



Audiência Pública 002/2019

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

Repasse de aumento do custo do gás

PBGAS.COM.BR

(83) 3219.1700

FB.COM/PBGAS

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

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 2019;
- 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-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.

$$TM = PV + MB$$

- 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 Transporte → Maio

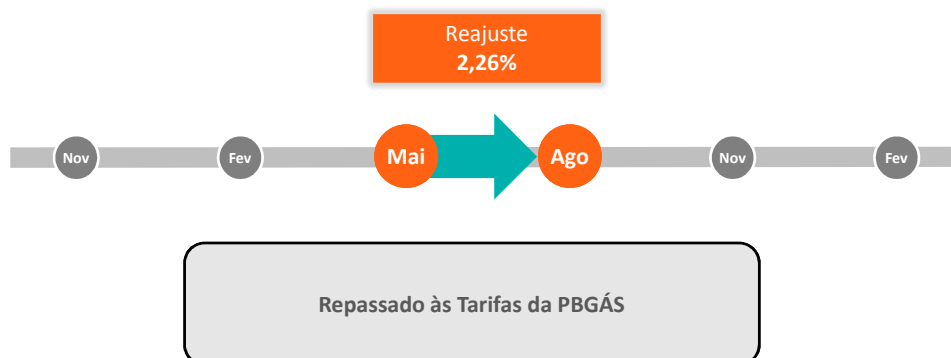
Parcela Molécula → Fevereiro, Maio, Agosto e Novembro



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



3. Proposta de Revisão Tarifária

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m ³			
	mai/19	ago/19	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,8331	1,8746	0,0415	2,26%
Veicular	1,8486	1,8486		
Comprimido	1,6050	1,6050		
Comercial	3,0609	3,0609		
Residencial	4,4183	4,4183		
Geração Distribuída	1,5432	1,5770	0,0338	2,19%
EBVA	1,6077	1,6441	0,0364	2,26%
Total	1,9055	1,9307	0,0252	1,32%

Preço do Gás
+ 2,26%

Margem PBGÁS
- 2,09%



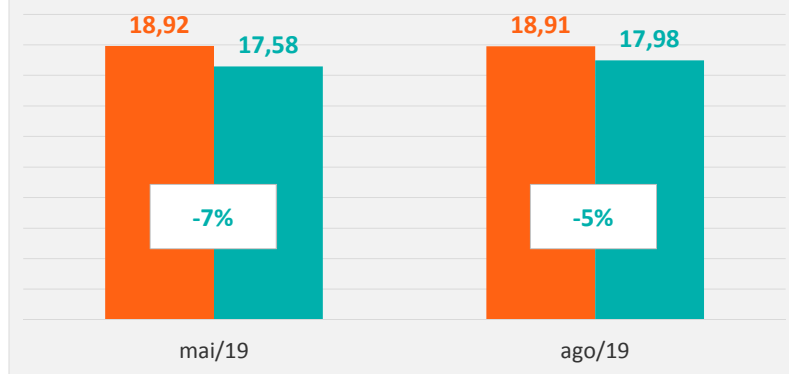
4. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

Industrial

Competitividade em US\$ / MM BTUs - Segmento Industrial

Preço Médio OC1 (PMPF) Tarifa Bruta Média GN



Considerando o reajuste das tarifas previsto para agosto de 2019

Fonte: PBGÁS e Confaz.



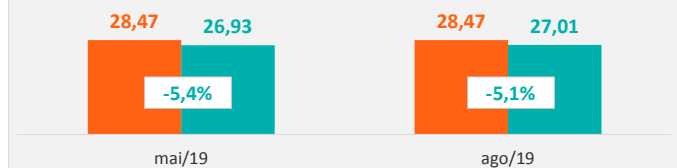
4. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

Varejo

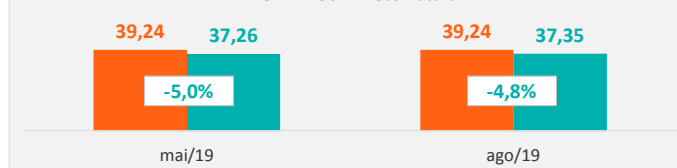
Competitividade em US\$ / MM BTUs - Segmento Comercial

