

The background of the slide features a silhouette of a wind turbine in the foreground, with the sun setting directly behind its hub, creating a bright glow and lens flare. Other wind turbines are visible in the distance against a sky filled with soft, golden clouds. The overall color palette is dominated by warm oranges, yellows, and deep blues.

# Aquisição Echoenergia

Apresentação ao Mercado

29 de outubro de 2021

GRUPO  
**equatorial**  
ENERGIA

# Nota Importante

*As estimativas e declarações futuras constantes da presente apresentação têm por embasamento, em grande parte, as expectativas atuais e estimativas sobre eventos futuros e tendências que afetam ou podem potencialmente vir a afetar os negócios, a situação financeira, os resultados operacionais e prospectivos da EQUATORIAL, Estas estimativas e declarações estão sujeitas a diversos riscos, incertezas e suposições e são feitas com base nas informações de que a EQUATORIAL atualmente dispõe, Esta apresentação também está disponível no site [www.equatorialenergia.com.br/ri](http://www.equatorialenergia.com.br/ri) e no sistema IPE da CVM.*

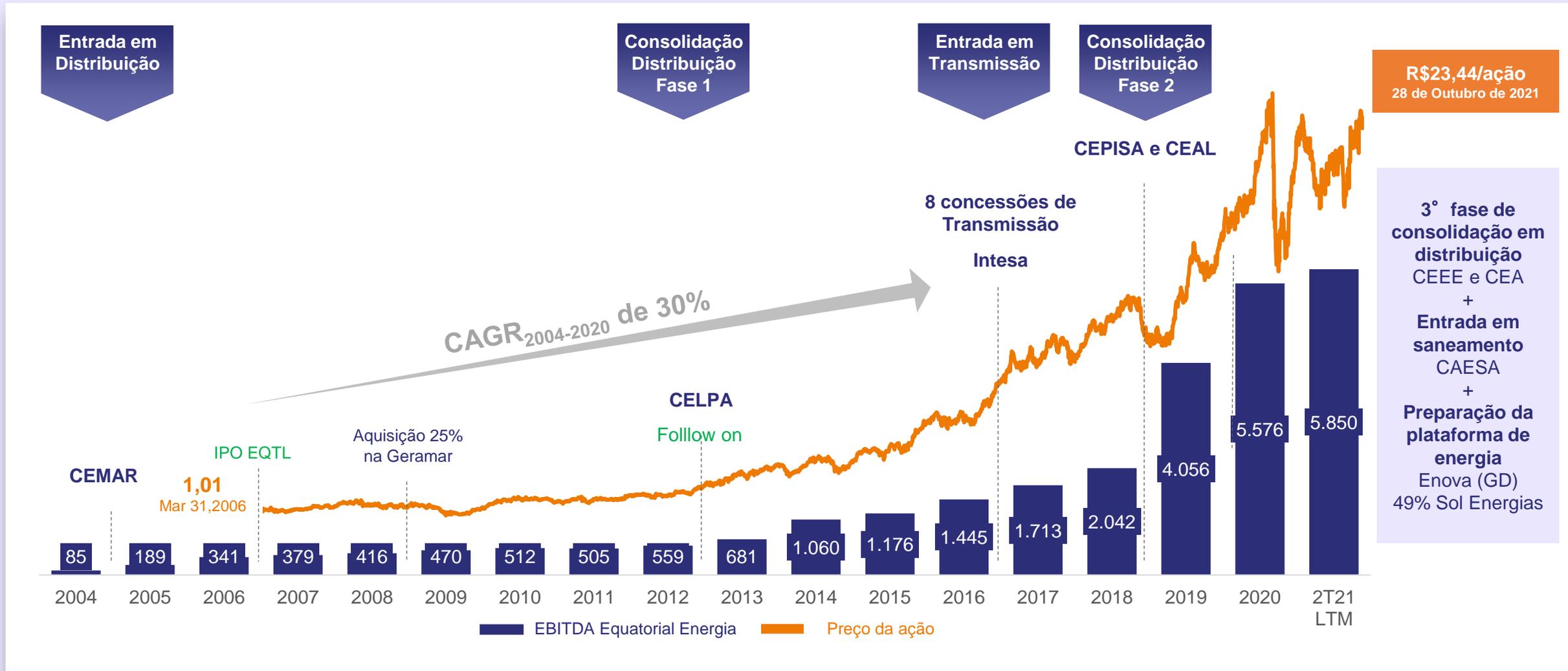
*Essas estimativas envolvem riscos e incertezas e não consistem em garantia de um desempenho futuro, sendo que os reais resultados ou desenvolvimentos podem ser substancialmente diferentes das expectativas descritas nas estimativas e declarações futuras, tendo em vista os riscos e incertezas envolvidos, as estimativas e declarações acerca do futuro constantes desta apresentação podem não vir a ocorrer e, ainda, os resultados futuros e o desempenho da EQUATORIAL podem diferir substancialmente daqueles previstos nas estimativas da EQUATORIAL. Por conta dessas incertezas, o investidor não deve se basear nestas estimativas e declarações futuras para tomar uma decisão de investimento.*

*As palavras “acredita”, “pode”, “poderá”, “estima”, “continua”, “antecipa”, “pretende”, “espera” e expressões similares têm por objetivo identificar estimativas. Tais estimativas referem-se apenas à data em que foram expressas, sendo que a EQUATORIAL não pode assegurar a atualização ou revisão de quaisquer dessas estimativas em razão da ocorrência de nova informação, de eventos futuros ou de quaisquer outros fatores.*

*Esta apresentação não constitui oferta, convite ou solicitação de oferta de subscrição ou compra de quaisquer valores mobiliários, e, esta apresentação ou qualquer informação aqui contida não constituem a base de um contrato ou compromisso de qualquer espécie.*

# Sólido Histórico de Crescimento e Geração de Valor

Desde 2004, a Equatorial Energia apresenta sólido *track-record* de crescimento orgânico e através de aquisições estratégicas, inclusive em novos segmentos



# Posicionamento Estratégico da Equatorial Energia

O planejamento estratégico de longo prazo da Equatorial Energia inclui a entrada no segmento de geração de energias renováveis e fortalecimento da comercialização



## Reposicionamento em relação a geração e comercialização

A Equatorial vem estruturando o negócio de geração/ comercialização, em linha com seu planejamento estratégico:

- **Junho 2021:** entrada no segmento de GD (aquisição E-NOVA)
- **Novembro 2021:** aquisição de 49% da SOL Energias (comercializadora)



## Entrada no segmento de geração renovável centralizada

- Nos últimos anos, a gestão da Companhia tem avaliado diversas oportunidades estratégicas no segmento de energias renováveis
- Mais de 6,0 GW de projetos de geração renovável greenfield / brownfield avaliados apenas nos últimos 12 meses



## Posicionamento de longo prazo

- A Equatorial Energia tem como objetivo o crescimento com geração de valor no segmento de geração e comercialização de energia.
- A abertura do mercado de energia cria uma forte oportunidade de negócio para Equatorial, que atua próxima dos cerca de 10 milhões de clientes

# Aquisição da Echoenergia

A aquisição da Echoenergia traz um retorno atrativo, com premissas conservadoras, em uma sólida plataforma renovável, com forte geração de caixa operacional e opções estratégicas que potencializam o retorno de longo prazo.



## Resumo da Transação

Enterprise Value <sup>(1)</sup>	R\$ 9.584mm
Dívida Líquida <sup>(1)</sup>	R\$ 2.927mm
Valor do Equity <sup>(1)</sup>	R\$ 6.657mm
EBITDA 2022E <sup>(2)</sup>	R\$ 830mm



## Racional da Transação

- Plataforma de Expansão em Geração Renovável
- Entre os maiores e melhores players de energia renovável do país
- Ativos de alta qualidade com robusta performance histórica
- Retorno atrativo para EQTL, em cenário conservador, com **upsides** para geração de valor e caminho para **crescimento**
- **Diversificação** do Portfólio EQTL, fortalecendo o conceito de multi-utility com impacto em **ESG**

## Upsides



- Abertura de mercado de baixa tensão
- Acesso direto ao consumidor com garantia de suprimento de energia incentivada (i50) relevante e descontratada
- Autoprodução e implementação de Parques Híbridos
- Múltiplas sinergias entre negócios do grupo (Distribuição, Transmissão, Comercialização e Saneamento)



## Crescimento

- A energia renovável terá um papel fundamental no crescimento da matriz energética nos próximos anos



## Diversificação

- Otimização da estratégia comercial com a solidez do fluxo de caixa do portfólio
- 25 a 30% do EBITDA no curto prazo proveniente de geração e transmissão – maior previsibilidade da geração de caixa



## ESG

- Potencial de acesso a fontes de financiamento cada vez maiores (greenbond) e com baixo custo
- Maturação do mercado de crédito de carbono

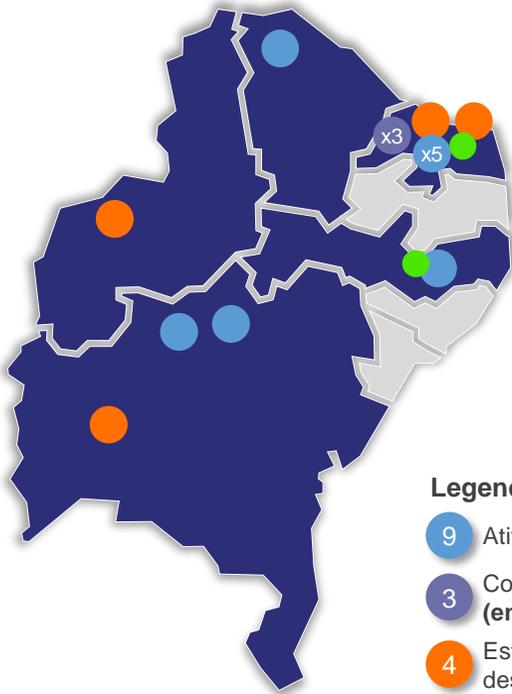


# Características da Plataforma Echoenergia

# Uma das Maiores Empresas de Energia Renovável do Brasil

Posicionada na região Nordeste do país, a Echoenergia possui 1,2GW de capacidade instalada de energia eólica (em operação e construção avançada) com potencial de se tornar a maior geradora renovável do Brasil

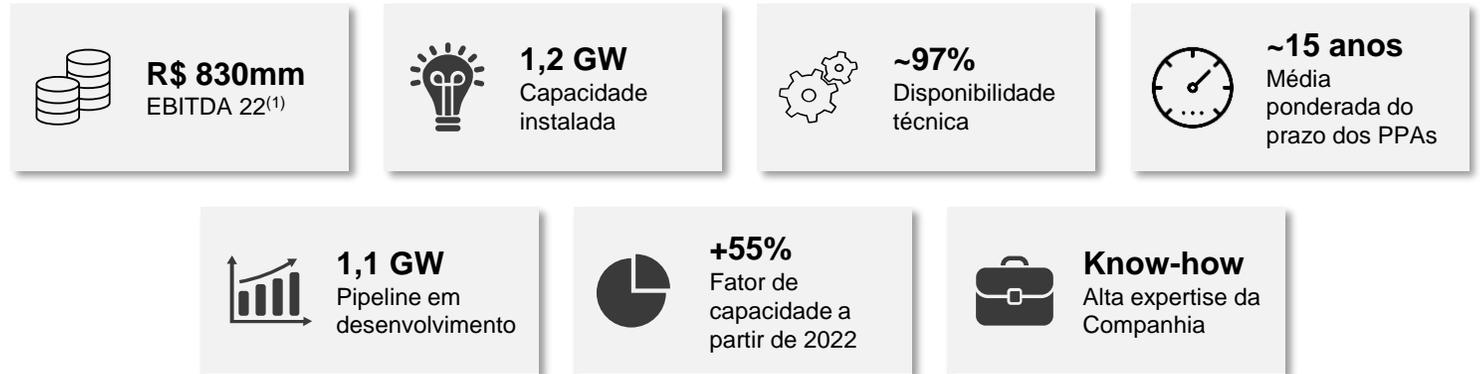
## Presença Geográfica dos Ativos Echoenergia



