

1- Manifestação de Interesses por Empresa e Zona de Entrega

Ponto de Recepção: Guamaré

Zona de Entrega	Empresa	Capacidade Pretendida (MM m ³ /dia)	Início do Serviço de Transporte	Duração do Contrato (anos)
Pecém (CE)	PETROBRAS	2,3	jan/03	20 anos
	TOTAL CEARÁ	2,3		
Rio Grande do Norte	EL PASO	1,30	jan/03	15 anos
	TOTAL RIO GRANDE DO NORTE	1,30		
TOTAL GUAMARÉ		3,60		

2- Critérios para a definição da capacidade ofertada em cada Zona de Entrega

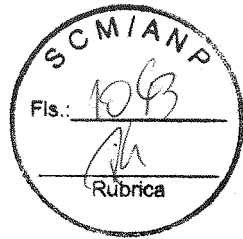
Para a Malha Nordeste foram consideradas as solicitações apresentadas nas Manifestações de Interesse e em consultas específicas junto aos Carregadores conforme citadas a seguir:

EL PASO :

O ponto de entrega no RN deverá ser o city-gate de Macaíba (existente) ou outro city-gate a ser construído, mas todos próximos à cidade de Natal.

PETROBRAS:

Atendimento ao mercado de Fortaleza / Pecém, em novos pontos de entrega a serem construídos.



1. Manifestações de Interesse por empresa e Zona de Entrega:

Zona de Entrega	Empresa	Capacidade Pretendida (MM m ³ /dia)	Início do Serviço de Transporte	Duração do Contrato (anos)
Capuava (SP)	BRITISH GAS	1,60	jul/03	20
Capuava (SP)	SHELL	1,30	jan/04	20
Suzano (SP)	SHELL	0,20	jan/04	20
	TOTAL SÃO PAULO	3,10		
Vale do Paraíba	TUCUNARÉ (REPSOL)	0,75	set/03	20
	TOTAL VALE DO PARAÍBA (CEG-Rio)	0,75		
Rio (metropolitano)	TUCUNARÉ (REPSOL)	4,05	set/03	20
Paracambi - Rio (metropolitano)	EL PASO	1,30	jan/03	15
Volta Redonda - Japerí (RJ)	TOTALFINAELF	2,00	jan/04	15
	TOTAL CEG	7,35		
Norte Fluminense	TUCUNARÉ (REPSOL)	0,20	set/03	20
	TOTAL NORTE FLUMINENSE	0,20		

2. Critérios para definição da capacidade a ser ofertada em cada zona de entrega:

Para a Malha Sudeste foi levada em conta a limitação de disponibilidade de Gás de 4 MMm³/dia, informada pela TBG. Com esta restrição, a Transpetro adotou a seguinte distribuição a partir do ponto de recepção de Guararema:

- 2,5 MM m³/dia para estado do Rio de Janeiro;
- 1,5 MM m³/dia para o Estado de São Paulo no sentido Capuava.

As outras informações para elaboração dos critérios de alocação vieram das entrevistas junto aos potenciais Carregadores conforme consta nas posições abaixo relatadas:

• EL PASO

A localização mais provável do ponto de entrega é o município de Paracambi (RJ), no ponto de entrega de existente em Japeri (entrega para a CEG).

PROJETO PRELIMINAR DE EXPANSÃO DAS INSTALAÇÕES DE TRANSPORTE

Em atendimento ao disposto no Manual do Concurso Aberto – TBG apresentamos abaixo o projeto técnico-econômico preliminar de expansão das instalações de transporte.

Este relatório considera:

- as Manifestações de Interesse recebidas;
- os Critérios para definição da Capacidade Ofertada;
- o projeto de expansão ofertado;
- os custos associados ao projeto;
- o cronograma previsto para início das operações; e
- o cálculo tarifário.

1. MANIFESTAÇÕES DE INTERESSE

Conforme estabelecido no Manual do Concurso Aberto, em 06/11/2001, a TBG recebeu as Manifestações de Interesse no total de 13. Estas manifestações, apresentadas abaixo, serviram de base para a definição do projeto ofertado.

