



DATE	RECEIPT POINTS				
	ESTAÇÃO TAÚBATE	ETC S.JOSÉ D/ CAMPOS	GNL BAÍA DE GUANABARA	GUARAREMA	CAMP INTERC. ELISEOS
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	8.207.602	4.919.742	0	5.329.917	5.003.365
25/10/2016	7.784.447	5.294.708	0	5.324.413	7.059.364
26/10/2016	7.577.650	5.264.975	0	5.306.185	6.340.365
27/10/2016	7.784.670	5.260.806	0	5.272.108	8.630.385
28/10/2016	7.746.159	5.197.385	0	5.253.778	6.809.292
29/10/2016	8.194.064	5.269.242	0	5.315.870	7.505.407
30/10/2016	8.328.225	5.274.597	0	5.397.915	5.225.188
31/10/2016	8.131.965	5.289.624	0	5.292.937	8.242.406
TOTAL	80.000.000	47.500.000	0	42.493.123	54.815.771



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on: 10/01/17 08:32

Period: 10/16 to 12/16



DATE	RECEIPT POINTS				DELIVERY POINTS
	REDUC I	REDUC II	REPLAN	RPBC	BARBACENA
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	0	0	3.969.230	0	6.000
25/10/2016	0	0	1.732.920	0	6.000
26/10/2016	0	0	1.157.679	0	6.000
27/10/2016	0	0	814.773	0	4.999
28/10/2016	0	0	1.559.167	0	5.000
29/10/2016	0	0	3.207.314	0	5.000
30/10/2016	0	0	3.277.881	0	6.000
31/10/2016	0	0	3.171.965	0	6.000
TOTAL	0	0	18.890.929	0	44.999

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
 Unit: m³ / day



Generated on:01/10/17 08:32

Period: 10/16 to 12/16

DELIVERY POINTS						
DATE	BARRA MANSA II	BETIM II	BRAGANÇA PAULISTA	BRUMADINHO	CAPUAVA	
01/10/2016						
02/10/2016						
03/10/2016						
04/10/2016						
05/10/2016						
06/10/2016						
07/10/2016						
08/10/2016						
09/10/2016						
10/10/2016						
11/10/2016						
12/10/2016						
13/10/2016						
14/10/2016						
15/10/2016						
16/10/2016						
17/10/2016						
18/10/2016						
19/10/2016						
20/10/2016						
21/10/2016						
22/10/2016						
23/10/2016						
24/10/2016	170.000	620.000	75.000	230.000		2.525.426
25/10/2016	190.000	670.000	80.000	263.000		2.485.426
26/10/2016	160.000	736.999	75.000	230.000		2.515.426
27/10/2016	190.000	720.001	67.513	250.001		2.744.476
28/10/2016	190.000	730.000	85.000	252.000		2.575.426
29/10/2016	210.000	500.001	80.000	264.999		2.355.426
30/10/2016	150.000	360.000	78.000	236.000		1.830.262
31/10/2016	170.000	692.000	81.000	260.000		2.545.426
TOTAL	1.430.000	5.029.001	621.513	1.986.000		19.577.294

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



DATE	DELIVERY POINTS				
	CAÇAPAVA	CIDADE DO AÇO	CRUZEIRO	ENTREGA REPLAN	GUARATINGUETÁ
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	250.000	-	35.000	0	100.000
25/10/2016	245.000	-	43.000	0	100.000
26/10/2016	245.000	-	43.000	0	100.000
27/10/2016	245.222	-	36.885	0	97.909
28/10/2016	245.000	-	35.000	0	105.001
29/10/2016	240.000	-	26.000	0	105.000
30/10/2016	225.000	-	15.000	0	102.000
31/10/2016	250.000	-	35.000	0	102.000
TOTAL	1.945.222	-	268.885	0	811.910



DATE	DELIVERY POINTS				
	CAMP INTERC ELISEOS	JAPERI	JAPERI II	JUIZ DE FORA	LORENA
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	0	1.000.000	210.000	105.000	60.000
25/10/2016	0	999.999	300.000	115.000	75.000
26/10/2016	0	1.000.000	300.000	112.000	85.000
27/10/2016	0	1.000.000	300.000	112.001	85.192
28/10/2016	0	1.000.000	354.999	85.000	90.000
29/10/2016	0	999.999	2.500.001	106.000	66.000
30/10/2016	0	1.000.000	3.392.812	84.999	63.000
31/10/2016	0	1.000.000	2.510.000	113.000	80.000
TOTAL	0	7.999.998	9.867.812	833.000	604.192



DATE	DELIVERY POINTS				
	PARACAMBI	PINDAMONHANGABA II	PIRAI	RECAP II	REDUC
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	15.000	450.000	100.000	470.000	1.930.001
25/10/2016	15.000	440.000	100.000	470.000	1.930.000
26/10/2016	15.000	480.000	100.000	470.000	480.001
27/10/2016	15.000	451.512	100.000	470.000	0
28/10/2016	15.000	480.000	100.000	470.000	0
29/10/2016	15.000	400.000	100.000	475.000	0
30/10/2016	15.000	330.000	95.000	485.000	0
31/10/2016	15.000	440.000	100.000	495.000	0
TOTAL	120.000	3.471.512	795.000	3.805.000	4.340.002



DATE	DELIVERY POINTS				
	REGAP I	REGAP II	RESENDE II	REVAP II	RIO DAS FLORES
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	970.000	0	365.000	2.384.211	35.000
25/10/2016	810.000	0	364.999	2.384.211	40.000
26/10/2016	809.999	0	365.000	2.384.211	40.001
27/10/2016	800.000	0	365.000	2.184.211	40.000
28/10/2016	800.000	0	365.000	2.084.211	40.000
29/10/2016	820.000	0	340.000	2.384.211	40.001
30/10/2016	830.000	0	310.000	2.384.211	25.000
31/10/2016	830.001	0	364.999	2.384.211	34.999
TOTAL	6.670.000	0	2.839.998	18.573.688	295.001



DATE	DELIVERY POINTS				
	RPBC	S. BERNARDO DO CAMPO	S. BRAS DO SUAÇUÍ II	SUZANO	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ I
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	820.000	930.000	1.250.000	1.415.085	-
25/10/2016	890.000	770.000	1.220.000	1.375.085	-
26/10/2016	760.000	760.000	1.250.000	1.425.085	-
27/10/2016	950.971	554.990	1.400.001	1.434.787	-
28/10/2016	830.000	790.000	1.278.000	1.435.085	-
29/10/2016	910.000	770.000	1.479.999	1.375.085	-
30/10/2016	1.040.000	700.000	1.259.999	1.082.052	-
31/10/2016	990.000	820.000	1.338.000	1.445.085	-
TOTAL	7.190.971	6.094.990	10.475.999	10.987.349	-



DATE	DELIVERY POINTS				
	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	TAUBATÉ	TERMORIO I	TERMORIO II	UTE IBIRITÉ
01/10/2016					
02/10/2016					
03/10/2016					
04/10/2016					
05/10/2016					
06/10/2016					
07/10/2016					
08/10/2016					
09/10/2016					
10/10/2016					
11/10/2016					
12/10/2016					
13/10/2016					
14/10/2016					
15/10/2016					
16/10/2016					
17/10/2016					
18/10/2016					
19/10/2016					
20/10/2016					
21/10/2016					
22/10/2016					
23/10/2016					
24/10/2016	260.000	85.000	5.263.195	1.935.001	965.318
25/10/2016	265.000	85.000	5.263.195	1.835.000	965.318
26/10/2016	270.000	90.000	5.263.195	1.835.000	965.318
27/10/2016	289.490	73.512	5.175.131	1.835.000	965.318
28/10/2016	285.000	85.000	4.914.609	1.835.000	965.318
29/10/2016	260.000	57.000	5.076.059	2.035.000	965.318
30/10/2016	240.000	42.000	4.380.722	1.725.000	847.201
31/10/2016	280.000	90.000	5.076.059	1.785.000	965.318
TOTAL	2.149.490	607.512	40.412.165	14.820.001	7.604.427



