



CONSELHO CONSULTIVO DO  
MINISTÉRIO DA ENERGIA E ÁGUAS

MATRIZ ENERGÉTICA DE ANGOLA, DIVERSIFICAÇÃO E GANHOS ASSOCIADOS



## OBJECTO SOCIAL

A Empresa Pública de Produção de Electricidade, Prodel – E.P., foi criada através do Decreto Presidencial n.º 305/14, de 20 de Novembro, no quadro da reorganização e potenciação do Sector Eléctrico, diploma que também extingue a Empresa Nacional de Electricidade, ENE – E.P. e a Empresa de Distribuição de Electricidade, EDEL – E.P.

A Prodel – E.P. tem como objecto social a produção de energia eléctrica, no âmbito do Sistema Eléctrico Público (SEP), nos termos e condições das respectivas concessões e licenças.



## MISSÃO, VISÃO E VALORES DA PRODEL

### Missão

- A missão da PRODEL reflete a sua razão de ser e a finalidade para a qual toda organização está a funcionar, isto é, responde ao que a organização se propõe a fazer, e para quem.

Produzir energia elétrica de forma eficiente, com foco na segurança, preservação do ambiente e na valorização do capital humano, contribuindo para o desenvolvimento do país.

### Visão

- A visão traduz o que a PRODEL pretende ser no futuro, refletindo a sua ambição de actuar segundo os mais elevados padrões de qualidade posicionando-se como uma referência a nível regional e em termos de inovação.

Satisfazer integralmente a procura de energia eléctrica e ser reconhecida a nível regional como uma empresa de excelência e promotora da inovação tecnológica.

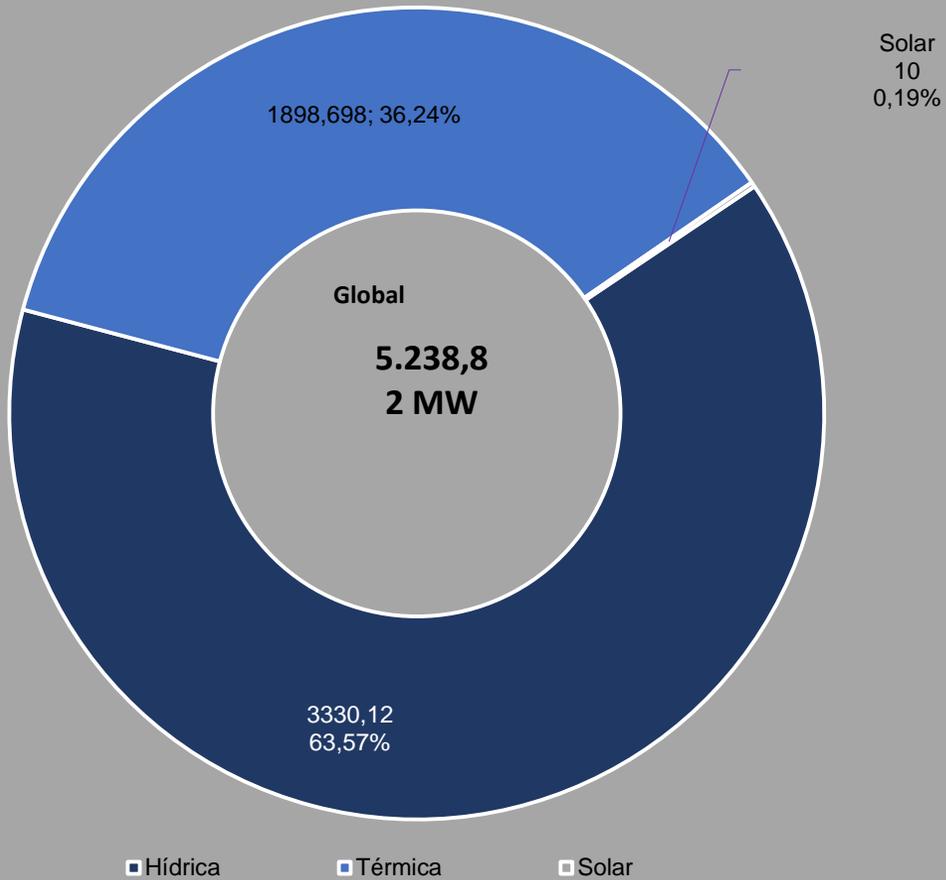
### Valores

- Por fim, a concretização da visão e da missão da PRODEL pressupõe o respeito por um conjunto de valores que identificam a organização e definem de uma forma estável a maneira de actuar e de se relacionar com os seus *stakeholders* (grupo de interesse).

