



# CEMIG

RESULTADOS 1T2018

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 diretoria, 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.

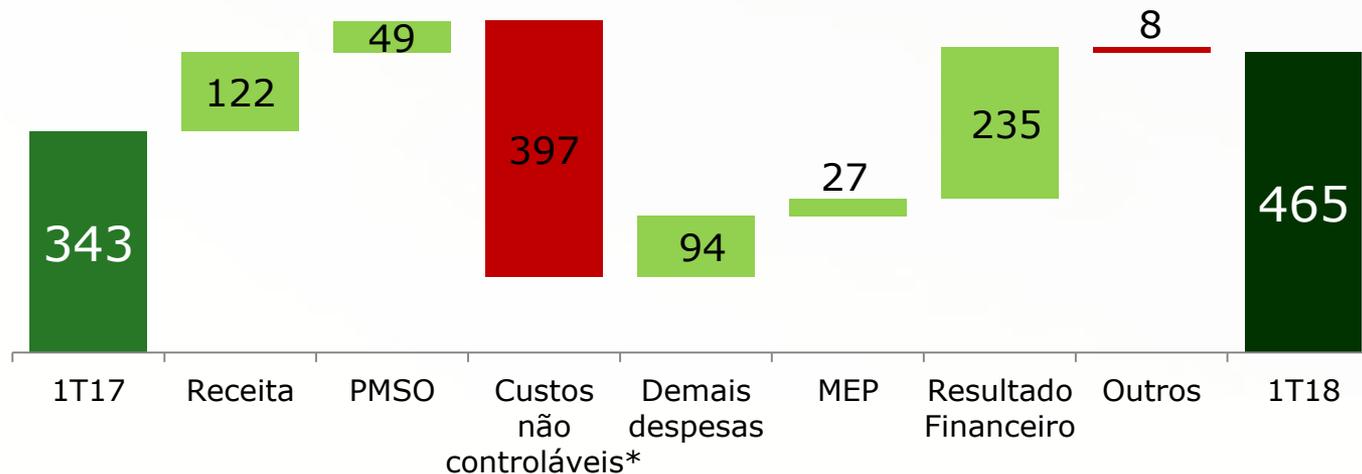
As informações e opiniões aqui contidas não devem ser entendidas como recomendação a potenciais investidores e nenhuma decisão de investimento deve se basear na veracidade, atualidade ou completude dessas informações ou opiniões. Nenhum dos nossos profissionais ou partes a eles relacionadas ou seus representantes 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.

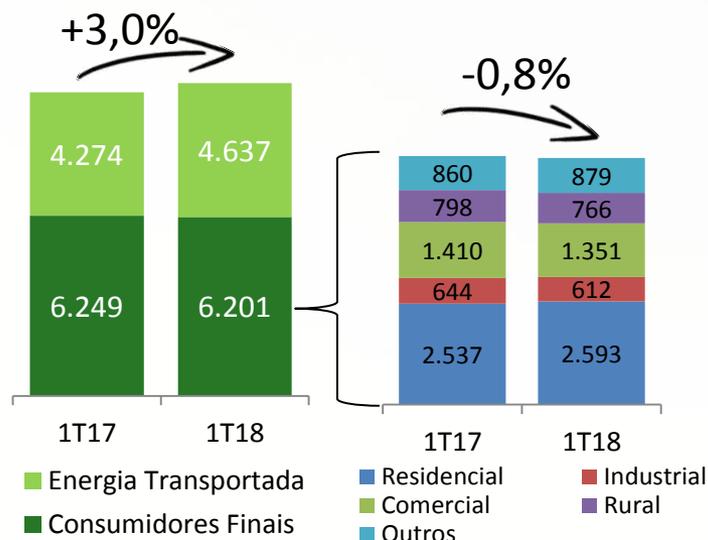
- Lucro Líquido de R\$465 milhões, crescimento de 35,6% (1T18/1T17)
- Geração de caixa operacional medida pelo Lajida de mais de R\$1 bilhão
- Ganho com eficiência operacional
  - PMSO apresenta redução de 49 milhões (1T18/1T17)
- Redução da dívida e queda na taxa Selic reduzem encargos da dívida em R\$171 milhões
- Participações contribuem com R\$57 milhões em equivalência patrimonial no 1T18
- Reconhecimento pelo mercado da melhora na qualidade de crédito
  - Fitch eleva três níveis em escala nacional (grau de investimento) e um nível em escala global
  - S&P eleva um nível em escala nacional (grau de investimento)
- Foco na execução do Plano de Desinvestimento

