

ANEXO AO REQUERIMENTO DE PEDIDO UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS  
CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL

**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 captação \_\_\_\_\_  
Freguesia \_\_\_\_\_ Concelho \_\_\_\_\_  
Coordenadas Geográficas ETRS89 (graus decimais): Latitude = \_\_\_\_\_ Longitude = \_\_\_\_\_  
(sistema de coordenadas alternativo: Hayford Gauss Militar – Datum Lisboa (metros): M = \_\_\_\_\_, P = \_\_\_\_\_)  
Indique o que for aplicável:  
 rio  ribeira/ribeiro  barranco  albufeira  lagoa  águas costeiras  
 margem esquerda  margem direita  plano de água

**IV. CARACTERIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO**

**1- FINALIDADE**

Uso:  particular  coletivo  
Situação da captação:  principal  reforço  reserva  
 substituição da captação \_\_\_\_\_  
Captação de água para:  consumo humano  abastecimento público  rega  atividade industrial  
 atividade pecuária  atividade recreativa ou de lazer  
 outra \_\_\_\_\_

**2- CARACTERÍSTICAS**

Tipo:  jangada  torre  drenos em curso de água  
 outro \_\_\_\_\_  
Cota da tomada de água (m) \_\_\_\_\_

### 3- REGIME DE EXPLORAÇÃO

Tipo de equipamento de extração a instalar:  bomba elétrica submersível  bomba de superfície  
 grupo moto bomba  manual  gravidade  
 outro s) \_\_\_\_\_

Energia:  combustíveis fósseis  eólica  solar  elétrica  
 outra ) \_\_\_\_\_

Potência (cv) \_\_\_\_\_ Caudal de exploração previsto (l/s) \_\_\_\_\_ Volume máximo anual (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

Mês de maior consumo \_\_\_\_\_ Volume máximo mensal para o mês de maior consumo (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

N.º horas/dia previsto em extração \_\_\_\_\_ N.º dias/mês previsto em extração \_\_\_\_\_

N.º meses/ano previsto em extração \_\_\_\_\_

Preencha no quadro seguinte apenas os elementos relativos à(s) finalidade(s) que pretende.

### V. OUTROS ELEMENTOS

#### CONSUMO HUMANO

Número de pessoas a abastecer \_\_\_\_\_ Número de habitações a abastecer \_\_\_\_\_

Destino final das águas residuais:  sistema individual (indicar qual é a distância à captação: \_\_\_\_\_ m)  
 ligação à rede pública  
 outro \_\_\_\_\_

O local é servido por rede pública de abastecimento de água:  sim  não

Vai ser promovido tratamento à água captada:  sim \_\_\_\_\_  
 não

#### ABASTECIMENTO PÚBLICO

À data do pedido, indique:

Sistema de abastecimento onde a captação se integra \_\_\_\_\_

Número de habitantes a abastecer (hab) \_\_\_\_\_

Localidades a abastecer \_\_\_\_\_

Existem indústrias ligadas ao sistema:  sim  não Volume médio anual atribuído - indústria (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

Estimativa da percentagem de perdas de água (%) \_\_\_\_\_

Classificação da qualidade da água captada ou dados das análises físico-químicas e bacteriológicas efetuadas  
 \_\_\_\_\_

Relativamente ao horizonte de projeto, indique:

Número de pessoas a abastecer \_\_\_\_\_ Volume médio anual (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

Localidades a abastecer \_\_\_\_\_

Volume médio anual atribuído ao consumo industrial (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

*Incluir resultados de análises físico-químicas e bacteriológicas à água extraída, bem como a descrição do tipo de tratamento a implementar, indicando se existem indústrias, ligadas à rede de abastecimento, os respetivos CAE e volumes.*

#### REGA

Área total do prédio (ha) \_\_\_\_\_

Estimativa da área a regar: atual (ha) \_\_\_\_\_ no horizonte de projeto (ha) \_\_\_\_\_

Finalidade da rega:  agrícola  campos de jogos  campos de golfe  espaços verdes  
 outra \_\_\_\_\_

Tipo de cultura:  arrozal  batata  beterraba sacarina  cerealífera  citrinos  figueiral  forrageira  
 flores ou plantas ornamentais  girassol  horta familiar  hortícolas  jardins e relvado  
 lameiro  leguminosa  milho  oleaginosa  olival  pomar  prado ou pastagem  
permanente  vinha  outras culturas arvenses  outra área agrícola \_\_\_\_\_

Tipo de rega:  aspersão  gota a gota  gravidade  manual  pivot  outra \_\_\_\_\_

Vai ser promovido tratamento à água captada:  sim (tipo \_\_\_\_\_)  
 não

Outras origens de água para rega:  não existe  águas residuais tratadas  águas de escorrência de rega  
 água de perímetro de rega (qual \_\_\_\_\_)  
 outra \_\_\_\_\_

Reutilização da água:  sim (volume máximo anual (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_, finalidade \_\_\_\_\_)  
 não

*Incluir, quando a captação se destina à rega de áreas superiores a 20 ha, uma descrição das características agronómicas do aproveitamento, do sistema de fertilização e controlo de infestantes a adotar, do cálculo da dotação de rega mensal, bem como do grau de eficiência de utilização da água, bem como as áreas afetadas a cada uma das culturas.*

