

NOSSA ENERGIA TRANSFORMA.

Apresentação de Resultados **2T23**



IBRX100 B3



IEE B3



ISE B3



ICO2 B3



The CEMIG logo, featuring the word "CEMIG" in a bold, white, sans-serif font with a green dot over the 'E', set against a dark green background with a white outline.

AVISO IMPORTANTE

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.

2T23 RESULTADOS SÓLIDOS E CONSISTENTES



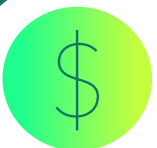
Certificação SOX sem ressalvas dos auditores independentes

Fortalecimento dos Controles Internos garante a conformidade com a Sarbanes-Oxley



Cemig mantém robusta geração de caixa operacional

Ebitda de **R\$1,9 bilhão** (+3,8% T/T na comparação do ajustado)



Portfólio equilibrado contribui para crescimento nos resultados

Lucro líquido de **R\$1,2 bilhão** (+6,6% T/T na comparação do ajustado)



Sucesso na execução do programa de investimentos

Investimentos chegaram a **R\$1,7 bilhão** no **1S23**, **43%** a mais em relação ao 1S22

EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE INVESTIMENTO

Investimentos realizados no 1S23 totalizaram R\$1.709 milhões



Distribuição

R\$1.429 milhões

Investimentos em modernização e manutenção do sistema elétrico



Transmissão

R\$86 milhões

Reforços e melhorias com incremento na RAP



Geração

R\$93 milhões

Ampliação e modernização do parque gerador

GÁS

R\$73 milhões

Infraestrutura e outros

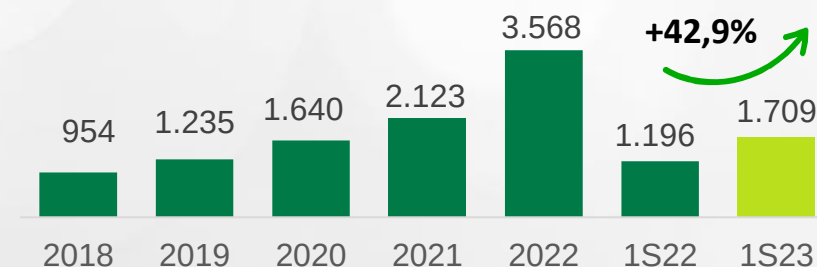
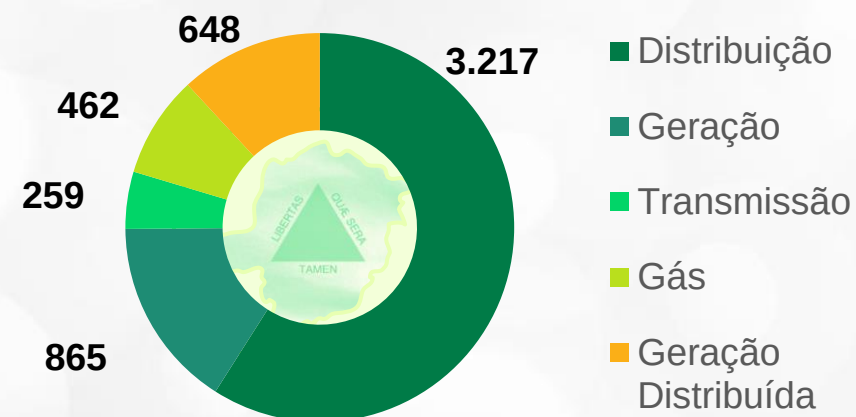
Geração Distribuída

R\$28 milhões

Infraestrutura e outros

Planejamento 2023

Investimento de R\$5.451 milhões



NOVOS DESAFIOS DA COMERCIALIZAÇÃO

Expansão do mercado livre de energia gera novas oportunidades

Aprimoramento do site www.Energialivre.cemig.com.br para melhor atender o mercado varejista

**ENERGIA
LIVRE CEMIG**

Solução para empresas conectadas em média tensão (grupo A)



Economia de até **35 %** na conta de energia das empresas



Emissão de certificado de energia



Funciona como prova de rastreabilidade e garante que a energia consumida foi gerada por uma fonte renovável

Cemig é líder no atendimento aos clientes no Mercado Livre de Energia, com *marketshare* de 15% da carga dos clientes livres do país

TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO

Investimentos de R\$1 bilhão – 2022 a 2027



Ambição  Proporcionar digitalização com foco no cliente, com eficiência, qualidade e segurança

Estratégia  Focar **na qualidade** da prestação de **serviços ao cliente** Incrementar a **produtividade do negócio** com **automação de processos e** melhor uso de dados Incrementar a **eficiência de TI** com adoção de **metodologias ágeis** Aumentar a **resiliência das informações e segurança**

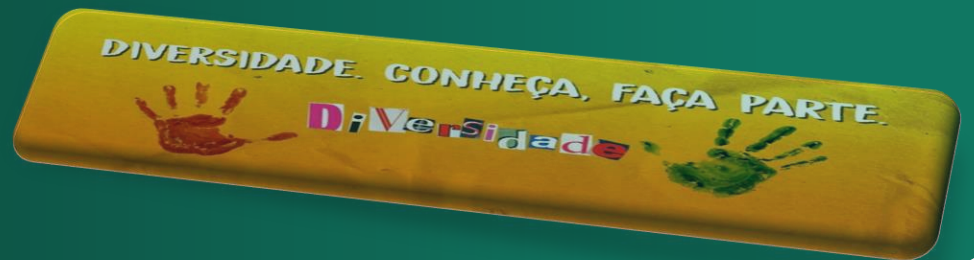
Pilares	Modernização das Plataformas	Automação, integração e capacidade analítica	Competências digitais e ferramentas de produtividade	Modernização de infraestrutura
	- Modernizar, através de soluções de mercado, SAP Hana, CRM Salesforce - Maximizar a digitalização no relacionamento com clientes: inteligência artificial IBM Watson	- Big Data e Internet das Coisas, <i>Smart Grids</i> <i>Analytics</i> com uso de aprendizagem de máquinas e Inteligência Artificial	Protagonismo Digital do Negócio, com ferramentas de colaboração e soluções de <i>low code</i>	- Computação em nuvem - Cibersegurança - Disaster Recovery de redes

AÇÕES ESG

Construção de uma Cultura inclusiva e diversa

Lançamento do Programa de Diversidade

- ✓ Censo de diversidade
- ✓ Treinamento de diversidade



Maior emissão de SUSTAINABLE BONDS do setor elétrico nacional pela Cemig Distribuição

R\$ 2 bilhões relacionados aos principais programas de investimento em modernização da rede com impacto social

- ✓ Minas Trifásico, Programa Mais Energia, Eficiência energética

Divulgação financeira relacionada às mudanças climáticas - TCFD Cemig 2023

Relatório que apresenta os elementos centrais das divulgações financeiras relacionadas às mudanças climáticas, como Governança, Estratégia, Gestão de Riscos, métricas e metas

