



Resultados de 2016



# Termo de Renúncia

---

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.

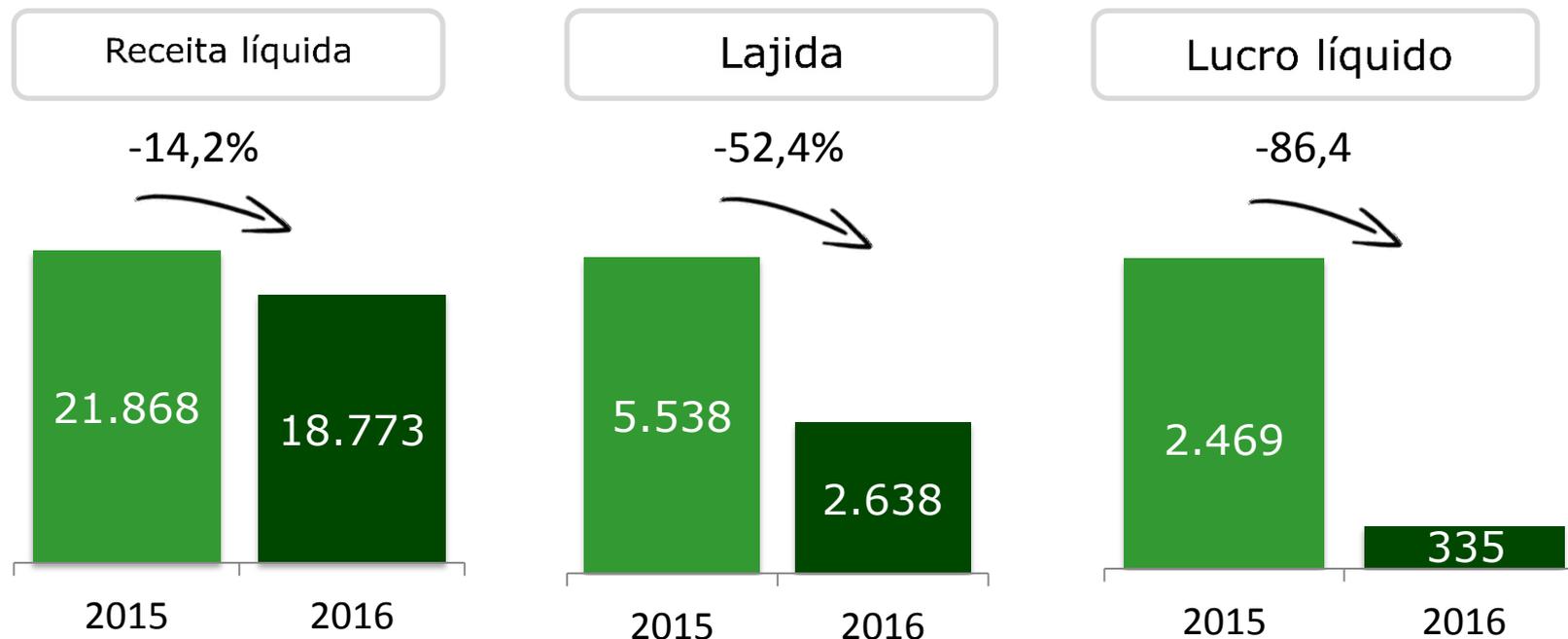
Estas expectativas se baseiam nas suposições e análises atuais do ponto de vista da nossa diretoria, de acordo com a sua experiência e outros fatores tais como o ambiente macroeconômico, das condições de mercado do setor elétrico e nos resultados futuros esperados, muitos dos quais não estão sob nosso 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.