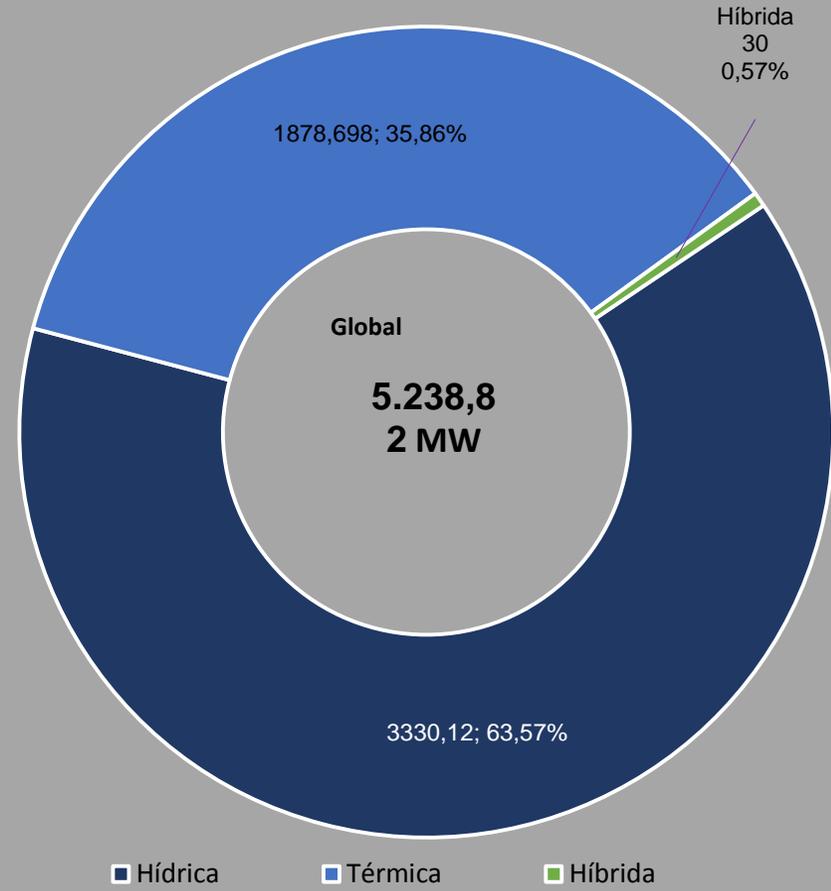
- ✓ Excelência
  - ✓ Ética
    - ✓ Comprometimento
      - ✓ Sustentabilidade
    - ✓ Inovação
  - ✓ Trabalho em Equipa
- ✓ Valorização do Indivíduo

