



distribuição



Concessões de Baixa Tensão

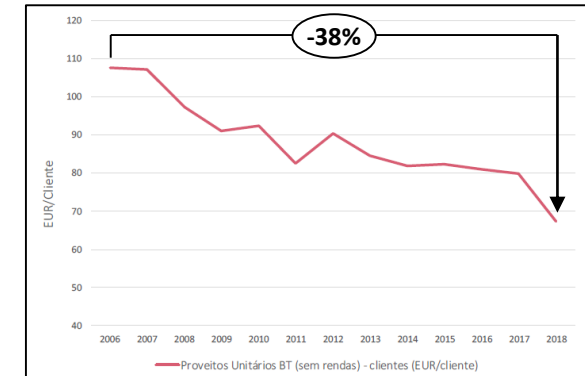
Preservar os bons resultados alcançados e garantir a resposta aos desafios do futuro

Ciclo de Webinars RNAE – Desafios das Concessões BT
2 de dezembro 2020

O atual modelo da atividade de distribuição tem permitido a melhoria contínua da eficiência e da qualidade de serviço em benefício do consumidor final e dos municípios

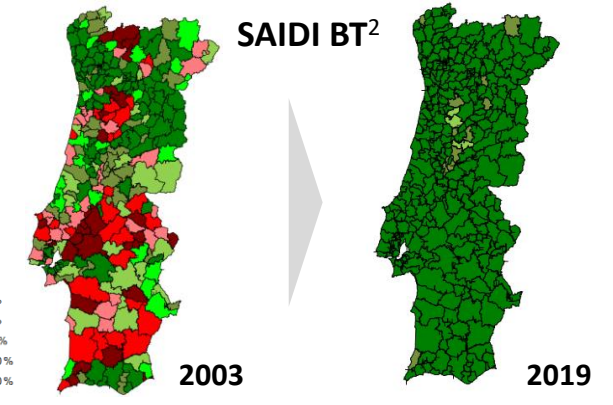
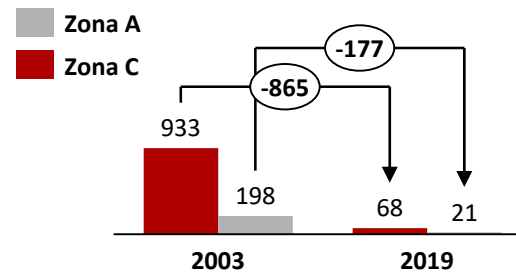
Contribuição para a redução tarifária

Evolução dos Proveitos Unitários da Atividade de Distribuição em BT no continente (Preços constantes 2019 – Fonte ERSE)



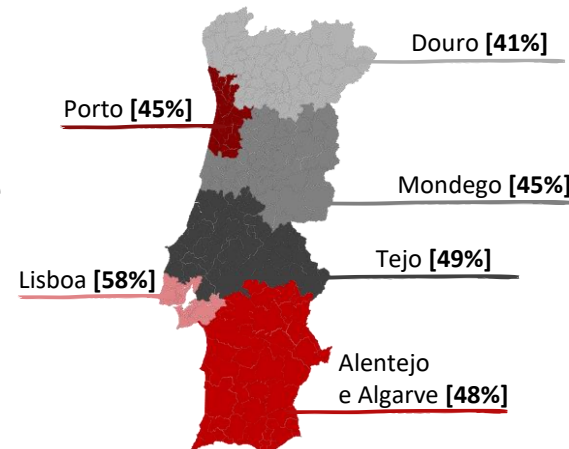
Com acentuada melhoria de qualidade de serviço

Tempo de interrupção – TIEPI MT¹ (min)

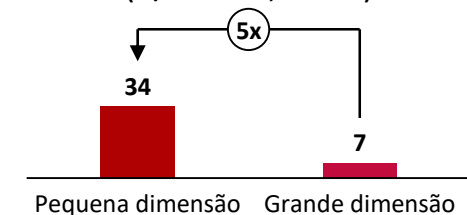


Promovendo a Coesão Territorial

Taxa de Preenchimento de EMI³ por área operacional



Investimento por tipo de município (€/cliente, 2019)



(1) Tempo de Interrupção equivalente da Potência instalada – Média Tensão

(2) Duração média das interrupções longas do Sistema – Baixa Tensão

(3) Equipamentos de Medição Inteligente

Na EDP Distribuição a transição energética já começou a ser preparada há vários anos e a smart grid é uma realidade hoje



