

# **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).

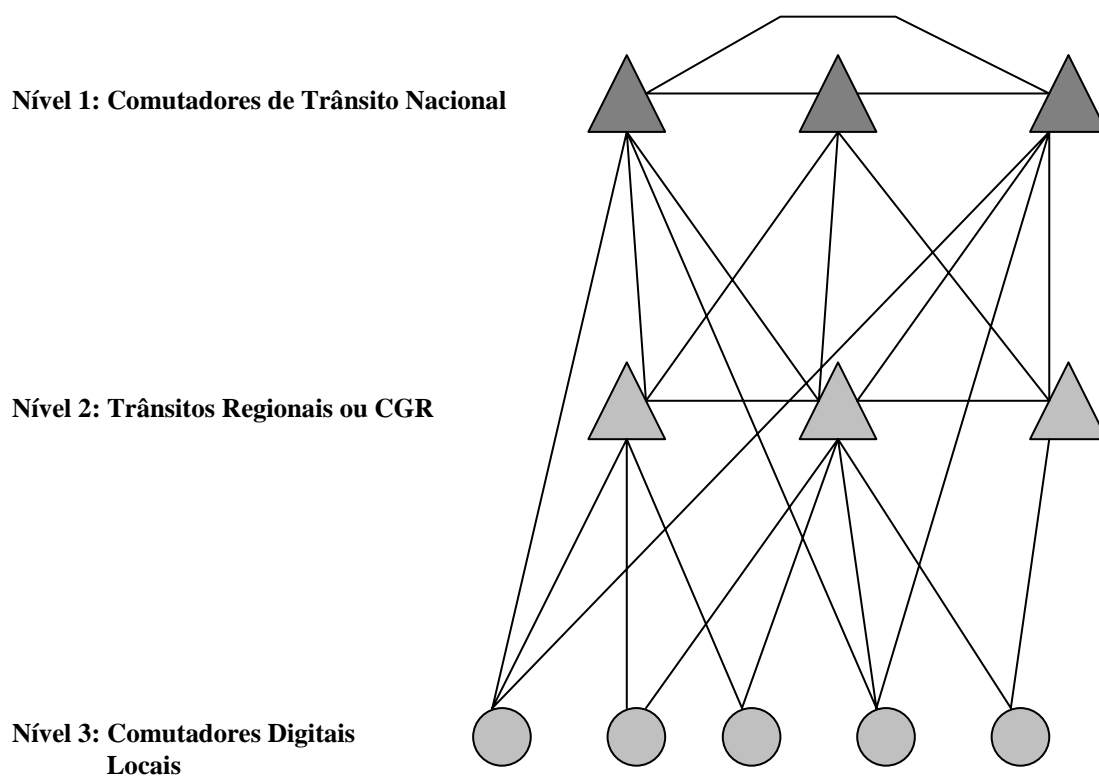
Nota: Os comutadores do Funchal (FX) e Ponta Delgada (PD) embora pertencendo ao nível hierárquico 2 são PGI com função de Distribuição Nacional.

### 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<br>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<br>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 |
|                 | Aqualva     | AGU   | D020110 | R. Domingos de Paiva n.º 8 Edifício PT, Cacém, 2735-360 Aqualva            | 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 à 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<br>2735 Cacém   | EWSD | Local  | Local      | 21                      | 9103;9105;9106;<br>9107;9112;912;<br>913;914;916;918;<br>921;9220;9221;<br>9222;9223;9227;<br>9228;9229;9230;<br>9231;9232;9233;<br>9234;9235;9252                          |
|                 | Camarate      | CAM   | D020131 | R. Cidade de Lisboa -<br>Qta. Sta. Rosa,<br>Camarate,<br>2680-043 Camarate    | S12  | Local  | Local      |                         | 947;948   |
|                 | Caneças       | CAN   | D020132 | R. Cor. João Braz<br>Oliveira, Caneças,<br>2675 Odivelas                      | S12  | Local  | Local      |                         | 981   |
|                 | Cascais       | CAS   | D020103 | Av. Ultramar<br>n.º 4<br>2750 Cascais   | S12  | Local  | Local      |                         | 4605;4810;4811;<br>4812;4813;4814;<br>4815;4819;482;<br>483;486   |
|                 | Carnaxide     | CAX   | D020102 | Bairro Solátia<br>Célula 12<br>Edifício PT<br>Carnaxide<br>2795 Linda-a-Velha | EWSD | Local  | Local      |                         | 410;412;413;<br>416;417;418;4200;<br>4201;4202;4203;<br>4204;4208;4220;<br>4221;4222;4223;<br>424;425;442;443;<br>4460;4461;4462;<br>4694;4695;4696                         |
|                 | Colares       | CLR   | D020116 | Pinhal da Nazaré<br>Edifício PT<br>Colares<br>2710 Sintra                     | S12  | Local  | Local      |                         | 928;929   |
|                 | Damaia        | DAM   | D020117 | R. Godoffrey Pope<br>n.º 2, Edifício PT<br>Damaia<br>2700 Amadora             | S12  | Local  | Local      |                         | 490;497   |
|                 | Estoril 1     | ESO1  | D020104 | R. Rocha Ferreira<br>n.º2<br>2675 Estoril                                     | S12  | Local  | Local      |                         | 4655;4656;<br>4657;4658;4659;<br>4660;4661;4662;<br>4663;4664;4665;<br>4668;4669;467  |
|                 | Estoril 2     | ESO2  | D020105 | R. Rocha Ferreira<br>n.º2<br>2675 Estoril                                     | EWSD | Local  | Local      |                         | 444;4458;4480;4481;<br>4482;4483;452;456;<br>4586;464;4666;4667;<br>468;4816;4817;4818;<br>484;4850;4851;<br>4852;4853;4857;4858;<br>4859;4870;4871;<br>4872;4877;4878;4879 |
|                 | Loures        | LOU   | D020133 | Rua Ilha da<br>Madeira n.º11<br>2670 Loures                                   | S12  | Local  | Local      |                         | 966;968;969;973;<br>974;975;982;983;<br>984; 985;986  |
|                 | Linda-a-Velha | LVE   | D020106 | R. João Chagas<br>Edifício PT<br>2795 Linda-a-Velha                           | S12  | Local  | Local      |                         | 411;414;415;419;<br>4205;4206;4207;<br>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<br>Edifício PT<br>Massamá<br>2745 Queluz                                     | S12  | Local  | Local      | 21                      | 430;439   |
|                 | Mem Martins                   | MMA   | D020119 | R. Eng.º Gomes da<br>Silva n.º4<br>2725 Mem Martins  | S12  | Local  | Local      |                         | 920;9224;9225;<br>9226;926;927;967  |
|                 | Odivelas                      | ODI   | D020134 | R. D. Nuno Álvares<br>Pereira<br>n.º 2<br>2675 Odivelas                                    | EWSD | Local  | Local      |                         | 931;932;933;934;<br>9360;9361;9367;<br>937;980  |
