



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Corumbá - Tipo IV		Campo Grande - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	0,0	100,0%	74,0	95,9%
02/03/19	0,0	100,0%	80,3	95,5%
03/03/19	0,0	100,0%	69,0	96,2%
04/03/19	0,0	100,0%	80,6	95,5%
05/03/19	0,0	100,0%	70,9	96,1%
06/03/19	0,0	100,0%	84,3	95,3%
07/03/19	0,0	100,0%	84,0	95,3%
08/03/19	0,0	100,0%	84,4	95,3%
09/03/19	0,0	100,0%	77,8	95,7%
10/03/19	0,0	100,0%	71,7	96,0%
11/03/19	0,0	100,0%	84,7	95,3%
12/03/19	0,0	100,0%	84,4	95,3%
13/03/19	0,0	100,0%	84,5	95,3%
14/03/19	0,0	100,0%	84,0	95,3%
15/03/19	0,0	100,0%	84,4	95,3%
16/03/19	0,0	100,0%	77,8	95,7%
17/03/19	0,0	100,0%	71,7	96,0%
18/03/19	0,0	100,0%	84,7	95,3%
19/03/19	0,0	100,0%	84,4	95,3%
20/03/19	0,0	100,0%	84,5	95,3%
21/03/19	0,0	100,0%	84,0	95,3%
22/03/19	0,0	100,0%	84,4	95,3%
23/03/19	0,0	100,0%	77,8	95,7%
24/03/19	0,0	100,0%	71,7	96,0%
25/03/19	0,0	100,0%	84,7	95,3%
26/03/19	0,0	100,0%	84,4	95,3%
27/03/19	0,0	100,0%	84,5	95,3%
28/03/19	0,0	100,0%	84,0	95,3%
29/03/19	0,0	100,0%	84,4	95,3%
30/03/19	0,0	100,0%	77,8	95,7%
31/03/19	0,0	100,0%	71,7	96,0%
<b>Total</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.491,9</b>	<b>95,5%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Três Lagoas / UFN - Tipo VI		Três Lagoas / UTE - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	0,0	100,0%	2.230,0	38,1%
02/03/19	0,0	100,0%	2.285,9	36,5%
03/03/19	0,0	100,0%	2.261,0	37,2%
04/03/19	0,0	100,0%	2.262,8	37,1%
05/03/19	0,0	100,0%	2.261,2	37,2%
06/03/19	0,0	100,0%	2.280,7	36,6%
07/03/19	0,0	100,0%	2.286,9	36,5%
08/03/19	0,0	100,0%	2.287,0	36,5%
09/03/19	0,0	100,0%	2.291,3	36,4%
10/03/19	0,0	100,0%	2.260,7	37,2%
11/03/19	0,0	100,0%	2.272,0	36,9%
12/03/19	0,0	100,0%	2.290,4	36,4%
13/03/19	0,0	100,0%	2.288,5	36,4%
14/03/19	0,0	100,0%	2.289,9	36,4%
15/03/19	0,0	100,0%	2.290,0	36,4%
16/03/19	0,0	100,0%	2.291,3	36,4%
17/03/19	0,0	100,0%	2.260,7	37,2%
18/03/19	0,0	100,0%	2.272,0	36,9%
19/03/19	0,0	100,0%	2.290,4	36,4%
20/03/19	0,0	100,0%	2.288,5	36,4%
21/03/19	0,0	100,0%	2.289,9	36,4%
22/03/19	0,0	100,0%	2.290,0	36,4%
23/03/19	0,0	100,0%	2.286,3	36,5%
24/03/19	0,0	100,0%	2.260,7	37,2%
25/03/19	0,0	100,0%	2.272,0	36,9%
26/03/19	0,0	100,0%	2.282,4	36,6%
27/03/19	0,0	100,0%	2.280,5	36,7%
28/03/19	0,0	100,0%	2.281,9	36,6%
29/03/19	0,0	100,0%	2.282,0	36,6%
30/03/19	0,0	100,0%	2.276,3	36,8%
31/03/19	0,0	100,0%	2.260,7	37,2%