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS		
	UTE JUIZ DE FORA	UTE CUBATÃO	VOLTA REDONDA
01/10/2016			
02/10/2016			
03/10/2016			
04/10/2016			
05/10/2016			
06/10/2016			
07/10/2016			
08/10/2016			
09/10/2016			
10/10/2016			
11/10/2016			
12/10/2016			
13/10/2016			
14/10/2016			
15/10/2016			
16/10/2016			
17/10/2016			
18/10/2016			
19/10/2016			
20/10/2016			
21/10/2016			
22/10/2016			
23/10/2016			
24/10/2016	0	1.400.619	1.000.000
25/10/2016	0	1.400.619	1.000.000
26/10/2016	0	1.400.619	875.000
27/10/2016	73.001	1.400.619	1.000.000
28/10/2016	0	1.111.133	700.000
29/10/2016	521.249	979.549	1.000.000
30/10/2016	259.999	979.549	1.100.000
31/10/2016	521.249	979.549	1.000.000
TOTAL	1.375.498	9.652.256	7.675.000

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS		
	DUQUE DE CAXIAS	S.BERNARDO DO CAMPO 2	UTE BAIX. FLUMINENSE
01/10/2016			
02/10/2016			
03/10/2016			
04/10/2016			
05/10/2016			
06/10/2016			
07/10/2016			
08/10/2016			
09/10/2016			
10/10/2016			
11/10/2016			
12/10/2016			
13/10/2016			
14/10/2016			
15/10/2016			
16/10/2016			
17/10/2016			
18/10/2016			
19/10/2016			
20/10/2016			
21/10/2016			
22/10/2016			
23/10/2016			
24/10/2016	650.000	1.250.341	2.173.169
25/10/2016	700.000	1.240.341	2.173.169
26/10/2016	750.000	1.270.341	2.173.170
27/10/2016	750.000	1.344.760	1.772.885
28/10/2016	750.000	1.320.341	2.173.169
29/10/2016	649.999	1.190.341	2.173.168
30/10/2016	599.999	948.210	2.173.169
31/10/2016	650.000	1.290.341	2.173.169
TOTAL	5.499.998	9.855.016	16.985.068

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	RECEIPT POINTS				
	ESTAÇÃO TAUBATÉ	ETC S.JOSÉ D/ CAMPOS	GNL BAÍA D GUANABARA	GUARAREMA	CAMP INTERC ELISEOS
01/11/2016	8.974.078	5.373.563	0	5.320.645	6.934.047
02/11/2016	9.050.669	5.392.914	0	5.332.443	5.337.048
03/11/2016	9.192.536	5.390.639	0	5.310.976	7.818.868
04/11/2016	10.000.000	5.451.431	0	5.328.228	8.746.283
05/11/2016	8.923.550	5.407.462	0	5.377.730	5.423.985
06/11/2016	9.055.750	5.427.135	0	5.384.657	2.512.059
07/11/2016	9.057.048	5.393.205	0	5.349.810	1.834.473
08/11/2016	8.984.359	5.381.076	0	5.339.901	1.642.328
09/11/2016	8.874.400	5.377.766	0	5.340.662	4.542.027
10/11/2016	8.864.516	5.360.306	0	5.319.997	4.161.055
11/11/2016	8.878.086	5.377.858	0	5.338.906	4.962.026
12/11/2016	8.912.256	5.327.824	0	5.267.357	6.895.382
13/11/2016	8.874.948	5.366.169	0	5.347.007	6.412.617
14/11/2016	8.898.692	5.337.334	0	5.286.926	7.904.972
15/11/2016	9.055.746	5.352.720	0	5.268.393	4.097.617
16/11/2016	9.072.162	5.361.747	0	5.297.833	4.533.950
17/11/2016	9.047.680	5.354.841	0	5.295.504	4.587.284
18/11/2016	9.258.308	5.390.018	0	5.313.555	3.271.873
19/11/2016	9.240.957	5.411.648	0	5.320.389	6.966.930
20/11/2016	9.580.684	5.516.689	0	5.314.187	4.501.493
21/11/2016	10.000.001	5.408.850	0	5.270.808	7.792.264
22/11/2016	9.818.396	5.438.984	0	5.280.773	7.005.000
23/11/2016	10.000.000	5.455.280	0	5.274.378	7.389.040
24/11/2016	10.000.000	5.455.909	0	5.263.751	9.357.587
25/11/2016	10.000.001	5.472.898	0	5.286.761	8.697.706
26/11/2016	10.000.001	3.997.505	0	5.296.176	9.903.573
27/11/2016	8.955.558	4.009.549	0	5.363.149	7.753.792
28/11/2016	9.905.860	5.383.027	0	3.510.772	8.904.175
29/11/2016	9.325.861	5.929.375	0	3.524.424	11.669.039
30/11/2016	9.597.319	5.680.810	0	3.961.531	12.449.141
TOTAL	279.399.422	159.984.532	0	154.487.629	194.007.634

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	RECEIPT POINTS				DELIVERY POINTS
	REDUC I	REDUC II	REPLAN	RPBC	BARBACENA
01/11/2016	0	0	5.284.790	0	6.001
02/11/2016	0	0	4.917.046	0	6.000
03/11/2016	0	0	2.067.913	0	5.001
04/11/2016	0	0	1.000.000	0	5.000
05/11/2016	0	0	2.654.336	0	5.000
06/11/2016	0	0	3.888.870	0	3.001
07/11/2016	0	0	6.246.474	0	5.000
08/11/2016	0	2.070.000	4.421.194	0	4.999
09/11/2016	0	0	4.363.708	0	5.000
10/11/2016	0	0	4.371.716	0	4.999
11/11/2016	0	0	4.351.684	0	6.000
12/11/2016	0	0	3.509.098	0	6.001
13/11/2016	0	0	2.638.410	0	5.000
14/11/2016	0	0	2.639.228	0	4.999
15/11/2016	0	0	5.359.678	0	5.000
16/11/2016	0	0	6.381.462	0	5.000
17/11/2016	0	0	6.531.843	0	5.000
18/11/2016	0	0	7.301.048	0	4.999
19/11/2016	0	0	2.754.002	0	5.000
20/11/2016	0	0	2.868.102	0	5.001
21/11/2016	0	0	2.000.000	0	6.000
22/11/2016	0	0	1.963.328	0	6.000
23/11/2016	0	0	916.667	0	5.000
24/11/2016	0	0	0	0	5.000
25/11/2016	0	0	0	0	5.000
26/11/2016	0	0	0	0	5.000
27/11/2016	0	0	0	0	5.000
28/11/2016	0	0	0	0	5.000
29/11/2016	0	0	0	0	5.000
30/11/2016	0	0	0	0	5.000
TOTAL	0	2.070.000	88.430.597	0	154.001

