

XVIII Encontro Anual CEMIG-APIMEC

3ª Revisão Tarifária da Cemig Distribuição S.A.

Uberlândia, 27 de maio de 2013

Responsável: Maura Galuppo Botelho Martins



CEMIG
A Melhor Energia do Brasil.

3ª Revisão Tarifária da Cemig D

2,99%

- REPOSICIONAMENTO
TARIFÁRIO

Nova
estrutura

- ESTRUTURA TARIFÁRIA

1,83%

- FATOR X (Pd + T)

Parcela A variou +22,3% e a Parcela B -26,5%

R\$ milhões	RTE Jan/2013 R\$	RTP Abr/2013 R\$	Variação
Parcela A			
Encargos Setoriais	667	635	-4,8%
Transporte de Energia	355	361	1,8%
Compra de Energia	3.263	4.245	30,1%
Parcela A	4.285	5.241	22,3%
Parcela B			
Custos Operacionais	1.917	1.769	-7,7%
Custo Anual dos Ativos	2.194	1.324	-39,7%
Parcela B	4.111	3.093	-24,8%
Parcela B com ajuste PDD		3.003	
Parcela B com ajuste de produtividade		2.969	-26,5%

Índice de Reposicionamento	0,47%
Componentes Financeiros	R\$ 211 milhões
Índice de Reposicionamento com Financeiros	3,06%
Efeito médio para o consumidor	2,99%

Limitado a 3%
conforme minuta de
Resolução da AP
020/2013.

Valores de Parcela A, Parcela B e Fator X

Parcela A

Encargos
Setoriais
R\$ 635 MM

Compra de
Energia
para Revenda
R\$ 4,2 Bi

Custo com
Transporte
de Energia
R\$ 361 MM

R\$ 5,2 Bi

Parcela B

Quota de
Reintegração
R\$ 590 MM

Remuneração
Capital
R\$ 587 MM

Anuidades
R\$ 147 MM

Inadimplência
R\$ 55 MM

PMSO
R\$ 1,7 Bi

Delta X (2CRTP)
- R\$ 90 MM

R\$ 3,0 Bi

Fator X = 1,83%

XPd = 1,15%
Xt = 0,68%

Base de Remuneração e OPEX

**Base de Ativos
Totais**
R\$ 24,7 Bi

Obrigações Especiais
(R\$ 6,3 Bi)
+
**Bens 100%
Depreciados**
(R\$ 3,1 Bi)

R\$ 9,4 Bi

**Base Remuneração
Regulatória Líquida**
(R\$ 5,5 Bi)

BRR anterior: R\$5,1 Bi
Incremento de R\$400MM na
BRR

BRR Bruta

R\$ 15,3 Bi

**Depreciação
Acumulada**
(R\$ 9,8 Bi)

**Custos
Operacionais**
R\$ 1,9 Bi

**Empresa de
Referência**

R\$ 1,714 Bi

Anuidades
R\$ 147 MM

Inadimplência
R\$ 55 MM

Programa Luz para Todos – Cemig D

Tranche Valores em R\$	Valor Unitário Histórico	Valor Unitário Atualizado IGP-M: 12/2012	Quantidade Ligações	Investimento Eletrobrás Histórico	Investimento Eletrobrás Atualizado
2ª	6.100,00	9.265,68	9.405	57.370.500	87.143.740
3ª	7.900,67	9.926,29	65.090	514.254.610	646.101.942
4ª	8.970,23	10.608,72	23.519	210.970.839	249.506.409
Soma			98.014	782.595.950	982.752.092
Media ponderada	7.984,53	10.026,65			

**VALOR HOMOLOGADO
PELA SFF (01/04/13)
R\$5.322,04**

- O critério de prudência de investimentos ainda não está regulamentado;
- O uso de um único critério para definir prudência pode gerar resultados discrepantes;
- É imprescindível atestar a coerência dos resultados com outros parâmetros.

