ANEXO 1

Lista de Pontos Geográficos de Interligação

1. Estrutura da rede da PT Comunicações

A rede comutada de banda estreita da PT Comunicações, actual ou prevista para o curto prazo, é essencialmente uma rede hierárquica podendo ser identificados os seguintes níveis hierárquicos, para efeitos desta Oferta:

Nível 1

Comutadores de Trânsito Nacional – 3 em Lisboa, Picoas (PCS1 e PCS2) e Boa-Hora (BHO) e 3 no Porto, Batalha (BT1 e BT2) e Devesas (DVS).

Nível 2

Comutadores de Trânsito Regional (só para Lisboa e Porto) – 4 no Grupo de Redes de Lisboa (EST2, CAR2, NOR2 e TMA) e 3 no grupo de Redes do Porto (CV, FZ e GA2).
Centro de Grupo de Redes (restantes Grupo de Redes).

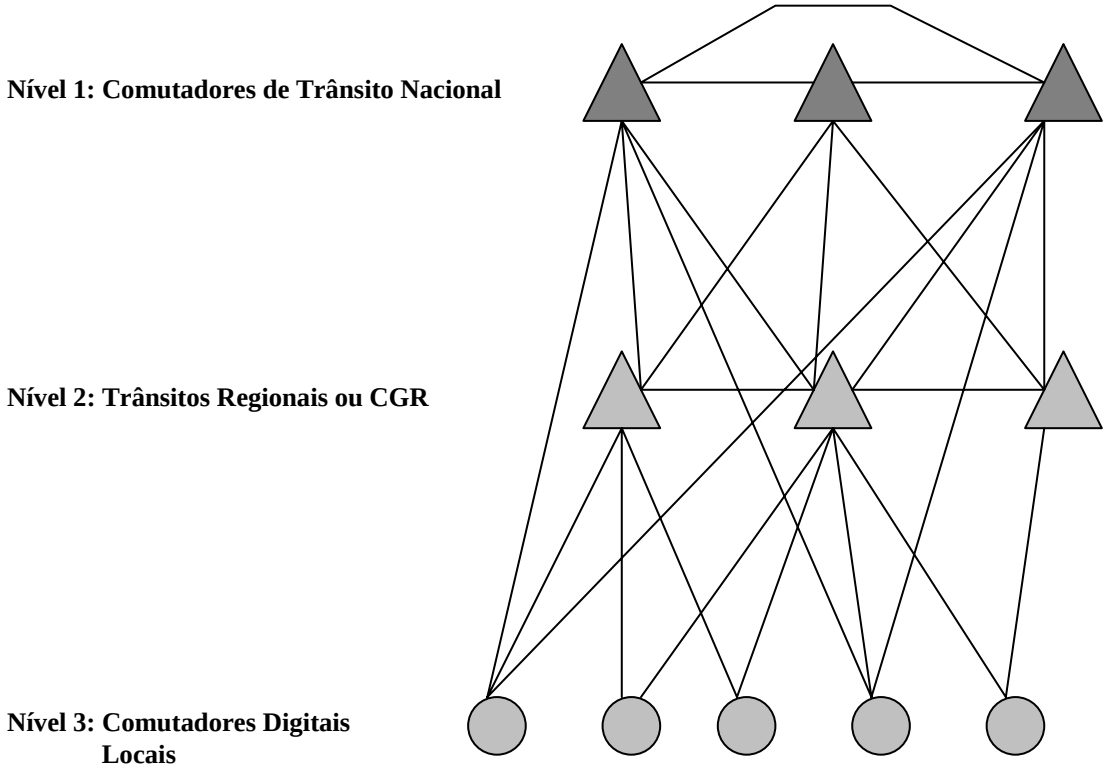
Nota: Os comutadores do Funchal (FX) e Ponta Delgada (PD) embora pertencendo ao nível hierárquico 2 são PGI com função de Distribuição Nacional.

Nível 3

Comutadores digitais locais.

As ligações entre comutadores dos vários níveis são geralmente hierárquicas, existindo no entanto algumas malhas directas (entre comutadores do mesmo nível ou de níveis diferentes), cuja existência se baseia exclusivamente em critérios técnico-económicos, empregando-se no encaminhamento do tráfego mecanismos de rotas alternativas e de partilha de carga.

A rede pode ser esquematicamente representada como se pode ver na figura seguinte:



2. *Lista de Pontos Geográficos de Interligação em vigor a partir de 1 de Junho de 2004*

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Lisboa	Picoas 1	PCS1	D020001	R. Tomaz Ribeiro, n.º2, Lisboa 1050-229 Lisboa	EWSD	*Distribuidora Nacional*	*Nacional*	Todos	Todos
						Distribuidora	*Regional*	21	Todos excepto 2XY, 4XY, 9XY, 5018, 5019
								241, 242, 243, 245, 263, 266, 268, 269, 281, 283, 284, 285, 286	Todos
								244	*
								249	*
								261	*
								262	*
								265	*
								282	*
								289	*
	Picoas 2	PCS2	D020002	R. Tomaz Ribeiro, n.º2, Lisboa 1050-229 Lisboa	EWSD	*Distribuidora Nacional*	*Nacional*	Todos	Todos
						Distribuidora	*Regional*	21	Todos Excepto 2XY, 4XY, 9XY, 5018, 5019
								241, 242, 243, 245, 263, 266, 268, 269, 281, 283, 284, 285, 286	Todos
								244	*
								249	*
								261	*
								262	*
								265	*
								282	*
								289	*

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Lisboa	Boa-Hora	BHO	D020003	R. Alfredo da Silva n.º7, Lisboa, 1300-040 Lisboa	EWSD	*Distribuidora Nacional*	*Nacional*	Todos	Todos
						Distribuidora	*Regional*	21	Todos Excepto 2XY, 4XY, 9XY, 5018, 5019
								241, 242, 243, 245, 263, 266, 268, 269, 281, 283, 284, 285, 286	Todos
								244	*
								249	*
								261	*
								262	*
								265	*
								282	*
								289	*
	Alcabideche	ABD	D020100	R. Vila Nova n.º1 Edifício PT Alcabideche 2765 Estoril	S12	Local	Local	21	4600;4601;4602; 4603;4604;4606; 4607;4608;4609; 4652;4653;4690; 4691;4692;4693; 4699
	Agualva	AGU	D020110	R. Domingos de Paiva n.º 8 Edifício PT, Cacém, 2735-360 Agualva	S12	Local	Local		432;4337; 4338;4339
	Albarraque	ALB	D020111	EN 249-Km 4 Edifício PT Albarraque 2735 Cacém	S12	Local	Local		9110;9111;9118; 915;9250;9251; 9253;9254;9255; 9256;9257;9258; 9259
	Alfragide	ALF	D020112	Estrada de Alfragide, n.º 51 – junto á PSP, Alfragide, 2610-009 Alfragide	S12	Local	Local		470;471;472
	Amadora	AMA	D020113	Av. Combatentes da Grande Guerra n.º 22 Edifício PT, Amadora, 2700 Amadora	EWSD	Local	Local		491;492;493; 494;498
	Bobadela	BOB	D020130	R. D. Afonso Henriques, Edifício PT – , Sacavém, 2695-087 Bobadela	S12	Local	Local		994
	Carcavelos	CAA	D020101	R. Dr. José Joaquim de Almeida n.º61 Carcavelos 2775 Parede	S12	Local	Local		457;4580;4581; 4582;4583;4584; 4585;4587;4588; 4650;4651

