

#Transformar  
vidas com a nossa  
energia.

# Apresentação Corporativa 2022



**CEMIG** 70  
ANOS

CMIG3  
NÍVEL 1  
BOVESPA BRASIL

CMIG4  
NÍVEL 1  
BOVESPA BRASIL

CIG  
LISTED  
NYSE

CIG.C  
LISTED  
NYSE

LATIBEX  
XCMIG

IBRX100 B3 IEE B3 ISE B3 ICO2 B3

Algumas declarações e estimativas contidas neste material podem representar expectativas sobre eventos ou resultados futuros que estão sujeitas a riscos e incertezas ambos conhecidos e desconhecidos. Não há garantia que as expectativas sobre eventos ou resultados se manifestarão.

Estas expectativas se baseiam nas suposições e análises atuais do ponto de vista da nossa administração, de acordo com a sua experiência e outros fatores tais como o ambiente macroeconômico, das condições de mercado do setor elétrico e nos resultados futuros esperados, muitos dos quais não estão sob nosso controle.

Fatores importantes que podem levar a diferenças significativas entre os resultados reais e as projeções a respeito de eventos ou resultados futuros incluem a nossa estratégia de negócios, as condições econômicas brasileiras e internacionais, tecnologia, a nossa estratégia financeira, alterações no setor elétrico, condições hidrológicas, condições dos mercados financeiro e de energia, incerteza a respeito dos nossos resultados de operações futuras, planos e objetivos bem como outros fatores. Em razão desses e outros fatores os nossos resultados reais podem diferir significativamente daqueles indicados ou implícitos em tais declarações.

As informações e opiniões aqui contidas não devem ser entendidas como recomendação a potenciais investidores e nenhuma decisão de investimento deve se basear na veracidade, atualidade ou completude dessas informações ou opiniões. Nenhum dos nossos profissionais ou partes a eles relacionadas ou seus representantes terá qualquer responsabilidade por quaisquer perdas que possam decorrer da utilização do conteúdo desta apresentação.

Para avaliação dos riscos e incertezas, tal como eles se relacionam com a Cemig, e obter informações adicionais sobre fatores que possam originar resultados diversos daqueles estimados pela Cemig, favor consultar a seção de Fatores de Riscos incluída no Formulário de Referência arquivado na Comissão de Valores Mobiliários – CVM e no Form 20-F arquivado na U.S. Securities and Exchange Commission – SEC.

Os Valores financeiros estão em **R\$ Milhões**, a menos que indicado de outra forma. Dados financeiros refletem a adoção do IFRS.



1

CEMIG

## Uma das mais tradicionais empresas do setor, com 70 anos de história



\* Valor de mercado em 01 de julho de 2022

**Transmissão:** negócio regulado e de baixo risco. As transmissoras recebem a Receita Anual Permitida - RAP, desde que as suas linhas estejam disponíveis. A expansão ocorre através de leilões ou de reforços e melhorias autorizados pelo regulador.

A Cemig atua no segmento de transmissão principalmente através da **Cemig GT** e detém participação de 21,68% na **TAESA**, maior transmissora privada de energia do país.

**Distribuição:** responsável por entregar a energia para o cliente final. É um negócio regulado, no qual as distribuidoras tem a garantia de serem remuneradas pelos investimentos que fazem parte de sua base de remuneração. O foco é ser tão ou mais eficiente que os parâmetros regulatórios.

A **Cemig Distribuição** detém a maior concessão individual em número de clientes, energia distribuída e Km de rede.

**Geração e Comercialização:** os geradores recebem concessão ou autorização da Aneel para instalar e operar plantas de geração e vendem a energia para o mercado regulado (distribuidoras) ou em contratos bilaterais negociados diretamente com clientes livres.

A atuação da Cemig se dá por meio da **Cemig** e suas subsidiárias, além da Cemig ter participação em outras empresas geradoras como **Belo Monte, Santo Antônio e Aliança**.

## Portfólio integrado possibilitando capturar sinergias e reduzir riscos

### Geração

5,8 GW  
70 Usinas



### Transmissão

7.960 km

### Distribuição

558.031 km

### Mercado livre

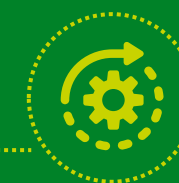
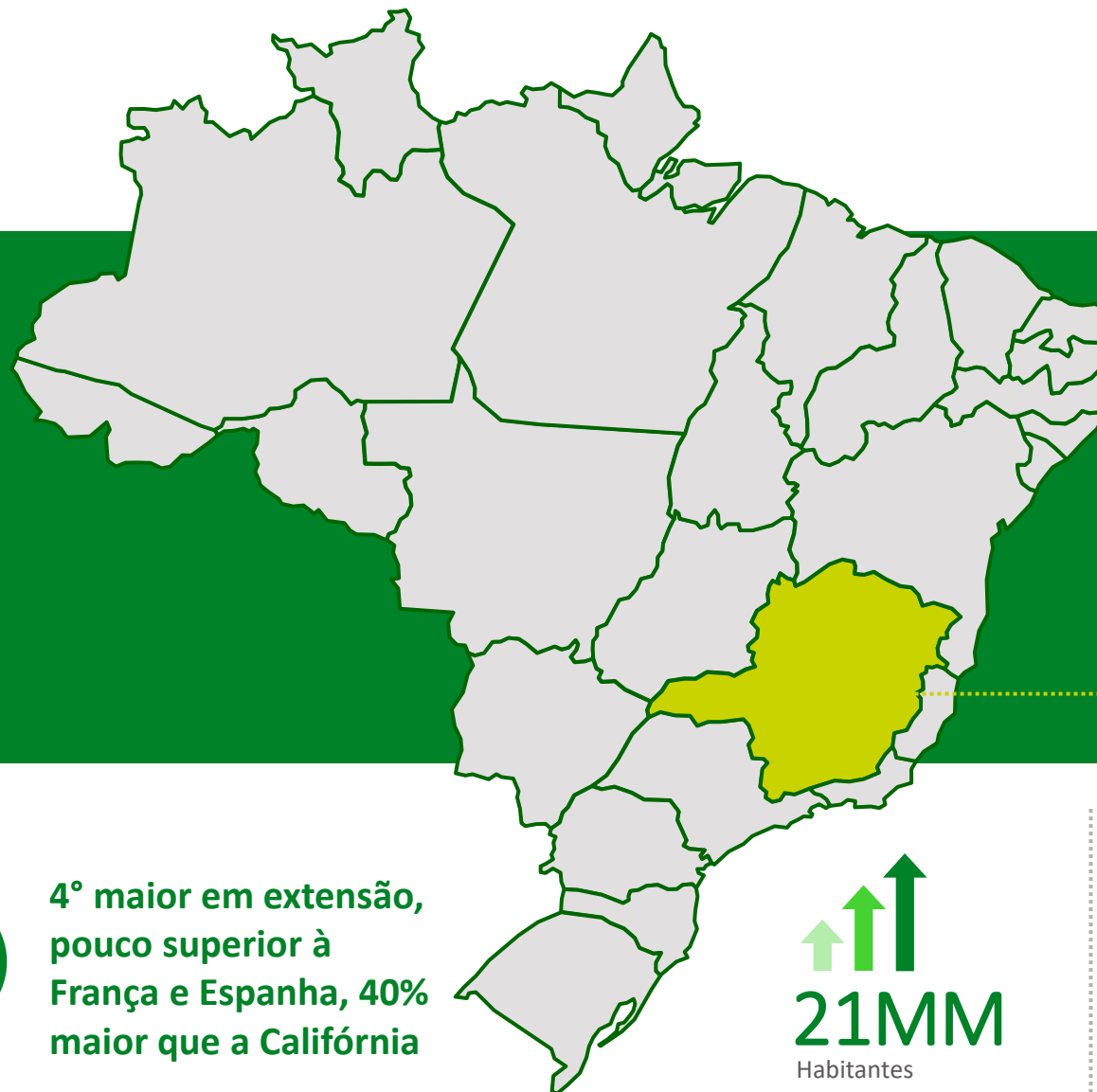
15% do mercado



