

Nova Era.  
Nova Energia.

enel

# Quem Somos

Uma **organização global** que integra a disponibilidade de recursos com as oportunidades de um **mundo novo, aberto e conectado**.

Unimos forças e parcerias para **integrar as melhores soluções em energia**.



Presença global  
**34 países**  
**5 continentes**



Energia Distribuída  
**445,2 TWh**



Usuários  
**73 milhões**



Lucro Líquido 2018E (€)  
**~ 4,18 bilhões\***



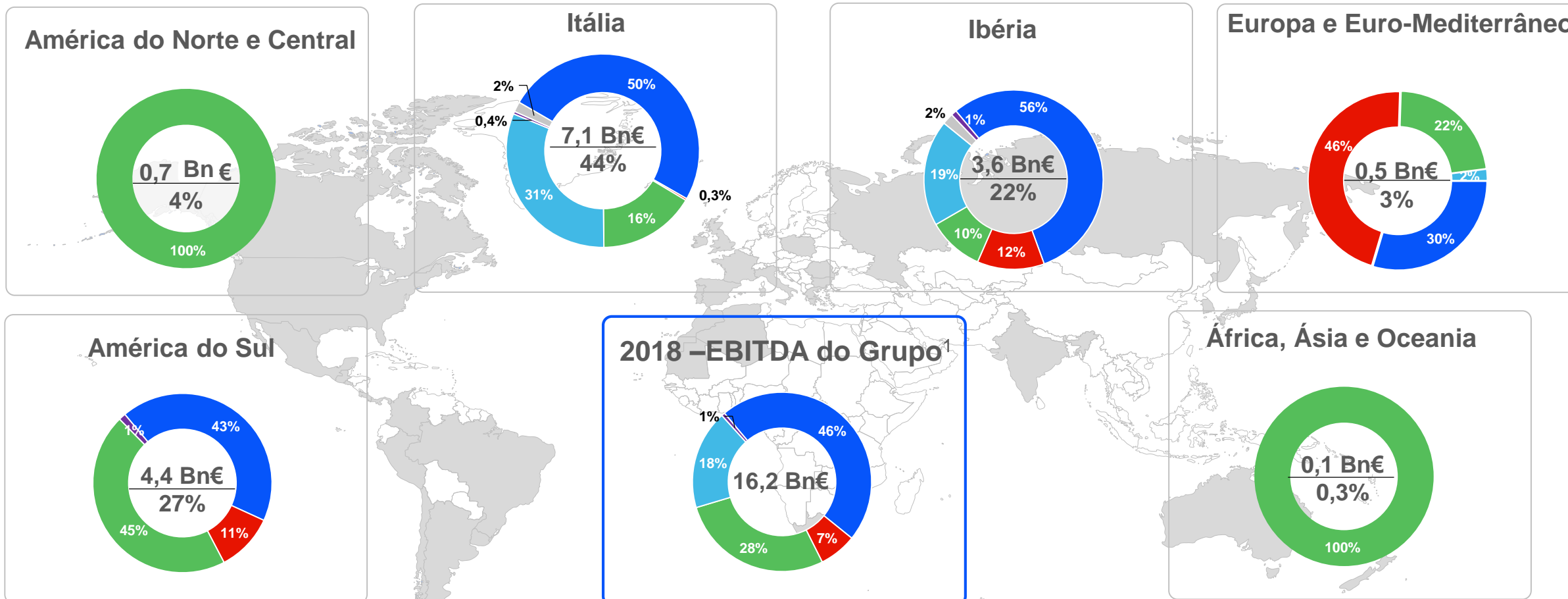
Capacidade Instalada  
**86,2 GW**



EBITDA 2018 (€)  
**~ 16,4 bilhões**



# Nosso modelo de negócios é bem diversificado e proporciona visibilidade a longo prazo



- Distribuição
- Renováveis
- Trading
- Outros
- Geração Térmica

1. A partir de 2018E. Repartição inclui -0,2 bilhões de euros de participação e serviços  
 Presença com ativos operacionais ou através da Enel X

# Missão, Visão e Valores



## Missão

- Abrir a energia para mais pessoas
- Abrir a energia para novas tecnologias
- Abrir para novas formas de gerir a energia
- Abrir a energia para novos usos
- Abrir para mais parcerias

**Open Power** para ajudar a solucionar alguns dos maiores desafios do mundo

- Responsabilidade
- Inovação
- Confiança
- Proatividade

## Valores

Os princípios éticos da Enel, descritos no seu Código de Ética, estão profundamente enraizados na cultura corporativa e moldam o comportamento esperado de todos os colaboradores do Grupo.

