



AUDIÊNCIA PÚBLICA 002/2021

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

16 de abril 2021



1. Objetivos

- 1) Apresentar os fundamentos da proposta de repasse do aumento no custo do gás às tarifas da Companhia, a partir de maio de 2021;
- 2) Dar ampla publicidade e transparência às ações da PBGÁS.



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

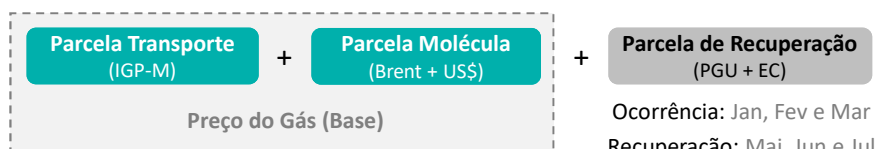


2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³



Fórmula de precificação do gás pela Petrobras



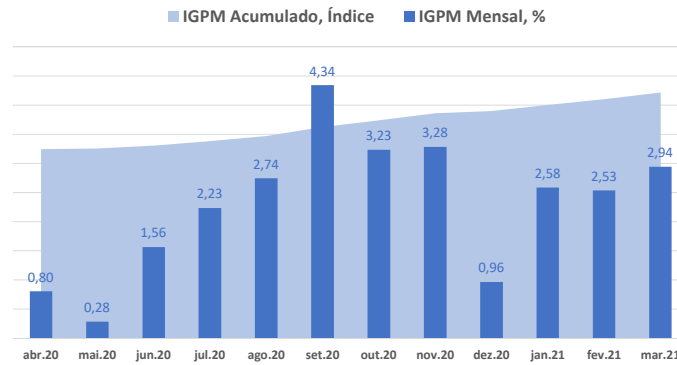
Periodicidade de reajuste do custo do gás

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



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

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



Inflação acumulada em 12 meses

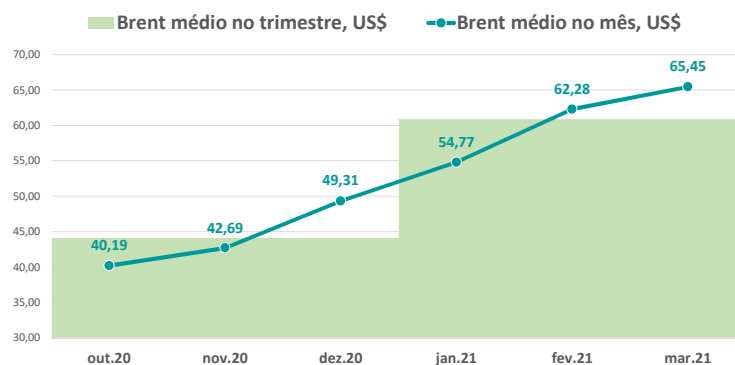
31,1%

Fonte: IPEADATA



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

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



Média trimestre base sobre trimestre anterior

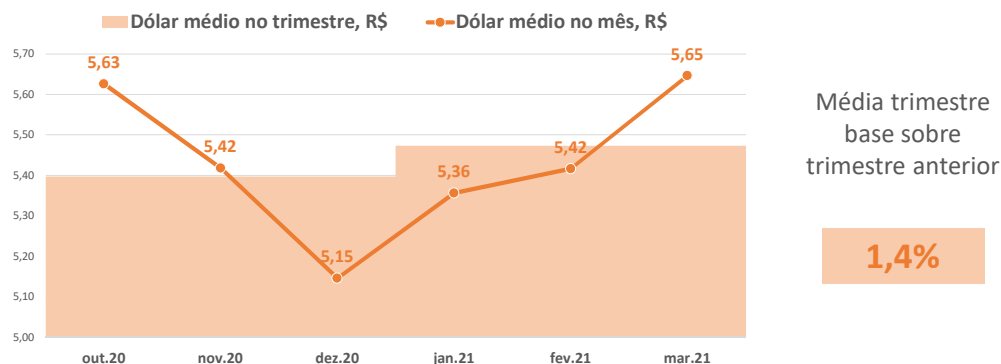
38,1%

Fonte: EIA



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

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



Fonte: BACEN



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

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

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)

