

RESULTADOS

1S19

CEMIG





# DESTAQUES



Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/PASEP e COFINS



Reestruturação organizacional e iniciativas de eficiência operacional



Gestão do nosso portfólio da dívida



Forte crescimento do caixa operacional medido pelo Lajida



Cemig GT - Leilão para compra de energia renovável



Execução do Programa de Desinvestimentos

# Créditos de PASEP/COFINS sobre ICMS

- Em 08 de maio de 2019, transitou em julgado, no Tribunal Regional Federal da Primeira Região, a Ação Ordinária movida pela Companhia, com decisão favorável à autora, reconhecendo o direito de excluir o ICMS da base de cálculo do Pasep/Cofins com efeitos retroativos ao prazo de 5 anos do início do processo judicial, ou seja, desde julho de 2003.

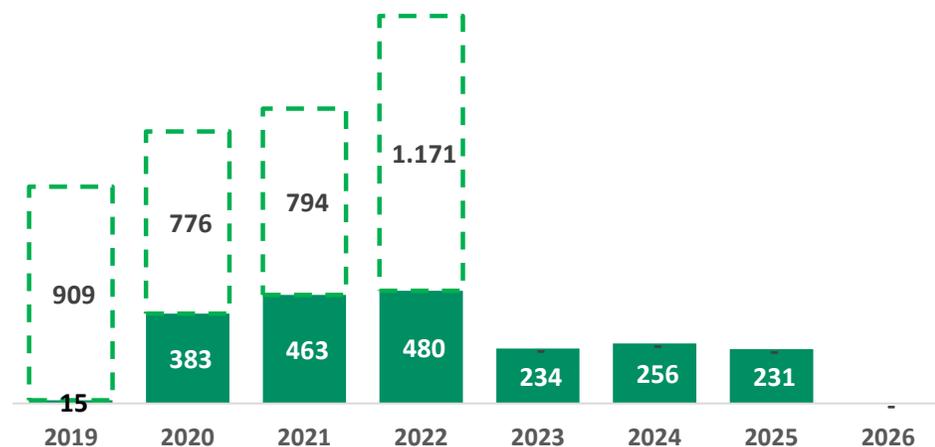
Créditos de Pasep/Cofins	Cemig H	Cemig D	Cemig GT	Demais investidas	Total
Depósito judicial	-	1.138	204	-	1.342
Recolhido	484	4.833	640	26	5.983
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>5.971</b>	<b>844</b>	<b>26</b>	<b>7.325</b>
<b>Valor máximo passível de devolução a clientes*</b>		<b>4.130</b>			<b>4.130</b>
<b>Efeitos no Resultado</b>					
Recuperação de créditos de PIS/Pasep e Cofins sobre ICMS	183	830	409	16	1.439
Receita financeira líquida	297	991	226	10	1.524
Imposto de renda e contribuição social	-163	-594	-212	-9	-978
	<b>317</b>	<b>1.227</b>	<b>423</b>	<b>17</b>	<b>1.984</b>

( \* ) Do valor a ser devolvido aos consumidores deverá ser retirado R\$20 MM referente Pasep/Cofins

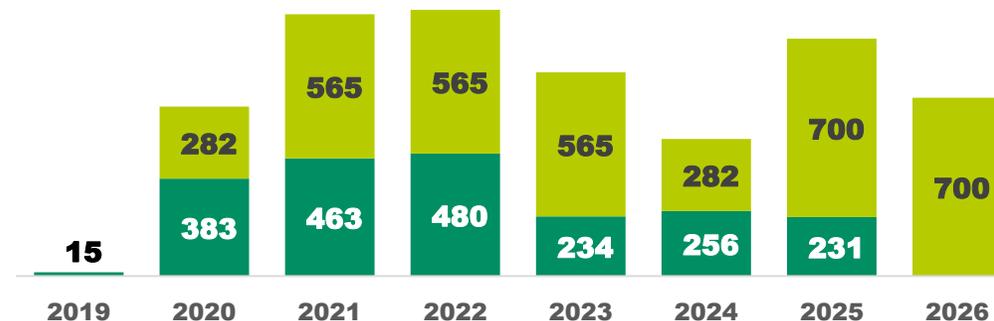
# Cemig D - 7ª emissão de debêntures

- **R\$3,7 bilhões**, em duas séries
  - ✓ **1ª série**, com prazo de 5 anos, no valor de **R\$2,2 bilhões** e pagando juros remuneratórios de CDI+0,454%a.a.
  - ✓ **2ª série**, com prazo de 7 anos, no valor de **R\$1,5 bilhão** e pagando correção monetária pelo IPCA acrescida de juros remuneratórios de 4,10%a.a.
- Substituição de dívidas mais onerosas
  - ✓ **Custo médio** estimado - de 144,13% do CDI para **108,61% do CDI**
  - ✓ Alongamento do **prazo médio** do endividamento total da Cemig D - de 2,9 anos para **5,1 anos**

Serviço da dívida da Cemig D - posição de 31/03/2019  
Prazo médio de 2,9 anos



Posição pós reperfilamento – Julho 2019  
Prazo médio de 5,1 anos



# Leilão para compra de energia renovável

Cemig promoverá novo leilão para compra de energia renovável - programado para **set/19**

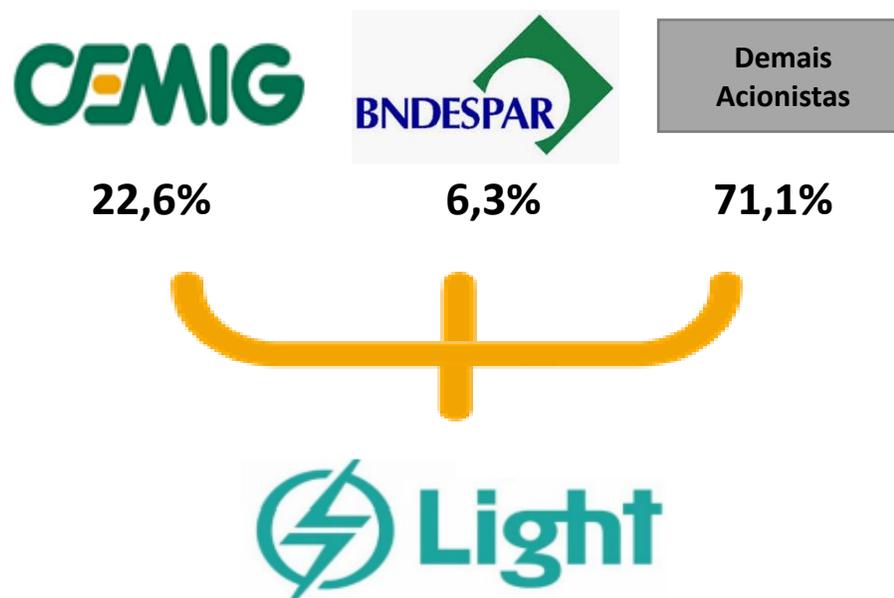
- A Cemig GT anunciou novo leilão para compra de energia de fonte incentivada solar ou eólica no ambiente de contratação livre
  - ✓ Contratos de fornecimento a partir de 2023 e duração de 19 anos
- Poderão participar:
  - ✓ Empresas habilitadas tecnicamente pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE) em qualquer Leilão de Energia Nova promovidos pela Aneel em 2018 e 2019
  - ✓ Empresas com capital social acima de R\$ 500 milhões ou 1GW de capacidade instalada

