

AUDIÊNCIA PÚBLICA 001/2020


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

20 de Outubro 2020

1



1. Objetivos

- 1 Apresentar os fundamentos da proposta de repasse do aumento no custo do gás às tarifas da Companhia, a partir de novembro de 2020;
- 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

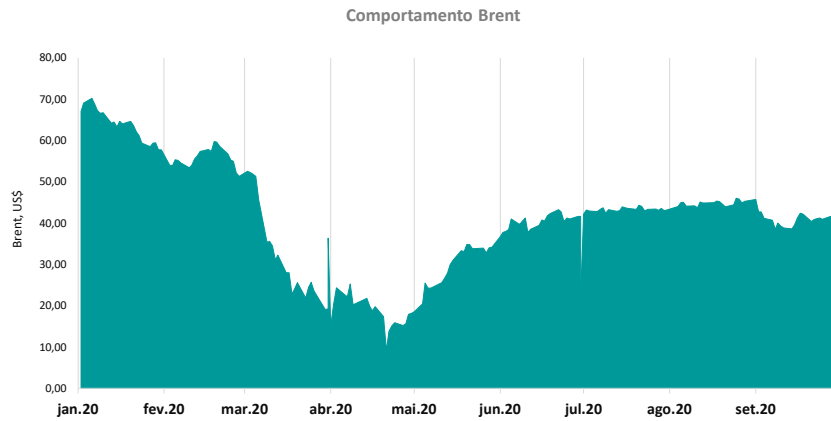
4



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



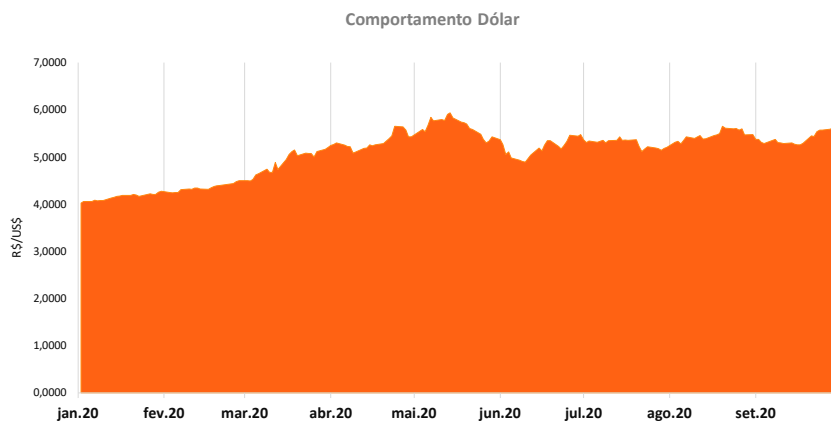
5



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



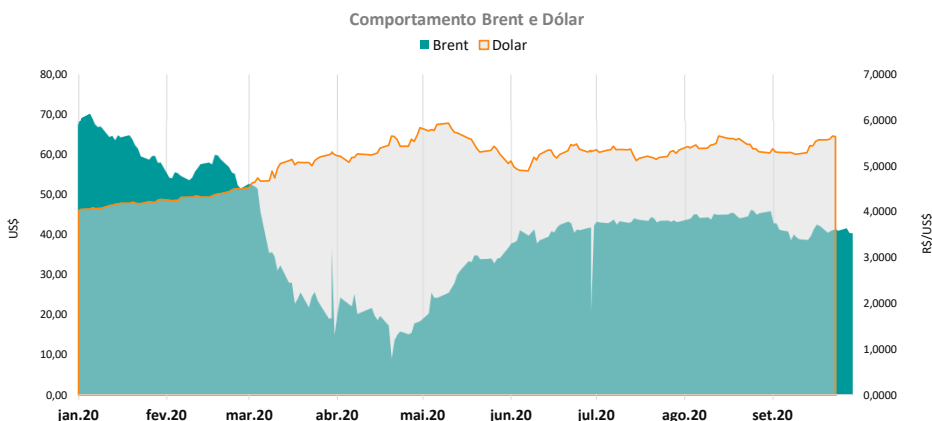
6



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



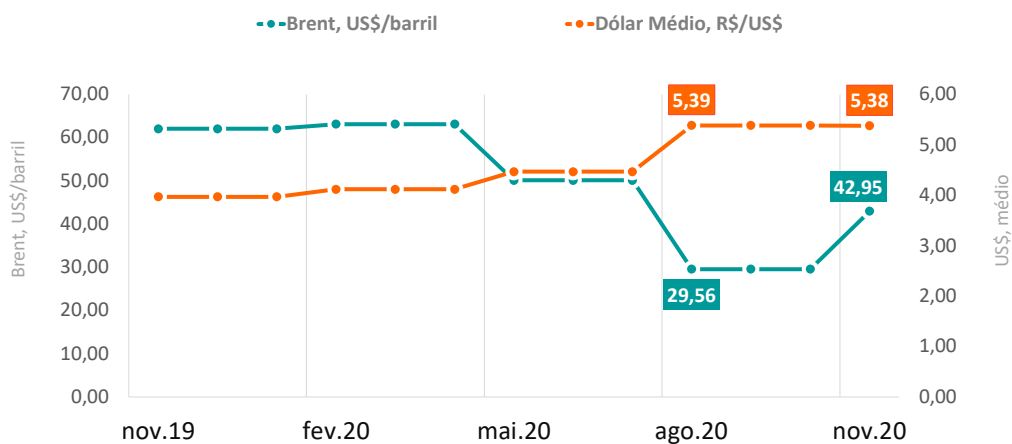
7



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



Média trimestre base sobre trimestre anterior

