

2T20

**Resultados refletem maior
eficiência operacional**

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 administração, 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.

Destques

■ Lajida recorrente das operações no primeiro semestre de **R\$2,3 bilhões** (crescimento de 12%)

■ Redução de 4% na carga total da Distribuidora no primeiro semestre (6% no segundo trimestre/20)

■ Revisão Tarifária da Transmissão com efeitos positivos no resultado de **R\$430 milhões**

■ Adesão à Conta Covid: recebimento de até **R\$1,4 bilhão** até janeiro de 2021

■ Forte posição de caixa e redução da alavancagem (Dívida Líquida sobre Lajida chega a 2 vezes)



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

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

Fizemos uma gestão **conservadora do caixa**
Otimizamos as **despesas** operacionais

Execução do programa de investimento

Segmentos	2020		Executado	%
	Planejado	Revisado*	Até jun/20	Executado
Distribuição	1.667	1.473	571	38,76%
Geração	95	77	19	24,68%
Transmissão	250	160	76	47,50%
Total de Investimento	2.012	1.710	666	38,95%

* Revisado após início da quarentena

■ Cemig revisa programa de investimento para 2020, mas mantém o planejamento de investir **R\$10,4 bilhões** no período de 2020-2024

Programa de Demissão Voluntária Programado

- PDVP implementado no 2º trimestre, com adesão de 396 funcionários, aproximadamente 7% do total de colaboradores
- Pagamento das verbas rescisórias legais
- Custo total de **R\$59 milhões**
 - Cemig GT: 61 empregados e custo de **R\$11 milhões**
 - Cemig D: 329 empregados e custo de **R\$46 milhões**
 - Outras: 6 empregados e custo de **R\$2 milhões**
- Economia anual de **R\$95 milhões**, considerando reposição de parte do quadro
- *Payback* esperado de **8 meses**

Cemig D – Adesão à Conta Covid

Adesão: **R\$1,40 bilhão**

1ª parcela de **R\$1,18 bilhão** recebida em 31 de julho de 2020

6 parcelas de agosto a janeiro de 2021, somando até **R\$220 milhões**

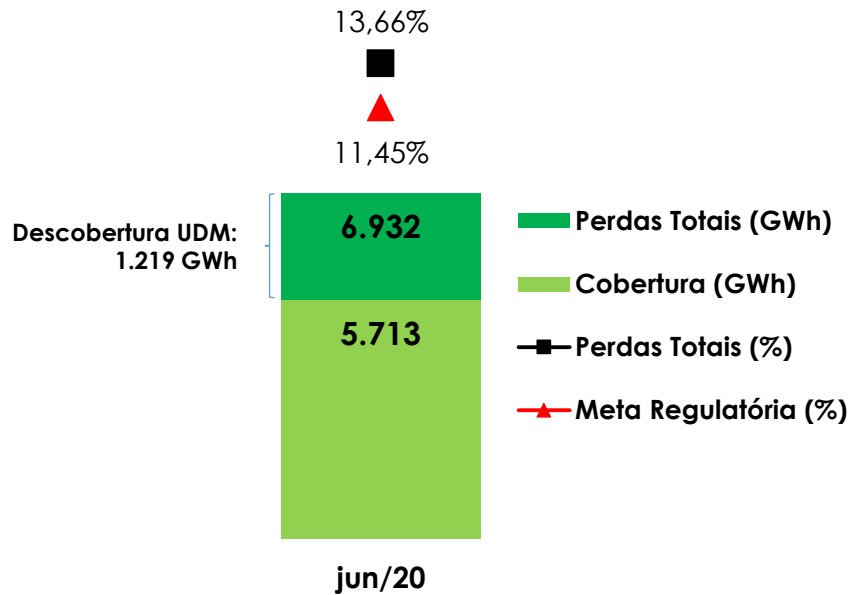
Os valores recebidos não afetam o endividamento e o resultado (neutralidade) da Cemig D e serão considerados na apuração dos componentes financeiros regulatórios, atualizados pela taxa Selic

Proposta Cemig D – Recálculo do Reajuste Tarifário

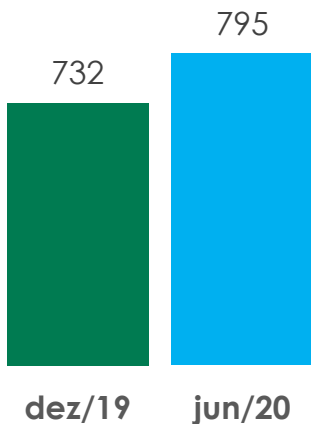
- A diretoria colegiada da ANEEL aprovou no dia 25 de Junho o reajuste nas tarifas da Cemig D com um aumento médio de 4,27%, com aplicação retroativa a 28 de maio
- Após recurso administrativo contestando a homologação do reajuste, a Cemig encaminhou uma proposta à Aneel, levando em consideração o cenário de absoluta excepcionalidade causado pela pandemia da Covid-19
- Antecipação da devolução para os consumidores da área de concessão da Cemig D da quantia de **R\$714,4 milhões**, correspondentes a parte dos recursos levantados judicialmente em função do trânsito em julgado da ação do PIS-Pasep/Cofins da base de cálculo do ICMS
- A proposta da Cemig não traz efeito na receita e no lucro líquido, considerando que será feita a baixa dos **R\$714,4 milhões** do total registrado nas demonstrações financeiras para devolução aos consumidores

Cemig D – Inadimplência e perdas

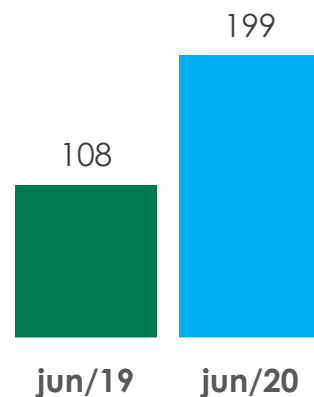
Perdas totais - UDM



PECLD – Estoque



PECLD – Fluxo



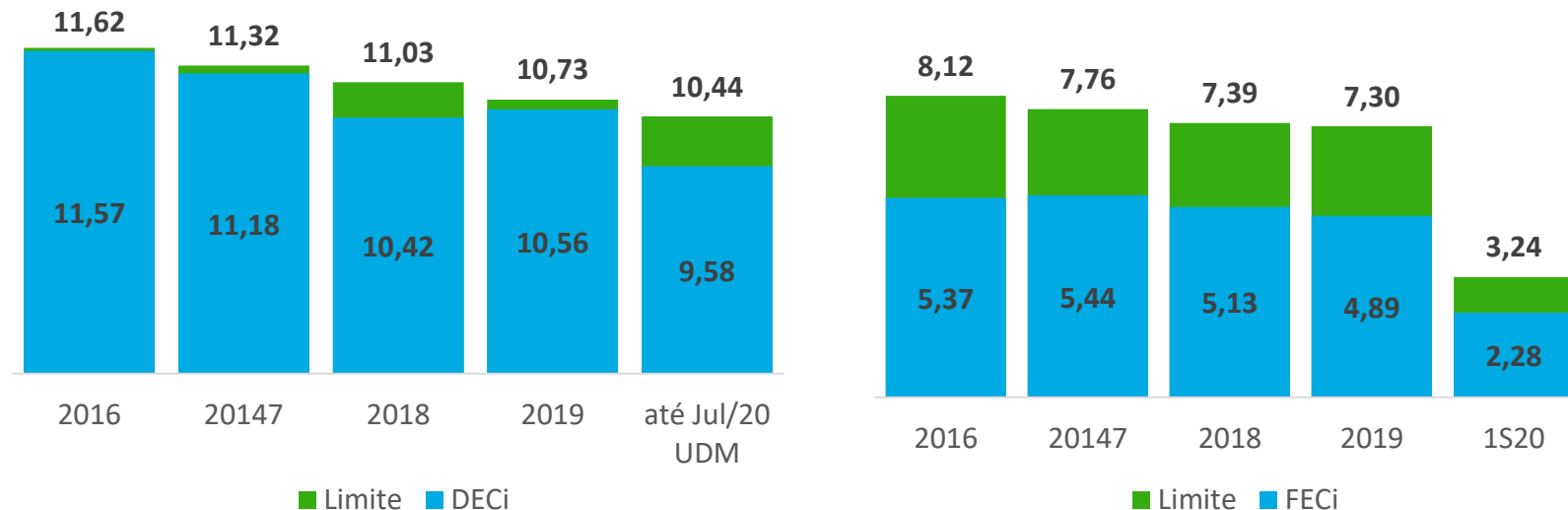
Medidas estruturais processo de perdas e medição

- Implementação de telemedição para:
 - 100% dos clientes de AT e Livres (~1.900 UCs)
 - 97,5% de clientes de MT (12.850 UCs)
 - 20.000 clientes de BT até jul/2020
- Execução de **313 mil inspeções** até jul/2020 (100% de 2019)
- Meta de perdas até final do ano: 956 Gwh

