

**APROVEITAMENTO HIDRÁULICO DE FINS MÚLTIPLOS
DO CRATO – INFRAESTRUTURAS SECUNDÁRIAS
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO
DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO**

**RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AMBIENTAL
DO PROJETO DE EXECUÇÃO
PROPONENTE AIA: COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO ALENTEJO
PROCESSO DE AIA N.º 3473**

**VOLUME 4 – ANEXOS
DT 01 - E.10. REVISÃO DAS PRESSÕES POR MASSA DE ÁGUA**

MAIO 2024

APROVEITAMENTO HIDRÁULICO DE FINS MÚLTIPLOS DO CRATO
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO
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 – MUNÍCIPIO DE AVIS

Ap 03 – OFÍCIO DA DGADR PARA DGEG

Ap 04 – ENTIDADES CONTACTADAS

Ap 05 – DECRETO-LEI N.º 62/2022, DE 26 DE SETEMBRO

DOCUMENTOS TÉCNICOS (DT)

DT 01 – E.10. REVISÃO DAS PRESSÕES POR MASSA DE ÁGUA

DT 02 – E.11. ESTUDO DAS CARGAS DE AZOTO E FÓSFORO

DT 03 – E. 18. MEDIDAS DE REPOSIÇÃO DA CONTINUIDADE FLUVIAL

DT 04 – E.19. PLANO DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO DAS GALERIAS
RIBEIRINHAS ASSOCIADAS AO PERÍMETRO DE REGA

DT 05 – E.20. INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DO PROJETO DE EXECUÇÃO, EM
FORMATO SHAPEFILE

DT 06 – E.28. PLANO DE CIRCULARIDADE

DT 07 – E.29. PLANO DE COMPENSAÇÃO DAS QUERCÍNEAS

DT 08 – E.30. PROGRAMA DE DESARBORIZAÇÃO E DESMATAÇÃO

DT 09 – E.31. PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

DT 10 – E.34. PROJETO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

DT 11 – E.36. PLANO DE CONTROLO E GESTÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS
EXÓTICAS INVASORAS

DT 12 – E.38., E.41., E.42. MITIGAÇÃO, CONSERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO
PATRIMONIAL

DT 13 - E.43., E.44. DETERMINAÇÃO DAS EMISSÕES DE GEE E DA
CAPACIDADE DE SUMIDOURO DE CARBONO AFETADA

DT 14 – E.53. PROGRAMAS DE MONITORIZAÇÃO

NOTA INTRODUTÓRIA

O presente documento – **DT 01 - E.10. Revisão das pressões, por massa de água**-corresponde ao solicitado no **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.

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 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).*
- 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 01 – E.10. Revisão das pressões, por massa de água

ÍNDICES

TEXTO	Pág.
1 INTRODUÇÃO	1
2 ANTECEDENTES	3
3 ÁREA DE ESTUDO.....	4
4 INVENTÁRIO E CARACTERIZAÇÃO DAS PRESSÕES HIDROMORFOLÓGICAS.....	5
4.1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS	5
4.2 INVENTÁRIO.....	5
4.2.1 Trabalho em gabinete	5
4.2.2 Trabalho <i>in situ</i>	6
4.3 CARACTERIZAÇÃO	8
5 CARACTERIZAÇÃO DE OUTROS PONTOS ÁGUA (ALBUFEIRAS, CHARCAS, DEPÓSITOS E TANQUES).....	13
6 CARACTERIZAÇÃO DA POLUIÇÃO DE ORIGEM DIFUSA.....	36
6.1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS	36
6.2 MASSAS DE ÁGUA SUPERFICIAIS	36
6.1 MASSAS DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS	39
7 CARACTERIZAÇÃO DAS PRESSÕES BIOLÓGICAS.....	41
7.1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS	41
7.2 REMOÇÃO E EXPLORAÇÃO	41
7.3 ESPÉCIES EXÓTICAS	42

QUADROS	Pág.
Quadro 4.1 – Resumo dos locais inventariados.	11
Quadro 5.1 – Albufeiras, charcas, depósitos e tanques existentes na envolvente direta da área a regar.....	15
Quadro 7.1 – Espécies exóticas invasoras referenciadas no EIA.	43
Quadro 7.2 – Presença de espécies exóticas por massa de água (a negrito as confirmadas no decurso dos trabalhos associados ao procedimento de AIA do AHFM do Crato).	43

FIGURAS	Pág.
Figura 2.1 – Infraestruturas hidráulicas primárias do Projeto em análise, área de estudo e massas de água e respetivas bacias hidrográficas intersetadas (RECAPE das infraestruturas primárias do AHFM do Crato).	3

Figura 3.1 – Infraestruturas hidráulicas secundárias do Projeto em análise, área de estudo, massas de água e respectivas bacias hidrográficas intersetadas.....	4
Figura 4.1 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por massa de água em análise.....	9
Figura 4.2 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por tipologia de IHT. ...	10
Figura 4.4 – Usos atuais das IHT que constituem barreira à transponibilidade piscícola.	12
Figura 5.1 – Usos dos pontos de água identificados.....	13
Figura 5.2 – Tipologia de pontos de água por bacia hidrográfica.....	14
Figura 6.1 – Cargas de azoto estimadas para as massas de água de superfície intersetadas pelo Projeto.	37
Figura 6.2 – Cargas de fósforo estimadas para as massas de água de superfície intersetadas pelo Projeto.	37
Figura 6.3 – Contribuição de cada uma das origens para as cargas de nutrientes estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.	38
Figura 6.4 – Cargas de azoto estimadas para as massas de água subterrâneas intersetadas pelo Projeto.	39
Figura 6.5 – Cargas de fósforo estimadas para as massas de água subterrâneas intersetadas pelo Projeto.	40
Figura 6.6 – Contribuição de cada uma das origens para as cargas de nutrientes estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.	40

ANEXOS

ANEXO 01 - Fichas de inventário das pressões hidromorfológicas

ANEXO 02 - Base de dados disponível em:

<https://aqualogus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=66325a723f6548509d4dd1863b1c0ad9>

DESENHOS (ver Volume 3 do RECAPE)

DESENHO 16 (250-07-016) – 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 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 de regadio 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.

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 delas 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 secundárias**.

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 3 – Área de estudo**, identifica-se a área de estudo para a revisão das pressões por massa de água.

No **Capítulo 4 – 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 Secundárias (pretendendo dar resposta à alínea i).

No **Capítulo 5 – Caracterização de Outros Pontos de Água**, identificam-se e caracterizam-se os pontos de água (nomeadamente as albufeiras, charcas, depósitos e tanques) que existem na envolvente dos blocos de rega a beneficiar futuramente (pretendendo dar resposta à alínea ii).

No **Capítulo 6 – Caracterização das Pressões de Origem Difusa**, identifica-se e caracteriza-se a poluição de origem difusa presente nas massas de água identificadas no **Capítulo 2** (pretendendo dar resposta à alínea iii).

No **Capítulo 7**, faz-se a identificação e caracterização das **Pressões Biológicas**, presentes nas massas de água intersetadas pela área de estudo (pretendendo dar resposta à alínea iv).

Relativamente ao solicitado na alínea v (*“Revisão dos usos da água tendo em conta a caracterização das pressões, e vice-versa”*) salienta-se que foi realizada por tipologia de pressão, estando incluída em cada um dos capítulos acima referenciados.

2 ANTECEDENTES

De forma a responder à solicitação da DIA, como citado, as infraestruturas primárias do AHFM do Crato foram caracterizadas em RECAPE próprio.

Como tal, na **fase de inventário** das pressões por massa de água foram alvo de análise as massas de água que intersetassem a área de influência da implantação das infraestruturas primárias, designadamente ribeira de Seda (PT05TEJ0997A) e respetivos afluentes: 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 analisadas anteriormente.

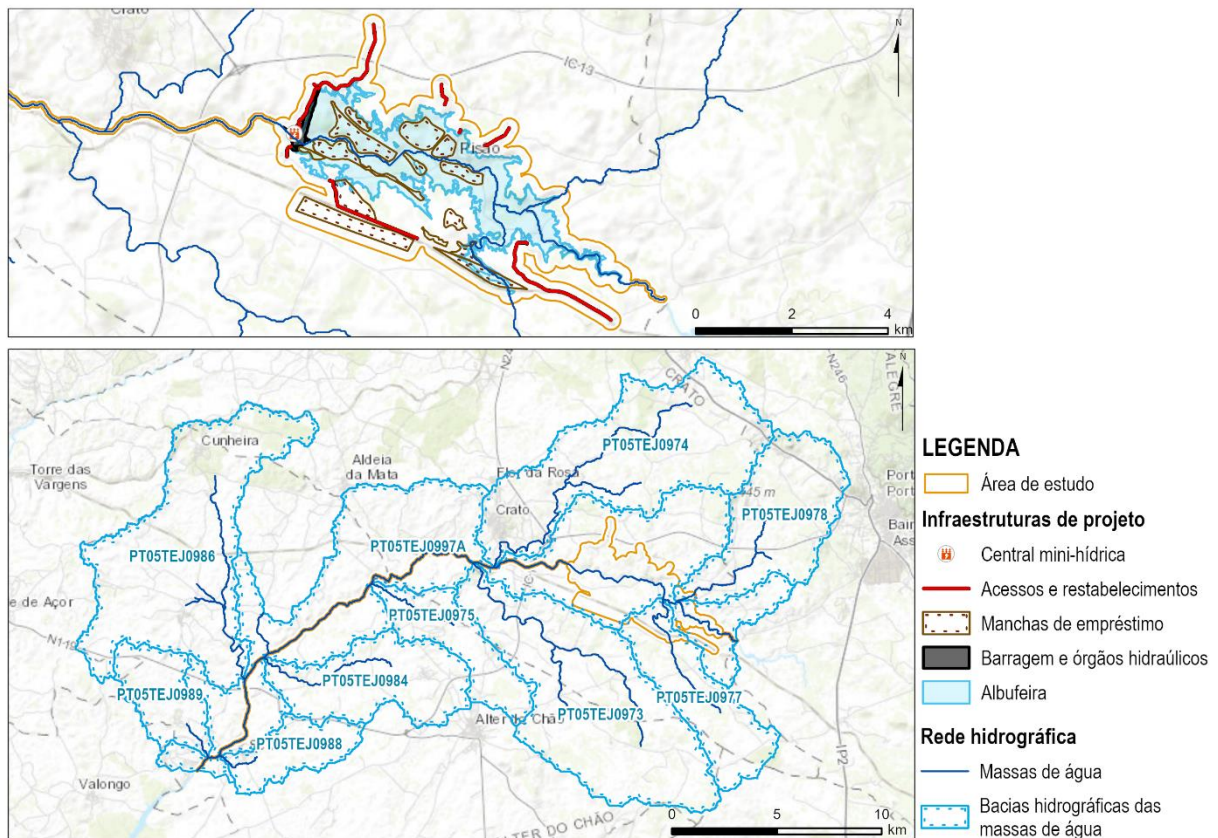


Figura 2.1 – Infraestruturas hidráulicas primárias do Projeto em análise, área de estudo e massas de água e respetivas bacias hidrográficas intersetadas (RECAPE das infraestruturas primárias do AHFM do Crato).

No presente documento, a área de estudo, segue o mesmo princípio, ou seja, a definição da área de estudo presente no **Capítulo 3** inclui todas as massas de água (estando, por isso, algumas repetidas) que se encontram na envolvente dos blocos de rega.

3 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 Linhais (PT05TEJ0973), ribeiro do Chocanal (PT05TEJ0974), ribeiro do Cornado (PT05TEJ0975), ribeira da Enfermaria (PT05TEJ0977), ribeiro do Freixo (PT05TEJ0984), ribeira do Espinheiro (PT05TEJ0988), ribeira de Seda (PT05TEJ0997A), ribeiro do Terrujo (PT05TEJ0999A), ribeira de Sarrazola (PT05TEJ1000), ribeira de Vide (PT05TEJ1010) e ribeira Grande (PT05TEJ1018C).

Na **Figura 3.1** representam-se as massas de água e respetivas bacias hidrográficas.