- ✓ Comercialização de Certificado de energia Renovável no **1S23 – 2.047.000 Cemig REC e 1.456.000 I – REC** (homologado internacionalmente)
- ✓ Remoção de **10.156 ton CO2**, a partir do plantio e da recomposição de vegetação em áreas de Cerrado e Mata Atlântica



ANÁLISE DOS RESULTADOS



DESTAQUES DO TRIMESTRE



Cemig H

Resultados consistentes em mais um trimestre

- Ebitda robusto: **R\$1.878 milhões** no 2T23
- Crescimento de 40% no Ebitda de comercialização
- JCP – **R\$851 milhões** declarados em 2023
R\$427 milhões em jun/23
R\$424 milhões em mar/23



Cemig D

Eficiência operacional

- **PMSO, EBITDA E PERDAS** dentro dos limites regulatórios
- Crescimento de **0,7%** do mercado
- **Revisão tarifária positiva** em maio de 2023



Cemig GT

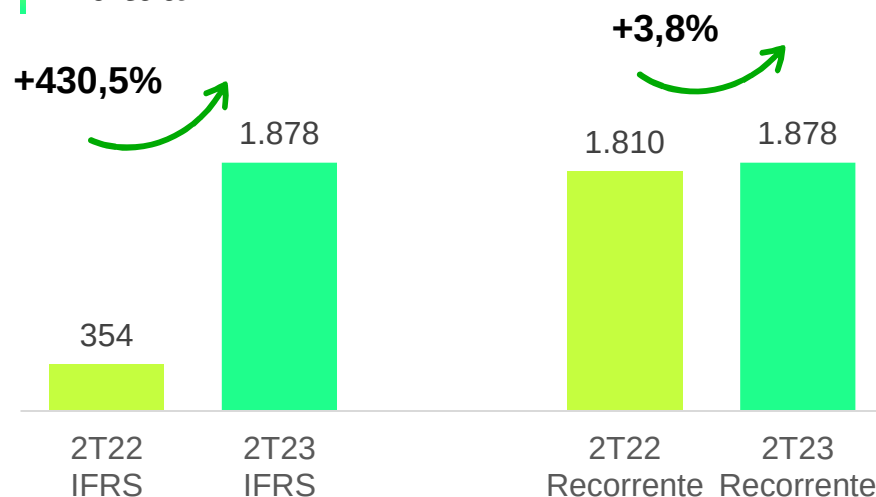
Resultados sólidos e disciplina financeira

- Participação no leilão de transmissão 01/2023, com disciplina financeira
- Alienação da UHE Baguari e UHE Retiro Baixo em fase de conclusão

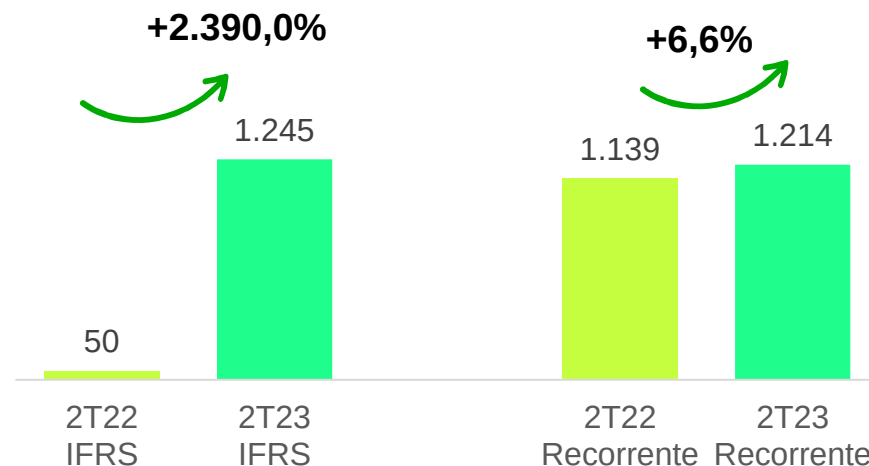


RESULTADO CEMIG CONSOLIDADO 2T23

Ebitda



Lucro Líquido



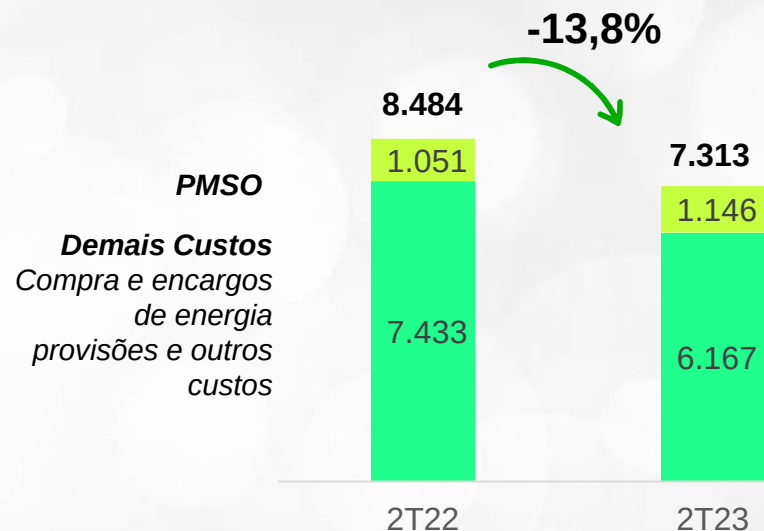
AJUSTES	EBITDA		LUCRO	
	2T22	2T23	2T22	2T23
IFRS	354	1.878	50	1.245
Ganho na alienação de ativo (Renova)	-60	-	-377	-
Baixa de ativo financeiro – indenização a receber	172	-	114	-
Provisão - Créditos de PIS/Pasep e Cofins sobre ICMS	1.660	-	1.331	-
Utilização de infraestrutura de distribuição	-145	-	-102	-
Reversão de Provisão Santo Antônio	-171	-	-171	-
Exposição cambial Bond Hedge	-	-	294	-31
Recorrente	1.810	1.878	1.139	1.214

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

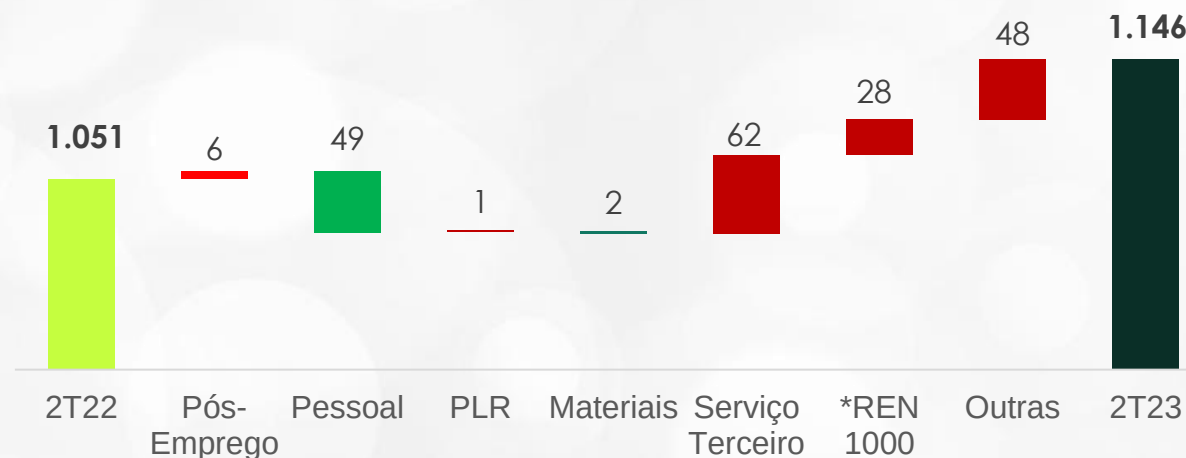
CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS CONSOLIDADOS 2T23

