



RESULTADOS

2023

*Objetivos alcançados em  
meio a grandes desafios*

**CEMIG**

# Transformando vidas com a nossa energia.



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.

# 2023 Foco nas Diretrizes Estabelecidas



Recorde de Investimentos em 2023 de **R\$4,8 bilhões** (R\$35 bilhões-2024/2028)  
FOCO NO CLIENTE garantindo a **excelência** do nosso atendimento



Forte geração de caixa - **Ebitda** de **R\$8,1 bilhões**  
crescimento de **16,6%** em relação a 2022 (Ajustado 2023/2022)



Compromisso com uma Gestão Eficiente  
**Lucro Líquido** de **R\$5,4 bilhões**, **15,0%** (Ajustado 2023/2022)



**R\$795 milhões** em alienação de ativos com participação minoritária  
Santo Antônio, usinas de Retiro Baixo e Baguari e das PCH's



Execução da estratégia de redução de exposição cambial  
**Recompra de U\$375 milhões**, reduz exposição para **U\$381 milhões**



Remuneração adequada aos **nossos acionistas**  
**R\$3.124 milhões** em dividendos/JCP - Yield de **12,4%**



**TRANSFORMANDO  
EXPERIÊNCIAS.**

# Remuneração aos acionistas

4

Cemig se consolida como uma das **maiores** empresas **pagadoras** de dividendos



**R\$3.124 milhões** em Dividendos

JCP - R\$2.591

Dividendos - R\$533 – AGO



**R\$3.302 milhões** - proposta de aumento de capital

Bonificação de 30% 660.411.207 novas ações

- Ações ordinárias **220.754.287**
- Ações preferenciais **439.656.920**

*Dividend Yield*

**12,4%**

Novo capital social

**R\$14,3**  
bilhões



Política de dividendos garante remuneração atrativa aos nossos acionistas, e permite manter nosso plano de investimentos com

**FOCO EM MINAS GERAS**



Seguimos firmes na execução do Planejamento Estratégico que preconiza uma melhor alocação de capital e otimização do portfólio

**Alienação**  
**R\$795**  
milhões

**Santo Antônio**  
R\$55 milhões

**UHE Baguari**  
R\$421 milhões

**UHE Retiro Baixo**  
R\$218 milhões

**15 PCH/CGH\***  
R\$101 milhões

## Simplificação da estrutura societária

- ✓ R\$2,9 bilhões de entrada de caixa das alienações desde 2019
- ✓ R\$4,9 bilhão de aportes evitados nas participações alienadas
- ✓ >R\$1,0 bilhão de créditos fiscais

## Benefícios adicionais

- ✓ Liberação de garantias (Santo Antônio)
  - Corporativa: R\$ 830 milhões
  - Comercialização: R\$ 203 milhões
- ✓ Preservação do caixa (s/ aportes)

\* Closing 29/02/2024



Rede Brasil

## MOVIMENTO TRANSPARÊNCIA 100%

### Adesão ao "Movimento Transparência 100% do Pacto Global da ONU"

- Metas assumidas para combater a corrupção e ser mais transparente:

#### Programa Energia Legal

- Regularização do fornecimento de energia de mais de 13.000 famílias em 16 comunidades  
**Cidadania, Segurança e Redução do desperdício**



#### Capacitação em ESG para fornecedores

- Treinamento sobre mudanças climáticas, direitos humanos, responsabilidade socioambiental e legislação ambiental