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	BARRA MANSA II	BETIM II	BRAGANÇA PAULISTA	BRUMADINHO	CAPUAVA
01/11/2016	185.000	785.001	78.000	240.000	2.475.426
02/11/2016	185.000	560.000	78.000	260.000	2.135.426
03/11/2016	185.000	690.000	78.000	260.000	2.425.426
04/11/2016	185.000	650.000	80.000	255.000	2.565.426
05/11/2016	195.000	497.000	79.000	232.000	2.175.426
06/11/2016	150.000	330.000	80.000	225.000	1.855.426
07/11/2016	170.000	595.300	55.000	278.600	2.425.426
08/11/2016	185.000	668.000	60.000	178.500	2.625.426
09/11/2016	185.000	750.001	70.000	265.000	2.475.426
10/11/2016	185.000	810.000	65.000	165.000	2.545.426
11/11/2016	185.000	750.000	70.000	214.000	2.515.426
12/11/2016	195.000	630.000	65.000	243.999	1.425.426
13/11/2016	150.000	410.000	68.000	260.000	1.790.426
14/11/2016	170.000	600.000	69.000	260.000	2.265.426
15/11/2016	185.000	556.000	73.000	271.000	2.595.426
16/11/2016	185.000	720.000	70.000	238.000	2.475.426
17/11/2016	185.000	700.000	70.000	239.000	2.535.426
18/11/2016	185.000	740.999	65.000	244.999	2.525.426
19/11/2016	195.000	760.001	68.000	290.000	2.305.426
20/11/2016	150.000	347.000	68.000	237.000	2.375.426
21/11/2016	170.000	814.000	75.000	270.000	2.625.426
22/11/2016	185.000	850.000	75.000	254.000	2.505.426
23/11/2016	185.000	815.000	75.000	259.999	2.515.426
24/11/2016	185.000	800.001	80.000	245.000	2.545.426
25/11/2016	185.000	743.000	70.000	279.000	2.515.426
26/11/2016	195.000	706.000	79.000	275.000	2.275.426
27/11/2016	150.000	418.000	82.000	246.000	1.905.426
28/11/2016	170.000	712.000	80.000	258.000	2.375.426
29/11/2016	100.000	815.000	65.000	280.000	2.465.426
30/11/2016	185.000	960.000	60.000	250.000	2.495.426
TOTAL	5.305.000	20.182.303	2.150.000	7.474.097	70.737.780

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	CAÇAPAVA	CIDADE DO AÇO	CRUZEIRO	ENTREGA REPLAN	GUARATINGUETÁ
01/11/2016	260.000	-	43.000	0	103.000
02/11/2016	240.000	-	35.000	0	104.999
03/11/2016	250.000	-	45.000	0	100.000
04/11/2016	255.000	-	40.000	0	100.000
05/11/2016	250.000	-	26.000	0	100.001
06/11/2016	230.000	-	15.000	0	102.000
07/11/2016	250.000	-	35.000	0	100.000
08/11/2016	260.000	-	36.000	0	100.000
09/11/2016	250.000	-	40.000	0	100.000
10/11/2016	250.000	-	40.000	0	100.000
11/11/2016	255.000	-	26.000	0	105.000
12/11/2016	245.000	-	23.000	0	102.000
13/11/2016	225.000	-	17.000	0	104.000
14/11/2016	245.000	-	34.000	0	103.000
15/11/2016	235.000	-	28.000	0	102.000
16/11/2016	260.000	-	40.000	0	105.000
17/11/2016	265.000	-	40.000	0	105.000
18/11/2016	260.000	-	35.000	0	105.000
19/11/2016	250.000	-	24.000	0	103.999
20/11/2016	220.000	-	19.000	0	104.001
21/11/2016	265.000	-	35.000	0	105.001
22/11/2016	250.000	-	32.000	0	105.000
23/11/2016	250.000	-	40.000	0	105.000
24/11/2016	270.000	-	43.000	0	105.000
25/11/2016	255.000	-	40.000	0	100.000
26/11/2016	245.000	-	25.000	0	100.000
27/11/2016	230.000	-	25.000	0	101.000
28/11/2016	250.000	-	35.000	0	100.000
29/11/2016	270.000	-	40.000	1.333.333	100.000
30/11/2016	255.000	-	40.000	2.000.000	90.000
TOTAL	7.495.000	-	996.000	3.333.333	3.060.001

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16

DATE	DELIVERY POINTS				
	CAMP INTERC ELISEOS	JAPERI	JAPERI II	JUIZ DE FORA	LORENA
01/11/2016	0	1.000.000	4.295.223	165.000	80.000
02/11/2016	0	1.000.000	4.095.225	84.000	60.000
03/11/2016	0	1.000.000	4.295.224	115.000	78.000
04/11/2016	0	1.000.000	4.475.224	115.000	83.000
05/11/2016	0	1.000.000	2.045.224	92.000	75.000
06/11/2016	0	1.000.001	1.845.225	64.000	65.000
07/11/2016	0	1.000.000	1.995.224	110.300	80.000
08/11/2016	0	1.000.000	2.175.224	118.800	80.000
09/11/2016	0	1.000.000	1.995.224	130.000	80.000
10/11/2016	0	999.999	1.995.224	120.001	85.000
11/11/2016	0	1.000.000	1.995.224	120.000	85.000
12/11/2016	0	1.000.000	4.245.224	115.000	75.000
13/11/2016	0	1.000.000	4.145.225	83.999	66.000
14/11/2016	0	1.000.000	4.245.224	105.000	67.000
15/11/2016	0	1.000.001	4.245.224	92.000	77.000
16/11/2016	0	1.000.001	4.295.225	99.000	88.000
17/11/2016	0	1.000.001	4.295.224	115.000	95.000
18/11/2016	0	1.000.000	3.950.000	120.000	98.000
19/11/2016	0	999.999	4.100.000	90.000	90.000
20/11/2016	0	1.000.000	4.145.224	84.000	64.000
21/11/2016	0	1.000.000	4.295.224	90.000	85.000
22/11/2016	0	1.000.000	4.100.000	110.000	85.000
23/11/2016	0	1.000.000	4.100.000	130.000	75.000
24/11/2016	0	1.000.000	4.256.000	105.000	85.000
25/11/2016	0	1.000.000	4.440.000	108.000	88.000
26/11/2016	0	1.000.000	3.753.033	112.001	80.000
27/11/2016	0	1.000.000	2.920.421	87.000	65.000
28/11/2016	0	1.000.000	3.558.499	119.000	85.000
29/11/2016	0	1.000.000	3.550.000	135.000	90.000
30/11/2016	0	1.000.000	3.619.893	115.000	90.000
TOTAL	0	30.000.002	107.467.105	3.249.101	2.399.000



