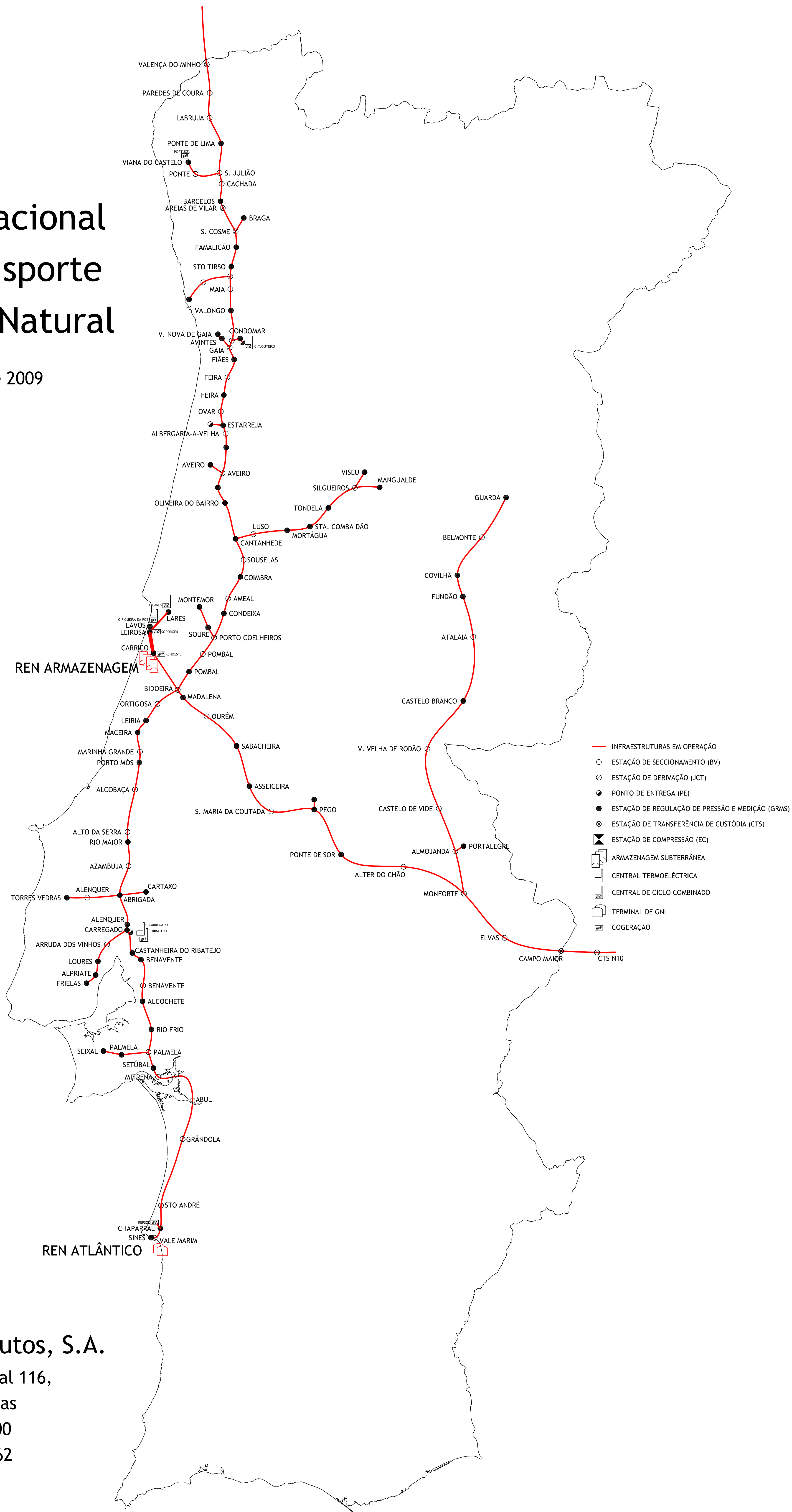


Rede Nacional de Transporte de Gás Natural

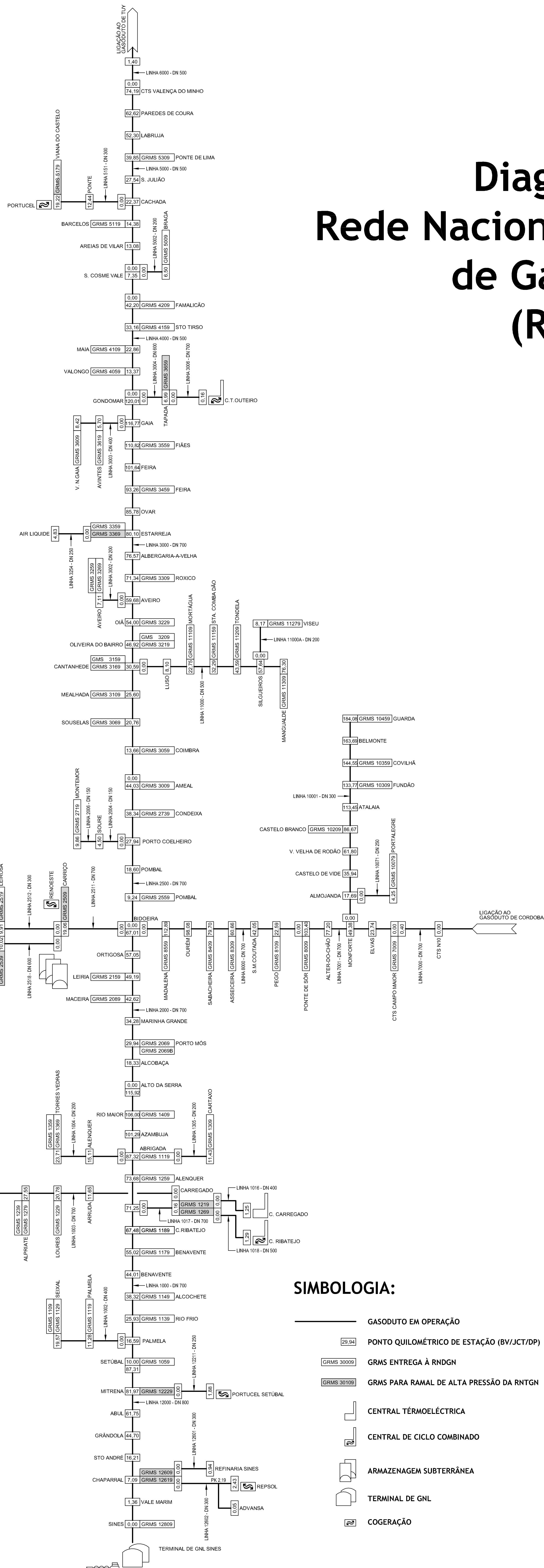
30 de Junho de 2009



REN Gasodutos, S.A.

Estrada Nacional 116,
2674-505 Bucelas
Tel. 21 968 8200
Fax 21 968 7362
www.ren.pt

Diagrama da Rede Nacional de Transporte de Gás Natural (RNTGN)



Características	Localização		Início de Operação	Diâmetro (mm)	Extensão (km)	GRMS	
	Concelho	N.º Linha					
LOTE 1	TOTALS LOTE 1:				263,156	23	
	GT SETÚBAL - LEIRIA	SETÚBAL	01000	1997	700	3,055	1
		PALMELA				13,860	1
		ALCOCHETE				8,518	1
		BENAVENTE				20,124	2
		VILA FRANCA DE XIRA				15,209	1
		ALENQUER				21,796	2
		AZAMBUJA				9,948	1
		RIO MAIOR				12,390	1
		ALCOBACA				4,554	1
		PORTO DE MÓS	02000			5,660	1
	LEIRIA				24,460	1	
	MARINHA GRANDE				7,964	2	
	PALMELA				15,562	1	
	BARREIRO				0,550	1	
	SETÚBAL	01002	1997	400	0,721	1	
	SESIMBRA				1,199	1	
	SEXAL				1,558	2	
	ALENQUER				4,782	1	
	VILA FRANCA DE XIRA	01003	1997	700	12,876	2	
	ARRUDA DOS VINHOS				5,166	1	
	LOURES				10,066	2	
	RAP TER	ALENQUER	01018	2003	500	1,240	1
RAP CARREGADO	ALENQUER	01017	1997	700	0,144	1	
	ALENQUER	01016	1997	400	5,408	1	
RAP CARTAXO	ALENQUER	01305	2002	200	5,563	1	
	CARTAXO				0,455	1	
RAP TORRES VEDRAS	ALENQUER	01004	1998	200	14,518	1	
	TORRES VEDRAS				9,212	2	

Características	Localização		Início de Operação	Diâmetro (mm)	Extensão (km)	GRMS	
	Concelho	N.º Linha					
LOTE 2	TOTALS LOTE 2:				317,769	29	
	GT LEIRIA - BRAGA	LEIRIA	02500			0,255	1
		POMBAL				21,764	1
		SOURÉ				8,889	1
		CONDEIXA				11,792	1
		COIMBRA				1,290	1
		COIMBRA				19,280	3
		MEALHADA				13,600	1
		CANTANHEDE				1,120	1
		ANADIA				10,300	1
		OLIVEIRA DO BAIRRO				9,410	1
		AVEIRO				6,856	1
		ALBERGARIA-A-VELHA	03000	1997	700	10,984	1
		ESTARREJA				12,734	2
		OLIVEIRA DE AZEIS				4,450	1
		OVAR				5,405	1
	FEIRA				20,360	2	
	VILA NOVA DE GAIA				7,937	1	
	GONDOMAR				0,736	1	
	GONDOMAR				10,782	1	
	VALONGO				11,896	1	
	SANTO TIRSO	04000		500	6,307	2	
	MAIA				2,110	1	
	TROFA				6,365	1	
	VILA NOVA DE FAMILIAÇÃO				4,335	1	
	VILA NOVA DE FAMILIAÇÃO	05001			7,625	1	
	VILA NOVA DE FAMILIAÇÃO				1,937	1	
	RAP BRAGA	BRAGA	02002	1998	200	4,563	1
	RAP BIDOEIRA - CARRIÇO	LEIRIA	02511	2000	700	11,520	1
	RAP CARRIÇO - LEIROSA	ESTARREJA	02518	2001	300	3,052	1
	RAP SOPORGEN	FIGUEIRA DA FOZ	02515	2000	250	2,774	1
	RAP COGERAÇÃO DO CARRIÇO	POMBAL	02508	2003	250	0,200	1
	RAP CARRIÇO - LEIROSA - LARES	FIGUEIRA DA FOZ	02518	2008	600	3,195	1
	FIGUEIRA DA FOZ	02541	2008	400	13,066	1	
	FIGUEIRA DA FOZ	02543	2008	400	0,300	1	
RAP MONTEMOR	SOURÉ	02004	1998	150	4,570	1	
RAP AVEIRO	SOURÉ	02006	1997	200	7,140	1	
RAP AIR LIQUIDE - ESTARREJA	ESTARREJA	03254	2008	250	4,831	1	
RAP GAIA	VILA NOVA DE GAIA	03003	1997	400	8,440	2	
RAP TAPADA	GONDOMAR	03004	1997	600	7,010	1	
RAP DP TAPADA	GONDOMAR	03006	1997	600	0,170	1	

