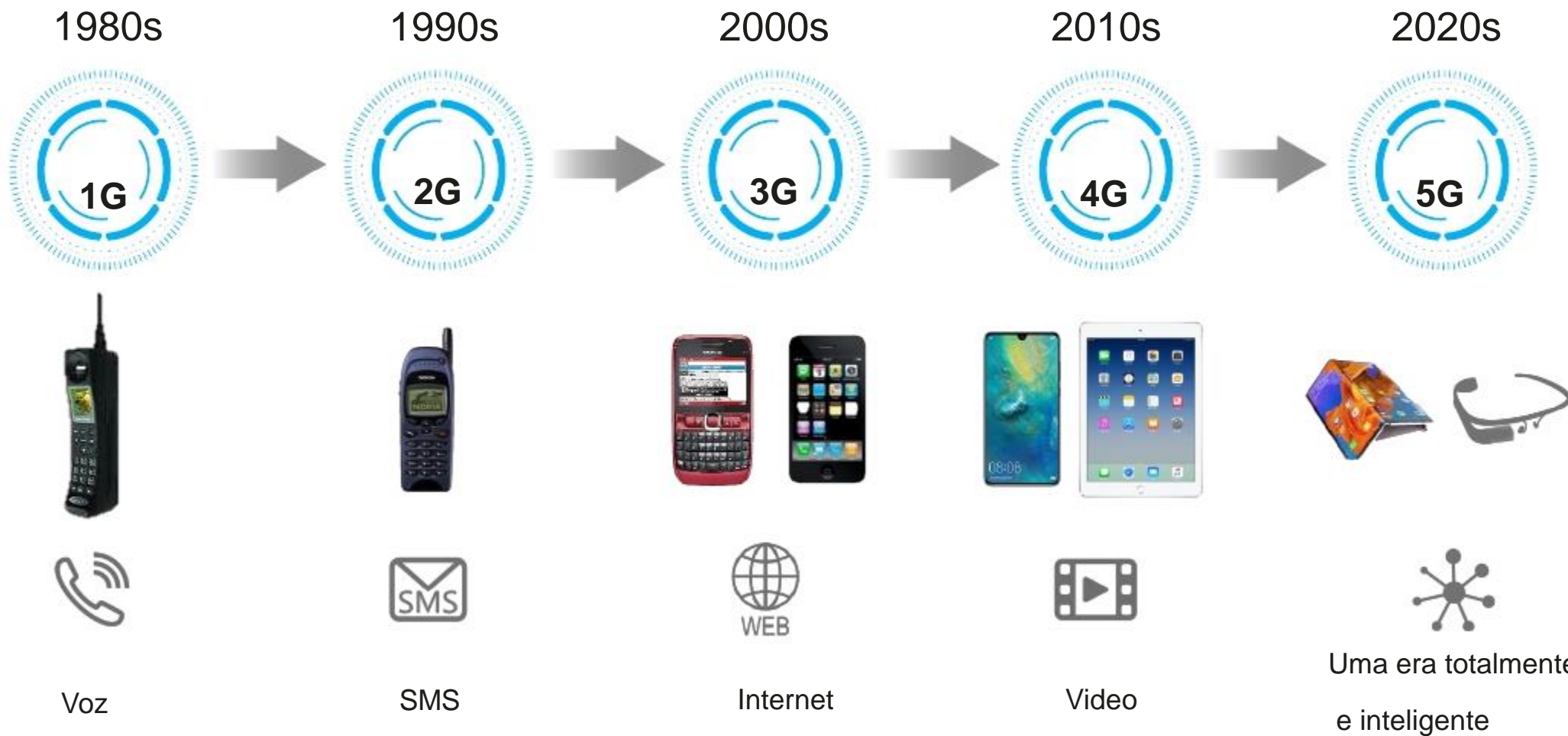
- **Forneceu as primeiras redes** 3G, 4G e 4.5G no Brasil
- **Treinamento de talentos em TIC:** em **10** anos, **30.000+** pessoas
- Trazendo as tecnologias avançadas para o Brasil: temos cooperação com a **Inatel, CPQD, USP nos laboratórios de P&D**
- Cooperamos com **7 universidades como IFCE, IFPB** treinando talentos de TIC via Academia de TIC da Huawei
- **Modernizou 50% das Redes 2G e 3G**
- **MoUs** assinados com o MCTIC e outros órgãos governamentais
- *Living-lab* de **Cidade Segura** em Campinas

Aberta, Segura e Win-Win



- **Redes instaladas com alta disponibilidade e confiabilidade**
- Suporte aos **grandes eventos** esportivos internacionais no Brasil em 2013, 2014 e 2016
- Premiada em 2018 pelo **Telebrasil** pela extraordinária contribuição em TICs

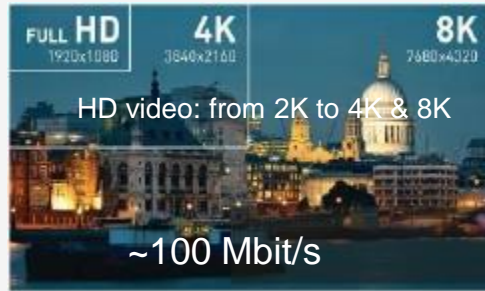
Uma geração a cada década: 5G iniciará uma nova Era na Comunicação Móvel



O 5G criará uma experiência inspirada nos consumidores e reduzirá muito o custo por bit

5G irá gerar novos serviços e oferecerá uma experiência inspiradora

Vídeo HD: do 2K para o 4K e o 8K Transmissão ao vivo de RV: experiências imersivas