- Código de Ética
- Plano de Tolerância Zero com a Corrupção
- Compromisso de Sustentabilidade
- Modelo de Prevenção de Riscos Penais
- Pacto Global

# Enel entre as 30 empresas que mudam o mundo

A revista Fortune reconheceu nossos esforços como uma das principais produtoras de energia renovável no mundo

Pela terceira vez em 4 anos, a Enel aparece na lista, desta vez na 28ª colocação

Única empresa italiana reconhecida



# Reconhecimento no DJSI World

Enel no Dow Jones Sustainability Indexes

## Categoria do setor de serviços públicos

15º ano consecutivo entre as 8 companhias admitidas



### Pontuação Máxima

Estratégia climática  
Riscos relacionados à água  
Biodiversidade  
Relatórios Ambientais  
Influência política



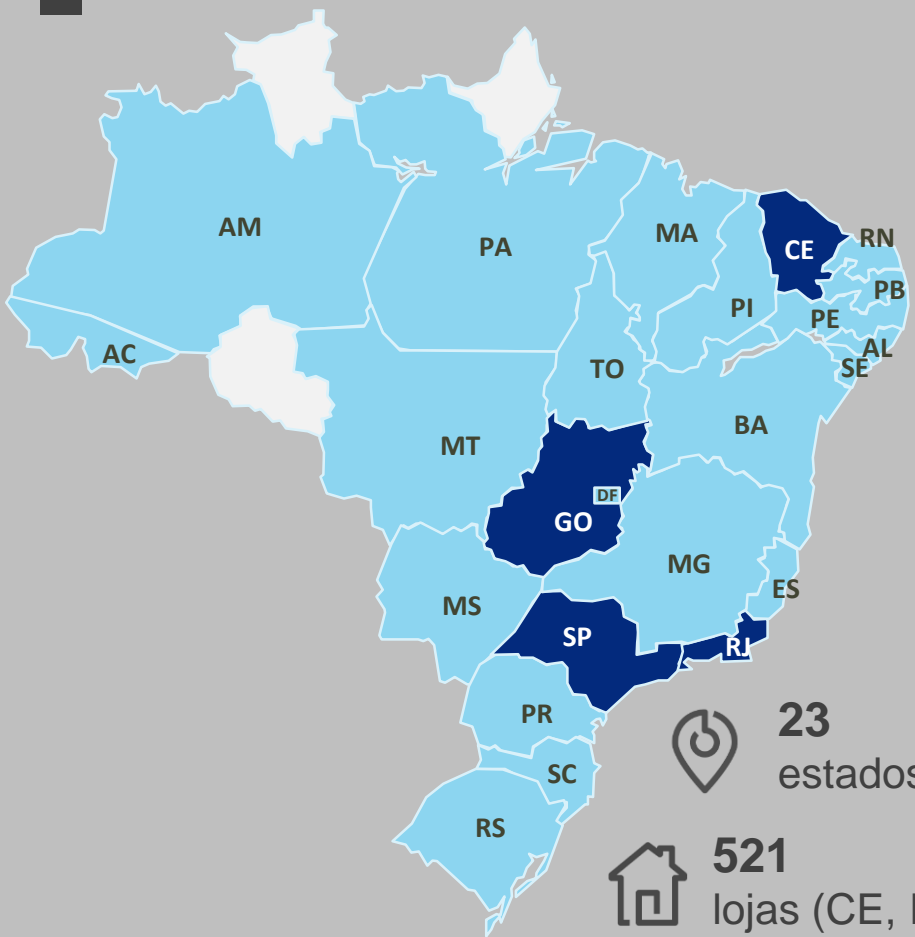
Dow Jones  
Sustainability Indexes





enel




# Enel Brasil




 23 estados e Distrito Federal

 521 lojas (CE, RJ, SP e GO)\*\*

 ~4.634 MW de capacidade

 Líder em Distribuição

 Líder em solar e eólica



## Distribuição

4 Distribuidoras  
17 milhões de clientes



## Transmissão

2.200 MW  
Interconexão Brasil-Argentina



## Geração Renovável

2.394 MW em operação  
1.913 MW em Construção



## Geração Térmica

327 MW em operação



## Comercialização

390 clientes Livres\*\*  
