

An aerial photograph of a city at dusk, showing numerous high-rise buildings and residential areas illuminated by city lights. The sky is a mix of blue and orange. A green banner with white text is overlaid across the middle of the image.

Webinar: Perdas não Técnicas na Distribuição de Energia Elétrica

QUEM SOMOS



VICE-LÍDER NO MERCADO

DISTRIBUIÇÃO


cpfl paulista

4,5 milhões de clientes


cpfl piratininga

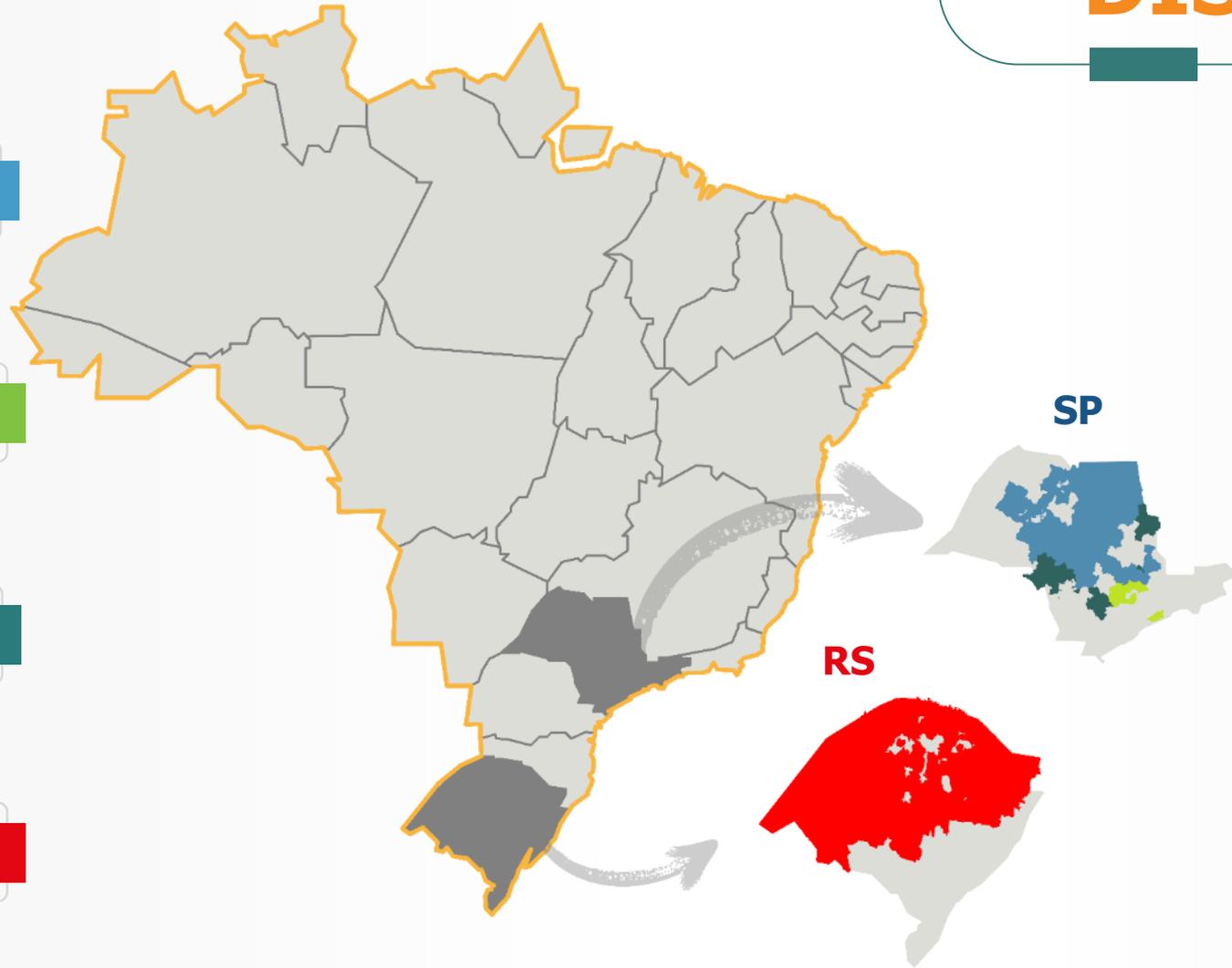
1,8 milhões de clientes


cpfl santa cruz

0,4 milhões de clientes


RGE

2,9 milhões de clientes



DADOS DA DISTRIBUIÇÃO:

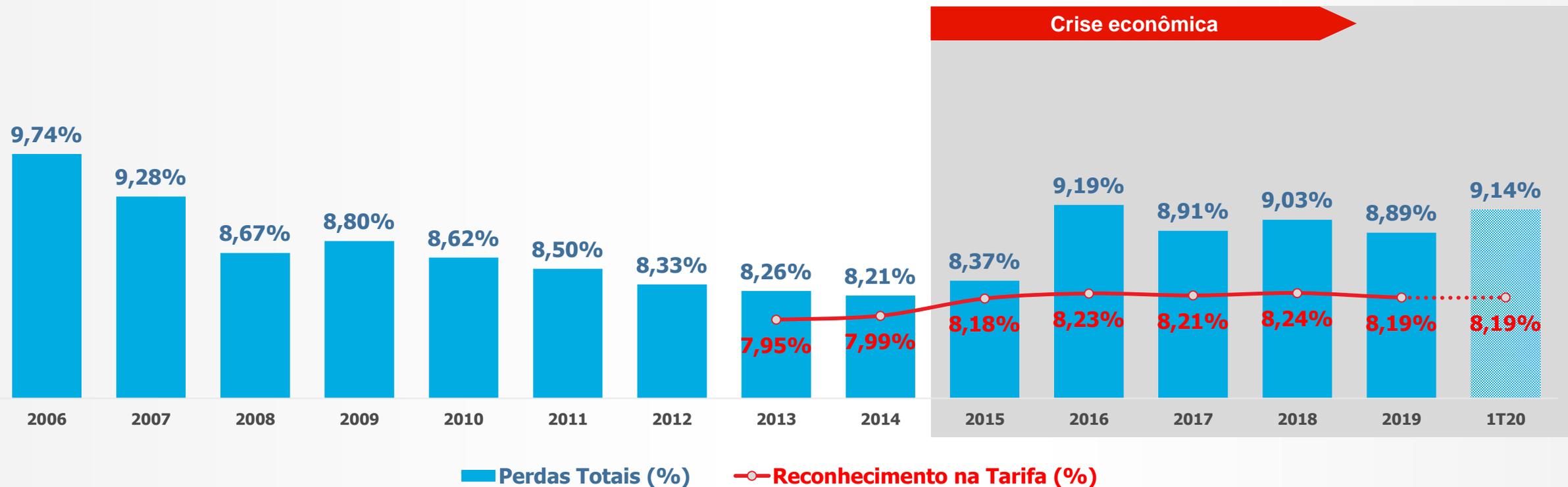
- 4 DISTRIBUIDORAS
- 687 CIDADES
- 4 ESTADOS
- 9,6 MILHÕES DE CLIENTES
- 22 MILHÕES DE PESSOAS ATENDIDAS
- 14% DE MARKET SHARE