# Matriz Energética de Angola

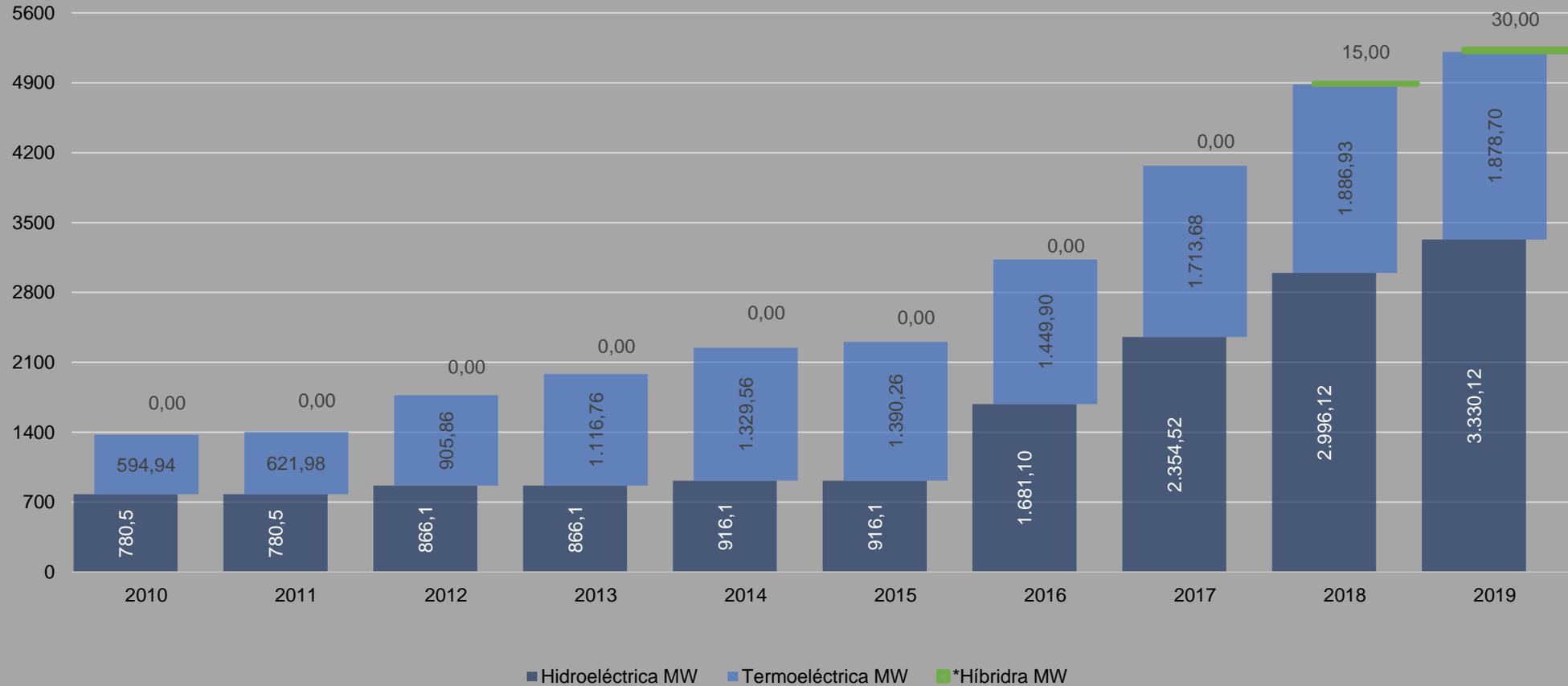
Matriz por Fonte de Geração



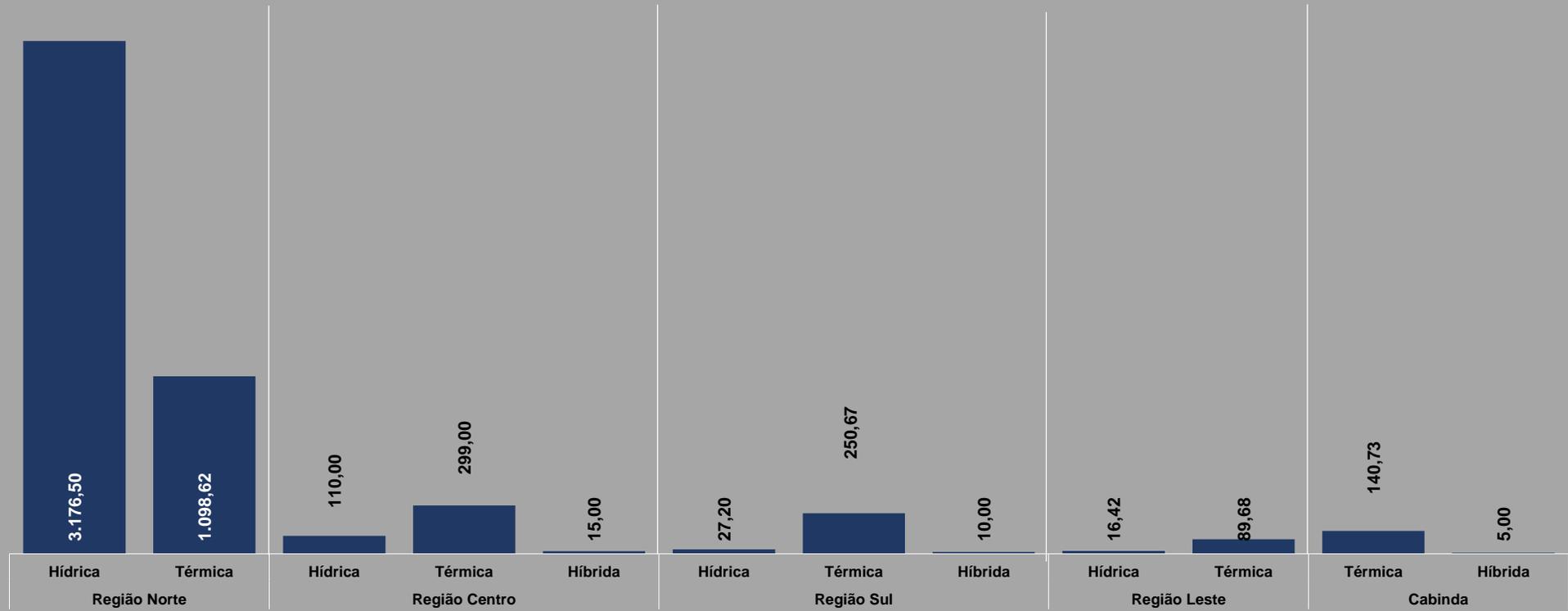