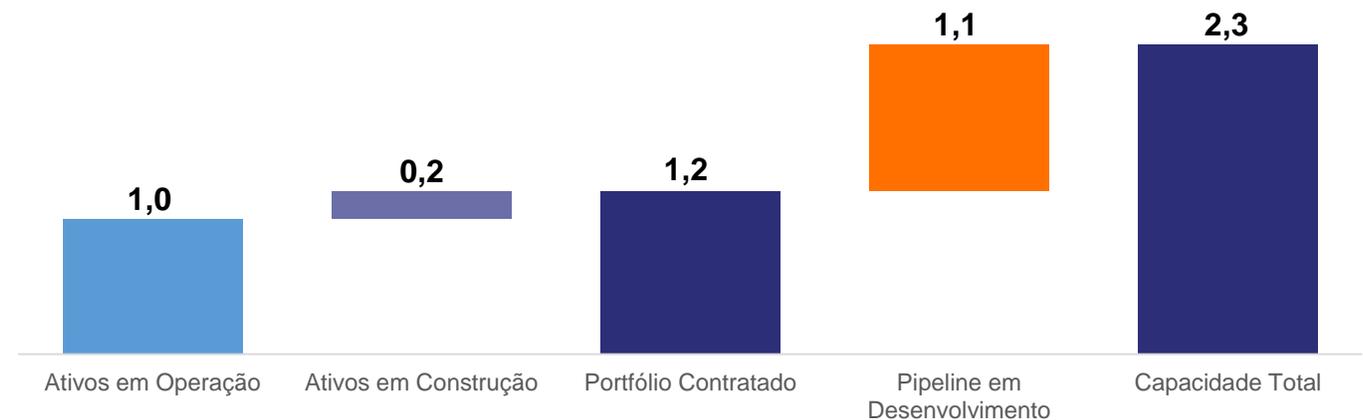
### Legenda:

- 9 Ativos em operação
- 3 Construção avançada (entrada operação em Jan/2022)
- 4 Estágio avançado de desenvolvimento
- Potencial expansão em projetos híbridos sem custo de conexão e transmissão

## Destaques Operacionais e Financeiros da Echoenergia

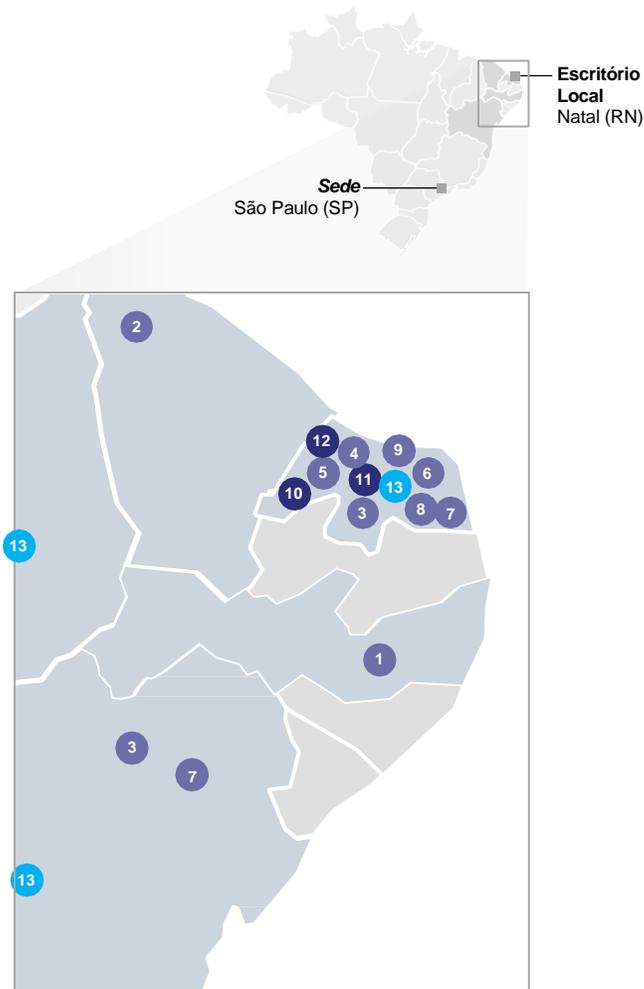


## Visão Geral do Portfólio (GW)



# Portfólio de Ativos de Geração de Alta Qualidade

A Companhia possui hoje 12 parques de geração com atividades operacionais nos estados de Pernambuco, Ceará, Rio Grande do Norte e Bahia



1. São Clemente		Mai/16	📍
Pernambuco	233 MW LEN	⚡	👤
Debentures		👤	
2. Tianguá		Set/16	📍
Ceará	141 MW LFA	⚡	👤
Debentures		👤	
3. Echo 1		Ago/12	📍
Rio Grande do Norte e Bahia	88 MW LER	⚡	👤
Debentures		👤	
4. Echo 2		Jan/16	📍
Rio Grande do Norte	132 MW LER	⚡	👤
Debentures		👤	
5. Echo 3		Abr/20	📍
Rio Grande do Norte	85 MW ACL	⚡	👤
Debentures		👤	

6. Echo 4		Fev/18	📍
Rio Grande do Norte	53 MW LER e LEN	⚡	👤
Debentures		👤	
7. Echo 5		Nov/18	📍
Rio Grande do Norte	101 MW LER e LEN	⚡	👤
Debentures		👤	
8. Echo 6		Jul/20	📍
Rio Grande do Norte	97 MW ACL	⚡	👤
Debentures		👤	
9. Echo 7		Set/20	📍
Rio Grande do Norte	76 MW ACL	⚡	👤
Debentures		👤	

10. Echo 8		Jan/22	📍
Rio Grande do Norte	92 MW ACL	⚡	👤
Debentures <sup>(1)</sup>		👤	
11. Echo 9		Jan/22	📍
Rio Grande do Norte	76 MW ACL	⚡	👤
Debentures <sup>(1)</sup> e securitização de PPA		👤	
12. Echo 10		Jan/22	📍
Rio Grande do Norte	38 MW ACL	⚡	👤
Debentures <sup>(1)</sup>		👤	
13. Ready-to-build			
Rio Grande do Norte, Piauí e Bahia	1.088 MW	⚡	
10% eólica   90% solar			

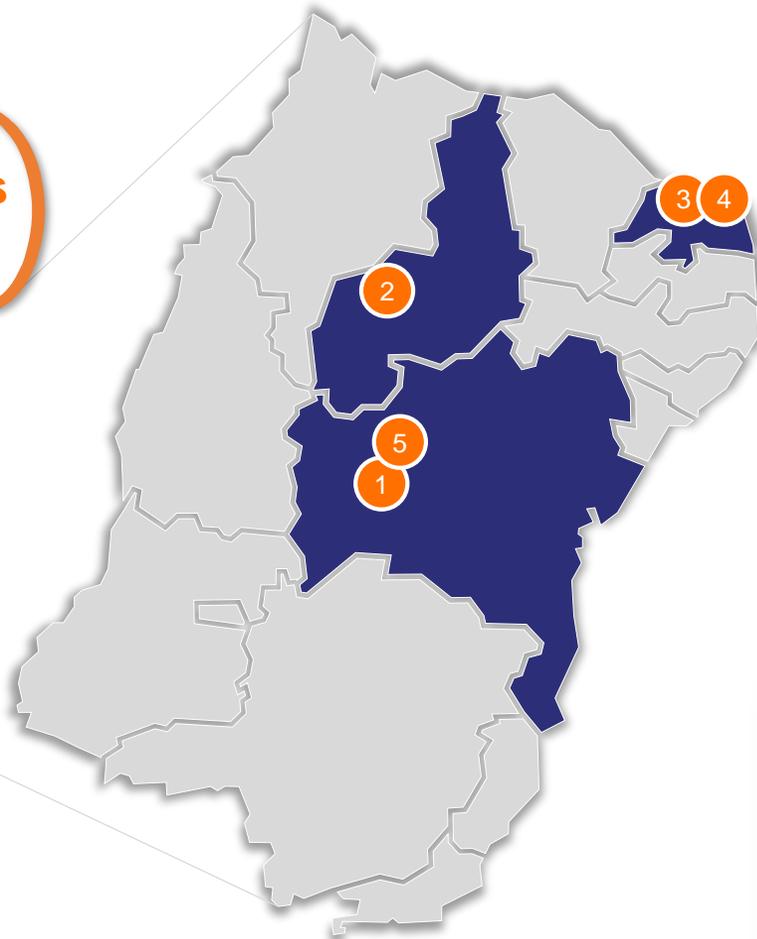
- Ativos Operacionais
- Construção Avançada
- Pipeline em desenvolvimento

- 📍 Localização
- 👤 Leilão/mercado
- ⚡ Turbinas
- 👤 Credor
- ⚡ Capacidade Instalada
- 🕒 COD

Portfólio com forte concentração de turbinas *tier-one* e performance técnica notadamente acima do mercado

# Pipeline Robusto de Projetos *Ready-to-Build*, Validando a Estratégia de Crescimento e Plano de Diversificação

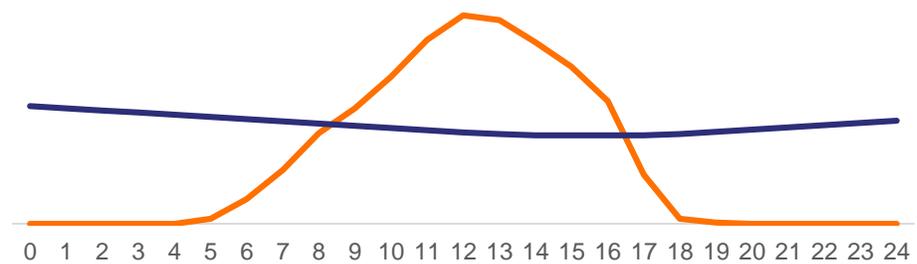
+ 1,1 GW em projetos *ready-to-build*



- Pipeline
- ★ Escritório de Natal, RN
- ★ Escritório e Centro de Operações de São Paulo, SP