4.8 TWH comercializados\*\*

\*\*2018



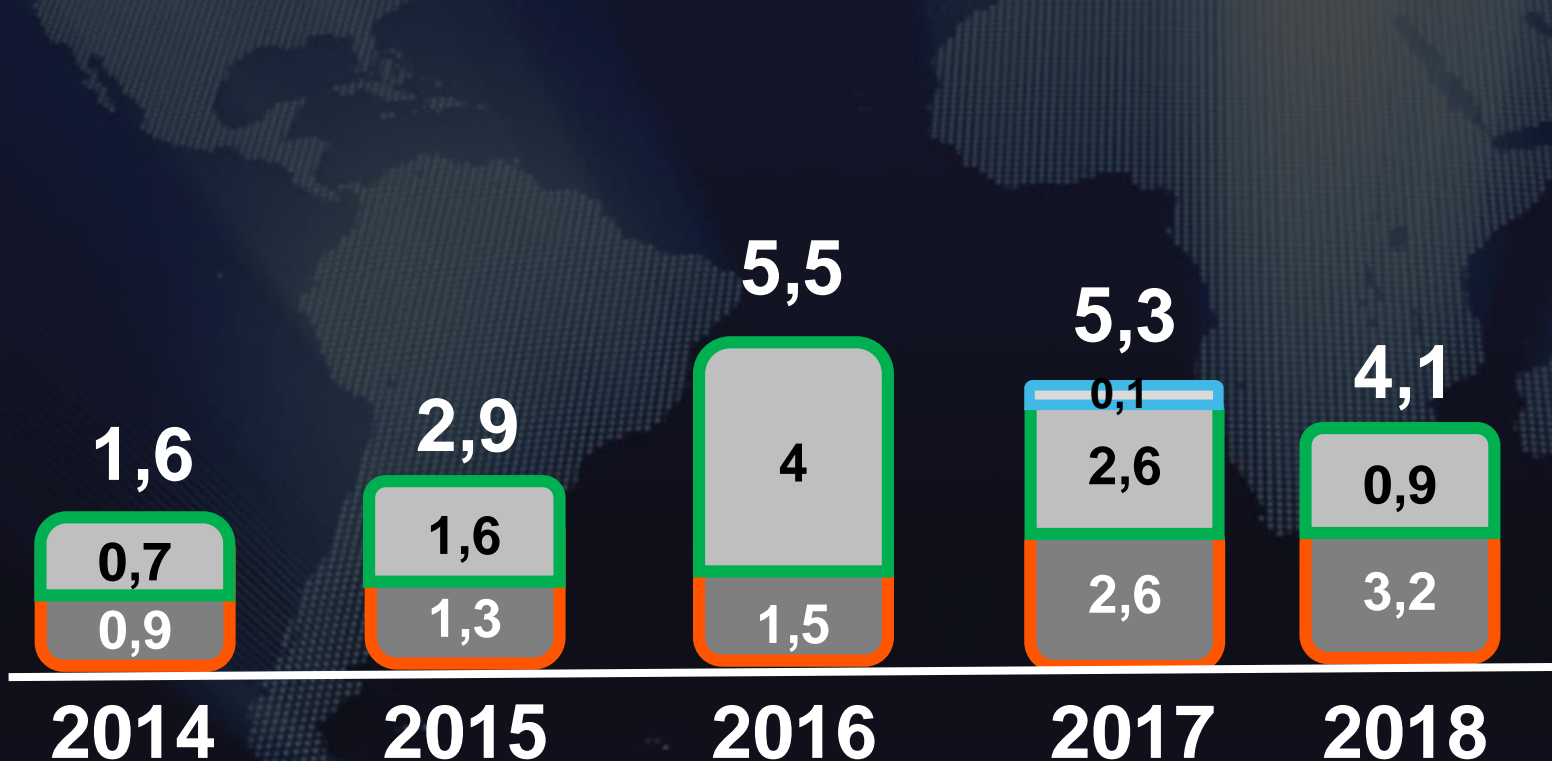
## Enel X

Soluções em energia  
Presente em 14 estados

# Compromisso da Enel com o Brasil

Investimentos realizados, valores em Bilhões R\$

enel



2017

Compra da Enel Goiás  
Compra de Volta Grande **+3,7 bi R\$**

Leilões de Renováveis  
(A-4 e A-6) **+1,1 bi US\$**

2018

Compra da Eletropaulo **+7,1 bi R\$**

■ Renováveis ■ Distribuição ■ Térmica Fortaleza

# Crescimento em Distribuição



2017



**Enel compra 94,8% da Celg-D em Goiás**

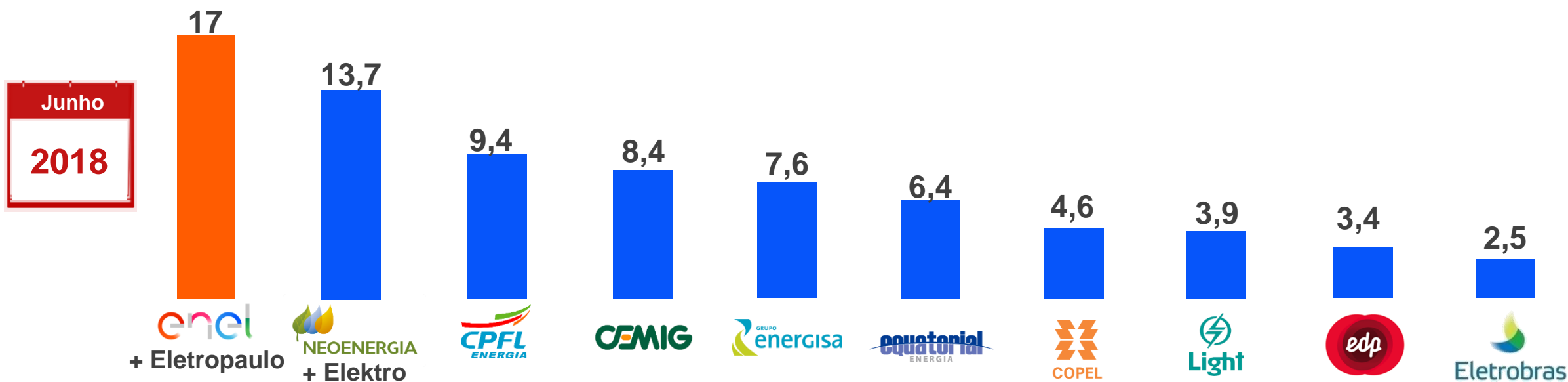
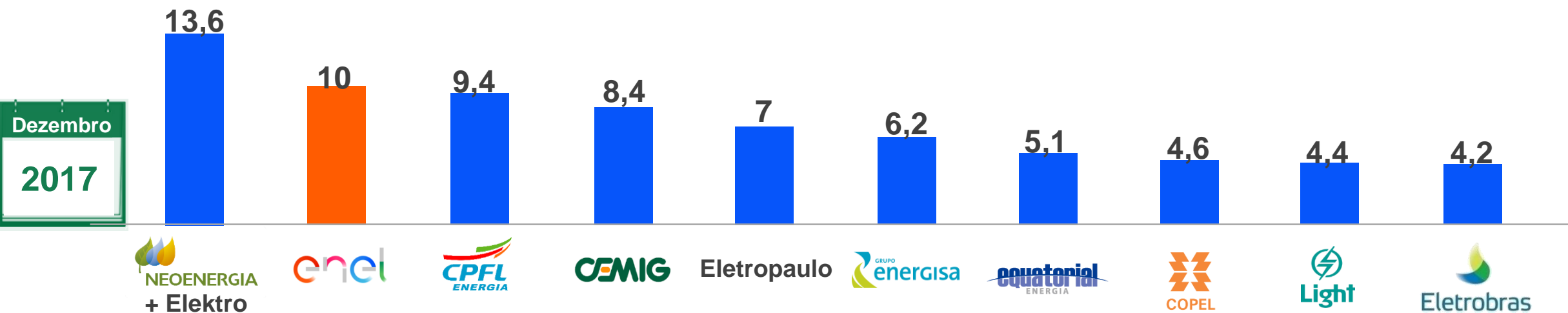
2018



