

Olá, somos a CPFL Energia

110 Anos de História



Estrutura Societária

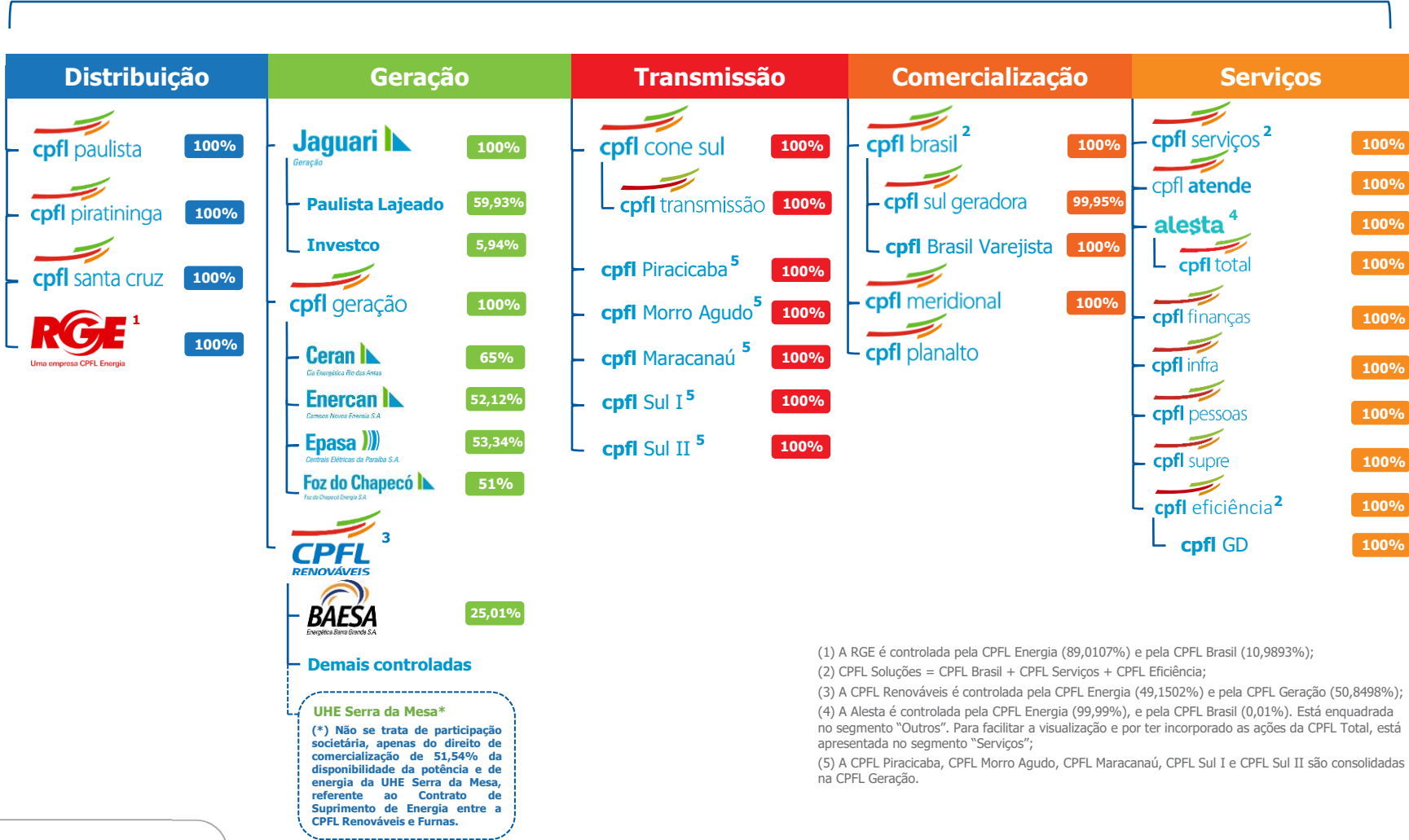


83,71%



Free Float

16,29%



(*) Não se trata de participação societária, apenas do direito de comercialização de 51,54% da disponibilidade da potência e de energia da UHE Serra da Mesa, referente ao Contrato de Suprimento de Energia entre a CPFL Renováveis e Furnas.

(1) A RGE é controlada pela CPFL Energia (89,0107%) e pela CPFL Brasil (10,9893%);
(2) CPFL Soluções = CPFL Brasil + CPFL Serviços + CPFL Eficiência;
(3) A CPFL Renováveis é controlada pela CPFL Energia (49,1502%) e pela CPFL Geração (50,8498%);
(4) A Alesta é controlada pela CPFL Energia (99,99%), e pela CPFL Brasil (0,01%). Está enquadrada no segmento "Outros". Para facilitar a visualização e por ter incorporado as ações da CPFL Total, está apresentada no segmento "Serviços";
(5) A CPFL Piracicaba, CPFL Morro Agudo, CPFL Maracanaú, CPFL Sul I e CPFL Sul II são consolidadas na CPFL Geração.

