



PBGAS.COM.BR

 (83) 3219.1700

 FB.COM/PBGAS

AV. PRES. EPITÁCIO PESSOA, 4756  
CABO BRANCO - JOÃO PESSOA - PB 58045-000

# Audiência Pública 003/2018

Reajuste das tarifas do serviço público de distribuição de gás canalizado no Estado da Paraíba

**Repasse de aumento do custo do gás**  
**Proposta de reajuste da estrutura tarifária**

Gerência de Orçamento e Regulação  
Diretoria de Administração e Finanças

# 1. Objetivos

- 1** Apresentar os fundamentos da proposta de repasse do aumento no custo do gás às tarifas da Companhia, a partir de agosto de 2018;
- 2** Apresentar a proposta de reajuste da estrutura tarifária, a partir de agosto de 2018, respeitado a margem autorizada pela ARPB em 27/10/2017;
- 3** 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-impostos 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.

$$TM = PV + MB$$

Repassé parcial      Absorção parcial

- 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

$$TM = PV + MB$$

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

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



### Fórmula de precificação do gás pela Petrobras



x Variação CDI

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

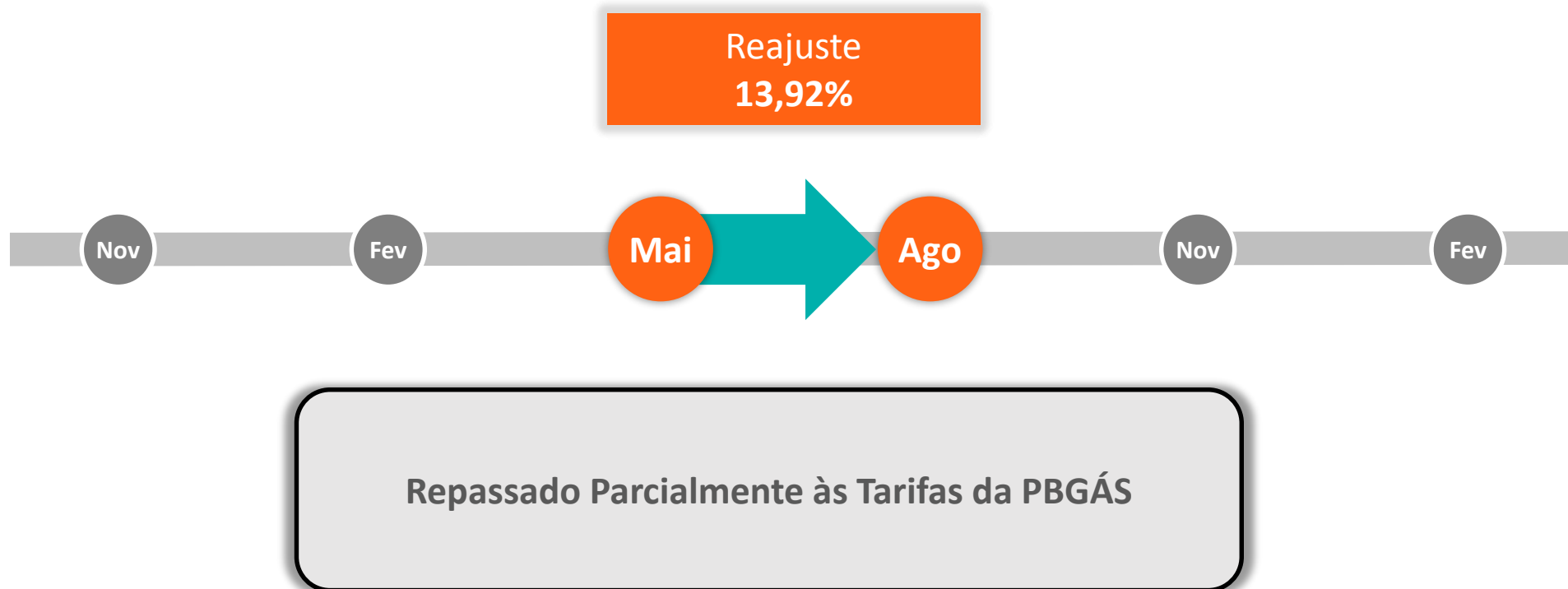
Parcela Molécula → Fevereiro, Maio, **Agosto** e Novembro

