



# 2T18

## Resultado



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.

**Lajida****810 milhões****Crescimento de 9,5% (2T18/2T17)****1.817 milhões****Redução de 1,3%  
(1S18/1S17)****PMSO****710 milhões****Redução de 177 milhões (2T18/2T17)****1.378 milhões****Redução de 14,0%  
(1S18/1S17)****Lucro líquido  
(Ajustado)****236 milhões****Crescimento de 71% (2T18/2T17)****700 milhões****Aumento de 45,5%  
(1S18/1S17)****Ativos de  
Telecomunicação****649 milhões - Valor total****76,8% superior ao valor mínimo****Sucesso no leilão  
de vendas****Hedge e Eurobonds****Impacto contábil no Resultado 296 milhões no lucro****Reabertura dos Eurobonds US\$500 milhões – Julho de 2018**

A Cemig realizou, em 08 de agosto de 2018, a Sessão Pública da licitação presencial visando a alienação dos ativos de telecomunicações

A proposta econômica vencedora



**Lote 1** apresentada pela American Tower do Brasil

- R\$571 milhões, 70,41% superior ao valor mínimo de arrematação



**Lote 2** apresentada pela Algar Soluções

- R\$77,9 milhões, 139,86% superior ao valor mínimo de arrematação

Após a celebração dos Contratos de Compra e Venda de Ativos e Outras Avenças, a conclusão da alienação estará sujeita à implementação de condições suspensivas conforme definidas no Edital, inclusive a aprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, se aplicável.

## Aumento de 449 milhões na despesa financeira líquida

- 532 milhões – Despesa de variação cambial do Eurobonds
- 83 milhões – Ganhos com instrumentos financeiros

## Instrumentos financeiros adotados para proteção da dívida em moeda estrangeira

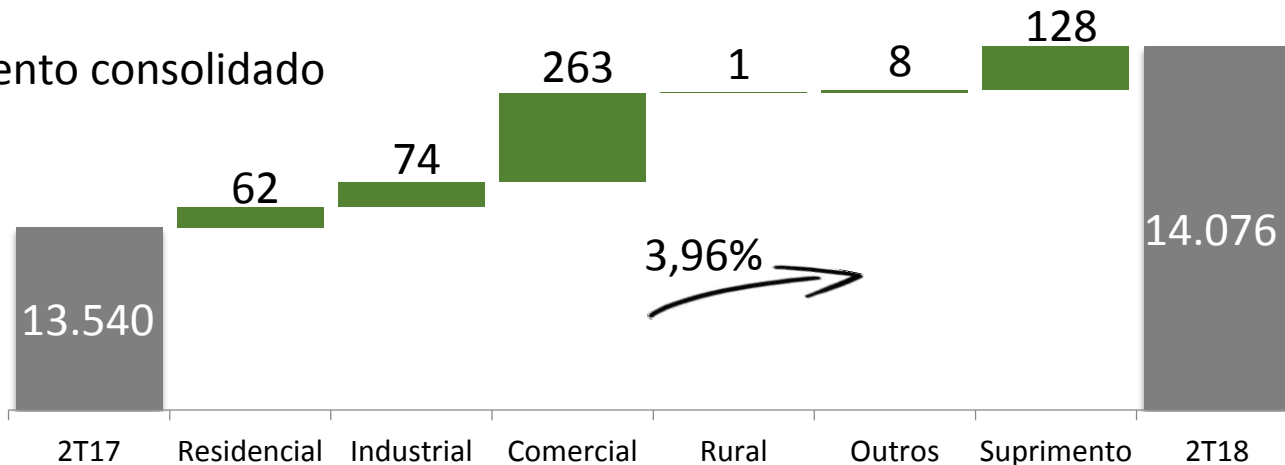
- Proteção dos Juros - *Swap*
  - A operação efetuada pela Companhia substitui, para fins de pagamento de encargos, a variação do dólar acrescida de juros de 9,25% a.a. pela variação de 150,49% do CDI
- Proteção do Principal - *Call Spread*
  - Proteção para variações do dólar entre o piso de R\$3,25 e teto de R\$5,00
  - dentro dessa faixa, será pago pela companhia o valor do piso no vencimento. Se ultrapassado o teto, a Companhia pagará o piso acrescido da diferença entre a cotação do Dólar e o teto de R\$5,00

As expectativas de variação das taxas do CDI e dólar norte-americano representam as principais variáveis no cálculo do valor justo das operações de hedge mencionadas.

