



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

NOTA TÉCNICA AGRESE/ CAMGAS

Nº 018/2023

Assunto: Repasse do Reajuste de Preço do Gás (PV) pela supridora a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2024.

Aracaju SE

Dezembro/2023



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

Sumário

1- OBJETIVO.....	3
2- COMPETÊNCIA LEGAL	3
3- PLEITO DA SERGIPE GÁS S/A.....	6
4- ANÁLISE DO PLEITO DA SERGAS	6
5- CONCLUSÃO	11



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

Referências: Processo 192/2023-REJUSTE CONTRATUAL-AGRESE

Assunto: Repasse do Reajuste de Preço do Gás (PV) pelas supridoras a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2024.

NOTA TÉCNICA AGRESE/CAMGAS Nº 018/2023

1- OBJETIVO

Esta nota tem como objetivo analisar a solicitação da concessionária Sergipe Gás S.A. – SERGAS, para repasse de reajuste trimestral da tabela tarifária praticada desde 01 de novembro de 2023.

2- COMPETÊNCIA LEGAL

a) Constituição da República Federativa do Brasil de 1988

“Art. 25. Os Estados organizam-se e regem-se pelas Constituições e leis que adotarem, observados os princípios desta Constituição.

§1º São reservadas aos Estados as competências que não lhes sejam vedadas por esta Constituição.

§2º Cabe aos Estados explorar diretamente, ou mediante concessão, os serviços locais de gás canalizado, na forma da lei, vedada a edição de medida provisória para a sua regulamentação.

§3º Os Estados poderão, mediante lei complementar, instituir regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões, constituídas por agrupamentos de municípios limítrofes, para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum”.



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

b) Constituição do Estado de Sergipe de 1989

“Art. 10. Ao Estado cabe, além dos poderes explicitados na Constituição Federal, o exercício dos remanescentes.

Parágrafo único. Cabe ao Estado explorar, diretamente ou mediante concessão a empresa estatal, com exclusividade de distribuição, os serviços locais de gás canalizado.

[...]

Art. 161. A lei disporá sobre o regime das empresas concessionárias e permissionárias de serviços públicos estaduais, o caráter especial de seu contrato e de sua prorrogação e as condições de caducidade, fiscalização e rescisão da concessão e permissão, bem como sobre o direito dos usuários, a política tarifária e a obrigação de manter serviços adequados e eficientes.”

- c) **Lei Estadual n.º 3.305, de 28 de janeiro de 1993**, que autoriza a criação da Empresa Sergipana de Gás S.A. - Emsergás, e dá outras providências.
- d) **Contrato de Concessão de Serviços Públicos, de 11 de março de 1994**, que entre si celebram como Concedente o Estado de Sergipe e, como Concessionária, a Empresa Sergipana de Gás S.A – EMSERGAS, com a interveniência da Secretaria de Estado de Obras Públicas.
- e) **Lei federal n.º 8.987, de 13 de fevereiro de 1995**, que dispõe sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos, previsto no art. 175 da Constituição Federal, e dá outras providências.
- f) **Lei Estadual n.º 5.578, de 25 de fevereiro de 2005**, que altera a denominação da Empresa Sergipana de Gás S/A - EMSERGÁS, para Sergipe Energias Renováveis e Gás S/A - SERGÁS, bem como altera o objeto social da mesma Empresa, e dá providências correlatas.



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

- g) **Lei Estadual n.º 5.707, de 31 de agosto de 2005**, que altera a Lei nº 5.407, de 02 de agosto de 2004, que trata de regulamentação, quanto a regulação, controle, supervisão e fiscalização dos serviços locais de gás canalizado; dispõe sobre a participação da Administração Direta na análise de legalidade do processo de licenciamento ambiental de gasodutos no território do Estado de Sergipe; estabelece a exigência de autorização prévia para o exercício das atividades de construção, instalação, ampliação e operação de dutos de gás canalizado; e dá providências correlatas;
- h) **Lei Estadual n.º 6.661, de 28 de agosto de 2009**, que dispõe sobre a criação e organização da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe – AGRESE, Autarquia em Regime Especial, com, dentre outras, atribuições de regulação das atividades de distribuição local de gás canalizado, concedidas por contrato específico à Sergipe Gás S/A - SERGAS.
- i) **Lei Estadual n.º 7.116, de 25 de março de 2011**, que dispõe sobre a estrutura organizacional básica, da Administração Pública Estadual, e dá demais providências correlatas.
- j) **Decreto nº 30.352, de 14 de setembro de 2016**, que aprova o Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado, no Estado de Sergipe, estabelecendo em seu Art. 2º o seguinte:

“Art. 2º. O Governo do Estado de Sergipe deverá regular, fiscalizar e supervisionar os SERVIÇOS LOCAIS DE GÁS CANALIZADO no Estado de Sergipe por meio da Agência Reguladora dos Serviços Públicos do Estado de Sergipe – AGRESE.”