Projeto Pipeline I	Abr/24	Projeto Pipeline II	Ago/23
Bahia	📍	Piauí	📍
Solar 423 MWp	☀️ <input checked="" type="checkbox"/> Desconto fio	Solar 280 MWp	☀️ <input checked="" type="checkbox"/> Desconto fio
Projeto Pipeline III	Set/23	Projeto Pipeline IV	Jan/24
Rio Grande do Norte	📍	Rio Grande do Norte	📍
Solar 177 MWp	☀️ <input checked="" type="checkbox"/> Desconto fio	Eólica 109 MW	🌪️ <input checked="" type="checkbox"/> Desconto fio
Projeto Pipeline V	Out/26		
Bahia	📍		📍 Localização
Solar 466 MWp	☀️ <input type="checkbox"/> Desconto fio		

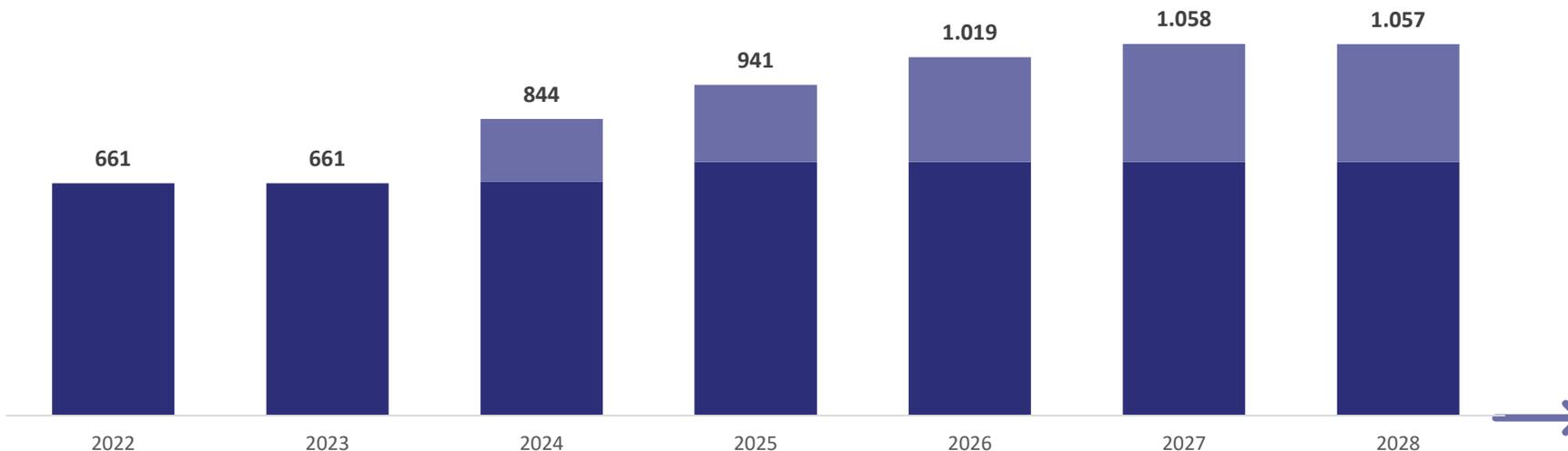
Alta complementariedade<sup>1</sup> intradiária das fontes Solar + Eólica



Nota: (1) Disponibilidade da fonte

# Excelentes Níveis de Geração e de Gestão Técnica

Geração solar P50 (MWmed)<sup>1</sup> | Geração eólica P50 (MWmed)<sup>1</sup>



## Base de certificação robusta

dados majoritariamente de ativos e áreas operacionais da Echoenergia

**+1 Recertificação** por Certificadores com extenso *track-record* no Brasil

## Corte de geração adotado

posicionamento mais conservador em relação às projeções P50

**+97% disponibilidade técnica apurada** dos parques operacionais

**+55% Fator de Capacidade combinado portfólio** demonstrando alto nível de gestão técnica e disponibilidade de recurso natural na região (ativos em operação)

**Parques Echoenergia ranqueados entre os Melhores do Brasil** em diversas ocasiões <sup>(1)</sup>

**Operação e Manutenção de WTGs asseguradas** por fornecedores tier-one global pelos próximos 7~15 anos com garantia de disponibilidade

Fonte: Ranking nacional ONS geração eólica

# Transação Reforça o Compromisso de ESG da Equatorial

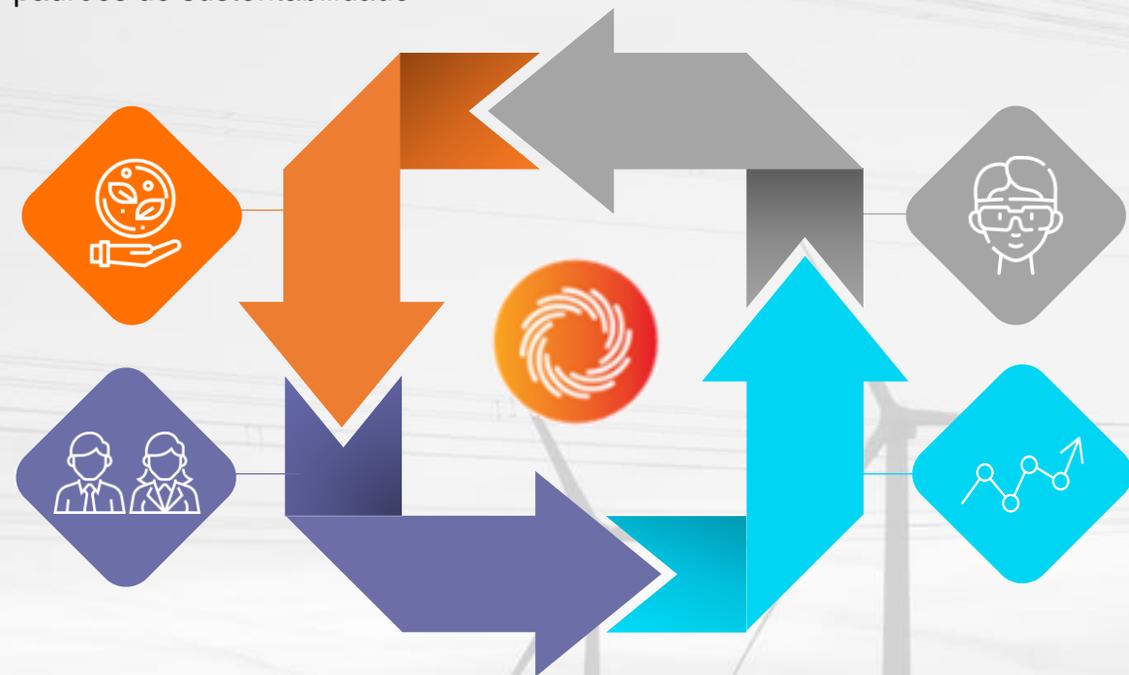
A Echoenergia segue rigidamente os padrões de sustentabilidade do IFC, possuindo rigoroso padrão de governança corporativa e fortes iniciativas para o desenvolvimento social nas áreas onde atua

## Saúde, Segurança e Meio Ambiente

destaque na gestão ambiental e padrões de sustentabilidade

## Excelência operacional

Gestão operacional dos parques com equipes altamente qualificadas e tecnologia de ponta

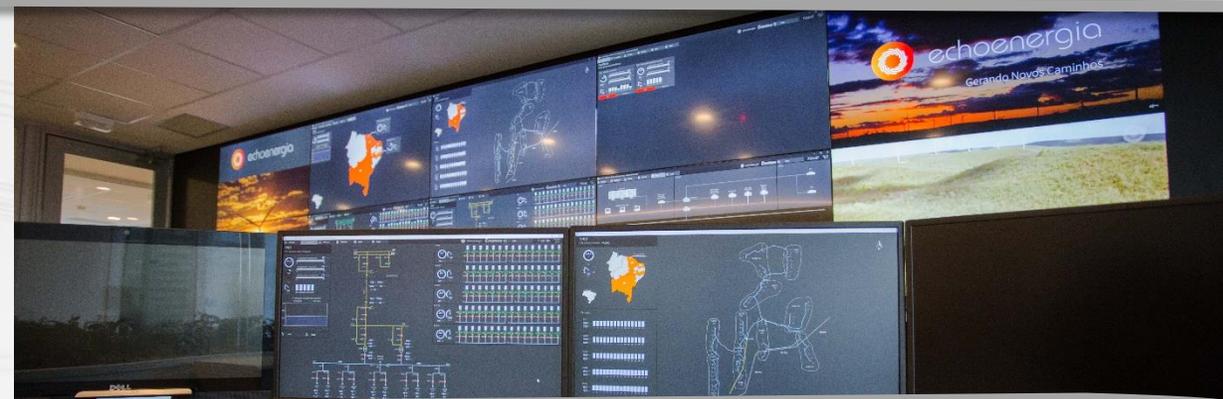


## Governança e cultura

Altos padrões de governança corporativa institucionalizadas e sólida cultura consolidada

## Impacto social

Comprometimento com comunidades, impacta + 51 mil pessoas, 125 escolas e 19 associações



## Centro de Operações *cloud-based* com monitoramento 24/7 das atividades locais

Sistema de comunicação direta e imediata entre Centro de Operações e times operação in loco

