anexo ao requerimento DO PEDIDO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

INJEÇÃO ARTIFICIAL EM ÁGUAS SUBTERRRÂNEAS

|  |  |
| --- | --- |
| 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.