24 anos consecutivos no índice. Única empresa das Américas do setor elétrico



Nível A no MSCI ESG Rating



Segurança hídrica: A-  
Mudança climática: A-



# Execução do programa de investimento

Investimentos realizados totalizaram **R\$4.829 milhões** em 2023

## Distribuição

**R\$3.338** milhões



Investimentos em modernização e manutenção do sistema elétrico

## Transmissão

**R\$198** milhões



Reforços e melhorias com incremento na RAP

## Geração

**R\$896** milhões



Ampliação e modernização do parque gerador

## GÁS

**R\$302** milhões

Infraestrutura e outros

## Geração Distribuída

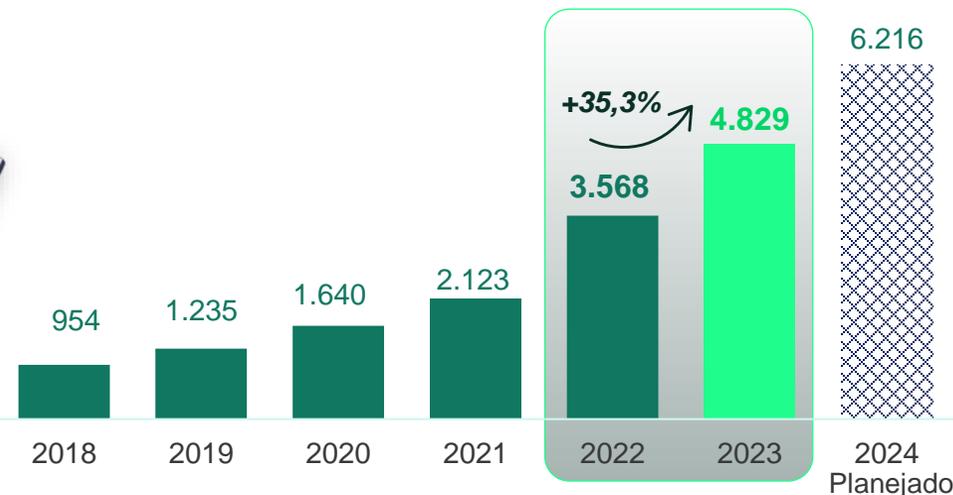
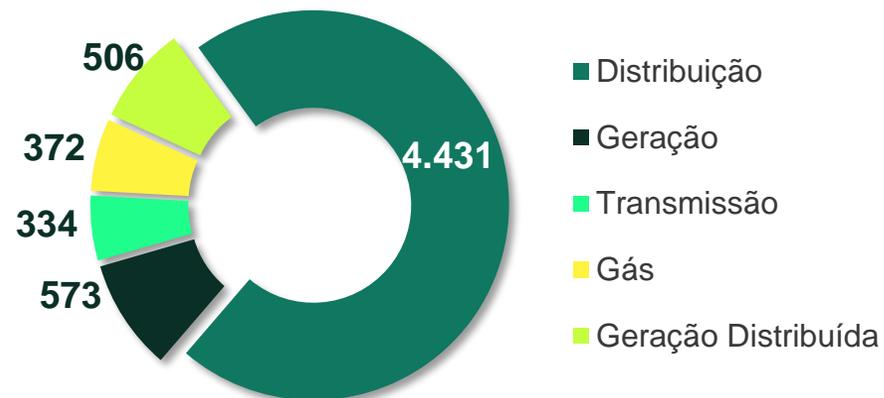
**R\$95** milhões

Infraestrutura e outros



## Planejamento 2024

Investimento de **R\$6.216 milhões**



Investimos **R\$1.495 milhões** no 4T23

#Transformando vidas com a nossa energia.

**CEMIG**

**ANÁLISE DOS RESULTADOS**

**4T23**



# Destques 4T23

9



## **CEMIG H** Excelentes resultados consolidados

Ebitda: R\$2.163 milhões no 4T23 (ajustado)

JCP – R\$1.322 milhões declarados em dez/23

Crescimento de **32,6 %** no Ebitda ajustado de comercialização



## **CEMIG D** Eficiência operacional

- Ações assertivas mantêm nossas **PERDAS, OPEX e EBITDA** dentro do limite estabelecido pelo regulador
- Investimos **3X a QRR**



## **CEMIG GT** Decisões alinhadas ao planejamento estratégico

- Conclusão da venda de **Baguari** e **Retiro Baixo** por R\$638 milhões com ganho de capital R\$288 milhões
- **62%** da compra e venda de energia de terceiros já transferidos para Holding



# Resultado Cemig consolidado 2023



## EBITDA



## Lucro Líquido



*Resultado reforça o compromisso da Companhia na agregação de valor aos seus acionistas*

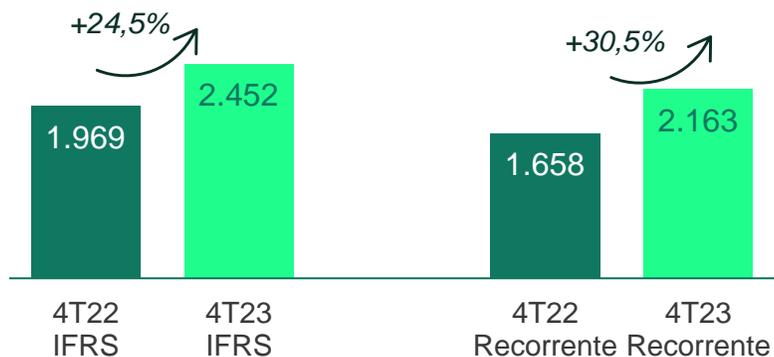


R\$ milhões	EBITDA		LUCRO	
	2022	2023	2022	2023
<b>IFRS</b>	<b>6.869</b>	<b>8.504</b>	<b>4.094</b>	<b>5.767</b>
Ganho na alienação de investimento	-105	-344	-407	-288
Devolução de créditos de PIS/Pasep e Cofins sobre ICMS	830	-	1.331	-
Remensuração do passivo de pós-emprego	-	-57	-	-38
MVE - Mecanismo de venda de energia	-204	-	-144	-
Demais ajustes	-462	-25	-311	-17
Exposição cambial Bond Hedge	-	-	97	-65
<b>RECORRENTE</b>	<b>6.928</b>	<b>8.078</b>	<b>4.660</b>	<b>5.359</b>

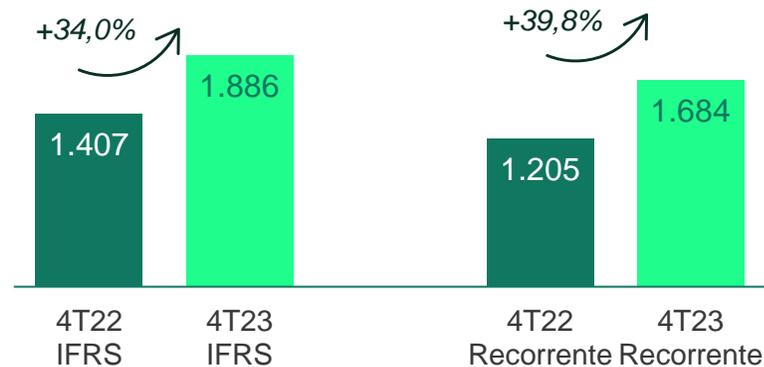
# Resultado Cemig consolidado 4T23



## Ebitda



## Lucro Líquido



### R\$ milhões

#### IFRS

Ganho na alienação de investimento

MVE - Mecanismo de venda de energia

Demais ajustes

Exposição cambial Bond Hedge

#### RECORRENTE

### EBITDA

	4T22	4T23
<b>IFRS</b>	<b>1.969</b>	<b>2.452</b>
Ganho na alienação de investimento	-44	-289
MVE - Mecanismo de venda de energia	-204	-
Demais ajustes	-63	-
Exposição cambial Bond Hedge	-	-
<b>RECORRENTE</b>	<b>1.658</b>	<b>2.163</b>