Matriz por Tecnologia de Geração



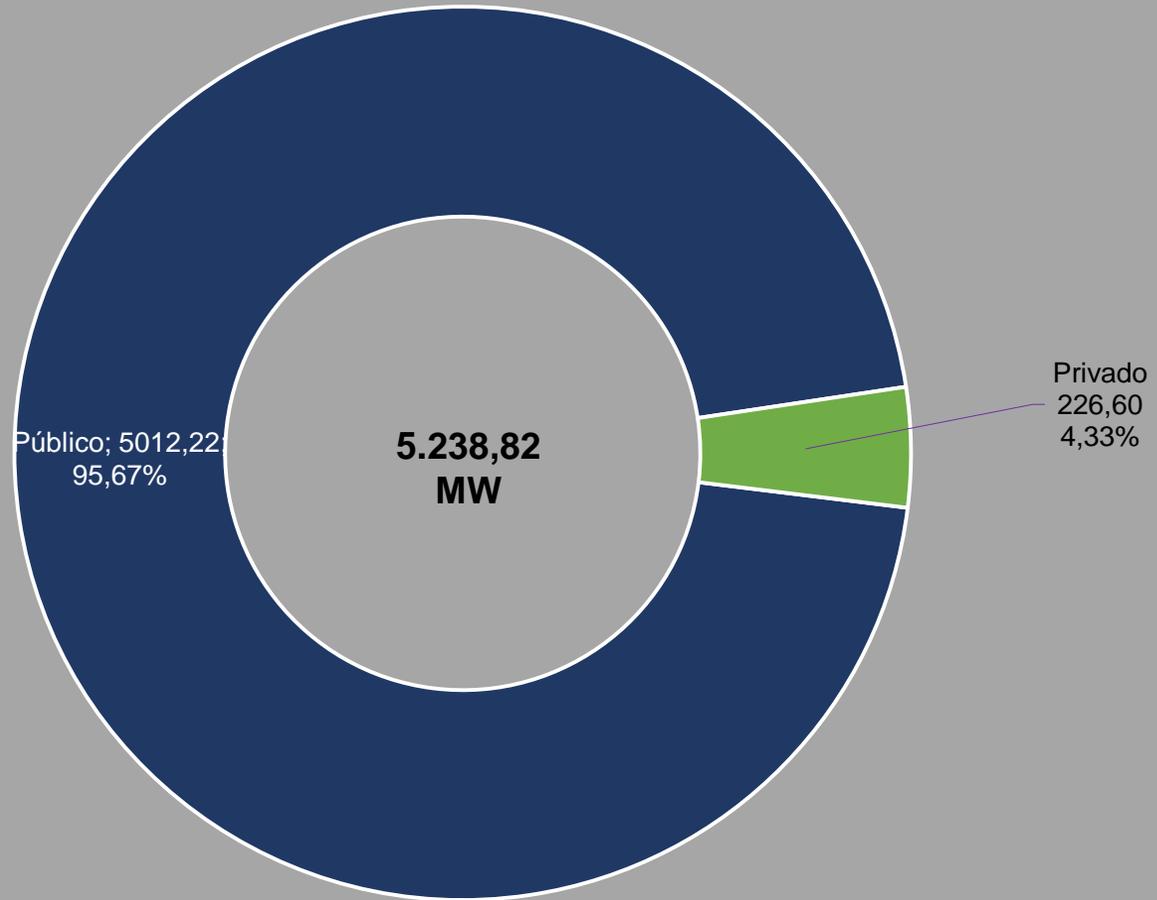
# Evolução da Capacidade Instalada por fonte de Geração no período de 2010 a 2019