**Maior concessão de distribuição do país em número de clientes, energia distribuída e km de linhas**

# MG

Minas Gerais tem o 3º maior PIB do Brasil, atrás apenas de São Paulo e Rio de Janeiro



## PIB

PIB MG 2021: +5,1%  
PIB Brasil 2021: +4,6%



2ª maior população do Brasil, aprox. 10% da população do país



4º maior em extensão, pouco superior à França e Espanha, 40% maior que a Califórnia

21MM

Habitantes

Fonte: IBGE



Rendimento Médio Real (2021)  
R\$ 2.277



IDH (2010) 0,731



IDEB – Anos iniciais no ensino fundamental (2019) 6,3

# #1

**Integrada – Líder em renováveis**  
100% de nossa geração é renovável

## CEMIG GT

4º maior grupo transmissor\*  
6º maior grupo gerador

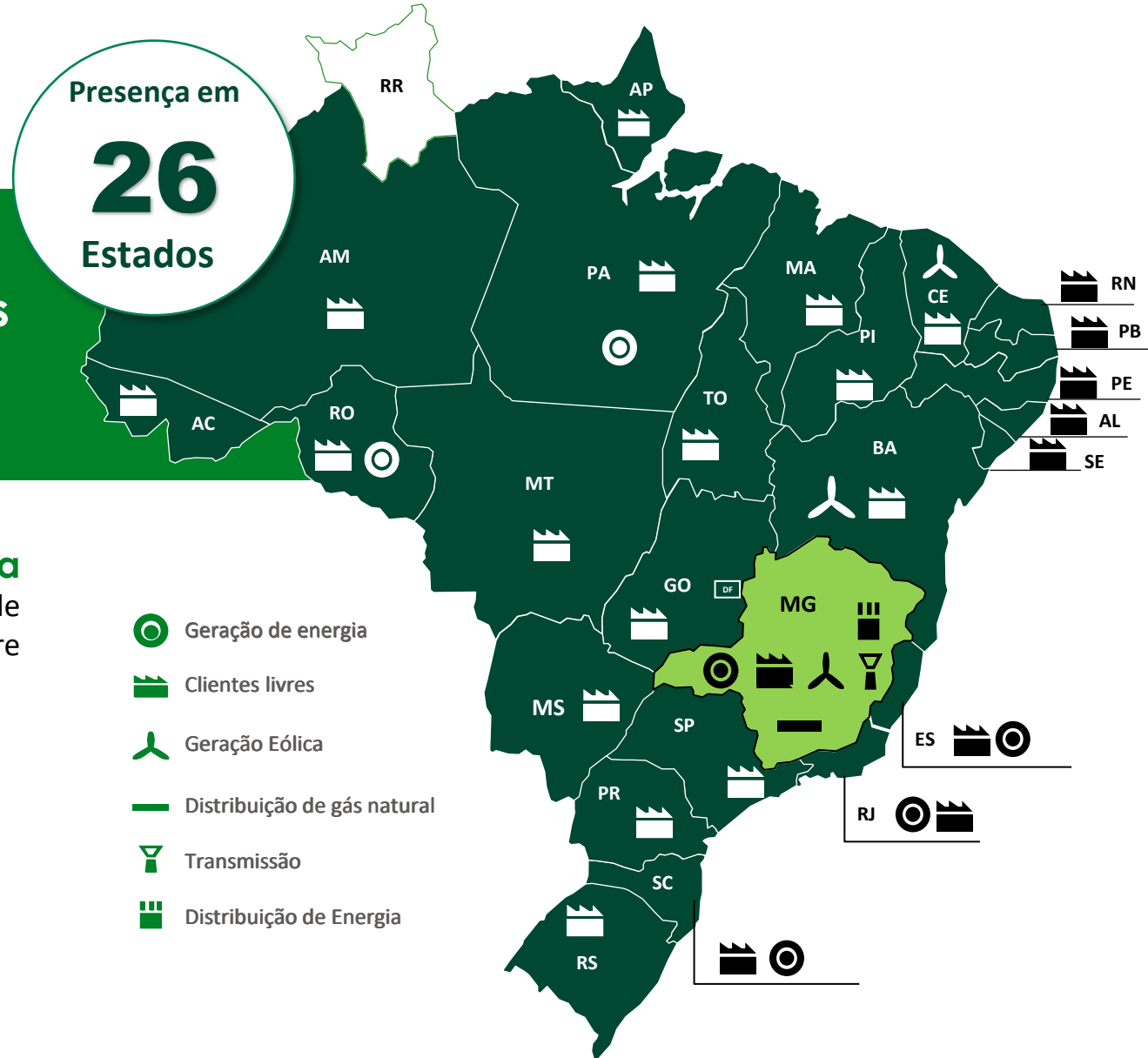
## Maior comercializadora

Líder de participação 15% de  
participação no mercado livre

## CEMIG D

**Maior concessão de distribuição do país**

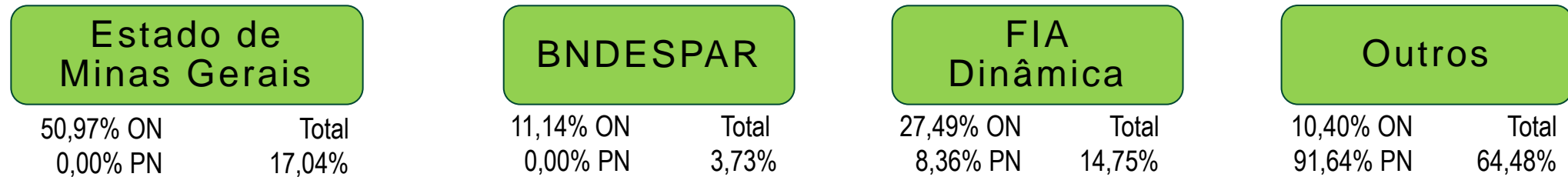
- ✓ 8.9 milhões de clientes
- ✓ 47 mil GWh de energia distribuídos em 2021
- ✓ 558 mil Km de linhas



\* Considerando 21,68% de participação na TAESA



## Estrutura acionária



Maio/22



### Terceira ação mais líquida do setor

- Listada em New York, São Paulo e Madrid
- Mais de 190 mil acionistas em 40 países
- Volume médio negociado em 2021: **R\$133 mm na B3** e **US\$16,4 mm (R\$90,7 mm) na NYSE**



### Sólida política de dividendos

- **Payout - 50%**
- Garantia de dividendos mínimos de R\$0,50 por ação preferencial



### Governança e Sustentabilidade

- Conselho de administração – onze membros