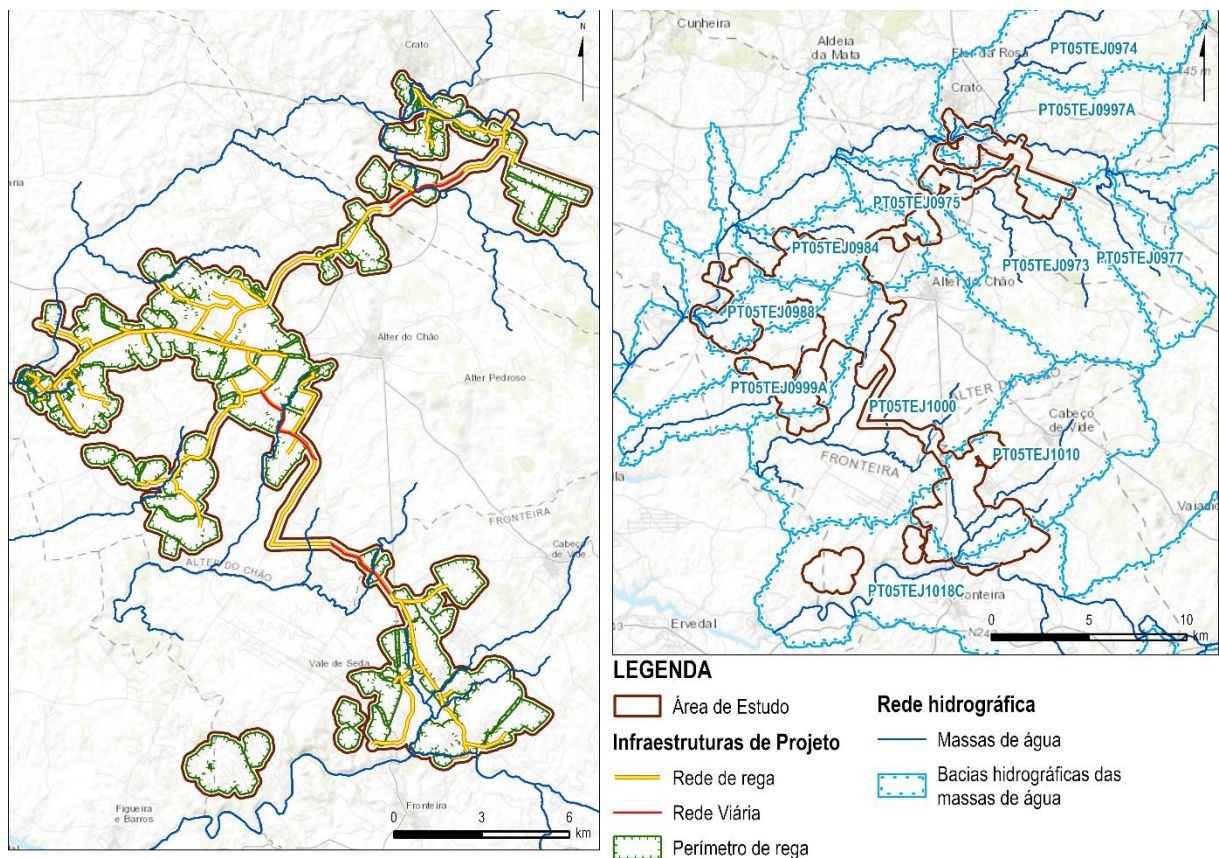


Figura 3.1 – Infraestruturas hidráulicas secundárias do Projeto em análise, área de estudo, massas de água e respetivas bacias hidrográficas intersetadas.

4 INVENTÁRIO E CARACTERIZAÇÃO DAS PRESSÕES HIDROMORFOLÓGICAS

4.1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

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. Ressalva-se que a análise destas pressões é apenas aplicável às massas de água superficiais.

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.

4.2 INVENTÁRIO

4.2.1 Trabalho em gabinete

As IHT existentes e os respetivos acessos foram previamente identificados em gabinete através da avaliação de imagens de satélite com recurso aos dados enviados pela Agência Portuguesa do Ambiente (APA) aquando do pedido de elementos (realizado no início do desenvolvimento da Avaliação de Impacte Ambiental), cruzando com os dados disponíveis no Plano de Gestão da Região Hidrográfica (PGRH) nº 5A de 3º Ciclo (2022-2027) e, finalmente, cruzando com os ortofotomapas disponibilizados pelo *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

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

Planos Diretores Municipais (PDM) dos concelhos abrangidos pela bacia hidrográfica da massa de água em estudo.

4.2.2 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 4.1**).



Foto 4.1 – 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. Ressalte-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 (CIMA) 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 IHT previamente identificadas.

4.3 CARACTERIZAÇÃO

O **Quadro 4.1** apresenta um resumo dos locais visitados em cada linha de água, discriminados por tipologia (ver também **DESENHO 16** 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 barreira².

Na área de estudo, associada às infraestruturas de regadio do AHFM do Crato, na área de estudo, foram inventariados 156 locais, dos quais 57 locais constituem obstáculo à transponibilidade piscícola. Destes 57 locais identificaram-se 12 barreiras naturalizadas e outros 45 locais com tipologias distintas (IHT): pontes, pontões, passagens hidráulicas, passagens a vau, açudes, barragens e poldras.

A seleção dos 57 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**).

Relativamente ao estado de conservação destas 45 IHT, registam-se 12 em bom estado (7 com uso associado, 2 passagens a vau e 2 passagens hidráulicas e 1 açude sem uso), 22 encontram-se razoáveis e 9 em mau estado de conservação, ou seja, parcial ou totalmente destruídas. Assinalam-se ainda 2 IHT (1 barragem e 1 passagem hidráulica) cujo estado de conservação não foi possível verificar. Das IHT em mau estado de conservação, 2 são açudes localizados na ribeira Grande, associados a rega.

Os resultados apresentados são ilustrados na **Figura 4.1** e caracterizados por tipologia de IHT na **Figura 4.2**.

² Barreiras pré identificadas em gabinete e que não foram confirmadas no campo. Algumas destas possíveis barreiras correspondem a secções críticas naturais (e.g., quedas de água) onde o ICF não é aplicável.

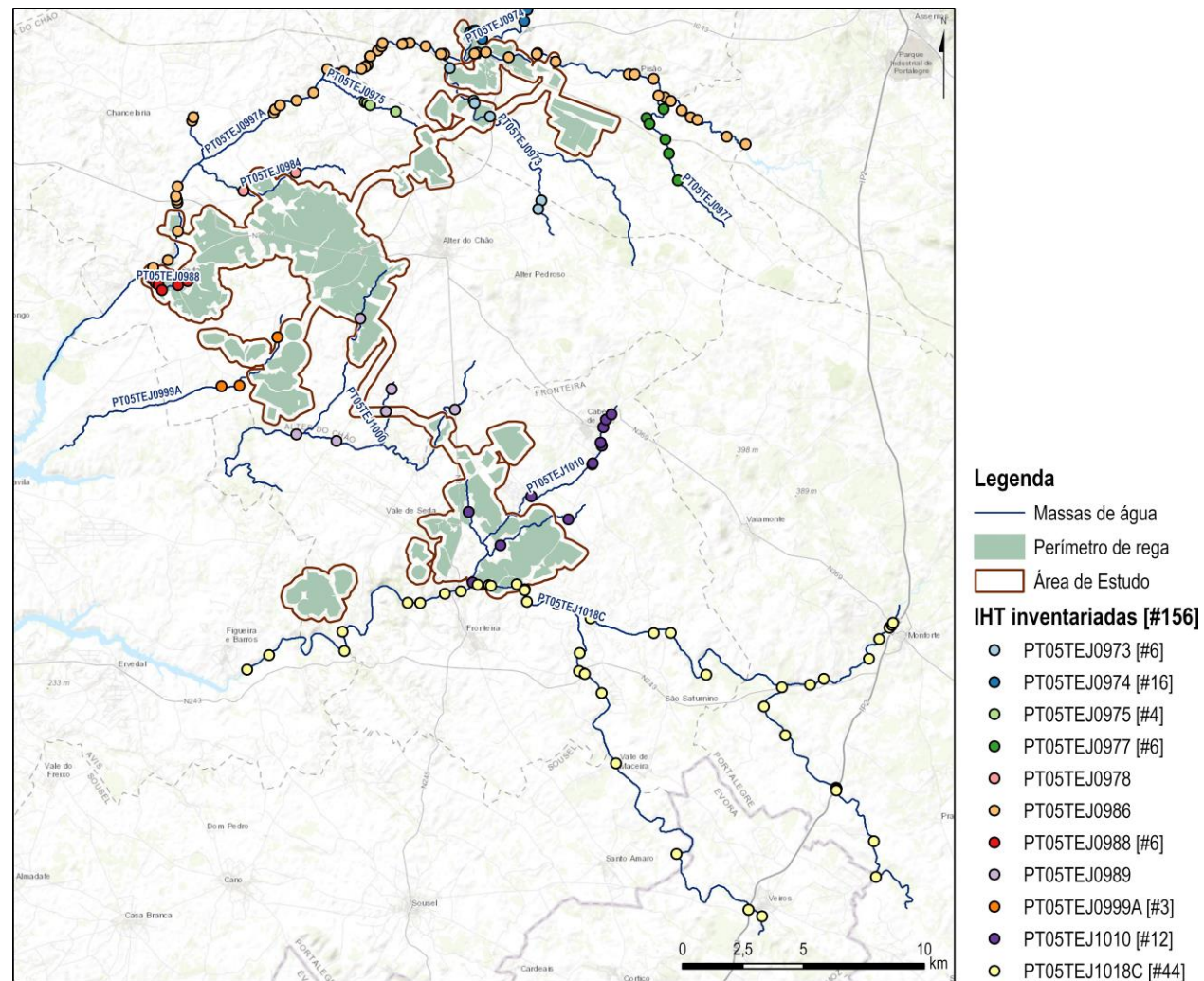


Figura 4.1 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por massa de água em análise.

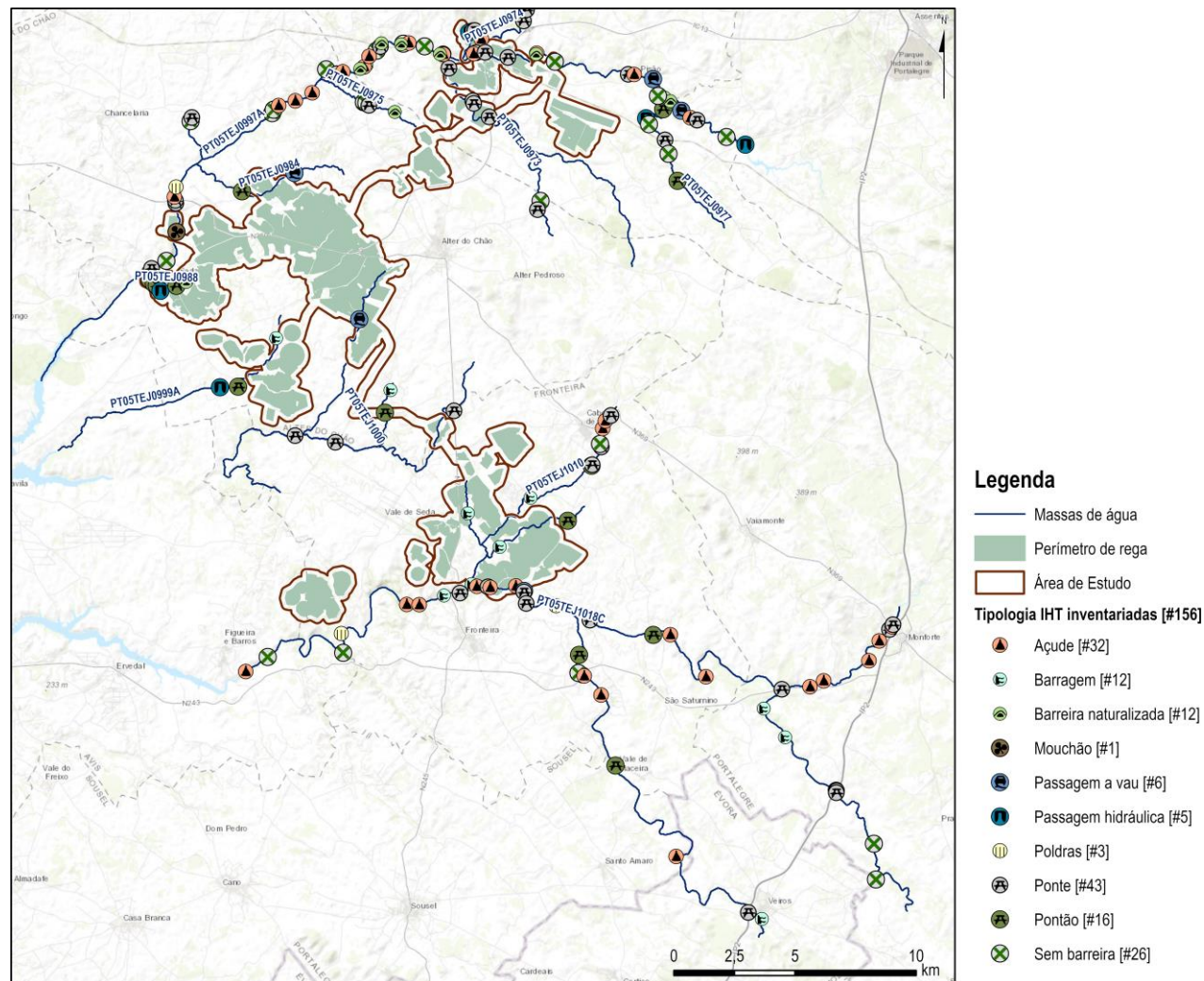


Figura 4.2 – Resumo dos resultados obtidos na fase de inventário, por tipologia de IHT.