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	PARACAMBI	PINDAMONHANGABA II	PIRAI	RECAP II	REDUC
01/11/2016	20.000	460.000	115.000	495.000	2.030.000
02/11/2016	20.000	420.000	115.000	475.000	1.830.000
03/11/2016	20.000	420.000	115.000	475.000	1.032.000
04/11/2016	20.000	430.000	115.000	465.000	990.000
05/11/2016	20.000	330.000	115.000	465.000	790.000
06/11/2016	15.000	330.000	100.000	465.000	790.001
07/11/2016	20.000	360.001	105.000	465.000	750.000
08/11/2016	20.000	420.000	115.000	465.000	0
09/11/2016	20.000	460.000	115.000	465.000	829.999
10/11/2016	20.000	420.000	115.000	465.000	830.001
11/11/2016	20.000	420.000	115.000	465.000	829.999
12/11/2016	20.000	410.000	115.000	465.000	830.000
13/11/2016	15.000	340.000	100.000	465.000	830.000
14/11/2016	20.000	410.000	105.000	465.000	850.000
15/11/2016	20.000	460.000	115.000	465.000	729.999
16/11/2016	20.000	460.000	115.000	455.000	750.000
17/11/2016	20.000	445.000	115.000	445.000	749.999
18/11/2016	20.000	450.000	115.000	445.000	849.999
19/11/2016	20.000	430.000	115.000	445.000	749.999
20/11/2016	15.000	350.000	100.000	445.000	750.000
21/11/2016	20.000	410.000	105.000	455.000	850.000
22/11/2016	20.000	430.000	115.000	455.000	750.000
23/11/2016	20.000	460.000	115.000	475.000	750.000
24/11/2016	20.000	480.000	115.000	455.000	1.530.000
25/11/2016	20.000	490.000	115.000	455.000	950.000
26/11/2016	20.000	455.000	115.000	455.000	950.000
27/11/2016	15.000	360.000	100.000	455.000	950.000
28/11/2016	20.000	420.000	105.000	445.000	1.050.000
29/11/2016	20.000	470.000	115.000	445.000	1.450.000
30/11/2016	20.000	475.000	115.000	455.000	1.250.000
TOTAL	580.000	12.675.001	3.350.000	13.810.000	28.271.996

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE



Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16

DATE	DELIVERY POINTS				
	REGAP I	REGAP II	RESENDE II	REVAP II	RIO DAS FLORES
01/11/2016	830.001	0	365.000	2.384.211	40.001
02/11/2016	830.000	0	364.999	2.434.211	40.000
03/11/2016	830.000	0	364.999	2.484.211	40.000
04/11/2016	829.999	0	364.999	2.584.211	40.000
05/11/2016	830.000	0	330.000	2.584.211	40.000
06/11/2016	829.999	0	310.000	2.584.211	25.001
07/11/2016	859.999	0	365.000	2.584.211	35.000
08/11/2016	879.999	0	364.999	2.584.211	40.000
09/11/2016	880.000	0	365.000	2.584.211	40.001
10/11/2016	890.000	0	365.000	2.284.211	40.000
11/11/2016	890.000	0	365.000	2.284.211	39.999
12/11/2016	890.000	0	330.000	2.284.211	40.000
13/11/2016	890.000	0	310.001	2.284.211	25.000
14/11/2016	890.000	0	365.000	2.484.211	35.000
15/11/2016	890.000	0	365.000	2.484.211	40.000
16/11/2016	900.000	0	365.000	2.484.211	40.001
17/11/2016	890.000	0	365.001	2.384.211	40.000
18/11/2016	889.999	0	365.000	2.384.211	39.999
19/11/2016	880.000	0	330.000	2.284.211	40.000
20/11/2016	880.000	0	310.000	2.284.211	25.000
21/11/2016	889.999	0	365.000	2.084.211	35.000
22/11/2016	900.001	0	364.999	1.984.211	40.000
23/11/2016	750.001	0	365.000	1.984.211	40.000
24/11/2016	700.000	0	365.000	1.784.211	40.000
25/11/2016	650.000	0	365.000	1.884.211	40.000
26/11/2016	649.999	0	330.000	1.884.211	40.000
27/11/2016	650.000	0	310.000	1.884.211	25.000
28/11/2016	630.000	0	365.000	1.884.211	35.000
29/11/2016	630.000	0	365.000	1.934.211	40.000
30/11/2016	630.000	0	365.000	1.934.211	40.000
TOTAL	24.459.996	0	10.589.997	67.976.330	1.120.002

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	RPBC	S. BERNARDO DO CAMPO	S. BRAS DO SUAÇUÍ II	SUZANO	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ I
01/11/2016	960.000	780.000	1.280.000	1.405.085	-
02/11/2016	950.000	750.000	1.100.000	1.225.085	-
03/11/2016	940.000	660.000	1.150.001	1.365.085	-
04/11/2016	870.000	750.000	1.120.000	1.465.085	-
05/11/2016	1.220.000	800.000	1.285.001	1.285.085	-
06/11/2016	703.338	1.030.000	1.156.000	1.065.085	-
07/11/2016	880.712	940.000	1.242.096	1.345.085	-
08/11/2016	493.458	1.050.000	1.376.999	1.415.085	-
09/11/2016	743.458	750.000	1.455.000	1.385.085	-
10/11/2016	753.458	810.000	1.490.000	1.445.085	-
11/11/2016	803.458	820.000	1.550.000	1.405.085	-
12/11/2016	803.338	950.000	1.670.000	1.445.085	-
13/11/2016	683.458	820.000	1.499.999	1.075.085	-
14/11/2016	313.458	700.000	1.450.000	1.345.085	-
15/11/2016	383.458	770.000	1.635.000	545.085	-
16/11/2016	593.458	680.000	1.577.000	1.345.085	-
17/11/2016	588.458	780.000	1.570.000	1.415.085	-
18/11/2016	703.338	670.000	1.551.000	1.395.085	-
19/11/2016	633.458	730.000	1.445.000	1.285.085	-
20/11/2016	403.458	220.000	1.328.000	1.165.085	-
21/11/2016	743.458	790.000	1.550.000	1.445.085	-
22/11/2016	703.458	780.000	1.550.000	1.425.085	-
23/11/2016	683.458	790.000	1.450.000	1.385.085	-
24/11/2016	743.338	800.000	1.500.000	1.425.085	-
25/11/2016	783.458	750.000	1.490.000	1.405.085	-
26/11/2016	733.458	670.000	1.400.000	1.275.085	-
27/11/2016	1.192.300	700.000	1.382.000	1.055.085	-
28/11/2016	663.458	600.000	1.513.000	1.245.085	-
29/11/2016	763.458	700.000	1.660.000	1.335.085	-
30/11/2016	892.000	690.000	1.870.000	1.405.085	-
TOTAL	22.325.608	22.730.000	43.296.096	39.222.550	-

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	TAUBATÉ	TERMORIO I	TERMORIO II	UTE IBIRITÉ
01/11/2016	290.000	90.000	5.076.059	1.935.000	965.318
02/11/2016	260.000	45.000	5.076.059	1.785.000	965.318
03/11/2016	275.000	95.000	4.811.868	1.935.000	965.318
04/11/2016	295.000	90.000	4.811.880	1.935.000	965.319
05/11/2016	270.000	57.000	4.987.997	2.040.001	965.318
06/11/2016	240.000	50.000	4.987.995	1.730.001	965.318
07/11/2016	270.000	80.000	4.811.869	1.865.000	965.319
08/11/2016	265.000	80.000	4.954.973	1.935.000	965.318
09/11/2016	265.000	88.000	4.954.972	1.935.000	965.318
10/11/2016	265.000	92.000	4.600.000	2.165.000	965.318
11/11/2016	275.000	92.000	4.954.972	2.165.000	965.319
12/11/2016	250.000	60.000	4.954.972	1.980.000	826.794
13/11/2016	220.000	30.000	4.954.972	1.670.000	944.908
14/11/2016	250.000	64.000	4.954.972	2.065.000	944.908
15/11/2016	205.000	60.000	4.954.972	1.655.001	944.909
16/11/2016	260.000	85.000	4.954.971	1.915.000	944.909
17/11/2016	275.000	73.000	4.954.971	2.265.000	944.908
18/11/2016	285.000	70.000	4.954.972	2.027.000	944.908
19/11/2016	280.000	58.000	4.954.972	1.770.000	944.908
20/11/2016	230.000	50.000	4.954.973	1.580.000	944.908
21/11/2016	310.000	85.000	4.581.333	1.965.000	965.318
22/11/2016	300.000	90.000	4.100.000	2.115.000	965.318
23/11/2016	295.000	90.000	4.000.000	1.915.000	965.318
24/11/2016	310.000	98.000	4.100.000	1.915.000	965.318
25/11/2016	290.000	90.000	4.000.000	1.915.000	965.318
26/11/2016	270.000	60.000	4.930.000	2.048.381	965.317
27/11/2016	240.000	60.000	4.250.461	1.763.934	965.318
28/11/2016	280.000	80.000	4.000.000	1.835.000	965.318
29/11/2016	310.000	100.000	4.000.000	1.975.000	965.318
30/11/2016	280.000	90.000	4.100.000	1.985.000	965.318
TOTAL	8.110.000	2.252.000	140.685.185	57.784.318	28.657.740

