

# Copel Energia

05/11/2021

Programa: Copel Energia

## Visão de Futuro

Ser referência nos negócios em que atua, gerando valor de forma sustentável.

## Cenário Atual

- Operação de 35 usinas próprias e participa em outras duas usinas, sendo 17 hidrelétricas, 18 eólicas e duas termelétricas, com capacidade instalada total de 5.563,5 MW e garantia física de 2.564,2 MW médios;
- A composição atual do parque gerador por fonte referente a garantia física está distribuída respectivamente em:
  - Hidrelétrica - 80%
  - Eólicas - 8%
  - Termelétricas - 12%.
- A projeção para o final de 2019 é:
  - Hidrelétrica - 80%
  - Eólicas - 9%
  - Termelétricas - 11%;
- A Copel Energia opera o correspondente a 6.628 km de linhas de transmissão com potência de transformação de suas subestações na ordem de 14.974 MVA;
- A área de concessão em que a Copel Distribuição atua em área de concessão que perfaz abrange 194.854 km<sup>2</sup>, o que corresponde a 395 municípios no Paraná e 1 em Santa Catarina.
- Construção, operação e manutenção do sistema elétrico e atendimento adequado para mais de 4,6 milhões de consumidores;
- Área de concessão dividida em cinco macrorregiões: Curitiba, Ponta Grossa, Londrina, Maringá e Cascavel.

## Objetivos Gerais

- Manter a qualidade das unidades geradoras;
- Manter a qualidade das linhas de transmissão;

- Fornecer energia com qualidade e continuidade.

## **Objetivos Específicos**

- Ampliar a participação no mercado de geração de energia de forma sustentável e rentável;
- Manter as concessões e autorizações para aumentar a eficiência operacional;
- Proporcionar manutenção e modernização prudente às usinas da Copel;
- Manter a qualidade da prestação dos serviços de transmissão de energia para ampliar as concessões de forma sustentável e rentável;
- Fornecer energia com qualidade e continuidade para o bem-estar e o desenvolvimento da população paranaense.

## **Resultados Esperados**

- Aumentar a participação de fontes alternativas renováveis;
- Manter as concessões e autorizações, aumentando a eficiência operacional;
- Usinas da Copel providas de manutenção e modernização prudente;
- Melhorar os indicadores de desempenho com o fornecimento de energia à população paranaense com qualidade e continuidade.

## **Principais iniciativas:**

### **Geração de Energia**

Ampliar a participação no mercado de geração de energia de forma sustentável e rentável; aumentar a participação de fontes alternativas renováveis; manter as concessões e autorizações aumentando a eficiência operacional. Concluir a construção da Usina Hidrelétrica de Colíder no Estado do Mato Grosso e concluir a construção dos parques eólicos de propriedade da COPEL. Participar de leilões para os novos parques eólicos, novas usinas hidrelétricas e Pequenas Centrais Hidrelétricas - PCH que forem rentáveis para a Companhia e dos leilões das usinas da COPEL que estiverem vencendo a concessão para manter o ativo na Companhia. Prover as usinas da Companhia de manutenção e modernização prudente.

## **Distribuição de Energia**

Fornecer energia com qualidade e continuidade para o bem estar e o desenvolvimento da população paranaense. Atender os clientes com excelência e inovação para construir e manter a imagem de melhor distribuidora de energia do Brasil. Renovar e modernizar os ativos da concessão com visão de longo prazo e com isto manter os índices de qualidade dentro do padrão da Agência Reguladora - Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Promover programa de obras de melhorias e manutenção que façam com que os equipamentos da empresa mantenham em pleno funcionamento a distribuição de energia para os consumidores sem interrupção. Manter canais de atendimento ao consumidor que atendam suas necessidades com qualidade. Promover campanhas publicitárias de utilidade pública para o uso racional de energia visando otimizar a utilização dos recursos da COPEL.

## **Transmissão de Energia**

Manter a qualidade da prestação dos serviços de transmissão de energia ampliando as concessões de forma sustentável e rentável. Concluir as obras das linhas de transmissão e subestações que foram adquiridas em parcerias, bem como aqueles com participação 100% Copel. Participar de leilões de transmissão para construção de novas linhas de transmissão e subestações que agregarem rentabilidade para a Companhia. Modernizar os ativos de transmissão para manter a qualidade do serviço.