



Referência: Agosto de 2022  
Data de Atualização: 13/09/2022

ACOMPANHAMENTO DO PREÇO DO GÁS E DO TRANSPORTE - Resolução 006/2021 AGEPAR

COMPRAS - Contratos NMG	REALIZADO																PROJETADO			
	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	maio/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	
Volume Adquirido s/ GU <sup>1</sup> (mil m <sup>3</sup> )	23.860	26.496	23.648	24.703	25.292	23.832	23.350	23.089	22.462	27.355	25.845	27.963	26.750	27.036	27.545	25.407	25.880	24.882	24.287	
Preço de Compra s/ GU (R\$/m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup>	1,7949	1,7949	1,9235	1,9235	1,9235	2,0078	2,0078	2,2400	2,7123	2,7293	2,7264	3,2664	3,2628	3,2537	3,4025	3,3940	3,3809	3,2899	3,2610	
Volume Adquirido de GU (mil m <sup>3</sup> )	13	844	19	24	190	0	0	200	-191	145	53	390	745	180	450	0	0	0	0	
Volume GU / Volume TOTAL (%)	0,05%	3,18%	0,08%	0,10%	0,75%	0,00%	0,00%	0,86%	-0,85%	0,53%	0,21%	1,40%	2,78%	0,67%	1,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Preço de Compra de GU (R\$/m <sup>3</sup> )	2,5200	2,5836	2,7129	2,7129	2,7129	0,0000	0,0000	2,9437	3,3626	3,9565	3,9567	4,7303	4,7385	4,7303	4,9459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Volume Adquirido TOTAL (mil m <sup>3</sup> )	23.873	27.340	23.667	24.727	25.482	23.832	23.350	23.289	22.271	27.500	25.897	28.353	27.494	27.206	27.995	25.407	25.880	24.882	24.287	
Preço de Compra TOTAL (R\$/m <sup>3</sup> )	1,7970	1,8466	1,9241	1,9241	1,9294	2,0284	2,0404	2,3986	2,7837	2,7763	2,7445	3,3060	3,3101	3,2738	3,4507	3,4240	3,4189	3,3294	3,3257	
Encargo de Capacidade (mil R\$)	42	747	0	512	0	492	761	1.224	1.170	1.116	402	550	179	197	560	982	982	982	1.572	
TOTAL COMPRA Molécula + Transporte (mil R\$)	42.900	50.485	45.538	48.093	49.164	48.341	47.643	55.861	61.995	76.350	71.076	93.736	91.010	89.609	96.604	86.994	88.480	82.841	80.771	
Volume Adquirido TOTAL (mil m <sup>3</sup> ) - Excluído volumes enquadrados Art.22	17.076	19.758	17.993	16.786	18.605	16.929	16.496	15.959	15.742	18.091	16.850	18.405	18.878	18.245	22.291	18.447	18.688	17.922	17.095	
Custo do Gás Distribuído (R\$/m <sup>3</sup> ) - Excluído volumes enquadrados Art.22	1,7809	1,8584	1,8880	1,9539	1,9305	2,0331	2,0520	2,4239	2,7684	2,7445	2,7254	3,2911	3,2901	3,2713	3,4579	3,4353	3,4335	3,3447	3,3529	
TOTAL COMPRA Molécula + Transporte (mil R\$) - Excluído volumes enquadrados Art.22	30.411	36.720	33.970	32.798	35.917	34.417	33.849	38.683	43.580	49.650	45.922	60.572	62.112	59.685	77.082	63.370	64.164	59.943	57.319	

OBSERVAÇÕES:

- <sup>1</sup> - Gás de Ultrassomagem
- <sup>2</sup> - Valores Sem Impostos e Sem Penalidades Contratuais
- <sup>3</sup> - Resolução 006/2021 válida a partir de 01/02/2021

TOTAL COMPRA ago./22: R\$ 77.082 mil (A)

VENDAS - Contratos NMG	REALIZADO																PROJETADO			
	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	maio/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	
Volume Distribuído (mil m <sup>3</sup> ) - Excluído volumes enquadrados Art.22	17.076	19.758	17.993	16.786	18.605	16.929	16.496	15.959	15.742	18.091	16.850	18.405	18.878	18.245	22.291	18.447	18.688	17.922	17.095	
Preço de Venda na Tarifa (R\$/m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup>	1,5674	1,5674	1,9235	1,9235	1,9235	1,9235	1,9235	1,9235	2,7526	2,7526	2,7526	3,2854	3,2854	3,2854	3,4291	3,4291	3,4291	3,4291	3,4291	
Parcela de Recuperação (R\$/m <sup>3</sup> )	0,000000	0,000000	0,0939768	0,0939768	0,0939768	0,0939768	0,0939768	0,0939768	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
TOTAL VENDA (mil R\$) <sup>3</sup>	26.765	30.969	34.609	32.288	35.787	32.562	31.730	30.698	32.144	49.797	46.381	56.598	62.023	59.942	75.613	63.256	64.083	61.456	58.621	