Quadro 4.1 – 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 ²	
		43	16	5	6	12	32	12	1	3	26	
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
PT05TEJ0984	Rib ^a . do Freixo	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
PT05TEJ0988	Rib ^a . do Espinheiro	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	6
PT05TEJ0997A	Rib ^a . de Seda	12	0	1	2	10	13	0	1	1	11	51
PT05TEJ0999A	Rib ^a . de Terrujo	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
PT05TEJ1000	Rib ^a . de Sarrazola	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	6
PT05TEJ1010	Rib ^a . de Vide	3	2	0	0	0	2	4	0	0	1	12
PT05TEJ1018C	Rib ^a . Grande	13	3	0	1	0	16	4	0	2	5	44

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 156 locais, 6 na ribeira de Linhais, 16 na ribeira do Chocanal, 4 na ribeira do Chocanal, 6 na ribeira de Enfermaria, 2 na ribeira do Freixo, 6 na ribeira do Espinheiro, 51 na ribeira de Seda, 3 na ribeira do Terrujo, 6 na ribeira de Sarrazola, 12 na ribeira de Vide e 44 na ribeira Grande. 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.

A revisão dos usos da água incidiu nas 45 IHT inventariadas que constituem barreira à transponibilidade piscícola e que não correspondam de barreiras naturalizadas. No **ANEXO 01** seguem as fichas com a finalidade e os usos atuais para cada IHT. Denotou-se com “-” estes campos para as restantes IHT levantadas.

Na **Figura 4.3** evidenciam-se os principais usos atuais para o universo dos 45 locais considerados. Note-se que para esta seleção, ao uso das passagens a vau e passagens hidráulica foi atribuído “-”. Salienta-se a rega como uso principal e maioritário para as IHT analisadas.

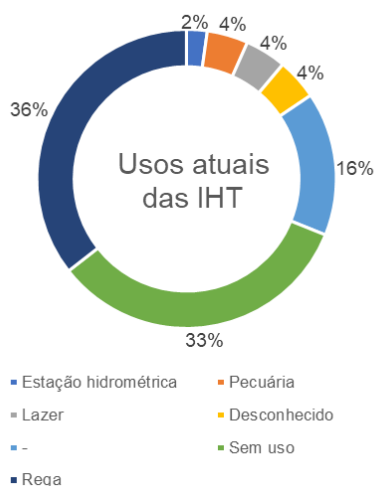


Figura 4.3 – Usos atuais das IHT que constituem barreira à transponibilidade piscícola.

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=66325a723f6548509d4dd1863b1c0ad9>).

5 CARACTERIZAÇÃO DE OUTROS PONTOS ÁGUA (ALBUFEIRAS, CHARCAS, DEPÓSITOS E TANQUES)

Além dos pontos de água que conferem pressões hidromorfológicas (levantados exclusivamente no desenvolvimento das massas de água), existem outros pontos/corpos de água (nomeadamente: albufeiras, charcas, depósitos e tanques) que se encontram a ser utilizados para rega nas áreas a beneficiar do AHFM do Crato, ou na sua envolvente.

O uso destes pontos de água é sumariado na **Figura 5.1** e no **Quadro 5.1** seguinte, constando da **Figura 5.2** a sua distribuição geográfica. No **Quadro 5.1** é possível encontrar a tipologia dos pontos encontrados, a fonte de informação (e posterior confirmação) e respetivas coordenadas. A utilização dos pontos de água identificados é, essencialmente, para rega e abeberamento de gado. A inventariação destes pontos, existentes na envolvente dos blocos de rega, teve por base os dados retirados do SNIRH, LNEG, APA (cuja informação foi enviada pela ARH do Tejo e Oeste aquando do pedido de elementos realizados na fase de EIA) e cadastro enviado por cada uma das Câmaras Municipais intersetadas. De forma a complementar os pontos fornecidos por estas entidades, foi efetuada uma análise minuciosa das cartas militares (escala 1:25 000), para além da fotointerpretação de imagens satélite (Ortofotomapas).

A revisão dos usos da água para cada um destes pontos inventariados (318), que constituem uma pressão quantitativa sobre os recursos hídricos, realizou-se recorrendo ao cruzamento de todas as fontes de informação acima mencionadas. Salienta-se o facto de, tal como apresentado no **Quadro 5.1**, não ser conhecida a finalidade de grande parte dos pontos identificados, dado que essa informação não foi disponibilizada.



Figura 5.1 – Usos dos pontos de água identificados.

Da análise destes elementos é possível depreender que é na envolvente dos blocos de rega a beneficiar (que se encontram na sub-bacia hidrográfica da ribeira de Seda) que existem mais pontos de água, sendo a tipologia predominante os tanques (43 de 92 pontos levantados).

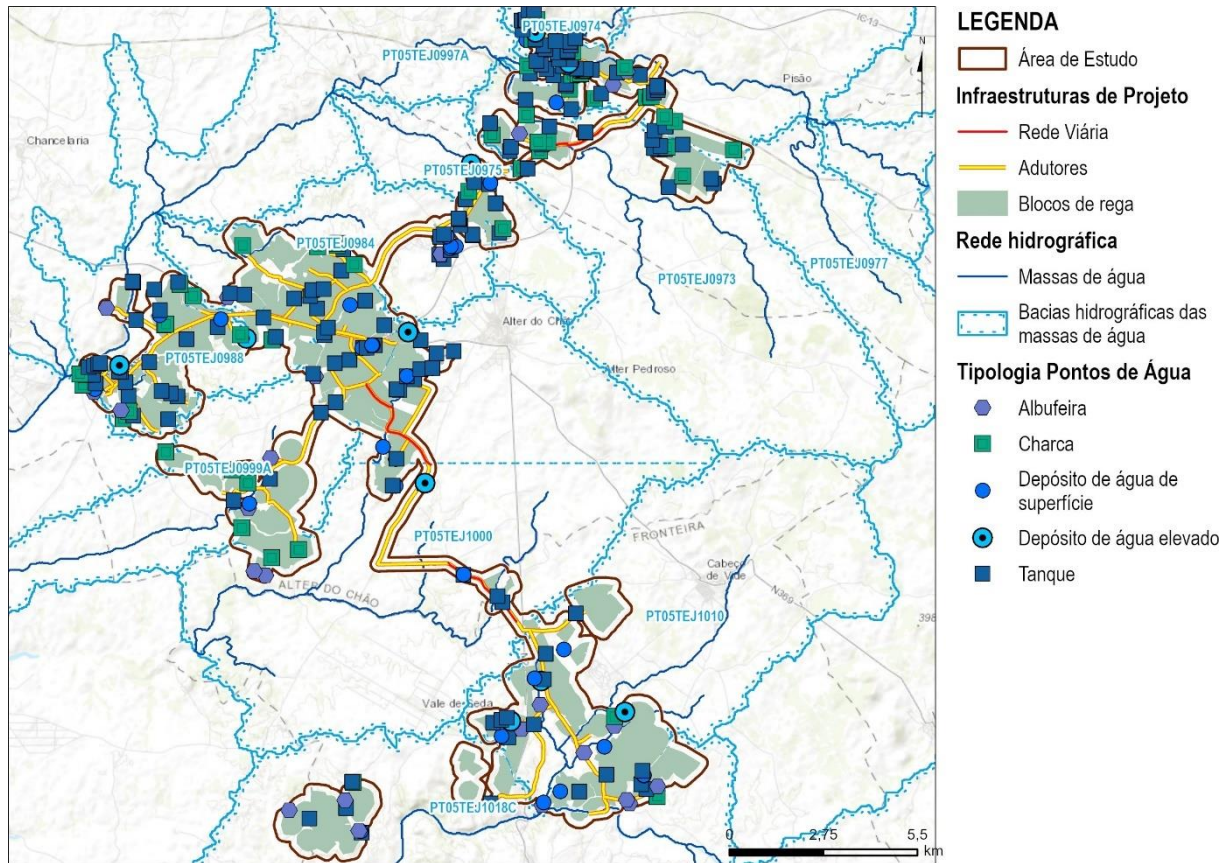


Figura 5.2 – Tipologia de pontos de água por bacia hidrográfica.

**Quadro 5.1 – Albufeiras, charcas, depósitos e tanques existentes na envolvente direta da área a regar.
 (Coordenadas M e P no sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06).**

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Albufeira	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			41552,08	-46228,65
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			46329,48	-47462,91
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41604,94	-47248,73
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			42143,90	-46729,01
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			45868,22	-46616,07
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42382,25	-46477,13
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42100,31	-46472,01
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			40750,61	-46261,79
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41755,08	-45677,45
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45919,69	-47788,12
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato				47238,32	-47682,03
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			47158,86	-47547,91
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			47160,43	-47543,13
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41790,17	-47245,31
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41271,48	-46732,35

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato				45668,65	-46693,71
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45813,00	-46680,06
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			45486,85	-46646,38
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato				41306,78	-46605,05
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			45676,22	-46586,52
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			46327,39	-46545,64
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		42194,18	-46544,32
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			45435,73	-46406,30
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43489,00	-46196,62
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43488,75	-46183,17
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42428,69	-46012,52
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			40695,55	-45924,39
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			40691,09	-45917,28
PT05TEJ0973	Ribeira de Linhais	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41734,08	-45236,91
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41922,11	-43475,00

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42065,81	-42896,29
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41958,16	-42660,29
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Depósito de água elevado	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42024,87	-43260,77
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41751,09	-43496,19
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41749,13	-43494,20
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas			42046,16	-44099,46
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42311,75	-43754,41
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			42258,41	-43641,42
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato				43052,26	-43640,60
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato				43036,53	-43536,80
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato				42607,94	-43520,03
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42015,54	-43463,26
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43188,87	-43433,01
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41643,55	-43177,61
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41621,64	-42916,31
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato				41756,85	-42901,73

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41714,84	-42901,07
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41742,84	-42891,47
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato				41949,72	-42777,30
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41812,26	-42609,93
PT05TEJ0974	Ribeiro do Chocanal	Tanque	CM Crato				41980,21	-42609,62
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Charca	Ortofotomapas				41072,12	-48999,32
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Charca	Ortofotomapas				40073,06	-47913,37
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Depósito de água elevado	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40139,85	-47112,87
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40706,17	-47670,00
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40962,63	-49129,57
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40863,00	-48269,54
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40854,28	-48259,95
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39975,93	-48144,26
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Tanque	Ortofotomapas	Confirmado CM Alter			40659,03	-47703,63
PT05TEJ0975	Ribeira do Cornado	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40228,68	-47648,46
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Albufeira	Ortofotomapas				33017,75	-51007,89

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Albufeira	Ortofotomapas				39259,63	-49749,08
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Charca	Ortofotomapas	Confirmado APA, CM Alter	Captação de água subterrânea para rega e abeberamento de gado	Estacal	36723,22	-50056,67
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Charca	Ortofotomapas	Confirmado APA	Captação de água subterrânea	Couto das Areias - Alter do Chão	35652,57	-49530,58
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Charca	Ortofotomapas				33453,63	-49500,76
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Charca	CM Alter				36219,69	-49496,67
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Alter	Captação de água subterrânea	Borrazeiro - Alter do Chão	36234,20	-49432,83
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39244,82	-49756,53
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39539,77	-49573,51
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39539,77	-49573,51
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39649,98	-49532,55
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39671,19	-49530,57
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39583,66	-49528,82
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39694,79	-49527,81
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39550,16	-49521,92

