



PBGAS.COM.BR

(83) 3219.1700

FB.COM/PBGAS

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

Audiência Pública 001/2018

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

Repasse de aumento do custo do gás
Aplicação do reajuste da margem

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 fevereiro de 2018;
- 2 Reajustar a estrutura tarifária, a partir de fevereiro de 2018, com base na aplicação do reajuste de margem autorizado 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.

$$TM = \underbrace{PV + MB}_{\text{Reajuste}}$$

- TM** → Tarifa Média a ser cobrada pela Concessionária em R\$/m³
PV → Preço de Venda do gás pela Petrobras em R\$/m³
MB → Margem Bruta de Distribuição da Concessionária em R\$/m³



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



Fórmula de precificação do gás pela Petrobras

Parcela Transporte
(IGP-M)

+

Parcela Molécula
(cesta de óleos + US\$)

x Variação CDI

Periodicidade de reajuste do custo do gás pela Petrobras

Parcela Molécula → Fevereiro, Maio, Agosto e Novembro

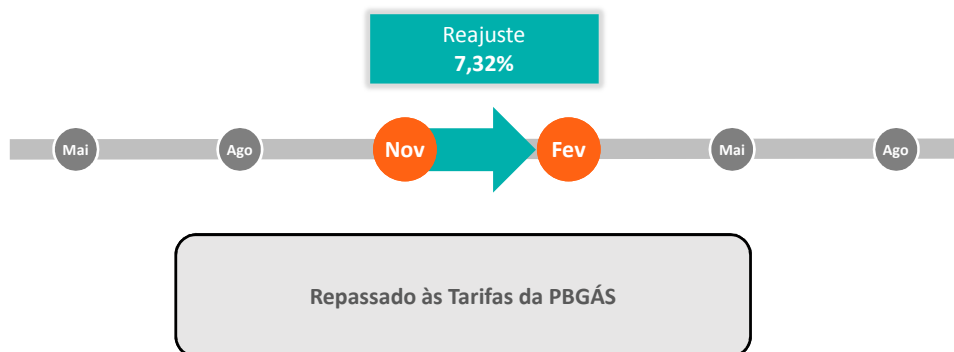
Parcela Transporte → Maio



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

MB

Margem Bruta de Distribuição da Concessionária em R\$/m³



Publicada no DOE em
27 de outubro de 2017

Agência de Regulação do Estado da Paraíba - ARPB

RESOLUÇÃO ARPB Nº. 005/2017

Aprova o valor da margem bruta de distribuição da Companhia Paraíba de Gás - PBGÁS, e das 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 anexo "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-DP 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 Paraíba de Gás - PBGÁS, no valor de R\$ 0,4354/m³.

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

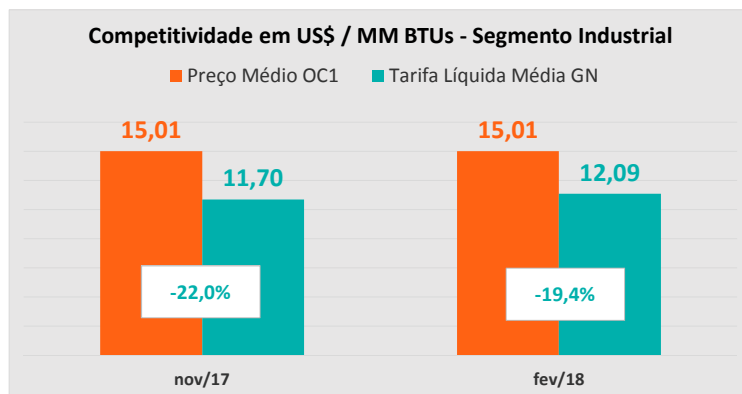
SEVERINO RAMALHO LEMUS
Diretor Presidente
FREDERICO AUGUSTO FURTADO PEREIRA PINTO
Diretor Executivo de Planejamento e Controle
RHS RODRIGUES SANTOS CAVALCANTE
Diretor Executivo de Gestão Administrativa-Financiera
ELEONORA MARIA DE SOUZA HENRIQUE
Diretora Executiva de Regulação e Articulação Institucional