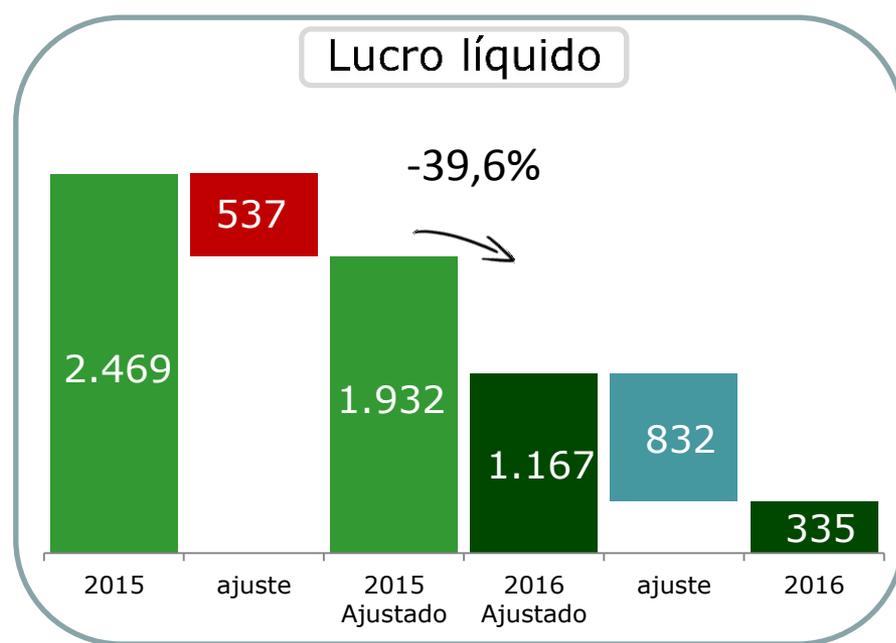
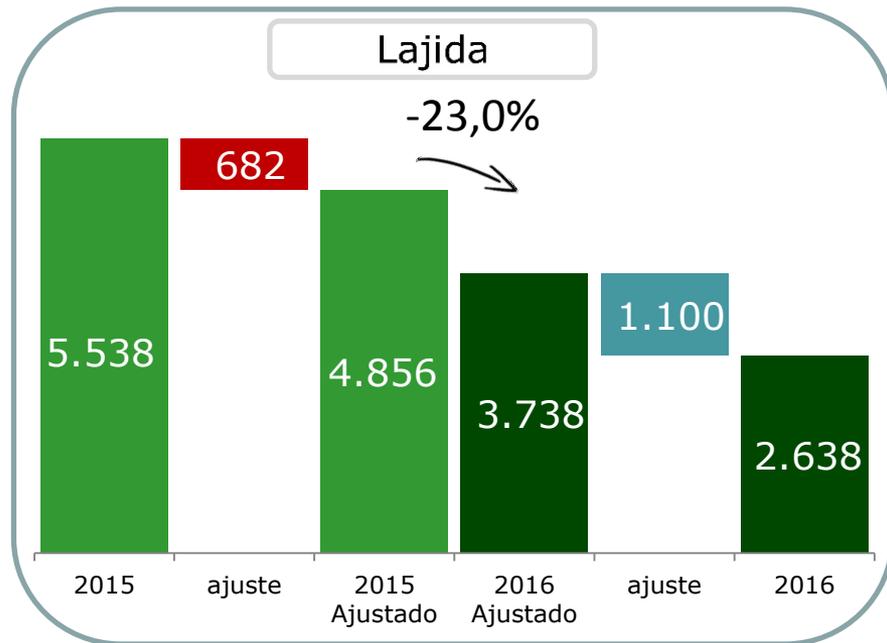
Para avaliação dos riscos e incertezas, tal como eles se relacionam com a Cemig, e obter informações adicionais sobre fatores que possam originar resultados diversos daqueles estimados pela Cemig, favor consultar a seção de Fatores de Riscos incluída no Formulário de Referência arquivado na Comissão 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.



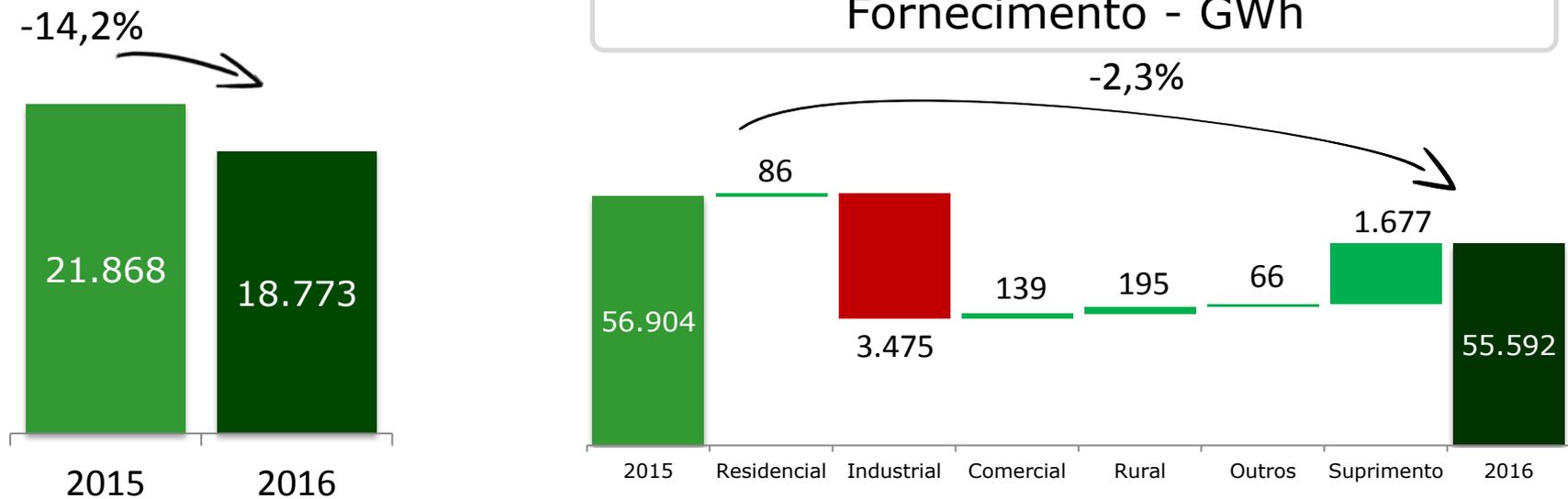
- Receita é fortemente impactada pela CVA e Outros Componentes Financeiros
  - Redução de receita no valor de R\$1.455 milhões em 2016
  - Receita no valor de R\$1.704 milhões em 2015
- Redirecionamento da UHE São Simão para modalidade de regime de cotas
- R\$ 1.075 milhões de desvalorização em investimento
  - Impairment Renova = R\$977 milhões
  - Impairment Guanhães = R\$98 milhões

