



PBGAS.COM.BR

(83) 3219.1700

FB.COM/PBGAS

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

Audiência Pública 004/2017

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 novembro de 2017;
- 2 Reajustar a estrutura tarifária, a partir de novembro de 2017, com base na aplicação do reajuste de margem autorizado pela ARPB em 22/03/2016;
- 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



Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária



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



Publicada no DOE em
22 de março de 2016

AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DO ESTADO DA PARAÍBA - ARPB

RESOLUÇÃO ARPB Nº. 003/2016

Aprova o valor da margem bruta de distribuição da Companhia Paraibana 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 8.614, de 30 de junho de 2008;

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 016/16, da PBGÁS e do estudo anexo "Pleito Margem Regulatória 2016", bem como nos demais documentos constantes do Processo ARPB nº 024/2016;

CONSIDERANDO o parecer da Comissão instituída pela Portaria ARPB Nº 001/2016-DP e a Nota Técnica que integra o referido Parecer;

CONSIDERANDO a decisão da Diretoria, tomada em sua reunião realizada no dia 10 de março de 2016, 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\$ 0,3936/m³;

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

João Pessoa, 10 de março de 2016

SEVERINO RAIMALHO LEITE
Diretor Presidente

FREDERICO AUGUSTO QUEDES PEREIRA PITANGA
Diretor Executivo de Fiscalização e Controle

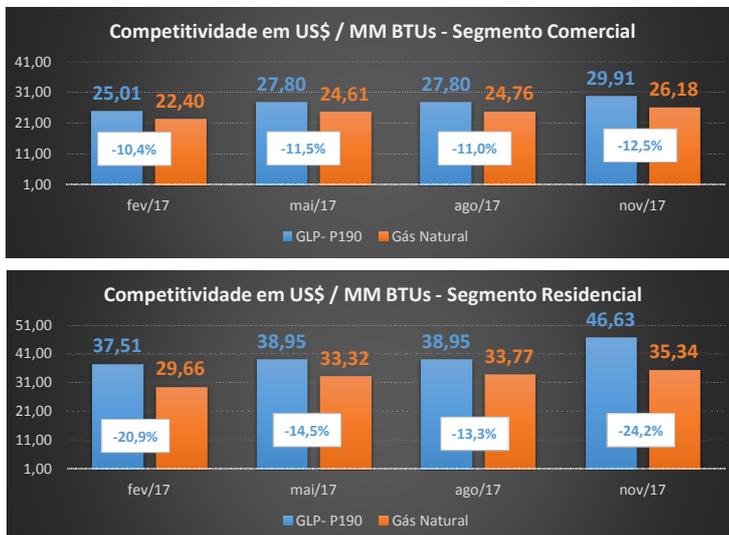
ELEANTA MARIA DE FIGUEIREDO NOBREGA
Diretora Executiva de Regulação e Articulação Institucional

IRIS RODRIGUES SANTAS CAVALCANTI
Diretora Executiva de Controle Administrativo-Financeiro



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade – Varejo (US\$ / MM BTUs)



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para novembro de 2017

Fonte: PBGÁS



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade – Automotivo (R\$/Km rodado)



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para novembro de 2017

Fonte: ANP



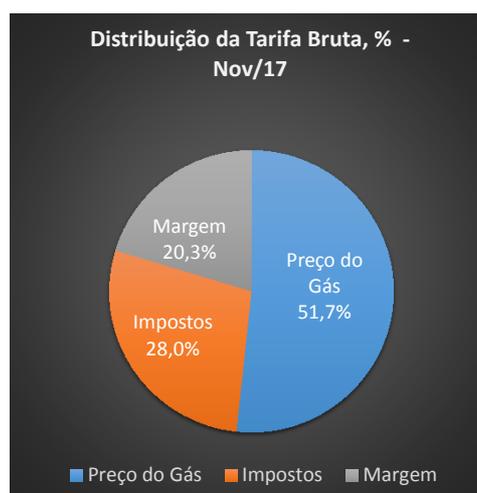
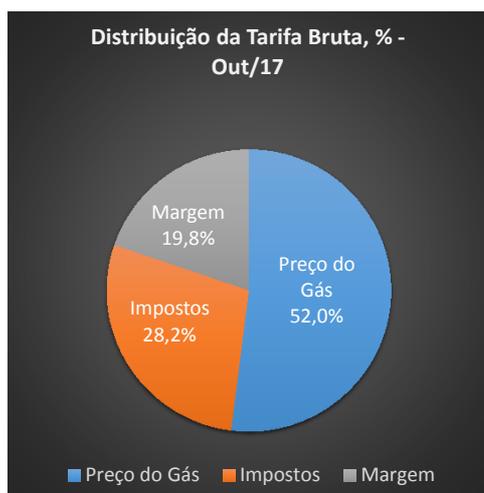
3. Proposta de Revisão Tarifária

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m³			
	out/17	nov/17	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,3057	1,3393	0,0336	2,57%
Veicular	1,3465	1,3825	0,0360	2,67%
Comprimido	1,1628	1,1920	0,0292	2,51%
Comercial	2,3938	2,4753	0,0815	3,40%
Residencial	3,2540	3,4530	0,1990	6,12%
EBVA	1,1457	1,1713	0,0256	2,23%
Total	1,3636	1,4011	0,0375	2,75%

Repasse acumulado.
Referente ao não repasse do aumento do custo do gás no período anterior (agosto/17)



3. Proposta de Revisão Tarifária





4. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de agosto de 2017	01 de novembro de 2017
	Acima de	Até		
1	0	700	1,5705	1,6173
2	700	3.500	1,5540	1,6000
3	3.500	7.000	1,4811	1,5235
4	7.000	21.000	1,4059	1,4445
5	21.000	70.000	1,3640	1,4005
6	70.000	105.000	1,3208	1,3551
7	105.000	210.000	1,2692	1,3010
8	210.000	350.000	1,2345	1,2645
9	350.000	700.000	1,1607	1,1870
10	700.000	840.000	1,0907	1,1135
11	840.000	1.400.000	1,0393	1,0596
12	1.400.000	-	1,0265	1,0442



4. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de agosto de 2017	01 de novembro de 2017
Automotivo GNV	1,3465	1,3825

AUTOMOTIVO GNC

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de agosto de 2017	01 de novembro de 2017
Automotivo GNC	1,1628	1,1920



4. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL

Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de agosto de 2017	01 de novembro de 2017
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	66,51	69,37
1	20	100	3,0374	3,1637
2	100	400	2,7379	2,8484
3	400	800	2,3294	2,4182
4	800	12.000	2,0389	2,1123
5	12.000	-	1,5759	1,6248



4. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL

Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de agosto de 2017	01 de novembro de 2017
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	70,80	75,11
1	20	-	3,2522	3,4510



4. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA

Tarifa Líquida		
Classe (m ³ /semana)	01 de agosto de 2017	01 de novembro de 2017
Coque Verde	1,0890	1,1118
Briquetes	1,1457	1,1713
Lenha	1,1736	1,2006



4. Tabelas Tarifárias Propostas

Geração Distribuída

Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de agosto de 2017	01 de novembro de 2017
Geração Distribuída	1,1769	1,1056



 (83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

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

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