

# XVI Encontro Anual CEMIG-APIMEC



## Balanco de Oferta e Demanda CEMIG GT e SIN

---

Marcus Vinícius de Castro Lobato –  
Gerente de Análise e Controle de Riscos  
de Energia (PC/AR)  
Data:03/06/2011



# 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 controle da Cemig.

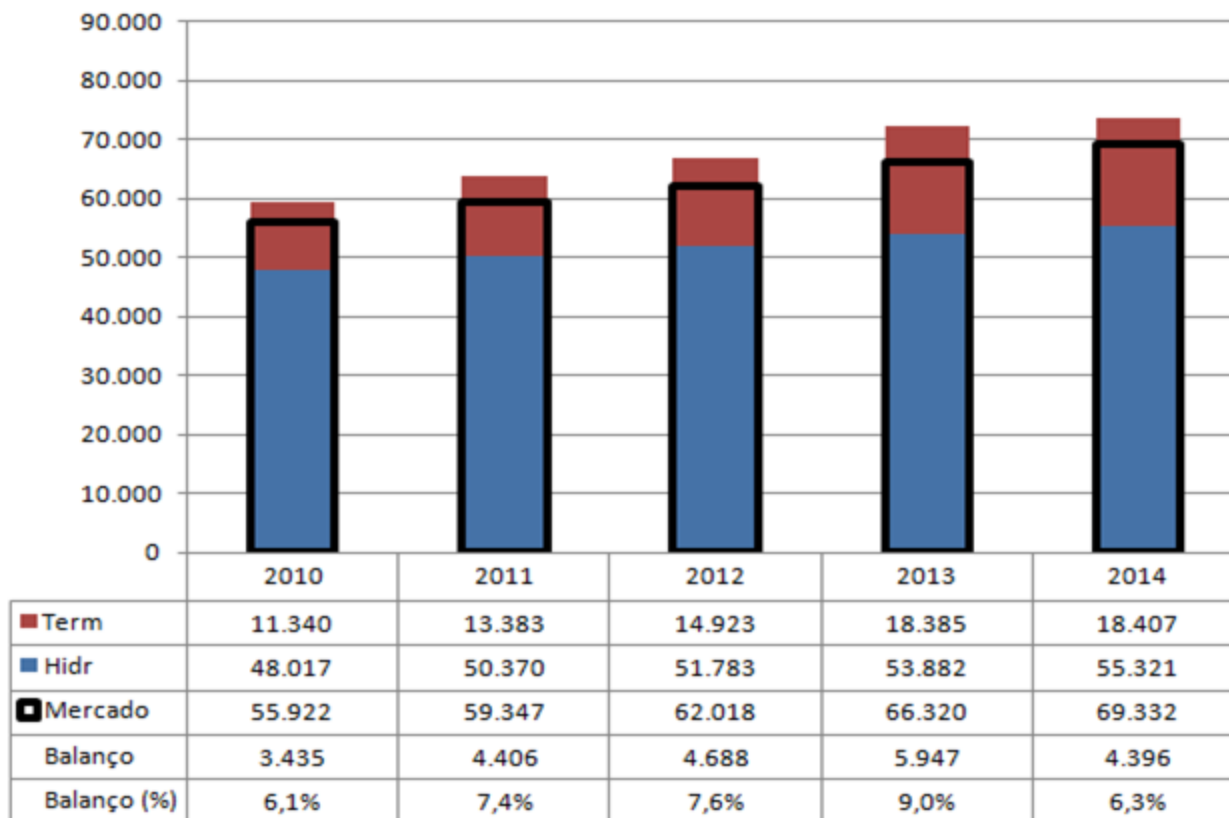
Fatores importantes que podem levar a diferenças significativas entre os resultados reais e as projeções a respeito de eventos ou resultados futuros incluem a estratégia de negócios da Cemig, as condições econômicas brasileiras e internacionais, tecnologia, estratégia financeira da Cemig, alterações 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 resultados reais da Cemig 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 profissionais da Cemig 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.



