



CELPA

Câmara dos Deputados  
Comissão de Integração Nacional,  
Desenvolvimento Regional e da Amazônia.

AGOSTO - 2019



equatorial  
ENERGIA

# Centrais Elétricas do Pará



## ESTATAL

Uma das empresas menos eficientes do setor

1962



## GRUPO REDE

Piores indicadores operacionais do Brasil

Mais de 3,2 bilhões em dívidas

1998



## REC. JUDICIAL

Entra em recuperação judicial após ficar inviável do ponto de vista regulatório e financeiro

2012



## EQUATORIAL

Equatorial assume o controle da CELPA

Aplicação do Modelo de Gestão e realização de investimentos

Nov  
2012



## RESULTADOS

9º lugar no ranking de qualidade da ANEEL

Melhoria no IASC

Entre as melhores empresas para trabalhar

2018

**2012** - Plano de Transição e Celebração de TACs ANEEL

**2014** - Encerramento da Recuperação Judicial

**2015** - Encerramento do Plano de Transição ANEEL

### Cenário da Assunção do Controle

- Dívidas de 3,2 bilhões
- Piores Indicadores de Continuidade do Brasil
- Altos patamares de perdas
- Empresa em Recuperação Judicial
- Empresa regulatoriamente inviável

### Obrigações Imediatas

- Aporte de R\$ 700 MM em investimentos
- Celebração de TACs da ordem de R\$ 40 MM

# Concessão da CELPA | Extensão Territorial

**Grécia**

**131.957 km<sup>2</sup>**



**Pará 1.247.689,52 km<sup>2</sup>**



**Portugal 91.985 km<sup>2</sup>**



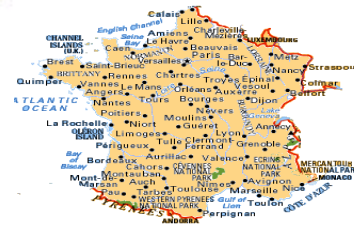
- Área Km<sup>2</sup>: 1.247.955
- População: 8.366.628
- Unidades Consumidoras: 2.626.245
- Municípios: 144
- Sistemas Isolados: 18
- Densidade Demográfica (hab/km<sup>2</sup>): 6,7

**Espanha**

**505.954 km<sup>2</sup>**



**França 543.965 km<sup>2</sup>**



# Concessão da CELPA | Particularidades



O Pará representa 14,7% do território brasileiro e possui diversos desafios para o fornecimento de energia.



