



TCTBRASIL
Soluções Eletrônicas

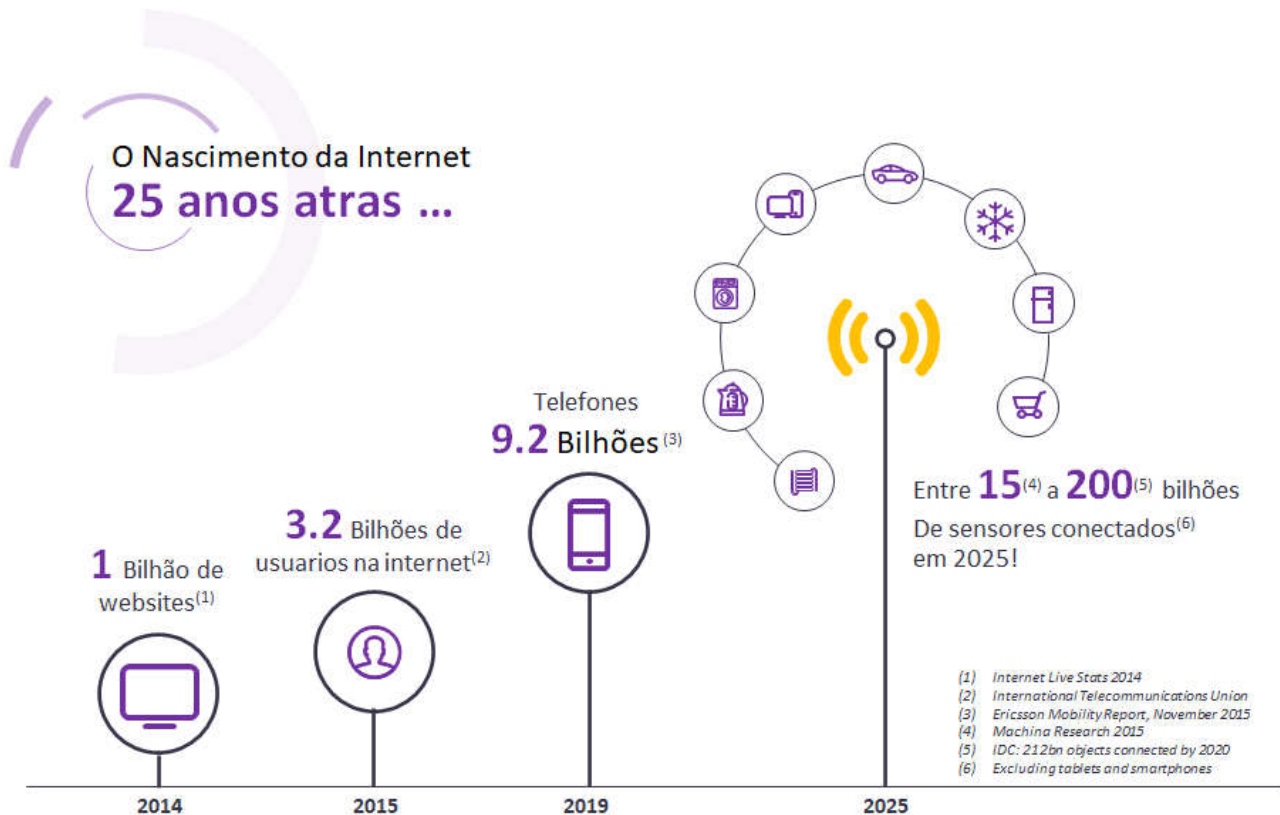
Distribuidor Autorizado no Brasil



Bem vindo a nova era da conectividade

Você já ouviu falar sobre o termo Internet das Coisas, ou IoT? Se já, deve ter uma ideia do quão importante é a conectividade para que essas coisas funcionem, conectando múltiplos dispositivos dentro de uma grande área como uma cidade ou até mesmo as regiões rurais, que historicamente sempre tiveram menos acesso a oferta de conectividade. Atualmente existem varias tecnologias de conectividade disponíveis que permitem tornar os casos de uso até pouco tempo atrás inimagináveis, em produtos reais com grande potencial de escalabilidade!

O futuro dos sensores conectados



A nova era da internet de tudo (Internet of Everything)

Seja com o uso de tecnologias mais consolidadas como GSM/GPRS, Wi-Fi, Bluetooth, BLE e sub 1-Ghz, ou através de protocolos emergentes como as redes LPWA que utilizam faixas de frequência estreitas não licenciadas, 4G-LTE ou 5G, buscamos oferecer soluções cada vez mais endereçadas para aplicações com necessidade de alto nível de integração, através de plataformas que simplifiquem o desenvolvimento de forma otimizada, com soluções em Edge to Cloud, conectividade como serviço e software como serviço, transcendendo o modelo tradicional de distribuição focado fundamentalmente no suporte a camada de hardware. Uma posição mais abrangente dentro do ecossistema, faz com que tenhamos uma visão cada vez mais ampla e especializada em relação as tecnologias que despontam nesse novo cenário pujante.



Comparativo entre as tecnologias para cada caso de USO

Definições assertivas na especificação do projeto que levam em consideração aspectos como potência de transmissão, largura de banda, ganho, taxa de dados, consumo de bateria, segurança, protocolo entre outros fatores, são fundamentais para escolhas estratégicas em um ambiente dinâmico que se mantém em constante evolução.



Camadas de atuação dentro do ecossistema wireless

A TCT Brasil conta com mais completo e abrangente portfólio wireless do mercado, além de profissionais de engenharia de aplicação e gerentes de contas especializados em suportar as mais variadas demandas e casos de uso, exigidos pelo ecossistema de conectividade embarcada brasileiro.



Conheça melhor o nosso portfólio

Clique no logo abaixo, para acessar a área wireless específica de cada fabricante representado.



APRESENTAÇÃO
CORPORATIVA

CONHECENDO O
LORAWAN

CONJUNTOS DE
POTÊNCIA POWERSTACK

Distribuidor Autorizado



AV. PROF. VICENTE RAO, 1585 | CAMPO BELO | SÃO PAULO / SP
CONTATO@TCTBRASIL.COM.BR | +55 (11) 5545-9400

WWW.TCTBRASIL.COM.BR