

**ANEXO AO REQUERIMENTO DO PEDIDO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
INJEÇÃO 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

Indique a finalidade

- Injeção de água que contém exclusivamente substâncias resultantes de operações de exploração e extração de hidrocarbonetos ou de atividades mineiras;
- Reinjeção de água bombeada de minas ou água relacionada com a construção ou manutenção de obras de engenharia civil;
- Injeção de Gás Natural ou GPL para fins de armazenamento em formações geológicas;
- Injeção de água associada à construção de obras de engenharia civil em geral e atividades semelhantes, à superfície ou subterrâneas, que entram em contacto com águas subterrâneas;
- Injeção proveniente de descargas de pequenas quantidades de substâncias com objetivos científicos, para caracterização, proteção ou reparação de massas de água.

Tipo de reservatório

- jazida esgotada mina abandonada aquífero em estrutura geológica adequada cavidade salina

Tipo de aquífero afetado _____
Caudais previstos para a injeção _____ (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:
 - Prazo de execução previsto para a construção e/ou adaptação do reservatório.
 - Horizonte de projeto.
 - Substância(s) a injetar na fase de construção e na fase de exploração.
 - Volume a injetar.
 - Características e destino final do lixiviado.
 - Caracterização do reservatório com a seguinte informação:
 - Local e área afetada, com implantação em carta à escala 1:25 000;
 - Caracterização hidrogeológica, estrutural e geotécnica do local com implantação em carta à escala adequada;
 - Número de reservatórios;
 - Definição, geometria, profundidade e capacidade do(s) reservatório(s).
 - Planos de enchimento e de utilização do(s) reservatório(s).
 - Captações associadas ao projeto 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). Quando a origem de água é a subterrânea indicar ainda o método de perfuração, a profundidade, os diâmetros e material de entubamento e isolamento.
 - 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.