



**Resultados  
1T20  
CEMIG**

# 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 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.

# Cemig no combate à COVID-19

## Pilares estabelecidos pelo Comitê para Gestão da Crise

Garantia da  
prestação de  
serviço

**Energia** é essencial para a população.  
Executamos planos e ações para **manter o seu fornecimento** adequado

Segurança e saúde  
dos colaboradores

Temos colaboradores na **linha de frente** e outros que podem trabalhar **remotamente**.  
Colocamos em prática as orientações dos órgãos de **saúde** e cuidamos da **segurança** das equipes

Relacionamento  
com os clientes

As **pessoas estão isoladas** em seus lares.  
Promovemos **alternativas digitais** e criamos regras diferenciadas de relacionamento

Responsabilidade  
social

**Saúde** e **questões sociais** sofreram maiores impactos.  
Realizamos **doação de recursos** para hospitais e incentivo ao cadastro em programas sociais

Sustentabilidade  
financeira

**Redução da Carga** e risco de **inadimplência**.  
Otimizamos as despesas operacionais para **garantir a operação**

# COVID-19 – Garantia da Prestação de Serviço

- Redução dos desligamentos programados
- Incremento de equipes de linha viva para reduzir interrupções programadas
- Preservação e priorização do fornecimento de energia aos serviços e atividades essenciais
- Atendimento prioritário de unidades médicas e hospitalares e de locais utilizados para o tratamento da população
- Manutenção do Programa de Investimentos da Distribuidora 2020-2022
- Expectativa de aumento na qualidade da prestação do serviço



# COVID-19 – Segurança e Saúde dos Colaboradores

- Divisão do COS em 2 locais e do COD em 5 locais para diminuir aglomeração de pessoas
- Medição da temperatura dos empregados com termômetro a laser
- Plano de Contingência Operacional para diversos cenários possíveis (benchmarking com outros países)
- Home office para 3.200 pessoas (1.900 empregados próprios e 1.300 terceiros)
- Antecipação da vacinação da gripe tradicional
- Revisão dos procedimentos de trabalho das equipes de campo
- Veículos extras nas equipes pesadas, reduzindo aglomeração

# COVID-19 – Responsabilidade Social

- Doação de R\$5 milhões para hospitais públicos e filantrópicos de Minas Gerais
- Incentivo ao cadastro do consumidor de baixa renda para isenção da conta de energia durante três meses a partir de abril/2020
- Regras diferenciadas de parcelamento para hospitais públicos ou filantrópicos e microempresas afetadas pela crise
- Suspensão de cortes para serviços essenciais



# COVID-19 – Sustentabilidade Financeira

## Adoção de medidas para preservação do caixa

- Reprogramação do CAPEX para 2020, com redução de 13%, preservando investimentos para melhoria da qualidade
- Esforço para redução nos contratos de materiais e serviço
  - Aproximadamente R\$100 milhões, até o momento
- Proposta conservadora de dividendos, em linha com o lucro realizado
  - JCP: R\$400 milhões, em duas parcelas iguais – 30/06 e 30/12, data ex 23/12/2019
  - Dividendos: R\$364 milhões até 30/12, data ex – realização da AGO
- Diferimento de tributos e encargos trabalhistas

# COVID-19 – Medidas governamentais

## Medidas implementadas

Medida Provisória nº950/20, que dispõe sobre medidas temporárias emergenciais para o setor:

- Cobertura das contas das unidades consumidoras de baixa renda com recursos da União
- Arcabouço legal para viabilizar financiamento para as distribuidoras de energia elétrica

Liberação de recursos do fundo de reserva. Parcela da Cemig D de R\$122 milhões

Resolução Aneel 878/20, vedação ao corte de energia devido à inadimplência, por 90 dias, para algumas classes de consumidores (residenciais, urbanas e rurais)

Redução do pagamento de encargos de transmissão por distribuidoras e consumidores livres. Redução para a Cemig D de R\$14 milhões em abril

Diferimento de tributos e encargos trabalhistas

## Em implementação

Financiamento emergencial “Conta Covid”



# COVID-19 – Revisão do programa de investimento

- Postergação de R\$266 milhões do montante programado para 2020
- Redução de 13% do desembolso previsto para 2020
- Cemig D: preservação do montante total para o período 2020 – 2022

Segmentos	2020 Planejado	Postergação	2020 Revisado	Até mar/20 Executado	% Executado
Distribuição	1.667	168	1.499	228	15,2%
Geração	95	17	78	8	10,3%
Transmissão	250	81	169	49	29,0%
<b>Total de Investimento</b>	<b>2.012</b>	<b>266</b>	<b>1.746</b>	<b>285</b>	<b>16,3%</b>

