

## INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.

### ÍNDICE

<b>I) SUPORTE MATERIAL</b>	PÁG. 3
<b>II) ENTREGA DE PROCESSO</b>	PÁG. 6
<b>III) PAGAMENTO</b>	PÁG. 7
<b>IV) PROCESSOS DE LOTES E/OU FRACÇÕES E AMPLIAÇÕES</b>	PÁG. 8
<b>V) PROCESSOS DE PRÉDIOS EM BANDA</b>	PÁG. 9

## INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.

### I) SUPORTE MATERIAL

#### suporte papel

#### **1 original + 2 cópias**

\*no caso de se tratar de um processo de loteamento deverá anexar suporte digital, georeferenciado, para integração no sistema de informação geográfica.

#### suporte digital

\*sempre que possível deverá optar-se pela opção A

#### **opção A - shapefile**

1. Os shapefiles relativos ao cadastro da rede de água e saneamento devem:

- a) conter todos os arruamentos do loteamento a cadastrar, não sendo necessário apresentar um shapefile por rua;
- b) apresentar-se georeferenciados em DT73;
- c) apresentar a informação unicamente com dois tipos de representação gráfica: linhas e/ou polilinhas e pontos;
- d) apresentar-se com as seguintes designações, em função do respectivo conteúdo:

- . condutas (linhas e/ou polilinhas)
- . colectores (linhas e/ou polilinhas)

e) o único atributo dos objectos de cada shapefile será um ID atribuído pelo autor da tela final. Este ID será um identificador único de cada objecto.

2. Toda a informação alfanumérica associada aos objectos das shapefiles definidas é fornecida em formato .txt e/ou .xls.

A ligação entre a informação alfanumérica e a componente gráfica deve ser assegurada pelo identificador único definido na alínea anterior, sendo condição necessária a introdução deste ID nestes ficheiros.

A não verificação da ligação entre ambas as componentes (alfanumérica e gráfica) implica a não aceitação da tela final apresentada e conseqüentemente da não recepção das redes em causa.

3. Toda a informação a materializar futuramente em shapefiles de pontos é fornecida através de um ficheiro .txt contendo, entre os diversos atributos, as respectivas coordenadas.

4. Serão objecto das futuras shapefiles de pontos as seguintes componentes de rede:

#### *Abastecimento de água:*

- . marcos de incêndio (pontos)
- . bocas de incêndio (pontos)
- . ventosas (pontos)
- . válvulas (pontos)

## INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.

- . válvulas redutoras de pressão (pontos)
- . descargas (pontos)
- . reservatórios (pontos)
- . EEA (pontos)
- . hidropressores (pontos)
- . acessórios (pontos)
- . captações (pontos)
- . contadores (pontos)
- . ramais de abastecimento de água (pontos)

*Saneamento:*

- . caixas de visita (pontos)
- . caixas de vista com queda guiada (pontos)
- . EEAR (pontos)
- . ETAR (pontos)
- . caixas de perda de carga (pontos)

5. Atributos a considerar para as futuras shapefiles de pontos, definidas em 4 e 5:

*Abastecimento de água:*

V90 - V de Válvula seguido do diâmetro (p.e.: 90mm)
BI – Boca de Incêndio
MI – Marco de Incêndio
VRP50 – Válvula Redutora de Pressão seguido do diâmetro da componente (p.e. 50mm)
H – Hidropressor
EEAA250 – EEAA seguido do diâmetro da tubagem (p.e.: 250mm)
VT90 – Ventosa seguido do diâmetro da componente (p.e. 50mm)

\*a não apresentação nesta listagem de algum atributo a aplicar na rede em causa carece, tendo em vista a sua definição, de uma consulta aos respectivos serviços

*Saneamento:*

C200 - C de Caixa de saneamento seguido do diâmetro do colector de saída (p.e.: 200mm)
EEAR2 - Estação elevatória de águas residuais seguida da profundidade do poço de bombagem (p.e. 2m)
ETAR – Estação de tratamento de águas residuais

\*a não apresentação nesta listagem de algum atributo a aplicar na rede em causa carece, tendo em vista a sua definição, de uma consulta aos respectivos serviços

## INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.

### opção B - dwg

1. Os ficheiros dwg relativos ao cadastro da rede de água e saneamento devem:

- a) apresentar um ficheiro dwg para a rede de água e um ficheiro dwg para a rede saneamento;
- b) o ficheiro dwg relativo ao cadastro da rede de água deverá conter todas os arruamentos do loteamento a cadastrar, não sendo necessário apresentar um dwg por rua;
- c) o ficheiro dwg relativo ao cadastro da rede de saneamento deverá conter todas os arruamentos do núcleo a cadastrar, não sendo necessário apresentar um dwg por rua;
- d) os ficheiros dwg devem apresentar-se georeferenciados em DT73;
- e) os ficheiros dwg das telas finais da rede de abastecimento de água e de saneamento deverão apresentar a informação unicamente com dois tipos de representação gráfica: linhas e/ou polilinhas e pontos;
- f) o ficheiro dwg com as telas finais da rede de AA deverá apresentar as seguintes layers:

- . condutas (linhas e/ou polilinhas)
- . marcos de incêndio (pontos)
- . bocas de incêndio (pontos)
- . ventosas (pontos)
- . válvulas (pontos)
- . válvulas redutoras de pressão (pontos)
- . descargas (pontos)
- . reservatórios (pontos)
- . EEA (pontos)
- . hidropressores (pontos)
- . acessórios (pontos)
- . captações (pontos)
- . contadores (pontos)
- . ramais de AA (pontos)

7. o ficheiro dwg com as telas finais da rede de AR deverá apresentar as seguintes layers:

- . colectores (linhas e/ou polilinhas)
- . caixas de visita (pontos)
- . caixas de vista com queda guiada (pontos)
- . EEAR (pontos)
- . ETAR (pontos)
- . caixas de perda de carga (pontos)
- . ramais AR (pontos)

8. todo o texto que esteja inserido, nomeadamente legendas e atributos das redes deve ser inserido numa mesma layer designada por texto\_nome do campo, por exemplo, texto\_condutas no qual se apresentará o diâmetro das condutas.

## INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.

### II) ENTREGA DE PROCESSO

Aquando da entrega dos processos na AP – Águas de Paredes S.A., o técnico/requerente deve numerar e rubricar os originais.

Pode ser o técnico e/ou o requerente a entregar o processo nos N/ serviços.

Poderá ser um colaborador a fazer a entrega do processo nos nossos serviços se apresentar requerimento já preenchido ou pelo técnico ou pelo requerente.

## INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.

### III) PAGAMENTO

Se se tratar de um processo novo, será efectuada, aquando da entrega do processo, a cobrança de emissão de pedido de parecer de projectos de especialidade, conforme tarifário em vigor.

Pedido de parecer do projecto de abastecimento de água: 51,58€ + IVA (à taxa legal em vigor)

Pedido de parecer do projecto de drenagem de águas residuais domésticas: 51,58€ + IVA (à taxa legal em vigor)

## **INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.**

### **IV) PROCESSOS DE LOTES E/OU FRACÇÕES E AMPLIAÇÕES**

Sempre que o processo a desenvolver constituir um lote integrado num processo de loteamento, deverá identificar-se o nº processual relativo ao projecto da operação de loteamento.

Sempre que o processo a desenvolver constituir uma fracção e/ou ampliação a uma edificação existente, deverá identificar-se o nº do processo de licenciamento do edifício no qual se insere a pretensão tendo em vista a clarificação da interligação entre as redes projectadas e as redes existentes.

## INSTRUÇÃO SOBRE ENTRADA DE PROCESSOS NA AP-ÁGUAS DE PAREDES S.A.

### **V) PROCESSOS DE PRÉDIOS EM BANDA**

Sempre que o empreendimento em desenvolvimento consistir na implantação de prédios em banda deverão prever-se ligações independentes, por prédio, à rede pública de abastecimento de água e rede pública de drenagem de águas residuais domésticas.

Por prédios em banda, entendam-se prédios afectos a um mesmo nº processual, de utilização autónoma, e implantação adjacente entre si, ainda que com possível existência de áreas de utilização comum.