Cibersegurança

Certificação em segurança de informação



ISO 27001
ISO 17024

Gestão de Informação



EDM Energy Data Management



Migração Cloud

Planeamento Probabilístico



Implementação ferramenta DPLAN de planeamento probabilístico e mecanismos de flexibilidade

Armazenamento Energia



480 kW
360 kWh

Évora

Automação da Rede



+7.800 pontos de telecomando

Gestão Ativa da Rede



GridControl – Monitorização BT
DPLANx – Otimização rede AT/MT

Instalação de luminárias LED



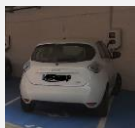
+701k luminárias LED instaladas
Gestão integrada e remota da rede IP

Integração de Produção Distribuída



>5,4 GW de potência instalada de PRE
>70.000 instalações de produção distribuída integradas na RND

Soluções de Smart Charging



- Teste de soluções de smart charging
- Instalação de pontos de carregamento nas instalações EDPD

Experiência de Cliente



APP EDP D



Watt:

Chatbot EDP D

Tarifas Dinâmicas



Projeto-piloto de tarifas dinâmicas

Contadores inteligentes



+3,1 M instalados



Roadmap Tecnológico Inovgrid 20.30

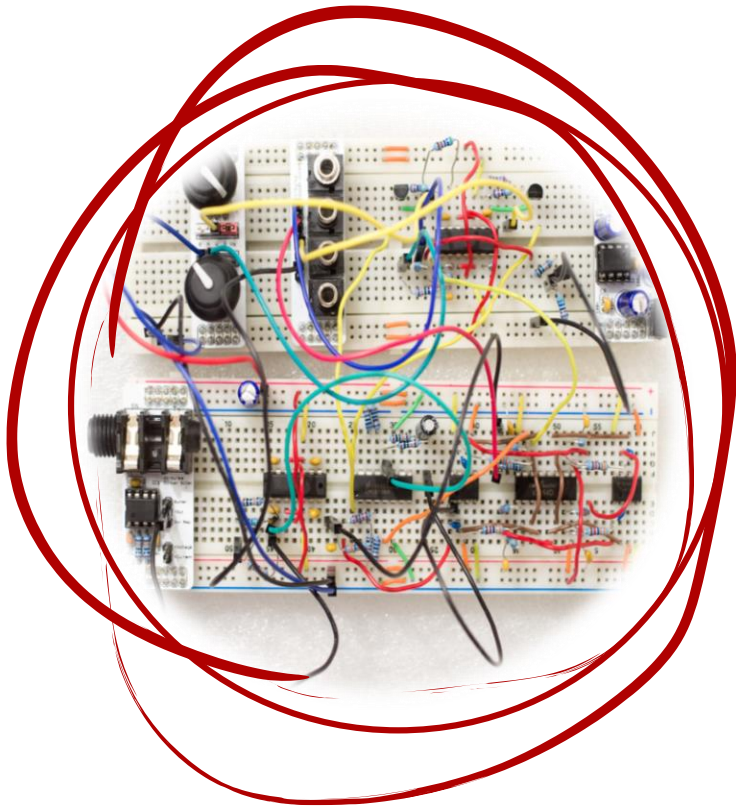
Com um conhecimento profundo da atividade em Portugal, a EDP Distribuição está disponível para colaborar na construção da melhor solução para o país