45,3%
-0,15%

Fonte: Cotações internacionais do petróleo disponíveis em www.eia.gov e dólar no Banco Central

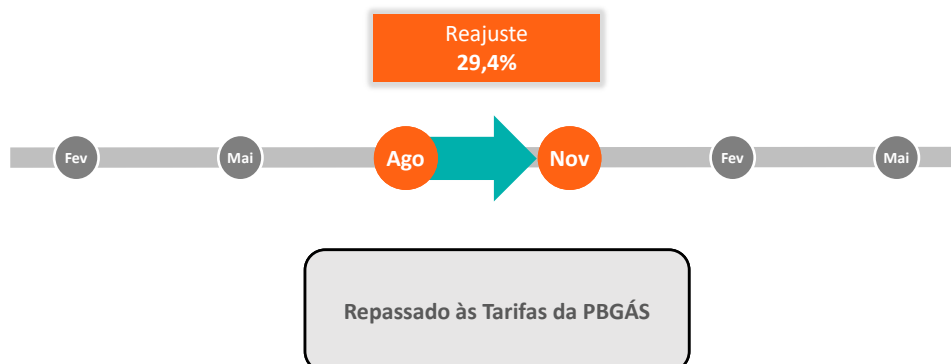
8



2. Fundamentos para o Reajuste Tarifário

PV

Preço de Venda pela Petrobras em R\$/m³



9



3. Proposta de Reajuste Tarifário

Segmento	Tarifa Líquida Média, R\$/m ³			
	ago/20	nov/20	Variação	
			Em R\$	Em %
Industrial	1,4193	1,7060	0,2867	20,2%
Cerâmico e Mineração	1,2785	1,5652	0,2867	22,4%
Gás Natural Veicular	1,4157	1,7024	0,2867	20,3%
Gás Natural Comprimido	1,1721	1,4588	0,2867	24,5%
Comercial	2,6712	2,9579	0,2867	10,7%
Residencial	3,9813	4,2680	0,2867	7,2%
Geração Distribuída	1,0455	1,3322	0,2867	27,4%
EBVA	1,0988	1,3855	0,2867	26,1%
Média	1,4538	1,7405	0,2867	19,7%