# COVID-19 – Efeitos na Cemig D

PECLD (R\$ milhões)	Abr/20	Mar/20	Var. R\$
Acumulada no ano	135,1	96,1	39,0

Valores de abril preliminares e não auditados

## Arrecadação com relação ao previsto

Mês	%
Março/20	89,5%
Abril/20	91,8%

Março 20 / Março 19

Abril 20 / Abril 19

2,05%

-3,37%

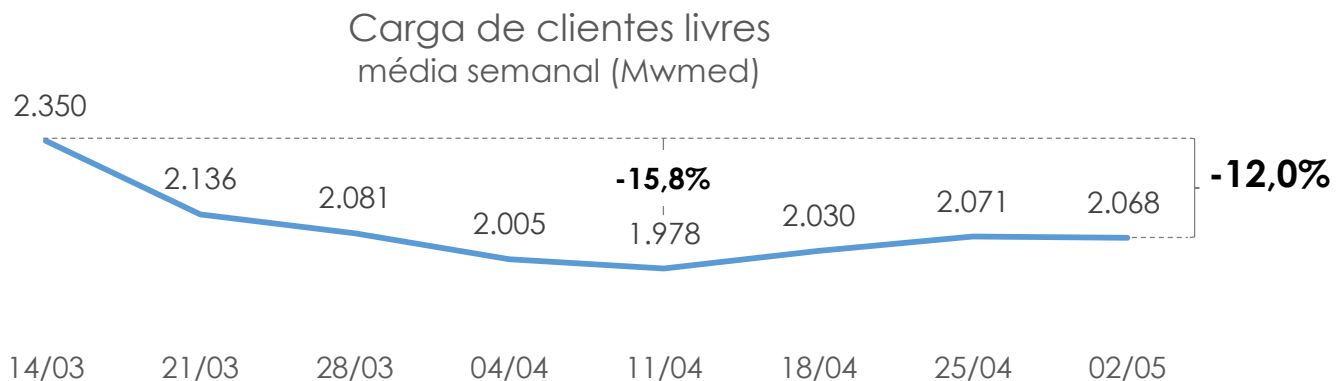
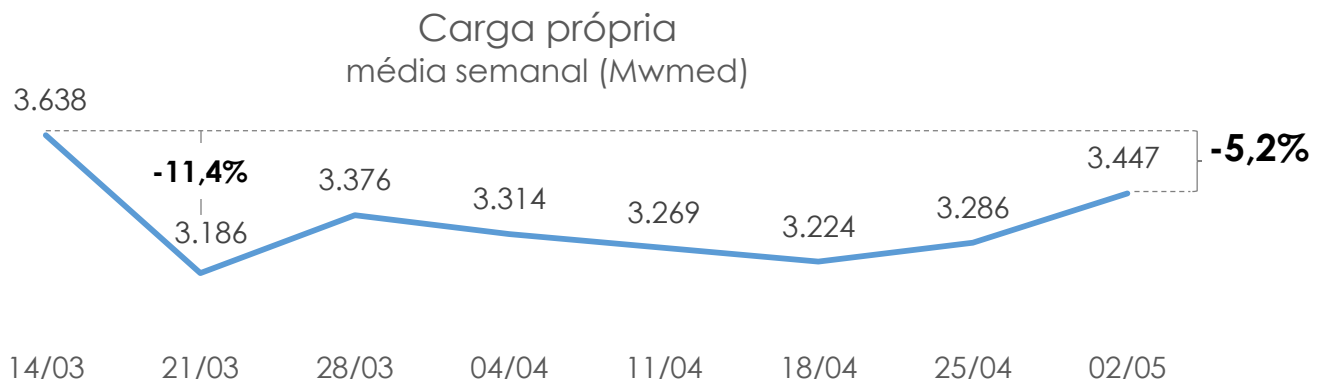
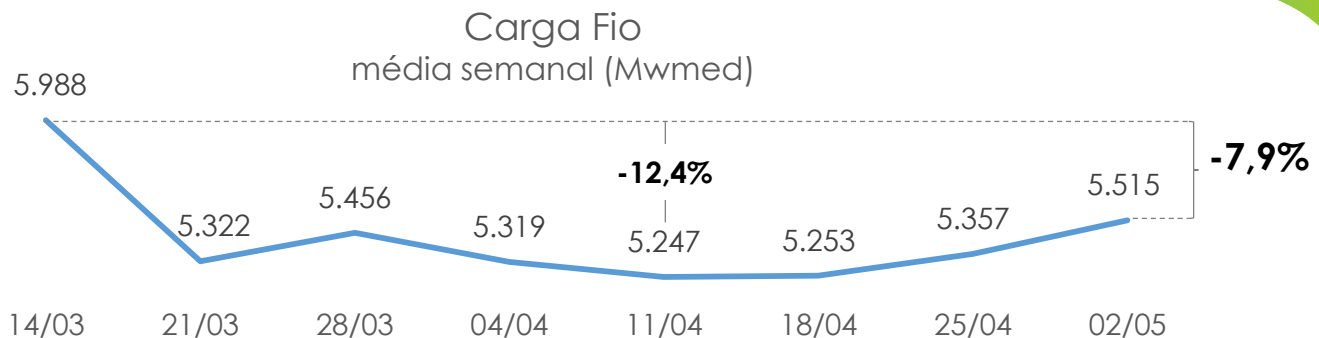
-6,66%

