



eneva

Resultados

1T22

16 de maio de 2022



## Aviso Legal

Esta apresentação pode conter afirmações e informações prospectivas relacionadas à Companhia que refletem a atual visão e/ou expectativas da Companhia e de sua administração a respeito de seu plano de negócios. Afirmações prospectivas incluem, entre outras, todas as afirmações que denotam previsão, projeção, indicam ou implicam resultados, performance ou realizações futuras, podendo conter palavras como “acreditar”, “prover”, “esperar”, “contemplar”, “provavelmente resultará” ou outras palavras ou expressões de aceção semelhante.

Tais afirmações estão sujeitas a uma série de expressivos riscos, incertezas e premissas. Advertimos que diversos fatores importantes podem fazer com que os resultados reais diverjam de maneira relevante dos planos, objetivos, expectativas, estimativas e intenções expressos nesta apresentação.

Em nenhuma hipótese a Companhia ou suas subsidiárias, seus conselheiros, diretores, representantes ou empregados serão responsáveis perante quaisquer terceiros (inclusive investidores) por decisões ou atos de investimento ou negócios tomados com base nas informações e afirmações constantes desta apresentação, e tampouco por danos consequentes indiretos ou semelhantes.

A Companhia não tem intenção de fornecer aos eventuais detentores de ações uma revisão das afirmações prospectivas ou análise das diferenças entre afirmações prospectivas e os resultados reais.

Esta apresentação e seu teor constituem informação de propriedade da Companhia, não podendo ser reproduzidos ou divulgados no todo ou em parte sem a sua prévia anuência por escrito.



# Destaques do 1T22

## Destaques financeiros



**R\$ 491 milhões**

EBITDA Ajustado<sup>1</sup> 1T22 **+10%** vs. 1T21



**R\$ 1,1 bilhão**

Caixa e Equivalentes Mar/22

Alavancagem (Dívida Líquida/EBITDA 12M): **3,8x**



**R\$ 1,5 bilhão**

7ª emissão de debêntures

Caixa para investimentos no Projeto Futura 1 e aquisição da Focus Energia

## Compromissos ESG

- Reduzir emissões com ambição de alcançar net zero em 2050 (gás escopos 1, 2 e 3; E&P escopos 1, 2)
- Melhorar índice de progresso social dos municípios em que atuamos e dobrar número de pessoas impactadas positivamente nas comunidades
- Conservar a Amazônia ajudando a preservar 500.000 ha

## Crescimento

- ✓ Início da **operação comercial** das 2 turbinas a gás da **UTE Jaguatirica II**. Concluída a comprovação de disponibilidade da turbina a vapor de Jaguatirica. Aguardando relatórios e aprovação da ANEEL
- ✓ Conclusão da **incorporação da Focus Energia**, **acelerando a estratégia de comercialização** da Eneva e marcando a entrada da companhia no segmento de renováveis. Início da **operação comercial de Futura 1** previsto para o **4T22**
- ✓ Consórcio Eneva/Petroreconcavo selecionado pela Petrobras como **proponente preferencial para aquisição do Polo Bahia Terra** na bacia do Recôncavo
- ✓ **Novos relatórios de certificação da GCA na Bacia do Amazonas** referentes a a 30/04/22 **apontam crescimentos significativos de reservas e recursos contingentes**:
  - **14,8bcm reservas 2P gás Azulão +108%** vs. 31/12/21
  - **4,7MMbbl reservas 2P condensado Azulão**
  - **5,4bcm recursos contingentes 2C gás +59%** vs. 31/12/21
  - **4,0MMbbl recursos contingentes 2C condensado**
  - **7,0MMbbl recursos contingentes 2C óleo +2.233%** vs. 31/12/21

# Novos relatórios de certificação da Bacia do Amazonas comprovam o potencial da bacia e apontam crescimentos significativos de reservas de gás e condensado e de recursos de óleo, gás e condensado

## Reservas certificadas de gás natural: Campo Azulão (bilhões de m<sup>3</sup> - bcm)



## Reservas certificadas de condensado: Campo Azulão (milhões de barris - MMBbl)



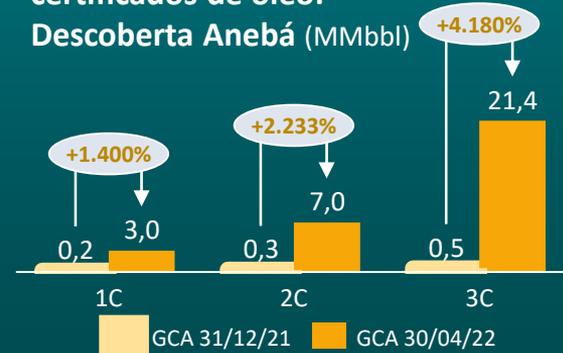
## Recursos contingentes certificados de gás natural: Descoberta Anebá (bcm)



