

# A TRANSFORMAÇÃO DO 5G JÁ CHEGOU

O 5G é uma rede móvel de nova geração, mais rápida e com maior capacidade de ligação, mas é também o início de uma nova era tecnológica que fica marcada por novas oportunidades para as empresas.

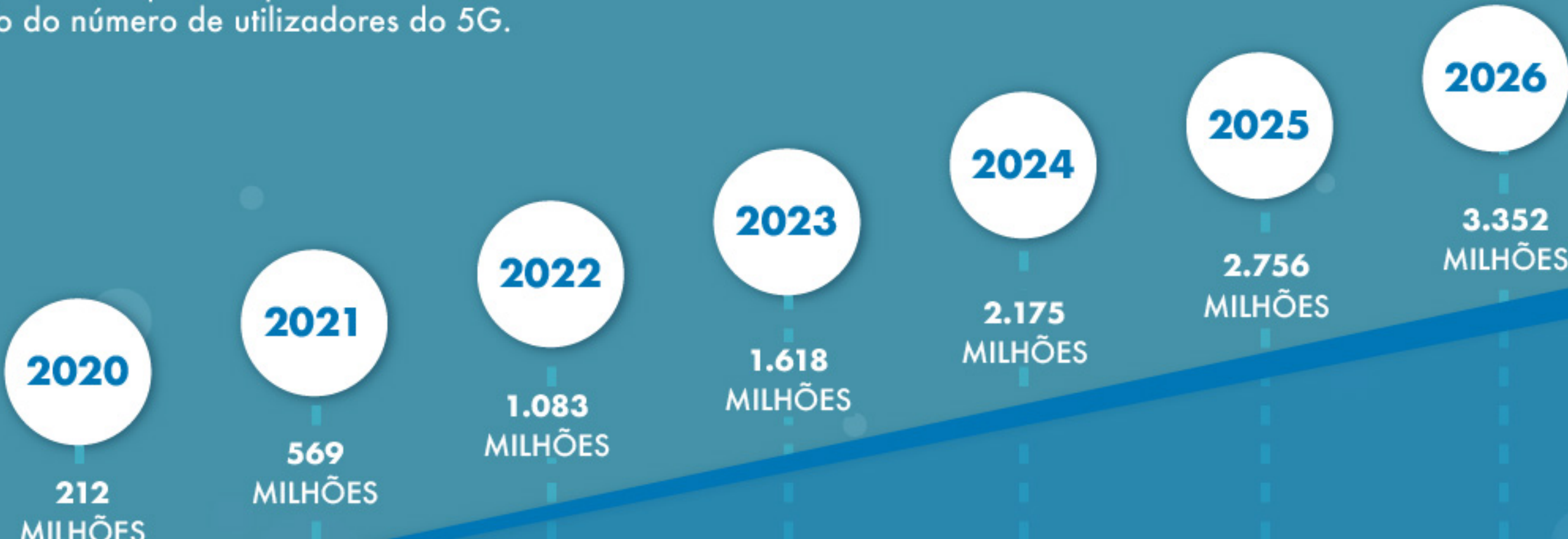
## O 5G VAI TRANSFORMAR NEGÓCIOS COMO NUNCA FOI FEITO

Vai apoiar a evolução futura do negócio e suportar novos processos digitais para aumentar a produtividade e criar novas oportunidades às empresas.



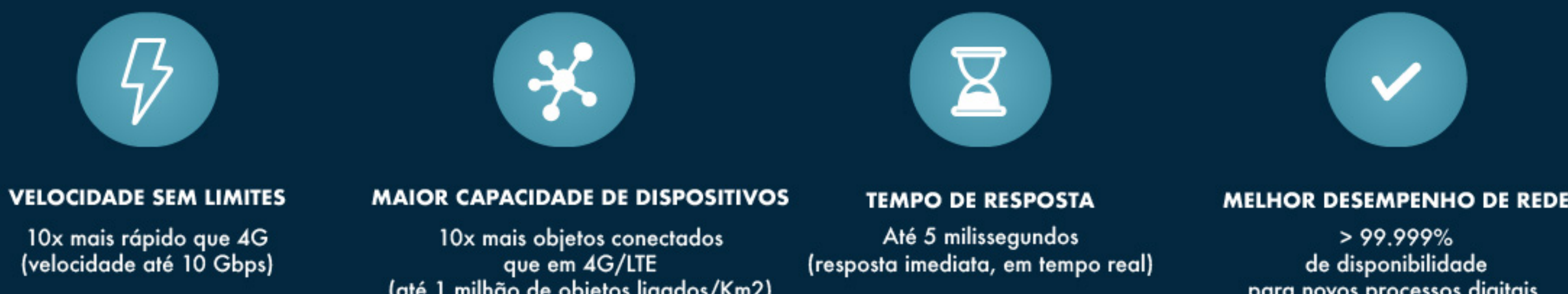
## MIL MILHÕES DE UTILIZADORES ATÉ 2022

As estimativas apontam para um crescimento rápido do número de utilizadores do 5G.



FONTE | ERICSSON MOBILITY REPORT 2020

## VANTAGENS DO 5G



Potencial máximo da tecnologia 5G

## A ALTICE EMPRESAS APOIA AS EMPRESAS NA SUA TRANSIÇÃO PARA O 5G

### Equipamentos 5G para aumentar a competitividade dos negócios

Grande variedade de equipamentos de última geração - smartphones, routers e outros terminais, que tiram partido da tecnologia.

