

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
E CADASTRAL

## REPARTIÇÃO DOS SERVIÇOS GEOMÉTRICOS DO CADASTRO

# CONVENÇÕES GRÁFICAS

DAS

PLANTAS E SECÇÕES CADASTRAIS

### *Utilização genérica das cores*

- Preta - *Toponímia, vértices trigonométricos permanentes, limites e marcos administrativos, estradas e caminhos, construções de alvenaria ou metálicas, rochas, pedras e vedações de arame.*
- Vermelha - *Limites cadastrais, marcos e números de prédios e símbolos de cultura.*
- Azul - *Acidentes hidráulicos*
- Siena - *Curvas de nível, cotas, sebes, e canaviais e construções de madeira.*

### *Nota*

*As dimensões das presentes convenções gráficas aplicam-se particularmente à escala 1:2 000. Noutros casos, poderão ser modificadas para dimensões compatíveis com a escala adoptada.*

1966

## TIPO DA LETRA

|                                              |                                |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Capital de distrito .....                    | <b>ÉVORA</b>                   | Tipo 6                         |
| Sede de concelho .....                       | <b>ODEMIRA</b>                 | Tipo 5                         |
| Sede de freguesia .....                      | <b>URRA</b>                    | Tipo 4                         |
| Aldeia .....                                 | <b>ALEGRETE</b>                | Tipo 3                         |
| Lugar, casal, monte ou designação de região  | <b>Bordalo</b>                 | Tipo 3                         |
| Nome do prédio .....                         | <b>Monte Gordo</b>             | Tipo 3 a 5, conforme<br>a área |
| Estação de caminho de ferro .....            | <b>Sabóia</b>                  | Tipo 3                         |
| Oceano .....                                 | <b>OCEANO</b>                  | Tipo 6                         |
| Rio .....                                    | <b>Sado</b>                    | Tipo 4                         |
| Ribeira .....                                | <b>Ribeira</b>                 | Tipo 3                         |
| Lagoa .....                                  | <b>Lagoa</b>                   | Tipo 3                         |
| Serra .....                                  | <b>Serra</b>                   | Tipo 4                         |
| Sinal geodésico .....                        | MARTA<br>179,82<br>△<br>174,83 | Tipo 1,5                       |
| Marco de triangulação cadastral .....        | Pereiras<br>TCO20<br>176,25    | "                              |
| Marco coordenado de concelho ou de freguesia | MF<br>30⊙42<br>225,72          | "                              |
| Ponto fotogramétrico .....                   | 18.05F<br>○                    | "                              |
| Ponto cotado .....                           | 1723                           | "                              |

