

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome/Denominação social André Filipe de Almeida Encarnação identificação fiscal nº 247784702
residência/sede em Avenida da Liberdade, nº 60, 4º esquerdo , código postal 6230 - 398 Localidade
de Fundão Freguesia Fundão Concelho Fundão Telefone Telemóvel 964513152
Fax e-mail quintadapola@gmail.com

II. TITULARIDADE DOS TERRENOS ONDE SE LOCALIZAM AS INSTALAÇÕES

O requerente é ☐ proprietário ☒ arrendatário ☐ outro ____ do prédio: ☐ urbano ☒ rústico ☐ misto,
denominado Quinta da Pola __, localizado no concelho de Fundão __, freguesia de Alcária __, descrito sob
o n.º 374 da Conservatória do Registo Predial de Fundão e inscrito na matriz no artigo 374 .

III. LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Administração Região Hidrográfica: ☐ Norte ☐ Centro ☒ Tejo e Oeste ☐ Alentejo ☐ Algarve
Designação da captação Pola I

Freguesia Alcária/Pêro Viseu Concelho Fundão __

Coordenadas Geográficas ETRS89 (graus decimais): Latitude = 40º 12' 10" Longitude = -7º 28' 02"

(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 __lavagem dos pavilhões__

2- CARACTERÍSTICAS

Tipo: ☒ jangada ☐ torre ☐ drenos em curso de água
☐ outro ____

Cota da tomada de água (m) (557.50)

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 [X]elétrica
[]outra) ____

Potência (cv) 1 Caudal de exploração previsto (l/s) 1 Volume máximo anual (m³) 5000

Mês de maior consumo _ _ Volume máximo mensal para o mês de maior consumo (m³) 400 _

N.º horas/dia previsto em extração _ _ N.º dias/mês previsto em extração _ _ N.º meses/ano previsto em extração _ 12 _

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 (m³) _____

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 (m³) _____

Localidades a abastecer _____

Volume médio anual atribuído ao consumo industrial (m³) _____

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

[] REGA

Área total do prédio (ha) _29,5_

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 []citricos []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 Filtragem_)
☐ não

Outras origens de água para rega: ☐ não existe ☐ águas residuais tratadas ☐ águas de escorrência de rega
☐ água de perímetro de rega (qual _____)
☐ outra _Albufeira_

Reutilização da água: ☐ sim (volume máximo anual (m^3) _____, 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 8×10^6 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 8×10^6 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^3) _____

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^3) _____, 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) ____1_____

CAE principal ____01460_____ CAE secundária _____

Capacidade de exploração (cabeças normais) ____684_____

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 (m³) _____

Outras origens de água para rega: ☐ sim (qua l _____) ☐ não

Reutilização da água: ☐ sim (volume máximo anual (m³) _____, 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 A água utilizada na atividade pecuária é para lavagens dos pavilhões.

Preencher nos casos aplicáveis

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

Tipo: ☐ [X] barragem ☐ [] torre de captação ☐ [] outro

Designação da infraestrutura: _ Pola IV _

Freguesia _ Alcaria/Pêro Viseu _ Concelho _ Fundão _

a) Se a infraestrutura hidráulica é uma barragem indique:

Tipo de barragem _ Terra-Hompgénea _

Altura da barragem (m) _ 5 _ Cota do coroamento (m) _ (455.05) _ NPA (m) (453.92) _

NMC (m) _ (454.05) _

Capacidade da albufeira (m³) _ 6 000 _ Área ocupada pela albufeira ao NPA (ha) _ 0.5 _
Área da bacia drenante (km²) 0.060 _

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 _____

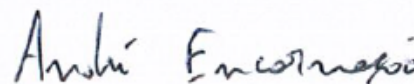
Incluir Projeto de torre de captação, nos casos aplicáveis

Descrição _____

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

Descrição da infraestrutura: _____

Fundão, _25_ de janeiro_ de 2021__



(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://maps.google.pt/maps>; <http://mapas.sapo.pt>).