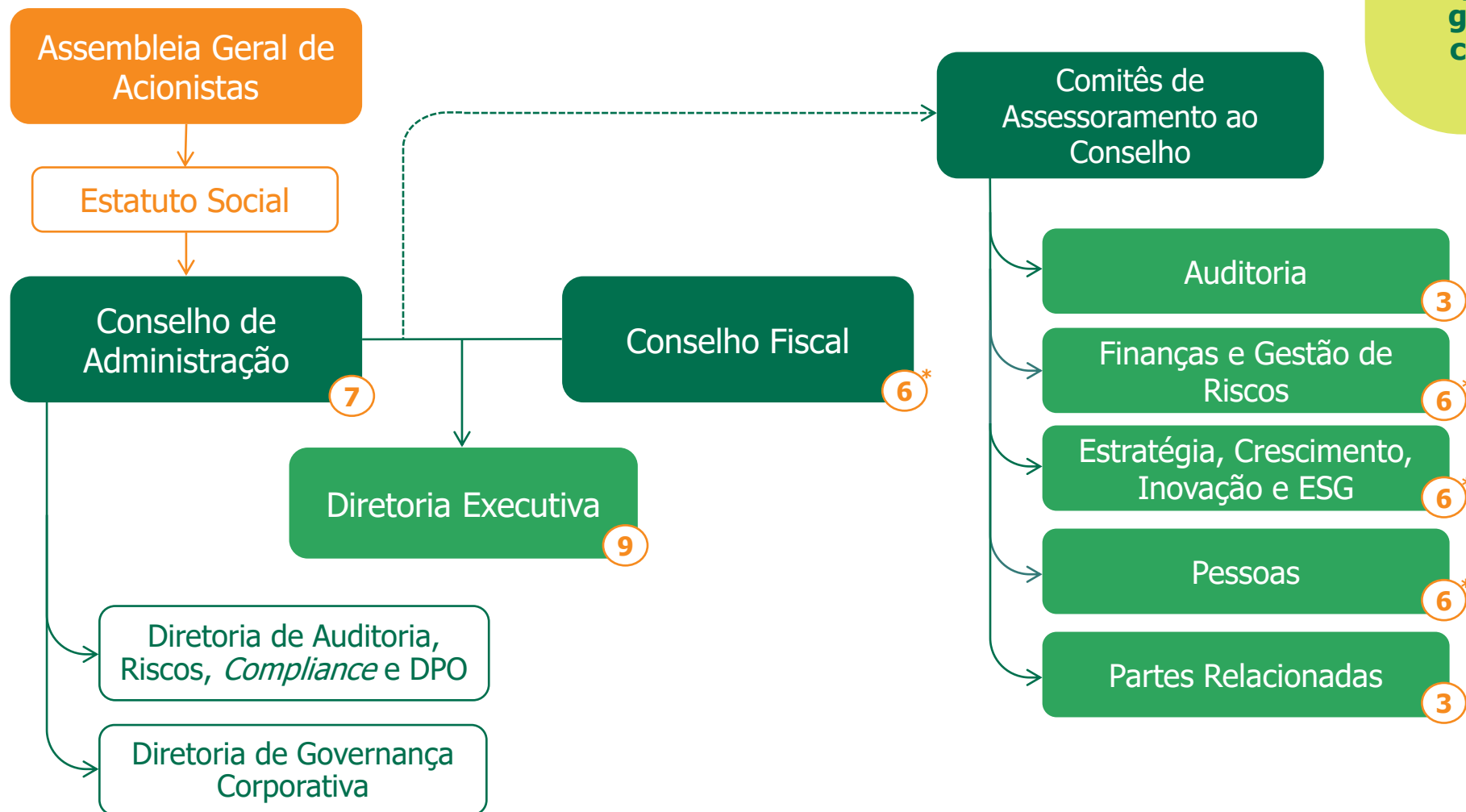


Temos alto padrão de Governança Corporativa

CPFE

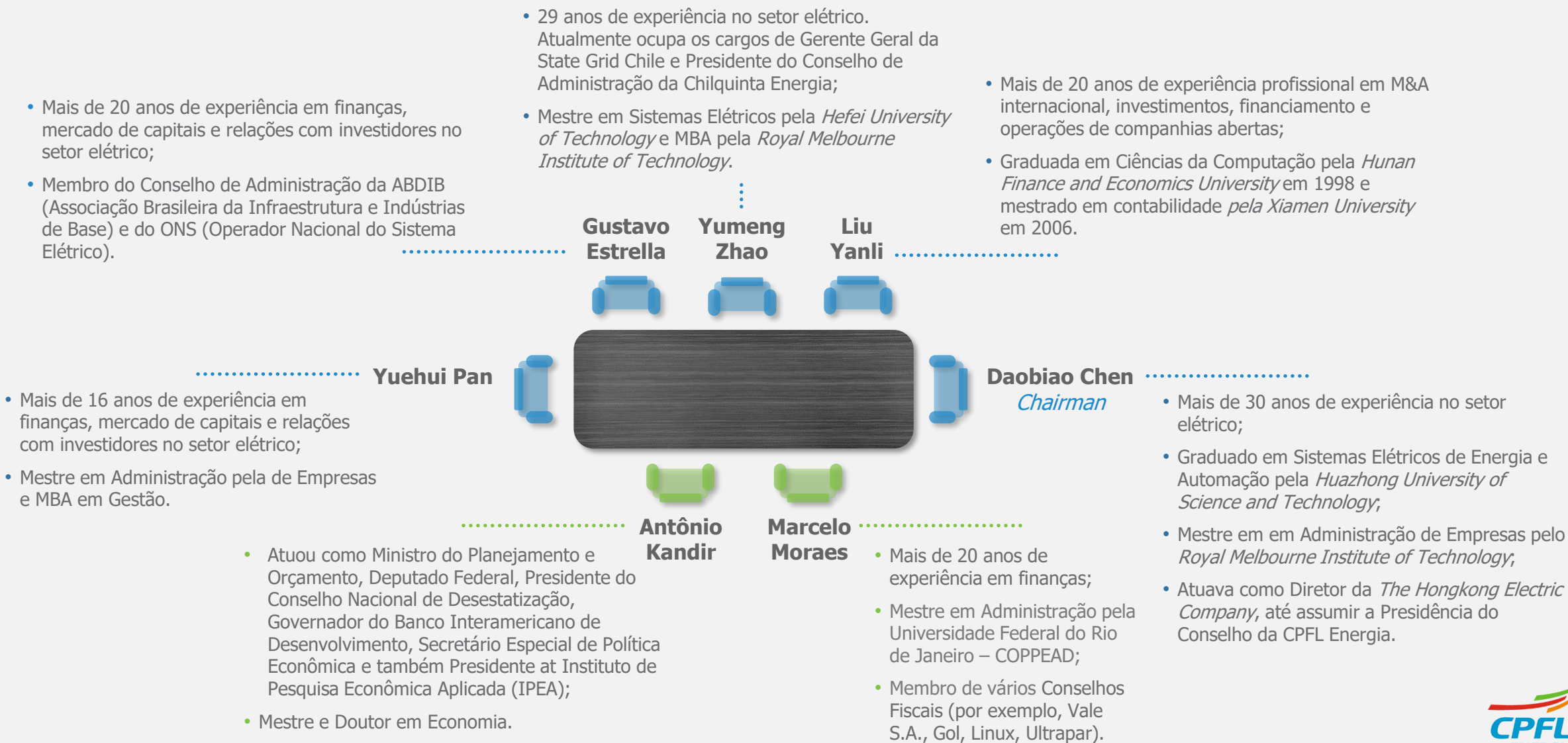
B3 LISTED NM

**O mais alto
padrão de
governança
corporativa
no Brasil**



Composição do Conselho de Administração

2023/2025



Diretoria Executiva



Diretor Presidente

Gustavo Estrella



Diretor Vice-Presidente de Gestão Empresarial

Flavio Henrique Ribeiro



Diretor Vice-Presidente Financeiro e de RI

Yuehui Pan



Diretor Vice-Presidente Jurídico e de Relações Institucionais

Gustavo Gachineiro



Diretora Vice-Presidente de Operações de Mercado

Karin Luchesi



Diretor Vice-Presidente de Desenvolvimento de Novos Negócios

Vitor Fagali de Souza



Diretor Vice-Presidente de Operações Reguladas

Luis Henrique Ferreira Pinto



Diretor Vice-Presidente de Estratégia, Inovação e Excelência Empresarial

Huang Futao⁽¹⁾

Acionista Controlador - State Grid Corporation



3ª maior empresa
no ranking
Fortune Global
500 em 2022



88% do território chinês, fornecendo energia para mais de **1,1 bilhão** de pessoas*



1º lugar entre as **50 maiores marcas globais de Utilities** por cinco anos consecutivos



Nível nacional soberano da China
das 3 principais organizações internacionais de classificação de crédito por dez anos consecutivos



Cerca de **US\$ 11 bilhões*** investidos no setor elétrico brasileiro desde 2010



国家电网 STATE GRID



State Grid International Development Co. Ltd. (SGID)

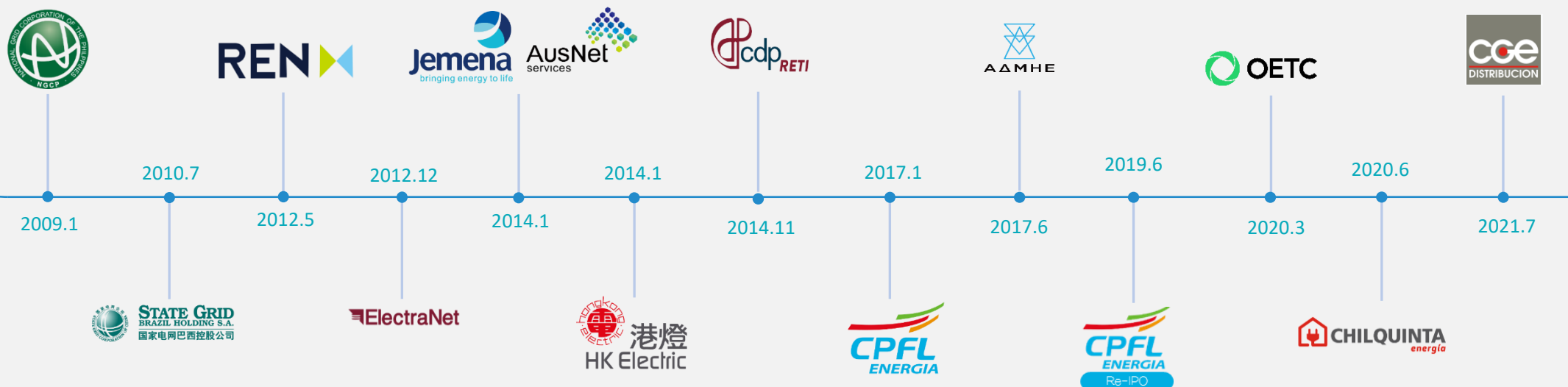
Negócio Principal

Os negócios internacionais potencializam os pontos fortes da State Grid em **credibilidade, tecnologia, gerenciamento e valor da marca** para aumentar a competitividade do mercado, controle de risco e influência da marca.

State Grid International Development (SGID), uma subsidiária integral da State Grid Corporation of China (State Grid), foi constituída em junho de 2008, sendo responsável pelos investimentos e operações de ativos de energia da State Grid no exterior.

Investimento no exterior*

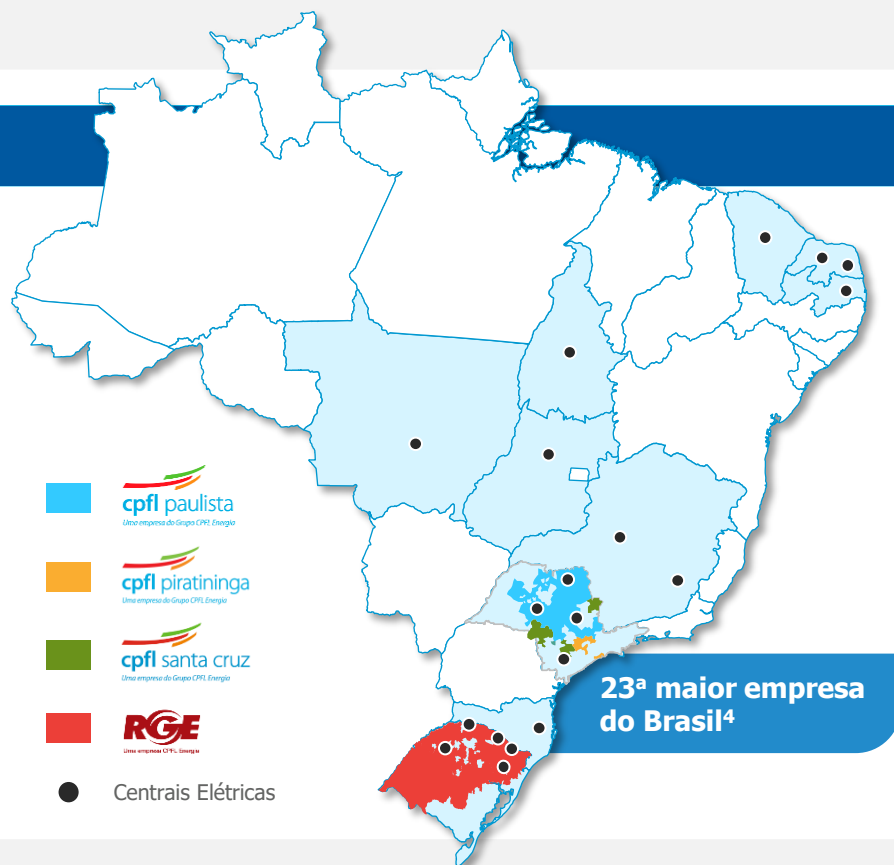
- 4 Continentes, 9 países e regiões
- 13 Ativos Elétricos e de Energia
- US\$ 47,7 bilhões de ativos totais
- US\$ 2,4 bilhões de lucro total
- 21.613 colaboradores estrangeiros



Aquisições

Destaques

CPFL é uma empresa líder no setor elétrico no Brasil com um portfólio diversificado e de qualidade



EBITDA¹



Distribuição

R\$ 7,5 bi

1ª maior companhia de distribuição, com *market share* de 14%²

4 concessões nas regiões mais desenvolvidas do Brasil e 10,4 milhões de clientes



Geração

R\$ 4,5 bi

4º maior *player* privado com 4,4 GW de capacidade instalada³

Portfólio diversificado e contratado no longo prazo



Transmissão

R\$ 1,1 bi

9 projetos de transmissão em operação com RAP de R\$ 1.094 MM

2 projetos em construção com RAP de R\$ 25 MM



Comercialização & Serviços

R\$ 0,1 bi

12,8 TWh de energia comercializada

6ª maior comercializadora em termos de energia vendida

Total Acumulado

R\$ 13,1 bi

(1) Acumulado 12 meses; (2) Energia vendida acumulada 12 meses; (3) Proporcional à participação da CPFL em cada ativo; (4) De acordo com o ranking das Melhores & Maiores da Exame 2022.

