Projeções do preço da energia elétrica nos mercados livre e regulado

TR Soluções web

www.trsolucoes.net

HIRIA

LMDM Consultoria Empresarial

- **Quais os fatores que explicam a explosão dos preços?**

- **Qual será a evolução dos preços dos geradores e dos distribuidores ao longo do ano de 2015 e 2016?**

História Recente

História Recente

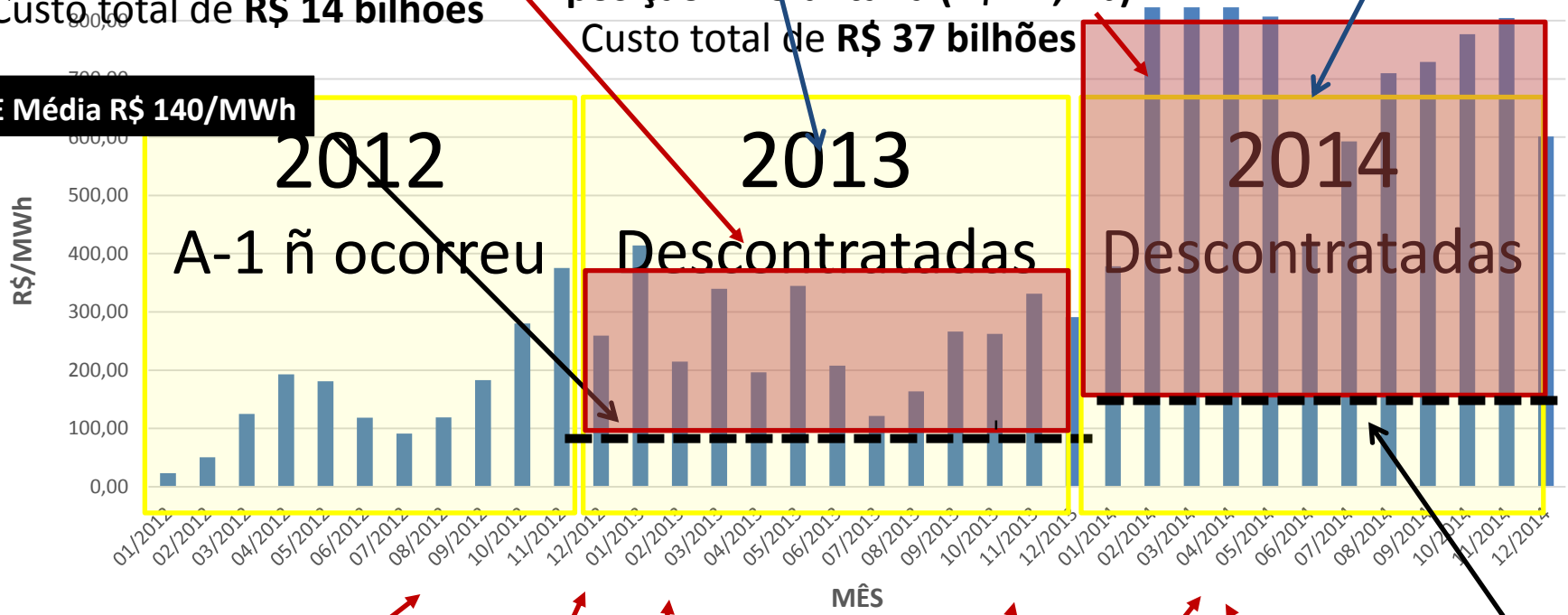
Exposição Involuntária (R$ 11 b)
Custo total de **R$ 14 bilhões**

PLD Médio R$ 260/MWh

PLD Médio R$ 654/MWh

Exposição Involuntária (R$ 21,2 b)
Custo total de **R$ 37 bilhões**

TE Média R$ 140/MWh



TE Média R$ 182/MWh

MP 579 em 09/12
Energia de Cotas
Antecipação vencimento
Contratos de Geração e
Transmissão ao
Custo inicial de **R$ 20 bilhões**

Empréstimo da Conta CDE
para as Distribuidoras para
Consumidor **pagar a partir de 2015**

