


**Audiência Pública 002/2017**  
Reajuste das tarifas do serviço público de distribuição de gás canalizado no Estado da Paraíba

- Repasse de aumento do custo do gás
- Reestruturação das cascatas tarifárias

**Companhia Paraibana de Gás - PBGÁS** 17.abr.2017



**1. Objetivos**

- 1** Apresentar os fundamentos da proposta de repasse do aumento no custo do gás às tarifas e reestruturação das cascatas tarifárias sem alteração da margem média da Companhia;
- 2** Dar ampla publicidade e transparência às ações da PBGÁS.

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária



### Contrato de Concessão – Anexo I, Cláusula 1

Defina-se a tarifa média de gás natural (ex-impuestos de qualquer natureza “*ad-valorem*”) a ser praticada pela CONCESSIONÁRIA do serviço de distribuição de gás como a soma do preço de venda do gás pela Petrobras com a margem de distribuição resultante das planilhas de custos acrescidos da remuneração de investimentos.

$$TM = PV + MB$$

**TM** → Tarifa Média a ser cobrada pela Concessionária em R\$/m<sup>3</sup>

**PV** → Preço de Venda do gás pela Petrobras em R\$/m<sup>3</sup>

**MB** → Margem Bruta de Distribuição da Concessionária em R\$/m<sup>3</sup>

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária



**PV** Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m<sup>3</sup>



### Fórmula de precificação do gás pela Petrobras

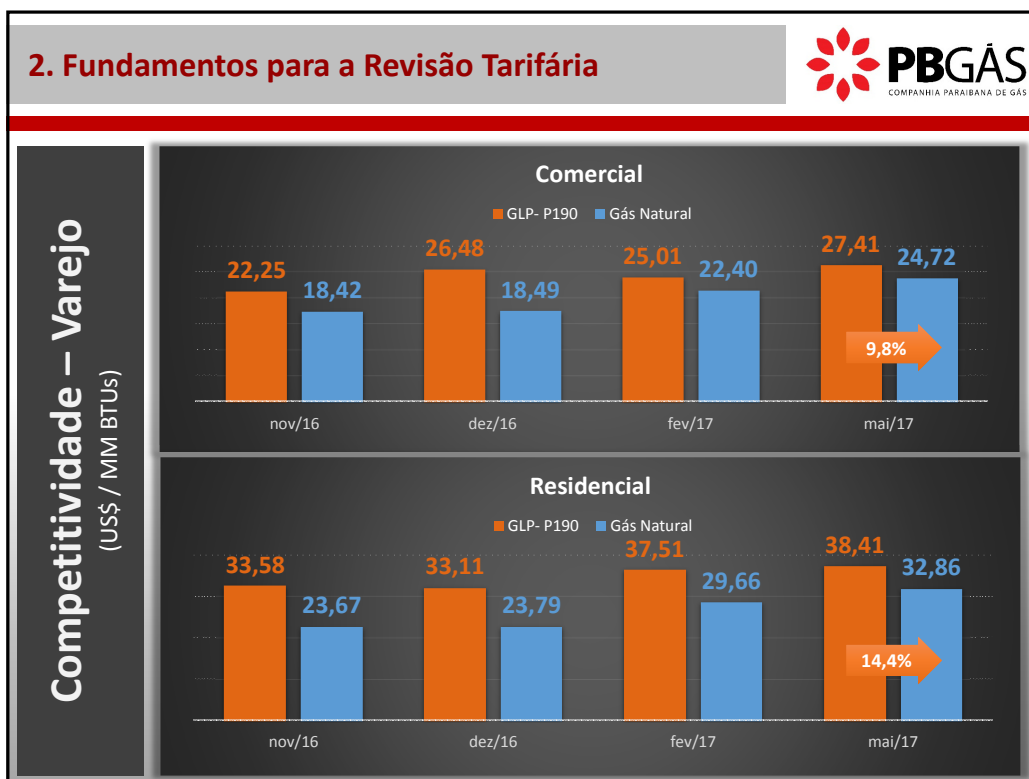
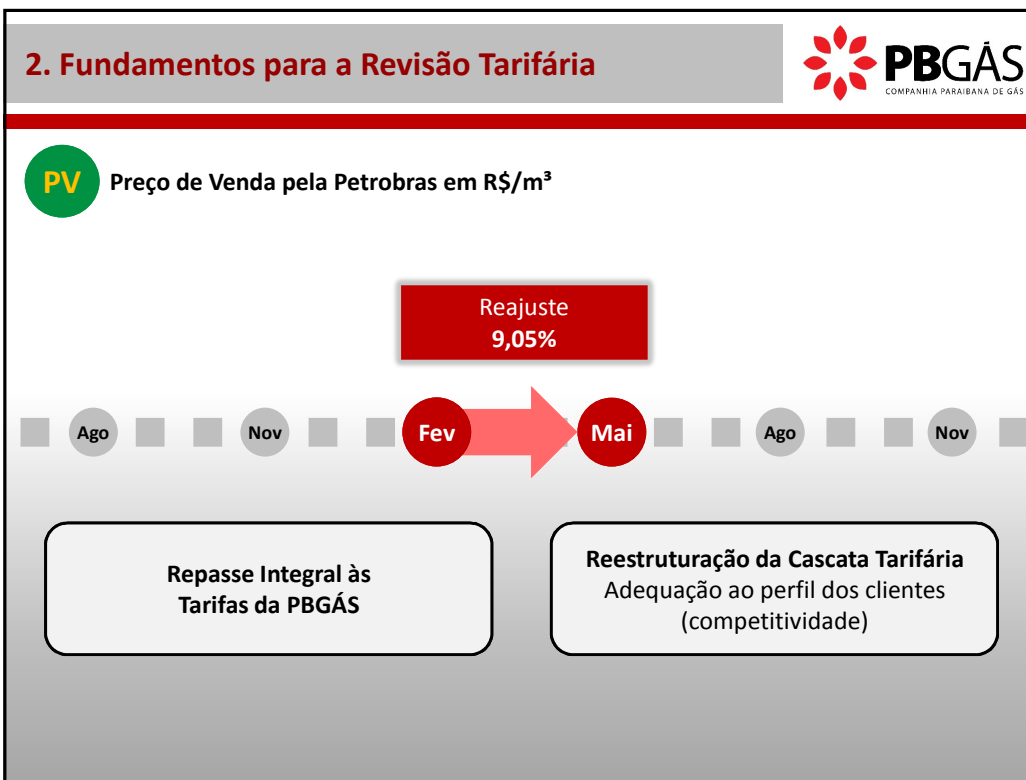
**Parcela Transporte**  
(IGP-M)

+

**Parcela Molécula**  
(cesta de óleos + US\$ + CDI)

### Periodicidade de reajuste do custo do gás pela Petrobras

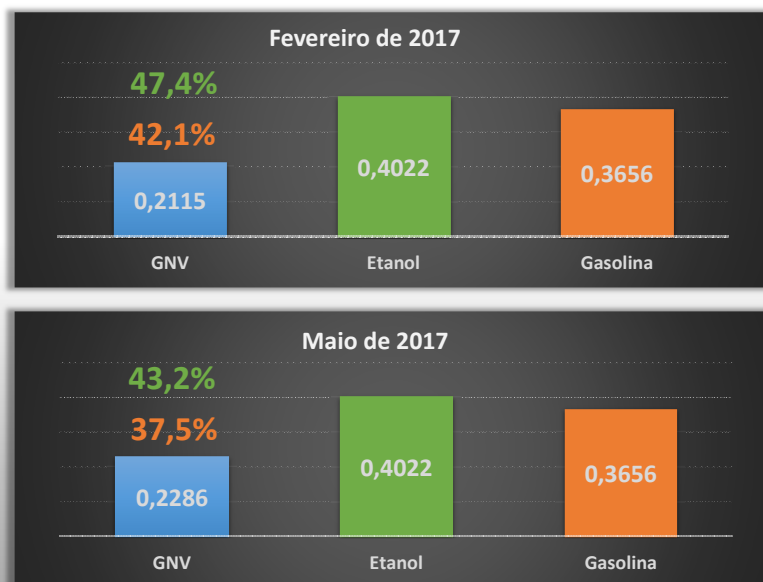
Fevereiro, Maio, Agosto e Novembro



## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária



Competitividade – Automotivo  
(R\$/Km rodado)