  - ✓ **Dez membros independentes** pelo critério adotado pelo índice Dow Jones de Sustentabilidade (DJSI) e **nove** pelo IBGC
- Presente por 22 anos no Índice Dow Jones de Sustentabilidade (única empresa do setor na América Latina) e principais índices (ISEE, ICO2, IGCX, dentre outros)

# Uma forte base acionária assegura liquidez

10



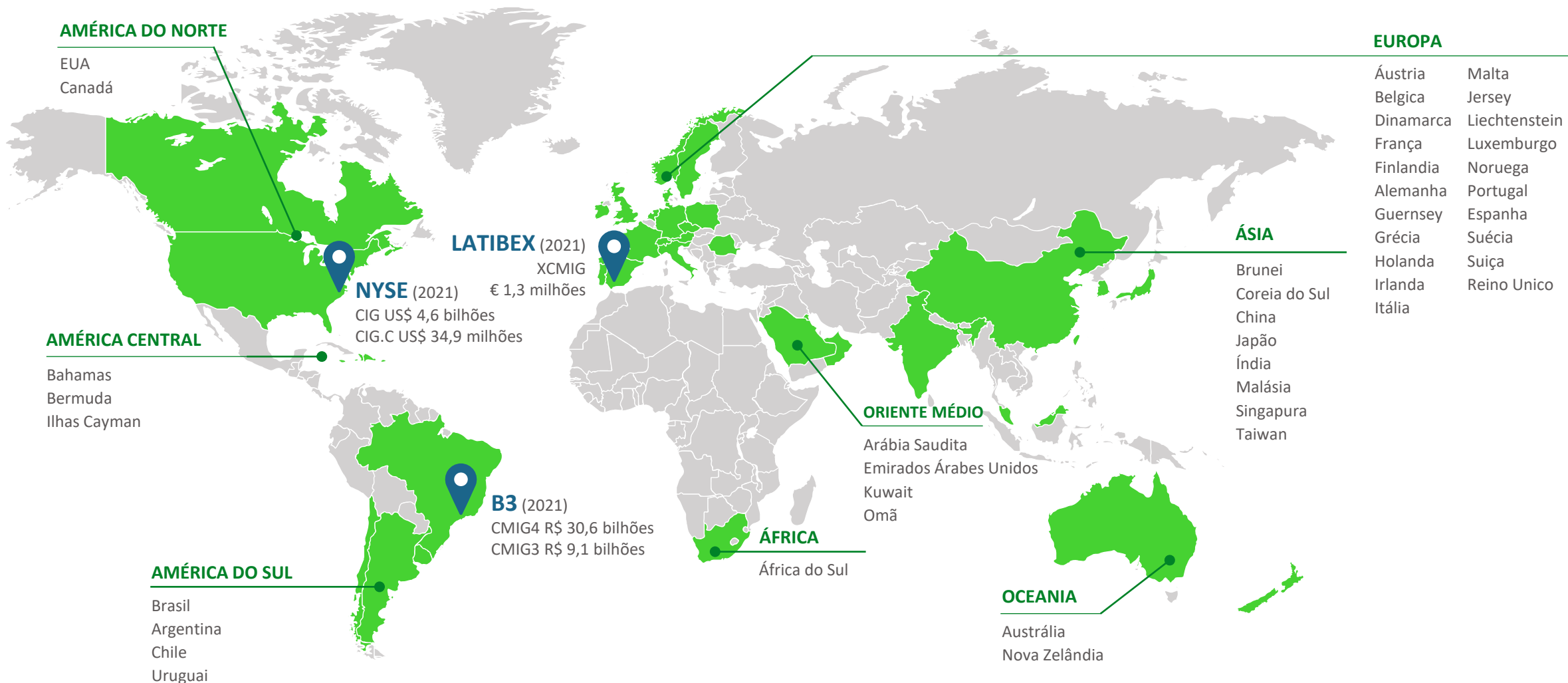
Volume médio negociado em 2021

**B3:** R\$133 milhões

**NYSE:** US\$16,4 milhões (R\$90,7 mm)



- Listada em New York, São Paulo e Madrid
- Mais de 190 mil acionistas em 40 países



Posição: junho de 2022



“ O grupo Cemig atua em todos os segmentos do setor de energia elétrica, com ativos e negócios em **26 Estados Brasileiros** e no **Distrito Federal** ”



## Publicação do Relatório Anual de Sustentabilidade

Compilado das iniciativas que impactam a atuação **ESG da Cemig**

Segue normas internacionais para relatórios **GRI**

**Auditado** por 3ª parte independente pela Bureau Veritas Certification

## Certificado de Energia Renovável - RECs

Garantia de que a energia contratada é de **origem renovável**

Cada certificado está associado a **1MWh** de energia contratada

Mais de **3,1 milhões** de RECs comercializados desde 2021



## Campanha Negociação Recupera Minas

Campanha visou contribuir com **clientes atingidos pelas tempestades**

**38.493** negociações realizadas, sendo **8.082** com clientes “**Residencial Baixa-Renda**”

Substituição de **5.000** geladeiras para os atingidos pelas chuvas, mais **de 2 mil geladeiras** já destinadas à **105 municípios** atingidos pela chuva