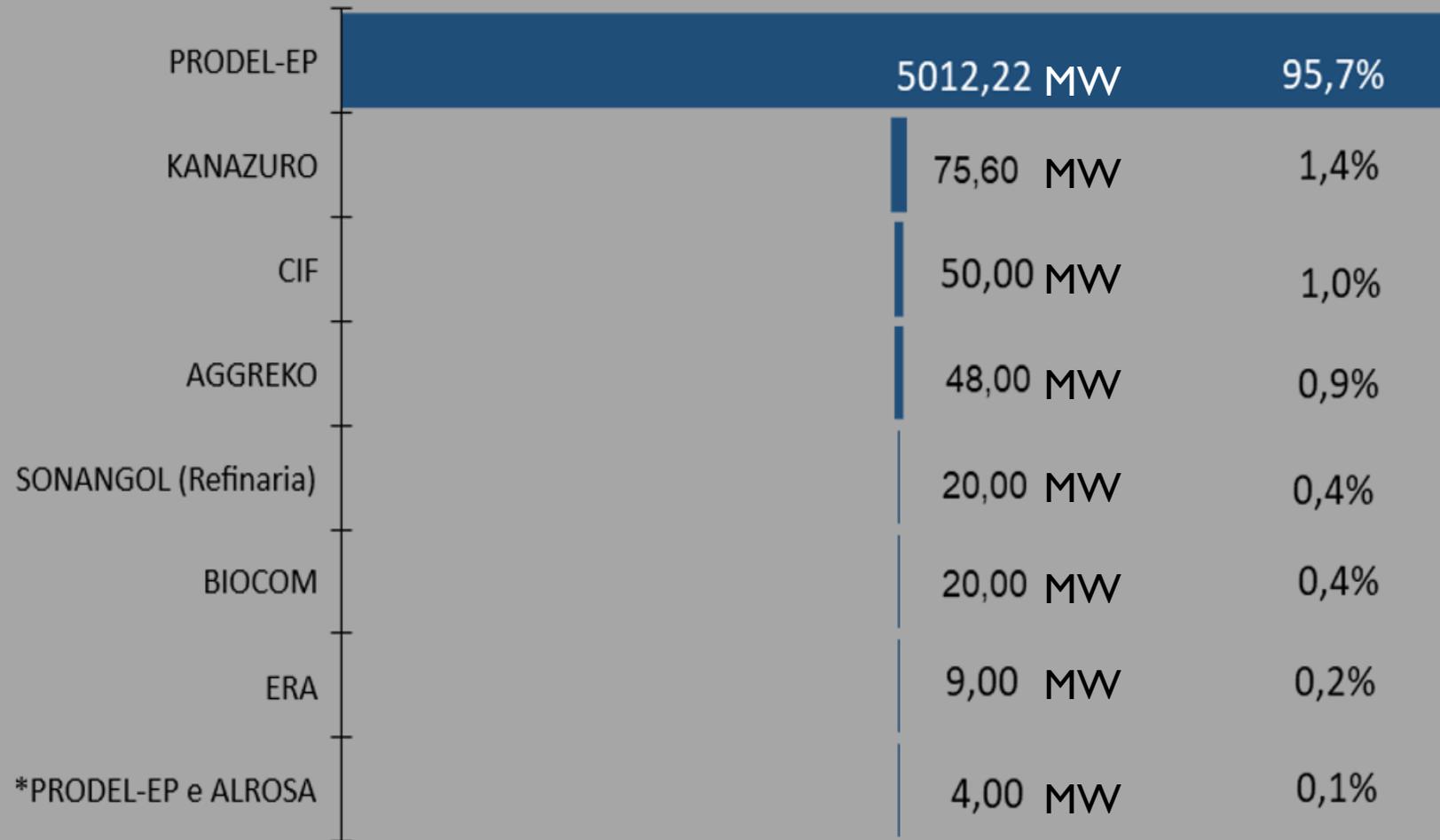
## Capacidade Instalada Regional Por Tecnologia (Julho 2019)



## Contribuição por Regime de Propriedade - Capacidade Instalada



## Contribuição por Empresa - Capacidade Instalada



## GANHOS ASSOCIADOS

- **Interligação do sistema Norte/Centro;**
- **Redução dos custos de combustível com a paralisação de algumas centrais térmicas;**
- **Maior flexibilidade das manutenções nos equipamentos de geração;**
- **Cobertura de zonas geograficamente isoladas da rede pública com a instalação de fontes renováveis.**

# Obrigado!