## Evolução do lucro líquido - Crescimento de 35,9%

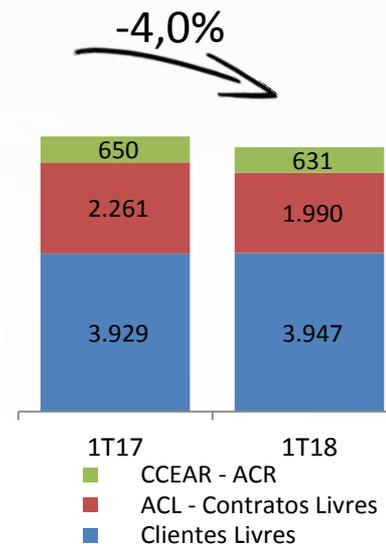


- Maior eficiência operacional se traduz em ganho para o Grupo Cemig
  - Adequação do quadro de pessoal gera ganho de R\$49 milhões
- Redução da dívida e queda na taxa Selic diminuem os encargos da dívida em R\$171 milhões
- Resultado positivo de equivalência patrimonial de R\$57 milhões

## Mercado Faturado Cemig D



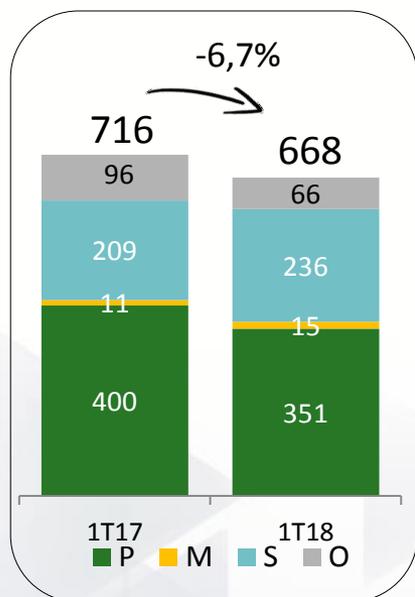
## Mercado Cemig GT



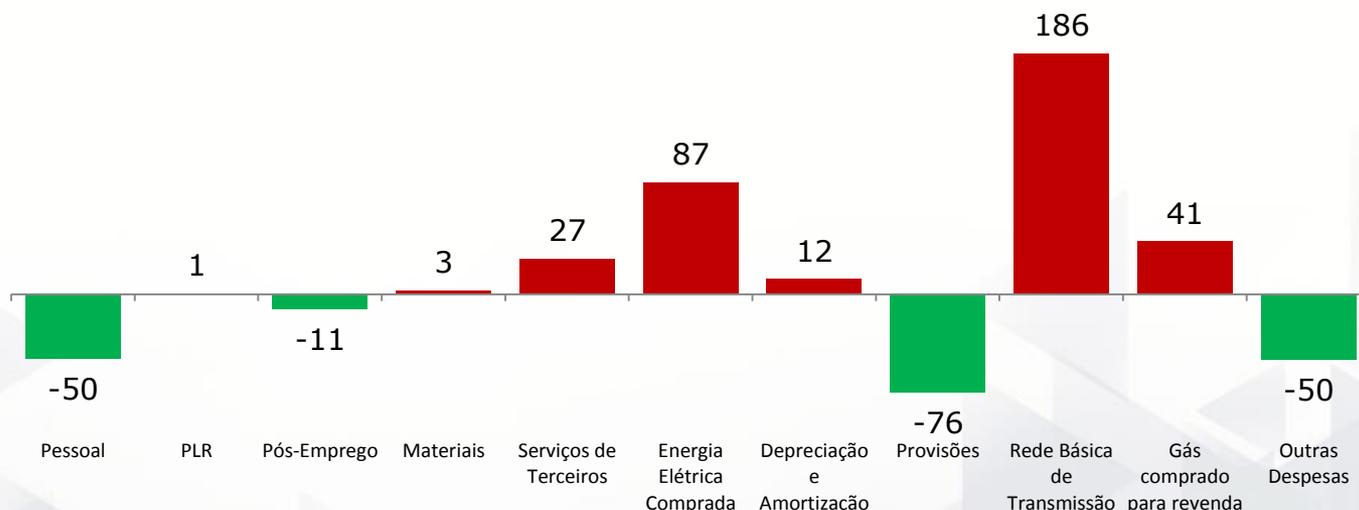
- Cemig D: Mercado Faturado (energia total distribuída) cresce 3,0% na comparação com o 1T17
  - Energia transportada (clientes livres na área de concessão da Cemig D) cresce 8,5%
  - Vendas a consumidores finais reduziram 0,8%
- Cemig GT continua atendendo praticamente ao mesmo mercado, mesmo diante da redução da energia disponível das UHEs de Jaguará, Miranda e Volta Grande ( $\cong$  700 MW médios ou  $\cong$  30% da energia assegurada do 1T17)