## Balanzo Estrutural de Energia (MW-médios)



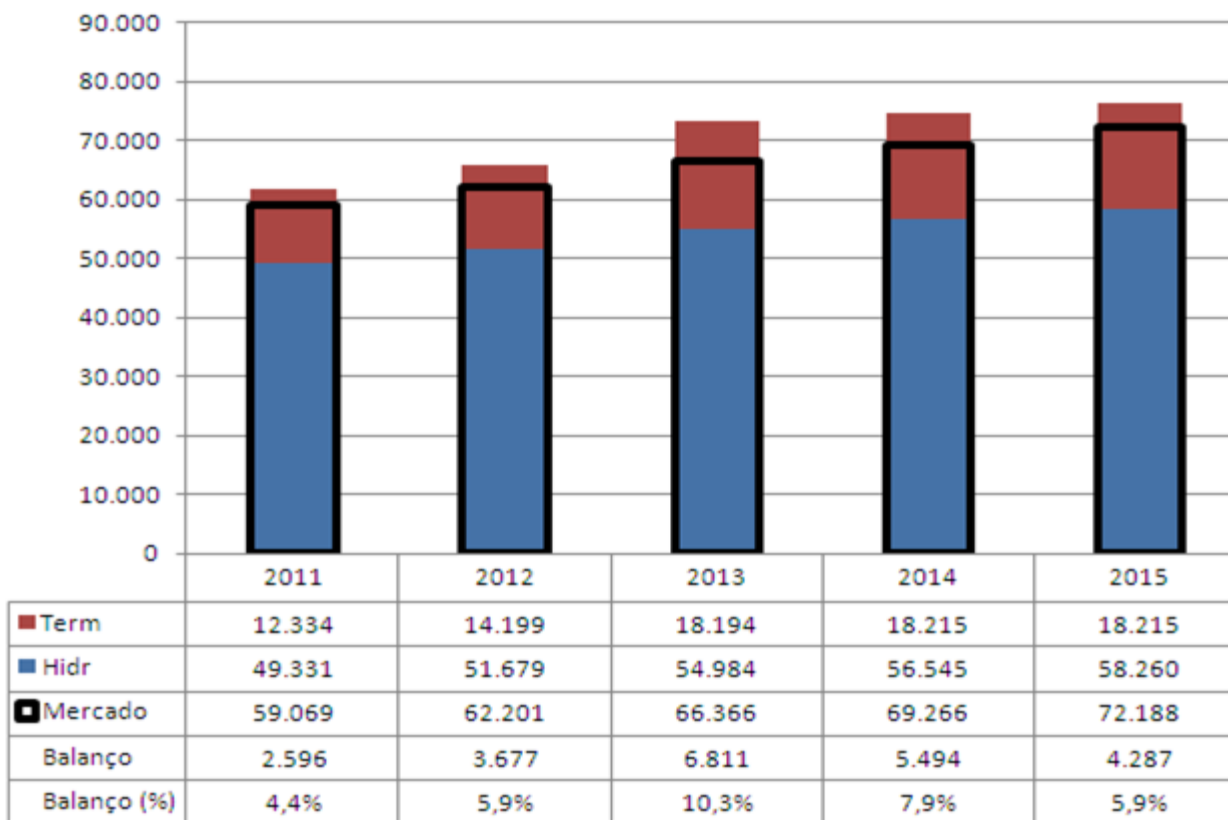
Fonte: PMO Maio/2010, análise Cemig, apresentado na APIMEC 2010, com previsão de crescimento do PIB de 6% em 2010 e 5% no período 2011/2014