Leilão A-0
R$ 262/MWh
sucesso de 65%

Empréstimos CONTA-ACR
para Consumidor **pagar a partir de 2015**

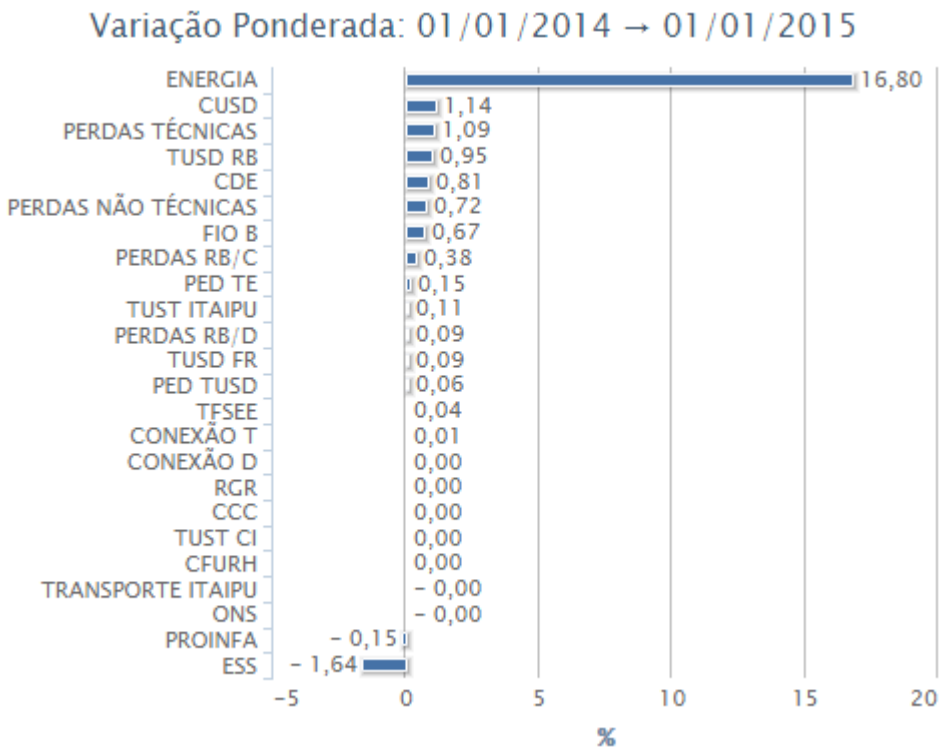
Redução Tarifas -20%

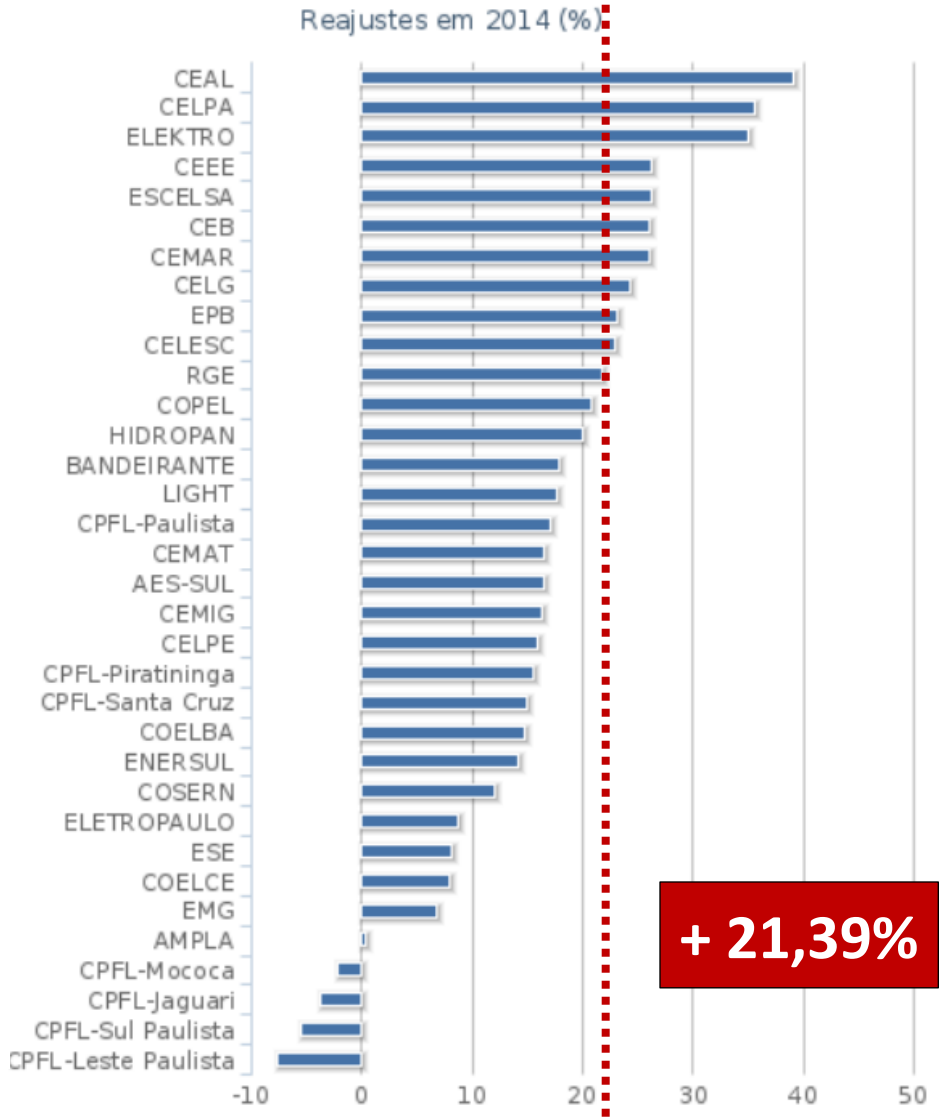
Leilão A-1
R$ 191/MWh
sucesso de 43%

Reajustes em 2014

TR Soluções web

✓ Dados Históricos



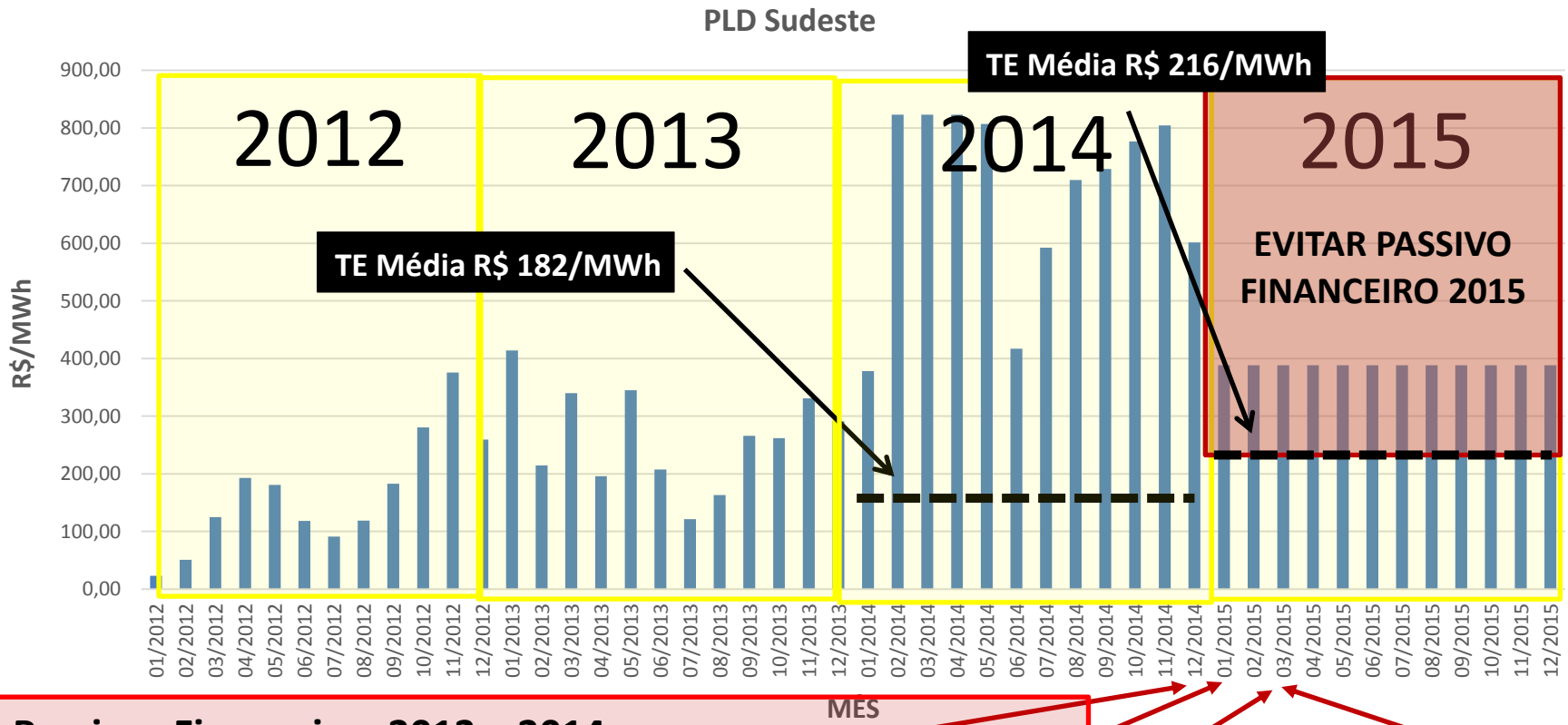


Passivos 2013 e 2014

- ✓ **Empréstimo da Conta CDE** na ordem de R$ 14 Bilhões para o Consumidor pagar em 48 meses **a partir de 2015**

- ✓ **Empréstimos da CONTA-ACR** na ordem de R$ 37 Bilhões para o Consumidor pagar em 54 meses **a partir de 2015**

História Recente



Passivos Financeiros 2013 e 2014

Itaipu Reajuste +46%

Leilão Ajuste
R$ 358/MWh

Orçamento 2015 da CDE
elevação da cota +1000 %

Bandeira Vermelha
R$ 55 /MWh (+ 83%)

