



AUDIÊNCIA PÚBLICA 003/2021

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

R. ANTÔNIO RABELO JÚNIOR, 161
MIRAMAR - JOÃO PESSOA - PB 58032-090

20 de julho 2021

1



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 2021;
- 2) Dar ampla publicidade e transparência às ações da PBGÁS.

2



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

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

3

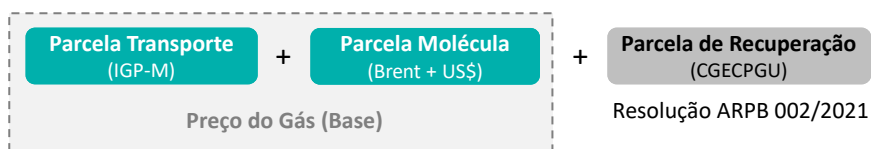


2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³



Fórmula de precificação do gás pela Petrobras



Periodicidade de reajuste do custo do gás

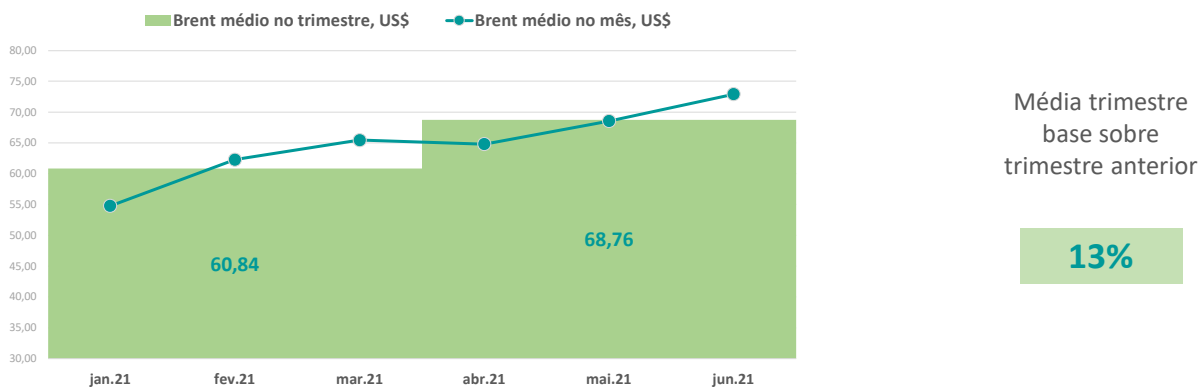
- Parcela Transporte → Maio
 Parcela Molécula → Fevereiro, Maio, Agosto e Novembro
 Parcela de Recuperação → Fevereiro, Maio, Agosto e Novembro

4



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³ - PARCELA MOLÉCULA



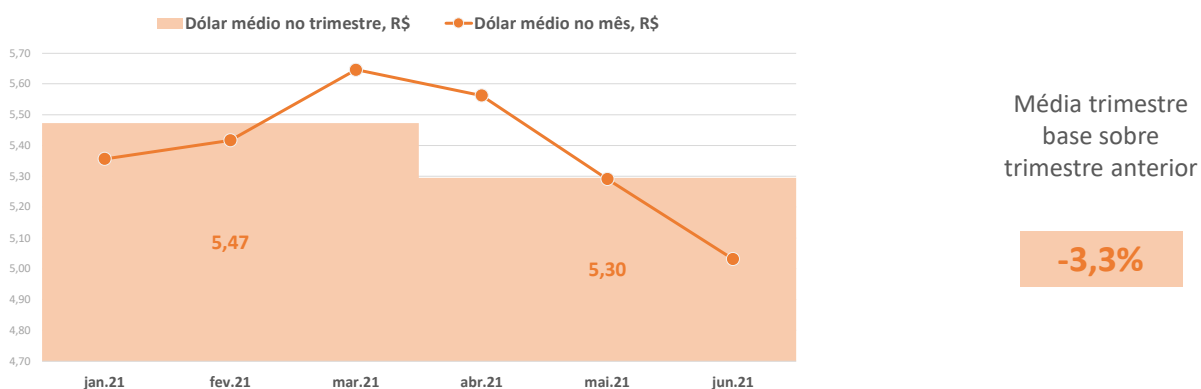
Fonte: EIA

5



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³ - PARCELA MOLÉCULA



Fonte: BACEN

6



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³ - PARCELA DE RECUPERAÇÃO

CGECPGU Conta Gráfica de Encargo de Capacidade e Preço do Gás de Ultrapassagem

Encargo de Capacidade (EC)

A PBGÁS deve adquirir e utilizar em cada mês, e, mesmo que não utilize, pagar à Supridora, a título de Encargo de Capacidade (EC), o custo associado à **reserva de capacidade de transporte** equivalente à Quantidade Diária Contratada (QDC).

Preço do Gás de Ultrapassagem (PGU)

Custo de gás adicional para atender **aumento de demanda sazonal**, em R\$/m³, calculado para os dias em que a Quantidade Diária Retirada (QDR) ultrapasse o limite de 105% da Quantidade Diária Contratada (QDC).