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS		
	UTE JUIZ DE FORA	UTE-CUBATÃO	VOLTA REDONDA
01/11/2016	521.248	979.549	1.150.000
02/11/2016	521.249	979.549	1.000.000
03/11/2016	521.250	979.549	775.000
04/11/2016	521.250	979.549	1.075.000
05/11/2016	521.250	979.549	1.100.000
06/11/2016	521.250	1.400.619	1.005.000
07/11/2016	521.249	1.400.619	915.000
08/11/2016	521.248	1.400.619	1.000.000
09/11/2016	521.249	1.400.619	930.000
10/11/2016	521.249	1.400.619	775.000
11/11/2016	521.248	1.400.619	1.200.000
12/11/2016	521.248	1.400.619	1.295.000
13/11/2016	521.248	1.400.619	1.235.000
14/11/2016	521.250	1.400.619	1.265.000
15/11/2016	521.249	1.400.619	1.025.000
16/11/2016	521.248	1.400.619	1.200.000
17/11/2016	521.249	1.400.619	925.000
18/11/2016	521.249	1.400.619	1.118.000
19/11/2016	521.249	1.400.619	1.095.000
20/11/2016	521.249	1.400.619	1.005.000
21/11/2016	521.249	1.400.619	1.065.000
22/11/2016	435.364	1.400.619	1.025.000
23/11/2016	521.248	1.400.619	1.025.000
24/11/2016	521.249	1.400.619	1.085.000
25/11/2016	521.249	1.400.619	1.049.000
26/11/2016	504.000	1.400.619	1.190.725
27/11/2016	1.000	1.400.619	1.087.273
28/11/2016	369.218	1.400.619	1.050.000
29/11/2016	521.249	1.400.619	1.000.000
30/11/2016	521.249	1.400.619	1.040.000
TOTAL	14.862.054	39.913.220	31.704.998

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS		
	DUQUE DE CAXIAS	S.BERNARDO D CAMPO 2	UTE BAIX. FLUMINENSE
01/11/2016	750.000	1.210.341	1.086.585
02/11/2016	600.000	1.120.341	1.086.585
03/11/2016	850.000	1.210.341	1.086.585
04/11/2016	750.000	1.220.341	1.086.585
05/11/2016	450.000	1.100.341	1.086.586
06/11/2016	450.000	1.040.341	1.086.585
07/11/2016	650.000	1.220.341	1.083.124
08/11/2016	550.000	1.240.341	1.083.124
09/11/2016	750.001	1.210.341	1.083.124
10/11/2016	759.999	1.240.341	1.083.124
11/11/2016	770.001	1.200.341	1.083.124
12/11/2016	680.000	1.220.341	1.083.124
13/11/2016	649.999	1.040.341	1.083.124
14/11/2016	670.000	1.210.341	1.083.124
15/11/2016	679.999	1.200.341	1.083.124
16/11/2016	720.000	1.250.341	1.083.124
17/11/2016	750.000	1.270.341	1.083.124
18/11/2016	870.000	1.230.341	636.725
19/11/2016	700.000	1.160.341	412.660
20/11/2016	650.000	1.070.341	0
21/11/2016	700.000	1.320.341	0
22/11/2016	790.000	1.260.341	0
23/11/2016	770.000	1.270.341	0
24/11/2016	780.000	1.280.341	0
25/11/2016	800.000	1.240.341	0
26/11/2016	750.000	1.155.341	300.000
27/11/2016	470.000	1.020.341	1.100.426
28/11/2016	770.000	1.200.341	1.100.426
29/11/2016	800.000	1.220.341	0
30/11/2016	800.000	1.260.341	200.000
TOTAL	21.129.999	35.895.230	22.184.112

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



RECEIPT POINTS						
DATE	ESTAÇÃO DE TAUBATÉ	ETC S.JOSÉ D/ CAMPOS	GNL BAÍA D GUANABARA	GUARAREMA	INTERC CAMP. ELISEOS	
01/12/2016	9.382.317	5.862.549	0	3.954.792	12.154.604	
02/12/2016	9.242.319	6.024.359	0	3.982.982	12.243.208	
03/12/2016	9.272.170	6.239.210	0	2.308.620	7.638.678	
04/12/2016	9.975.169	5.573.319	0	2.301.511	5.903.457	
05/12/2016	9.588.170	5.874.935	0	2.736.895	6.339.701	
06/12/2016	9.628.171	5.956.228	0	3.255.602	5.845.200	
07/12/2016	10.000.000	5.646.529	0	4.436.804	4.143.801	
08/12/2016	9.838.171	5.686.265	0	3.215.565	5.744.871	
09/12/2016	9.999.999	5.610.533	0	4.186.134	4.985.056	
10/12/2016	9.145.775	5.543.960	0	5.549.838	6.301.174	
11/12/2016	8.852.591	5.427.739	0	5.589.244	4.319.843	
12/12/2016	9.123.530	5.536.266	0	5.522.387	6.329.045	
13/12/2016	8.852.850	5.503.863	0	5.540.433	4.654.000	
14/12/2016	8.813.313	4.196.678	0	5.623.858	6.195.000	
15/12/2016	8.760.553	4.159.048	0	5.541.977	5.308.620	
16/12/2016	8.843.828	4.209.622	0	5.605.091	4.700.120	
17/12/2016	8.787.901	4.183.370	0	5.676.673	4.036.000	
18/12/2016	8.604.457	4.178.845	0	4.986.272	2.476.466	
19/12/2016	9.105.670	5.129.231	0	3.732.599	5.764.279	
20/12/2016	9.518.171	5.684.999	0	3.316.831	5.688.708	
21/12/2016	9.486.591	5.734.820	0	3.328.588	5.644.955	
22/12/2016	9.428.170	5.797.924	0	3.333.906	4.115.830	
23/12/2016	8.698.171	6.513.664	0	2.388.166	5.014.496	
24/12/2016	9.192.170	6.131.632	0	1.941.198	8.426.026	
25/12/2016	10.000.000	5.406.253	0	2.453.746	10.342.275	
26/12/2016	10.000.001	5.269.180	0	2.380.821	7.807.796	
27/12/2016	9.999.998	4.283.950	0	3.159.321	11.430.273	
28/12/2016	10.000.000	5.421.719	0	5.278.280	6.357.648	
29/12/2016	10.000.001	5.419.178	0	4.790.821	6.303.149	
30/12/2016	9.999.998	5.434.626	0	5.765.375	5.832.981	
31/12/2016	9.999.998	5.452.580	0	5.162.421	8.128.254	
TOTAL	292.140.223	167.093.074	0	127.046.751	200.175.514	



