



# 2018

## Ano de importantes conquistas



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.

R\$ milhões

- 1 Conclusão do aumento de capital: **R\$1,3bi**
- 2 Capitalização da Cemig D: **R\$1,1 bi** (total **R\$2,6bi** em 2017 e 2018)
- 3 Reajuste Cemig D – Esforços reconhecidos (ciclo 2013-2018)
- 4 Sucesso na Emissão do Eurobond Retap: **US\$500mn**
- 5 Venda de ativos de telecom: **R\$654**
- 6 Recebimento dos ativos não depreciados de geração: **R\$1,1 bi**
- 7 Liquidação de opção de venda da RME: **R\$659**

2018

Expressiva evolução dos ratings da Cemig em 2018 demonstra o compromisso com o alongamento do perfil da dívida e prudência na gestão de passivos

Evolução das notas de crédito da Cemig, Cemig GT e Cemig D, 2017/2018:

<b>Fitch</b>		<b>Grau de Investimento</b>										<b>Grau Especulativo</b>											
Nacional	Global	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC	CC	C	RD/D		

<b>Moodys</b>		<b>Grau de Investimento</b>										<b>Grau Especulativo</b>											
Nacional	Global	Aaa	Aa1	Aa2	Aa3	A1	A2	A3	Baa1	Baa2	Baa3	Ba1	Ba2	Ba3	B1	B2	B3	Caa1	Caa2	Caa3	Ca	C	

<b>S&amp;P</b>		<b>Grau de Investimento</b>										<b>Grau Especulativo</b>											
Nacional	Global	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	CC	C	D

RATINGS

R\$ milhões

Ganho na alienação de ativos de telecom de **R\$378**

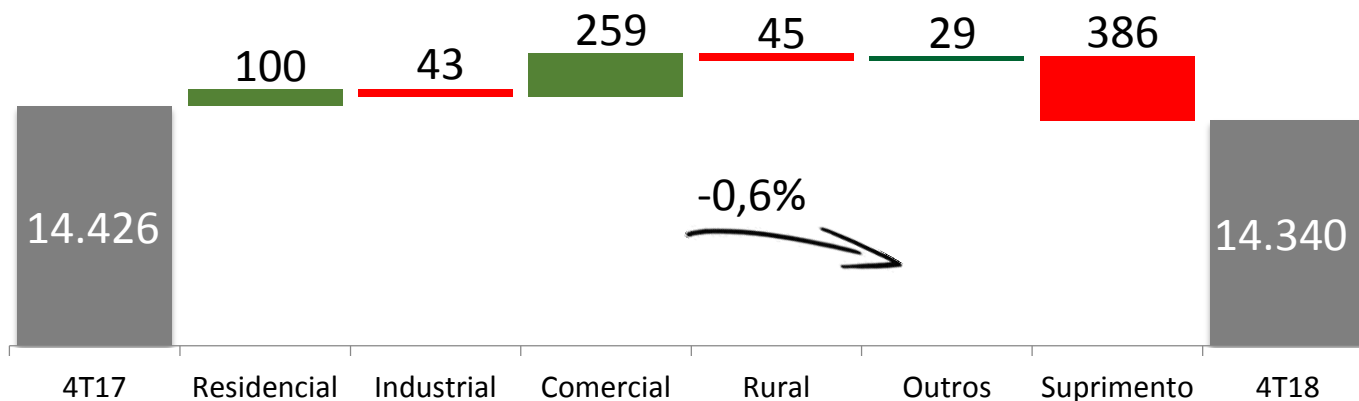
Resultado negativo líquido de **R\$119** com a remensuração da participação anterior de controladas adquiridas (ativos eólicos, Light e Lightger)

