

Smart City

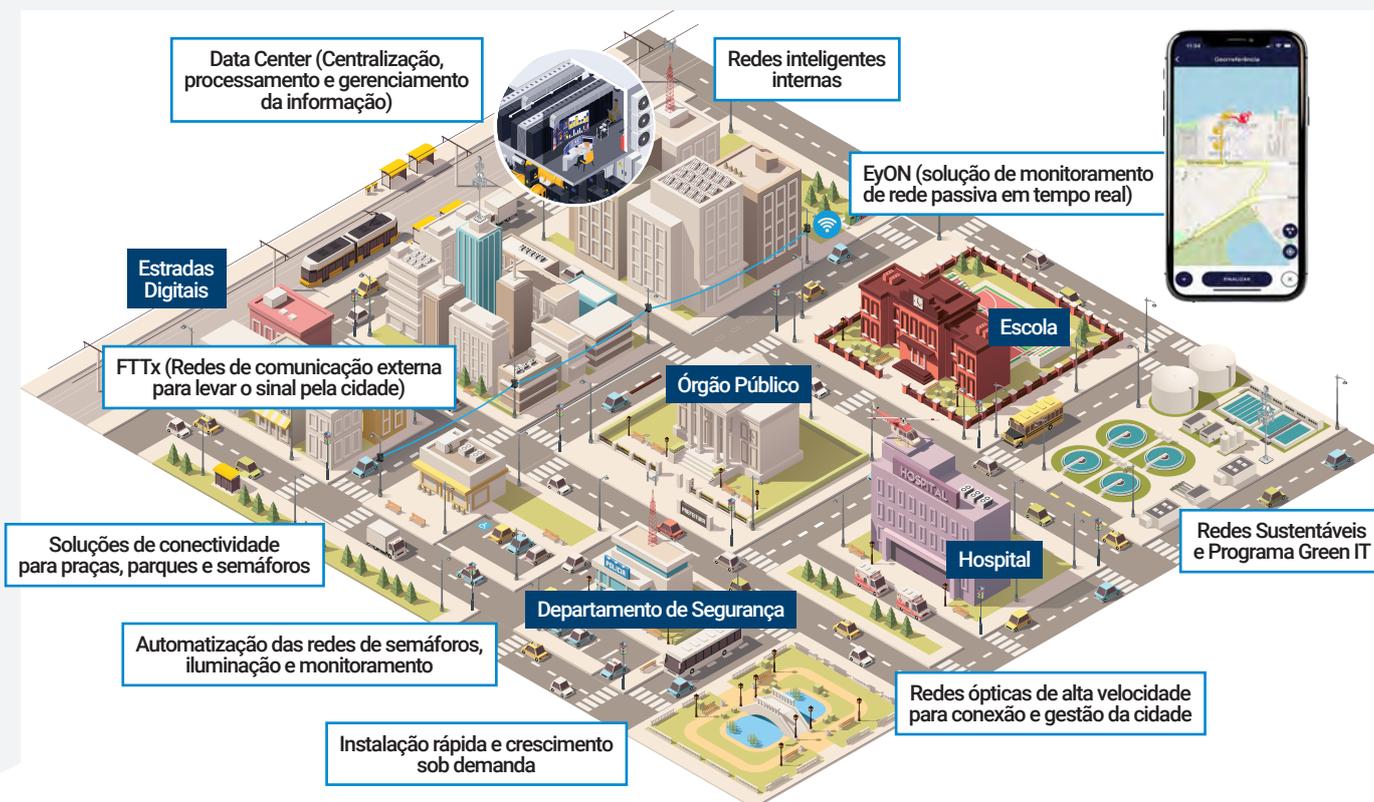


**Melhor qualidade de vida
para os cidadãos.**

 **FURUKAWA
ELECTRIC**

Cidades inteligentes começam pelas melhores decisões!