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39434,26	-49225,25
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter				35631,44	-51340,13
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter				34963,78	-51049,96
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			35433,04	-50973,88
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			33504,06	-50932,90
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			33083,14	-50893,46
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			35492,44	-50798,07
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter				35824,72	-50771,81
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	Ortofotomapas				36339,74	-50232,15
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39334,00	-49893,81
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39203,12	-49766,44
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39546,81	-49630,68
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	Ortofotomapas				36400,68	-49610,56
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter				39231,68	-49242,37
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas			40182,97	-49195,59
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40180,04	-49194,98

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			40176,24	-49179,81
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39341,90	-49166,09
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39818,62	-48904,72
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39792,53	-48729,17
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39782,99	-48715,89
PT05TEJ0984	Ribeira do Freixo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39768,86	-48703,98
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Albufeira	Ortofotomapas				29897,95	-54319,09
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Charca	Ortofotomapas				29960,01	-54564,78
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Charca	CM Alter				30127,61	-54348,80
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Charca	Ortofotomapas				34316,02	-52262,27
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Charca	Ortofotomapas	Confirmado LNEG, CM Alter	Captação de água subterrânea para abastecimento de gado		33391,80	-52108,49
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Depósito de água elevado	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Alter			33565,98	-52214,56
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			32827,46	-51648,23
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, SNIRH, CM Alter			30256,62	-54473,74

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			31548,11	-53912,44
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	Ortofotomapas				30118,33	-53890,13
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			31357,02	-53820,49
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			31083,91	-53750,74
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter				29157,73	-53531,35
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			30030,84	-53497,35
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter				29074,32	-53281,77
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			29893,36	-53197,13
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			29841,95	-53182,94
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			30723,93	-52910,50
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		31813,31	-52238,00
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter				34429,90	-52172,69
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			33398,96	-52110,12
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			32724,35	-51887,48
PT05TEJ0988	Ribeira do Espinheiro	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			34064,35	-51608,81
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Albufeira	Ortofotomapas				29100,08	-53787,19

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Albufeira	Ortofotomapas			Vila Formosa	29471,18	-51327,68
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Albufeira	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			44291,25	-44793,82
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Albufeira	Ortofotomapas	Confirmado APA, CM Crato	Captação de água superficial para rega	Barragem dos Andreiros	44695,08	-44410,81
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas				31204,94	-55536,12
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Alter			28783,52	-53577,03
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Alter				28692,85	-53256,58
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas	Confirmado APA	Captação de água superficial para rega	Herdade da Comenda	31205,16	-51799,44
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas				32007,92	-50965,78
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	APA		Captação de água subterrânea		31621,74	-50629,92
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			47814,92	-46699,88
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato				46089,12	-45868,42
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			45798,13	-45737,51
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43752,51	-45199,95
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			45258,82	-45169,63
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45403,33	-45141,83

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			43020,82	-44920,78
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			43081,13	-44506,46
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43270,80	-44489,17
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43346,20	-44468,60
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43411,77	-44367,57
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43366,28	-44350,33
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			44630,56	-44293,33
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			41792,18	-44240,53
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Crato			43113,68	-43828,60
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água elevado	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			29851,60	-53001,88
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água elevado	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43001,98	-44157,75
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			29124,81	-53694,38
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Alter				31031,03	-51542,00
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42632,13	-45310,09
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43245,46	-44374,75
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43363,35	-44372,55

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43358,05	-44370,82
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43247,64	-44369,81
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43365,23	-44367,45
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43254,58	-44366,50
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43360,02	-44365,46
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43249,64	-44364,54
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43256,82	-44361,16
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43251,60	-44358,97
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43281,26	-44358,76
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43276,34	-44356,73
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43259,05	-44355,82
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43270,90	-44354,60
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43253,78	-44353,82
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43266,21	-44352,51
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43260,66	-44350,27
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43256,16	-44348,24

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Depósito de água superfície	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42947,93	-44284,07
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		31278,62	-54576,15
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter				28849,41	-53285,31
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter				28943,39	-53053,30
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			29103,93	-53010,14
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Alter			29229,61	-52964,21
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			29289,49	-52936,63
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter				31151,68	-51834,01
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			30337,10	-51679,44
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter				31037,87	-51387,60
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter				30872,76	-50782,37
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter				30257,92	-50579,89
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			31565,21	-50564,39
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Alter				30234,53	-50553,68
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45502,44	-46136,10
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45830,16	-46021,35

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45826,34	-46016,95
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				43067,65	-45512,83
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				43943,00	-45050,55
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45481,61	-45025,66
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			45599,63	-44946,11
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			45609,54	-44867,89
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas			45578,88	-44823,34
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			42905,86	-44815,02
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42915,90	-44766,49
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				42547,87	-44518,22
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			45079,39	-44507,60
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			41861,07	-44468,08
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			44406,81	-44438,03
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43395,76	-44401,78

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43381,48	-44395,59
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43674,87	-44357,47
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Crato			42342,29	-44337,28
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43493,93	-44334,20
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			43213,24	-44319,18
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42826,20	-44244,59
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas			42188,06	-44206,12
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				43047,05	-44051,23
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato	Confirmado Ortofotomapas			42706,67	-44047,46
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				42658,62	-43842,42
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				42968,93	-43821,09
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				42965,72	-43814,26
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				42962,38	-43807,64
PT05TEJ0997A	Ribeira de Seda	Tanque	CM Crato				42959,35	-43801,41
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Albufeira	Ortofotomapas	Confirmado APA	Captação de água superficial para rega	Barragem do Monte Barrão	33623,03	-57182,27

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Albufeira	Ortofotomapas			Monte do Campo	34277,39	-55713,47
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Albufeira	Ortofotomapas			Herdade da Selada	35582,41	-53327,01
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Charca	Ortofotomapas				33428,22	-57751,09
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Charca	Ortofotomapas				33605,51	-56445,22
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Charca	Ortofotomapas				33153,23	-56055,36
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Depósito de água superfície	CM Alter				33654,26	-57050,85
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		36960,20	-52495,93
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Depósito de água superfície	CM Alter				37305,64	-52415,59
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Depósito de água superfície	CM Alter				37272,65	-52411,62
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Depósito de água superfície	CM Alter				37232,69	-52407,16
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			35849,26	-52120,84
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			36603,26	-51241,14
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			33189,67	-56952,36
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			34256,13	-56325,03
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		35747,94	-54382,06
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		36176,66	-54084,46

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas			35514,55	-53248,38
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		36151,55	-52941,09
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		36580,92	-52842,71
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		36971,99	-52496,87
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter				37081,38	-52490,16
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter				37323,54	-52415,37
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			35856,84	-52119,45
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas, CM Alter			35830,48	-52036,67
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			35948,85	-51897,80
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			37599,20	-51830,77
PT05TEJ0999	Ribeiro do Terrujo	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		37042,09	-51106,38
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Albufeira	Ortofotomapas				34124,77	-59147,33
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Albufeira	Ortofotomapas				33789,17	-59020,69
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Charca	Ortofotomapas				34300,05	-58631,47
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Charca	Ortofotomapas				35091,18	-58392,02

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água de superfície	CM Alter				39914,54	-59127,94
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água elevado	CM Alter				38793,01	-56448,27
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água elevado	CM Alter				38790,77	-56446,38
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água elevado	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			38295,35	-52030,05
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			37930,09	-56532,98
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água superfície	CM Alter				37929,72	-55738,08
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água superfície	CM Alter		Abeberamento de gado		37568,67	-55384,16
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			38255,88	-53315,35
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Depósito de água superfície	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		39002,28	-53087,24
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			41058,70	-59934,49
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			40910,26	-59752,57
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		39911,34	-59133,16
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter				37844,89	-56521,49
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			38774,22	-56451,77
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			37957,19	-55735,82
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			38042,65	-53726,52

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter		Abeberamento de gado		37955,13	-53711,57
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter				37961,65	-53701,27
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		38476,83	-53412,07
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		38255,56	-53325,83
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		38252,83	-53321,21
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	Cartas Militares	Confirmado Ortofotomapas			38652,65	-53117,06
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		39005,95	-53085,03
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39124,52	-52651,44
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas			39626,88	-52587,63
PT05TEJ1000	Ribeira de Sarrazola	Tanque	CM Alter	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		38663,90	-52269,51
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Albufeira	Ortofotomapas			Herdade do Cego	42215,85	-65868,06
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Albufeira	Ortofotomapas				43440,27	-64335,79
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Albufeira	Ortofotomapas	Confirmado APA	Captação de água superficial para rega	Barragem da Samarruda	41609,49	-63644,47
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Albufeira	Ortofotomapas	Confirmado APA	Captação de água superficial para abeberamento de gado	Barragem da Cristalina	44325,23	-63555,53
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Albufeira	Ortofotomapas				42161,27	-62932,43

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Charca	Ortofotomapas	Confirmado CM Fronteira			44334,35	-63272,13
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água elevado	CM Fronteira				41300,01	-63412,11
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água elevado	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			44637,14	-63142,51
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água elevado	CM Fronteira				42191,15	-62238,31
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			42264,11	-65785,61
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			42742,64	-65466,00
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			44039,47	-64153,17
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			41025,33	-63854,67
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			41998,66	-62152,65
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			42856,15	-61312,16
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira				44096,18	-64977,43
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			41228,96	-63885,35
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			41970,98	-63508,98
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	Ortofotomapas				40782,00	-63458,62
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	Ortofotomapas	Confirmado APA	Captação de água superficial para rega	Herdade da Samarruda	41024,78	-63373,61
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira				41181,25	-63309,95

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira				41181,25	-63309,95
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			42267,24	-62187,57
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			42267,24	-62187,57
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira				42328,24	-61445,10
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira				42320,48	-61436,41
PT05TEJ1010	Ribeira de Vide	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas	Abeberamento de gado		43205,95	-60260,13
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Albufeira	Ortofotomapas	Confirmado Ortofotomapas			36857,16	-66615,28
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Albufeira	CM Avis	Confirmado Ortofotomapas			34815,60	-66016,09
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Albufeira	Ortofotomapas				44776,58	-65819,49
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Albufeira	Ortofotomapas	Confirmado Ortofotomapas			36452,07	-65725,81
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Albufeira	Ortofotomapas				44687,49	-65713,95
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Albufeira	Ortofotomapas			Monte do Cego II	45594,96	-65319,66
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Charca	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			45581,18	-65615,86
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Charca	Ortofotomapas				36690,94	-65199,61
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			36914,52	-66627,61
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			45192,33	-64996,99

Aproveitamento Hidráulico de Fins Múltiplos do Crato
 Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato
 Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução
 Volume 4 - Anexos

Código MA	Nome MA	Tipo	Fonte	Levantamento	Objetivo	Designação	MCoor	PCoord
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Depósito de água superfície	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			45196,75	-64993,14
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			36936,19	-66676,98
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			35407,84	-66260,82
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			36479,82	-65955,02
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			40713,36	-65818,90
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			43301,24	-65473,77
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			45264,42	-65400,94
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			45114,34	-65256,40
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			36658,62	-65187,45
PT05TEJ1018	Ribeira Grande	Tanque	CM Fronteira	Confirmado Ortofotomapas			45151,78	-64864,25

6 CARACTERIZAÇÃO DA POLUIÇÃO DE ORIGEM DIFUSA

6.1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

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 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, é necessária informação detalhada da ocupação e usos do solo, assim como do regime local de pluviosidade e até da porosidade (aplicável apenas para as massas de água subterrâneas). 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 ecológica 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 PGRH, da RH5A. Os dados consultados correspondem à documentação de suporte ao 3.º ciclo de avaliação – datada de maio de 2023 –, e que considerou três origens de poluição difusa: a floresta, a agricultura e a pecuária.

6.2 MASSAS DE ÁGUA SUPERFICIAIS

Assim, as cargas de N e de P associadas à poluição difusa nas massas de água superficiais intersetadas pelo AHFM do Crato, para a atual ocupação e uso do solo, estão resumidas na **Figura 6.1** e **Figura 6.2**, respetivamente para azoto e fósforo.

