

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO ALENTEJO

**AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO
INTEGRADO DOS RECURSOS HÍDRICOS E ENERGÉTICOS
DO APROVEITAMENTO HIDRÁULICO
DE FINS MÚLTIPLOS DO CRATO**

**COMPONENTE D - ESTUDOS AMBIENTAIS
INFRAESTRUTURAS PRIMÁRIAS**



**RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AMBIENTAL
DO PROJETO DE EXECUÇÃO**

**VOLUME 4 – ANEXOS
DT 02 – E.10. REVISÃO DAS PRESSÕES
POR MASSA DE ÁGUA**

**AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DOS
RECURSOS HÍDRICOS E ENERGÉTICOS DO APROVEITAMENTO HIDRÁULICO DE
FINS MÚLTIPLOS DO CRATO**

**COMPONENTE D – ESTUDOS AMBIENTAIS
INFRAESTRUTURAS PRIMÁRIAS**

RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AMBIENTAL DO PROJETO DE EXECUÇÃO

ÍNDICE DE VOLUMES

VOLUME 1 - RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME 2 - RELATÓRIO BASE

VOLUME 3 - PEÇAS DESENHADAS

VOLUME 4 - ANEXOS

APÊNDICES (Ap)

Ap 01 – TUA-DIA

Ap 02 – ENTIDADES CONTACTADAS

Ap 03 - DECRETO-LEI N.º 62/2022, DE 26 DE SETEMBRO

Ap 04 – DECLARAÇÃO DA AdVT

DOCUMENTOS TÉCNICOS (DT)

DT 01 – E.5. REVISÃO DAS NECESSIDADES HÍDRICAS ÚTEIS NO PÉ DA PLANTA

DT 02 – E.10. REVISÃO DAS PRESSÕES POR MASSA DE ÁGUA

DT 03 – E.15. DISPOSITIVO DE TRANSPOSIÇÃO PARA A FAUNA PISCÍCOLA

DT 04 – E. 16. PROPOSTA DE REGIME DE CAUDAIS ECOLÓGICOS

DT 05 – E. 18. MEDIDAS DE REPOSIÇÃO DA CONTINUIDADE FLUVIAL

DT 06 – E.19. PLANO DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO DAS GALERIAS
RIBEIRINHAS

DT 07 – E.20. INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DO PROJETO DE EXECUÇÃO, EM

FORMATO SHAPEFILE

DT 08 – E.25. LEVANTAMENTO E O DIAGNÓSTICO DAS PROPRIEDADES

DT 09 – E.26. PROJETO DE LOCALIZAÇÃO DA NOVA ALDEIA

DT 10 – E.27. SISTEMA DE INDEMNIZAÇÕES DAS ÁREAS A EXPROPRIAR

DT 11 – E.29. PLANO DE COMPENSAÇÃO DAS QUERCÍNEAS

DT 12 – E.30. PROGRAMA DE DESARBORIZAÇÃO E DESMATAÇÃO DA
ALBUFEIRA DO PISÃO

DT 13 – E.31. PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

DT 14 – E.34. PROJETO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA DA BARRAGEM E
ALBUFEIRA DO PISÃO

DT 15 – E.36. PLANO DE CONTROLO E GESTÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS
EXÓTICAS INVASORAS

DT 16 – E.38., E.41., E.42. MITIGAÇÃO, CONSERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO
PATRIMONIAL

DT 17 – E.39. LEVANTAMENTO E BREVE ESTUDO HISTÓRICO-
-ANTROPOLÓGICO DA ALDEIA DO PISÃO

DT 18 – E.49. PLANO DE CONTROLO DE VETORES

DT 19 - E.53. PROGRAMAS DE MONITORIZAÇÃO

NOTA INTRODUTÓRIA

O presente documento – **DT 02 - E.10. – Revisão das Pressões por massa de água** - corresponde ao solicitado nos itens i, iii, iv e v. do **Elemento 10** dos Elementos a apresentar em sede de Projeto de Execução e de RECAPE da DIA (Declaração de Impacte Ambiental) do AHFM do Crato. Importa referir que, a resposta ao solicitado no item ii, do Elemento 10 será apresentada no RECAPE das Infraestruturas secundárias do AHFM do Crato.

“ELEMENTO 10 - "Revisão das pressões, por massa de água, e da avaliação de impactes, incluindo cumulativos, tendo em conta os seguintes aspetos:

- i. Complementar o inventário e a caracterização das pressões hidromorfológicas nas massas de água intersetadas pelo Projeto, incluindo, o estado de conservação e o uso atual de cada uma das estruturas inventariadas (barragens, açudes, charcas, pontes, pontões e passagens hidráulicas).*
- ii. Completar o levantamento referido na alínea anterior no que se refere às albufeiras, charcas, depósitos e tanques existentes na envolvente direta da área a regar, que podem estar a ser utilizados na rega das áreas a regar pelo AHFM do Crato ou que podem ser incluídos nas infraestruturas secundárias de rega.*
- iii. Caracterização da poluição de origem difusa, nomeadamente em termos cargas de azoto e fósforo, tendo em conta a atual ocupação de uso do solo.*
- iv. Pressões biológicas.*
- v. Revisão dos usos da água tendo em conta a caracterização das pressões, e vice-versa.”*

DT 02 – E.10. Revisão das Pressões por massa de água

ÍNDICES

TEXTO	Pág.
1 INTRODUÇÃO	1
2 ÁREA DE ESTUDO.....	3
3 INVENTÁRIO E CARACTERIZAÇÃO DAS PRESSÕES HIDROMORFOLÓGICAS.....	4
3.1 CONSIDERAÇÕES.....	4
3.2 INVENTÁRIO.....	4
3.2.1 Trabalho em gabinete	4
3.2.2 Trabalho <i>in situ</i>	5
3.3 CARACTERIZAÇÃO	7
4 CARACTERIZAÇÃO DA POLUIÇÃO DE ORIGEM DIFUSA.....	12
5 PRESSÕES BIOLÓGICAS	16
5.1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS	16
5.2 REMOÇÃO E EXPLORAÇÃO.....	16
5.3 ESPÉCIES EXÓTICAS	17
6 REVISÃO DOS USOS DA ÁGUA.....	20
QUADROS	Pág.
Quadro 3.1 – Resumo dos locais inventariados.....	10
Quadro 5.1 – Espécies exóticas invasoras referenciadas no EIA.....	18
Quadro 5.2 – Presença de espécies exóticas por massa de água.....	18
Quadro 6.1 – Resumo das pressões identificadas por massa de água.....	21
FIGURAS	Pág.
Figura 2.1 – Infraestruturas hidráulicas primárias do Projeto em análise, área de estudo e massas de água e respetivas bacias hidrográficas intersetadas.....	3
Figura 3.1 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por massa de água em análise.....	8
Figura 3.2 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por tipologia de IHT.	9
Figura 4.1 – Cargas de azoto estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.....	13
Figura 4.2 – Cargas de fósforo estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.....	13

Figura 4.3 – Contribuição de cada uma das origens para as cargas de nutrientes estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto. 14
Figura 6.1 – Resumo das pressões identificadas por massa de água. 24

ANEXOS

ANEXO 01 - Fichas de inventário das pressões hidromorfológicas

- Base de dados

ANEXO 02 (<https://aqualogus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=8f7cb07ec17047899fd28fcddfe7757e>)

DESENHOS (ver Volume 3 do RECAPE)

DESENHO 03 (267-01-149) – Pressões hidromorfológicas inventariadas

1 INTRODUÇÃO

No âmbito do Procedimento de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) do Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato (AHFM do Crato), foi emitida Declaração de Impacte Ambiental (DIA) favorável à execução da Alternativa 2 do projeto do AHFM do Crato, condicionada ao cumprimento dos termos e condições da referida DIA.

A elaboração e apresentação da revisão das pressões, por massa de água em fase de Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) está identificada no **ponto 10 dos Elementos a apresentar em sede de Projeto de Execução e de RECAPE** da supracitada DIA, cuja redação se transcreve a seguir:

“10 Revisão das pressões, por massa de água, e da avaliação de impactes, incluindo cumulativos, tendo em conta os seguintes aspetos:

i. Complementar o inventário e a caracterização das pressões hidromorfológicas nas massas de água interetadas pelo Projeto, incluindo, o estado de conservação e o uso atual de cada uma das estruturas inventariadas (barragens, açudes, charcas, pontes, pontões e passagens hidráulicas).

iii. Caracterização da poluição de origem difusa, nomeadamente em termos cargas de azoto e fósforo, tendo em conta a atual ocupação de uso do solo.

iv. Pressões biológicas.

v. Revisão dos usos da água tendo em conta a caracterização das pressões, e vice-versa

O Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do AHFM do Crato incidiu sobre a totalidade das infraestruturas do AHFM do Crato, contudo, no desenvolvimento a Projeto de Execução as infraestruturas do AHFM do Crato foram divididas em três componentes, sendo cada uma destas alvo de um RECAPE, são elas:

- Infraestruturas Primárias;
- Central Solar Fotovoltaica; e
- Infraestruturas Secundárias.

A revisão das pressões, por massa de água, apresentada no presente documento corresponde ao RECAPE das infraestruturas primárias.

No presente capítulo é efetuada a identificação do projeto e o enquadramento geral do estudo, sendo identificados os objetivos e âmbito do volume, enquanto os restantes capítulos integram os conteúdos abaixo descritos.

No **Capítulo 2 – Área de estudo**, identifica-se a área de estudo para a revisão das pressões por massa de água.

No **Capítulo 3 – Inventário e Caracterização das Pressões Hidromorfológicas**, identifica-se e caracteriza-se, de forma complementar ao trabalho da fase do EIA, as pressões hidromorfológicas da área de estudo do RECAPE das Infraestruturas Primárias.

No **Capítulo 4 – Caracterização da poluição de origem difusa**, identifica-se e caracteriza-se a poluição de origem difusa presente nas massas de água identificadas no **Capítulo 2**.

No **Capítulo 5**, faz-se a identificação e caracterização das **Pressões biológicas**, presentes na área de estudo.

E, no **Capítulo 6 – Revisão dos usos de água**, apresenta-se a revisão dos usos da água tendo em conta a caracterização das pressões, conforme solicitado no elemento da DIA.

2 ÁREA DE ESTUDO

As massas de água que, por intersetarem a área de estudo, serão analisadas em pormenor, de modo a responder à solicitação de revisão das pressões, são as seguintes: ribeira de Seda (PT05TEJ0997A), ribeira de Linhais (PT05TEJ0973), ribeiro do Chocanal (PT05TEJ0974), ribeiro do Cornado (PT05TEJ0975), ribeira da Enfermaria (PT05TEJ0977), ribeiro de Almojanda (PT05TEJ0978), ribeiro do Freixo (PT05TEJ0984), ribeira de Alfeijós (PT05TEJ0986), ribeira do Espinheiro (PT05TEJ0988) e ribeiro da Rabaça (PT05TEJ0989). Na **Figura 2.1** representam-se as referidas massas de água.