## Resultados da gestão operacional

Prevenção de falhas e tempo de resposta excepcional

Alto padrão de análise e controle de performance dos aerogeradores

Maximização da média de energia produzida

Exploração do potencial de picos de potência



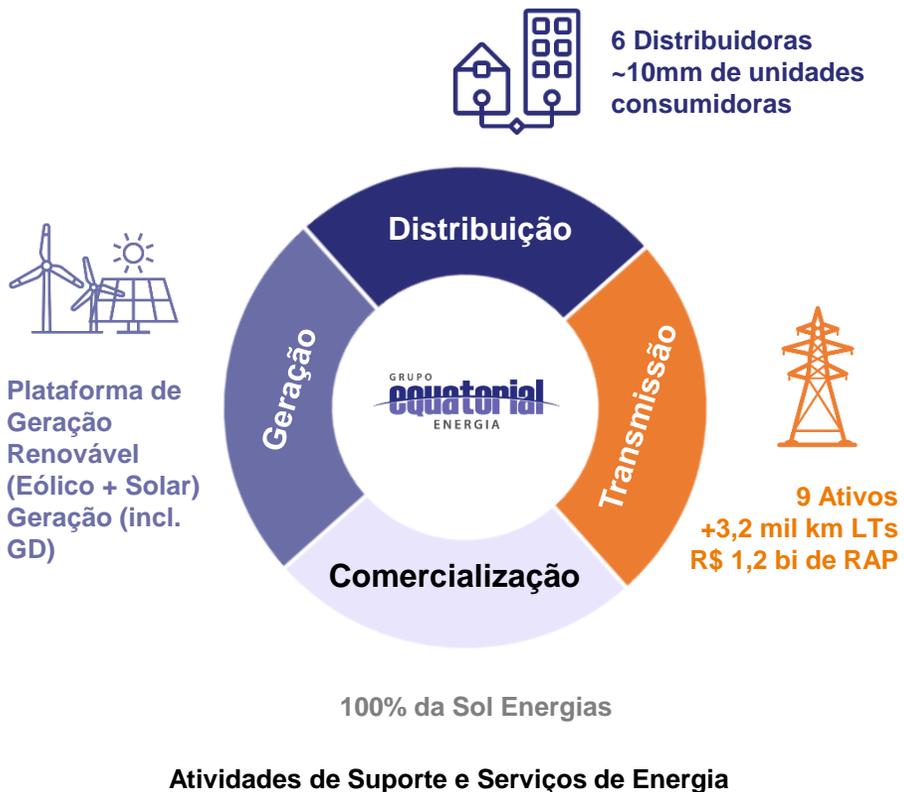
# Benefícios da Transação

GRUPO  
**equatorial**  
ENERGIA

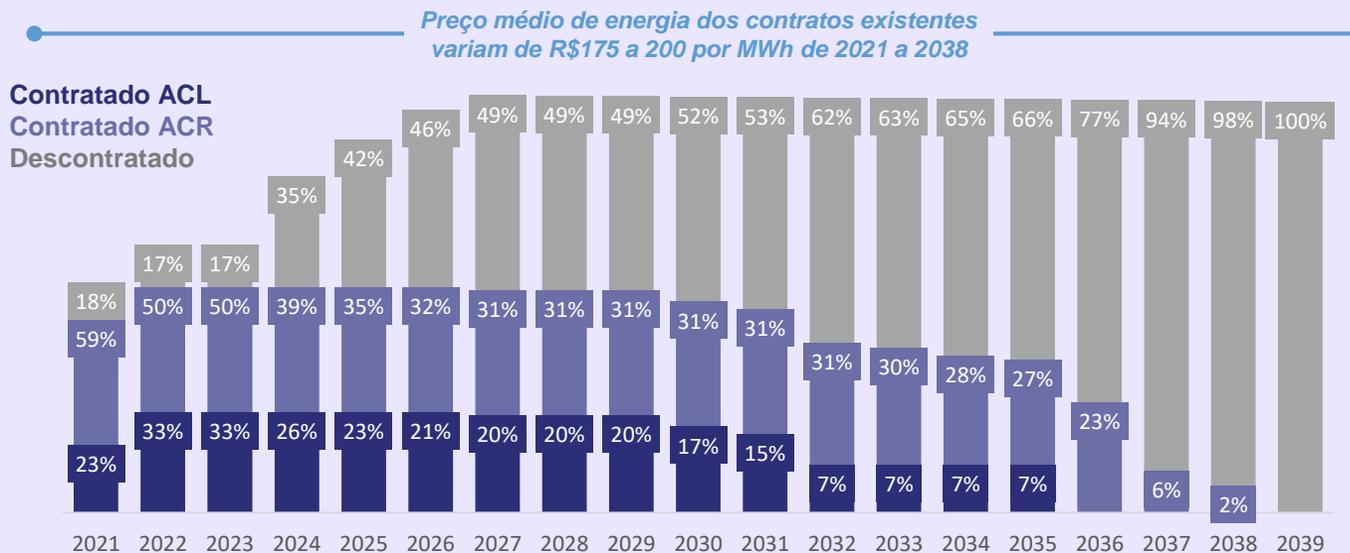
# Amplas Possibilidades de Sinergias Entre os Negócios, com Perfil de Contratação de Energia Atrativo

Perfil e duração da contratação de energia dos ativos operacionais é eficaz, diversificado e sinérgico com a Equatorial Energia, além de contar com um pipeline com alto potencial de criação de valor

## Plataforma Completa de Investimentos em Energia



## Volume de Energia Contratada (MWm)



**Base de contratos dos ativos atuais** garante parte relevante da receita **nos próximos 10 anos**



**Equilibrada** distribuição de contratos ACR-ACL com **baixo risco de crédito** contraparte



**Risco Submercado e Sazonalização** zerados ou notadamente mitigados para a energia contratada

# Venda Direta de Energia ao Consumidor como opcionalidade potencializando o Valor gerado para Equatorial

1

## Abertura do Mercado de Baixa Tensão

com o PL 414/2021, mantendo elevado custo de oportunidade para os consumidores que adquirirem a energia com desconto no fio

## Experiência no Varejo da Equatorial

10 milhões de clientes operados diariamente é diferencial competitivo estrutural para o grupo Equatorial no varejo

2

## Volume descontratado estrategicamente posicionado

para atender abertura do mercado

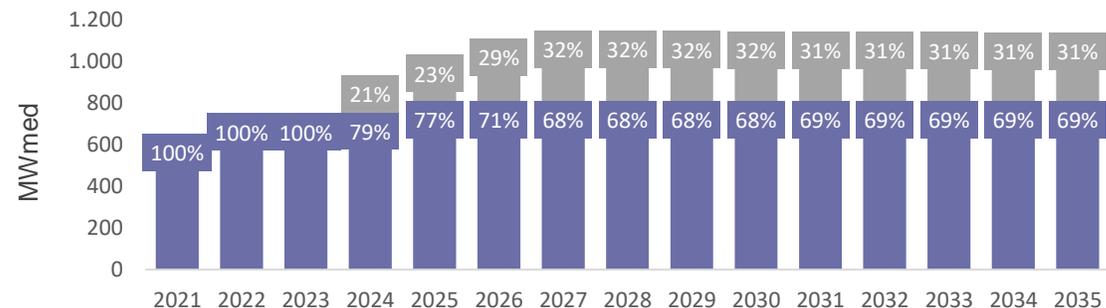
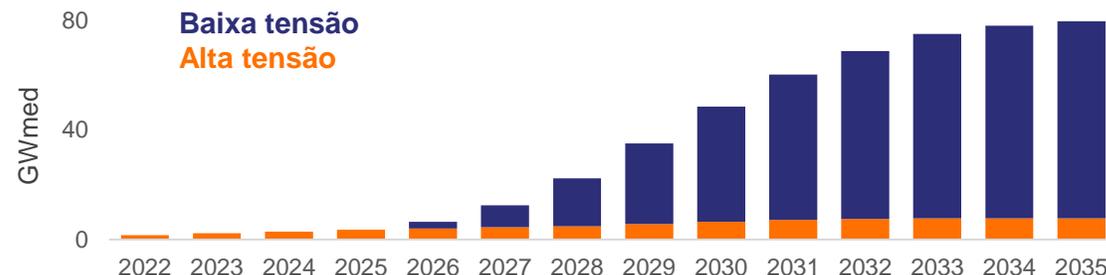
**Oportunidade de mercado de auto-produção** ampliando flexibilidade na estratégia mais rentável

3

## Desconto fio

Oferta de nova energia com desconto no fio encerra em 2025  
Abertura do mercado provocará aumento de demanda desde produto, em um ambiente de oferta restrita

**Desconto fio pode superar R\$ 200 /MWh** para consumidores de baixa tensão



## Desconto Fio BT distribuidoras EQTL

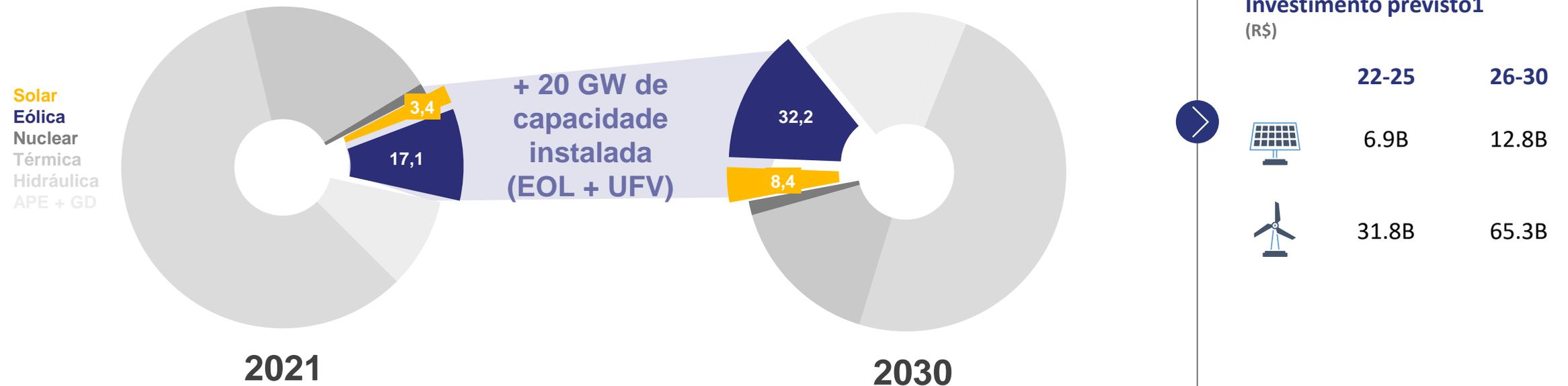


fonte: planilhas SPARTA ANEEL vigente

# Expansão energia renovável, um dos pilares da expansão da matriz energética na próxima década

**Ampliação significativa da Equatorial em renováveis,**  
iniciando nova avenida de crescimento para a Equatorial

**Expansão energia renovável,** um dos pilares da expansão da matriz energética na próxima década



Fonte: PDE 2030

**Investimento previsto<sup>1</sup>**  
(R\$)

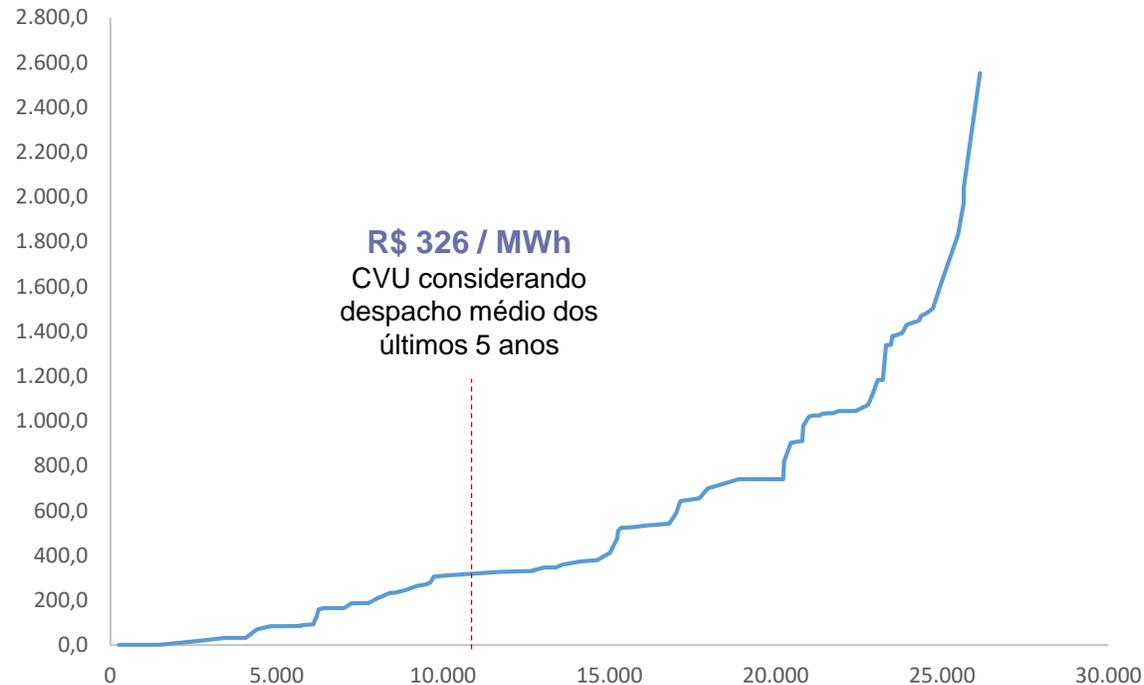
	22-25	26-30
	6.9B	12.8B
	31.8B	65.3B

1. Com base na data de contratação, CAPEX de R\$3,5M/MW para solar e R\$5,5M/MW para eólica  
Nota: Não considera contratação mandatória de 8GW de geração térmica referente a MP 1031  
Fonte: ANEEL, Anuário Estatístico EPE 2020-2030, GWEC, EWEA

# Cenário de Preço de Energia Atrativo

Os preços utilizados no Valuation são resultados de um estudo conduzido por consultoria reconhecida no mercado. Entretanto, o cenário atual indica que as premissas de preço adotadas podem ser facilmente superadas

## CVU Pilha térmica (out/21)



**R\$ 326 / MWh**  
CVU considerando  
despacho médio dos  
últimos 5 anos

## Histórico despacho térmico

De **2016 a 2020** a geração média das térmicas foi de **11.462 MW<sub>méd</sub>**. Em **2020**, ano com menor geração, foi de **10.463 MW<sub>méd</sub>**



# Considerações Finais

# Considerações Finais



Nova avenida de crescimento

Plataforma de expansão em geração renovável

Ativos de excelente qualidade operacional

Atuação como player integrado de Energia

Geração de Valor para demais ativos do grupo

Disciplina financeira

Avanço na agenda ESG

Desenvolvimento regional

Adição de equipe experiente

A photograph of several wind turbines silhouetted against a bright sunset sky with scattered clouds. The sun is low on the horizon, creating a lens flare effect. The overall color palette is warm, with oranges, yellows, and blues.