Sucesso nos leilões ocorridos em junho e outubro de 2018

- Foram adquiridos **431,5 MW** médios e **152,5 MW** médios em contratos, respectivamente
- Início de fornecimento em janeiro de 2022 com duração de 20 anos

# Alienação de ações da Light

- Cemig mantém o compromisso com a execução do Programa de Desinvestimentos
  - ✓ **R\$625 milhões**
  - ✓ Alienação de **33.333.333 de ações** ao preço por ação de **R\$18,75**
- Composição acionária após a liquidação do *follow on* em **17 de julho de 2019**



Conselho de Administração da Companhia aprovou aumentar o Plano de Investimentos da Cemig Distribuição

- Execução adicional de R\$ 1,2 bilhão para o período de 2020 até 2022
  - ✓ Acelerar a modernização da base de ativos desta empresa
  - ✓ Reduzir custos de operação e manutenção
  - ✓ Melhorar indicadores de qualidade
  - ✓ Aumentar a satisfação dos clientes

Plano de Investimento	Descrição (R\$MM Moeda Jun/2019)	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
Cemig D	Recurso Cemig D (alterado)	1.078	1.632	1.573	1.632	1.386	7.301
	Recurso Clientes	178	179	158	114	170	799
	<b>Total Cemig D</b>	<b>1.257</b>	<b>1.811</b>	<b>1.730</b>	<b>1.746</b>	<b>1.556</b>	<b>8.100</b>
Cemig GT	Transmissão (reforço e melhoria)	263	281	261	276	207	1.289
	Geração (operação e manutenção)	30	96	183	117	23	450
	Aportes	46	89				135
	<b>Total Cemig GT</b>	<b>340</b>	<b>466</b>	<b>444</b>	<b>393</b>	<b>230</b>	<b>1.873</b>
<b>Investimento Consolidado Cemig</b>		<b>1.596</b>	<b>2.277</b>	<b>2.174</b>	<b>2.139</b>	<b>1.786</b>	<b>9.973</b>

Os Demais Planos de Investimentos da Cemig permanecem inalterados

# Destques do resultado

- **Aumento de 148,5%** na receita de venda na CCEE (Cemig GT) no semestre
  - ✓ **R\$237** maior comparado ao 1S18 e no 2T19 **R\$119 maior** comparado ao mesmo período
  - ✓ Créditos na CCEE totalizam R\$469
- **Exclusão do ICMS** da base de cálculo do PIS/PASEP e COFINS
  - ✓ Receita de Créditos de PIS/PASEP e COFINS de **R\$1.439**
  - ✓ Receita financeira de **R\$1.524**
- **Provisão** de contas a receber da Renova **R\$688**
- Equivalência patrimonial contribui positivamente para os resultados da companhia
  - **R\$130 maior** comparado ao 1S18 e no 2T19 **R\$119 maior** comparado ao mesmo período