## Participação nos Índices de Sustentabilidade



## Net Zero - adesão à iniciativa da ONU

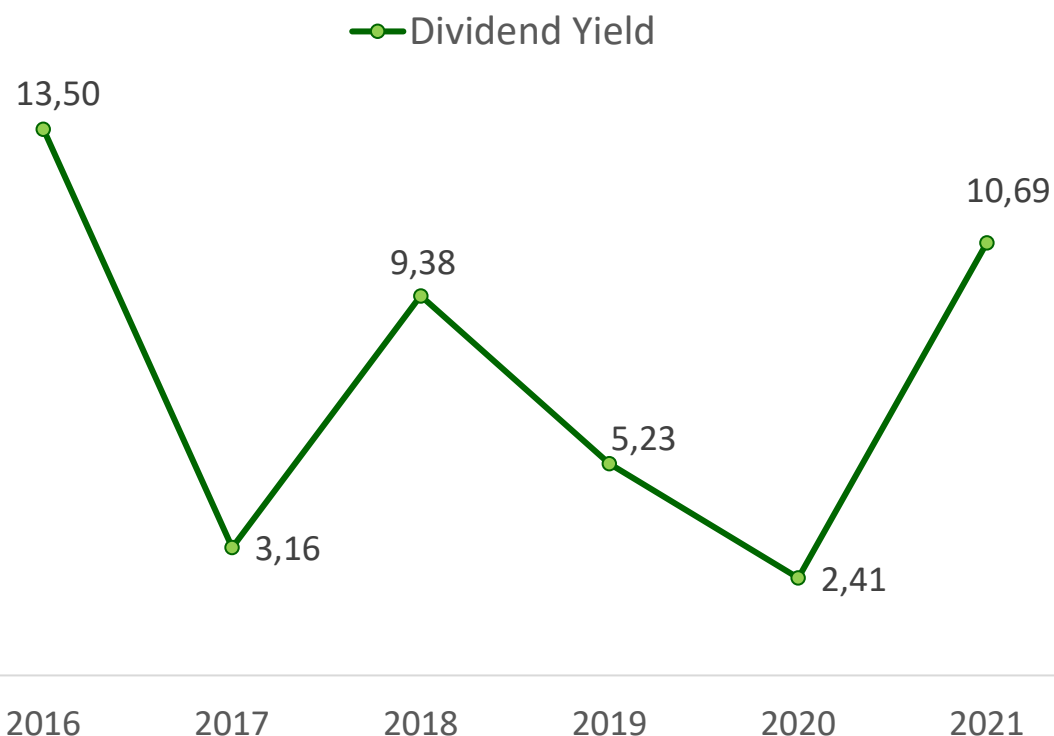
Reduzir pela metade as emissões globais até 2030 e zerar as emissões líquidas de gases de efeito estufa até 2040.



**Dividend yield: 7,40%** de média nos últimos 6 anos; um dos maiores do setor em 2021

**Payout de 50%** previsto no estatuto

Garantia de **dividendos mínimos de R\$0,50** por ação preferencial



Fonte: Economática

## Destinação do resultado de 2021

**R\$1.966 mm** destinados para pagamento de dividendos obrigatórios, representando R\$1,16 por ação

- **R\$955 mm** declarados a título de JCP em 10 de dezembro de 2021
- **R\$1.011 mm** declarados como dividendos a serem aprovados pela AGO de 29 de abril/2022

## JCP trimestral sobre o lucro de 2022

**R\$598 mm** declarados a título de JCP em 2022

## Bonificação - incremento de 30%

Aumento de capital por meio de bonificação em ações

Obs: Em 2020, foi declarado apenas 25% de dividendos sobre o lucro como forma de se proteger das incertezas trazidas pela pandemia



2

**Principais  
negócios**

**R\$ 782 milhões**

RAP,\* ciclo 2021-22

R\$ 233 milhões de RBSE

**53 usinas**

50 hidrelétricas

2 eólica

1 solar

**3,2 GW**

Capacidade Instalada

**5.005 km**

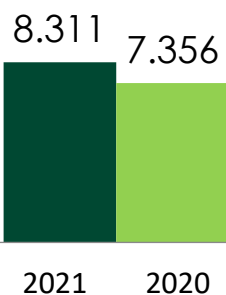
Linhas de transmissão(km)



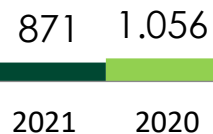
**Estratégia de crescimento:**

- Via reforços e melhorias
- Participação em leilões de transmissão
- Renovação de concessões de geração
- Integração com a comercialização
- Desenvolvimento de projetos renováveis