# Echoenergia Acquisition

Market Presentation

October 29, 2021

GRUPO  
**equatorial**  
ENERGIA

# Important Note

*This presentation may contain forward-looking statements, which are subject to risks and uncertainties, as they were based on the expectations of Company's management and on available information. These prospects include statements concerning the Company's current intentions or expectations for our clients.*

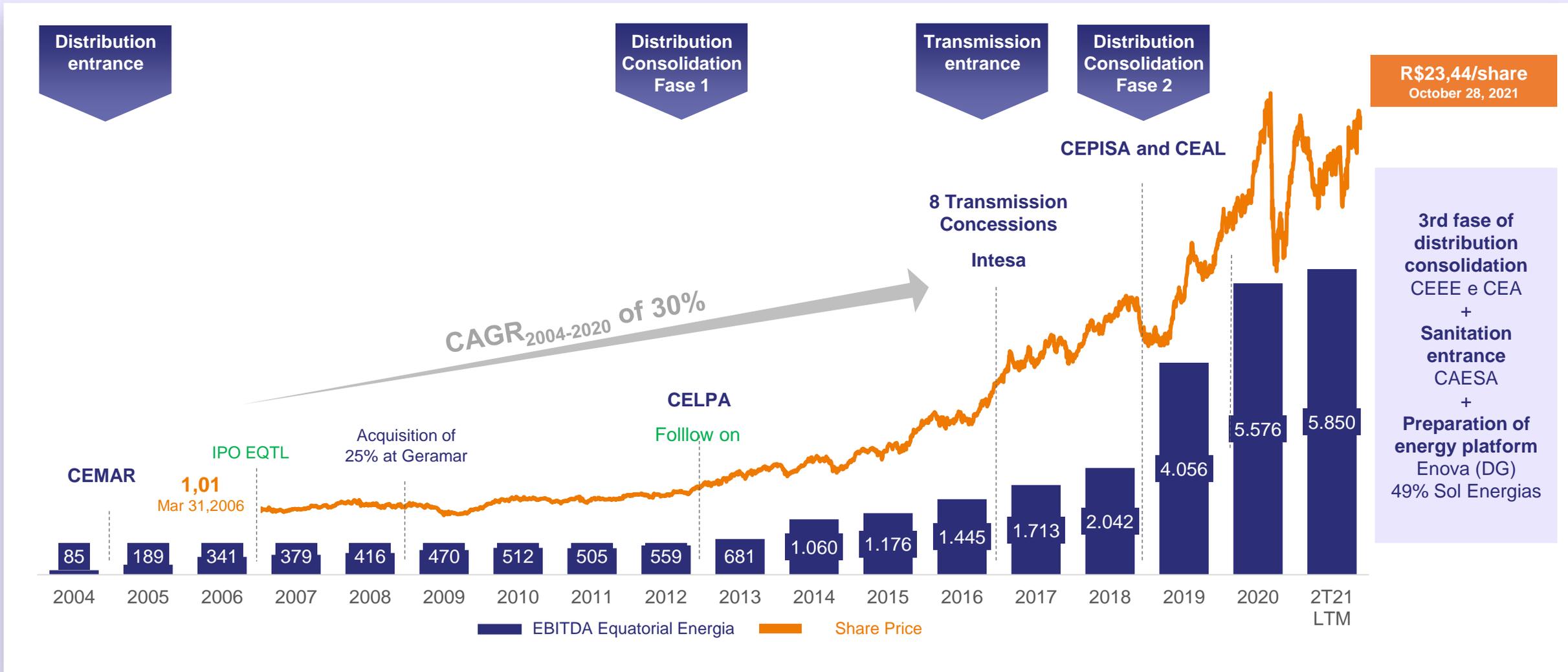
*Forward-looking statements refer to future events which may or may not occur. Our future financial situation, operating results, market share and competitive positioning may differ substantially from those expressed or suggested by said forward-looking statements. Many factors and values that can establish these results are outside Company's control or expectation. The reader/investor is prevented not to completely rely on the information above.*

*The words "believe", "can", "predict", "estimate", "continue", "anticipate", "intend", "forecast" and similar words, are intended to identify estimates. Such estimates refer only to the date in which they were expressed, therefore the Company has no obligation to update said statements.*

*This presentation does not consist of offering, invitation or request of subscription offer or purchase of any marketable securities. And, this statement or any other information herein, does not consist of a contract base or commitment of any kind*

# Solid Track Record and Value Generation

Since 2004, Equatorial Energia has had a solid track-record of organic growth and through strategic acquisitions, including in new segments



# Strategic Positioning of Equatorial Energia

Equatorial Energia's long-term strategic planning includes entering the renewable energy generation segment and strengthening commercialization



## Repositioning in relation to generation and commercialization

Equatorial has been structuring the generation/sales business, in line with its strategic planning:

- **June 2021:** entry into the GD segment (E-NOVA acquisition)
- **November 2021:** acquisition of 49% of SOL Energias (marketing company)



## Entry into the centralized renewable generation segment

- In recent years, the Company's management has been evaluating several strategic opportunities in the renewable energy segment
- More than 6.0 GW of greenfield / brownfield renewable generation projects evaluated in just the last 12 months



## Long Term Positioning

- Equatorial Energia's objective is to grow with the generation of value in the energy generation and commercialization segment.
- The opening of the energy market creates a strong business opportunity for Equatorial, which operates close to its +10 million customers

# Echoenergia Acquisition

The acquisition of Echoenergia brings an attractive return, with conservative assumptions, on a solid renewable platform, with strong operating cash generation and strategic options that enhance long-term returns.



## Transaction Overview

Firm Value	R\$ 9,584mm
Net Debt	R\$ 2,927mm
Equity Value	R\$ 6,657mm
EBITDA 2022E <sup>(1)</sup>	R\$ 830mm



## Transaction Rationale

- Renewable Generation Expansion Platform
- Among the biggest and best players in renewable energy in the country
- High quality assets with robust historical performance
- Attractive return to EQTL, in a conservative scenario, with **upsides** to value generation and path to **growth**
- **Diversification** of the EQTL Portfolio, strengthening the concept of multi-utility with an impact on **ESG**

## Upsides



- Low voltage market opening
- Direct access to the consumer with guaranteed incentive energy supply (i50) relevant and non-contracted
- Self-production and implementation of Hybrid Parks
- Multiple synergies between the group's businesses (Distribution, Transmission, Marketing and Sanitation)

## Growth



- Renewable energy will have a fundamental role in the growth of the energy matrix in the coming years

## Diversification



- Optimization of the commercial strategy with the solidity of the portfolio's cash flow
- 25% to 30% of short-term EBITDA from generation and transmission - greater predictability of cash generation

## ESG



- Potential for access to increasingly larger sources of financing (greenbond) and at low cost
- Maturation of the carbon credit market



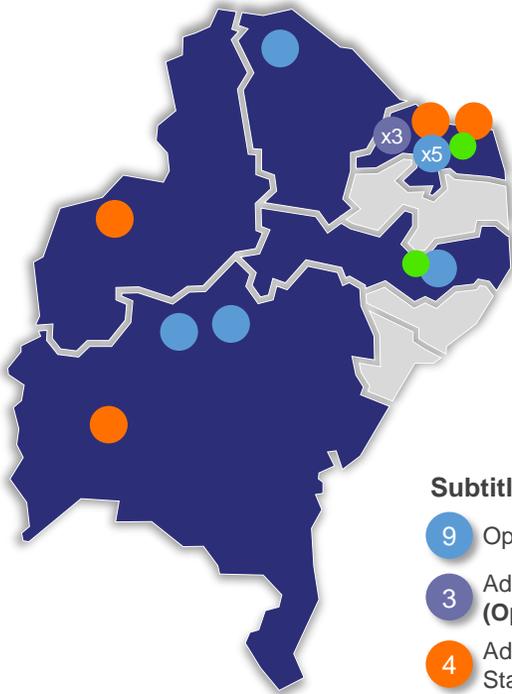
# Characteristics of the Echoenergia Platform



# One of the Largest Renewable Energy Companies in Brazil

Positioned in the Northeast region of the country, Echoenergia has 1.2GW of installed wind energy capacity (in operation and advanced construction) with the potential to become the largest renewable generator in Brazil

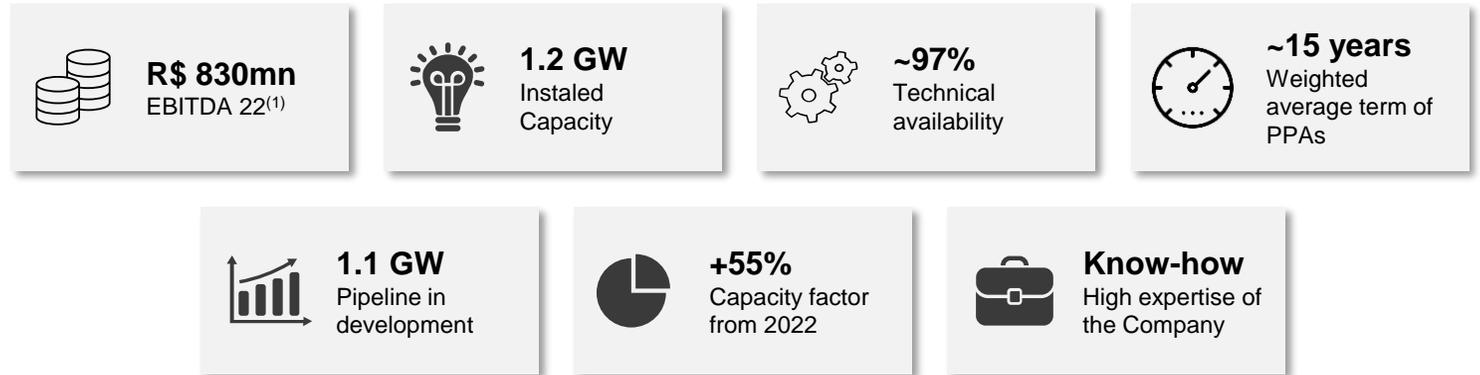
## Geographical Presence of Echoenergia Assets