Ajuste de **R\$127** referente à desvalorização em Investimentos – Madeira

Contabilização de despesa com PDVP - 2019 de **R\$65** em dezembro de 2018

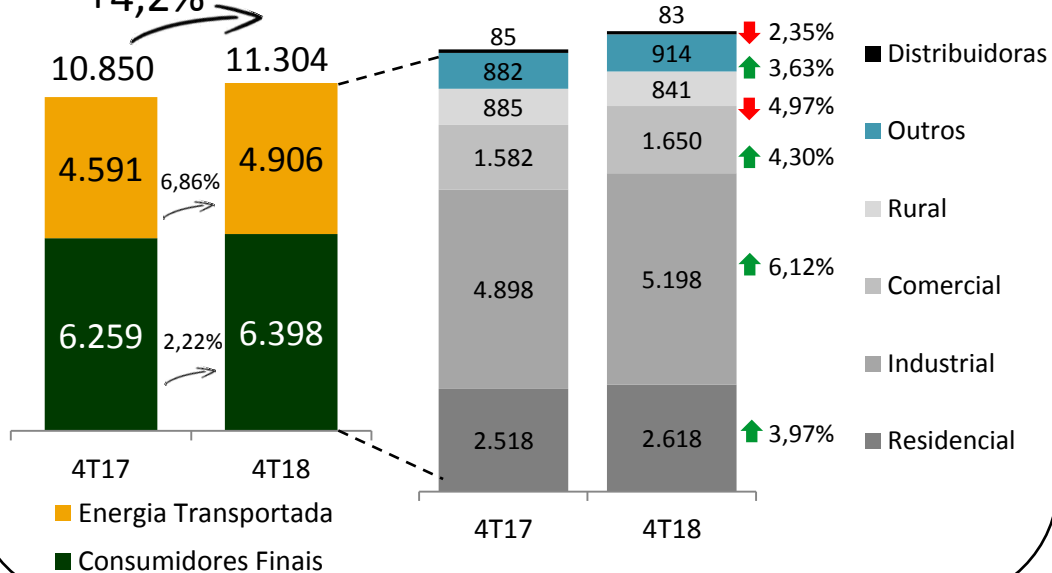
Receitas financeiras com ganhos com instrumentos financeiros de **R\$570** e de **R\$199** de variação cambial (Eurobonds)

## Fornecimento consolidado (GWh)



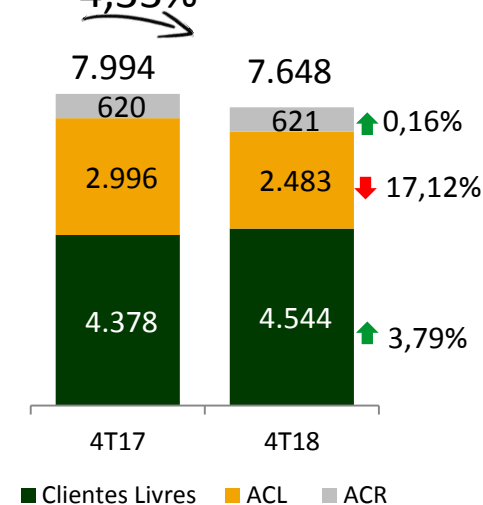
## Mercado Faturado Cemig D + Transporte