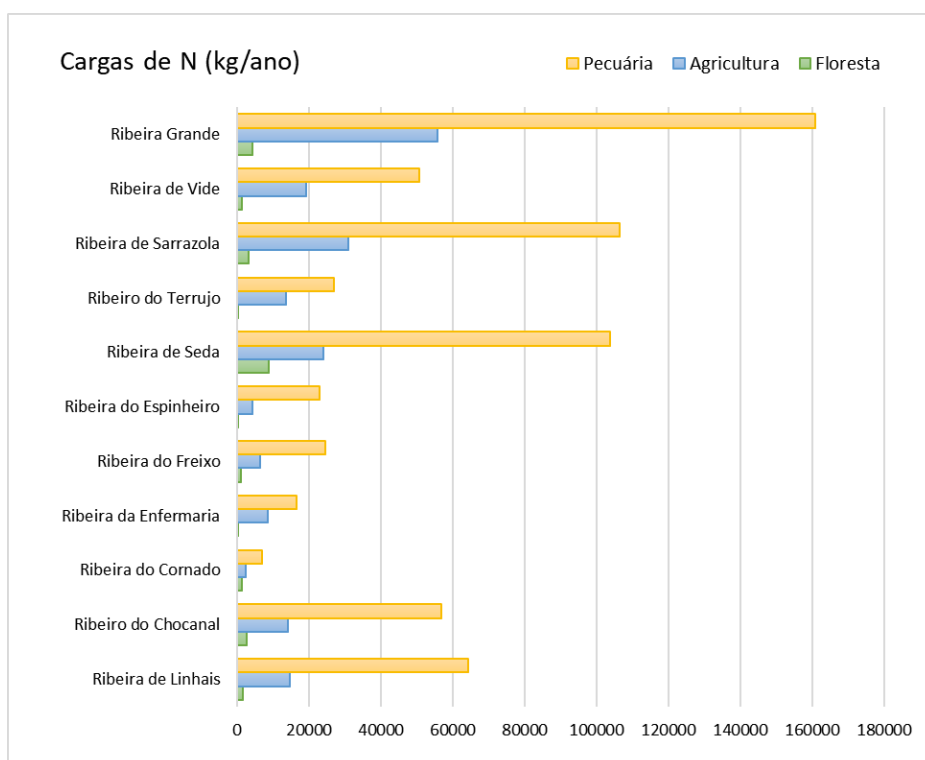


Figura 6.1 – Cargas de azoto estimadas para as massas de água de superfície intersetadas pelo Projeto.

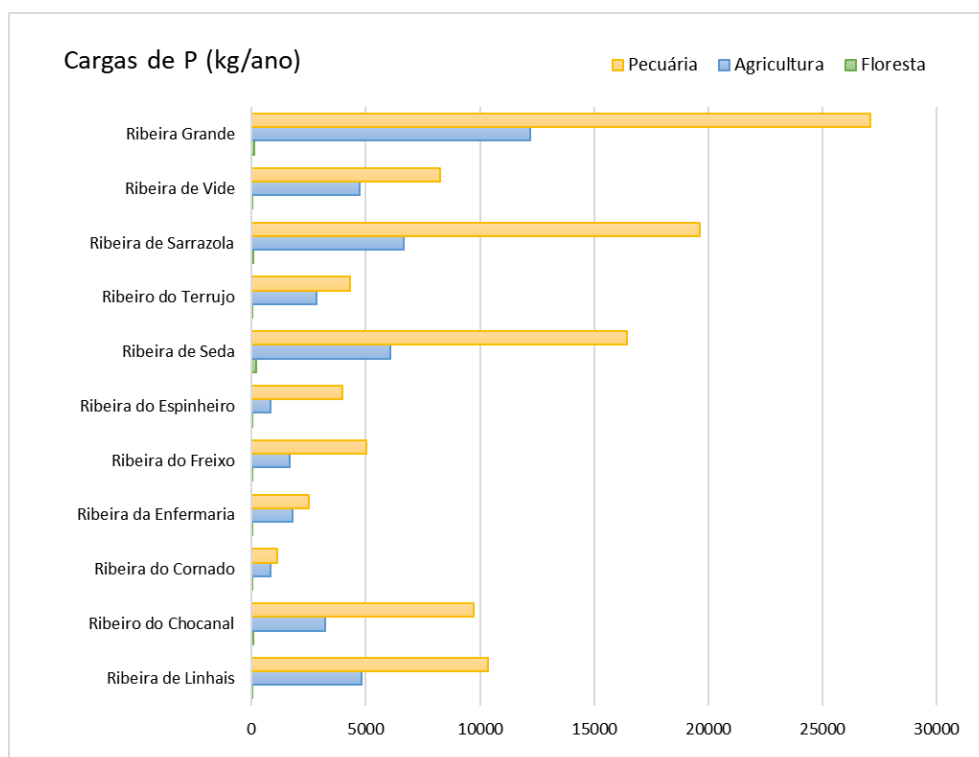


Figura 6.2 – Cargas de fósforo estimadas para as massas de água de superfície intersetadas pelo Projeto.

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 6.3**.

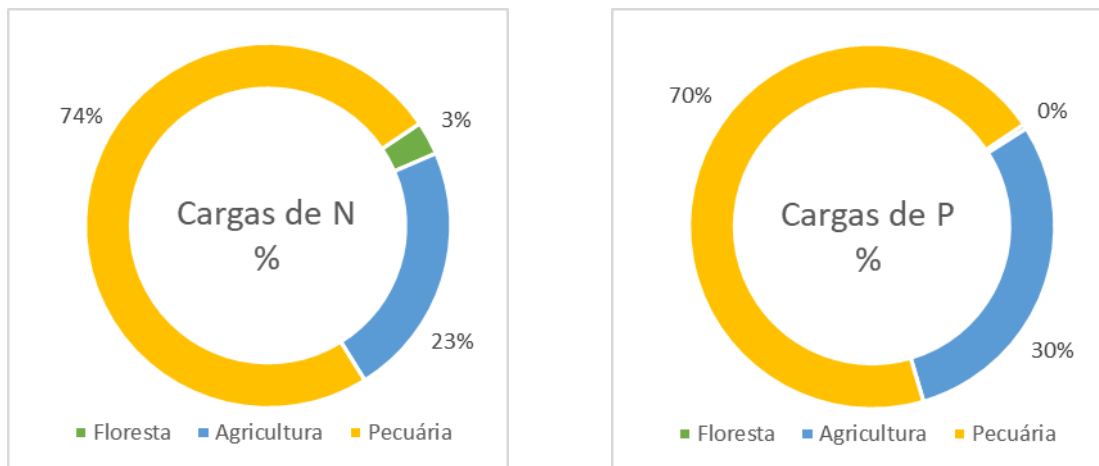


Figura 6.3 – Contribuição de cada uma das origens para as cargas de nutrientes estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.

A metodologia utilizada na estimativa da carga poluente de origem difusa, é descrita de forma pormenorizada na informação do PGRH em vigor, 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 afluí 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.

6.1 MASSAS DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS

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.

Assume-se que a carga gerada será transportada pelo escoamento superficial, interferindo primeiramente com as massas de água superficiais, atingindo a massa de água subterrânea de seguida por percolação/infiltração.

Assim, as cargas de N e de P associadas à poluição difusa nas massas de água subterrâneas intersetadas pelo AHFM do Crato, para a atual ocupação e uso do solo, estão resumidas na **Figura 6.1** e **Figura 6.2**, respetivamente para azoto e fósforo.

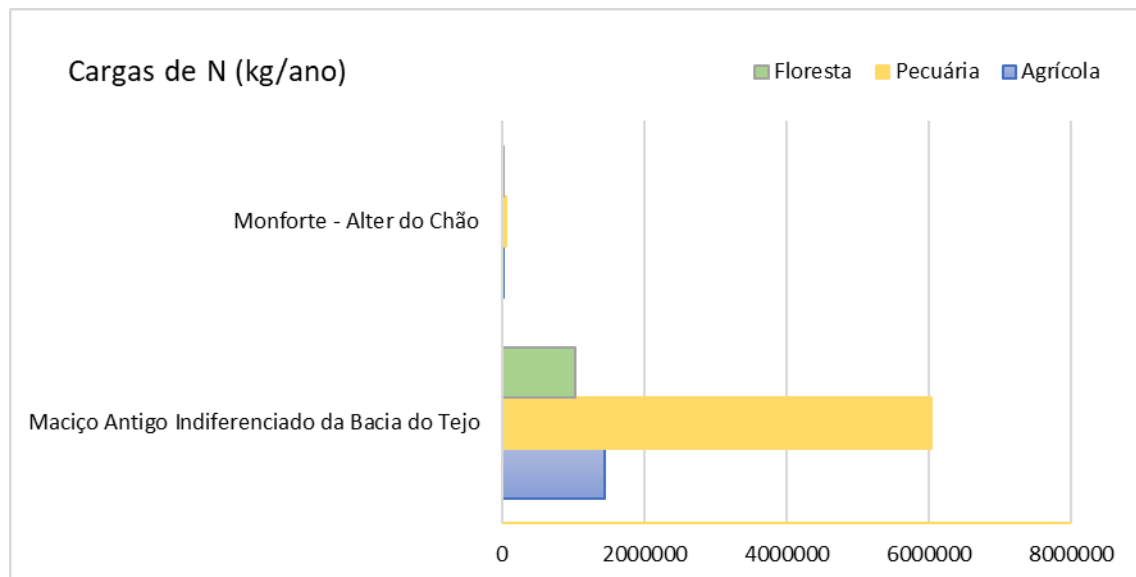


Figura 6.4 – Cargas de azoto estimadas para as massas de água subterrâneas intersetadas pelo Projeto.

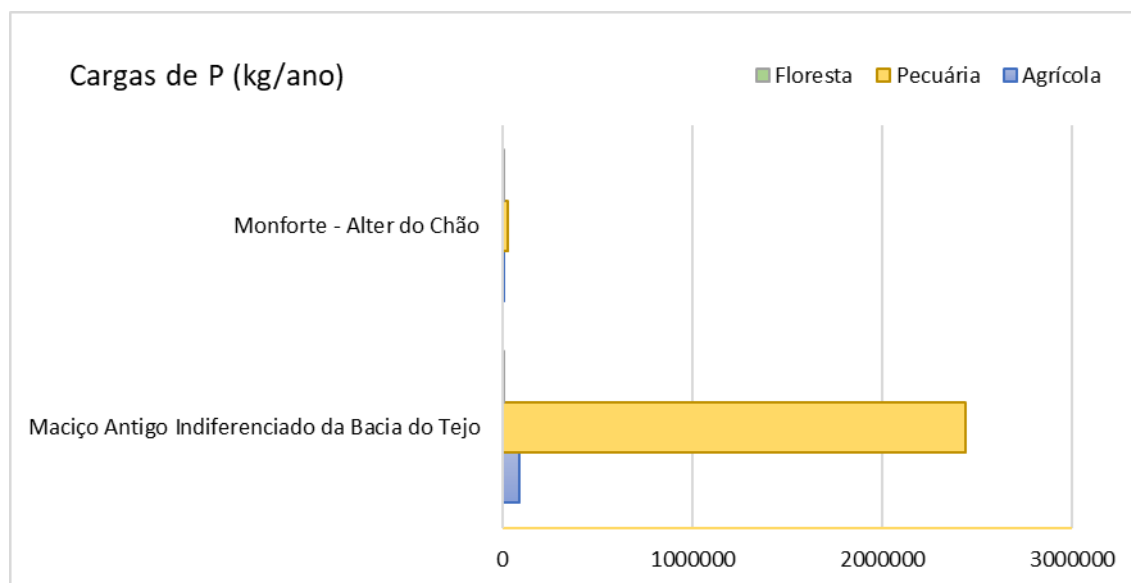


Figura 6.5 – Cargas de fósforo estimadas para as massas de água subterrâneas intersetadas pelo Projeto.

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 6.3**.