Custos e despesas operacionais

(R\$ milhões)



Evolução dos custos de PMSO 2T23/2T22 +9,0%

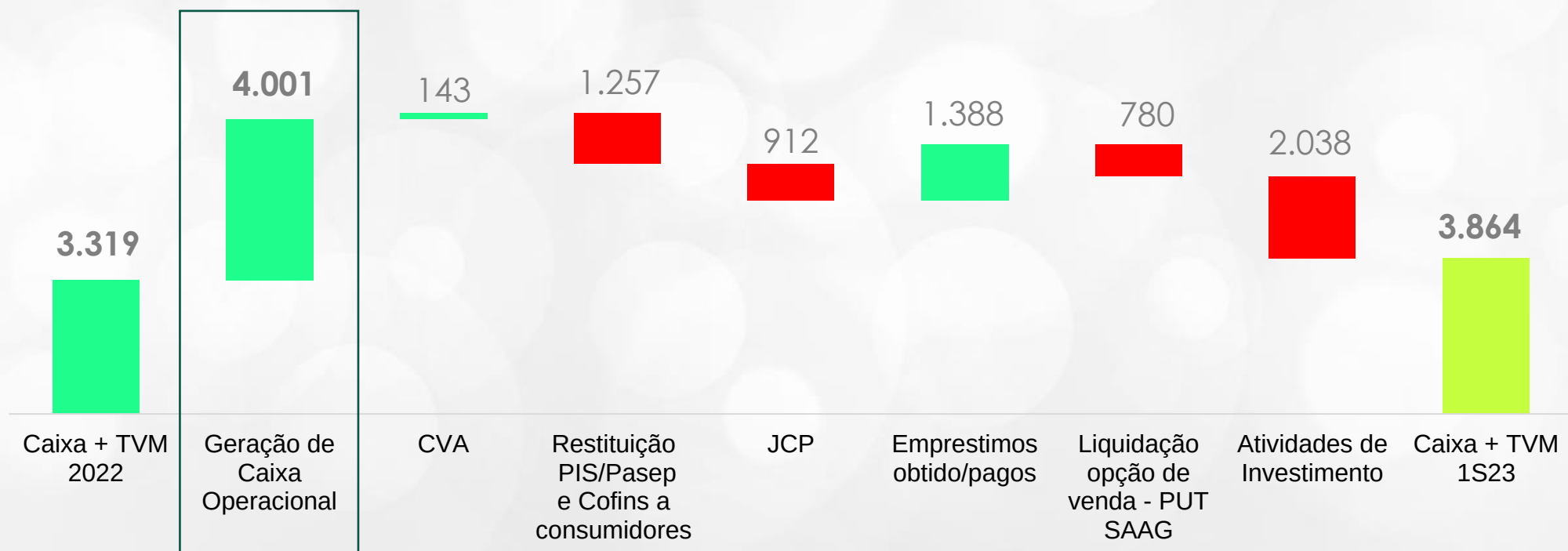


- Aumento no custo com serviços de terceiros decorre do maior investimento em manutenção preventiva, além do aumento da base de ativos (RAB)
- Redução no custo de pessoal em função do PDVP de 2022, de **R\$49 milhões**, com adesão de 297 colaboradores
- Em outras despesas, destaque para o aumento no custo com desativação de ativos de **R\$11 milhões**



FLUXO DE CAIXA CONSOLIDADO NO 1S23

Geração de caixa consistente, contribuindo para a execução do programa de investimento e para a liquidez da Companhia



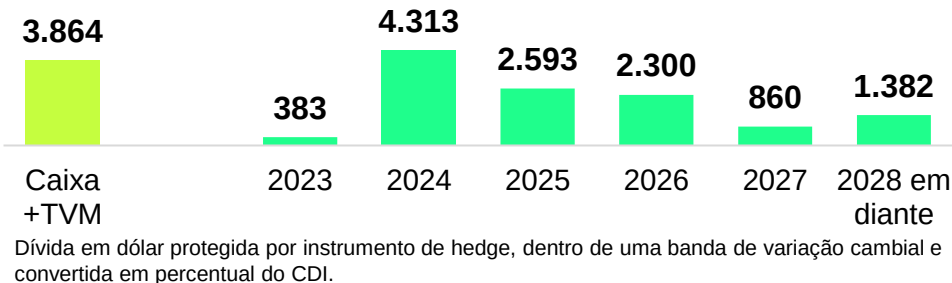
PERFIL DA DÍVIDA CONSOLIDADA

Dívida e alavancagem continuam em níveis baixos, garantindo a sustentabilidade financeira

Cronograma de vencimento

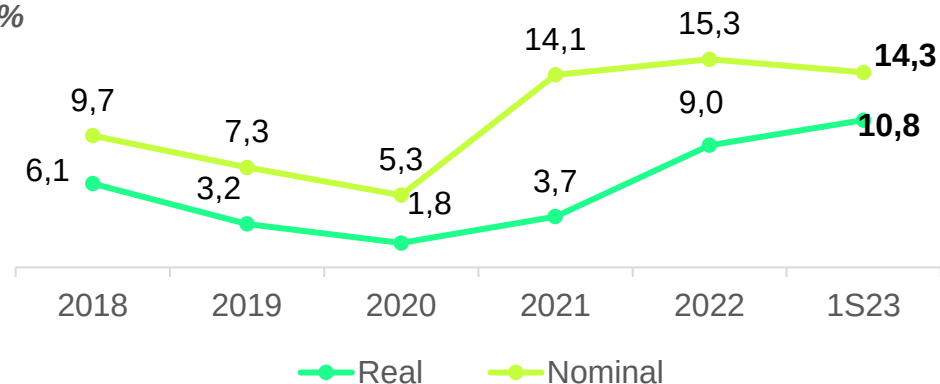
Prazo Médio: 2,9 anos

Dívida líquida (Dív – Cx e TVM): R\$7,9 bilhões
Dívida líquida Total (Dív líq – Hedge): R\$7,7 bilhões