Medidas nos processos de gestão da inadimplência

- Cortes:
 - Realização de 30% do planejado até o mês de Jul/20
 - Retomada de corte em agosto
- Campanha de negociação para clientes “Residencial Baixa Renda”, “Hospitais Públicos/Filantropicos” e “Microempresas”
- Governo do Estado MG: adesão à lei que possibilita a compensação das dívidas com créditos de ICMS
- Meta PECLD até final do ano de R\$170 milhões

Cemig D – indicadores de qualidade



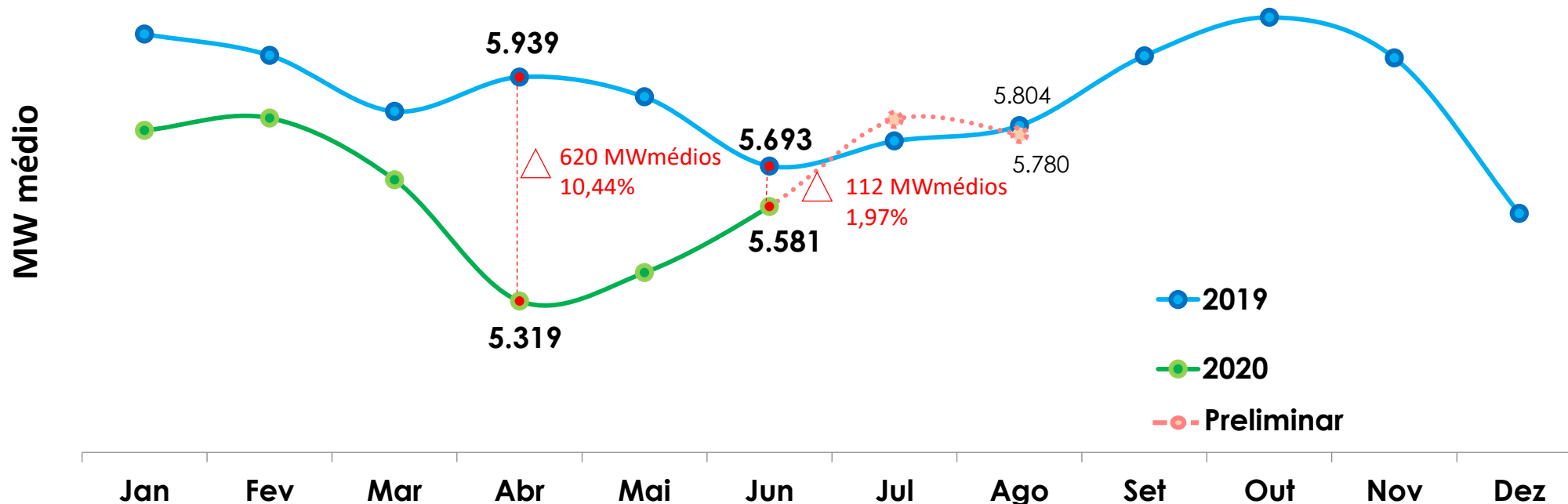
Qualidade do fornecimento



8 milhões e 600 mil consumidores

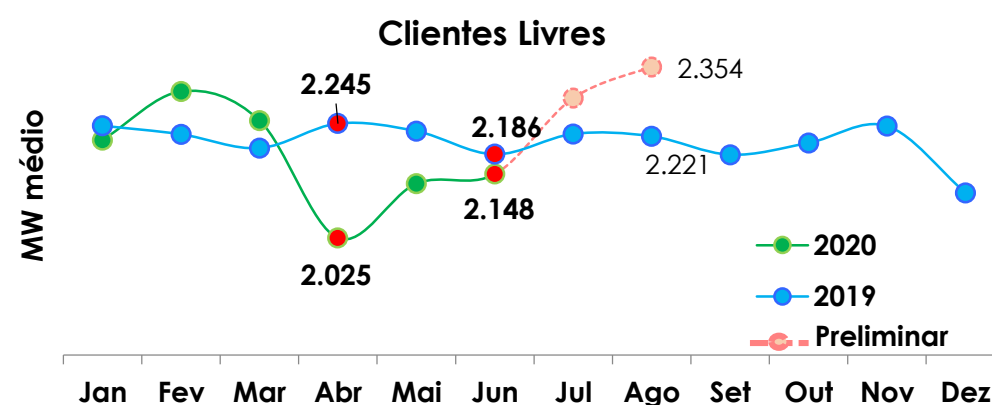
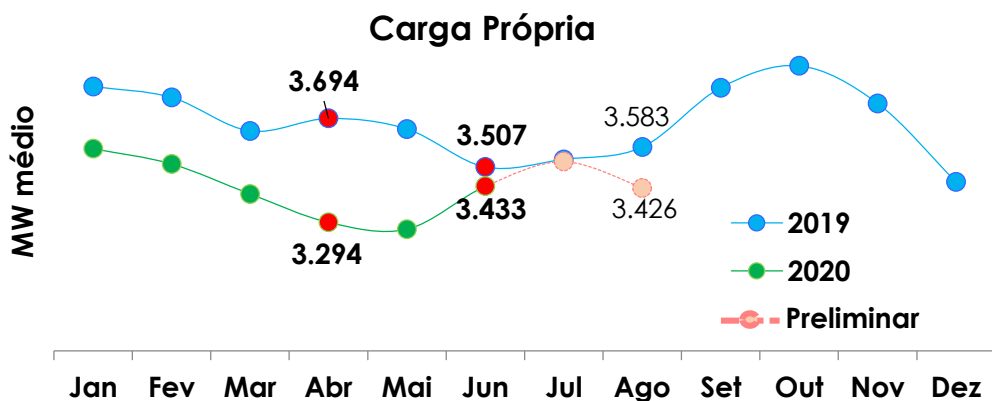
Programa de investimento robusto no ciclo 2020/2022 reforça o compromisso da Cemig com a modernização da base de ativos, proporcionando melhoras nos indicadores de qualidade e aumento da satisfação dos nossos clientes

Cemig D – Evolução da carga



△ 620 MW médios
 10,44%

△ 112 MW médios
 1,97%



Cemig GT – Revisão Tarifária Periódica da Transmissão

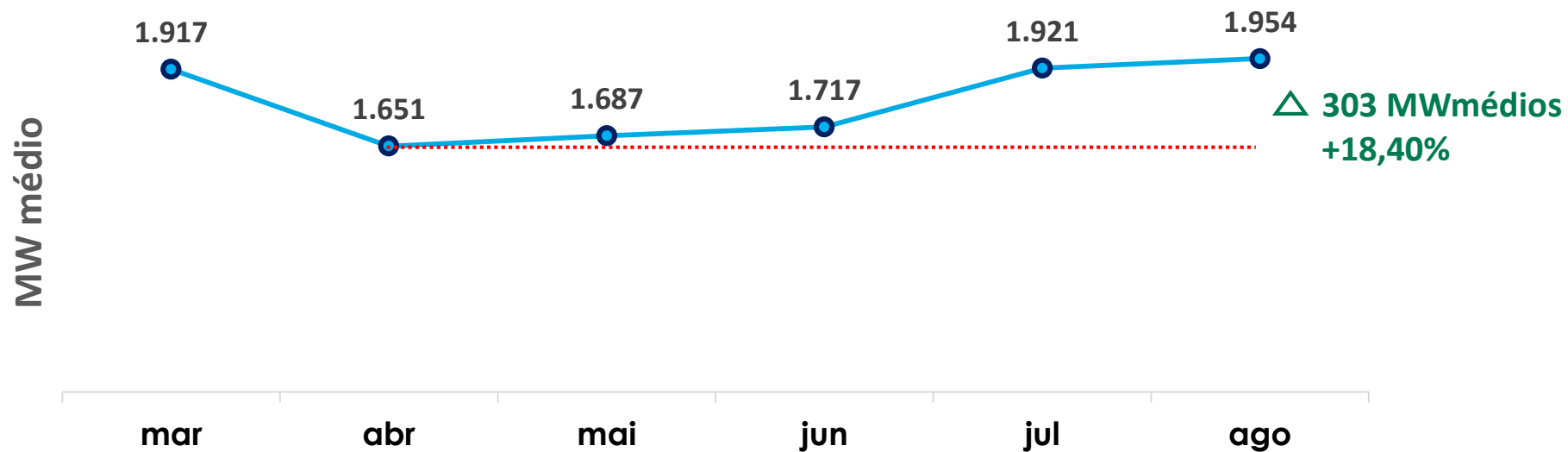
- Revisão Periódica da RAP para os ativos vinculados aos contratos de concessão de transmissão renovados nos termos da Lei nº 12.783/2013
- Cemig GT foi classificada como **benchmark** do setor, junto com a CTEEP
- Reposicionamento tarifário de 9,13% inclui o início do pagamento da atualização da RBSE não recebida de 2013 a 2017 pelo custo do capital próprio regulatório
- Parcela de Ajuste em função da postergação da revisão de 1º de julho de 2018 para 1º de julho de 2020
 - R\$171 milhões**, diluído até 2023
 - R\$54 milhões** no ciclo 2020/2021