Arrecadação esperada
de **R$ 17 bilhões**
Mar/15 até Dez/15

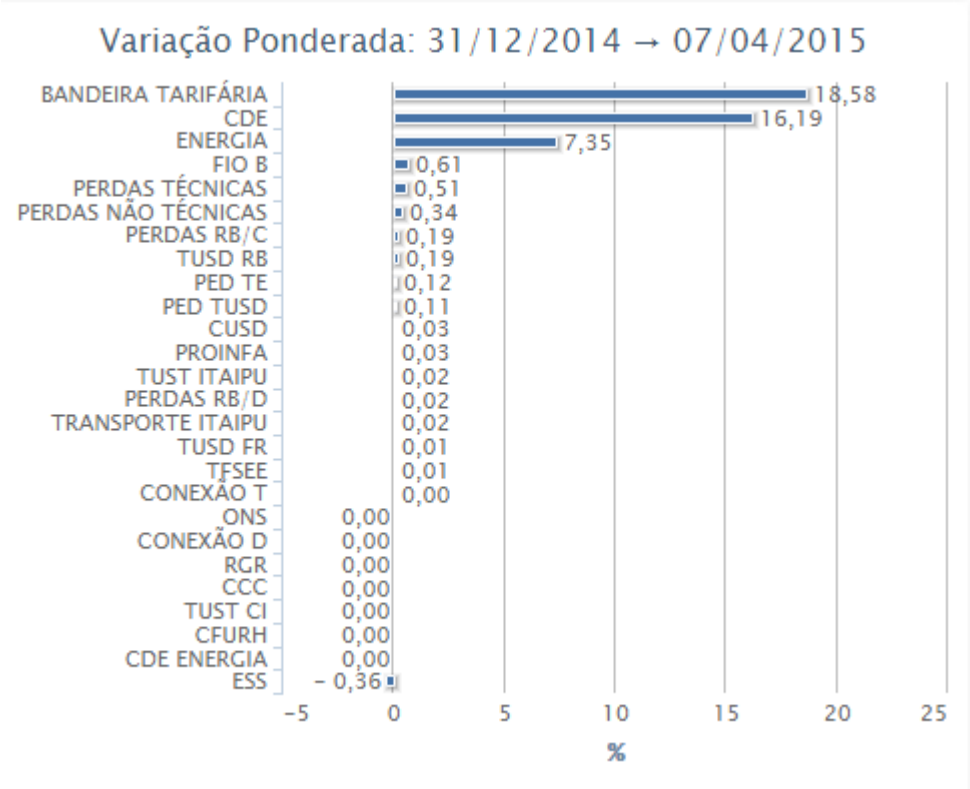
RTE
em Março

Fatura Brasil 12/14 até 03/15

TR Soluções web

✓ Dados Históricos

Reajuste + RTE + Bandeiras **+ 40,14%**



Tarifa Financeira + Bandeiras em R$/MWh

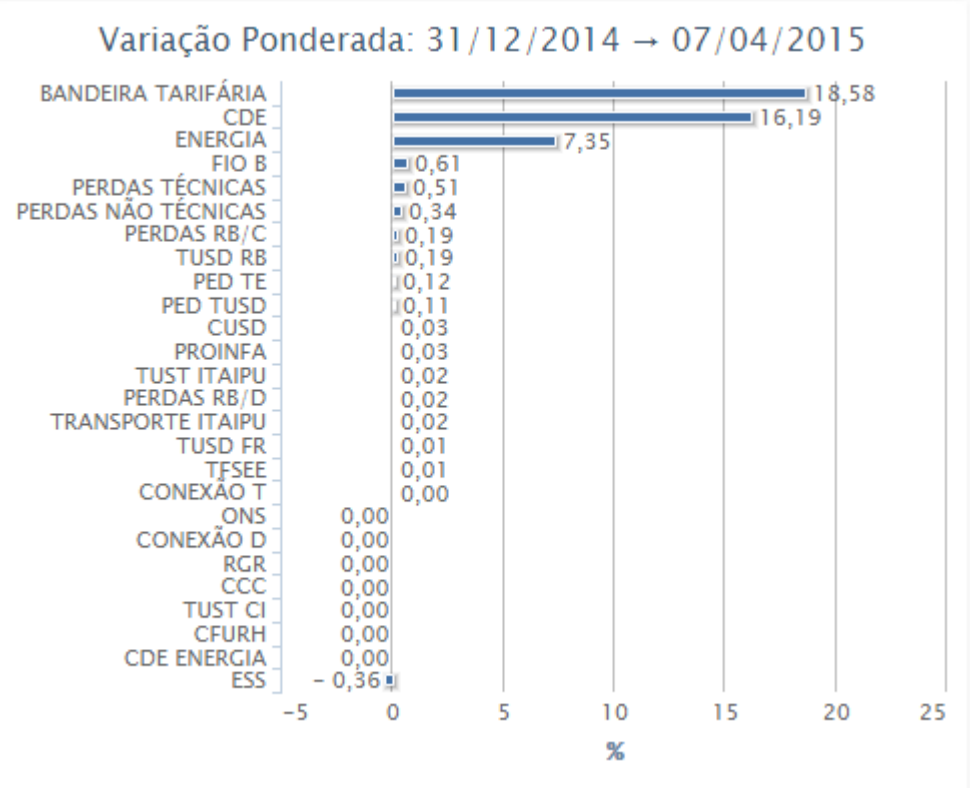
Total TUSD	**115,35**	**158,66**	**37,55%**
Total TE	**193,79**	**274,56**	**41,68%**
Total	**309,14**	**433,22**	**40,14%**