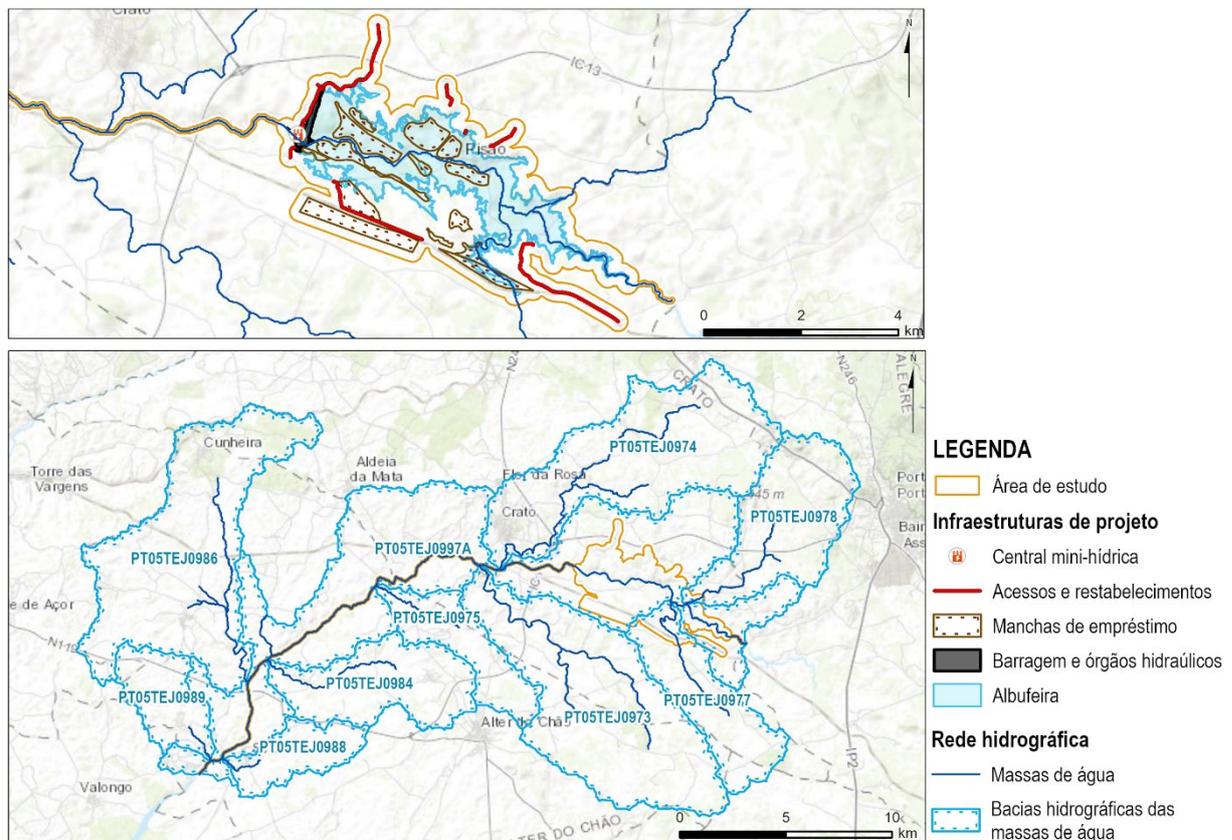


Figura 2.1 – Infraestruturas hidráulicas primárias do Projeto em análise, área de estudo e massas de água e respectivas bacias hidrográficas intersetadas.

3 INVENTÁRIO E CARACTERIZAÇÃO DAS PRESSÕES HIDROMORFOLÓGICAS

3.1 CONSIDERAÇÕES

De forma a responder à solicitação da DIA esta componente do estudo desenvolveu-se em duas fases, a fase de inventário e a consequente fase de caracterização das pressões hidromorfológicas.

Na **fase de inventário** foram identificadas as pressões hidromorfológicas, também designadas por IHT (Infraestruturas Hidráulicas Transversais), preliminarmente, em gabinete e posteriormente *in situ* através de visitas técnicas aos locais. Como produto final do inventário foram elaboradas fichas de caracterização para cada local visitado, bem como elaborada uma base de dados em formato SIG com a informação nelas constante.

A **fase de caracterização e análise das IHT inventariadas** teve como primacial propósito a avaliação da continuidade fluvial das IHT e a seleção de intervenções propostas para as IHT que constituem uma barreira transversal à transponibilidade piscícola.

A avaliação da continuidade fluvial das IHT identificadas foi realizada entre os meses de novembro de 2022 e janeiro de 2023, com a avaliação de campo a ser concretizada durante o mês de novembro. Esta avaliação idealmente deverá ocorrer no período de migração das espécies piscícolas alvo. Contudo, a emissão da DIA em setembro de 2022 não permitiu o cumprimento deste requisito.

3.2 INVENTÁRIO

3.2.1 Trabalho em gabinete

As IHT existentes e os respetivos acessos foram previamente identificados em gabinete através da avaliação de imagens de satélite com recurso ao *Google Earth PRO™/ ESRI World Imagery™*.

Preliminarmente foram também aferidas em gabinete as IHT com proteção patrimonial. Este procedimento consistiu na consulta dos Instrumentos de Gestão Territorial¹ (IGT) disponibilizados publicamente pela Direção-Geral do Território (DGT), nomeadamente os Planos Diretores Municipais (PDM) dos concelhos abrangidos pela bacia hidrográfica da massa de água em estudo.

¹ De acordo com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 80/2015, de 14 de maio, na sua redação atual.

3.2.2 Trabalho *in situ*

As visitas técnicas de inventário ocorreram entre os dias 2 e 25 de novembro de 2022. As IHT foram inventariadas sequencialmente no sentido de jusante para montante, por forma a promover uma numeração única e inequívoca. Assim, cada IHT apresenta o código da massa de água superficial que lhe está associada juntamente com a numeração precedentemente descrita (i. e. [PT05TEJXXXX_XX](#)).

A caracterização das IHT *in situ* foi efetuada com recurso a fichas de inventário, criadas especificamente para o efeito e que foram preenchidas no decurso das visitas técnicas. Adicionalmente, foram também identificadas IHT que não foram previamente identificadas em gabinete e que foram igualmente integradas no inventário.

Estas fichas de inventário foram elaboradas com recurso ao *software Survey123 for ArcGIS* da ESRI™, que permitiu constituir em si uma base de dados em formato *shapefile* das IHT inventariadas e das suas características.

As fichas de inventário das IHT são constituídas pelos diversos conteúdos que se listam de seguida:

1. Identificação das IHT existentes:

- Identificação e georreferenciação;
- Enquadramento hidrológico (nome da linha de água, código da MA).

2. Caracterização da obra e estado de conservação:

- Tipo de construção/ tipo de barragem;
- Material;
- Talude de jusante;
- Existência de descarregador de cheias;
- Volume total da albufeira (estimativa para IHT com altura superior a 5 m);
- Altura acima do terreno natural/ classe de alturas;
- Extensão do coroamento;
- Finalidade;
- Usos atuais;
- Estado de Conservação da IHT;
- Estrutura classificada a nível patrimonial.

3. Transponibilidade - Passagem de peixes:

- Existência/ Tipologia;
- Estado operacional com observação da sua transponibilidade.

4. Transponibilidade - Sedimentos:

- Assoreamento da albufeira;
- Existência de Descarga de fundo/ Estado da descarga de fundo/ Descrição da descarga de fundo;

5. Caudal ecológico:

- Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE);

6. Caracterização do ambiente envolvente:

- Existências de barreias na envolvente;
- Constituição das margens;
- Identificações de pressões a montante in situ;
- Vegetação ribeirinha e ripícola;
- Ensombramento.

Desta forma, para cada ponto visitado foi elaborada uma ficha de inventário, tendo sido registada, com GPS, a coordenada do respetivo local. A caracterização da obra, bem como o seu estado de conservação, operacionalidade, transponibilidade piscícola e dos sedimentos e meio envolvente foram aferidos visualmente no local, pelos técnicos da equipa do RECAPE.

Em cada IHT, as medições necessárias foram efetuadas com recurso a equipamento de medição, robusto e extensível, permitindo uma adequada inventariação e salvaguardando a segurança dos técnicos (**Foto 3.1**).



Foto 3.1 – Medições efetuadas em campo.

As fichas de inventário para a totalidade dos locais visitados encontram-se no **ANEXO 01** do presente documento.

No decorrer do trabalho de inventário em campo foram efetuados contactos com as populações locais, por forma a facilitar o acesso às infraestruturas e obter as necessárias informações em relação à respetiva utilização. Ressalve-se ainda a existência de locais com caminhos integralmente privados cujo acesso não foi facultado e outros com acesso impossibilitado pela profusão de vegetação.

As visitas foram mediadas com declaração da Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo (CIMAA) expendendo a autorização e âmbito do trabalho de campo. Foram ainda realizados contactos com a Proteção Civil Municipal do Crato com vista ao acesso a determinadas pressões hidromorfológicas (IHT) previamente identificadas.

3.3 CARACTERIZAÇÃO

O **Quadro 3.1** apresenta um resumo dos locais visitados em cada linha de água, discriminados por tipologia (ver também **DESENHO 03** do **Volume 3** do RECAPE). Para o efeito, foram consideradas as seguintes pressões hidromorfológicas: pontes, pontões, passagens hidráulicas, passagens a vau, barreiras naturalizadas (leitos rochosos), açudes, barragens, mouchões, poldras e locais visitados sem barreira.

Na área de estudo, associada às infraestruturas primárias do AHFM do Crato, foram inventariados 111 locais na ribeira de Seda e afluentes, dos quais 38 locais constituem obstáculo à transponibilidade piscícola. Destes 38 locais identificaram-se 13 barreiras naturalizadas e outros 25 locais com tipologias distintas (IHT): pontões, passagens hidráulicas, passagens a vau, açudes e barragens.

A seleção dos 25 locais que constituem obstáculo considerou simultaneamente a tipologia da IHT, a sua configuração, o estado conservação e os níveis de água registados no âmbito temporal da visita de campo, pelo que a apreciação do que constitui fundamentou-se nos critérios acima e não somente na tipologia (**ANEXO 01**).

A título de exemplo, dos 16 pontões identificados na área de estudo (**Quadro 3.1**), 15 não constituem barreira e um, existente no ribeiro da Rabaça (código PT05TEJ0989_01), constitui barreira por ser um pontão aterrado, impedindo a transponibilidade piscícola.

Relativamente ao estado de conservação destas IHT, registam-se 6 em bom estado (2 com uso associado e 4 passagens hidráulicas e a vau), 11 encontram-se razoáveis e 8 em mau estado de conservação, ou seja, parcial ou totalmente destruídas. Estas IHT em mau estado de conservação integram 7 açudes, na ribeira de Seda, associados a moinho/ engenho, sem uso atual e em fase de obsolescência.

Os resultados apresentados são ilustrados na **Figura 3.1** e caracterizados por tipologia de IHT na **Figura 3.2**.