<b>Total</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>70.604,1</b>	<b>36,7%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Valparaíso - Tipo II		Bilac - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	27,0	89,4%	46,0	89,4%
02/03/19	29,9	88,3%	40,8	90,6%
03/03/19	29,9	88,3%	22,9	94,7%
04/03/19	29,9	88,3%	35,0	91,9%
05/03/19	29,9	88,3%	40,4	90,7%
06/03/19	29,9	88,3%	47,8	88,9%
07/03/19	29,9	88,3%	47,9	88,9%
08/03/19	29,9	88,3%	51,1	88,2%
09/03/19	29,9	88,3%	40,8	90,6%
10/03/19	29,9	88,3%	24,0	94,4%
11/03/19	29,9	88,3%	40,9	90,5%
12/03/19	29,9	88,3%	45,4	89,5%
13/03/19	29,9	88,3%	47,8	88,9%
14/03/19	29,9	88,3%	47,9	88,9%
15/03/19	29,9	88,3%	51,1	88,2%
16/03/19	29,9	88,3%	40,8	90,6%
17/03/19	29,9	88,3%	24,0	94,4%
18/03/19	29,9	88,3%	40,9	90,5%
19/03/19	29,9	88,3%	45,4	89,5%
20/03/19	29,9	88,3%	47,8	88,9%
21/03/19	29,9	88,3%	47,9	88,9%
22/03/19	29,9	88,3%	51,1	88,2%
23/03/19	29,9	88,3%	40,8	90,6%
24/03/19	29,9	88,3%	24,0	94,4%
25/03/19	29,9	88,3%	40,9	90,5%
26/03/19	29,9	88,3%	45,4	89,5%
27/03/19	29,9	88,3%	47,8	88,9%
28/03/19	29,9	88,3%	47,9	88,9%
29/03/19	29,9	88,3%	51,1	88,2%
30/03/19	29,9	88,3%	40,8	90,6%
31/03/19	29,9	88,3%	24,0	94,4%
<b>Total</b>	<b>925,1</b>	<b>88,3%</b>	<b>1.290,7</b>	<b>90,4%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Guaíçara - Tipo IV		Iacanga - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	65,0	93,4%	93,0	90,6%
02/03/19	62,8	93,7%	78,7	92,0%
03/03/19	52,7	94,7%	74,7	92,5%
04/03/19	62,0	93,7%	87,0	91,2%
05/03/19	61,3	93,8%	87,4	91,2%
06/03/19	67,3	93,2%	94,7	90,4%
07/03/19	68,5	93,1%	96,0	90,3%
08/03/19	67,9	93,1%	95,8	90,3%
09/03/19	62,8	93,7%	84,2	91,5%
10/03/19	52,2	94,7%	74,7	92,5%
11/03/19	65,6	93,4%	94,3	90,5%
12/03/19	66,2	93,3%	95,7	90,3%
13/03/19	67,3	93,2%	96,2	90,3%
14/03/19	68,5	93,1%	96,0	90,3%
15/03/19	67,9	93,1%	95,8	90,3%
16/03/19	62,8	93,7%	84,2	91,5%
17/03/19	52,2	94,7%	74,7	92,5%
18/03/19	65,6	93,4%	94,5	90,5%
19/03/19	66,2	93,3%	95,7	90,3%
20/03/19	67,3	93,2%	96,2	90,3%
21/03/19	68,5	93,1%	96,0	90,3%
22/03/19	67,9	93,1%	95,8	90,3%
23/03/19	62,8	93,7%	82,5	91,7%
24/03/19	52,2	94,7%	74,7	92,5%
25/03/19	65,6	93,4%	94,3	90,5%
26/03/19	66,2	93,3%	95,7	90,3%
27/03/19	67,3	93,2%	96,2	90,3%
28/03/19	68,5	93,1%	96,0	90,3%
29/03/19	67,9	93,1%	95,7	90,3%
30/03/19	62,8	93,7%	84,2	91,5%
31/03/19	52,2	94,7%	74,7	92,5%
<b>Total</b>	<b>1.972,9</b>	<b>93,6%</b>	<b>2.775,6</b>	<b>91,0%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 março-19	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Ibitinga - Tipo IV		Boa Esperança do Sul - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/03/19	1,0	99,9%	87,0	95,2%