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

- k) **Decreto nº 40.450, de 26 de setembro de 2019**, que altera o Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado, no Estado de Sergipe, instituindo o mercado livre de gás natural.

3- PLEITO DA SERGIPE GÁS S/A

A Sergipe Gás S/A – SERGAS encaminhou à AGRESE o Ofício n.º 83/2023-SERGAS, datado de 15 de dezembro de 2023, e a Nota Técnica n.º 07/2023, nos quais confirmava o reajuste do preço do gás passando-o de R\$ 2,4972/m³ para R\$ 2,3872 /m³ (reajuste de menos 4,41%), consequência do preço médio ponderado para o mês de janeiro com manutenção da Margem Bruta em R\$ 0,5453, conforme Portaria AGRESE Nº 39/2022 publicada no Diário Oficial em 26 de setembro de 2023.

Na mesma comunicação a Sergás ratifica a informações prestados através do Ofício 82/2023, datado de 07 de dezembro de 2023, no qual o Concessionário informa a formalização de quatro contratos (NMG 2024-28, NMG 2024-30, NMG 2024-32, NMG 2024-34) formalizados com a Supridora Petrobrás S/A, apresenta a minuta do Termo de Encerramento de Pendências (TEP) negociado com a mesma e informa também da formalização de contrato de suprimento com a Shell PLC todos com início previsto para 01 de janeiro de 2024 e com influência na formação da Tarifa média.

Considerado isso, o concessionário informa que o percentual de reajuste do preço do gás, e consequentemente da Tarifa Média, deve vigorar a partir de 01 de janeiro de 2024, para tanto, a SERGAS envia ainda as novas tabelas tarifárias do sistema de distribuição de gás natural canalizado.

4- ANÁLISE DO PLEITO DA SERGAS

Trata-se de comunicação em que a SERGAS propõe o reajuste do preço do gás vigente. A aplicação deste reajuste se dará a partir de 01 de janeiro de 2024, face as mudanças no preço de aquisição do gás da Concessionária.



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

Para composição do preço ponderado, deve ser considerado o preço do gás que a SERGAS passa a adquirir junto a Supridora GALP, o qual estava indexado a 12,07 % do Brent e passará a ser indexado a 11,90% do Brent, o que implica na redução do custo de (molécula + Transporte) de R\$ 2,3885/m³ para R\$ 2,3428/m³ (redução de 1,91%) cobrados sobre o volume de 50.000 m³/dia.

Para composição do preço ponderado, também deve ser considerado o preço do gás que a SERGAS passa a adquirir junto a Supridora PETRORECÔNCAVO, o qual está indexado a 12,6 % do Brent mas que sofreu redução no preço do transporte na ordem de (-) 3,77 %, o que implica em redução do custo de (molécula + Transporte) R\$ 2,4468/m³ para R\$ 2,4289/m³ cobrados sobre o volume de 100.000 m³/dia.

Outro componente do preço ponderado é feito considerando o contrato formalizado com a supridora Shell PLC e seu aditamento, o qual está indexado a 11,25 % do Brent e a variação média do câmbio publicada pelo banco central, além disso, importa destacar que o concessionário evidencia que o custo de transporte do referido contrato é mais elevado que os demais. A elevação do custo de transporte se deve ao fato da molécula ser movimentada pelo supridor na malha de mais de uma transportadora, o que implica em no custo de (molécula + Transporte) R\$ 2,2658/m³ cobrados sobre o volume de 110.000 m³/dia.

Os novos contratos com a Petrobrás também são componentes do preço ponderado, sendo considerada a indexação de cada contrato e seu respectivo volume conforme tabela 1.

Tabela 1 - Contratos e índices com a Supridora Petrobrás S/A

Contrato	Volume (m ³)	Índice (%)	Preço (R\$/m ³)
NGM 2024-28	10.000	13,9	2,6804
NGM 2024-30	10.000	13,1	2,5552
NGM 2024-32	10.000	12,9	2,5239
NGM 2024-34	10.000	11,9	2,3675



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

Considerando os contratos formalizados e acrescidos ao preço da molécula o custo de transporte, o custo médio será de (molécula + Transporte) R\$ 2,5317/m³ cobrados sobre o volume de 40.000 m³/dia.

Neste contexto, a SERGAS encaminha à AGRESE a Nota Técnica 007/2023, onde informa que as alterações citadas anteriormente foram consideradas na composição de um preço médio ponderado para a estruturação do PV a ser repassado aos usuários.