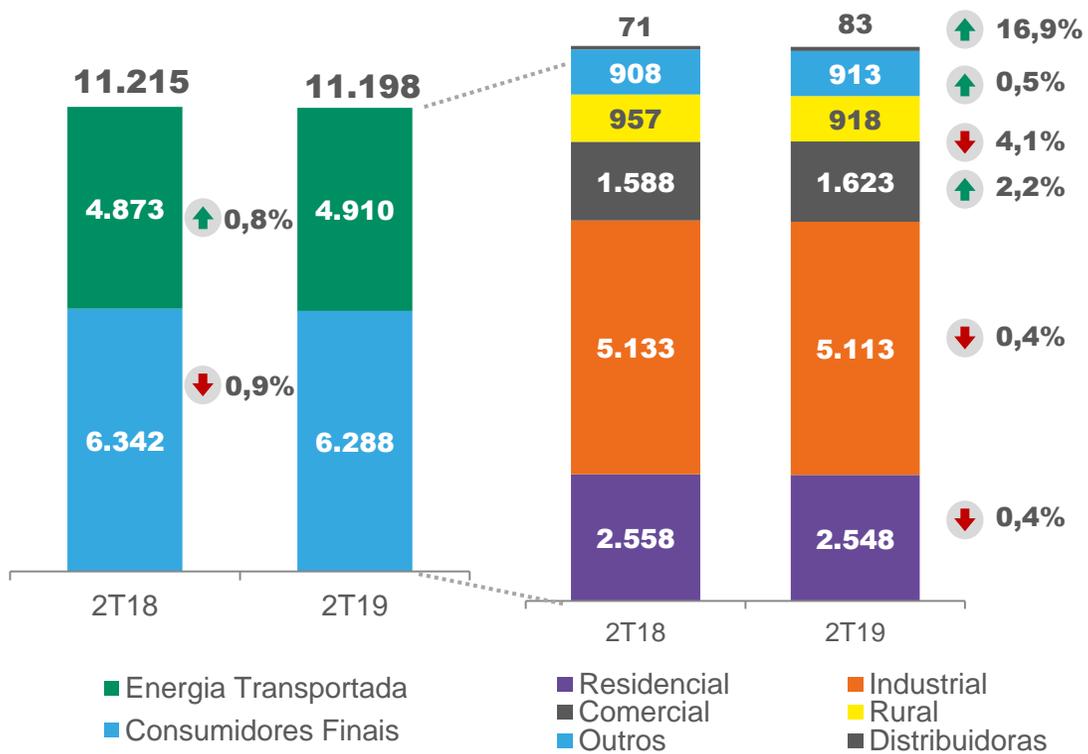
# Mercado de energia Cemig D



## 2T19 - GWh

Mercado Faturado Cemig D + Transporte

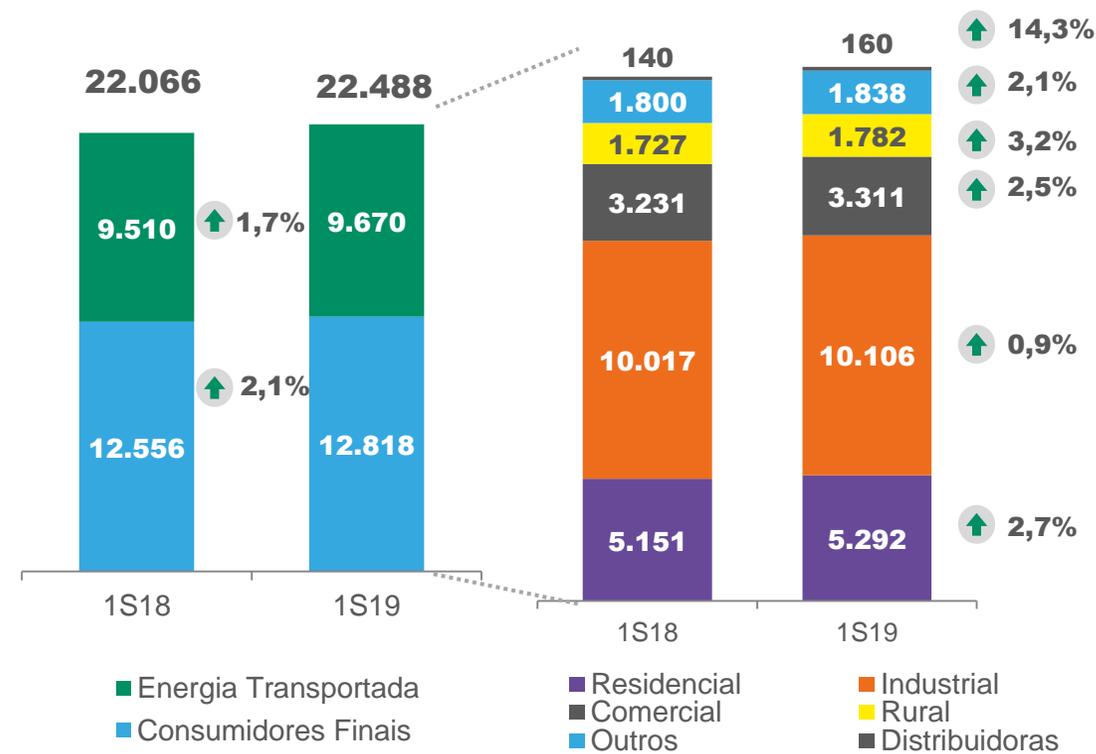
↓ 0,2%



## Até junho - GWh

Mercado Faturado Cemig D + Transporte

↑ 1,9%

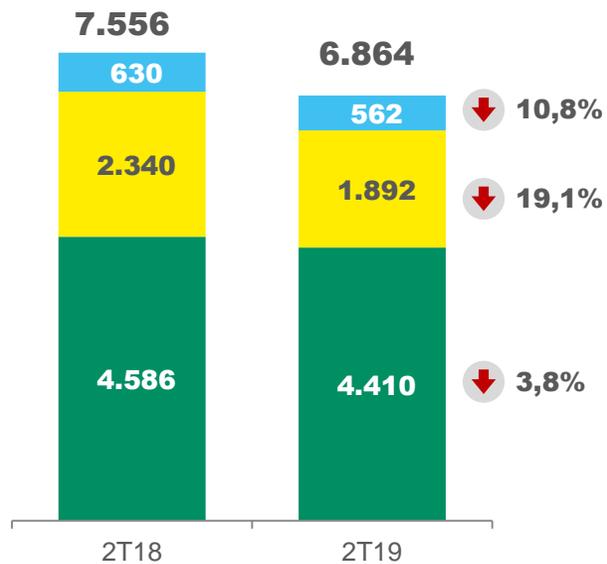


# Mercado de energia Cemig GT



## 2T19 - GWh

Mercado Cemig GT ↓ 9,2%

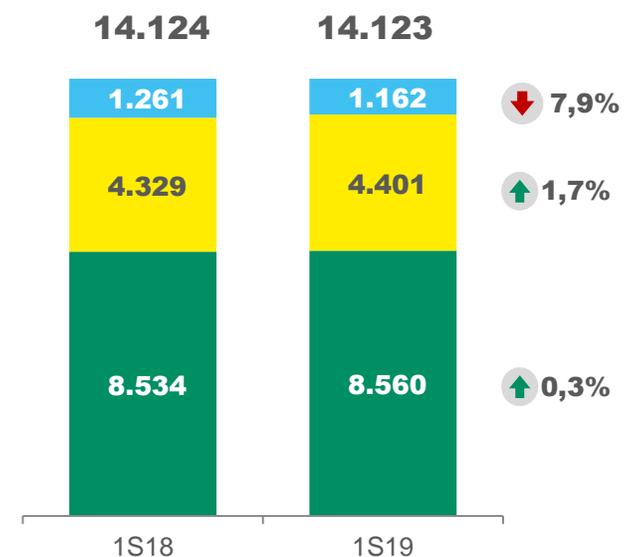


■ Clientes Livres ■ ACL ■ ACR

Vendas no ACL - comercializadoras e geradoras, contratos bilaterais com outros agentes.

## Até junho - GWh

Mercado Cemig GT ↓ 0,01%



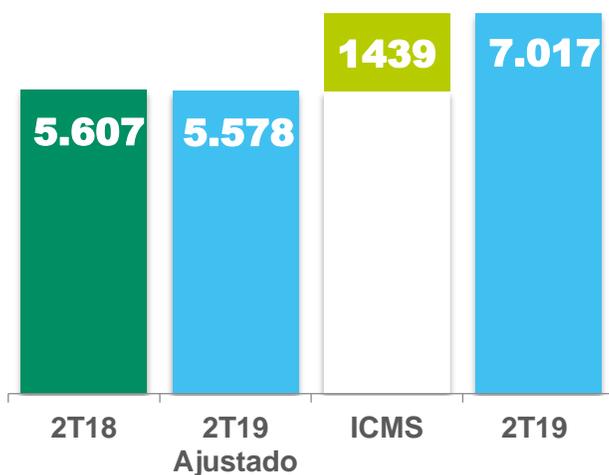
■ Clientes Livres ■ ACL ■ ACR

Vendas no ACL - comercializadoras e geradoras, contratos bilaterais com outros agentes.