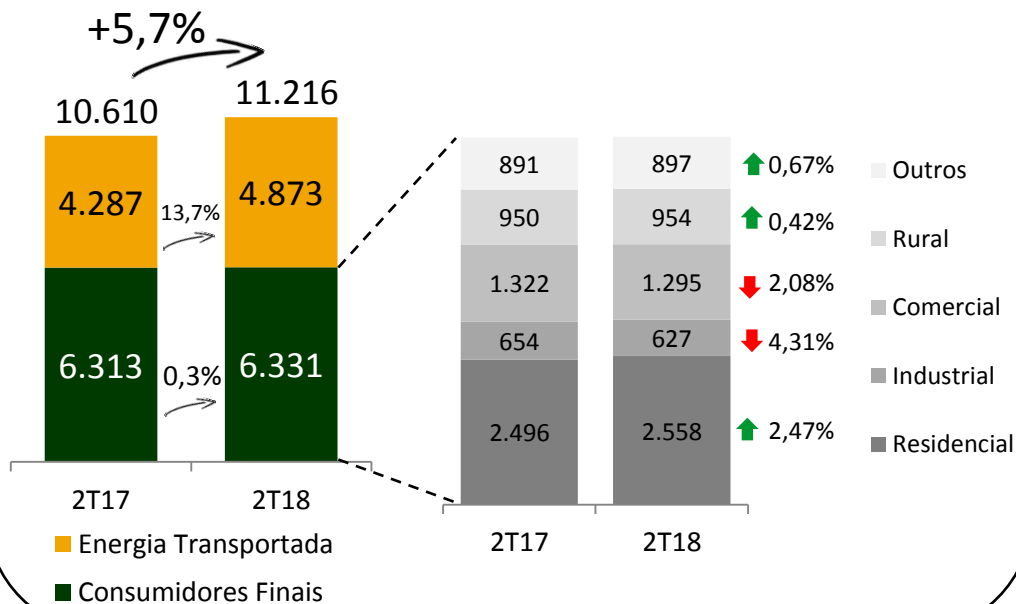
O efeito líquido devedor da operação no semestre, consequência da não compensação da despesa de variação cambial pelos instrumentos de hedge contratados, decorre basicamente da maior variação na curva futura esperada para o CDI em comparação à expectativa de variação do dólar norte-americano, situação ocorrida basicamente nos meses de maio e junho de 2018, em função da instabilidade no cenário macroeconômico.

Destaca-se que a despesa líquida de 449 milhões representa apenas efeito contábil, ressaltando que o fluxo de caixa da companhia está protegido, da variação cambial, pelos instrumentos financeiros contratados

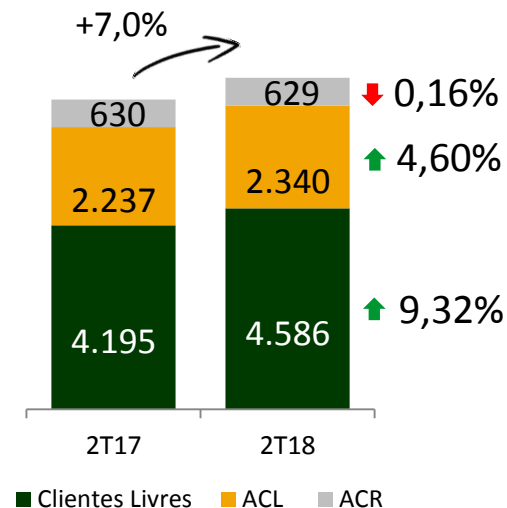
## Fornecimento consolidado (GWh)