RAP 2018 Vigente	REH 2.712/2020	Parcela de Ajuste	Cemig GT - Ciclo 2020/2021	
REH 2.408/2018			RAP Total (moeda de jun/2018)	RAP Total ajustada (moeda de jun/2020)
640	698	54	752	779

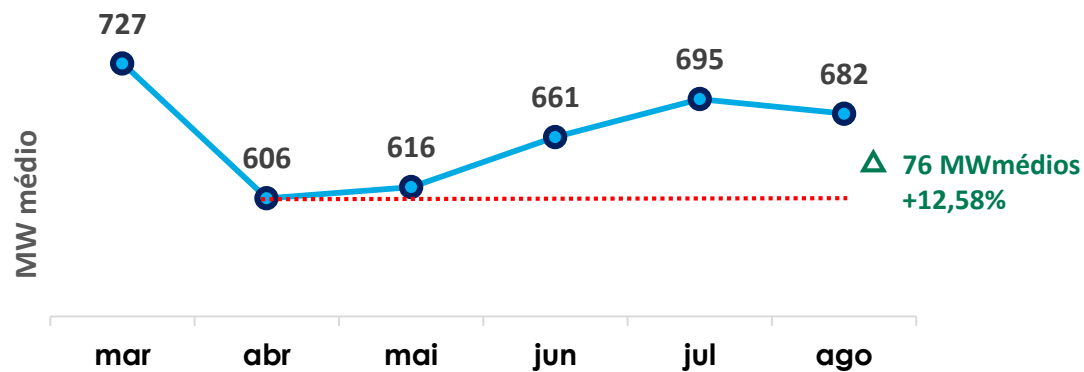
- Reconhecimento da RTP no trimestre com efeito de **R\$430 milhões**, decorrente basicamente de atualização dos ativos constantes das bases blindada e incremental, de acordo com o novo banco de preços, e novo WACC regulatório

Cemig GT – Evolução da carga

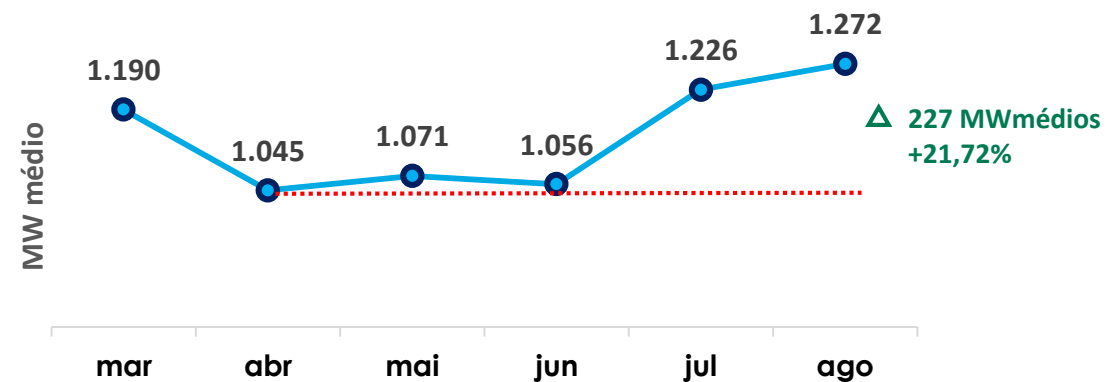
Cemig GT Total



Cemig GT - Incentivados

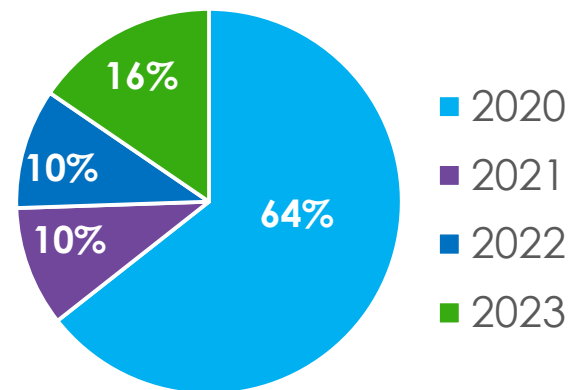


Cemig GT - Convencionais



Plano de ação com os clientes livres

- Cemig D: Diferimento da fatura com pagamento em até 12 meses, a partir de julho, com taxa de 1% a.m. Se o parcelamento for liquidado em 2020, não serão cobrados juros
- Cemig G: Diferimento da diferença entre o take e o medido com pagamento em até 36 meses, a partir de julho, com taxa de 1% a.m. Se o parcelamento for liquidado em 2020, não serão cobrados juros
- Entrada de caixa postergada será recuperada, em sua maioria, ainda no ano de 2020



**ANÁLISE DOS
RESULTADOS**

CEMIG

Principais efeitos no resultado do 2T20

Cemig H

Light: reavaliação a valor de mercado. Aumento de **R\$475 milhões**

Cemig D

Queda de 6,0% no volume de energia distribuída

Cativo - 8,0%

Transporte -3,5%

PDVP: Despesa de **R\$46 milhões**

Cemig GT

Resultado afetado em função de venda de energia no limite inferior das flexibilidades contratuais

Revisão tarifária da transmissora

Efeito positivo de **R\$430 milhões** no Lajida

PDVP: Despesa de **R\$11 milhões**

Marcação a mercado do *Eurobond*:

Efeito positivo no 2T19 de **R\$558 milhões**

Efeito positivo no 2T20 de **R\$71 milhões**

Marcação a mercado do *Eurobond* e instrumentos de *hedge*

Instrumentos financeiros adotados para proteção da dívida em moeda estrangeira

Full swap para os juros: fixado em 142% do CDI (média da emissão e retap)

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

Efeito no resultado financeiro

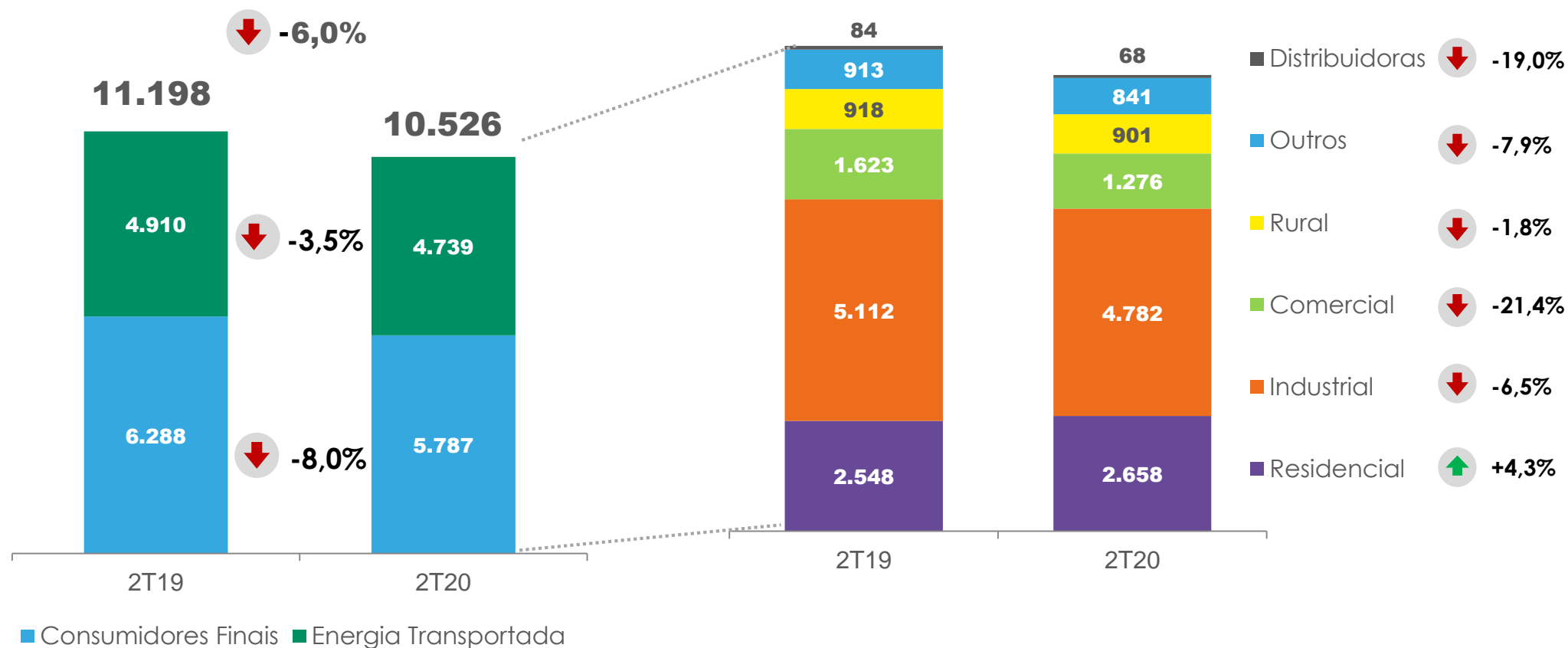
Descrição	jun/20	mar/20	Var.
Hedge - Swap (Juros)	1.698	1.474	224
Hedge - Call Spread (Principal)	1.584	1.531	53
Saldo do Hedge - MtM	3.282	3.005	277
Valor recebido Swap (liquidação junho)	210	-	210
Efeito do Hedge no trimestre			487
Valor dívida (principal)	8.214	7.798	416
Impacto no resultado financeiro no 2T20			71

Valorização do hedge decorrente basicamente da redução da curva futura de juros - DI, representando uma menor expectativa de pagamento de juros pela Cemig.