# Receita Líquida no 2T19

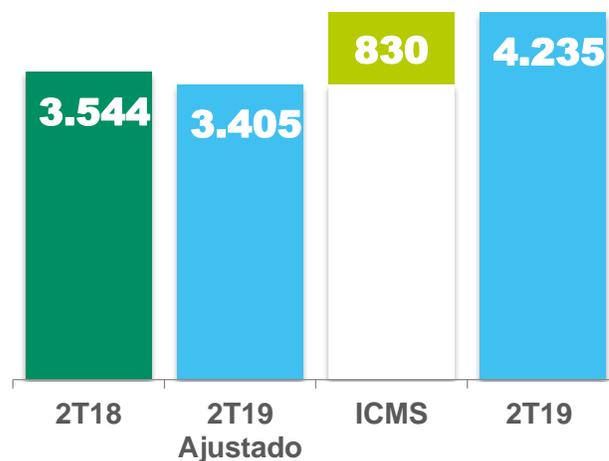
## Cemig Consolidado

2T19/2T18 ↑ 25,15%  
 2T19 AJ/2T18 ↓ 0,52%



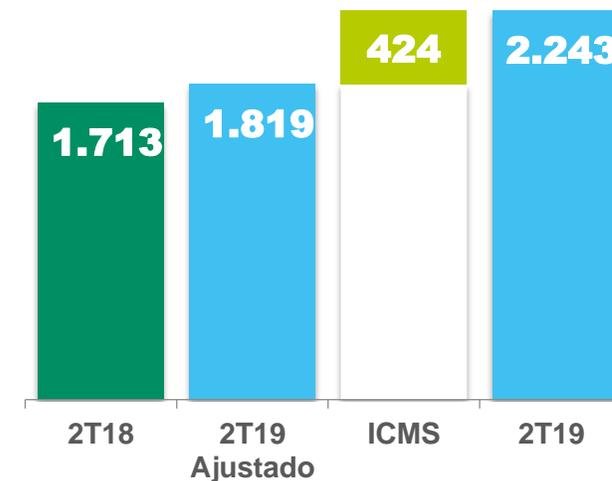
## Cemig D

2T19/2T18 ↑ 19,50%  
 2T19 AJ/2T18 ↓ 3,92%



## Cemig GT

2T19/2T18 ↑ 30,94%  
 2T19 AJ/2T18 ↑ 6,19%

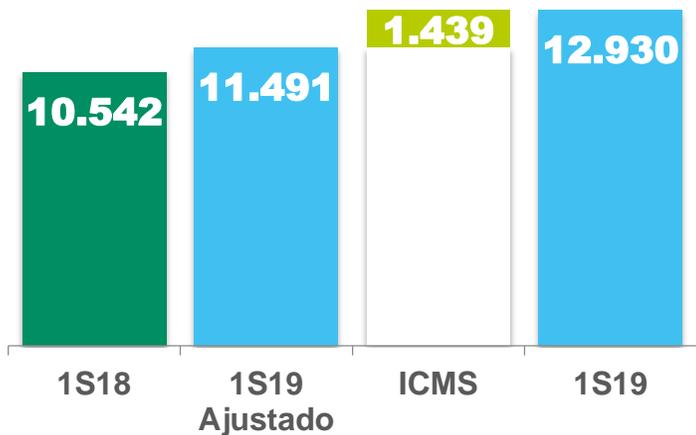


# Receita Líquida até junho



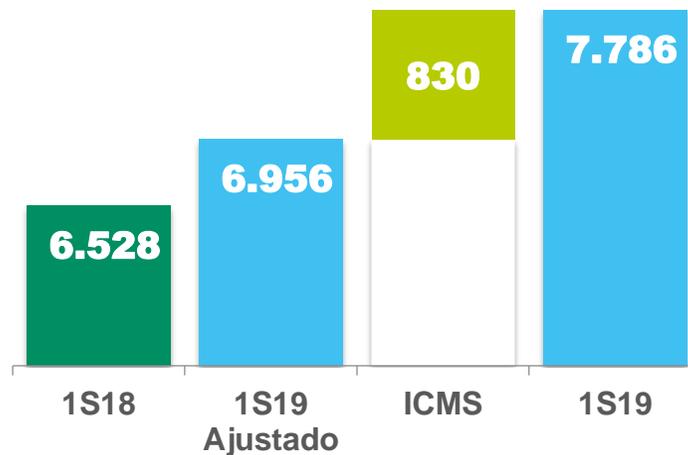
## Cemig consolidado

1S19/1S18 22,65%  
1S19 AJ/1S18 9,00%



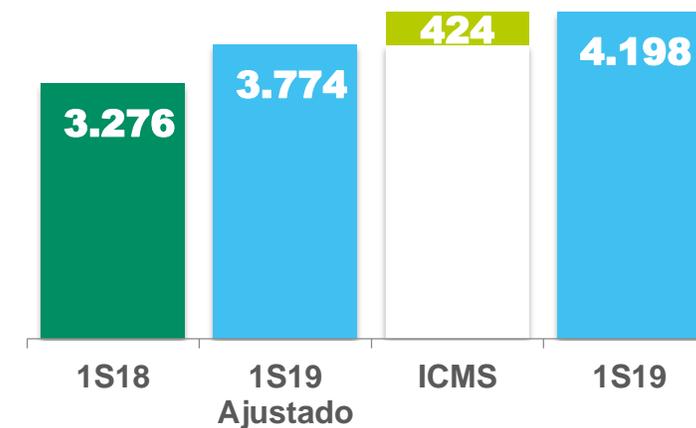
## Cemig D

1S19/1S18 19,27%  
1S19 AJ/1S18 6,56%

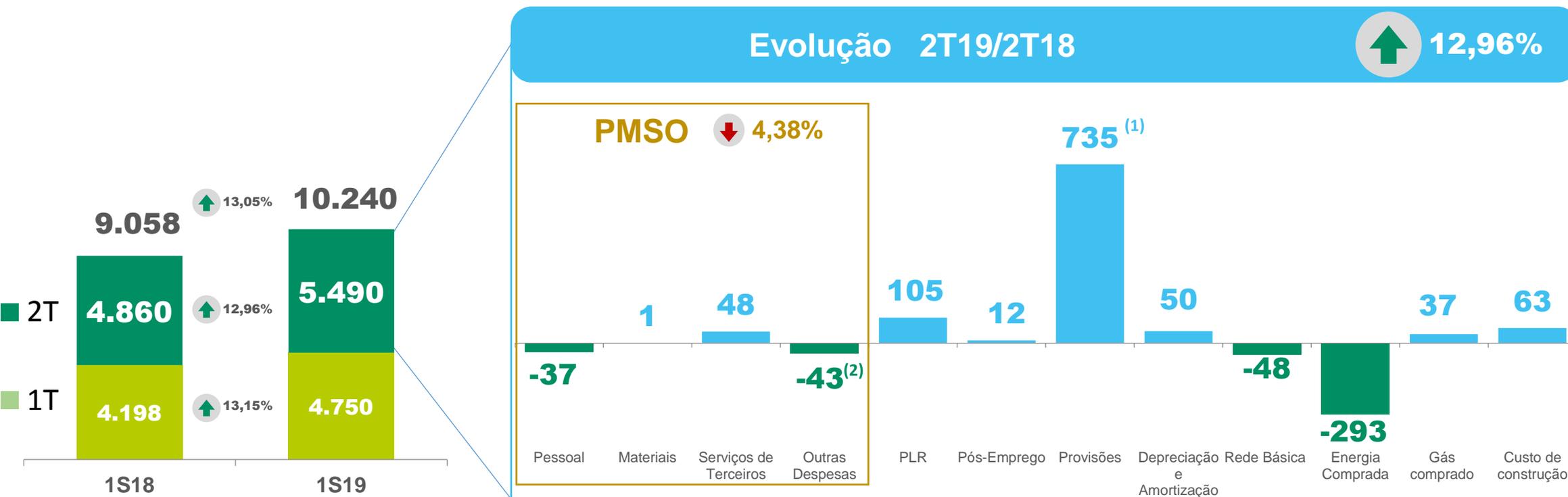


## Cemig GT

1S19/1S18 28,14%  
1S19 AJ/1S18 15,20%



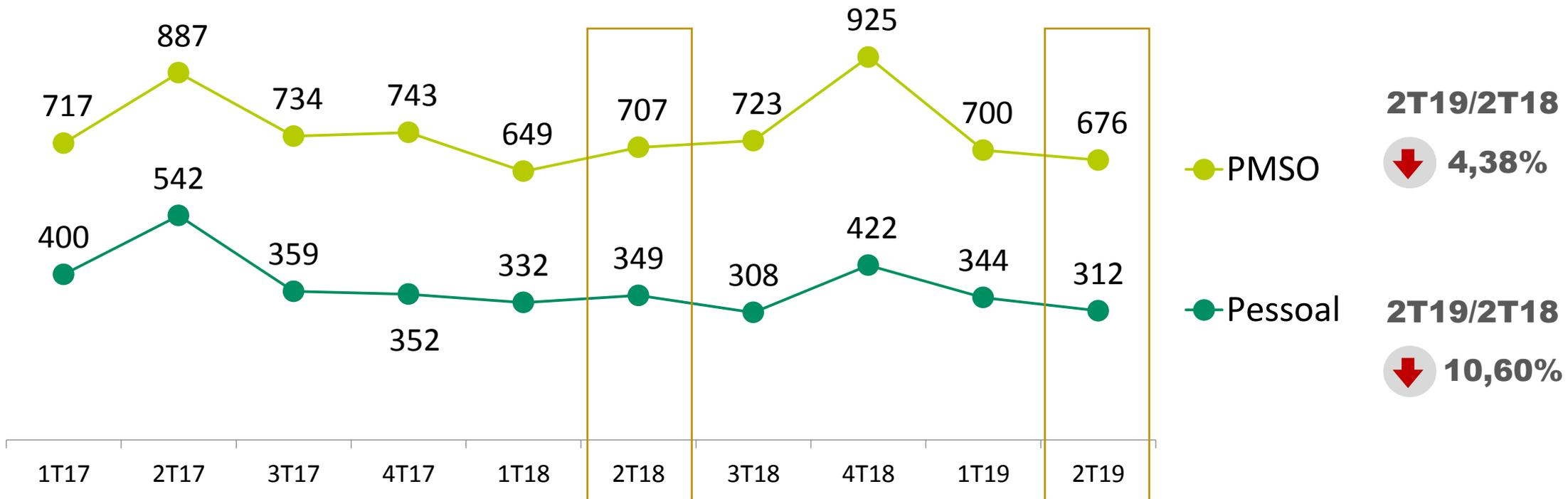