# Resultados ajustados 2016



Ajustes (* não recorrentes)	Lajida		Lucro	
	2016	2015	2016	2015
*Resultado de Valor Justo em Operação Societária	-	729	-	568
*Ajuste referente desvalorização em Investimentos – Renova	-762	-	-503	-
*Impairment na Renova	-215	-	-215	-
*Lucro na venda de ações da Taesa	180	-	119	-
*Impairment de Guanhões	-98	-	-98	-
*Lucro na venda da Transchile	94	-	62	-
PDVP - Programa de Desligamento Voluntário Programado	-92	-	-61	-
Varição das Perdas em Créditos de Liquidação Duvidosa - PCLD	-207	-47	-136	-31

# Receita líquida consolidada



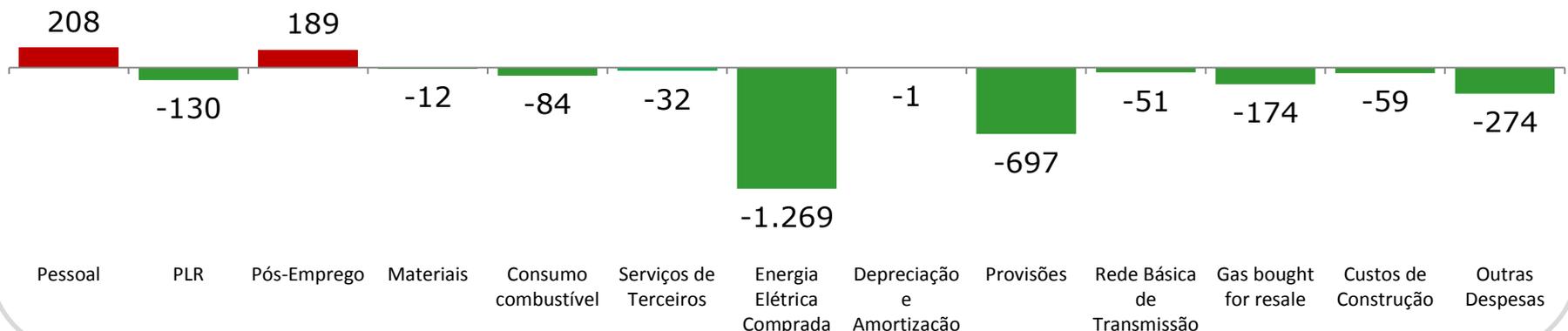
- Redução na receita em 2016 em função de constituição de CVA negativa
- Redirecionamento da UHE São Simão para modalidade de regime de cotas
  - R\$ 250 milhões de receita - RAG
- Melhora na hidrologia e menor geração térmica impactaram o preço da energia no mercado de curto prazo – PLD<sup>1</sup>
  - PLD em 2016 - R\$93,77
  - PLD em 2015 - R\$288,11

# Despesas operacionais



- Programa de Desligamento Voluntário de Empregados
  - 749 empregados aderiram ao programa
  - Custo total de R\$93 milhões
  - Expectativa de economia de R\$200 milhões por ano
  - Implantação de novo PDVP em 2017 com desligamentos a partir de maio/17
- Provisões para Perdas em Investimentos
  - Parati – saldo de R\$1.150 milhões, sendo R\$54 milhões em 2016
  - SAAG – saldo de R\$196 milhões, sendo R\$48 milhões em 2016

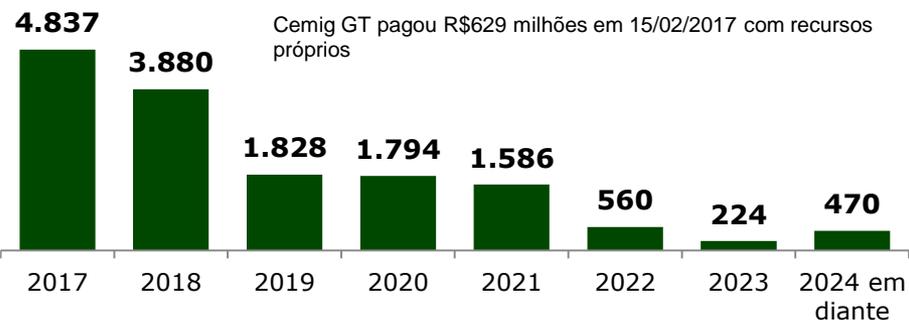
## Evolução das despesas consolidadas de 2016/2015



# Perfil da dívida Cemig consolidada

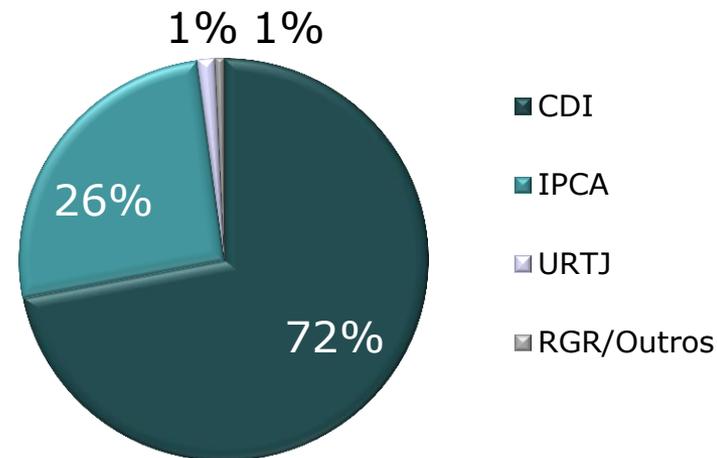
Cronograma de vencimento - Prazo médio: 2,8 anos