**Acesso por Meio Fluvial a diversos municípios**



**Restrição de acesso no período chuvoso**

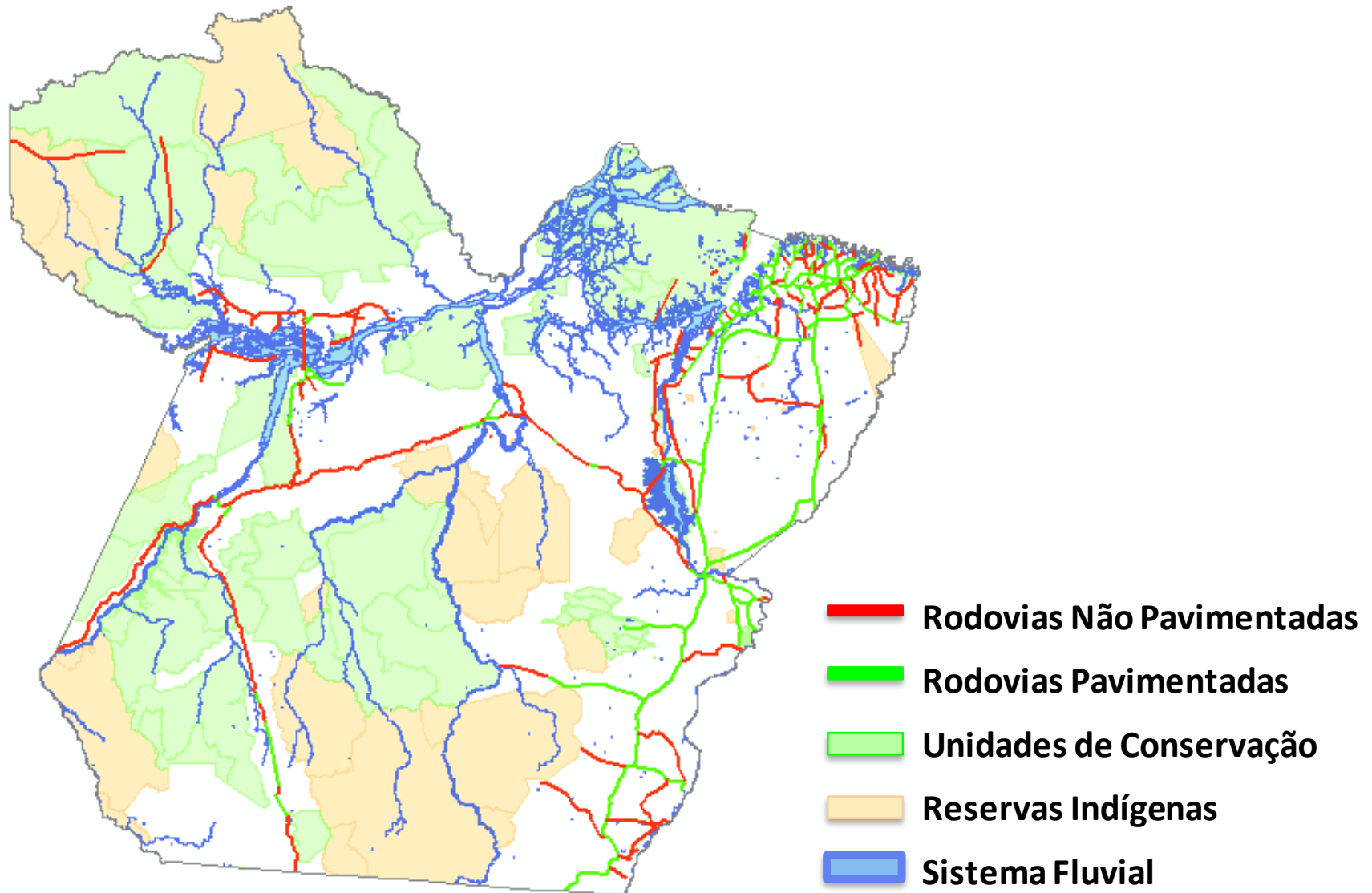


**Extensas áreas de reservas ambientais**

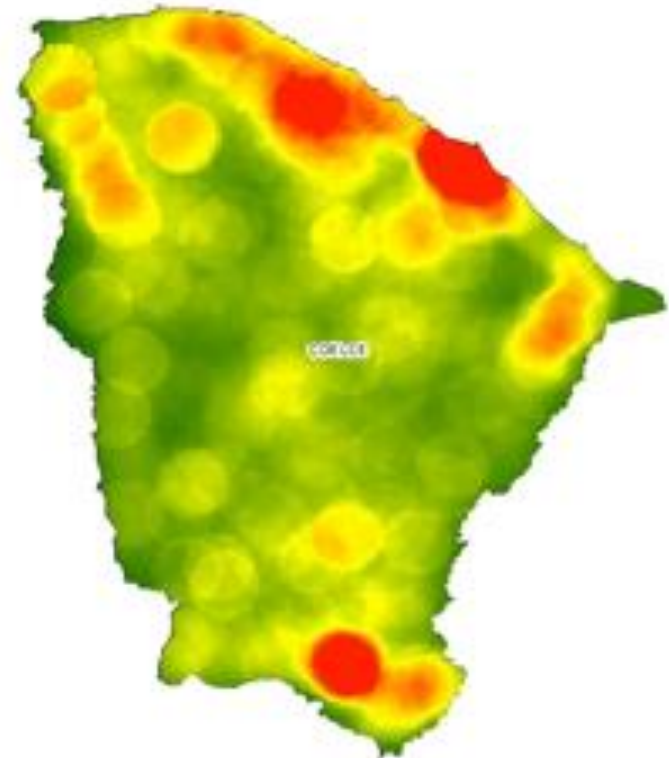
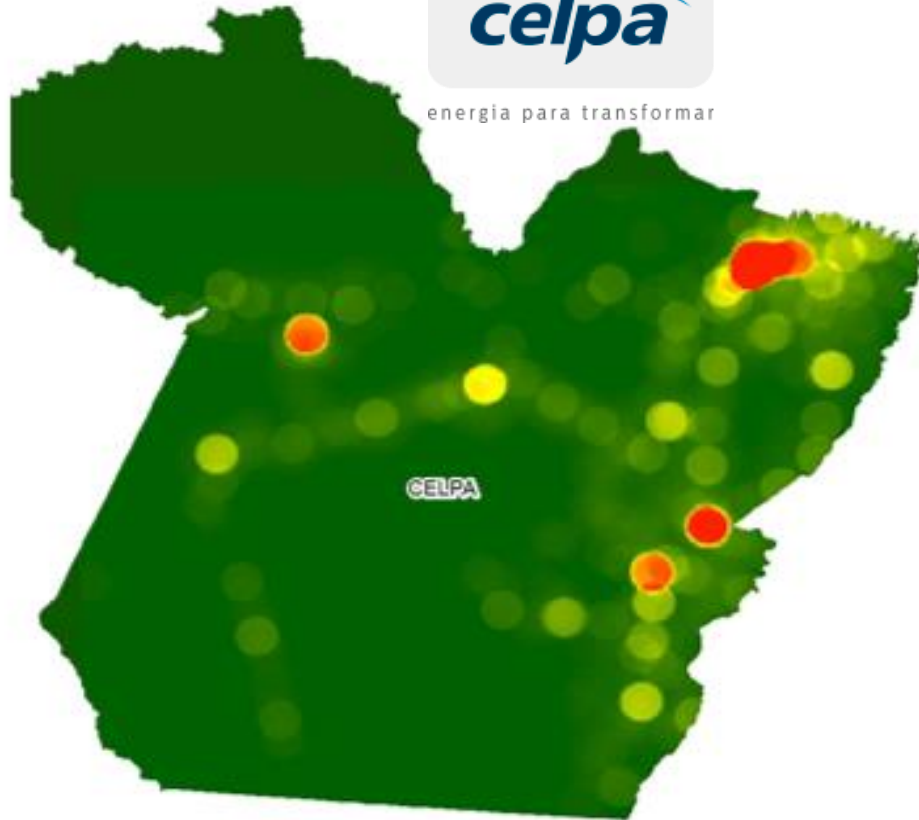


**Dificuldades logísticas para acesso**





# Concessão da CELPA | Densidade de Carga



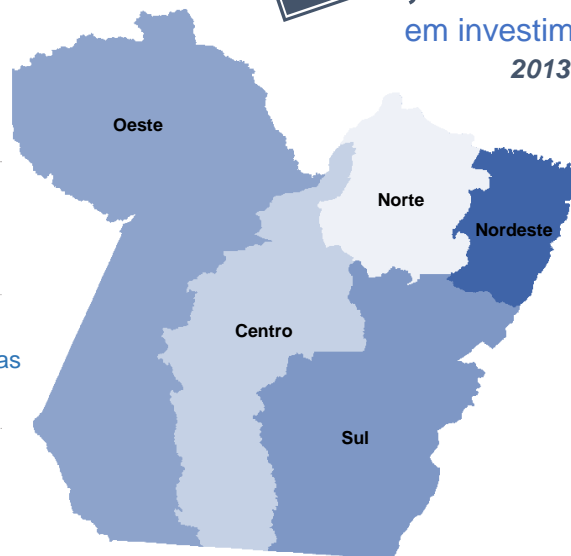
# Investimentos Realizados

 **5,7 bilhões**  
em investimentos  
2013 - 2018

Expansão e Melhoria

CDE - Luz Para Todos

CCC – Interligação de Usinas



## Interligação de Usinas

- Interligação do Marajó e Calha Norte ao SIN
- 11 usinas interligadas



### Subestações

28 novas subestações  
106 ampliações



### Linhas de Distribuição

29 mil km de linhas construídas



### Subestação Móvel – 30MVA

Investimento de R\$ 7 MM  
Melhoria no DEC/FEC



### Centro de Operação Integrado

Novo formato de operação integrada  
Aumento do nº de equipes emergenciais

# Interligação do Marajó ao SIN

**01**

Cerca de **450 mil pessoas** do arquipélago foram beneficiadas

**02**

Investimento total gira em torno de **242 Milhões**

**03**

Construção de mais **06 novas Subestações** e **794 km** de novas redes

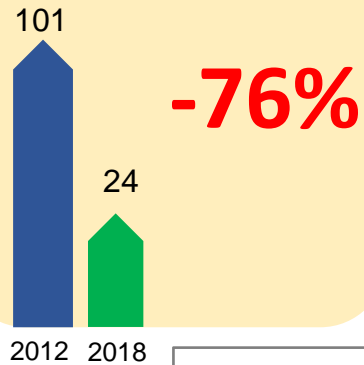
APÓS 50 ANOS CONECTAMOS O MARAJÓ  
AO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

A Redução anual do consumo de combustível foi  
de mais de **33 mil** litros de diesel

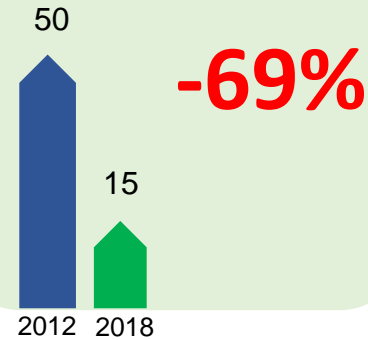



 FORNECIMENTO DE ENERGIA

## Melhoria no DEC



## Melhoria no FEC



## Ranking ANEEL

melhores empresas

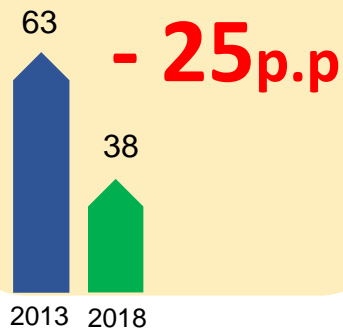
9<sup>a</sup>35<sup>o</sup>

2012 2018

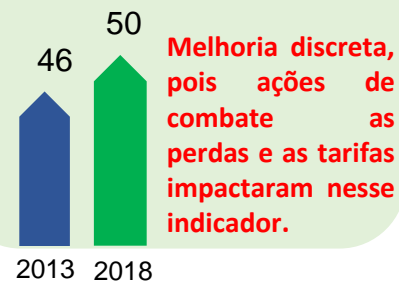
Uma das maiores evoluções do setor elétrico


 OUTROS INDICADORES RELEVANTES

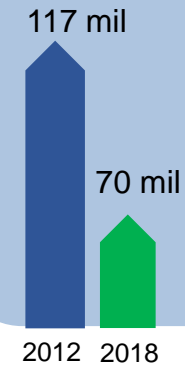
## Perdas BT



## IASC

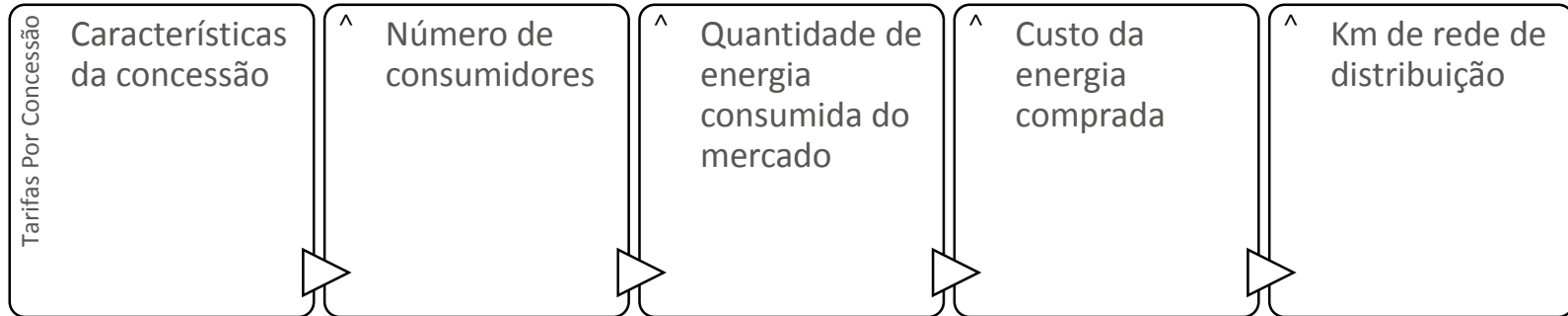


## RECLAMAÇÕES



Destas reclamações 56% foram improcedentes

## Lei Geral das Concessões (Lei nº 8.987/95)



### PARCELA GERENCIÁVEL

### PARCELA NÃO GERENCIÁVEL

### TRIBUTOS

Tarifa de Energia

#### Distribuição

- Custo para operar e manter a concessão
- Custo para realizar investimentos

26%

#### Encargos Setoriais

- CDE – Subsidia programas sociais como Luz para Todos
- TSEE – Tarifa social de energia elétrica
- ONS; PROINFA; ESS