# Custos e despesas operacionais - consolidado



1 - A Cemig fez uma avaliação de risco de crédito e reconheceu como perda o contas a receber da Renova no montante total de R\$688

Provisões trabalhistas aumentaram R\$125 em relação ao mesmo período de 2018

2 - Variação decorre principalmente dos valores referentes aos arrendamentos e aluguéis que passaram a ser registrados em conformidade ao IFRS 16/ CPC 06 (R2)



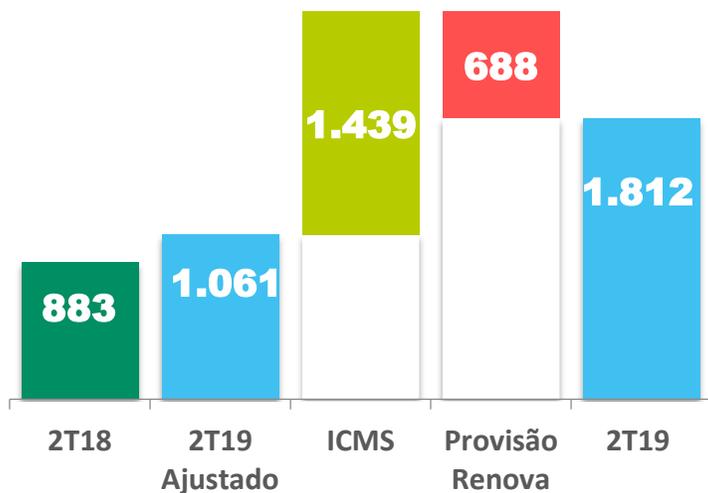
# Cemig D: Lajida e Opex regulatório vs real – 1S19



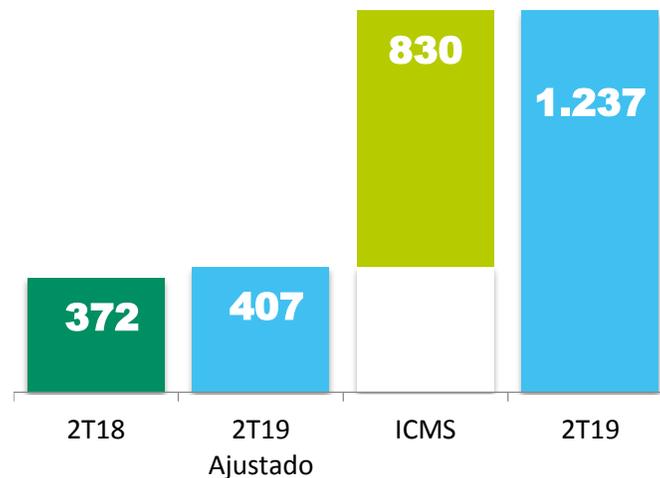
# Lajida - 2T19



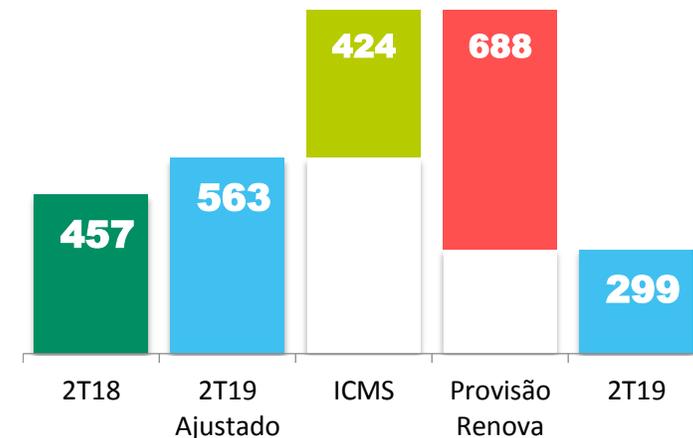
**Cemig consolidado**  
2T19/2T18 105,21%  
2T19 AJ/2T18 20,16%



**Cemig D**  
2T19/2T18 232,53%  
2T19 AJ/2T18 9,41%



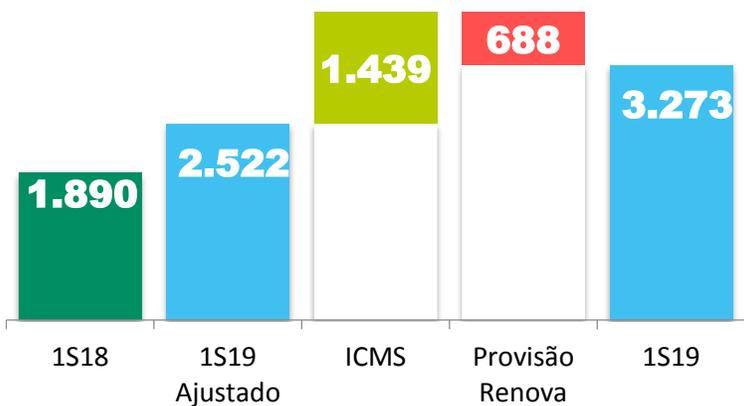
**Cemig GT**  
2T19/2T18 34,57%  
2T19 AJ/2T18 23,19%