Custo da Dívida

%



Ratings

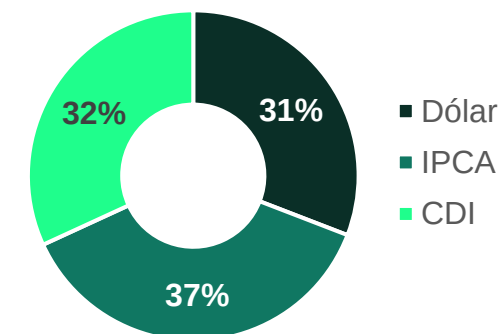
2023

FitchRatings > AA+

S&P Global Ratings > AA+

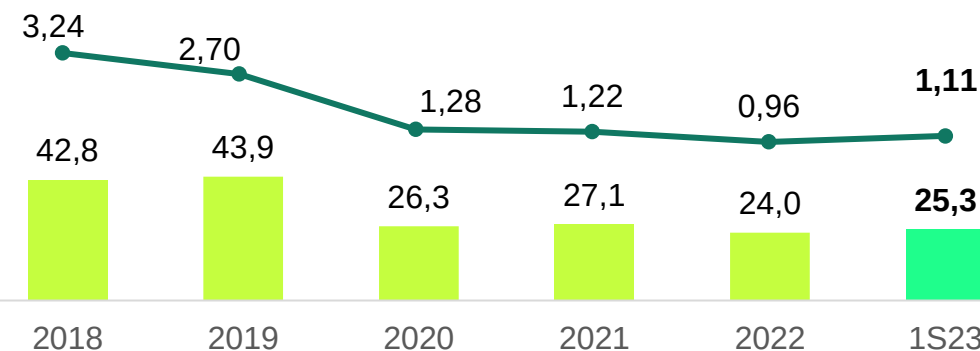
Moody's > AA

Principais Indexadores



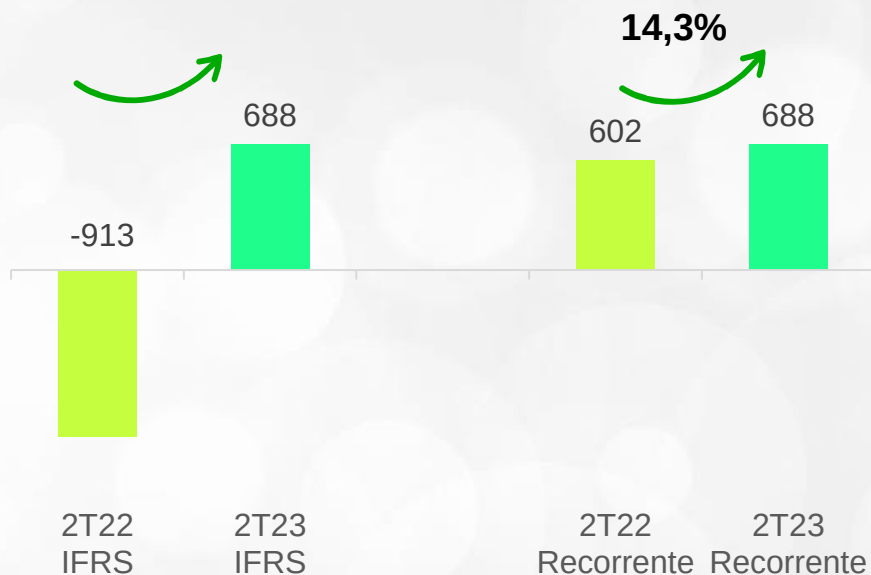
Alavancagem

Dív.Líq Total
Ebitda Recorrente
Dív.Líq Total
PL + Dív. Líq. Total

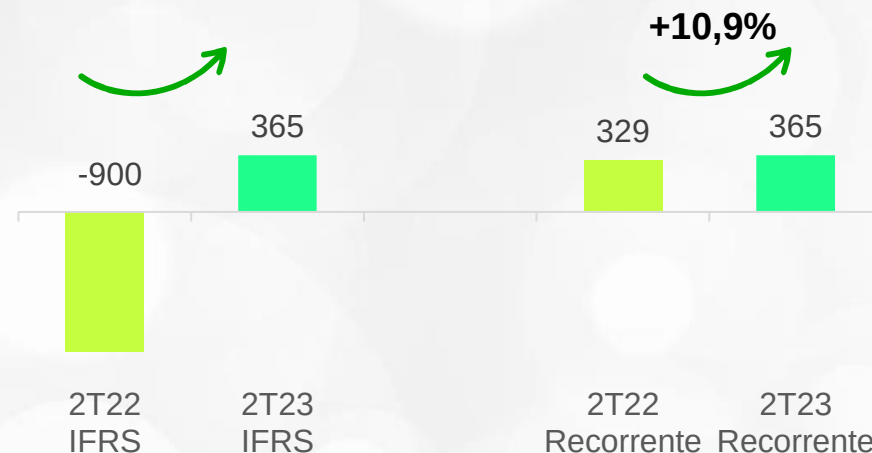


RESULTADOS CEMIG D 2T23

Ebitda



Lucro Líquido



AJUSTES	EBITDA		LUCRO	
	2T22	2T23	2T22	2T23
IFRS	-913	688	-900	365
Provisão - Créditos de PIS/Pasep e Cofins sobre ICMS	1.660	-	1.331	-
Utilização de infraestrutura de distribuição	-145	-	-102	-
Recorrente	602	688	329	365



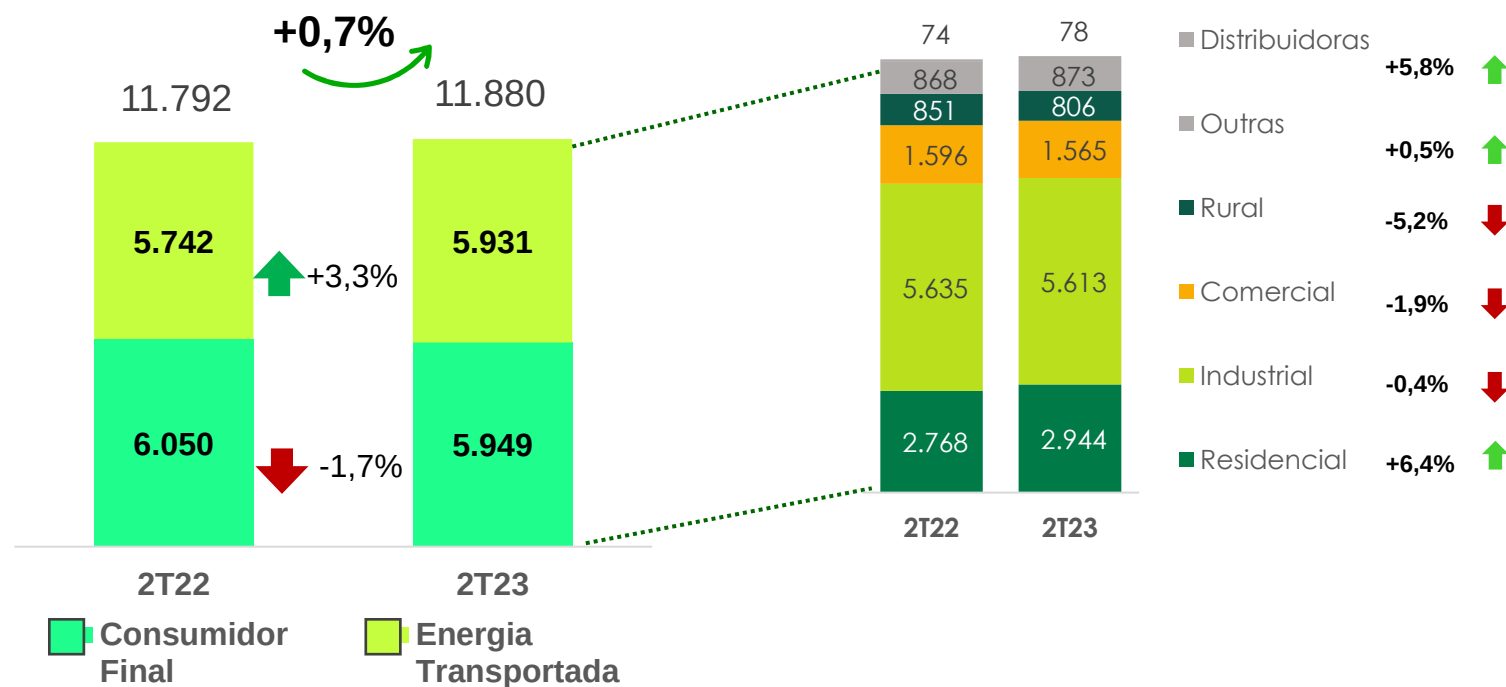
Cemig D teve homologada sua 5ª Revisão Tarifária, com aumento médio de 13,3% a partir de 28 de maio