#### Energia

- Despesas com compra de energia para atender ao mercado de clientes

40%

#### Transmissão

- Despesas com o transporte da energia até a Distribuidora

#### Tributos

- ICMS
- PIS
- COFINS
- CIP

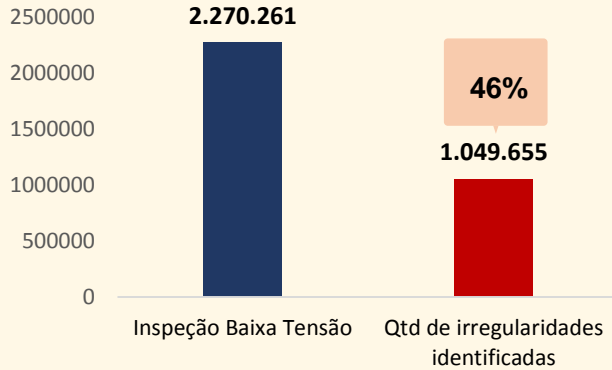
34%

Contexto Socioeconômico

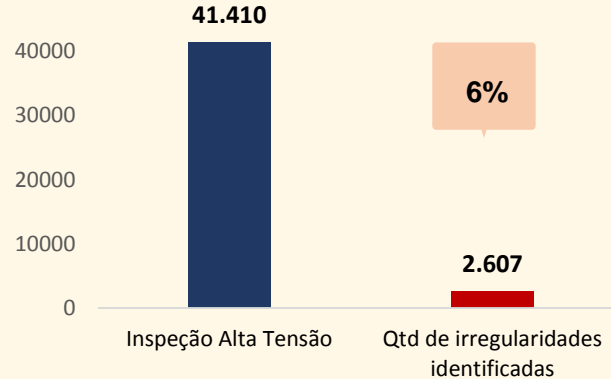
Elevado nível de perdas

Inadimplência acentuada

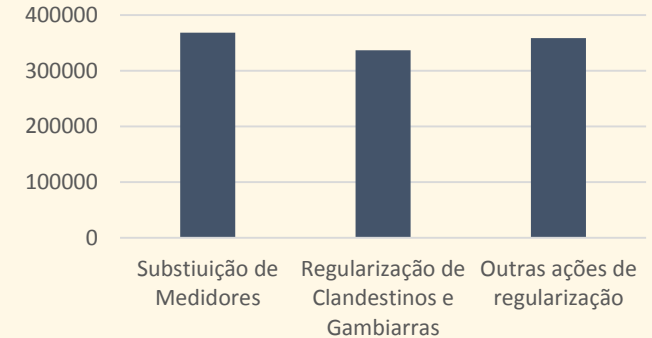
## Inspeções BT (2013 a 2018)



## Inspeções AT e BI (2013 a 2018)



## Outras Ações (2013 a 2018)

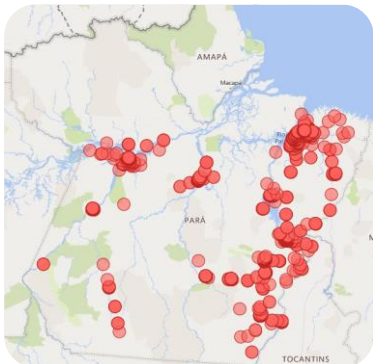


Para identificar 1 milhão de irregularidades a CELPA teve que realizar 2 milhões de inspeções. Em quase 50% dos alvos, identificou-se irregularidade.