Distribuição

Geração

Transmissão

Comercialização
& Serviços



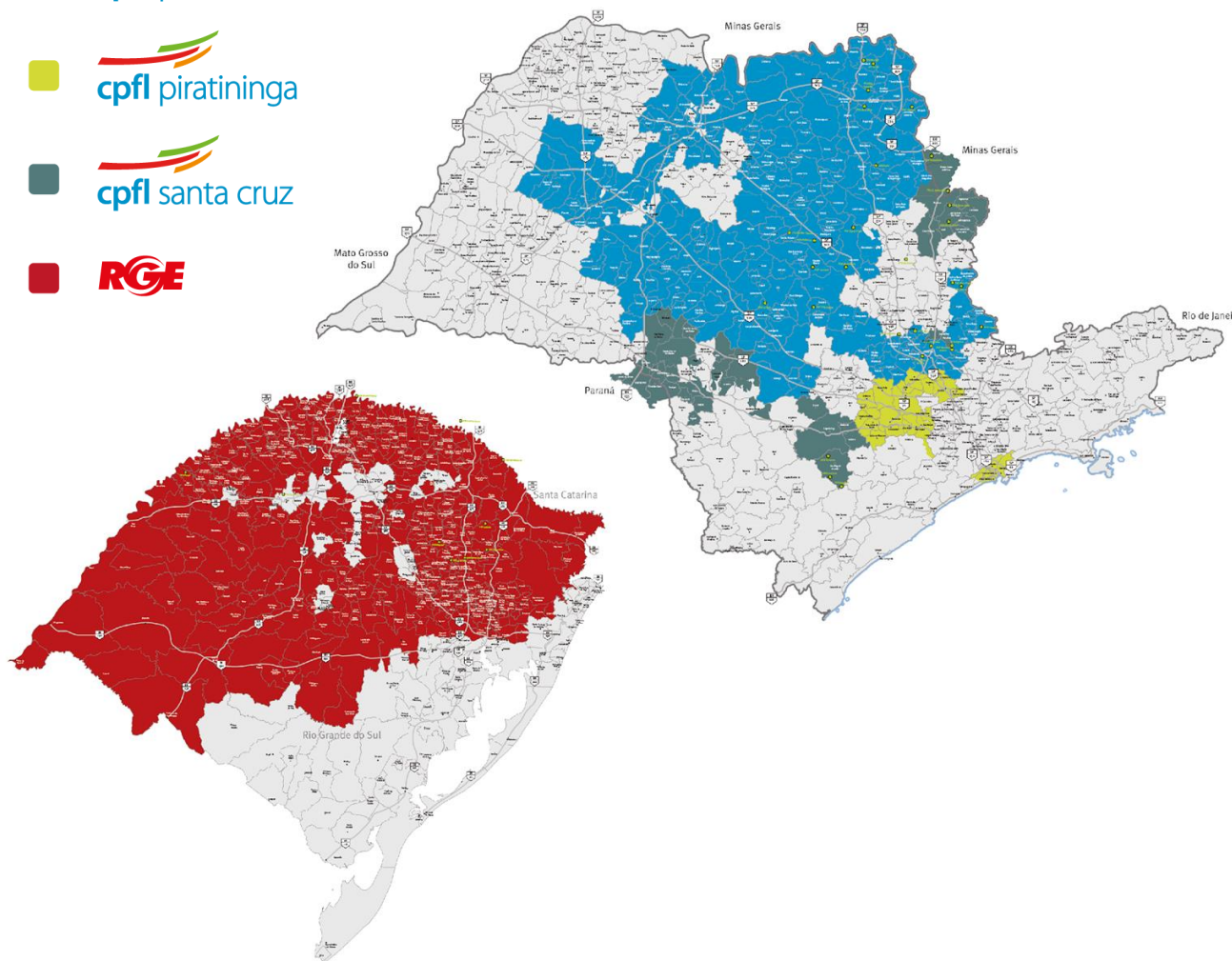
Perfil Distribuição

Uma das melhores e mais concentradas áreas de concessão do Brasil

- 14% do PIB do Brasil¹
- Maior cobertura de distribuição de São Paulo e do Rio Grande do Sul

Principais Indicadores

- 4 distribuidoras
- 687 municípios
- 22 milhões de habitantes
- 10,4 milhões de clientes atendidos
- 2% a.a. de crescimento orgânico
- 14% de *market share*
- R\$ 19.772 milhões de BRR



- 4,9 MM de clientes
- Mercado: 32,2 TWh²
- BRR: 10.651 MM
- Próx. RTP: Abr 2028

- 1,9 MM de clientes
- Mercado: 15,1 TWh²
- BRR: 2.487 MM
- Próx. RTP: Out 2023

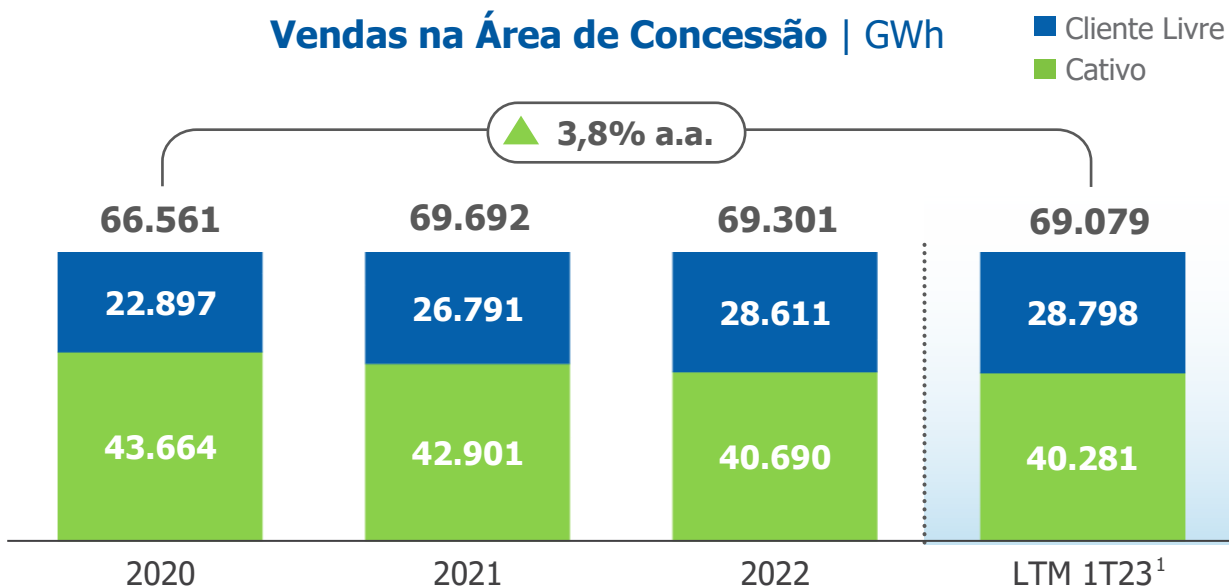
- 0,5 MM de clientes
- Mercado: 3,1 TWh²
- BRR: 1.213 MM
- Próx. RTP: Mar 2026

- 3,1 MM de clientes
- Mercado: 18,6 TWh²
- BRR: 5.421 MM
- Próx. RTP: Jun 2023

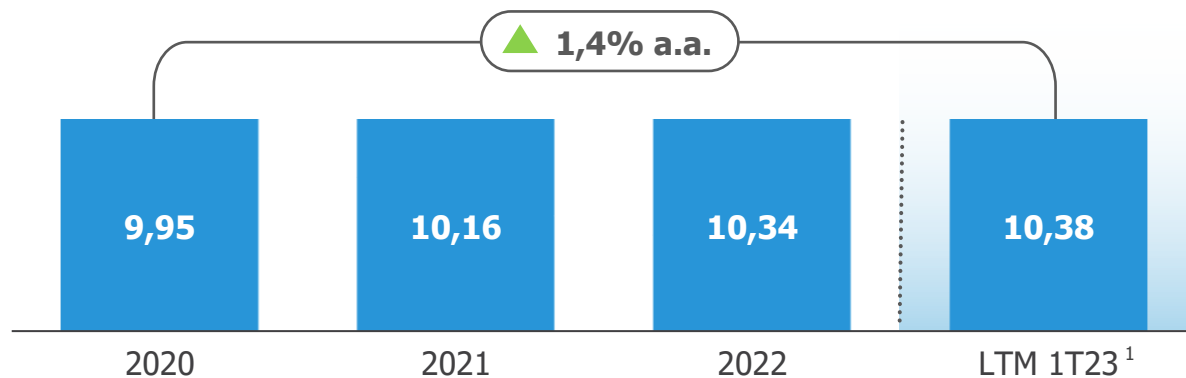
(1) Fonte: IBGE - PIB dos municípios - base de dados 2020; (2) Acumulado 12 meses.