Mercado de energia 2T20 – GWh

Cemig D - Mercado Faturado Cemig D + Transporte



Efeitos da pandemia sobre a atividade econômica percebidos de forma mais acentuada nas classes comercial e industrial. Expectativa mais favorável para o terceiro trimestre de 2020.

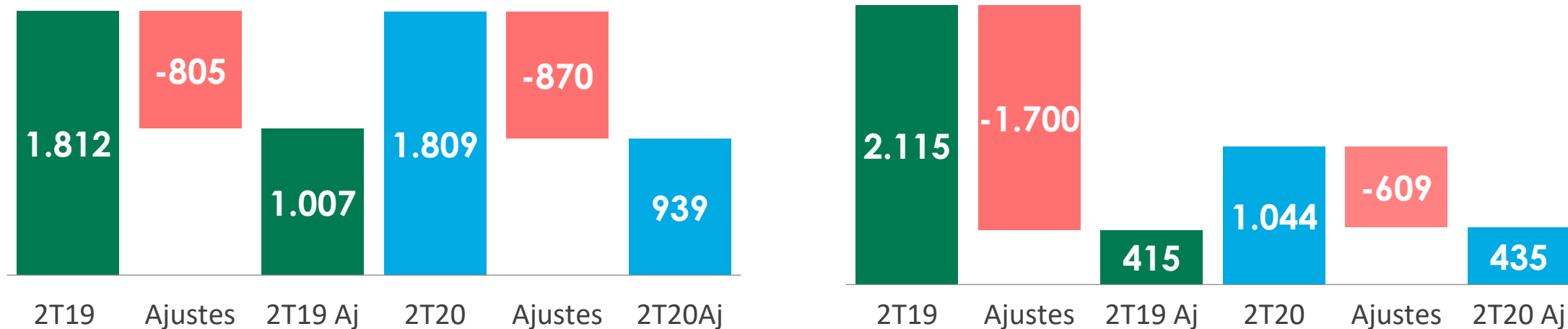
Lajida e lucro consolidados 2T20

Lajida

2T20/2T19 ↓ -0,2%
2T20aj/2T19aj ↓ -6,8%

Lucro Líquido



2T20/2T19 ↓ -50,6%
2T20aj/2T19aj ↑ +4,8%

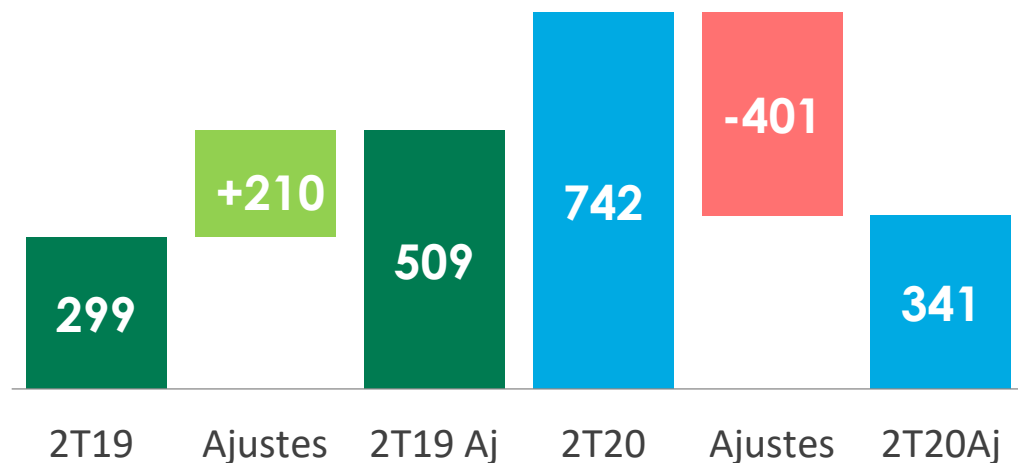


Ajustes	Lajida		Lucro	
	2T20	2T19	2T20	2T19
Revisão Tarifária Transmissora	-430	-	-283	-
PDVP	59	-	39	-
Remensuração Light	-475	-	-314	-
Venda excedentes – energ. térmica	-42	-	-28	-
Exposição cambial Bond	-	-	-47	-368
Ação PIS/Cofins	-	-1.439	-	-1.984
Provisão créditos Renova	37	688	37	688
Sazonalização - PLD e GSF	-19	-54	-13	-36
Total ajustes	-870	-805	-609	-1.700



Lajida e lucro Cemig GT 2T20

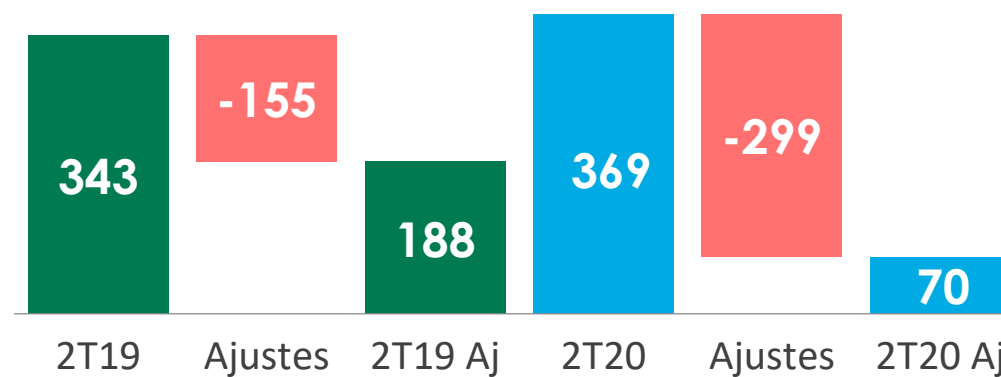
Lajida

2T20/2T19  +148,2%
2T20aj/2T19aj  -33,0%



Lucro Líquido

2T20/2T19  +7,6%
2T20aj/2T19aj  -62,8%



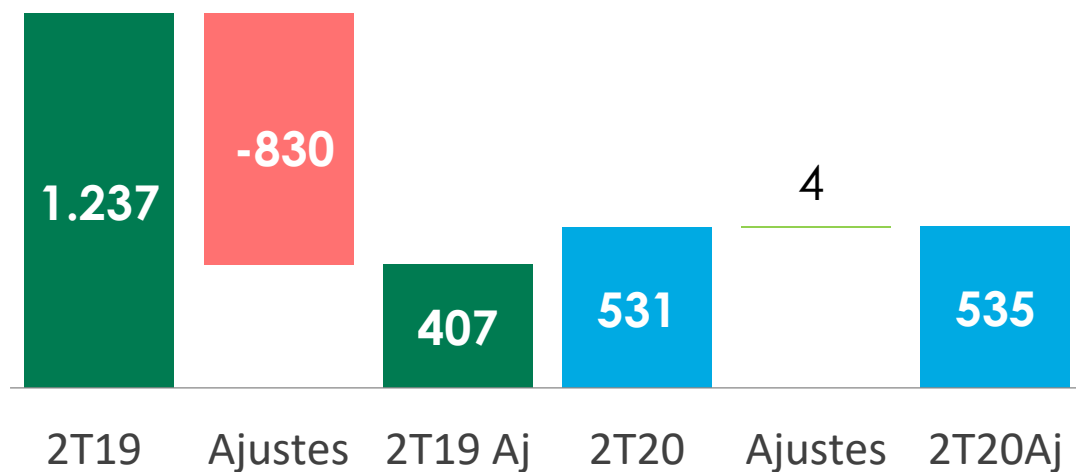
Resultado afetado em função de venda de energia no limite inferior das flexibilidades contratuais

Ajustes	Lajida		Lucro	
	2T20	2T19	2T20	2T19
Revisão Tarifária Transmissora	-430	-	-283	-
PDVP	11	-	7	-
Exposição cambial Bond	-	-	-47	-368
Ação PIS/Cofins	-	-424	-	-439
Provisão créditos Renova	37	688	37	688
Sazonalização - PLD e GSF	-19	-54	-13	-36
Total ajustes	-401	210	-299	-155