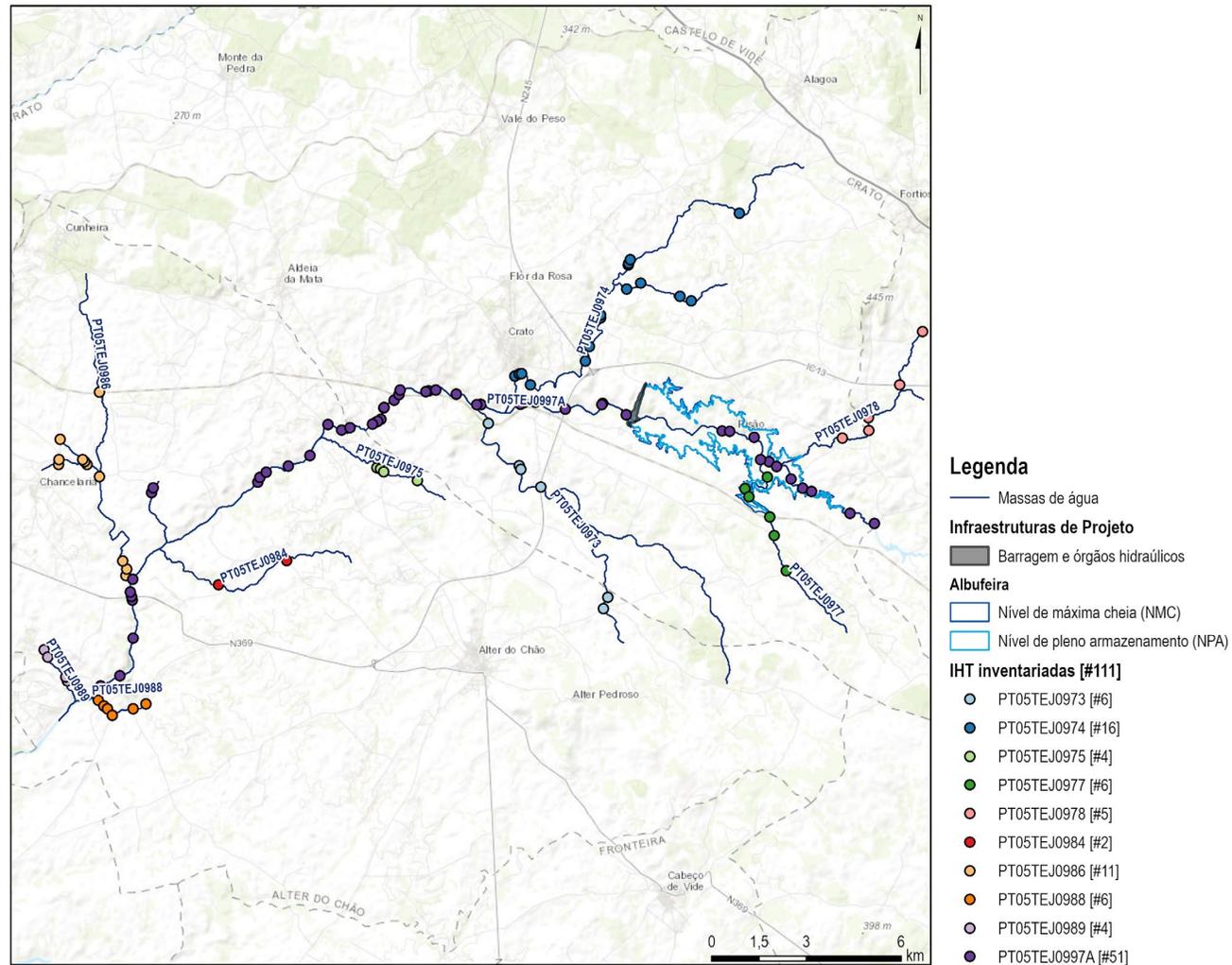


Figura 3.1 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por massa de água em análise.

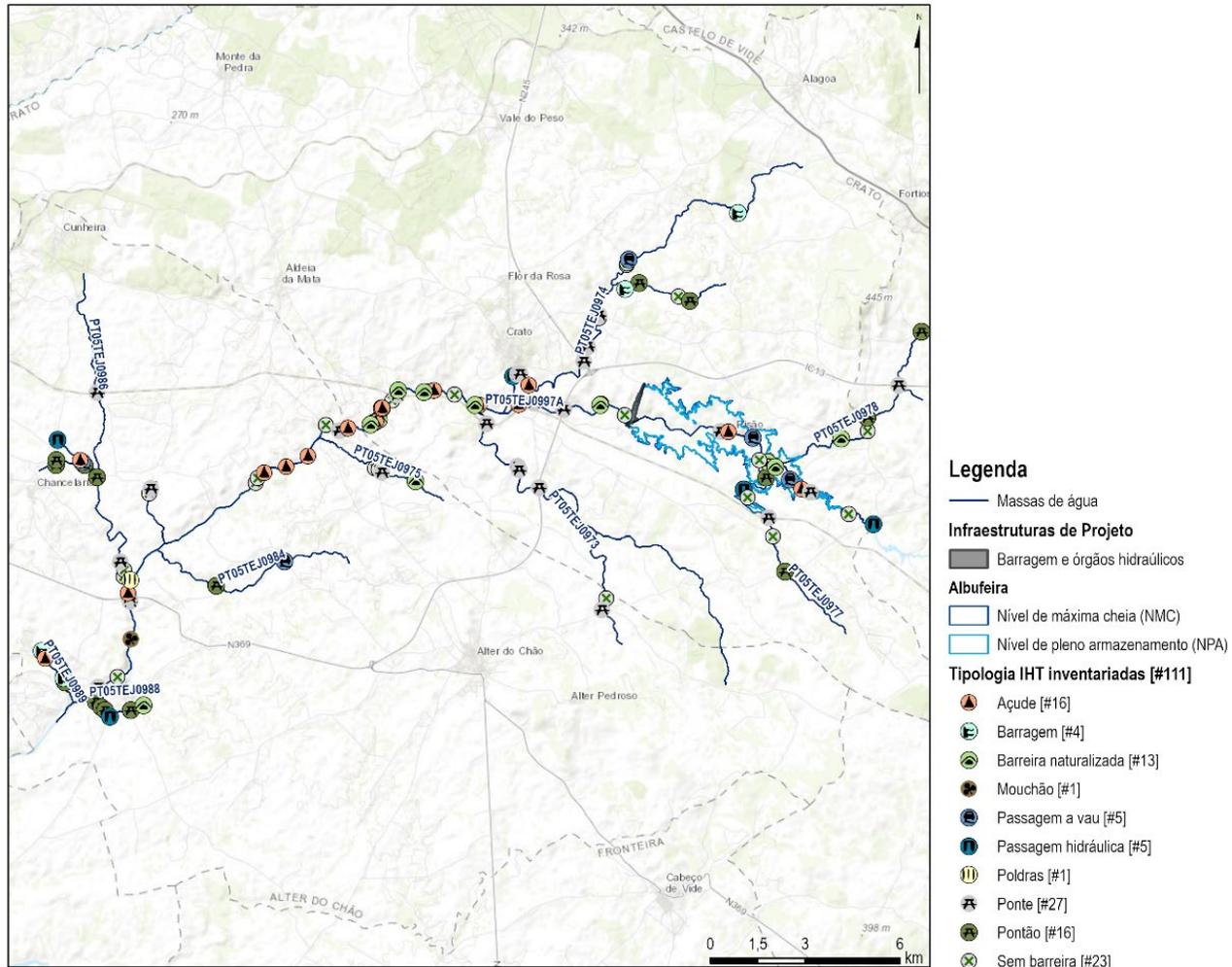


Figura 3.2 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por tipologia de IHT.

Quadro 3.1 – Resumo dos locais inventariados.

Massa de água		Locais inventariados									Total	
		Ponte	Pontão	Passagem hidráulica	Passagem a vau	Barreira naturalizada	Açude	Barragem	Mouchão	Poldras		Sem barreira
		27	16	5	5	13	16	4	1	1		23
PT05TEJ0973	Rib ^a . de Linhais	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
PT05TEJ0974	Rib ^o . do Chocanal	5	2	1	1	0	1	2	0	0	4	16
PT05TEJ0975	Rib ^a . de Cornado	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4
PT05TEJ0977	Rib ^a . de Enfermaria	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	6
PT05TEJ0978	Rib ^a . de Almojanda	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	5
PT05TEJ0984	Rib ^a . do Freixo	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
PT05TEJ0986	Rib ^a . de Alfeijós	2	4	1	1	0	1	0	0	0	2	11
PT05TEJ0988	Rib ^a . do Espinheiro	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	6
PT05TEJ0989	Rib ^o . de Rabaça	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4
PT05TEJ0997A	Rib ^a . de Seda	12	0	1	2	10	13	0	1	1	11	51

Assim, após inventário e caracterização das pressões hidromorfológicas presentes na área de estudo é possível responder à **alínea i), ponto 10 dos Elementos a apresentar em sede de Projeto de Execução e de RECAPE.**

No total foram visitados 111 locais, dos quais 51 localizados na massa de água da ribeira de Seda onde irá ser construída a barragem do Pisão, e os restantes 60 nos respetivos afluentes. O Inventário realizado visou a identificação das IHT existentes, a caracterização da obra, o estado de conservação, a operacionalidade, a transponibilidade piscícola e dos sedimentos, a identificação e caracterização do circuito de libertação de caudal ecológico e a caracterização do ambiente envolvente.

No decorrer do estudo foi desenvolvida uma base de dados que reúne toda a informação recolhida em campo, obtida em gabinete e resultante da caracterização das IHT na área de estudo **(ANEXO 02** - consultar o seguinte link: <https://aqualogus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=8f7cb07ec17047899fd28fcddfe7757e>).

4 CARACTERIZAÇÃO DA POLUIÇÃO DE ORIGEM DIFUSA

O método do cálculo das cargas de nutrientes consiste, por norma, na multiplicação de um valor de caudal, por uma concentração. Nesta estimativa, pode ser utilizado o caudal de cursos de água, assim como de escorrência ou escoamento superficial, enquanto que para os nutrientes se recorre frequentemente às concentrações de azoto e fósforo total. Tanto o caudal, quanto as concentrações, podem resultar de medições *in situ*, no entanto, a heterogeneidade espacial e temporal dos parâmetros que determinam um e outro, apresentam sérias limitações à utilização de medidas discretas.

Para o cálculo das cargas de nutrientes associadas à poluição difusa, que atinge as massas de água numa determinada bacia, é necessária informação detalhada da ocupação e usos do solo, assim como do regime local de pluviosidade. Quanto aos primeiros, existe informação a nível nacional – em alguns, casos alvo de pormenorização específica –, há uma disponibilidade limitada de séries temporais de alta resolução (espacial e temporal) para a pluviosidade, o que compromete este cálculo.

