



AUDIÊNCIA PÚBLICA 001/2021


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

Repasse de aumento do custo do gás

PBGÁS.COM.BR
☎ (83) 3219.1700
f FB.COM/PBGÁS
R. ANTÔNIO RABELO JÚNIOR, 161
MIRAMAR - JOÃO PESSOA - PB 58032-090

21 de janeiro 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 fevereiro 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

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



Fórmula de precificação do gás pela Petrobras

Parcela Transporte
(IGP-M)

+

Parcela Molécula
(Brent + US\$)

Periodicidade de reajuste do custo do gás pela Petrobras

Parcela Transporte → Maio

Parcela Molécula → **Fevereiro**, Maio, Agosto e Novembro

4



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



Fórmula de precificação do gás pela Petrobras

Parcela Transporte
(IGP-M)

+

Parcela Molécula
(Brent + US\$)

+

Parcela de Recuperação
(PGU + EC)

Preço do Gás (Base)

Contrato de suprimento de gás natural com a Petrobras
A partir de 01/10/2020

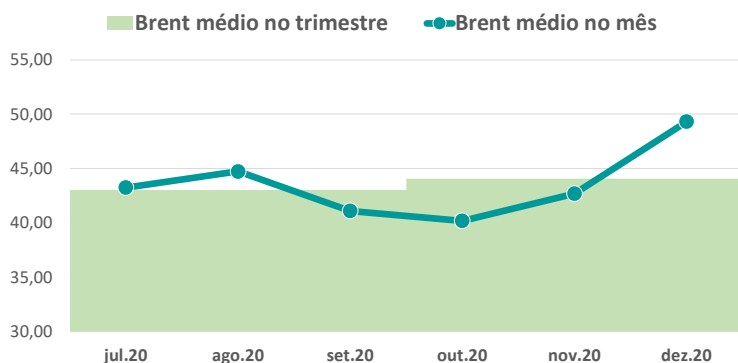
5



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



Média trimestre
base sobre
trimestre anterior

2,4%

Fonte: Cotações internacionais do petróleo disponíveis em www.eia.gov

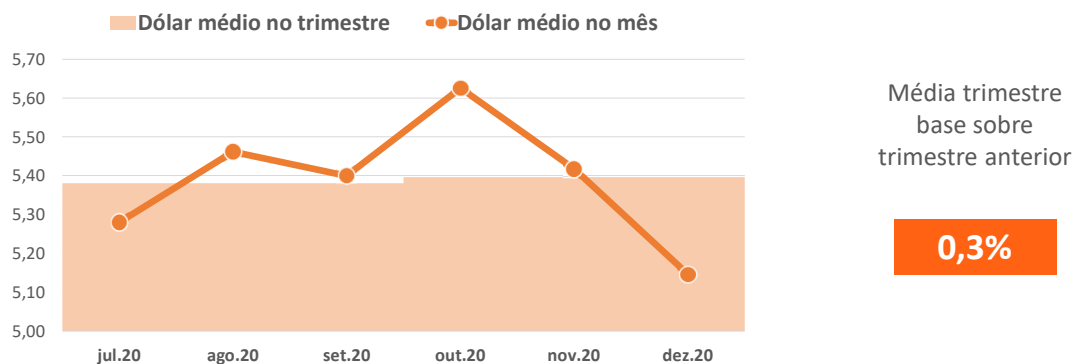
6



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



Fonte: Cotações do dólar disponíveis em www.bcb.gov.br

7



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³

Parcela de Recuperação (EC + PGU)

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).

8



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

$$TM = PV + MB$$

PG (Base) + Parcela de Recuperação



Saldos de PGU e EC pagos no trimestre anterior para serem recuperados no ciclo de reajuste do trimestre seguinte

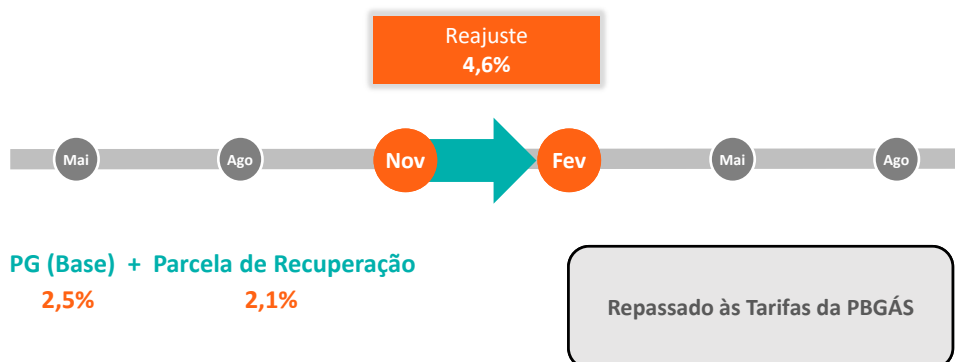
9



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



10



3. Proposta de Reajuste Tarifário

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m³			
	nov/20	fev/21	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,6885	1,7464	0,0579	3,4%
Cerâmico e Mineração	1,5318	1,5897	0,0579	3,8%
Gás Natural Veicular	1,7024	1,7603	0,0579	3,4%
Gás Natural Comprimido	1,4588	1,5167	0,0579	4,0%
Comercial	2,8242	2,8821	0,0579	2,1%
Residencial	4,2680	4,3259	0,0579	1,4%
Geração Distribuída	1,3322	1,3901	0,0579	4,3%
EBVA	1,4342	1,4921	0,0579	4,0%
Média	1,7142	1,7721	0,0579	3,4%

Preço do Gás
+ 4,6%

Margem PBGÁS
0%

11



5. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m³/semana)	Limites de Consumo (m³/semana)		01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
	Acima de	Até		
1	0	700	1,8673	1,9252
2	700	3.500	1,8561	1,9140
3	3.500	7.000	1,7847	1,8426
4	7.000	21.000	1,7092	1,7671
5	21.000	70.000	1,6682	1,7261
6	70.000	105.000	1,6249	1,6828
7	105.000	210.000	1,5715	1,6294
8	210.000	350.000	1,5360	1,5939
9	350.000	700.000	1,4557	1,5136
10	700.000	840.000	1,3782	1,4361
11	840.000	1.400.000	1,3208	1,3787
12	1.400.000	-	1,3032	1,3611

12



5. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
Automotivo GNV	1,7024	1,7603

AUTOMOTIVO GNC

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
Automotivo GNC	1,4588	1,5167

13



5. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	79,59	80,75
1	20	100	3,9796	4,0375
2	100	400	3,5352	3,5931
3	400	800	2,9288	2,9867
4	800	1.600	2,5122	2,5701
5	1.600	6.000	2,3455	2,4034
6	6.000	12.000	2,1888	2,2467
7	12.000	-	1,9750	2,0329

14



5. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	85,36	86,52
Faixa única	20	-	4,2680	4,3259

15



5. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA		
Tarifa Líquida		
Classe (m ³ /semana)	01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
Coque Verde	1,3850	1,4429
Briquetes	1,4514	1,5093
Lenha	1,4841	1,5420

16



5. Tabelas Tarifárias Propostas

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
Geração Distribuída	1,3322	1,3901

17



5. Tabelas Tarifárias Propostas

CERÂMICO E MINERAÇÃO

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de novembro de 2020	01 de fevereiro de 2021
	Acima de	Até		
1	0	7.000	1,7989	1,8568
2	7.000	14.000	1,7464	1,8043
3	14.000	70.000	1,6993	1,7572
4	70.000	140.000	1,5591	1,6170
5	140.000	700.000	1,4083	1,4662
6	700.000	1.400.000	1,3538	1,4117
7	1.400.000	-	1,3022	1,3601

18



 (83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

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