### LUCRO

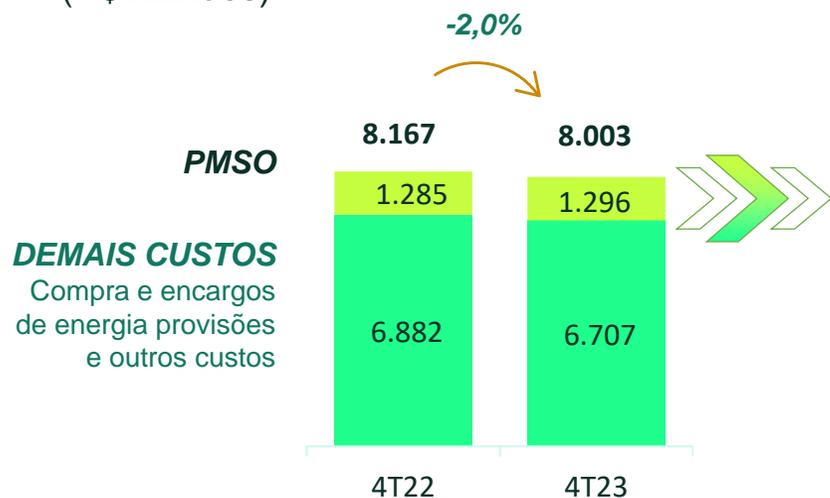
	4T22	4T23
<b>IFRS</b>	<b>1.407</b>	<b>1.886</b>
Ganho na alienação de investimento	-29	-202
MVE - Mecanismo de venda de energia	-144	-
Demais ajustes	-17	-
Exposição cambial Bond Hedge	-12	-
<b>RECORRENTE</b>	<b>1.205</b>	<b>1.684</b>

# Custos e despesas operacionais consolidados 4T23

Despesas gerenciáveis crescem abaixo da inflação

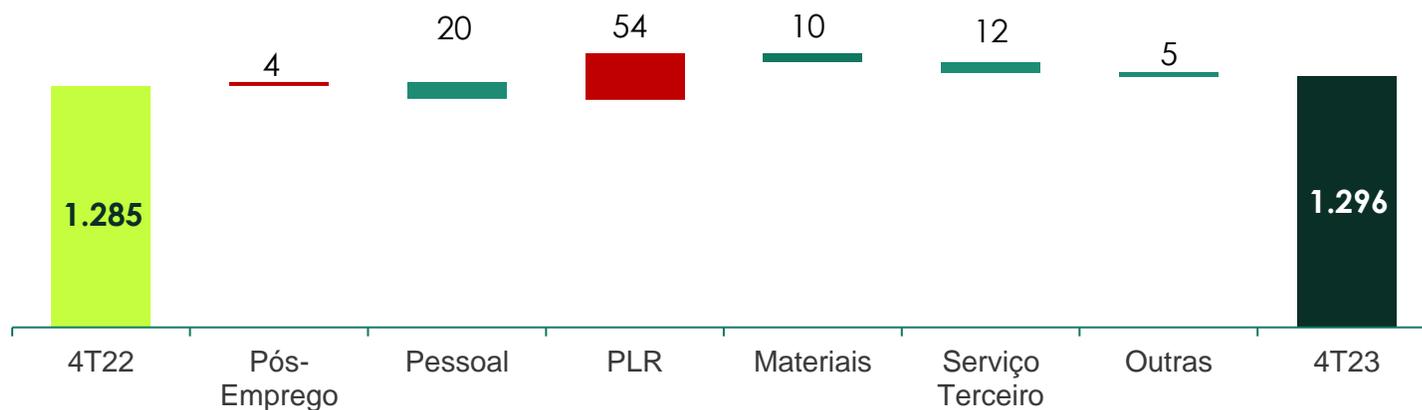
## Custos e despesas operacionais

(R\$ milhões)