GLP- P190 Gás Natural



Competitividade em US\$ / MM BTUs - Segmento Residencial

GLP- P190 Gás Natural



Considerando o reajuste das tarifas previsto para agosto de 2019

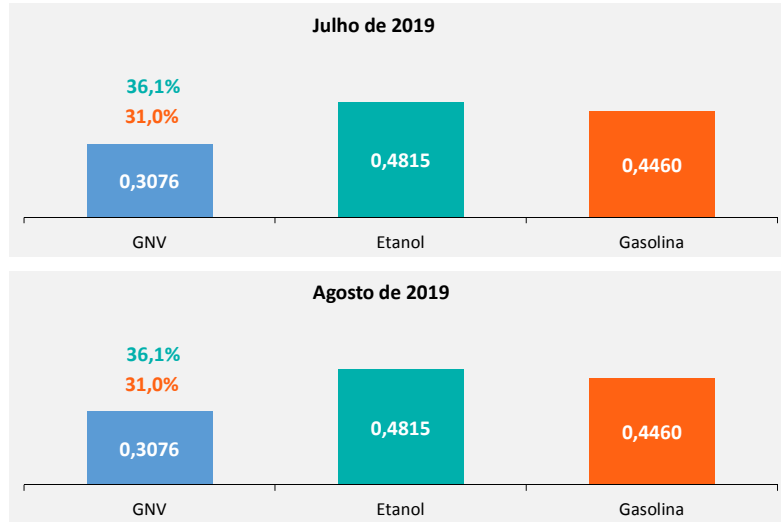
Fonte: PBGÁS



4. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (R\$/Km rodado)

Automotivo



Sem reajuste!

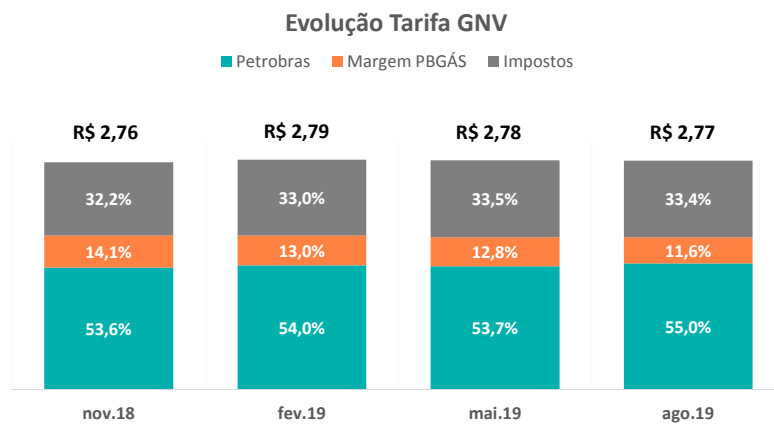
Fonte: ANP



4. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (R\$/Km rodado)

Automotivo





5. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de maio de 2019	01 de agosto de 2019
	Acima de	Até		
1	0	700	2,0609	2,1075
2	700	3.500	2,0449	2,0912
3	3.500	7.000	1,9739	2,0186
4	7.000	21.000	1,9006	1,9436
5	21.000	70.000	1,8597	1,9018
6	70.000	105.000	1,8176	1,8587
7	105.000	210.000	1,7673	1,8073
8	210.000	350.000	1,7336	1,7728
9	350.000	700.000	1,6616	1,6992
10	700.000	840.000	1,5933	1,6293
11	840.000	1.400.000	1,5433	1,5782
12	1.400.000	-	1,5279	1,5625



5. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de maio de 2019	01 de agosto de 2019
Automotivo GNV	1,8486	1,8486

AUTOMOTIVO GNC		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de maio de 2019	01 de agosto de 2019
Automotivo GNC	1,6050	1,6050



5. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m³/mês)	Limites de Consumo (m³/mês)		01 de maio de 2019	01 de agosto de 2019
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	82,52	82,52
1	20	100	4,1258	4,1258
2	100	400	3,6814	3,6814
3	400	800	3,0750	3,0750
4	800	12.000	2,6438	2,6438
5	12.000	-	1,9567	1,9567



5. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m³/mês)	Limites de Consumo (m³/mês)		01 de maio de 2019	01 de agosto de 2019
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	87,75	87,75
1	20	-	4,4142	4,4142



5. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA		
Tarifa Líquida		
Classe (m ³ /semana)	01 de maio de 2019	01 de agosto de 2019
Coque Verde	1,5474	1,5824
Briquetes	1,6077	1,6441
Lenha	1,6374	1,6745



5. Tabelas Tarifárias Propostas

Geração Distribuída		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de maio de 2019	01 de agosto de 2019
Geração Distribuída	1,5432	1,5770



 (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