

SAMSUNG ELECTRONICS

Grupo de Trabalho Implementação da Tecnologia 5G no Brasil

CÂMARA DOS DEPUTADOS

Brasília, 6 de abril de 2021

Networks Business, Samsung Electronics

© Samsung Electronics. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.



SAMSUNG NO BRASIL desde 1987



**Maior
fábrica**
de eletrônicos
do País

**Maior
P&D**
do setor eletrônico

**Desde
1987**
no Brasil

10 Mil
colaboradores

**Maior
empresa**
de eletrônicos do país

2
Fábricas
no Brasil



LIDERANÇA NO BRASIL 2020



Liderança
&
Inovação

Smartphone



Notebook & Tablet



TV



Lava & Seca



Refrigerador



Monitor Profissional



Dispositivos Wearables



Cidadania Corporativa



Nosso Impacto

360mil 175mil 128mil

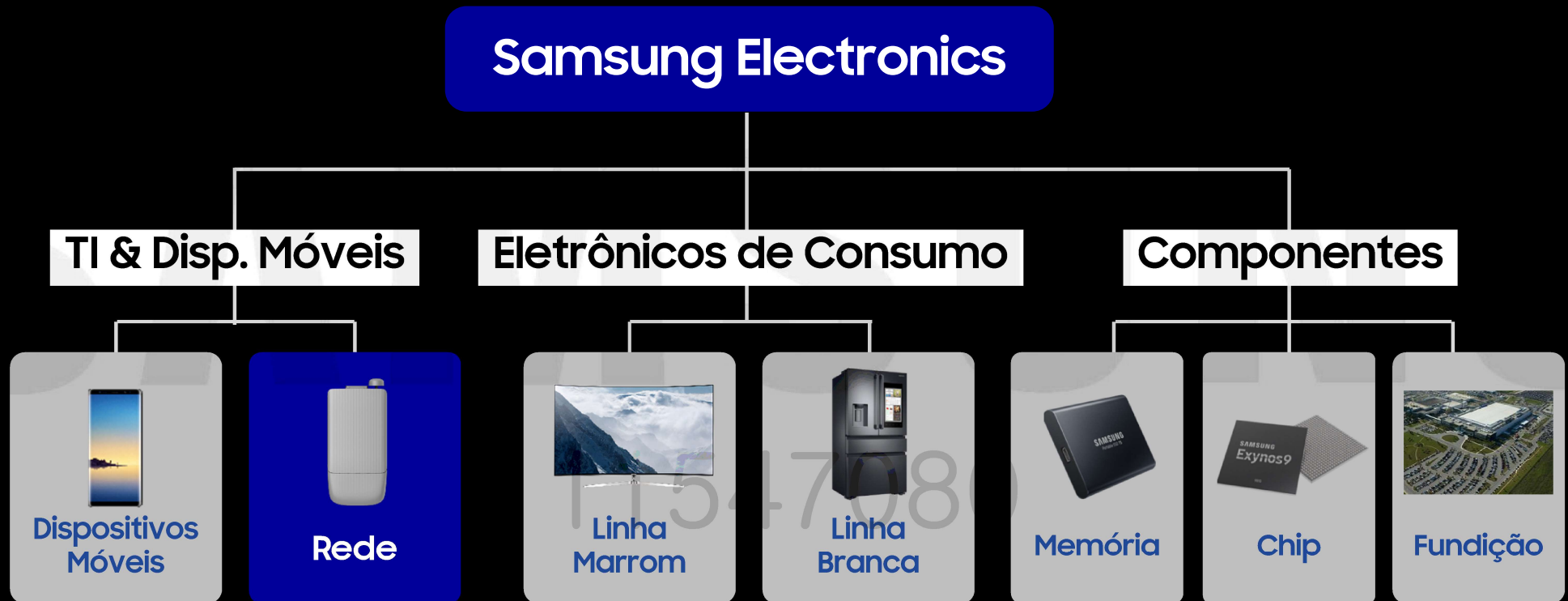
Pessoas alcançadas pelos programas de responsabilidade social corporativa em todo o Brasil desde 2010