Dívida líquida total: R\$13,1 bilhões

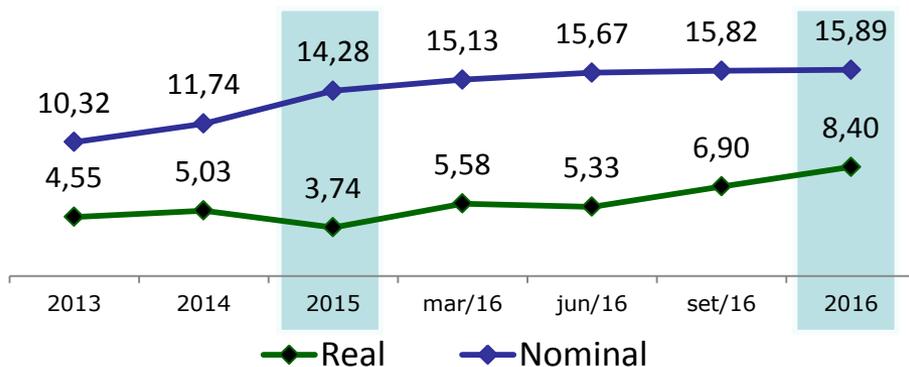


- Estima-se uma redução de R\$125 milhões nos encargos da dívida a cada 1 p.p. de redução na taxa Selic
- Previsão para a taxa Selic no fim de 2017 de 8,5% - Relatório Focus de 07/04/2017