+4,2%



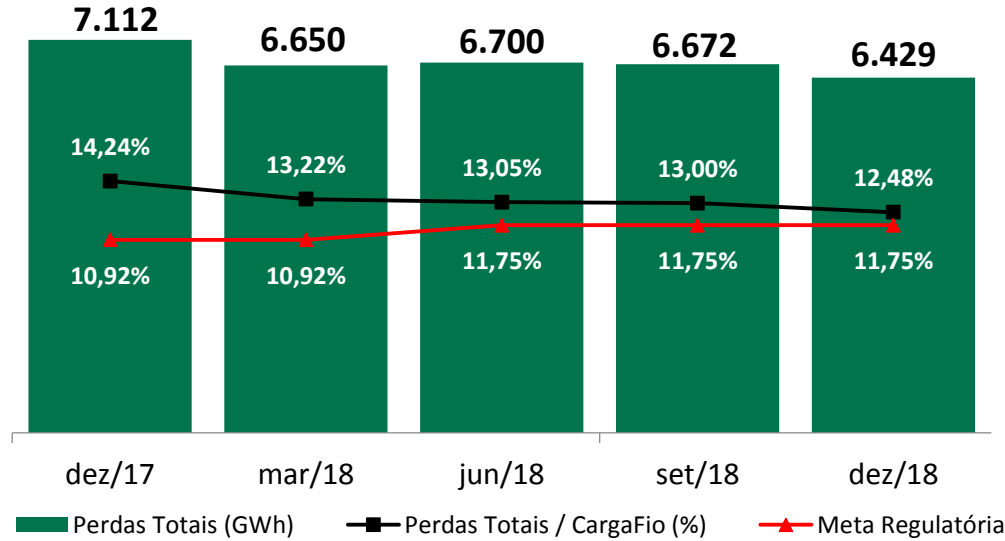
## Mercado Cemig GT

-4,33%

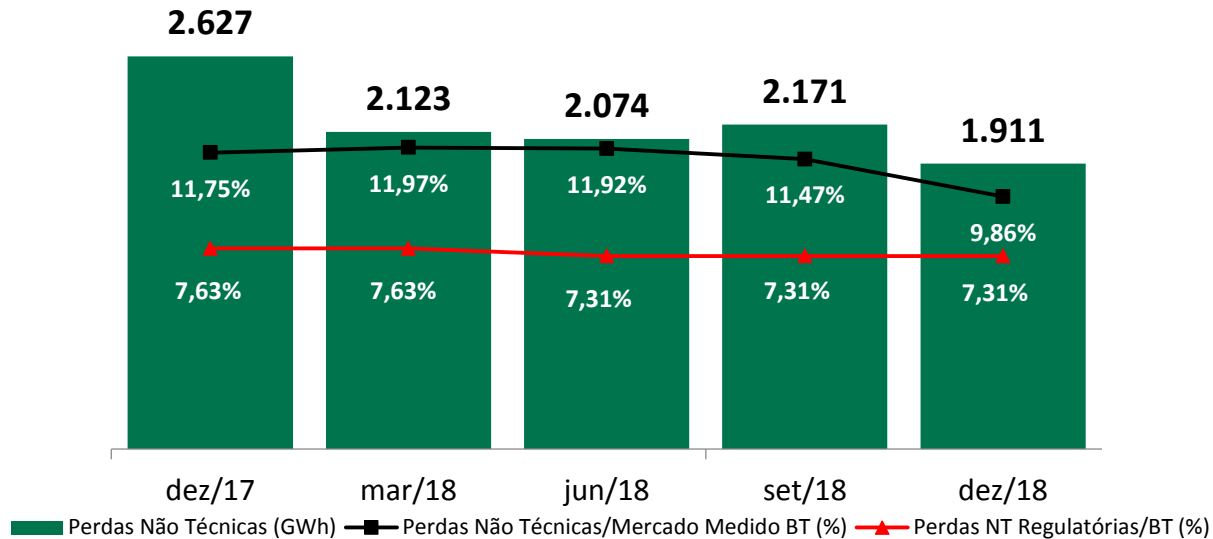


Vendas no ACL - comercializadoras e geradoras, contratos bilaterais com outros agentes.

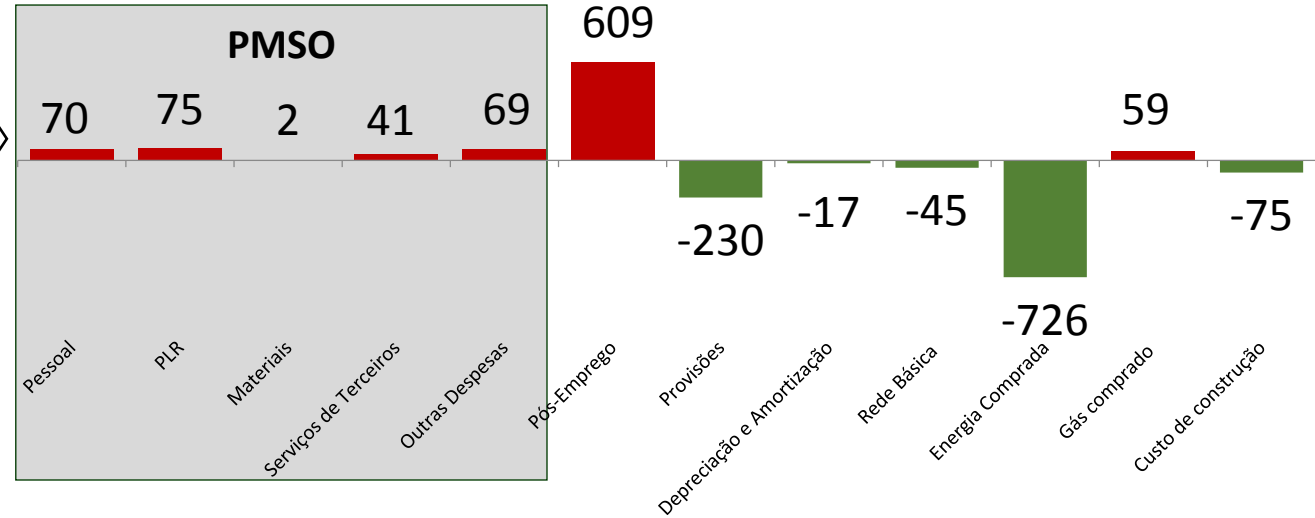
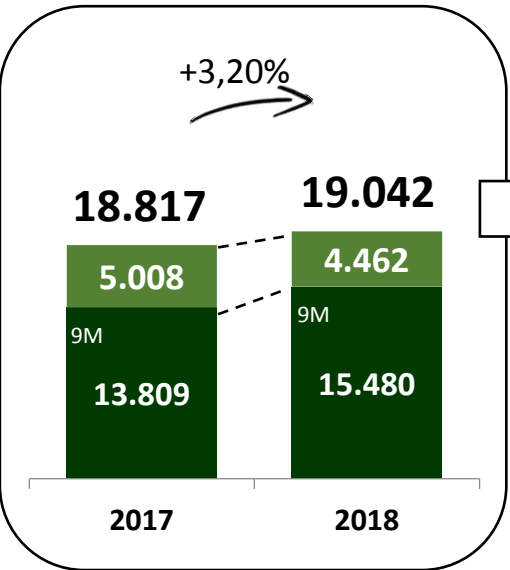
## Perdas Totais