# SIN – Sistema Interligado Nacional

## Balço Estrutural de Energia (MW-médios)



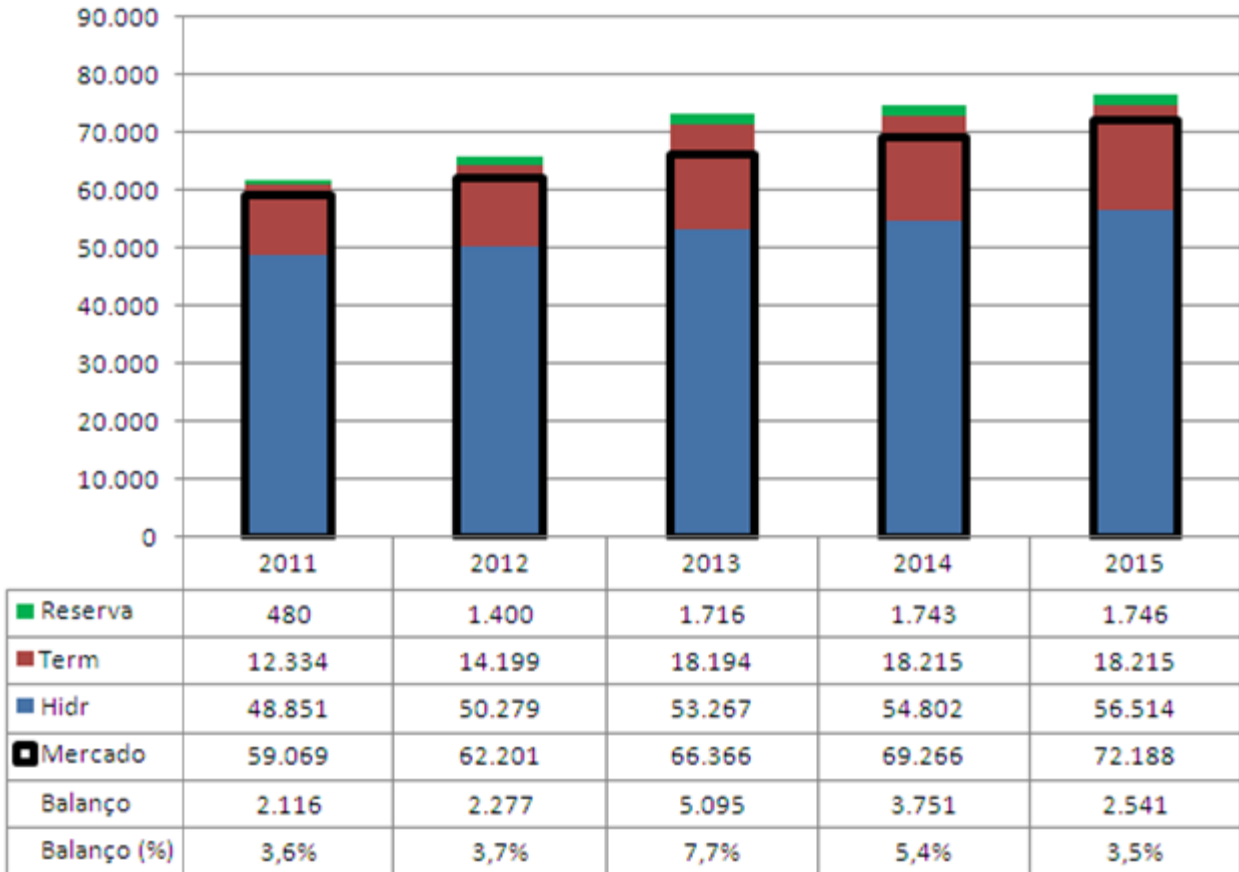
Fonte: PMO Maio/2011, análise Cemig, com previsão de crescimento do PIB de 5% no período 2011/2015 4