# Despesas operacionais consolidadas - 1T18/1T17

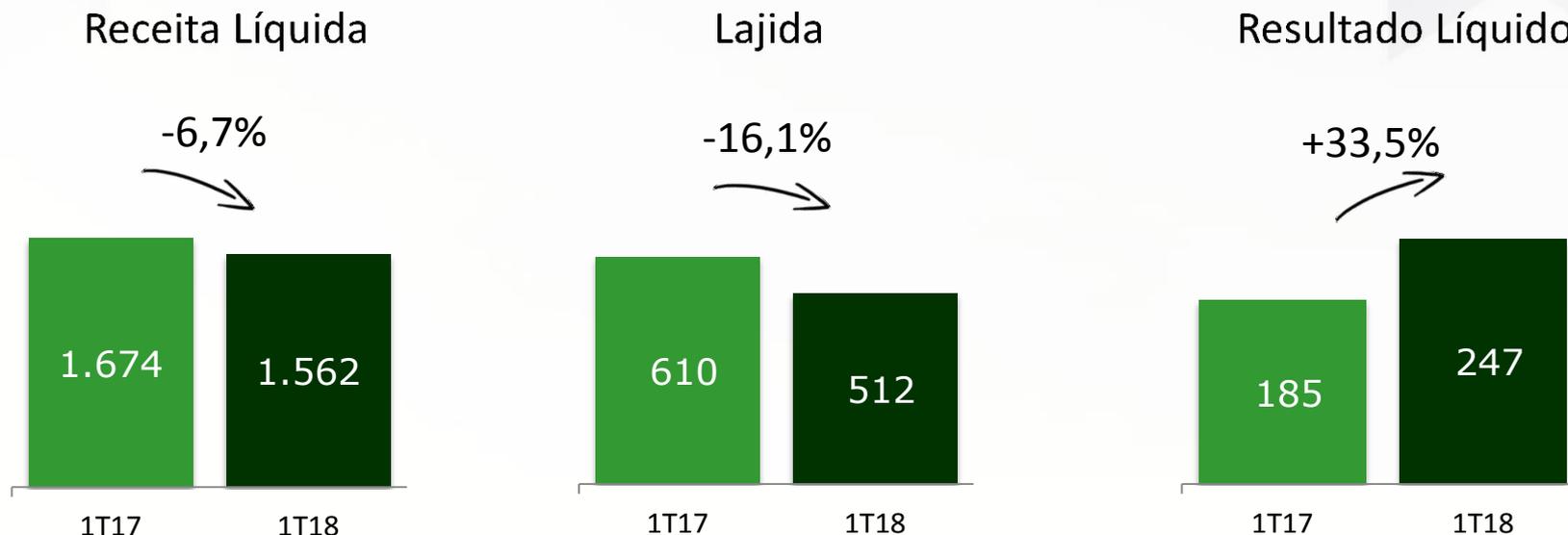
- Ganho com eficiência operacional reduz PMSO
  - Despesa com pessoal tem redução de R\$50 milhões em função do PDVP\*
    - Novo PDVP tem adesão de 175 funcionários com custo estimado de R\$28 milhões, a ser reconhecido no 2T18
- Redução nas provisões trabalhistas no valor de R\$46 milhões
- Provisões para Perdas em Investimentos
  - Light– provisão maior em R\$19 milhões no 1T18/17, saldo de R\$542 milhões
  - SAAG – provisão menor em R\$43 milhões no 1T18/17, saldo de R\$316 milhões