Fatura SE 12/14 até 03/15

TR Soluções web

✓ Dados Históricos

Reajuste + RTE + Bandeiras **+ 48,43%**



Tarifa Financeira + Bandeiras em R$/MWh

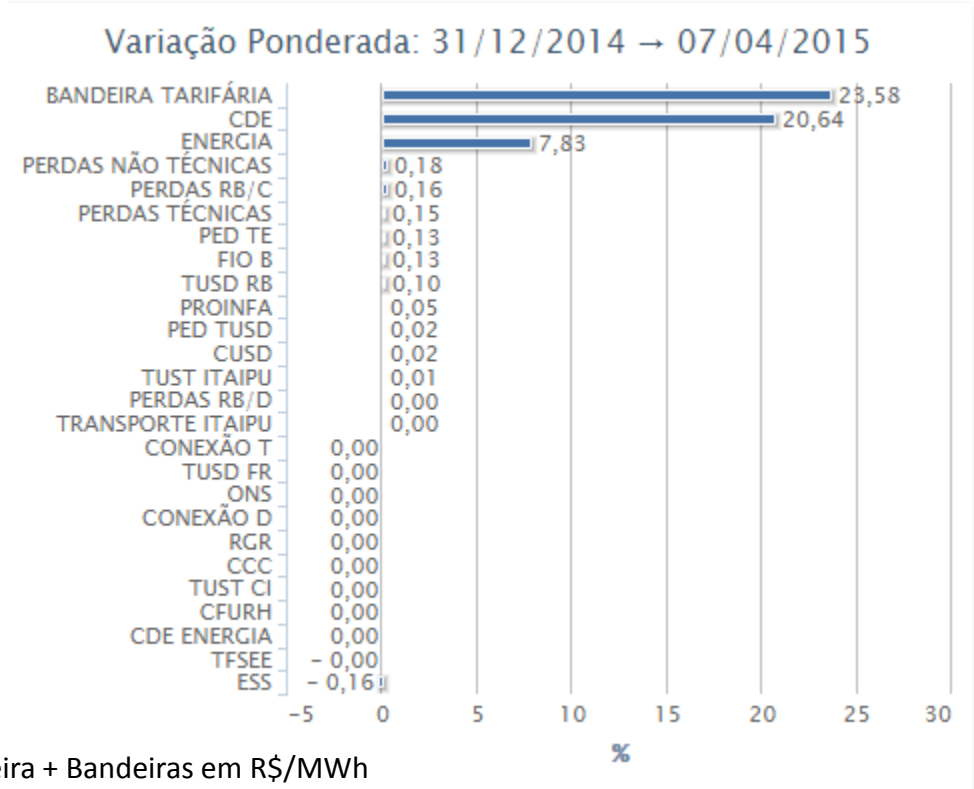
Total TUSD	**103,84**	**157,26**	**51,45%**
Total TE	**192,12**	**282,04**	**46,80%**
Total	**295,96**	**439,30**	**48,43%**

Fatura SE (A2) 12/14 até 03/15

TR Soluções web

✓ Dados Históricos

Reajuste + RTE + Bandeiras **+ 58,18%**



Tarifa Financeira + Bandeiras em R$/MWh

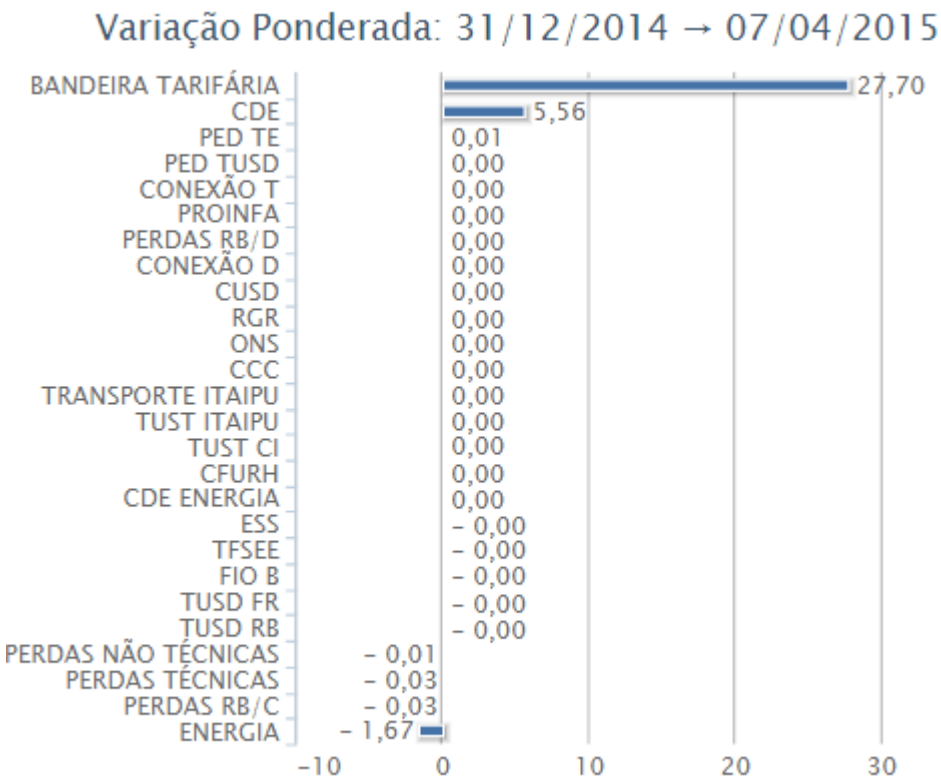
Total TUSD	**36,60**	**86,26**	**135,70%**
Total TE	**196,60**	**282,61**	**43,75%**
Total	**233,20**	**368,87**	**58,18%**

Fatura NE (A2) 12/14 até 03/15

TR Soluções web

✓ Dados Históricos

Reajuste + RTE + Bandeiras **+ 34,36%**



Tarifa Financeira + Bandeiras em R$/MWh

Total TUSD	**36,89**	**47,85**	**29,70%**
Total TE	**161,67**	**218,94**	**35,42%**
Total	**198,56**	**266,79**	**34,36%**

Futuro Próximo

Fatura Brasil 03/15 até 12/15

TR Soluções web

✓ Dez/14 – Mar/15:

Tarifa Financeira + Bandeiras em R$/MWh

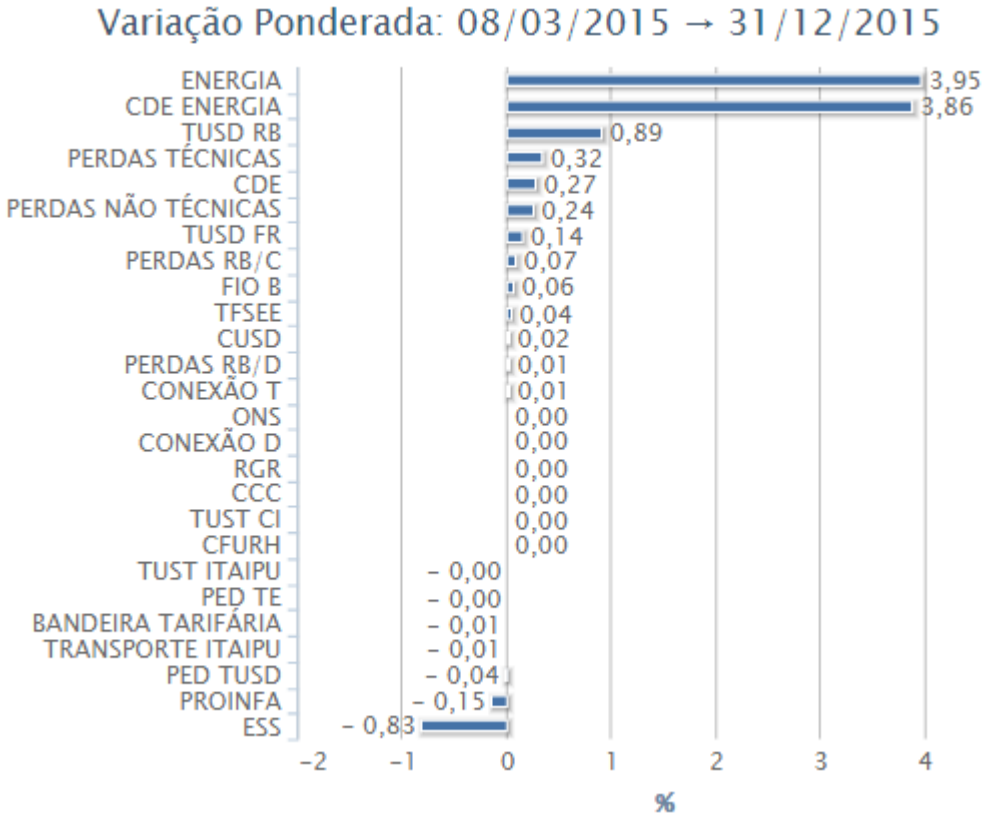
Total TUSD	115,35	158,66	37,55%
Total TE	193,79	274,56	41,68%
Total	309,14	433,22	40,14%

+ 8,84 %

✓ Mar/15 – Dez/15:

Tarifa Financeira + Bandeiras em R$/MWh

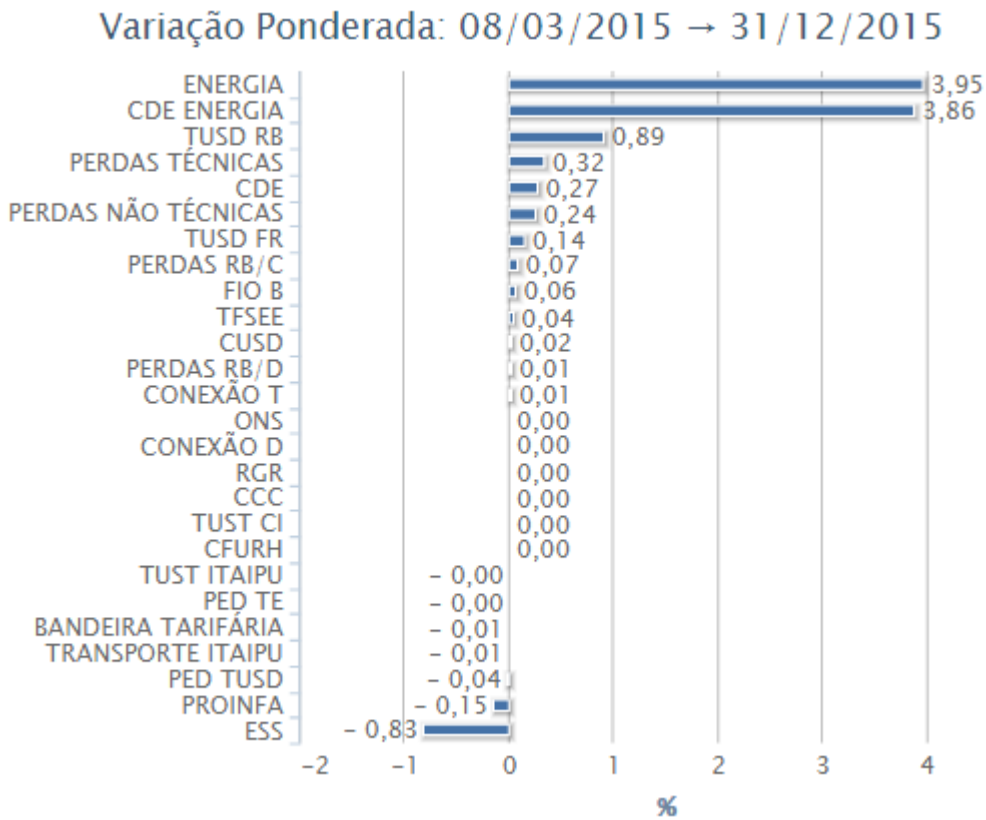
Total TUSD	158,66	166,47	4,93%
Total TE	274,56	305,03	11,10%
Total	433,22	471,50	8,84%