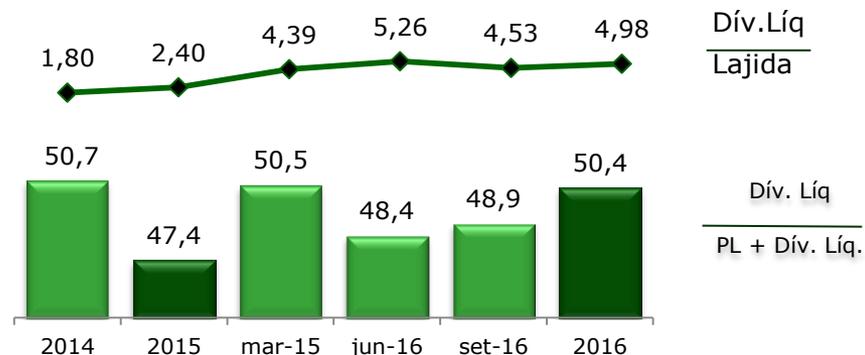
Principais indexadores



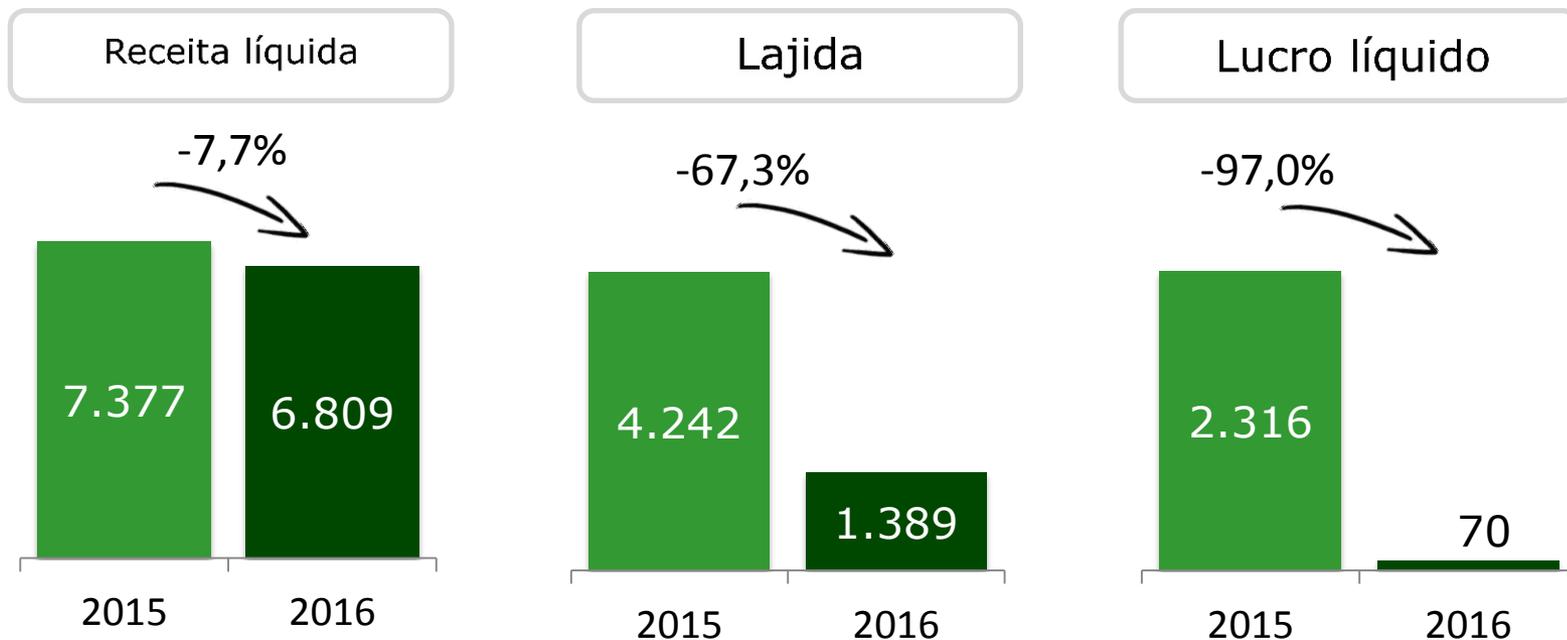
Custo da dívida - %



Alavancagem - %



# Resultados Cemig GT 2016



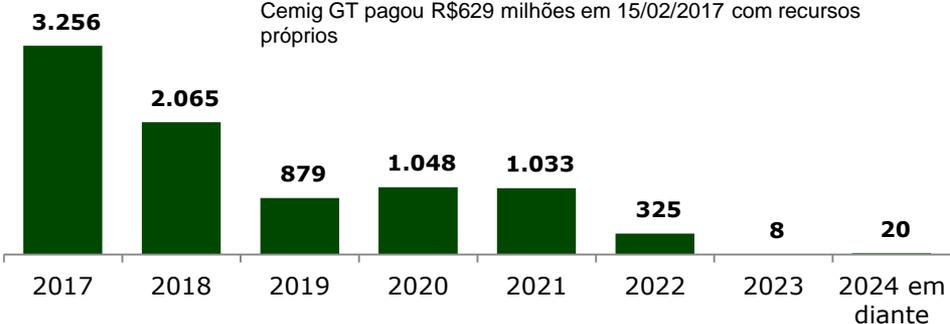
- Redirecionamento da UHE São Simão para modalidade de regime de cotas
  - R\$ 250 milhões de RAG - Receita Anual de Geração
- R\$960 milhões de desvalorização em investimento Renova
- Estratégia de sazonalização bem sucedida

# Perfil da dívida Cemig GT

Cronograma de vencimento - Prazo médio: 2,5 anos

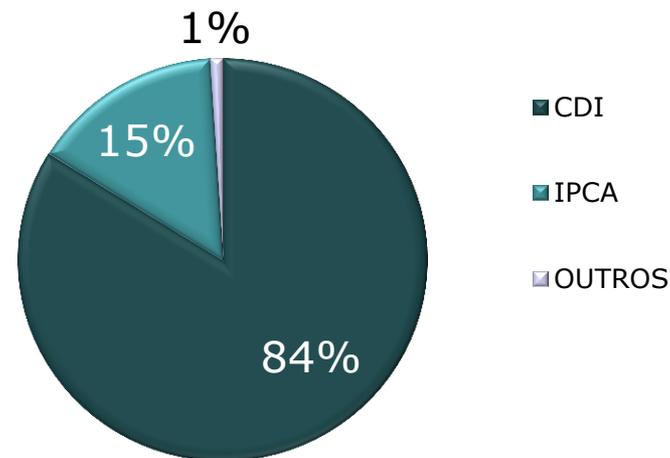
Dívida líquida total: R\$7,8 bilhões

Cemig GT pagou R\$629 milhões em 15/02/2017 com recursos próprios

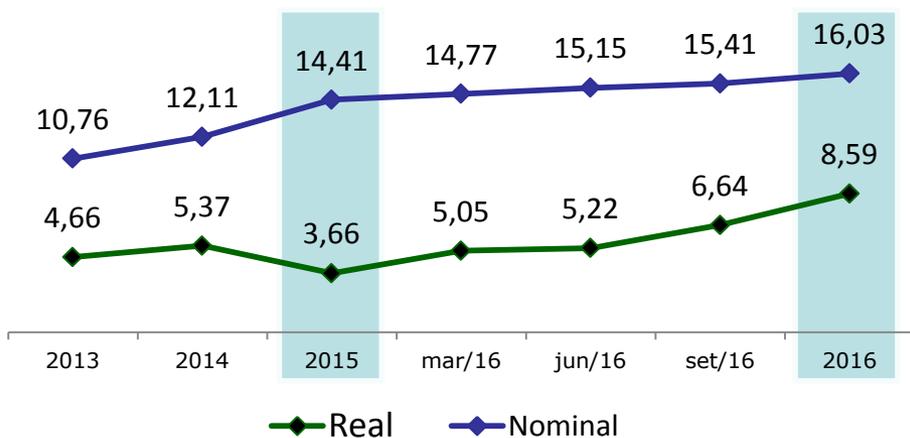


Cláusulas Contratuais Restritivas – “Covenants”  
vide nota explicativa nº 18 Empréstimos, Financiamentos e Debêntures