### Subtitle:

- 9 Operational Assets
- 3 Advanced Construction (Operation Starts Jan/2022)
- 4 Advanced Development Stage
- Potential expansion in hybrid projects without connection and transmission costs

## Echoenergia's Operating and Financial Highlights

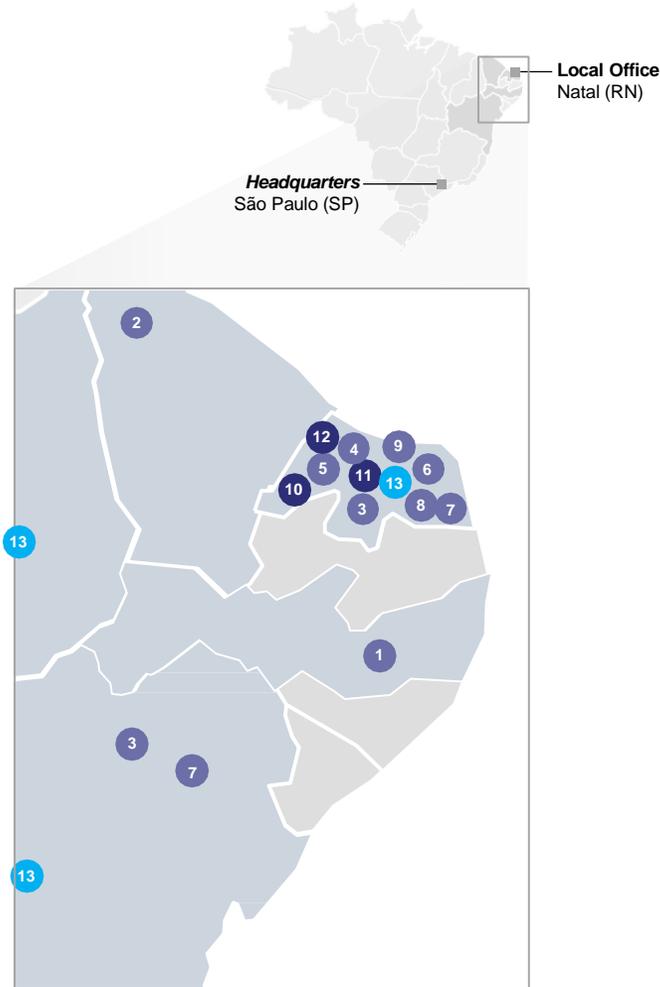


## Portfolio Overview (GW)



# High Quality Generation Asset Portfolio

The Company currently has 12 generation parks with operational activities in the states of Pernambuco, Ceará, Rio Grande do Norte and Bahia



<b>1. São Clemente</b>	May/16	📍
Pernambuco		📍
233 MW		⚡
LEN		👤
Debentures		👉
<b>2. Tianguá</b>	Sep/16	📍
Ceará		📍
141 MW		⚡
LFA		👤
Debentures		👉
<b>3. Echo 1</b>	Aug/12	📍
Rio Grande do Norte e Bahia		📍
88 MW		⚡
LER		👤
Debentures		👉
<b>4. Echo 2</b>	Jan/16	📍
Rio Grande do Norte		📍
132 MW		⚡
LER		👤
Debentures		👉
<b>5. Echo 3</b>	Apr/20	📍
Rio Grande do Norte		📍
85 MW		⚡
ACL		👤
Debentures		👉

<b>6. Echo 4</b>	Feb/18	📍
Rio Grande do Norte		📍
53 MW		⚡
LER e LEN		👤
Debentures		👉
<b>7. Echo 5</b>	Nov/18	📍
Rio Grande do Norte		📍
101 MW		⚡
LER e LEN		👤
Debentures		👉
<b>8. Echo 6</b>	Jul/20	📍
Rio Grande do Norte		📍
97 MW		⚡
ACL		👤
Debentures		👉
<b>9. Echo 7</b>	Sep/20	📍
Rio Grande do Norte		📍
76 MW		⚡
ACL		👤
Debentures		👉

<b>10. Echo 8</b>	Jan/22	📍
Rio Grande do Norte		📍
92 MW		⚡
ACL		👤
Debentures <sup>(1)</sup>		👉
<b>11. Echo 9</b>	Jan/22	📍
Rio Grande do Norte		📍
76 MW		⚡
ACL		👤
Debentures <sup>(1)</sup> e securitização de PPA		👉
<b>12. Echo 10</b>	Jan/22	📍
Rio Grande do Norte		📍
38 MW		⚡
ACL		👤
Debentures <sup>(1)</sup>		👉
<b>13. Ready-to-build</b>		
Rio Grande do Norte, Piauí e Bahia		📍
1.088 MW		⚡
10% wind   90% solar		

- Operational Assets
- Advanced Construction
- Pipeline in development

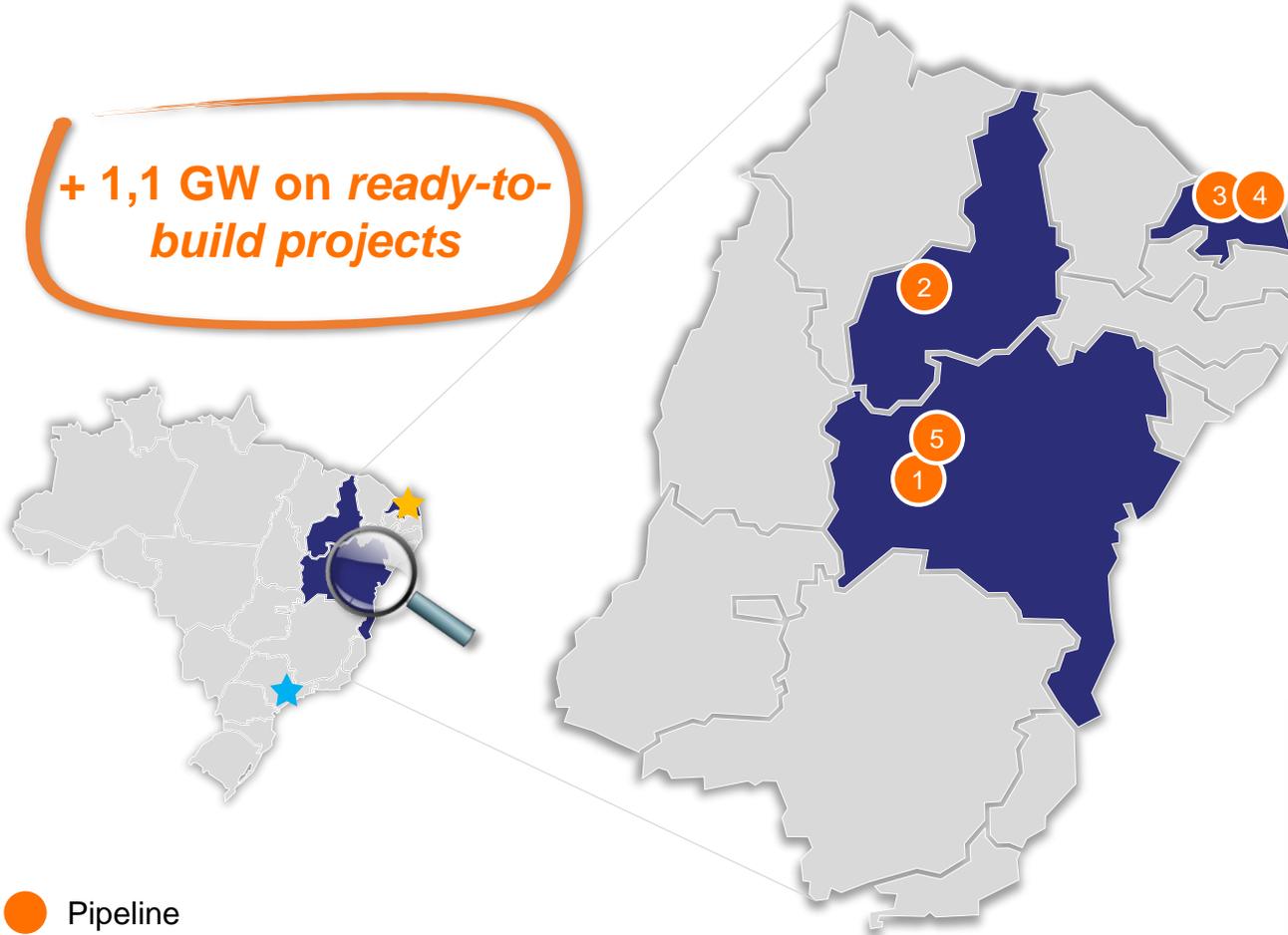
- Location
- Turbines
- Instaled Capacity
- Auction/market
- Creditor
- COD

Portfolio with a strong concentration of tier-one turbines and technical performance remarkably above the market

Note: (1) Considers the Seller's Data

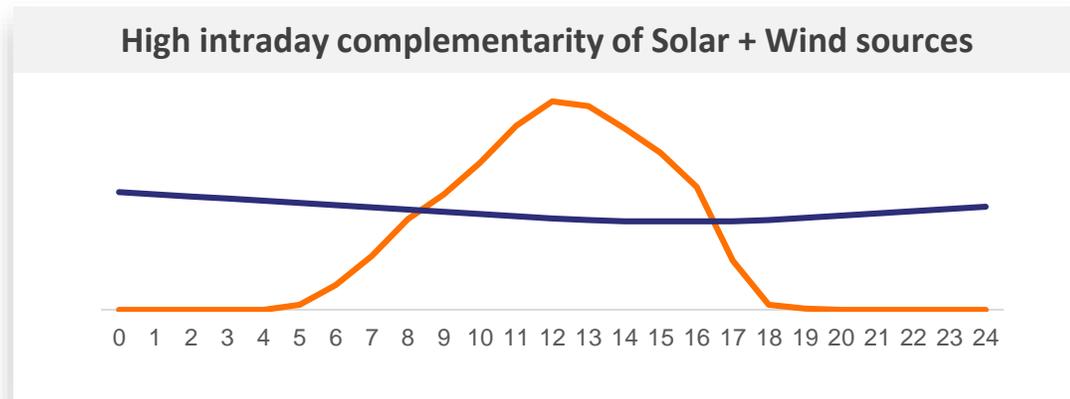
# Robust Pipeline of Ready-to-Build Projects, Validating Growth Strategy and Diversification Plan

+ 1,1 GW on ready-to-build projects



- Pipeline
- ★ Natal Office, RN
- ★ Office and Operations Center in São Paulo, SP

