

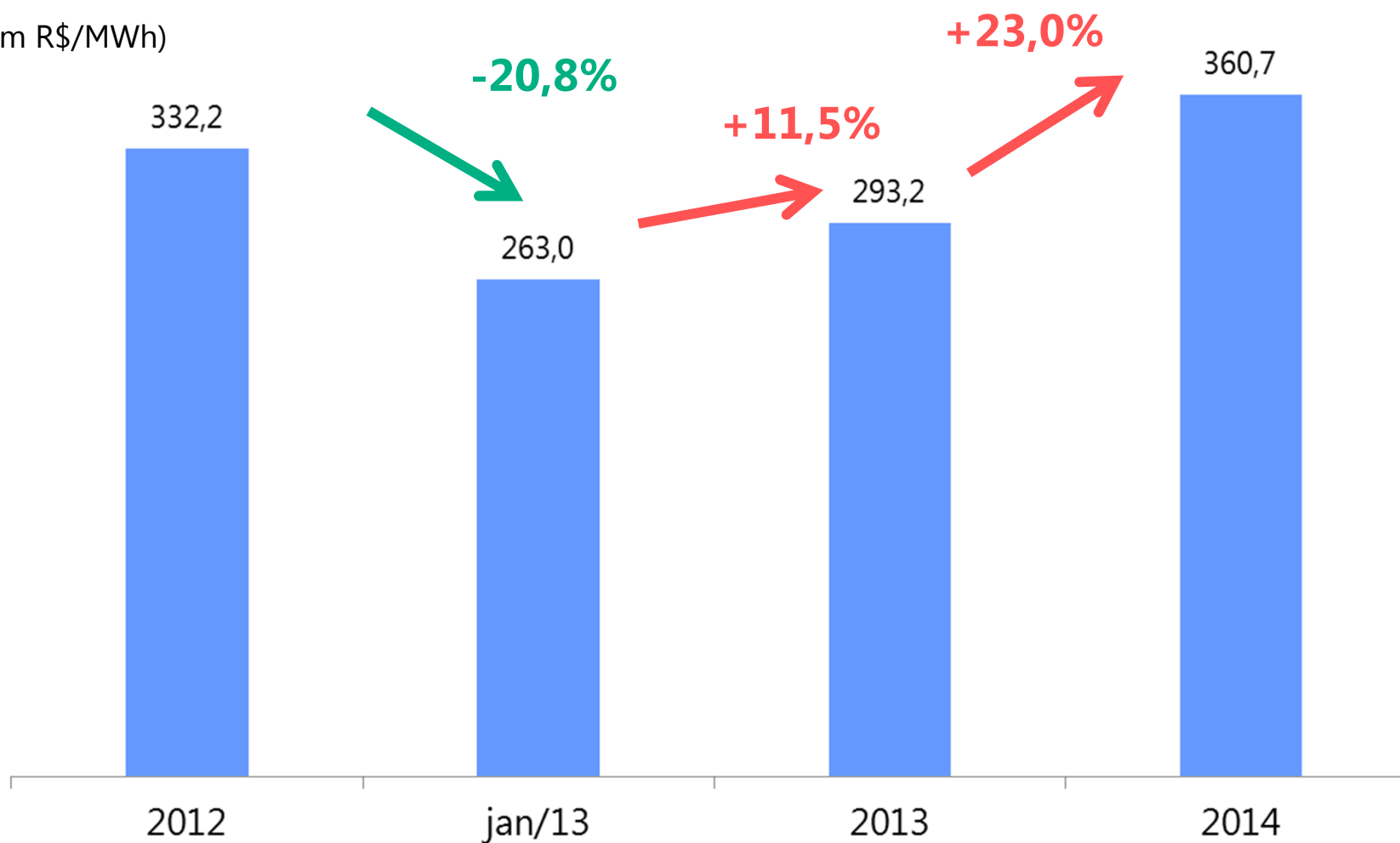
Quanto custará a energia elétrica para a indústria no Brasil?