# SIN – Sistema Interligado Nacional

## Balço Estrutural de Energia (MW-médios)



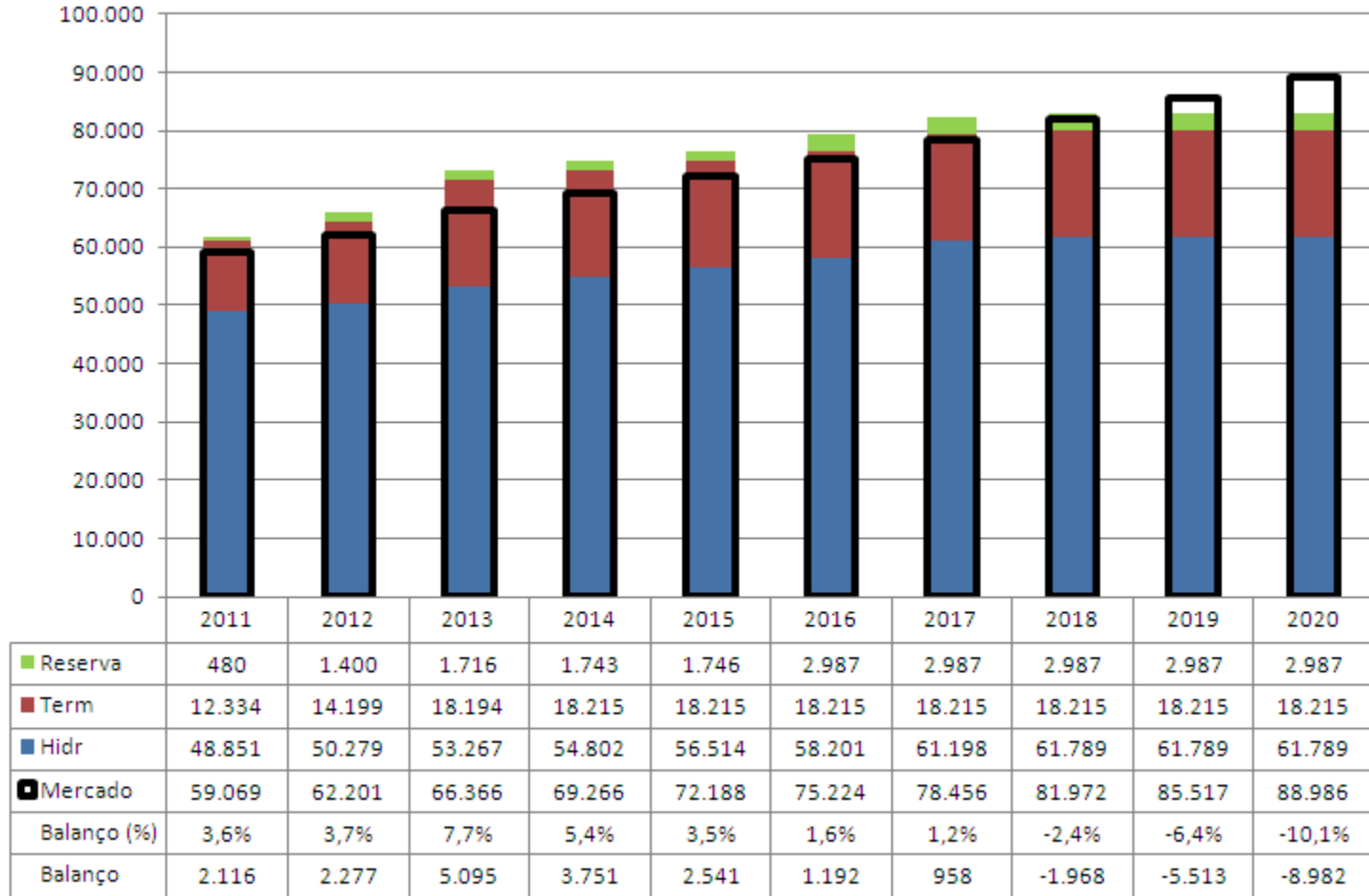
Fonte: PMO Maio/2011, análise Cemig, com previsão de crescimento do PIB de 5% no período 2011/2015 5





# SIN – Sistema Interligado Nacional

## Balço Estrutural de Energia (MW-médios)



Fonte: PMO Maio/2011, PDE 2019, análise Cemig, com previsão de crescimento do PIB de 5% no período 2011/2020 6