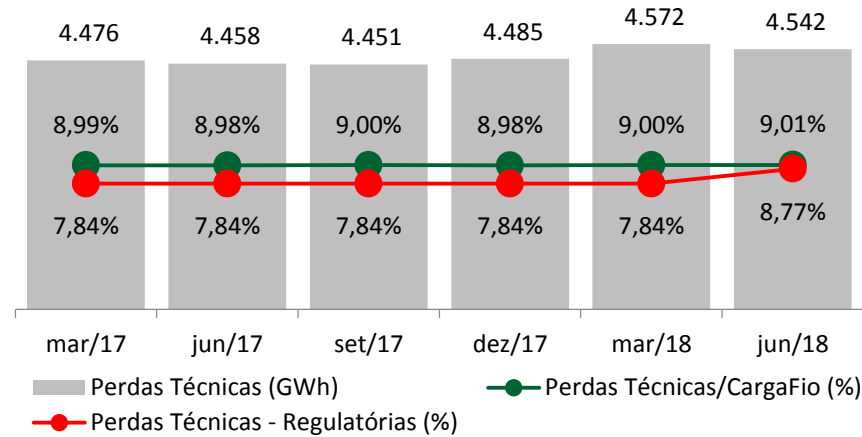
## Mercado Faturado Cemig D



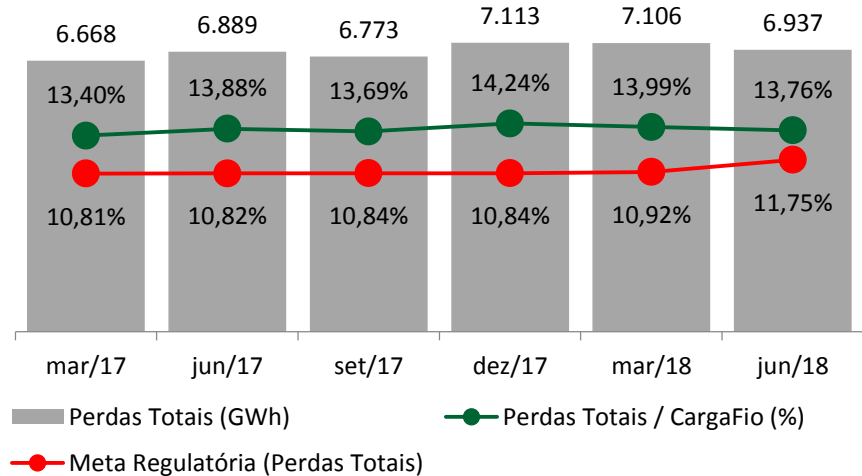
## Mercado Cemig GT



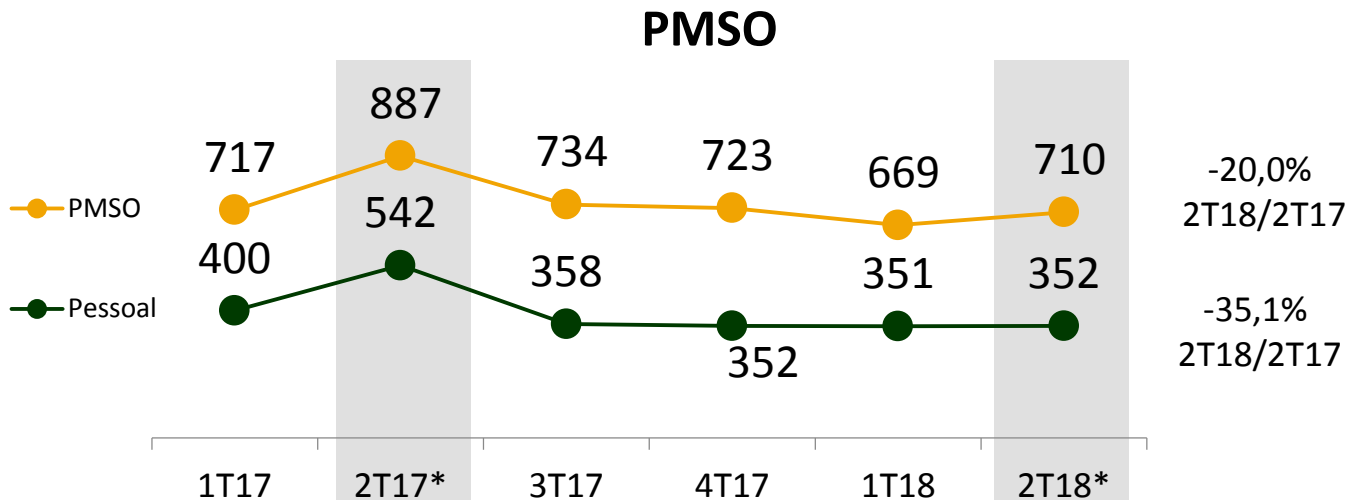
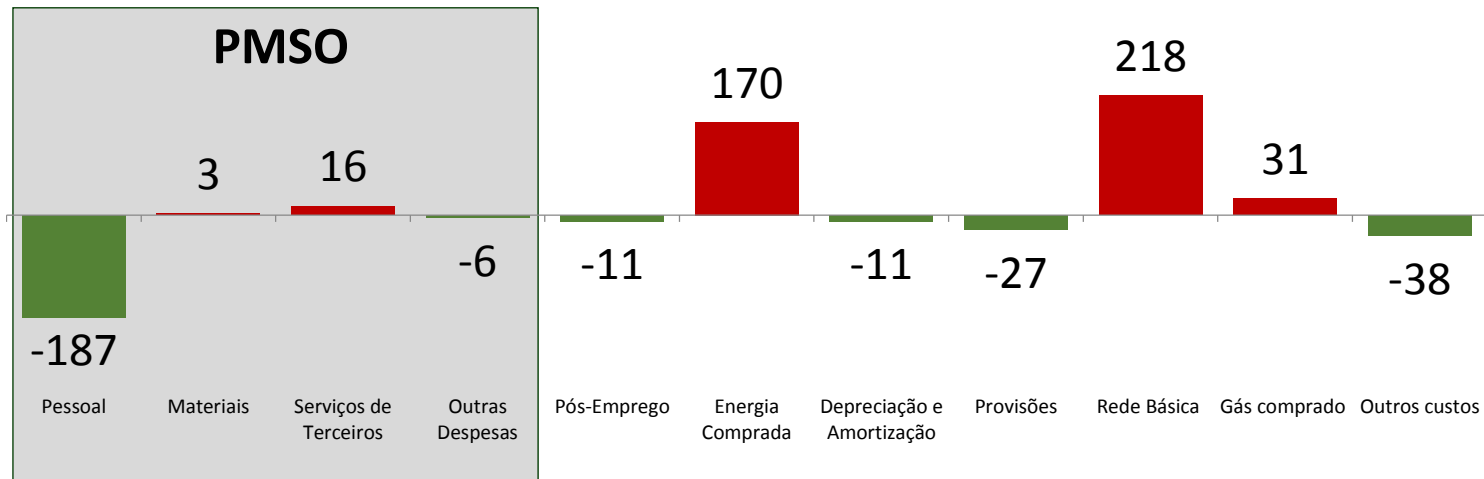
## Evolução das Perdas Técnicas