|                                |                                                                                                   |                    |  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Sinal                          | geodésico de 1. <sup>a</sup> ordem .....                                                          |                    |  |
|                                | geodésico de outras ordens (2. <sup>a</sup> e 3. <sup>a</sup> ) e de triangulação cadastral ..... |                    |  |
|                                | geodésico ou de triangulação cadastral em .....                                                   | igrejas .....      |  |
|                                |                                                                                                   | capelas .....      |  |
|                                |                                                                                                   | casas .....        |  |
| moinhos .....                  |                                                                                                   |                    |  |
|                                | Marca de nivelamento de 1. <sup>a</sup> classe .....                                              |                    |  |
|                                | Cruzeiro servindo de sinal geodésico ou cadastral .....                                           |                    |  |
| Limite                         | do País .....                                                                                     | +++++              |  |
|                                | do País, em litígio .....                                                                         | + - + - + -        |  |
|                                | de província .....                                                                                | +++++              |  |
|                                | de distrito .....                                                                                 | +++++              |  |
|                                | de concelho — Fiscal { traços de 5 m com intervalos iguais .....                                  | x — x —            |  |
|                                | de freguesia — Fiscal { taparo de escantilhão n.º 3) .....                                        | xx — xx —          |  |
|                                | de concelho — Administrativo { traços de 5 m com intervalos iguais .....                          | . — . —            |  |
|                                | de freguesia — Administrativo { taparo de escantilhão n.º 3) .....                                | . — . —            |  |
|                                | de secção .....                                                                                   | xxxxx              |  |
|                                | Linha férrea                                                                                      | de via dupla ..... |  |
| de via simples .....           |                                                                                                   |                    |  |
| de via reduzida .....          |                                                                                                   |                    |  |
| de eléctrico ou elevador ..... |                                                                                                   |                    |  |
| decauville .....               |                                                                                                   |                    |  |
|                                | Teleférico .....                                                                                  |                    |  |
|                                | Auto-estrada, estrada nacional, municipal, militar, florestal e particular .....                  |                    |  |
|                                | Estrada em construção .....                                                                       |                    |  |
|                                | Terraplenagem para caminho de ferro .....                                                         |                    |  |
| Caminho                        | Passagem de nível, inferior e superior .....                                                      |                    |  |
|                                | para carros .....                                                                                 |                    |  |
| Ponte                          | de pé posto ou vereda .....                                                                       |                    |  |
|                                | de ferro .....                                                                                    |                    |  |
|                                | de cantaria ou betão armado .....                                                                 |                    |  |
|                                | de madeira .....                                                                                  |                    |  |
|                                | girante .....                                                                                     |                    |  |
|                                | levadiça .....                                                                                    |                    |  |
|                                | pênsil .....                                                                                      |                    |  |



|                                                               |                                                                                |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Pontão.....                                                   |                                                                                |  |
| Passagem para peões.....                                      |                                                                                |  |
| Muro {                                                        | de alvenaria ou taipa.....                                                     |  |
|                                                               | de pedra solta.....                                                            |  |
|                                                               | suporte de terras.....                                                         |  |
| Muralha de cimento ou alvenaria, com jorramento.....          |                                                                                |  |
| Sebe ou canavial.....                                         |                                                                                |  |
| Vedação de arame com postes de alvenaria, ferro ou betão..... |                                                                                |  |
| Poste {                                                       | de linha telegráfica, telefónica ou mista, de madeira e de ferro ou betão..... |  |
|                                                               | de linha eléctrica de baixa tensão.....                                        |  |
|                                                               | de linha eléctrica de alta tensão.....                                         |  |
|                                                               | » » » » » » » » quando tiver representação gráfica.....                        |  |
| Igreja e capela.....                                          |                                                                                |  |
| Monumento.....                                                |                                                                                |  |
| Casa urbana, rústica, mista.....                              |                                                                                |  |
| Casa em ruínas e em construção.....                           |                                                                                |  |
| Barraca, alpendre, cabana.....                                |                                                                                |  |
| Estufa e estufa de ananazes.....                              |                                                                                |  |
| Corelo.....                                                   |                                                                                |  |
| Posto de transformação de energia eléctrica.....              |                                                                                |  |
| Estação de T. S. F.....                                       |                                                                                |  |
| Moinho com velas, sem velas e em ruínas.....                  |                                                                                |  |
| Torre de antena de T. S. F.....                               |                                                                                |  |
| Paiol.....                                                    |                                                                                |  |
| Silo, nitreira, curral.....                                   |                                                                                |  |
| Farol.....                                                    |                                                                                |  |
| Forno de pão, telha e de col.....                             |                                                                                |  |
| Aeródromo permanente.....                                     |                                                                                |  |
| Chaminé de fábrica.....                                       |                                                                                |  |
| Cemitério.....                                                |                                                                                |  |
| Eira de carácter eventual.....                                |                                                                                |  |
| Eira de carácter permanente.....                              |                                                                                |  |
| Exploração mineira, poço e galeria de mina.....               |                                                                                |  |
| Cruzeiro, alminhas e calvário.....                            |                                                                                |  |
| Campo de jogos de carácter permanente.....                    |                                                                                |  |