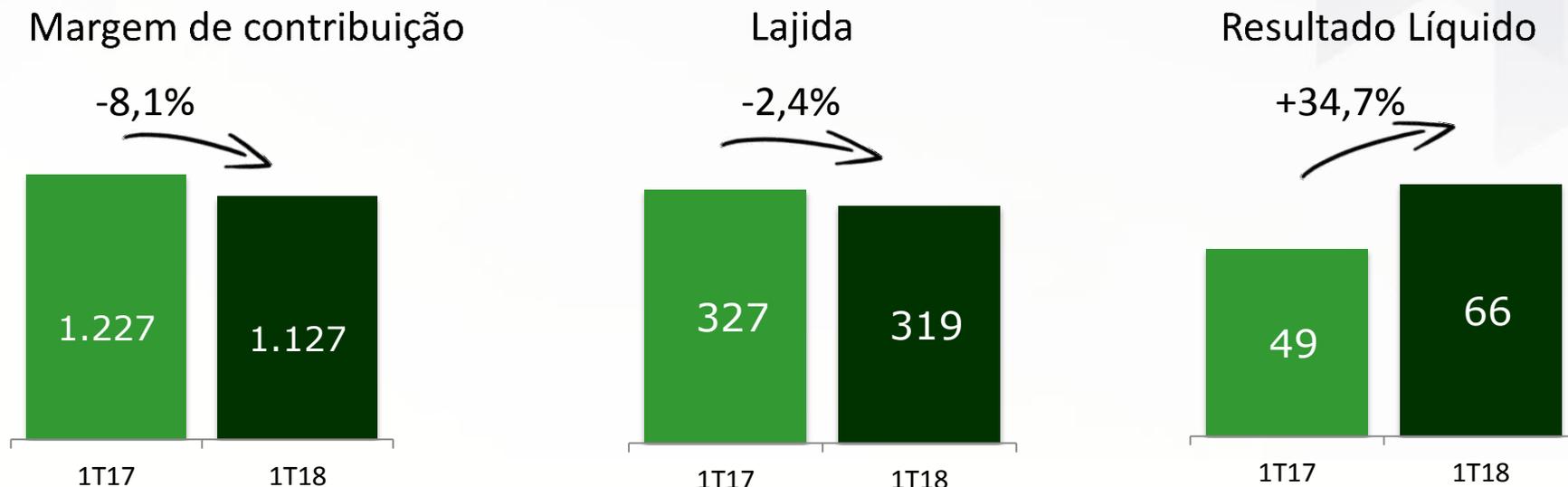
Evolução das despesas consolidadas – 1T18/1T17



\* PDVP - Programa de Desligamento Voluntário Programado



- Receita líquida reflete a redução de  $\cong 30\%$  da energia assegurada das UHEs Jaguará, Miranda e Volta Grande ( $\cong 700$  MW médios):
  - Fornecimento bruto recua apenas 2,54% (R\$40 milhões)
    - Preço médio de venda cresce 1,3%, passando de R\$230 para R\$233 por MWh
    - Volume de energia vendida apresenta pequena redução de 4,0%
  - Redução de R\$98 milhões em Transações de Energia na CCEE
- Redução de PMSO de R\$18,8 milhões, principalmente em função do PDVP de anos anteriores
- Redução da dívida e queda na taxa Selic diminuem os encargos da dívida em R\$ 101 milhões 1T18/1T17

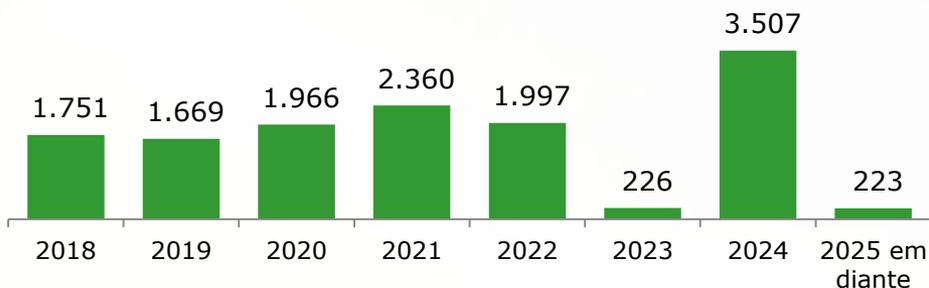


- Consumo na área de concessão da Cemig D:
  - Energia distribuída: aumento de 3,0%
  - Mercado cativo: redução de 0,8%
  - Energia transportada: aumento de 8,5%
- Reajuste tarifário da Cemig D negativo de 10,66% e reajuste da TUSD negativo de 40% no ciclo 2017/2018
- Redução de PMSO de R\$19,4 milhões, principalmente em função do PDVP de anos anteriores
- Redução da dívida e queda na taxa Selic diminuem os encargos da dívida em R\$ 58 milhões 1T18/1T17

# Perfil da dívida Cemig consolidada

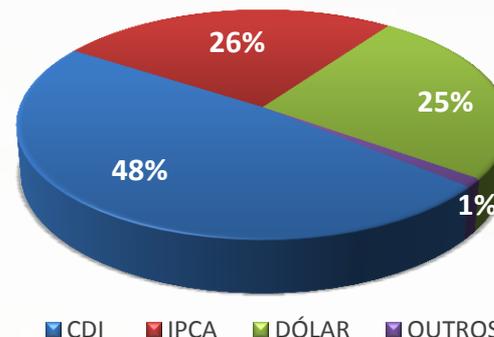
## Cronograma de vencimento - Prazo médio: 4,1 anos