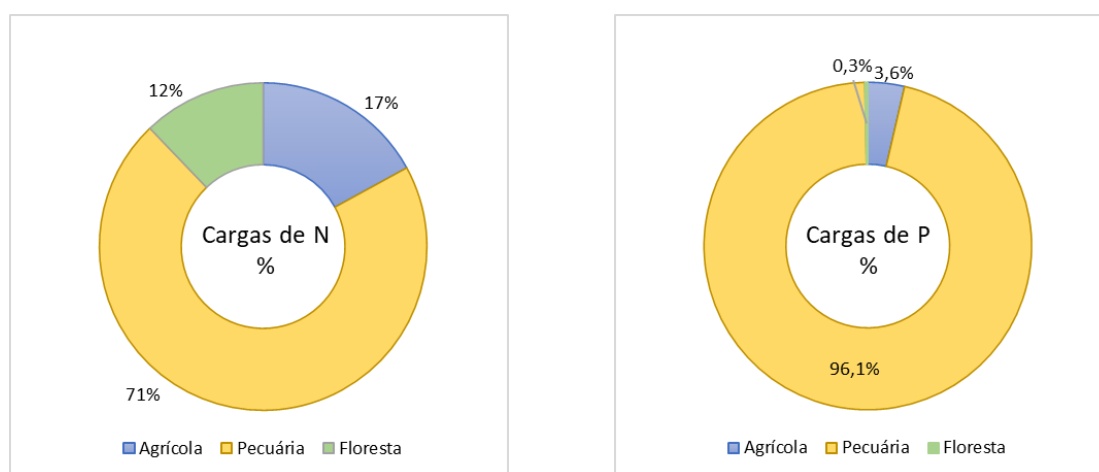


Figura 6.6 – Contribuição de cada uma das origens para as cargas de nutrientes estimadas para as massas de água intersetadas pelo Projeto.

7 CARACTERIZAÇÃO DAS PRESSÕES BIOLÓGICAS

7.1 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 –, assim como à presença de espécies exóticas e invasoras. Ressalva-se que estas pressões são apenas aplicáveis às massas de água superficiais.

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 a informação da documentação de suporte ao 3º ciclo dos PGRH.

7.2 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. Pode também 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 intersetem a área de estudo definida no âmbito do presente RECAPE. Relativamente à pesca desportiva, só se verifica na ribeira de Seda (massa de água com código PT05TEJ0997A³) por apresentar regime permanente, mas de forma localizada e irregular, o que implica que não tenha influência 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 na albufeira do Maranhão, que, além de não estar incluída na área de estudo definida no âmbito do presente Documento Técnico, não deve apresentar uma procura muito intensa pela atividade de pesca desportiva. 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.

De forma complementar, e relativamente às pequenas barragens existentes na área de estudo (em que algumas correspondem a Concessões de Pesca Desportiva ou Zonas Pesca Lúdica),

³ Comprovado nos trabalhos de campo realizados no âmbito do EIA do AHFM do Crato

mas pela sua dimensão e utilização irregular por pescadores desportivos, não deverão promover transformações que venham a gerar alterações sobre o Estado nas massas de água em estudo.

7.3 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 (EU) 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 17º 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, consequentemente, potenciam as condições de sobrevivência destes *taxa*. Assim, e tal como identificado no EIA do AHFM do Crato, as EEI encontradas nas linhas de água intersetadas pela área de estudo, são as elencadas no **Quadro 7.1**.

Quadro 7.1 – 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 Administrações 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 sumariada no **Quadro 7.2**.

Quadro 7.2 – Presença de espécies exóticas por massa de água (a negrito as confirmadas no decurso dos trabalhos associados ao procedimento de AIA do AHFM do Crato).

Código Massa de Água	Curso de Água	Nº de Espécies exóticas referenciadas no PGRH ⁴	TAXA		
			Plantas	Invertebrados	Peixes
Rios do Sul de Pequena Dimensão					
PT05TEJ0973	Rib ^a . de Linhais	6			
PT05TEJ0974	Rib ^a . do Chocanal	7	<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	6			
PT05TEJ0977	Rib ^a . de Enfermaria	6	-	-	-

⁴ Extraído das Fichas de Massas de Água - Volume III do PGRH da Região do Tejo e Ribeiras do Oeste (RH5A), disponível em https://apambiente.pt/sites/default/files/_SNIAMB_Agua/DRH/PlaneamentoOrdenamento/PGRH/2022-2027/PTRH5A/PGRH_3_RH5A_FichasMA_Volume_III.pdf e consultado em maio de 2024.

Código Massa de Água	Curso de Água	Nº de Espécies exóticas referenciadas no PGRH ⁴	TAXA		
			Plantas	Invertebrados	Peixes
PT05TEJ0984	Rib ^o . do Freixo	6	<i>Azolla filiculoides</i>		
PT05TEJ0988	Rib ^a . do Espinheiro	7	<i>Arundo donax</i>	<i>Procambarus clarkii</i>	<i>Alburnus alburnus</i> e <i>Gambusia holbrooki</i>
PT05TEJ0999A	Rib ^o . Do Terrujo	8			
PT05TEJ1000	Rib ^a . da Rabaça	5			
PT05TEJ1010	Rib ^a . de Vide	8	<i>Ailanthus altissima</i> ; <i>Arundo donax</i>	<i>Procambarus clarkii</i>	
Rios do Sul de Média-Grande Dimensão					
PT05TEJ0997A	Rib ^a . de Seda	15	<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>
PT05TEJ1018C	Rib ^a . Grande	14	<i>Arundo donax</i> ; <i>Bidens frondosa</i> ;		<i>Alburnus alburnus</i> ; <i>Ameiurus melas</i> ; <i>Cyprinus carpio</i> ; <i>Gambusia holbrooki</i> ; <i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Micropterus salmoides</i>

FICHA INTERPRETAÇÃO	
Paginação	DT 01 – E.10. Revisão das pressões, por massa de água- corresponde ao solicitado no Elemento 10.i. dos Elementos a apresentar em sede de Projeto de Execução e de RECAPE da DIA (Declaração de impacto ambiental) do AHFM do Crato. DT 01 – E.10.i. A1 (Anexo 1) PT05TEJXXXX_XX_X (com o código de massa de água superficial a que cada infraestrutura hidráulica transversal (IHT) está associada _ numeração de inventário, de montante para jusante _ página)
Dados gerais	Data da visita de inventário Hora de início Técnicos Acesso.
Identificação da IHT	Foram estudadas as seguintes propriedades: • Código do local: cada IHT apresenta o código da massa de água superficial que lhe está associada (i.e. PT05TEJXXXX_XX), definida de jusante para montante. • Tipologia: tipo de IHT: “açude”; “barragem”; “barreira naturalizada”; “mouchão”; “passagem a vau”; “passagem hidráulica”; “poldras”; “pontão”; “ponte”; “sem barreira”. • Georreferenciação: sistema de coordenadas ETRS 89 TM06. • Fotografia(s). • Linha de água: nome da massa de água. Código da massa de água: em conformidade com o PGRH 3º Ciclo.
Caracterização da Obra	Foram estudadas as seguintes propriedades: • Tipo de construção: “aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas); “betão/ alvenaria”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. • Tipo de barragem de barragem de betão: “gravidade”; “arco”; “contrafortes”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. • Material: “alvenaria”; “betão”; “enrocamento”; “pedra”; “terra”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. Com um ou mais constituintes. • Talude de jusante: “vertical”; “inclinado”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. • Existência de descarregador de cheias: “sim”; “não”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. • Tipologia do descarregador de cheias: “soleira livre”; “controlado por comportas”; “tubagens”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. • Volume total da albufeira (m³). • Altura acima do terreno natural (m). • Classe de alturas. • Extensão do coroamento (m).

FICHA INTERPRETAÇÃO	
Estado de operacionalidade e conservação	Foram estudadas as seguintes propriedades: - Finalidade: “desconhecida”; “estação hidrométrica”; “lazer”; “moinho/engenho”; “pecuária”; “rega”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. - Usos atuais: “desconhecido”; “estação hidrométrica”; “lazer”; “pecuária”; “rega”; “sem uso”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. Com um ou mais usos. - Estado de conservação da IHT: “bom”; “razoável”; “mau (parcialmente destruída); “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola. Com um ou mais usos. - Estrutura classificada a nível patrimonial: “sim”; “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola.
Transponibilidade Passagem para peixes (PPP)	Foram estudadas as seguintes propriedades: - Transponibilidade piscícola: “constitui barreira”; “não constitui barreira”; - Existência de PPP: “-“ – se IHT não constituir barreira à transponibilidade piscícola; “sim” ou “não” – se IHT constituir barreira à transponibilidade piscícola. - Tipologia da PPP: descrição da solução da PPP. - Operacionalidade da PPP: “-“ se não existir PPP; “ativa” ou “inativa” – se existir PPP.
Transponibilidade Sedimentos	Foram estudadas as seguintes propriedades para as IHT com tipologia “açude” e “barragem”. Para as restantes – “-“. - Assoreamento da albufeira: para as IHT com tipologia “açude” e “barragem” – “não assoreada”; “parcialmente assoreada”; “significativa assoreada”. - Existência de descarga de fundo: “sim”; “não”; “não observado”. - Estado da descarga de fundo: “operacional”; “não operacional”. - Descrição da descarga de fundo: “canal”; “comportas”; “conduta”; “orifício”; “tubagem”.
Caudal ecológico	Foi estudada a seguinte propriedade para as IHT que constituem barreira à transponibilidade piscícola Para as restantes – “-“. Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE): “sim”; “não”.

FICHA INTERPRETAÇÃO

Caracterização do ambiente envolvente

Foram estudadas as seguintes propriedades:

- Existência de barreiras na envolvente: “sim”; “não”.
- Distância de barreiras a montante e jusante. Valores a considerar para as IHT classificadas como barreira à transponibilidade piscícola.
- Margens direita e esquerda (montante) e (jusante): caracterização das margens – “*natural (vegetação descontrolada)*”; “*natural (limpa)*”; “*modificada*”.
- Pressões a montante: “*pecuária*”; “*recreio/ lazer ou balnear*”; “*ETAR*”; “*descargas Cratoliva*”. A Cratoliva, Lda. trata-se de uma empresa de produção de óleos vegetais brutos (exceto azeite).
- Vegetação ribeirinha e ripícola (margem direita) e (margem esquerda): “*rasteira*”; “*espontânea*”; “*arbórea*”; “*agricultura*”. Com um ou mais usos.
- Ensombramento (margem direita) e (margem esquerda): “*natural*”; “*ausência*”.

Observações

-

Dados gerais

Data da visita

15 de novembro de
2022

Hora de Início

15:57

Técnicos

Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio
Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0973_01

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.265751º; -7.653992º)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	
-	
<i>Classificação patrimonial</i>	
-	

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 – 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
<i>Classificação patrimonial</i>
<i>Ponte do Chocanal. Em vias de classificação como Imóvel de Interesse Público.</i>

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

(39.279725º; -7.641544º)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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) 2.0	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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

(39.28312°; -7.618188°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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) 3.5	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 4065 m	
Sentido de jusante – 6905 m	
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)	
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

(39.305142°; -7.597628°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	09:57	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	09:09	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0974_13

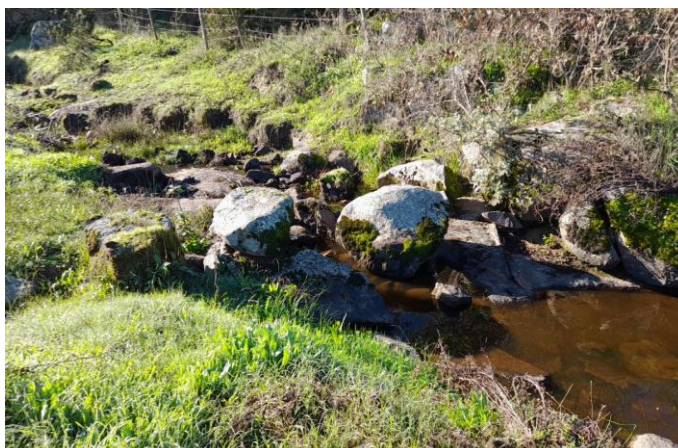
Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.31032°; -7.602214°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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

(39.311842°; -7.601423°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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) 6.0	Classe de alturas ≥ 5 m e < 10 m	Extensão do coroamento (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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não observado	-	-

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)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolada)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Modificada	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	09:56	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0977_02

Tipologia

Passagem hidráulica

Georreferenciação

(39.246717°; -7.559848°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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)
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	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	10:13	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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

(39.233383°; -7.549263°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	13:29	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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

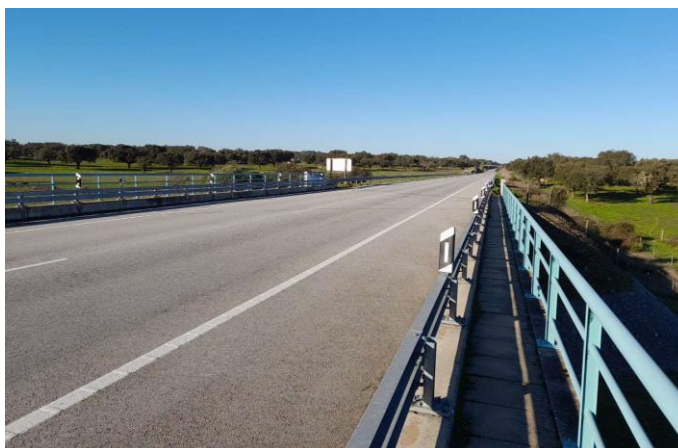
Tipologia

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	08:20	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	
-	
<i>Classificação patrimonial</i>	
-	