-10,34%

-10,51%

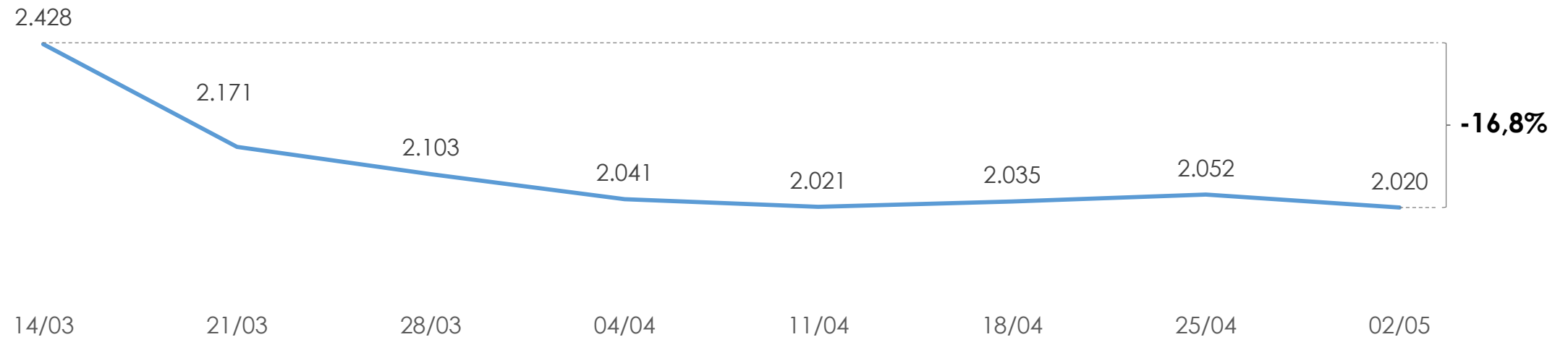
-10,23%

■ Energia total distribuída ■ Cons. livres ■ Cons. Cativos



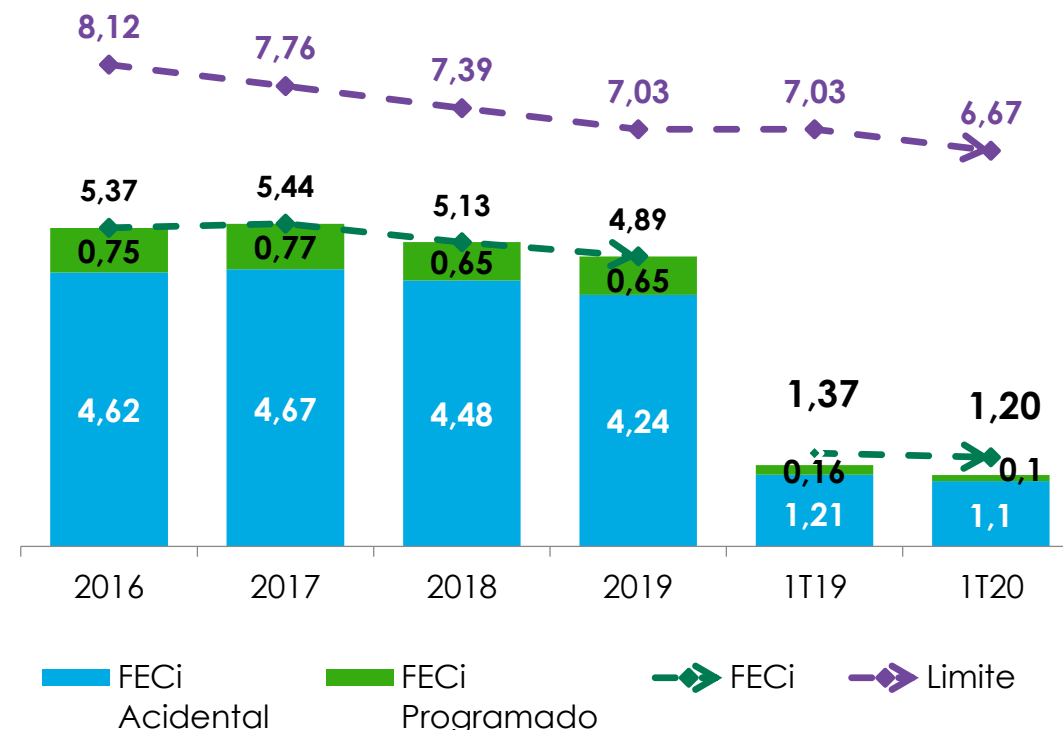
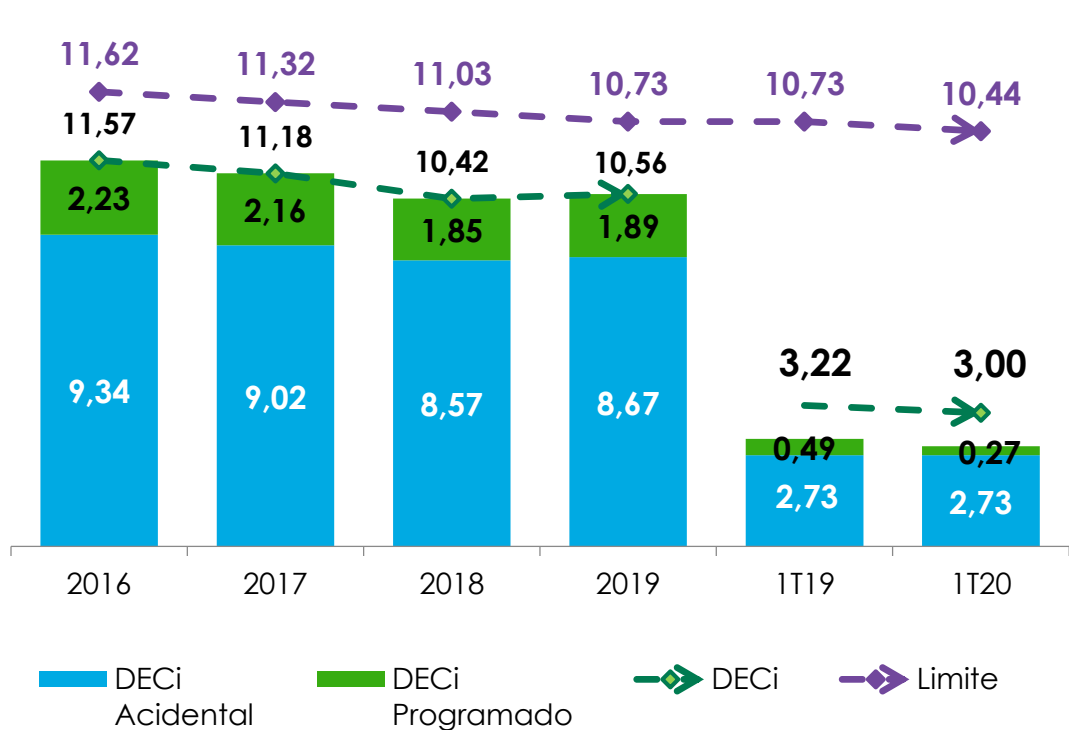
# COVID-19 – Efeitos na Cemig GT

Consumo clientes livres  
média semanal (Mwmed)



- Negociações pontuais procurando preservar o valor presente líquido dos contratos
- Busca da preservação do caixa na atividade de comercialização

# Cemig D – Melhora contínua nos indicadores de qualidade





**ANÁLISE DOS  
RESULTADOS**

**CEMIG**

# Principais efeitos no resultado do 1T20

## Cemig H

- Light: reavaliação a valor de mercado. Redução de R\$609 milhões
- Centroeste: reavaliação a valor justo. Aumento de R\$52 milhões

