



Audiência Pública 001/2019

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 fevereiro de 2019;
- 2 Apresentar a proposta de reajuste da estrutura tarifária, a partir de fevereiro de 2019, respeitando 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.

$$TM = PV + MB$$

- 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

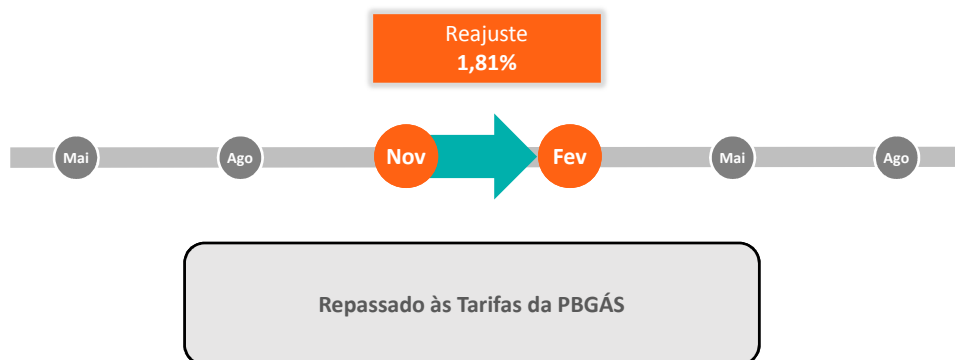
Parcela Transporte → Maio



2. Fundamentos para a Revisão Tarifária

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



3. Proposta de Revisão Tarifária

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m ³			
	nov/18	fev/19	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,8197	1,8465	0,0268	1,47%
Veicular	1,8674	1,8674	0,0000	0,00%
Comprimido	1,6186	1,6186	0,0000	0,00%
Comercial	2,7031	3,0359	0,3328	12,31%
Residencial	3,9079	4,4203	0,5124	13,11%
Geração Distribuída	1,5276	1,5544	0,0268	1,75%
EBVA	1,5921	1,6189	0,0268	1,68%
Total	1,8733	1,9039	0,0306	1,63%

Preço do Gás
+ 1,81%

PBGÁS
+ 0,96%



3. Proposta de Revisão Tarifária

Evolução das Tarifas Líquidas Médias

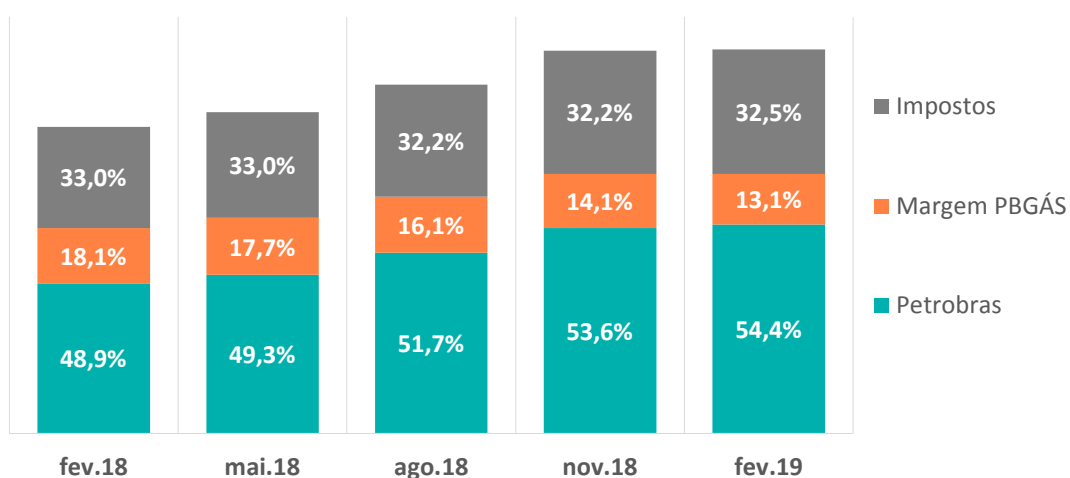
Comercial e Residencial

Reajustes	ago.18	nov.18	fev.19	Acumulado
Custo do Gás	13,9%	13,7%	1,8%	31,8%
Tarifa Líquida Média Comercial	0,0%	0,0%	12,2%	12,2%
Tarifa Líquida Média Residencial	0,0%	0,0%	13,2%	13,2%