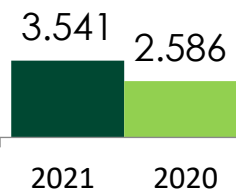
**Receita Líquida**



**Lucro Líquido**

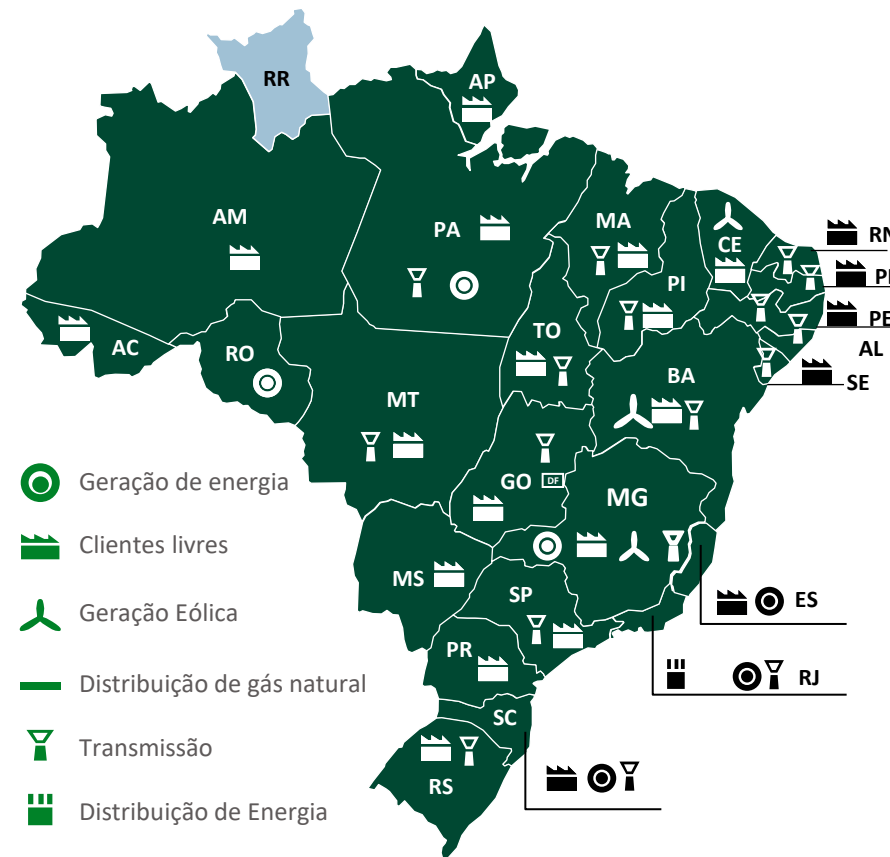


**Ebitda**



**Renováveis:**

100% da geração de fontes renováveis



**20 milhões**

População atendida:  
**10%** do Brasil

**8,9 milhões**

Clientes em  
**774** cidades

**Concessão**

**Até 2045**

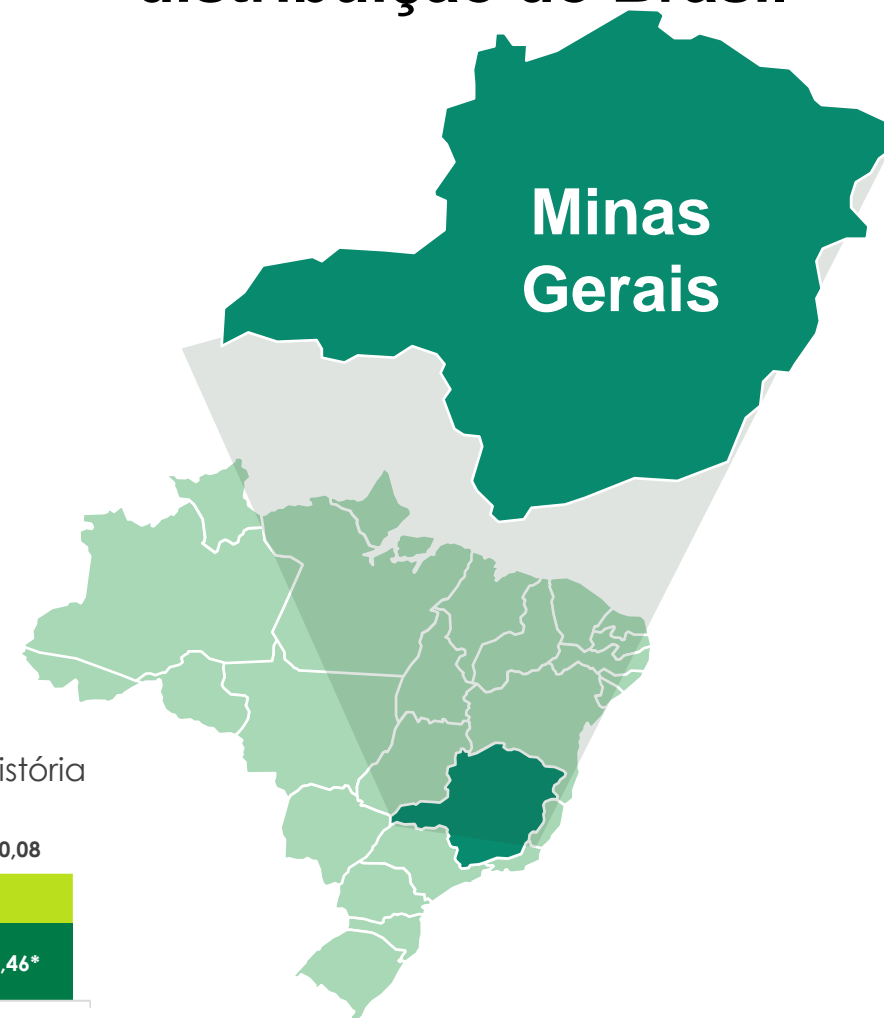
**558.031 km**

Linhas de rede

**R\$ 12,5 bilhões**

Total de investimento  
2021-2025

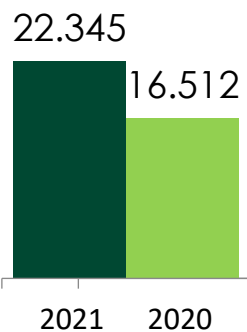
## Maior concessão de distribuição do Brasil



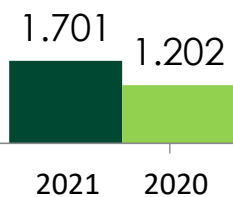
### Estratégia:

- Superação do Ebitda regulatório
- Liderança na satisfação do cliente
- Robusto programa de investimentos e digitalização