Dívida líquida total: R\$12,8 bilhões



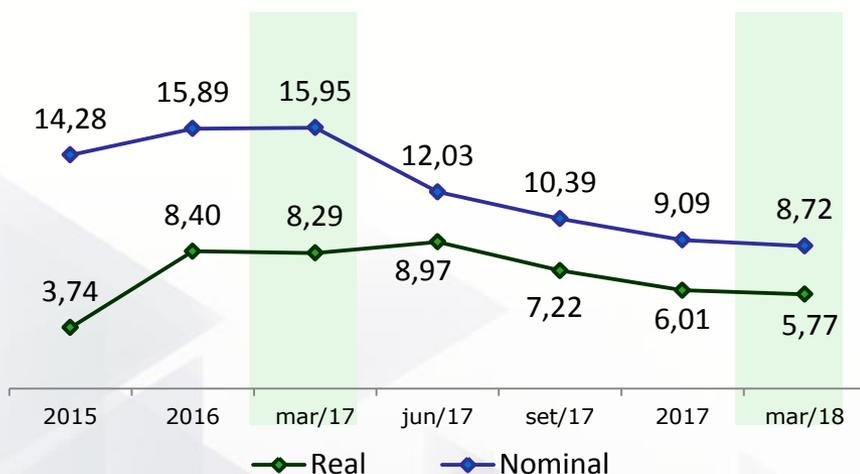
- Redução da dívida bruta em R\$700 milhões de R\$14,4 bi para R\$13,7 bi no 1T18
- Encargos de financiamentos apresentam redução em função da queda da Selic e da dívida; menor em R\$171 milhões na comparação a 1T17

## Principais indexadores

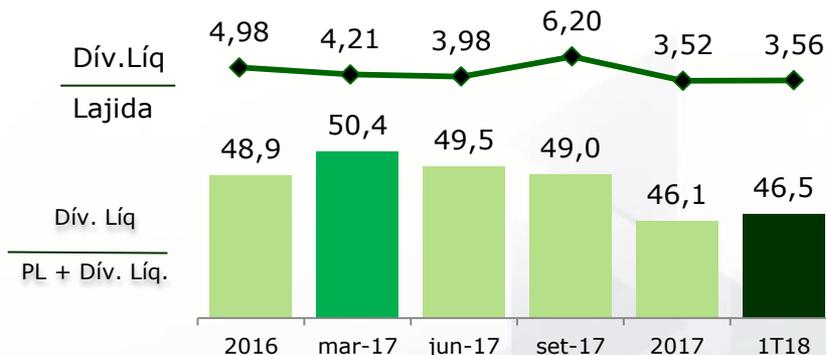


- Dívida em dólar transformada em percentual do CDI por instrumento de hedge, dentro de uma banda de variação cambial.

## Custo da dívida - %



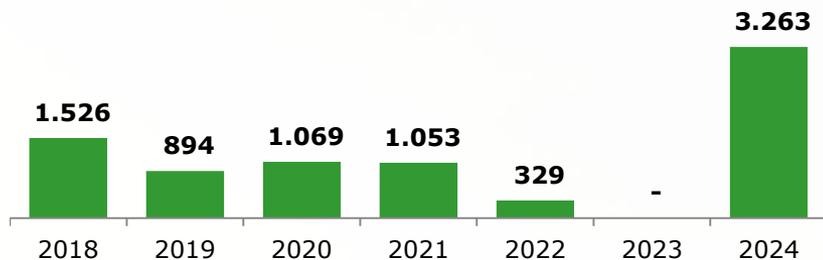
## Alavancagem - %



# Perfil da dívida Cemig GT

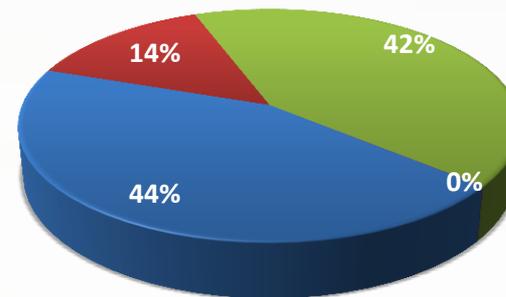
## Cronograma de vencimento - Prazo médio: 4,1 anos