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Lisboa	Cacém	CAC2	D020115	R. João de Deus n.º 2 2735 Cacém	EWSD	Local	Local	21	9103;9105;9106; 9107;9112;912; 913;914;916;918; 921;9220;9221; 9222;9223;9227; 9228;9229;9230; 9231;9232;9233; 9234;9235;9252
	Camarate	CAM	D020131	R. Cidade de Lisboa - Qta. Sta. Rosa, Camarate, 2680-043 Camarate	S12	Local	Local		947;948
	Caneças	CAN	D020132	R. Cor. João Braz Oliveira, Caneças, 2675 Odivelas	S12	Local	Local		981
	Cascais	CAS	D020103	Av. Ultramar n.º 4 2750 Cascais	S12	Local	Local		4605;4810;4811; 4812;4813;4814; 4815;4819;482; 483;486
	Carnaxide	CAX	D020102	Bairro Solátia Célula 12 Edifício PT Carnaxide 2795 Linda-a-Velha	EWSD	Local	Local		410;412;413; 416;417;418;4200; 4201;4202;4203; 4204;4208;4220; 4221;4222;4223; 424;425;442;443; 4460;4461;4462; 4694;4695;4696
	Colares	CLR	D020116	Pinhal da Nazaré Edifício PT Colares 2710 Sintra	S12	Local	Local		928;929
	Damaia	DAM	D020117	R. Godoffrey Pope n.º 2, Edifício PT Damaia 2700 Amadora	S12	Local	Local		490;497
	Estoril 1	ESO1	D020104	R. Rocha Ferreira n.º2 2675 Estoril	S12	Local	Local		4655;4656; 4657;4658;4659; 4660;4661;4662; 4663;4664;4665; 4668;4669;467
	Estoril 2	ESO2	D020105	R. Rocha Ferreira n.º2 2675 Estoril	EWSD	Local	Local		444;4458;4480;4481; 4482;4483;452;456; 4586;464;4666;4667; 468;4816;4817;4818; 484;4850;4851; 4852;4853;4857;4858; 4859;4870;4871; 4872;4877;4878;4879
	Loures	LOU	D020133	Rua Ilha da Madeira n.º11 2670 Loures	S12	Local	Local		966;968;969;973; 974;975;982;983; 984; 985;986
	Linda-a-Velha	LVE	D020106	R. João Chagas Edifício PT 2795 Linda-a-Velha	S12	Local	Local		411;414;415;419; 4205;4206;4207; 4209

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Lisboa	Massamá	MAS	D020118	R. João Lucas Edifício PT Massamá 2745 Queluz	S12	Local	Local	21	430;439
	Mem Martins	MMA	D020119	R. Eng.º Gomes da Silva n.º4 2725 Mem Martins	S12	Local	Local		920;9224;9225; 9226;926;927;967
	Odivelas	ODI	D020134	R. D. Nuno Álvares Pereira n.º 2 2675 Odivelas	EWSD	Local	Local		931;932;933;934; 9360;9361;9367; 937;980
	Oeiras	OEI	D020107	Rua da Figueira n.º 2 Espargal 2780 Oeiras	S12	Local	Local		440;441;4463; 4464;4465;4466; 4467;4468;4469; 4540;4541;4542; 4544;4697;4698
	Parede	PAR	D020108	R. Feliciano Moreira Estrada de Rana Edifício PT 2785-558 Parede	S12	Local	Local		4450;4451;4452; 4453;4454;4455; 4456;4457;4459; 4488;4489;453; 4543;4545;4546; 4547;4548;4549
	Portela	POR	D020135	EN 6 Edifício PT Moscavide	EWSD	Local	Local		943;944;945; 955;995
	Póvoa de Sto Adrião	PSA	D020137	R. Projectada à Heróis de Chaimite, Odivelas, 2675 - P. de Sto. Adrião	S12	Local	Local		9368;9369;938
	Póvoa de Sta Iria	POV	D020136	R. Eça de Queiroz – frente ao lote 8 P. S.ta Iria	EWSD	Local	Local		950;951;952; 953;954;956; 957;958;959; 992;993
	Porto Salvo	PSL	D020109	R. João Luís de Moura lt1, Porto Salvo, 2740-071 Porto Salvo	S12	Local	Local		421;4224;4225; 4226;4227;4228; 4229;423;4856; 4873;4874;4875; 4876;5018[1];5019[4]
	Queluz	QUE	D020120	R. Joaquim Eleutér Gaspar Gomes n.º 5 2745 Queluz	EWSD	Local	Local		431;4330;4331; 4336;434;435; 436;437;438
	Reboleira	REB	D020121	Av. Manuel Alpedrinha Reboleira	EWSD	Local	Local		478;479;495; 496;499;962
	Rio de Mouro	RIM	D020122	R. D. Luís de Noronha Edifício PT Rio de Mouro 2735 Cacém	S12	Local	Local		917;919
	Sacavém	SAC	D020138	R. Cidade de Goa n.º 6 2685 Sacavém	S12	Local	Local		940;941; 942;949
	Sto António dos Cavaleiros	SCA	D020139	Urbanização Cidade Nova Edifício PT S.to António dos Cavaleiros 2670 Loures	S12	Local	Local		988;989
	Sintra	SIN	D020124	R. Sacadura Cabral, n.º 11 2710 Sintra	S12	Local	Local		9100;9101;9102; 9104;9108;9109; 9119;9236;9237; 9238;9239;924;
	São Marcos	SMS	D020123	Casal de S. Marcos, S. Marcos, 2735 S. Marcos	S12	Local	Local		426;427;5018[1]; 5019[1]