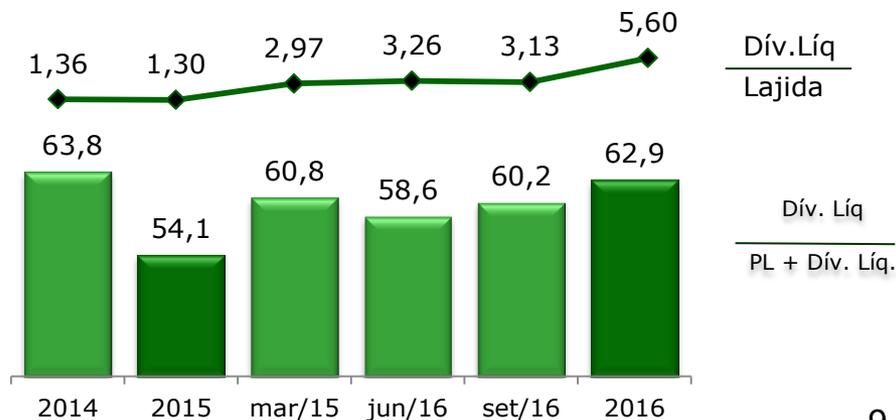
Principais indexadores



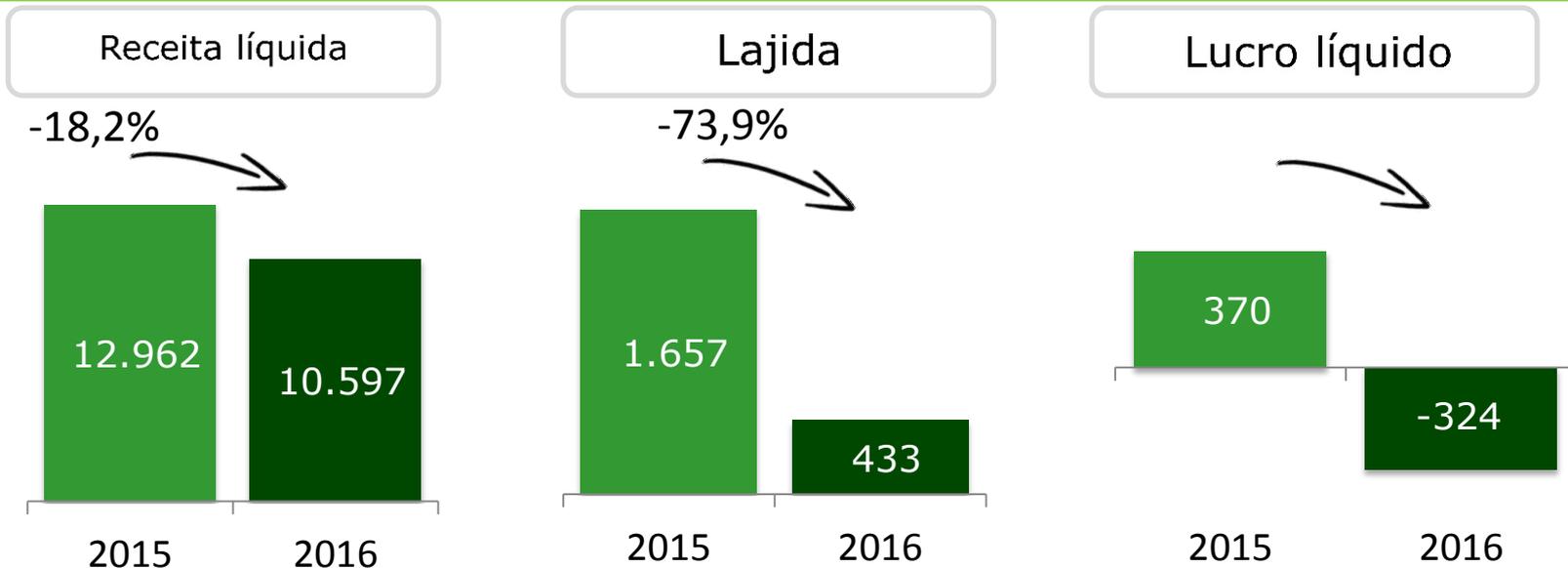
Custo da dívida - %



Alavancagem - %



# Resultados Cemig D 2016

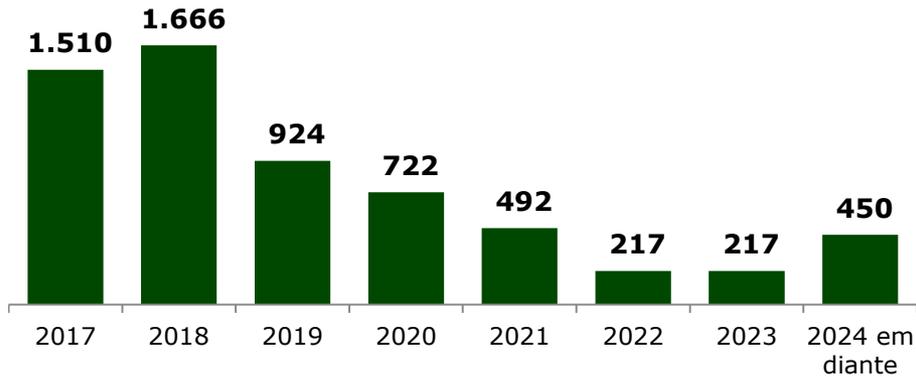


- Redução na receita em 2016 em função de constituição de CVA negativa
- Aumento nas perdas comerciais e inadimplência
- Redução de consumo no mercado cativo de 2,01%
- PDVP - Adesão de empregados 565 empregados
  - Custo total de R\$64 milhões
- Melhora no cenário econômico com perspectiva de crescimento do consumo
  - \*PIB 2017 = +0,47 e \*PIB 2018 = +2,50