Dívida líquida total: R\$7,8 bilhões



➤ Redução da dívida bruta em R\$183 milhões de R\$8,3 bi para R\$8,1 bi no 1T18

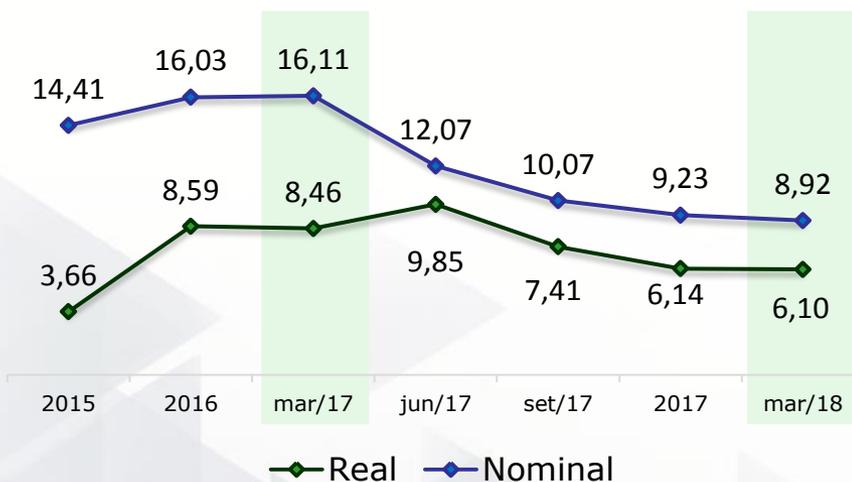
## Principais indexadores



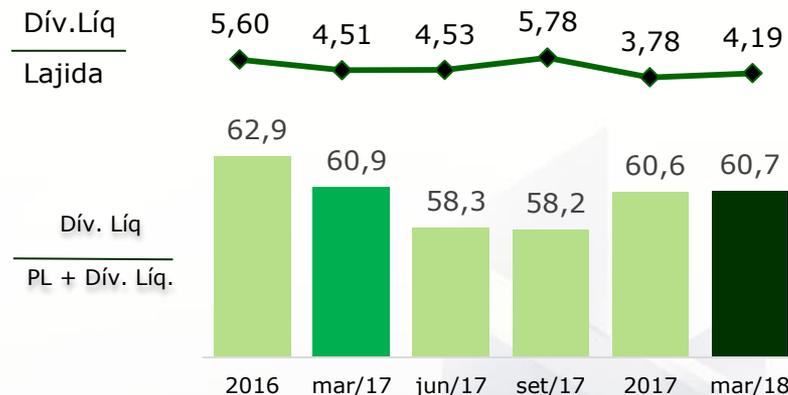
■ CDI ■ IPCA ■ Dólar ■ Outros

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

## Custo da dívida - %



## Alavancagem - %

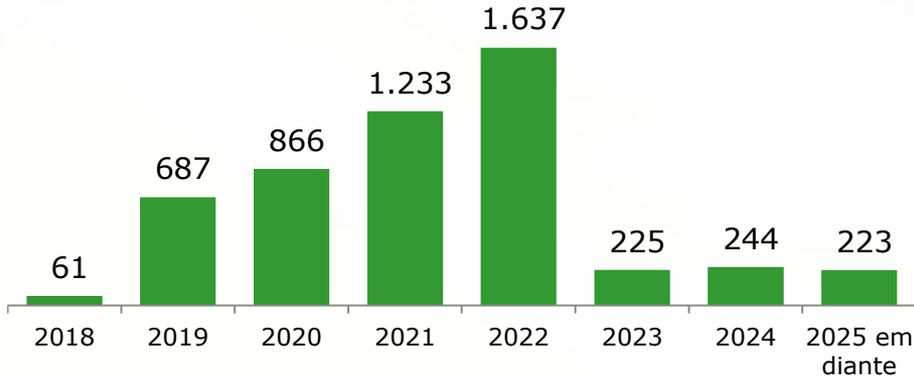


# Perfil da dívida Cemig D



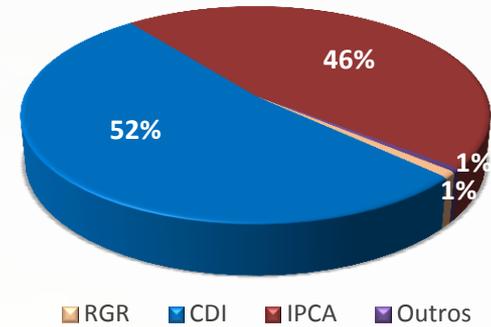
## Cronograma de vencimento - Prazo médio: 4,1 anos