Gerência de Competitividade Industrial e Investimentos

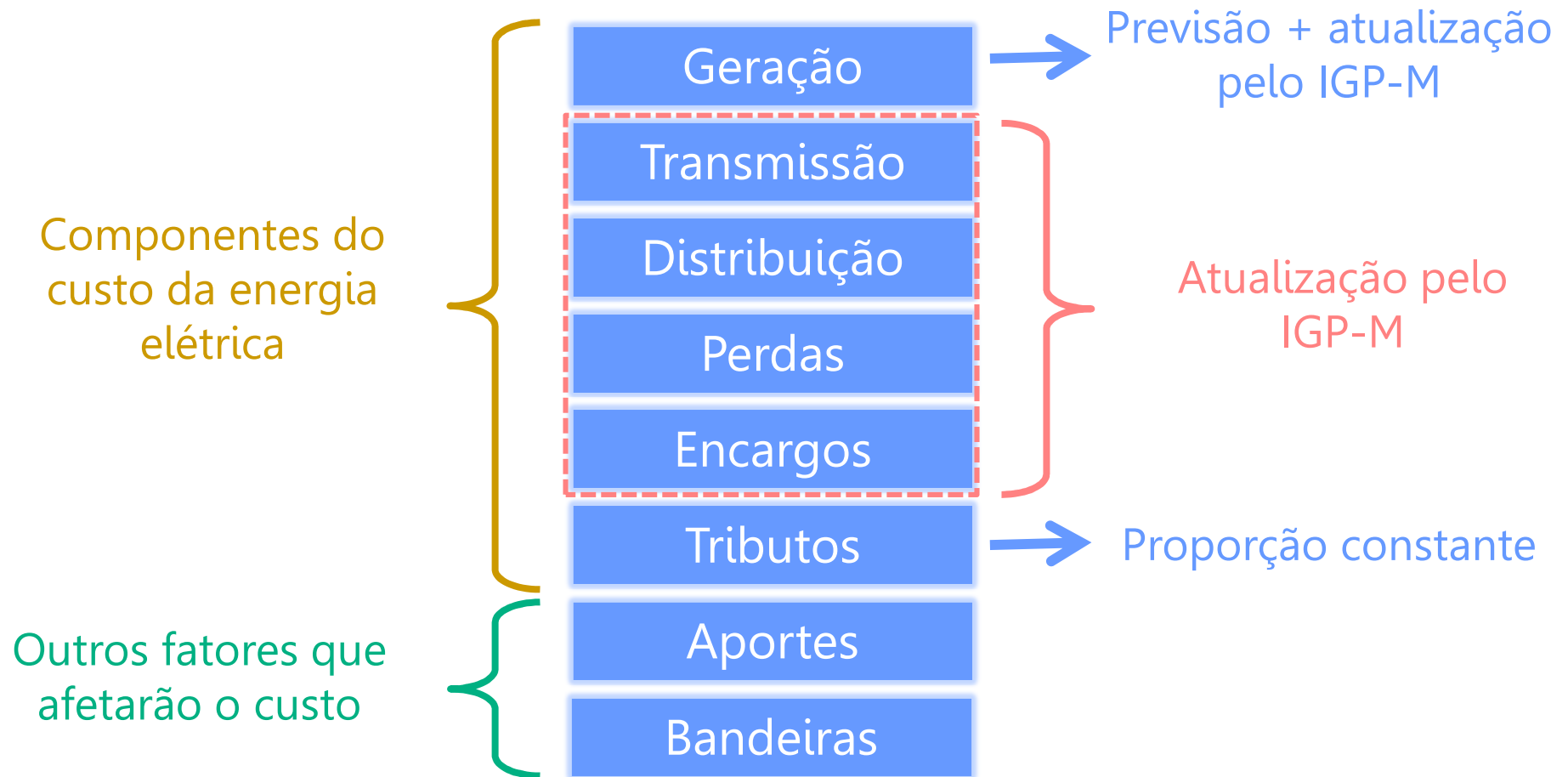
Diretoria de Desenvolvimento Econômico

A evolução do custo da energia elétrica para a indústria no Brasil

(em R\$/MWh)



Fatores que compõe/afetarão o custo



Premissas

- O nível dos reservatórios só se recuperará a partir de 2017, quando voltará a um nível médio histórico;
- O acionamento térmico em 2015 e 2016 seguirá o perfil de 2014;
- Inserção das fontes mais baratas na matriz conforme o definido pelo Plano Decenal de Expansão de Energia – PDE/EPE. Não estão sendo considerados atrasos nas obras de construção de usinas;
- Devido ao alto despacho térmico, entre 2015 e 2016 a bandeira tarifária será vermelha durante todo o ano.

Metodologia para o cálculo do custo dos **aportes**

Empréstimos
bancários às
distribuidoras

- Os valores aportados totais -

R\$ 29,5 bi a serem aplicados na
tarifa, antes da correção pelo IPCA
e do acréscimo de juros

O que?	Valor (R\$ bilhões)	Condição	Prazo
Empréstimos Conta ACR	11,2	CDI + 1,90% a.a.	15/11/2015 - 15/10/2017
Empréstimos Conta ACR	6,6	CDI + 2,35% a.a.	15/11/2015 - 15/10/2017
Empréstimo do Tesouro 2013	10,5	Atualização pelo IPCA	5 anos, a partir de 2015
Empréstimo do Tesouro 2014	1,2	Atualização pelo IPCA	5 anos, a partir de 2015
Subsídio do Tesouro (CDE) 2014	11,8	Fundo perdido	-
Subsídio do Tesouro (CDE) 2013	10,5	Fundo perdido	-
Total	51,5	-	-