Parcela Transporte → Maio

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária



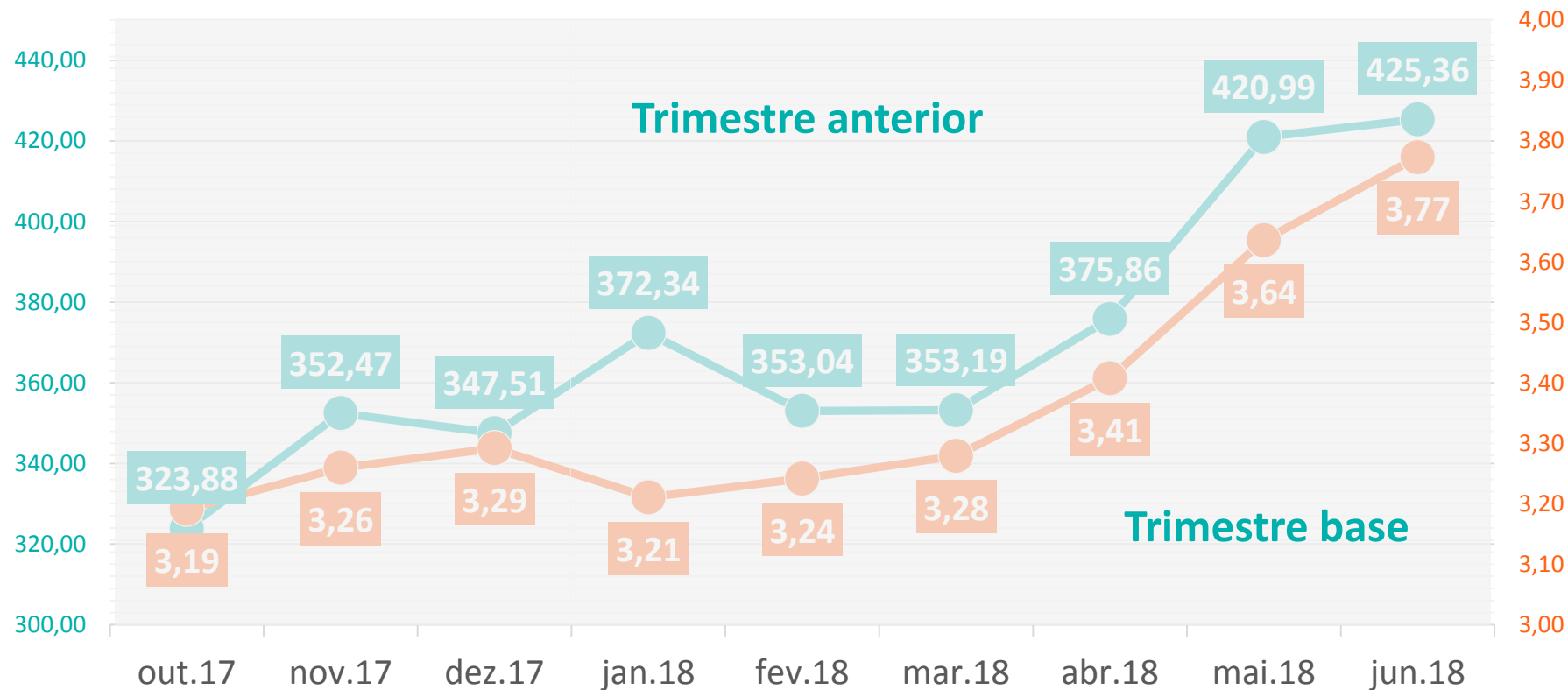
Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m<sup>3</sup>



## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

### Variáveis Preço do Gás

● Cesta de Óleo (US\$/Ton.) ● Dólar (R\$)



**Parcela Molécula**

Média trimestre  
base sobre  
trimestre anterior

**20,4%**

**14,9%**

Fonte: Cotações internacionais do petróleo disponíveis em [www.eia.gov](http://www.eia.gov)

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

$$TM = PV + MB$$



## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

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



Publicada no DOE em  
27 de outubro de 2017

MB

### Agência de Regulação do Estado da Paraíba - ARPB

RESOLUÇÃO ARPB Nº. 005/2017

Aprova o valor da margem bruta de distribuição da Companhia Paraibana de Gás - PBGÁS, e dá outras providências.

A DIRETORIA DA AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DO ESTADO DA PARAÍBA - ARPB, no uso das atribuições que lhe são conferidas no Art. 13, inciso VI, da Lei Estadual nº. 7.843, de 1º de novembro de 2005, com a nova redação que lhe foi dada pela Lei Estadual nº 10.695, de 9 de maio de 2016;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 5º, inc. XIII, do Regulamento aprovado pelo Decreto Estadual nº 26.884, de 24.02.2006, que inclui nas competências da Diretoria da ARPB a aprovação de níveis e estruturas tarifárias relativos aos serviços públicos de competência do Estado da Paraíba;

CONSIDERANDO o que consta na CT PRE Nº 046/17, da PBGÁS e do estudo de texto "Pleito Margem Regulatória 2017", bem como nos demais documentos constantes do Processo ARPB nº 049/2017;

CONSIDERANDO o parecer da Comissão instituída pela Portaria ARPB Nº 003/2017-17 e a Nota Técnica que integra o referido Parecer;

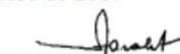
CONSIDERANDO a decisão da Diretoria, tomada em sua reunião realizada no dia 26 de outubro de 2017, que aprovou o novo valor da margem bruta de distribuição da PBGÁS;

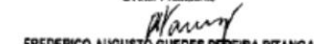
RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a margem bruta de distribuição da Companhia Paraibana de Gás - PBGÁS, no valor de R\$ 0,4354/m<sup>3</sup>.

Art. 2º - Revogadas as disposições em contrário, a presente Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

João Pessoa, 26 de outubro de 2017

  
SEVERINO RAMALHO LEITE  
Diretor Presidente

  
FREDERICO AUGUSTO GUEDES PEREIRA PITANGA  
Diretor Executivo de Fiscalização e Controle