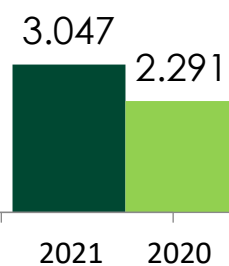
### Receita Líquida



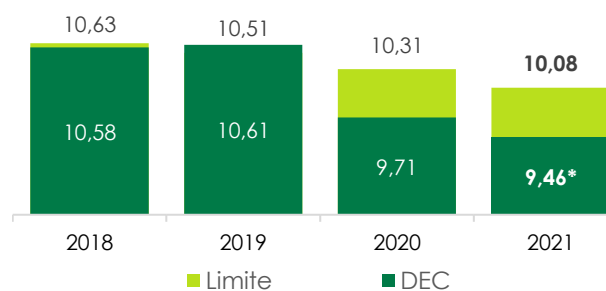
### Lucro Líquido



### Ebitda



### DEC 2021 Melhor resultado da história

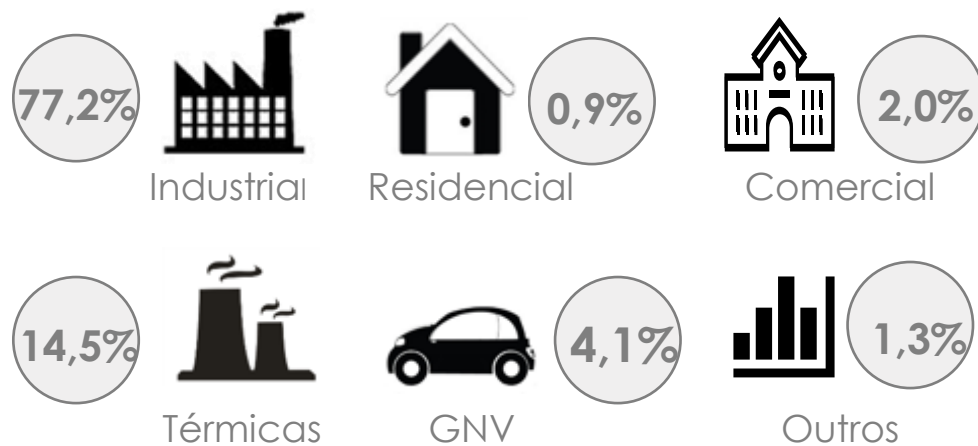


■ Limite ■ DEC

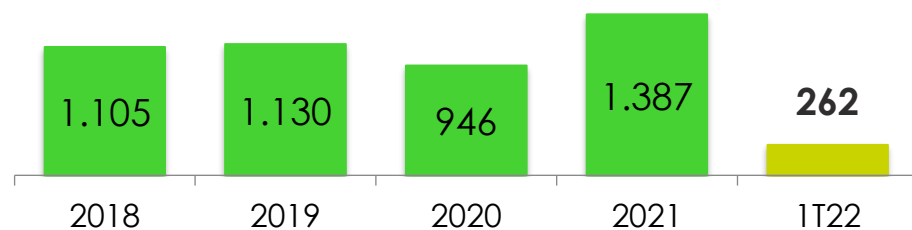


Resultados consistentes da Gasmig continuam em 2022

## Segmentos de Atuação | Volume m<sup>3</sup>



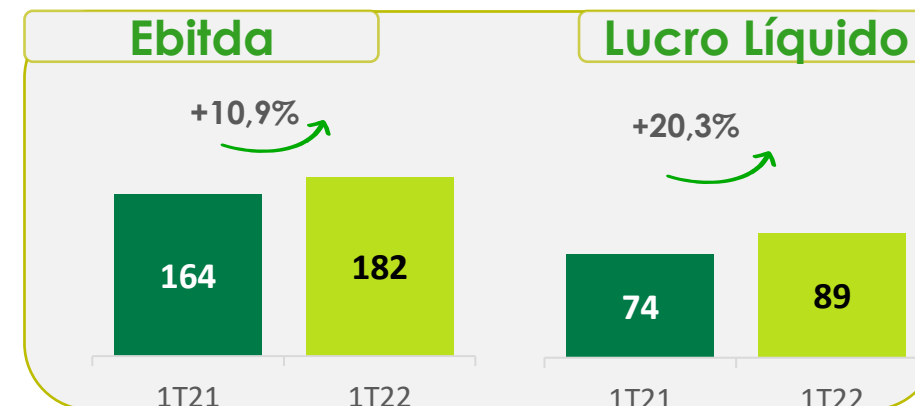
## Volume vendido de gás natural | Milhões de m<sup>3</sup>



FOCO



Expandir presença da Gasmig em Minas Gerais com ampliação da rede



“ Gasmig fornece um volume médio diário de **2,9 milhões de m<sup>3</sup>** ”



**72 MWp** de capacidade instalada total



**Aquisição de 3 usinas fotovoltaicas com 16,2 MWp**  
UFV Prudente Moraes, UFM Montes Claro e UFM Jequitibá



**6 mil clientes** residenciais, industriais e comerciais, crescimento de 41% em 2021



**2º lugar em marketshare em alocação de clientes**



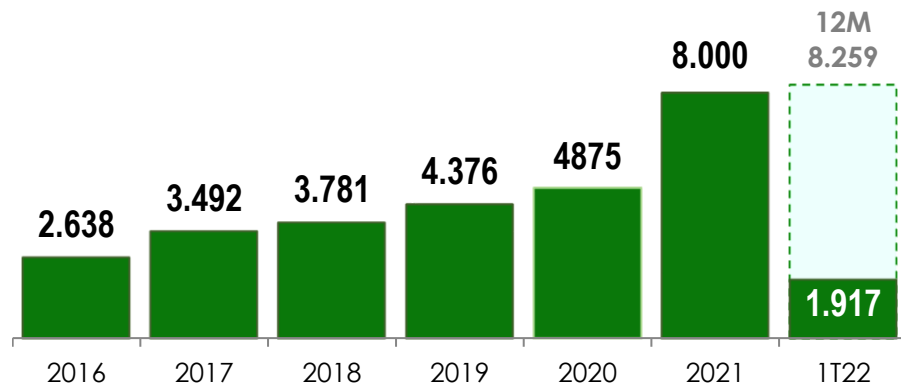
**Alcançar posição relevante em Geração Distribuída, com foco no Estado de Minas Gerais, investir R\$1 Bi** até 2025 em projetos para operação em GD de fazendas solares verticalizadas (equivalente à 275MWp), com TIR equivalente à média de mercado, garantindo posição relevante de **market share (~30%)** em fazendas solares em MG, com **EBITDA anual de R\$170 Mi**