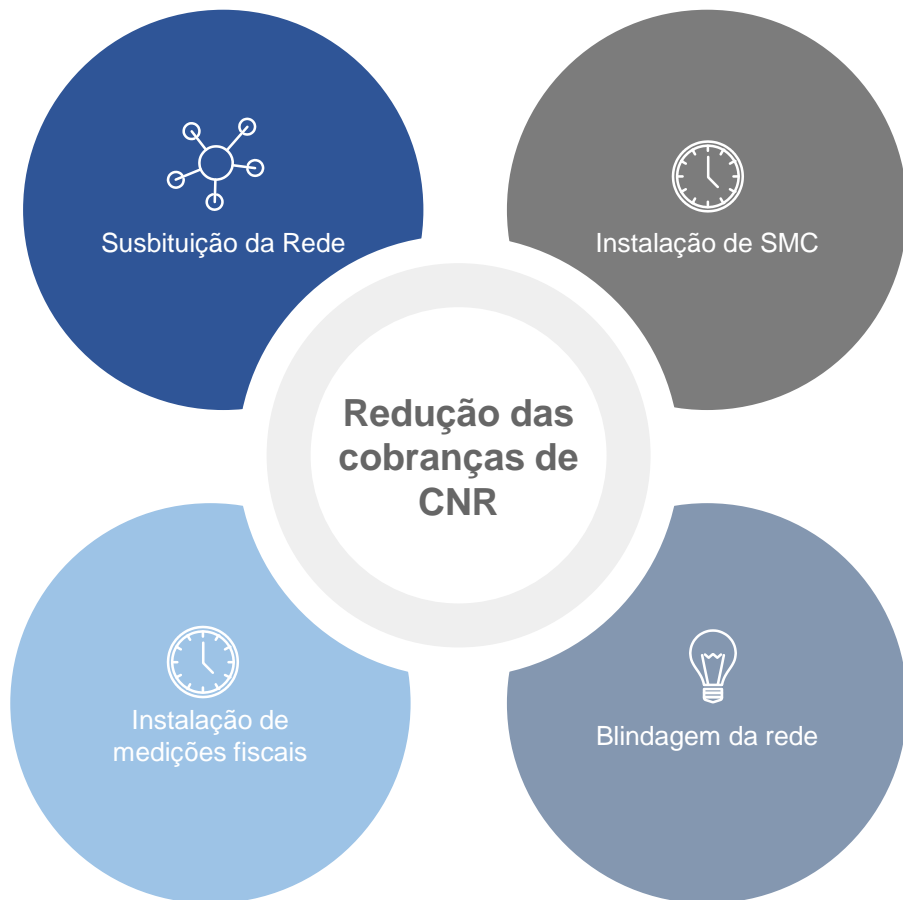
Todos os anos a CELPA inspeciona 100% dos clientes do Grupo A e grande parte dos consumidores AT/BT, realizando mais de 7 mil inspeções por ano

Outras ações: Regularização de clientes ligados diretos e clientes faturados por mínimo da fase

## Mapa de Reincidências



As ações de combate as perdas na CELPA desde a chegada da Equatorial foram bastante intensas e com resultados sem precedentes no setor, mesmo considerando a complexidade de sua área de concessão



