



NEC.
FORNECENDO SOLUÇÕES
ALÉM DA IMAGINAÇÃO.

\Orchestrating a brighter world

NEC

NEC. Contribuindo para transformar a comunicação no Brasil há mais de 50 anos.

A NEC está comprometida em construir uma sociedade que incorpora os valores de Proteção, Segurança, Eficiência e Igualdade. É por conta disso que o foco de nossos esforços consiste em **potencializar o uso das Tecnologias da Informação e da Comunicação (as TICs) para criar infraestrutura social avançada e, assim, suportar o desenvolvimento da sociedade.**

A rápida evolução das TICs está conduzindo ao uso de Inteligência Artificial (AI) avançada e às tecnologias de Internet das Coisas (IoT). A coleta de dados digitais de todos os tipos de eventos e fenômenos e o uso de AI em sua análise são os motores da "Transformação Digital", que está trazendo mudanças impactantes à estrutura da sociedade e a modelos de negócios totalmente novos.

A busca pela total otimização também vai conduzir ao avanço da colaboração entre diferentes indústrias em uma escala sem precedentes.

Neste material, você saberá um pouco mais sobre como estamos orquestrando um futuro mais brilhante potencializado pelo 5G.



Redes e Segurança. A NEC faz!

Enquanto as indústrias tradicionais aderem à Transformação Digital, novos desafios surgem para o setor de telecomunicações. Uma variedade de novos serviços ameaça colapsar as redes tradicionais com grande quantidade de dados. Bilhões de sensores IoT estabelecem uma malha sempre crescente de conexões simultâneas que precisam ser mantidas vivas.

A maioria dos aplicativos requer velocidades de transmissão quase em tempo real. Em um ambiente de hiperconectividade, as redes precisam evoluir em uma velocidade sem precedentes.

As provedoras de serviços de telecomunicações serão responsáveis por liderar a transformação da comunicação com novas camadas de serviços, que forneçam ainda mais valor a governos, empresas e cidadãos, além de garantir a segurança dos sistemas e das pessoas.



Que papel uma provedora de serviços de telecomunicações deve desempenhar no desenvolvimento das cidades inteligentes?

O conceito de cidade inteligente agora está bem definido no setor de TI em geral, e os benefícios de sua criação estão se tornando mais claros a cada ano. Acredita-se que se tornar uma cidade inteligente é um fator de crescimento econômico cada vez mais importante e um meio de manter uma cidade competitiva na era digital. Cidades como Amsterdã, Barcelona, São Paulo, Nova York e São Francisco são constantemente mencionadas no ranking global de Smart Cities, e isso levou as áreas metropolitanas rivais a se tornarem "mais inteligentes".

Há um entusiasmo crescente pelas provedoras de serviços de telecomunicações para desempenhar um papel maior na criação e no gerenciamento de Cidades Inteligentes, e um fator importante que impulsionará o mercado daqui para frente será a introdução de serviços 5G.



Diversas redes 5G já estão sendo implementadas comercialmente em todo o mundo, e os serviços Smart City são uma prioridade muito alta para algumas das principais empresas de telecomunicações do globo. **O 5G representará um ponto-chave de virada na evolução das Cidades Inteligentes, pois conectividade de alta velocidade, baixa latência, melhor duração da bateria e a capacidade de lidar com um grande número de conexões criarão novos serviços em potencial.**

Quando as redes 5G são acopladas a novos softwares, como serviços de Inteligência Artificial e novos hardwares – por exemplo, robôs e drones –, as possibilidades de nova geração de receita se expandem ainda mais. Os serviços 5G aprimorarão uma variedade de casos de uso de cidades inteligentes.

A NEC reforça sua posição de integradora por meio da plataforma NEC 5G de negócios verticais com parceiros estratégicos, para construir redes com tecnologias de última geração para as provedoras de serviços de telecomunicações.



O segredo para criar uma cidade inteligente: **Integração.**

Experimente a flexibilidade da NEC em integrar diversas soluções e serviços de rede e segurança com tecnologias de última geração, totalmente adaptadas aos negócios digitais de hoje e do futuro, como uma base sólida na transformação proporcionada pelo 5G.