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17

Period:10/16 to 12/16



DATE	RECEIPT POINTS				DELIVERY POINTS
	REDUC I	REDUC II	REPLAN	RPBC	BARBACENA
01/12/2016	0	0	0	0	6.000
02/12/2016	0	0	0	0	6.000
03/12/2016	0	0	0	0	5.000
04/12/2016	0	0	0	0	5.000
05/12/2016	0	0	0	0	5.000
06/12/2016	0	0	0	0	5.000
07/12/2016	0	0	0	0	5.000
08/12/2016	0	0	0	0	5.000
09/12/2016	0	0	0	0	5.000
10/12/2016	0	0	0	0	5.000
11/12/2016	0	0	0	0	5.000
12/12/2016	0	0	579.891	0	6.000
13/12/2016	0	0	3.492.428	0	5.000
14/12/2016	0	0	2.612.273	0	5.000
15/12/2016	0	0	3.500.495	0	5.000
16/12/2016	0	0	4.331.032	0	5.000
17/12/2016	0	0	0	0	5.000
18/12/2016	0	0	0	0	5.000
19/12/2016	0	0	0	0	5.000
20/12/2016	0	0	0	0	5.000
21/12/2016	0	0	0	0	6.000
22/12/2016	0	0	0	0	6.000
23/12/2016	0	0	0	0	5.000
24/12/2016	0	0	0	0	5.000
25/12/2016	0	0	0	0	4.000
26/12/2016	0	0	0	0	5.000
27/12/2016	0	0	0	0	4.999
28/12/2016	0	0	0	0	5.001
29/12/2016	0	0	0	0	5.000
30/12/2016	0	0	0	0	5.000
31/12/2016	0	0	0	0	5.000
TOTAL	0	0	14.516.119	0	159.000

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	BARRA MANSA II	BETIM II	BRAGANÇA PAULISTA	BRUMADINHO	CAPUAVA
01/12/2016	168.000	870.000	77.000	270.000	2.595.426
02/12/2016	168.000	880.000	80.000	224.000	2.525.426
03/12/2016	191.000	790.000	75.000	200.000	1.685.000
04/12/2016	138.000	460.000	75.000	260.000	1.400.000
05/12/2016	152.000	794.000	78.000	234.000	1.930.000
06/12/2016	168.000	758.000	85.000	225.000	2.100.000
07/12/2016	168.000	711.999	80.000	160.000	1.970.000
08/12/2016	168.000	695.000	75.000	190.000	2.040.000
09/12/2016	168.000	729.999	77.000	290.000	1.970.000
10/12/2016	191.000	630.000	72.000	265.000	1.640.000
11/12/2016	138.000	379.000	78.000	253.000	1.500.000
12/12/2016	152.000	730.000	60.000	240.001	1.750.000
13/12/2016	168.000	730.000	78.000	240.000	1.850.000
14/12/2016	168.000	710.000	65.000	220.000	2.050.000
15/12/2016	168.000	730.000	80.000	178.000	2.150.000
16/12/2016	168.000	818.000	80.000	282.999	2.250.000
17/12/2016	191.000	627.000	77.000	250.000	1.830.000
18/12/2016	138.000	444.000	77.000	254.000	1.400.000
19/12/2016	152.000	620.000	70.000	265.000	1.950.000
20/12/2016	168.000	600.000	65.000	260.000	1.980.000
21/12/2016	168.000	680.000	65.000	244.000	1.930.000
22/12/2016	168.000	600.000	65.000	185.000	1.920.000
23/12/2016	168.000	570.000	75.000	260.000	2.030.000
24/12/2016	160.000	370.000	70.000	253.000	1.700.000
25/12/2016	138.000	306.000	45.000	239.000	1.420.000
26/12/2016	152.000	495.000	50.000	262.000	1.730.000
27/12/2016	168.000	406.000	60.000	266.100	1.835.079
28/12/2016	168.000	483.000	70.000	242.800	1.720.000
29/12/2016	168.000	505.000	76.000	250.000	1.650.000
30/12/2016	168.000	480.000	76.000	245.000	1.780.000
31/12/2016	138.000	345.000	63.000	210.000	1.650.000
TOTAL	5.055.000	18.946.998	2.219.000	7.417.900	57.930.931

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	CAÇAPAVA	CIDADE DO AÇO	CRUZEIRO	ENTREGA REPLAN	GUARATINGUETÁ
01/12/2016	270.000	-	40.000	2.000.000	90.000
02/12/2016	230.000	-	42.000	2.000.000	88.000
03/12/2016	220.000	-	30.000	2.000.000	90.000
04/12/2016	210.000	-	20.000	2.000.000	90.000
05/12/2016	240.000	-	36.000	1.800.000	90.000
06/12/2016	260.000	-	38.000	1.800.000	90.000
07/12/2016	250.000	-	45.000	1.800.000	90.000
08/12/2016	250.000	-	40.000	1.600.000	85.000
09/12/2016	250.000	-	35.000	1.600.000	90.000
10/12/2016	220.000	-	14.000	1.600.000	92.000
11/12/2016	242.000	-	35.000	1.600.000	90.000
12/12/2016	240.000	-	30.000	0	90.000
13/12/2016	250.000	-	46.000	0	90.000
14/12/2016	245.000	-	40.000	0	90.000
15/12/2016	250.000	-	40.000	0	90.000
16/12/2016	240.000	-	38.000	0	93.000
17/12/2016	230.000	-	31.000	0	92.000
18/12/2016	210.000	-	27.000	0	92.000
19/12/2016	220.000	-	33.000	0	90.000
20/12/2016	230.000	-	35.000	1.083.333	90.000
21/12/2016	235.000	-	38.000	2.000.000	90.000
22/12/2016	230.000	-	35.000	2.000.000	95.000
23/12/2016	220.000	-	30.000	2.000.000	95.000
24/12/2016	192.000	-	13.000	2.200.000	75.000
25/12/2016	181.000	-	1.000	6.500.000	92.000
26/12/2016	190.000	-	16.000	4.250.000	90.000
27/12/2016	185.000	-	19.000	7.312.500	95.000
28/12/2016	215.000	-	15.000	7.000.000	95.000
29/12/2016	220.000	-	17.000	7.000.000	95.000
30/12/2016	220.000	-	10.000	5.500.000	93.000
31/12/2016	180.000	-	2.000	5.500.000	90.000
TOTAL	7.025.000	-	891.000	72.145.833	2.807.000