|                 | Oeiras                        | OEI   | D020107 | Rua da Figueira<br>n.º 2<br>Espargal<br>2780 Oeiras  | S12  | Local  | Local      |                         | 440;441;4463;<br>4464;4465;4466;<br>4467;4468;4469;<br>4540;4541;4542;<br>4544;4697;4698                                    |
|                 | Parede                        | PAR   | D020108 | R. Feliciano Moreira<br>Estrada de Rana<br>Edifício PT<br>2785-558 Parede                  | S12  | Local  | Local      |                         | 4450;4451;4452;<br>4453;4454;4455;<br>4456;4457;4459;<br>4488;4489;453;<br>4543;4545;4546;<br>4547;4548;4549                |
|                 | Portela                       | POR   | D020135 | EN 6<br>Edifício PT<br>Moscavide   | EWSD | Local  | Local      |                         | 943;944;945;<br>955;995   |
|                 | Póvoa de Sto<br>Adrião        | PSA   | D020137 | R. Projectada à Heróis<br>de Chaimite, Odivelas,<br>2675 - P. de Sto.<br>Adrião            | S12  | Local  | Local      |                         | 9368;9369;938   |
|                 | Póvoa de Sta<br>Iria          | POV   | D020136 | R. Eça de Queiroz –<br>frente ao lote 8<br>P. S.ta Iria                                    | EWSD | Local  | Local      |                         | 950;951;952;<br>953;954;956;<br>957;958;959;<br>992;993   |
|                 | Porto Salvo                   | PSL   | D020109 | R. João Luís de<br>Moura lt1,<br>Porto Salvo, 2740-<br>071 Porto Salvo                     | S12  | Local  | Local      |                         | 421;4224;4225;<br>4226;4227;4228;<br>4229;423;4856;<br>4873;4874;4875;<br>4876;5018 <sup>1</sup> ;5019 <sup>4</sup>         |
|                 | Queluz                        | QUE   | D020120 | R. Joaquim Eleutér<br>Gaspar Gomes n.º 5<br>2745 Queluz                                    | EWSD | Local  | Local      |                         | 431;4330;4331;<br>4336;434;435;<br>436;437;438  |
|                 | Reboleira                     | REB   | D020121 | Av. Manuel<br>Alpedrinha<br>Reboleira  | EWSD | Local  | Local      |                         | 478;479;495;<br>496;499;962   |
|                 | Rio de Mouro                  | RIM   | D020122 | R. D. Luís de<br>Noronha<br>Edifício PT<br>Rio de Mouro<br>2735 Cacém                      | S12  | Local  | Local      |                         | 917;919   |
|                 | Sacavém                       | SAC   | D020138 | R. Cidade de Goa<br>n.º 6<br>2685 Sacavém  | S12  | Local  | Local      |                         | 940;941;<br>942;949   |
|                 | Sto António<br>dos Cavaleiros | SCA   | D020139 | Urbanização Cidade<br>Nova<br>Edifício PT<br>S.to António dos<br>Cavaleiros<br>2670 Loures | S12  | Local  | Local      |                         | 988;989   |
|                 | Sintra                        | SIN   | D020124 | R. Sacadura Cabral,<br>n.º 11<br>2710 Sintra   | S12  | Local  | Local      |                         | 9100;9101;9102;<br>9104;9108;9109;<br>9119;9236;9237;<br>9238;9239;924;<br>426;427;5018 <sup>1</sup> ;<br>5019 <sup>1</sup> |
|                 | São Marcos                    | SMS   | D020123 | Casal de S. Marcos,<br>S. Marcos, 2735 S.<br>Marcos  | S12  | Local  | Local      |                         |   |

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> ;5001 <sup>2</sup> ;5002 <sup>2</sup> ; 5003;50040; 50041;50042; 50043;50044; 50045;50046; 50047;50049 <sup>2</sup> ;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 Sardenha 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   |

<sup>2</sup> 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<br>1750-147 Lisboa               | S12  | Local         | Local      | 21                      | 750;751;752;<br>753;755;757   |
|                 | Norte 1           | NOR1  | D020157 | R. Andrade Corvo<br>n.º 6<br>1050-009 Lisboa                             | EWSD | Local         | Local      |                         | 350;351;352;<br>353;354;355;<br>356;357;358;<br>359;  |