**Enel alcança 94,4% de participação na Eletropaulo**

# Evolução da Distribuição

Milhões de clientes

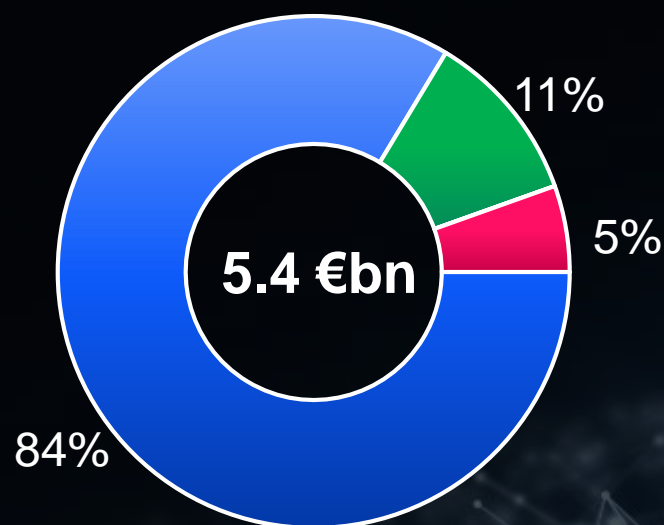


# Modelo integrado captura oportunidades de transição energética

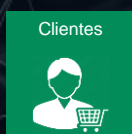


# Digitalização estimula benefícios econômicos e satisfaz as necessidades dos clientes

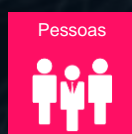
## 2019-21 Capex de Digitalização



Ativos



Clientes



Pessoas

## Benefícios econômicos acumulados (€bn)



## Principais destaques



~4 €bn para digitalização de redes

Automação avançada de construção e O&M de ativos renováveis

Maior flexibilidade e automação para usinas térmicas

Automação de processos e aumento da oferta aos clientes

# Premiações

enel



**Melhor empresa do Setor Elétrico pela 3ª vez consecutiva**



**Vencedores do Prêmio Nacional de Inovação Categoria Inovação em Marketing**



**Pela 7ª vez seguida a Enel Distribuição Ceará conquistou o prêmio Abradee na categoria Responsabilidade social**



**PRÊMIO ABERJE**  
2018

Reconhecimento que gera valor

**VENCEMOS O PRÊMIO ABERJE!**

**Nacional**

**Comunicação e Organização  
de Eventos**

Nova Olinda reúne passado  
presente e futuro

**Norte e Nordeste**

**Comunicação e Relacionamento  
com a Sociedade**

Play Energy: Corrida por um  
Futuro Melhor





## Enel A empresa Sustentável do Ano

A **Enel** foi contemplada pelo **Guia Exame** com o **maior reconhecimento de sustentabilidade do país** para empresas privadas

Também fomos destaque entre empresas do **setor de energia**, e Eletropaulo na categoria **Transparência**



# Linhas de Negócio

# — Distribuição

## Enel Distribuição São Paulo

(Antiga Eletropaulo)

7,1 milhões de clientes

43,0 TWh de energia distribuída

## Enel Distribuição Rio

(Antiga Ampla)

3,0 milhões de clientes

11,0 TWh de energia distribuída

## Enel Distribuição Ceará

(Antiga Coelce)