Os programas de monitorização da qualidade ecológicos de massas de água são de igual forma limitados. Embora forneçam concentrações de nutrientes na água, que, juntamente com o caudal, permitem calcular as suas cargas, a abrangência espacial não considera todas as massas de água em apreço. Acresce também a problemática da periodicidade, que é, por norma, insuficiente para uma avaliação realista, pois tanto podem falar os padrões sazonais, como episódios pontuais de grande impacto.

Como tal, a determinação das cargas difusas é geralmente realizada por estimativa, semelhante à realizada no âmbito dos Plano de Gestão da Região Hidrográfica (PGRH), no caso para a Região Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste (RH5A). Os dados consultados correspondem à versão em consulta pública do 3.º ciclo de avaliação – que decorreu até 30/12/2022 –, e que considerou três origem de poluição difusa: a floresta, a agricultura e a pecuária.

Assim, as cargas de N e de P associadas à poluição difusa nas massas de água intersetadas pelo AHFM do Crato, para a atual ocupação e uso do solo, estão resumidas na **Figura 4.1** e **Figura 4.2**, respetivamente para azoto e fósforo.

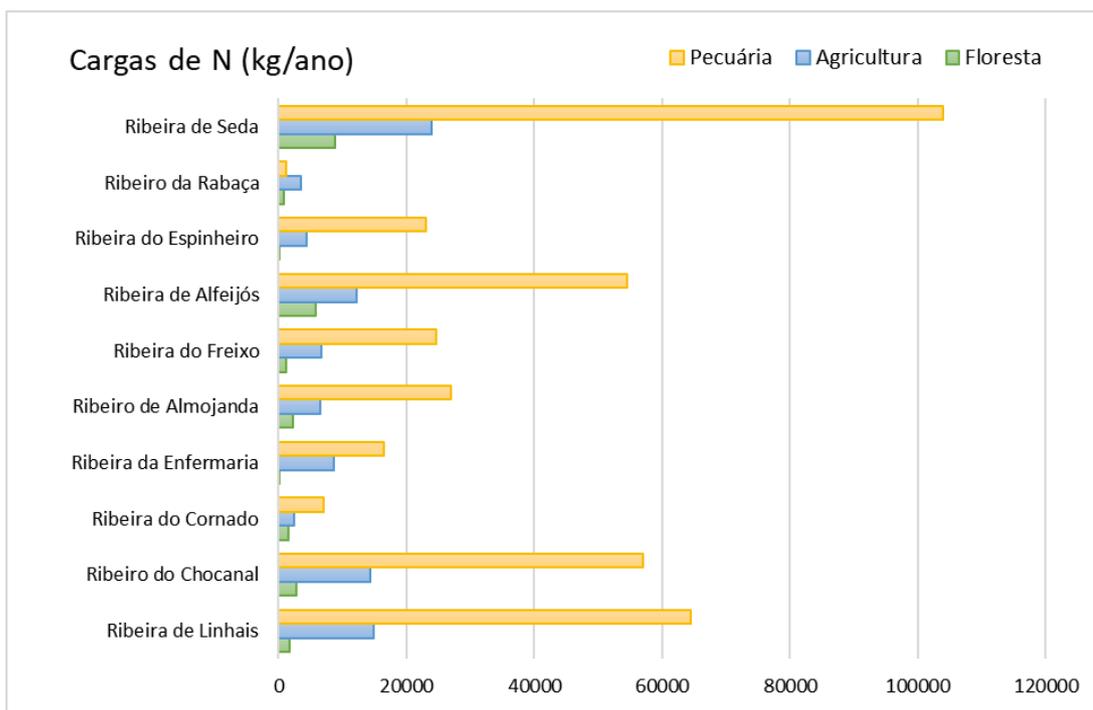


Figura 4.1 – Cargas de azoto estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.

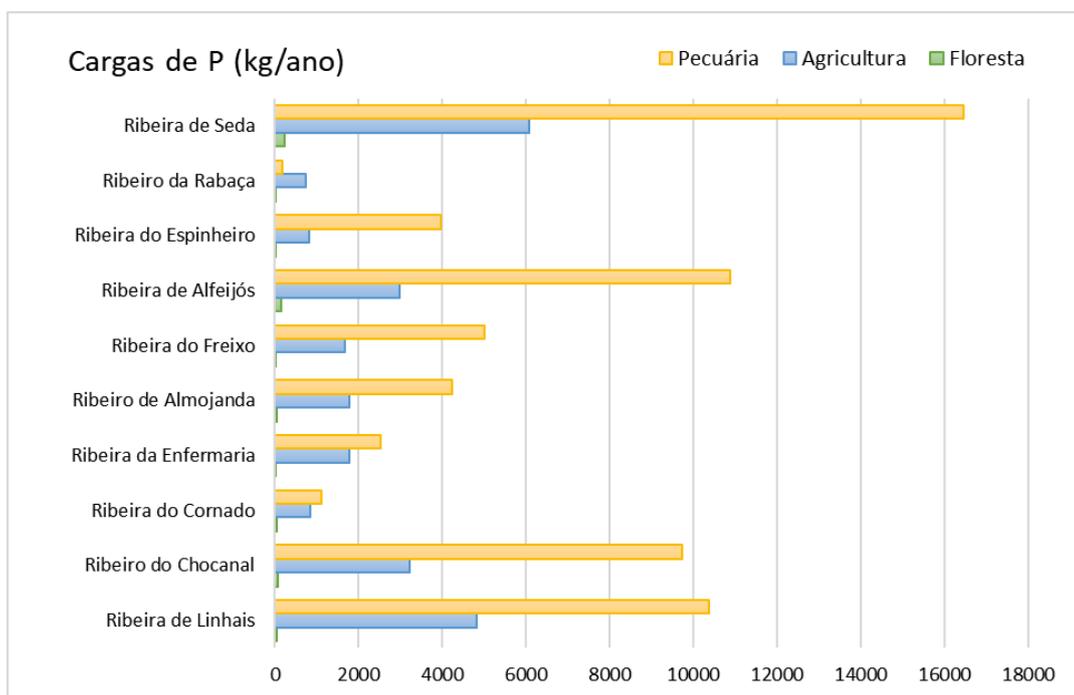


Figura 4.2 – Cargas de fósforo estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.

Destaca-se a preponderância da pecuária como fonte de poluição difusa, com uma contribuição bastante mais significativa do que as restantes fontes na quase totalidade das massas de água. Esta relação é ilustrada na **Figura 4.3**.

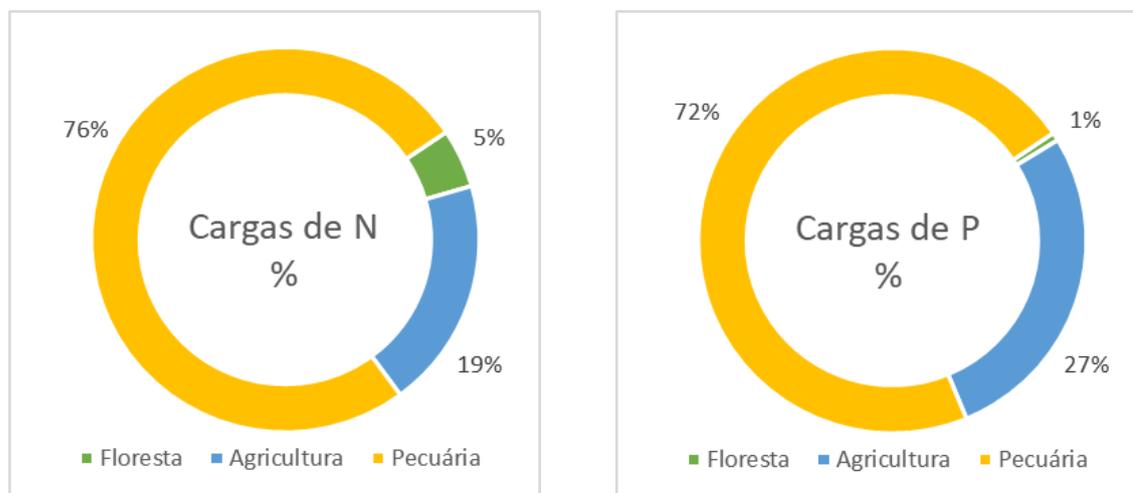


Figura 4.3 – Contribuição de cada uma das origens para as cargas de nutrientes estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.

A metodologia utilizada na estimativa da carga poluente de origem difusa, é descrita de forma pormenorizada na informação do PGRH 3.º Ciclo, sendo sumariamente apresentada em seguida.

A metodologia assenta na atribuição de valores de captação de N e P, a cada uma das classes de uso e ocupação do solo, determinadas com base na Cartografia de Uso e Ocupação do Solo (COS2018). A carga poluente que aflui às massas de água é obtida, então, pela multiplicação das cargas unitárias, pelas áreas parciais de cada categoria de uso e ocupação do solo, por cada bacia de massa de água

Assume-se que a carga gerada por este cálculo será transportada pelo escoamento superficial com origem na área que drena para cada massa de água ou conjunto de massas de água.

A existência de escoamento superficial ou por lixiviação, de azoto e fósforo, associada aos efluentes pecuários, justificam a sua classificação como fonte de poluição difusa.

Neste setor, a poluição por nutrientes resulta, sobretudo, de:

- a) problemas ou insuficiências nas condições de manutenção e/ou de funcionamento dos sistemas de recolha, retenção e encaminhamento dos efluentes pecuários;
- b) descargas indevidas no solo ou nas linhas de água; e
- c) da valorização agrícola dos solos, em desrespeito pelas condições fixadas no Plano de Gestão de Efluentes Pecuários.

A estimativa da carga bruta de N e de P teve por base num valor médio excretado anualmente por unidade animal de diferentes espécies pecuárias.

Para a estimativa da carga total de N e de P que aflui às massas de água, após a sua deposição no solo, optou-se por uma metodologia semelhante à que foi considerada para o cálculo da carga gerada em áreas agrícolas e florestais. Para tal, recorreu-se à utilização de taxas de exportação, em que se assumiu que 17% da carga de N e 5% da carga de P atingem as massas de água superficiais da bacia hidrográfica em que se encontra a exploração pecuária.

5 PRESSÕES BIOLÓGICAS

5.1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

As pressões biológicas encontram-se intrinsecamente relacionadas com os efeitos adversos que as espécies animais e vegetais originam sobre as massas de água, no sentido de interferir negativamente com a sua qualidade ou estado. As pressões biológicas *sensu* à DQA estão genericamente associadas à exploração e remoção de recursos – que inclui nomeadamente a atividade de pesca (desportiva e/ou profissional) assim como às cargas piscícolas em meio dulçaquícola –, e à presença de espécies exóticas e invasoras.

É ainda de assinalar a temática da introdução de doenças, contudo este fator não é reconhecido como uma pressão significativa sobre o estado das massas de água, de acordo com o PGRH de 3º ciclo (que esteve em discussão pública até 20/12/2022).

5.2 REMOÇÃO E EXPLORAÇÃO

A pesca, quer seja ela de cariz profissional ou desportivo, constitui uma pressão direta sobre as comunidades biológicas, em particular sobre as comunidades piscícolas, mas também pode afetar indiretamente o funcionamento dos ecossistemas aquáticos, nomeadamente através de alterações na estrutura trófica.