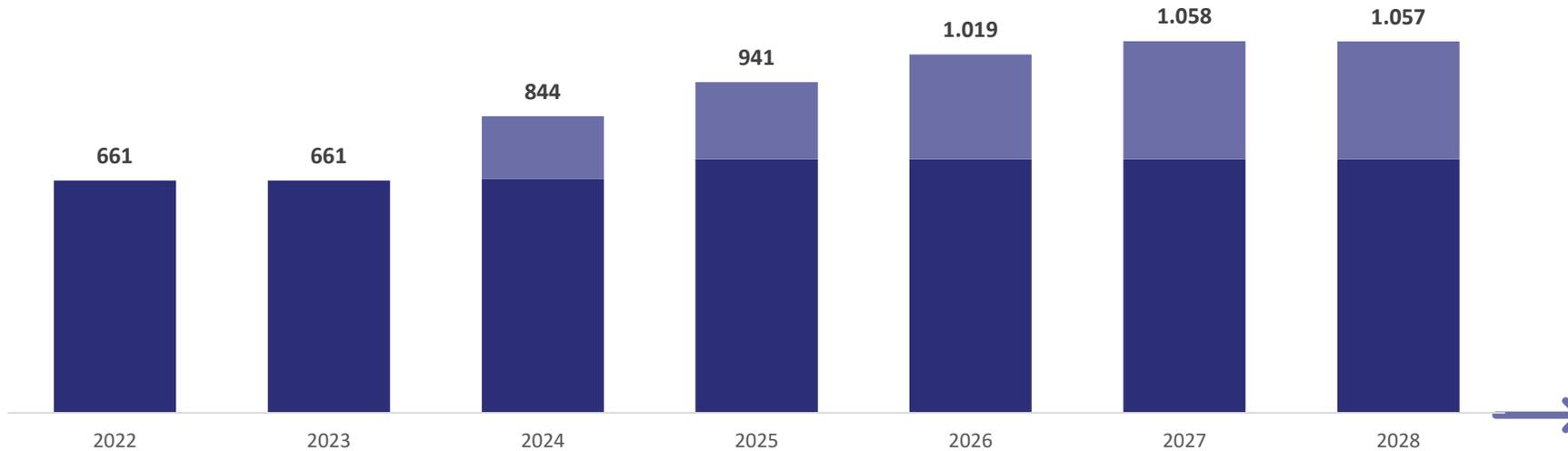
1	Project Pipeline I	Apr/24	2	Project Pipeline II	Aug/23
Bahia			Piauí		
Solar 423 MWp			Solar 280 MWp		
3	Project Pipeline III	Sep/23	4	Project Pipeline IV	Jan/24
Rio Grande do Norte			Rio Grande do Norte		
Solar 177 MWp			Eólica 109 MW		
5	Project Pipeline V	Oct/26			
Bahia					
Solar 466 MWp					



Note: (1) Source Availability

# Excellent Generation and Technical Management Levels

Solar Generation P50 (MWmed) | Wind Geração P50 (MWmed)



## Robust certification basis

data mostly from Echoenergia's assets and operating areas

**+1 Recertification** by Certifiers with extensive track-record in Brazil

**generation cut adopted** more conservative positioning in relation to P50 projections and historical performance



**+97% verified technical availability** of operational parks

**+55% Capacity Factor combined portfolio** demonstrating a high level of technical management and availability of natural resources in the region (assets in operation)

**Echoenergia Parks ranked among the Best in Brazil** on several occasions <sup>(1)</sup>

**Operation and Maintenance of secured WTGs** by global tier-one suppliers for the next 7~15 years with guaranteed availability

Source: National Ranking ONS Wind generation

# Transaction Reinforces Equatorial's ESG Commitment

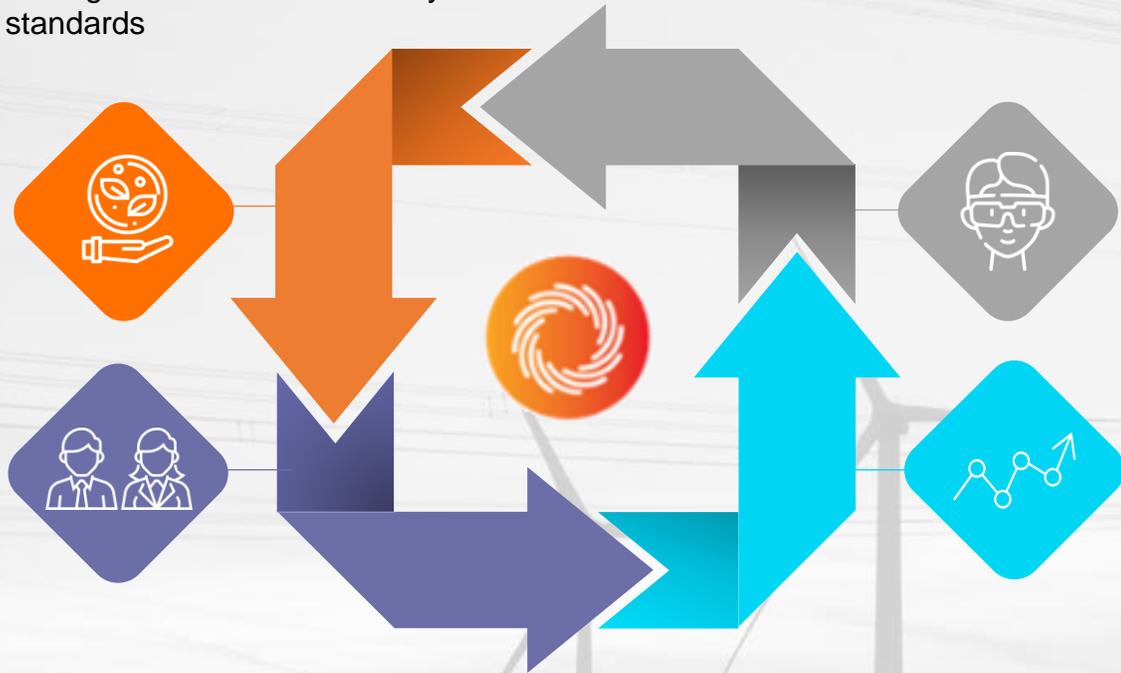
Echoenergia strictly follows IFC's sustainability standards, having a rigorous corporate governance standard and strong initiatives for social development in the areas where it operates.

## Health, safety and environment

emphasis on environmental management and sustainability standards

## Operational Excellence

Operational management of parks with highly qualified teams and state-of-the-art technology



## Governance and culture

High standards of institutionalized corporate governance and a solid consolidated culture

## social impact

Commitment to communities, impacts +51 thousand people, 125 schools and 19 associations



## Cloud-based Operations Center with 24/7 monitoring

Of local activities

Direct and immediate communication system between Operations Center and on-site operation teams

## Results of operational management

Failure prevention and exceptional response time

High standard of analysis and performance control of wind turbines

Maximizing the average energy produced

Exploitation of power peak potential

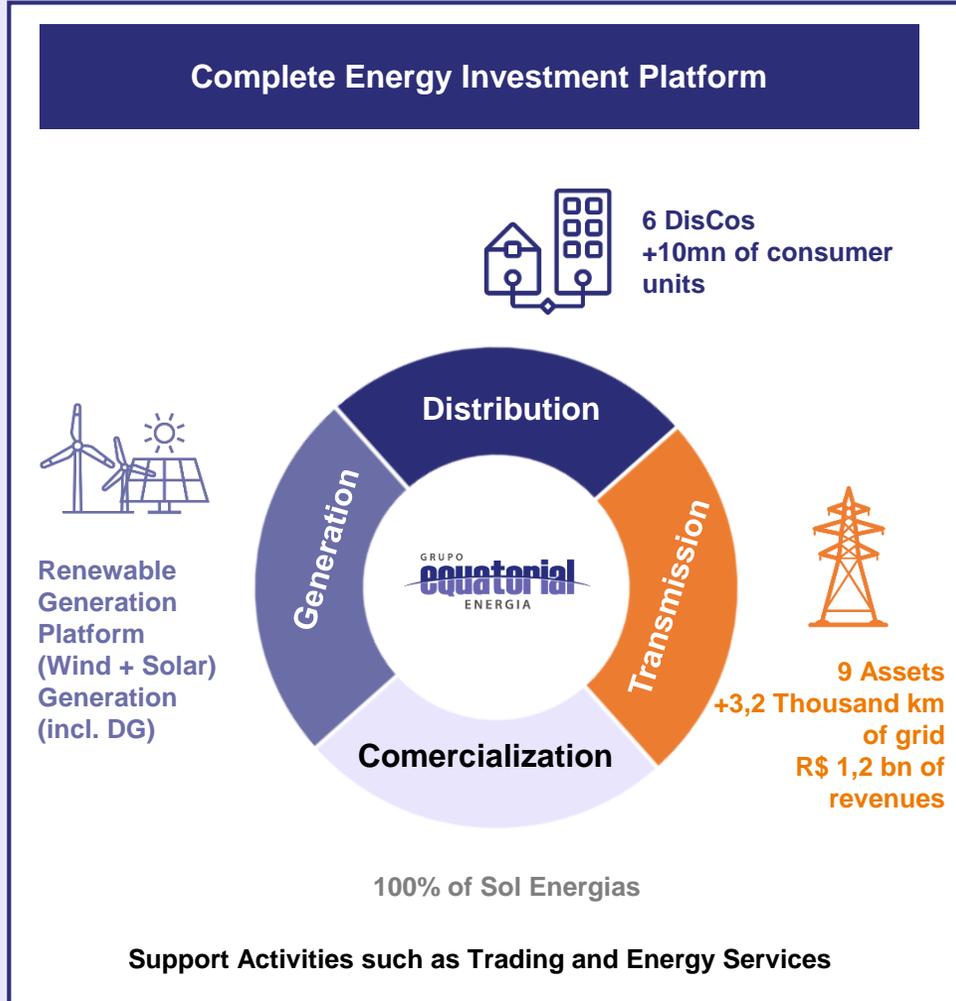


# Benefits of the Transaction

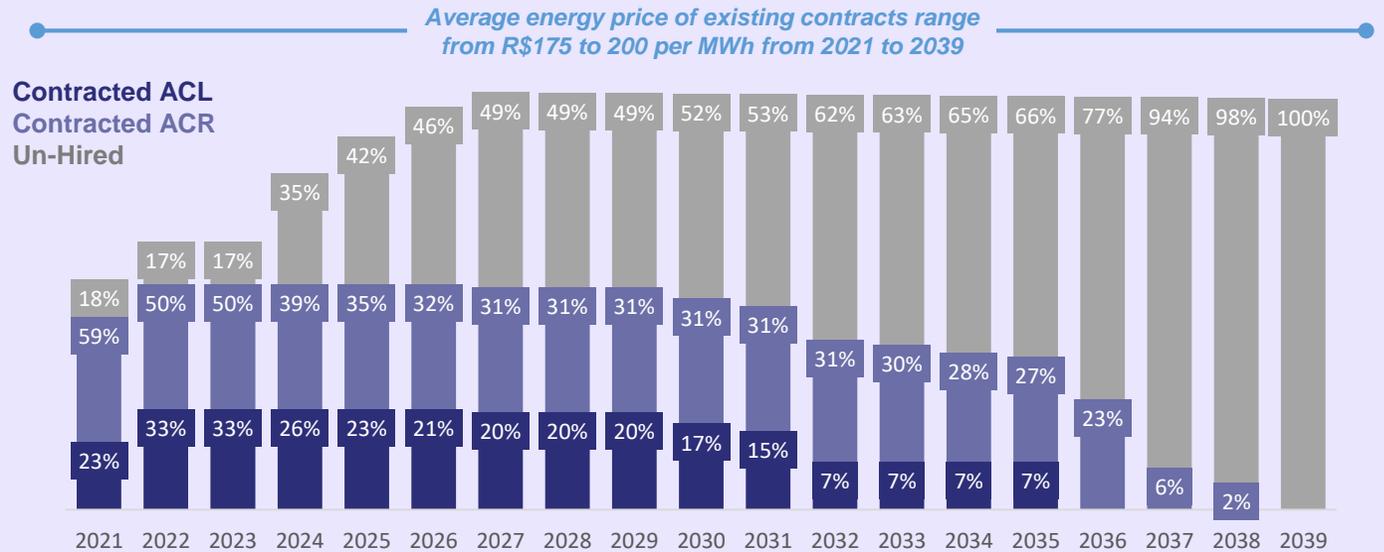
GRUPO  
**equatorial**  
ENERGIA

# Wide Possibilities for Synergies between the Businesses, with an Attractive Energy Contracting Profile

Profile and duration of energy contracting from operating assets is effective, diversified and synergistic with Equatorial Energia, in addition to having a pipeline with high potential for value creation