As Smart Cities têm como objetivo oferecer uma melhor qualidade de vida às pessoas por meio da tecnologia e da inovação, criando um entorno mais estável, com segurança, saúde, sustentabilidade e menor custo de vida.



Aplicações

Atualmente somos a única empresa do mercado que oferece solução de infraestrutura de comunicações de ponta a ponta para cidades inteligentes.



Mobilidade



Cidadania



Segurança



Energia



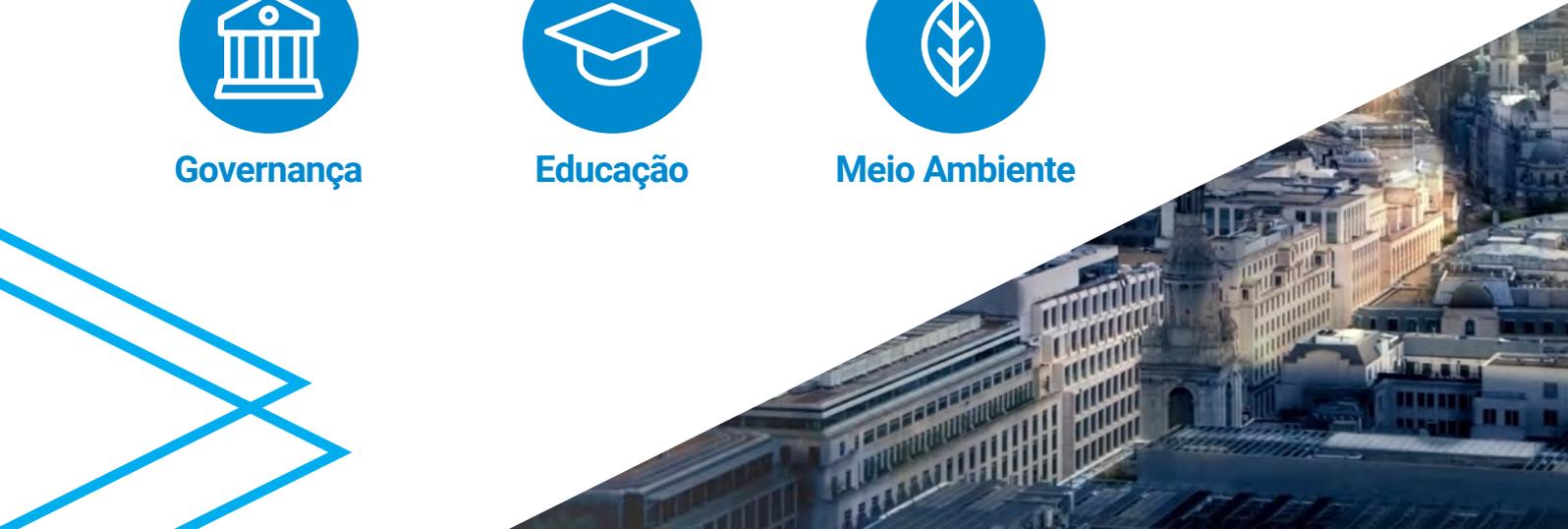
Governança



Educação



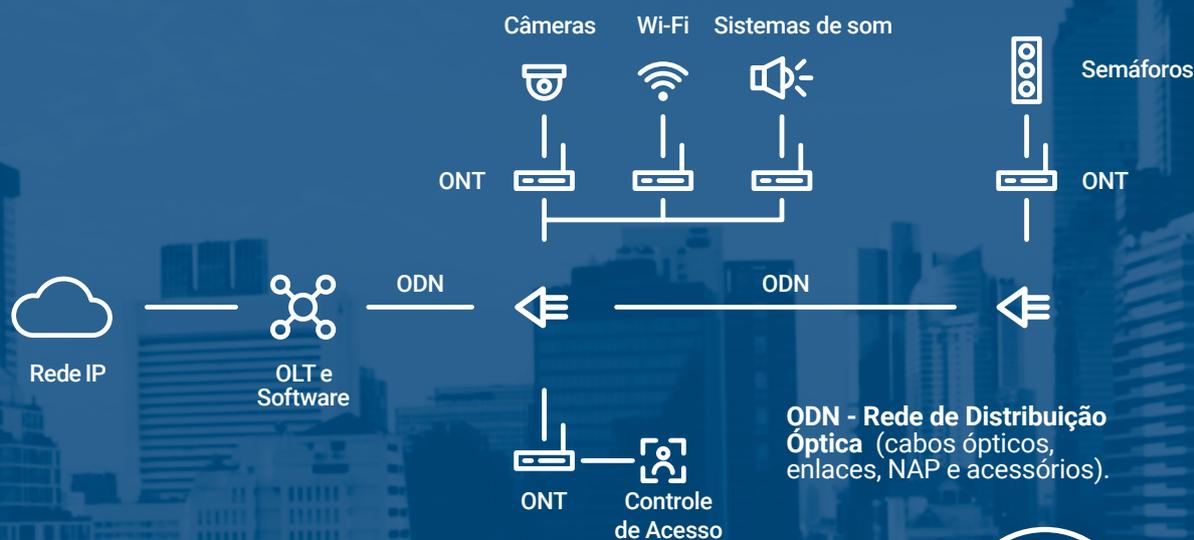
Meio Ambiente



Por que uma infraestrutura óptica é necessária?

Cidades inteligentes: fibra óptica como base da transformação digital da sociedade.

- ✓ Sistema baseado em PON (Passive Optical Network), amplamente utilizado em redes FTTx (Fiber-to-the-anywhere);
- ✓ Redução dos custos de operação;
- ✓ Baixo custo de instalação e operação;
- ✓ Maior alcance e velocidade de conexão;
- ✓ Imunidade eletromagnética;
- ✓ Largura de banda para aplicações atuais e futuras;
- ✓ Infraestrutura otimizada e reduzida;
- ✓ Segurança de dados;
- ✓ Mais sustentável;
- ✓ Maior vida útil;
- ✓ Redes de elevada disponibilidade.



ODN - Rede de Distribuição Óptica (cabos ópticos, enlacs, NAP e acessórios).



LASERWAY