## Recursos contingentes certificados de condensado: Descoberta Anebá (MMBbl)



## Recursos contingentes certificados de óleo: Descoberta Anebá (MMBbl)



# Localização dos recursos e reservas Bacia do Amazonas

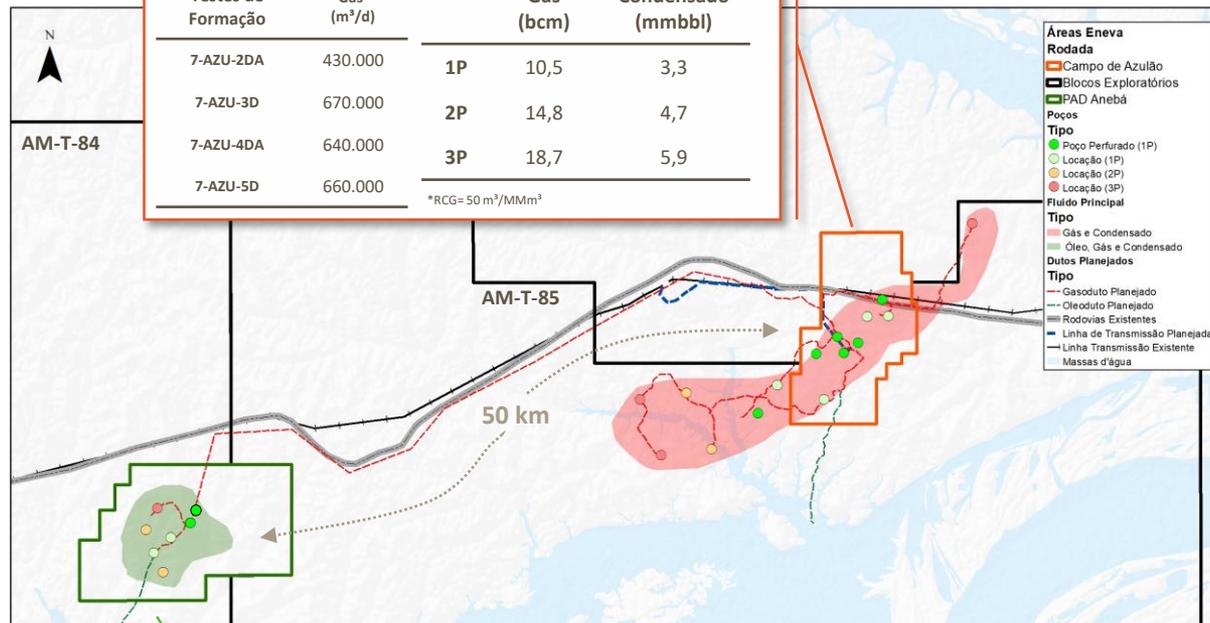


Fm. Faro - Óleo 53 ° API



Fm. Oriximiná - Condensado 70 ° API

## Campo de Azulão



## Descoberta de Aneβά

| Testes de Formação | Gás (m³/d) | Óleo (bbl/d) | Condensado (bbl/d) | Recursos Contingentes |              |                    |      |
|--------------------|------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------------|------|
|                    |            |              |                    | Gás (bcm)             | Óleo (mmbbl) | Condensado (mmbbl) |      |
| Fm. Faro           | 270.000    | 2.000        |                    | 1C                    | 1,7          | 3,0                | 0,8  |
| Fm. Monte Alegre   | 140.000    | -            | 100**              | 2C                    | 5,4          | 7,0                | 4,0  |
| Fm. Oriximiná      | 40.000     | -            | 50***              | 3C                    | 12,2         | 21,4               | 11,3 |

