



Referência: Abril de 2022
Data de Atualização: 12/05/2022

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	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Volume Adquirido s/ GU ¹ (mil m ³)	23.860	26.396	23.648	24.703	25.292	23.832	23.350	23.088	22.462	27.555	25.845	27.039	26.573	28.308	27.736	25.751	26.093	24.992	24.303
Preço de Compra s/ GU (R\$/m ³) ²	1,7949	1,7949	1,9235	1,9235	1,9235	2,0078	2,0078	2,2409	2,7123	2,7293	2,7264	3,2589	3,2663	3,1656	3,1656	3,1416	3,1416	3,1881	3,1932
Volume Adquirido de GU (mil m ³)	13	844	19	24	190	0	0	200	-191	145	53	151	180	669	740	38	0	0	4
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%	0,56%	0,68%	2,36%	2,67%	0,15%	0,00%	0,00%	0,02%
Preço de Compra de GU (R\$/m ³)	2,5200	2,5836	2,7129	2,7129	2,7129	0,0000	0,0000	2,9437	3,3626	3,9565	3,9567	4,1997	3,8660	5,2382	5,0682	3,7442	0,0000	0,0000	3,8013
Volume Adquirido TOTAL (mil m ³)	23.873	27.340	23.667	24.727	25.482	23.832	23.350	23.289	22.271	27.500	25.896	27.190	26.753	28.978	28.476	25.789	26.093	24.992	24.307
Preço de Compra TOTAL (R\$/m ³)	1,7970	1,8466	1,9241	1,9241	1,9294	2,0284	2,0404	2,3986	2,7837	2,7763	2,7445	3,2844	3,2949	3,3230	3,2165	3,1662	3,1649	3,2249	3,1982
Encargo de Capacidade (mil R\$)	42	747	0	512	0	492	761	1.224	1.710	1.116	402	550	534	316	42	152	610	918	945
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	89.303	88.147	96.292	91.593	81.653	82.584	80.596	77.738
Volume Adquirido TOTAL (mil m ³) - 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	17.947	17.846	20.067	20.402	18.868	18.901	18.032	17.119
Custo do Gás Distribuído (R\$/m ³) - 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	3,2815	3,2884	3,3329	3,2350	3,1598	3,1416	3,1989	3,1708
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	58.894	58.684	66.880	66.001	59.619	59.380	57.683	54.280

TOTAL COMPRA abr./22: R\$ 45.922 mil (A)

OBSERVAÇÕES:

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

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	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Volume Distribuído (mil m ³) - 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	17.947	17.846	20.067	20.402	18.868	18.901	18.032	17.119
Preço de Venda na Tarifa (R\$/m ³) ²	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	3,1840	3,1840	3,1840	3,1840	3,1840
Parcela de Recuperação (R\$/m ³)	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	0,3409516	0,3409516	0,3409516	0,3409516	0,3409516
TOTAL VENDA (mil R\$) ³	26.765	30.969	34.609	32.288	35.787	32.562	31.730	30.698	32.144	49.797	46.381	52.908	58.631	65.927	64.960	60.075	60.182	57.413	54.506

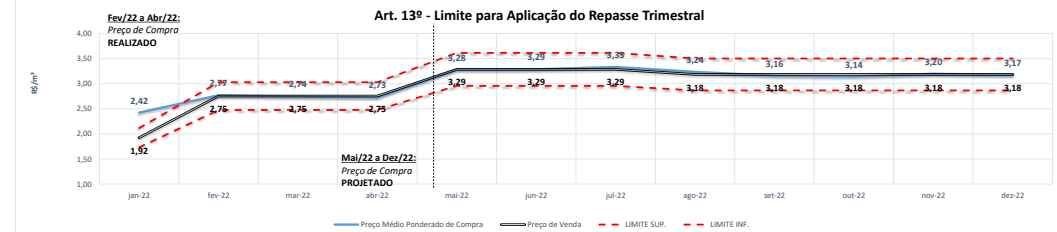
TOTAL VENDA abr./22: R\$ 46.381 mil (B)

OBSERVAÇÕES:

- ¹ - Sem Impostos, Sem Penalidades e Sem Margem de Distribuição
- ² - Sem Impostos e Sem Parcela de Recuperação
- ³ - Sem Impostos, Sem Margem Bruta e Sem Parcela de Recuperação

