

ANEXO AO REQUERIMENTO DO PEDIDO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS  
RECARGA ARTIFICIAL EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

**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 = \_\_\_\_\_)

**IV. CARACTERIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO**

furo  poço  linha de água  outro (*especifique*) \_\_\_\_\_  
Área \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)  
Tipo de recarga:  infiltração  injeção  outro (*especifique*) \_\_\_\_\_  
Objetivo da recarga \_\_\_\_\_  
Origem da água de recarga:  superficial  subterrânea  
Tipo de aquífero afetado \_\_\_\_\_  
Uso a que se destina a água captada:  rega  indústria  consumo humano  
 outro (*especifique*) \_\_\_\_\_  
Caudais previstos para a recarga (l/s) \_\_\_\_\_ Volume médio mensal (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ 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.
- Projeto que inclua nomeadamente a seguinte informação:
  - Caracterização do ponto/local de recarga com a seguinte informação:
    - Local e área afetada, com implantação em carta à escala 1:25 000;
    - Indicação da zona de recarga inserida na respetiva bacia ou sub-bacia hidrográfica com implantação em carta à escala adequada;
    - Caracterização geomorfológica e hidrogeológica do local, com implantação em carta à escala adequada;
    - Balanço hídrico;
    - Tipo de aquífero e sua vulnerabilidade à poluição;
    - Características de transmissividade do meio;
    - Profundidade até à zona de armazenamento do aquífero/ zona não saturada;
    - Capacidade disponível de armazenamento do aquífero/ zona não saturada;
    - Caracterização da(s) massa(s) de água subterrânea afetadas;
    - Caracterização da qualidade da água do aquífero;
    - Inventário das captações existentes na área do projeto, de acordo com a tabela seguinte:

Tipo de captação	N.º de autorização/licença/concessão de captação	Utilização da água extraída	Volume médio anual extraído (m <sup>3</sup> )	Volume máximo mensal extraído (m <sup>3</sup> )	Nº de horas médio em extração (h)

- Caracterização da recarga:
  - Tipo de recarga e metodologia a utilizar;
  - Captações utilizadas com indicação da localização, tipo, número e características das origens de água envolvidas (água subterrânea e/ou água superficial), tipos de captação, sistema de bombagem (tipo e potência) e regime de exploração (n.º horas/ dia, n.º dias/ mês, n.º meses/ ano, n.º anos);
  - Caracterização da qualidade da água utilizada para a recarga de acordo com o uso a que se destina;
  - Avaliação da compatibilidade entre a água de recarga e a água do aquífero e da qualidade da água final, resultante do processo de mistura entre a água subterrânea original e a água de recarga, atendendo ao uso a que se destina;
  - Projeto da obra hidráulica associada (caso se aplique);
  - Avaliação do efeito da recarga tendo em conta os efeitos da recarga nas camadas confinantes do(s) aquífero(s);
  - Cronograma dos trabalhos a executar que inclua o plano de enchimento.
- Definição de programa de monitorização de qualidade e quantidade com indicação dos locais de amostragem e de medição, métodos e parâmetros de amostragem, e frequência de amostragem e de medições a implementar.