Dívida líquida total: R\$4,9 bilhões

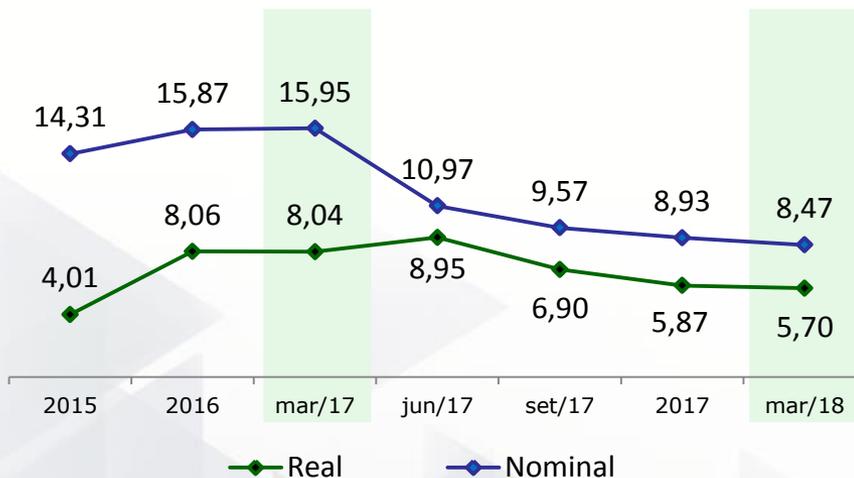


- Redução da dívida bruta em R\$507 milhões de R\$5,7 bi para R\$5,2 bi
- Emissão de nota promissória no valor de R\$400 milhões em maio de 2018