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	mai/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	-34.512,77	-34.925,43	-36.242,42	-30.705,36	-24.136,29	-17.141,96	-11.441,88
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%	1,0423%	1,0423%	1,0423%	1,0423%	1,0423%	1,0423%	1,0423%	1,0423%
Taxa Anterior Corrigido (mil R\$)	-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	-28.526,74	-34.872,50	-35.289,46	-36.620,17	-31.025,40	-24.387,86	-17.320,63	-11.561,14
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	-5.986,03	-52,93	-952,97	-1.041,33	456,08	801,47	-269,26	226,19
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	6.956,15	6.433,03	6.444,44	6.148,01	5.836,72
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	-668,81	-6.485,88	-10.167,90	146,88	458,97	-5.986,03	-52,93	-952,97	5.914,81	6.889,11	7.245,90	5.878,75	6.062,90
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	-34.512,77	-34.925,43	-36.242,42	-30.705,36	-24.136,29	-17.141,96	-11.441,88	-5.498,24
Volume Projetado ¹ (mil m ³)	-	-	101,472	101,472	101,472	101,472	101,472	101,472	106,566	106,566	106,566	106,566	106,566	106,566	102,435	102,435	102,435	102,435	102,435
Parcela de Recuperação (R\$/m ³)	-	-	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0940	0,0000	0,0000	0,0000	0,3410	0,3410	0,3410	0,3410	0,3410
IRPGT Estimado (%)	0,00%	0,00%	28,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,44%	0,00%	0,00%	19,36%	0,00%	0,00%	7,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

SALDO Diferença Preço do Gás abr./22: R\$ 458,97 mil = (A) - (B)



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	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
PARCELA DO GÁS - R\$/m³ - Contrato NMG 2020-2023	1,4502	1,4502	1,5788	1,5788	1,5788	1,6631	1,6631	1,9278	1,9278	1,9278	1,9278	2,3135	2,3135	2,3135	2,2323	2,2323	2,2323	2,2704	2,2704
(1) Taxa de Câmbio Gás (TC _G) - 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	4,8460	4,8460	4,8460	5,0453	5,0453
(2) Brent ₀ - US\$/Barrel	61,12	61,12	68,97	68,97	68,97	73,51	73,51	79,76	79,76	79,76	79,76	102,23	102,23	102,23	106,46	106,46	106,46	104,00	104,00
(3) Fator Taxa de Câmbio ((1)/TC _G)	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	1,29	1,29	1,29	1,34	1,34
(4) Fator Brent ((2)/Brent ₀)	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	1,69	1,69	1,69	1,65	1,65
PARCELA DO TRANSPORTE - R\$/m³ - Contrato NMG 2020-2023	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	1091,48	1091,48	1100,99	1121,00	1141,55	1161,42	1177,81	1189,25	1200,79	1212,45	1224,23	1236,11	1248,11	1260,23	1272,47
(8) Fator IGPM [(5)/IGPM ₀]	1,49	1,50	1,51	1,50	1,51	1,51	1,52	1,55	1,58	1,61	1,63	1,65	1,66	1,68	1,69	1,71	1,73	1,74	1,76
PARCELA DO GÁS - R\$/m³ - Contrato NMG 2022-2025								2,4016	2,7838	2,7838	2,7838	3,4407	3,4407	3,4407	3,2235	3,2235	3,2235	3,2785	3,2785
(1) Taxa de Câmbio Gás (TC _G) - R\$/US\$								5,2286	5,5860	5,5860	5,5860	5,23	5,23	5,23	4,85	4,85	4,85	5,05	5,05
(2) Brent ₀ - US\$/Barrel								73,51	79,76	79,76	79,76	102,23	102,23	102,23	106,46	106,46	106,46	104,00	104,00
(5) % Brent								16,75%	16,75%	16,75%	16,75%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
PMT (US\$/MMBTU)								12,3134	13,3598	13,3598	13,3598	17,1241	17,1241	17,1241	17,8326	17,8326	17,8326	17,4200	17,4200
(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
PARCELA DO TRANSPORTE - R\$/m³ - Contrato NMG 2022-2025								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	1189,25	1200,79	1212,45	1224,23	1236,11	1248,11	1260,23	1272,47
(8) Fator IGPM [(5)/IGPM ₀]								1,45	1,48	1,50	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,60	1,62	1,63	1,65

OBSERVAÇÕES:

- (1) Média das taxas diárias do trimestre m-4, m-3, m-2 / Projeção: Relatório FOCUS, com indicadores do Top 5 - BACEN de 29/04/2022.
- (2) Média das cotações diárias do trimestre m-4, m-3 e m-2 / Projeção: U.S. Energy Information Administration - EIA de 10/05/2022.
- (3) Contrato de Suprimento NMG 2020-2023 estabelece na cláusula de preço do gás a taxa de câmbio de base/referência (TC_G) = R\$ 3,7884 / US\$.
- (4) Contrato de Suprimento NMG 2020-2023 estabelece na cláusula de preço do gás o cotação base/referência do Brent (Brent₀) = R\$ 63,1317 / US\$/barrel.
- (5) Contrato de Suprimento NMG 2022-2025 estabelece na cláusula de preço do gás o percentual da cotação aplicada ao preço.
- (6) Fator de conversão de MMBTU para m³.
- (7) Valor do número-índice do IGPM, publicada pela Fundação Getúlio Vargas / Projeção: Relatório FOCUS, com indicadores do Top 5 - BACEN de 29/04/2022.
- (8) Contrato de Sup