4,0 milhões de clientes

11,5 TWh de energia distribuída

Por 6 vezes eleita a melhor distribuidora do Brasil

## Enel Distribuição Goiás

(antiga CELG-D)

3,0 milhões de clientes

12,3 TWh de energia distribuída



# Transmissão

## Enel CIEN

Rio Grande do Sul

Conversora de energia  
para interconexão entre Brasil e Argentina

**2.200 MW** capacidade de conversão 50/60 Hz

**974 km** de linhas de **525 kV**

(Incluindo o trecho argentino)

Premiada com a Medalha Eloy Chaves 2017 pela dedicação  
desempenhada em segurança do trabalho  
em 2015 e 2016.

Medalha de ouro na Categoria V, que classifica as empresas  
transmissoras de energia, independentemente do número de  
colaboradores.



# Geração Renovável

## Enel Green Power

2.394 MW de capacidade instalada

1.913 MW em construção

Em operação

Em Construção



1.272,1 MW



752,4 MW

1.304,6 MW



369,6 MW

608,8 MW

É a maior geradora solar do Brasil, dona das duas maiores plantas solares da América Latina e opera o 1º parque híbrido (solar+eólica) no país

Presente nos estados de MT, GO, RN, PE, BA, PI, TO, PR , RJ e SP



Usina híbrida (solar + eólica)  
Enel Green Power Pernambuco



## ■ Geração Térmica

### **Enel Geração Fortaleza**

Usina em ciclo combinado de gás e vapor

Localizada no Complexo Industrial e Portuário do Pecém, no Ceará

**327 MW** de capacidade instalada



## — Comercialização

Vendemos e compramos energia convencional e renovável, gerada a partir de empreendimentos próprios e de terceiros

### Benefícios:

- Economia
- Prazo e indexação da energia consumida
- Diversificação do mix com uso de renováveis
- Performance e rentabilidade para o negócio
- Confiabilidade e Segurança

	2015	2016	2017	2018
<b>Consumidores livres(Qt)</b>	<b>20</b>	<b>144</b>	<b>271</b>	<b>390</b>
<b>Energia vendida a clientes finais (GWh)</b>	<b>536</b>	<b>2.233</b>	<b>3.200</b>	<b>4.771</b>

Presença comercial nos estados de PE, BA, SC, PR, RS, GO, RJ, CE e SP



Soluções inteligentes em energia. Produtos, serviços e parceiros a fim de levar aos nossos clientes uma solução atendendo as necessidades de forma simples e eficiente

## Linhas de atuação

- **e-Home** – Serviços e produtos para clientes residenciais
- **e-City** – Smart Grid, iluminação pública, fibra-optica
- **e-Industries** – Geração Distribuída, Eficiência Energética
- **e-Mobility** – Mobilidade elétrica

Presença comercial nos estados de BA, CE, PI, GO, DF, MT, PA, RR, RJ, ES, MG, SP, RS, SC, PR





# Inovação na Enel

## Geração convencional

Redução de emissões

## Infraestrutura e Redes

Redes inteligentes para gerenciar a geração distribuída

Mobilidade elétrica

Aumentar a confiabilidade do sistema elétrico

## Energias renováveis

Relação com todas as tecnologias disponíveis

Integração de armazenamento

## Novos produtos e serviços e-mobilidade

Aumentar a qualidade de vida das pessoas e propor soluções inovadoras para empresas

