

**ANEXO AO REQUERIMENTO DO PEDIDO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS**

I. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome/Denominação social _____ identificação fiscal nº _____, residência/sede em _____, código postal _____ - _____ Localidade de _____ Freguesia _____ Concelho _____ Telefone _____ Telemóvel _____ Fax _____ e-mail _____

II. TITULARIDADE DOS TERRENOS ONDE SE LOCALIZAM AS INSTALAÇÕES

O requerente é proprietário arrendatário outro _____ do prédio: urbano rústico misto, denominado _____, localizado no concelho de _____, freguesia de _____, descrito sob o n.º _____ da Conservatória do Registo Predial de _____ e inscrito na matriz no artigo _____.

III. LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Administração Região Hidrográfica: Norte Centro Tejo e Oeste Alentejo Algarve

Designação da utilização _____

Freguesia _____ Concelho _____

Coordenadas Geográficas ETRS89 (graus decimais): Latitude = _____ Longitude = _____

(sistema de coordenadas alternativo: Hayford Gauss Militar – Datum Lisboa (metros): M = _____ P = _____)

Indique o que for aplicável:

- i) rio ribeira/o barranco albufeira lagoa margem esquerda margem direita
ii) águas costeiras margem

IV. CARACTERIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Tipo: barragem torre de captação

outro _____

a) Se a infraestrutura hidráulica é uma barragem, indique:

Tipo de barragem _____

Comprimento do coroamento (m) _____ Altura da barragem (m) _____

NPA – Nível de Pleno Armazenamento (m) _____ NMC – Nível de Máxima Cheia (m) _____

Capacidade total da albufeira (m³) _____ Capacidade útil da albufeira (m³) _____

Área da bacia drenante (km²) _____ Área inundada ao NPA (km²) _____

b) Se a infraestrutura hidráulica é uma torre de captação ou é de outro tipo, indique:

Tipo _____

Descrição _____

Existe modificação do regime hidrológico: sim não

Existe captação de água associada: sim não

Finalidade: regularização de caudais

abastecimento de água (tipo: público privado, volume captado _____ m³)

abeberamento animal

rega (área _____ ha)

combate a incêndios

atividades turísticas e desportivas

atividade industrial

produção de energia elétrica

outra _____

_____, ____ de _____ de 20__

(Assinatura)

Elementos a anexar:

- Título de propriedade dos terrenos ou, não sendo o proprietário, documento que confere o direito à sua utilização. Quando este documento não consubstancie um contrato de arrendamento, deverá o requerente juntar declaração do proprietário do terreno, bem como cópia do título de propriedade (*se aplicável*).
- Projeto que inclua nomeadamente a seguinte informação:
 - Memória sumária descritiva;
 - Planta de enquadramento à escala 1:25 000;
 - Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000);
 - Extrato da planta de condicionantes do Plano Diretor Municipal;
 - Plantas e cortes em escala adequada, na situação existente e na situação proposta, com a implantação da construção relativamente a linhas de água, albufeiras (nível de pleno armazenamento) e/ou mar.
- Elementos específicos:
 - Se a infraestrutura provocar Alteração do Regime Hidrológico, deve ser apresentado Estudo de viabilidade técnico-económica, de acordo com o estabelecido para a captação de água para produção de energia, em tudo o que lhe for aplicável;
 - Se a infraestrutura estiver abrangida pelo Regulamento de Pequenas Barragens (Decreto-Lei n.º 409/93, de 14 de dezembro), a Memória descritiva e justificativa do projeto deve incluir ainda os critérios definidos no Decreto-Lei n.º 409/93, de 14 de dezembro (DR 290/93 SÉRIE I-A) em que se aprova o Regulamento de Pequenas Barragens e respetivas normas de projeto;

(Consideram-se pequenas barragens aquelas cuja altura seja superior a 8 m e igual ou inferior a 15 m e cuja capacidade seja inferior a 100 000 m³)

- Se a infraestrutura estiver abrangida pelo Regulamento de Segurança de Barragens (Decreto-Lei n.º 11/90, de 6 de janeiro), a memória descritiva e justificativa do projeto deve incluir ainda os critérios definidos na Portaria 846/93 de 10 de setembro (DR 213/93 - SÉRIE I-B) em que se aprovam as Normas de Projeto de Barragens.
 - a) Descrição da infraestrutura, com apresentação dos aspetos gerais do curso de água, vegetação circundante, configuração topográfica e descrição geológica do terreno;
 - b) Planta de localização e planimetria do aproveitamento à escala de 1:25 000;
 - c) Planta com indicação da bacia hidrográfica e da área inundada;
 - d) Perfil longitudinal da linha de água, com extensão representativa para montante e para jusante do local da obra, com implantação do local da obra, indicação dos níveis de pleno armazenamento e de máxima cheia quando se justifique;
 - e) Estudo hidrológico, com recurso a dados de estações hidrométricas ou pluviométricas, para determinação da distribuição de caudais e do caudal modular e indicação de qual a metodologia seguida na determinação do caudal de cheia;
 - f) Estudo hidráulico;
 - g) Determinação dos consumos de água a montante e a jusante do aproveitamento, para cálculo dos caudais aproveitáveis e determinação do caudal do projeto em função da distribuição de caudais;
 - h) Dimensionamento estrutural;
 - i) Estimativa de custos;
 - j) Descrição das instalações existentes, condições de conservação e obras previstas, em caso de recuperações.

(São consideradas grandes barragens aquelas cuja altura seja superior a 15 m e/ou cuja capacidade seja superior a 100 000 m³)