Características	Localização		Início de Operação	Diâmetro (mm)	Extensão (km)	GRMS	
	Concelho	N.º Linha					
LOTE 3	TOTALS LOTE 3:				220,713	6	
	GT CAMPO MAIOR - LEIRIA	LEIRIA	08001	1997	700	10,586	1
		POMBAL				1,169	1
		VILA NOVA DE OUREM				19,845	1
		TOMAR				26,362	2
		VILA NOVA DA BARQUINHA				4,845	1
		CHAMUSCA				10,381	1
		CONSTANCIA				4,386	1
		ABRANTES				31,357	1
		PONTE DE SOR				13,191	1
		PONTE DE SOR				6,260	1
	ALTER DO CHÃO				22,291	1	
	CRATO				12,597	1	
	MONFORTE				27,533	1	
	ELVAS				2,198	1	
RAP GASODUTO DE CORDOBA	CAMPO MAIOR	07001	1997	700	5,772	1	
	CAMPO MAIOR	07000	1997	700	0,240	1	

Características	Localização		Início de Operação	Diâmetro (mm)	Extensão (km)	GRMS	
	Concelho	N.º Linha					
LOTE 4	TOTALS LOTE 4:				94,706	3	
	GT BRAGA - TUY	VILA NOVA DE FAMILIAÇÃO	05000	1998	500	4,582	1
		BARCELOS				16,932	1
		BRAGA				0,619	1
	RAP GASODUTO DE TUY	VILA VERDE			0,867	1	
	RAP VIANA DO CASTELO	PONTE DE LIMA	05151	2004	300	10,797	1
	PARQUES DE COURA				11,114	1	
	VALENÇA				11,111	1	
	VALENÇA	06000	1998	500	0,140	1	
	VIANA DO CASTELO	05151	2004	300	8,781	1	
	VIANA DO CASTELO	05152	2004	300	0,660	1	

Características	Localização		Início de Operação	Diâmetro (mm)	Extensão (km)	GRMS	
	Concelho	N.º Linha					
LOTE 5	TOTALS LOTE 5:				188,327	5	
	GT PORTALEGRE - GUARDA	MONFORTE	10001	2001	300	3,650	1
		PORTALEGRE				22,534	1
		CRATO				2,926	1
		CASTELO DE VIDE				10,294	1
		NISA				20,765	1
		VILA VELHA DE RODÃO				13,837	1
		CASTELO BRANCO				29,103	1
		FUNDÃO				28,983	1
		COVILHÃ				25,385	1
GUARDA					19,728	1	
RAP PORTALEGRE	PORTALEGRE	10071	1999	250	4,249	1	

Características	Localização		Início de Operação	Diâmetro (mm)	Extensão (km)	GRMS	
	Concelho	N.º Linha					
LOTE 6	TOTALS LOTE 6:				76,124	5	
	GT COIMBRA - VISEU	CANTANHEDE	11001	1999	500	0,741	1
		MEALHADA				7,171	1
		ANADIA				4,591	1
		MORTÁGUA				18,415	1
		SANTA COMBA				8,023	1
		TONDELA				15,653	1
VISEU					5,736	1	
RAP VISEU	NELAS	11270	1999	200	7,249	1	
	MANGUALDE				8,174	1	

Características	Localização		Início de Operação	Diâmetro (mm)	Extensão (km)	GRMS	
	Concelho	N.º Linha					
LOTE 7	TOTALS LOTE 7:				91,483	7	
	GT SINES - SETÚBAL	SINES	12000	2003	800	11,736	2
		SANTIAGO DO CACÉM				13,475	1
		GRANDOLA				20,730	1
		ALCÁÇER DO SAL				28,347	1
SETÚBAL					13,022	2	
RAP REPSOL - ADVANSA	SINES	12602	2009	300	2,468	1	
RAP MITRENA	SETÚBAL	12211	2009	250	1,705	1	

SIMBOLOGIA:

- GASODUTO EM OPERAÇÃO
- PONTO QUILOMÉTRICO DE ESTAÇÃO (BV/JCT/DP)
- GRMS ENTREGA À RNDGN
- GRMS PARA RAMAL DE ALTA PRESSÃO DA RNTGN
- CENTRAL TÉRMOELÉCTRICA
- CENTRAL DE CICLO COMBINADO
- ARMAZENAGEM SUBTERRÂNEA
- TERMINAL DE GNL
- COGERAÇÃO