|                                                                    |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| Duna, areal e lódo                                                 |                          |  |
| Rochas e pedras                                                    |                          |  |
| Escarpado em rocha                                                 |                          |  |
| Posto meteorológico                                                |                          |  |
| Aviário, pombal                                                    |                          |  |
| Lager de azeite e de vinho                                         |                          |  |
| Curso e linha de água                                              |                          |  |
| Vau, poldra e passadeira                                           |                          |  |
| Barranco                                                           |                          |  |
| Vale, sistema de enxugo com valas não permanentes                  |                          |  |
| Canal navegável com eclusa, descarregador de fundo e de superfície |                          |  |
| » » » queda e rápido                                               |                          |  |
| » em construção com largura e sem largura                          |                          |  |
| Sifão no canal e na regadeira                                      |                          |  |
| Mudança de secção                                                  |                          |  |
| Caixa de derivação                                                 |                          |  |
| Caixa de pressão e caixa de pressão com tomada de água             |                          |  |
| Tomada de água (numerada)                                          |                          |  |
| Fossa                                                              |                          |  |
| Nascente, nora, poço e boca de rega                                |                          |  |
| Fonte, azenha e chafariz                                           |                          |  |
| Turbina hidráulica                                                 |                          |  |
| Nascente de água mineral                                           |                          |  |
| Aeromotor e depósito de água elevado                               |                          |  |
| Lavadouro público                                                  |                          |  |
| Tanque e depósito de água subterrâneo                              |                          |  |
| Poço arteziano                                                     |                          |  |
| Bomba de gasolina, de gasoil e conjunto das duas                   |                          |  |
| Mãe de água                                                        |                          |  |
| Aquaduto {                                                         | superficial              |  |
|                                                                    | subterrâneo              |  |
|                                                                    | sobre arcadas ou pilares |  |
|                                                                    | sobre muro               |  |

|           |                                                               |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--|
| Regadeira | sobre arcadas ou pilares.....                                 |  |
|           | sobre muro.....                                               |  |
|           | superficial.....                                              |  |
|           | Marégrafo ou escala hidrométrica.....                         |  |
|           | Algar, alagadiço.....                                         |  |
|           | Lago, pântano, sapal e poça.....                              |  |
| Marco     | de triangulação cadastral.....                                |  |
|           | de concelho ou freguesia.....                                 |  |
|           | de fronteira.....                                             |  |
|           | de propriedade.....                                           |  |
| Estrema   | de prédio e parcela.....                                      |  |
|           | de prédio em desacordo.....                                   |  |
|           | de concessão mineira.....                                     |  |
|           | muro de alvenaria servindo de limite de prédio e parcela..... |  |
|           | muro de pedra solta » » » » » ».....                          |  |
|           | combro » » » » » ».....                                       |  |
|           | muro de suporte » » » » » ».....                              |  |
|           | aresta de talude » » » » » ».....                             |  |
|           | Número de prédio, e indicação de parcela.....                 |  |
|           | Socalco, e socalco com muro.....                              |  |
|           | Combro, valado ou mola.....                                   |  |
|           | Talude.....                                                   |  |
|           | Escarpado (despenhadeiro).....                                |  |
|           | Valado importante.....                                        |  |
|           | Curvas de nível.....                                          |  |
|           | Atêrro e trincheira.....                                      |  |

## NA ILHA DA MADEIRA

|         |                                                          |  |
|---------|----------------------------------------------------------|--|
| Estrema | de benfeitoria.....                                      |  |
|         | muro de alvenaria servindo de limite de benfeitoria..... |  |
|         | muro de pedra solta » » » » » ».....                     |  |
|         | combro » » » » » ».....                                  |  |
|         | muro de suporte » » » » » ».....                         |  |
|         | Numero de benfeitoria, e indicação de parcela.....       |  |