## Cemig D

- Queda de 2,0% no volume de energia distribuída
  - Cativo - 4,2%
  - Transporte +1,0%
- Aumento de R\$33 milhões na PECLD

## Cemig GT

- Estratégia de alocação gerou ganho de R\$434 milhões no 1T19 e de R\$20 milhões no 1T20
  - GSF de 1,49 no 1T19 contra 1,05 no 1T20
  - PLD médio de R\$290,1 no 1T19 contra R\$187,9 no 1T20
- Variação cambial
  - Efeito positivo no 1T19 de R\$119 milhões
  - Efeito negativo no 1T20 de R\$438 milhões

## Exposição cambial: conjuntura produz efeitos temporários no resultado da Companhia

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

Full swap para os juros: fixado em 142% do CDI

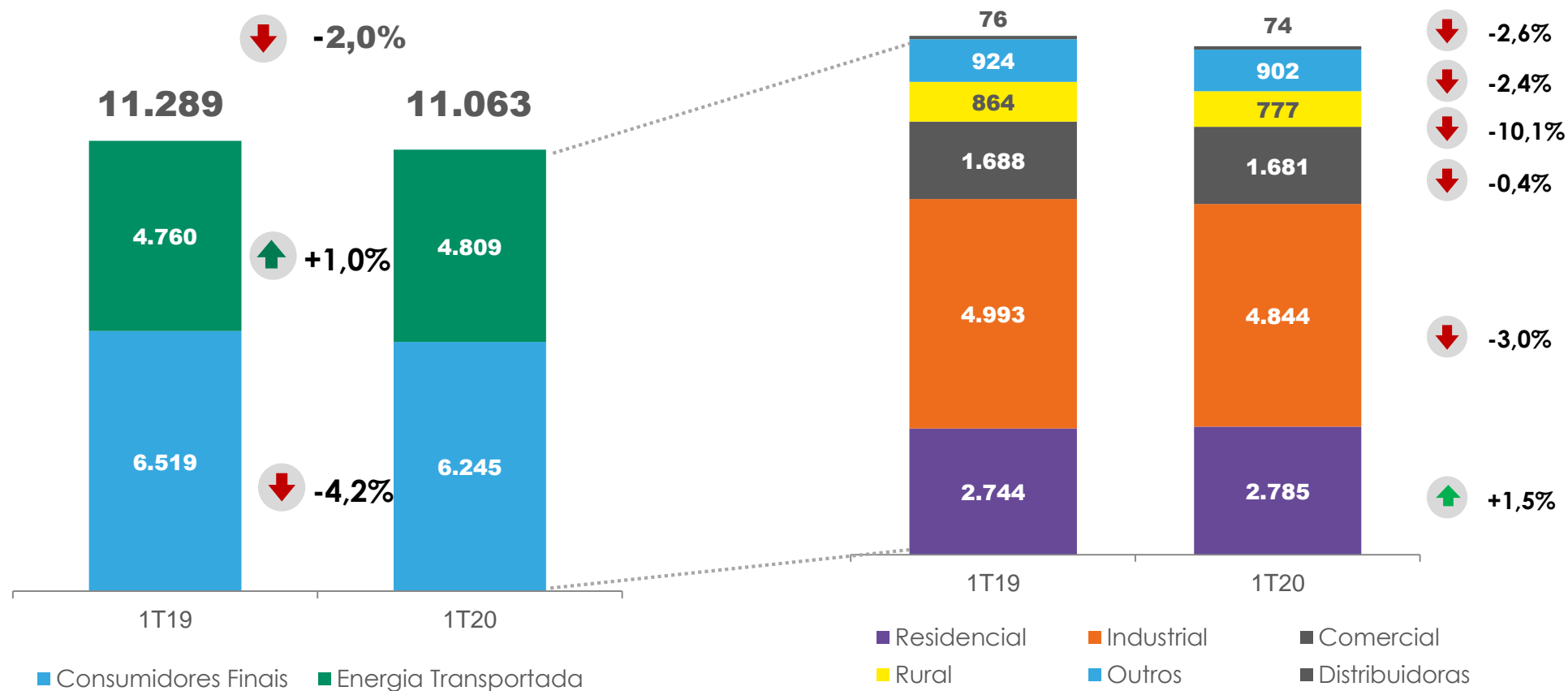
Call spread para o principal: proteção R\$3,45 e R\$5,00

### Efeito no resultado financeiro

Descrição	mar/20	dez/19	Var.
Hedge - Swap (Juros)	1.474	653	821
Hedge - Call Spread (Principal)	1.531	1.038	493
<b>Total Hedge</b>	<b>3.005</b>	<b>1.691</b>	<b>1.314</b>
Valor dívida (principal)	7.798	6.046	1.752
<b>Impacto financeiro 1T20</b>			<b>438</b>