## Evolução dos custos de PMSO

4T23/4T22 Aumento de **0,9%**

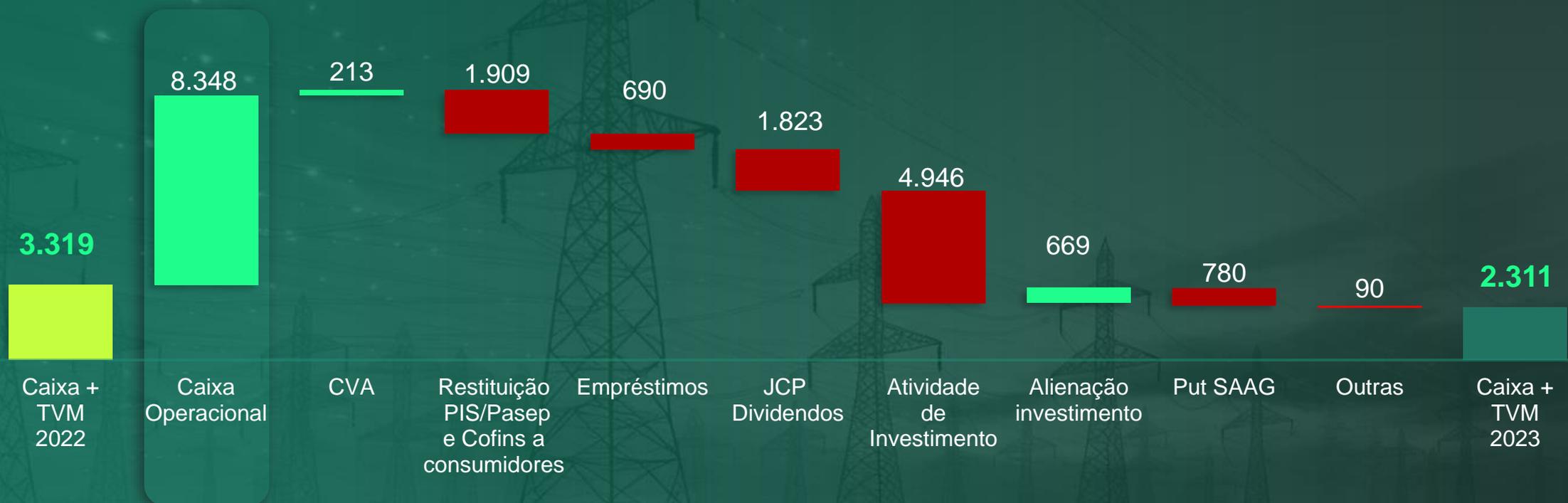


- Reversão de provisão de PLR no valor de **R\$51 milhões** no 4T22
- Custo de PDVP de **R\$29 milhões** no 4T22

# Fluxo de caixa consolidado no 2023

R\$ milhões

Forte geração de caixa garante a liquidez da Companhia



# Gestão da Dívida

- **Cemig concluiu uma das maiores emissões de *Sustainable Bonds* do mercado nacional**  
Emissão de debêntures da Cemig D (março de 2024) teve uma demanda de **2,73X**, refletindo a confiança do mercado investidor na gestão da Cemig

Valor ofertado **R\$2.0 bilhões** – Alocação das Debentures

## Primeira Série – demanda de 8,2X

- **R\$400** milhões
- Taxa final **CDI+0,80%**
- Prazo de 5 anos

## Segunda Série – demanda de 1,4X

- **R\$1.600** milhões
- Taxa final **IPCA + 6,1469%**
- Prazo de 10 anos

**Alongamento** do perfil da dívida com prazo médio de **3,7 anos**

- **Liability Management - Bond Cemig**



- Resgate antecipado de **US\$375** milhões, sem pagamento de prêmio
- Redução da exposição cambial para **US\$381** milhões



Implementação da nossa estratégia reflete na **elevação da qualidade de crédito**, com destaque para melhora do perfil de liquidez



# Perfil da dívida consolidada

Dívida e alavancagem continuam em níveis baixos, garantindo a sustentabilidade financeira para a execução do Programa de Investimentos

## Cronograma de vencimento

Dívida Líquida (Dív – Cx e TVM): R\$7,5 bilhões  
 Dívida Líquida Total (Dív líq – Hedge): R\$7,1 bilhões



Dívida em dólar protegida por instrumento de hedge, dentro de uma banda de variação cambial e convertida em percentual do CDI.

## Custo da Dívida %



## Ratings

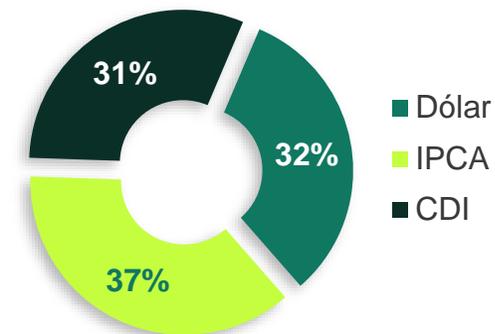
2023

FitchRatings > AA+

S&P Global Ratings > AA+

MOODY'S > AA

## Principais Indexadores



## Alavancagem



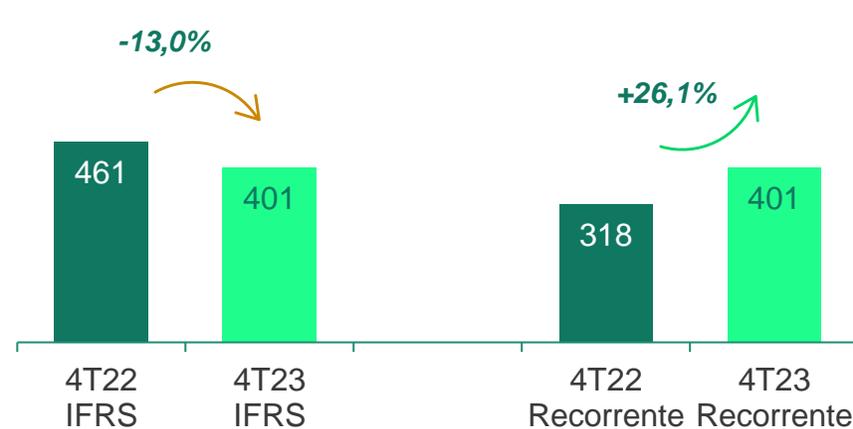
# Resultados CEMIG D 4T23



## Ebitda



## Lucro Líquido



R\$ milhões

IFRS

Provisão Tributária Anuênio

Ganho no MVE\*

RECORRENTE

	EBITDA		LUCRO	
	4T22	4T23	4T22	4T23
IFRS	800	805	461	401
Provisão Tributária Anuênio	2	-	1	-
Ganho no MVE*	-204	-	-144	-
RECORRENTE	597	805	318	401



