

CEB Distribuição

Os Desafios da Distribuição de Energia Elétrica no Brasil

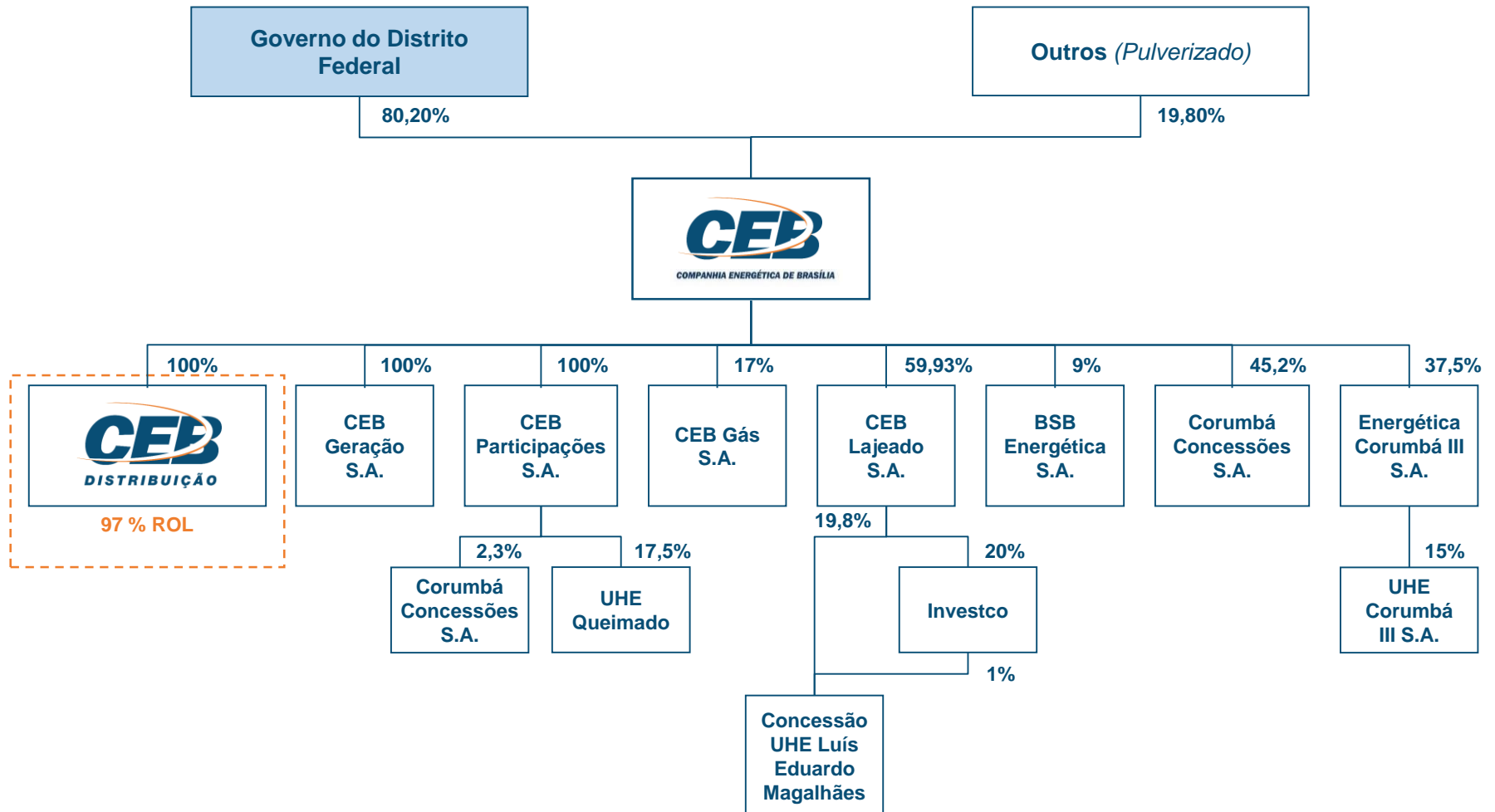
Comissão Especial do Código Brasileiro de Energia Elétrica