# Mercado de energia 1T20 – GWh

## Cemig D - Mercado Faturado Cemig D + Transporte

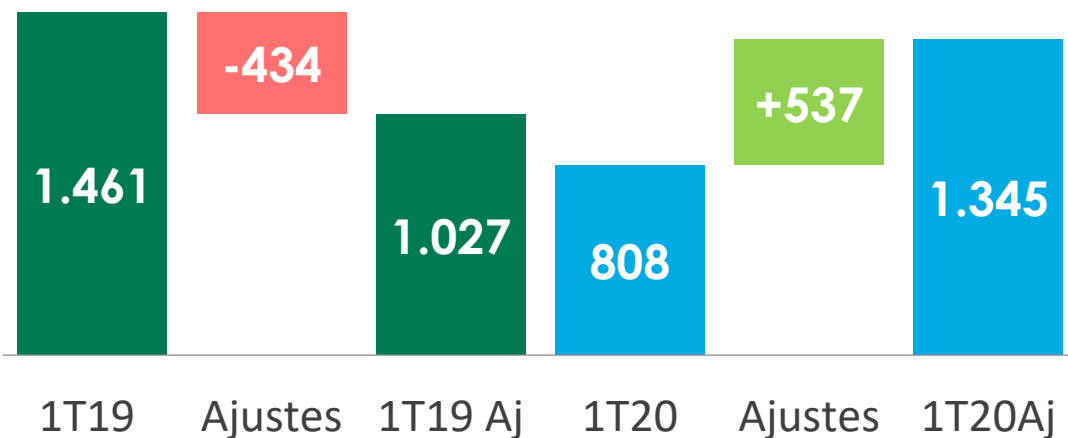




# Lajida e lucro consolidados 1T20

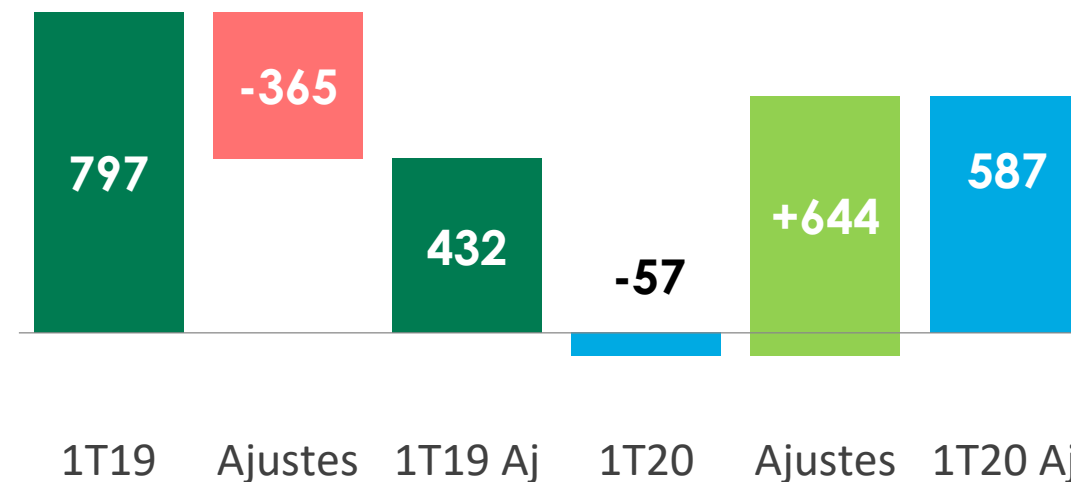
## Lajida

1T20/1T19  -44,7%  
1T20aj/1T19aj  +31,0%



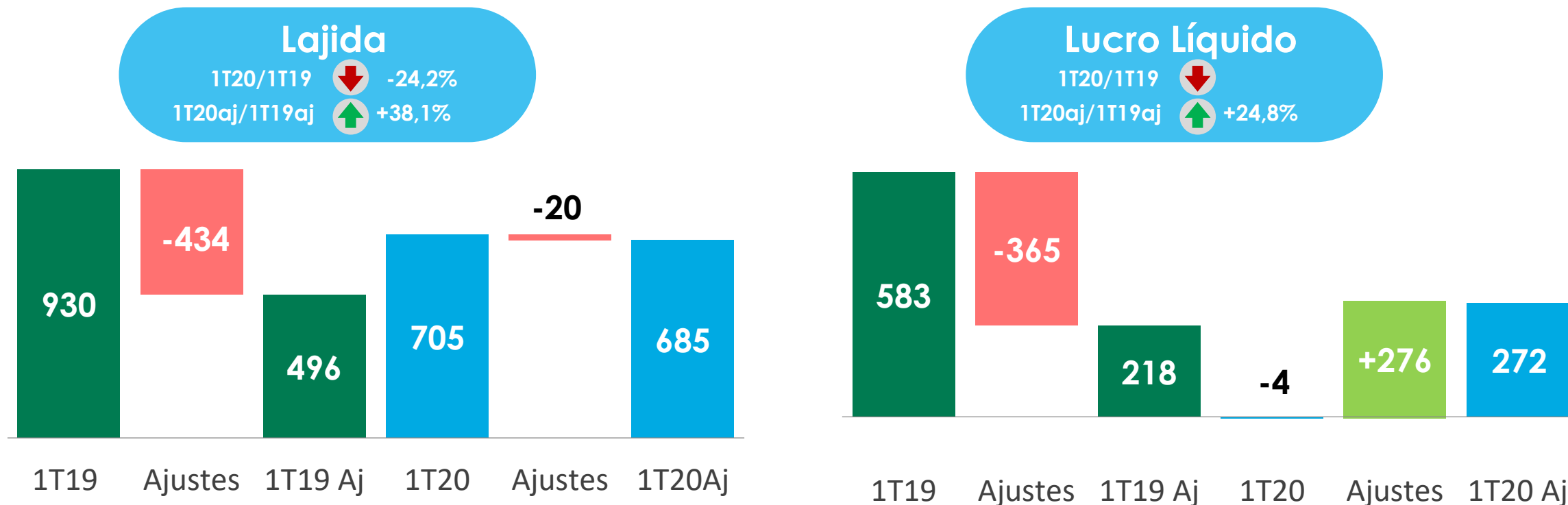
## Lucro Líquido

1T20/1T19  -44,7%  
1T20aj/1T19aj  +35,9%



Ajustes	Empresa	Lajida		Lucro	
		1T20	1T19	1T20	1T19
Light	Cemig H	609	-	402	-
Centroeste	Cemig H	-52	-	-34	-
Exposição cambial <i>Bond</i>	Cemig H e GT	-	-	289	-79
PLD e GSF	Cemig H e GT	-20	-434	-13	-286
<b>Total ajustes</b>		<b>537</b>	<b>-434</b>	<b>644</b>	<b>-365</b>