Vendas de Energia e Número de Clientes

Vendas na Área de Concessão | GWh



Nº de Clientes | milhões



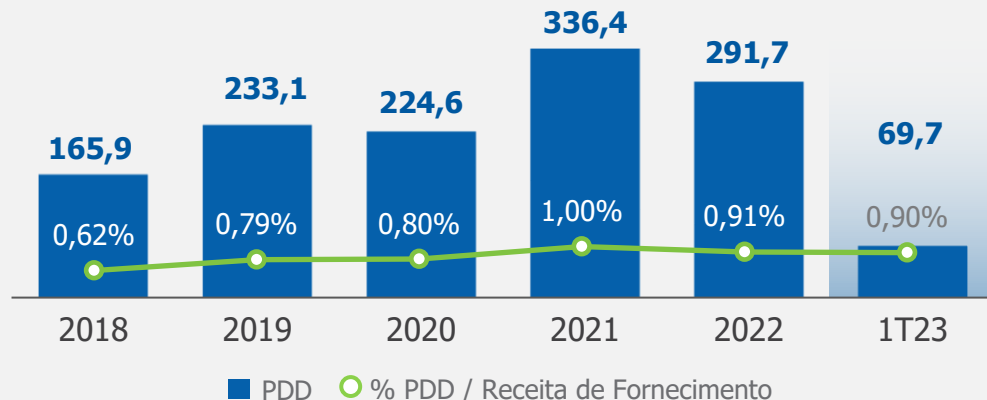
(1) Acumulado 12 meses.



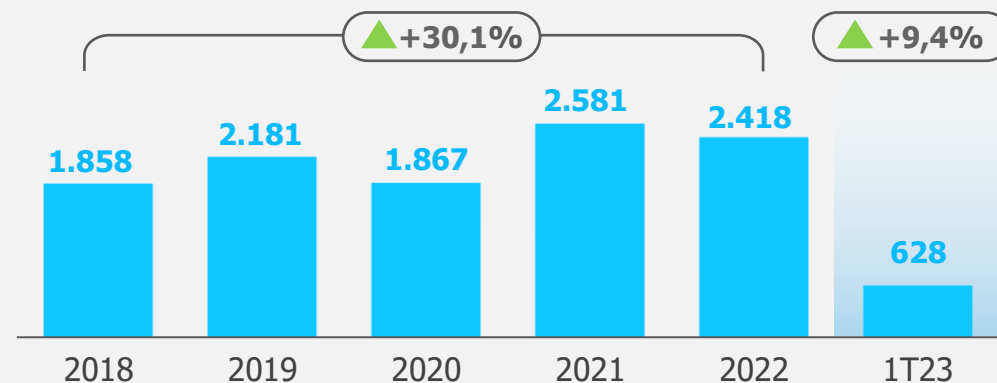
Inadimplência e Perdas

Inadimplência

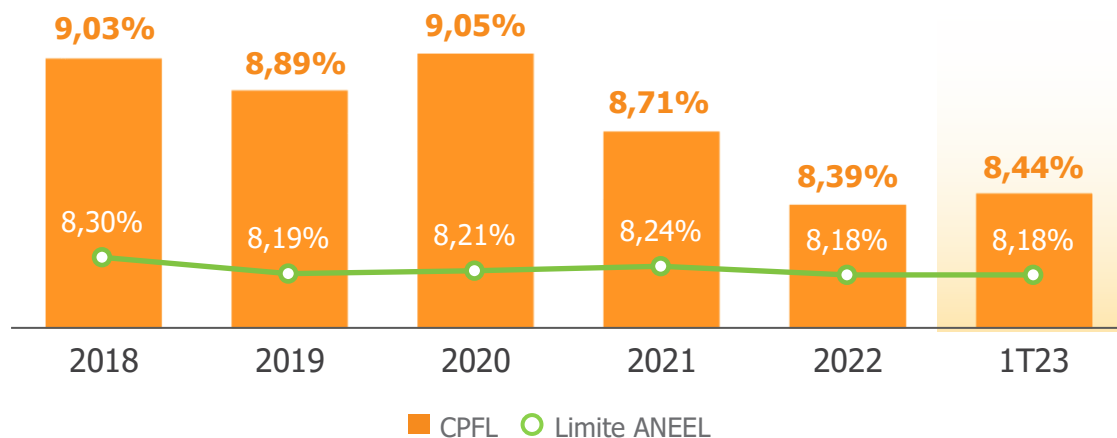
PDD | R\$ milhões



Ações de Cobrança | Cortes | mil



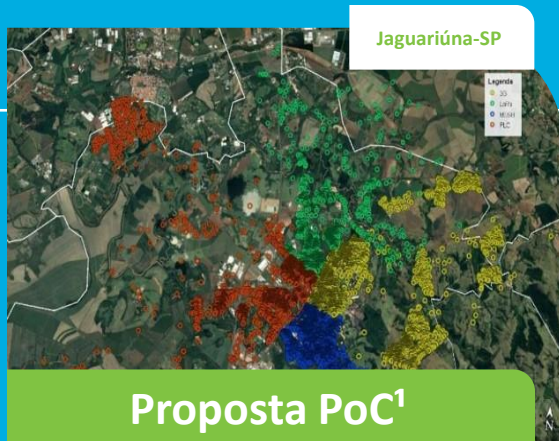
Perdas



Ações intensificadas contra perdas (1T23):

- Blindagem das fronteiras elétricas e subestações internas;
- Mapeamento das perdas de energia através de microbalanços;
- Realização de 105 mil inspeções em unidades consumidoras;
- Substituição de mais de 3,8 mil medidores obsoletos/defeituosos por novos eletrônicos;
- Visita em 11,6 mil unidades consumidoras inativadas para corte;
- Disciplina de mercado através da publicação de 107 notícias relacionadas aos operativos de combate à fraude e furtos pela CPFL.

Tecnologia *Smart Grid*



Validar a aplicação de medidores inteligentes para consumidores grupo B (residenciais) com módulos de comunicação, a partir de teste em 4 tecnologias:

• **PLC** • **LoRa** • **MESH** • **LTE**

Principais Análises

- Performance das tecnologias de comunicação
- Produtividade na substituição de medidores
- Processos de faturamento, leitura e corte/religa
- Segurança nas atividades de campo

Status

PoC Concluído

Expansão da tecnologia para os clientes do Grupo B segue em estudo

Produtividade

(Média por dia por equipe)

Expectativa: **12** | Realizado: **20**

Eficácia da substituição

(Acesso à caixa do medidor)

Expectativa: **95%** | Realizado: **97,1%**

Corte Remoto

(Operações)

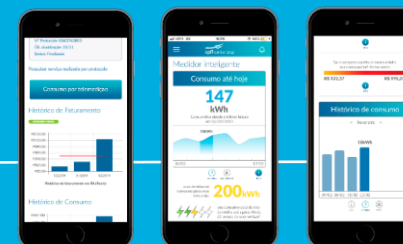
Implementado: **871** | Bem-Sucedido: **871**

Segurança

(Atividade de campo)

Zero Acidentes

CPFL App



O cliente possui acesso ao consumo diário de energia

+22.000
Medidores
Substituídos

Capex de **R\$ 26**
milhões

Capex de **R\$ 5-6**
bilhões em 10
anos para a
cobertura de toda a
área de concessão

(1) Prova de Conceito.

Projetos de Inovação



O que é ADMS?

"Advanced Distribution Management System" é o sistema de controle inteligente totalmente integrado para *Utilities*. O projeto da CPFL é a maior e mais completa implantação de ADMS no Brasil.

Melhorias:

- Sistema totalmente unificado com aumento da produtividade do operador
- Várias possibilidades de restauração automática de energia
- Preparado para receber dados do futuro *Smart Grid*
- Localização da falha em tempo real
- Controle de tensão
- Sensores de rede de energia
- Simulações
- Automação de processos e muito mais...