|                 | Norte 3           | NOR3  | D020159 | R. Andrade Corvo<br>n.º 6<br>1050-009 Lisboa                             | EWSD | Local         | Local      |                         | 310;311;312;<br>313;314;315;<br>316;317;318;<br>319;330;5000 <sup>3</sup> ;<br>5001 <sup>3</sup> ;5002 <sup>3</sup> ;50049 <sup>3</sup> ;<br>5005;5006;5007;<br>5008;5009;5011;<br>5012;502;864 |
|                 | Norte 2           | NOR2  | D020158 | R. Andrade Corvo<br>n.º 6<br>1050-009 Lisboa                             | EWSD | Distribuidora | Regional   |                         | Todos<br>excepto<br>4XY, 9XY, 5018,<br>5019   |
|                 | Olivais           | OLI   | D020160 | Circular Sul<br>n.º 37<br>1800-135 Lisboa                                | S12  | Local         | Local      |                         | 850;851;852;<br>853;854;855   |
|                 | Pedrouços         | PED   | D020162 | Av. Torre de Belém<br>n.º 8<br>1400-343 Lisboa                           | S12  | Local         | Local      |                         | 300;301;302;<br>303;304;5013  |
|                 | Trindade          | TRI   | D020164 | R. Nova da Trindade<br>n.º 7<br>1200-301 Lisboa                          | EWSD | Local         | Local      |                         | 321;322;323;<br>324;325;326;<br>340;342;343;<br>346;347;765   |
|                 | Almada            | ALM   | D020170 | R. Cândido Capilé<br>Edifício PT<br>2800 Almada                          | S12  | Local         | Local      |                         | 2699;272;273;<br>274;275;276  |
|                 | Barreiro          | BAR   | D020172 | R. Miguel Bombarda<br>n.º5C<br>2830 Barreiro                             | EWSD | Local         | Local      |                         | 204;205;206;<br>207;215;2170;<br>289  |
|                 | Baixa da Banheira | BBA   | D020171 | R. da Mão<br>n.º 14<br>B. da Banheira<br>2830 Barreiro                   | S12  | Local         | Local      |                         | 202;203;209   |
|                 | Caparica          | CAP   | D020173 | Rua Raposo de Baixo, n.º 35, Mte.<br>Caparica,<br>2825 Monte da Caparica | S12  | Local         | Local      |                         | 2878;2879;294;<br>295   |
|                 | Charneca          | CCA   | D020174 | EN 377- Km 12<br>Edifício PT<br>Charneca da Caparica<br>2825 Monte C.    | S12  | Local         | Local      |                         | 296;297   |
|                 | Corroios          | COR   | D020175 | R. Igreja de Corroios<br>2840 Seixal                                     | EWSD | Local         | Local      |                         | 224;225;226;<br>250;253;254;<br>255;259   |
|                 | Feijó             | FEI   | D020176 | R. Borges do Rego<br>n.º16<br>Feijó<br>2800 Almada                       | S12  | Local         | Local      |                         | 258   |
|                 | Montijo           | MON   | D020177 | Av. D. Afonso Henriques<br>n.º 57/59<br>2870 Montijo                     | S12  | Local         | Local      |                         | 230;231;232;<br>234   |

<sup>3</sup> 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<br>n.º 34/34A<br>2950 Palmela                      | EWSD | Local         | Local      | 21                      | 218;219;233;<br>235;236;238;<br>2870;2871;<br>288              |
|                 | Praia do Sol     | PSO   | D020179 | Pr. do Jornal, "Praia do Sol", 1<br>Monte da Caparica<br>2800 Almada       | S12  | Local         | Local      |                         | 290;291  |
|                 | Quinta do Conde  | QCO   | D020180 | Quinta do Conde,<br>Lote 2741/2742,<br>Q.ta do Conde,<br>2830 Barreiro     | S12  | Local         | Local      |                         | 210;211;<br>2120;2121;<br>2122;2123;2124<br>;2128;2129;<br>213 |