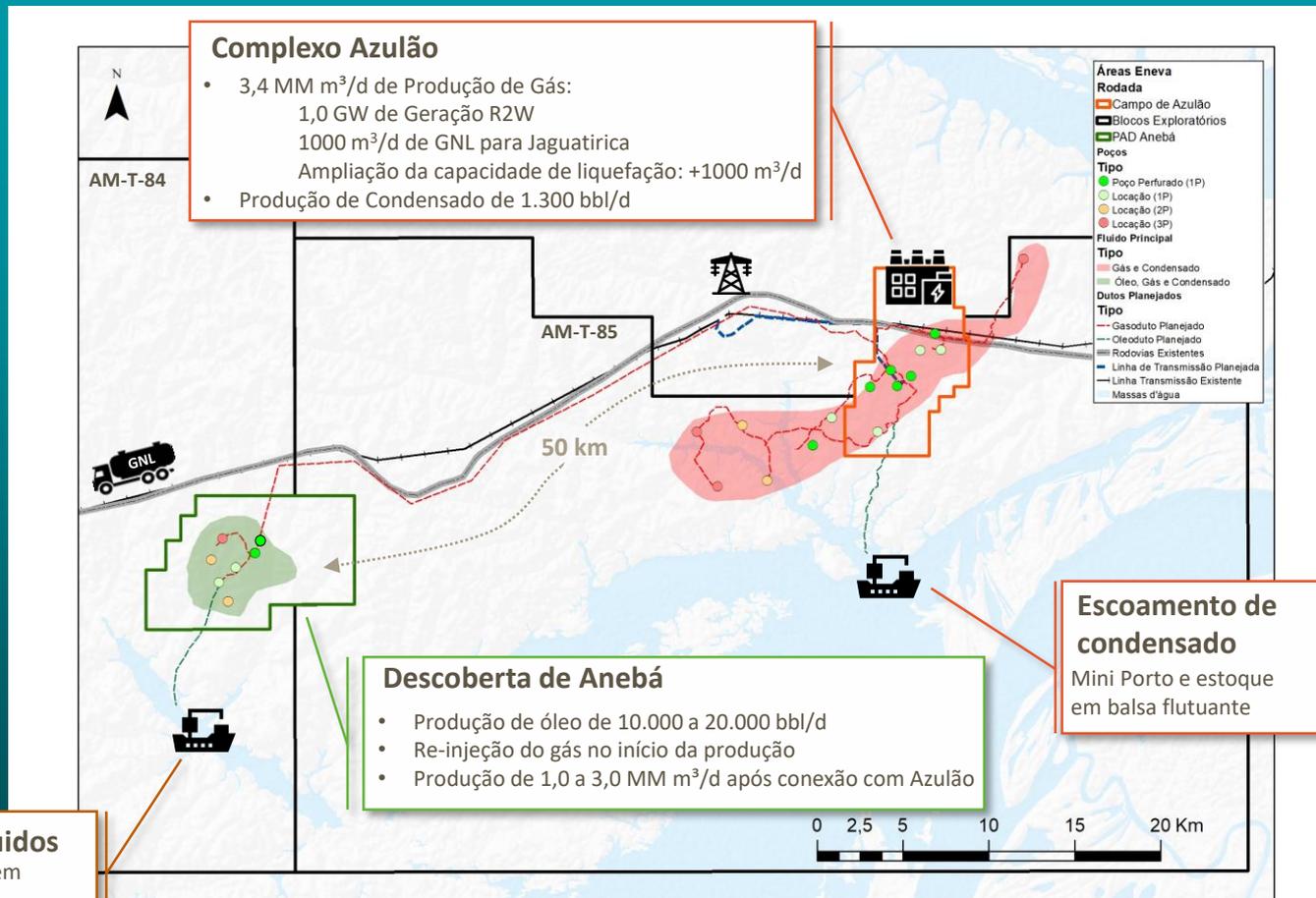
\*\*RCG= 100 m³/MMm³; \*\*\*RCG= 200 m³/MMm³

## Novas reservas viabilizam avenidas de crescimento na Bacia do Amazonas em produção de óleo e gás, além de geração de energia

- Desenvolvimento conceitual integrado de Azulão e Anebé
- Previsão de produção comercial de óleo pela 1ª vez na Bacia do Amazonas
- Implementação do Complexo Térmico do Azulão com 1 GW de Geração no modelo R2W
- Logística fluvial e rodoviária para transporte de gás, óleo, condensado e GNL

### Escoamento de líquidos

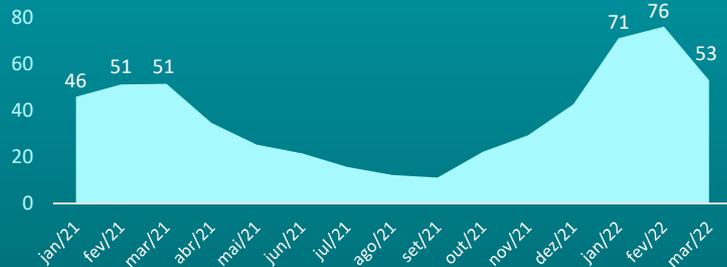
- Mini Porto e estoque em balsa flutuante
- Escoamento por via fluvial