02/03/19	0,2	100,0%	83,0	95,4%
03/03/19	0,2	100,0%	45,5	97,5%
04/03/19	0,9	99,9%	104,9	94,2%
05/03/19	0,2	100,0%	128,3	92,9%
06/03/19	2,9	99,7%	143,0	92,1%
07/03/19	2,9	99,7%	142,4	92,1%
08/03/19	2,9	99,7%	141,6	92,1%
09/03/19	0,2	100,0%	91,0	94,9%
10/03/19	0,2	100,0%	48,7	97,3%
11/03/19	2,9	99,7%	115,3	93,6%
12/03/19	3,0	99,7%	137,7	92,3%
13/03/19	2,9	99,7%	142,7	92,1%
14/03/19	2,9	99,7%	142,8	92,1%
15/03/19	2,9	99,7%	141,9	92,1%
16/03/19	0,2	100,0%	87,5	95,1%
17/03/19	0,2	100,0%	48,3	97,3%
18/03/19	2,9	99,7%	115,3	93,6%
19/03/19	3,0	99,7%	138,1	92,3%
20/03/19	2,9	99,7%	141,8	92,1%
21/03/19	2,9	99,7%	141,6	92,1%
22/03/19	2,9	99,7%	139,3	92,3%
23/03/19	0,2	100,0%	89,4	95,0%
24/03/19	0,2	100,0%	48,7	97,3%
25/03/19	2,9	99,7%	116,1	93,6%
26/03/19	3,0	99,7%	136,5	92,4%
27/03/19	2,9	99,7%	141,5	92,1%
28/03/19	2,9	99,7%	140,8	92,2%
29/03/19	2,9	99,7%	139,9	92,2%
30/03/19	0,2	100,0%	92,4	94,9%
31/03/19	0,2	100,0%	52,5	97,1%
<b>Total</b>	<b>56,5</b>	<b>99,8%</b>	<b>3.465,4</b>	<b>93,8%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	São Carlos - Tipo IV		Rio Claro - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	306,0	69,1%	1.077,0	40,2%
02/03/19	238,9	75,9%	1.139,6	36,7%
03/03/19	218,6	77,9%	1.087,7	39,6%
04/03/19	254,8	74,3%	1.137,6	36,8%
05/03/19	248,1	74,9%	1.137,6	36,8%
06/03/19	254,1	74,3%	1.187,5	34,0%
07/03/19	255,6	74,2%	1.129,9	37,2%
08/03/19	253,5	74,4%	1.133,6	37,0%
09/03/19	242,4	75,5%	1.139,6	36,7%
10/03/19	223,3	77,4%	1.087,7	39,6%
11/03/19	257,4	74,0%	1.074,2	40,3%
12/03/19	252,0	74,5%	1.101,5	38,8%
13/03/19	253,9	74,4%	1.090,8	39,4%
14/03/19	249,7	74,8%	1.129,9	37,2%
15/03/19	249,0	74,9%	1.133,6	37,0%
16/03/19	236,9	76,1%	1.139,6	36,7%
17/03/19	217,9	78,0%	1.087,7	39,6%
18/03/19	250,9	74,7%	1.074,2	40,3%
19/03/19	245,5	75,2%	1.101,5	38,8%
20/03/19	247,4	75,0%	1.090,8	39,4%
21/03/19	248,7	74,9%	1.129,9	37,2%
22/03/19	248,0	75,0%	1.133,6	37,0%
23/03/19	243,4	75,4%	1.139,6	36,7%
24/03/19	224,4	77,3%	1.087,7	39,6%
25/03/19	257,7	74,0%	1.074,2	40,3%
26/03/19	251,7	74,6%	1.101,5	38,8%
27/03/19	255,4	74,2%	1.090,8	39,4%
28/03/19	256,6	74,1%	1.129,9	37,2%
29/03/19	248,7	74,9%	1.133,6	37,0%
30/03/19	238,6	75,9%	1.139,6	36,7%
31/03/19	218,7	77,9%	1.087,7	39,6%
<b>Total</b>	<b>7.647,2</b>	<b>75,1%</b>	<b>34.529,4</b>	<b>38,1%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 março-19	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Limeira - Tipo V		Americana - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/03/19	1.195,0	33,6%	390,0	78,3%