O Concessionário afirma também considerar as cláusulas do Contrato de Concessão firmado entre o Poder Concedente e o Concessionário; bem como os Contratos de Compra e Venda de Gás Natural, celebrados entre o Concessionário e a PETRORECÔNCAVO, e a GALP ENERGIA BRASIL S/A, SHELL PLC e PETROBRÁS S/A para atuar frente o repasse do reajuste do preço do gás.

Verifica-se nos termos pactuados no Contrato de Concessão, constar a Cláusula Sexta - **Das Obrigações da Concedente** (Item 6.4) a incumbência de fixar e proceder à revisão de tarifas com base na justa e razoável retribuição de capital, e homologar reajustes.

Consta da Cláusula Décima Sexta – **Das tarifas, encargos isenções e revisão** (item 16.5), a possibilidade de revisão caso ocorram causas que ponham em risco o equilíbrio econômico-financeiro do Contrato, na forma e nos prazos necessários a evitar prejuízos com a defasagem tarifária.

O Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado, no Estado de Sergipe, estipula no seu Art.63. que “As tarifas aplicáveis aos **SERVIÇOS LOCAIS DE GÁS CANALIZADO** deverão ser justas e ao mesmo tempo atenderem a modicidade tarifária, **manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão** e a busca da eficiência na prestação de serviço”.



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

No seu Art.64. dispõe que “As tarifas para os **SERVIÇOS LOCAIS DE GÁS CANALIZADO** deverão ser baseadas nos custos do **CONCESSIONÁRIO** para o fornecimento dos referidos serviços e deverão proporcionar a recuperação destes custos através da prestação dos serviços”

O **ANEXO I** do contrato de concessão, que explicita a metodologia de cálculo para a tarifa média, que deve ser aplicada pela concessionária, dispõe que:

“i - Defina-se a tarifa média de gás natural (ex-impostos de qualquer natureza 'ad-valorem') a ser praticada pela CONCESSIONARIA 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 dos investimentos.”

$$TM = PV + MB$$

Onde:

TM – Tarifa Média a ser cobrada pela Concessionária em R\$/m³;

PV – Preço de venda pela PETROBRAS em R\$/m³;

MB – Margem Bruta de distribuição da Concessionária em R\$/m³.

Com a concepção de múltiplos supridores, com base nos distintos preços de venda (PV), faz-se necessário o cálculo ponderado do custo de aquisição pelo volume movimentado por cada supridor, como segue na tabela disposta no anexo único desta nota.

Aferindo a aplicabilidade mediante fórmula supracitada obtém-se:

Reajuste tarifário conforme Contrato de Concessão, Anexo I, item 1, considerando as seguintes premissas utilizadas pela SERGAS (Nota Técnica nº 03/2023):

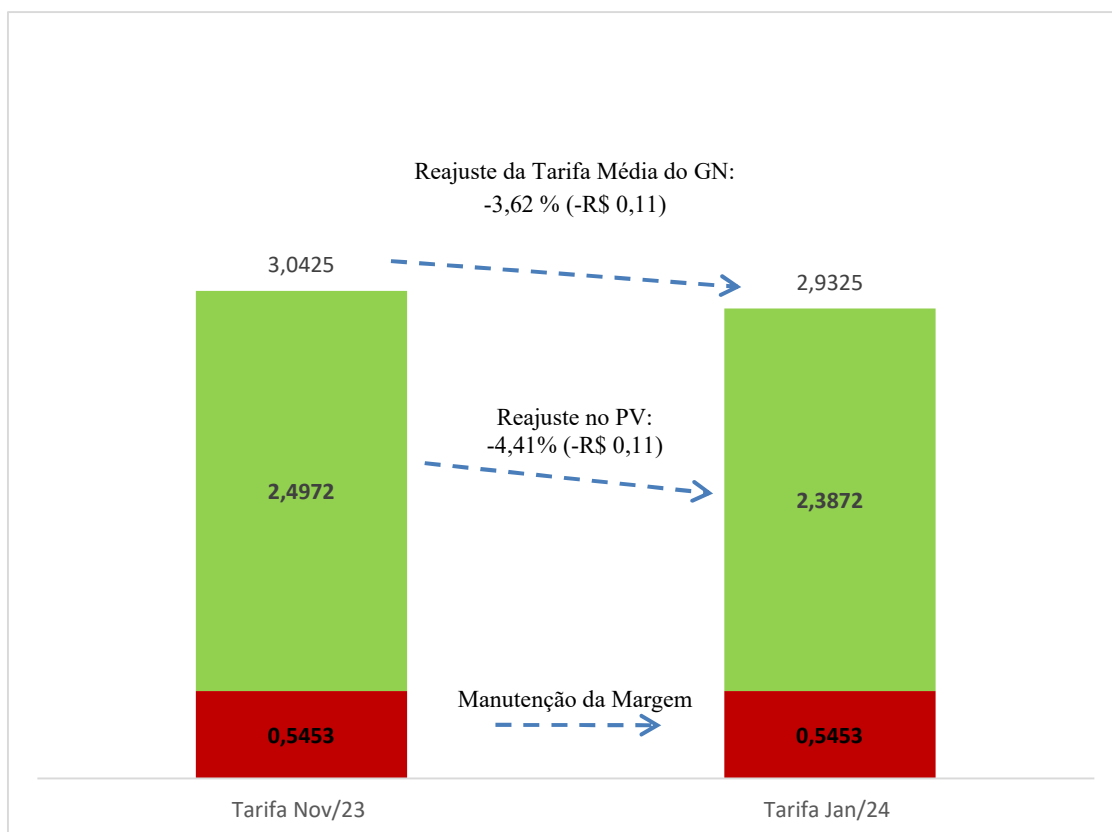
- Margem bruta aplicada desde setembro/2023 de R\$ 0,5453/m³.