12/11/2019



Companhia Energética de Brasília

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



CEB Distribuição



A concessão outorgada à CEB Distribuição abrange todo o Distrito Federal, que possui o maior PIB per capita do Brasil (2,4x maior que a média nacional)



Atende mais de 1,08 milhão de consumidores, sendo 40% do fornecimento faturado oriundo de clientes residenciais (perfil de renda estável)



Contrato de concessão válido até julho de 2045



Em 2017 alcançou 9.731 km de extensão de redes de distribuição de 15 kV (alimentadores)

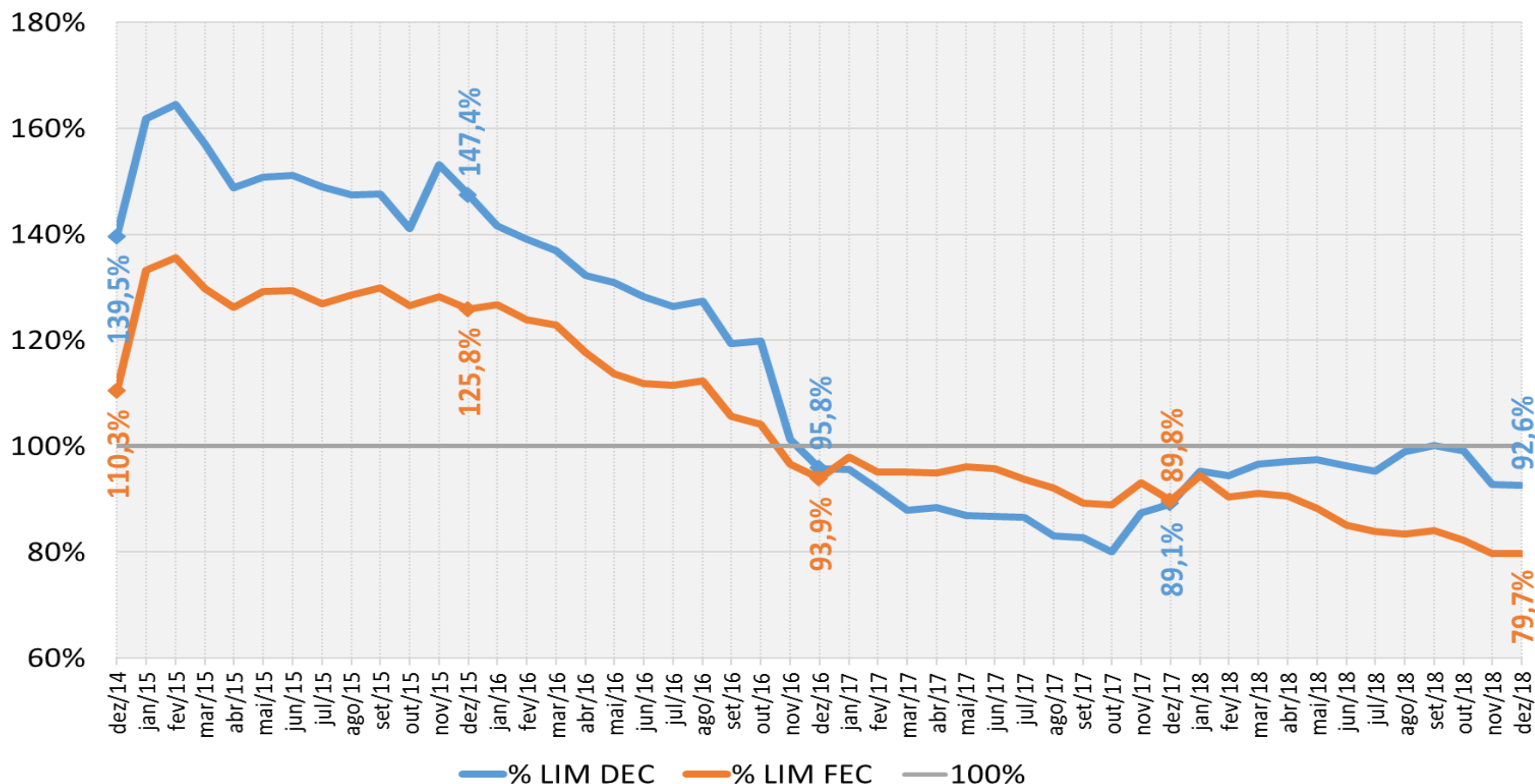


Qualidade dos serviços dentro dos níveis regulatórios exigidos no contrato de concessão