## Evolução das Perdas Não Técnicas/Mercado Faturado Baixa Tensão



## Evolução das despesas consolidadas 4T18/4T17



### Ajustes PMSO

- ✓ **Pessoal :**
  - PDVP 2019 **R\$65** milhões no 4T18

• PLR:

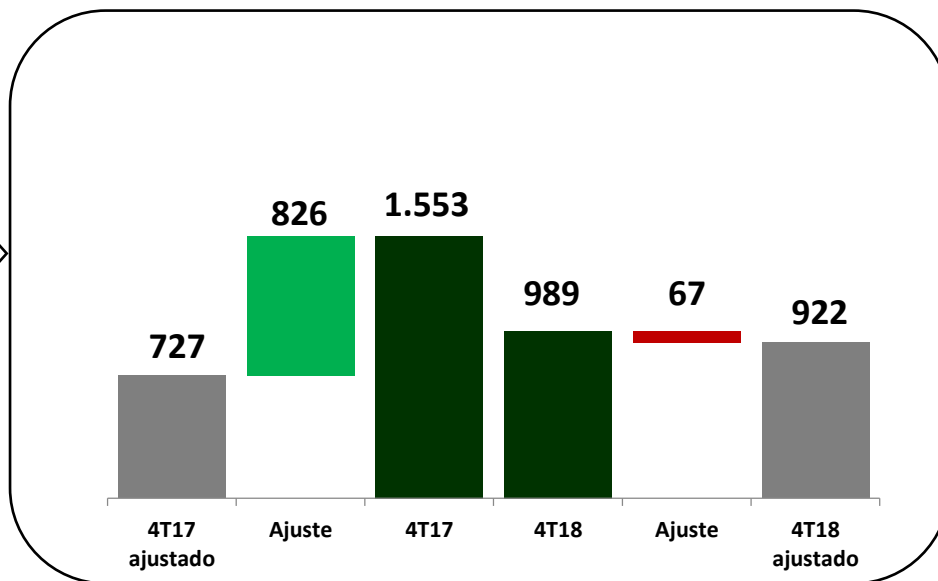
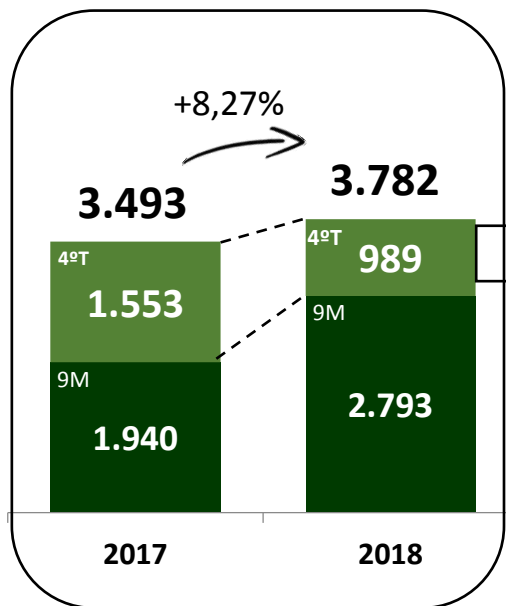
4T18	4T17	2018	2017
R\$54	-R\$21	R\$77	R\$5

