

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 _____ (m²)
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 (m³) _____

_____, ____ 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 ³)	Volume máximo mensal extraído (m ³)	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.