|                 | Sesimbra         | SES   | D020182 | Lg. Bombeiros Voluntários n.º1<br>2970 Sesimbra                            | S12  | Local         | Local      |                         | 223;228  |
|                 | Santana          | STN   | D020181 | EN 377<br>Lugar da Cotovia<br>Santana                                      | S12  | Local         | Local      |                         | 268;2691;2692  |
|                 | Torre da Marinha | TMA   | D020183 | R. General Humberto Delgado<br>Edifício PT<br>T. da Marinha<br>2840 Seixal | EWSD | Local         | Local      |                         | 2125;2179;221;<br>222;227                                      |
|                 | Vila Chã         | VCH   | D020184 | Quinta das Canas,<br>Barreiro,<br>2830 Barreiro                            |      | Distribuidora | Regional   |                         | 2XY  |
|                 |                  |       |         |  | 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<br>n.º 612<br>4150-326<br>Porto                                 | EWSD | Local         | Local      | 22                      | 532;610;615;616<br>617;618;619  |
|                 |                      |       |         |   |      | Distribuidora | Regional   |                         | Todos excepto<br>7XY<br>com XY≠11;16;<br>61;63;65;66;<br>71;81;82 e 87                      |
|                 | Gaia 1               | GA1   | D020214 | R.Conselheiro<br>Velo da<br>Cruz n.º 532<br>4400-097 Vila<br>Nova de Gaia | S12  | Local         | Local      |                         | 370;371;3720;<br>3721;3722;3723;<br>3724;3725;3726;<br>3727;377;378;<br>379;761;763;<br>765 |
|                 | Gaia 2               | GA2   | D020215 | R.Conselheiro<br>Velo da<br>Cruz n.º 532<br>4400-097 Vila<br>Nova de Gaia | EWSD | Local         | Local      |                         | 374;375;376;<br>711;716;766;<br>771;781;782;<br>787   |
|                 |                      |       |         |   |      | Distribuidora | Regional   |                         | 7XY<br>excepto<br>761;763;765   |
|                 | Grijó                | GJ    | D020222 | Lugar Ribeira<br>da Venda<br>Argoncilhe<br>S.ta Maria da<br>Feira         | S12  | Local         | Local      |                         | 744;745;746;<br>747   |
|                 | Gondomar             | GON   | D020202 | R. N. Sra. de<br>Fátima,<br>n.º 175,<br>Gondomar,<br>4420<br>Gondomar     | EWSD | Local         | Local      |                         | 450;454;463;<br>464;465;466;<br>467;476;483   |
|                 | Leça da<br>Palmeira  | LC    | D020203 | R. do<br>Progresso<br>n.º 212<br>Perafita<br>Matosinhos                   | EWSD | Local         | Local      |                         | 926;927;928;<br>947;948;949;<br>960;9617;9618;<br>9619;987;994<br>995;996;998;<br>999       |
|                 | Lapa 2               | LP2   | D020217 | R. Álvaro<br>Castelões<br>n.º 362<br>4100-040<br>Porto                    | EWSD | Local         | Local      |                         | 332;338;339;<br>502;507;508;<br>509;530;531;<br>536;537;539;<br>589                         |
|                 | Lapa 1               | LP1   | D020216 | R. Álvaro<br>Castelões<br>n.º 362<br>4100-040<br>Porto                    | S12  | Local         | Local      |                         | 540;541;542;<br>548;549;550;<br>551;557;558   |
|                 | Maia                 | MA    | D020204 | Est. Nacional<br>107<br>Lugar de<br>Godim-Maia                            | S12  | Local         | Local      |                         | 940;941;942;<br>943;944;9610;<br>9611;9612;9613;<br>981;982;986;                            |
|                 | Matosinhos           | MT    | D020205 | Av. Serpa<br>Pinto<br>n.º 215<br>Matosinhos                               | EWSD | Local         | Local      |                         | 901;906;935;<br>936;937;938;<br>939   |
|                 | Oliveira do<br>Douro | OD    | D020223 | R. Água<br>Sombra<br>n.º 554<br>Vilar de<br>Andorinho<br>Gaia             | S12  | Local         | Local      |                         | 783;784;785;<br>786   |