## Evolução das Perdas Totais

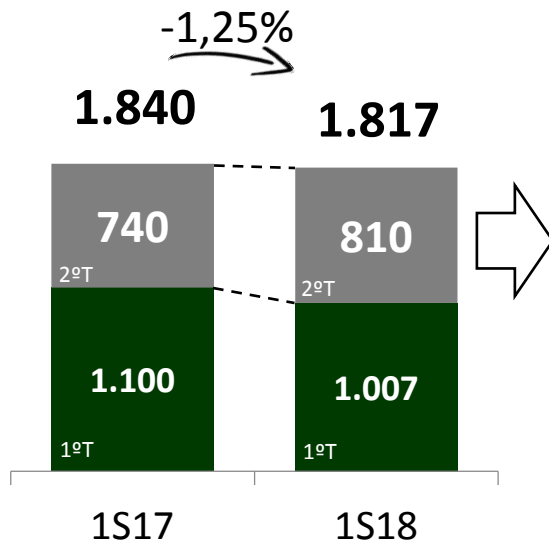


## Evolução das despesas consolidadas – 2T18/2T17

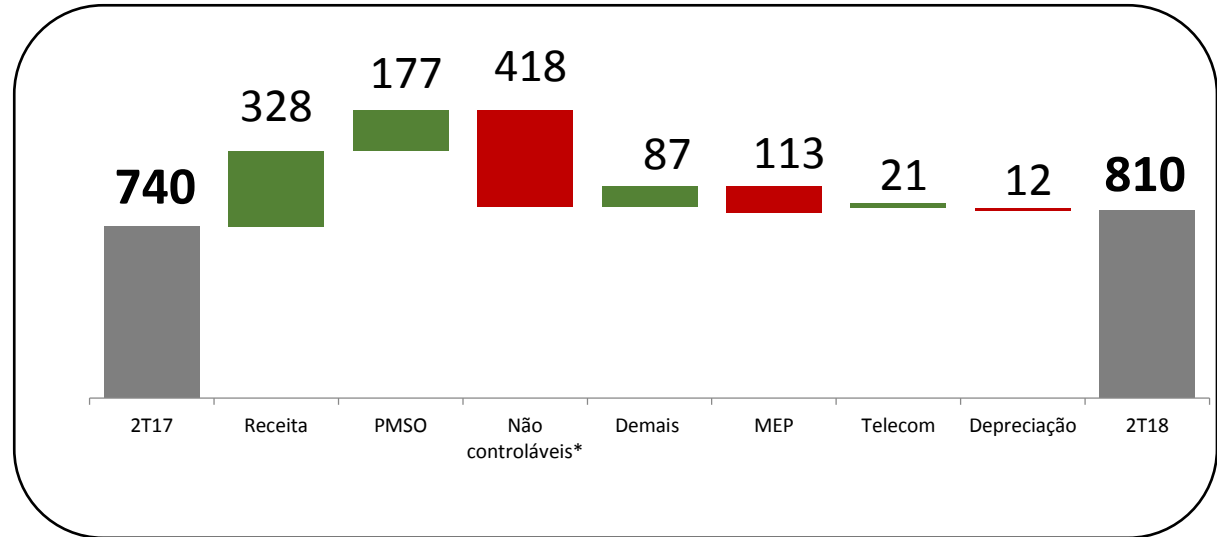


• Despesa correspondente à adesão de empregados ao PDVP - 26 milhões no 2T18 e 165 milhões no 2T17