3

**Destques  
financeiros e  
operacionais**

Ebitda – R\$MM

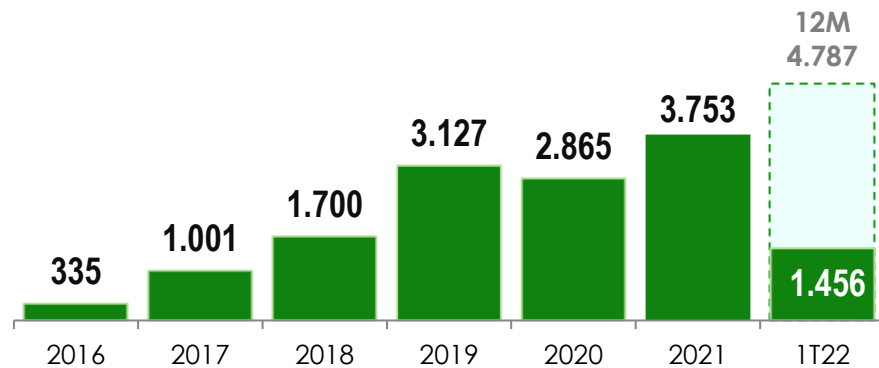


## Portifólio diversificado

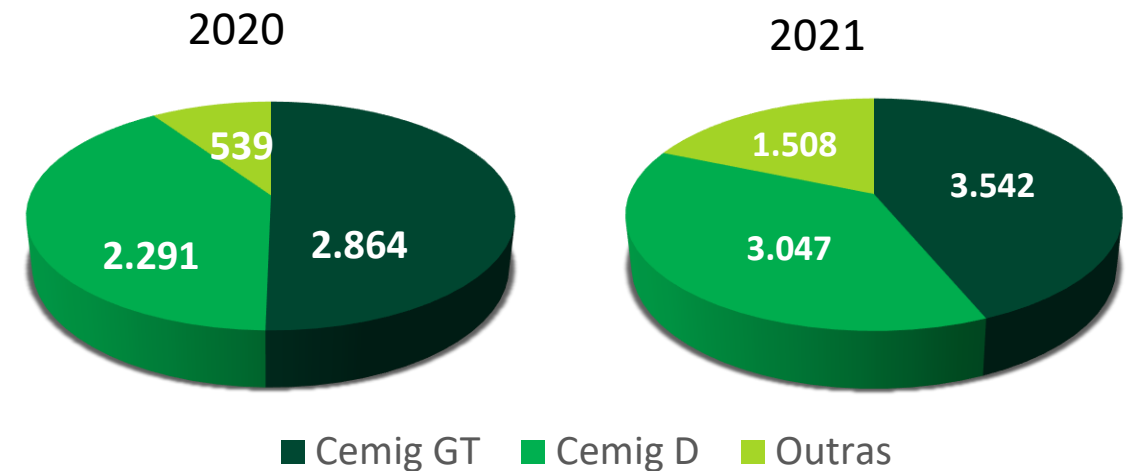
Portfólio de negócios com baixo risco

Maioria das receitas protegidas da inflação

Lucro Líquido – R\$MM



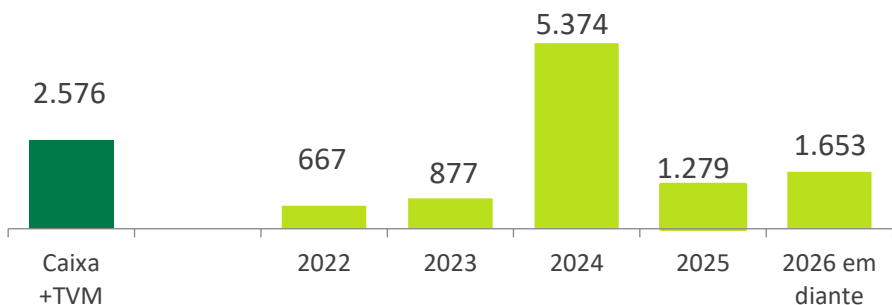
Ebitda por empresa (IFRS)



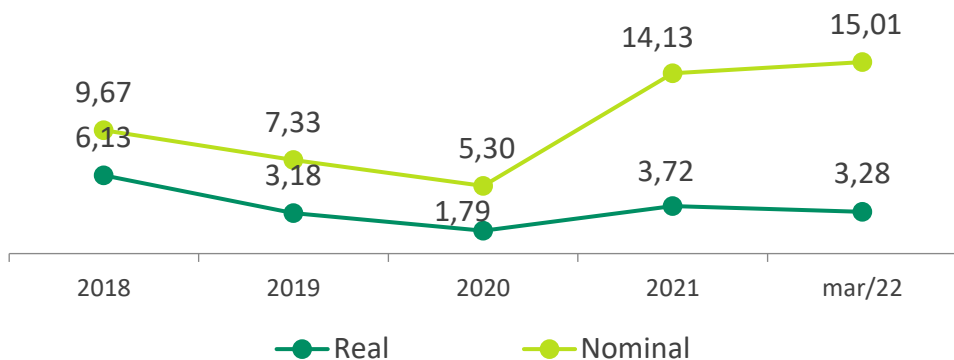
- Dívida e alavancagem continuam em níveis baixos, garantindo a sustentabilidade das nossas operações
- 8ª Emissão de debêntures simples no valor de **R\$1 bi** (2 séries de R\$500mm em jun/22)

## Cronograma de vencimento | Prazo médio: 3,2 anos

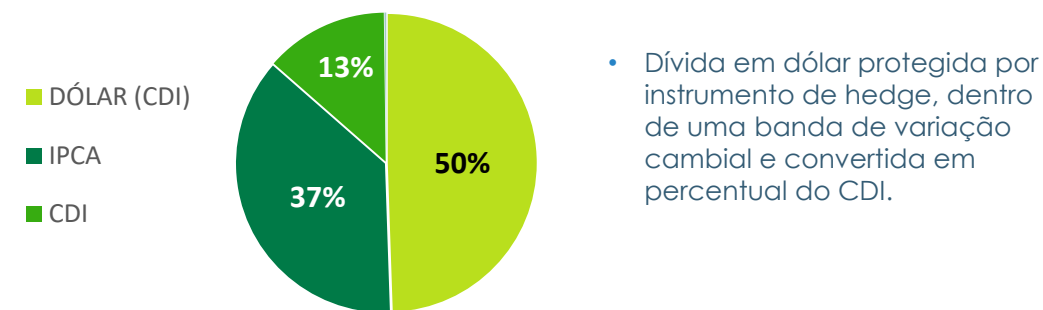
Dívida líquida (Dív – Cx e TVM): **R\$7,3 Bi**  
 Dívida líquida Total (Dív Líq – Hedge): **R\$6,2 Bi**



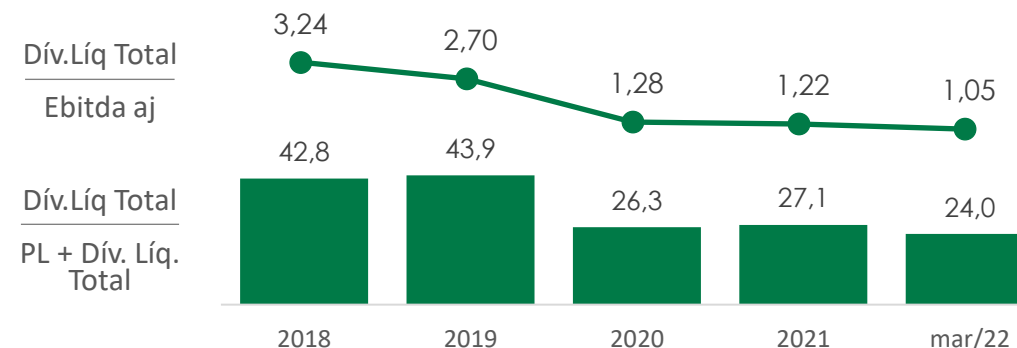
## Custo da dívida | %



## Principais indexadores dos juros



## Alavancagem | %



# Melhor classificação da história

Redução da alavancagem e a melhoria do desempenho refletem na melhor classificação da história nas principais casas de Ratings