Lajida e lucro Cemig D 2T20

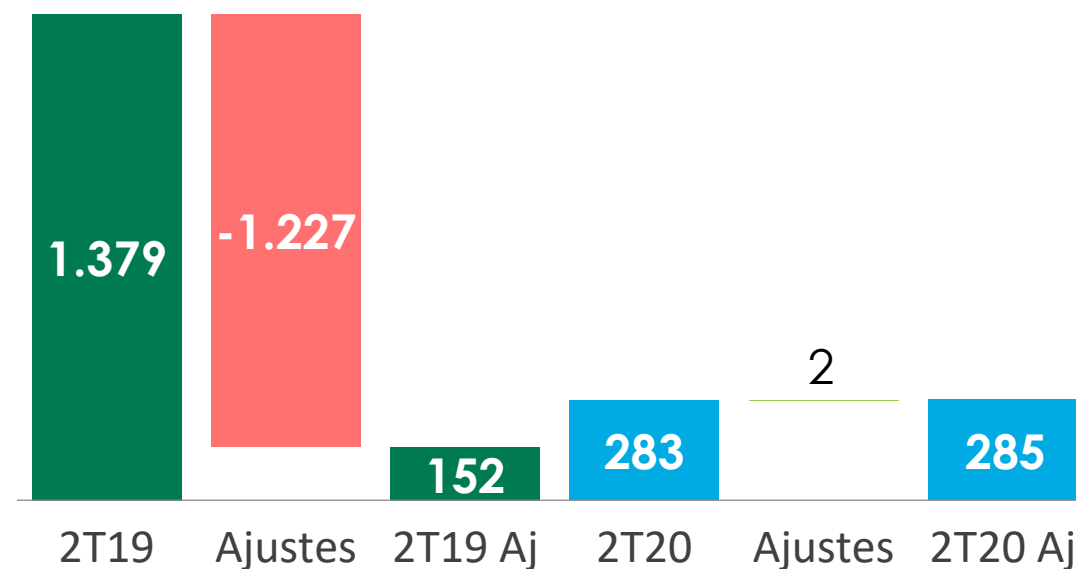
Lajida

2T20/2T19 ▼ -57,1%
2T20aj/2T19aj ▲ +31,4%



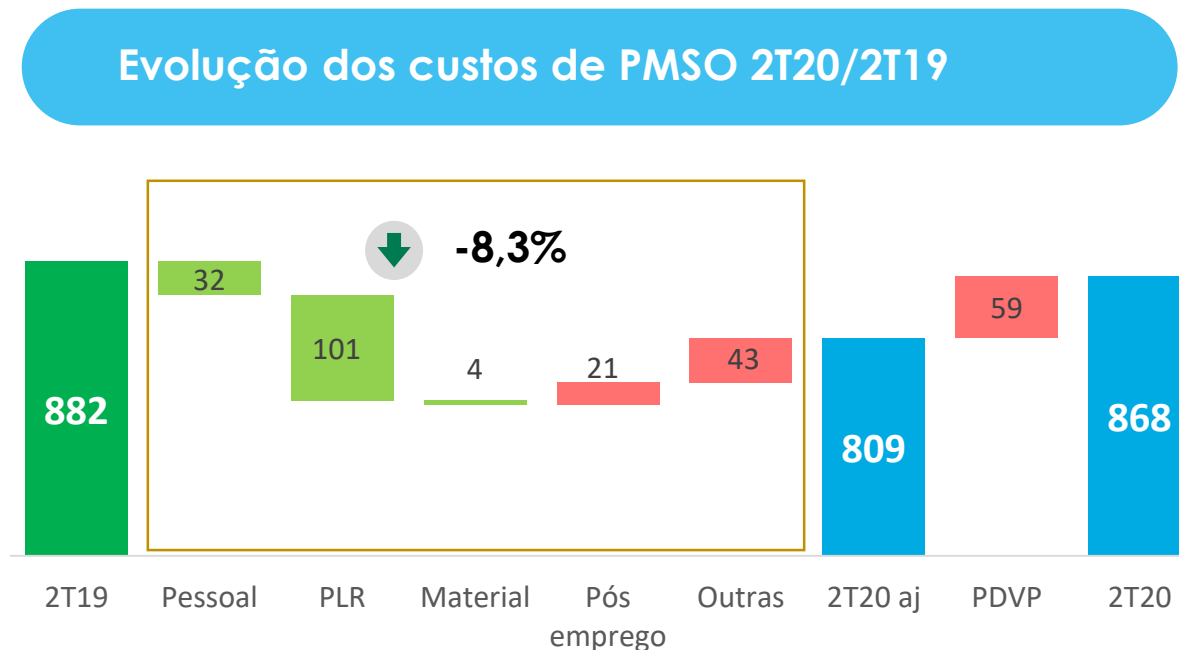
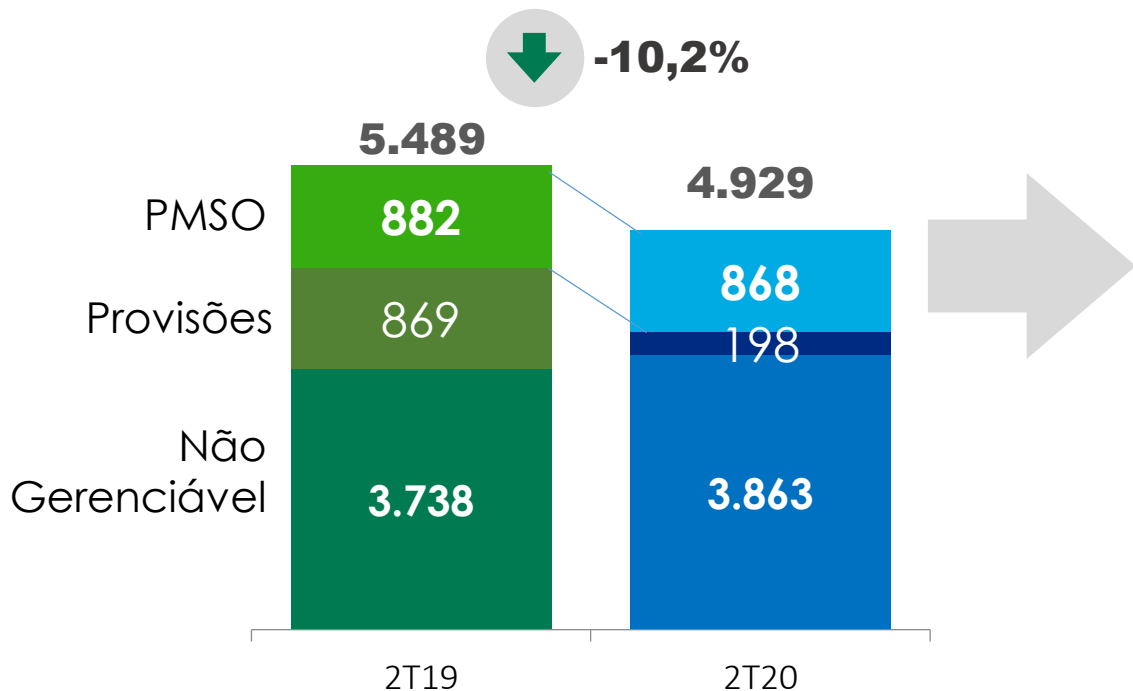
Lucro

2T20/2T19 ▼ -79,5%
2T20aj/2T19aj ▲ +87,5%



Ajustes	Lajida		Lucro	
	2T20	2T19	2T20	2T19
PDVP	46	-	30	-
Ação PIS/Cofins	-	-830	-	-1.227
Venda excedentes – energia térmica	-42	-	-28	-
Total ajustes	4	-830	2	-1.227

Custos e despesas operacionais consolidado 2T20



Compromisso com eficiência operacional

- Revisão do orçamento de 2020, com redução de aproximadamente **R\$150 milhões** em contratos de materiais e serviços
- PDV implementado no 2º trimestre contou com adesão de 396 funcionários; *payback* esperado de 8 meses

Principais efeitos no resultado no 1S20

Cemig H

- Light: reavaliação a valor de mercado. Redução de **R\$134 milhões**
- Centroeste: reavaliação a valor justo. Aumento de **R\$52 milhões**