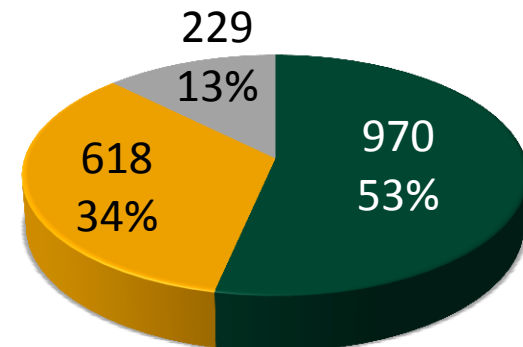
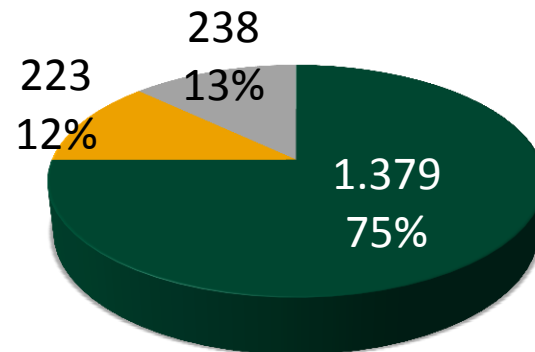
Crescimento 9,5 % - 2T18/2T17



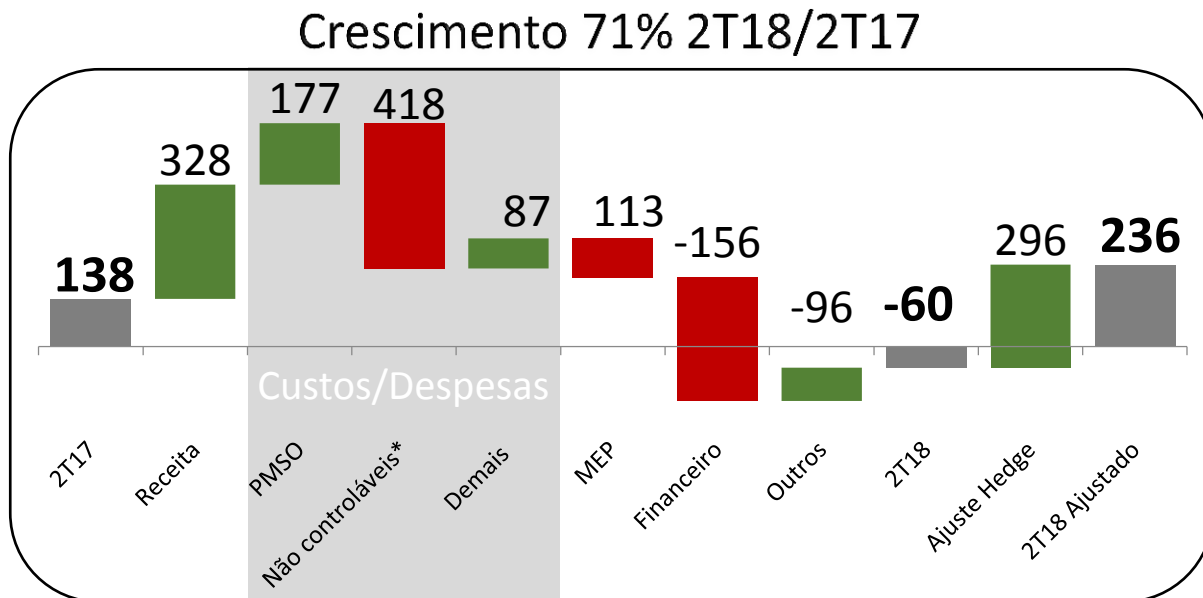
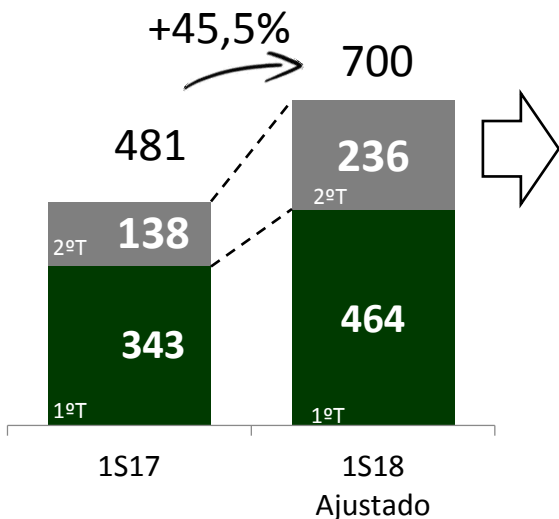
Por empresa