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 – 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	10:40	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_03

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.227161º; -7.788317º)

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

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)
Transponibilidade piscícola
Não constitui barreira
Existência de 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	14:27	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0986_04

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.251056º; -7.796794º)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	13:47	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	13:52	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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

(39.255307°; -7.802101°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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) 7.0	Classe de alturas ≥ 5 m e < 10 m	Extensão do coroamento (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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1090 m	
Sentido de jusante – 6235 m	
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)	
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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	14:49	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	13:39	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	13:56	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0988_03

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.185361°; -7.794093°)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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) 5.0	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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

(39.194428º; -7.809317º)

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) 10.0	Classe de alturas ≥ 10 m e < 15 m	Extensão do coroamento (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

(39.199992°; -7.815995°)

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) 2.0	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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) 15.0	Classe de alturas ≥ 15 m	Extensão do coroamento (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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Não observado	Tubagem na margem direita

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Desconhecido

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 0 m	
Sentido de jusante – 300 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), 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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	
<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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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) 1.7	Classe de alturas < 2 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
Mau (parcialmente destruída)
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
Classificação patrimonial
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Significativamente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Outro

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	12:41	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
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

(39.250631º; -7.737858º)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	10:07	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_12

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.252198º; -7.735512º)

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) 3.0	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Operacional	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

(39.253868º; -7.727493º)

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) 4.0	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	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
Mau (parcialmente destruída)
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
Classificação patrimonial
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
-		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Operacional	Orifício no açude

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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) 3.6	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	Extensão do coroamento (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

Operacionalidade da PPP

-

Tipologia 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
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) 3.5	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1030 m	
Sentido de jusante – 955 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), 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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

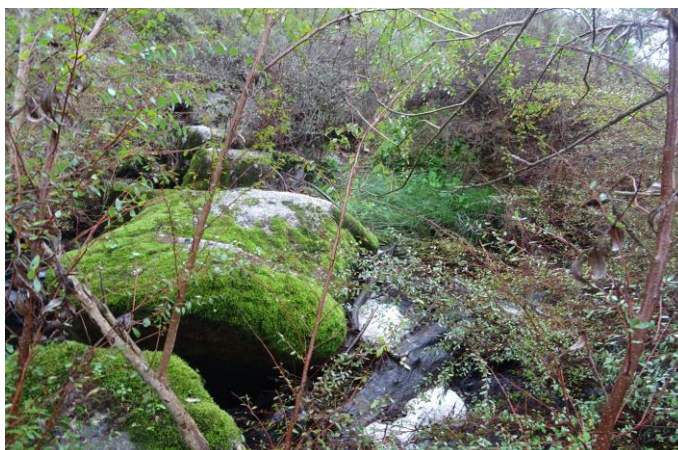
Tipologia

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) 0.3	Classe de alturas < 2 m	Extensão do coroamento (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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Significativamente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 140 m	
Sentido de jusante – 65 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	16:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_21

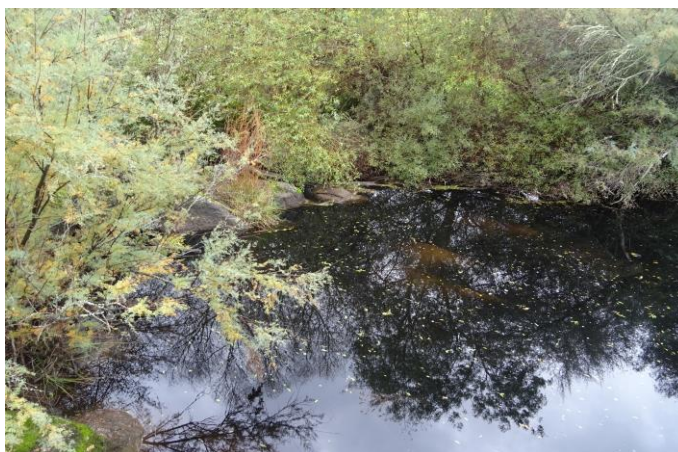
Tipologia

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	11:57	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_26

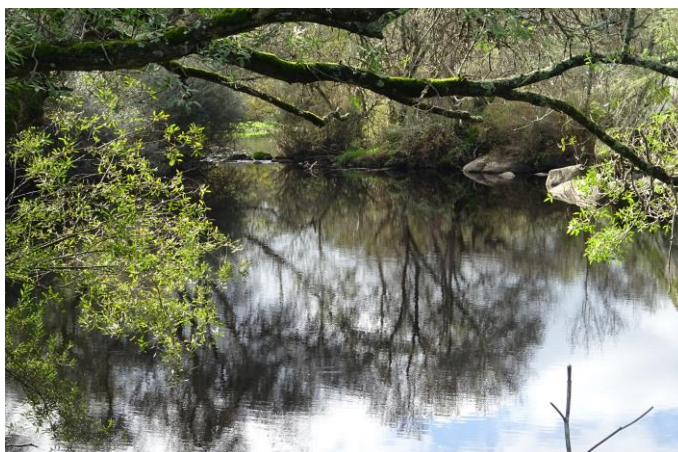
Tipologia

Barreira naturalizada

Georreferenciação

(39.275162º; -7.686219º)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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

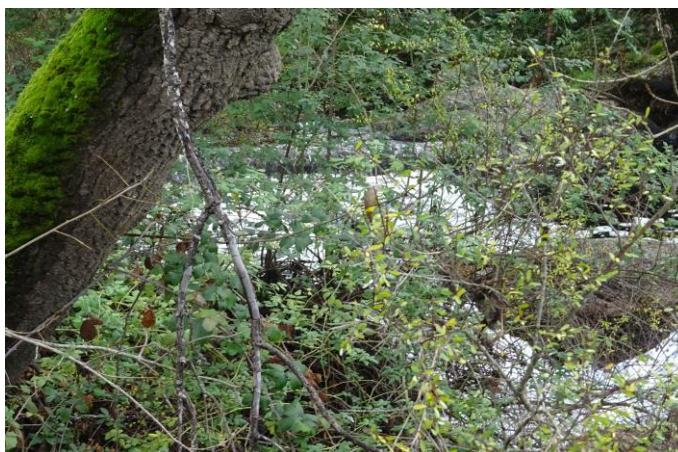
Tipologia

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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

(39.274939º; -7.6758º)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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) 0.7	Classe de alturas < 2 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
Mau (parcialmente destruída)
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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
<i>Classificação patrimonial</i>
<i>Ponte Velha do Prado. Em vias de classificação como Imóvel de Interesse Público.</i>

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	14:12	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) 2.0	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	
Mau (parcialmente destruída)	
Estrutura classificada a nível patrimonial	
Sim	
Classificação patrimonial	
<i>Açude da Ponte Velha do Prado. Não classificado.</i>	

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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) 3.2	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
Sim
<i>Classificação patrimonial</i>
<i>Açude e moinho do caminho dos Prados.</i>

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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
<i>Classificação patrimonial</i>
<i>Ponte do caminho dos Prados. Não classificada.</i>

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	16:51	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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) 2.0	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
Mau (parcialmente destruída)
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
Classificação patrimonial
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não observado	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
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

(39.267932º; -7.603271º)

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	Hora de Início	Técnicos
11 de novembro de 2022	09:12	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
15 de novembro de 2022	10:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0997A_45

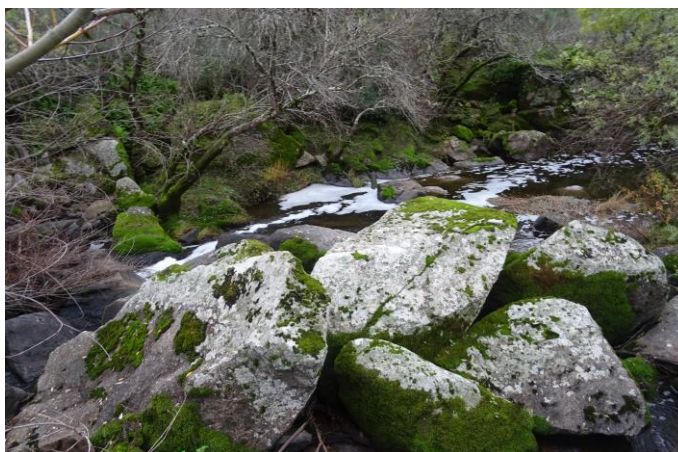
Tipologia

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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	Hora de Início	Técnicos
15 de novembro de 2022	11:21	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 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	
-	
<i>Classificação patrimonial</i>	
-	

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) 2.5	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	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	
Mau (parcialmente destruída)	
Estrutura classificada a nível patrimonial	
Sim	
Classificação patrimonial	
<i>IIP - Imóvel de Interesse Público, Decreto n.º 29/90, DR, 1.ª série, n.º 163 de 17 julho 1990.</i>	

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 3335 m	
Sentido de jusante – 600 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolad
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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

(39.236683º; -7.512417º)

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	
-	
<i>Classificação patrimonial</i>	
-	

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 – 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
-

Dados gerais

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

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0999A_01

Tipologia

Passagem hidráulica

Georreferenciação

(39.147493°; -7.764097°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Terrujo

Código da MA

0999A

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 4035 m	
Sentido de jusante – 8425 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
16 de novembro de 2022	09:10	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0999A_02

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.147734°; -7.755399°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Terrujo

Código da MA

0999A

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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

16 de novembro de
2022

Hora de Início

08:40

Técnicos

Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio
Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ0999A_03

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.1657°; -7.737173°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Terrujo

Código da MA

0999A

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

Sim

Tipologia do descarregador de cheias

Controlado por comportas

Volume total da albufeira (m³)

700 000

Altura acima do terreno natural (m)

15.0

Classe de alturas

≥ 15 m

Extensão do coroamento (m)

245

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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Não observado	Tubagem na margem esquerda

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1050 m	
Sentido de jusante – 4035 m	
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)	
Rasteira (MD), Agricultura (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Rasteira (ME), Agricultura (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

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

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1000_01

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.129417°; -7.728303°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Sarrazola

Código da MA

1000

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	11:03	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1000_02

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.126882°; -7.709122°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Sarrazola

Código da MA

1000

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	10:09	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1000_03

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.137835°; -7.685375°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Sarrazola

Código da MA

1000

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	10:26	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1000_04

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.146133°; -7.682679°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Sarrazola

Código da MA

1000

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

Sim

Tipologia do descarregador de cheias

Soleira livre

Volume total da albufeira (m³)

4 690 215

Altura acima do terreno natural (m)

17.0

Classe de alturas

≥ 15 m

Extensão do coroamento (m)

150

Estado de operacionalidade e conservação

Finalidade

Rega

Usos atuais

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

Sim

Estado da descarga de fundo

Operacional

Descrição da descarga de fundo

Nova, tubagem com 10 m de diâmetro, válvulas de seccionamento novas

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 – 330 m

Sentido de jusante – 15700 m

Margem direita (montante)

Natural (limpa)

Margem direita (jusante)

Natural (limpa)

Margem esquerda (montante)

Natural (limpa)

Margem esquerda (jusante)

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)

Ausência (MD)

Ensombramento (ME)

-

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
16 de novembro de 2022	10:52	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1000_05

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.138421°; -7.652406°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Sarrazola

Código da MA

1000

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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	16:36	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1000_06

Tipologia

Passagem a vau

Georreferenciação

(39.172523º; -7.697499º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Sarrazola

Código da MA

1000

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	13:01	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_01

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.073907°; -7.644441°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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

Sim

Tipologia do descarregador de cheias

Soleira livre

Volume total da albufeira (m³)

2 012 600

Altura acima do terreno natural (m)

18.0

Classe de alturas

≥ 15 m

Extensão do coroamento (m)

80

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Não observado	Tubagem na margem esquerda

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 2595 m	
Sentido de jusante – 1435 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Modificada	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)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
22 de novembro de 2022	14:20	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_02

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.087694°; -7.630989°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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 Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³) 2 000 000		
Altura acima do terreno natural (m) 15.0	Classe de alturas ≥ 15 m	Extensão do coroamento (m) 235

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade Rega
Usos atuais 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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 4775 m	
Sentido de jusante – 2595 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
-

