



Mercado Livre de Energia FINDES

Vitória, 24 de abril de 2018



- Presente em **14 países**
- **Líder mundial** em energias **renováveis**
- **Maior** geradora, distribuidora e fornecedora de energia elétrica de **Portugal**
- Há **10 anos** no índice **Dow Jones de Sustentabilidade**



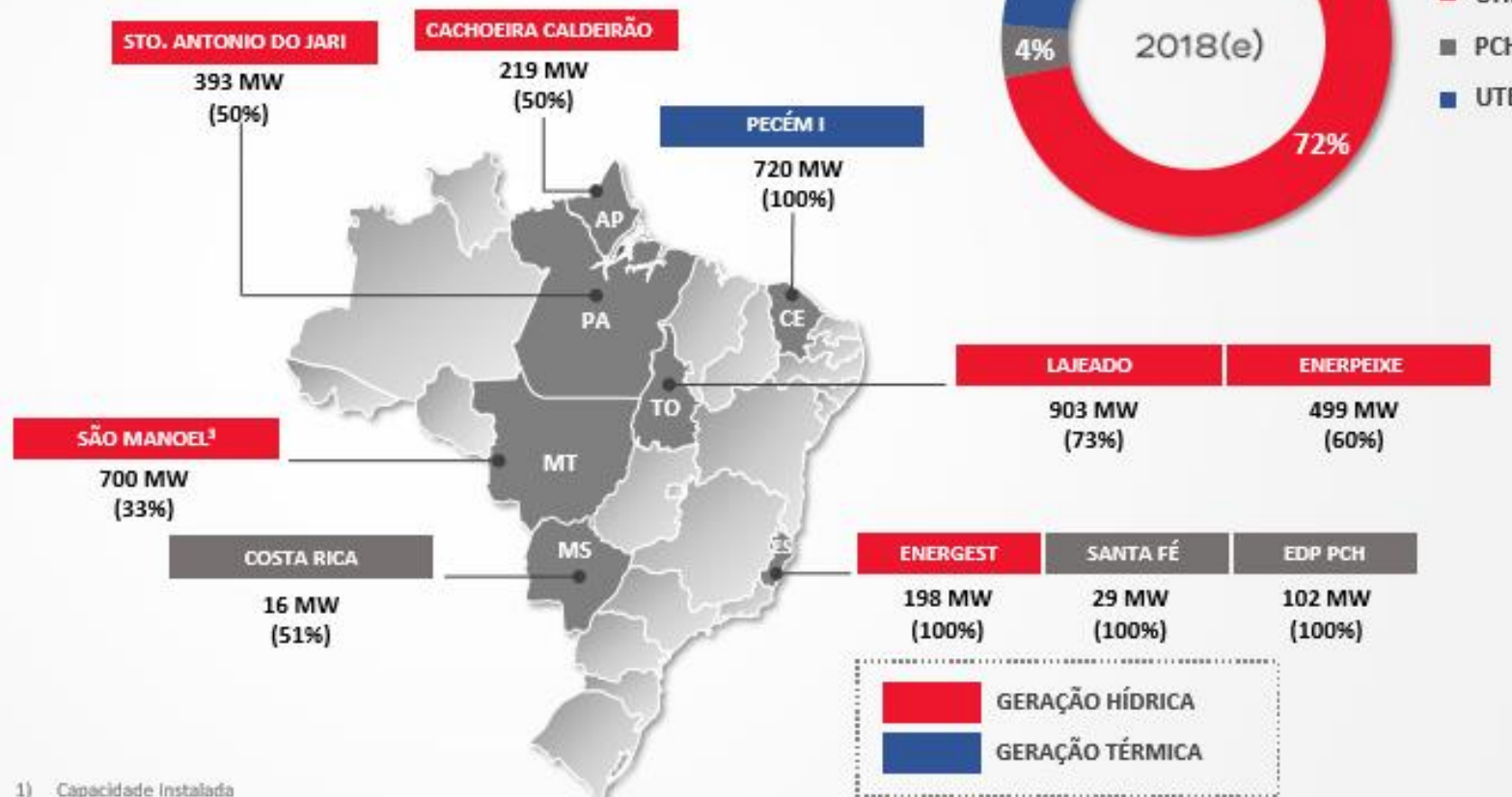
Geração do grupo EDP – 2,9 GW de Capacidade Instalada



5º maior
Grupo Privado
do setor¹

R\$ 175,02²
Tarifa média
dos PPAs

Margem EBITDA
~60% a 70%



- 1) Capacidade Instalada
2) Data base: Dez/2017
3) 3 das 4 UGs já em operação comercial

Transmissão do grupo EDP – Novo negócio e expansão



RAP
(Receita Anual Permitida)

R\$ 494,2¹ Milhões

Capex

R\$ 3,1 Bilhões

Extensão

~1,3 mil Km



7 MESES

de Antecipação
em relação ao
Cronograma de
Licenciamento

+ 10 MESES

de Antecipação
em relação ao
Cronograma de
Construção
(apresentado no
leilão)

1) Data Base: Outubro/16 para os Lote 24; Abril/2017 para os Lotes 7, 11, 18 e 21