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

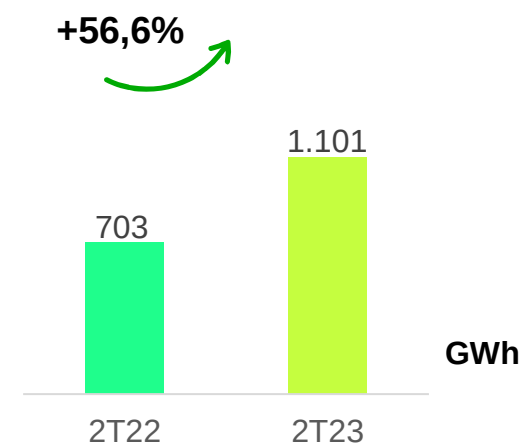
MERCADO DE ENERGIA - CEMIG D

Crescimento do mercado no 2T23, apesar do aumento contínuo da Geração Distribuída

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



Energia Injetada - GD



8,4%

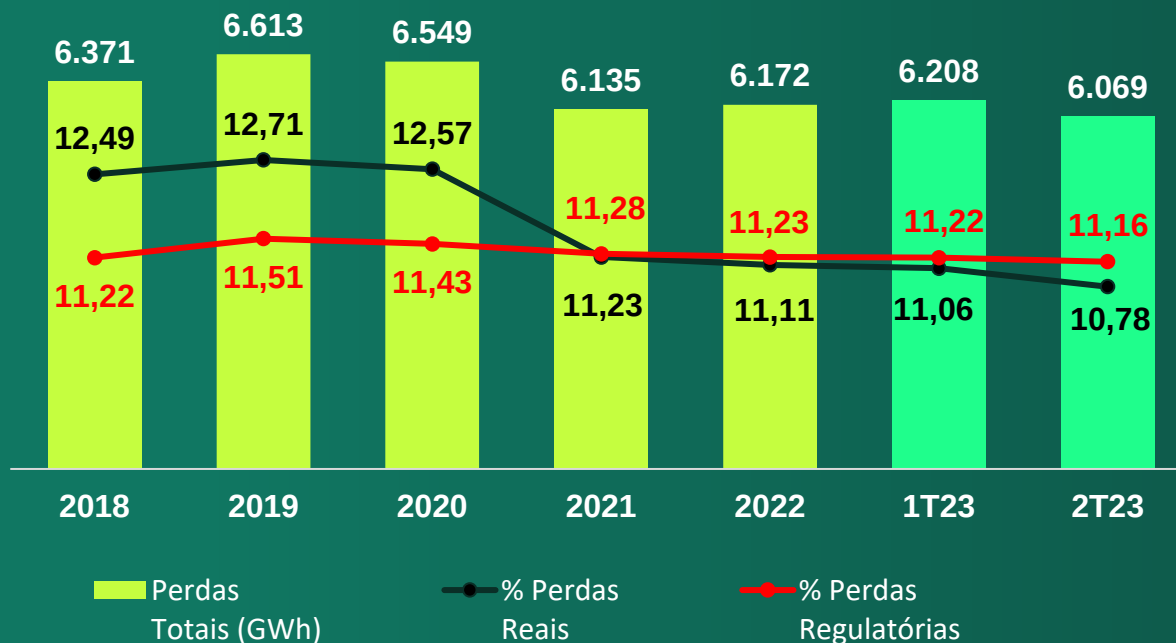
do total da energia consumida na área de concessão da Cemig D

“ Destaca-se o crescimento de 3,3% na energia transportada de grandes clientes livres, refletindo o desempenho econômico na área de concessão da Cemig D ”

PERDAS ENQUADRADAS NO LIMITE REGULATÓRIO - CEMIG D

PERDAS TOTAIS

Janela móvel de 12 meses



Principais iniciativas realizadas

1S23



Realização de **210 mil inspeções**, **55,3%** do previsto para 2023



Substituição de **312 mil medidores** obsoletos, 52% da meta estabelecida para 2023



Contínuo processo de substituição de medidores convencionais por inteligentes, com previsão de troca de **100 mil** até dez/23



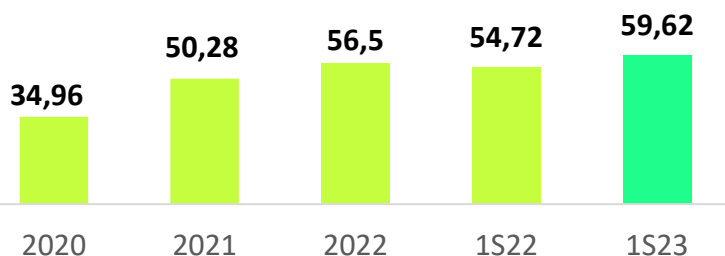
Programa Energia Legal: regularização de famílias em comunidades de baixa renda

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

COMBATE À INADIMPLÊNCIA – CEMIG D

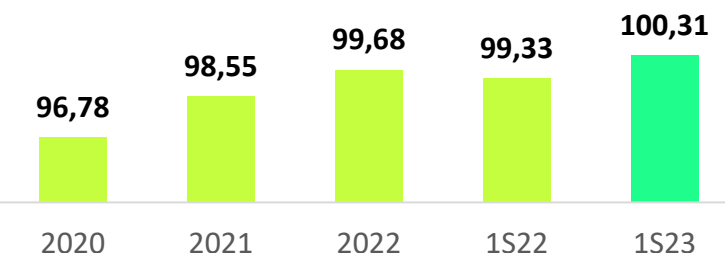
Arrecadação | Canais digitais (%)