Aporte à CDE para conseguir manter o patamar de 20% de redução das tarifas após a renovação das concessões

Destinado ao pagamento das despesas com as termelétricas em 2013 e 2014 para assim aliviar a exposição ao mercado de CP

OBS: A preços de 2014

Metodologia para o cálculo do custo das **bandeiras**

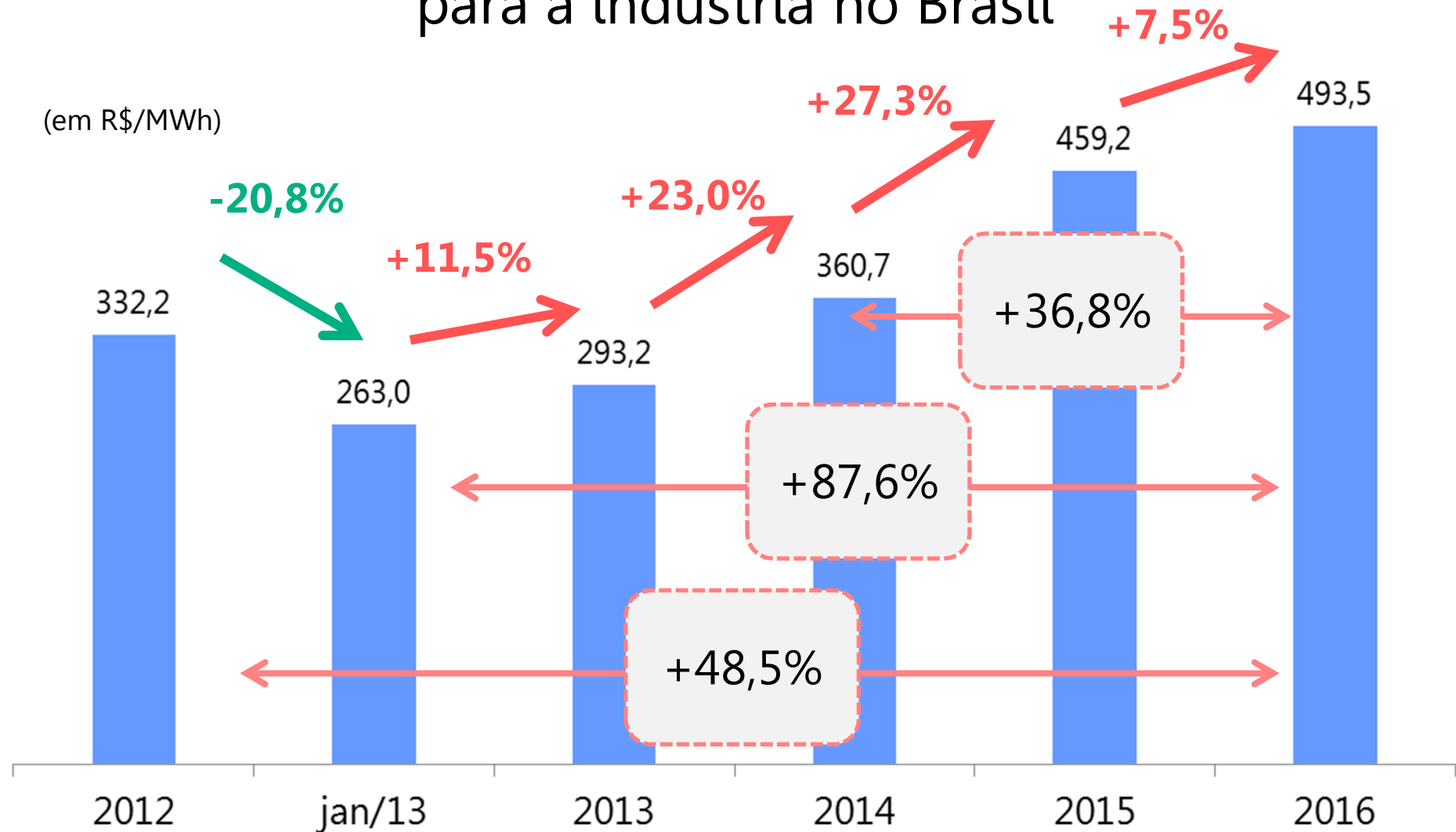
- O acréscimo das bandeiras (R\$/MWh) -

Bandeira	Acréscimo	Acréscimo com tributos
Verde	0	0
Amarela	15	20,49
Vermelha	30	40,98

Quanto custará a energia elétrica para a indústria?