Distribuição do grupo EDP – Concessões com forte crescimento



5º maior
grupo privado
de distribuição²

Performance
acima do
EBITDA
Regulatório

- 1) Em 2017
2) Energia Distribuída

EDP São Paulo



Volume de Energia Distribuída: **14,9 TWh¹**



28 cidades



9,6 mil km² de área de concessão



1,8 milhões de consumidores



1.237 colaboradores próprios

▪ 1º Contrato de concessão até **2028**

▪ Próxima revisão tarifária: out/2019 (a cada 4 anos)

EDP Espírito Santo



Volume de Energia Distribuída: **9,9 TWh¹**



70 cidades



41,2 mil km² de área de concessão



1,5 milhões clientes



973 colaboradores próprios

▪ 1º Contrato de concessão até **2025**

▪ Próxima revisão tarifária: ago/2019 (a cada 3 anos)

O que é o Mercado Livre?



O que é o Mercado Livre de Energia?

É um ambiente de contratação livre (ACL), em que o consumidor tem autonomia para escolher seu fornecedor de energia, negociar preço, quantidade de energia, prazo, bem como demais condições comerciais, por meio de contratos bilaterais, possibilitando custos mais competitivos.

Quem pode comprar energia no ACL?

- Empresas com Demanda igual ou superior a 500kW.
- Empresas com o mesmo CNPJ que, somadas, possuem Demanda Contratada igual ou superior a 500kW.
- Empresas instaladas em áreas contíguas que, somadas, possuem Demanda Contratada igual ou superior a 500kW.

Como ficam as instalações físicas?

A Distribuidora Local continua fornecendo a Demanda e continua sendo a responsável pela entrega física da energia, logo, não existe nenhuma alteração na qualidade e confiabilidade no fornecimento de energia.



- Mais de 15 anos de atuação no mercado
- 3ª maior Comercializadora de energia do Brasil
- Mais de 2.000 MW médios vendidos em 2017
- 350 clientes com mais de 500 unidades consumidoras
- 92% de Satisfação (ISQP)



Gestão de Energia

Relatórios Mensais
Consumo em tempo real
Monitoramento de Mercado

Representação CCEE

Condução do processo de migração de consumidores cativos ao mercado livre
Operacionalização dos registros/validações dos contratos de energia junto à CCEE
Suporte técnico, regulatório e administrativo para o cumprimento atribuições do cliente

Compra e Venda de Energia

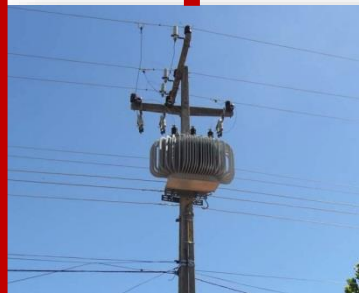
Venda de Energia no Mercado Livre (Curto e Longo Prazos)
Operações Estruturadas de compra e venda (swap, financiamento, etc)