- ✓ **Outras - Ganho líquido na alienação da Taesa R\$207** milhões no 4T17

	PMSO			2018	2017	%
	4T18	4T17	%			
Pessoal	476	331	43,8%	1.487	1.632	-8,88%
Material	30	28	7,1%	104	71	46,48%
Serviços de Terceiros	334	293	14,0%	1.087	974	11,60%
Outras	140	70	100,0%	403	382	5,50%
<b>Total</b>	<b>980</b>	<b>722</b>	<b>35,7%</b>	<b>3.081</b>	<b>3.059</b>	<b>0,72%</b>

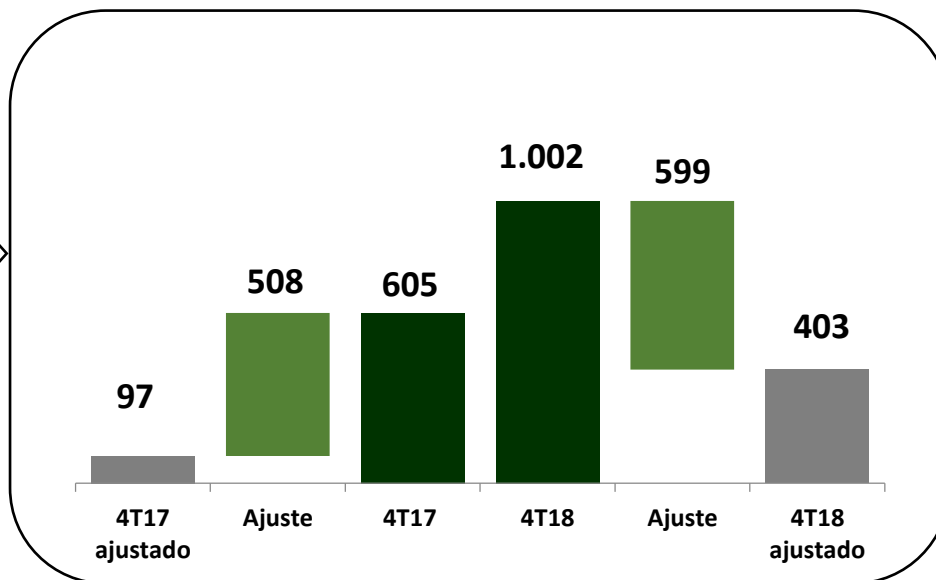
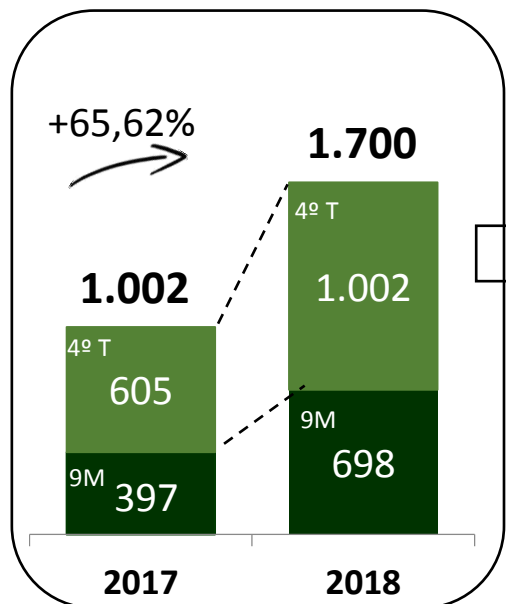
	PMSO ajustado			2018	2017	%
	4T18	4T17	%			
Pessoal ajustado	357	351	1,7%	1.345	1.627	-17,33%
Material	30	28	7,1%	104	71	46,48%
Serviços de Terceiros	334	293	14,0%	1.087	974	11,60%
Outras ajustadas	140	277	-49,5%	403	589	-31,58%
<b>Total ajustado</b>	<b>861</b>	<b>949</b>	<b>-9,3%</b>	<b>2.939</b>	<b>3.261</b>	<b>-9,87%</b>