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



Índice de contas arrecadadas | Arfa (%)

Arrecadação/Faturamento



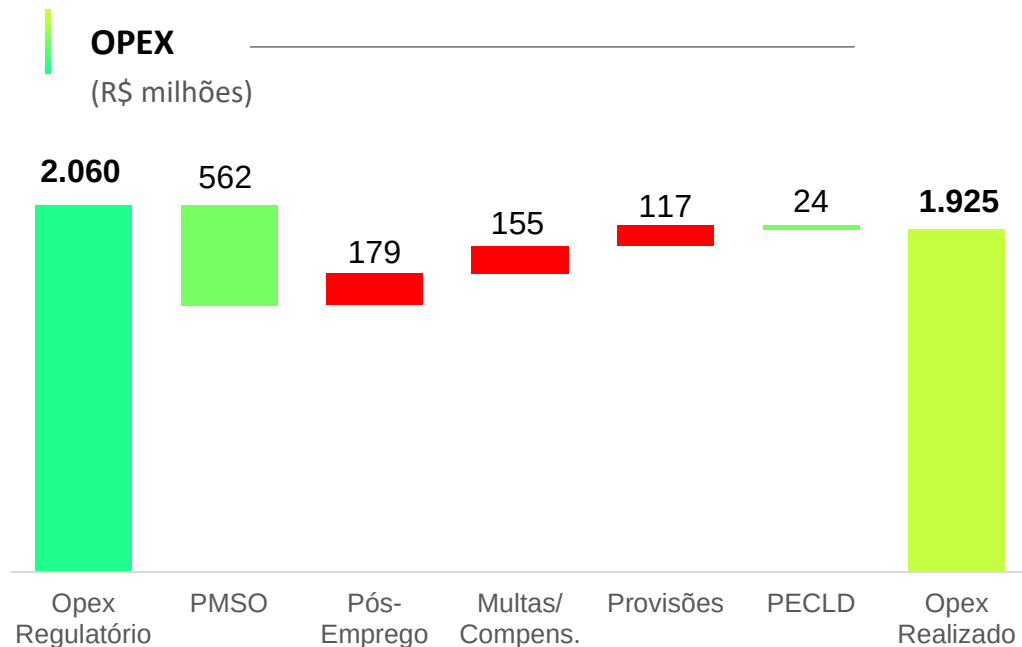
- Campanhas de incentivo com disponibilização de **novos canais de pagamento**, que permitiu que o *mix* de arrecadação refletisse expressivo benefício: **8,4%** de redução do custo acumulado com tarifas em relação a 2022, representando **R\$ 3,4 milhões de economia**
 - Destaque para a evolução do PIX, implementado há 2 anos, que já representa **14,03%** da arrecadação



- Evolução do índice de arrecadação - ARFA, com marca de 100,31% em Jun/23, potencializada pela arrecadação de débitos de Média Tensão, Hospitais, Serviço Público (R\$12 milhões) e pela migração dos recebimentos via meios digitais

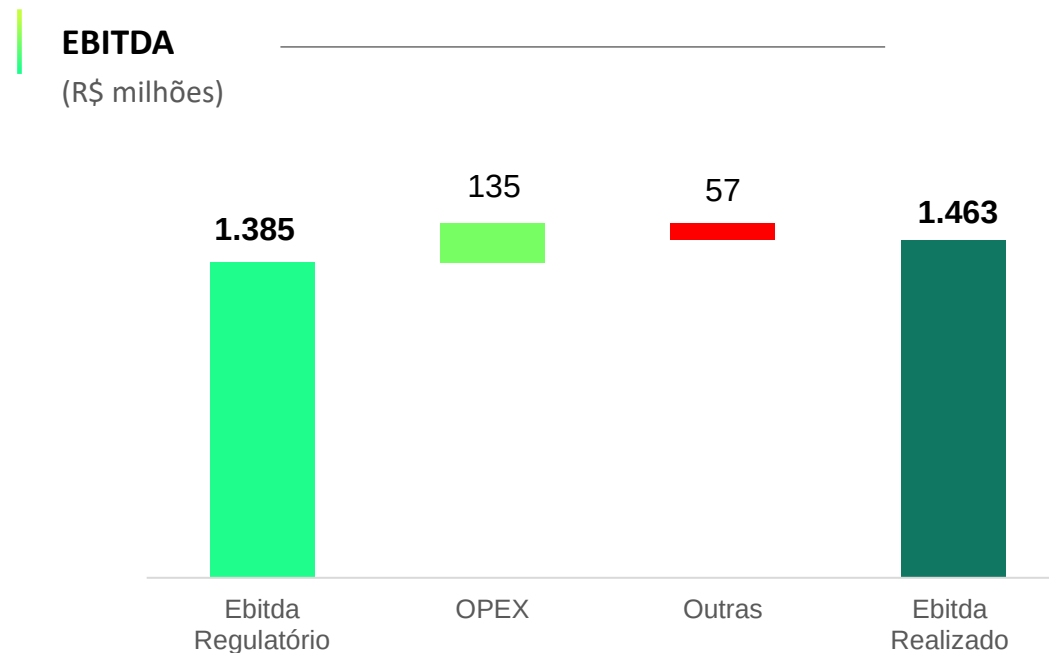
MAIOR EFICIÊNCIA OPERACIONAL - CEMIG D

Opex e Ebitda enquadrados nos referenciais regulatórios – 1S23



Compromisso com eficiência operacional:

R\$135 milhões mais eficiente, com Opex permanecendo **6,6%** abaixo do regulatório

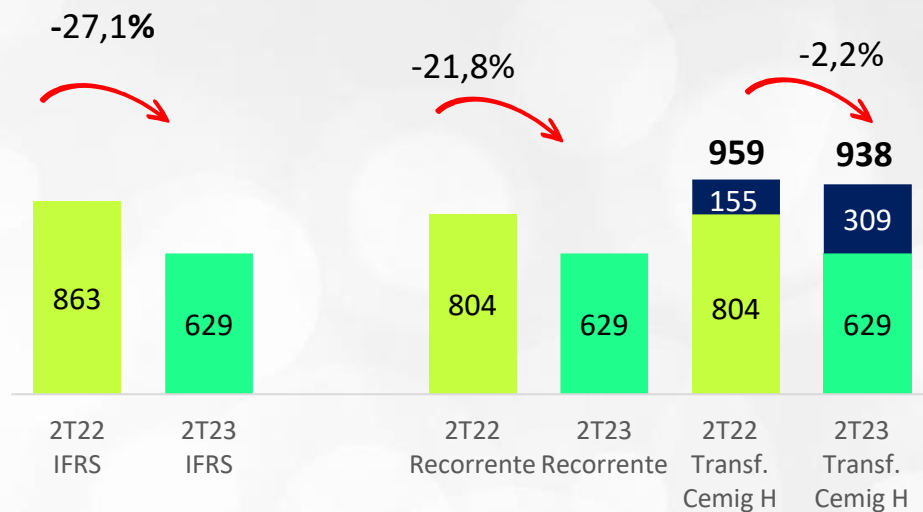


Disciplina na gestão, mantém resultado operacional dentro dos limites estabelecidos