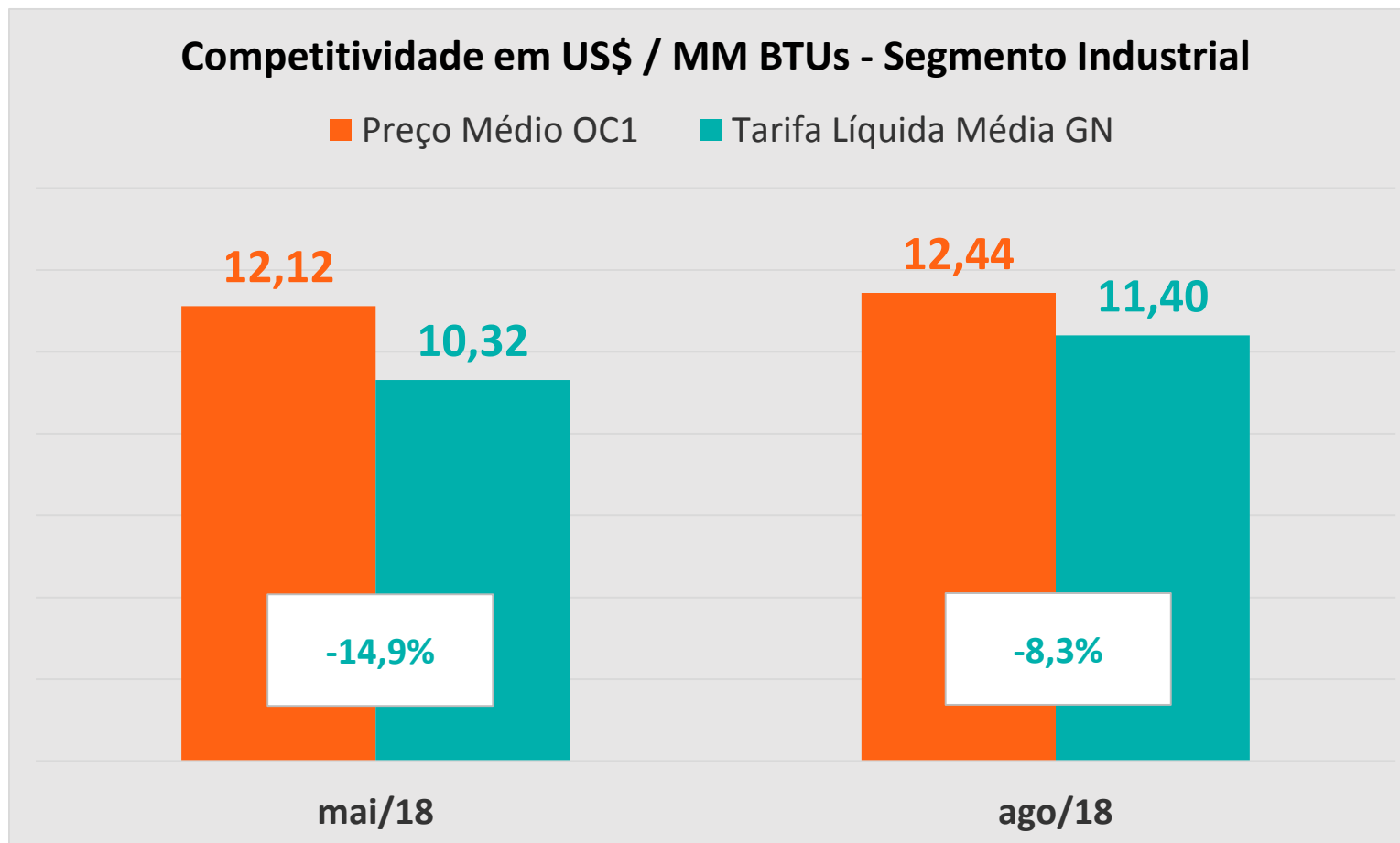
  
IRIS RODRIGUES DANTAS CAVALCANTI  
Diretora Executiva de Controle Administrativo-Financeiro

  
ELENITA MARIA DE FIGUEIREDO NÓBREGA  
Diretora Executiva de Regulação e Articulação Institucional

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

# Industrial



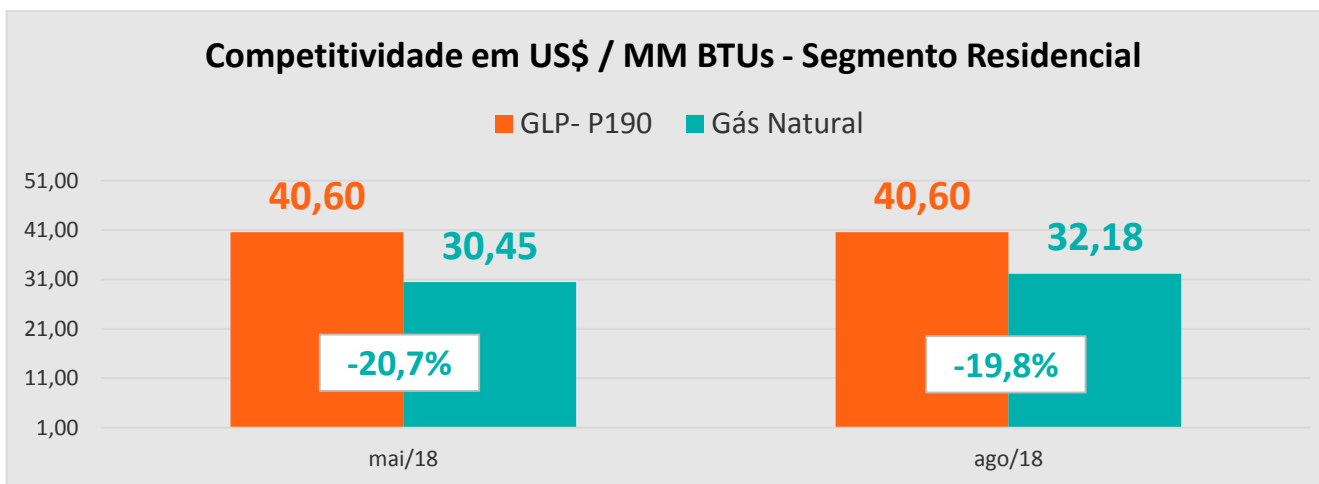
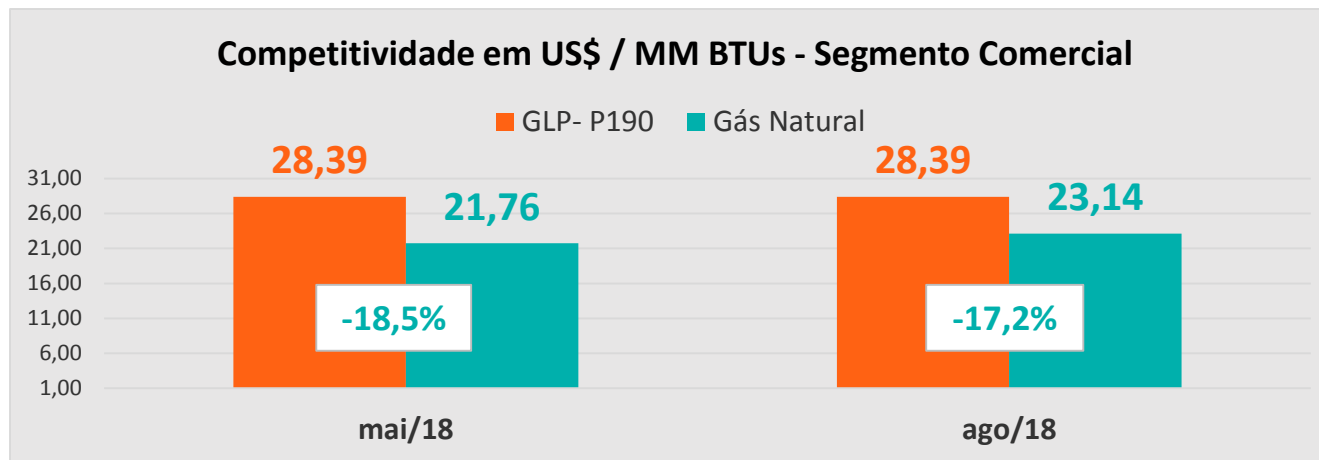
Já considerando o reajuste das tarifas previsto para agosto de 2018