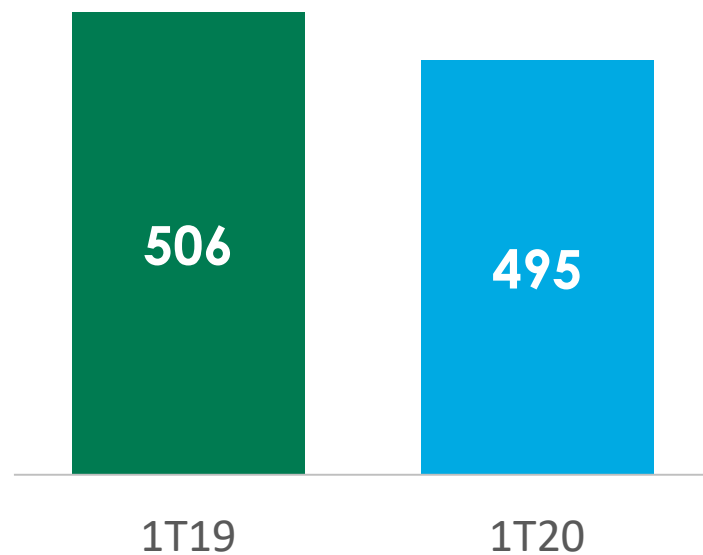
# Lajida e lucro Cemig GT 1T20



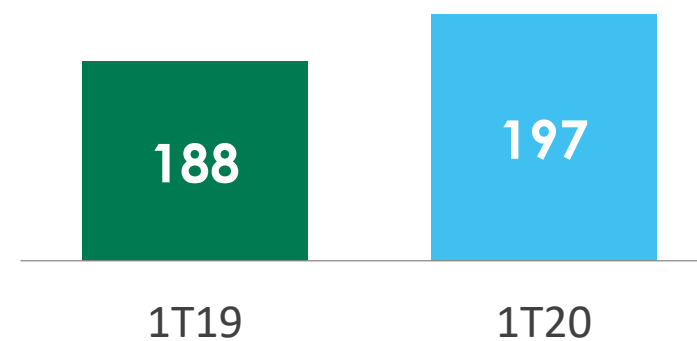
Ajustes	Empresa	Lajida		Lucro	
		1T20	1T19	1T20	1T19
Exposição cambial Bond	Cemig H e GT	-	-	289	-79
PLD e GSF	Cemig H e GT	-20	-434	-13	-286
<b>Total ajustes</b>		<b>-20</b>	<b>-434</b>	<b>276</b>	<b>-365</b>

# Lajida e Lucro Cemig D 1T20

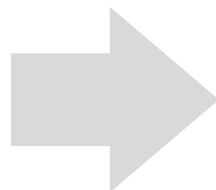
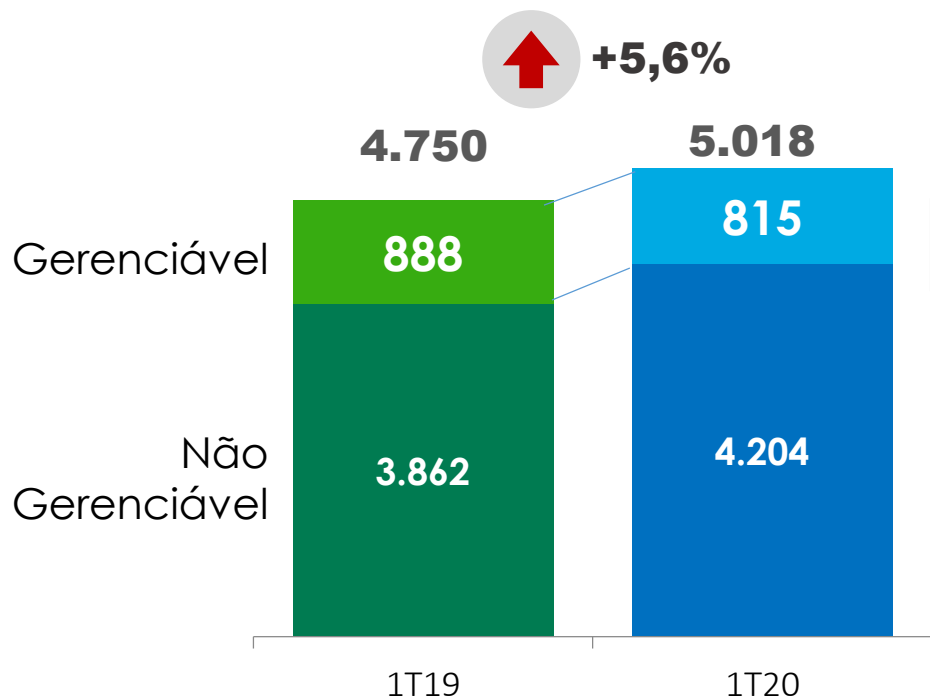
Cemig D  
1T20/1T19 ↓ -2,2%