# Balço de Oferta e Demanda CEMIG GT

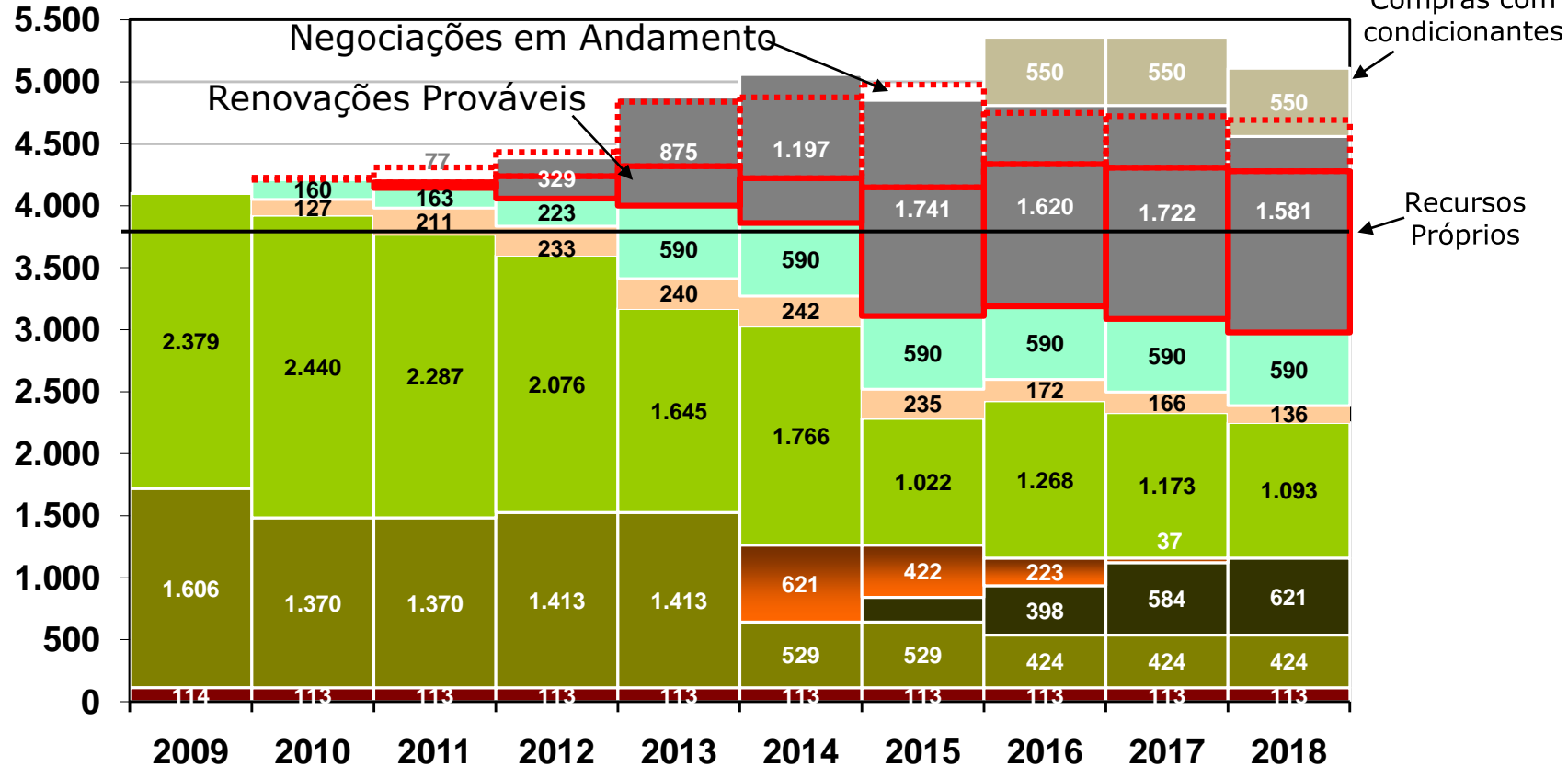
APIMEC 2010

**XVI** Encontro Anual  
CEMIG-APIMEC

## Detalhamento dos Requisitos

MW-médios

Energia Convencional



- Recursos Disponíveis para Comercialização
- Intermediações (transferidas para Cemig Trading)
- Vendas ACL – Novos Contratos
- Vendas ACL (consumidores livres e comercializadoras)
- Vendas a Definir (conc. a serem renov. pela 2ª vez)
- Previsão Vendas ACR
- Vendas ACR (distribuidoras)
- Repasse Acordo Operativo