[1] Estes níveis pertencem, em simultâneo, aos comutadores de Porto Salvo e São Marcos

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Lisboa	Terrugem	TER	D020125	Av. 29 de Agosto, n.º 208 - Cerrado Eira, Sintra, 2705-907 Terrugem	S12	Local	Local	21	960;961
	Venda Nova	VNO	D020126	Av. Professor Ruy Luís Gomes, Edifício PT, Amadora, 2650-125 Venda Nova	S12	Local	Local		474;475;476
	Amoreiras 1	AMO1	D020140	R. de Campolide n.º 28 1070-036 Lisboa	S12	Local	Local		370;380;381; 382;386;387; 388;389
	Amoreiras 2	AMO2	D020141	R. de Campolide n.º 28 1070-036 Lisboa	S12	Local	Local		371;383; 384;385
	Areeiro	ARE	D020142	Av. de Madrid n.º 8 1000-196 Lisboa	EWSD	Local	Local		840;841;842; 843;844;845; 846;847;848;849
	Belém	BEL	D020143	TV. Artur Lamas n.º 12 1300-075 Lisboa	EWSD	Local	Local		360;361;362; 363;364;365; 366
	Benfica	BEN	D020144	R. Sousa Loureiro n.º 5 1500-586 Lisboa	EWSD	Local	Local		770;771;772; 774;778;
	Carnide 1	CAR1	D020147	R. Maria Veleda Edifício PT 1500 Lisboa	EWSD	Local	Local		50048;710;711;712; 714;715;716;760; 762;764
	Carnide 2	CAR2	D020148	R. Maria Veleda Edifício PT 1500 Lisboa	*EWSD*	*Distribuidora*	*Regional*		Todos Excepto 2XY
	Castelo	CST	D020149	Escadinhas Marquês Ponte de Lima n.º 5 1100-335 Lisboa	S12	Local	Local		880;881;882; 883;884;885; 886;887;888
	Chelas	CHE2	D020151	R. Manuel Teixeira Gomes Edifício PT 1900-752 Lisboa	EWSD	Local	Local		5010;831;836; 837;838;839;859; 861;862;865;868; 891;892;893;894; 895;896;898
	Campo Pequeno 1	CPE1	D020145	Av. de Berna n.º 22 1050-041 Lisboa	EWSD	Local	Local		761;781;790;793; 795;797;798
	Campo Pequeno 2	CPE2	D020146	Av. de Berna n.º 22 1050-041 Lisboa	EWSD	Local	Local		5000[2];5001[2];5002[2]; 5003;50040; 50041;50042; 50043;50044; 50045;50046; 50047;50049[2];754; 756;758;759;780; 782;791;792; 794;796;799
	Estrela 1	EST1	D020152	Tv. Do Pinheiro n.º 26 1200-764 Lisboa	EWSD	Local	Local		390;391;392; 393;394;395; 396;397;
	Estrela 2	EST2	D020153	Tv. Do Pinheiro n.º 26 1200-764 Lisboa	*EWSD*	*Distribuidora*	*Regional*		Todos excepto 2XY
	Graça	GRA	D020154	Pç António Sardinha n.º 9 1170-028 Lisboa	S12	Local	Local		810;811;812; 813;814;815; 816
	Laranjeiras	LAR	D020155	Praça Nuno Rodrigues dos Santos n.º 9 1600 Lisboa	S12	Local	Local		720;721;722; 723;724;725; 726;727;817

[2] Numeração aberta também no comutador Norte 3.

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Lisboa	Lumiar	LUM	D020156	Alameda das Linhas de Torres n.º 98/100 1750-147 Lisboa	S12	Local	Local	21	750;751;752; 753;755;757
	Norte 1	NOR1	D020157	R. Andrade Corvo n.º 6 1050-009 Lisboa	EWSD	Local	Local		350;351;352; 353;354;355; 356;357;358; 359;
	Norte 3	NOR3	D020159	R. Andrade Corvo n.º 6 1050-009 Lisboa	EWSD	Local	Local		310;311;312; 313;314;315; 316;317;318; 319;330;5000[3]; 5001[3];5002[3];50049[3]; 5005;5006;5007; 5008;5009;5011; 5012;502;864
	Norte 2	NOR2	D020158	R. Andrade Corvo n.º 6 1050-009 Lisboa	*EWSD*	*Distribuidora*	*Regional*		Todos excepto 4XY, 9XY, 5018, 5019
	Olivais	OLI	D020160	Circular Sul nº. 37 1800-135 Lisboa	S12	Local	Local		850;851;852; 853;854;855
	Pedrouços	PED	D020162	Av. Torre de Belém n.º 8 1400-343 Lisboa	S12	Local	Local		300;301;302; 303;304;5013
	Trindade	TRI	D020164	R. Nova da Trindade n.º 7 1200-301 Lisboa	EWSD	Local	Local		321;322;323; 324;325;326; 340;342;343; 346;347;765
	Almada	ALM	D020170	R. Cândido Capilê Edifício PT 2800 Almada	S12	Local	Local		2699;272;273; 274;275;276
	Barreiro	BAR	D020172	R. Miguel Bombarda n.º5C 2830 Barreiro	EWSD	Local	Local		204;205;206; 207;215;2170; 289
	Baixa da Banheira	BBA	D020171	R. da Mão n.º 14 B. da Banheira 2830 Barreiro	S12	Local	Local		202;203;209
	Caparica	CAP	D020173	Rua Raposo de Baixo, n.º 35, Mte. Caparica, 2825 Monte da Caparica	S12	Local	Local		2878;2879;294; 295
	Charneca	CCA	D020174	EN 377- Km 12 Edifício PT Charneca da Caparica 2825 Monte C.	S12	Local	Local		296;297
	Corroios	COR	D020175	R. Igreja de Corroios 2840 Seixal	EWSD	Local	Local		224;225;226; 250;253;254; 255;259
	Feijó	FEI	D020176	R. Borges do Rego n.º16 Feijó 2800 Almada	S12	Local	Local		258
	Montijo	MON	D020177	Av. D. Afonso Henriques n.º 57/59 2870 Montijo	S12	Local	Local		230;231;232; 234

[3] Numeração aberta também no comutador Campo Pequeno 2.