### **[ ] ATIVIDADE INDUSTRIAL**

Tipo de indústria \_\_\_\_\_

REAL (Tipo de estabelecimento):  tipo 1  tipo 2  tipo 3

*Estabelecimentos Tipo 1 - Sujeitos a, pelo menos, um dos seguintes regimes jurídicos: avaliação de impacte ambiental, prevenção e controlo integrados da poluição, prevenção de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas ou operação de gestão de resíduos perigosos. Estabelecimentos Tipo 2 - de menor grau de risco ambiental e média dimensão; abrangidos por, pelo menos, uma das seguintes circunstâncias: potência elétrica contratada superior a 40 kVA; potência térmica superior a 8 x106 kJ/h e número de trabalhadores superior a 15. Estabelecimentos Tipo 3 - empresas com 15 ou menos trabalhadores e potência térmica igual ou inferior a 8 x106 kJ/h e potência elétrica contratada igual ou inferior a 40 kVA.*

CAE principal \_\_\_\_\_ CAE secundária \_\_\_\_\_

#### **Para os Estabelecimentos Tipo 1 e 2, indique:**

Descrição do processo produtivo \_\_\_\_\_

Descrição das matérias-primas \_\_\_\_\_

Localização do ponto de descarga \_\_\_\_\_

Denominação do meio recetor \_\_\_\_\_

Características das águas residuais \_\_\_\_\_

Caudal descarregado mensalmente (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

Vai ser promovido tratamento à água captada:  sim (tipo \_\_\_\_\_)  
 não

Outras origens de água para rega:  sim (qua l \_\_\_\_\_)  não

Reutilização da água:  sim (volume máximo anual (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_, finalidade \_\_\_\_\_)  
 não

Existe contacto direto com a água:  sim  não

**ATIVIDADE PECUÁRIA**

Tipo de atividade pecuária:  Reprodução  Detenção  Comercialização  Exposição  Produção  
 Outro(s) \_\_\_\_\_

REAP (Classe da atividade) \_\_\_\_\_

CAE principal \_\_\_\_\_ CAE secundária \_\_\_\_\_

Capacidade de exploração (cabeças normais) \_\_\_\_\_

Animal de espécie pecuária:  Bovino  Suíno  Ovino  Caprino  Equídeo  Ave  Leporídeo  
 Outra(s) \_\_\_\_\_

Vai ser promovido tratamento à água captada:  sim  não

Existem outras origens de água:  sim  não

**ATIVIDADE RECREATIVA OU DE LAZER**

Finalidade ou uso \_\_\_\_\_

Localização do ponto de descarga \_\_\_\_\_

Denominação do meio recetor \_\_\_\_\_

Características das águas residuais \_\_\_\_\_

Caudal descarregado mensalmente (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

Outras origens de água para rega:  sim (qua l \_\_\_\_\_)  não

Reutilização da água:  sim (volume máximo anual (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_, finalidade \_\_\_\_\_)  
 não

Existe contacto direto com a água:  sim  não

Vai ser promovido tratamento à água captada:  sim (tipo \_\_\_\_\_)  
 não

**OUTRA**

*Caso haja abeberamento animal, indique a(s) espécie(s) e o número de animais, à data do pedido e no ano horizonte de projeto.*

Descrição \_\_\_\_\_

Preencher nos casos aplicáveis

**VI. CARACTERÍSTICAS DA(S) INFRAESTRUTURA(S) HIDRÁULICA(S) EXISTENTE(S) OU A CONSTRUIR**

Tipo:  barragem  torre de captação  outro \_\_\_\_\_

Designação da infraestrutura: \_\_\_\_\_

Freguesia \_\_\_\_\_ Concelho \_\_\_\_\_

**a) Se a infraestrutura hidráulica é uma barragem indique:**

Tipo de barragem \_\_\_\_\_

Altura da barragem (m) \_\_\_\_\_ Cota do coroamento (m) \_\_\_\_\_ NPA (m) \_\_\_\_\_ NMC (m) \_\_\_\_\_

Capacidade da albufeira (m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ Área ocupada pela albufeira ao NPA (ha) \_\_\_\_\_

Área da bacia drenante (km<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_

*Para as situações não sujeitas a concurso incluir Projeto da infraestrutura hidráulica (se aplicável) e o Estudo de Viabilidade Técnico-Económica realizado de acordo com os requisitos da legislação em vigor, bem como o respetivo Estudo de Impacte Ambiental, de acordo com o exigido no Decreto-Lei n.º 151-B/2013, de 31 de outubro alterado pelos Decretos-Lei n.º 47/2014, de 24 de março e 179/2015, de 27 de agosto, nos casos aplicáveis.*

**b) Se a infraestrutura hidráulica é uma torre de captação indique:**

Tipo \_\_\_\_\_

*Incluir Projeto de torre de captação, nos casos aplicáveis*

Descrição \_\_\_\_\_

**c) Se a infraestrutura hidráulica é de outro tipo indique:**

Descrição da infraestrutura: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 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.
- Declaração da entidade gestora respetiva da impossibilidade de integração na rede pública de água, quando a utilização prevista é o consumo humano.
- Memória descritiva do projeto da obra de captação, incluindo os seguintes elementos cartográficos:
  - Planta de enquadramento à escala 1:25 000 com a localização da pretensão (se a captação de destinar à rega ou ao abeberamento animal apresentar também a localização da área a regar ou o local de abeberamento).
  - Marcar o local em fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: [www.google.pt/earth](http://www.google.pt/earth); <http://maps.google.pt/maps>; <http://mapas.sapo.pt>).