OBSERVAÇÕES:

- <sup>1</sup> - Sem Impostos, Sem Penalidades e Sem Margem de Distribuição
- <sup>2</sup> - Sem Impostos e Sem Parcela de Recuperação
- <sup>3</sup> - Sem Impostos, Sem Margem Bruta e Sem Parcela de Recuperação

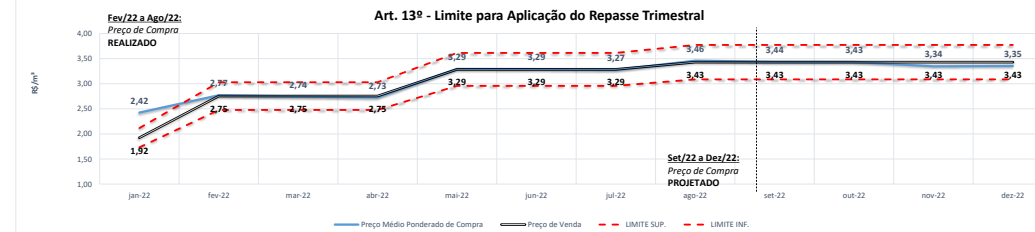
TOTAL VENDA ago./22: R\$ 75.613 mil (B)

SALDO DA CONTA GRÁFICA	REALIZADO																PROJETADO			
	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	maio/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	
Saldo Anterior (mil R\$)	-5.871,79	-9.535,98	-15.320,24	-13.055,95	-12.046,07	-10.486,94	-10.812,36	-11.464,33	-18.034,16	-28.338,22	-28.454,05	-28.232,48	-32.498,40	-32.917,61	-34.857,11	-35.328,85	-35.773,78	-34.629,00	-34.629,00	
Taxa SELIC Mensal (%)	0,3078%	0,3556%	0,4280%	0,4420%	0,4860%	0,5867%	0,7691%	0,7323%	0,7550%	0,9271%	0,8343%	1,0346%	1,0153%	1,0348%	1,1694%	1,0278%	1,0278%	1,0278%	1,0794%	
Volume Distribuído (mil m <sup>3</sup> )	-5.889,86	-9.569,89	-15.385,80	-13.113,66	-12.104,62	-10.548,47	-10.895,52	-11.548,28	-18.170,32	-28.600,93	-28.691,45	-28.524,57	-32.828,36	-33.258,26	-33.387,55	-35.215,36	-35.691,94	-36.141,45	-35.002,80	
Saldo Mensal da Conta Gráfica (mil R\$)	-3.646,12	-5.750,35	638,96	-509,50	-130,76	-1.854,79	-2.119,04	-7.985,68	-11.435,95	146,88	458,97	-3.973,82	-89,26	256,62	-1.469,56	-113,49	-81,84	1.512,45	1.302,67	
Saldo Mensal da Parcela de Recuperação (mil R\$)	0,00	0,00	1.690,89	1.577,48	1.748,43	1.590,90	1.550,23	1.499,80	1.268,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Saldo Mensal Total da Conta Gráfica + Parcela de Recuperação (mil R\$)	-3.646,12	-5.750,35	2.329,85	1.067,99	1.617,67	-263,89	-568,81	-6.485,88	-10.167,90	146,88	458,97	-3.973,82	-89,26	256,62	-1.469,56	-113,49	-81,84	1.512,45	1.302,67	
Saldo Acumulado da Conta Gráfica (mil R\$)	-9.535,98	-15.320,24	-13.055,95	-12.046,07	-10.486,94	-10.812,36	-11.464,33	-18.034,16	-28.338,22	-28.454,05	-28.232,48	-32.498,40	-32.917,61	-34.857,11	-35.328,85	-35.773,78	-34.629,00	-33.700,13	-33.700,13	
Volume Projetado <sup>2</sup> (mil m <sup>3</sup> )	-	-	101,472	101,472	101,472	101,472	101,472	101,472	106,566	106,566	106,566	106,566	106,566	106,566	103,925	103,925	103,925	103,925	103,925	
Parcela de Recuperação (R\$/m <sup>3</sup> )	-	-	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
IRPGT Estimado (%)	0,00%	0,00%	28,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,44%	0,00%	0,00%	0,00%	19,36%	0,00%	4,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

OBSERVAÇÕES:

- <sup>1</sup> - Realizado últimos 6 meses, de acordo com a resolução 006/2021 da AGEPAR.