1.1 MS Fronteira

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2023
Petrobras	-	0,50	0,50	0,50
Total	-	0,50	0,50	0,50

1.2 MSGAS

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2023
Petrobras	-	2,40	2,44	2,44
Total	-	2,40	2,44	2,44

1.3 GAS BRASILIANO

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2003	2004	2004	2005 - 2022
	abr - jun	jul - dez	jan - jun	jul - dez	
BG Comércio	-	-	-	3,00	3,00
Vigesimus	2,20	2,20	2,20	2,20	4,00
Petrobras			0,33	0,33	0,37
Pan American		2,00	3,00	3,00	4,00
Total	2,20	4,20	5,53	8,53	11,37

1.4 COMGAS Oeste

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2003	2004	2004	2005	2006 - 2022
	jan - fev	mar - dez	jan - jun	jul - dez		
BG Comércio	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
BG Bolgas	-	-	-	1,60	1,60	1,60
Petrobras			0,77	0,77	6,70	6,70
Shell		0,80	5,50	5,50	5,50	6,00
Total	0,98	1,78	7,25	8,85	14,78	15,28

1.5 COMGAS Leste

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2003	2003	2004	2004	2005	2006 - 2007	2008 - 2017	2018 - 2022
	jan - fev	mar - ago	set - dez	jan - mar	abr - dez				
BG Comércio	2,32	2,32	2,32	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
BG Bolgas	-	-	-	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
TotalFinaElf	-	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	-
Tucunaré	-	-	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Shell	-	1,50	1,50	3,00	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00
El Paso	1,30	1,30	1,30	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Nadir Vidros		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-	-
Total	3,62	5,20	10,20	19,50	20,00	20,50	21,00	20,92	16,92

1.6 COMGAS Sul

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2022
BG Comércio	0,30	0,30	0,30	0,30
BG Bolgas	-	0,30	0,30	0,30
Shell	-	0,10	0,20	0,20
Total	0,30	0,70	0,80	0,80

1.7 GÁS NATURAL

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2004	2005	2006	2007 - 2022
	ago - dez			
Tucunaré	4,00	4,00	4,00	4,00
Total	4,00	4,00	4,00	4,00

Manifestação de Interesse - Via Canoas

EMPRESAS	2004	2005	2006	2007 - 2022
	ago - dez			
REPSOL	4,00	4,00	4,00	4,00
Total	4,00	4,00	4,00	4,00

1.8 COMPAGAS

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2013
	mar - dez			
Guardian	0,15	0,15	0,15	0,15
Total	0,15	0,15	0,15	0,15

Manifestações de Interesse – Via Canoas

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2023
Pan American	-	0,10	0,50	0,50
Total	-	0,10	0,50	0,50

1.9 SCGAS

Manifestações de Interesse – Via Corumbá

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2022
El Paso	1,70	1,70	1,70	1,70
Total	1,70	1,70	1,70	1,70

Manifestações de Interesse – Via Canoas

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2023
Petrobras	-	2,70	2,70	2,70
Pan Americam	-	0,10	0,50	1,00
Total	-	2,80	3,20	3,70

1.10 SULGAS

Manifestações de Interesse – Via Canoas

EMPRESAS	2003	2004	2005	2006 - 2023
Petrobras	-	0,30	0,30	0,30
Pan Americam	-	0,20	0,50	1,00
Total	-	0,50	0,80	1,30

2. DEFINIÇÃO DA CAPACIDADE OFERTADA

A partir das informações recebidas nas Manifestações de Interesse, como parte do processo de elaboração do projeto, a TBG reuniu-se com os Interessados a fim de identificar pedidos superpostos e adequar o projeto à realidade de mercado.

Adicionalmente, para estabelecimento do projeto de expansão foi considerada a situação financeira corrente da TBG. Neste sentido, os acordos firmados para o projeto original junto às instituições financeiras, impedem a TBG de contratar novos financiamentos caso não sejam observados alguns compromissos (*covenants*) estabelecidos.