Fonte: Relatório Anual 2018

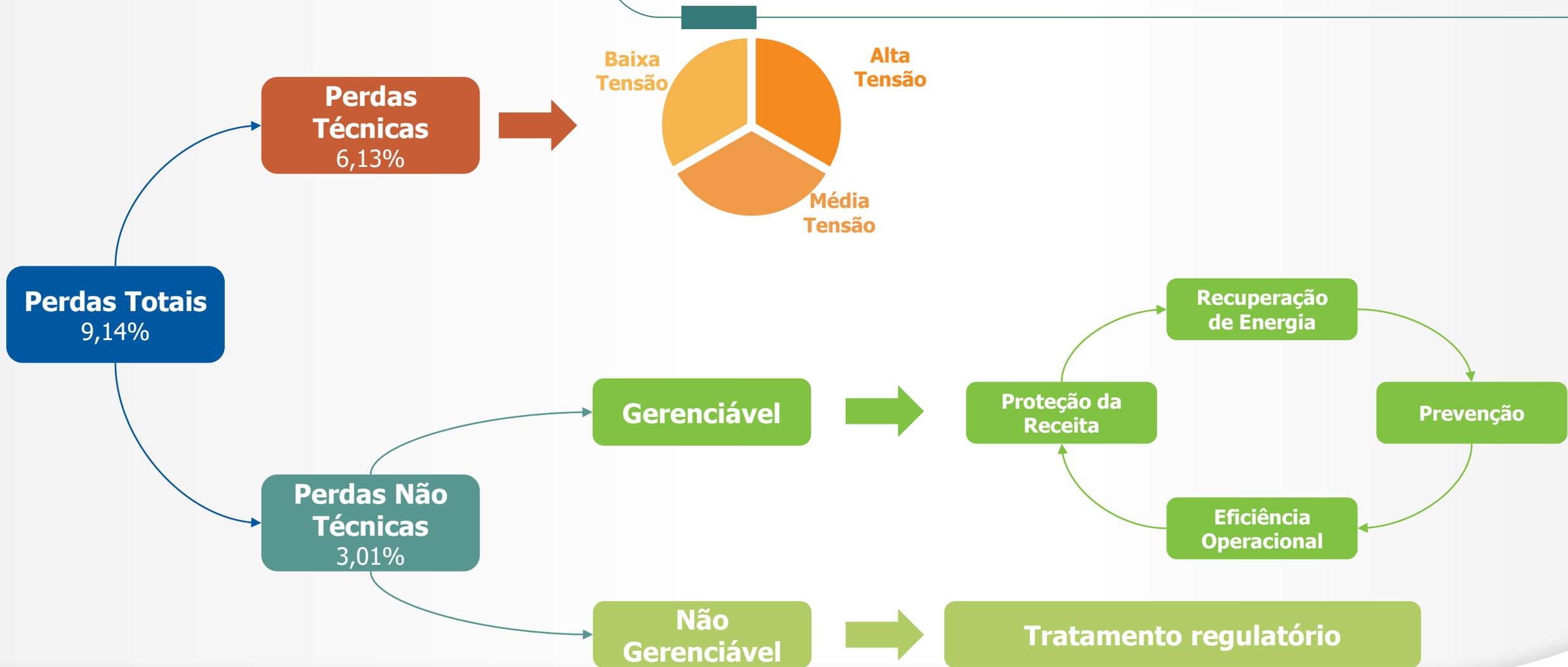
PERDAS NÃO TÉCNICAS



COMO ESTÃO AS PERDAS DA CPFL?



DIAGNÓSTICO DAS PERDAS



PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Plano de Perdas

Proteção da Receita

Gestão do Ciclo Comercial

Centro de Qualidade da Medição

Check de fronteira

Software de coleta e tratativa de medição

Macro/Micro balanços de energia

Padrões de rede e medição

Prevenção

Ações de investigação

Ações policiais

Boletim de Ocorrência

Judicialização da Fraude

Comunicação

Relacionamento com poder público

Eficiência Energética

Recuperação de Energia

Inspeções

Recuperação de energia retroativa

Perdas Internas

Atuação em inativos

Clandestinos

Novas Tecnologias

Conjunto de Medição

Caixa Blindada

Lacres de medição

Rede Anti-furto

Telemedição

Eficiência Operacional

Sinergia entre Comercial, Técnica e Campo

Gestão da qualidade das inspeções

Fiscalização

Área de Risco

Balanco de Energia

Revisão periódica das áreas de risco

Tratamento Regulatório

É imprescindível que **toda a empresa foque na redução de perdas.**

PRINCIPAIS FRENTES DE ATUAÇÃO



Clandestinos

Áreas sem violência que se expandem e necessitam de mapeamento e regularização efetiva.