|                 | Picaria 1            | PC1   | D020218 | R. da Picaria<br>n.º 5<br>4050-478<br>Porto                               | S12  | Local         | Local      |                         | 200;201;202;<br>208;3400;3401;<br>3402;3403;3404;<br>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<br>4050-478<br>Porto    | S12  | Local  | Local      | 22                      | 203;204;205;<br>206;207;209;<br>5008;5009                           |
|                 | Rio Tinto            | RT    | D020206 | R. São Sebastião n.º 218<br>Gondomar        | EWSD | Local  | Local      |                         | 411;415;416;<br>421;422;433;<br>444;480;485;<br>486;487;488;<br>489 |
|                 | Senhora da Hora      | SH    | D020208 | R. Monte Alto n.º 53<br>Costóias-Matosinhos | EWSD | Local  | Local      |                         | 951;952;953;<br>954;955;956;<br>957;971;972;<br>978                 |
|                 | S. Mamede de Infesta | SM    | D020207 | R. Senhora de Lurdes n.º93<br>Matosinhos    | S12  | Local  | Local      |                         | 902;903;904;<br>905   |
|                 | Sto Ovídio           | SO    | D020224 | R. do Outeiro Vilar de Andorinho            | S12  | Local  | Local      |                         | 712;713;<br>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. <sup>a</sup> 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;<br>59;60;61;62;64;<br>65;66;67;68;69;<br>91;92;93;94;95;96;<br>97;98;99  |
|                 | Tondela         | TDL   | D020322 | R. Tenente Valadim Edifício PT                         | S12  | Local          | Local      |                         | 75;76;78;81;82;<br>83;84;85;86;87;<br>88;89   |
|                 | Viseu           | VZ    | D020320 | Lg. General Humberto Delgado s/n Edifício PT/CTT       | S12  | Local          | Local      |                         | Todos Excepto<br>51;54;56;57;<br>59;60;61;62;64;<br>65;66;67;68;69;<br>75;76;78;81;82;<br>83;84;85;86;87;<br>88;89;91;92;93;<br>94;95;96;97;98;99 |
|                 |                 |       |         |  |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 51;54;56;57;<br>59;60;61;62;64;<br>65;66;67;68;69;<br>75;76;78;81;82;<br>83;84;85;86;87;<br>88;89;91;92;93;<br>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;<br>58;81;83;84;85;<br>86;87;88;91;92;<br>93;94  |
|                 | Águeda          | AGD   | D020341 | R. Tenente Coronel Albano de Melo- Edifício PT         | EWSD | Local          | Local      |                         | 60;61;62;63;64;<br>65;66;69;72;73;<br>74;75;76  |
|                 | Aveiro          | AV    | D020340 | R. Combatentes da G. Guerra n.º 100 3814-503 Aveiro    | EWSD | Local          | Local      |                         | Todos excepto<br>30;31;52;54;57;<br>58;60;61;62;63;<br>64;65;66;69;72;<br>73;74;75;76;81;<br>83;84;85;86;87;<br>88;91;92;93;94                    |
|                 |                 |       |         |  |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 30;31;52;54;57;<br>58;60;61;62;63;<br>64;65;66;69;72;<br>73;74;75;76;81;<br>83;84;85;86;87;<br>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<br>330 Arganil                    | S12  | Grupo de Redes | Local      | 235                     | Todos  |
| Pombal                | Pombal            | PBL   | D020360 | R. Stª Luzia s/n<br>Edifício PT<br>3100 Pombal             | S12  | Grupo de Redes | Local      | 236                     | Todos  |
| Seia                  | Seia              | SEI   | D020380 | R. 1º de Maio<br>n.º 49<br>6270 Seia                       | S12  | Grupo de Redes | Local      | 238                     | Todos  |
| Coimbra               | Condeixa          | CND   | D020391 | Av. Visconde de Alverca n.º 41<br>Condeixa                 | S12  | Local          | Local      | 239                     | 501;502;506;<br>507;508;509;58;94  |