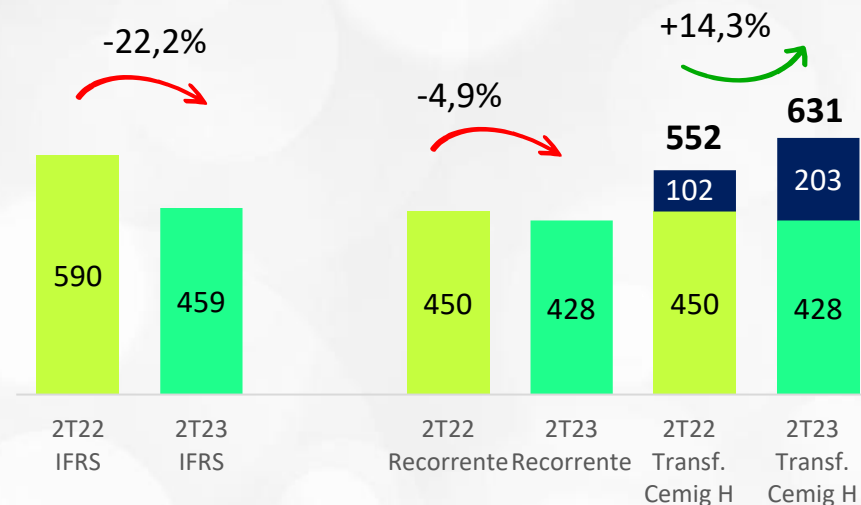
R\$78 milhões acima do regulatório, superando em **5,6%** no 1S23

RESULTADOS CEMIG GT 2T23

Ebitda



Lucro Líquido



AJUSTES	EBITDA		LUCRO	
	2T22	2T23	2T22	2T23
IFRS	863	629	590	459
Ganho na alienação de ativo (Renova)	-60	-	-377	-
Baixa de ativo financeiro – indenização a receber	172	-	114	-
Reversão de Provisão Santo Antônio	-171	-	-171	-
Exposição cambial Bond Hedge □	-	-	294	-31
Recorrente	804	629	450	428

Transferência de contratos de terceiros para a Cemig H, com efeito de **R\$309 milhões** no Ebitda e **R\$203 milhões** no Lucro líquido no 2T23

DESTAQUES CEMIG GT

➤ RAP de R\$1.143 milhões no ciclo 2023-2024



Aumento de **23,5%** referente a inflação do período, reforços e melhorias e fluxo do reperfilamento da RBSE

Valores referentes a Cemig GT, Itajubá, Centroeste e Sete Lagoas

➤ Crescimento em Fontes renováveis

Boa Esperança
(Advogado Eduardo Soares)



Jusante

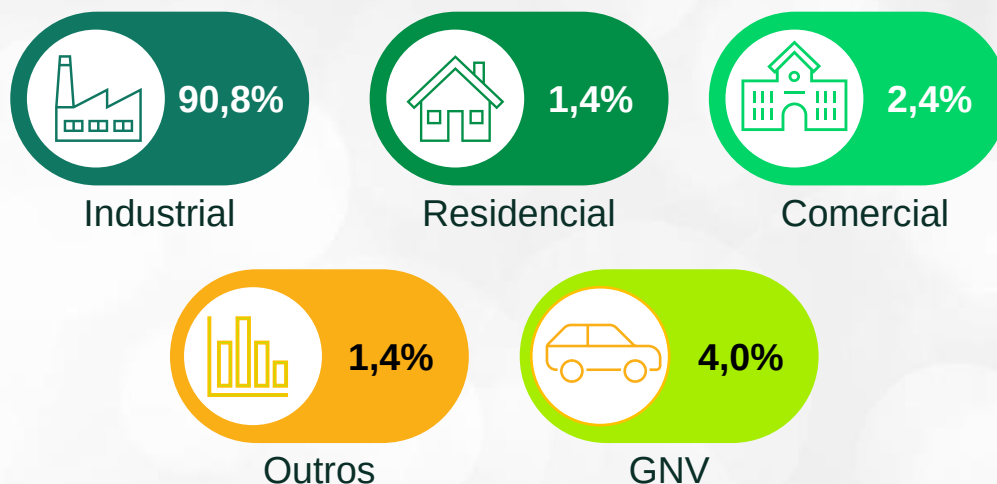


R\$360 milhões já investidos, com as obras em pleno andamento e todos os fornecedores já contratados

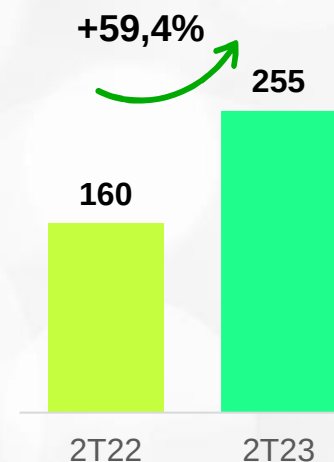
Solicitação da renovação das concessões das usinas
Sá Carvalho, Emborcação e Nova Ponte

GASMIG - RESULTADO CRESCENTE NO 2T23

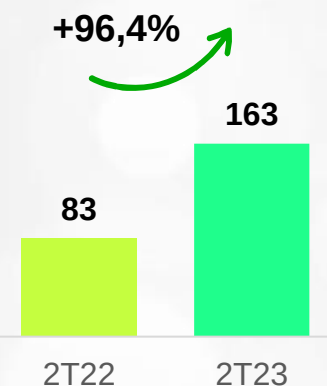
Consumo por classe



EBITDA

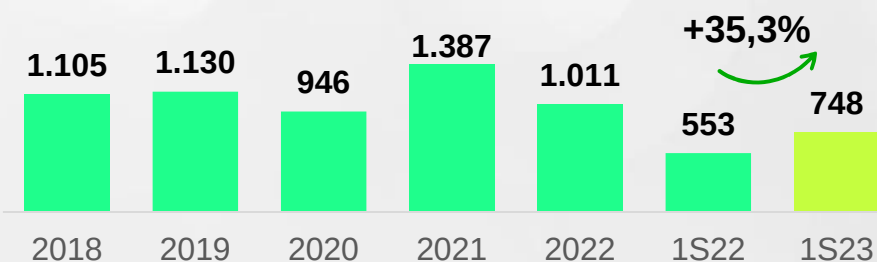


Lucro Líquido



Volume de gás natural | (vendido + distribuído)

Volume m³



Resultado foi impactado pelo maior consumo e pela revisão tarifária, que reposicionou as margens da Companhia

GASMIG – EVOLUÇÃO DO PROJETO CENTRO-OESTE



Capex previsto de **R\$ 780 milhões**

- ✓ **R\$73 milhões** realizado até junho de 2023
- ✓ **R\$367 milhões** previsto até dezembro de 2023
- ✓ **R\$ 220 milhões** já estão contratados