Fonte: PBGÁS

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

# Varejo



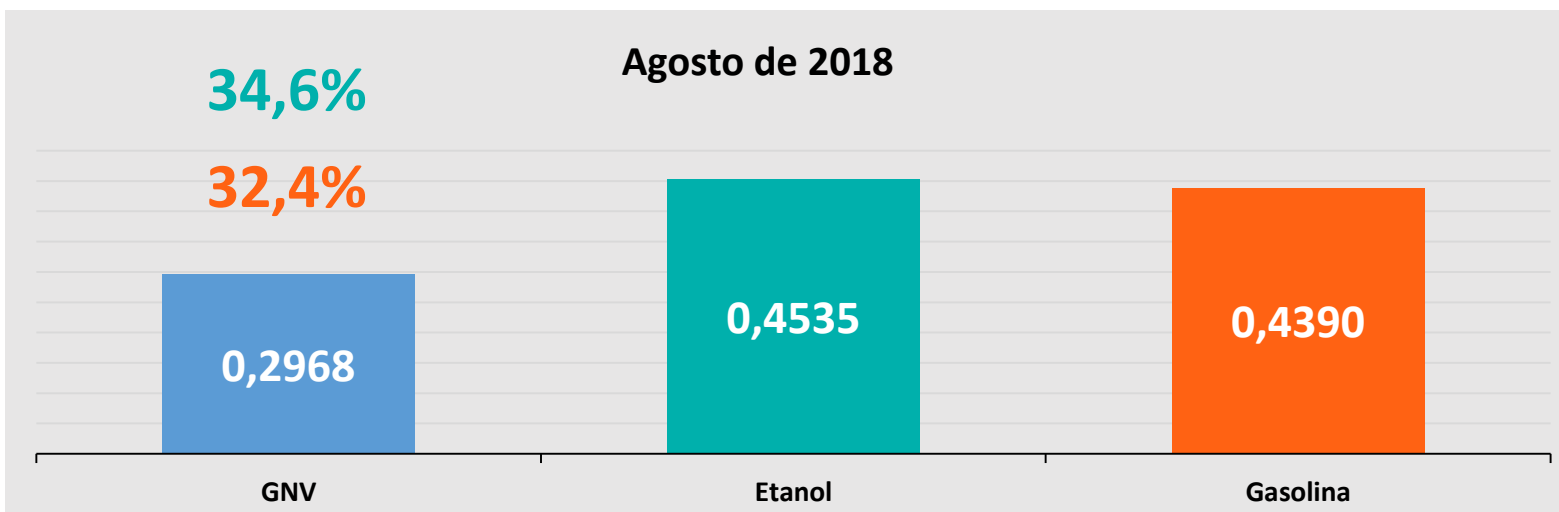
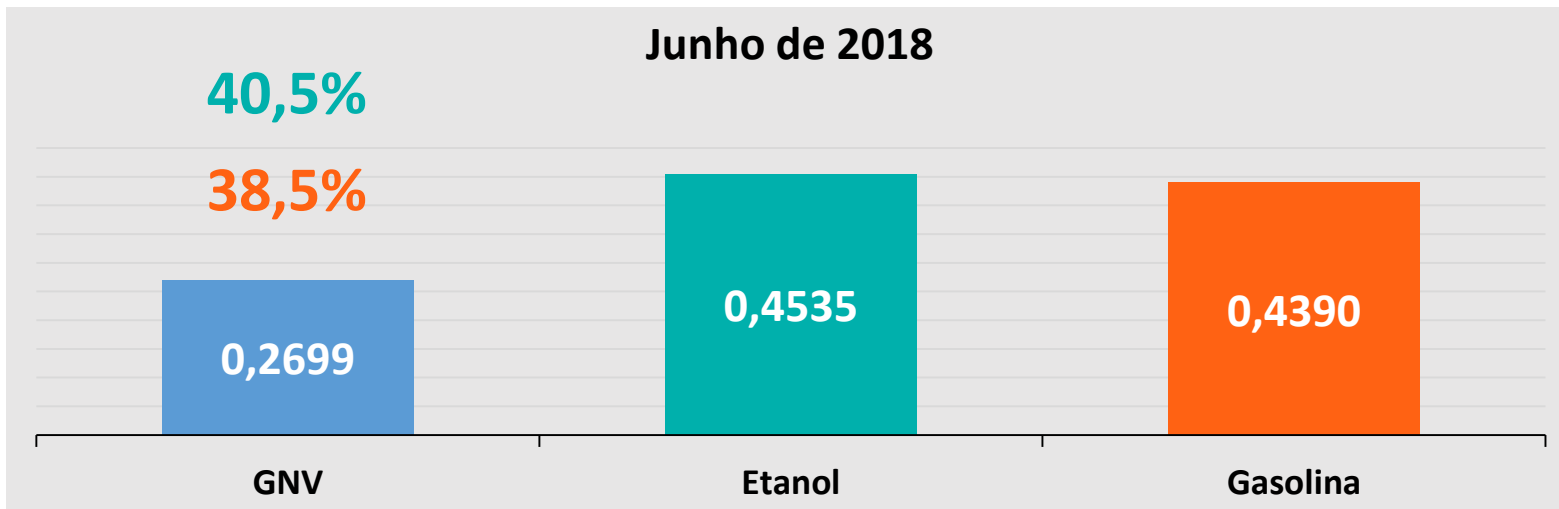
Já considerando o reajuste das tarifas previsto para agosto de 2018