|                       | Granja do Ulmeiro | GRJU  | D020392 | Bairro da Cabeça Gorda-Soure                               | S12  | Local          | Local      |                         | 60;62;64;<br>67;68;95  |
|                       | Mercado           | MERC  | D020393 | R. Olímpio Nicolau Rui Fernandes-Edifício PT               | S12  | Local          | Local      |                         | 400;41;430;431;432;<br>433;435;436;439;<br>49;54;82;83;84;<br>85;86;91;92;96   |
|                       | Penacova          | PNC   | D020394 | Lg. São Francisco<br>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;<br>53;56;80;81;<br>93;98;99  |
|                       | Calhabé           | CLBE  | D020390 | R. General Humberto Delgado n.º 368<br>3030 Coimbra        | EWSD | Local          | Local      |                         | Todos<br>Excepto<br>400;41;42;430;431;<br>432;433;435;436;<br>437;438; 439;44;<br>45;47;49;501;<br>502;506;507;508;<br>509;53;54;56;58;60;<br>62;64;67;68;80;<br>81;82;83;84;85;<br>86;91;92;93;94;<br>95;96;98;99 |
|                       |                   |       |         |  |      | Grupo Redes    | Regional   |                         | 400;41;42;430;431;<br>432;433;435;436;<br>437;438; 439;44;<br>45;47;49;501;<br>502;506;507;508;<br>509;53;54;56;58;60;<br>62;64;67;68;80;<br>81;82;83;84;85;<br>86;91;92;93;94;<br>95;96;98;99                     |
| Abrantes              | Abrantes          | ABT   | D020410 | Estrada Barata<br>s/n<br>2200-207<br>Abrantes              | S12  | Grupo de Redes | Local      | 241                     | Todos  |
| Santarém Ponte de Sôr | Santarém          | ST    | D020430 | R. Heitor Pedro Calmon s/n<br>Edifício PT<br>2000 Santarém | EWSD | Grupo de Redes | Local      | 242<br>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;<br>54;55;56;57;<br>58;59;60;61;<br>68;69;72;77  |
|                 | Leiria         | LR    | D020440 | Av. Eng.º Duarte Pacheco s/n Edifício PT 2400 Leiria                | S12  | Local          | Local      |                         | Todos Excepto<br>40;44;45;<br>47;48;49;76<br>502;503;504;<br>54;55;56;57;<br>58;59;60;61;<br>68;69;72;77 |
|                 |                |       |         |   |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 502;503;504;<br>54;55;56;57;<br>58;59;60;61;<br>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;<br>36;37;38;39;<br>55;56;57;71;<br>72;73  |
|                 | Torres Novas   | TNV   | D020490 | Av. Dr. João M. Azevedo, n.º21, Torres Novas, 2350-747 Torres Novas | S12  | Local          | Local      |                         | Todos excepto<br>30;31;32;34;<br>36;37;38;39;<br>55;56;57;71;<br>72;73                                   |
|                 |                |       |         |   |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 30;31;32;34;<br>36;37;38;39;<br>55;56;57;71;<br>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<br>4490 Póvoa do Varzim                                       | S12  | Local          | Local      | 252                     | 24;29;60;61;<br>62;63;64;65;<br>66;67;68;69;   |
|                        | Santo Tirso            | STS   | D020522 | R. Eça de Queiroz<br>4780 S.to Tirso   | S12  | Local          | Local      |                         | 80;82;83;84;<br>85;86;87;88;<br>89;94  |
|                        | Trofa                  | TRF   | D020523 | Av. da Paradela<br>São Martinho de Bogado<br>4785 Trofa                          | S12  | Local          | Local      |                         | 40;41;42;<br>45;48;49  |
|                        | Vila Nova de Famalicão | FML   | D020520 | Rua Alves Roçada, s/n,<br>Vila Nova de Famalicão,<br>4760 Vila Nova de Famalicão | S12  | Local          | Local      |                         | Todos excepto<br>24;29;40;41;<br>42;45;48;49;60;<br>61;62;63;64;<br>65;66;67;68;<br>69;80;82;83;<br>84;85;86;87;<br>88;89;94 |