300 km de rede a ser construída



8 Municípios atendidos

Betim, Sarzedo, São Joaquim de Bicas, Igarapé, Juatuba, Mateus Leme, Itaúna e Divinópolis



Potencial de geração de mais de **15 mil** novos empregos



Em conclusão as licitações e licenciamentos ambientais. No 2S23 há previsão de acelerar a execução do projeto

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA - GD

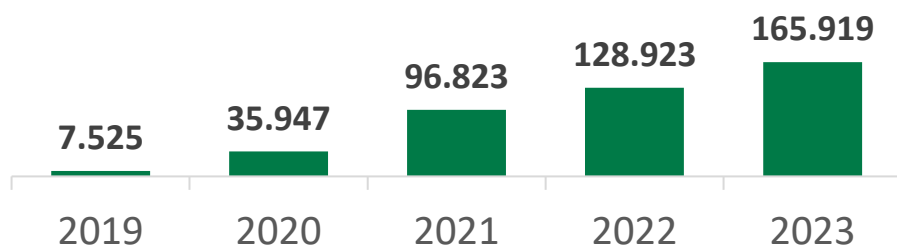
Número de usinas

- Em operação 19
- Em construção 51
- Em desenvolvimento 03 (flutuantes)

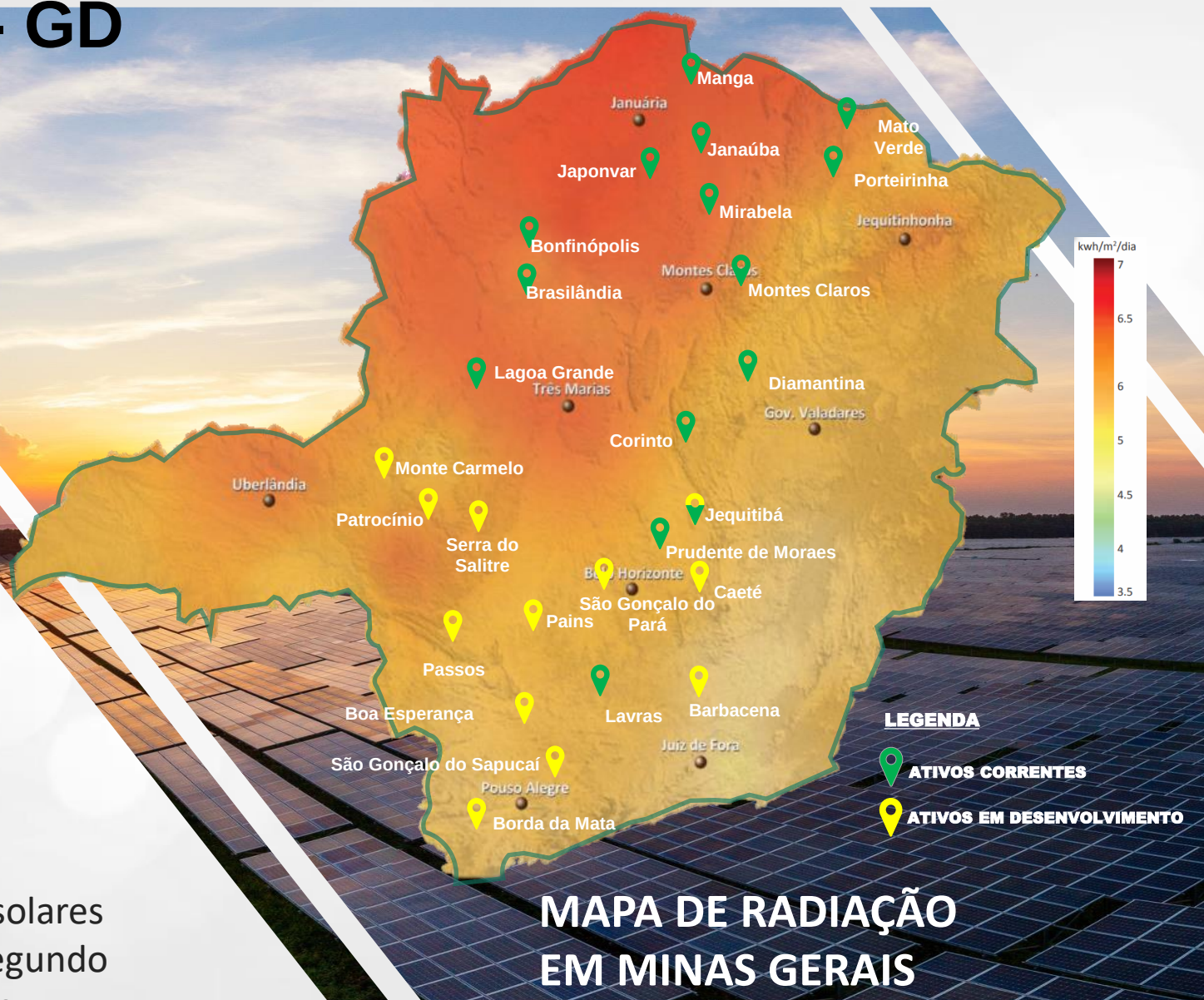
Capacidade instalada

- Em operação 52 MWp
- Em construção 168 MWp
- Em desenvolvimento 274 MWp (flutuantes)

Evolução da Energia Injetada (MWh/ano)



Conclusão de licitação para a construção de 23 usinas solares que entrarão em operação gradualmente a partir do segundo semestre de 2024, totalizando mais 89 MWp, com Capex estimado de **R\$412 milhões**



CUMPRINDO OS COMPROMISSOS ASSUMIDOS



CUMPRIDOS

- Enquadramento no OPEX regulatório (base anual)
- Perdas não técnicas
Enquadramento ao nível Regulatório
- Fortalecimento do Programa de Investimento da Cemig D



EM ANDAMENTO

- Desinvestimento em ativos não estratégicos
- 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



Relações com Investidores

+55 31 3506 5024

ri@cemig.com.br

www.ri.cemig.com.br



IBRX100 B3



IEE B3



ISE B3



ICO2 B3



PROGRAMA MINAS TRIFÁSICO – 2022-2027

Melhorar a **Confiabilidade** e a **Qualidade** na prestação de serviço aos clientes rurais



Conversão das redes **monofásicas** para redes **trifásicas**
Interligações para flexibilidades operativas e automação dos sistemas de proteção



Transformar a **agricultura de subsistência** em **agronegócio**
Disponibilizando mais energia para o desenvolvimento da área rural do Estado de Minas Gerais



Investimento total previsto de **R\$1,8 BI** até 2027

PROGRAMA MAIS ENERGIA - SUBESTAÇÕES

Investimentos estruturantes com **novo posicionamento** no Mercado

136 novas subestações

Ciclo 2023-2027

Em 2023 27

Em 2024 30

Em 2025 32

Em 2026 31

Em 2027 16

R\$3 bi de investimento

