



- SIMBOLOGIA:
LEGEND:

INFRAESTRUTURA EM PROJECTO / CONSTRUÇÃO
INFRASTRUCTURE IN PROJECT / CONSTRUCTION

INFRAESTRUTURA EM OPERAÇÃO
INFRASTRUCTURE IN OPERATION

29.94

PONTO QUILOMÉTRICO DE ESTAÇÃO (BV/JCT/DP)
STATION KILOMETER POINT (BV/JCT/DP)

GRMS 30009

GRMS ENTREGA À RNDGN
GRMS FOR DISTRIBUTION GAS NETWORK

GRMS 30109

GRMS PARA RAMAL DE ALTA PRESSÃO DA RNTGN
GRMS FOR HIGH PRESSURE GAS NETWORK
- CENTRAL TERMOELÉCTRICA
POWER PLANT
- CENTRAL DE CICLO COMBINADO
COMBINED CYCLE POWER PLANT
- ARMAZENAMENTO SUBTERRÂNEO
UNDERGROUND STORAGE
- TERMINAL DE GNL
LNG TERMINAL
- COGERAÇÃO
COGENERATION PLANT
- INFRAESTRUTURAS EM PROJECTO / CONSTRUÇÃO
REPRESENTADAS A TRAÇO INTERROMPIDO
INFRASTRUCTURE IN PROJECT / CONSTRUCTION
(DASHED LINE)

REN

Rede Nacional
de Transporte,
Infra-estruturas de
Armazenamento e
Terminais de GNL
Natural Gas System

REDE DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL (REN GASODUTOS):

NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM (REN GASODUTOS):

Designação	Características	Localização	Início de Operação	Dímetro (mm)	Extensão (km)	GRMS				
		Coroação	Nº Linha							
Technical Features		Location	Commissioning date	O.D. (mm)	Length (km)	GRMS				
Pipeline denomination		Municipality	Line no							
TOTAIS LOTE 1:					279,73	24				
GT SETÚBAL - LEIRIA		SETÚBAL	01000	1997	700	13,56	1			
		PALMELA				8,62	2			
		ALCOCHETE				20,12	2			
		BEAVENTE				16,13	1			
		VILA FRANCA DE XIRA				21,80	2			
		ALENQUER				5,95	2			
		AZAMBUJA				12,39	1			
		RIO MAIOR				4,53	1			
		ALCOBACA				25,26	1			
		PORTO DE MOS				5,66	1			
		LEIRIA				24,46	1			
		MARINHA GRANDE				7,96	2			
		PALMELA				15,56	1			
	LOTE 1	RAP ALMADA				01002	1997	400	0,52	1
						BARREIRO			0,72	1
		SEIXAL			1,20	1				
RAP BARREIRO		01112	2009	250	1,56	2				
		PALMELA			3,62	2				
		NOTIA			11,35	2				
RAP LISBOA		01003	1997	700	0,68	1				
		BARREIRO			5,17	2				
		ALENQUER			4,78	2				
RAP TER		01018	2003	500	10,67	2				
		ALENQUER			1,24	2				
		LEIRIA			0,14	2				
RAP CARREGADO		01017	1997	200	0,14	2				
		ALENQUER			1,24	2				
		LEIRIA			5,41	1				
RAP CARTAXO		01305	2002	200	5,56	1				
		AZAMBUJA			4,53	1				
		CARTAXO			0,46	1				
RAP TORRES VEDRAS		01004	1998	200	14,52	2				
		ALENQUER			9,21	2				
		TORRES VEDRAS			2,91	2				

		TOTAIS LOTE 2:			341,21 32
LOTE 2	GT LEIRIA - BRAGA	LEIRIA	02500	700	0,26
		POMBAL			21,76 1
		SOUR			8,89
		CONDEIXA			11,79 1
		COIMBRA			1,29 1
		COIMBRA			19,28 3
		MEALHADA			13,60 1
		CANTANHEDE			1,12
		ANADIA			10,30
		OLIVEIRA DO BAIRRO			9,41 2
		AVEIRO			6,86
		ALBERGARIA-A-VELHA			10,98 1
		ESTARREJA			12,71 1
		OLIVEIRA DE AZEITEIS			1,45
		OVAR			5,41 1
FEIRA	20,36 2				
VILA NOVA DE GAIA	7,94				
GONDOMAR	0,74				
GONDOMAR	10,78 1				
VALONGO	11,50 1				
SANTO TIRO	6,31 2				
MAIA	2,11				
TRIPA	6,27				
VILA NOVA DE FAMALICAO	4,64				
VILA NOVA DE FAMALICAO	1,94				
BRAGA	4,56 1				
TRIPA	9,29				
MAIA	8,21				
VILA DO CONDE	0,76				
NATOSINHOS	4,99				
RAP BIDOIRA - CARRICO	11,52 1				
POMBAL	2,54 1				
RAP CARRICO - LEIROSA	6,86				
FIGUEIRA DA FOZ	3,09 1				
RAP SOPENGEN	2,77				
RAP COGERAÇÃO DO CARRICO	0,20				
POMBAL	6,83				
RAP CARRICO - LEIROSA - LARES	3,20 1				
FIGUEIRA DA FOZ	13,07 2				
RAP MONTEVOR	4,57				
SOUR	9,92 1				
SOUR	2,14 2				
RAP AVEIRO	4,83 2				
RAP AIR LIQUIDE - ESTARREJA	8,44 2				
RAP GAIA	7,21 1				
RAP TAPADA	7,21 1				
RAP DP TAPADA	0,17				