Indicadores Operacionais – DEC e FEC

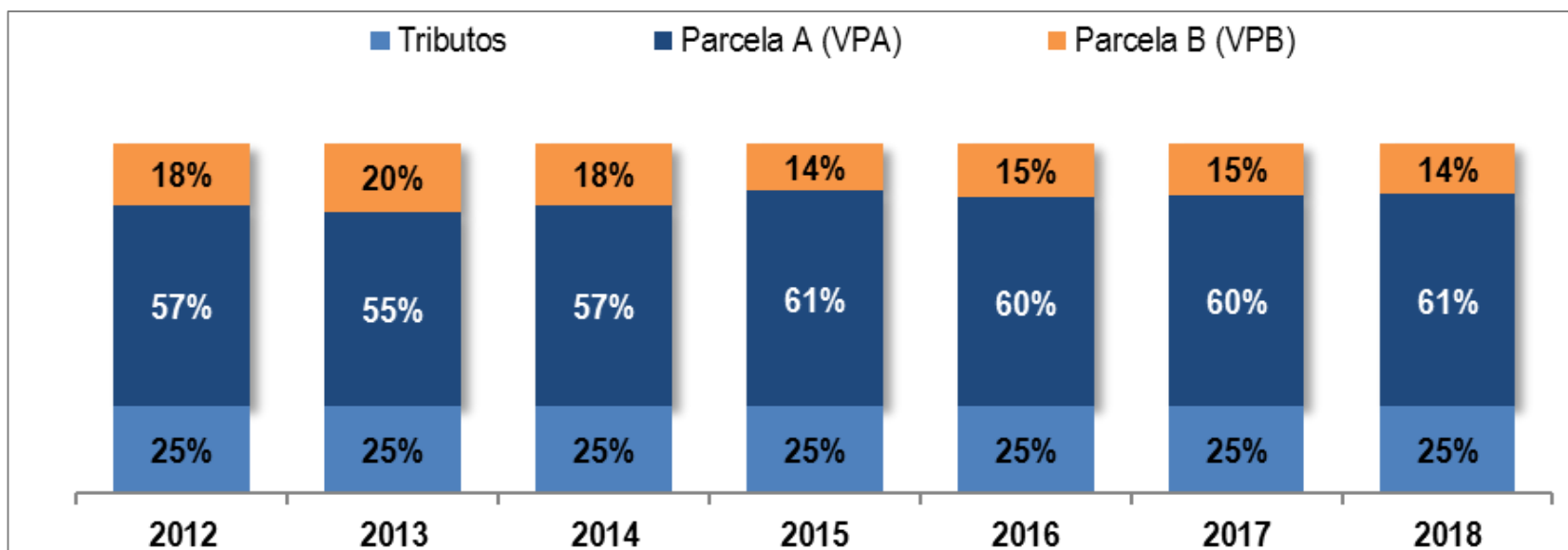
**DEC – Duração Equivalente de Interrupção
por Unidades Consumidoras**

