

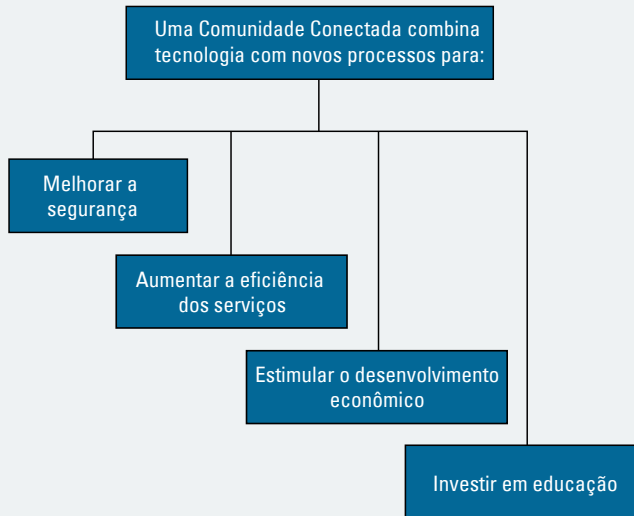
# SOLUÇÕES DA CISCO PARA COMUNIDADES CONECTADAS

## INTRODUÇÃO

Como governos estaduais e municipais estão tornando os serviços públicos mais eficientes, melhorando a segurança pública e impulsionando o desenvolvimento econômico

### QUAL A IMPORTÂNCIA DAS COMUNIDADES CONECTADAS PARA OS GOVERNOS MUNICIPAIS E ESTADUAIS?

As soluções de rede da Cisco ajudam os governos locais e empresas estatais da América Latina a melhorar o desempenho de suas funções na prestação de serviços ao cidadão. A solução de telefonia IP da Cisco - hoje - permite ao governo da Província Argentina de La Pampa eliminar as grandes distâncias entre seus habitantes e conectar sua gestão através de 800km de fibra ótica. A atualização tecnológica também chegou à Prefeitura de Tijuana, no México, através do Plano Municipal de Desenvolvimento. Desta maneira, as pessoas que viajam a negócios - ou a turismo - encontram respostas para suas necessidades. Além disso, o Estado do Chile logra uma comunicação com suas principais dependências administrativas e oferece melhores serviços através de uma Intranet com plataforma Cisco, garantindo alcance e difusão destas tarefas aos cidadãos. Todos estes são exemplos da proveitosa integração entre tecnologia e decisão política.



### SOLUÇÕES PARA COMUNIDADES CONECTADAS

As soluções de tecnologia da Cisco formam uma base na qual os governos estaduais e municipais podem estabelecer formas mais eficientes de trabalhar.

#### Infra-estrutura de Base da Cisco

Uma infra-estrutura de roteadores, switches, soluções ópticas e armazenamento da Cisco ajuda os governos a expandir o alcance de seus serviços para mais locais e cidadãos, oferecer mais serviços, ter mais agilidade e facilitar a comunicação entre os órgãos públicos.

#### Comunicações IP da Cisco

As comunicações IP da Cisco melhoram os serviços, inclusive a segurança pública, com Telefonia IP, o sistema de mensagens unificadas Cisco Unity®, conferência por áudio e pela Web e centrais de contato de colaboração. Os governos aumentam a capacidade de recuperação das comunicações usando o Survivable Remote Site Telephony (SRST), espelhamento do Data Center, rede de alta disponibilidade e mobilidade de ramais. Os distritos escolares enriquecem seus currículos fornecendo vídeos diretamente pela rede para salas de aula e implementando, nos telefones IP em salas de aula, aplicações para poupar tempo.

#### Segurança Integrada da Cisco

As soluções de segurança integrada da Cisco combinam proteção contra ameaças, conectividade segura e gerenciamento de confiança e identidade, ajudando os governos a protegerem as informações privadas dos cidadãos e a impedir vírus e ataques que poderiam ameaçar a continuidade dos serviços.

#### Soluções de Rede Wireless da Cisco

Uma solução de rede wireless da Cisco pode ajudar os governos a melhorar a tomada de decisões e a agilidade, enviando com segurança fotos, vídeos de fluxo contínuo, plantas de edifícios e outras mídias para funcionários do governo quando e onde eles precisarem dessas informações. Ao oferecer aos funcionários acesso imediato a informações em locais convenientes fora dos escritórios do órgão, as soluções móveis aumentam a eficiência dos serviços à comunidade e estimulam o desenvolvimento econômico.

### QUE DESAFIOS DO GOVERNO AS SOLUÇÕES DE REDE DA CISCO SOLUCIONAM?

Os governos estaduais e municipais se esforçam para melhorar a segurança pública, fornecer serviços mais eficazes, promover a excelência na educação e impulsionar o desenvolvimento econômico. Mesmo com a atual redução dos orçamentos, os governos podem solucionar esses desafios, combinando mudança de processos com tecnologias de rede.

### QUE BENEFÍCIOS AS COMUNIDADES CONECTADAS PROPORCIONAM?

#### Aumento da Segurança Pública

- Manter a continuidade dos serviços durante interrupções inesperadas
- Melhorar a resposta e aumentar a consciência situacional
- Proteger a privacidade das informações dos cidadãos e do governo

#### Serviços Mais Eficientes para o Cidadão

- Aumentar o alcance dos serviços sem aumentar os custos
- Fornecer serviços inovadores ou serviços já existentes com mais eficácia
- Aumentar a satisfação do cidadão e a agilidade dos serviços

#### Aumento da Excelência na Educação

- Enriquecer o currículo da sala de aula com vídeos interativos e vídeos sob demanda
- Melhorar a eficiência de professores e funcionários

#### Desenvolvimento Econômico

- Melhorar o acesso à educação e a outros recursos da comunidade
- Expandir o quadro de funcionários qualificados
- Melhorar a qualidade de vida na comunidade

### POR QUE A CISCO?

A Cisco oferece aos governos municipais e estaduais uma especialização técnica incomparável, com parcerias exclusivas e soluções altamente interoperáveis. Governos de todo o mundo já estão adotando uma infra-estrutura de base da Cisco, que inclui Comunicações IP, segurança integrada e soluções de rede wireless da Cisco, para se tornarem comunidades conectadas.

# SOLUÇÕES DA CISCO PARA COMUNIDADES CONECTADAS

## DIAGRAMA DA ARQUITETURA