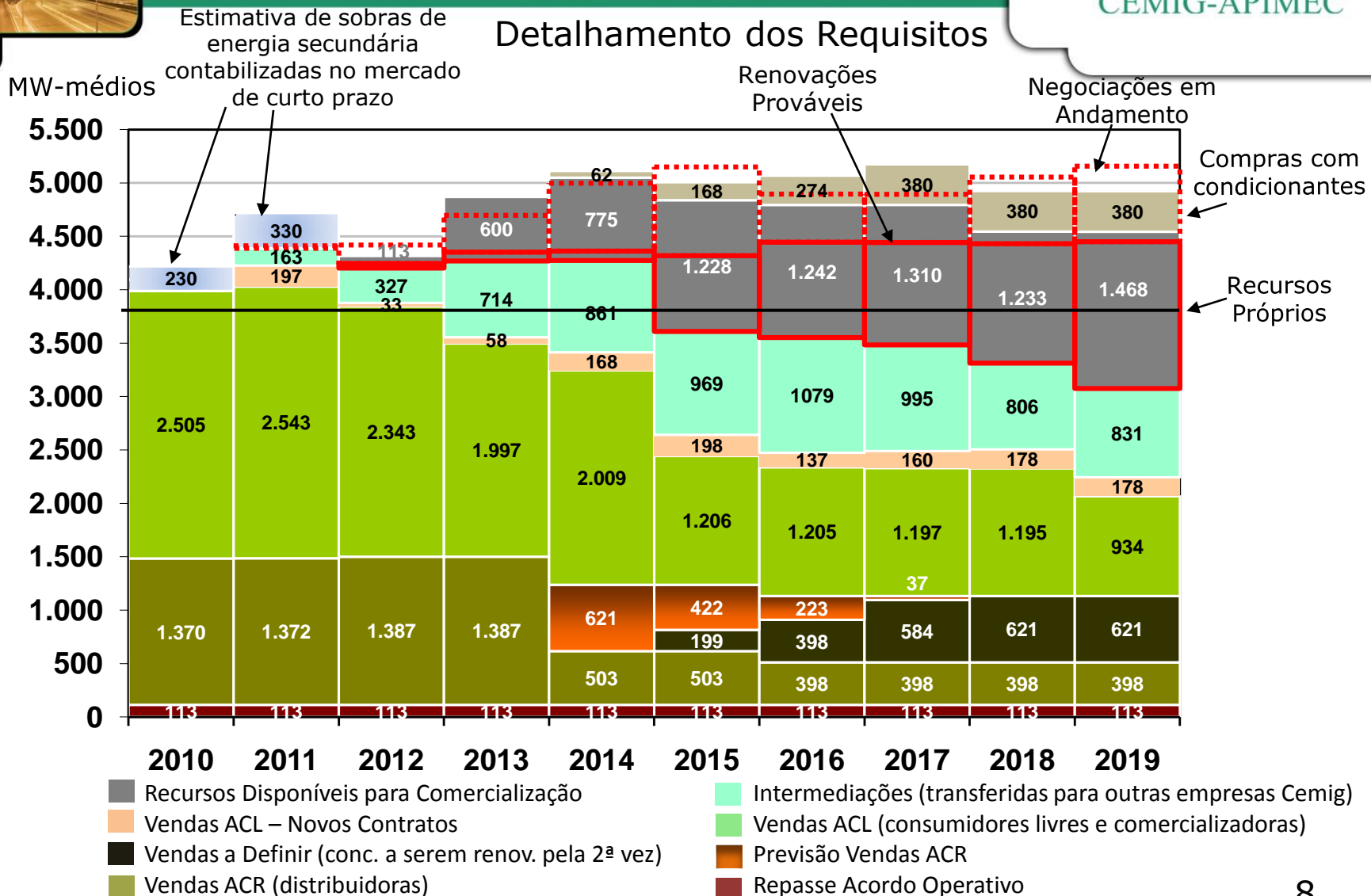


# Balço de Oferta e Demanda CEMIG GT

APIMEC 2011

XVI Encontro Anual  
CEMIG-APIMEC

## Detalhamento dos Requisitos







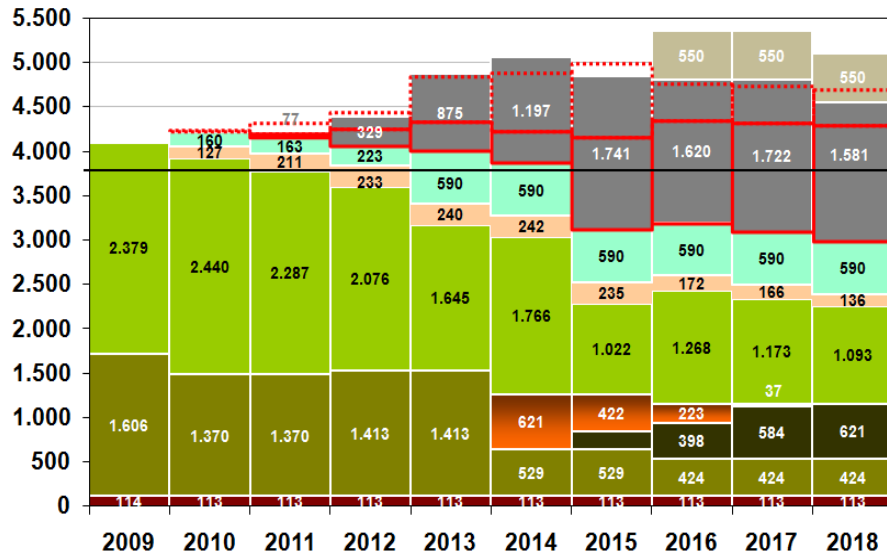
# Balço de Oferta e Demanda CEMIG GT

## Energia