						TOTAIS LOTE 3:	225,77	7		
LOTE 3	GT CAMPO MAIOR - LEIRIA	LEIRIA	08000	1997	700	1,17	1			
		POMBAL				10,59	1			
		VILA NOVA DE OURÉM				26,36	2			
		TOMAR				4,85	1			
		VILA NOVA DA BARQUINHA				10,38	1			
		CHAMUSCA				4,39	1			
		CONSTANÇIA				31,06	1			
		ABRANTES				6,26	1			
		PONTE DE SÓR				22,29	1			
		PONTE DE SÓR				12,40	1			
		ALTER DO CHÃO				27,53	1			
		CRATO				24,28	1			
		MONFORTE				5,79	1			
		ELVAS				0,24	1			
		CAMPO MAIOR				5,06	1			
						07000	1997	700	0,24	1
RAP GASODUTO DE CORDOBA						08101	2009	400	5,06	1
RAP PEGO										

TOTAIS LOTE 4:

LOTE 4	GT BRAGA - TUY	VILA NOVA DE FAMALICAO	05000	1998	500	94,71 4
		BARCELOS				4,58 1
		BRAGA				16,23 1
		VILA VERDE				0,62 1
		PONTE DE LIMA				29,10 1
		PARQUES DE COURA				11,11 1
		VALENÇA				11,11 1
		RAP GASODUTO DE TUY	06000	1998	500	0,14 1
		BARCELOS	05151	2004	300	8,78 1
		VIANA DO CASTELO	05152	2004	300	0,66 1

		TOTAIS LOTE 5:				188,33	6
LOTE 5	GT PORTALEGRE - GUARDA	MONFORTE	10001	2001	300	22,63	1
		PORTALEGRE				2,93	1
		CRATO				10,29	1
		CASTELO DE VIDE				20,77	1
		NISA				13,44	1
		VILA VELHA DE RODAO				35,88	1
		CASTELO BRANCO				28,98	1
		FUNDÃO				25,39	1
		COVILHA				19,73	1
		GUARDA				4,249	1
RAP PORTALEGRE		10071	1999	250			

			TOTAIS LOTE 6:			76,12	5
LOTE 6	GT COIMBRA - VISEU	CANTANHEDE	11001	1999	500	0,74	
		MEALHADA				7,17	1
		ANADIA				4,59	
		MORTAGUA				18,42	1
		SANTA COMBA				8,56	1
		TONDELA				15,65	1
		VISEU				5,74	
		NELUS				7,37	
		MANGUALDE				0,25	1
		RAP VISEU				VISEU	11270

TOTAIS LOTE 7:

LOTE 7	GT SINES - SETÚBAL	SINES	12000	2003	800	92,42 6
		SANTAGO DO CACEN				2,45 1
		GRANDOLA				11,74 2
		JALCÁCEG DO SAL				20,73 1
		SETÚBAL				1,02 1
		RAP MITRENA	12221	2009	250	1,73 1
		RAP REPSOL - ADVANSA	12602	2009	300	2,40 1
		SINES	12602B	2009	300	0,04 1
		RAP REFINARIA DE SINES II	12603	2011	300	0,94 1
		SINES				0,94 1

ARMAZENAMENTO SUBTERRÂNEO (REN ARMAZENAGEM):
UNDERGROUND STORAGE (REN ARMAZENAGEM):

3 CAVERNAS
3 CAVITIES

CAPACIDADE TÉCNICA MÁXIMA:
MAXIMUM STORAGE CAPACITY:

1 659 GWh
1 659 GWh

CAPACIDADE DE INJEÇÃO:
INJECTION CAPACITY:

23,8 GWh/dia
23,8 GWh/day

CAPACIDADE DE EXTRAÇÃO:
WITHDRAWAL CAPACITY:

85,7 GWh/dia
85,7 GWh/day

TERMINAL DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (REN ATLÂNTICO):
LNG TERMINAL (REN ATLÂNTICO):

3 TANQUES DE ARMAZENAMENTO DE GNL COM AS CAPACIDADES:
3 LNG STORAGE TANKS CAPACITIES:

2 x 120 000 m³ + 1 x 150 000 m³
2 x 120 000 m³ + 1 x 150 000 m³

CAIS DE ACOSTAGEM PARA METAINEIROS
CAPACIDADES ENTRE 40 000 m³ E 216 000 m³
CAPACITIES RANGING FROM 40 000 m³ TO 216 000 m³

CAPACIDADE (NOMINAL) DE EMISSÃO GARANTIDA:
GUARANTEED (NOMINAL) SEND OUT CAPACITY:

- 8 bcm/ano
- 8 bcm/year

CAPACIDADE DE EMISSÃO DE PONTA:
PEAK (INTERRUPTIBLE) SEND OUT CAPACITY:

1 300 000 m³(n)/h
1 300 000 m³(n)/h

CAPACIDADE DE ENCHIMENTO DE CAMÕES-CISTERNA:
LNG TRUCKS LOADING CAPACITY:

4 500 camiões/ano - 0,10 bcm/ano
4 500 trucks/year - 0,10 bcm/year