(R\$/MWh)	Componente	2014	2015	2016
	GTD	220,4	228,6	226,6
	Perdas	15,9	16,7	17,6
	Encargos	27,8	29,1	30,7
	Tributos sobre custo base	96,7	100,5	100,7
	Total	360,7	374,9	392,2
	Aportes	-	28,7	39,7
	Tributos sobre aportes	-	10,5	14,5
	Total	360,7	418,2	452,5
	Bandeira	-	30,0	30,0
	Tributos sobre bandeira	-	10,98	10,98
	Total	360,7	459,2	493,5

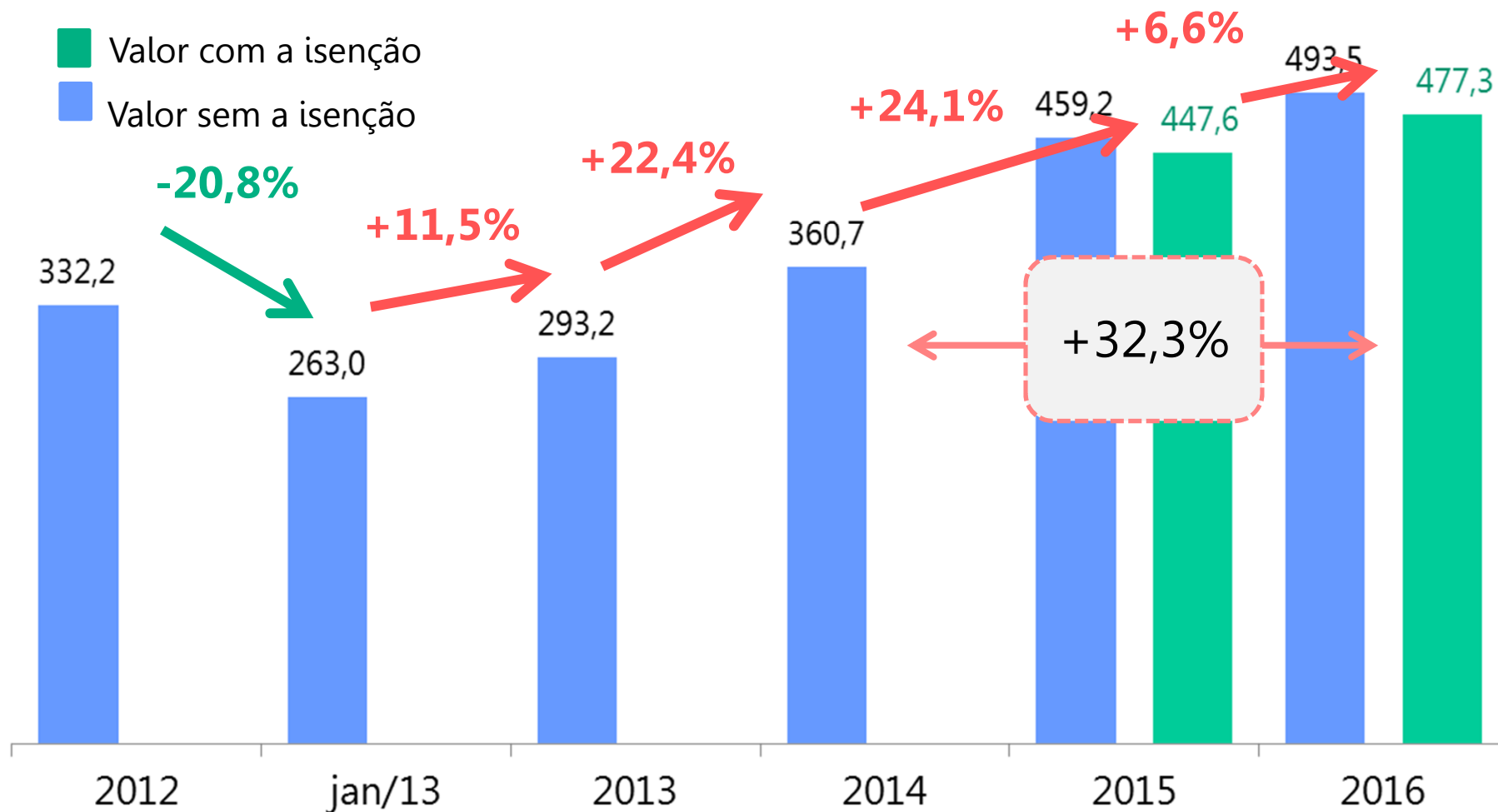
A evolução do custo da energia elétrica para a indústria no Brasil



(em R\$/MWh)

Ação necessária

ISENTAR a indústria de cobrança de tributos sobre o aditivo tarifário trazido pelos aportes



Obrigada!

Gerência de Competitividade Industrial e Investimentos

Diretoria de Desenvolvimento Econômico