Cemig D

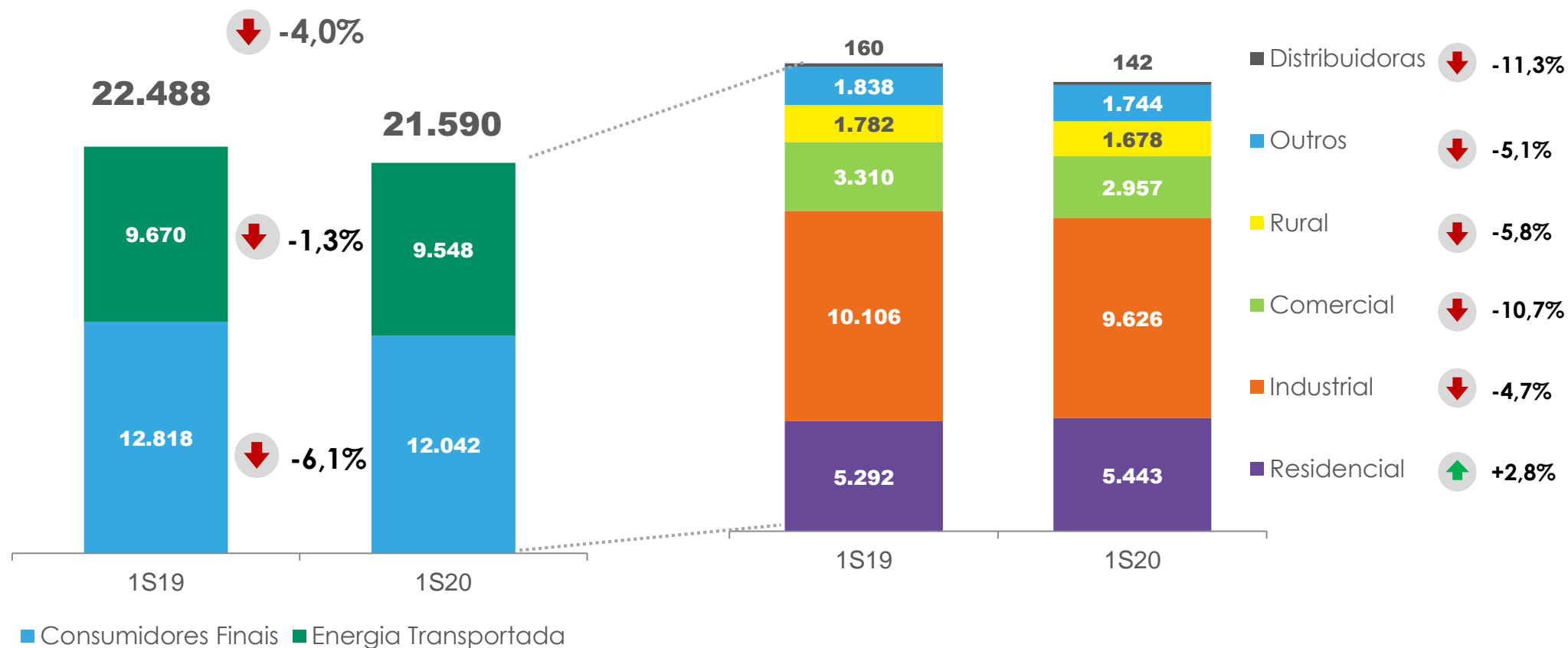
- Queda de 4,0% no volume de energia distribuída
 - Cativo – 6,1%
 - Transporte -1,3%
- PDVP: Despesa de **R\$46 milhões**
- Aumento de **R\$91 milhões** na PECLD

Cemig GT

- Resultado afetado em função de venda de energia no limite inferior das flexibilidades dos contratuais
- Revisão tarifária da transmissora
 - Efeito positivo de **R\$430 milhões** no Lajida
- PDVP: Despesa de **R\$11 milhões**
- Marcação a mercado do *Eurobond*:
 - Efeito positivo no 1S19 de **R\$677 milhões**
 - Efeito negativo no 1S20 de **R\$367 milhões**

Mercado de energia 1S20 – GWh

Cemig D - Mercado Faturado Cemig D + Transporte





Efeitos da pandemia sobre a atividade econômica percebidos de forma mais acentuada nas classes comercial e industrial. Expectativa mais favorável para o terceiro trimestre de 2020.

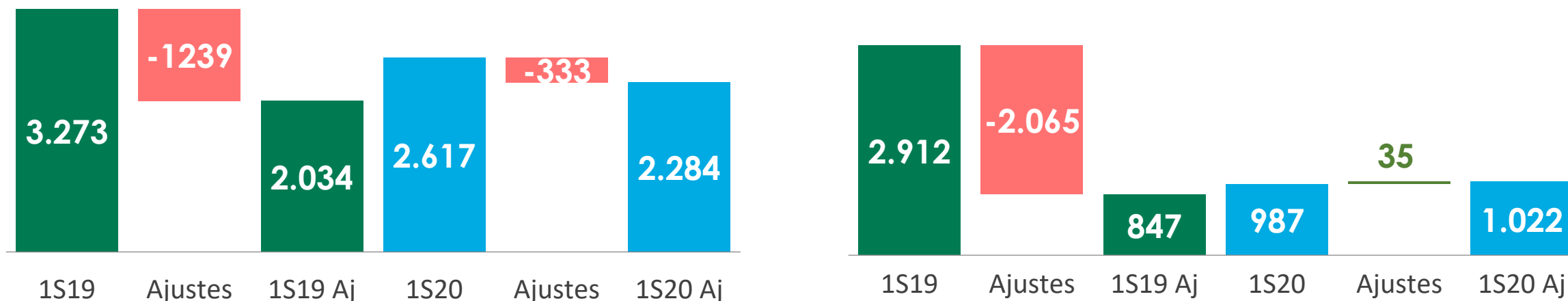
Lajida e lucro consolidados 1S20

Lajida

1S20/1S19  -20,0%
1S20aj/1S19aj  12,3%

Lucro Líquido

1S20/1S19  -66,1%
1S20aj/1S19aj  20,7%

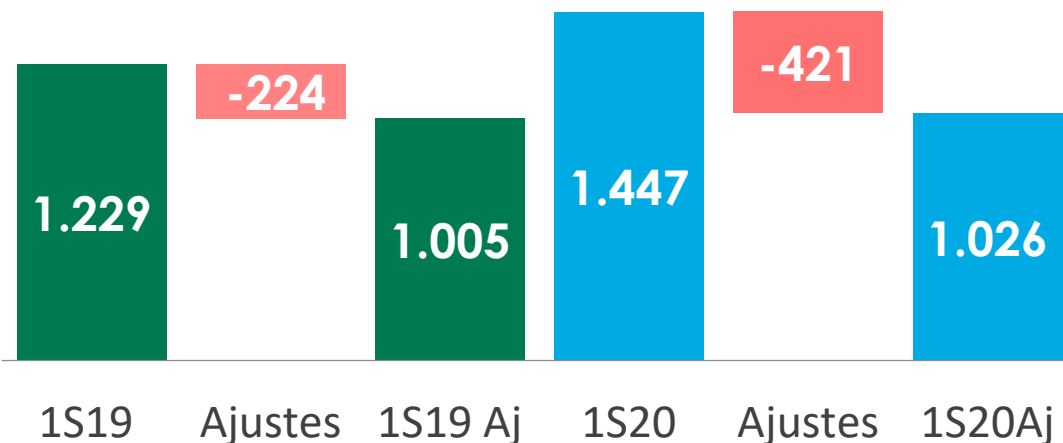


Ajustes	Lajida		Lucro	
	1S20	1S19	1S20	1S19
Revisão Tarifária Transmissora	-430	-	-283	-
PDVP	59	-	39	-
Remensuração Light	134	-	88	-
Centroeste reavaliação a valor justo	-52	-	-34	-
Venda excedentes – energ. térmica	-42	-	-28	-
Exposição cambial Bond	-	-	242	-447
Ação PIS/Cofins	-	-1.439	-	-1.984
Provisão créditos Renova	37	688	37	688
PLD e GSF	-39	-488	-26	-322
Total ajustes	-333	-1.239	35	-2.065

Lajida e lucro Cemig GT - 1S20

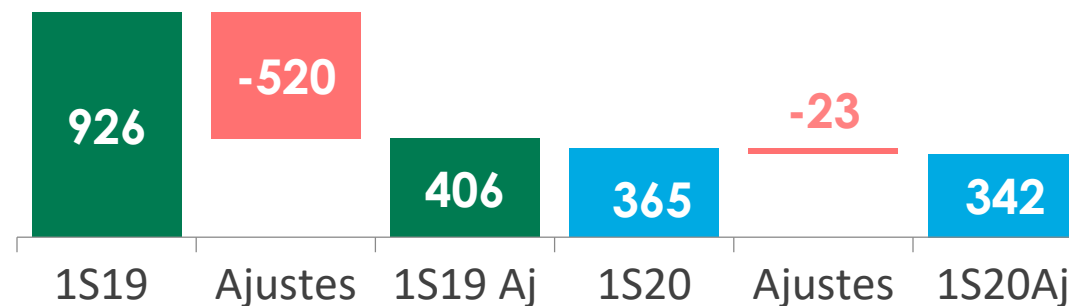
Lajida

1S20/1S19 ↑ +17,7%
1S20aj/1S19aj ↑ +2,1%



Lucro Líquido

1S20/1S19 ↓ -60,6%
1S20aj/1S19aj ↓ -15,8%





Resultado afetado em função de venda de energia no limite inferior das flexibilidades contratuais