02/03/19	1.179,5	34,5%	312,3	82,6%
03/03/19	1.140,6	36,6%	311,3	82,7%
04/03/19	1.177,5	34,6%	319,3	82,3%
05/03/19	1.177,5	34,6%	319,3	82,3%
06/03/19	1.227,4	31,8%	369,2	79,5%
07/03/19	1.190,2	33,9%	334,9	81,4%
08/03/19	1.202,1	33,2%	330,6	81,6%
09/03/19	1.179,5	34,5%	312,3	82,6%
10/03/19	1.140,6	36,6%	311,3	82,7%
11/03/19	1.147,9	36,2%	318,1	82,3%
12/03/19	1.187,9	34,0%	313,1	82,6%
13/03/19	1.181,7	34,4%	318,8	82,3%
14/03/19	1.190,2	33,9%	334,9	81,4%
15/03/19	1.202,1	33,2%	330,6	81,6%
16/03/19	1.179,5	34,5%	312,3	82,6%
17/03/19	1.140,6	36,6%	311,3	82,7%
18/03/19	1.147,9	36,2%	318,1	82,3%
19/03/19	1.187,9	34,0%	313,1	82,6%
20/03/19	1.181,7	34,4%	318,8	82,3%
21/03/19	1.190,2	33,9%	334,9	81,4%
22/03/19	1.202,1	33,2%	330,6	81,6%
23/03/19	1.179,5	34,5%	312,3	82,6%
24/03/19	1.140,6	36,6%	311,3	82,7%
25/03/19	1.147,9	36,2%	318,1	82,3%
26/03/19	1.187,9	34,0%	313,1	82,6%
27/03/19	1.181,7	34,4%	318,8	82,3%
28/03/19	1.190,2	33,9%	334,9	81,4%
29/03/19	1.202,1	33,2%	330,6	81,6%
30/03/19	1.179,5	34,5%	312,3	82,6%
31/03/19	1.140,6	36,6%	311,3	82,7%
<b>Total</b>	<b>36.499,2</b>	<b>34,6%</b>	<b>10.028,1</b>	<b>82,0%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Jaguariúna - Tipo VI		Itatiba - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	1.295,0	64,0%	673,0	62,6%
02/03/19	1.236,4	65,7%	550,8	69,4%
03/03/19	1.220,4	66,1%	535,9	70,2%
04/03/19	1.237,4	65,6%	528,9	70,6%
05/03/19	1.237,4	65,6%	528,9	70,6%
06/03/19	1.367,1	62,0%	538,9	70,1%
07/03/19	1.278,1	64,5%	644,8	64,2%
08/03/19	1.281,4	64,4%	629,9	65,0%
09/03/19	1.236,4	65,7%	550,8	69,4%
10/03/19	1.220,4	66,1%	535,9	70,2%
11/03/19	1.275,8	64,6%	629,5	65,0%
12/03/19	1.309,6	63,6%	636,7	64,6%
13/03/19	1.290,7	64,1%	646,4	64,1%
14/03/19	1.278,1	64,5%	644,8	64,2%
15/03/19	1.281,4	64,4%	629,9	65,0%
16/03/19	1.236,4	65,7%	550,8	69,4%
17/03/19	1.220,4	66,1%	535,9	70,2%
18/03/19	1.275,8	64,6%	629,5	65,0%
19/03/19	1.309,6	63,6%	636,7	64,6%
20/03/19	1.290,7	64,1%	646,4	64,1%
21/03/19	1.278,1	64,5%	644,8	64,2%
22/03/19	1.281,4	64,4%	629,9	65,0%
23/03/19	1.236,4	65,7%	550,8	69,4%
24/03/19	1.220,4	66,1%	535,9	70,2%
25/03/19	1.275,8	64,6%	629,5	65,0%
26/03/19	1.309,6	63,6%	636,7	64,6%
27/03/19	1.290,7	64,1%	646,4	64,1%
28/03/19	1.278,1	64,5%	644,8	64,2%
29/03/19	1.281,4	64,4%	629,9	65,0%
30/03/19	1.236,4	65,7%	550,8	69,4%
31/03/19	1.220,4	66,1%	535,9	70,2%
<b>Total</b>	<b>39.286,8</b>	<b>64,8%</b>	<b>18.539,8</b>	<b>66,8%</b>





## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Guararema - Tipo V		Sumaré - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	670,0	62,8%	365,0	63,1%
02/03/19	623,7	65,4%	162,7	83,6%
03/03/19	651,6	63,8%	151,7	84,7%
04/03/19	568,8	68,4%	159,7	83,9%
05/03/19	568,8	68,4%	159,7	83,9%
06/03/19	628,7	65,1%	159,7	83,9%
07/03/19	632,4	64,9%	361,6	63,5%
08/03/19	664,1	63,1%	324,7	67,2%
09/03/19	623,7	65,4%	162,7	83,6%
10/03/19	651,6	63,8%	151,7	84,7%
11/03/19	690,9	61,6%	340,2	65,6%
12/03/19	675,1	62,5%	344,7	65,2%
13/03/19	674,4	62,5%	365,2	63,1%
14/03/19	632,4	64,9%	361,6	63,5%
15/03/19	664,1	63,1%	324,7	67,2%
16/03/19	623,7	65,4%	162,7	83,6%
17/03/19	651,6	63,8%	151,7	84,7%
18/03/19	690,9	61,6%	340,2	65,6%
19/03/19	675,1	62,5%	344,7	65,2%
20/03/19	674,4	62,5%	365,2	63,1%
21/03/19	632,4	64,9%	361,6	63,5%
22/03/19	664,1	63,1%	324,7	67,2%
23/03/19	623,7	65,4%	162,7	83,6%
24/03/19	651,6	63,8%	151,7	84,7%
25/03/19	690,9	61,6%	340,2	65,6%
26/03/19	675,1	62,5%	344,7	65,2%
27/03/19	674,4	62,5%	365,2	63,1%
28/03/19	632,4	64,9%	361,6	63,5%
29/03/19	664,1	63,1%	324,7	67,2%
30/03/19	623,7	65,4%	162,7	83,6%
31/03/19	651,6	63,8%	151,7	84,7%
<b>Total</b>	<b>20.119,9</b>	<b>63,9%</b>	<b>8.311,5</b>	<b>72,9%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Campinas - Tipo V		Indaiatuba - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	63,0	96,5%	90,0	79,2%
02/03/19	53,9	97,0%	64,9	85,0%
03/03/19	53,9	97,0%	63,9	85,2%
04/03/19	53,9	97,0%	56,9	86,8%
05/03/19	53,9	97,0%	56,9	86,8%
06/03/19	47,9	97,3%	53,9	87,5%
07/03/19	68,9	96,2%	73,7	83,0%
08/03/19	65,5	96,4%	75,3	82,6%
09/03/19	53,9	97,0%	64,9	85,0%
10/03/19	53,9	97,0%	63,9	85,2%
11/03/19	67,1	96,3%	74,7	82,7%
12/03/19	69,1	96,2%	83,5	80,7%
13/03/19	70,5	96,1%	79,2	81,7%
14/03/19	68,9	96,2%	73,7	83,0%
15/03/19	65,5	96,4%	75,3	82,6%
16/03/19	53,9	97,0%	64,9	85,0%
17/03/19	53,9	97,0%	63,9	85,2%
18/03/19	67,1	96,3%	74,7	82,7%
19/03/19	69,1	96,2%	83,5	80,7%
20/03/19	70,5	96,1%	79,2	81,7%
21/03/19	68,9	96,2%	73,7	83,0%
22/03/19	65,5	96,4%	75,3	82,6%
23/03/19	53,9	97,0%	64,9	85,0%
24/03/19	53,9	97,0%	63,9	85,2%
25/03/19	67,1	96,3%	74,7	82,7%
26/03/19	69,1	96,2%	83,5	80,7%
27/03/19	70,5	96,1%	79,2	81,7%
28/03/19	68,9	96,2%	73,7	83,0%
29/03/19	65,5	96,4%	75,3	82,6%
30/03/19	53,9	97,0%	64,9	85,0%
31/03/19	53,9	97,0%	63,9	85,2%
<b>Total</b>	<b>1.915,4</b>	<b>96,6%</b>	<b>2.209,7</b>	<b>83,5%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Itirapina - Tipo I		Itu - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	0,0	100,0%	570,0	84,2%
02/03/19	0,0	100,0%	489,7	86,4%
03/03/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
04/03/19	0,0	100,0%	489,7	86,4%
05/03/19	0,0	100,0%	489,7	86,4%
06/03/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
07/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
08/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
09/03/19	0,0	100,0%	489,7	86,4%
10/03/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
11/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
12/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
13/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
14/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
15/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
16/03/19	0,0	100,0%	489,7	86,4%
17/03/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
18/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
19/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
20/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
21/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
22/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
23/03/19	0,0	100,0%	489,7	86,4%
24/03/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
25/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
26/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
27/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
28/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
29/03/19	0,0	100,0%	447,8	87,6%
30/03/19	0,0	100,0%	489,7	86,4%
31/03/19	0,0	100,0%	338,3	90,6%
<b>Total</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.640,6</b>	<b>87,8%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Porto Feliz - Tipo V		Araçoiaba da Serra - Tipo III	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	385,0	78,6%	162,0	62,5%
02/03/19	436,1	75,8%	169,8	60,7%
03/03/19	486,3	73,0%	165,4	61,7%
04/03/19	436,1	75,8%	169,8	60,7%
05/03/19	436,1	75,8%	169,8	60,7%
06/03/19	486,3	73,0%	165,4	61,7%
07/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
08/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
09/03/19	436,1	75,8%	169,8	60,7%
10/03/19	486,3	73,0%	165,4	61,7%
11/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
12/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
13/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
14/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
15/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
16/03/19	436,1	75,8%	169,8	60,7%
17/03/19	486,3	73,0%	165,4	61,7%
18/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
19/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
20/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
21/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
22/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
23/03/19	436,1	75,8%	169,8	60,7%
24/03/19	486,3	73,0%	165,4	61,7%
25/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
26/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
27/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
28/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
29/03/19	565,6	68,6%	177,2	59,0%
30/03/19	436,1	75,8%	169,8	60,7%
31/03/19	486,3	73,0%	165,4	61,7%
<b>Total</b>	<b>15.970,7</b>	<b>71,4%</b>	<b>5.355,1</b>	<b>60,1%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 março-19	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Itapetinga - Tipo IV		GEMINI - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/03/19	6,0	99,4%	0,0	100,0%
02/03/19	2,0	99,8%	0,0	100,0%
03/03/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
04/03/19	2,0	99,8%	0,0	100,0%
05/03/19	2,0	99,8%	0,0	100,0%
06/03/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
07/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
08/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
09/03/19	2,0	99,8%	439,4	55,6%
10/03/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
11/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