3. Proposta de Revisão Tarifária

PBGÁS - Evolução Tarifa GNV 2018

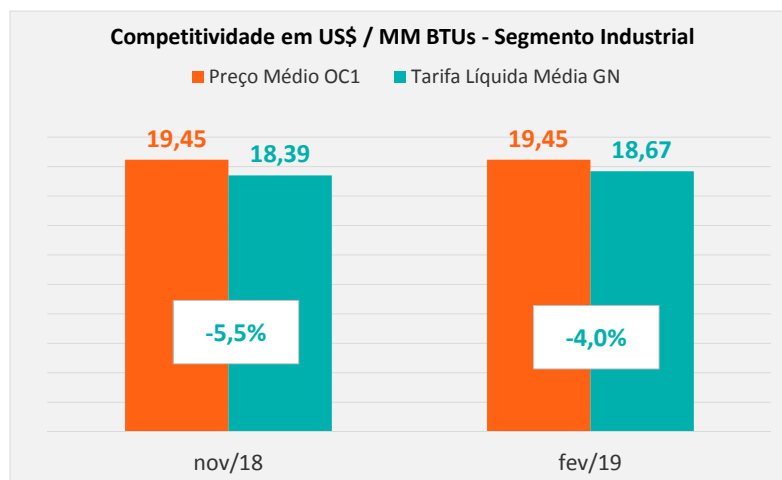




4. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

Industrial



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para **fevereiro** de 2019

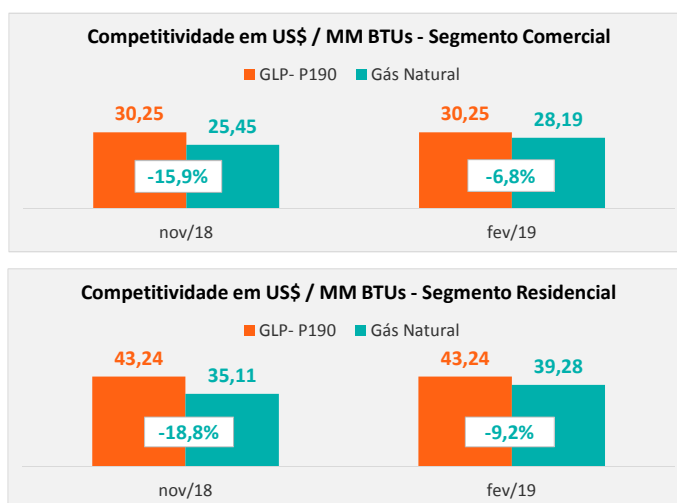
Fonte: PBGÁS e Confaz.



4. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (US\$ / MM BTUs)

Varejo



Já considerando o reajuste das tarifas previsto para **fevereiro** de 2019

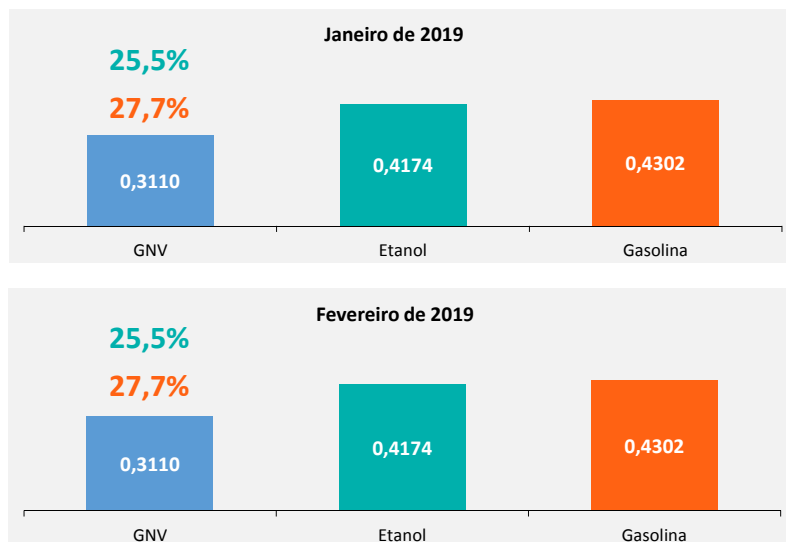
Fonte: PBGÁS



4. Fundamentos para a Revisão Tarifária

Competitividade (R\$/Km rodado)

Automotivo



Fonte: ANP



5. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m³/semana)	Limites de Consumo (m³/semana)		01 de novembro de 2018	01 de fevereiro de 2019
	Acima de	Até		
1	0	700	2,0397	2,0665
2	700	3.500	2,0238	2,0506
3	3.500	7.000	1,9535	1,9803
4	7.000	21.000	1,8810	1,9078
5	21.000	70.000	1,8405	1,8673
6	70.000	105.000	1,7988	1,8256
7	105.000	210.000	1,7490	1,7758
8	210.000	350.000	1,7156	1,7424
9	350.000	700.000	1,6443	1,6711
10	700.000	840.000	1,5767	1,6035
11	840.000	1.400.000	1,5272	1,5540
12	1.400.000	-	1,5120	1,5388



5. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de novembro de 2018	01 de fevereiro de 2019
Automotivo GNV	1,8674	1,8674

AUTOMOTIVO GNC

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de novembro de 2018	01 de fevereiro de 2019
Automotivo GNC	1,6186	1,6186



5. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de novembro de 2018	01 de fevereiro de 2019
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	71,49	82,52
1	20	100	3,5747	4,1258
2	100	400	3,2192	3,6814
3	400	800	2,7341	3,0750
4	800	12.000	2,3891	2,6438
5	12.000	-	1,8394	1,9567



5. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de novembro de 2018	01 de fevereiro de 2019
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	78,05	87,75
1	20	-	3,9024	4,4142



5. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA

Tarifa Líquida

Classe (m ³ /semana)	01 de novembro de 2018	01 de fevereiro de 2019
Coque Verde	1,5318	1,5586
Briquetes	1,5921	1,6189
Lenha	1,6218	1,6486



5. Tabelas Tarifárias Propostas

Geração Distribuída		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de novembro de 2018	01 de fevereiro de 2019
Geração Distribuída	1,5276	1,5544



(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS

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