Não está estabelecida nenhuma zona de pesca profissional nas massas de água que intersejam a área de estudo definida no âmbito do RECAPE das IHP. Relativamente à pesca desportiva, ela só deverá ocorrer na ribeira de Seda, massa de água com código PT05TEJ0997A – facto validado, de forma localizada, nos trabalhos de campo realizados no âmbito do EIA do AHFM do Crato –, mas de forma muito irregular, não devendo ter impacte significativo sobre o estado das massas de água.

As cargas piscícolas em meio dulçaquícola, em particular em sistemas lênticos, podem contribuir para a promoção de fenómenos de eutrofização, nomeadamente através da ressuspensão de nutrientes contidos nos sedimentos ou através dos seus efeitos na cadeia trófica (e.g. reduzindo as espécies zooplactónicas de maior dimensão).

Na envolvente da área de estudo, este processo só deverá ocorrer, forma pouco expressiva, na albufeira do Maranhão. No entanto, esta massa de água não interseja a área de estudo definida no âmbito do presente Documento Técnico. Acresce referir que é muito provável que esta problemática também venha a ocorrer na massa de água lêntica a gerar pela futura barragem do Pisão.

5.3 ESPÉCIES EXÓTICAS

A principal pressão biológica identificada na área de estudo definida resulta da presença de espécies exóticas com afinidade aos sistemas aquáticos, muitas delas classificadas como invasoras, de acordo com o estipulado no Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho, alterado pela Declaração de Retificação n.º 40-B/2019, de 6 de setembro. Este documento legislativo estabelece o regime jurídico aplicável ao controlo, à detenção, à introdução na natureza e ao repovoamento de espécies exóticas. Assegura ainda a execução, na ordem jurídica nacional, do Regulamento (UE) n.º 1143/2014 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de outubro de 2014, relativo à prevenção e gestão da introdução e propagação de espécies exóticas invasoras.

O referido regime jurídico tem por base uma Lista Nacional de Espécies Invasoras (LNEI) que, sem prejudicar a efetividade e autonomia da lista das espécies que causam preocupação na União Europeia, constitui um importante referencial cujo conteúdo é sujeito a alterações de acordo com a dinâmica inerente ao desenvolvimento do conhecimento científico sobre a fauna e flora não autóctone e sua propagação no território. Mais especificamente, no Artigo 17 e no Anexo II, é apresentada a listagem dos *taxa* cuja introdução e ocorrência num determinado território, ou parte dele, estão já identificadas e confirmadas pelo Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF).

É reconhecido que a DQA incorporou no sistema jurídico europeu o conceito de Estado Ecológico das massas de água de superfície, estabelecendo que fosse atingido em 2015, com possíveis prorrogações e derrogações para 2021 e 2027, um Bom Estado/Potencial ecológico. Assim, implicitamente, a temática das Espécies Exóticas e Invasoras (EEI) está consagrada pela necessidade de ser atingido o referido Bom Estado dos ecossistemas aquáticos já que a fauna piscícola, macroinvertebrados e macrófitos, são três das quatro variáveis de classificação para os elementos biológicos, e a presença de espécies exóticas é uma métrica que penaliza as referidas classificações.

A temática das EEI foi analisada extensivamente no descritor Ecologia do EIA do AHFM do Crato, incidindo maioritariamente nas linhas de água de maior dimensão (ou seja, cuja tipologia das massas de água seja rios do Sul de Média a Grande Dimensão), onde os fenómenos de intermitência hidrológica apresentam menor significância e, conseqüentemente, potenciam as condições de sobrevivência destes *taxa*. Assim, e tal como identificado no EIA do AHFM do Crato, as espécies exóticas de cariz invasor encontradas nas linhas de água intersetadas pela área de estudo, são as elencadas no **Quadro 5.1**.

Quadro 5.1 – Espécies exóticas invasoras referenciadas no EIA.

Flora	Invertebrados	Ictiofauna
<i>Acacia dealbata</i>	<i>Corbicula fluminea</i>	<i>Alburnus alburnus</i>
<i>Acacia melanoxylon</i>	<i>Procambarus clarkii</i>	<i>Cyprinus carpio</i>
<i>Arundo donax</i>		<i>Ameiurus melas</i>
<i>Azolla filiculoides</i>		<i>Gambusia holbrooki</i>
<i>Bidens frondosa</i>		<i>Lepomis gibbosus</i>
<i>Cortaderia selloana</i>		<i>Micropterus salmoides</i>
<i>Oxalis pes-caprae</i>		<i>Sander lucioperca</i>
<i>Robinia pseudoacacia</i>		
<i>Eichhornia crassipes</i>		

A informação acima foi cruzada com os dados cedidos pela Administração de Região Hidrográfica do Tejo e Oeste (ARH do Tejo e Oeste), assim como as identificações obtidas a partir de trabalhos de campo (e.g., caracterização do estado das massas de água de interesse solicitado como Elementos Adicionais ao EIA) subsequentes ao EIA do AHFM do Crato.

Este conjunto de dados serviu para efetuar a pormenorização das pressões biológicas resultantes da presença de espécies exóticas por massa de água, que se encontra sumarizada no **Quadro 5.2**.

Quadro 5.2 – Presença de espécies exóticas por massa de água.

Código Massa de Água	Curso de Água	Nº Total de Espécies exóticas referenciadas	Plantas	Invertebrados	Peixes
Rios do Sul de Pequena Dimensão					
PT05TEJ0973	Rib ^a . de Linhais	0			
PT05TEJ0974	Rib ^a . do Chocanal	5	<i>Arundo donax</i>	<i>Procambarus clarkii</i>	<i>Alburnus alburnus</i> ; <i>Gambusia holbrooki</i> e <i>Lepomis gibbosus</i>
PT05TEJ0975	Rib ^o . do Cornado	0			
PT05TEJ0977	Rib ^a . de Enfermaria	0	-	-	-
PT05TEJ0978	Rib ^a . de Almojanda	0	-	-	-
PT05TEJ0984	Rib ^o . do Freixo	1	<i>Azolla filiculoides</i>		
PT05TEJ0986	Rib ^a . de Alfeijós	0			
PT05TEJ0988	Rib ^a . do Espinheiro	4	<i>Arundo donax</i>	<i>Procambarus clarkii</i>	<i>Alburnus alburnus</i> e <i>Gambusia holbrooki</i>

Código Massa de Água	Curso de Água	Nº Total de Espécies exóticas referenciadas	Plantas	Invertebrados	Peixes
PT05TEJ0989	Rib ^o . da Rabaça	0			
Rios do Sul de Média-Grande Dimensão					
PT05TEJ0997A	Rib ^a . de Seda	13	<i>Arundo donax;</i> <i>Azolla filiculoides;</i> <i>Bidens frondosa;</i> <i>Gleditsia triacanthos</i> e <i>Paspalum paspalodes</i>	<i>Corbicula fluminea</i> e <i>Procambarus clarkii</i>	<i>Alburnus alburnus;</i> <i>Ameiurus melas;</i> <i>Cyprinus carpio;</i> <i>Gambusia holbrooki;</i> <i>Lepomis gibbosus</i> e <i>Sander lucioperca</i>

6 REVISÃO DOS USOS DA ÁGUA

De acordo com o solicitado, os usos da água resultantes das diferentes tipologias de pressão foram revistos, tendo em conta:

- a pormenorização do levantamento das infraestruturas hidráulicas transversais (IHT) que constituem pressões hidromorfológicas;
- as pressões qualitativas de origem difusa, em que foram avaliadas as cargas anuais de N e P escoadas;
- as pressões quantitativas, que se avaliaram tendo em conta os Títulos de Utilização dos Recursos Hídricos (TURH) disponibilizados pela ARH do Tejo e Oeste.

Da totalidade das IHT inventariadas, consideraram-se apenas as pressões hidromorfológicas que constituem uma barreira ao escoamento e cuja finalidade diferisse da natural, ou seja, as IHT cuja tipologia identificada no presente documento e no **DT 05 – E.18** correspondesse a “açude” e/ou “barragem”.

As pressões qualitativas de origem difusa decorrem indiretamente do uso da água, ou seja, no caso agrícola resultam da utilização para rega e no caso da pecuária da extração de água para abeberamento do gado. Decorrente destas atividades, e tal como explicado anteriormente, ocorrem escorrências de nutrientes (em particular de N e P) que constituem cargas anuais significativas nos recursos hídricos.

Quanto à análise dos TURH, foram avaliadas apenas as pressões que se encontram assinaladas como “em vigor”.

Por fim, acresce referir que a presente análise não inclui as pressões biológicas, dado não existirem zonas de pesca profissional ou desportiva significativas, tal como evidenciado anteriormente. É possível, assim, inferir que, ainda que as pressões biológicas sejam significativas devido à introdução de EEI, não há uma pressão significativa no uso do recurso “água” para este fim.

No **Quadro 6.1** é apresentado um resumo, por massa de água intersetadas pela área de estudo, da tipologia das infraestruturas associadas às diferentes pressões identificadas e respetivos usos, contendo as a **Figura 6.1**, a sumarização cartográfica das várias tipologias de pressões identificadas.

Refira-se que no âmbito do inventário das IHT, foi apenas estimado o volume armazenado dos açudes e barragens com altura superior a 5 m. Os valores apresentados para a capacidade armazenada respeitam à soma dos das IHT identificadas.

Quadro 6.1 – Resumo das pressões identificadas por massa de água.