Cemig D teve homologada sua 5ª Revisão Tarifária, com aumento médio de 13,3% a partir de 28 de maio

BRR líquida passou de R\$8,9bi para R\$15,2 bi

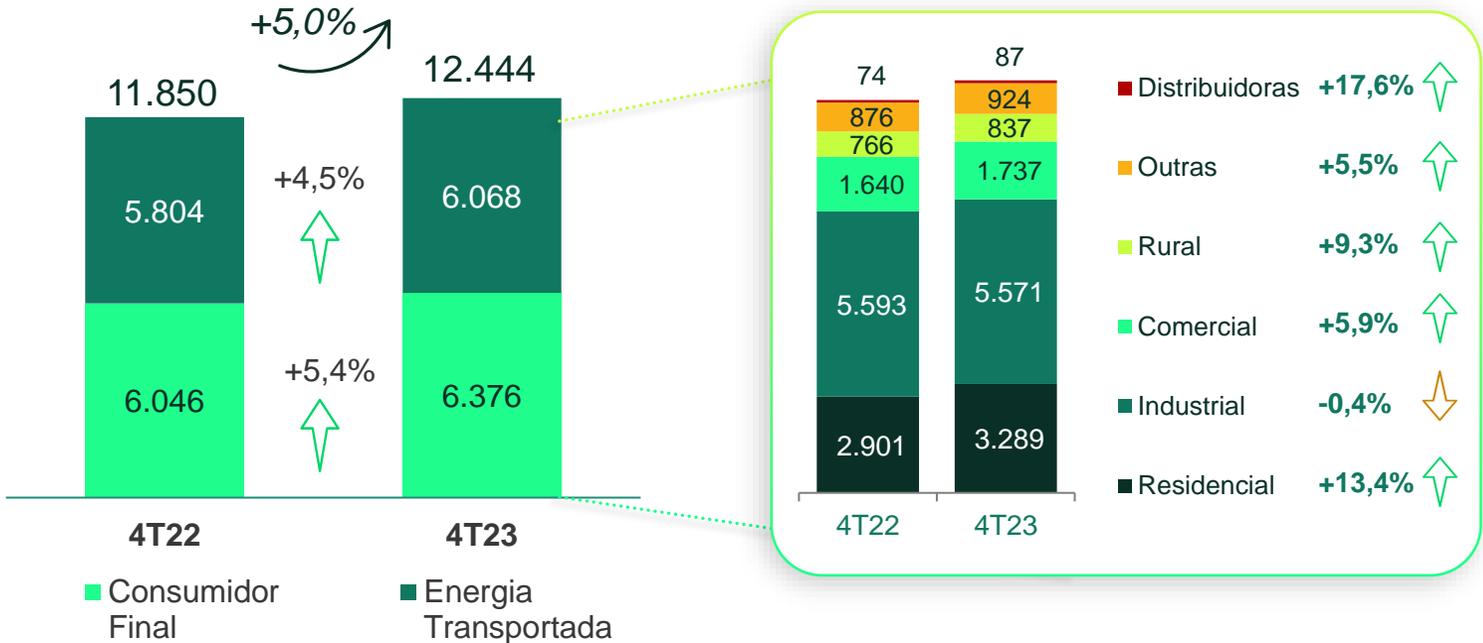


\*MVE - Mecanismo de Venda de Excedentes,

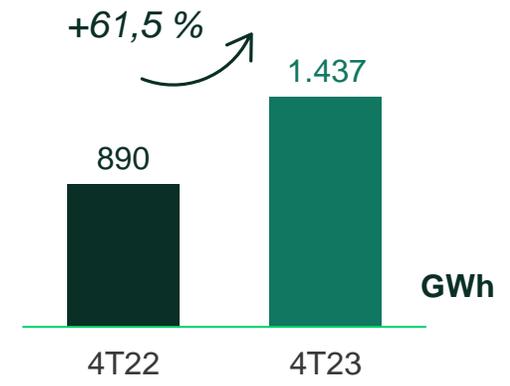
# Mercado de energia – CEMIG D

Forte crescimento do mercado no 4T23, apesar do aumento contínuo da Geração Distribuída

## CEMIG D - Mercado Faturado Cemig D + Transporte (GWh)



## Energia Injetada - GD



Expurgados os efeitos da Micro e Mini Geração Distribuída, o crescimento do mercado total seria de **8,5%**