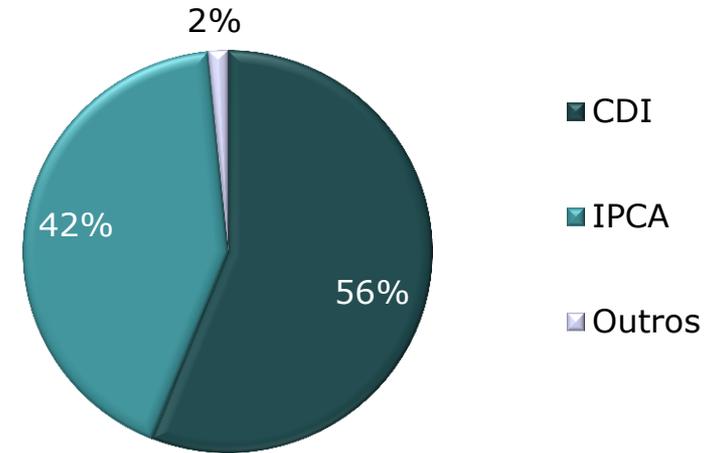
# Perfil da dívida Cemig D

Cronograma de vencimento - Prazo médio: 3,2 anos

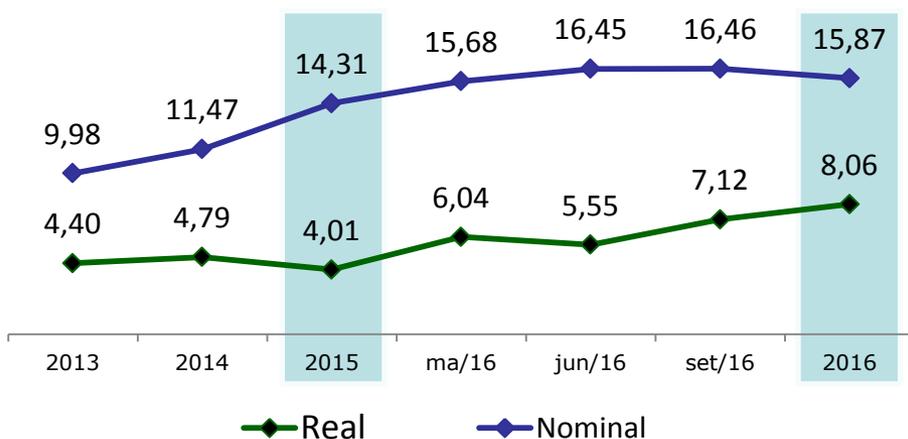
Dívida líquida total: R\$5,4 bilhões



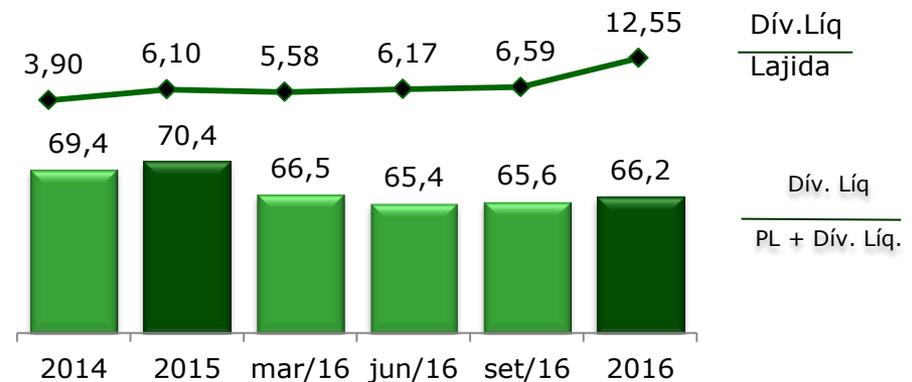
Principais indexadores



Custo da dívida - %



Alavancagem - %



# Investimentos

Descrição	2016		
	Planejado	Realizado	%
<b>GERAÇÃO</b>	<b>49.156</b>	<b>43.233</b>	<b>88,0%</b>
Programa de investimento	49.156	43.233	88,0%
<b>Aportes</b>	<b>958.023</b>	<b>871.992</b>	<b>91,0%</b>
Renova Energia S.A.	340.000	277.863	81,7%
<i>Aliança Norte</i>	179.943	179.766	99,9%
<i>Madeira Energia S/A – MESA (Santo Antônio)</i>	102.272	79.213	77,5%
<i>SPE - Amazônia Energia Participações S.A. (Belo Monte)</i>	292.204	291.913	99,9%
<i>Outros</i>	43.604	43.237	99,2%
<b><i>Leilão 012/2015- Outorga Concessões</i></b>	<b>2.216.353</b>	<b>2.216.353</b>	<b>100,0%</b>
<b>TRANSMISSÃO</b>	<b>64.900</b>	<b>58.453</b>	<b>90,1%</b>
Programa de investimento	64.900	58.453	90,1%
<b>CEMIG D</b>	<b>1.309.907</b>	<b>1.094.373</b>	<b>83,5%</b>
Programa de investimento	1.309.907	1.094.373	83,5%
<b>CEMIG H</b>	<b>651.234</b>	<b>650.078</b>	<b>99,8%</b>
Programa de investimento	1.416	398	28,1%
Aportes/Aquisições	649.818	649.680	100,0%
<b>Total de Investimentos</b>	<b>5.249.573</b>	<b>4.934.482</b>	<b>94,0%</b>