Grupo CPFL já tem mapeados **65 mil clandestinos**, aumentando as perdas em mais de **70 GWh/ano**.



Vila Soma, em Campinas, com pouco mais de 3 mil residências.



Áreas de Risco

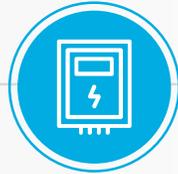
Instalação de medição para controle das perdas de energia ocorrida nessas áreas sob gestão de comandos paralelos e posterior questionamento regulatório

Dos **300 mil clientes em área de risco** temos **medição em 42 mil**, num total de **180 GWh de carga e 72% de perdas/ano**.



Ocupação em 2018

PRINCIPAIS FRENTES DE ATUAÇÃO



Inspeções

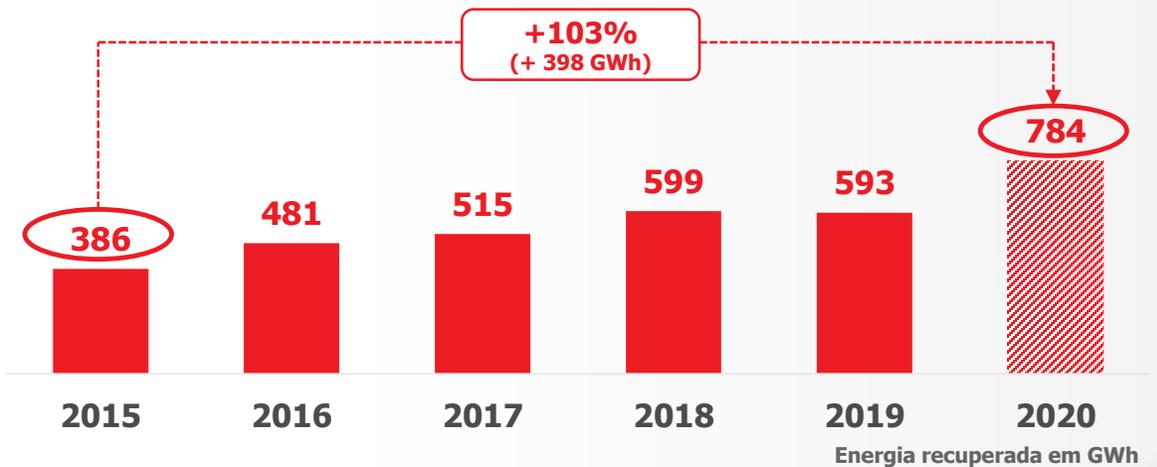
A **degradação do cenário econômico** provocou a necessidade de aumento **progressivo da quantidade de inspeções**.

Além disto, é necessário investimentos e **gestão da qualidade das inspeções**.



Recuperação de Energia

A maior quantidade de inspeções, associado à maior qualidade das inspeções e as novas tecnologias, fizeram a CPFL **dobrar a recuperação de energia nos últimos 6 anos**.



NOVAS TECNOLOGIAS



Conjunto de Medição

Projeto voltado para **blindagem individual da medição de grandes clientes**, garantindo o faturamento e a receita.

Além dos 40 equipamentos já medindo as áreas de risco, a CPFL irá instalar **600 conjuntos de medição em clientes em 2020.**



Caixa Blindada

Projeto voltado para **blindagem massiva da medição de clientes de baixa tensão**, associado com a substituição do medidor por um **SmartMeter**, possibilitando a **leitura, corte e religação remota.**





OBIGADO



(19) 9 9993-9432



dcarvalho@cpfl.com.br