

## Normas aplicáveis à submissão online

### Normas aplicáveis a todos os documentos

(Peças escritas, fotográficas ou desenhadas)

- Cada ficheiro deverá ter no máximo 70MB.
- O nome dos ficheiros não é pré-determinado, mas deverá permitir identificar inequivocamente o seu conteúdo pelo que deverá ser atribuído o nome do respetivo anexo. O “espaço” entre as palavras deverá ser substituído pela utilização do *underscore* “\_”.
- A cada elemento obrigatório na instrução de um pedido deverá corresponder um ficheiro.
- A substituição de elementos deverá consistir na entrega de um novo ficheiro na sua totalidade.

### Normas aplicáveis às peças desenhadas

- O desenho deve ser estruturado por níveis/layers CAD distintos, contendo cada um deles apenas elementos gráficos que representem uma mesma entidade tipo (ex: paredes, cobertura, portas, janelas, etc.).
- O ficheiro deve ser sempre criado em 2D a partir dos layouts correspondentes à(s) folha(s) de impressão que seria(m) normalmente submetida(s) no formato de papel, sendo pois constituído por tantas folhas de desenho quantos os layouts de impressão previstos. Não pode pois ser submetido em 3D e como "model" (mesmo que aí estejam representados todos os layouts).
- As tramas, cotas de medição, linhas de referência, texto, ou outros elementos de auxílio, devem sempre constar em níveis/layers distintos dos restantes elementos gráficos.
- A unidade gráfica deverá ser sempre o metro.
- Os desenhos deverão ser apresentados com a relação “uma unidade / um metro”.
- O mínimo exigível em termos de unidades medíveis num desenho em PDF/A é o milímetro. Deverá o autor configurar a impressão para que a componente vetorial do ficheiro tenha pontos de polegadas (DPI) suficientes para garantir esta precisão.
- No ficheiro deve ser incluído um quadro de legendagem dos níveis/layers de CAD utilizados e comuns a todas as peças, onde conste a identificação/nome do nível/layer, descrição e cor deste.
- Todos os layouts de impressão das peças desenhadas devem conter um rótulo onde conste a identificação da peça em causa e a sua escala numérica. Deve ser sempre criado a partir dos layouts correspondente(s) à(s) folha(s) de impressão que seria(m) normalmente submetidas no formato de papel, sendo o ficheiro constituído(s) por tantas folhas quantos os layouts de impressão previstos.
- Todas as folhas contidas no ficheiro PDF/A deverão ser criadas com o formato/dimensão igual ao de impressão. Por exemplo, um desenho que seria impresso em A1 deverá passar a PDF/A com o mesmo formato.

### Normas aplicáveis à submissão online

**Sempre que as peças desenhadas estejam relacionadas com alterações a projetos em apreciação ou alterações de operações urbanísticas já tituladas (vulgo “aditamentos”)**

- Os ficheiros a submeter devem conter sempre a mesma estrutura e paginação, contendo sempre a última versão (a mais atual) da totalidade das peças desenhadas (e não apenas as que foram alteradas).
- As peças alteradas devem respeitar a escala e a configuração do layout (follha) previamente definidos no desenho inicial, não havendo qualquer alteração de coordenadas de posicionamento dos elementos gráficos, de forma a permitir a comparação das diferentes versões de um mesmo desenho.
- Estes ficheiros devem ser encabeçados por uma "Folha Índice", com as seguintes indicações para cada peça:
  - Designação/nome da peça desenhada (como identificada no rótulo);
  - N.º sequencial da folha no ficheiro;
  - Indicação de alteração: “Alterada” / “Não Alterada”;  
Sempre que tenha ocorrido uma alteração à peça desenhada em relação à versão anteriormente apresentada, deve constar “Alterada”, caso contrário deverá constar “Não Alterada”;
  - Escala da peça desenhada.  
*A escala numérica deverá ser indicada como consta no rótulo de cada peça desenhada.*