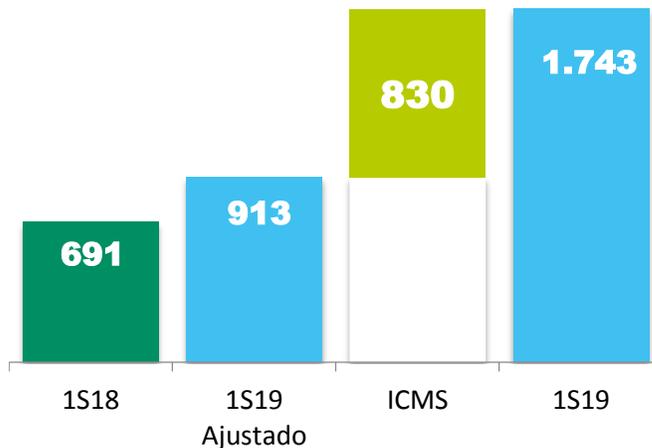
# Lajida até junho



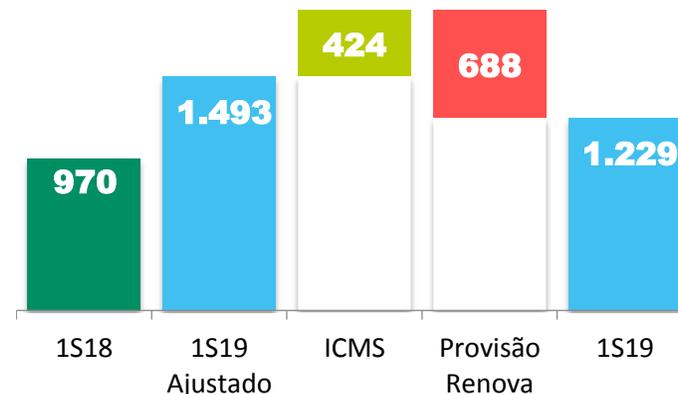
**Lajida consolidado**  
1S19/1S18  $\uparrow$  73,17%  
1S19 AJ/1S18  $\uparrow$  33,44%



**Lajida Cemig D**  
1S19/1S18  $\uparrow$  152,24%  
1S19 AJ/1S18  $\uparrow$  32,13%



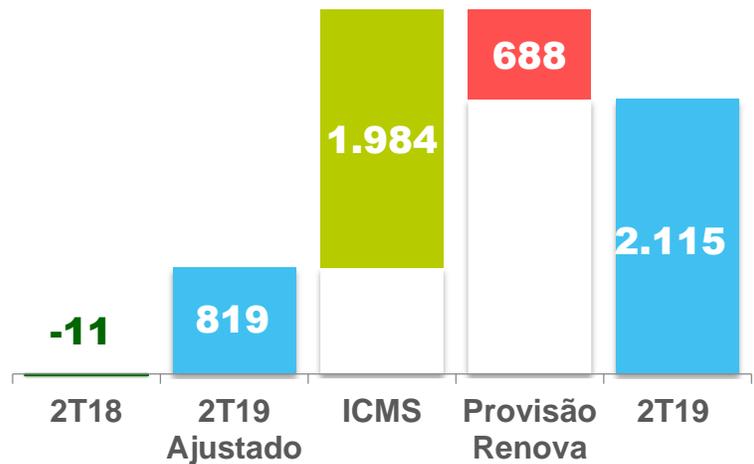
**Lajida Cemig GT**  
1S19/1S18  $\uparrow$  26,70%  
1S19 AJ/1S18  $\uparrow$  53,92%



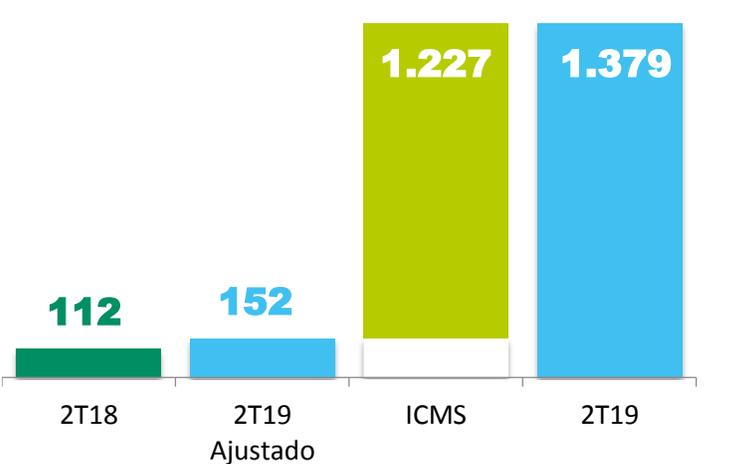
# Lucro líquido 2T19



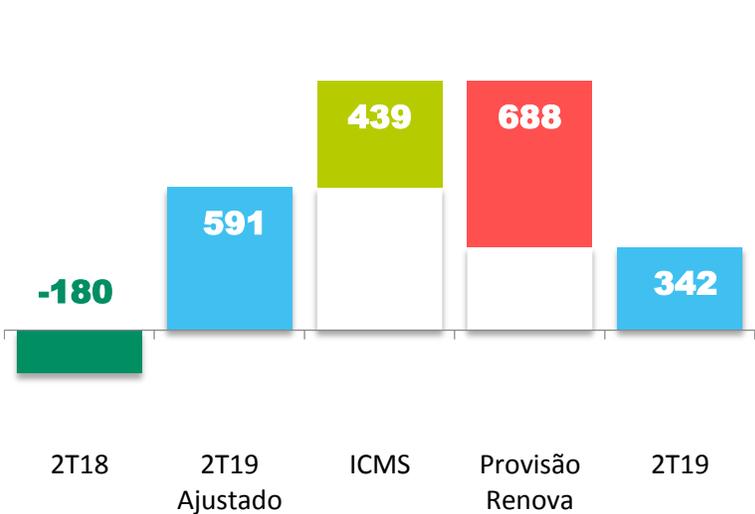
**Cemig consolidado**  
 2T19/2T18 ↑  
 2T19 AJ/2T18 ↑



**Cemig D**  
 2T19/2T18 ↑ 1.131,25%  
 2T19 AJ/2T18 ↑ 35,71%



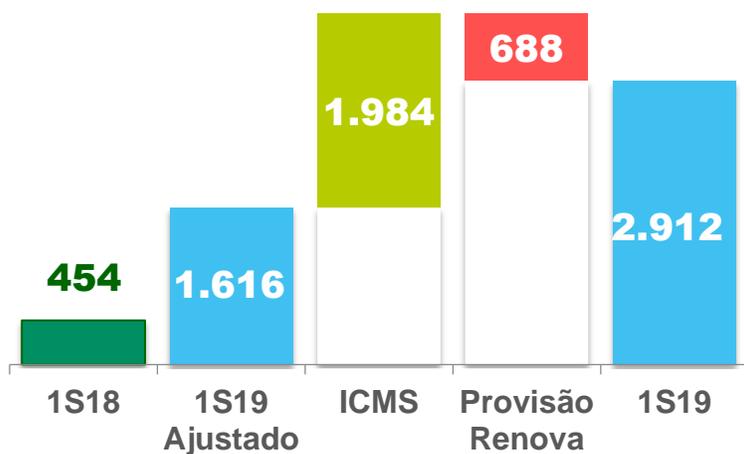
**Cemig GT**  
 2T19/2T18 ↑  
 2T19 AJ/2T18 ↑