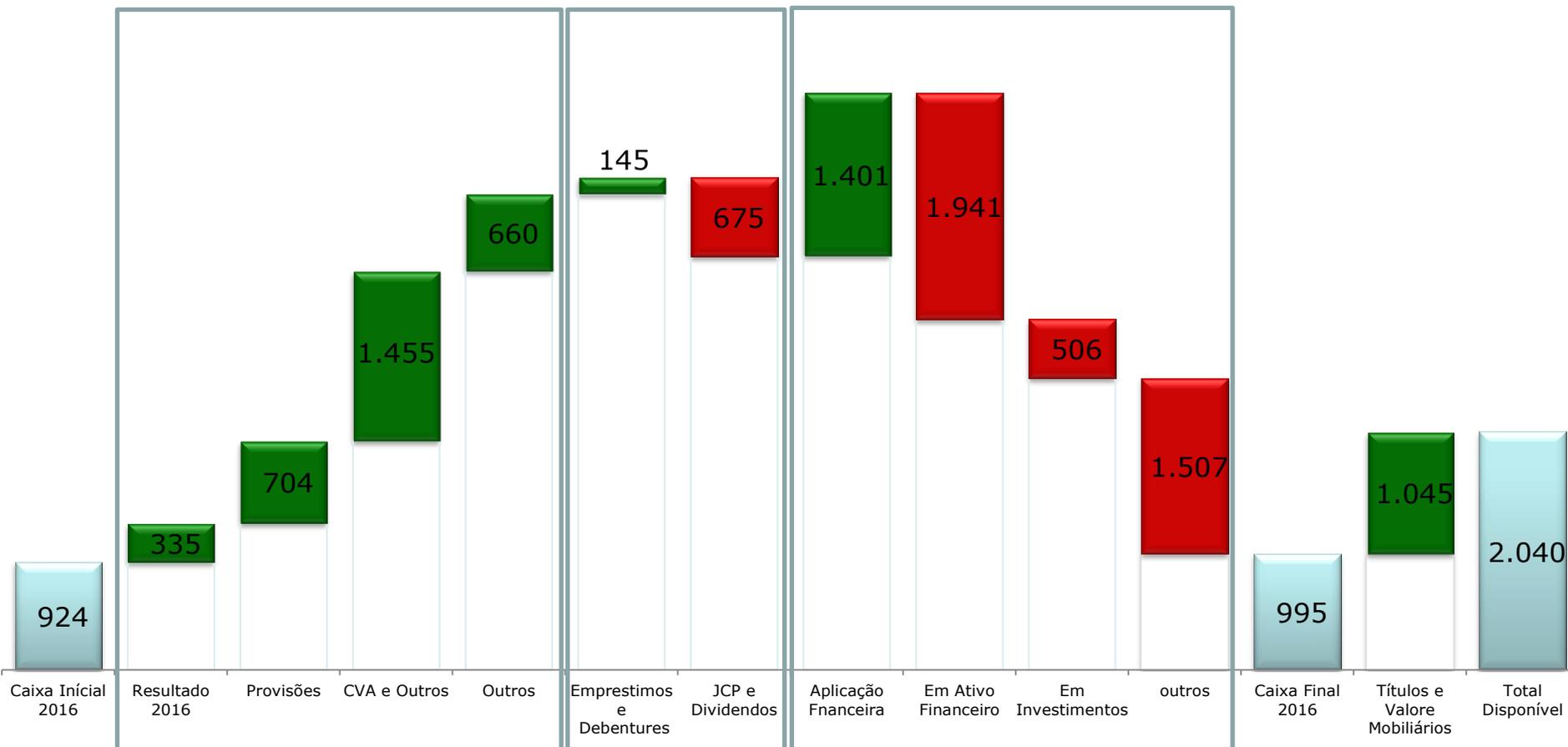
# Fluxo de Caixa



Caixa Gerado  
pelas Operações  
**R\$3.154**

Atividade de  
Financiamento  
**-R\$530**

Atividade de  
Investimento  
**-R\$2.553**



O Conselho de Administração deliberou encaminhar à Assembleia Geral Ordinária, a seguinte proposta:

- R\$371 milhões de destinação do Lucro Líquido e do saldo de Lucros Acumulados
  - R\$204 milhões - Dividendos mínimos obrigatórios - fazendo jus os acionistas das ações preferenciais
  - R\$161 milhões - Mantidos na conta de Reserva de Retenção de Lucros
  - R\$7 milhões - Mantidos conta de Reserva de Incentivos Fiscais

Em 21/12/2016, o Conselho de Administração deliberou pela declaração do Juros sobre o Capital Próprio – JCP

- R\$380 milhões terá como contrapartida a conta Reserva de Retenção de Lucros



---

## Relações com Investidores

Tel: +55 (31) 3506-5024

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

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

---