Convencional

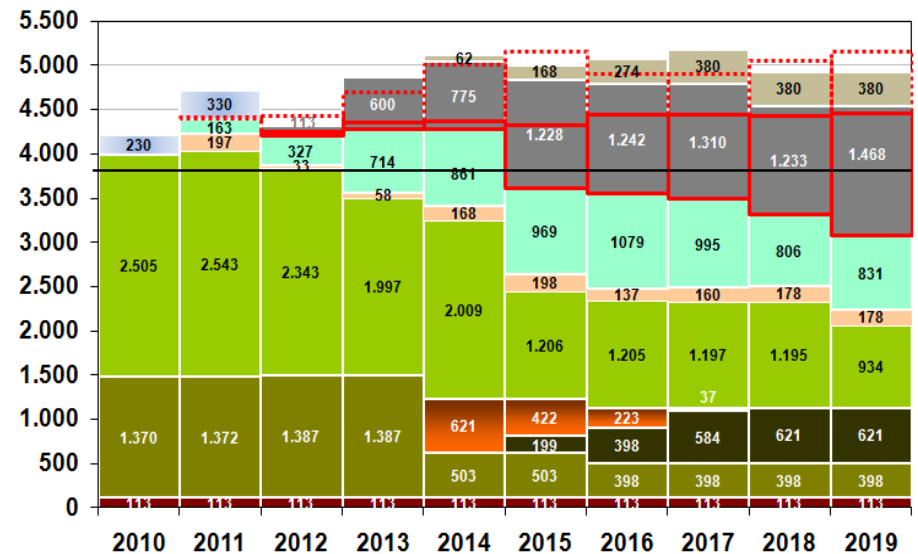
APIMEC 2010

APIMEC 2011

MW-médios



MW-médios



- Recursos Disponíveis para Comercialização
- Vendas ACL – Novos Contratos
- Vendas a Definir (conc. a serem renov. pela 2ª vez)
- Vendas ACR (distribuidoras)