Fonte: PBGÁS

## 2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (R\$/Km rodado)

# Automotivo



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para agosto de 2018

Fonte: ANP

## 3. Proposta de Revisão Tarifária

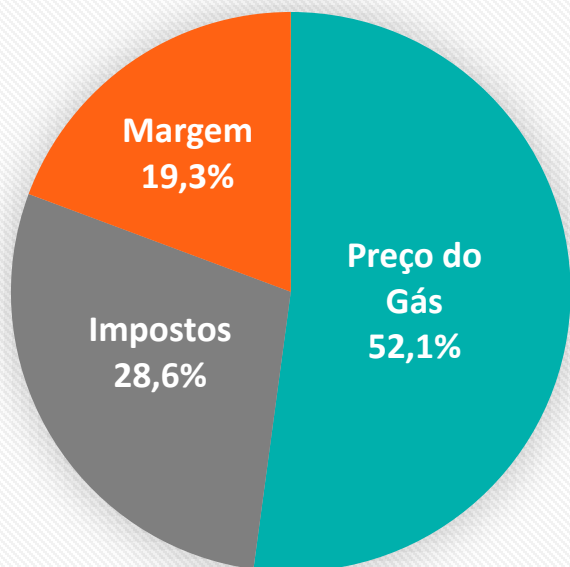
Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m <sup>3</sup>			
	mai/18	ago/18	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,4868	1,6350	0,1482	9,97%
Veicular	1,5502	1,7045	0,1543	9,95%
Comprimido	1,3387	1,4721	0,1334	9,96%
Comercial	2,7062	2,7039	(0,0023)	-0,08%
Residencial	3,9055	3,9030	(0,0025)	-0,06%
Geração Distribuída	1,2412	1,3650	0,1238	9,97%
EBVA	1,3215	1,4533	0,1318	9,97%
<b>Total</b>	<b>1,5640</b>	<b>1,7090</b>	<b>0,1450</b>	<b>9,27%</b>