Pressões	Uso da água
PT05TEJ0973 – Ribeira de Linhais	<p>Pressões qualitativas de origem difusa</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 14 829 kg/ano - Cargas anuais de P: 4 816 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 64 432 kg/ano - Cargas anuais de P: 23 774 kg/ano
PT05TEJ0974 – Ribeira do Chocanal	<p>Pressões hidromorfológicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>1 Açude</u> - Uso da água: pecuária e rega - Volume armazenado: sem informação - <u>2 Barragens</u> - Uso da água: pecuária e rega - Volume armazenado: 246 020 m³ <p>Pressões qualitativas de origem difusa</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 14 323 kg/ano - Cargas anuais de P: 3 215 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 56 954 kg/ano - Cargas anuais de P: 22 272 kg/ano
PT05TEJ0975 – Ribeiro do Cornado	<p>Pressões qualitativas de origem difusa</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 2 412 kg/ano - Cargas anuais de P: 850 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 7 033 kg/ano - Cargas anuais de P: 2 573 kg/ano
PT05TEJ0977 – Ribeira de Enfermaria	<p>Pressões qualitativas de origem difusa</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 8 651 kg/ano - Cargas anuais de P: 1 789 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 16 502 kg/ano - Cargas anuais de P: 5 788 kg/ano

Pressões		Uso da água
PT05TEJ0978 – Ribeira de Almojanda	Pressões qualitativas de origem difusa	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 6 407 kg/ano - Cargas anuais de P: 1 775 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 26 909 kg/ano - Cargas anuais de P: 9 704 kg/ano
PT05TEJ0984 – Ribeiro do Freixo	Pressões qualitativas de origem difusa	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 6 602 kg/ano - Cargas anuais de P: 1 661 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 24 539 kg/ano - Cargas anuais de P: 11 489 kg/ano
PT05TEJ0986 – Ribeira de Alfeijós	Pressões hidromorfológicas	<ul style="list-style-type: none"> - <u>1 Açude</u> - Uso da água: pecuária e rega - Volume armazenado: 189 225 m³
PT05TEJ0986 – Ribeira de Alfeijós	Pressões qualitativas de origem difusa	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 12 241 kg/ano - Cargas anuais de P: 2 982 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 54 471 kg/ano - Cargas anuais de P: 24 929 kg/ano
PT05TEJ0988 – Ribeira do Espinheiro	Pressões qualitativas de origem difusa	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 4 321 kg/ano - Cargas anuais de P: 826 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 22 965 kg/ano - Cargas anuais de P: 9 092 kg/ano

	Pressões	Uso da água
PT05TEJ0988 – Ribeiro da Rabaça	Pressões hidromorfológicas	<ul style="list-style-type: none"> - <u>1 Açude</u> - Uso da água: sem informação - Volume armazenado: sem informação - <u>2 Barragens</u> - Uso da água: rega - Volume armazenado: 3 631 985 m³
	Pressões qualitativas de origem difusa	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 3 480 kg/ano - Cargas anuais de P: 733 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 1 172 kg/ano - Cargas anuais de P: 412 kg/ano
PT05TEJ0997A – Ribeira de Seda	Pressões hidromorfológicas	<ul style="list-style-type: none"> - <u>12 Açudes:</u> - Uso da água: 11 açudes sem uso, 1 com uso desconhecido - Volume armazenado: sem informação
	Pressões qualitativas de origem difusa	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Agrícola</u> - Cargas anuais de N: 23 950 kg/ano - Cargas anuais de P: 6 062 kg/ano - <u>Pecuária</u> - Cargas anuais de N: 103 860 kg/ano - Cargas anuais de P: 37 671 kg/ano
	Pressões quantitativas	<ul style="list-style-type: none"> - <u>1 Dreno em curso de água:</u> - Uso da água: Atividade industrial (Cratoliva) - Volume máximo anual: 49 280 m³ - <u>1 Barragem:</u> - Uso da água: rega (Herdade da Comenda) - Volume máximo anual: 88 800 m³

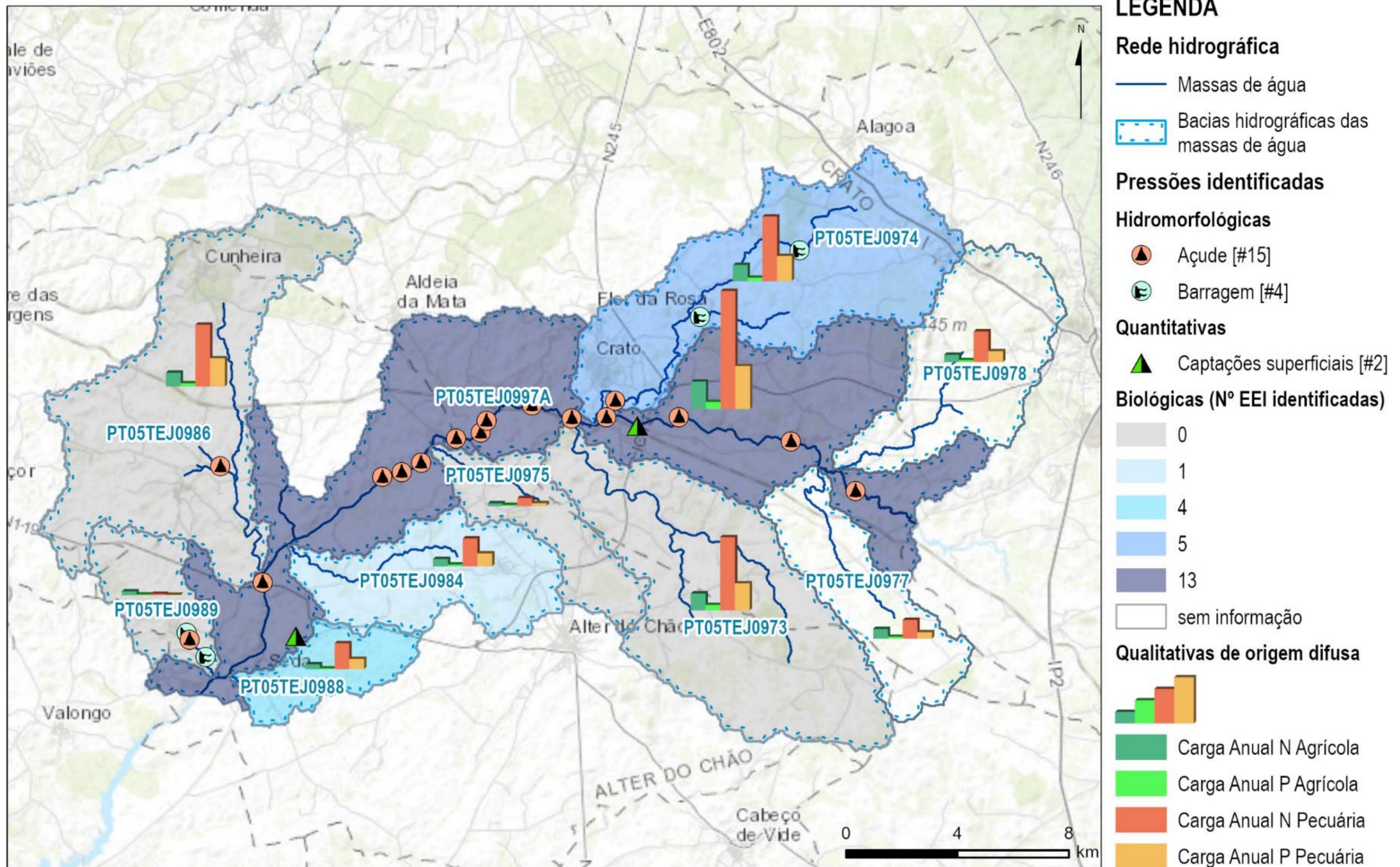


Figura 6.1 – Resumo das pressões identificadas por massa de água.

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	15:57	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0973_01

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.265751°; -7.653992°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Linhais

Código da MA

0973

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	15:01	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0973_02

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.253587°; -7.642656°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Linhais

Código da MA

0973

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Acesso com cadeado

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	14:32	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0973_03

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.252578°; -7.642156°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Linhais

Código da MA

0973

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
17 de novembro de 2022	08:54	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0973_04

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.247593°; -7.634841°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Linhais

Código da MA

0973

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	15:10	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0973_05

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.216209°; -7.610457°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Linhais

Código da MA

0973

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	14:59	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0973_06

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.213015°; -7.612035°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Linhais

Código da MA

0973

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	15:34	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_01

Tipologia

Passagem hidráulica

Georreferenciação

(39.279032º; -7.644189º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Bom

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 780 m	
Sentido de jusante – 2240 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Artificializada	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Rasteira (MD), Espontânea (MD), Arbórea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Rasteira (ME), Espontânea (ME), Arbórea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	15:40	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_02

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.279611°; -7.642433°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

Ponte do Chocanal. Em vias de classificação como Imóvel de Interesse Público.

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	15:45	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_03

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.279725°; -7.641544°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	16:16	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_04

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.276481°; -7.638402°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão		
Gravidade		
Material		
Betão		
Talude de jusante		
Inclinado		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
2.0	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Pecuária		
Usos atuais		
Pecuária e rega		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Bom

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Não assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 6905 m	
Sentido de jusante – 780 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Modificada	Modificada
Pressões a montante	
Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Agricultura (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	08:22	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_05

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.28312º; -7.618188º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	08:30	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_06

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.28733°; -7.616697°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	08:43	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_07

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.295392º; -7.612532º)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	08:35	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_08

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.296182º; -7.612476º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade
-
Usos atuais
-
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	11:06	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_09

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.303479º; -7.602912º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Enrocamento, Terra		
Talude de jusante		
Inclinado		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Tubagens na margem esquerda com 300 mm</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
3.5	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Pecuária		
Usos atuais		
Pecuária		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Bom

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Não assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 4065 m

Sentido de jusante – 6905 m

Margem direita (montante)

Modificada

Margem direita (jusante)

Modificada

Margem esquerda (montante)

Modificada

Margem esquerda (jusante)

Modificada

Pressões a montante

Pecuária

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Rasteira (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Rasteira (ME)

Ensombramento (MD)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	08:58	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_10

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.305142º; -7.597628º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	10:11	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_11

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.301269º; -7.583344º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	09:57	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_12

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.300014º; -7.579141º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	09:09	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_13

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.31032º; -7.602214º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	09:12	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_14

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.310789°; -7.602139°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	09:19	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_15

Tipologia

Passagem a vau

Georreferenciação

(39.311842º; -7.601423º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	12:05	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_16

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.324718º; -7.561378º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Chocanal

Código da MA

0974

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão		
Arco		
Material		
Betão		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
246 020		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
6.0	≥ 5 m e < 10 m	120

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade
Rega
Usos atuais
Rega
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Não assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não observado

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 3565 m

Sentido de jusante – 12590 m

Margem direita (montante)

Natural (vegetação descontrolad

Margem direita (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (montante)

Modificada

Margem esquerda (jusante)

Natural (vegetação descontrolad

Pressões a montante

Pecuária

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME), Agricultura (ME)

Ensombramento (MD)

Artificial (MD)

Ensombramento (ME)

Artificial (ME)

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	11:31	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0975_01

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.253227°; -7.69484°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Cornado

Código da MA

0975

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	11:27	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0975_02

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.252969°; -7.69365°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Cornado

Código da MA

0975

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Leito rochoso

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	11:19	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0975_03

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.252116°; -7.692384°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Cornado

Código da MA

0975

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	16:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0975_04

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.249617º; -7.680004º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Cornado

Código da MA

0975

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 1175 m

Sentido de jusante – 4705 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	10:34	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0977_01

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.250043°; -7.551685°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Enfermaria

Código da MA

0977

Caracterização da Obra		
Tipo de construção -		
Tipo de barragem de betão -		
Material -		
Talude de jusante -		
Existência de descarregadores de cheias -		
Tipologia do descarregador de cheias -		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) -	Classe de alturas -	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade -		
Usos atuais -		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	09:56	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0977_02

Tipologia

Passagem hidráulica

Georreferenciação

(39.246717º; -7.559848º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Enfermaria

Código da MA

0977

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Modificada	Modificada
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Modificada	Modificada
Pressões a montante	
Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Espontânea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita

11 de novembro de 2022

Hora de Início

10:13

Técnicos

Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0977_03

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.244466°; -7.55845°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Enfermaria

Código da MA

0977

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	12:39	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0977_04

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.238646°; -7.550885°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Enfermaria

Código da MA

0977

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	13:02	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0977_05

