# Ex.mo Senhor

**Vice-Presidente da APA, I.P.**

**Assunto: Pedido de Informação Prévia sobre a possibilidade de utilização dos recursos hídricos**

**(artigo 11º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio)**

**Selecione a utilização pretendida:**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] Captação de água  Tipo: [ ]superficial [ ]Jangada [ ]Torre [ ]Drenos em curso de água [ ]Outro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ ]subterrânea [ ]Furo vertical [ ]Furo horizontal [ ]Furo inclinado [ ]Poço [ ]Mina [ ]Galeria [ ]Nascente [ ]Charca [ ]Outro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Finalidade: [ ]Consumo humano [ ]Abastecimento público [ ]Rega de \_\_\_\_\_\_ hectares [ ] Atividade industrial  [ ]Produção de energia hidroelétrica [ ]Atividade recreativa ou de lazer  [ ]Outra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Uso: [ ]Particular [ ]Coletivo | |
| [ ] Rejeição de águas residuais [ ]em meio hídrico [ ]no solo (área \_\_\_\_\_\_\_\_ m2)  Origem das águas residuais: [ ]Domésticas [ ]Urbanas [ ]Industriais [ ]Agropecuárias  [ ]Outras \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| [ ] Realização de construções (incluindo charcas) | [ ] Apoios de praia e/ou equipamentos similares |
| [ ] Imersão de resíduos | [ ] Sementeira, plantação e corte de árvores ou arbustos |
| [ ] Instalação de infraestruturas e equipamentos de apoio à navegação | [ ] Realização de aterros ou de escavações |
| [ ] Instalação de infraestruturas e equipamentos flutuantes | [ ] Recarga artificial em águas subterrâneas |
| [ ] Marinhas | [ ] Injeção artificial em águas subterrâneas |
| [ ] Infraestruturas e equipamentos de apoio à circulação rodoviária (inclui estacionamentos e acessos) | [ ] Ocupação temporária para construção, implantação, alteração, reparação ou demolição de infraestruturas hidráulicas |
| [ ] Recarga de praias e assoreamentos artificiais | [ ] Extração de inertes |
| [ ] Competições desportivas | [ ] Edificação de empreendimentos turísticos e similares e Implantação de equipamentos industriais ou de outras infraestruturas |
| [ ] Navegação marítimo-turística | [ ] Outras atividades que alteram o estado das massas de água ou coloquem esse estado em risco |
| [ ] Implantação de infraestruturas hidráulicas |  |

Recursos hídricos: [ ]rio [ ]ribeiro(a) [ ]barranco [ ]albufeira [ ]lagoa [ ]estuário [ ]águas costeiras

[ ]margem direita [ ]margem esquerda [ ]plano de água

Nome/Denominação social \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, identificação fiscal n.º \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, com residência/sede em \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, código postal \_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_, na localidade \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, freguesia de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, concelho de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, telemóvel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vem requerer, nos termos do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio, informação sobre a possibilidade da utilização supra indicada, com Coordenadas Geográficas ETRS89 (graus decimais): Latitude = \_\_\_\_\_\_\_ Longitude = \_\_\_\_\_\_\_ (sistema de coordenadas alternativo:Hayford Gauss Militar – *Datum* Lisboa (metros): M = \_\_\_\_\_\_\_ P = \_\_\_\_\_\_\_), denominada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e que se destina a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, localizada em \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, freguesia de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, concelho de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, no prédio [ ]urbano [ ]rústico [ ]misto, denominado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, inscrito na matriz no artigo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Para o efeito, junta-se a informação necessária.