**Ambientes
Corporativos / Internos
Solução Laserway**

Serviços Exclusivos Furukawa

- ✓ Suporte de engenharia para o projeto;
- ✓ Start-up assistido;
- ✓ Suporte Premium 24x7;
- ✓ Capacitação em projeto de redes, configuração de equipamentos e boas práticas de instalação;
- ✓ Garantia Estendida de 10 anos aplicada aos produtos da rede passiva.

* Verifique termos e condições.



Nossos Principais Cases de Sucesso

Búzios, Brasil

- ✓ Primeira Smart City da América Latina;
- ✓ 82 Km de rede óptica.

Niterói, Brasil

- ✓ Gestão inteligente do trânsito;
- ✓ 78 Km de rede óptica;
- ✓ Redução do tempo em trajeto.

Santos, Brasil

- ✓ Toda a cidade integrada;
- ✓ Administrativo, hospitais e escolas.

São Bernardo do Campo, Brasil

- ✓ Infraestrutura de comunicação unificada;
- ✓ 180 Km de rede óptica;
- ✓ Diminuição dos custos.

Lima e mais 30 cidades, Peru

- ✓ Presença em mais de 31 municípios;
- ✓ Pioneiros em infraestrutura de fibra óptica PON para segurança pública;
- ✓ Interconexão do sistema de vigilância por câmeras, sistemas de som e outros.



Para assistir ao vídeo deste projeto, escaneie.

Cidade de Alto Selva Alegre no Peru melhora a segurança pública adotando os conceitos de uma cidade inteligente.

 **FURUKAWA
ELECTRIC**



Fale conosco