SALDO Diferença Preço do Gás ago./22: -R\$ 1.469,56 mil = (A) - (B)



Art. 13º - Limite para Aplicação do Repasse Trimestral

COMPOSIÇÃO DO CUSTO DE AQUISIÇÃO E PREMISSAS	REALIZADO																PROJETADO			
	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	maio/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	
<b>PARCELA DO GÁS - R\$/m<sup>3</sup> - Contrato NMG 2020-2023</b>	1,4502	1,4502	1,5788	1,5788	1,5788	1,6631	1,6631	1,6631	1,9278	1,9278	1,9278	2,3135	2,3135	2,3135	2,4286	2,4286	2,4286	2,3544	2,3544	
(1) Taxa de Câmbio Gás (TC <sub>G</sub> ) - R\$/US\$	5,4833	5,4833	5,2907	5,2907	5,2907	5,2286	5,2286	5,2286	5,5860	5,5860	5,5860	5,2299	5,2299	5,2299	4,9266	4,9266	4,9266	5,2205	5,2205	
(2) Brent <sub>o</sub> - US\$/Barrel	61,12	61,12	68,97	68,97	68,97	73,51	73,51	73,51	79,76	79,76	79,76	102,23	102,23	102,23	113,93	113,93	113,93	104,23	104,23	
(3) Fator Taxa de Câmbio [(1)/TC <sub>G</sub> ]	1,46	1,46	1,40	1,40	1,40	1,39	1,39	1,39	1,48	1,48	1,48	1,39	1,39	1,39	1,31	1,31	1,31	1,39	1,39	
(4) Fator Brent [(2)/Brent <sub>o</sub> ]	0,97	0,97	1,09	1,09	1,09	1,16	1,16	1,16	1,26	1,26	1,26	1,62	1,62	1,62	1,80	1,80	1,80	1,65	1,65	
<b>PARCELA DO TRANSPORTE - R\$/m<sup>3</sup> - Contrato NMG 2020-2023</b>	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3447	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	
(7) IGPM - Índice	1075,73	1084,10	1091,29	1084,31	1091,28	1091,48	1100,99	1121,00	1141,55	1161,42	1177,81	1183,95	1190,88	1193,34	1185,00	1187,37	1193,31	1199,87	1207,07	
(8) Fator IGPM [(5)/IGPM <sub>0</sub> ]	1,49	1,50	1,51	1,50	1,51	1,51	1,52	1,55	1,58	1,61	1,63	1,64	1,65	1,65	1,64	1,64	1,65	1,66	1,67	
<b>PARCELA DO GÁS - R\$/m<sup>3</sup> - Contrato NMG 2022-2025</b>								2,4016	2,7838	2,7838	2,7838	3,407	3,407	3,407	3,5069	3,5069	3,5069	3,3998	3,3998	
(1) Taxa de Câmbio Gás (TC <sub>G</sub> ) - R\$/US\$								5,2286	5,5860	5,5860	5,5860	5,2299	5,2299	5,2299	4,9266	4,93	4,93	5,22	5,22	
(2) Brent <sub>o</sub> - US\$/Barrel								73,51	79,76	79,76	79,76	102,23	102,23	102,23	113,93	113,93	113,93	104,23	104,23	
(3) % Brent								16,75%	16,75%	16,75%	16,75%	16,75%	16,75%	16,75%	16,75%	17%	17%	17%	17%	
PMT (US\$/MMBTU)								12,3134	13,3598	13,3598	13,3598	17,1241	17,1241	17,1241	19,0830	19,0830	19,0830	17,4585	17,4585	
(6) Fator de Conversão								26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	26,8081	
<b>PARCELA DO TRANSPORTE - R\$/m<sup>3</sup> - Contrato NMG 2022-2025</b>								0,3448	0,3448	0,3448	0,3448	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	0,3957	
(7) IGPM - Índice								1121,00	1141,55	1161,42	1177,81	1183,95	1190,88	1193,34	1185,00	1187,37	1193,31	1199,87	1207,07	
(8) Fator IGPM [(5)/IGPM <sub>0</sub> ]								1,45	1,48	1,50	1,53	1,53	1,54	1,54	1,54	1,54	1,55	1,55	1,56	

OBSERVAÇÕES:

- (1) Média das taxas diárias do trimestre m-4, m-3, m-2 / Projeção: Relatório FOCUS, com indicadores do Top 5 - BACEN de 09/09/2022.
- (2) Média das cotações diárias do trimestre m-4, m-3 e m-2 / Projeção: U.S. Energy Information Administration - EIA de 12/09/2022.
- (3) Contrato de Suprimento NMG 2020-2023 estabelece na cláusula de preço do gás a taxa de câmbio de base/referência (TC<sub>G</sub>) = R\$ 3,7884 / US\$.
- (4) Contrato de Suprimento NMG 2020-2023 estabelece na cláusula de preço do gás o cotação base/referência do Brent (Brent<sub>o</sub>) = 63,1317 US\$/barrel.
- (5) Contrato de Suprimento NMG 2022-2025 estabelece na cláusula de preço do gás o percentual do cotação aplicado ao preço.
- (6) Fator de conversão de MMBTU para m<sup>3</sup>.
- (7) Valor do número-índice do IGPM, publicada pela Fundação Getúlio Vargas / Pro