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.233383º; -7.549263º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Enfermaria

Código da MA

0977

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	13:29	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0977_06

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.223392°; -7.544955°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Enfermaria

Código da MA

0977

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	11:03	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0978_01

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.260909°; -7.524078°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Almojanda

Código da MA

0978

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 5530 m	
Sentido de jusante – 2840 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	11:38	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0978_02

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.262943°; -7.514346°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Almojanda

Código da MA

0978

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	11:32	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0978_03

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.266698°; -7.514335°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Almojanda

Código da MA

0978

Caracterização da Obra		
Tipo de construção -		
Tipo de barragem de betão -		
Material -		
Talude de jusante -		
Existência de descarregadores de cheias -		
Tipologia do descarregador de cheias -		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) -	Classe de alturas -	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade -		
Usos atuais -		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	08:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0978_04

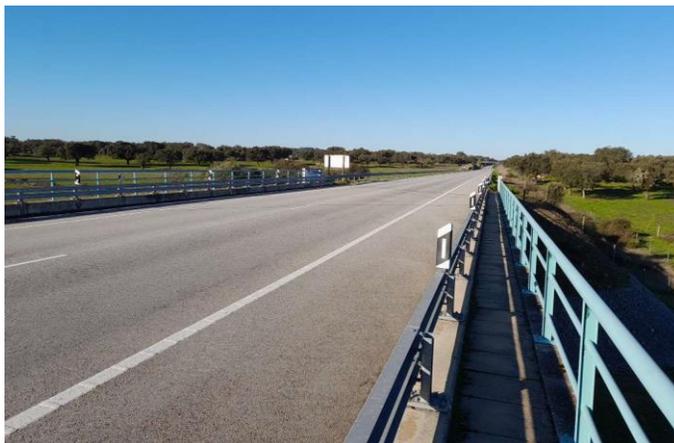
Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.275864°; -7.502882°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Almojanda

Código da MA

0978

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	08:20	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0978_05

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.290858°; -7.494394°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Almojanda

Código da MA

0978

Caracterização da Obra		
Tipo de construção -		
Tipo de barragem de betão -		
Material -		
Talude de jusante -		
Existência de descarregadores de cheias -		
Tipologia do descarregador de cheias -		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) -	Classe de alturas -	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade -		
Usos atuais -		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	15:18	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0984_01

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.22036°; -7.753189°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Freixo

Código da MA

0984

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	15:48	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0984_02

Tipologia

Passagem a vau

Georreferenciação

(39.227087°; -7.728117°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Freixo

Código da MA

0984

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Bom

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 2615 m	
Sentido de jusante – 7285 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Laje com 7 m de largura

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	11:06	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_01

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.223023°; -7.787135°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	10:55	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_02

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.224861º; -7.786818º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade
-
Usos atuais
-
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	10:40	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_03

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.227161°; -7.788317°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

Ponte dos Mendes e respetiva Zona Especial de Proteção (Portaria n.º 740-CH/2012, de 24 de dezembro) (CNS 33690)

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	14:27	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Veículos ligeiros		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_04

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.251056°; -7.796794°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade
-
Usos atuais
-
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	16:59	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_05

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.254499°; -7.801278°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	13:47	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_06

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.254519°; -7.811776°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	13:52	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_07

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.25589°; -7.8116°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra		
Tipo de construção -		
Tipo de barragem de betão -		
Material -		
Talude de jusante -		
Existência de descarregadores de cheias -		
Tipologia do descarregador de cheias -		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) -	Classe de alturas -	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade -		
Usos atuais -		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	13:59	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_08

Tipologia

Passagem a vau

Georreferenciação

(39.255307º; -7.802101º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	14:07	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_09

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.25589°; -7.802869°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Terra		
Talude de jusante		
Inclinado		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
189 225		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
7.0	≥ 5 m e < 10 m	58

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Rega		
Usos atuais		
Rega		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Não assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 1090 m

Sentido de jusante – 6235 m

Margem direita (montante)

Modificada

Margem direita (jusante)

Modificada

Margem esquerda (montante)

Modificada

Margem esquerda (jusante)

Modificada

Pressões a montante

Pecuária

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Espontânea (MD), Arbórea (MD), Agricultura (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Espontânea (ME), Arbórea (ME), Agricultura (ME)

Ensombramento (MD)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	14:35	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_10

Tipologia

Passagem hidráulica

Georreferenciação

(39.26165°; -7.811082°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	14:49	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_11

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.275005°; -7.796608°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Alfeijós

Código da MA

0986

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	13:39	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0988_01

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.187725°; -7.797454°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Espinheiro

Código da MA

0988

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	13:46	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0988_02

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.18615°; -7.795421°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Espinheiro

Código da MA

0988

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	13:56	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0988_03

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.185361º; -7.794093º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Espinheiro

Código da MA

0988

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	14:08	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0988_04

Tipologia

Passagem hidráulica

Georreferenciação

(39.183477°; -7.792338°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Espinheiro

Código da MA

0988

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 1350 m	
Sentido de jusante – 7580 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Pressões a montante	
Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Espontânea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
Vegetação excessiva, sem possibilidade de caracterização

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	14:17	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0988_05

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.185295°; -7.784751°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Espinheiro

Código da MA

0988

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Laje com desnível de 0,30 a 0,40 m

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	14:28	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0988_06

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.186688°; -7.780061°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. do Espinheiro

Código da MA

0988

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 195 m

Sentido de jusante – 1350 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

Leito rochoso com sucessivas quedas de alturas variáveis entre 1,20 e 5,0 m

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	10:44	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0989_01

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.193255°; -7.808772°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Rabaça

Código da MA

0989

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Terra		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
5.0	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Desconhecido		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Não assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 135 m	
Sentido de jusante – 6885 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Modificada	Modificada
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Modificada	Modificada
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Agricultura (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Agricultura (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
8 m de largura sem água a jusante

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	10:18	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0989_02

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.194428°; -7.809317°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Rabaça

Código da MA

0989

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Terra, Enrocamento		
Talude de jusante		
Inclinado		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
1 699 090		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
10.0	≥ 10 m e < 15 m	100

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Rega		
Usos atuais		
Rega		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Não assoreada

Existência de Descarga de fundo

Sim

Estado da descarga de fundo

Não observado

Descrição da descarga de fundo

Tubagem na margem direita controlada por válvula de cunha

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Caudal ecológico

Desconhecido

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 940 m

Sentido de jusante – 135 m

Margem direita (montante)

Modificada

Margem direita (jusante)

Modificada

Margem esquerda (montante)

Modificada

Margem esquerda (jusante)

Modificada

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Agricultura (MD), Rasteira (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Agricultura (ME), Rasteira (ME)

Ensombramento (MD)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	12:40	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0989_03

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.199992º; -7.815995º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Rabaça

Código da MA

0989

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão		
Contrafortes		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
2.0	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
Desconhecido		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 300 m	
Sentido de jusante – 940 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Modificada	Modificada
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Modificada	Modificada
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Agricultura (MD), Rasteira (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Agricultura (ME), Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	11:01	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0989_04

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.202137º; -7.817214º)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Rabaça

Código da MA

0989

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Terra		
Talude de jusante		
Inclinado		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
1 932 895		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
15.0	≥ 15 m	140

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Rega		
Usos atuais		
Rega		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Operacionalidade da PPP

-

Tipologia da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Sim

Estado da descarga de fundo

Não observado

Descrição da descarga de fundo

Tubagem na margem direita

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Desconhecido

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 0 m

Sentido de jusante – 300 m

Margem direita (montante)

Modificada

Margem direita (jusante)

Modificada

Margem esquerda (montante)

Modificada

Margem esquerda (jusante)

Modificada

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Agricultura (MD), Rasteira (MD), Arbórea (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Agricultura (ME), Rasteira (ME)

Ensombramento (MD)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	09:49	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_01

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.191841°; -7.796574°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	10:04	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_02

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.194646°; -7.789462°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Leito arenoso do rio

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	14:56	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_03

Tipologia

Monchão

Georreferenciação

(39.205359°; -7.784587°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	15:08	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_04

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.216031°; -7.784855°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

Ponte de Vila Formosa. Monumento Nacional (Decreto de 16 de Junho de 1910, DG n.º 136, de 23 de junho de 1910) (CNS 490).

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	15:14	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_05

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.217053°; -7.785065°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	16:22	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_06

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.218374°; -7.785569°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão		
Gravidade		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
1.7	< 2 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Significativamente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Outro

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 6330 m	
Sentido de jusante – 11130 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Espontânea (MD), Arbórea (MD), Rasteira (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Espontânea (ME), Arbórea (ME), Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
02 de novembro de 2022	15:45	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_07

Tipologia

Poldras

Georreferenciação

(39.222045°; -7.784724°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	12:41	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_08

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.246505°; -7.777654°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
07 de novembro de 2022	12:34	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_09

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.247842°; -7.777047°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	10:44	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_10

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.249331°; -7.738582°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

Monchão

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	10:31	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_11

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.250631°; -7.737858°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	10:07	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_12

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.252198°; -7.735512°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)

Tipo de barragem de betão

-

Material

Pedra, Alvenaria

Talude de jusante

Inclinado

Existência de descarregadores de cheias

Sim

Tipologia do descarregador de cheias

Soleira livre

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

3.0

Classe de alturas

≥ 2 m e < 5 m

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

Moinho/Engenho

Usos atuais

Sem uso

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Sim

Estado da descarga de fundo

Operacional

Descrição da descarga de fundo

Canal na margem esquerda com 1,0 m de largura. Não é controlado

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Caudal ecológico

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 905 m

Sentido de jusante – 6330 m

Margem direita (montante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem direita (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (montante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)

Ensombramento (MD)

Natural (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	09:16	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_13

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.253868°; -7.727493°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
4.0	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

Sim

Estado da descarga de fundo

Operacional

Descrição da descarga de fundo

Orifício no açude

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 870 m	
Sentido de jusante – 905 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	09:04	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_14

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.256824°; -7.719423°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Enrocamento, Betão		
Talude de jusante		
Inclinado		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
3.6	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Desconhecido		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Sim

Estado da descarga de fundo

Operacional

Descrição da descarga de fundo

Abertura retangular na margem esquerda com 1,30 m de largura controlado por comporta

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Caudal ecológico

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 1245 m

Sentido de jusante – 870 m

Margem direita (montante)

Natural (limpa)

Margem direita (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (montante)

Natural (limpa)

Margem esquerda (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)

Ensombramento (MD)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

Moinho de Costa

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	12:42	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_15

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.265568°; -7.712745°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 955 m	
Sentido de jusante – 1245 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
Com vegetação excessiva, sem possibilidade de caracterizar

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	12:32	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_16

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.263936°; -7.707857°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Quedas sucessivas a jusante com desníveis da ordem dos 10 a 15 cm

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	13:39	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_17

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.264596°; -7.704725°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
3.5	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 1030 m

Sentido de jusante – 955 m

Margem direita (montante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem direita (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (montante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Arbórea (MD), Espontânea (MD), Rasteira (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Arbórea (ME), Espontânea (ME), Rasteira (ME)