**18,4%** do total da energia consumida na área de concessão da Cemig D

Do cativo total

# Evolução do mercado CEMIG D X GD

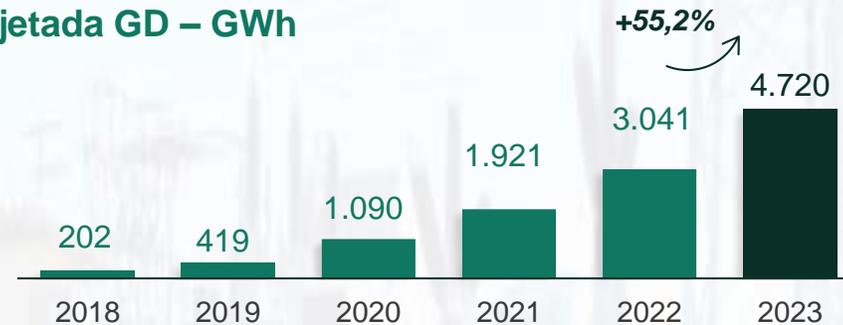


## Mercado da CEMIG D

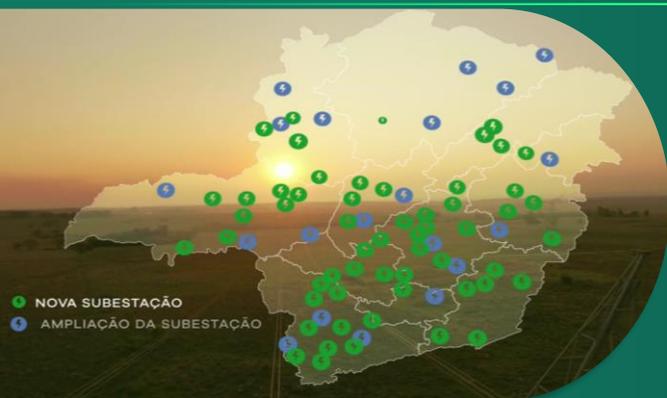
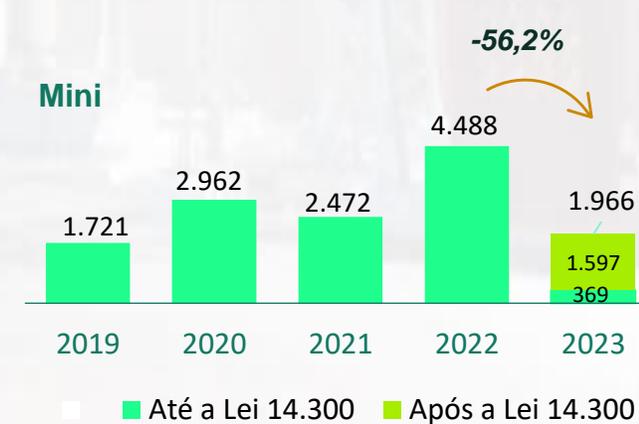
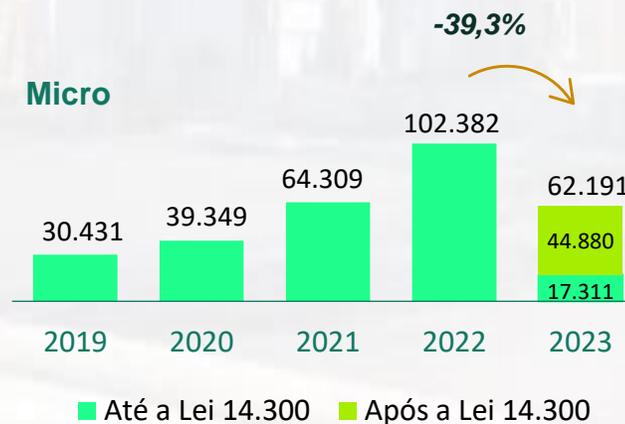


## Mercado de GD

### Energia injetada GD – GWh



### Orçamentos de Conexão emitidos



**74** subestações entregues desde 2021

**38** subestações previstas para **2024**

**TRANSFORMAR VIDAS**  
COM A NOSSA ENERGIA

# Perdas enquadradas no limite regulatório - CEMIG D

## Perdas totais 2023



*Investimentos robustos e ações do Plano de Recuperação de Energia tem contribuído para manter as perdas abaixo dos limites regulatórios*



## Principais iniciativas no combate a perdas

### Executadas 2023



- Realização de 379 mil inspeções em clientes
- Substituição de **66 mil medidores** obsoletos
- Contínuo processo de substituição de medidores convencionais por inteligentes, **73 mil**



- Programa Energia Legal: regularização **10 mil** famílias em comunidades de baixa renda

### Planejamento 2024



- Realização de 355 mil inspeções em campo
- Modernização do parque de medidores: substituição de mais 540 mil medidores obsoletos;
- Continuação do projeto para instalação de mais 250 mil medidores inteligentes;



- Programa Energia Legal: regularização de 30 mil famílias em comunidades de baixa renda (tecnologias BT Zero e Quadro de Medição Blindado);

# Combate à inadimplência CEMIG D

20

## Arrecadação Canais digitais (%)

PIX, cartão, aplicativo, débito automático, terminal, outros



## Índice de contas arrecadadas Arfa\* (%)

Arrecadação/Faturamento



Campanhas de incentivo com disponibilização de **novos canais de pagamento**, que permitiu que o mix de arrecadação refletisse expressivo benefício: 7,6% de redução do custo acumulado com tarifas em relação a 2022, representando **R\$ 5,8 milhões de economia**

Destaque para a evolução do **PIX**, implementado há 2 anos, que já representa **21,8%** da arrecadação (dez/23)