Dados gerais

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

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_03

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.09727°; -7.598458°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	15:26	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_04

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.10587°; -7.616153°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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 – 5080 m	
Sentido de jusante – 5645 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
Barragem da Herdade Dona Maria. Sem possibilidade de acesso

Dados gerais

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

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_05

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.117717°; -7.586915°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	15:10	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_06

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.118097º; -7.586604º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
Desnível de 0,20 m

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
16 de novembro de 2022	15:41	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_07

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.12466°; -7.582234°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	15:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_08

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.125796°; -7.582757°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	16:02	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_09

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.131487°; -7.581478°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
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 ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (m) -

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

Estado de operacionalidade e conservação
Bom
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
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)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 370 m	
Sentido de jusante – 5080 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	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
16 de novembro de 2022	16:12	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_10

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.13431°; -7.580222°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
Talude de jusante Vertical		
Existência de descarregadores de cheias Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Controlado por comportas</i>		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) 3.0	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade Lazer
Usos atuais Lazer
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
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Operacional	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 810 m	
Sentido de jusante – 370 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Modificada	Modificada
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Modificada	Modificada
Pressões a montante	
Recreio/ lazer ou banhear	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Ausência (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
16 de novembro de 2022	16:29	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_11

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.136287º; -7.577552º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	12:04	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1010_12

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.10019°; -7.646138°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. de Vide

Código da MA

1010

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 Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) 13.0	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade Rega
Usos atuais 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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Não observado	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1460 m	
Sentido de jusante – 3985 m	
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)	
Agricultura (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Agricultura (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita

17 de novembro de
2022

Hora de Início

14:11

Técnicos

Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio
Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_01

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.041842°; -7.752357°)

Fotografia(s)

Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
Parcialmente destruído. Não constitui barreira

Dados gerais

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

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_02

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.047196°; -7.741897°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	09:40	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_03

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.048655°; -7.705888°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	09:47	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_04

Tipologia

Poldras

Georreferenciação

(39.055816°; -7.706741°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
17 de novembro de 2022	15:03	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_05

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.066508°; -7.675447°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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 Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) 2.0	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1735 m	
Sentido de jusante – 12680 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolad
Pressões a montante	
Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Espontânea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
17 de novembro de 2022	16:07	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_06

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.066338°; -7.66944°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
Parcialmente destruído. Não constitui barreira

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
16 de novembro de 2022	12:04	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_07

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.069782°; -7.657677°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
Talude de jusante Vertical		
Existência de descarregadores de cheias Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Controlado por comportas</i>		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) 2.5	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	Extensão do coroamento (m) -

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

Estado de operacionalidade e conservação
Razoável
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Não observado	Comportas

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1555 m	
Sentido de jusante – 1735 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)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
16 de novembro de 2022	12:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_08

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.070617º; -7.650028º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	14:08	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_09

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.073084°; -7.642012°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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 Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) 4.0	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 640 m	
Sentido de jusante – 1555 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Modificada	Modificada
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolad
Pressões a montante	
Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Rasteira (MD), Arbórea (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
16 de novembro de 2022	13:23	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_10

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.072902º; -7.636707º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	13:35	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_11

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.072655°; -7.635586°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
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) 2.0	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade Rega
Usos atuais Rega (inferiu-se o uso)
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação
Razoável
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Significativamente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	Não observado	Comportas

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 9330 m	
Sentido de jusante – 640 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolad
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	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)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME),	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
22 de novembro de 2022	13:49	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_12

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.073106°; -7.623362°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
Parcialmente destruído. Não constitui barreira

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
16 de novembro de 2022	14:36	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_13

Tipologia

Passagem a vau

Georreferenciação

(39.071294°; -7.619382°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
16 de novembro de 2022	14:37	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_14

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.070893°; -7.619502°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	14:44	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_15

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.066638°; -7.618435°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	14:56	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_16

Tipologia

Poldras

Georreferenciação

(39.065714°; -7.604261°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	15:48	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_17

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.047375°; -7.593382°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	16:17	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_18

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(39.040652º; -7.593733º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	15:55	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_19

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.039883°; -7.591843°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
22 de novembro de 2022	16:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Peões

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_20

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.039559°; -7.591015°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
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) 1.5	Classe de alturas < 2 m	Extensão do coroamento (m) -

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1140 m	
Sentido de jusante – 7920 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolad
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (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
22 de novembro de 2022	16:35	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_21

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.032447°; -7.583043°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
Talude de jusante Vertical		
Existência de descarregadores de cheias Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Controlado por comportas</i>		
Volume total da albufeira (m³) -		
Altura acima do terreno natural (m) 2.5	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	Extensão do coroamento (m) -

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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Sim	-	Tubagem com diâmetro de 300 mm

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 11095 m	
Sentido de jusante – 1140 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
23 de novembro de 2022	10:10	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_22

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.006196°; -7.576364°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
23 de novembro de 2022	09:45	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_23

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(38.972224°; -7.547709°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
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) 2.5	Classe de alturas ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (m) -

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	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	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 6535 m	
Sentido de jusante – 11095 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolad
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolad
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME),	

Observações
-

Dados gerais

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

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_24

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(38.951285º; -7.513544º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
23 de novembro de 2022	08:36	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_25

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(38.948785°; -7.507079°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Aterro (inclui as de terra, as de enrocamento e as mistas)		
Tipo de barragem de betão -		
Material 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) 10 300 000		
Altura acima do terreno natural (m) 20.0	Classe de alturas ≥ 15 m	Extensão do coroamento (m) 150

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade Rega
Usos atuais 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
Operacionalidade da PPP
-

Transponibilidade - Sedimentos
Assoreamento da albufeira
Não assoreada
Existência de descarga de fundo
Sim
Estado da descarga de fundo
Operacional
Descrição da descarga de fundo
Conduta com válvula de jato oco

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 965 m	
Sentido de jusante – 6535 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Ausência (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Ausência (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
22 de novembro de 2022	15:06	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_26

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.06027°; -7.588115°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
23 de novembro de 2022	10:49	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_27

Tipologia

Pontão

Georreferenciação

(39.054663º; -7.557934º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
23 de novembro de 2022	11:03	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_28

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.054697°; -7.549808°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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) 0.5	Classe de alturas < 2 m	Extensão do coroamento (m) -

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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 9515 m	
Sentido de jusante – 9330 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolad
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolad
Pressões a montante	
Pecuária	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Espontânea (MD), Rasteira (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
25 de novembro de 2022	12:34	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x5

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_29

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.038957°; -7.532945°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
Parcialmente destruído. Não constitui barreira

Dados gerais

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

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_30

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.034103°; -7.496848°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
23 de novembro de 2022	12:13	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_31

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.027031°; -7.505588°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
Talude de jusante Vertical		
Existência de descarregadores de cheias Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³) 1 408 845		
Altura acima do terreno natural (m) 12.0	Classe de alturas ≥ 10 m e < 15 m	Extensão do coroamento (m) 25

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1725 m	
Sentido de jusante – 9575 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolad
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (limpa)	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
23 de novembro de 2022	12:38	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_32

Tipologia

Barragem

Georreferenciação

(39.016249°; -7.49543°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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 Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Soleira livre</i>		
Volume total da albufeira (m³) 934 940		
Altura acima do terreno natural (m) 10.0	Classe de alturas ≥ 10 m e < 15 m	Extensão do coroamento (m) 50

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
-

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	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 12330 m	
Sentido de jusante – 1725 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolad
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), Espontânea (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
24 de novembro de 2022	08:28	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_33

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(38.996507º; -7.471291º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
24 de novembro de 2022	08:26	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_34

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(38.996211°; -7.471107°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
24 de novembro de 2022	08:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_35

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(38.99552°; -7.471213°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
Herdade D.João vedada e portão com cadeado

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
24 de novembro de 2022	12:27	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_36

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(38.976464°; -7.453455°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
24 de novembro de 2022	10:21	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_37

Tipologia

Sem barreira

Georreferenciação

(38.963161°; -7.452623°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
23 de novembro de 2022	14:53	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_38

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.034946°; -7.483381°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
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) 3.0	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Parcialmente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não observado	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 740 m	
Sentido de jusante – 9515 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolad
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Arbórea (MD), Rasteira (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME), Espontânea(ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME),	

Observações
-

Dados gerais

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

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_39

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.037154°; -7.476866°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material 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 ≥ 2 m e < 5 m	Extensão do coroamento (m) -

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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 2565 m	
Sentido de jusante – 740 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (vegetação descontrolad	Natural (vegetação descontrolad
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (vegetação descontrolada)	Natural (vegetação descontrolad
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Rasteira (MD), Arbórea (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Rasteira (ME), Arbórea (ME), Agricultura (ME)	
Ensombramento (MD)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

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

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_40

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.044524º; -7.455174º)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
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) 1.8	Classe de alturas < 2 m	Extensão do coroamento (m) -

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)
Transponibilidade piscícola
Constitui barreira
Existência de PPP
Não
Operacionalidade 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
Comporta

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 1310 m	
Sentido de jusante – 2565 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), Agricultura (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Arbórea (ME), Rasteira (ME), Agricultura (ME)	
Ensombramento (MD)	
-	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
23 de novembro de 2022	14:13	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos 4x4

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_41

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.051838°; -7.450254°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
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) 2.5	Classe de alturas $\geq 2 \text{ m e } < 5 \text{ m}$	Extensão do coroamento (m) -

Estado de operacionalidade e conservação
Finalidade Estação hidrométrica MOP
Usos atuais Estação hidrométrica
Estado de conservação da IHT

Estado de operacionalidade e conservação
Razoável
Estrutura classificada a nível patrimonial
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)	
Transponibilidade piscícola	
Constitui barreira	
Existência de PPP	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Significativamente assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 855 m	
Sentido de jusante – 1310 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)	
Ausência (MD)	
Ensombramento (ME)	
-	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
21 de novembro de 2022	16:38	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_42

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.056096°; -7.445306°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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
-
<i>Classificação patrimonial</i>
-

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
----------------	----------------	----------

21 de novembro de 2022	16:48	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
------------------------	-------	---

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_43

Tipologia

Açude

Georreferenciação

(39.057091°; -7.444122°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água	Código da MA
---------------	--------------

Rib ^a . Grande	1018C
---------------------------	-------

Caracterização da Obra		
Tipo de construção Betão/ Alvenaria		
Tipo de barragem de betão Gravidade		
Material Betão		
Talude de jusante Vertical		
Existência de descarregadores de cheias Sim		
Tipologia do descarregador de cheias <i>Controlado por comportas</i>		
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 Lazer		
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	Tipologia da PPP
Não	-
Operacionalidade da PPP	
-	

Transponibilidade - Sedimentos		
Assoreamento da albufeira		
Não assoreada		
Existência de descarga de fundo	Estado da descarga de fundo	Descrição da descarga de fundo
Não	-	-

Caudal ecológico
Existência de dispositivo de caudal ecológico (DCE)
Não

Caracterização do ambiente envolvente	
Existência de barreiras na envolvente	
Sim	
<i>Distância (m)</i>	
Sentido de montante – 945 m	
Sentido de jusante – 855 m	
Margem direita (montante)	Margem direita (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Margem esquerda (montante)	Margem esquerda (jusante)
Natural (limpa)	Natural (limpa)
Pressões a montante	
-	
Vegetação ribeirinha e ripícola (MD)	
Rasteira (MD)	
Vegetação ribeirinha e ripícola (ME)	
Rasteira (ME)	
Ensombramento (MD)	
Natural (MD)	
Ensombramento (ME)	
Natural (ME)	

Observações
-

Dados gerais

Data da visita	Hora de Início	Técnicos
----------------	----------------	----------

21 de novembro de 2022	16:55	Isabel Pragana (AQUALOGUS); Fábio Albuquerque (AQUALOGUS)
------------------------	-------	---

Acesso

Veículos ligeiros

Identificação da IHT

Código do local

PT05TEJ1018C_44

Tipologia

Ponte

Georreferenciação

(39.057826°; -7.443589°)

Fotografia(s)



Vista geral da IHT

Linha de água

Rib^a. Grande

Código da MA

1018C

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

Transponibilidade - Passagem para peixes (PPP)				
Transponibilidade piscícola				
Não constitui barreira				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Existência de PPP</th> <th style="width: 50%; padding: 5px;">Tipologia da PPP</th> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;">-</td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;">-</td> </tr> </table>	Existência de PPP	Tipologia da PPP	-	-
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
-