1S17

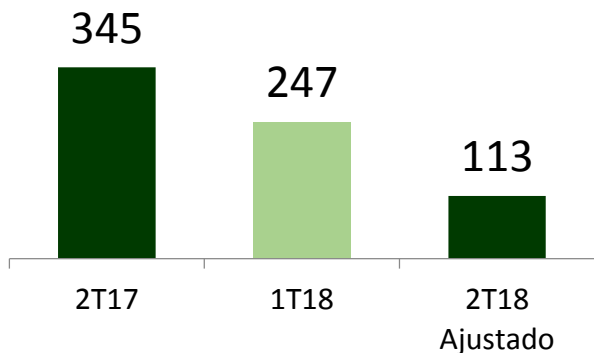
1S18



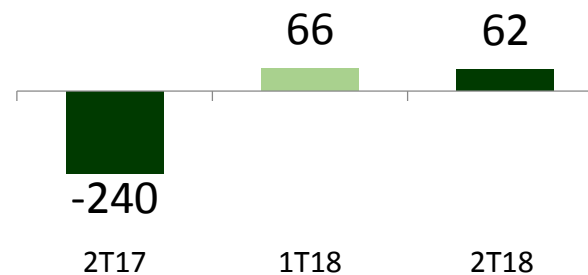
■ Cemig GT ■ Cemig D ■ Outros



### Lucro líquido Cemig GT



### Lucro líquido Cemig D



Realizado, no dia 18 de julho a liquidação financeira da reabertura dos Eurobonds emitidos originalmente em 05/12/2017

- Valor de US\$500 milhões
- Yield de 9,14% a.a.
- com pagamento de juros semestrais e de principal em dezembro de 2024

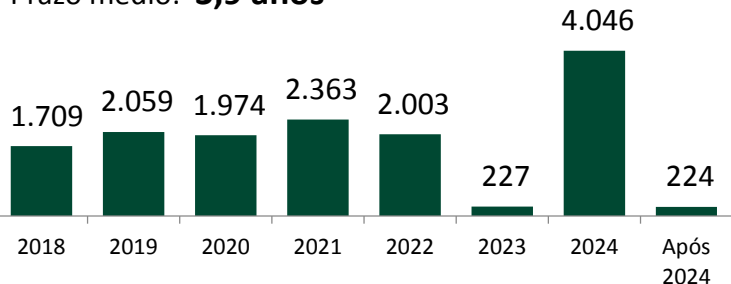
Instrumentos financeiros adotados para proteção da dívida em moeda estrangeira

- Proteção dos Juros - Swap
  - A operação efetuada pela Companhia substitui, para fins de pagamento de encargos, a variação do dólar acrescida de juros de 9,25% a.a. pela variação de 125,52% do CDI
- Proteção do Principal - Call Spread
  - Proteção para variações do dólar entre o piso de R\$3,85 e teto de R\$5,00
  - dentro dessa faixa, será pago pela companhia o valor do piso no vencimento. Se ultrapassado o teto, a Companhia pagará o piso acrescido da diferença entre a cotação do Dólar e o teto de R\$5,00