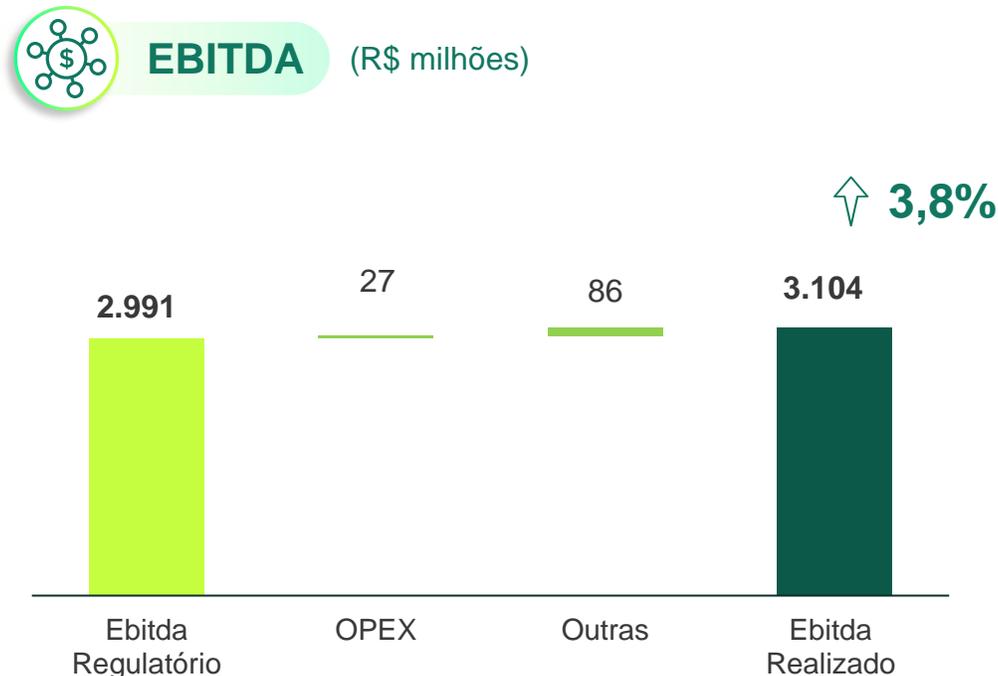
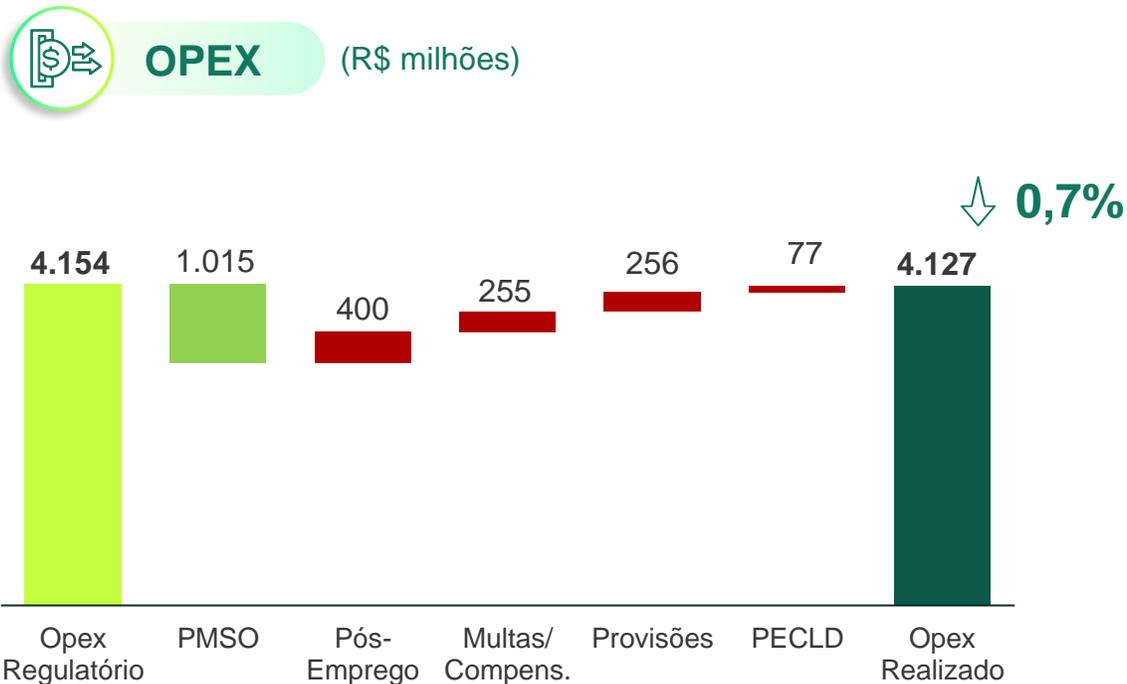


Evolução do índice de arrecadação - ARFA, com marca de 99,79% em Dez/23, fruto da: elevação dos acionamentos das ferramentas de cobrança (74 MM, cerca de 30% em relação ao mesmo período anterior) e migração dos recebimentos via meios digitais

ARFA – Índice de Arrecadação sobre Faturamento

# Maior eficiência operacional - CEMIG D

Desafios de 2023 - Opex e Ebitda permaneceram enquadrados dentro dos limites regulatórios