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

Industrial



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para **fevereiro** de 2018

Fonte: PBGÁS

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

(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

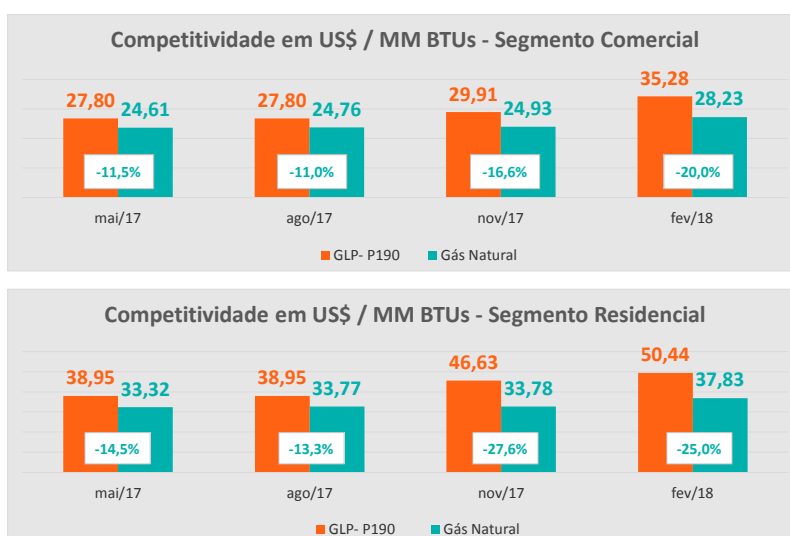
FB.COM/PBGAS



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

Varejo



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para **fevereiro** de 2018

Fonte: PBGÁS

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

(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

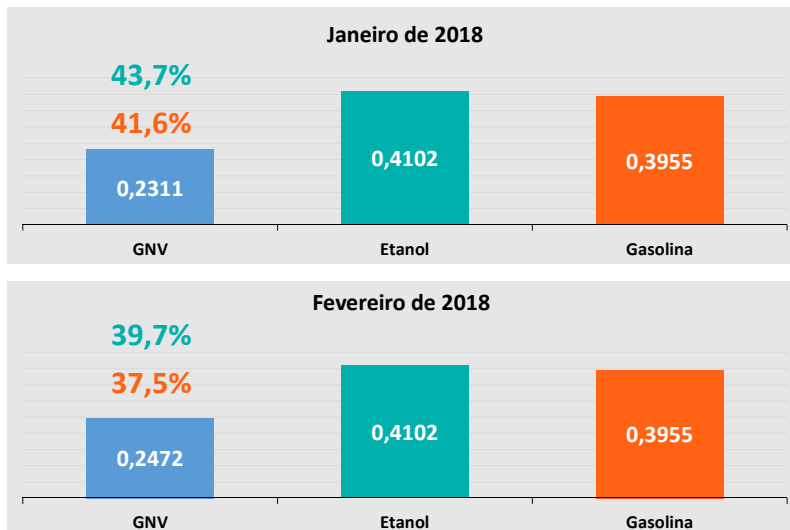
FB.COM/PBGAS



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (R\$/Km rodado)

Automotivo



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para **fevereiro** de 2018

Fonte: ANP

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

(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS



3. Proposta de Revisão Tarifária

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m³			
	jan/17	fev/17	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,3396	1,4232	0,0836	6,24%
Veicular	1,3825	1,4789	0,0964	6,97%
Comprimido	1,1920	1,2751	0,0831	6,97%
Comercial	2,4967	2,6704	0,1737	6,96%
Residencial	3,4536	3,6947	0,2411	6,98%
Geração Distribuída	1,1056	1,1822	0,0766	6,93%
EBVA	1,1713	1,2499	0,0786	6,71%
Total	1,4034	1,4953	0,0919	6,55%

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

(83) 3219.1700

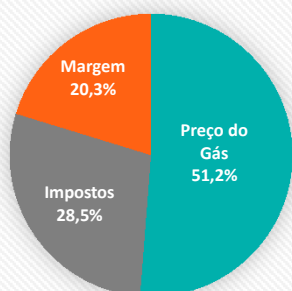
PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS

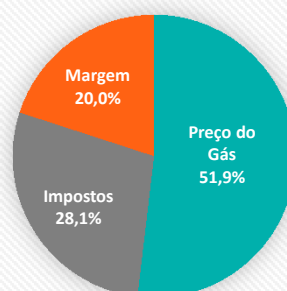


3. Proposta de Revisão Tarifária

Distribuição da Tarifa Bruta, % - Jan/18



Distribuição da Tarifa Bruta, % - Fev/18



4. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m³/semana)	Limites de Consumo (m³/semana)		01 de novembro de 2017	01 de fevereiro de 2018
	Acima de	Até		
1	0	700	1,6173	1,7093
2	700	3.500	1,6000	1,6914
3	3.500	7.000	1,5235	1,6126
4	7.000	21.000	1,4445	1,5313
5	21.000	70.000	1,4005	1,4859
6	70.000	105.000	1,3551	1,4392
7	105.000	210.000	1,3010	1,3835
8	210.000	350.000	1,2645	1,3459
9	350.000	700.000	1,1870	1,2660
10	700.000	840.000	1,1135	1,1903
11	840.000	1.400.000	1,0596	1,1348
12	1.400.000	-	1,0442	1,1178



4. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV

Tarifa Líquida

Faixa única (m³/semana)	01 de novembro de 2017	01 de fevereiro de 2018
Automotivo GNV	1,3825	1,4789

AUTOMOTIVO GNC

Tarifa Líquida

Faixa única (m³/semana)	01 de novembro de 2017	01 de fevereiro de 2018
Automotivo GNC	1,1920	1,2751



4. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m³/mês)	Limites de Consumo (m³/mês)		01 de novembro de 2017	01 de fevereiro de 2018
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	69,37	74,18
1	20	100	3,1637	3,3819
2	100	400	2,8484	3,0455
3	400	800	2,4182	2,5864
4	800	12.000	2,1123	2,2600
5	12.000	-	1,6248	1,7399



4. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m³/mês)	Limites de Consumo (m³/mês)		01 de novembro de 2017	01 de fevereiro de 2018
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	75,11	80,37
1	20	-	3,4510	3,6916



4. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA		
Tarifa Líquida		
Classe (m³/semana)	01 de novembro de 2017	01 de fevereiro de 2018
Coque Verde	1,1118	1,1886
Briquetes	1,1713	1,2499
Lenha	1,2006	1,2801



4. Tabelas Tarifárias Propostas

Geração Distribuída		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m³/semana)	01 de novembro de 2017	01 de fevereiro de 2018
Geração Distribuída	1,1056	1,1822

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

(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS



(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS

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