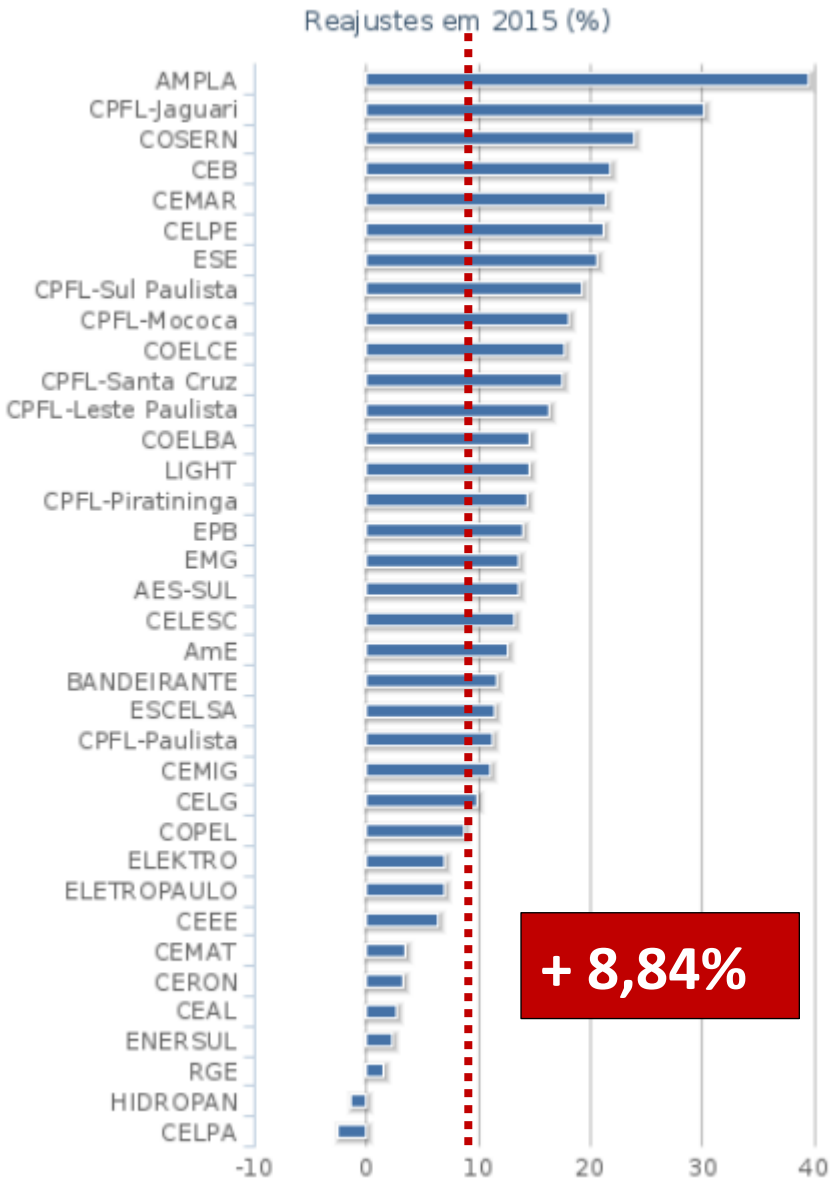


02, Centro, Itajubá, MG, CEP 37500-052

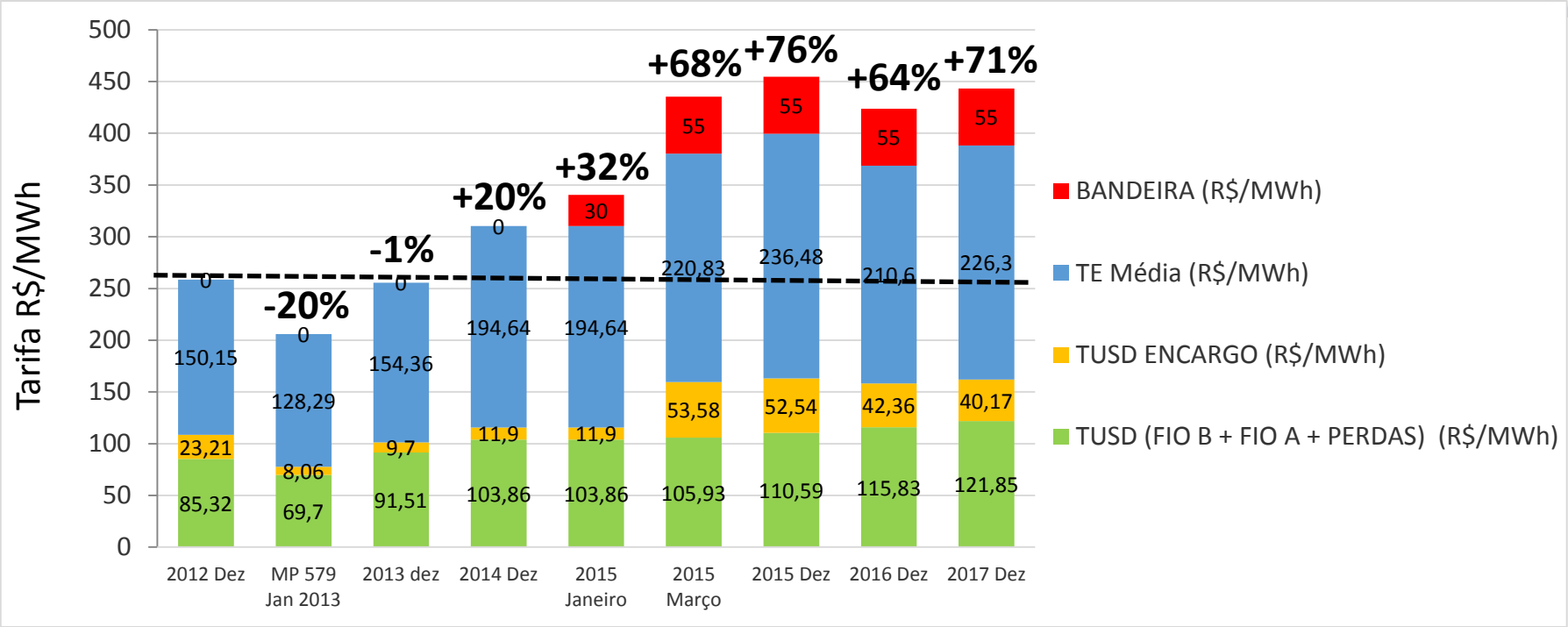
Reajustes em 2015

✓ Dados TR Soluções





Evolução Média Fatura Brasil



- ✓ **Em 2016** o reajuste médio deve ser negativo da ordem de -7%, na maior parte explicado por:
  - Entrada da Energia de Regime de Cotas;
  - Redução Tarifas ITAIPU --> Risco Hidrológico foi para Bandeiras Tarifárias.

Considerações Finais

Considerações Finais

- “O realismo tarifário implica também um realismo na qualidade do serviço das distribuidoras”.

Fonte: http://www.valor.com.br/brasil/3979720/distribuidora-que-nao-cumprir-meta-perdera-concessao-diz-braga

O tal **realismo tarifário** que já **elevou** as tarifas só em **2015** em **41,48 % nada tem a ver** com os custos de **operação, manutenção e investimentos** nos serviços de distribuição energia...