### Ajustes para efeito de comparação

	4T18	4T17	Var
<b>Lajida</b>	<b>989</b>	<b>1.553</b>	-36,32%
Telecom	-378	-	
Taesa	-	-207	
PDVP 2019	65	-	
Remensuração de ativos	119	-	
Pós-emprego	-	-619	
Impairmet - Madeira	127	-	
<b>Lajida ajustado</b>	<b>922</b>	<b>727</b>	<b>26,82%</b>



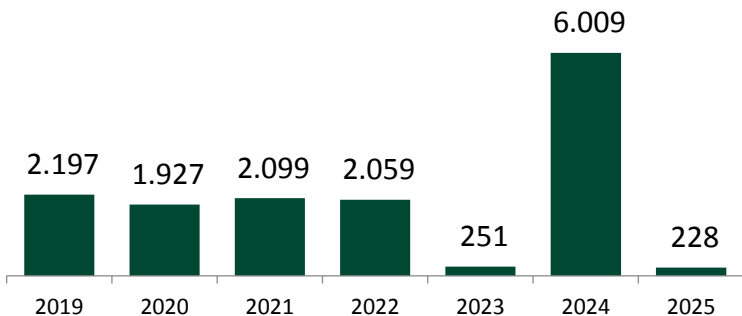
### Ajustes para efeito de comparação

	4T18	4T17	Var
<b>Lucro</b>	<b>1.002</b>	<b>605</b>	65,62%
Telecom	-249	-	
Taesa	-	-137	
PDVP 2019	43	-	
Remensuração de ativos	79	-	
Indenização Eólica	-47	-	
Hedge	-508	37	
Pós-emprego	-	409	
Impairmet - Madeira	84	-	
<b>Lucro ajustado</b>	<b>403</b>	<b>97</b>	<b>315,46%</b>

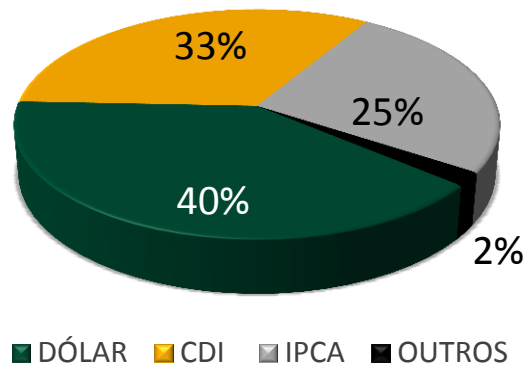
## Cronograma de vencimento

Dívida líquida total: **R\$13,1 bilhões**

Prazo médio: **4,1 anos**



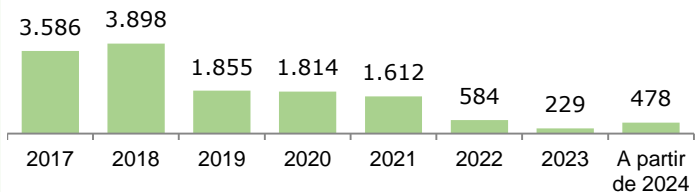
## Principais indexadores



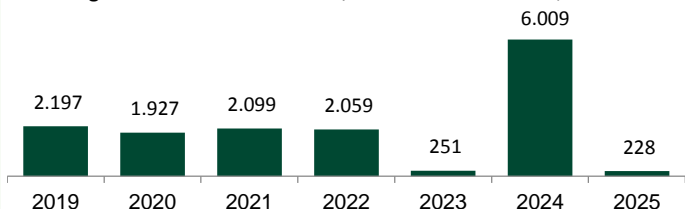
☐ Dívida em dólar transformada em percentual do CDI por instrumento de hedge, dentro de uma banda de variação cambial.