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Lisboa	Palmela	PAL	D020178	R. General Amílcar Mota n.º 34/34A 2950 Palmela	EWSD	Local	Local	21	218;219;233; 235;236;238; 2870;2871; 288
	Praia do Sol	PSO	D020179	Pr. do Jornal, "Praia do Sol", 1 Monte da Caparica 2800 Almada	S12	Local	Local		290;291
	Quinta do Conde	QCO	D020180	Quinta do Conde, Lote 2741/2742, Q.ta do Conde, 2830 Barreiro	S12	Local	Local		210;211; 2120;2121; 2122;2123;2124 ;2128;2129; 213
	Sesimbra	SES	D020182	Lg. Bombeiros Voluntários n.º1 2970 Sesimbra	S12	Local	Local		223;228
	Santana	STN	D020181	EN 377 Lugar da Cotovia Santana	S12	Local	Local		268;2691;2692
	Torre da Marinha	TMA	D020183	R. General Humberto Delgado Edifício PT T. da Marinha 2840 Seixal	EWSD	Local	Local		2125;2179;221; 222;227
						Distribuidora	*Regional*		2XY
	Vila Chã	VCH	D020184	Quinta das Canas, Barreiro, 2830 Barreiro	S12	Local	Local		214;216;280

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Porto	Batalha 1	BT1	D020004	R. Entreparedes, S/N, Porto, 4000 Porto	EWSD	*Distribuidora Nacional*	*Nacional*	Todos	Todos
						Distribuidora	*Regional*	22	Todos excepto 4XY,7XY(excepto 711,716,761,763, 765,766,771,781, 782,787) e 9XY
								231, 233, 235, 236, 238, 251, 254, 259, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279,	Todos
								232	*
								234	*
								239	*
								252	*
								253	*
								255	*
								256	*
								258	*
	Batalha 2	BT2	D020005	R. Entreparedes, S/N, Porto, 4000 Porto	EWSD	*Distribuidora Nacional*	*Nacional*	Todos	Todos
						Distribuidora	*Regional*	22	Todos excepto 4XY,7XY(excepto 711,716,761,763, 765,766,771,781, 782,787) e 9XY
								231, 233, 235, 236, 238, 251, 254, 259, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279,	Todos
								232	*
								234	*
								239	*
								252	*
								253	*
								255	*
								256	*
								258	*

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Porto	Devesas	DVS	D020006	Av. Visconde das Devesas, n.º453, Vila Nova de Gaia, 4100 Gaia	EWSD	*Distribuidora Nacional*	*Nacional*	Todos	Todos
						Distribuidora	*Regional*	22	Todos excepto 4XY,7XY(excepto 711,716,761,763, 765,766;771,781, 782,787) e 9XY
								231, 233, 235, 236, 238, 251, 254, 259, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279,	Todos
								232	*
								234	*
								239	*
								252	*
								253	*
								255	*
								256	*
								258	*
	Afurada	AF	D020220	R. da Bélgica n.º 1630 V.N. de Gaia	S12	Local	Local	22	772
	Alfena	AN	D020200	Lugar da Codiceira Valongo	S12	Local	Local		967;968;969
	Bonfim	BF	D020211	R. do Bonfim, n.º 498-500, Porto, 4300 Porto	S12	Local	Local		510;515;518; 519
	Boavista	BV	D020210	R. Agramonte n.º 246 4150-030 Porto	EWSD	Local	Local		5000;5001; 5002;5003;5004; 5005;5006;5007; 543;600;605; 606;607;608; 609
	Carvalhido	CV	D020212	R. Monte dos Burgos n.º 95 4200-316 Porto	*EWSD*	Local	Local		830;831;832; 833;834;
						Distribuidora	*Regional*		Todos excepto 7XY com XY≠11;16; 61;63;65;66; 71;81;82 e 87
	Ermesinde	EM	D020201	R. Infante D. Henrique, n.º1, Maia, 4445 Ermesinde	S12	Local	Local		973;974;975; 976;977
	Espinho	EP	D020221	R. 23 n.º 1037 Espinho	EWSD	Local	Local		730;731;732; 733;734;741; 753;762;764

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Porto	Foz	FZ	D020213	R. do Fez n.º 612 4150-326 Porto	*EWSD*	Local	Local	22	532;610;615;616 617;618;619
						Distribuidora	*Regional*		Todos excepto 7XY com XY≠11;16; 61;63;65;66; 71;81;82 e 87
	Gaia 1	GA1	D020214	R.Conselheiro Veloso da Cruz n.º 532 4400-097 Vila Nova de Gaia	S12	Local	Local		370;371;3720; 3721;3722;3723; 3724;3725;3726; 3727;377;378; 379;761;763; 765
	Gaia 2	GA2	D020215	R.Conselheiro Veloso da Cruz n.º 532 4400-097 Vila Nova de Gaia	*EWSD*	Local	Local		374;375;376; 711;716;766; 771;781;782; 787
						Distribuidora	*Regional*		7XY excepto 761;763;765
	Grijó	GJ	D020222	Lugar Ribeira da Venda Argoncilhe S.ta Maria da Feira	S12	Local	Local		744;745;746; 747
	Gondomar	GON	D020202	R. N. Sra. de Fátima, n.º 175, Gondomar, 4420 Gondomar	EWSD	Local	Local		450;454;463; 464;465;466; 467;476;483
	Leça da Palmeira	LC	D020203	R. do Progresso n.º 212 Perafita Matosinhos	EWSD	Local	Local		926;927;928; 947;948;949; 960;9617;9618; 9619;987;994 995;996;998; 999
	Lapa 2	LP2	D020217	R. Álvaro Castelões n.º 362 4100-040 Porto	EWSD	Local	Local		332;338;339; 502;507;508; 509;530;531; 536;537;539; 589
	Lapa 1	LP1	D020216	R. Álvaro Castelões n.º 362 4100-040 Porto	S12	Local	Local		540;541;542; 548;549;550; 551;557;558
	Maia	MA	D020204	Est. Nacional 107 Lugar de Godim-Maia	S12	Local	Local		940;941;942; 943;944;9610; 9611;9612;9613; 981;982;986;
	Matosinhos	MT	D020205	Av. Serpa Pinto n.º 215 Matosinhos	EWSD	Local	Local		901;906;935; 936;937;938; 939
	Oliveira do Douro	OD	D020223	R. Água Sombra n.º 554 Vilar de Andorinho Gaia	S12	Local	Local		783;784;785; 786
	Picaria 1	PC1	D020218	R. da Picaria n.º 5 4050-478 Porto	S12	Local	Local		200;201;202; 208;3400;3401; 3402;3403;3404; 3405;3406;3407

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Porto	Picaria 2	PC2	D020219	R. da Picaria n.º 5 4050-478 Porto	S12	Local	Local	22	203;204;205; 206;207;209; 5008;5009
	Rio Tinto	RT	D020206	R. São Sebastião n.º 218 Gondomar	EWSD	Local	Local		411;415;416; 421;422;433; 444;480;485; 486;487;488; 489
	Senhora da Hora	SH	D020208	R. Monte Alto n.º 53 Costóias-Matosinhos	EWSD	Local	Local		951;952;953; 954;955;956; 957;971;972; 978
	S. Mamede de Infesta	SM	D020207	R. Senhora de Lurdes n.º93 Matosinhos	S12	Local	Local		902;903;904; 905
	Sto Ovídio	SO	D020224	R. do Outeiro Vilar de Andorinho	S12	Local	Local		712;713; 714;715

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Mealhada	Mealhada	MLD	D020310	R. M.ª Luisa s/n Edifício PT 3050 Mealhada	EWSD	Grupo de Redes	Local	231	Todos
Viseu	Mangualde	MGL	D020321	R. do Grémio n.º 37 Edifício CTT Mangualde	S12	Local	Local	232	51;54;56;57; 59;60;61;62;64; 65;66;67;68;69; 91;92;93;94;95;96; 97;98;99
	Tondela	TDL	D020322	R. Tenente Valadim Edifício PT	S12	Local	Local		75;76;78;81;82; 83;84;85;86;87; 88;89
	Viseu	VZ	D020320	Lg. General Humberto Delgado s/n Edifício PT/CTT	S12	Local	Local		Todos Excepto 51;54;56;57; 59;60;61;62;64; 65;66;67;68;69; 75;76;78;81;82; 83;84;85;86;87; 88;89;91;92;93; 94;95;96;97;98;99
						Grupo de Redes	Regional		51;54;56;57; 59;60;61;62;64; 65;66;67;68;69; 75;76;78;81;82; 83;84;85;86;87; 88;89;91;92;93; 94;95;96;97;98;99
Figueira da Foz	Figueira da Foz	FIG	D020330	Passeio Infante D.Henrique ,40 3080 Figueira da Foz	S12	Grupo de Redes	Local	233	Todos
Aveiro	Qt. Simão	QSMA	D020342	Qt. Simão - Esgueira	EWSD	Local	Local	234	30;31;52;54;57; 58;81;83;84;85; 86;87;88;91;92; 93;94
	Águeda	AGD	D020341	R. Tenente Coronel Albano de Melo- Edifício PT	EWSD	Local	Local		60;61;62;63;64; 65;66;69;72;73; 74;75;76
	Aveiro	AV	D020340	R. Combatentes da G. Guerra n.º 100 3814-503 Aveiro	EWSD	Local	Local		Todos excepto 30;31;52;54;57; 58;60;61;62;63; 64;65;66;69;72; 73;74;75;76;81; 83;84;85;86;87; 88;91;92;93;94
						Grupo de Redes	Regional		30;31;52;54;57; 58;60;61;62;63; 64;65;66;69;72; 73;74;75;76;81; 83;84;85;86;87; 88;91;92;93;94

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Arganil	Arganil	AGN	D020350	Av. José A. Carvalho s/n 330 Arganil	S12	Grupo de Redes	Local	235	Todos
Pombal	Pombal	PBL	D020360	R. Stª Luzia s/n Edifício PT 3100 Pombal	S12	Grupo de Redes	Local	236	Todos
Seia	Seia	SEI	D020380	R. 1º de Maio n.º 49 6270 Seia	S12	Grupo de Redes	Local	238	Todos
Coimbra	Condeixa	CND	D020391	Av. Visconde de Alverca n.º 41 Condeixa	S12	Local	Local	239	501;502;506; 507;508;509;58;94
	Granja do Ulmeiro	GRJU	D020392	Bairro da Cabeça Gorda-Soure	S12	Local	Local		60;62;64; 67;68;95
	Mercado	MERC	D020393	R. Olímpio Nicolau Rui Fernandes-Edifício PT	S12	Local	Local		400;41;430;431;432; 433;435;436;439; 49;54;82;83;84; 85;86;91;92;96
	Penacova	PNC	D020394	Lg. São Francisco n.º 16 A	S12	Local	Local		42;45;47
	Sta. Clara Nova	STCL	D020395	Lugar de Almas de Freira-Coimbra	S12	Local	Local		437;438;44; 53;56;80;81; 93;98;99
	Calhabé	CLBE	D020390	R. General Humberto Delgado n.º 368 3030 Coimbra	EWSD	Local	Local		Todos Excepto 400;41;42;430;431; 432;433;435;436; 437;438; 439;44; 45;47;49;501; 502;506;507;508; 509;53;54;56;58;60; 62;64;67;68;80; 81;82;83;84;85; 86;91;92;93;94; 95;96;98;99
						Grupo Redes	Regional		400;41;42;430;431; 432;433;435;436; 437;438; 439;44; 45;47;49;501; 502;506;507;508; 509;53;54;56;58;60; 62;64;67;68;80; 81;82;83;84;85; 86;91;92;93;94; 95;96;98;99
Abrantes	Abrantes	ABT	D020410	Estrada Barata s/n 2200-207 Abrantes	S12	Grupo de Redes	Local	241	Todos
Santarém Ponte de Sôr	Santarém	ST	D020430	R. Heitor Pedro Calmon s/n Edifício PT 2000 Santarém	EWSD	Grupo de Redes	Local	242 243	Todos

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Leiria	Marinha Grande	MGR	D020441	Av. Do Vidreiro, n.º 61 a 63, Marinha Grande, 2430 Marinha Grande	S12	Local	Local	244	502;503;504; 54;55;56;57; 58;59;60;61; 68;69;72;77
	Leiria	LR	D020440	Av. Eng.º Duarte Pacheco s/n Edifício PT 2400 Leiria	S12	Local	Local		Todos Excepto 40;44;45; 47;48;49;76 502;503;504; 54;55;56;57; 58;59;60;61; 68;69;72;77
						Grupo de Redes	Regional		502;503;504; 54;55;56;57; 58;59;60;61; 68;69;72;77
Portalegre	Portalegre	PG	D020450	R. Alexandre Herculano, n.º 1, , Portalegre, 7300-121 Portalegre	S12	Grupo de Redes	Local	245	Todos
Torres Novas	Tomar	TMR	D020491	R. Manuel de Matos Edifício PT	S12	Local	Local	249	30;31;32;34; 36;37;38;39; 55;56;57;71; 72;73
	Torres Novas	TNV	D020490	Av. Dr. João M. Azevedo, n.º21, Torres Novas, 2350-747 Torres Novas	S12	Local	Local		Todos excepto 30;31;32;34; 36;37;38;39; 55;56;57;71; 72;73
						Grupo de Redes	Regional		30;31;32;34; 36;37;38;39; 55;56;57;71; 72;73
Valença	Valença	VLN	D020510	Lg. da Bogalheira Edifício PT 4930 Valença	EWSD	Grupo de Redes	Local	251	Todos