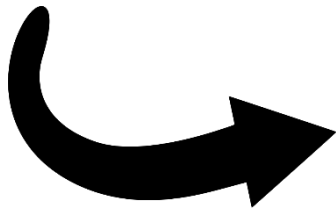
Interação RA: combinação entre o mundo virtual e o mundo real

Entretenimento online: interações imersivas

- Resolução de vídeo consideravelmente melhorada: 480P → 4K / 8K
- Experiências imersivas de RA/RV: visualização → altamente interativa
- Entretenimento online em tempo real baseados na nuvem: nuvem local (custos de hardware mais baixos e melhores experiências do usuário)

O 5G impulsionará a digitalização da indústria para facilitar mais aplicações e melhorar a eficiência

O 5G + suas aplicações na indústria aumentam a eficiência e reduzem os custos operacionais



Transmissão ao vivo



Controle inteligente



Indústria inteligente



Redes Inteligentes



Agricultura Inteligente



Saúde Inteligente



Segurança nas Cidades



Educação Inteligente



Condução Inteligente

...

Huawei é Líder Global em 5G

TRIALS 5G COM TODAS AS GRANDES OPERADORAS

- **TIM** em Florianópolis
- **Oi** em Búzios
- **Vivo Brasília - BioTic – Testes permanentes**
- **Claro** no Rio de Janeiro
- **Algar** em Uberlândia
- **Huawei auxiliou ANATEL** na discussão de pontos críticos



Ecosistema NO BRASIL

5G Living Lab em
Brasília – BioTic
Cooperacao em
Indústrias Verticais:
Miner, Media, entre
outras

60

 **contratos**

400,000+

 **estações base
enviadas**

5G Devices 5G Networks



 **Solução fim-a-
fim**

Oi enfrenta desafio de conectar Rock in Rio e faz teste 5G

Operadora usou equipamentos da Huawei e distribuiu 50 smartphones 5G para testes em toda a Cidade do Rock, no Rock in Rio 2019



Oi leva seu 5G ao Rock in Rio e fornece toda a
conexão wi-fi do festival

Por Rafael Arbulu | 27 de Setembro de 2019 às 15:20

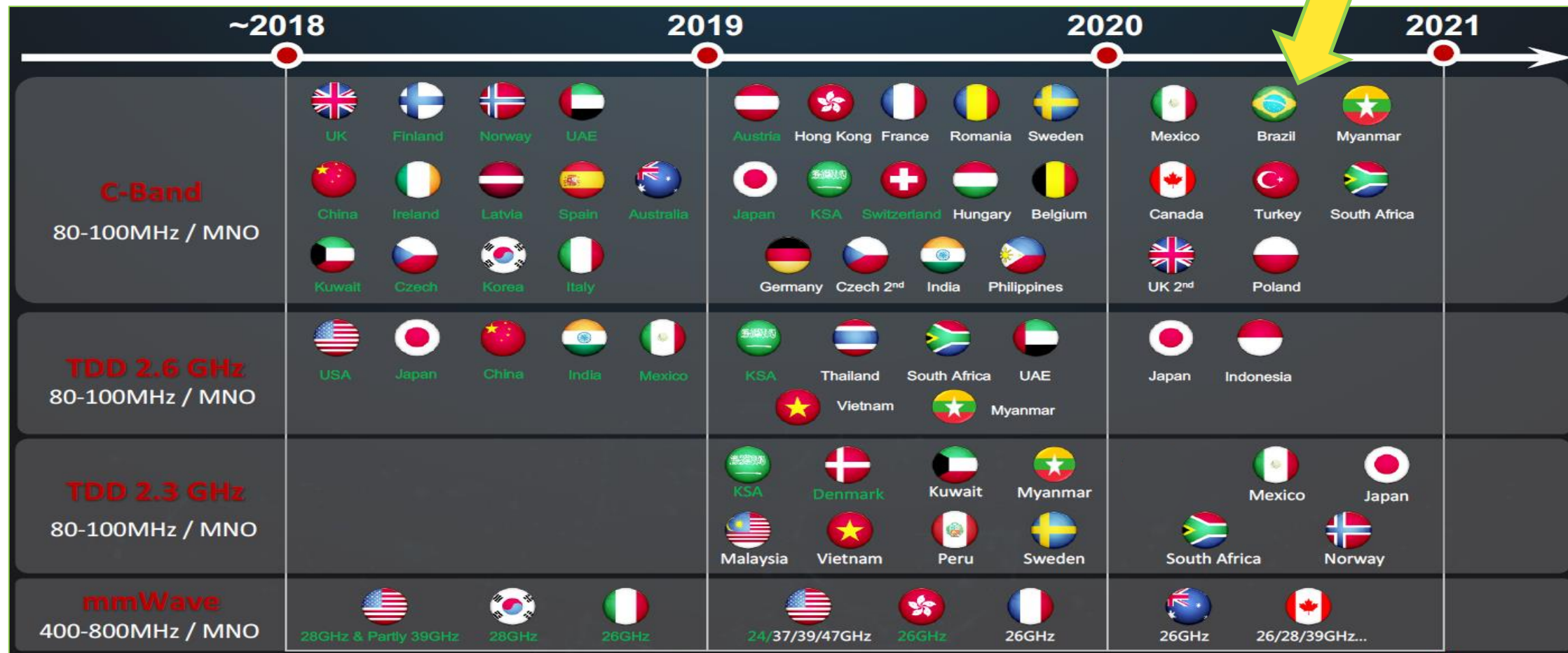
**Rock in Rio será laboratório
para o uso da rede 5G no Brasil**

A r
e in
Hu
tele
den

5G pelo mundo

PAÍSES PROMOVEDO LEILÕES DE 5G

Pelo menos 52 países farão leilões até 2019 – Brasil não pode ficar para trás



Bring digital to every person, home and organization
for a fully connected, intelligent world

OBRIGADO!