DRE e EBITDA Regulatórios

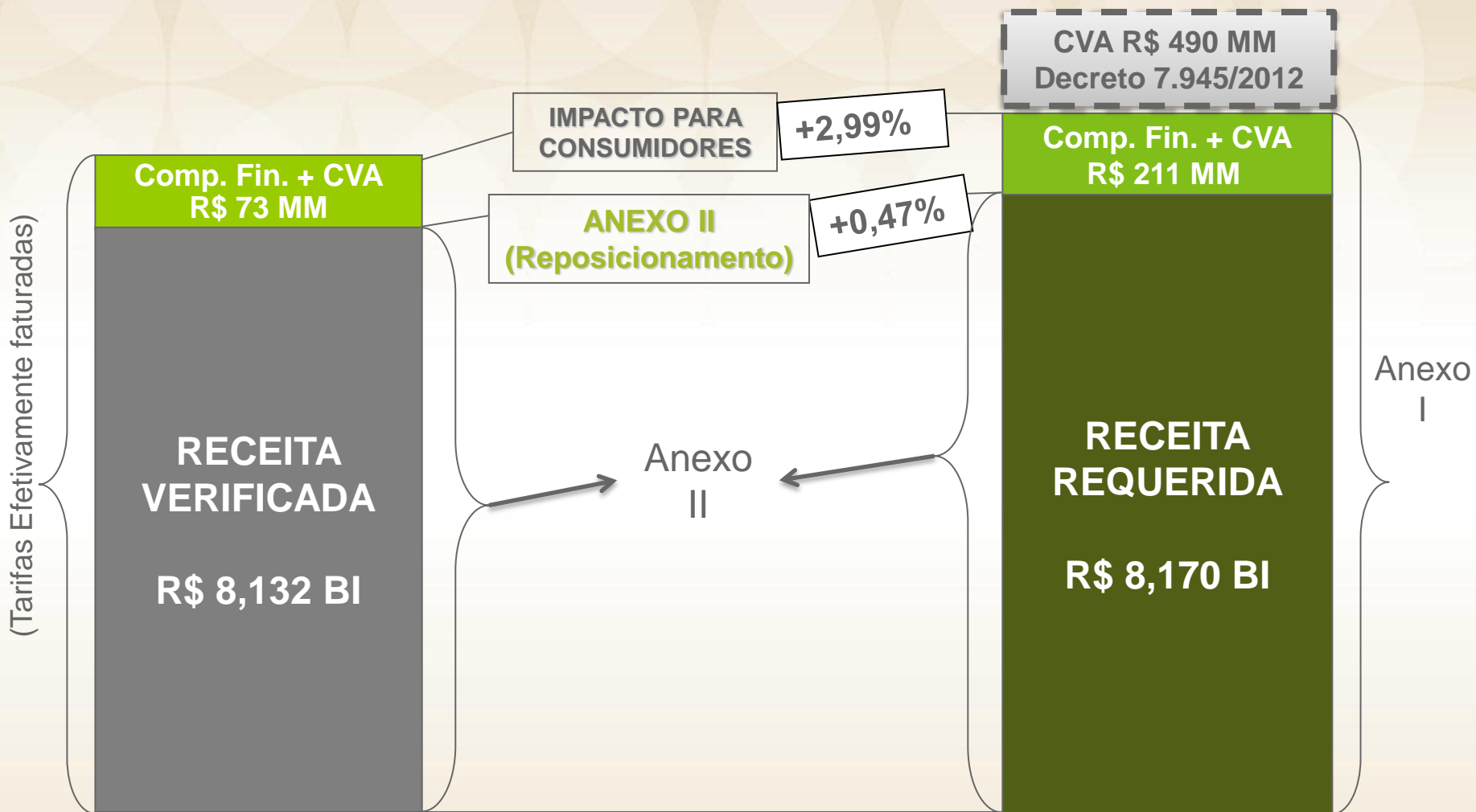
Ebitda Regulatório

(abril/2013 a março/2014)



* Delta X: devolução aos consumidores por investimentos não realizados no 2CRTP.

Reposicionamento e Impacto Tarifário



Efeito médio por subgrupo e classe

Subgrupo/Classe	Efeito Médio	Efeito Médio - Livre
A2 (88 a 138 kV)	-37,00%	-40,78%
A3 (69 kV)	-12,80%	-22,28%
A3a (30 kV a 44 kV)	1,83%	-9,86%
A4 (2,3 kV a 25 kV)	12,09%	-26,29%
AS (Subterrâneo)	26,62%	-26,29%
B1 médio (Residencial e Baixa Renda)	4,99%	
B1 - Residencial Pleno	4,87%	
B1 - Residencial Baixa Renda	6,30%	
B2 (Baixa Tensão - Rural)	9,56%	
B3 (Baixa Tensão – Demais Classes)	9,56%	
B4 (Baixa Tensão – Iluminação Pública)	9,56%	
TOTAL	2,99%	-33,22%

GRUPO	VAR
A	-4,83%
B	6,98%
A+B	2,99%

Custos Operacionais

Descrição - Cobertura em 2013	Total	Pessoal	Materiais e Serviços
OPEX 2CRTP - Original	1.209.251.202		
OPEX 2CRTP - Ajustado	1.109.874.234	735.881.572	373.992.662
OPEX 2CRTP - Atualização Monetária p/ 3CRTP	1.476.198.207	974.729.865	501.468.343
OPEX 2CRTP - Com crescimento dos produtos	1.785.620.582	1.179.040.660	606.579.922
OPEX 3CRTP	1.714.054.099	1.131.785.496	582.268.603
Conselho de Consumidores	183.566		
OPEX (Inclui Conselho de consumidores)	1.714.237.665		

Descrição - Cobertura em 2018	Limite Inferior	Centro	Limite Superior
Eficiência	48,23%	58,03%	68,23%
OPEX 3CRTP - 2ª Etapa (Intervalo)	1.154.885.763	1.389.550.504	1.633.793.397,80

- ✓ A cobertura de custos operacionais, dada pela Empresa de Referência, em 2008 foi de R\$1.209 MM.
- ✓ A atualização da Empresa de Referência para 2013 gera uma cobertura de R\$1.714 MM.
- ✓ A Cemig D tem uma trajetória decrescente de cobertura (R\$20MM/ano) fazendo com que em 2018 a cobertura seja de R\$1.634 MM.

XVIII Encontro Anual CEMIG-APIMEC

Relações com Investidores

Tel. - (55-31) 3506-5024

Fax - (55-31) 3506-5025

ri@cemig.com.br

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