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Vila Nova de Famalicão	Póvoa do Varzim	PVZ	D020521	R. Gomes de Amorim 4490 Póvoa do Varzim	S12	Local	Local	252	24;29;60;61; 62;63;64;65; 66;67;68;69;
	Santo Tirso	STS	D020522	R. Eça de Queiroz 4780 S.to Tirso	S12	Local	Local		80;82;83;84; 85;86;87;88; 89;94
	Trofa	TRF	D020523	Av. da Paradela São Martinho de Bogado 4785 Trofa	S12	Local	Local		40;41;42; 45;48;49
	Vila Nova de Famalicão	FML	D020520	Rua Alves Roçada, s/n, Vila Nova de Famalicão, 4760 Vila Nova de Famalicão	S12	Local	Local		Todos excepto 24;29;40;41; 42;45;48;49;60; 61;62;63;64; 65;66;67;68; 69;80;82;83; 84;85;86;87; 88;89;94
						Grupo de Redes	Regional		24;29;40;41; 42;45;48;49;60; 61;62;63;64; 65;66;67;68; 69;80;82;83; 84;85;86;87; 88;89;94

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Braga	Barcelos	BCL	D020531	Av. Cidónio Pais 4750 Barcelos	EWSD	Local	Local	253	80;81;82;83; 84;85;86;87; 88;89;96;98
	Fafe	FAF	D020532	Av. Forças Armadas Santa Eulália 4820 Fafe	EWSD	Local	Local		45;49;501;502; 503;504;506; 507;508;509;59; 63;64;65;66;70; 73;74;75;76;94
	Guimarães	GMR	D020533	R. Santo António São Paio 4800 Guimarães	EWSD	Local	Local		40;41;42;43; 47;48;51;52; 53;54;55;56; 57;58
	Maximinos	MAXM	D020534	Lg. de Maximinos 4700 Braga	EWSD	Local	Local		28;30;31;32; 33;34;35;36; 37;38;39;602; 603;605;606; 607;62;67;69; 90;91;92;95; 99
	Braga	BG	D020530	Av. Liberdade São Lázaro 4700 Braga	EWSD	Local	Local		Todos excepto 28;30;31;32; 33;34;35;36; 37;38;39;40; 41;42;43;45; 47;48;49;501; 502;503;504; 506;507; 508;509;51;52; 53;54;55;56; 57;58;59;602; 603;605;606; 607;62;63;64; 65;66;67;69; 70;73;74;75; 76;80;81;82; 83;84;85;86; 87;88;89;90; 91;92;94;95; 96;98;99
						Grupo de Redes	Regional		28;30;31;32; 33;34;35;36; 37;38;39;40; 41;42;43;45; 47;48;49;501; 502;503;504; 506;507; 508;509;51;52; 53;54;55;56; 57;58;59;602; 603;605;606; 607;62;63;64; 65;66;67;69; 70;73;74;75; 76;80;81;82; 83;84;85;86; 87;88;89;90; 91;92;94;95; 96;98;99

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Peso da Régua	Peso da Régua	RGU	D020540	R. Manuel Arriaga s/n Edifício PT 5050 Peso da Régua	EWSD	Grupo de Redes	Local	254	Todos
Penafiel	Amarante	AMT	D020551	R. Cândido dos Reis – São Gonçalo – Amarante	EWSD	Local	Local	255	41;42;43;44; 46;51;52;53; 54000;54001; 54002;54003;54004; 54006;54007; 54008;54009;5401; 5402;5403;5404; 5405;5406;5407; 5408;5409;541;542; 73
	Felgueiras	FLG	D020552	Praça da República, Felgueiras, 4610 Felgueiras	EWSD	Local	Local		31;32;33;34; 36;38;48;49;54005; 55;56;57;58; 68;69;8100; 81010;81011;81012; 81013;81014; 81016;81017;81018; 81019;8102;81031; 81033;81034;81035; 81036;81037; 81038;81039;8104; 8105;8106;8107; 81080;81082;81083; 81084;81085; 81086;81087;81088; 81089;8109;811; 812;813;814;815; 818;819;82;91;92
	Penafiel	PNF	D020550	Lg. Padre Américo s/n Edifício PT 4560-453 Penafiel	EWSD	Local	Local		Todos excepto 31;32;33;34; 36;38;41;42; 43;44;46;48; 49;51;52;53; 54;55;56;57; 58;68;69;73; 8100; 81010;81011;81012; 81013;81014; 81016;81017;81018; 81019;8102;81031; 81033;81034;81035; 81036;81037; 81038;81039;8104; 8105;8106;8107; 81080;81082;81083; 81084;81085; 81086;81087;81088; 81089;8109;811; 812;813;814;815; 818;819;82;91;92

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
						Grupo de Redes	Regional		31;32;33;34; 36;38;41;42; 43;44;46;48; 49;51;52;53; 54;55;56;57; 58;68;69;73; 8100; 81010;81011;81012; 81013;81014; 81016;81017;81018; 81019;8102;81031; 81033;81034;81035; 81036;81037; 81038;81039;8104; 8105;8106;8107; 81080;81082;81083; 81084;81085; 81086;81087;81088; 81089;8109;811; 812;813;814;815; 818;819;82;91;92
São João da Madeira	Ovar	OVR	D020561	R. Alexandre Herculano Edifício PT Ovar	EWSD	Local	Local	256	30;31;33;34; 36;37;502;503; 504;505;508;509; 57;58;59;60; 66;67;68;69; 75;78;79
	São João da Madeira	SJMD	D020560	R. Padre Oliveira n.º 33 3700-200 São João da Madeira	EWSD	Local	Local		Todos excepto 30;31;33;34;36; 37;502;503;504; 505;508;509;57; 58;59;60;66;67; 68;69;75;78;79
						Grupo de Redes	Regional		30;31;33;34;36; 37;502;503;504; 505;508;509;57; 58;59;60;66;67; 68;69;75;78;79
Viana do Castelo	Viana do Castelo	VC	D020580	Av. Combatentes da G. Guerra n.º 321 4900 Viana do Castelo	EWSD	Grupo de Redes	Local	258	Todos