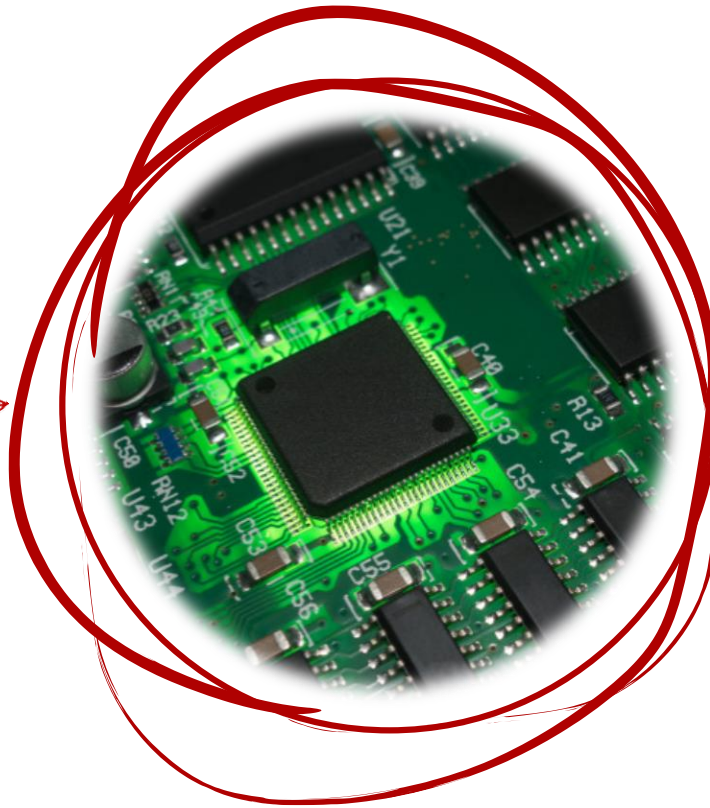
distribuição

AVARIAS E DESPACHO DE EQUIPAS	RESPOSTA A EVENTOS EXTREMOS	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	MEDIÇÃO DE CONSUMOS	FLUXOS FINANCEIROS	NORMALIZAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DESPACHO E CONDUÇÃO DA REDE	ATENDIMENTO	DIVISÃO DE RESPONSABILIDADES	PROTOCOLOS DE EXPLORAÇÃO	LEGISLAÇÃO	REGULAÇÃO
GESTÃO DE ACTIVOS	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO TRANSVERSAIS	INTERFACE COM ENTIDADES DE MERCADO	RELAÇÃO COM O CLIENTE	COMBATE À FRAUDE
TRABALHADORES	INTEGRAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	PLANEAMENTO E EXPANSÃO	SWITCHING E OPERAÇÕES COMERCIAIS	FATURAÇÃO DE ACESSOS	PROCESSO DE TRANSIÇÃO

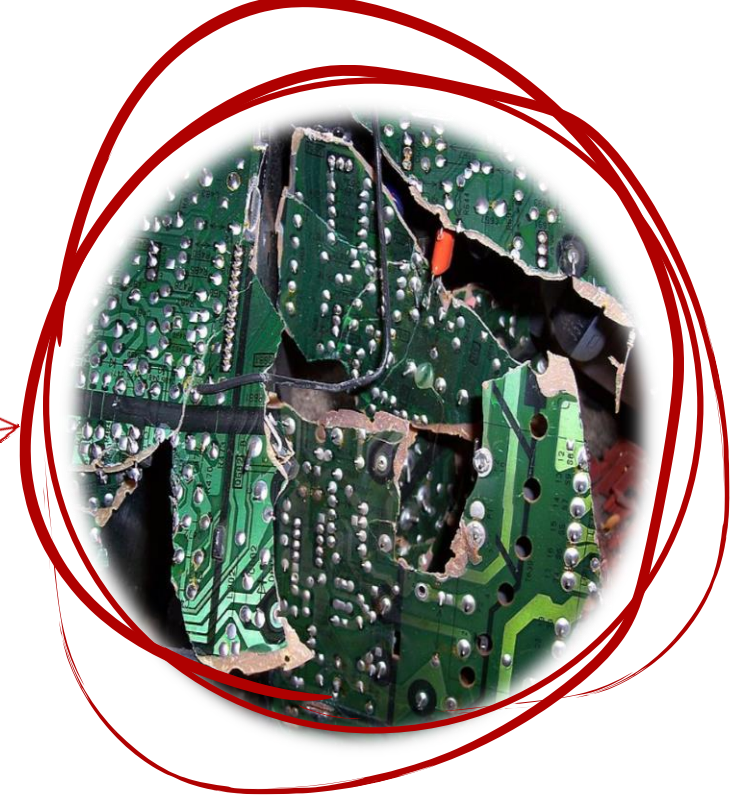
Que futuro pretendemos para a atividade de distribuição em Portugal?



ANOS 80
“Plug & Play”



HOJE
“Sistema Integrado, apostado
na transição energética”



FUTURO
?



distribuição



Concessões de Baixa Tensão

Preservar os bons resultados alcançados e garantir a resposta aos desafios do futuro

Ciclo de Webinars RNAE – Desafios das Concessões BT
2 de dezembro 2020