Ajustes	Lajida		Lucro	
	1S20	1S19	1S20	1S19
Revisão Tarifária Transmissora	-430	-	-283	-
PDVP	11	-	7	-
Exposição cambial Bond	-	-	242	-447
Ação PIS/Cofins	-	-424	-	-439
Provisão créditos Renova	37	688	37	688
Sazonalização - PLD e GSF	-39	-488	-26	-322
Total ajustes	-421	-224	-23	-520

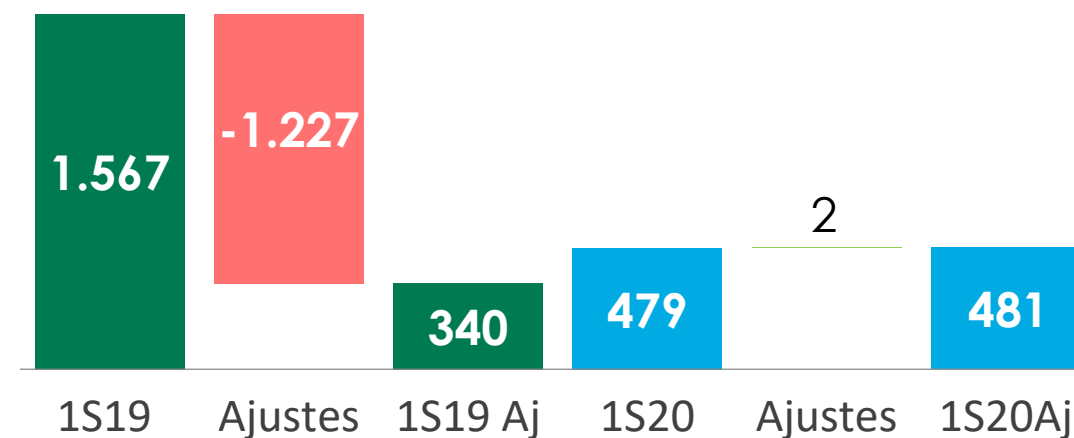
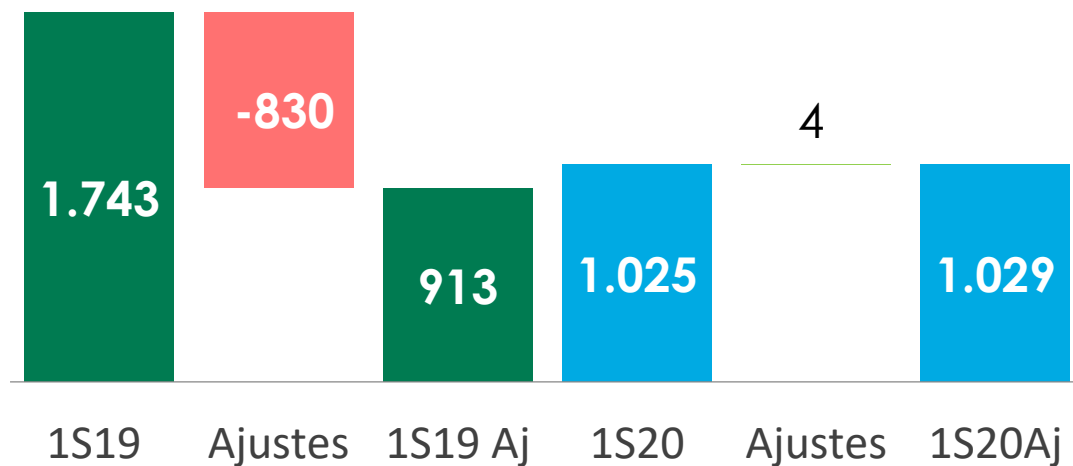
Lajida e lucro Cemig D - 1S20

Lajida

1S20/1S19  -41,2%
1S20aj/1S19aj  +12,7%

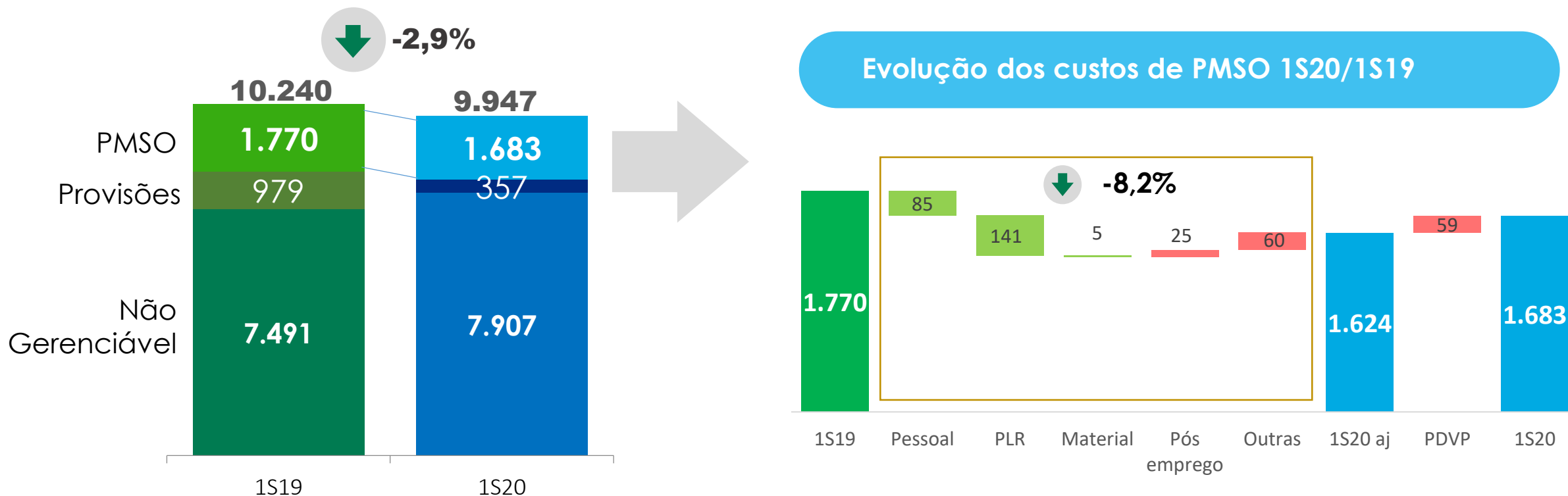
Lucro

1S20/1S19  -69,4%
1S20aj/1S19aj  +41,5%



Ajustes	Lajida		Lucro	
	2T20	2T19	2T20	2T19
PDVP	46	-	30	-
Ação PIS/Cofins	-	-830	-	-1.227
Venda excedentes – energia térmica	-42	-	-28	-
Total ajustes	4	-830	2	-1.227

Custos e despesas operacionais consolidado – 1S20



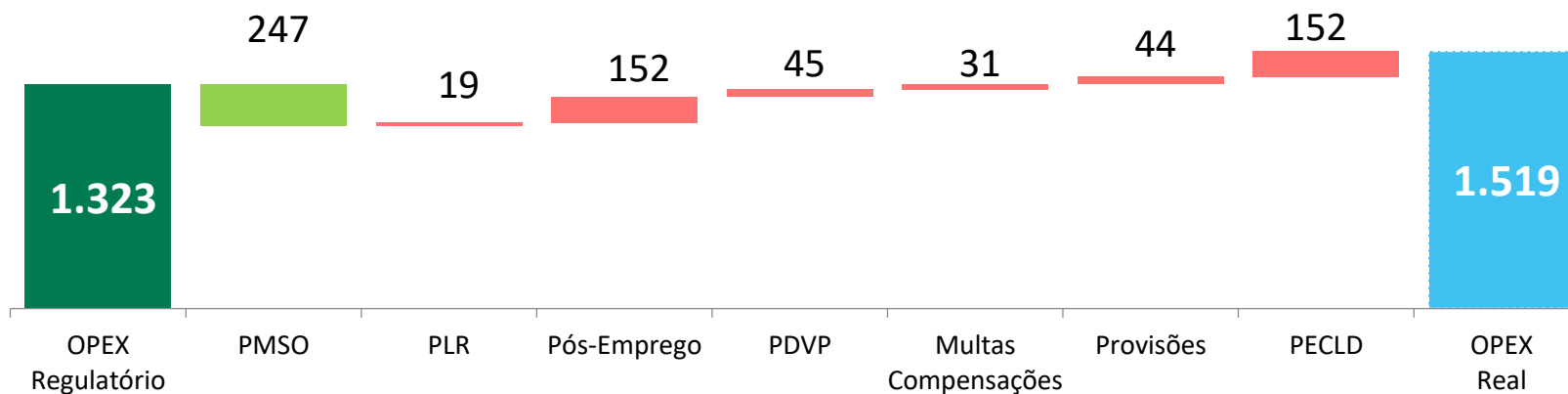
Compromisso com eficiência operacional

- Revisão do orçamento de 2020, com redução de aproximadamente **R\$150 milhões** em contratos de materiais e serviços
- PDV implementado no 2º trimestre contou com adesão de 396 funcionários; *payback* esperado de 8 meses