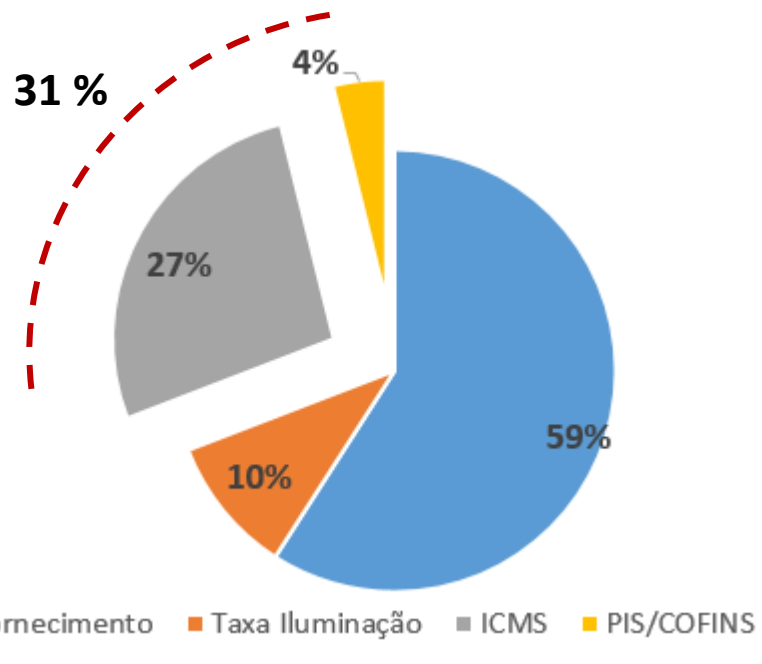
Considerações Finais

- "Prevendo mais inadimplência, distribuidoras de energia querem repassar perdas a consumidores".

Fonte: http://oglobo.globo.com/economia/negocios/prevendo-mais-inadimplencia-distribuidoras-de-energia-querem-repassar-perdas-consumidores-15780370

Essa operação não estabelece um círculo vicioso ?

Composição Fatura de Energia Elétrica



Aumento médio Fatura Brasil até 03/15

Reajuste + RTE + Bandeiras	**+ 41,48%**

- + 41,48 % com arrecadação de ICMS e PIS/CONFINS

- **- 18,88 % impostos** mantém a arrecadação de ICMS e PIS/CONFINS que era obtida antes da RTE e Bandeiras !!!

Reajuste + RTE + Bandeiras	**+ 20,98 %**

Obrigado

paulo.steele@trsolucoes.net

www.trsolucoes.net