6  
SÍMBOLOS DE CULTURAS E ÁRVORES DISPERSAS

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Alfarrobal                     | Af   |
| Amendoal                       | Am   |
| Amoreiras                      | Amrs |
| Ananazes                       | Anz  |
| Arrozal                        | Ar   |
| Árvores de fruto               | AF   |
| Avelal                         | Avl  |
| Bananal                        | Bñ   |
| Canavial                       | Cn   |
| Chá                            | Cha  |
| Choupal                        | Ch   |
| Criação (inculto para)         | Cri  |
| Cultura arvense de rega e lima | CARL |
| Cultura arvense de regadio     | CAR  |
| Cultura arvense de sequeiro    | CA   |
| Cultura de cana de açúcar      | CS   |
| Espadana                       | Ep   |
| Eucaliptal                     | Ec   |
| Figueiral                      | Fg   |
| Freixial                       | Fx   |
| Horta                          | H    |
| Hortejo                        | Hj   |
| Inhame de regadio              | IH   |
| Leivas                         | Lv   |
| Lenhas                         | Ln   |
| Mata de acácias                | Ac   |
| Mata de carvalhos              | Cv   |
| Mata de carvalhos e azinheiras | CvAz |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Mata de carvalhos e castanheiros | CvCt   |
| Mata de cedros                   | Cd     |
| Mata de criptomérias             | Cpt    |
| Mata de incensos                 | Ins    |
| Mata de medronheiros             | Md     |
| Mata mixta                       | MtaMx  |
| Mato                             | Mt     |
| Montado de azinho                | Az     |
| Montado mixto                    | MntMx  |
| Montado com oliveiras            | MntOls |
| Montado de sobreiro              | Sb     |
| Morangal                         | Mg     |
| Nogueiral                        | Ngl    |
| Olival                           | OI     |
| Pastagem                         | P      |
| Pinhal                           | Pn     |
| Pomar de                         | Pm (*) |
| Prado natural                    | PrN    |
| Souto bravo                      | CtB    |
| Souto manso                      | CtM    |
| Vimieiro                         | Vm     |
| Vinha                            | V      |
| Vinha directa                    | Vd     |
| Vinha enxertada                  | Vex    |
| Vinha de região demarcada        | VRD    |
| Vinha com milho                  | VM     |
| Vinha e olival                   | VOI    |

(\*) inscrever símbolo das árvores

|                     |      |
|---------------------|------|
| Abacateiras         | Abs  |
| Amendoeiras         | Ams  |
| Ameixieiras         | Amx  |
| Anoneiras           | Ans  |
| Árvores dispersas   | ArS  |
| Aveleiras           | Avs  |
| Azinheiras          | Azs  |
| Bananeiras          | Bns  |
| Castanheiros bravos | Ctbs |
| Castanheiros mansos | Ctms |
| Cerejeiras          | Crs  |
| Choupos             | Chs  |
| Citrinos            | Cits |
| Damasqueiros        | Dms  |
| Faiais              | Fs   |
| Figueiras           | Fgs  |
| Freixos             | Fxs  |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Ginjeiras             | Ggs |
| Laranjeiras           | Ljs |
| Limoeiros             | Lms |
| Macieiras             | Mcs |
| Marmeleiros           | Mms |
| Nespereiras           | Nps |
| Nogueiras             | Ngs |
| Oliveiras             | Ols |
| Pessegueiros          | Pcs |
| Pereiras              | Prs |
| Romanzeiras           | Rms |
| Salgueiros            | Sgs |
| Sobreiros             | Sbs |
| Tangerineiras         | Tgs |
| Videiras de enforcado | Uvs |
| Videiras em latada    | Uvl |

OUTROS SÍMBOLOS

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Aglomerado de pedras soltas | PS |
| Baldio                      | B  |
| Campo de Jogos              | CJ |
| Dunas                       | Ds |
| Eira                        | Er |
| Jardim                      | J  |
| Nitreira                    | N  |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Parque          | Pq  |
| Pedreira        | Pd  |
| Quintal         | Q   |
| Saibreira       | Sbr |
| Salina          | Sn  |
| Silo            | S   |
| Terreno estéril | St  |