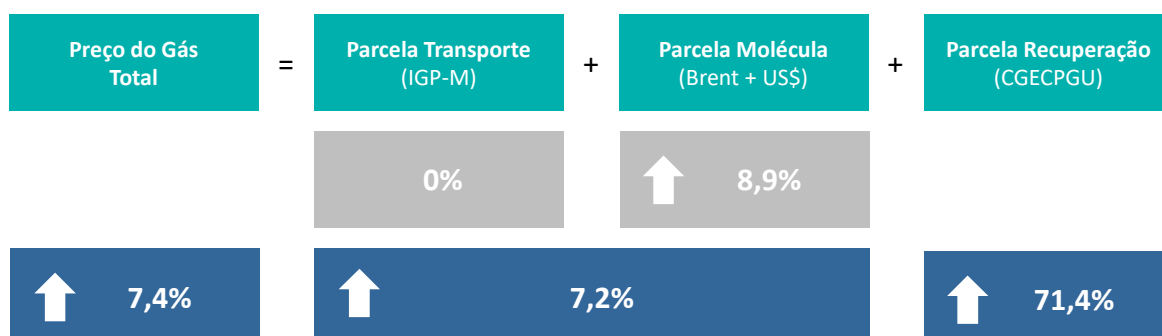
Saldos da CGECPGU são recuperados no ciclo de reajuste do trimestre seguinte

7



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³

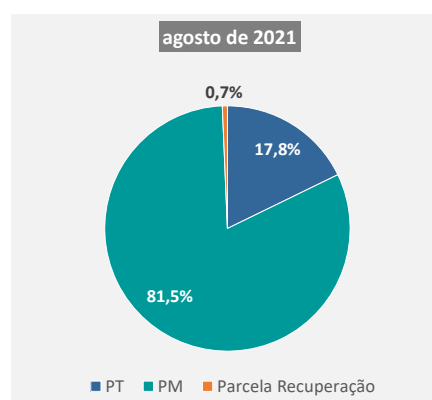
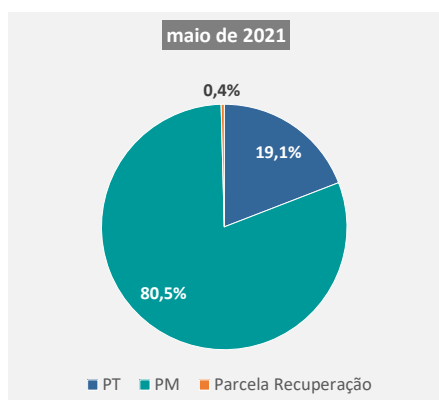


8



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³



9



3. Proposta de Reajuste Tarifário

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m ³			
	mai/21	ago/21	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	2,2641	2,3982	0,1341	5,9%
Cerâmico e Mineração	2,1591	2,2932	0,1341	6,2%
Gás Natural Veicular	2,2428	2,3769	0,1341	6,0%
Gás Natural Comprimido	1,9992	2,1333	0,1341	6,7%
Comercial	3,3333	3,4674	0,1341	4,0%
Residencial	4,8084	4,9425	0,1341	2,8%
Geração Distribuída	1,8726	2,0067	0,1341	7,2%
EBVA	1,9254	2,0595	0,1341	7,0%
Média	2,3041	2,4382	0,1341	5,8%

Preço do Gás
+ 7,4%

Margem PBGÁS
0%

10



5. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
	Acima de	Até		
1	0	700	2,4077	2,5418
2	700	3.500	2,3965	2,5306
3	3.500	7.000	2,3251	2,4592
4	7.000	21.000	2,2496	2,3837
5	21.000	70.000	2,2086	2,3427
6	70.000	105.000	2,1653	2,2994
7	105.000	210.000	2,1119	2,2460
8	210.000	350.000	2,0764	2,2105
9	350.000	700.000	1,9961	2,1302
10	700.000	840.000	1,9186	2,0527
11	840.000	1.400.000	1,8612	1,9953
12	1.400.000	-	1,8436	1,9777

11



5. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
Automotivo GNV	2,2428	2,3769

AUTOMOTIVO GNC		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
Automotivo GNC	1,9992	2,1333

12



5. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	90,40	93,08
1	20	100	4,5200	4,6541
2	100	400	4,0756	4,2097
3	400	800	3,4692	3,6033
4	800	1.600	3,0526	3,1867
5	1.600	6.000	2,8859	3,0200
6	6.000	12.000	2,7292	2,8633
7	12.000	-	2,5154	2,6495

13



5. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	96,17	98,85
Faixa única	20	-	4,8084	4,9425

14



5. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA		
Tarifa Líquida		
Classe (m ³ /semana)	01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
Coque Verde	1,9254	2,0595
Briquetes	1,9918	2,1259
Lenha	2,0245	2,1586

15



5. Tabelas Tarifárias Propostas

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
Geração Distribuída	1,8726	2,0067

16



5. Tabelas Tarifárias Propostas

CERÂMICO E MINERAÇÃO				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de maio de 2021	01 de agosto de 2021
	Acima de	Até		
1	0	7.000	2,3393	2,4734
2	7.000	14.000	2,2868	2,4209
3	14.000	70.000	2,2397	2,3738
4	70.000	140.000	2,0995	2,2336
5	140.000	700.000	1,9487	2,0828
6	700.000	1.400.000	1,8942	2,0283
7	1.400.000	-	1,8426	1,9767

17



(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS

18