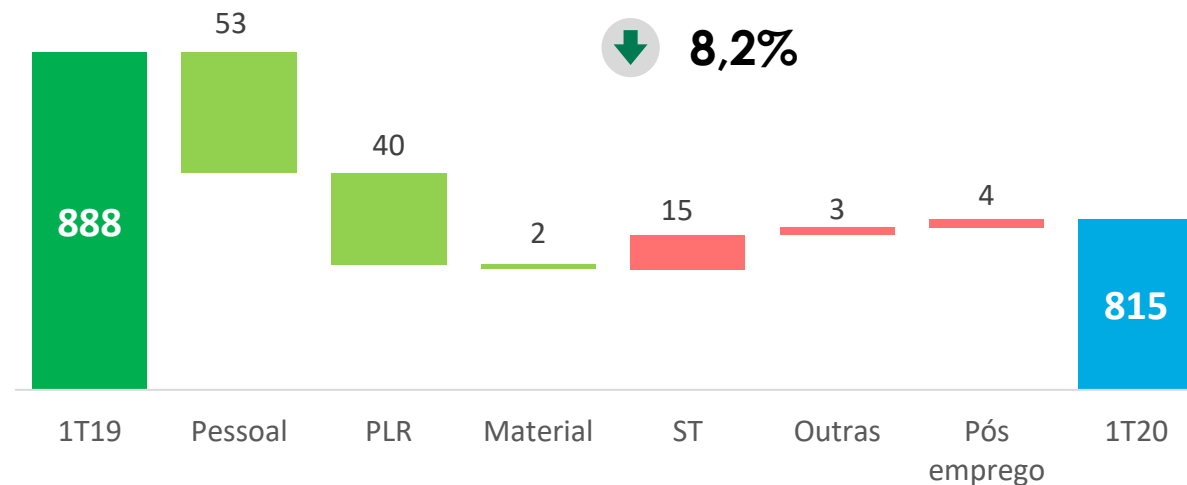
Cemig D  
1T20/1T19 ↑ +4,8%



# Custos e despesas operacionais – consolidado



Evolução dos custos gerenciáveis 1T20/1T19

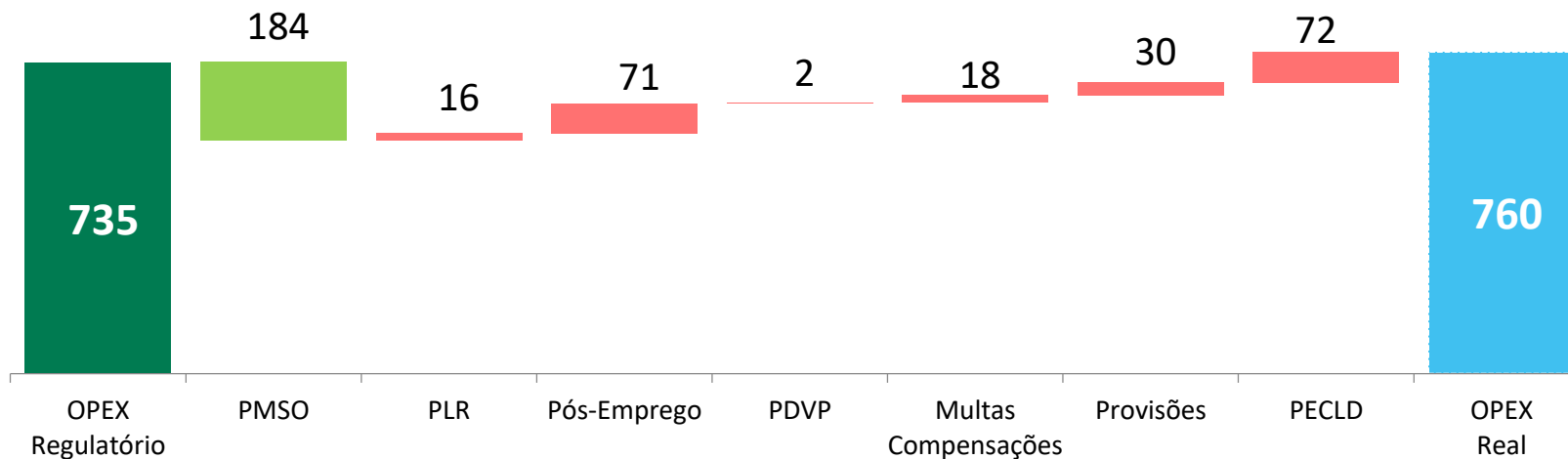


## Compromisso com eficiência operacional

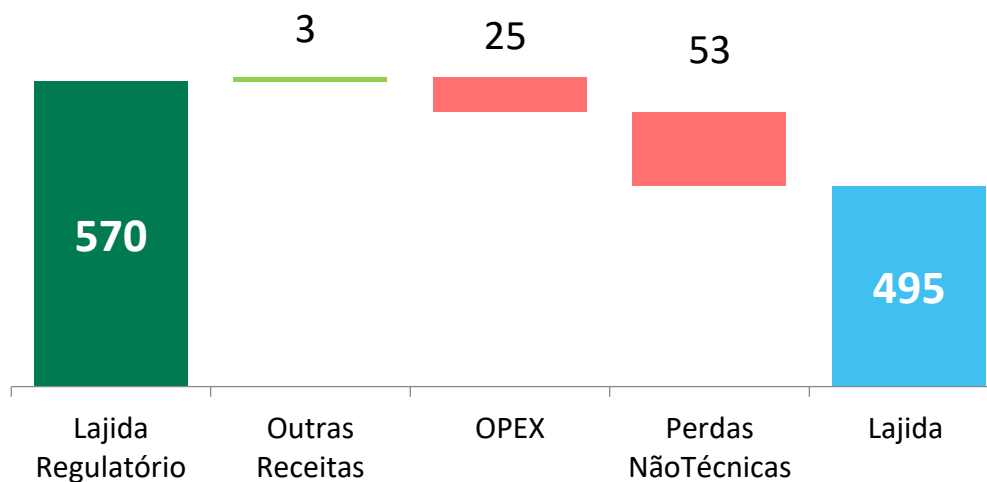
- Revisão do orçamento de 2020, com redução de R\$100 milhões em contratos de materiais e serviços
- Implementação de PDV em maio, *pay back* esperado de 8 meses