Alunos e Professores de escolas públicas participaram no programa Respostas para o Amanhã

Horas de treinamento tecnológico



Linhas de Negócios Globais



Confiável & Sustentável



Redes: P&D e Produção Globais

10 Centros de P&D e 2 de Produção



Redes Samsung - Histórico

Joint Venture
Samsung/GTE
(PABX)



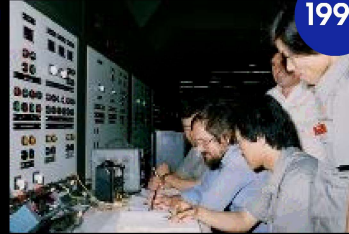
1977

TDX-1
Comutador Eletrônico
Comercial



1985

Sistema de Paging
Comercial



1993

2G: CDMA (IS-95)
Comercial



1996

3G: WCDMA
Comercial



2003

WiMAX Móvel
Comercial



2006

4G: LTE
Comercial (EUA)



2010

Cobertura Nacional
India LTE



2016

1ª Rede 5G FWA
Comercial do Mundo
(EUA)



2018

1ª Rede 5G
Comercial do Mundo
(Coreia & EUA)



2019



Redes Samsung – Destaques

Coréia



EUA



Japão



India



Novos Negócios



1a. Rede 5G Comercial do Mundo
(Abril '19, todas 3 Operadoras)

Maior rede 5G Comercial

**Pioneirismo
& Liderança**

1a. Rede 5G Comercial de Acesso Doméstico do Mundo
(2018, Verizon)

Expansão para 5G Móvel
(2019, Verizon)

**Segurança
Cibernética**

Fornecedor Primário para KDDI
(Maiores Cidades)