Crie Novos Casos de Uso com a Tecnologia 5G, ultrapassando as fronteiras de cada segmento

Smart House
Agente de Voz

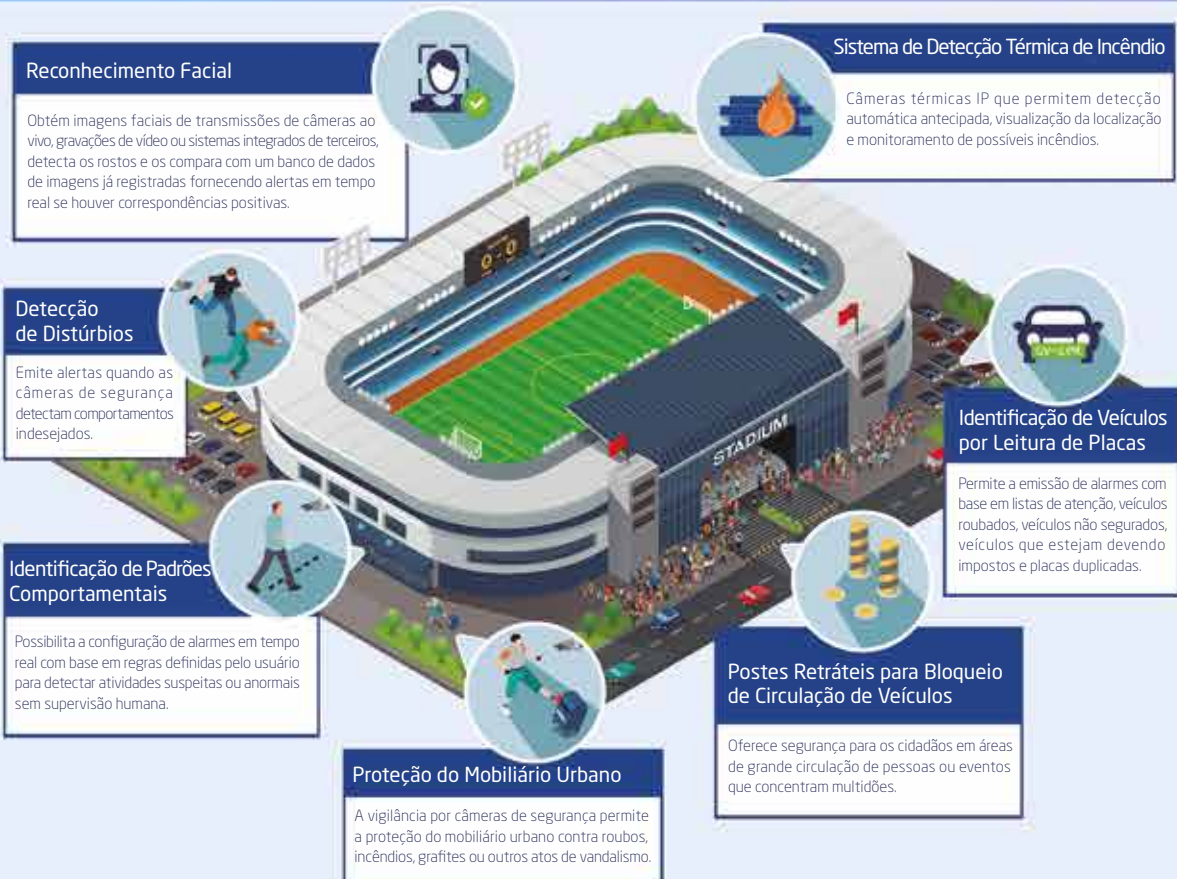
Medicina
Telemedicina

Entretenimento
Vídeo 4k/8k

Agricultura
Gestão Automatizada de Agropecuária



Os bastidores de grandes eventos devem contar com excelentes **medidas de segurança** para garantir o bem-estar dos participantes. As soluções da NEC foram desenvolvidas para reforçar a segurança das cidades.



NEC Latin America S.A.

Av. Angelica, 2.197 | CEP 01227-200 São Paulo, SP | Tel: (11) 2166-2300 | www.nec.com.br