12/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
13/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
14/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
15/03/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
16/03/19	2,0	99,8%	0,0	100,0%
17/03/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
18/03/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
19/03/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
20/03/19	6,9	99,3%	0,0	100,0%
21/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
22/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
23/03/19	2,0	99,8%	439,4	55,6%
24/03/19	1,9	99,8%	439,4	55,6%
25/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
26/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
27/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
28/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
29/03/19	6,9	99,3%	439,4	55,6%
30/03/19	2,0	99,8%	0,0	100,0%
31/03/19	1,9	99,8%	0,0	100,0%
<b>Total</b>	<b>148,4</b>	<b>99,5%</b>	<b>7.908,8</b>	<b>74,2%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	REPAR - Tipo VI		REPLAN - Tipo VI	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	1.350,0	62,5%	2.000,0	44,4%
02/03/19	1.350,0	62,5%	2.000,0	44,4%
03/03/19	1.350,0	62,5%	2.000,0	44,4%
04/03/19	1.350,0	62,5%	2.000,0	44,4%
05/03/19	1.350,0	62,5%	2.000,0	44,4%
06/03/19	1.350,0	62,5%	2.000,0	44,4%
07/03/19	1.350,0	62,5%	2.000,0	44,4%
08/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
09/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
10/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
11/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
12/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
13/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
14/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
15/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
16/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
17/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
18/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
19/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
20/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
21/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
22/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
23/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
24/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
25/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
26/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
27/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
28/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
29/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
30/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
31/03/19	1.367,1	62,0%	1.846,1	48,7%
<b>Total</b>	<b>42.260,2</b>	<b>62,1%</b>	<b>58.305,8</b>	<b>47,8%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Canoas UTE - Tipo VI		EMED Gascar	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
02/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
03/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
04/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
05/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
06/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
07/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
08/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
09/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
10/03/19	0,0	100,0%	0,0	0,0%
11/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
12/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
13/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
14/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
15/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
16/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
17/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
18/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
19/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
20/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
21/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
22/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
23/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
24/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
25/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
26/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
27/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
28/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
29/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
30/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
31/03/19	0,0	100,0%	0,0	100,0%
<b>Total</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0</b>	<b>67,7%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	EMED Jacutinga		EMED Guararema	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	250,0	86,1%	3.700,0	75,3%
02/03/19	290,0	83,9%	3.000,0	80,0%
03/03/19	290,0	83,9%	2.000,0	86,7%
04/03/19	290,0	83,9%	2.000,0	86,7%
05/03/19	290,0	83,9%	2.000,0	86,7%
06/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
07/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
08/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
09/03/19	290,0	83,9%	3.000,0	80,0%
10/03/19	290,0	83,9%	2.000,0	86,7%
11/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
12/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
13/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
14/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
15/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
16/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
17/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
18/03/19	290,0	83,9%	5.000,0	66,7%
19/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
20/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
21/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
22/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
23/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
24/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
25/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
26/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
27/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
28/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
29/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
30/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
31/03/19	290,0	83,9%	6.000,0	60,0%
<b>Total</b>	<b>8.950,0</b>	<b>84,0%</b>	<b>153.700,0</b>	<b>66,9%</b>





## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1 março-19	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Campo Largo Tipo III		Araucária CIC - Tipo V	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
01/03/19	114,0	73,6%	1.265,0	29,7%
02/03/19	117,2	72,9%	1.103,9	38,7%
03/03/19	108,1	75,0%	1.065,7	40,8%
04/03/19	136,3	68,5%	1.100,0	38,9%
05/03/19	136,3	68,5%	1.100,0	38,9%
06/03/19	136,3	68,5%	1.150,0	36,1%
07/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
08/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
09/03/19	117,2	72,9%	1.103,9	38,7%
10/03/19	108,1	75,0%	1.065,7	40,8%
11/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
12/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
13/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
14/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
15/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
16/03/19	117,2	72,9%	1.103,9	38,7%
17/03/19	108,1	75,0%	1.065,7	40,8%
18/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
19/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
20/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
21/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
22/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
23/03/19	117,2	72,9%	1.103,9	38,7%
24/03/19	108,1	75,0%	1.065,7	40,8%
25/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
26/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
27/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
28/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
29/03/19	136,3	68,5%	1.184,9	34,2%
30/03/19	117,2	72,9%	1.103,9	38,7%
31/03/19	108,1	75,0%	1.065,7	40,8%
<b>Total</b>	<b>3.967,3</b>	<b>70,4%</b>	<b>35.606,6</b>	<b>36,2%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Araucária UTE - Tipo V - M		Joinville - Tipo II	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	0,0	100,0%	106,0	58,4%
02/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
03/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
04/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
05/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
06/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
07/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
08/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
09/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
10/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
11/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
12/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
13/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
14/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
15/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
16/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
17/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
18/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
19/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
20/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
21/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
22/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
23/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
24/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
25/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
26/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
27/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
28/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
29/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
30/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
31/03/19	0,0	100,0%	109,8	57,0%
<b>Total</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.399,0</b>	<b>57,0%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Guaramirim - Tipo IV		Gaspar - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	515,0	48,0%	235,0	76,3%
02/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
03/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
04/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
05/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
06/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
07/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
08/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
09/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
10/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
11/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
12/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
13/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
14/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
15/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
16/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
17/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
18/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
19/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
20/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
21/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
22/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
23/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
24/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
25/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
26/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
27/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
28/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
29/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
30/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
31/03/19	498,9	49,6%	179,6	81,9%
<b>Total</b>	<b>15.483,2</b>	<b>49,5%</b>	<b>5.623,5</b>	<b>81,7%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Brusque - Tipo II		Tijucas - Tipo II - M	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	22,0	91,4%	305,0	29,5%
02/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
03/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
04/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
05/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
06/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
07/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
08/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
09/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
10/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
11/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
12/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
13/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
14/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
15/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
16/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
17/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
18/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
19/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
20/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
21/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
22/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
23/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
24/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
25/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
26/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
27/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
28/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
29/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
30/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
31/03/19	20,0	92,2%	299,4	30,8%
<b>Total</b>	<b>620,7</b>	<b>92,1%</b>	<b>9.285,9</b>	<b>30,7%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	São Pedro de Alcântara - Tipo III		Tubarão - Tipo II	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	137,0	68,3%	145,0	43,1%
02/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
03/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
04/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
05/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
06/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
07/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
08/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
09/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
10/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
11/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
12/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
13/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
14/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
15/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
16/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
17/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
18/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
19/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
20/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
21/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
22/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
23/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
24/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
25/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
26/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
27/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
28/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
29/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
30/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
31/03/19	99,8	76,9%	129,7	49,1%
<b>Total</b>	<b>3.130,6</b>	<b>76,7%</b>	<b>4.036,7</b>	<b>48,9%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Urussanga - Tipo III		Nova Veneza - Tipo II - M	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	310,0	28,3%	345,0	20,2%
02/03/19	310,0	28,3%	239,5	44,6%
03/03/19	310,0	28,3%	239,5	44,6%
04/03/19	310,0	28,3%	239,5	44,6%
05/03/19	310,0	28,3%	239,5	44,6%
06/03/19	310,0	28,3%	239,5	44,6%
07/03/19	310,0	28,3%	239,5	44,6%
08/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
09/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
10/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
11/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
12/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
13/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
14/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
15/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
16/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
17/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
18/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
19/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
20/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
21/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
22/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
23/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
24/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
25/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
26/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
27/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
28/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
29/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
30/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
31/03/19	419,1	3,1%	239,5	44,6%
<b>Total</b>	<b>12.228,6</b>	<b>8,8%</b>	<b>7.529,7</b>	<b>43,8%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	V. do Cedro - Tipo III		Igrejinha - Tipo I	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	130,0	69,9%	16,0	85,7%
02/03/19	130,0	69,9%	16,0	85,7%
03/03/19	130,0	69,9%	16,0	85,7%
04/03/19	130,0	69,9%	16,0	85,7%
05/03/19	130,0	69,9%	16,0	85,7%
06/03/19	130,0	69,9%	16,0	85,7%
07/03/19	130,0	69,9%	16,0	85,7%
08/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
09/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
10/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
11/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
12/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
13/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
14/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
15/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
16/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
17/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
18/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
19/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
20/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
21/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
22/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
23/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
24/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
25/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
26/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
27/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
28/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
29/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
30/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
31/03/19	149,7	65,4%	15,0	86,6%
<b>Total</b>	<b>4.502,4</b>	<b>66,4%</b>	<b>471,2</b>	<b>86,4%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Araricá - Tipo II - M		Cachoeirinha - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	210,0	51,4%	270,0	72,7%
02/03/19	210,0	51,4%	270,0	72,7%
03/03/19	210,0	51,4%	270,0	72,7%
04/03/19	210,0	51,4%	270,0	72,7%
05/03/19	210,0	51,4%	270,0	72,7%
06/03/19	210,0	51,4%	270,0	72,7%
07/03/19	210,0	51,4%	270,0	72,7%
08/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
09/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
10/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
11/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
12/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
13/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
14/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
15/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
16/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
17/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
18/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
19/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
20/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
21/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
22/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
23/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
24/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
25/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
26/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
27/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
28/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
29/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
30/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
31/03/19	229,5	46,9%	329,3	66,7%
<b>Total</b>	<b>6.978,3</b>	<b>48,0%</b>	<b>9.793,2</b>	<b>68,1%</b>





## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Entrega (Mm <sup>3</sup> )			
	Canoas - Tipo V		Refap - Tipo IV	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	850,0	52,8%	480,0	51,5%
02/03/19	800,0	55,6%	480,0	51,5%
03/03/19	700,0	61,1%	480,0	51,5%
04/03/19	750,0	58,3%	480,0	51,5%
05/03/19	700,0	61,1%	480,0	51,5%
06/03/19	800,0	55,6%	480,0	51,5%
07/03/19	850,0	52,8%	480,0	51,5%
08/03/19	879,1	51,2%	480,0	51,5%
09/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
10/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
11/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
12/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
13/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
14/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
15/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
16/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
17/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
18/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
19/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
20/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
21/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
22/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
23/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
24/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
25/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
26/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
27/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
28/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
29/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
30/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
31/03/19	879,1	51,2%	696,5	29,6%
<b>Total</b>	<b>26.549,2</b>	<b>52,4%</b>	<b>19.860,0</b>	<b>35,3%</b>



## Relatório Mensal de Previsão de Ociosidade por Ponto Relevante

Gasoduto Bolívia-Brasil

Tabela 1	Programação Prevista para Recebimento (Mm³)			
	EMED Mutun		EMED Gascar	
	Programado	% ociosidade	Programado	% ociosidade
março-19				
01/03/19	16.012,5	60,0%	9.000,0	40,0%
02/03/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
03/03/19	12.209,5	69,5%	6.500,0	56,7%
04/03/19	12.209,5	69,5%	7.000,0	53,3%
05/03/19	13.260,4	66,8%	6.500,0	56,7%
06/03/19	14.010,9	65,0%	8.000,0	46,7%
07/03/19	12.209,5	69,5%	9.000,0	40,0%
08/03/19	16.012,5	60,0%	9.000,0	40,0%
09/03/19	16.012,5	60,0%	7.500,0	50,0%
10/03/19	16.012,5	60,0%	7.000,0	53,3%
11/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
12/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
13/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
14/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
15/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
16/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
17/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
18/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
19/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
20/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
21/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
22/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
23/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
24/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
25/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
26/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
27/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
28/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
29/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
30/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
31/03/19	16.012,5	60,0%	0,0	100,0%
<b>Total</b>	<b>476.422,1</b>	<b>61,6%</b>	<b>76.500,0</b>	<b>83,5%</b>



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DE UTILIZAÇÃO DA  
CAPACIDADE DOS PONTOS RELEVANTES  
Gasoduto Bolívia-Brasil**

**Tabela 2: Vazão Máxima por Ponto de Entrega**

Tipos	Mm <sup>3</sup>
	Vazão Máx
I	112,0
II	255,0
II MOD	432,5
III	432,5
IV	990,0
V	1.800,0
V MOD	2.500,0
VI	3.600,0

**Tabela 3: Vazão Máxima EMEDs**

EMEDs	Mm <sup>3</sup>
	Vazão
Mutun*	40.000,0
Guararema	15.000,0
Gaspar **	15.000,0
Gaspaj	1.200,0

\* Ponto de Recebimento

\*\* Ponto de Recebimento e Entrega

Os valores relativos ao percentual previsto de ociosidade nos Pontos de Entrega e Recebimento dizem respeito única e exclusivamente às capacidades físicas de cada ponto isoladamente. Para definição da capacidade ociosa do sistema de transporte, faz-se necessária uma análise integrada dos demais elementos do sistema, tais como compressores, duto, válvulas, etc, e ainda deve-se levar em consideração as parcelas associadas ao Gás de Uso no Sistema e à Margem Operacional.

Os dados da tabela, levam em consideração a programação realizada para o carregador firme para o mês subsequente.

Todos os volumes programados informados referem-se à modalidade de serviço de transporte firme, através dos contratos TCQ, TCX, TCO e CPAC.

O Ponto Relevante EMED Gaspar pode operar como Ponto de Entrega ou de Recebimento. Desta forma, a ociosidade para entrega ou recebimento é dada levando-se em consideração o tipo de operação.

A localização dos Pontos Relevantes encontra-se disponível no site da TBG, para consulta através do endereço [http://www.tbg.com.br/pt\\_br/o-gasoduto/tracado.htm](http://www.tbg.com.br/pt_br/o-gasoduto/tracado.htm)