**Qualidade &
Interoperabilidade**

Experiência com Rede de Dimensões Continentais

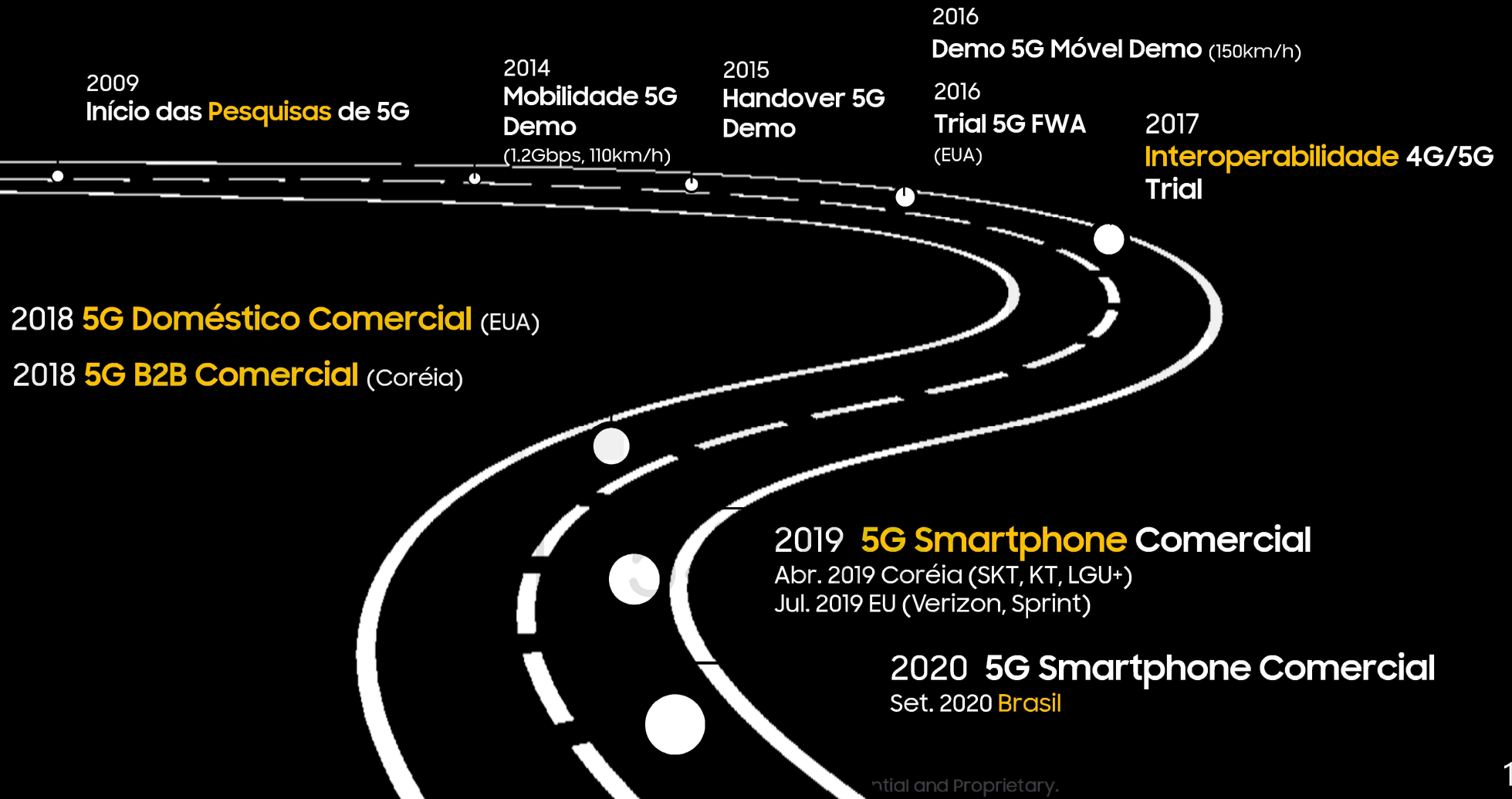
Escala

Novos Contratos 5G

2020 & 2021
Spark, Videotron, USCC, AT&T Mexico

Expansão

Samsung 5G - Histórico



Maior Portfolio de Smartphones 5G do País

Set/20



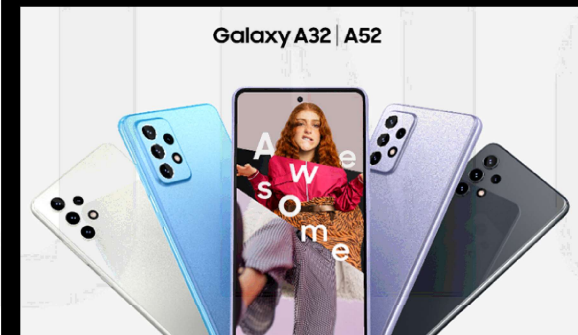
**Z Fold 2
Note 20 +
Note 20**

Fev/21



**S21 Ultra
S21 +
S21**

Abr/21

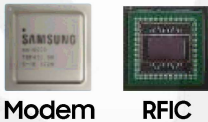


**A52 5G
A32 5G**

Solução 5G Completa de Ponta a Ponta

Chips

Rede



Modem

RFIC

Smartphone



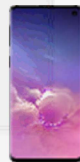
Modem/AP

Compactos
Baixo Consumo
de Energia

Dispositivos



CPE Indoor/Outdoor



Smartphone

CPE
& Smartphones

Acesso

Acima de
6GHzAbaixo de
6GHz

Fácil Instalação
Compatível
3GPP 5G NR

Core

Core Virtual

Gestão
Virtual

Núvem &
Arquitetura Flexível

SW Gestão

Ferramentas de
Planejamento
de RF 3DFerramentas de
Análise de Serviços
baseadas em IA

Otimização &
Automação de Rede

SAMSUNG

SAMSUNG

© Samsung Electronics. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.