Pede deferimento,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Assinatura)

**INFORMAÇÃO NECESSÁRIA A APRESENTAR EM ANEXO**

Informação que o requerente é titular da propriedade ou tem direito à utilização, se aplicável*.*

Enviar ainda os seguintes elementos, de acordo com a utilização pretendida:

**Captação de água superficial/subterrânea para:**

Consumo humano

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da captação.
2. Estimativa do número de pessoas a abastecer.
3. Indicar se é uma captação principal, de reforço ou substituição.
4. Estimativa do volume anual e do volume máximo mensal.
5. Informação relativa à impossibilidade de integração na rede de abastecimento público no caso de a água se destinar ao abastecimento particular.

Rega

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da captação e da área a regar.
2. Indicar se é uma captação principal, de reforço ou substituição.
3. Estimativa do volume anual e do volume máximo mensal.
4. Indicação da área e culturas a regar.
5. Informação relativa a outras origens de água utilizadas.

Atividade industrial

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da captação.
2. Tipo de indústria e respetivo CAE.
3. Indicar se é uma captação principal, de reforço ou substituição.
4. Estimativa do volume anual e do volume máximo mensal.
5. Informação relativa a outras origens de água utilizadas.

Produção de energia hidroelétrica

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização dos locais onde se prevê a instalação das principais obras do aproveitamento: a barragem, o canal adutor, a câmara de carga, a conduta forçada e a central.
2. Identificação da linha de água, com indicação das cotas de tomada e de restituição de água.
3. Indicação se a captação e restituição se encontram na mesma linha de água.
4. Tipo e altura da barragem e desenvolvimento do coroamento previstos.
5. Características previstas para a albufeira: nível de pleno armazenamento (NPA), volume de armazenamento e área inundada ao NPA.
6. Indicação das características previstas para o aproveitamento, nomeadamente, potência instalada e energia produzida anualmente.

Atividades recreativas ou de lazer

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da captação.
2. Definição da atividade prevista.
3. Indicar se é uma captação principal, de reforço ou substituição.
4. Estimativa do volume anual e do volume máximo mensal.
5. Informação relativa a outras origens de água utilizadas.

**Rejeição de águas residuais na água/no solo**

1. Caracterização sumária das águas residuais, nomeadamente, origem (doméstica, urbana, industrial (tipo e CAE), agropecuária ou outra) e dimensão (população residente, população flutuante, industrial e/ou agropecuária equivalente), características qualitativas e quantitativas (concentração e caudal) do efluente produzido, meio recetor (água, solo), destino final (reutilização – rega, lavagem ou outro), ponto de rejeição e respetiva localização) e quaisquer outras informações que julgue necessárias;
2. Planta à escala 1:25 000, (indicar o número da carta militar), com a localização do ponto de rejeição de efluentes bem como das captações de água superficial ou subterrâneas existentes na proximidade (coordenadas geográficas);
3. Plantas, em escala adequada, com localização do ponto de rejeição e das obras previstas, relativamente a linhas de água, albufeiras ou praias.
4. Informação relativa à impossibilidade de ligação ao sistema público de saneamento no caso de águas residuais domésticas ou urbanas.

**Imersão de resíduos**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área de imersão.
2. Indicar a distância à costa, orientação e profundidade do local previsto para a imersão.
3. Indicar uma estimativa do volume e tipo de resíduos a imergir.

**Ocupação temporária para construção, implantação, alteração, reparação ou demolição de instalações fixas ou desmontáveis**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área a ocupar.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área a ocupar, a finalidade e o período de tempo previsto.
4. Indicar se existe captação de água, com identificação das origens de abastecimento de água.
5. Indicar se existe produção de águas residuais, com identificação do tratamento e do destino final.

**Apoios de praia e/ou equipamentos similares**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área a ocupar.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área a ocupar.
4. Breve descrição dos equipamentos a instalar, referindo se inclui apoio de praia (se aplicável).
5. Indicar se existe captação de água, com identificação das origens de abastecimento de água.
6. Indicar se existe produção de águas residuais, com identificação do tratamento e do destino final.