## Cronograma de vencimento

Dívida líquida total: **R\$13,3 bilhões**

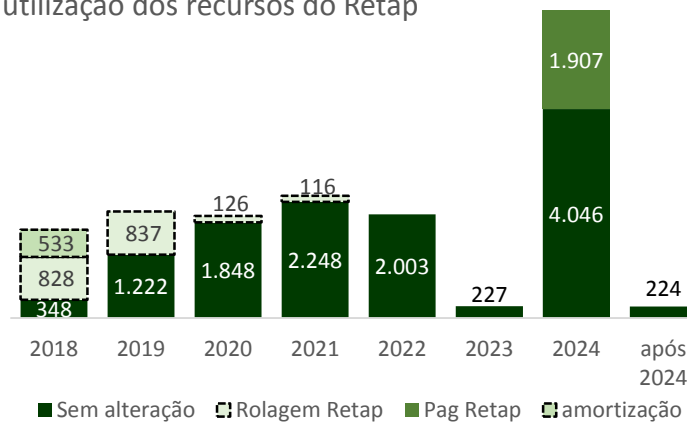
Prazo médio: **3,9 anos**



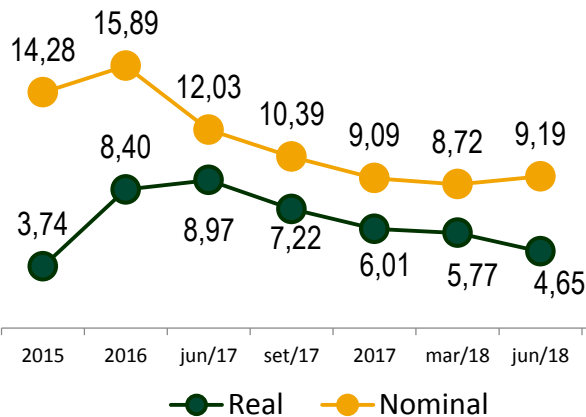
- Cemig GT realizou amortização de Debêntures, no valor de 533 milhões e pagamento antecipado do valor de R\$385 milhões em razão da reabertura dos Eurobonds

## Cronograma de vencimento – pós Retap

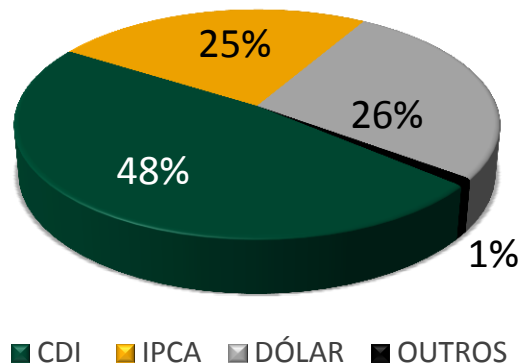
Dívida consolidada base jul/18 - expectativa de utilização dos recursos do Retap



## Custo da dívida - %

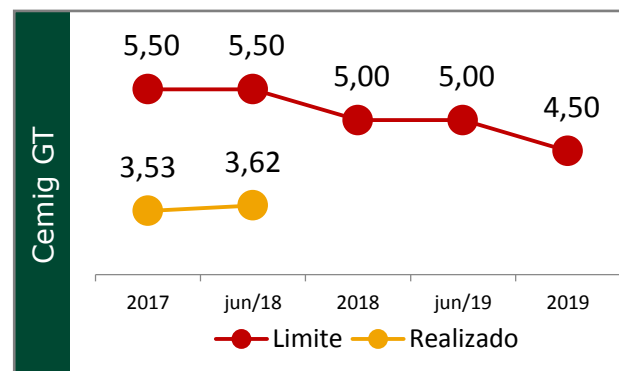
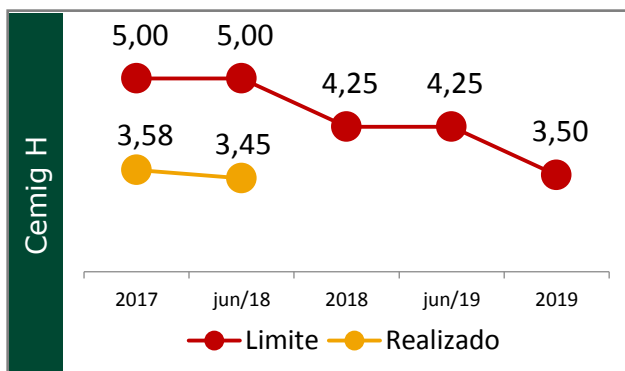


## Principais indexadores

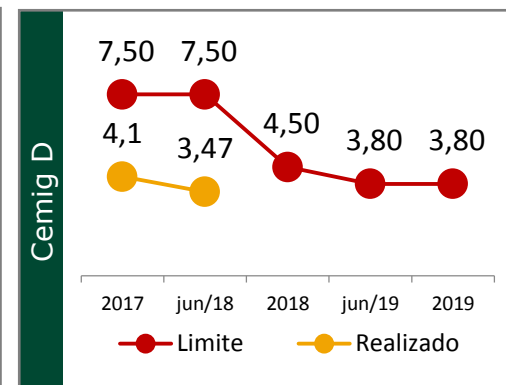
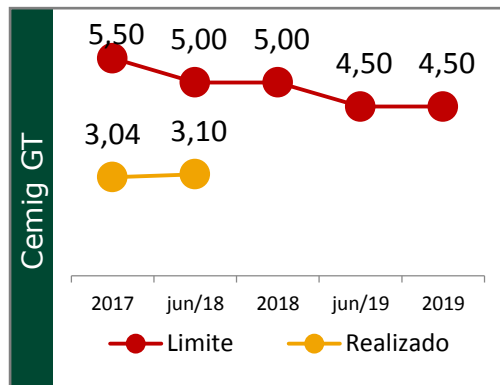
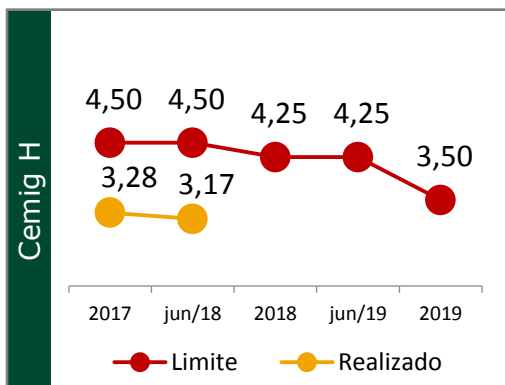