# Lucro líquido até Junho

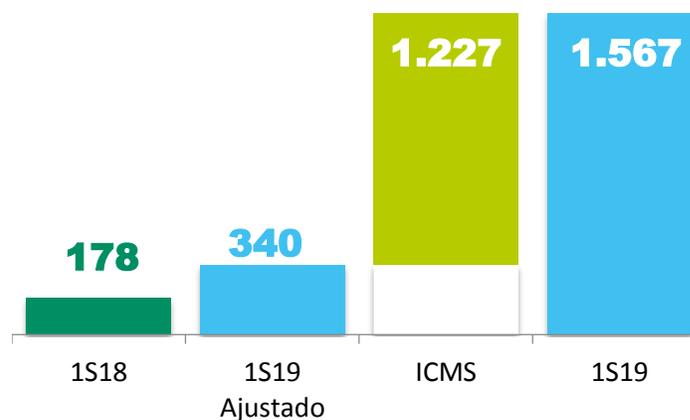
## Cemig consolidado

1S19/1S18 541,41%  
 1S19 AJ/1S18 255,95%



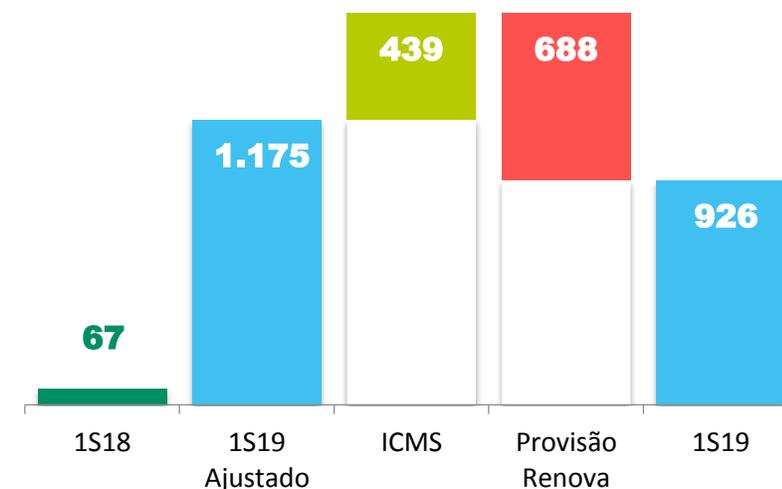
## Cemig D

1S19/1S18 780,34%  
 1S19 AJ/1S18 91,01%



## Cemig GT

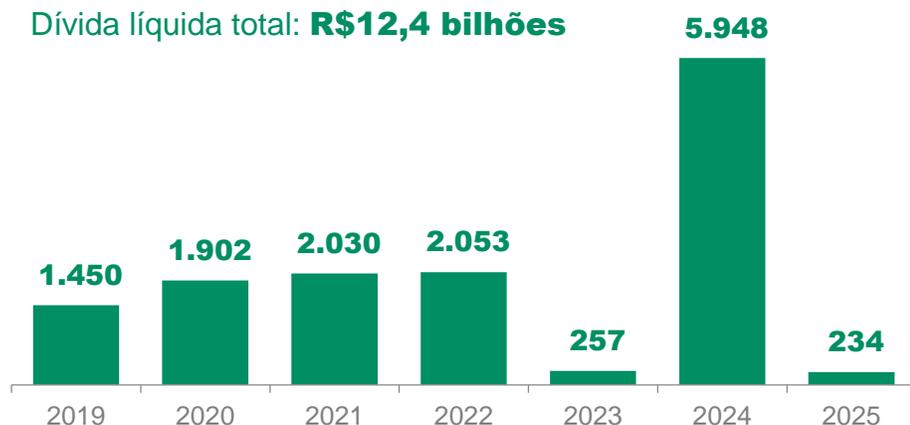
1S19/1S18 1.282,09%  
 1S19 AJ/1S18 1.653,73%



# Perfil da dívida Cemig - consolidada

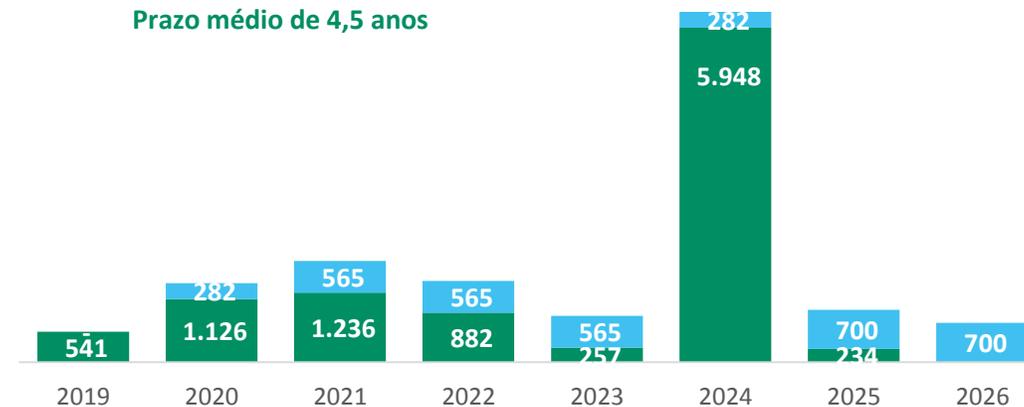
## Cronograma de vencimento - Prazo médio: 3,8 anos