**Infraestruturas e equipamentos de apoio à circulação rodoviária incluindo estacionamentos e acessos ao domínio público hídrico**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área a ocupar.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área a ocupar, o número e a natureza das infraestruturas de apoio à circulação rodoviária a instalar e a finalidade a que se destina a utilização: estacionamento, acessos, outras infraestruturas ou equipamentos de apoio à circulação rodoviária.

**Recarga de praias e assoreamentos artificiais**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da zona a efetuar a recarga ou o assoreamento artificial.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a previsão da área e do volume a utilizar.
4. Identificar a granulometria do material a utilizar bem como a sua origem.

**Competições desportivas**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização do percurso a utilizar.
2. Identificar a modalidade de exercício a realizar e/ou descriminar o tipo de competição, nomeadamente: embarcações com motor, embarcações sem motor, prova de natação, pesca desportiva.
3. Indicar a duração e o número de participantes previstos.
4. Indicar os equipamentos e/ou as infraestruturas a instalar/utilizar, se aplicável.

**Navegação marítimo-turística**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização do percurso a utilizar.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000), se aplicável.
3. Descriminar o tipo de embarcações envolvidas e o trajeto previsto.
4. Indicar os equipamentos e/ou as infraestruturas a instalar/utilizar, se aplicável.
5. Descrever os locais de desembarque.

**Instalação de infraestruturas e equipamentos de apoio à navegação**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área de implantação das infraestruturas.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área a ocupar e os equipamentos e serviços a prestar previstos.
4. Indicar se existe captação de água, com identificação das origens de abastecimento de água.
5. Indicar se existe produção de águas residuais, com identificação do tratamento e do destino final.

**Instalação de infraestruturas e equipamentos flutuantes**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área de implantação das infraestruturas e equipamentos flutuantes.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área a ocupar e a finalidade da infraestrutura ou equipamento flutuante.
4. Indicar se existe captação de água, com identificação das origens de abastecimento de água.
5. Indicar se existe produção de águas residuais, com identificação do tratamento e do destino final.

**Marinhas**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização das marinhas.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área a ocupar.

**Sementeira, plantação e corte de árvores ou arbustos**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área de intervenção.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área de intervenção, respetivos limites e culturas.
4. No caso de corte de árvores ou arbustos, indicar o número, tipo de operação e a justificação da intervenção.
5. No caso de utilização de pastagens, indicar o número, tipo de animais e período de utilização (diário e anual).

**Aterros ou escavações**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área de intervenção.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Justificar a realização do aterro ou da escavação.
4. Indicar a área de intervenção.

**Recarga artificial em águas subterrâneas**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da zona de recarga.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar o objetivo e tipo de recarga.
4. Identificar o tipo de aquífero afetado.
5. Indicar a origem da água de recarga.
6. Identificar o uso a que se destina a água a captar após recarga.

**Injeção artificial em águas subterrâneas**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área de injeção.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar o tipo de reservatório e a(s) substância(s) a injetar.
4. Indicar o objetivo da injeção (de acordo com o n.º4 do artigo 30.º da Lei n.º 58/2005, de 29 de dezembro).

**Extração de inertes**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da zona de extração.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000), se aplicável.
3. Justificar a realização da extração.
4. Indicar a distância à costa, orientação e profundidade do local previsto para a extração (quando a extração se localizar no mar).
5. Indicar uma estimativa do volume de inertes a extrair.
6. Identificar o tipo e destino final dos inertes.

**Ocupação temporária para a construção, implantação, alteração, reparação ou demolição de infraestruturas hidráulicas**

1. Planta à escala 1:25 000 (indicar o número da carta militar), com a localização da área a ocupar e instalação das principais obras da infraestrutura.
2. Planta de implantação à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000).
3. Indicar a área a ocupar, a finalidade a que se destina a infraestrutura, as características principais e o período de tempo previsto.
4. Indicar se existe captação de água, com identificação das origens de abastecimento de água.
5. Indicar se existe produção de águas residuais, com identificação do tratamento e do destino final.