|                        |                        |       |         |  |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 24;29;40;41;<br>42;45;48;49;60;<br>61;62;63;64;<br>65;66;67;68;<br>69;80;82;83;<br>84;85;86;87;<br>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<br>4750 Barcelos             | EWSD | Local          | Local      | 253                     | 80;81;82;83;<br>84;85;86;87;<br>88;89;96;98  |
|                 | Fafe      | FAF   | D020532 | Av. Forças Armadas Santa Eulália<br>4820 Fafe | EWSD | Local          | Local      |                         | 45;49;501;502;<br>503;504;506;<br>507;508;509;59;<br>63;64;65;66;70;<br>73;74;75;76;94   |
|                 | Guimarães | GMR   | D020533 | R. Santo António São Paio<br>4800 Guimarães   | EWSD | Local          | Local      |                         | 40;41;42;43;<br>47;48;51;52;<br>53;54;55;56;<br>57;58  |
|                 | Maximinos | MAXM  | D020534 | Lg. de Maximinos<br>4700 Braga                | EWSD | Local          | Local      |                         | 28;30;31;32;<br>33;34;35;36;<br>37;38;39;602;<br>603;605;606;<br>607;62;67;69;<br>90;91;92;95;<br>99   |
|                 | Braga     | BG    | D020530 | Av. Liberdade São Lázaro<br>4700 Braga        | EWSD | Local          | Local      |                         | Todos excepto<br>28;30;31;32;<br>33;34;35;36;<br>37;38;39;40;<br>41;42;43;45;<br>47;48;49;501;<br>502;503;504;<br>506;507;<br>508;509;51;52;<br>53;54;55;56;<br>57;58;59;602;<br>603;605;606;<br>607;62;63;64;<br>65;66;67;69;<br>70;73;74;75;<br>76;80;81;82;<br>83;84;85;86;<br>87;88;89;90;<br>91;92;94;95;<br>96;98;99 |
|                 |           |       |         |   |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 28;30;31;32;<br>33;34;35;36;<br>37;38;39;40;<br>41;42;43;45;<br>47;48;49;501;<br>502;503;504;<br>506;507;<br>508;509;51;52;<br>53;54;55;56;<br>57;58;59;602;<br>603;605;606;<br>607;62;63;64;<br>65;66;67;69;<br>70;73;74;75;<br>76;80;81;82;<br>83;84;85;86;<br>87;88;89;90;<br>91;92;94;95;<br>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;<br>46;51;52;53;<br>54000;54001;<br>54002;54003;54004;<br>54006;54007;<br>54008;54009;5401;<br>5402;5403;5404;<br>5405;5406;5407;<br>5408;5409;541;542;<br>73  |
|                 | Felgueiras    | FLG   | D020552 | Praça da República, Felgueiras, 4610 Felgueiras      | EWSD | Local          | Local      |                         | 31;32;33;34;<br>36;38;48;49;54005;<br>55;56;57;58;<br>68;69;8100;<br>81010;81011;81012;<br>81013;81014;<br>81016;81017;81018;<br>81019;8102;81031;<br>81033;81034;81035;<br>81036;81037;<br>81038;81039;8104;<br>8105;8106;8107;<br>81080;81082;81083;<br>81084;81085;<br>81086;81087;81088;<br>81089;8109;811;<br>812;813;814;815;<br>818;819;82;91;92  |
|                 | Penafiel      | PNF   | D020550 | Lg. Padre Américo s/n Edifício PT 4560-453 Penafiel  | EWSD | Local          | Local      |                         | Todos excepto<br>31;32;33;34;<br>36;38;41;42;<br>43;44;46;48;<br>49;51;52;53;<br>54;55;56;57;<br>58;68;69;73;<br>8100;<br>81010;81011;81012;<br>81013;81014;<br>81016;81017;81018;<br>81019;8102;81031;<br>81033;81034;81035;<br>81036;81037;<br>81038;81039;8104;<br>8105;8106;8107;<br>81080;81082;81083;<br>81084;81085;<br>81086;81087;81088;<br>81089;8109;811;<br>812;813;814;815;<br>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;<br>36;38;41;42;<br>43;44;46;48;<br>49;51;52;53;<br>54;55;56;57;<br>58;68;69;73;<br>8100;<br>81010;81011;81012;<br>81013;81014;<br>81016;81017;81018;<br>81019;8102;81031;<br>81033;81034;81035;<br>81036;81037;<br>81038;81039;8104;<br>8105;8106;8107;<br>81080;81082;81083;<br>81084;81085;<br>81086;81087;81088;<br>81089;8109;811;<br>812;813;814;815;<br>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;<br>36;37;502;503;<br>504;505;508;509;<br>57;58;59;60;<br>66;67;68;69;<br>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<br>30;31;33;34;36;<br>37;502;503;504;<br>505;508;509;57;<br>58;59;60;66;67;<br>68;69;75;78;79   |
|                     |                     |       |         |  |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 30;31;33;34;36;<br>37;502;503;504;<br>505;508;509;57;<br>58;59;60;66;67;<br>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<br>5000 Vila Real                     | EWSD | Grupo de Redes | Local      | 259                     | Todos   |