Fonte: ANP

## 3. Proposta de Revisão Tarifária



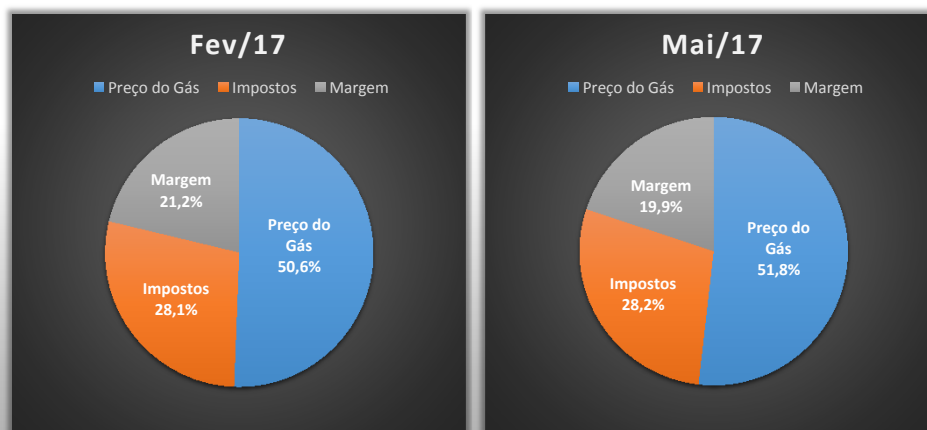
### Reajuste Médio

Segmento	Tarifa média, R\$/m³		
	fev/17	mai/17	Variação, %
Industrial	1,1983	1,2630	5,40%
Veicular	1,2142	1,3093	7,83%
Comprimido	1,0390	1,1256	8,34%
Comercial	2,1598	2,3738	9,91%
Residencial	2,9672	3,2552	9,71%
EBVA	1,0630	1,1282	6,13%
<b>Total</b>	<b>1,2378</b>	<b>1,3167</b>	<b>6,37%</b>

### 3. Proposta de Revisão Tarifária



#### Distribuição da Tarifa Bruta, média %



Fonte: PBGÁS (GOR)

### 3. Proposta de Revisão Tarifária



#### Estrutura Tarifária

##### INDUSTRIAL

A partir de 01 de fevereiro de 2017			A partir de 01 de maio de 2017		
	Faixas (m³/semana)	Tarifa Líquida (R\$/m³)		Faixas (m³/semana)	Tarifa Líquida (R\$/m³)
1	0,0001 a 35.000,0000	1,3063	1	Até 700,0000	1,5733
2	35.000,0001 a 70.000,0000	1,2628	2	700,0001 a 3.500,0000	1,5568
3	70.000,0001 a 105.000,0000	1,2178	3	3.500,0001 a 7.000,0000	1,4439
4	105.000,0001 a 210.000,0000	1,1733	4	7.000,0001 a 21.000,0000	1,3687
5	210.000,0001 a 350.000,0000	1,1281	5	21.000,0001 a 70.000,0000	1,3268
6	350.000,0001 a 700.000,0000	1,0748	6	70.000,0001 a 105.000,0000	1,2836
7	Acima de 700.000,0000	1,0054	7	105.000,0001 a 210.000,0000	1,2320
			8	210.000,0001 a 350.000,0000	1,1973
			9	350.000,0001 a 700.000,0000	1,1145
			10	700.000,0001 a 840.000,0000	1,0535
			11	840.000,0001 a 1.400.000,0000	1,0021
			12	Acima de 1.400.000,0000	0,9893