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Vila Real	Vila Real	VR	D020590	R. Carvalho Araújo n.º 620 5000 Vila Real	EWSD	Grupo de Redes	Local	259	Todos
Torres Vedras	Mafra	MFR	D020612	R. Bombeiros Voluntários Edifício PT Mafra	S12	Local	Local	261	81;85;86
	Lourinhã	LRN	D020611	Largo da República 2530 Lourinhã	S12	Local	Local		41;42;43;44; 45;46;47
	Torres Vedras	TVD	D020610	R. Brigadeiro Neves Costa n.º 2 2560 Torres Vedras	S12	Local	Local		Todos excepto 41;42;43;44; 45;46;47;81; 85;86
						Grupo de Redes	Regional		41;42;43;44; 45;46;47;81; 85;86
Caldas da Rainha	Peniche	PNI	D020623	Lg. Dr. Figueiredo Faria Edifício PT Peniche	S12	Local	Local	262	70;75;76; 78;79;90
	Alcobaça	ALCB	D020621	Praça 25 de Abril Alcobaça	S12	Local	Local	244	40;44;45; 47;48;49; 76
								262	500;502;503;505; 507;508;509;54; 55;56;57;58;59;
	Benedita	BND	D020622	Sítio da Borga Edifício PT	S12	Local	Local	262	91;92
	Caldas da Rainha	CRNH	D020620	R. Cor. Soeiro Brito, Caldas da Rainha, 2400 Caldas da Rainha	S12	Local	Local	262	Todos excepto 500;502;503;505; 507;508;509;54; 55;56;57;58;59 70;75;76;78; 79;90;91;92
						Grupo de Redes	Regional	244	40;44;45; 47;48;49; 76
								262	500;502;503;505; 507;508;509;54; 55;56;57;58;59 70;75;76;78; 79;90;91;92
Vila Franca de Xira	Vila Franca De Xira	VFX	D020630	R. Luís de Camões n.º 127 2600 Vila Franca de Xira	EWSD	Grupo de Redes	Local	263	Todos

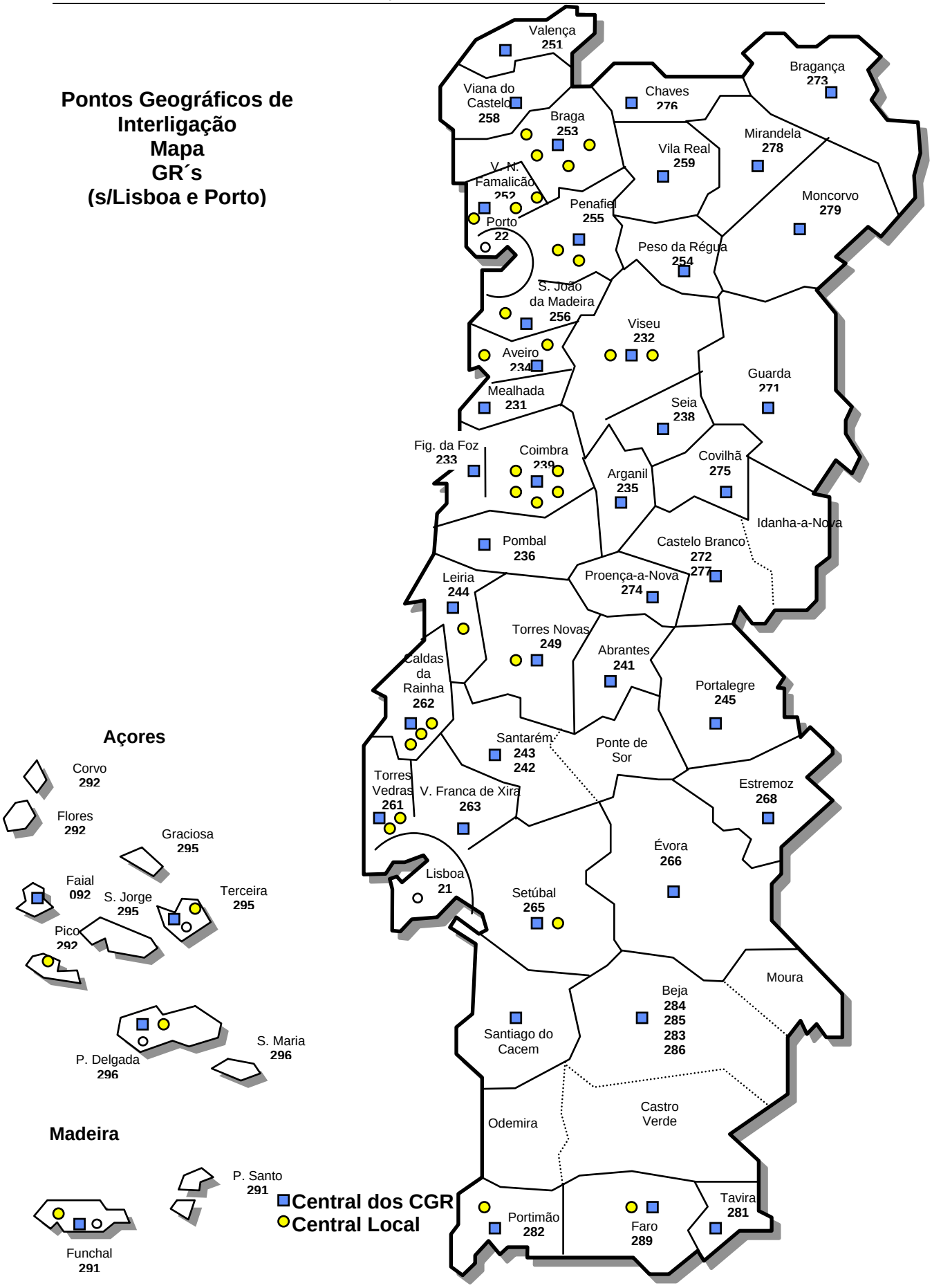
Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Setúbal	Belavista	SBLV	D020651	R. do Moinho Belavista	S12	Local	Local	265	70;71;72;73; 74;75;76;77;78;79; 90;91;93;94;98;99
	Setúbal	SB	D020650	Av. Mariano Carvalho Edifício PT 2900 Setúbal	S12	Local	Local		Todos excepto 70;71;72;73; 74;75;76;77;78;79; 90;91;93;94;98;99
						Grupo de Redes	Regional		70;71;72;73; 74;75;76;77;78;79; 90;91;93;94;98;99
Évora	Évora	EV	D020660	R. do Menino Jesus, n.º1, Évora 7000 Évora	EWSD	Grupo de Redes	Local	266	Todos
Estremoz	Estremoz	EXT	D020680	R. da Misericórdia , s/n, Estremoz 7100-528 Estremoz	EWSD	Grupo de Redes	Local	268	Todos
Santiago do Cacém	Santiago do Cacém	STCM	D020690	Pç. do Mercado, Santiago do Cacém, 7540 Santiago do Cacém	S12	Grupo de Redes	Local	269	Todos
Guarda	Guarda	GD	D020710	Av. Nuno Montemor, n.º 12, Guarda 6300Guarda	S12	Grupo de Redes	Local	271	Todos
Castelo Branco/ Idanha-a -Nova	Castelo Branco	CB	D020720	R. Postiguinho Valadares n.º 12 6000 Castelo Branco	S12	Grupo de Redes	Local	272 277	Todos
Bragança	Bragança	BZ	D020730	Bº Mãe da Água Dr. Alexandre Faria – PT 5300 Bragança	S12	Grupo de Redes	Local	273	Todos
Proença-a-Nova	Sertã	SRT	D020740	R. Sto. Amaro , Proença-a-Nova, 6100 Sertã	S12	Grupo de Redes	Local	274	Todos
Covilhã	Covilhã	CVL	D020750	R. A. A. Aguiar s/n 6200 Covilhã	S12	Grupo de Redes	Local	275	Todos
Chaves	Chaves	CHV	D020760	R. Stº António Edifício PT 5400 Chaves	EWSD	Grupo de Redes	Local	276	Todos
Mirandela	Mirandela	MRDL	D020780	R. S. Sebastião s/n-Edifício PT 5370 Mirandela	S12	Grupo de Redes	Local	278	Todos
Moncorvo	Moncorvo	MONC	D020790	R. Vasco da Gama s/n Edifício PT 5160 Torre de Moncorvo	S12	Grupo de Redes	Local	279	Todos