Dívida Líquida total: **R\$12,4 bilhões**



## Cronograma de vencimento – julho 2019

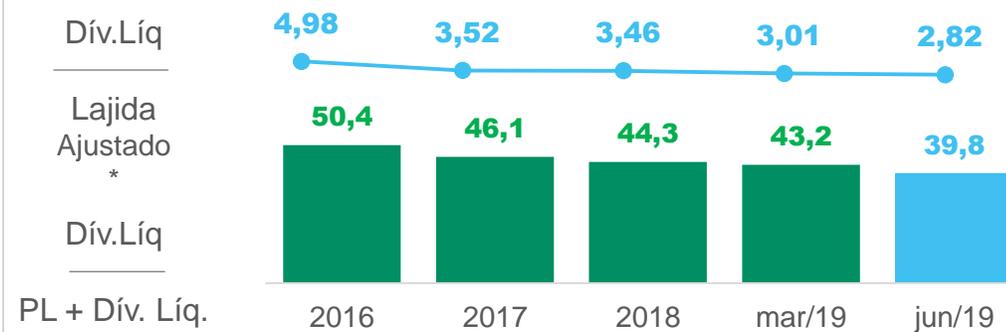
Prazo médio de 4,5 anos



## Custo da dívida - %



## Principais indexadores

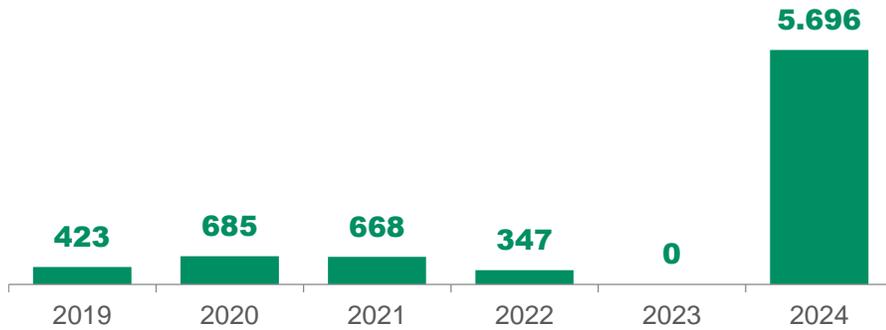


\* Ajustes ICMS e provisão Renova

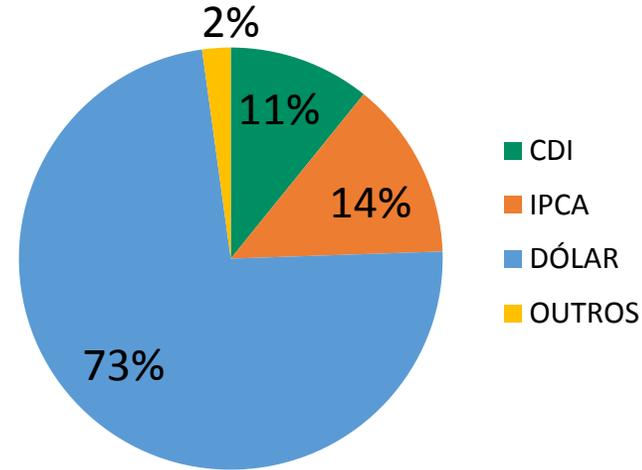
# Perfil da dívida Cemig GT

## Cronograma de vencimento - Prazo médio: 4,6 anos

Dívida Líquida total: **R\$7,2 bilhões**

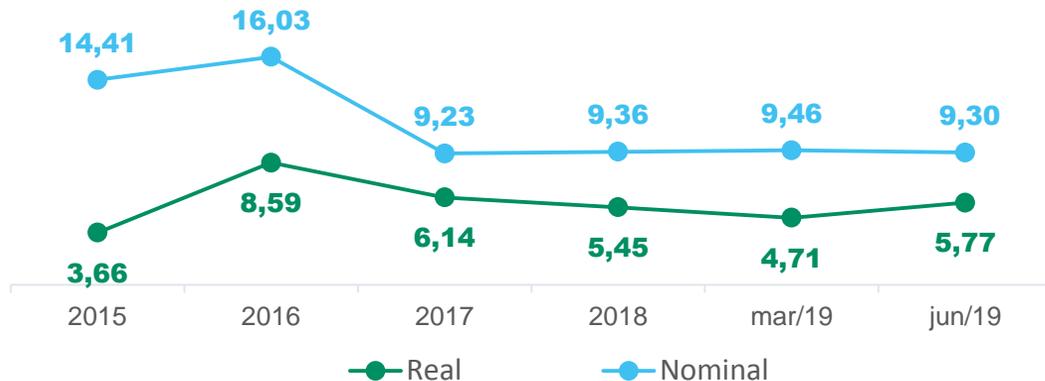


## Principais indexadores

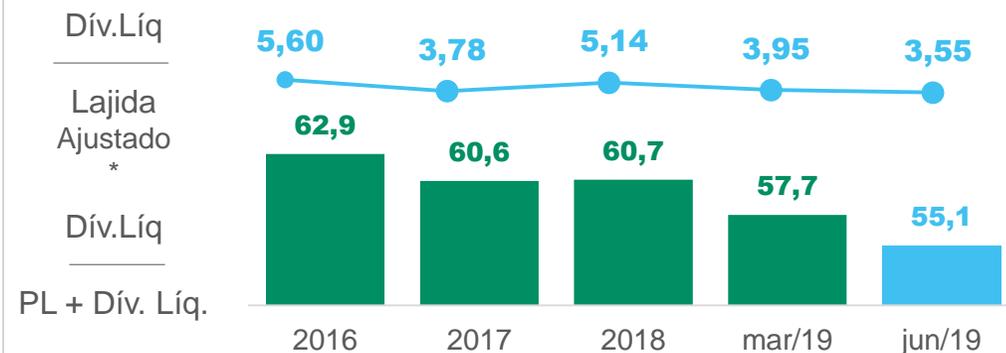


Dívida em dólar transformada em percentual do CDI por instrumento de hedge, dentro de uma banda de variação cambial.

## Custo da dívida - %



## Alavancagem - %

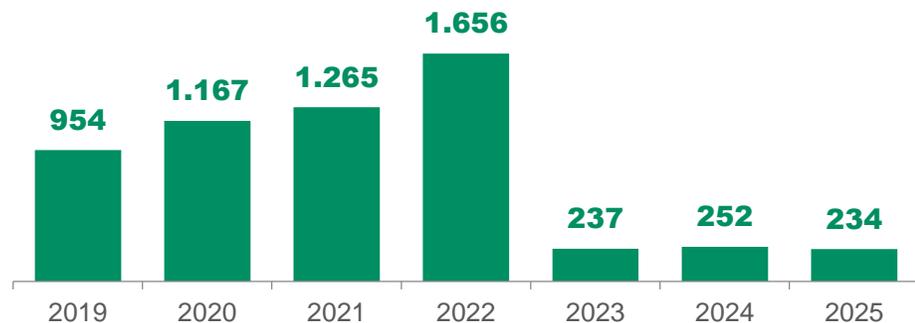


\* Ajustes ICMS e provisão Renova

# Perfil da dívida Cemig D

## Cronograma de vencimento - Prazo médio: 2,7 anos

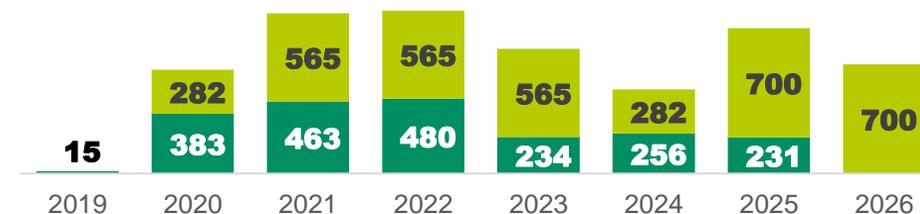
Dívida líquida total: **R\$5,3 bilhões**



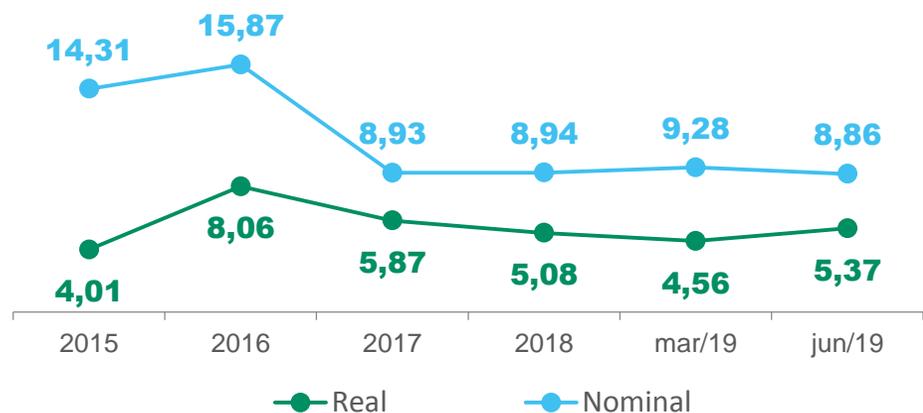
Jul/19 - pré-pagamentos, totalizando R\$3.644 milhões, recursos provenientes da sua 7ª emissão de debêntures

## Cronograma de vencimento – julho 2019

Prazo médio de **4,5 anos**



## Custo da dívida - %



## Alavancagem - %



PL + Dív. Líq.

\* Ajustes ICMS

# CEMIG

## Relações com Investidores

Tel: +55 (31) 3506-5024

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

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