# Cemig D – Opex e Lajida regulatório

Aumento da PECLD impede alcançar opex regulatório



△ R\$25 milhões



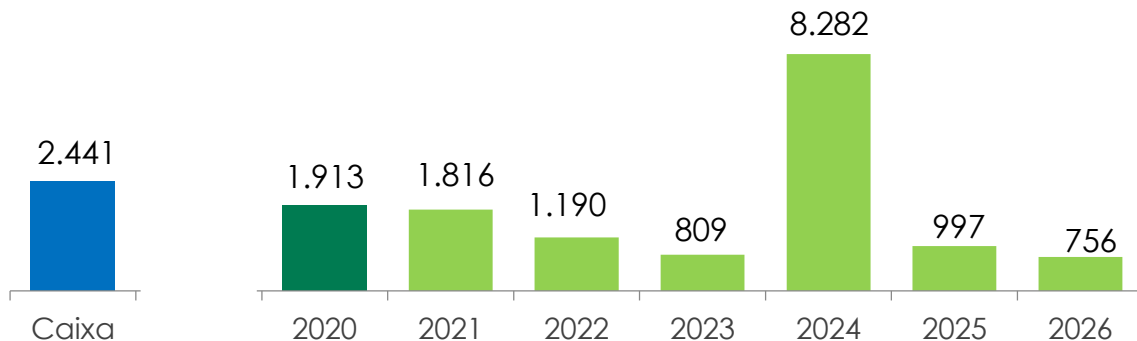
△ -R\$75 milhões

# Perfil da dívida consolidada

## Cronograma de vencimento - Prazo médio: 3,9 anos

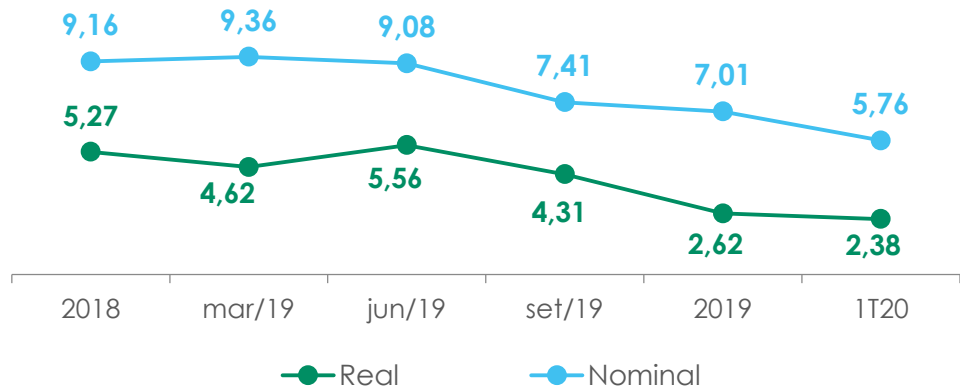
Dívida Líquida (Dív – Cx e TVM): **R\$13,3 bi**

Dívida Líquida Total (Dív Líq – Hedge): **R\$10,3 bi**

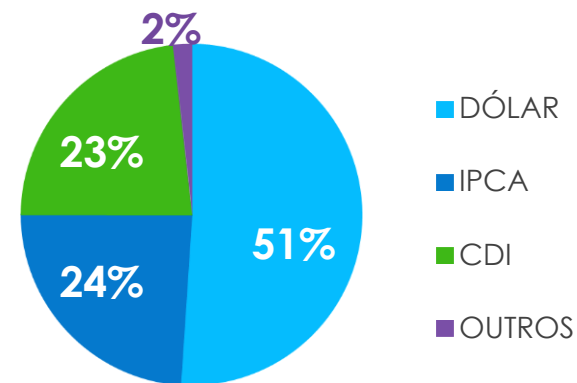


- Amortização de R\$972,4 milhões no 1T20

## Custo da dívida - %

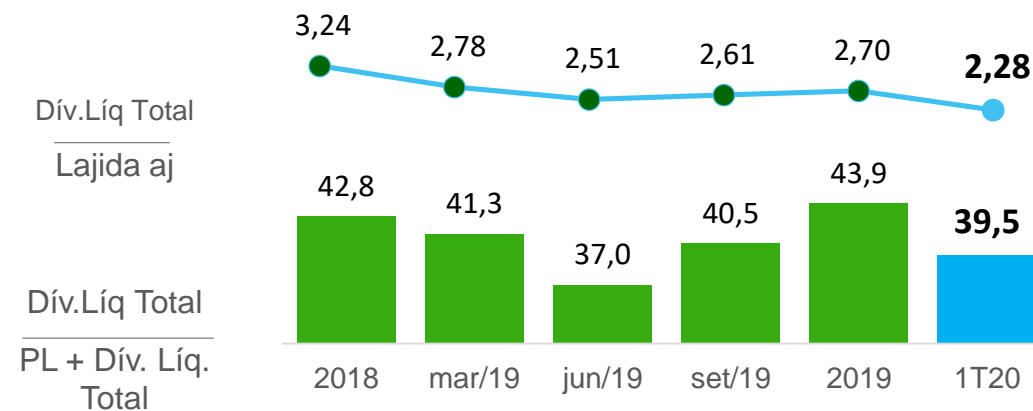


## Principais indexadores



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

## Alavancagem - %



# Covenant do Eurobond

R\$ (Milhões)	2019		1T20	
	GT	H	GT	H
Endividamento consolidado	7.887	14.776	9.419	15.763
Contratos de dívida com a Forluz	253	1.117	248	1.097
Responsabilidade passiva de qualquer obrigação de opção de venda	483	483	504	504
Caixa consolidado e equivalentes de caixa e valores mobiliários e valores mobiliários consolidados registrados como ativos circulantes	-584	-1.289	-857	-2.441
Instrumento derivativo de <i>hedge</i>	-1.691	-1.691	-3.005	-3.005
<b>Covenant dívida líquida</b>	<b>6.348</b>	<b>13.396</b>	<b>6.308</b>	<b>11.917</b>
<b>Covenant lajida – 12 meses</b>	<b>2.319</b>	<b>5.066</b>	<b>2.174</b>	<b>5.007</b>
<b>Covenant dívida líquida/covenant Lajida</b>	<b>2,74</b>	<b>2,64</b>	<b>2,90</b>	<b>2,38</b>
Limite covenant dívida líquida/covenant lajida	4,50	3,50	4,50	3,50

The CEMIG logo is rendered in a bold, white, sans-serif font. The letters 'C', 'E', and 'M' are connected, and the 'I' and 'G' are also connected. The logo is centered within a dark green, irregularly shaped area that overlaps with other colorful shapes in the background.

# CEMIG

Relações com Investidores

Tel: +55 (31) 3506-5024

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

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