## Car Sharing



### Compartilhamento de carros elétricos em Fortaleza

Em Janeiro, serão 20 carros e 12 estações de recarga

R\$ 6,2 milhões investidos pela Enel

## Usina Híbrida Fontes



### Combinação de energia eólica e solar

Aumento da geração de energia de emissão zero

## Projeto Microrrede Inteligente



### Geração Distribuída + Armazenamento de Energia + SmartGrid + Gestão de Cargas

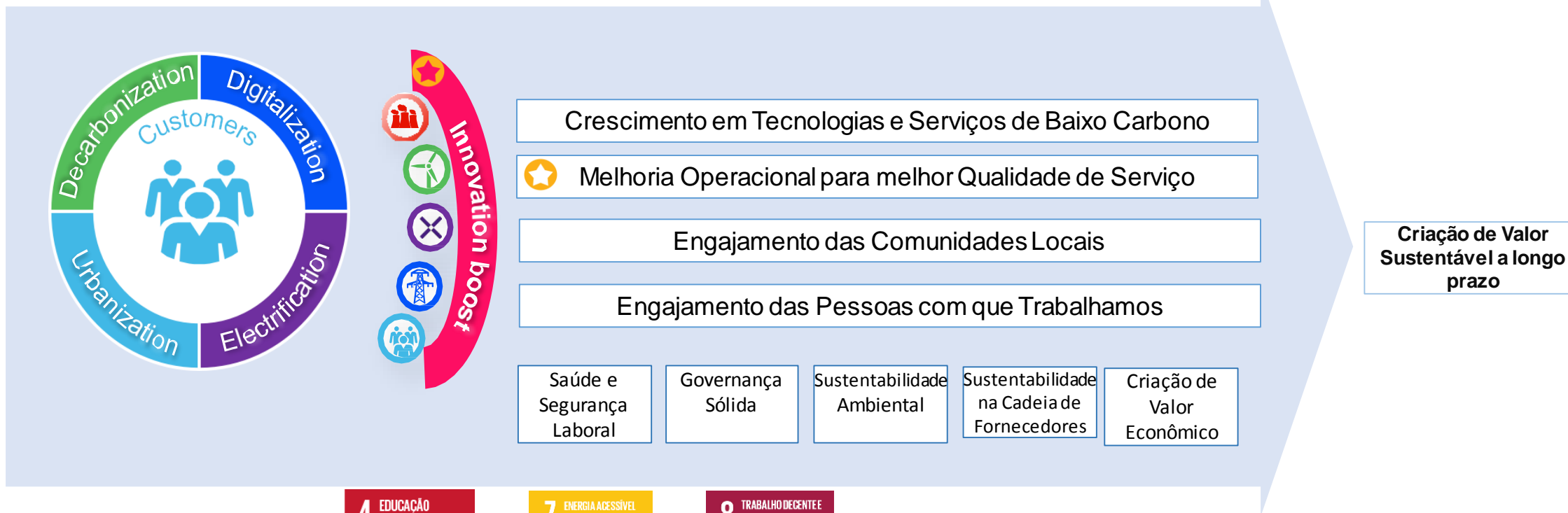
Piloto em um condomínio residencial em Fortaleza/CE

49 kWp de geração solar fotovoltaica

7 kW de microgeração eólica

111 kWh de armazenamento centralizado em bateria de Li-íon

# Estratégia de Sustentabilidade



**Meta Global**  
2015-2030  
**Brasil - Realizado**  
2015-2018



**2,5 M**  
de Beneficiados  
**~240K**  
de Beneficiados



**10 M**  
de Beneficiados  
**~1,2 M**  
de Beneficiados



**8 M**  
de Beneficiados  
**~250K**  
de Beneficiados



**Medição Inteligente:**  
46,9 milhões de smart meters até 2021

**Digitalização:**  
5,4 bilhões de euros investidos até 2021

**Mobilidade Elétrica:**  
455 mil pontos de recarga até 2021

# Criação de valor compartilhado

**242 projetos sociais,**  
culturais e ambientais

**3,1 milhões**  
de beneficiadas

**18 estados**  
atendidos

**3,3 milhões**  
de renda gerada

**509 líderes**  
comunitários engajados

Dados ref. ao ano 2018

Integrante do *Board* do Comitê Brasileiro  
do Pacto Global

Metas estratégicas para 6 dos 17  
**Objetivos de Desenvolvimento**  
Sustentável da ONU

**Guia Exame de Sustentabilidade 2018:**  
Empresa Mais Sustentável do Setor  
Elétrico e Empresa Mais Sustentável do  
Brasil

Reconhecida como  
**Empresa Pró-Ética**

Enel Distribuição Ceará é 1º lugar no Brasil  
em **Responsabilidade Socioambiental**  
no Prêmio Abradee 2018

**Relatório de Sustentabilidade nas**  
diretrizes GRI | Gold Community



enel