# Hidrologia acima da média histórica para o período e recuperação do nível dos reservatórios reduzem PLD e necessidade de despacho térmico no 1T22

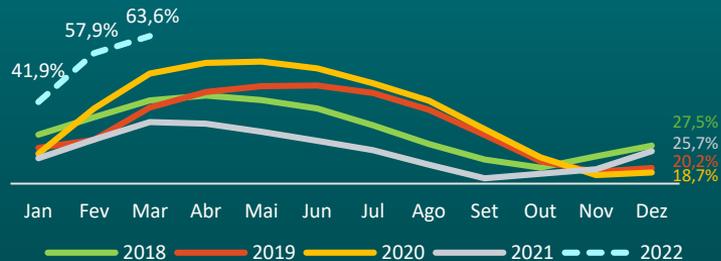
## ENA Bruta (GW médios) <sup>1</sup>

Subsistema Sudeste/Centro-Oeste (SE/CO)



## EARM Histórica (%) <sup>1</sup>

Subsistema SE/CO



## PLD Médio Trimestre <sup>2</sup>

Subsistema SE/CO

**173**

R\$/MWh  
1T21

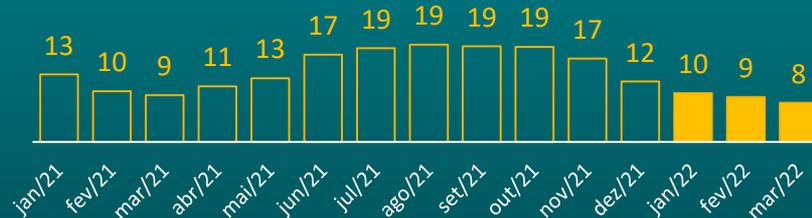
**58**

R\$/MWh  
1T22

**-66%**

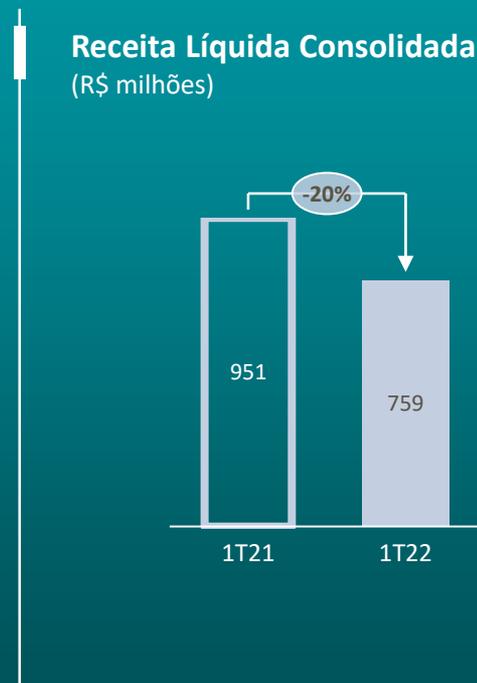
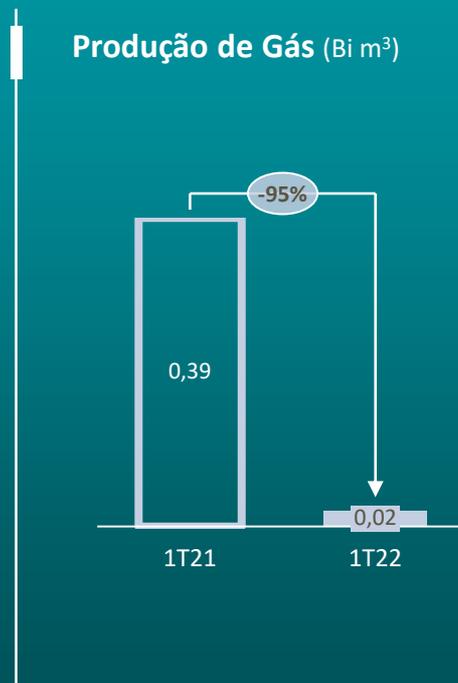
1T22 vs. 1T21

## Geração Térmica (GW médios) – SIN <sup>1</sup>



- 🔹 No 1T22, o PLD atingiu valores muito próximos ao piso estrutural em todos os submercados, reflexo da forte recuperação do cenário hidrológico
- 🔹 Despacho de fontes termelétricas recuou significativamente em relação à geração total: de 13% em dez/21 para cerca de 6% ao final do 1T22<sup>1</sup>

# Crescimento das receitas fixas e início da geração de Jaguatirica mitigam a redução da receita líquida em cenário de forte redução de despacho térmico

