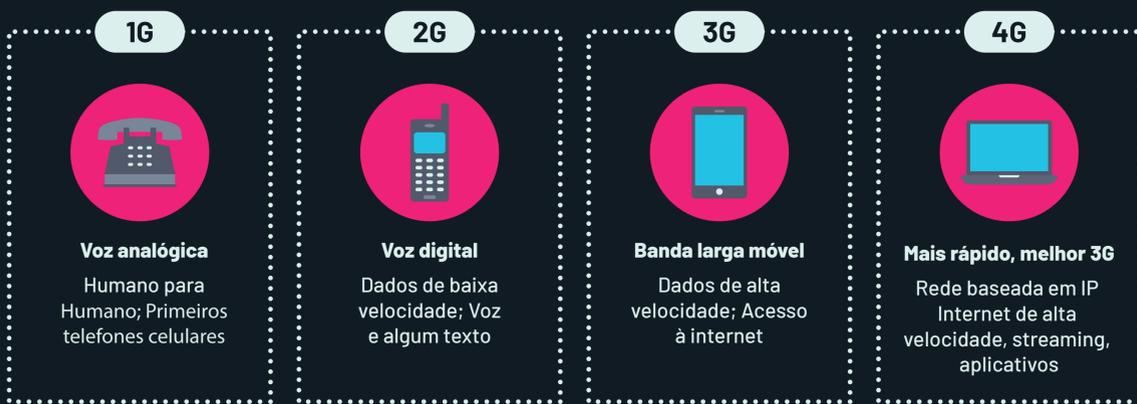




A NOVA REVOLUÇÃO DO 5G NA TECNOLOGIA

Não é uma questão de downloads mais rápidos: 5G é importante para um futuro em que tudo estará conectado



5G DISPOSITIVOS, SENSORES E SISTEMAS INTERCONECTADOS
Para consumidores, governos e empresas

Fonte: Visual Capitalist

O DESENVOLVIMENTO DA CHINA EM 5G



Até o final de junho, a China havia implantado mais de 410.000 estações base. 500.000 novas estações base estão planejadas até o final de 2020



Com mais de 46.000 estações base, Shenzhen se tornou a primeira cidade do país a completar a implantação 5G em grande escala



Até o final de julho, os usuários 5G da China ultrapassaram 88 milhões, representando mais de 80% dos usuários em todo o mundo



Huawei responde por 39,85% da participação no mercado global de dispositivos de rede 5G no primeiro trimestre do ano, ocupando a primeira posição.

AS REMESSAS GLOBAIS DE DISPOSITIVOS DE TERMINAL 5G ALCANÇARAM 24,1 MILHÕES DE UNIDADES NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2020. AS MARCAS CHINESAS RESPONDERAM POR MAIS DE 60% DESSE TOTAL

Fonte: China Academy of Information and Communications Technology, Global Times

Quão rápido é o 5G?

Quanto tempo leva para baixar o filme Os Vingadores: Ultimato em HD (aprox 4GB)?

Fonte: IMDA, Straits Times



Fonte:BBC

O LEILÃO DO 5G

A decisão do Brasil em relação ao 5G é de grande importância ao mundo devido ao seu grande mercado

231 MILHÕES DE CELULARES NO PAÍS

MAIS CELULARES QUE HABITANTES NO PAÍS

O QUE ESTÁ EM JOGO

- 1 O Governo Norte-Americano desconfia que o Governo Chinês possa usar as estruturas da Huawei para espionar outros países
- 2 As operadoras brasileiras temem que este banimento afetaria o fornecimento de equipamentos e resultaria no aumento dos preços
- 3 O banimento da Huawei pode implicar em retaliações por parte do Governo Chinês ao Brasil
- 4 Até agora, o principal incentivo para banir a Huawei é o alinhamento com os EUA

PLAYERS NO FORNECIMENTO DE 5G

A maioria dos acordos para início de construção de redes 5G para o mercado de massa ainda estão a um ano de distância, mas até 2025, 1,2 bilhão de pessoas deverão ter acesso a essas redes



A empresa chinesa conta com 91 contratos firmados em todo o mundo, e hoje é responsável pela maior parte da estrutura 4G no Brasil



A sueca Ericsson possui 95 contratos assinados, dos quais 40 dizem respeito a redes em funcionamento



A multinacional finlandesa Nokia contabiliza 73 contratos fechados, sendo 23 em funcionamento

AS 3 MARCAS HOJE SÃO RESPONSÁVEIS POR 77% DE TODAS AS ESTAÇÕES BASE DE 5G NO MUNDO

Fonte: China Academy of Information and Communications Technology; Telecom

@inovachinahub