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Tavira	Tavira	TVR	D020810	R. Dr. Carlos Palma s/n Edifício PT 8800-382 Tavira	EWSD	Grupo de Redes	Local	281	Todos
Portimão	Lagos	LGS	D020821	R. Portas de Portugal Edifício PT Lagos	EWSD	Local	Local	282	62;63;68;69; 76;77;78;79; 94;97;99
	Portimão	PTM	D020820	R. Heliodoro salgado s/n Edifício PT 8500 Portimão	EWSD	Local	Local		Todos excepto 62;63;68;69; 76;77;78;79; 94;97;99
						Grupo de Redes	Regional		62;63;68;69; 76;77;78;79; 94;97;99
Beja Castro Verde Odemira Moura	Beja	BJ	D020840	LG Correios s/n 7801-852 Beja	EWSD	Grupo de Redes	Local	283 284 285 286	Todos
Faro	Quarteira	QRT	D020891	R. 25 de Abril Edifício da PT Quarteira	EWSD	Local	Local	289	30;31;32;35;36; 37;38;39;40;41; 42;43;46;47;48; 5001;5002;5003; 5004;501;502; 508;51;54;56; 57;58;59
	Faro	FR	D020890	Largo do Carmo Edifício PT 8000-148 Faro	EWSD	Local	Local		Todos Excepto 30;31;32;35;36; 37;38;39;40;41; 42;43;46;47;48; 5001;5002;5003; 5004;501;502; 508;51;54;56; 57;58;59
						Grupo de Redes	Regional		30;31;32;35;36; 37;38;39;40;41; 42;43;46;47;48; 5001;5002;5003; 5004;501;502; 508;51;54;56; 57;58;59
Madeira	Nazaré	NAZ	D020911	Av. Estados Unidos da América Funchal	EWSD	Local	Local	291	52;55;560;562; 563;568;57;70; 71;72;74;75;76; 77;78;82;84;85; 86;87;88;97
	Funchal	FX	D020910	Av. Gonçalves Zarco n.º 7 9000-069 Funchal	EWSD	Local	Local		Todos excepto 52;55;560;562; 563;568;57;70; 71;72;74;75;76; 77;78;82;84;85; 86;87;88;97
						Grupo de Redes	Regional		52;55;560;562; 563;568;57;70; 71;72;74;75;76; 77;78;82;84;85; 86;87;88;97
							Nacional	Todos	Todos

Zona Geográfica	Central	Sigla	NRN	Localização	Tipo	Função	Tipo PGI`s	Código de Identificação	Prefixos (Níveis de numeração)
Açores Horta	Madalena	MDL	D020921	R. José Pereira Macedo, n.º2, Pico, 9950-336 Madalena Pico	S12	Local	Local	292	50056;50057; 62,64;65; 66;67;69
	Santa Cruz das Flores	SCF	D020922	Travessa da Graça, s/n, Bairro N. S. Fátima, S.ta Cruz das Flores, 9970-304 Santa Cruz das Flores	S12	Local	Local		50058;50059; 54;55;59
	Horta	HT	D020920	R. Comendador Ernesto Rebelo, s/n, Horta, 9900-112 Horta	S12	Local	Local		Todos Excepto 50056;50057; 50058;50059; 54;55;59;62,64; 65;66;67;69
						Grupo de Redes	Regional		50056;50057; 50058;50059; 54;55;59;62,64; 65;66;67;69
Açores Angra do Heroísmo	Praia da Vitória	PVT	D020951	Pr. Francisco Hornelas da Câmara Praia da Vitória	S12	Local	Local	295	51;54;57; 902;903;92
	Angra do Heroísmo	AH	D020950	Lg. Prior do Crato, s/n, Angra do Heroísmo, 9700-157 Angra do Heroísmo	S12	Local	Local		Todos Excepto 51;54;57; 902;903;92
						Grupo de Redes	Regional		51;54;57; 902;903;92
Açores Ponta Delgada	Ponta Delgada	PD	D020960	Pç. Vasco da Gama s/n Edifício PT 9500 Ponta Delgada	S12	Local	Local	296	Todos
						Grupo de Redes	*Nacional*	Todos	Todos
							Regional	292	*
								295	*

** Clientes directos PT do comutador CGR.*

Pontos Geográficos de Interligação Mapa GR´s (s/Lisboa e Porto)



Pontos Geográficos de Interligação Mapa GR´s Lisboa

Pontos Geográficos de Interligação Mapa GR´s Porto