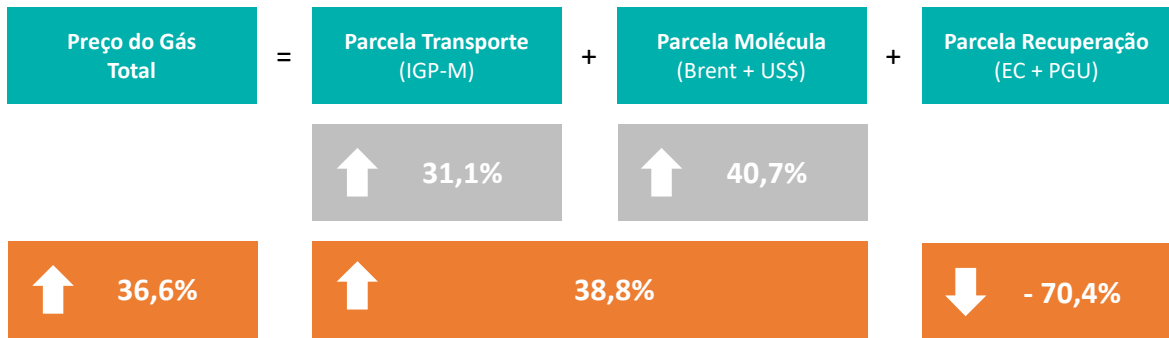
Custo de gás adicional para atender **aumento de demanda sazonal**, em R\$/m³, calculado para os dias em que a Quantidade Diária Retirada (QDR) ultrapasse o limite de 105% da Quantidade Diária Contratada (QDC).

Saldos de PGU e EC pagos no trimestre são recuperados no ciclo de reajuste do trimestre seguinte



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV - Preço de Venda do Gás, R\$/m³



3. Proposta de Reajuste Tarifário

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m ³			
	fev/21	mai/21	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,7499	2,2331	0,4832	27,6%
Cerâmico e Mineração	1,6592	2,1424	0,4832	29,1%
Gás Natural Veicular	1,7596	2,2428	0,4832	27,5%
Gás Natural Comprimido	1,5160	1,9992	0,4832	31,9%
Comercial	3,8637	4,3469	0,4832	12,5%
Residencial	4,3252	4,8084	0,4832	11,2%
Geração Distribuída	1,3894	1,8726	0,4832	34,8%
EBVA	1,4422	1,9254	0,4832	33,5%
Média	1,8206	2,3038	0,4832	26,5%

Preço do Gás
+ 36,6%

Margem PBGÁS
0%



5. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
	Acima de	Até		
1	0	700	1,9245	2,4077
2	700	3.500	1,9133	2,3965
3	3.500	7.000	1,8419	2,3251
4	7.000	21.000	1,7664	2,2496
5	21.000	70.000	1,7254	2,2086
6	70.000	105.000	1,6821	2,1653
7	105.000	210.000	1,6287	2,1119
8	210.000	350.000	1,5932	2,0764
9	350.000	700.000	1,5129	1,9961
10	700.000	840.000	1,4354	1,9186
11	840.000	1.400.000	1,3780	1,8612
12	1.400.000	-	1,3604	1,8436



5. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
Automotivo GNV	1,7596	2,2428

AUTOMOTIVO GNC

Tarifa Líquida

Faixa única (m ³ /semana)	01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
Automotivo GNC	1,5160	1,9992



5. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	80,74	90,40
1	20	100	4,0368	4,5200
2	100	400	3,5924	4,0756
3	400	800	2,9860	3,4692
4	800	1.600	2,5694	3,0526
5	1.600	6.000	2,4027	2,8859
6	6.000	12.000	2,2460	2,7292
7	12.000	-	2,0322	2,5154



5. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	86,51	96,17
Faixa única	20	-	4,3252	4,8084



5. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA		
Tarifa Líquida		
Classe (m ³ /semana)	01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
Coque Verde	1,4422	1,9254
Briquetes	1,5086	1,9918
Lenha	1,5413	2,0245



5. Tabelas Tarifárias Propostas

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
Geração Distribuída	1,3894	1,8726



5. Tabelas Tarifárias Propostas

CERÂMICO E MINERAÇÃO

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de fevereiro de 2021	01 de maio de 2021
	Acima de	Até		
1	0	7.000	1,8561	2,3393
2	7.000	14.000	1,8036	2,2868
3	14.000	70.000	1,7565	2,2397
4	70.000	140.000	1,6163	2,0995
5	140.000	700.000	1,4655	1,9487
6	700.000	1.400.000	1,4110	1,8942
7	1.400.000	-	1,3594	1,8426



(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS