



PROJETOS DE INFRAESTRUTURAS

INSTRUÇÕES

CONSTITUIÇÃO DO PROJETO

Os projetos deverão ser instruídos separadamente, por especialidade, contendo os seguintes elementos:

1. **Requerimento** “Projetos de Infraestruturas” – MOD 275;
2. Cópia da informação relativa aos **elementos de base** (a obter previamente através do requerimento “Solicitação de Cadastro” – MOD 5.1.25);
3. **Planta de localização** à escala 1:5000 com a identificação precisa do local objeto da operação de loteamento/obras de urbanização;
4. **Termo de Responsabilidade** – MOD 277;
 - 4.1. Prova de inscrição em associação pública de natureza profissional válida;
 - 4.2. Comprovativo de contratação de seguro de responsabilidade civil válido;
5. **Memória Descritiva e Justificativa** (com identificação da natureza da obra; origem e destino final proposto para as redes; n.º de ramais; instalações complementares projetadas; estimativa orçamental e cálculos hidráulicos);
6. **Outros documentos** que o projetista considere indispensáveis para a correta definição do projeto;
7. **Peças desenhadas:**
 - 7.1. **Planta de implantação** à escala mínima de 1:1000, com a delimitação da área objeto da operação de loteamento/obras de urbanização e representação da rede relativa à especialidade em causa;
 - 7.2. **Perfis longitudinais** à escala Horizontal – 1:1000 e Vertical – 1:100 (saneamento);
 - 7.3. **Esquema de nós** (abastecimento de água);
 - 7.4. **Desenhos-tipo** (ramais domiciliários, câmaras de visita, vala-tipo para instalação de tubagem, etc., em conformidade com os modelos da Águas do Norte, SA).

NORMAS TÉCNICAS

- **1 (um) único ficheiro** com os elementos relativos aos pontos de 1 a 6, em formato **PDF/A**, autenticado através de assinatura eletrónica qualificada;
- **1 (um) único ficheiro** com os elementos relativos ao ponto 7, em formato **DWFx**, criado para todas as folhas com o formato/escala igual ao de impressão, autenticado através de assinatura eletrónica qualificada.
- **1 (um) único ficheiro** com os elementos relativos ao ponto 7, em formato **DWG**, georreferenciado em conformidade com o sistema de referência **PT-TM06/ETRS89**.

INSTRUÇÕES PARA ENTREGA

- Entrega na **Câmara Municipal** territorialmente competente.