| Torres Vedras       | Mafra               | MFR   | D020612 | R. Bombeiros Voluntários<br>Edifício PT Mafra                    | S12  | Local          | Local      | 261                     | 81;85;86  |
|                     | Lourinhã            | LRN   | D020611 | Largo da República<br>2530 Lourinhã                              | S12  | Local          | Local      |                         | 41;42;43;44;<br>45;46;47  |
|                     | Torres Vedras       | TVD   | D020610 | R. Brigadeiro Neves Costa<br>n.º 2<br>2560 Torres Vedras         | S12  | Local          | Local      |                         | Todos excepto<br>41;42;43;44;<br>45;46;47;81;<br>85;86  |
|                     |                     |       |         |  |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 41;42;43;44;<br>45;46;47;81;<br>85;86   |
| Caldas da Rainha    | Peniche             | PNI   | D020623 | Lg. Dr. Figueiredo Faria<br>Edifício PT Peniche                  | S12  | Local          | Local      | 262                     | 70;75;76;<br>78;79;90   |
|                     | Alcobaça            | ALCB  | D020621 | Praça 25 de Abril<br>Alcobaça                                    | S12  | Local          | Local      | 244                     | 40;44;45;<br>47;48;49;<br>76  |
|                     |                     |       |         |  |      |                |            | 262                     | 500;502;503;505;<br>507;508;509;54;<br>55;56;57;58;59;  |
|                     | Benedita            | BND   | D020622 | Sítio da Borga<br>Edifício PT                                    | S12  | Local          | Local      | 262                     | 91;92   |
|                     | Caldas da Rainha    | CRNH  | D020620 | R. Cor. Soeiro Brito, Caldas da Rainha,<br>2400 Caldas da Rainha | S12  | Local          | Local      | 262                     | Todos excepto<br>500;502;503;505;<br>507;508;509;54;<br>55;56;57;58;59<br>70;75;76;78;<br>79;90;91;92 |
|                     |                     |       |         |  |      | Grupo de Redes | Regional   | 244                     | 40;44;45;<br>47;48;49;<br>76  |
|                     |                     |       |         |  |      |                |            | 262                     | 500;502;503;505;<br>507;508;509;54;<br>55;56;57;58;59<br>70;75;76;78;<br>79;90;91;92                  |
| Vila Franca de Xira | Vila Franca De Xira | VFX   | D020630 | R. Luís de Camões n.º 127<br>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;<br>74;75;76;77;78;79;<br>90;91;93;94;98;99                  |
|                              | Setúbal           | SB    | D020650 | Av. Mariano Carvalho Edifício PT 2900 Setúbal             | S12  | Local          | Local      |                         | Todos excepto<br>70;71;72;73;<br>74;75;76;77;78;79;<br>90;91;93;94;98;99 |
|                              |                   |       |         |   |      | Grupo de Redes | Regional   |                         | 70;71;72;73;<br>74;75;76;77;78;79;<br>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. Postiguiinho Valadares n.º 12 6000 Castelo Branco      | S12  | Grupo de Redes | Local      | 272<br>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  |

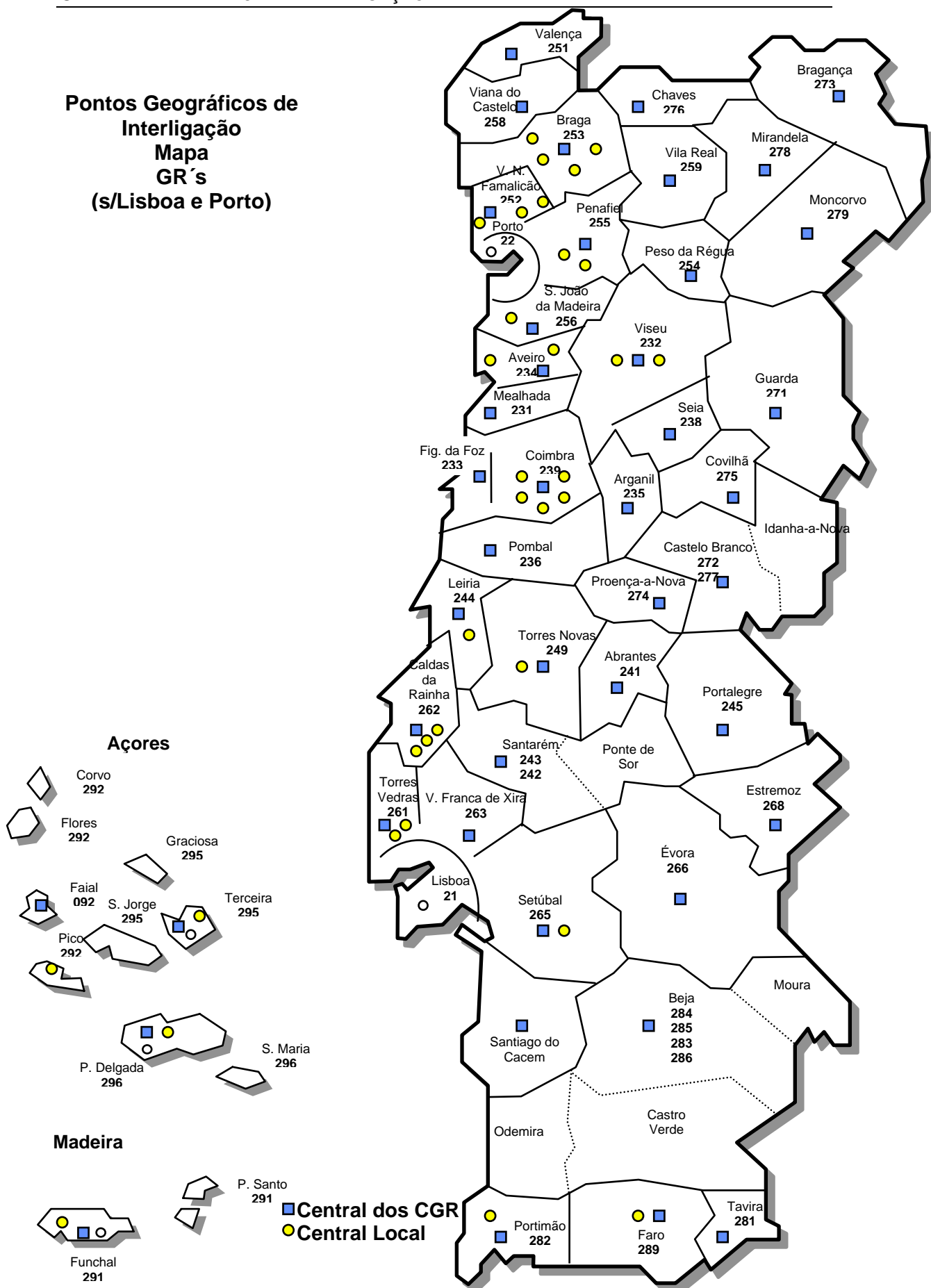
| Zona Geográfica                 | Central   | Sigla | NRN     | Localização   | Tipo | Função         | Tipo PGI's | Código de Identificação  | Prefixos (Níveis de numeração)   |
|---------------------------------|-----------|-------|---------|---|------|----------------|------------|--------------------------|--|
| 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<br>284<br>285<br>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  |



| 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)



27/28

**Pontos  
Geográficos de  
Interligação  
Mapa GR's  
Porto**