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

- Repasse da redução do custo do Gás de -4,41% (de R\$ 2, 4972/m³ para R\$ 2, 3872/m³).

Simulação da composição da Tarifa Média:



	Tarifa Nov/23	Tarifa Jan/24
PV	2,4972	2,3872
MB	0,5453	0,5453
TM	3,0425	2,9325

Diante disto e com embasamento legal segundo o Contrato de Concessão, Anexo I, item 1, o impacto do reajuste tarifário a ser aplicado sobre a tarifa média, para um percentual de (-) 4,41% (menos quatro inteiros e quarenta e um centésimos por cento) referente ao reajuste do preço do gás, deverá ser de (-) 3,62 % (menos três inteiros e sessenta e dois centésimos por cento).



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

5- CONCLUSÃO

De acordo com o Contrato de Concessão vigente, , na avaliação da solicitação da concessionária Sergipe Gás S/A e com base na documentação ora apresentada, verifica-se a pertinência do citado reajuste do preço do insumo do gás natural, para o mês de janeiro, de (-) 3,62 % (menos três inteiros e sessenta e dois centésimos por cento) sobre a Tarifa Média vigente, passando de R\$ 3,0425 /m³ para R\$ 2,9325/m³ sem impostos e manutenção da Margem Bruta estabelecida em setembro de 2023 com valor de R\$ 0,5453, a vigorar a partir de 01 de janeiro de 2024.

Desta forma, sugere esta Câmara Técnica o encaminhamento deste documento para manifestação da Procuradoria e análise da Diretoria Executiva da AGRESE.

Em 20 de dezembro de 2023.

Douglas Costa Santos

Diretor da Câmara Técnica de Gás Canalizado

AGRESE – Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe

Howard Alves de Lima

Diretor Técnico

AGRESE – Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe



ESTADO DE SERGIPE
AGRESE - Agência Reguladora dos Serviços Públicos de Sergipe

Tabela 2- Composição do preço de venda do gás

	Galp Firme	Galp Flexível	Petrobrás	Shell	Petroleconcavo Firme	Encargo de Capacidade	Total	Custo Ponderado
Volume Anterior (Nov/Dez)	14.640.000	0		-	3.364.397		18.004.397	
Preço Anterior (Nov/Dez)	R\$ 2,3885	R\$ 2,6135		-	R\$ 2,4468		-	
Custo Anterior (Nov/Dez)	R\$ 34.967.640,00	R\$ -		-	R\$ 8.232.006,58		R\$ 43.199.646,58	R\$ 2,4972
Volume Novo (Jan)	1.550.000	0	1.240.000	3.410.000	2.242.787		8.442.787	
Preço Novo (Jan)	R\$ 2,3428	R\$ 2,4289	R\$ 2,5318	R\$ 2,2658	R\$ 2,4289		-	
Custo Novo (Jan)	R\$ 3.631.340,00	R\$ -	R\$ 3.139.370,00	R\$ 7.726.378,00	R\$ 5.447.505,34		R\$ 19.944.593,34	R\$ 2,3623
Encargo de Capacidade	R\$ 0,2503				R\$ 0,2448			
Volume Sujeito	0	0	0	0	857.213	R\$ 209.845,74	R\$ 209.845,74	
Uso de Saldo Residual							0	
Tarifa Aplicada							R\$ 20.154.439,09	R\$ 2,3872