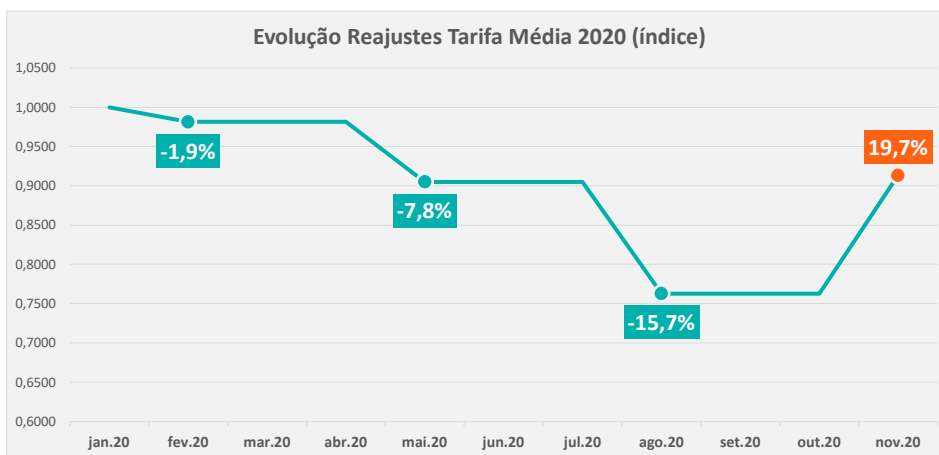
Preço do Gás
+ 29,4%

Margem PBGÁS
0%

10



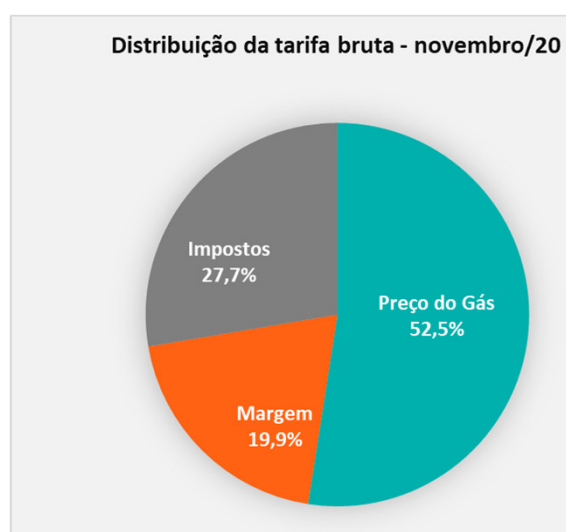
3. Proposta de Reajuste Tarifário



11



3. Proposta de Reajuste Tarifário



12



5. Tabelas Tarifárias Propostas

INDUSTRIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		01 de agosto de 2020	01 de novembro de 2020
	Acima de	Até		
1	0	700	1,5806	1,8673
2	700	3.500	1,5694	1,8561
3	3.500	7.000	1,4980	1,7847
4	7.000	21.000	1,4225	1,7092
5	21.000	70.000	1,3815	1,6682
6	70.000	105.000	1,3382	1,6249
7	105.000	210.000	1,2848	1,5715
8	210.000	350.000	1,2493	1,5360
9	350.000	700.000	1,1690	1,4557
10	700.000	840.000	1,0915	1,3782
11	840.000	1.400.000	1,0341	1,3208
12	1.400.000	-	1,0165	1,3032

13



5. Tabelas Tarifárias Propostas

AUTOMOTIVO GNV		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de agosto de 2020	01 de novembro de 2020
Automotivo GNV	1,4157	1,7024

AUTOMOTIVO GNC		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de agosto de 2020	01 de novembro de 2020
Automotivo GNC	1,1721	1,4588

14



5. Tabelas Tarifárias Propostas

COMERCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de agosto de 2020	01 de novembro de 2020
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	73,86	79,59
1	20	100	3,6929	3,9796
2	100	400	3,2485	3,5352
3	400	800	2,6421	2,9288
4	800	1.600	2,2255	2,5122
5	1.600	6.000	2,0588	2,3455
6	6.000	12.000	1,9021	2,1888
7	12.000	-	1,6883	1,9750

15



5. Tabelas Tarifárias Propostas

RESIDENCIAL				
Tarifa Líquida				
Faixas (m ³ /mês)	Limites de Consumo (m ³ /mês)		01 de agosto de 2020	01 de novembro de 2020
	Acima de	Até		
Mínimo	0	20	79,63	85,36
Faixa única	20	-	3,9813	4,2680

16



5. Tabelas Tarifárias Propostas

EBVA		
Tarifa Líquida		
Classe (m ³ /semana)	01 de agosto de 2020	01 de novembro de 2020
Coque Verde	1,0983	1,3850
Briquetes	1,1647	1,4514
Lenha	1,1974	1,4841

17



5. Tabelas Tarifárias Propostas

Geração Distribuída		
Tarifa Líquida		
Faixa única (m ³ /semana)	01 de agosto de 2020	01 de novembro de 2020
Geração Distribuída	1,0455	1,3322

18



5. Tabelas Tarifárias Propostas

CERÂMICO E MINERAÇÃO

Tarifa Líquida

Faixas (m ³ /semana)	Limites de Consumo (m ³ /semana)		23 de setembro de 2020	01 de novembro de 2020
	Acima de	Até		
1	0	7.000	1,5122	1,7989
2	7.000	14.000	1,4597	1,7464
3	14.000	70.000	1,4126	1,6993
4	70.000	140.000	1,2724	1,5591
5	140.000	700.000	1,1216	1,4083
6	700.000	1.400.000	1,0671	1,3538
7	1.400.000	-	1,0155	1,3022

19



(83) 3219.1700

PBGAS.COM.BR

FB.COM/PBGAS

20