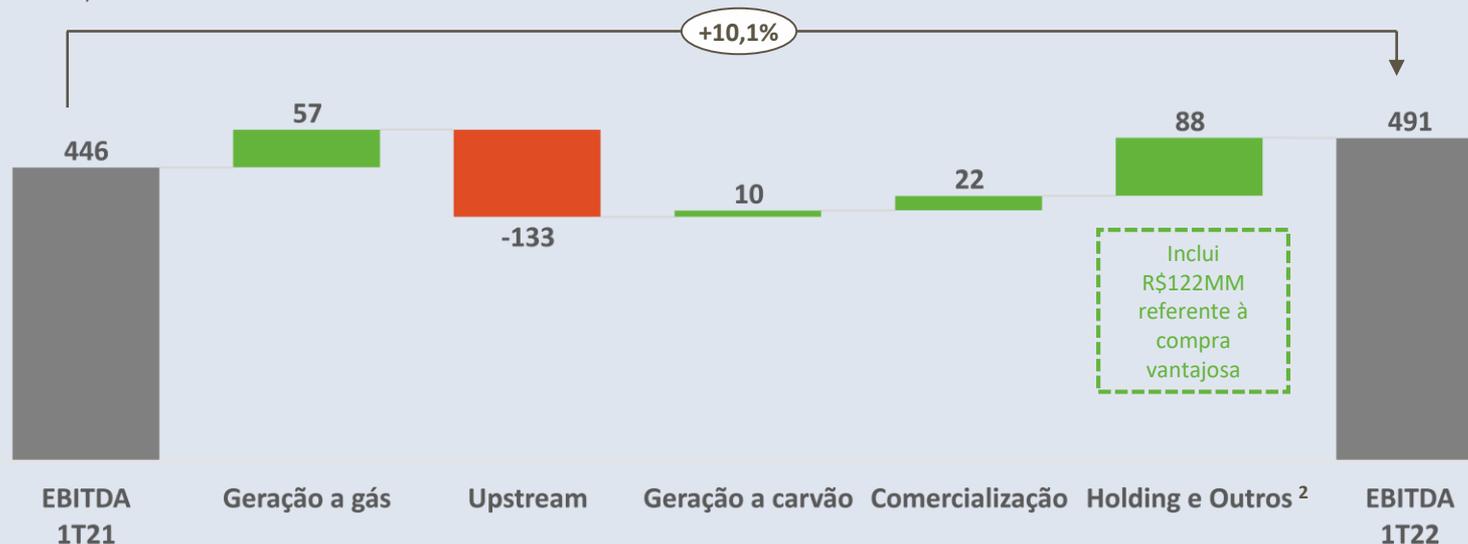


Nota: 1- Despacho médio ponderado pela capacidade instalada das usinas.

# EBITDA reflete ampliação das margens fixas das usinas, entrada em operação comercial de Jaguatirica, compra vantajosa referente à aquisição da Focus e MtM dos contratos futuros de comercialização de energia

## EBITDA Ajustado <sup>1</sup>

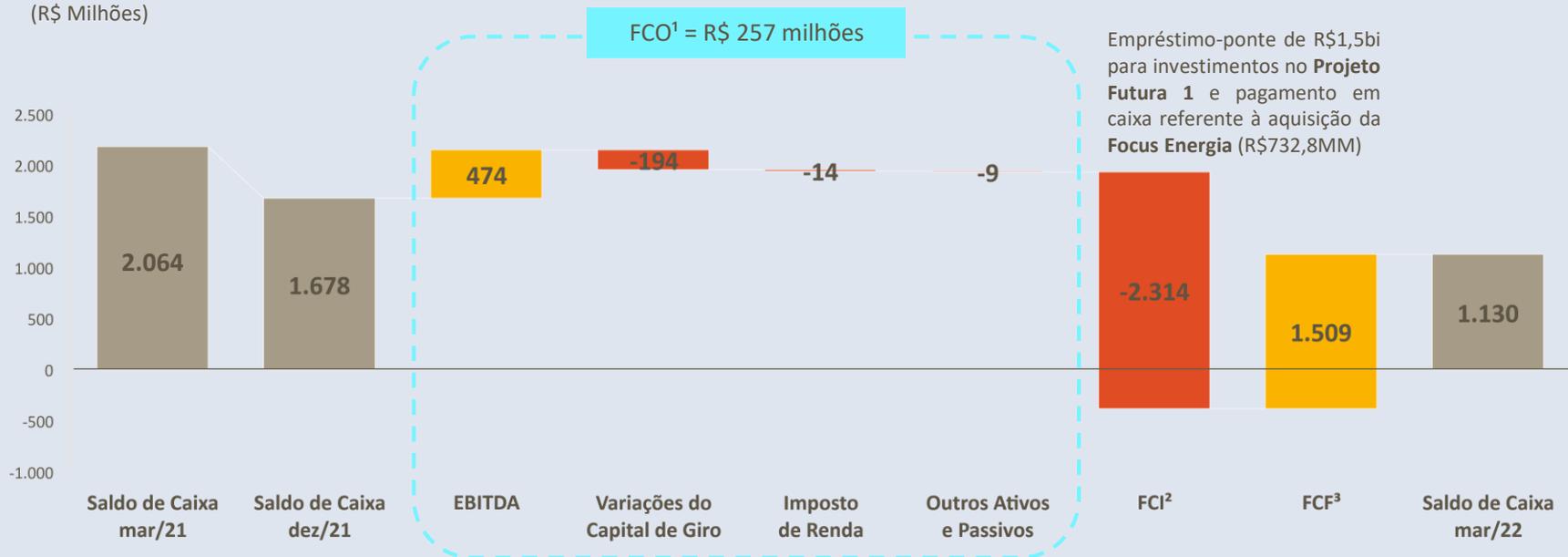
(R\$ Milhões)



# Redução do saldo de caixa refletindo os investimentos em Futura 1 e desembolsos para pagamentos aos acionistas da Focus, parcialmente compensado pelas captações no período

## Fluxo de Caixa Livre

(R\$ Milhões)



# Elevação de *rating* reflete solidez do modelo de negócios da Eneva. Concentração de vencimentos de dívida no longo prazo

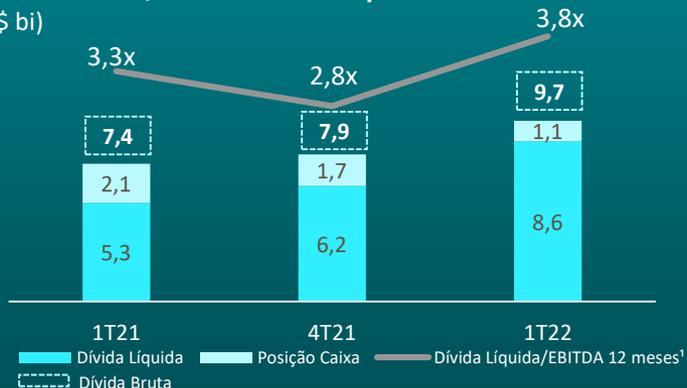
## | Elevação de *Rating* – Fitch Ratings

Fitch eleva *rating* nacional de longo prazo da Companhia para **AAA (bra)** de **AA+ (bra)**, com perspectiva estável

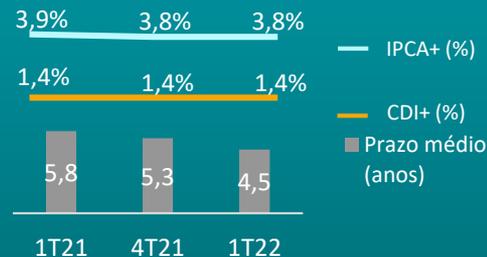
Destacou contínuo fortalecimento do perfil de negócios, sustentado por maior diversificação de ativos e fontes de geração, incremento de receitas fixas, redução de riscos de construção e eficiência na reposição de reservas mesmo em cenários de elevado despacho

## | Dívida Bruta, Caixa e Dívida Líquida

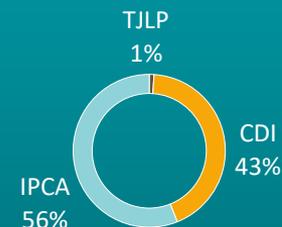
(R\$ bi)



## | Prazo Médio e Custo da Dívida <sup>2</sup>

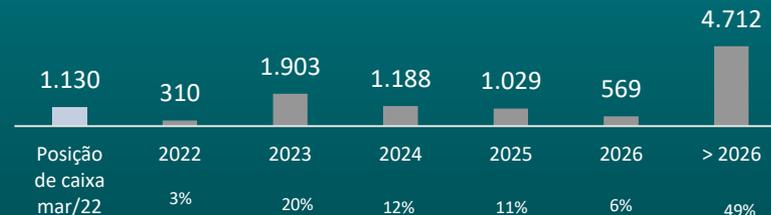


## | Indexadores



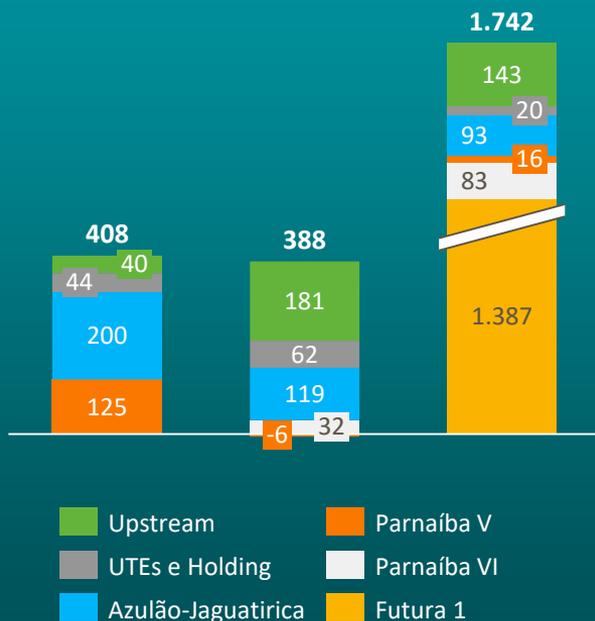
## | Cronograma de Amortização da Dívida (Principal)

(R\$ milhões)



# Aceleração de investimentos concentrados primordialmente no Projeto Solar Futura I, adquirido com o pipeline de projetos da Focus

## Capex Total (R\$ milhões)



## Usina Solar Futura 1

- Aquisição dos módulos fotovoltaicos, inversores, montagem da subestação de 500kV e seccionamento da linha de transmissão

## Upstream

- R\$ 74 milhões direcionados às campanhas exploratórias na Bacia do Amazonas e do Parnaíba
- R\$ 67 milhões direcionados ao desenvolvimento dos campos de Gavião Preto, Gavião Branco, Gavião Tesoura e Gavião Belo

## Parnaíba VI

- Início da montagem do canteiro de obras

## Azulão-Jaguatirica

- Conclusão de algumas etapas do comissionamento a quente da UTE Jaguatirica II, com destaque para comissionamento dos equipamentos de regas e das unidades geradoras a gás

## Atualização dos Projetos Térmicos

Início da operação comercial das 2 unidades geradoras a gás da UTE Jaguatirica II, avanço nas obras da UTE Parnaíba V e início de obras civis na UTE Parnaíba VI

### Projeto Integrado Azulão-Jaguatirica

- Campo de Azulão 100% operacional
- Início da operação comercial das duas turbinas a gás da UTE Jaguatirica II no 1T22: TG11 em 15/02/22 e TG12 em 11/03/22
- Concluídos os testes de comprovação de disponibilidade do ciclo combinado
- Expectativa de entrada em operação da turbina a vapor em mai/22
- 2º pleito de excludente de responsabilidade referente à postergação da data de início de operação da UTE Jaguatirica II protocolado na ANEEL em 12/01/22

### UTE Parnaíba V

- Alinhamento final e realização do *runout* da turbina concluídos
- *Cold e Hot Commissionings* da torre de resfriamento, BOP, caldeiras e turbina programados para iniciar no 2T22
- Conclusão em abril de 2022 do Sigma Clean das 4 caldeiras
- Início da operação comercial previsto para 3T22
- Início do CCEAR em jan/24

### UTE Parnaíba VI

- Início da construção do canteiro de obras em mar/22
- Início das obras civis, estaqueamento em maio/22
- Entrega FOB Nooter
- Módulos da caldeira e diverter dumper, prevista para 4T22
- Início da operação comercial previsto para o 4T24
- Início do CCEAR em jan/25

## Projeto UTE Jaguatirica II

Capacidade total de 127MW disponível e gerando energia para o sistema isolado de Roraima