**FEC – Frequência Equivalente de
Interrupção por Unidades Consumidoras**



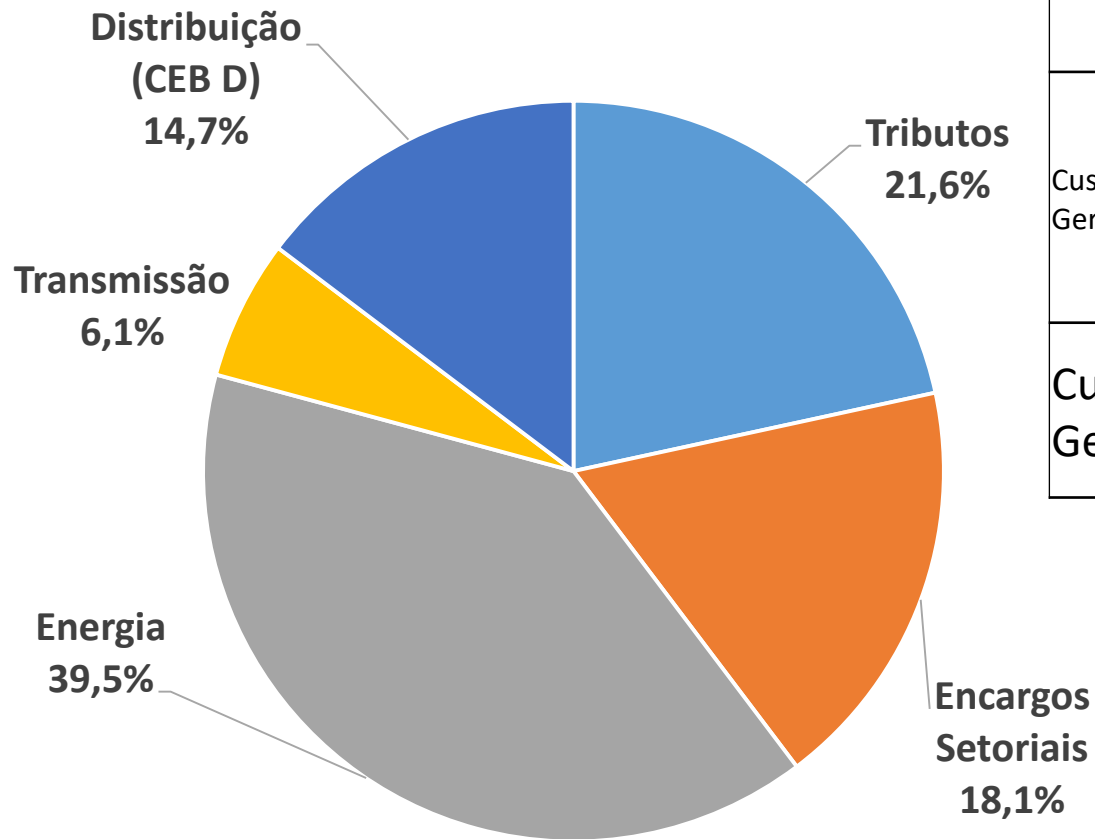
CEB Distribuição S/A

Valor Final da Energia Elétrica



Necessidade de Revisão Extraordinária em 2018 devido ao forte desequilíbrio financeiro relacionado à Parcela A (+8,81%), além do reajuste anual ordinário (+5,85%)

Composição da Tarifa



Tributos		21,6%
Custos Não Gerenciáveis	Encargos Setoriais	18,1%
	Energia	39,5%
	Transmissão	6,1%
Custos Gerenciáveis	Negócio Distribuição (CEB D)	14,7%

CEB Distribuição S/A

Desafios e Cenários Futuros:

- Separação de fio e energia
 - Modernização da relação entre a distribuidora e o consumidor
 - Remuneração mais adequada do serviço
 - Preparação do setor elétrico para inovações (mercado livre, carros elétricos, sistemas de armazenamento e geradores distribuídos)
 - Implantação compulsória para baixa tensão
- Novas possibilidades tarifárias
 - Flexibilização da tarifa em um contexto de forte mutação tecnológica
 - Otimização dos recursos de rede por incentivos tarifários (postergação de investimentos)
- Modernização e regulamentação do compartilhamento de receitas
 - Permitir a exploração de atividades relacionadas pela distribuidora
- Abertura organizada do mercado livre
 - cadenciada e livre de subsídios
- Discussão sobre os subsídios tarifários e carga tributária
 - Tributos + encargos = 40%
 - Fontes renováveis
- Evolução tecnológica com implementação gradativa

CEB Distribuição

Muito obrigado!