**50%** de todos os smartphones vendidos em 2025 vão ser 5G  
FONTE | JUNIPER RESEARCH AGOSTO 2021

### Internet móvel de máxima velocidade

### Soluções 5G para promover o crescimento dos negócios

#### FÁBRICA 3D

Visualização, em tempo real, da performance do processo produtivo da fábrica, através de um modelo 3D exato do chão de fábrica (Digital Twin).

#### NEW REALITY EXPERIENCE

Experiências imersivas únicas para clientes ou visitantes, através de tecnologias inovadoras e interativas, como a Realidade Aumentada, Realidade Virtual, 3D e Gamification, com equipamentos 5G e todas as vantagens que estes oferecem.

#### MEDIGRAF

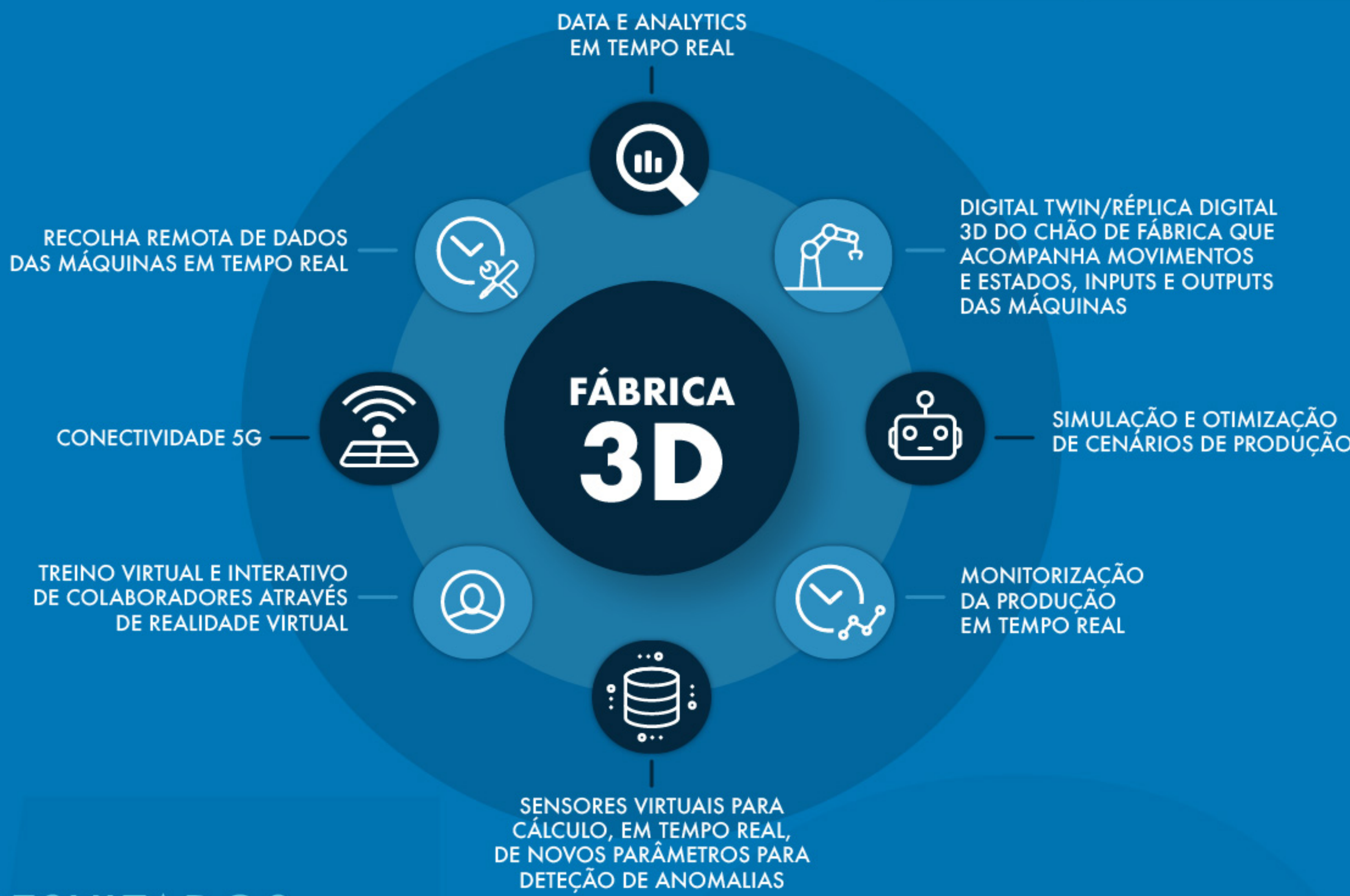
Diagnóstico clínico e colaborativo com partilha e visualização de exames e imagens médicas em tempo real, bem como videoconferência com imagem de elevada qualidade.

## COMO FUNCIONA UMA FÁBRICA 3D?

### DESAFIO

Transformação digital da indústria, com melhoria da eficiência produtiva, através da deteção de problemas precocemente e da análise digital de cenários de alteração da infraestrutura e operação, para uma maior agilidade na reconfiguração da unidade/fábrica. Treino das equipas em novos cenários com realidade virtual, para maior segurança e produtividade.

### APLICAÇÃO 5G



### RESULTADOS

Diminuição do tempo necessário à identificação de constrangimentos na produção

Eliminação de ciclos de otimização tentativa-erro em ambiente produtivo

Setup mais rápido das configurações da linha de fabrico para introdução de novos produtos

Melhoria na qualidade dos produtos, através de análise de dados contínua

Redução de acidentes com pessoas e equipamentos

Maior sustentabilidade e redução de CO2, através da otimização do consumo energético e minimização de desperdício de matérias-primas