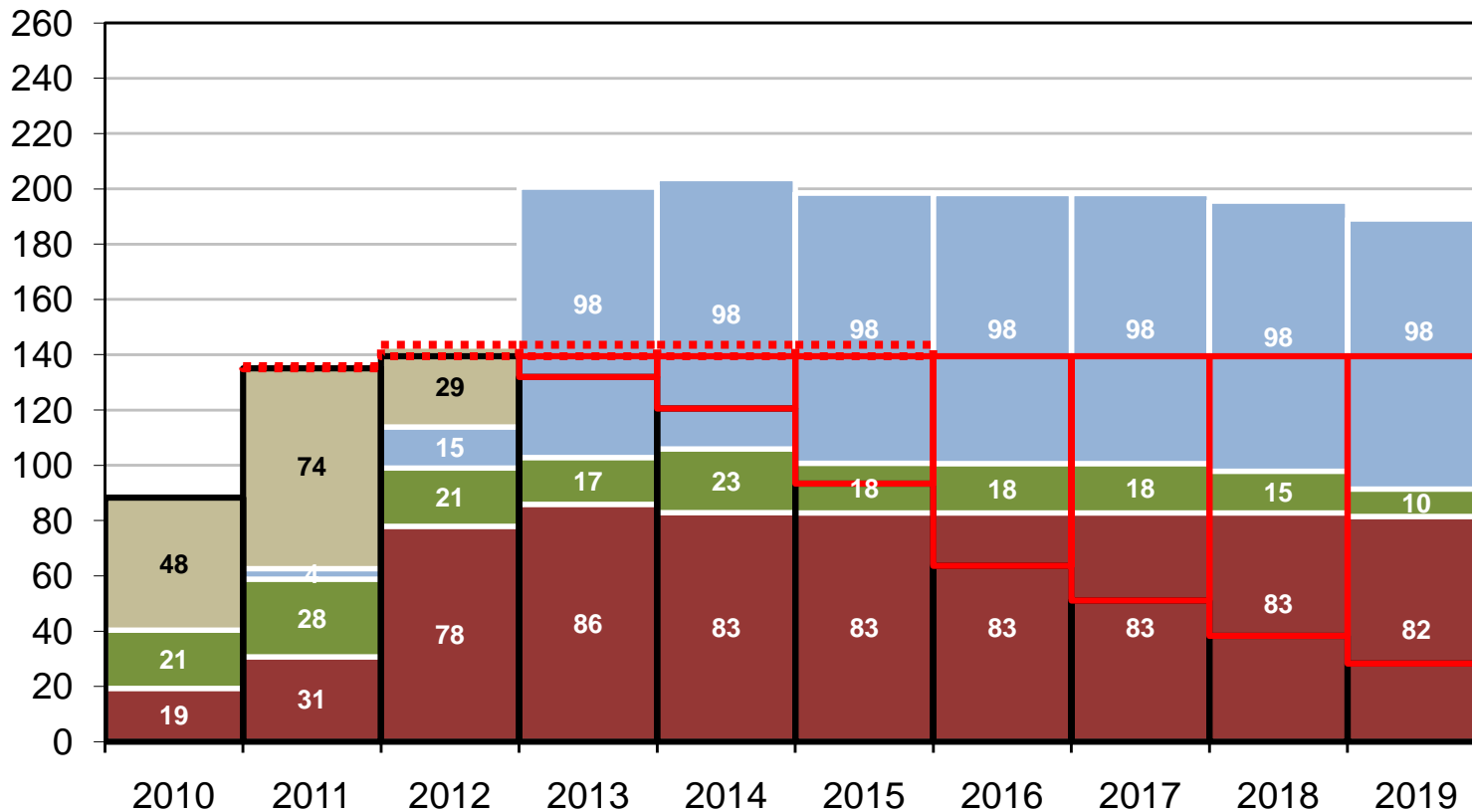
- Intermediações (transferidas para outras empresas Cemig)
- Vendas ACL (consumidores livres e comercializadoras)
- Previsão Vendas ACR
- Repasse Acordo Operativo



# Balço de Oferta e Demanda CEMIG GT

Energia Incentivada

MW-médios



- Compras Comercializadoras
- Compras EOLs
- Compras PCTs
- Compras PCHs

- Vendas em negociação
- Renovações prováveis
- Vendas Já realizadas

Relações com Investidores

Telefone: (55-31) 3506-5024

Fax: (55-31) 3506-5025

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

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

---