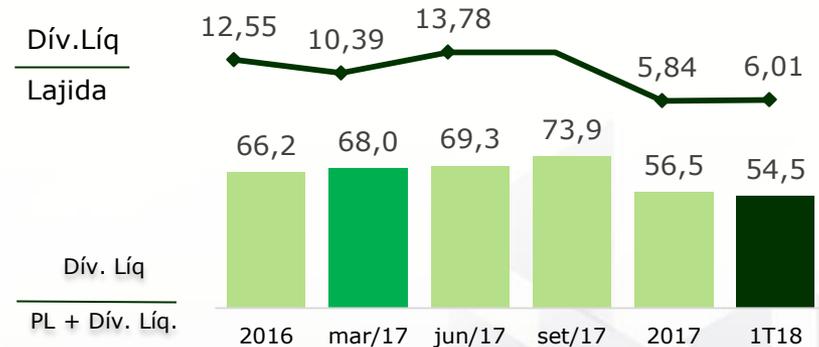
## Principais indexadores



## Custo da dívida - %



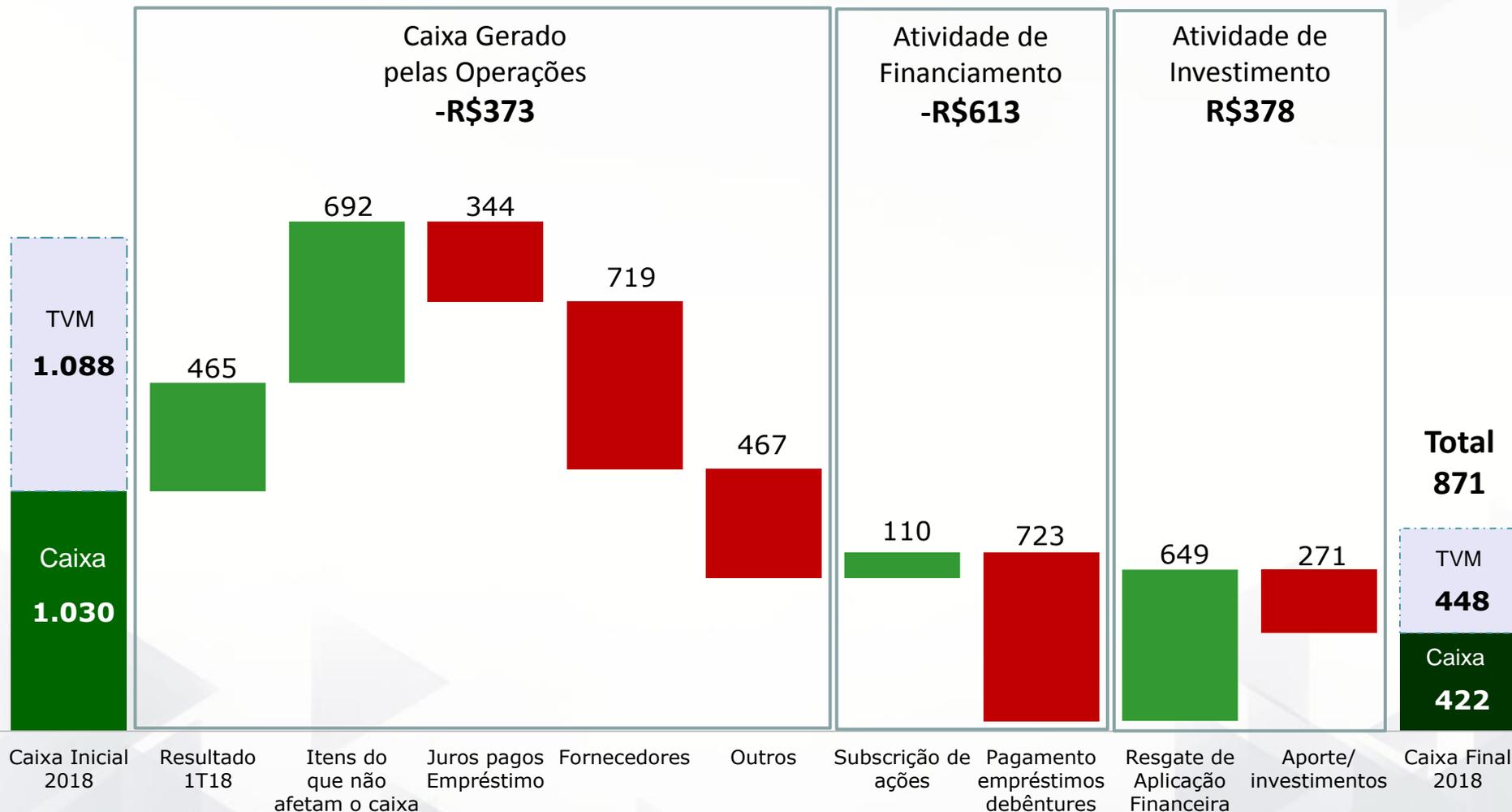
## Alavancagem - %



Descrição	2018	1T/18
<b>GERAÇÃO</b>	<b>314</b>	<b>85</b>
Programa de investimento	54	3
<b>Aportes</b>	<b>260</b>	<b>82</b>
<i>Aliança Norte</i>	72	23
<i>SPE – Guanhães</i>	64	18
<i>SPE - Amazônia Energia Participações S.A. (Belo Monte)</i>	119	38
<i>Usina Hidrelétrica Itaocara S.A.</i>	5	3
<b>TRANSMISSÃO</b>	<b>160</b>	<b>2</b>
Programa de investimento	160	2
<b>CEMIG D</b>	<b>1.138</b>	<b>182</b>
Programa de investimento	1.138	182
<b>Total de investimentos</b>	<b>1.612</b>	<b>269</b>

# Fluxo de Caixa

- Redução líquida do caixa em R\$608 milhões
- Resgate de Títulos e Valores Mobiliários no valor de R\$640 milhões



# Melhora na qualidade de crédito

- Agências de Rating classificam a Cemig como grau de investimento



BBB-(bra) Cemig H, Cemig GT e Cemig D  
 B Cemig H, Cemig GT e Cemig D

Escala Nacional  
 Escala Global

Investment Grade										Speculative Grade											
AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC	CC	C	RD/D		
														Bond							



brBBB Cemig H, Cemig GT e Cemig D  
 B Cemig H, Cemig GT e Cemig D

Escala Nacional  
 Escala Global

Investment Grade										Speculative Grade											
AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	CC	C	D
														Bond							



B2.br Cemig H, Cemig GT e Cemig D  
 B3 Cemig H, Cemig GT e Cemig D

Escala Nacional  
 Escala Global

Investment Grade									Speculative Grade											
Aaa	Aa1	Aa2	Aa3	A1	A2	A3	Baa1	Baa2	Baa3	Ba1	Ba2	Ba3	B1	B2	B3	Caa1	Caa2	Caa3	Ca	C

- Processo de venda da Cemig Telecom
  - Incorporação finalizada
  - Audiência pública para confecção do edital do leilão aconteceu no dia 18 de abril
  - Edital do leilão será divulgado até o fim do mês de maio
  
- Transferência de ativos de transmissão para a Taesa
  - Cemig detém 51% da Companhia Centroeste de Minas Gerais S.A. - Centroeste
  - Taesa apresentou proposta não vinculante
  
- Revisão tarifária periódica da Cemig Distribuição
  - Fase final do processo de revisão – impacto positivo no Lajida acima R\$500 milhões anuais
  - Nova tarifa entra em vigor no dia 28 de maio
  - Resultado da revisão deverá ser homologado na reunião da Diretoria da Aneel do dia 22 de maio
  
- XXIII Encontro Anual da Cemig com o Mercado de Capitais acontecerá no dia 29 de maio de 2018
  - Mesa redonda com a Diretoria Executiva
  - Atualização das projeções financeiras
  - Atualização do Balanço de Energia da Cemig GT
  - Apresentações sobre estratégia

# CEMIG

Relações com Investidores

Tel: +55 (31) 3506-5024

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

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



Índice de Sustentabilidade Empresarial



MEMBER OF

Dow Jones Sustainability Indices

In Collaboration with RobecoSAM