Cemig D – Opex e Lajida regulatório – 1S20

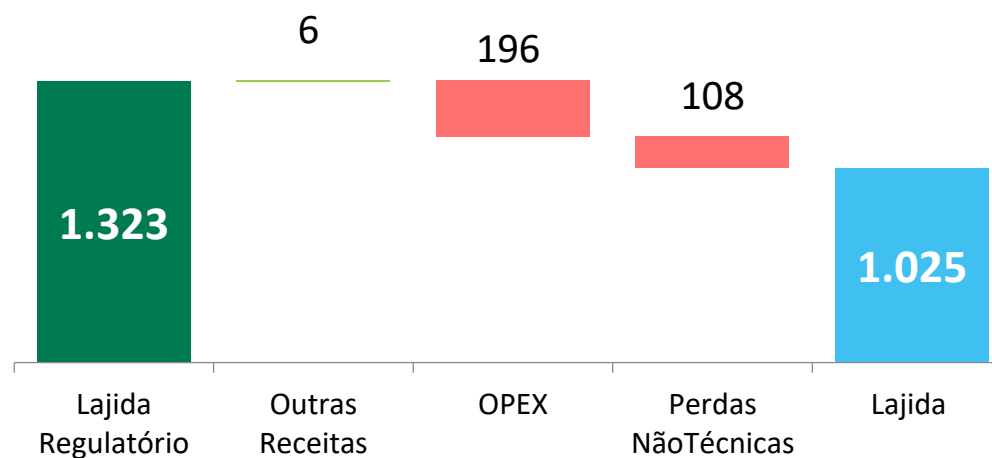
Opex dentro da meta regulatória, exclusive PDVP e PECLD

Opex



△ R\$196 milhões

Lajida



△ -R\$298 milhões

Forte posição de caixa

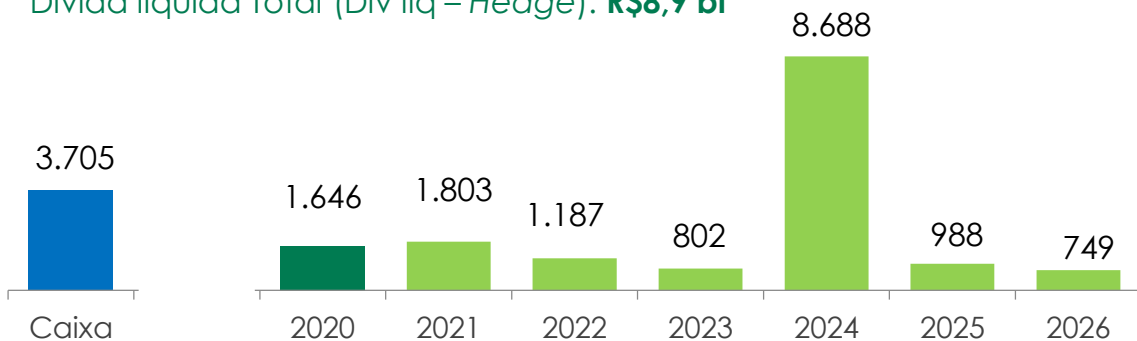
Caixa em dez/19	1.288
Geração de caixa no semestre	4.206
Financiamentos/arrendamentos	-1.087
Investimentos	-702
Caixa em jun/20	3.705

Perfil da dívida consolidada

Em julho, a S&P reafirmou os ratings da Companhia e elevou a perspectiva para positiva

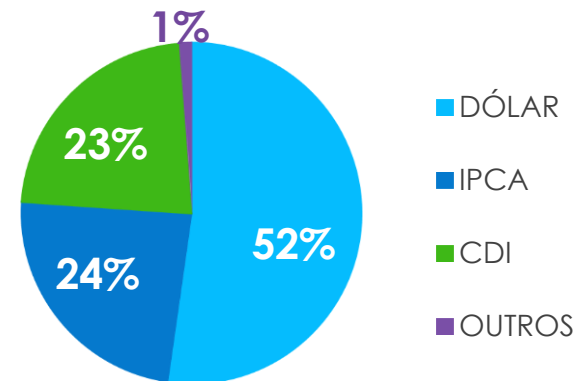
Cronograma de vencimento - Prazo médio: 3,8 anos

Dívida Líquida (Dív – Cx e TVM): **R\$12,2 bi**
Dívida Líquida Total (Dív líq – Hedge): **R\$8,9 bi**



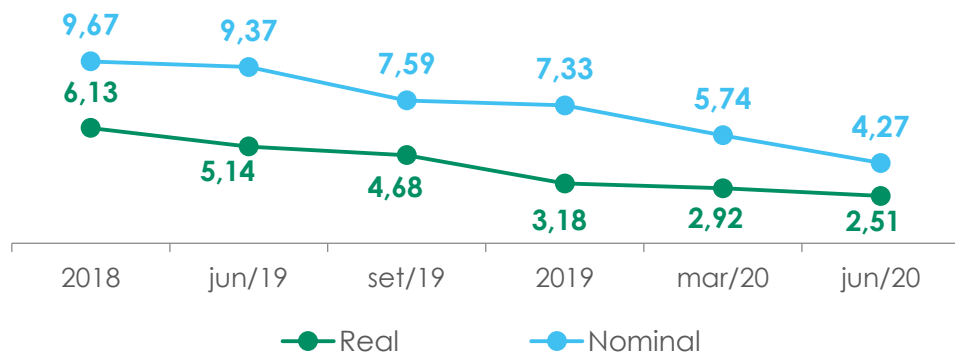
Amortização de **R\$83,6 milhões** no 2T20

Principais indexadores

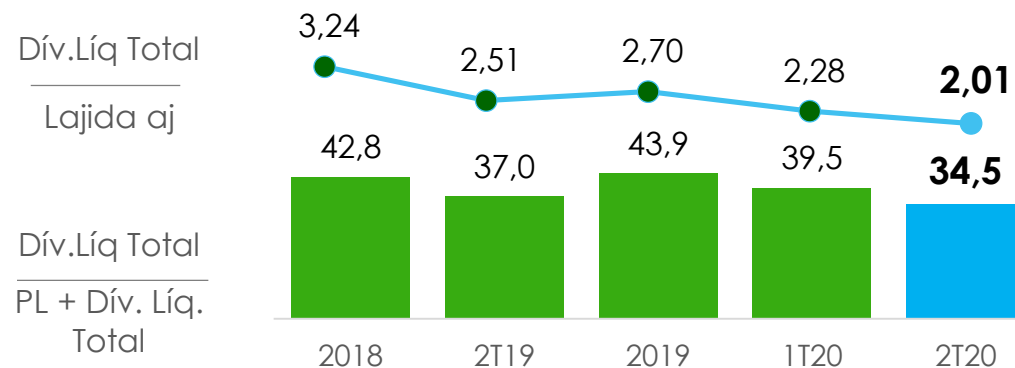


Dívida em dólar transformada em percentual do CDI por instrumento de hedge, dentro de uma banda de variação cambial.

Custo da dívida - %



Alavancagem - %



Covenant do Eurobond

R\$ (Milhões)	2019		1T20		2T20	
	GT	H	GT	H	GT	H
Endividamento consolidado	7.887	14.776	9.419	15.763	9.564	15.862
Contratos de dívida com a Forluz	253	1.117	248	1.097	246	1.089
Responsabilidade passiva de qualquer obrigação de opção de venda	483	483	504	504	553	553
Caixa consolidado e equivalentes de caixa e valores mobiliários e valores mobiliários consolidados registrados como ativos circulantes	-584	-1.289	-857	-2.441	-1.361	-3.705
Instrumento derivativo de <i>hedge</i>	-1.691	-1.691	-3.005	-3.005	-3.281	-3.281
Covenant dívida líquida	6.348	13.396	6.308	11.917	5.721	10.518
Covenant lajida – 12 meses	2.319	5.066	2.174	5.007	2.005	4.957
Covenant dívida líquida/covenant Lajida	2,74	2,64	2,90	2,38	2,85	2,12
Limite covenant dívida líquida/covenant lajida	4,50	3,50	4,50	3,50	4,50	3,50



SAVE THE DATE: 15/9/2020

**XXV Encontro Anual da Cemig
com o Mercado de Capitais**



The CEMIG logo is rendered in a bold, white, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a slight shadow effect that makes them stand out against the dark green background of the central graphic. The background itself is a large, abstract shape composed of overlapping organic forms in shades of yellow, green, and blue.

Relações com Investidores

Tel: +55 (31) 3506-5024

ri@cemig.com.br

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