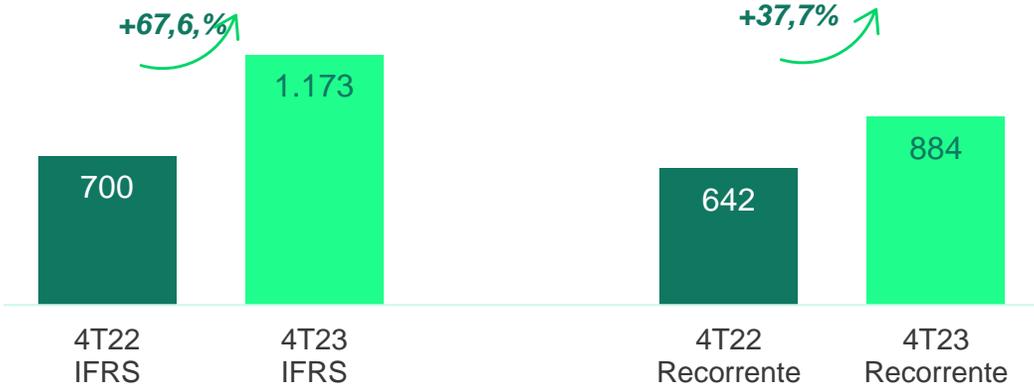


**Compromisso com eficiência operacional:**  
**R\$27 milhões** mais eficiente, com Opex permanecendo **0,7%** abaixo do regulatório

**Disciplina na gestão, mantém resultado operacional dentro dos limites estabelecidos**  
 Ebitda acima **R\$113 milhões** do regulatório, cerca de **3,8%**

# Resultados CEMIG GT 4T23

## EBITDA



## Lucro Líquido



R\$ milhões	EBITDA		LUCRO	
	4T22	4T23	4T22	4T23
<b>IFRS</b>	<b>700</b>	<b>1.173</b>	<b>430</b>	<b>844</b>
Ganho na alienação de investimento	-	-289	-	-202
Demais ajustes	-58	-	-42	-
<b>RECORRENTE</b>	<b>642</b>	<b>884</b>	<b>404</b>	<b>642</b>



Efeitos da Transferência de contratos de terceiros (trading) para a Cemig H

- Ebitda **R\$204 milhões** no 4T23 contra R\$269 milhões no 4T22
- Lucro líquido **R\$134 milhões** no 4T23 contra R\$177 milhões no 4T22

## Consumo por classe



**91,5%**  
INDUSTRIAL



**1,3%**  
RESIDENCIAL



**2,4%**  
COMERCIAL



**3,5%**  
GNV



**1,3%**  
OUTROS

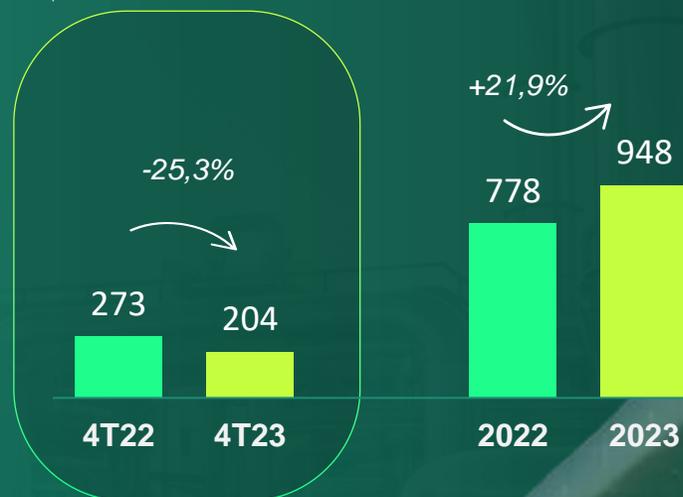
## Volume de gás natural

milhões m<sup>3</sup>



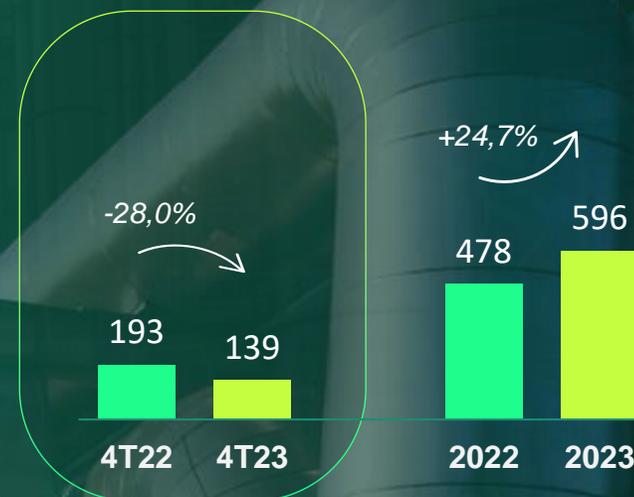
## Ebitda

R\$ milhões



## Lucro Líquido

R\$ milhões



Construção do gasoduto Centro-Oeste, ampliação do sistema de distribuição de gás natural em 300 km de extensão

Investimento estimado em **R\$800 milhões**.

Obras iniciando no 1º semestre de 2024



<https://gasmig.com.br>

# Cumprindo os compromissos assumidos

24



## Cumpridos

- Enquadramento no OPEX regulatório (base anual)
- Perda de energia enquadrada ao nível Regulatório
- Fortalecimento do Programa de Investimento da Cemig D
- Desinvestimento em participações societárias com complexidades



## Em andamento

- Desinvestimento em ativos com participação minoritária
- Transformação digital e investimento em tecnologia
- Investimento em geração de fontes renováveis
- Crescimento na comercialização varejista de energia
- Liability Management bonds



## Futuros desafios e Oportunidades

- Investimento em GD Flutuantes
- Renovação de concessões de geração

# Transformando vidas com a nossa energia. **CEMIG**

## Relações com Investidores

+55 31 3506 5024

ri@cemig.com.br

www.ri.cemig.com.br



IBRX100 B3



IEE B3



ISE B3



ICO2 B3