Geração



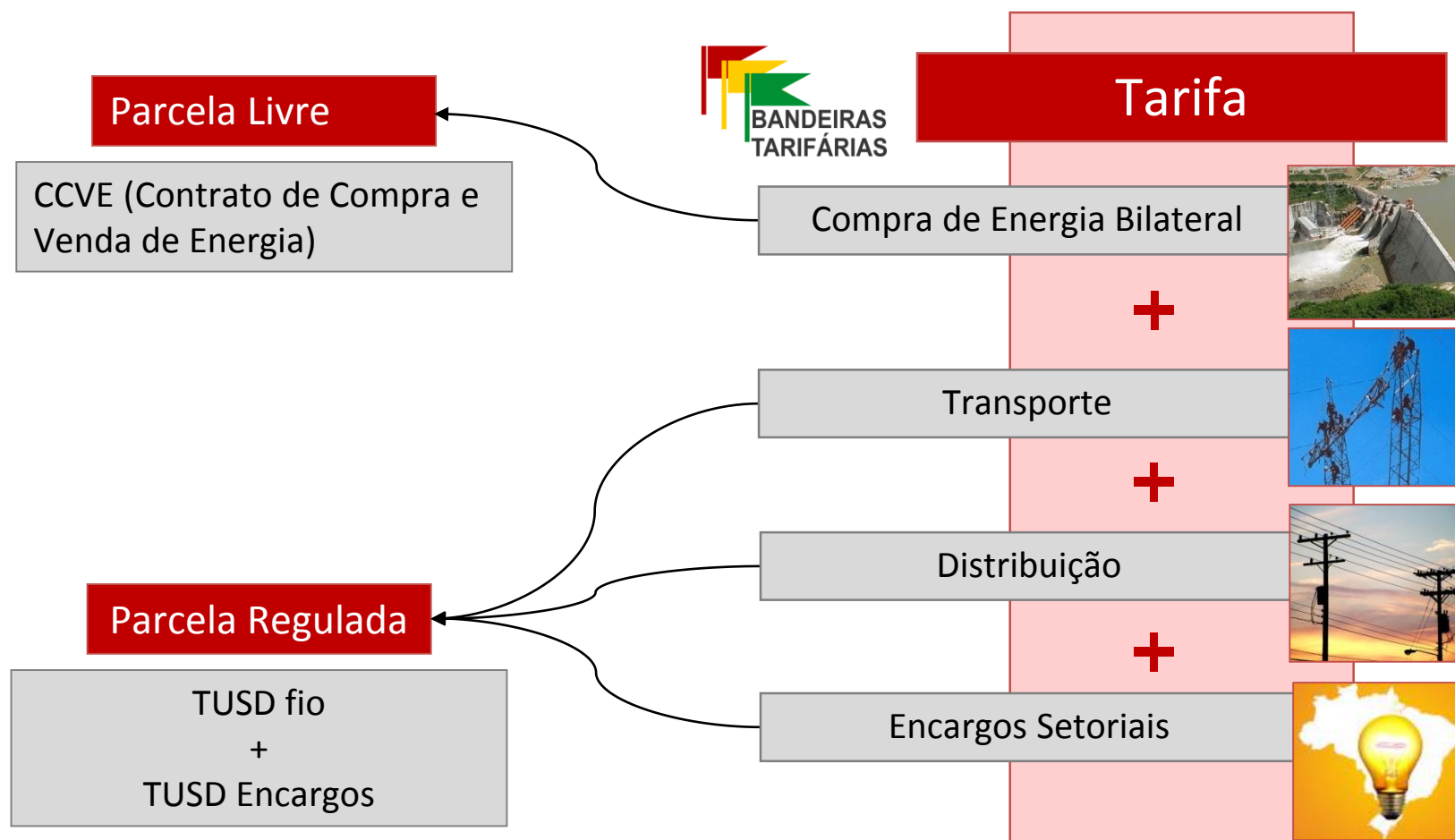
Transmissão



Distribuição



Consumo



Fontes de energia do Mercado Livre



Incentivada

- Energia proveniente de Pequenas Centrais Hidrelétricas, Usinas de Biomassa e Usinas Eólicas com potência instalada até 30 MW;
- Desconto na TUSD de 50% ou 100%;
- Empresas com demanda igual ou superior a 500 kW
 - ✓ Empresas com o mesmo CNPJ que, somadas, possuem demanda contratada igual ou superior a 500kW
 - ✓ Empresas instaladas em áreas contíguas que, somadas, possuem demanda contratada igual ou superior a 500kW



Convencional

- Energia proveniente das demais usinas.
- A partir de jan/2019, empresas com demanda contratada acima de 3.000kW

Consumidores elegíveis à migração para o Mercado Livre

Consumidores Livres			
Data de Ligação do Consumidor	Demanda Contratada com a Distribuidora	Tensão de Fornecimento com a Distribuidora	Compra de Energia no Mercado Livre
Após 08/jul/1995	$\geq 3.000,00$ kW	Qualquer Tensão	Qualquer fonte
Até 07/jul/1995	$\geq 3.000,00$ kW	$\geq 69.000,00$ V (A3)	Qualquer fonte

Consumidores Especiais			
Data de Ligação do Consumidor	Demanda Contratada com a Distribuidora	Tensão de Fornecimento com a Distribuidora	Compra de Energia no Mercado Livre
Qualquer data	$\geq 500,00$ kW	$\geq 2.300,00$ V (A4)	Proveniente de fontes alternativas de energia, podendo ser com direito a desconto na TUSD (energia incentivada)

Principais benefícios do Mercado Livre



Redução de custos de até 30% a depender do momento da compra de energia.



Previsibilidade de orçamento.



Livre escolha do fornecedor.



Livre negociação de preços e condições.



Otimização da operação com consumo no horário de ponta.



Não aplicação de custo adicional com bandeiras tarifárias.

Modelo

Atacadista

Ideal para Grandes Empresas

- » Modelagem na CCEE;
- » Custo de adesão de R\$ 6.048,00;
- » Abertura de conta Bradesco Trianon, manutenção de garantia financeira mensal;
- » Participação da liquidação financeira com risco de aporte;
- » Flexibilidade Mensal, padrão de mercado 10%;
- » Prazos operacionais rígidos e risco de desligamento pelo descumprimento de obrigações;
- » Custo com serviço de gestão;
- » Contrato de Energia com Garantia Financeira.

Modelo

Varejista

Ideal para Pequenas e Médias Empresas

- » Modelagem na EDP;
- » Não há custo de adesão;
- » Sem necessidade de abertura de conta no Bradesco Trianon;
- » Não há garantia financeira para CCEE;
- » Não participa da liquidação financeira;
- » Flexibilidade Anual de 30%;
- » Possibilidade de transferir energia contratada de um mês para o outro;
- » A EDP é a responsável pelo cumprimento das obrigações e relacionamento com a CCEE
- » Custo de gestão 50% menor.

Alguns de nossos clientes





C O N T A T O

Pedro Kurbhi

pedro.kurbhi@edpbr.com.br

Tel.: +55 11 2185-5293

Jovani Aguiar Lage

jovani.lage@edpbr.com.br

Tel.: +55 27 3348-4185

Cel.: +55 27 99850-5367