



29ª FEIRA INTERNACIONAL
DA INDÚSTRIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA,
ENERGIA E AUTOMAÇÃO.

abinee²⁰¹⁷TEC

LUCAS FRITOLI

Engenheiro Eletricista da Treetech

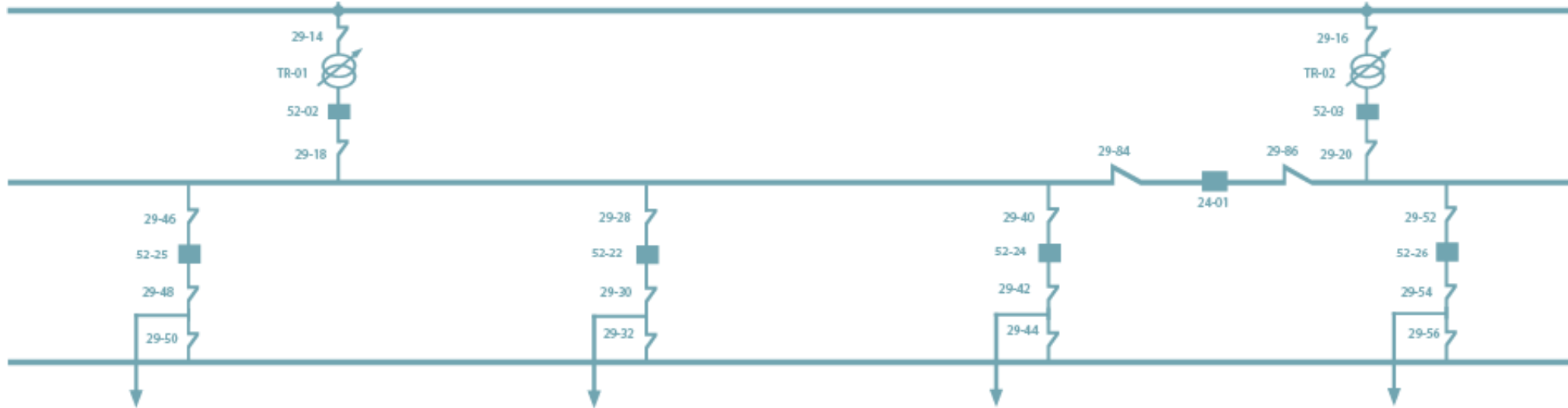


GTDC

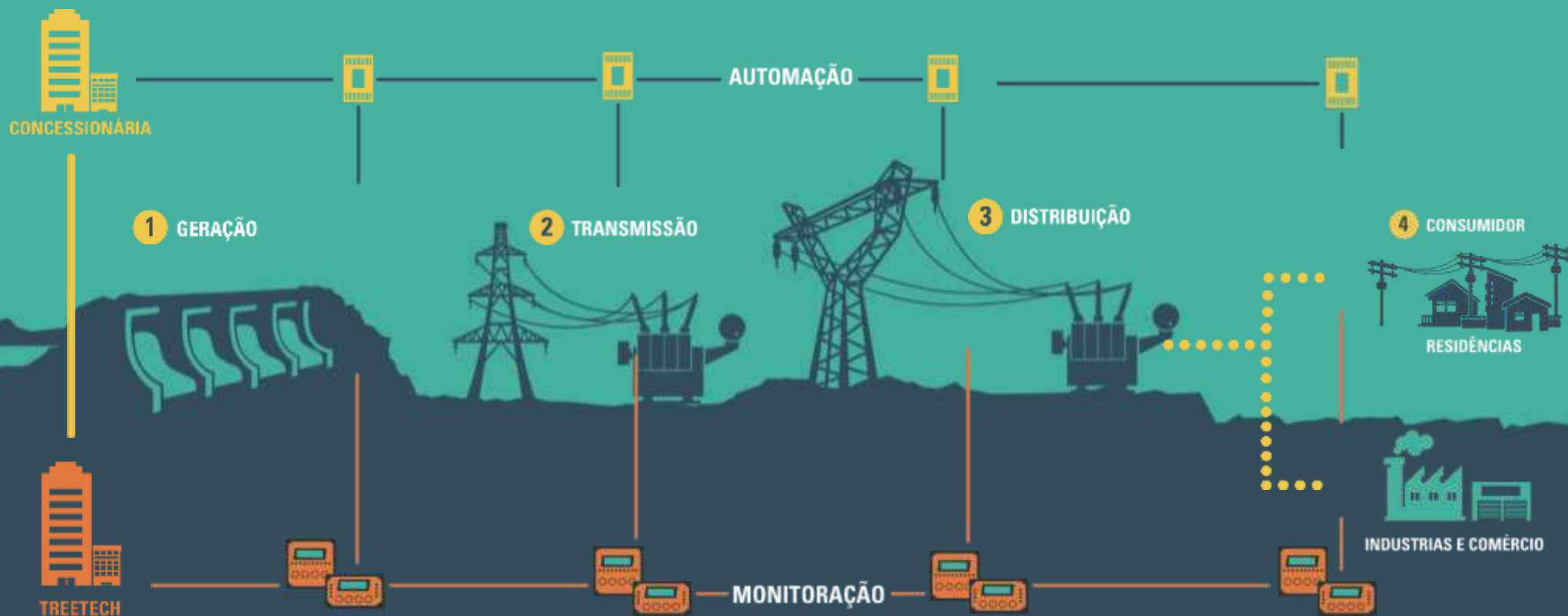
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO
E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA

SMART GRID

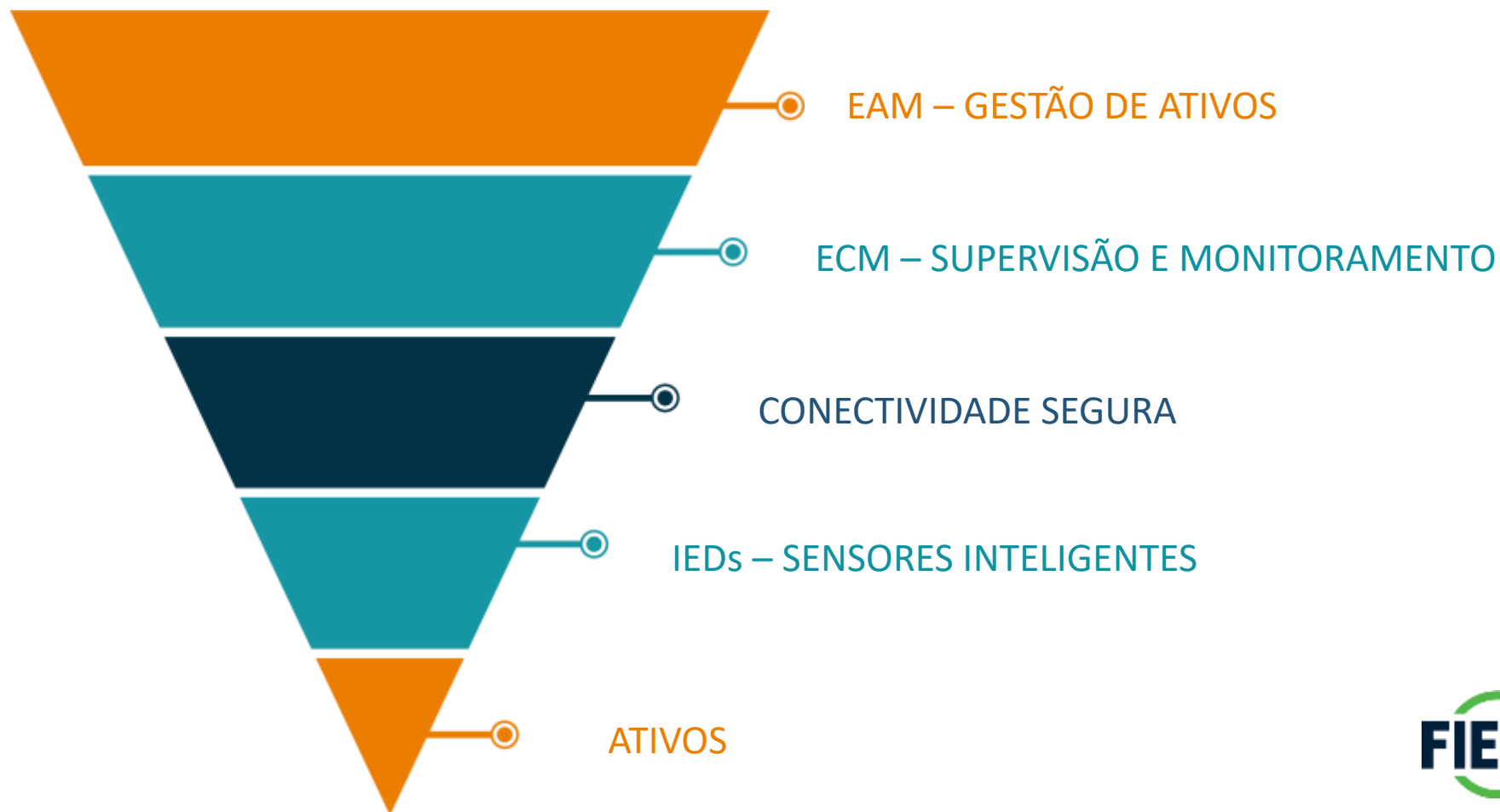
Monitoração e Controle Inteligentes



O CAMINHO DA ENERGIA ELÉTRICA



TOPOLOGIA DA SOLUÇÃO



ARQUITETURA DA SOLUÇÃO

SOCIEDADE

- MEDIÇÃO INTELIGENTE
- UTILIDADES
- INTERFACE LOCAL E REMOTA



ADMINISTRAÇÃO

- PÚBLICA
- MONITORAÇÃO
- CONTROLE
- SEGURANÇA
- SERVIÇOS

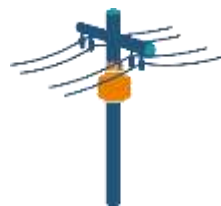
GERAÇÃO

- MONITORAÇÃO E GESTÃO DOS ATIVOS



DISTRIBUIÇÃO

- MONITORAÇÃO
- CONTROLE
- RECEITA

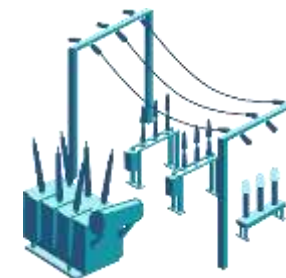


INDÚSTRIAS

- MONITORAÇÃO E GESTÃO DOS ATIVOS

SUBESTAÇÕES

- MONITORAÇÃO E GESTÃO DOS ATIVOS