<b>FitchRatings</b>		Grau de investimento									Grau especulativo							
		AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+
	2009																	
	2018																	Bond
	2022													Bond				

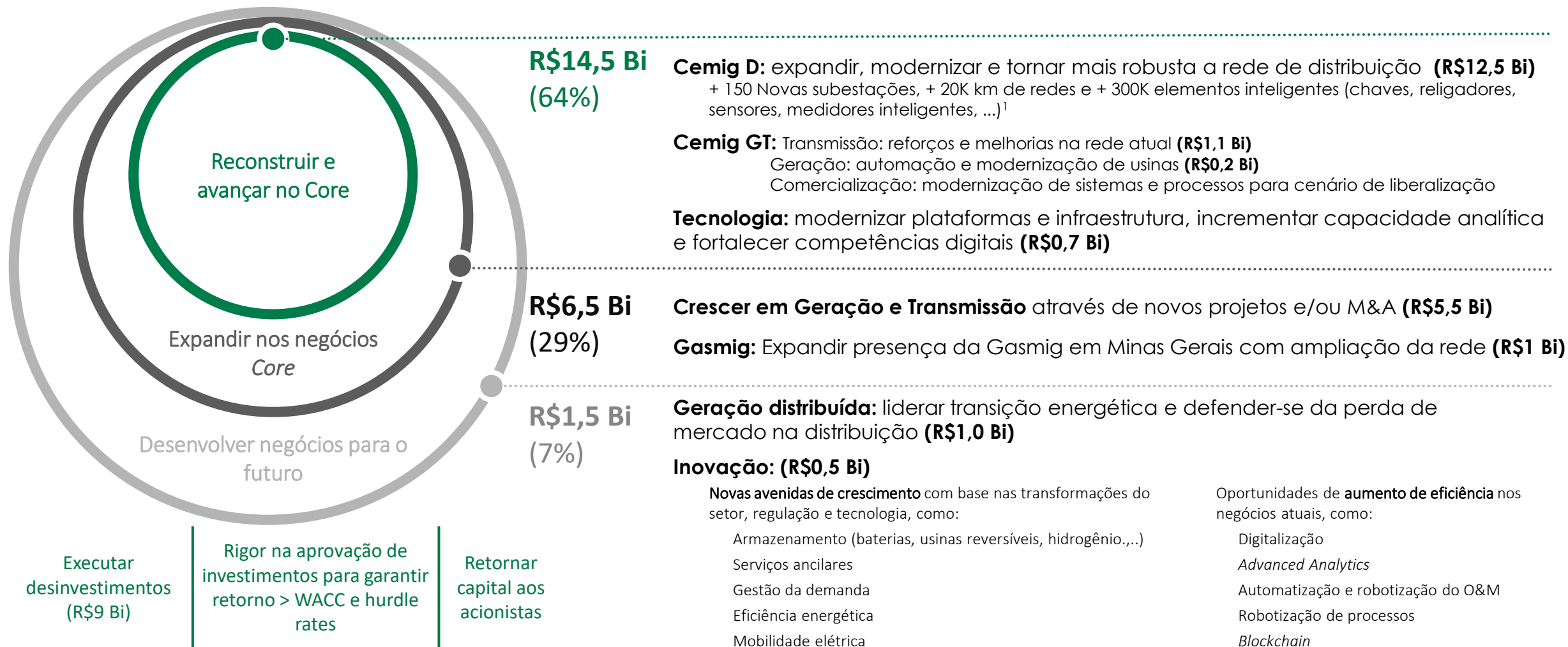
<b>STANDARD &amp; POOR'S</b>		Grau de investimento									Grau especulativo							
		AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC
	2009																	
	2018																	Bond
	2022													Bond				

<b>MOODY'S</b>		Grau de investimento									Grau especulativo							
		AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	Ba1	Ba2	Ba3	B1	B2	B3	Caa1
	2009																	
	2018																	
	2022																	

Escala Nacional

Escala Global

A Cemig planeja investir ~**R\$22,5 Bi** nos próximos 5 anos para reforçar e expandir os negócios atuais e explorar novas oportunidades



(1) Preliminar, Plano de CAPEX está sendo detalhado com estas diretrizes

# Execução do programa de investimento

Investimento de **R\$499 mm** realizado no 1T22



## DISTRIBUIÇÃO

**R\$423 mm**

Investimentos em manutenção e modernização do sistema elétrico



## TRANSMISSÃO

**R\$51 mm**

Reforços e melhorias com incremento na RAP



## GERAÇÃO

**R\$14 mm**

Ampliação e modernização do parque gerador

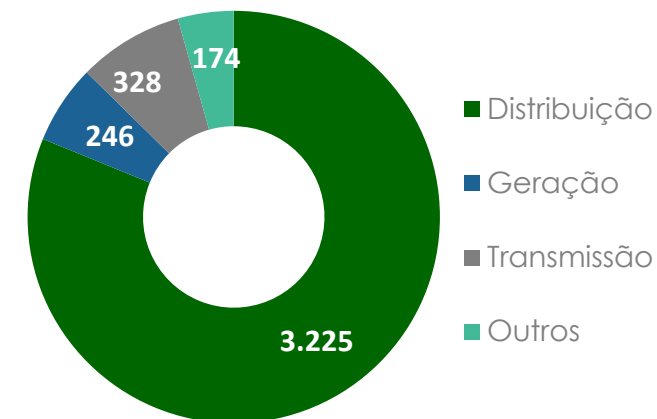


## INVESTIMENTOS GASMIG

**R\$11 mm**

Infraestrutura e outros

Planejamento 2022  
Investimento de **R\$3.973**



## Iniciativas para aceleração da execução do programa de investimentos

- Realização de **licitações específicas e redistribuição** de obras entre empreiteiras para enfrentar os desafios na contratação de fornecedores.
- **Gestão diária** junto aos principais fornecedores de equipamentos, na busca por soluções que viabilizem as entregas de forma tempestiva





## Relações com Investidores

Tel +55 31 3506-5024

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

<http://ri.cemig.com.br>