## Hired Energy Volume (MWm)



**Contract basis of current assets**  
guarantees relevant part of the revenue **for the next 10 years**

**Balanced distribution of ACR-ACL contracts** with **low credit risk** counterpart

**Submarket and Seasonalization Risk** zeroed or remarkably mitigated for the contracted energy

# Venda Direta de Energia ao Consumidor como opcionalidade potencializando o Valor gerado para Equatorial

1

## Opening of the Low Voltage Market

with PL 414/2021, maintaining a high opportunity cost for consumers who purchase energy at a discount on the wire

## High Synergy in Equatorial's Retail

10 million customers operated daily, with a known consumer profile and credit risk, are structural competitive differentials for the Equatorial group in retail

2

## Strategically positioned uncontracted volume

to meet the opening of the low voltage market

## Self-Production Market Opportunity

increasing flexibility in the most profitable strategy

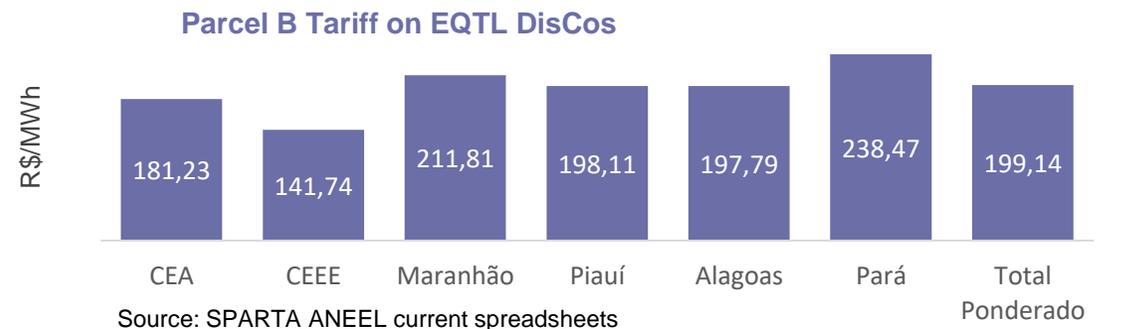
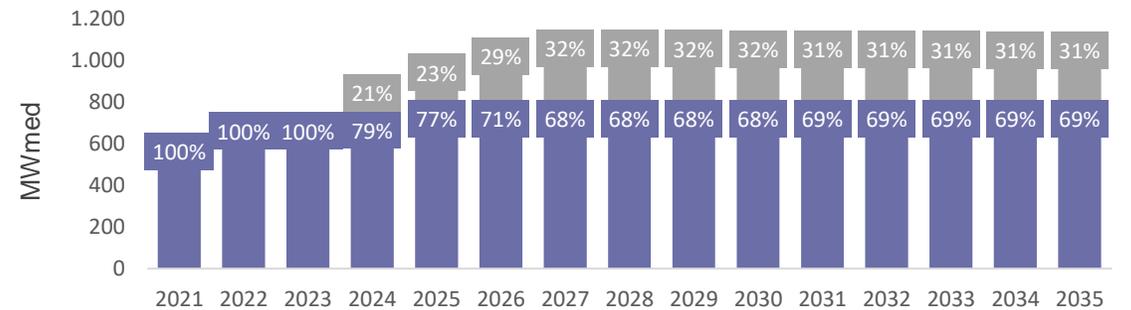
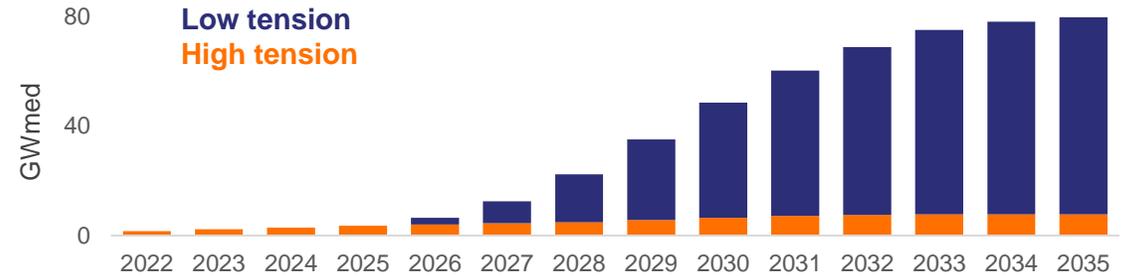
3

## Wire Discount

New energy offer with discount on wire ends in 2025  
The opening of the low voltage market will cause an increase in demand for this product, in an environment of restricted supply

## Wire Discount may overcome R\$ 200 /MWh

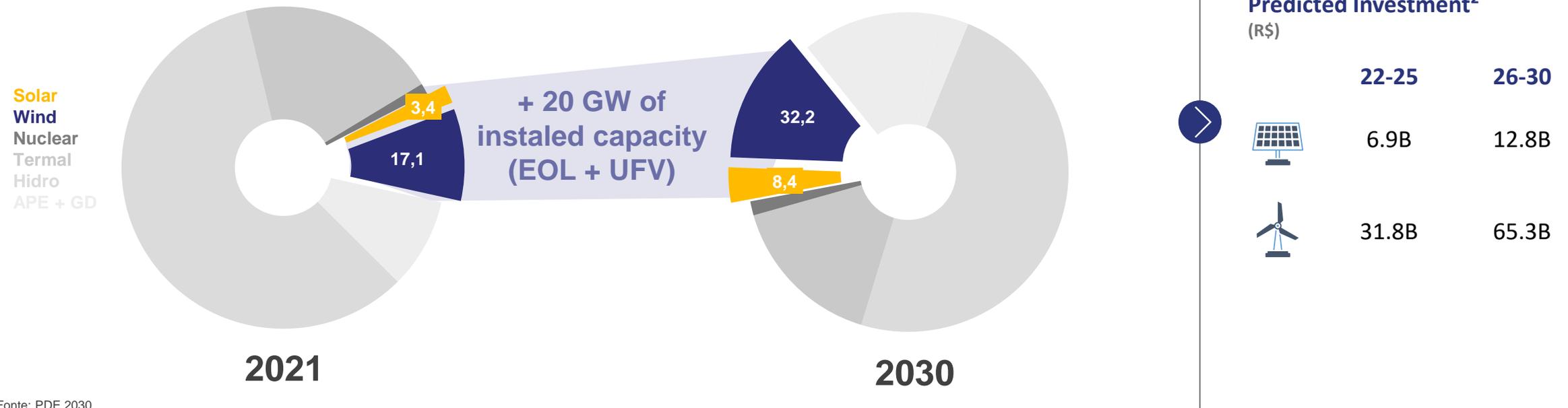
for low voltage consumers



# Renewable energy expansion, one of the pillars of the expansion of the energy matrix in the next decade

Significant expansion of Equatorial in renewables, initiating new avenue of growth for Equatorial

Renewable Energy Expansion, one of the pillars of the expansion of the energy matrix in the next decade

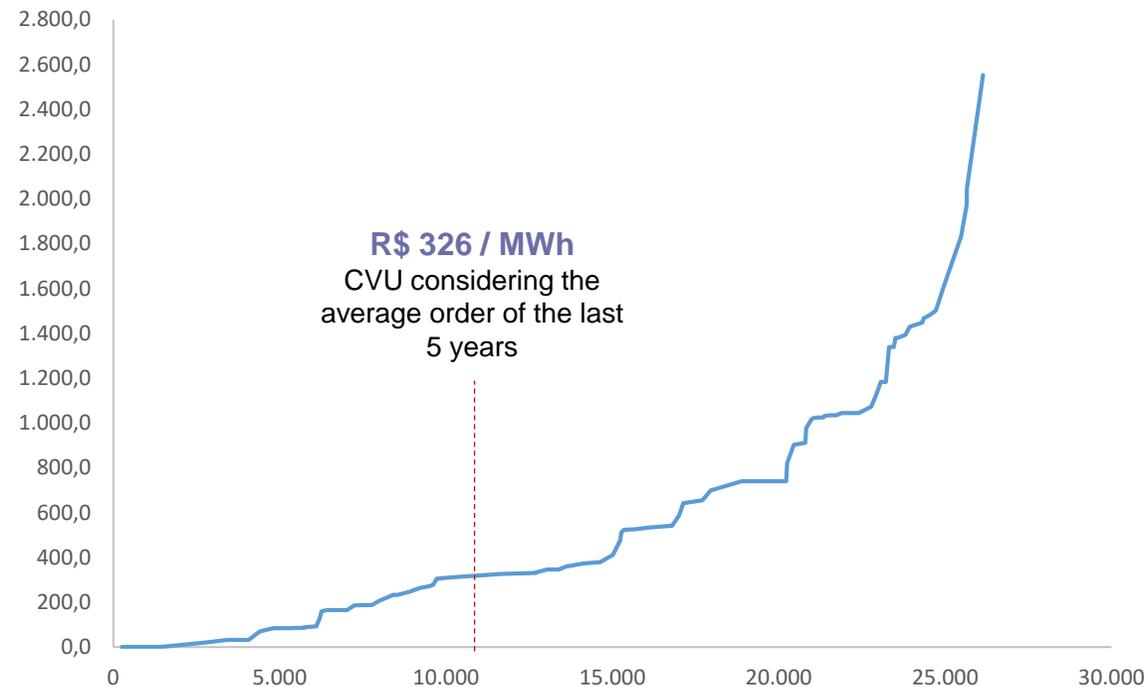


1. Uses the hiring day as the Base Date, CAPEX ps R\$3,5M/MW for Solar and R\$5,5M/MW for wind  
 Note: Does not consider mandatory contracting of 8GW of thermal generation related to PM 1031  
 Source: ANEEL, EPE 2020-2030 Statistical Yearbook, GWEC, EWEA

# Attractive Energy Pricing Scenario

The prices used in Valuation are the results of a study conducted by a recognized consultancy in the market. However, the current scenario indicates that the price assumptions adopted can be easily surpassed

## CVU thermal cell (oct/21)



## Thermal dispatch history

From **2016 to 2020** the average generation of thermal plants was **11,462 MW** avg. In **2020**, the year with the lowest generation, it was **10,463 MW** avg.



# Final Considerations

# Final Considerations