**Tarifas mais competitivas**  
Estímulo para atração de grandes plantas industriais para o estado da Paraíba

### 3. Proposta de Revisão Tarifária



#### Estrutura Tarifária

##### AUTOMOTIVO GNV

Faixa única (m³/semana)	A partir de 01 de fevereiro de 2017	A partir de 01 de maio de 2017
	Tarifa Líquida (R\$/m³)	Tarifa Líquida (R\$/m³)
Automotivo GNV	1,2148	1,3093

##### AUTOMOTIVO GNC

Faixa única (m³/semana)	A partir de 01 de fevereiro de 2017	A partir de 01 de maio de 2017
	Tarifa Líquida (R\$/m³)	Tarifa Líquida (R\$/m³)
Automotivo GNC	1,0390	1,1256

### 3. Proposta de Revisão Tarifária



#### Estrutura Tarifária

##### COMERCIAL

A partir de 01 de fevereiro de 2017			A partir de 01 de maio de 2017		
	Faixas (m³/mês)	Tarifa Líquida (R\$/m³)		Faixas (m³/mês)	Tarifa Líquida (R\$/m³)
Mínimo	0 a 20,0000	56,23	Mínimo	20,00	66,51
1	0 a 100,0000	2,5476	1	20,0001 a 100,0000	3,0374
2	100,0001 a 200,0000	2,3607	2	100,0001 a 400,0000	2,7379
3	200,0001 a 400,0000	2,2763	3	400,0001 a 800,0000	2,3294
4	400,0001 a 800,0000	2,1835	4	800,0001 a 12.000,0000	2,0389
5	800,0001 a 2.000,0000	2,0867	5	Acima de 12.000,0000	1,5759
6	2.000,0001 a 5.000,0000	1,9824			
7	5.000,0001 a 10.000,0000	1,8983			
8	Acima de 10.000,0000	1,6164			

**Melhorar a competitividade para maiores clientes**

### 3. Proposta de Revisão Tarifária



#### Estrutura Tarifária

##### RESIDENCIAL

A partir de 01 de fevereiro de 2017			A partir de 01 de maio de 2017		
	Faixas (m³/mês)	Tarifa Líquida (R\$/m³)		Faixas (m³/mês)	Tarifa Líquida (R\$/m³)
Mínimo	0 a 20,0000	70,83	Mínimo	20,00	70,80
1	0 a 50,0000	3,2774	1	Acima de 20,0000	3,2522
2	50,0001 a 100,0000	3,0227			
3	100,0001 a 200,0000	2,9338			
4	200,0001 a 400,0000	2,8221			
5	400,0001 a 800,0000	2,7328			
6	800,0001 a 1.500,0000	2,6077			
7	Acima de 1.500,0000	2,5519			

**Simplificar negociações**

### 3. Proposta de Revisão Tarifária



#### Estrutura Tarifária

##### EBVA

Classe (m³/semana)	A partir de 01 de fevereiro de 2017	A partir de 01 de maio de 2017
	Tarifa Líquida (R\$/m³)	Tarifa Líquida (R\$/m³)
Coque Verde	1,0740	1,0518
Briquetes	1,2348	1,1085
Lenha	1,4186	1,1364

**Menores Tarifas Líquidas**  
Redução das margens para melhorar a competitividade

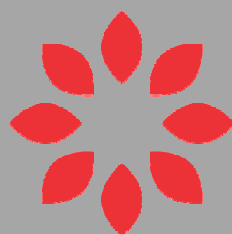
### 3. Proposta de Revisão Tarifária



#### Estrutura Tarifária

Geração Distribuída		
Faixa única (m³/semana)	A partir de 01 de fevereiro de 2017	A partir de 01 de maio de 2017
	Tarifa Líquida (R\$/m³)	Tarifa Líquida (R\$/m³)
Geração Distribuída	1,1933	1,1397

**Menores Tarifas Líquidas**  
 Redução das margens para melhorar a competitividade



**PBGÁS**  
 COMPANHIA PARAIBANA DE GÁS