Indicadores Impactados:

DEC, FEC, Multas Compensatórias e Perdas

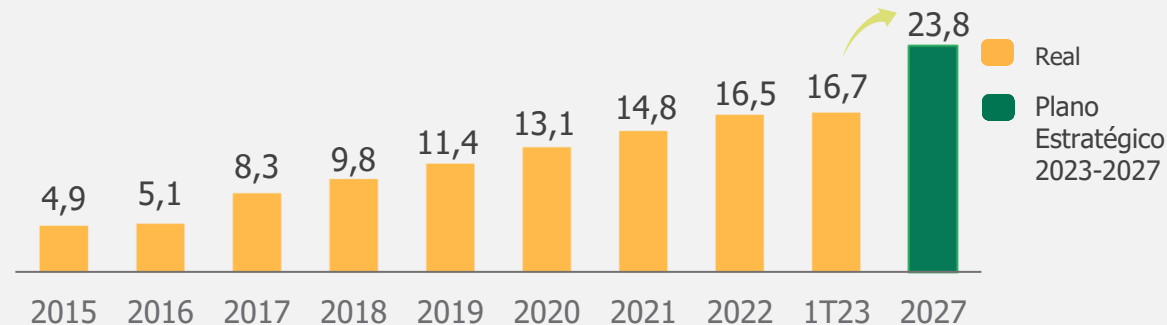


Resultados Esperados:

- Redução do tempo de interrupção para os clientes
- Redução do deslocamento das equipes
- Aumento da eficiência operacional



Instalação dos Religadores Automáticos (milhares)



Distribuição
Geração
Transmissão
Comercialização
& Serviços



Perfil da Geração

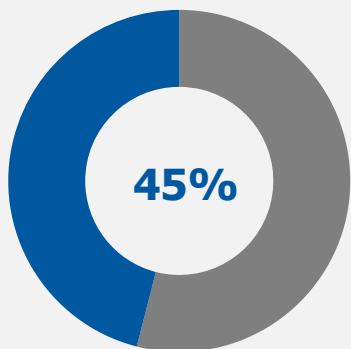
4.411 MW
de capacidade
instalada

4ª maior
empresa privada
de geração

96% de fontes
renováveis

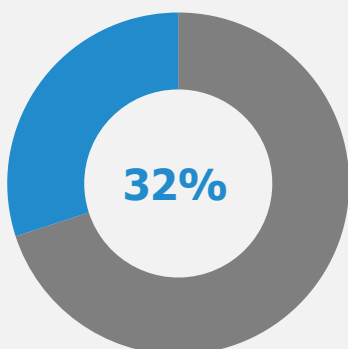
Breakdown da Capacidade Instalada Atual:

UHE
1.996 MW



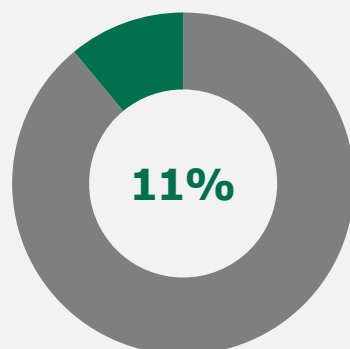
8 Usinas Hidrelétricas

Eólica
1.390 MW



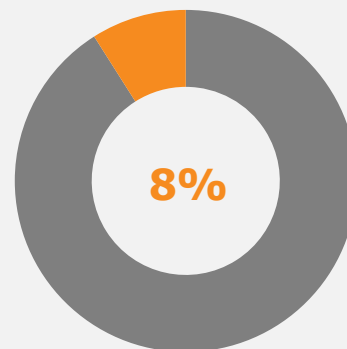
49 Usinas Eólicas

PCH
472 MW



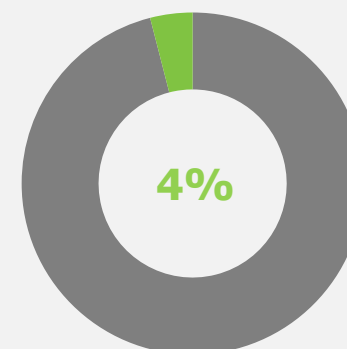
46 Pequenas
Centrais Hidrelétricas

Biomassa
370 MW



8 Usinas de Biomassa

Outras
183 MW



2 Usinas Termelétricas e
1 Usina Solar

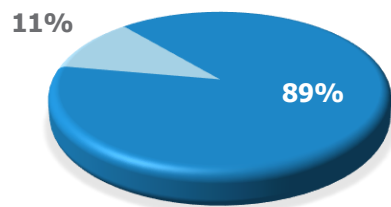
PCH
Cherobim
28 MW

Em
Construção

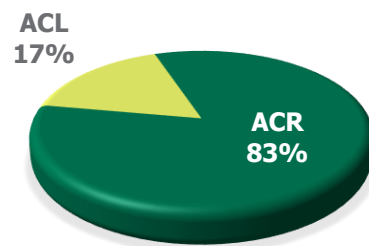
Garantia física: 16,6 MW médios
PPA: R\$ 242,98/MWh² até 2053

Pipeline
4,4 GW

Em
Desenvolvimento

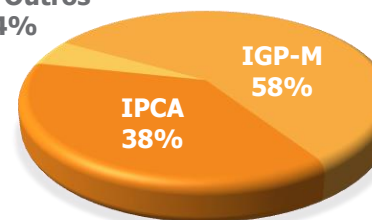


89% da
capacidade hídrica
protegida do GSF¹



83% da
capacidade total no
mercado regulado
em contratos de LP

US\$/Outros
4%



Contratos são
majoritariamente
atualizados pelo
IGP-M

(1) Todos os projetos tem hedge SP-100 para o GSF, exceto a UHE Semesa, cujo contrato com Furnas isenta a CPFL de qualquer impacto de GSF; (2) Preços de Dez/22.



Distribuição
Geração
Transmissão
Comercialização
& Serviços

Perfil da Transmissão

Status	Projeto	Localização	RAP (R\$ Milhões)	Concessão	Participação CPFL Energia
Operacional	Piracicaba	SP	14,1	2043	100%
	Morro Agudo	SP	17,5	2045	100%
	Maracanaú	CE	10,3	2048	100%
	055/2001 ¹	RS	918,0	2042	100%
	080/2002 ¹	RS	22,0	2032	100%
	ETAU ¹	RS	57,0	2032	10%
	TPAE ¹	RS	11,0	2039	10%
	Sul I	SC	33,5 ³	2049	100%
	Sul II	RS	43,0 ³	2049	100%
Em Construção	TESB ¹	RS	28,0 ²	2041	94%
	004/2021 ¹	RS	11,0 ³	2051	100%



Foco em
projetos de nicho

Plataforma *Plug&Play* e Sinergias



- **Plano de Integração Cultural:** implementação de práticas e políticas da CPFL
- **Unificação de Serviços**
Administrativos: centralização de atividades transacionais no Centro de Serviços (infraestrutura, frota, RH, suprimentos e financeiro)
- **Integração de Sistemas de TI:** finalizado em jul/22
- **Padronização de Dívida:** substituição das dívidas atreladas ao dólar por Debênture com custo médio padrão CPFL



Revisão de contratos

Redução de Opex (~R\$ 15 MM/ano já obtidos):

- Segurança patrimonial, inspeção de linhas de transmissão e *utilities*
- Redução da frota em 43% (encerramento de contratos de locação)
- Nova sede em Porto Alegre

Novas Oportunidades **Soluções**

Uma marca para levar aos clientes uma solução energética completa



Gestão de energia

Assessoria para gestão e economia de energia

Mercado livre

Liberdade para escolher o fornecedor de energia e negociar condições de suprimento, preço e termos do contrato

Infraestrutura e serviços em energia

Diagnóstico e soluções para execução de projetos: construção, O&M e *retrofit* de instalações elétricas

Geração Distribuída

Autoprodução oriunda de fontes renováveis

Eficiência Energética

Soluções customizadas que permitem maior eficiência e lucratividade

I-RECs e CER

Comercialização de certificados de energia renovável e venda de crédito de carbono.

Modernização dos Projetos de CCM-D **CPFL Serviços**

- O projeto de modernização dos serviços de Obras de Distribuição (CCM-D*) **foi iniciado em 2012**, com a substituição do modelo convencional por um novo modelo baseado na inovação e gestão, por meio do rompimento tecnológico.
- O objetivo principal é **aumentar a eficiência operacional** com **mais equipamentos e com redução de mão de obra**. No método tradicional, em média, são 7 pessoas por equipe e no método modernizado são 3 pessoas por equipe.
- Atualmente contamos com **1.500 pessoas em função de campo** (Método Modernizado). No Método Tradicional, seria até 4.000 pessoas.



Método Tradicional



Método Modernizado



Método Tradicional



Método Modernizado

Estratégia, Inovação & Sustentabilidade



Sustentabilidade em nossa estratégia

Criação de valor sustentável explorando o
Triple Bottom Line



+
Megatrends no setor de energia



Como entregamos
nossos objetivos e metas
estratégicas **é tão
importante quanto
entregá-los**