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16

DATE	DELIVERY POINTS				
	INTERC CAMP. ELISEOS	JAPERI	JAPERI II	JUIZ DE FORA	LORENA
01/12/2016	0	1.000.000	3.603.893	110.000	90.000
02/12/2016	0	1.000.000	3.603.893	100.000	80.000
03/12/2016	0	1.000.000	3.302.893	80.000	65.000
04/12/2016	0	1.000.000	4.064.626	60.000	64.000
05/12/2016	0	1.000.000	3.645.371	64.000	80.000
06/12/2016	0	1.000.000	3.652.371	101.000	82.000
07/12/2016	0	1.000.000	3.738.555	93.000	95.000
08/12/2016	0	1.000.000	4.125.709	81.000	90.000
09/12/2016	0	1.000.000	3.644.893	85.000	95.000
10/12/2016	0	1.000.000	3.750.893	100.000	64.000
11/12/2016	0	1.000.000	3.284.931	115.000	46.000
12/12/2016	0	1.000.000	3.762.985	94.000	80.000
13/12/2016	0	1.000.000	3.718.957	115.000	80.000
14/12/2016	0	1.000.001	3.740.503	99.999	75.000
15/12/2016	0	1.000.000	3.643.546	107.000	85.000
16/12/2016	0	1.000.000	3.643.547	102.000	85.000
17/12/2016	0	1.000.000	2.930.114	77.000	64.000
18/12/2016	0	1.000.000	1.825.210	98.000	63.000
19/12/2016	0	1.000.000	3.115.949	80.000	75.000
20/12/2016	0	1.000.000	2.543.546	95.000	80.000
21/12/2016	0	1.000.000	2.543.546	80.000	70.000
22/12/2016	0	1.000.000	1.475.000	104.000	70.000
23/12/2016	0	1.000.000	1.475.000	100.000	75.000
24/12/2016	0	1.000.000	2.702.972	80.000	45.000
25/12/2016	0	1.000.000	2.736.305	70.000	42.000
26/12/2016	0	1.000.000	2.450.001	65.000	60.000
27/12/2016	0	1.000.000	2.430.000	87.700	55.000
28/12/2016	0	1.000.000	2.534.000	76.700	50.000
29/12/2016	0	1.000.000	2.534.000	80.001	50.000
30/12/2016	0	1.000.000	2.534.000	135.000	50.000
31/12/2016	0	1.000.000	2.769.972	65.000	27.000
TOTAL	0	31.000.001	95.527.181	2.800.400	2.132.000

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atmUnit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	PARACAMBI	PINDAMONHANGABA II	PIRAI	RECAP II	REDUC
01/12/2016	21.000	450.000	117.000	465.000	1.350.000
02/12/2016	21.000	420.000	117.000	465.000	1.350.000
03/12/2016	22.000	420.000	116.000	445.000	750.000
04/12/2016	14.000	290.000	108.000	445.000	750.000
05/12/2016	19.000	320.000	115.000	425.000	1.050.000
06/12/2016	21.000	400.000	117.000	425.000	850.000
07/12/2016	21.000	450.000	117.000	405.000	645.000
08/12/2016	21.000	430.000	117.000	405.000	845.000
09/12/2016	21.000	470.000	117.000	405.000	845.000
10/12/2016	21.999	450.000	116.000	405.000	845.000
11/12/2016	14.000	280.000	108.000	405.000	845.000
12/12/2016	19.000	430.000	115.000	405.000	845.000
13/12/2016	21.000	470.000	117.000	425.000	945.000
14/12/2016	21.000	390.000	117.000	425.000	920.000
15/12/2016	21.000	450.000	117.000	435.000	910.000
16/12/2016	21.000	470.000	117.000	415.000	910.000
17/12/2016	22.000	440.000	116.000	435.000	410.000
18/12/2016	14.000	390.000	108.000	435.000	210.000
19/12/2016	19.000	420.000	115.000	435.000	810.000
20/12/2016	21.000	440.000	117.000	435.000	910.000
21/12/2016	21.000	460.000	117.000	435.000	910.000
22/12/2016	21.000	440.000	117.000	465.000	710.000
23/12/2016	21.000	390.000	117.000	505.000	710.000
24/12/2016	22.000	355.000	110.000	505.000	710.000
25/12/2016	14.000	250.000	108.000	505.000	710.000
26/12/2016	19.000	315.000	115.000	505.000	710.000
27/12/2016	21.000	330.000	117.000	505.000	210.000
28/12/2016	21.000	330.000	117.000	485.000	910.000
29/12/2016	21.000	330.000	117.000	455.000	810.000
30/12/2016	21.000	340.000	117.000	415.000	1.010.000
31/12/2016	14.000	260.000	108.000	415.000	1.010.000
TOTAL	611.999	12.080.000	3.564.000	13.735.000	25.405.000

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	REGAP I	REGAP II	RESENDE II	REVAP II	RIO DAS FLORES
01/12/2016	440.000	0	306.000	1.934.211	38.000
02/12/2016	850.000	0	253.000	1.884.211	38.000
03/12/2016	850.000	0	327.000	1.884.211	39.000
04/12/2016	900.000	0	303.000	1.884.211	32.000
05/12/2016	880.000	0	367.000	1.784.211	39.000
06/12/2016	870.000	0	353.000	1.934.211	38.000
07/12/2016	850.000	0	353.000	1.934.211	38.000
08/12/2016	830.000	0	353.000	1.884.211	38.000
09/12/2016	830.000	0	353.000	1.984.211	38.000
10/12/2016	830.000	0	327.000	1.984.211	39.000
11/12/2016	830.000	0	303.000	1.984.211	32.000
12/12/2016	910.000	0	367.000	2.184.211	39.000
13/12/2016	950.000	0	353.000	2.184.211	38.000
14/12/2016	950.001	0	353.001	2.034.211	38.000
15/12/2016	930.000	0	352.999	1.834.211	38.000
16/12/2016	920.000	0	353.000	1.984.211	38.000
17/12/2016	1.000.000	0	327.000	2.284.211	39.000
18/12/2016	1.000.000	0	303.000	2.384.211	32.001
19/12/2016	850.000	0	367.000	2.384.211	39.000
20/12/2016	860.000	0	250.000	2.384.211	38.000
21/12/2016	800.000	0	260.000	2.484.211	38.000
22/12/2016	790.000	0	250.000	2.534.211	38.000
23/12/2016	790.000	0	280.000	2.284.211	38.000
24/12/2016	790.000	0	250.000	1.984.211	35.000
25/12/2016	790.000	0	233.000	2.284.211	32.000
26/12/2016	840.000	0	230.000	1.284.211	39.000
27/12/2016	840.000	0	353.000	1.584.211	38.000
28/12/2016	839.999	0	260.000	1.784.211	38.000
29/12/2016	829.999	0	320.000	1.384.211	38.000
30/12/2016	870.000	0	353.000	2.084.211	38.000
31/12/2016	870.000	0	303.000	2.084.211	32.000
TOTAL	26.379.999	0	9.716.000	62.510.541	1.152.001

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm Unit: m³ / day



DATE	DELIVERY POINTS				
	RPBC	S. BERNARDO DO CAMPO	S. BRAS DO SUAÇUÍ II	SUZANO	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ I
01/12/2016	862.000	770.000	1.864.000	1.405.085	-
02/12/2016	1.212.000	760.000	1.335.000	1.385.085	-
03/12/2016	1.202.000	600.000	1.490.000	986.000	-
04/12/2016	1.002.000	570.000	1.520.000	835.000	-
05/12/2016	932.000	640.000	1.577.000	1.210.000	-
06/12/2016	972.000	690.000	1.573.000	1.270.000	-
07/12/2016	962.000	560.000	1.495.000	1.160.000	-
08/12/2016	982.000	670.000	1.330.000	1.210.000	-
09/12/2016	1.202.000	620.000	1.200.000	1.190.000	-
10/12/2016	1.132.000	585.000	1.550.000	990.000	-
11/12/2016	802.000	180.000	1.321.000	940.000	-
12/12/2016	1.262.000	640.000	1.709.999	1.030.000	-
13/12/2016	1.282.000	650.000	1.670.000	1.250.000	-
14/12/2016	1.142.000	550.000	1.610.000	1.070.000	-
15/12/2016	1.142.000	590.000	1.690.000	1.160.000	-
16/12/2016	1.082.000	610.000	1.607.000	1.200.000	-
17/12/2016	832.000	450.000	1.454.000	1.020.000	-
18/12/2016	892.000	430.000	1.319.000	810.000	-
19/12/2016	892.000	500.000	1.660.000	1.000.000	-
20/12/2016	1.052.000	500.000	1.540.000	940.000	-
21/12/2016	1.032.000	515.000	1.580.000	960.000	-
22/12/2016	1.122.000	490.000	1.520.000	900.000	-
23/12/2016	892.000	440.000	1.490.000	990.000	-
24/12/2016	927.000	485.000	1.390.000	756.000	-
25/12/2016	922.000	450.000	1.450.000	445.000	-
26/12/2016	792.000	550.000	1.500.001	730.000	-
27/12/2016	542.000	400.000	1.338.500	815.016	-
28/12/2016	552.000	450.000	1.295.999	750.000	-
29/12/2016	542.000	450.000	1.350.000	760.000	-
30/12/2016	442.000	490.000	1.459.999	760.000	-
31/12/2016	442.000	300.000	1.395.000	650.000	-
TOTAL	29.047.000	16.585.000	46.284.498	30.577.186	-