Ensombramento (MD)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	14:50	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_18

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.265637°; -7.69643°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 135 m	
Sentido de jusante – 1030 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	14:39	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_19

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.266226°; -7.695099°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 65 m	
Sentido de jusante – 135 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
0,30 a 0,40 m de queda

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	14:19	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_20

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.266414°; -7.694487°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
0.3	< 2 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Significativa assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 140 m

Sentido de jusante – 65 m

Margem direita (montante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem direita (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (montante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (jusante)

Natural (vegetação descontrolada)

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)

Ensombramento (MD)

Natural (MD)

Ensombramento (ME)

Natural (ME)

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	16:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

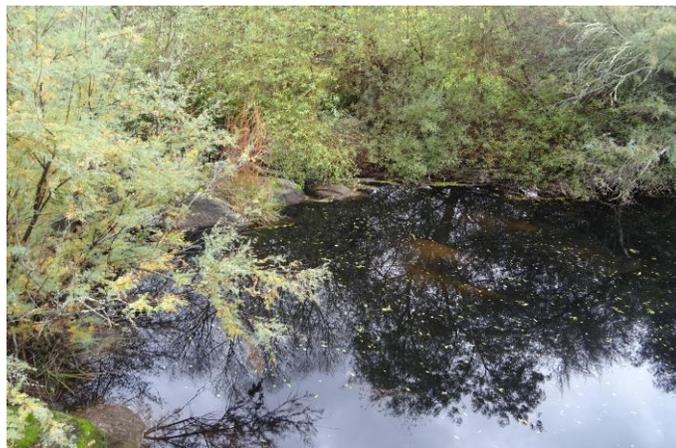
PT05TEJ0997A_21

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.267019°; -7.693416°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade
-
Usos atuais
-
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 395 m

Sentido de jusante – 140 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	15:13	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_22

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.270165°; -7.692247°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 15 m

Sentido de jusante – 395 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

Queda de 0,50 m

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	15:16	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_23

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.270259°; -7.692126°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)

Tipo de barragem de betão

-

Material

Pedra

Talude de jusante

Vertical

Existência de descarregadores de cheias

Não

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

1.0

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

Sem uso

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Não assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 850 m	
Sentido de jusante – 15 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	15:45	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_24

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.272411°; -7.688472°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	16:13	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_25

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.273933°; -7.686687°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	11:57	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_26

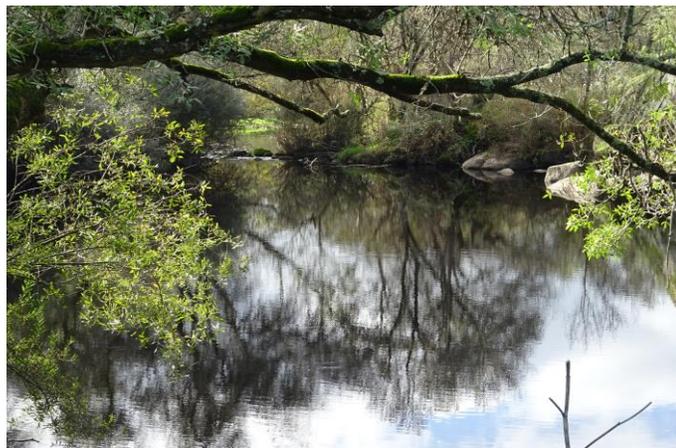
Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.275162°; -7.686219°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 950 m

Sentido de jusante – 850 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	11:03	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_27

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.274723°; -7.676756°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 380 m

Sentido de jusante – 950 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	10:43	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_28

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.274939°; -7.6758°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Leito rochoso

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	10:50	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_29

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.275206°; -7.673155°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
0.7	< 2 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 1700 m	
Sentido de jusante – 380 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva, ETAR	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	15:15	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_30

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.273933°; -7.665577°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	14:00	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_31

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.27101°; -7.658164°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 140 m	
Sentido de jusante – 1700 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Queda de 1,0 m

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	14:09	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_32

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.271043°; -7.656675°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

Ponte Velha do Prado. Em vias de classificação como Imóvel de Interesse Público.

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita

09 de novembro de 2022

Hora de Início

14:12

Técnicos

Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_33

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.270946°; -7.656576°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Alvenaria, Pedra		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
2.0	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

Açude da Ponte Velha do Prado. Não classificado.

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 1490 m	
Sentido de jusante – 140 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva, Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Rasteira (ME), Espontânea (ME), Arbórea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	16:36	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_34

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.271083°; -7.642146°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Inclinado		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
3.2	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Razoável

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

Açude e moinho do caminho dos Prados.

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 3145 m	
Sentido de jusante – 1490 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolada)
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	16:48	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_35

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.271472°; -7.64089°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

Ponte do caminho dos Prados. Não classificada.

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
Descargas Cratoliva	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
09 de novembro de 2022	15:52	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_37

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.271618°; -7.636675°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade
-
Usos atuais
-
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

Descargas Cratoliva

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
08 de novembro de 2022	16:51	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_36

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.269617°; -7.625705°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	16:20	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_38

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.27081°; -7.612275°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 45 m	
Sentido de jusante – 3145 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	16:28	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_39

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.2711111°; -7.611981°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Sim		
Tipologia do descarregador de cheias		
<i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
2.0	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Operacionalidade da PPP

-

Tipologia da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não observado

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 1135 m	
Sentido de jusante – 45 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Pressões a montante	
Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	16:19	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_40

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.267932°; -7.603271°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
No corpo da barragem

Dados gerais

Data da visita

11 de novembro de 2022

Hora de Início

09:12

Técnicos

Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_41

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.2631°; -7.568213°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade
-
Usos atuais
-
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	09:05	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_42

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.263025°; -7.565401°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Totalmente destruído

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
10 de novembro de 2022	17:08	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_43

Tipologia

Passagem a vau

Georreferenciação

(39.261309°; -7.556328°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	10:40	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_44

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.255005°; -7.554043°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

Totalmente destruído

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	10:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
Acesso		
Peões		

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_45

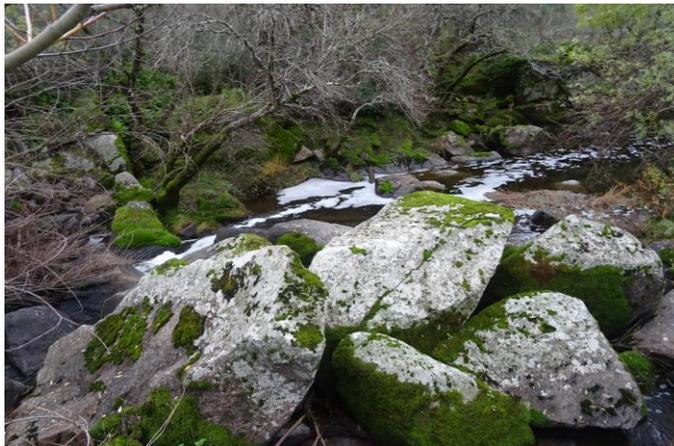
Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.254368°; -7.551035°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 375 m

Sentido de jusante – 6020 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita

15 de novembro de 2022

Hora de Início

11:21

Técnicos

Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_46

Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.252982°; -7.548198°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 840 m

Sentido de jusante – 375 m

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
17 de novembro de 2022	10:08	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_47

Tipologia

Passagem a vau

Georreferenciação

(39.249441°; -7.542989°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Bom

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 600 m	
Sentido de jusante – 840 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
Queda de 0,50 m

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
17 de novembro de 2022	09:46	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_48

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.246798°; -7.538715°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
Pedra, Alvenaria		
Talude de jusante		
Vertical		
Existência de descarregadores de cheias		
Não		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
2.5	≥ 2 m e < 5 m	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
Moinho/Engenho		
Usos atuais		
Sem uso		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

Mau (parcialmente destruída)

Estrutura classificada a nível patrimonial

Sim

Classificação patrimonial

IIP - Imóvel de Interesse Público, Decreto n.º 29/90, DR, 1.ª série, n.º 163 de 17 julho 1990.

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

Não

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

Parcialmente assoreada

Existência de Descarga de fundo

Não

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

Não

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – 3335 m

Sentido de jusante – 600 m

Margem direita (montante)

Natural (vegetação descontrolad

Margem direita (jusante)

Natural (vegetação descontrolad

Margem esquerda (montante)

Natural (vegetação descontrolada)

Margem esquerda (jusante)

Natural (vegetação descontrolad

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

, Arbórea (MD), Rasteira (MD), Espontânea (MD)

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea (ME)

Ensombramento (MD)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
17 de novembro de 2022	09:33	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_49

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.245865°; -7.535422°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra		
Tipo de construção		
-		
Tipo de barragem de betão		
-		
Material		
-		
Talude de jusante		
-		
Existência de descarregadores de cheias		
-		
Tipologia do descarregador de cheias		
-		
Volume total da albufeira (m³)		
-		
Altura acima do terreno natural (m)	Classe de alturas	Extensão do coroamento (m)
-	-	-

Estado de operacionalidade e conservação		
Finalidade		
-		
Usos atuais		
-		
Estado de conservação da IHT		

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente

Existência de barreiras na envolvente

Sim

Distância (m)

Sentido de montante – -

Sentido de jusante – -

Margem direita (montante)

-

Margem direita (jusante)

-

Margem esquerda (montante)

-

Margem esquerda (jusante)

-

Pressões a montante

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)

-

Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)

-

Ensombramento (MD)

-

Ensombramento (ME)

-

Observações

-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	13:23	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_50

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.239569°; -7.521482°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

-

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Não constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – -	
Sentido de jusante – -	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	12:31	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_51

Tipologia

Passagem hidráulica

Georreferenciação

(39.236683°; -7.512417°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Seda

Código da MA

0997A

Caracterização da Obra

Tipo de construção

-

Tipo de barragem de betão

-

Material

-

Talude de jusante

-

Existência de descarregadores de cheias

-

Tipologia do descarregador de cheias

-

Volume total da albufeira (m³)

-

Altura acima do terreno natural (m)

-

Classe de alturas

-

Extensão do coroamento (m)

-

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

-

Usos atuais

-

Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação

Bom

Estrutura classificada a nível patrimonial

-

Classificação patrimonial

-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)

Transponibilidade piscícola

Constitui barreira

Existência de PPP

-

Tipologia da PPP

-

Operacionalidade da PPP

-

Transponibilidade - Sedimentos

Assoreamento da albufeira

-

Existência de Descarga de fundo

-

Estado da descarga de fundo

-

Descrição da descarga de fundo

-

Caudal ecológico

Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)

-

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
Distância (m)	
Sentido de montante – 0 m	
Sentido de jusante – 3335 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
-	-
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
-	-
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
-	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-



Rua do Mar da China, 1 - Escritório 2.4 • Parque das Nações, 1990-137 Lisboa • Portugal
Telefone (+351) 21 752 01 90 • Fax (+351) 21 752 01 99 • E-mail geral@aqualogus.com
www.aqualogus.com