Plano ESG 2030 alinhado ao **Plano Estratégico**

Nossa atuação é baseada em 5 pilares

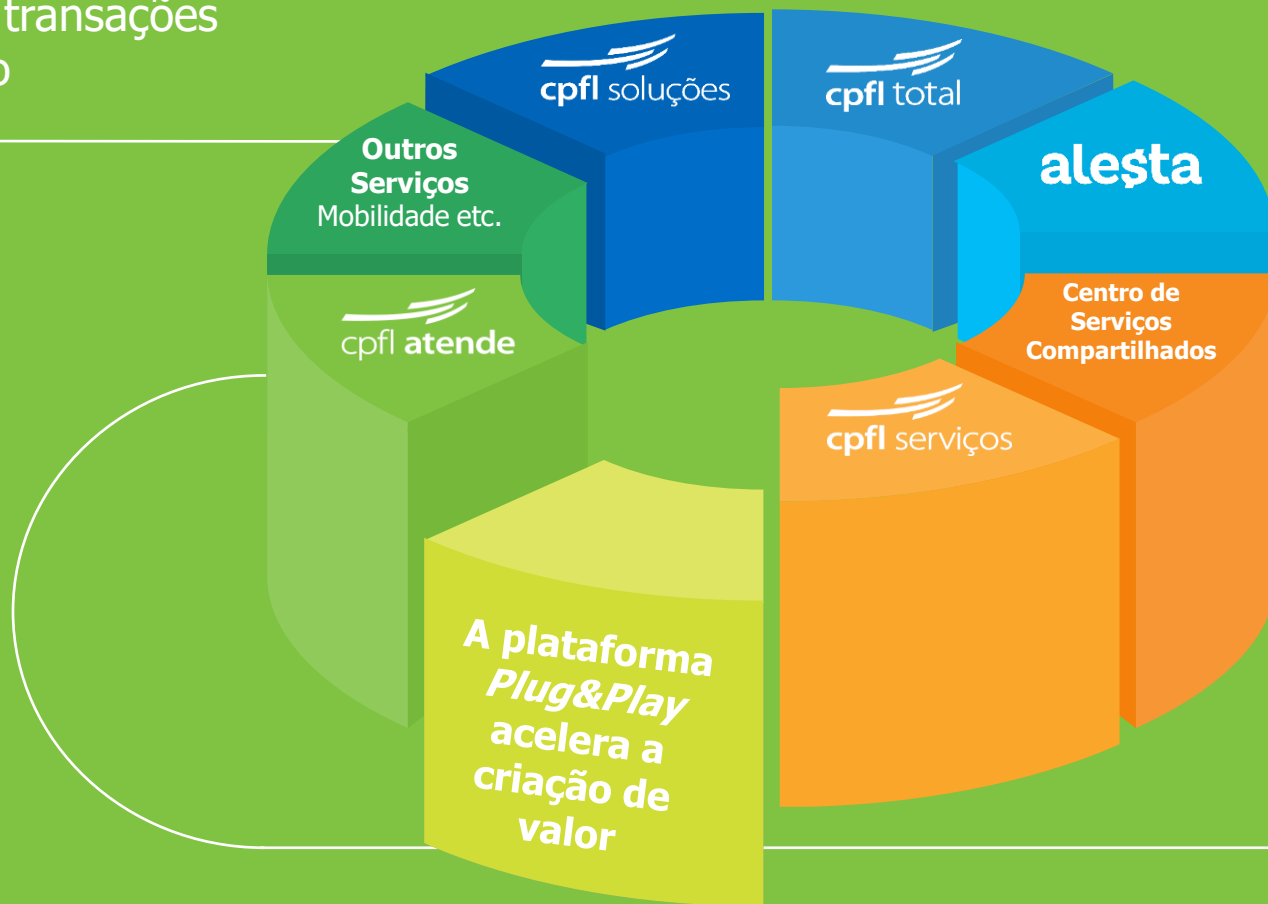


Plataforma *Plug&Play*

Principal vantagem competitiva para criar valor em transações de M&A e garantir um ciclo virtuoso de crescimento

Plataforma *Plug&Play*

Ciclo virtuoso de investimento



Alguns benefícios do ambiente de negócios:

- O Centro de Serviços Compartilhados ajuda a CPFL a ganhar agilidade e *know-how* para o atendimento das demandas internas
- A *trading* pode ajudar Geradoras a vender energia no ACL e Distribuidoras a minimizar impactos de contratação em excesso
- O segmento de Serviços apoia os principais segmentos de negócios e cresce com eles

Tecnologia em benefício dos clientes da CPFL

Cliente como
nosso foco



Foco no cliente e digitalização para o sucesso do cliente (ChatBot com Inteligência artificial, *Speech Analytics*, Virtualização das agências)



Automação e modernização da rede (ADMS, Religadores, uso de Inteligência Artificial, Automação Centro de Operações, *Machine Learning* para Manutenção)



Medidores Inteligentes



RPAs suportando a **Automação e simplificação** dos processos



Integração do Centro Operacional e Operação Remota da Renováveis e Ativos de Transmissão



Projetos de P&D (Mobilidade, Armazenamento, Micro rede, Cidade Inteligente...)



Mobilidade Elétrica

Projetos Atuais:

Projeto Emotive

Uma iniciativa de P&D avaliou possíveis modelos de negócios para recarga de bateria e atendimento ao cliente, que incluiu:

- **25** instalações de pontos de recarga
- **14** veículos elétricos em circulação
- **+ 470.000** km percorridos
- **+ 7.000** eventos de recarga
- **+ 61 tons** de **CO₂** evitadas

Plano ESG 2030:



P1. Soluções Renováveis e Inteligentes

C4. Alcançar pelo menos 15% de eletrificação da Frota Técnica Operacional de nossas distribuidoras do estado de São Paulo até 2030

Ônibus Elétrico

Experimentação de um ônibus elétrico como circular interno do campus da Unicamp, com sistema de monitoramento do veículo, incluindo posição, velocidade, altitude, ruído, qualidade do ar.

Eletrificação de 100% da nossa frota operacional

Utilização de 21 veículos, entre modelos de passeio, utilitários e caminhões, na cidade de Indaiatuba.

Plataforma de serviços de mobilidade elétrica

Envolve a criação de um elo entre o usuário final e o proprietário da infraestrutura de recarga, proporcionando interoperabilidade, além da criação de modelos de negócio relacionado ao tema.

Desenvolvimento de um novo conceito de estação de recarga

- Instalação de eletropostos com baterias e geração solar
- Modelo focado em usabilidade, baixo impacto na rede e sustentabilidade

"Second Life": reaplicação de baterias usadas de veículos elétricos

Desenvolvimento de metodologia para recombinação de células de baterias usadas para formar novas, que possam ser aplicadas em diferentes cenários.

Digitalização na arrecadação

Projeto de Virtualização

41 agências
51 credenciados
185 equipamentos

Até mar/23 foram
mais de **3,87 milhões**
de transações de
autoatendimento



Digitalização do Cliente

- Dial My App
- Novos recursos na WEB

- **4,2 MM** de clientes ativos no **App**
- **4,44 MM** Conta Digital (sem papel)
- **90,8% das interações** via canais digitais (Site, App, Whatsapp)



Ações Implementadas

Cartão de Crédito

- Pagamentos de contas em atraso e parcelamentos de contas
- Parceria com a Cielo

Pix

- Pagamento instantâneo
- Baixa da conta no mesmo dia
- Notificação de conta paga no App e na Agência
- Cancelamento de ações de cobrança e corte

Auxílio Governamentais

- Site da CPFL adequado para recebimento dos Auxílios Governamentais

VISA

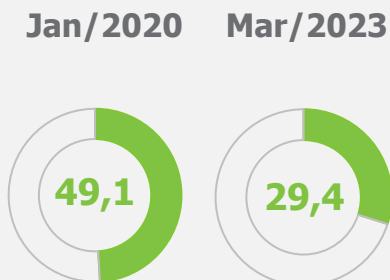


Canais de Pagamento CPFL Energia (%)

Presencial

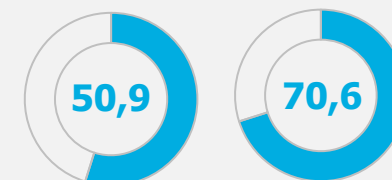
- Lotérica
- Caixa
- Credenciada

Taxa de
Cobrança:
~3x as
demais



Pagamento Digital

- Caixa Eletrônico
- Internet Banking
- Boleto
- Débito Automático
- Pix



Plano ESG 2030 CPFL

DRIVER DE SUSTENTABILIDADE

Fornecemos energia sustentável, acessível e confiável em todos os momentos, tornando a vida das pessoas mais segura, saudável e próspera nas regiões onde operamos

TENDÊNCIAS DO SETOR ELÉTRICO

Transição de matriz energética

Digitalização

Redes inteligentes

Abertura de mercado

Foco no cliente

OBJETIVO

Impulsionar a transição para uma forma mais sustentável, segura e inteligente de produzir e consumir energia, maximizando nossos impactos positivos na sociedade.

PILARES



SOLUÇÕES RENOVÁVEIS & INTELIGENTES

Oferecendo soluções para um futuro carbono neutro



OPERAÇÕES SUSTENTÁVEIS

Buscando a menor pegada ambiental possível



VALOR COMPARTILHADO COM A SOCIEDADE

Criando valor compartilhado com nossas partes interessadas



ATUAÇÃO SEGURA E CONFIÁVEL

Promovendo a cultura de segurança e responsabilidade

COMPROMISSOS



23 COMPROMISSOS PÚBLICOS



Estratégia ESG da CPFL

Impulsionar a transição para uma forma mais sustentável, segura e inteligente de produzir e consumir energia, maximizando nossos impactos positivos na sociedade.