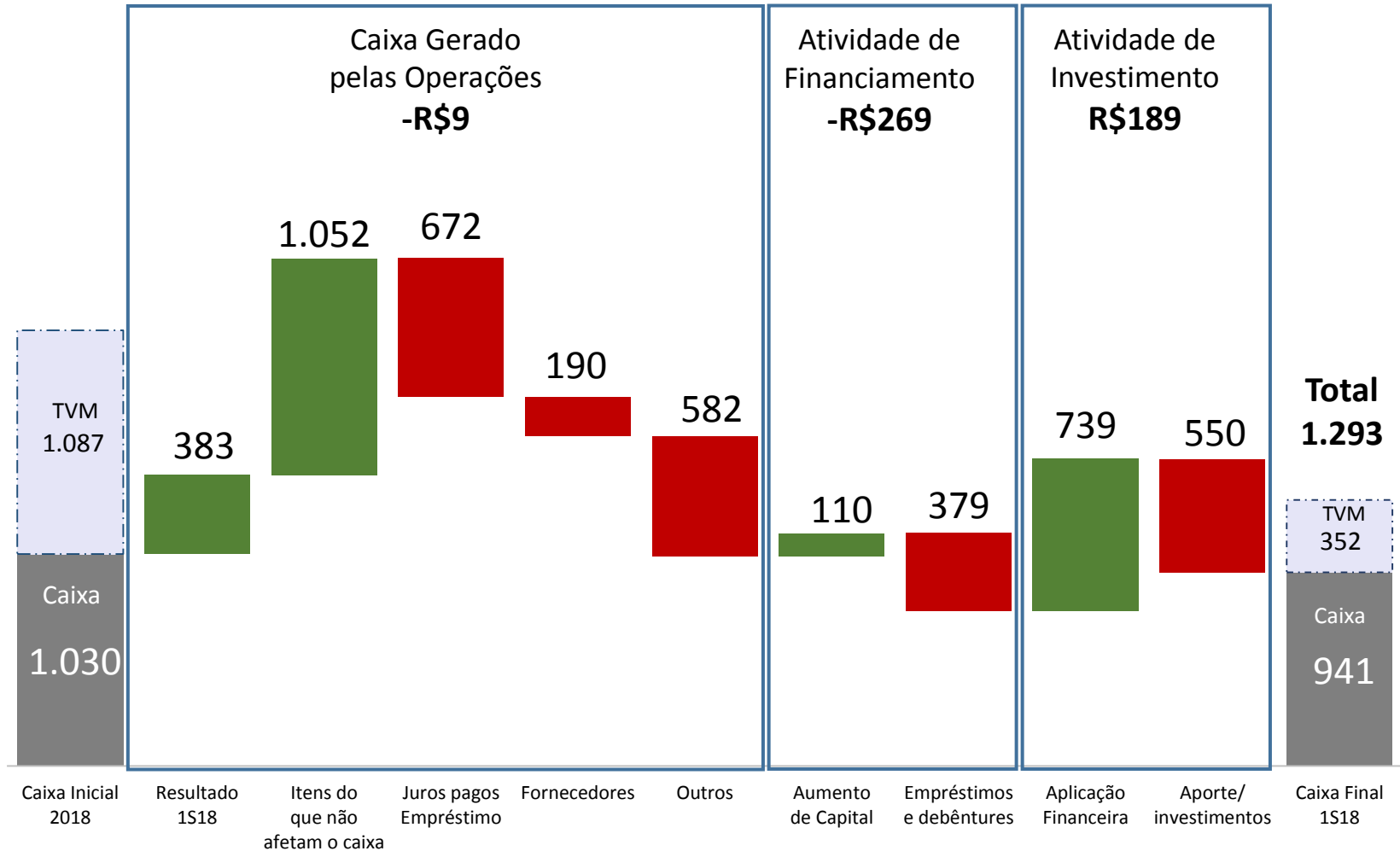
## Dívida Líquida/Lajida

### Covenant Eurobonds - (últimos 12 meses)



### Covenant Reperfilamento - (últimos 12 meses)







# CEMIG

## Relações com Investidores

Tel: +55 (31) 3506-5024

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

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