SOLUÇÃO COMPLETA

- Proteção intrínseca local e autônoma nos ativos
- Comando e controle local e autônomo
- Fornecimento de dados para S.M.

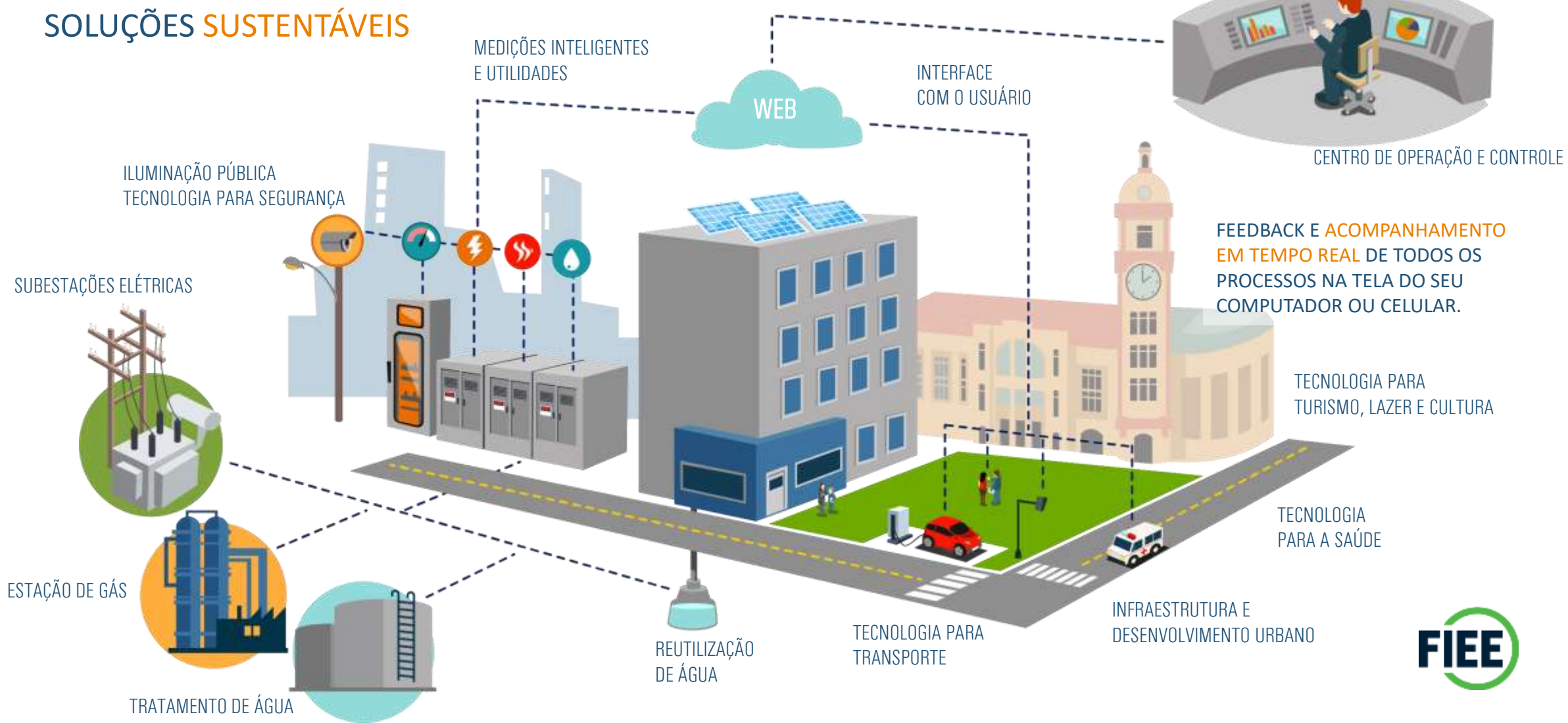
MONITORAÇÃO, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO ON-LINE DOS ATIVOS

- Otimização e padronização das atividades de manutenção
- Indicadores gerenciais de efetividade da manutenção
- Otimização dos custos operacionais
- Maximização do retorno do investimento

AFERIÇÃO DE RESULTADOS E CONFIGURAÇÃO DE KPIS



SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS



APLICAÇÕES - INTERNET



APLICAÇÕES - INTRANET