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS				
	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	TAUBATÉ	TERMORIO I	TERMORIO II	UTE IBIRITÉ
01/12/2016	290.000	95.000	4.250.461	1.937.000	965.318
02/12/2016	300.000	75.000	4.166.067	2.153.000	965.318
03/12/2016	270.000	75.000	2.169.955	1.856.000	0
04/12/2016	250.000	88.000	900.000	1.530.000	0
05/12/2016	290.000	90.000	266.667	1.852.000	0
06/12/2016	320.000	100.000	0	1.937.000	0
07/12/2016	320.000	95.000	0	1.937.000	0
08/12/2016	310.000	90.000	0	1.937.000	0
09/12/2016	315.000	85.000	625.000	1.937.000	0
10/12/2016	275.000	46.000	2.957.025	1.856.000	0
11/12/2016	240.000	70.000	3.138.656	1.530.000	0
12/12/2016	310.000	85.000	3.107.392	1.799.000	965.318
13/12/2016	320.000	95.000	3.300.000	1.936.999	965.318
14/12/2016	320.000	90.000	3.300.000	1.937.000	965.318
15/12/2016	335.000	96.000	3.340.001	1.937.000	965.317
16/12/2016	350.000	100.000	3.300.000	1.937.000	965.317
17/12/2016	310.000	66.000	1.650.000	1.937.000	0
18/12/2016	275.000	60.000	1.650.000	1.629.999	0
19/12/2016	300.000	85.000	1.600.000	1.929.000	0
20/12/2016	310.000	85.000	1.650.000	1.937.000	0
21/12/2016	325.000	85.000	600.000	1.937.000	0
22/12/2016	300.000	88.000	650.000	1.937.000	0
23/12/2016	285.000	75.000	866.667	1.937.000	0
24/12/2016	245.000	70.000	3.656.224	2.104.000	0
25/12/2016	190.000	60.000	3.114.139	1.530.000	0
26/12/2016	200.000	85.000	1.750.000	1.799.000	628.966
27/12/2016	220.000	70.000	2.012.500	1.937.000	965.318
28/12/2016	180.000	70.000	0	1.937.000	965.318
29/12/2016	160.000	80.000	0	1.853.000	965.319
30/12/2016	160.000	65.000	1.020.833	1.728.000	965.318
31/12/2016	140.000	24.000	3.805.133	1.530.000	965.318
TOTAL	8.415.000	2.443.000	58.846.720	57.670.998	12.212.781

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS		
	UTE JUIZ DE FORA	UTE-CUBATÃO	VOLTA REDONDA
01/12/2016	521.249	1.400.619	682.000
02/12/2016	521.249	1.400.619	794.000
03/12/2016	0	1.400.619	822.000
04/12/2016	0	1.400.619	1.085.000
05/12/2016	145.833	1.400.619	988.000
06/12/2016	0	1.400.619	1.050.000
07/12/2016	173.750	1.400.619	1.104.000
08/12/2016	83.333	1.400.619	1.104.000
09/12/2016	0	1.400.619	1.104.000
10/12/2016	0	1.400.619	1.087.000
11/12/2016	0	1.400.619	1.000.000
12/12/2016	108.594	1.400.619	1.124.000
13/12/2016	195.470	1.400.619	1.104.000
14/12/2016	195.469	1.400.619	1.104.000
15/12/2016	0	1.400.619	1.000.000
16/12/2016	0	1.400.619	1.104.000
17/12/2016	0	1.400.619	1.087.000
18/12/2016	0	1.400.619	1.270.000
19/12/2016	0	1.400.619	1.250.000
20/12/2016	0	1.400.619	1.104.000
21/12/2016	0	1.382.197	1.104.000
22/12/2016	0	1.400.619	950.000
23/12/2016	0	1.400.619	1.000.000
24/12/2016	0	1.400.619	1.030.000
25/12/2016	0	1.400.619	940.000
26/12/2016	0	1.400.619	1.150.000
27/12/2016	0	1.400.619	1.250.000
28/12/2016	0	1.400.619	997.000
29/12/2016	0	1.400.619	997.000
30/12/2016	0	1.400.619	997.000
31/12/2016	0	1.400.619	950.000
TOTAL	1.944.947	43.400.767	32.332.000

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day



VOLUME PROGRAMMED IN SOUTHEAST KNEE

Generated on:01/10/17 08:32

Period:10/16 to 12/16



DATE	DELIVERY POINTS		
	DUQUE DE CAXIAS	S.BERNARDO D CAMPO 2	UTE BAIX. FLUMINENSE
01/12/2016	840.000	1.300.341	1.100.426
02/12/2016	840.000	1.250.341	1.100.426
03/12/2016	950.000	680.000	1.100.426
04/12/2016	500.000	650.000	1.100.426
05/12/2016	550.000	800.000	1.100.426
06/12/2016	900.000	660.000	1.100.426
07/12/2016	900.000	750.000	1.100.426
08/12/2016	990.000	760.000	1.100.426
09/12/2016	1.000.000	745.000	1.100.426
10/12/2016	763.000	660.000	1.100.426
11/12/2016	500.000	530.000	1.100.426
12/12/2016	760.000	750.000	1.100.426
13/12/2016	760.000	750.000	1.100.426
14/12/2016	820.000	580.000	1.100.426
15/12/2016	779.999	720.000	1.100.426
16/12/2016	780.000	630.000	1.100.427
17/12/2016	680.000	470.000	1.100.426
18/12/2016	470.000	410.000	1.100.426
19/12/2016	600.000	470.000	1.100.426
20/12/2016	720.000	480.000	1.100.426
21/12/2016	780.000	450.000	1.100.426
22/12/2016	820.000	440.000	1.100.426
23/12/2016	830.000	400.000	1.100.426
24/12/2016	763.000	235.000	664.408
25/12/2016	350.000	140.000	664.408
26/12/2016	700.000	350.000	1.441.282
27/12/2016	700.000	390.064	2.200.853
28/12/2016	700.000	300.000	2.200.853
29/12/2016	790.000	290.000	2.200.853
30/12/2016	700.000	300.000	2.200.853
31/12/2016	500.000	185.000	2.114.341
TOTAL	22.735.999	17.525.746	38.997.650

Gas volume @ 9400 Kcal / m³, 20°C and 1 atm
Unit: m³ / day