**Esclarecimentos a população e as lideranças locais sobre o projeto**



**Atendimento itinerante com a Agência Móvel**



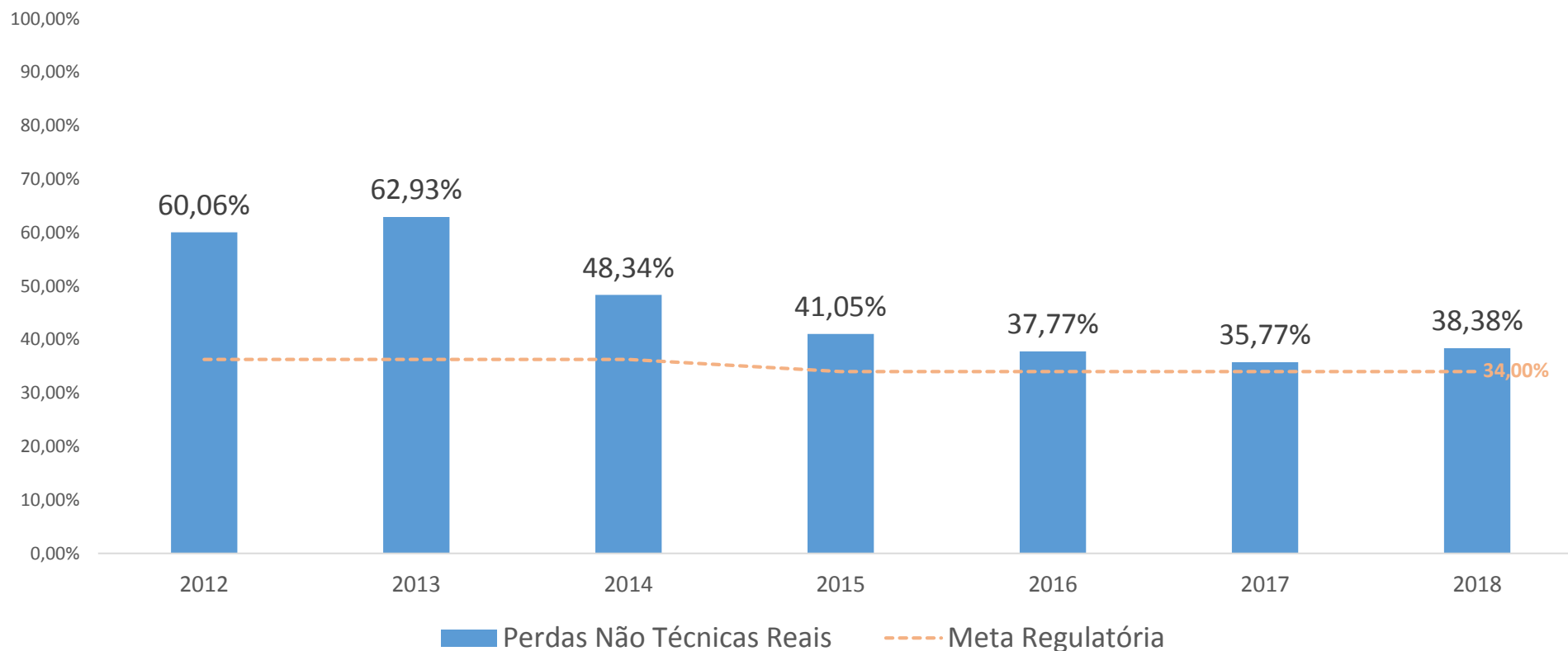
**Inspeções realizadas com entrega de folders orientativos**



**Doações de geladeiras e trocas de lâmpadas**

Áreas com perdas elevadas e com elevado número de ocorrências

Mapeamento → Planejamento da ação customizada → Integração com a comunidade → Execução da ação → Acompanhamento



O resultado obtido até então é fruto de esforços diferenciados no combate as perdas não técnicas, por meio de ações realizadas em números muito acima da média setorial.

Entretanto, em função da crise econômica, aliada ao impacto do combate as perdas e inadimplência nas reclamações do consumidor, houve a partir de 2018 arrefecimento das médias das ações de combate.

# CELPA | Uso Eficiente da Energia



## ECOCELPA

Troca os resíduos recicláveis por desconto na conta de energia

## COMUNIDADE EFICIENTE

O projeto beneficia clientes Baixa Renda com a substituição de geladeiras e lâmpadas

## ENERGIA DA COMUNIDADE

Palestras sobre tarifa social, consumo consciente e segurança com a energia

**Meta: 6 mil toneladas de resíduos**

**2,4 milhões investidos em projetos**

**100 mil pessoas beneficiadas**



# CELPA | Uso Eficiente da Energia



## REDES SOCIAIS



Celpa - Centrais Elétricas do Pará compartilhou uma publicação.  
 Publicado por Raissa Pálheta (1) · 25 de novembro de 2018 · 🌐

Respondemos algumas das dúvidas mais frequentes dos nossos clientes no Diário Online.  
 Assista ao vídeo!  
 #Celpa  
 #ContaDeEnergia  
 #EntendaSuaConta

Diário Online  
 24 de novembro de 2018 · 🌐 · Curtir Página

O gerente comercial da Celpa, Sérgio Oliveira, vai responder todas elas.

DIARIOONLINE.COM.BR  
 Você tem dúvidas sobre a sua conta de energia? Resolva agora. Veja o vídeo



## TELEVISÃO



## RÁDIOS





## AÇÕES NA COMUNIDADE



▶ Atendimento Itinerante



▶ Troca de Lâmpadas



▶ Inscrição no Cád Único - TSEE



▶ Adequações de Instalações



▶ Programas Sociais



▶ Palestras – Economia de Energia





**equatorial**  
ENERGIA

[WWW.EQUATORIALENERGIA.COM.BR](http://WWW.EQUATORIALENERGIA.COM.BR)