Soluções renováveis & inteligentes

Oferecendo soluções para um futuro carbono neutro



Operações sustentáveis

Buscando a menor pegada ambiental possível



Valor compartilhado com a sociedade

Criando valor compartilhado com nossas partes interessadas



Atuação segura e confiável

Promovendo a cultura de segurança e responsabilidade

Nossa visão de longo prazo

Descarbonização

Promover um negócio carbono neutro, fundamentado em energia renovável e emissões mínimas

Energia inteligente

Promover e implementar soluções de energia inteligente

Ecoeficiência

Avançar continuamente no uso eficiente dos recursos naturais

Economia circular

Integrar a perspectiva de circularidade em nossas operações

Biodiversidade

Potencializar nosso impacto positivo líquido na biodiversidade

Relacionamento com o cliente

Promover uma cultura orientada para o cliente

Comunidade

Ser parte da solução para os desafios sociais de nossas comunidades

Diversidade

Criar uma cultura inclusiva, alavancando o potencial da diversidade

Compras sustentáveis

Promover o desenvolvimento sustentável de nossa cadeia de suprimentos

Saúde e segurança

Garantir um ambiente seguro e saudável para todas as pessoas

Governança corporativa

Buscar os melhores padrões de governança e integridade

Segurança e proteção de dados

Garantir transparência e alinhamento com as melhores práticas de segurança e proteção de dados



Soluções renováveis & inteligentes



Operações sustentáveis



Valor compartilhado com a sociedade



Atuação segura e confiável

Nossos compromissos

- 1. Gerar** energia 100% renovável até 2030
- 2. Ser** carbono neutro a partir de 2025¹, reduzindo 35%² das emissões dos escopos 1, 2 e 3 até 2030
- 3. Oferecer** soluções de baixo carbono para nossos clientes, com metas anuais de receitas de IRECs e de créditos de carbono
- 4. Alcançar** pelo menos 15% de eletrificação da Frota Técnica Operacional do estado de São Paulo³ até 2030
- 5. Investir** pelo menos R\$ 40MM em tecnologias de hidrogênio verde até 2030
- 6. Alcançar** pelo menos R\$ 560MM em investimentos em soluções inteligentes de energia até 2027

- 7. Consolidar** o programa de gestão de ecoeficiência da CPFL, estabelecendo metas até 2024 para promover o consumo consciente de energia, água e reduzir o envio de resíduos para aterros sanitários⁴
- 8. Eliminar** gradualmente os plásticos de uso único em nossas unidades administrativas até 2025
- 9. Criar** a Política de Biodiversidade da CPFL até 2025 para maximizar os benefícios e o valor gerados por nossas operações para o meio ambiente e a sociedade
- 10. Reformar** pelo menos 70.000 equipamentos de rede elétrica⁵ até 2030
- 11. Garantir** 100% dos principais componentes da rede destinados a reciclagem ou sistemas de cadeia reversa

- 12. Investir** pelo menos R\$ 230MM em projetos socioambientais que maximizem a transformação das comunidades até 2030
- 13. Investir** R\$ 140MM em iniciativas de eficiência energética em hospitais públicos até 2025
- 14. Ter** 30% de mulheres em cargos de liderança até 2030 e trabalhar continuamente para aumentar a diversidade e a representatividade
- 15. Avaliar** 100% dos fornecedores críticos em critérios de sustentabilidade⁶ e atingir pelo menos 85% de nossos gastos⁷ com empresas que apresentam práticas avançadas em sustentabilidade até 2030
- 16. Manter** pelo menos 90% dos atendimentos por canais digitais
- 17. Manter** pelo menos 1 distribuidora entre as 3 melhores no IASC - Índice de Satisfação do Consumidor da ANEEL

- 18. Fortalecer** a cultura de segurança para atingir zero fatalidades, reduzir a frequência e a taxa de gravidade dos acidentes envolvendo colaboradores e prestadores de serviços
- 19. Investir** R\$ 50MM em projetos de conscientização e redução de riscos⁸ para a população até 2030
- 20. Promover** um ambiente de trabalho saudável, aumentando a conscientização sobre o bem-estar mental e estabelecendo ações de apoio para nossos colaboradores
- 21. Garantir** 100% dos colaboradores⁹ treinados no Programa de Integridade
- 22. Treinar** 100% dos colaboradores administrativos¹⁰ em segurança e proteção de dados
- 23. Buscar continuamente** as melhores práticas de prestação de contas, transparência, equidade e responsabilidade

¹ Neutralização em 2026 referente ao Inventário de GEE 2025.

² Linha de base para redução de emissões: média de 2019 a 2021 de emissões nos escopos 1, 2 e 3.

³ Distribuidoras do Estado de São Paulo

⁴ Descarte de resíduos da Sede Campinas, EA Jundiaí, Sede CPFL-T Porto Alegre, Sede RGE São Leopoldo, Antiga Sede RGE Caxias, CSC Indaiatuba, CPFL Serviços Rio Pardo.

⁵ Transformadores, reguladores de tensão, religadores.

⁶ Conforme definido no SBM, crítico para operação.

⁷ Distribuidoras + CPFL Renováveis - as carteiras dos demais negócios serão avaliadas e trabalhadas no período, não sendo possível fazer uma proposta de meta agora.

⁸ Guardião da Vida e Arborização + Segura.

⁹ CPFL Energia, suas controladas e coligadas com o mesmo modelo de gestão e governança, no qual a CPFL Energia tem gestão na administração

¹⁰ Exceto colaboradores com contrato de trabalho suspenso seja por acordo entre as partes ou por imposição legal, conforme estabelecido na CLT.

CPFL nos Hospitais



Conclusão da **Fase 1** e a **Fase 2** se iniciou com 246 novos hospitais mapeados e R\$ 140 milhões a serem investidos até dez/24

325 hospitais beneficiados com o programa

19 em andamento
306 concluídos
com os seguintes resultados:

- **177.751** lâmpadas substituídas
- **R\$ 20,06 milhões/ano** de economia estimada
- **47,77 GWh/ano** de energia armazenada esperada, energia suficiente para atender **20.145 residências**
- **3.585 tCO₂** emissão de carbono evitada, **valor equivalente ao plantio de 21.508 árvores**



246 hospitais beneficiados nesta fase

77 em formação
97 em andamento
72 concluídos
com os seguintes resultados:

- **2.962** lâmpadas substituídas
- **R\$ 2,35 milhões/ano** de economia estimada
- **5,61 GWh/ano** de energia armazenada esperada, energia suficiente para atender **2.814 residências**
- **709 tCO₂** emissão de carbono evitada, **valor equivalente ao plantio de 4.253 árvores**



Gestão Financeira



Como garantimos o máximo retorno aos acionistas



Excelente Controle de Custos e Gestão de Orçamento Eficaz

Cultura de constante redução de custos e criação de valor



Planejamento Estratégico Integrado de Financiamento

Visão do grupo sobre fluxo de caixa e gestão de dívidas



Disciplina Financeira e Desenvolvimento de Negócios com Foco em Resultados

Foco em resultados e implementação de plano de negócios



Digitalização e Fintech

Expansão dos canais digitais, utilização de sinergias e desenvolvimento de novas fontes de lucro



Objetivo principal:

Maximizar o retorno dos acionistas



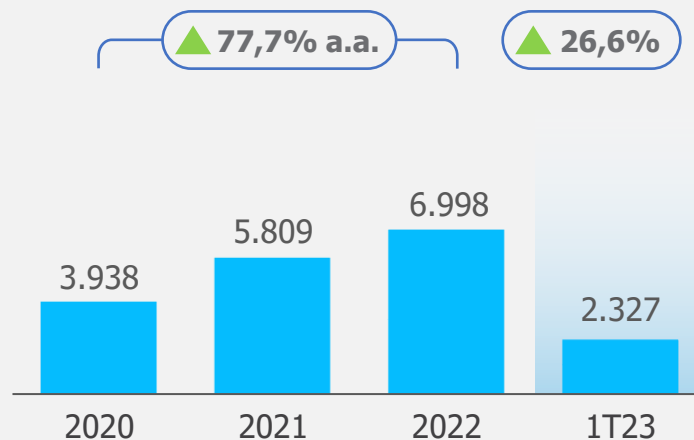
Desempenho Financeiro

+45,3%
Total Shareholder
Return (TSR)²

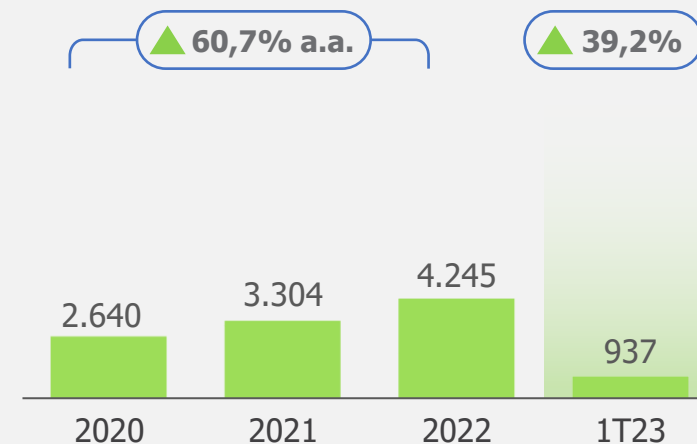
EBITDA¹ | Consolidado



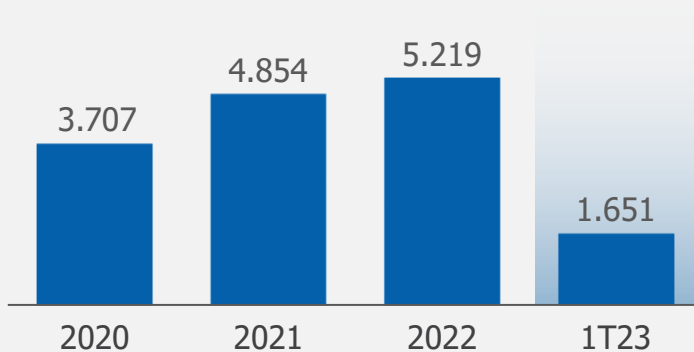
EBITDA¹ | Distribuição



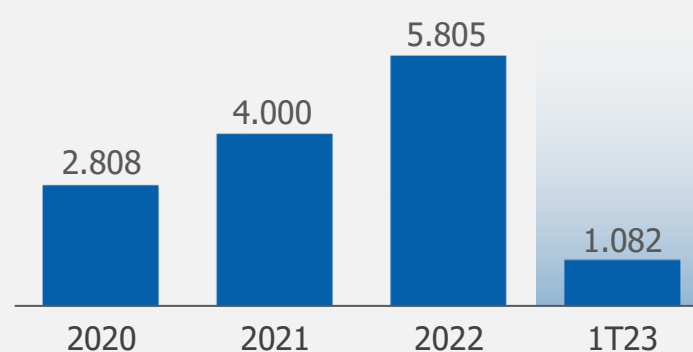
EBITDA¹ | Geração



Lucro Líquido¹

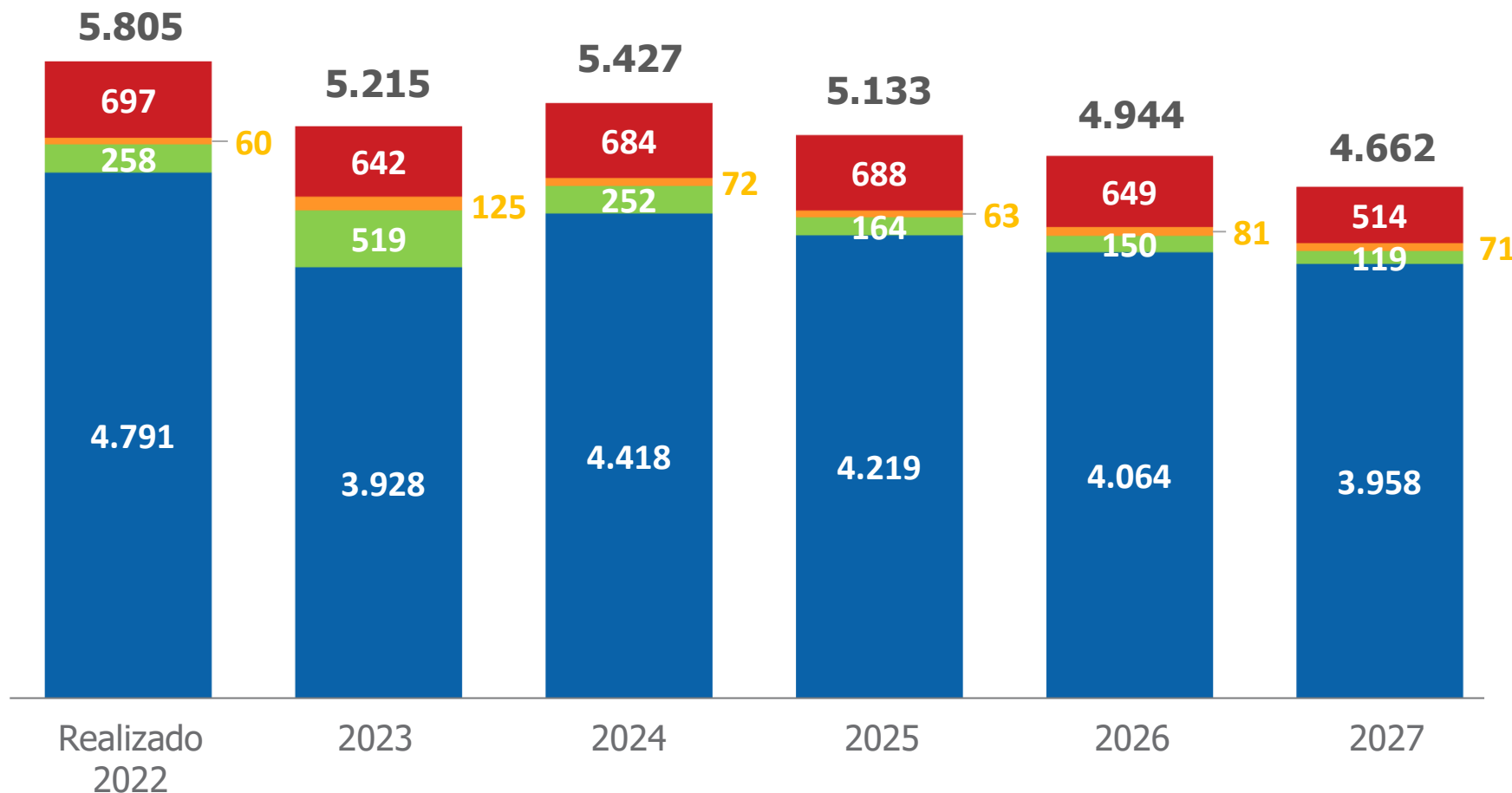


CAPEX¹



Estimativa de Capex¹ em 2023-2027

Total
R\$ 25.382 milhões



Transmissão
R\$ 3.178 MM

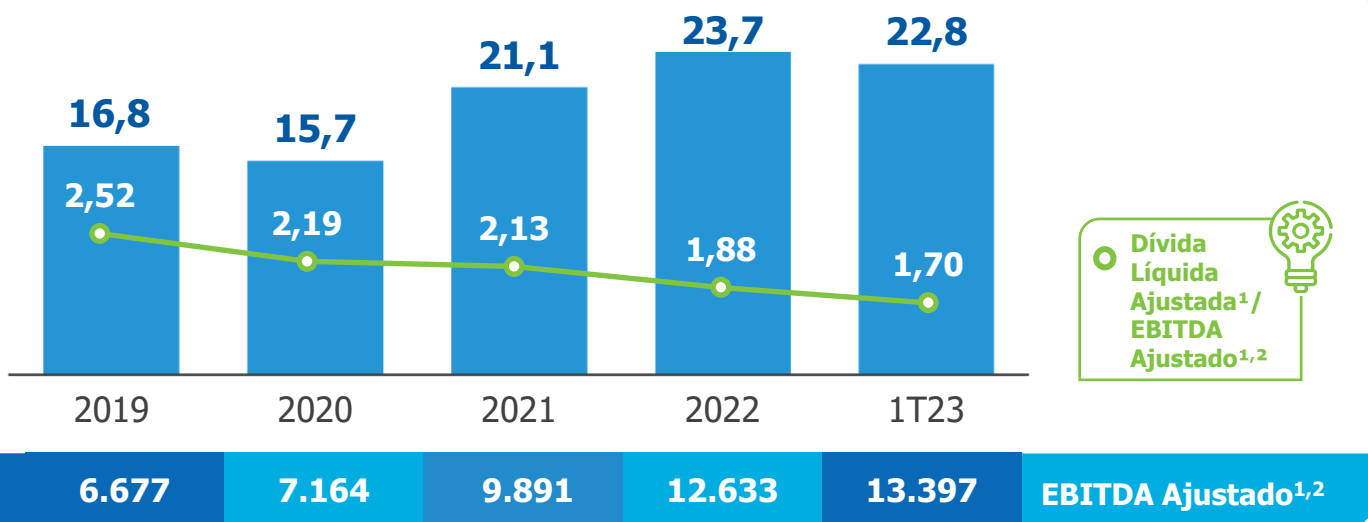
Comercialização & Serviços
R\$ 412 MM

Geração
R\$ 1.204 MM

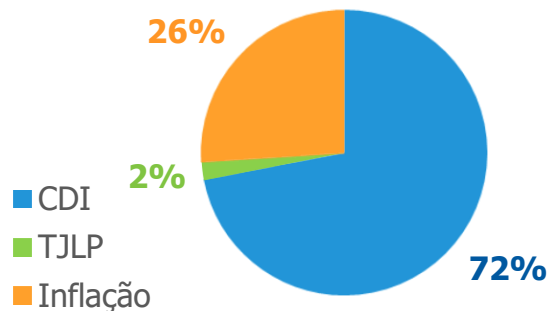
Distribuição²
R\$ 20.588 MM

Equilíbrio entre crescimento e dividendos

Alavancagem | Critério dos *covenants* financeiros | R\$ bilhões



Composição da dívida bruta por indexador³ IFRS | 1T23



Ratings

S&P Global Ratings FitchRatings MOODY'S

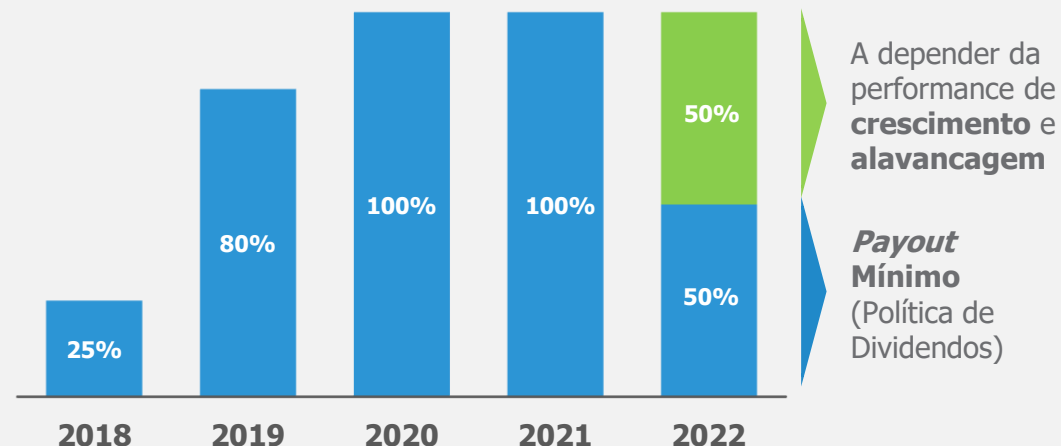
brAAA

AAA(bra)

AAA.br

1 ponto acima do rating soberano

Payout Dividendos | %



- Tendência de queda na alavancagem abre espaço para **M&A e projetos *greenfield***
- A CPFL Energia pode crescer e também ser um importante **player de dividendos** no mercado
- Nossa meta é **manter a alavancagem entre 2,0x e 3,0x** nos próximos anos, com nossos *covenants* em 3,75x

Fale com o RI

ri@cpfl.com.br