Subestação Jaguatirica  
*100% operacional*



Tancagem e Regaseificação  
*100% operacional*



Ilha de Potência

TG11 e TG12 – *100% operacionais*  
ST18 – *Teste de disponibilidade concluído*

Sala de Controle e  
Almoxarifado  
*100% Operacionais*



# Projeto UTE Parnaíba V



Alinhamento final e realização do *runout* da turbina a vapor



Conclusão do comissionamento da torre de resfriamento



Visão aérea



Conclusão do *Sigma Clean* de todas as caldeiras de Parnaíba V

# Projeto UTE Parnaíba VI



Sondagem de solo



Silo e Usina instalada no local



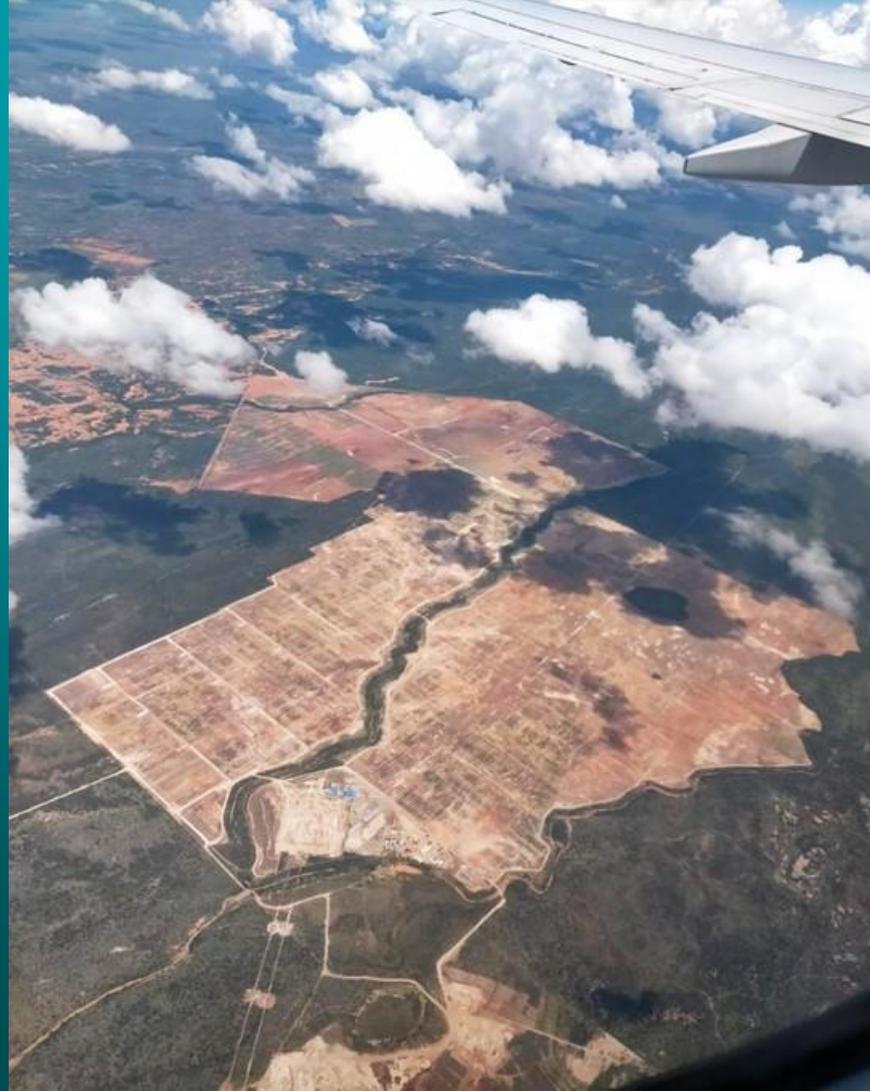
Cravação tubo para ensaio *cross hole*



## Atualização do Projeto Solar Futura 1

### Um dos maiores complexos solares do Brasil com 870MWp de capacidade em fase avançada de construção

- Avanços na cravação de estacas, montagem dos *trackers*, instalação dos módulos, montagem de *string inverter* e rede de transmissão de média tensão, com conclusão prevista para o 3T22
- Conclusão de 100% da regularização do solo e avanço de 88% na instalação das bases dos eletrocentros, com conclusão prevista para o 2T22
- 100% dos inversores e eletrocentros (MVS) embarcados e realização da montagem ao longo do 2T22
- Segundo transformador elevador entregue na base da Subestação em abr/22
- Comissionamento a frio previsto para iniciar até o final do 2T22 e comissionamento a quente previsto para iniciar ao longo do 2T22
- Seccionamento da linha de transmissão de 500kv previsto no 4T22
- Início da operação comercial das UFVs previsto para o 4T22



# Complexo Solar Futura 1

Montagem dos módulos



# Complexo Solar Futura 1

Montagem de *trackers*



Perfuração e cravação de estacas



Escavação das canaletas de drenagem e lançamento de cabos de baixa tensão



# Complexo Solar Futura 1

Subestação 500kv



Casa GIS

# Q&A

Lembramos que eventuais perguntas deverão ser feitas somente por escrito na plataforma Zoom



## Relações com Investidores

 [ri@eneva.com.br](mailto:ri@eneva.com.br)

 +55 21 3721-3030

 [ri.eneva.com.br](http://ri.eneva.com.br)