Preço do Gás  
+ 13,92%

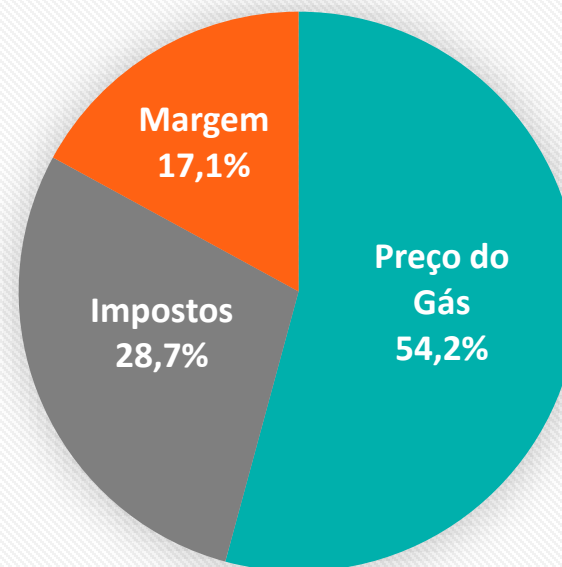
Margem  
PBGÁS  
- 3,29%

# 3. Proposta de Revisão Tarifária

Distribuição da tarifa bruta - maio/18



Distribuição da tarifa bruta - agosto/18



## 4. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m <sup>3</sup> /semana)	Limites de Consumo (m <sup>3</sup> /semana)		01 de maio de 2018	01 de agosto de 2018
	Acima de	Até		
1	0	700	1,7616	1,9013
2	700	3.500	1,7441	1,8843
3	3.500	7.000	1,6665	1,8091
4	7.000	21.000	1,5864	1,7315
5	21.000	70.000	1,5417	1,6882
6	70.000	105.000	1,4957	1,6436
7	105.000	210.000	1,4408	1,5904
8	210.000	350.000	1,4038	1,5546
9	350.000	700.000	1,3252	1,4784
10	700.000	840.000	1,2506	1,4061
11	840.000	1.400.000	1,1960	1,3532
12	1.400.000	-	1,1792	1,3369

## 4. Tabelas Tarifárias Propostas

### AUTOMOTIVO GNV

#### Tarifa Líquida

Faixa única (m <sup>3</sup> /semana)	01 de maio de 2018	01 de agosto de 2018
Automotivo GNV	1,5509	1,7045

### AUTOMOTIVO GNC

#### Tarifa Líquida

Faixa única (m <sup>3</sup> /semana)	01 de maio de 2018	01 de agosto de 2018
Automotivo GNC	1,3387	1,4721



## 4. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m <sup>3</sup> /mês)	Limites de Consumo (m <sup>3</sup> /mês)		01 de maio de 2018	01 de agosto de 2018
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	78,41	71,49
1	20	100	3,5747	3,5747
2	100	400	3,2192	3,2192
3	400	800	2,7341	2,7341
4	800	12.000	2,3891	2,3891
5	12.000	-	1,8394	1,8394

## 4. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m <sup>3</sup> /mês)	Limites de Consumo (m <sup>3</sup> /mês)		01 de maio de 2018	01 de agosto de 2018
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	84,96	78,05
1	20	-	3,9024	3,9024

## 4. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA		
Tarifa Líquida		
Classe (m <sup>3</sup> /semana)	01 de maio de 2018	01 de agosto de 2018
Coque Verde	1,2568	1,3983
Briquetes	1,3215	1,4533
Lenha	1,3534	1,4804

## 4. Tabelas Tarifárias Propostas

Geração Distribuída		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m <sup>3</sup> /semana)	01 de maio de 2018	01 de agosto de 2018
Geração Distribuída	1,2412	1,3650



 (83) 3219.1700

[PBGAS.COM.BR](http://PBGAS.COM.BR)

 [FB.COM/PBGAS](https://www.facebook.com/PBGAS)

AV. PRES. EPITÁCIO PESSOA, 4756 | CABO BRANCO - JOÃO PESSOA - PB | 58045-000