## Turnaround do perfil da dívida

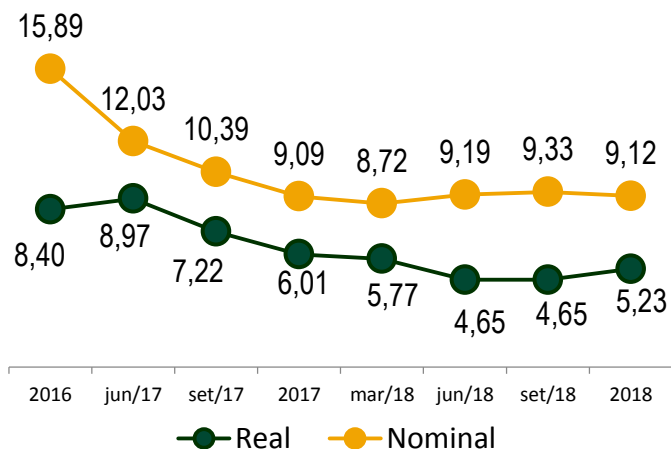
Cronograma de vencimento Set/2017 - Prazo médio 2,2 anos



Cronograma de vencimento Dez/2018 - Prazo médio 4,1 anos

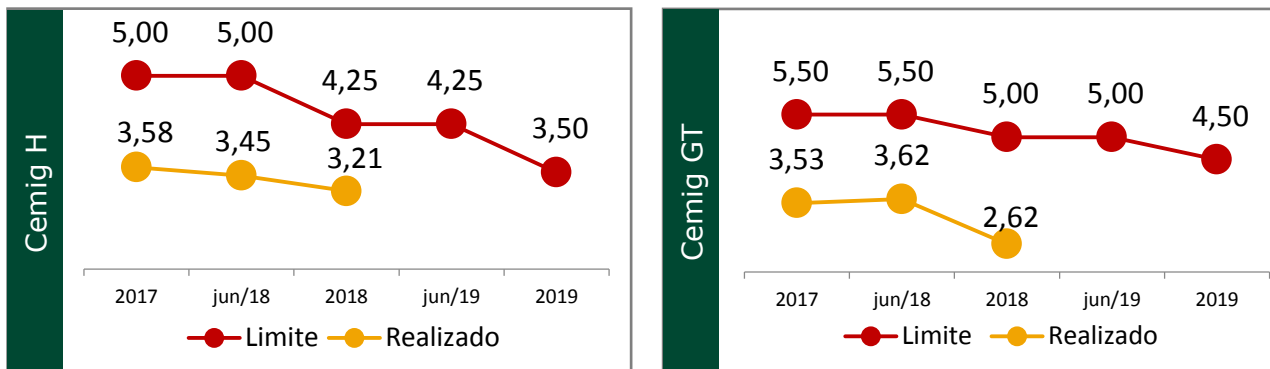


## Custo da dívida - %

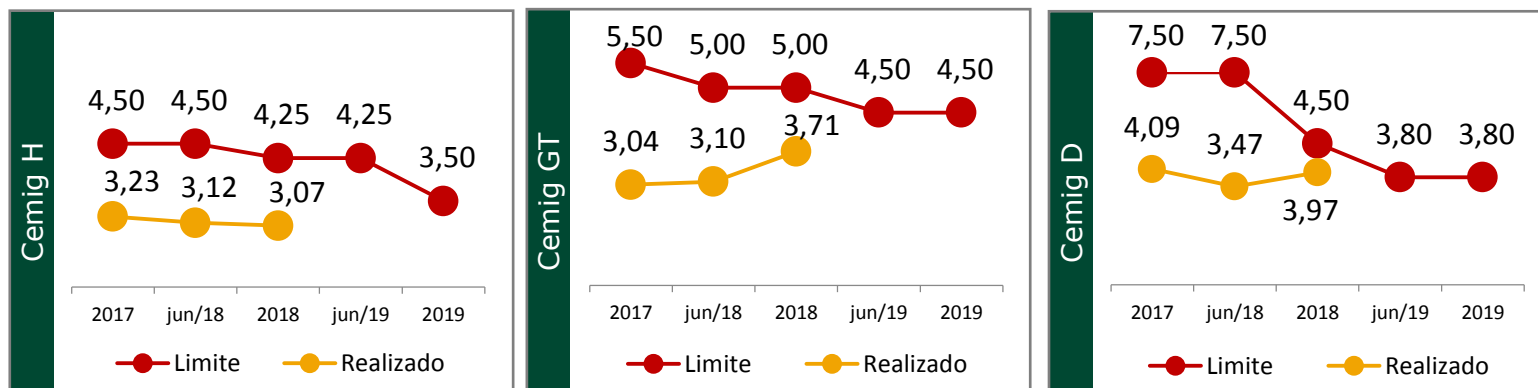


## Dívida Líquida/Lajida

### 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>