

Descrição geral

No âmbito da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) do Projecto do Bloco de Rega do Pisão, definiram-se medidas de mitigação/compensação de impactes, de entre as quais resultou o projecto de reabilitação de linhas de água.

O presente projecto teve como objecto de intervenção, 13 linhas de água secundárias com uma extensão próxima de 10 km (valas de drenagem) e 2 linhas de água principais com cerca de 3 km (ribeiras do Pisão e Álamo), localizadas na envolvente da Albufeira do Pisão.

Para as valas de drenagem propuseram-se diferentes intervenções, nomeadamente: limpeza (controlo de vegetação herbácea/invasora), plantação de 8 espécies de macrófitas (eg. junco, tábua) e hidrossementeira de 5 espécies de gramíneas e leguminosas. Para as 2 ribeiras, as intervenções propostas consistiram nas seguintes acções: limpeza da vegetação invasora, plantação de 3 espécies arbóreas (eg. freixo, choupo) e de 8 espécies arbustivas (eg. loendro, salgueiro).

Este projecto encontra-se concluído, tendo-se iniciado em Novembro de 2008 e finalizado em Fevereiro de 2010.

Teve como **objectivos** gerais, os seguintes:

- o controlo do *input* de nutrientes no meio hídrico, nomeadamente os provenientes do escoamento de águas de rega;



Preparação do terreno para a plantação



Porcenião da plantação

- a estabilização das margens das linhas de água;



Hidrossementeira da vala de drenagem



Vala após plantação de macrófitas e hidrossementeira

- a minimização dos impactes visuais resultantes da introdução de novos elementos na paisagem;



Aspecto geral da vala de drenagem após intervenção



Detalhe da vala de drenagem após hidrossementeira

- a reabilitação/requalificação de galerias ripícolas e regeneração do coberto vegetal.

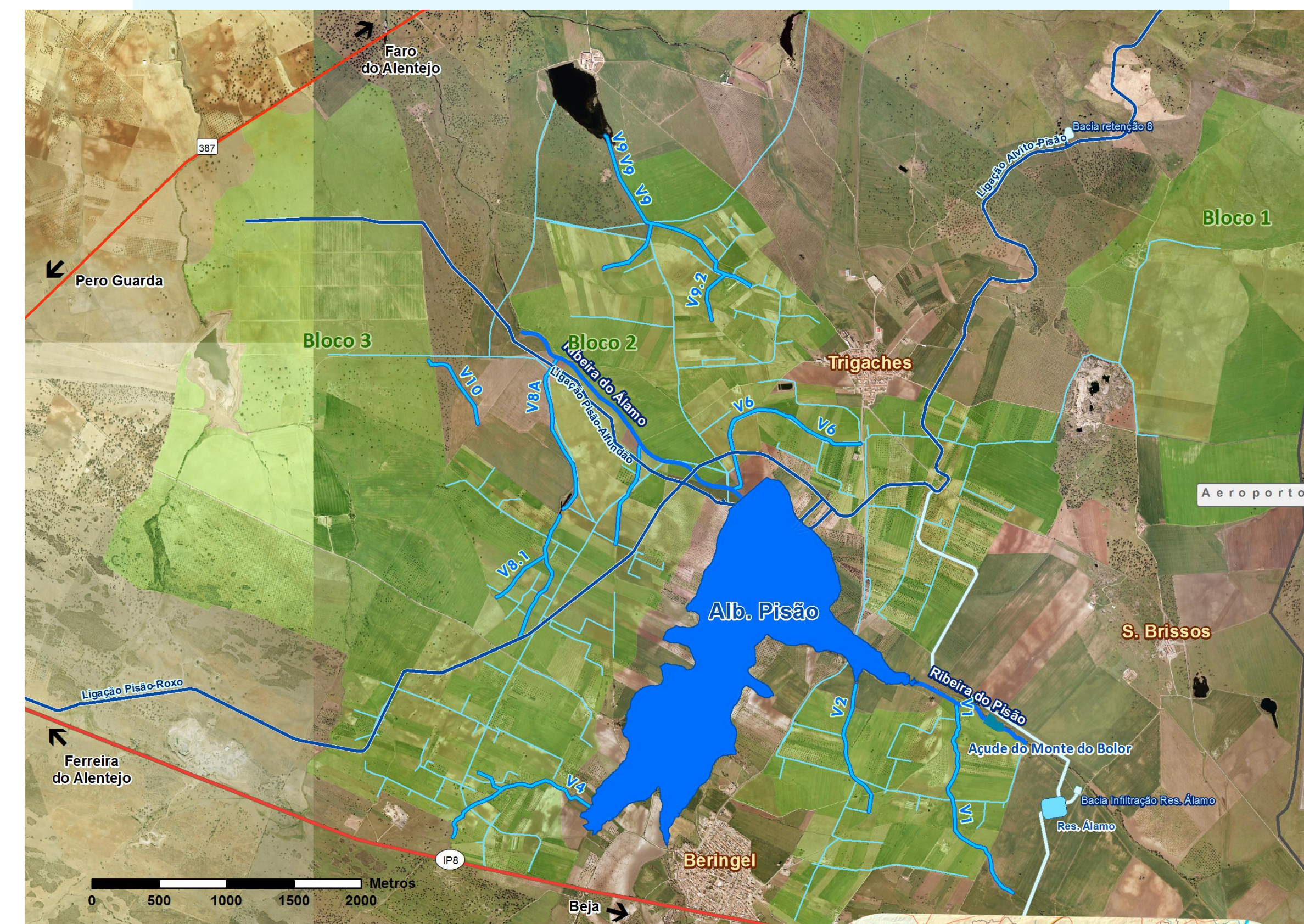


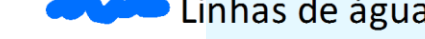
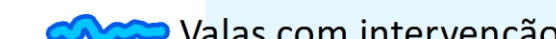
Aspecto geral após a intervenção de limpeza



Limpeza da vegetação invasora com destróçador mecânico

Área de intervenção



Linhas de água
 Linhas de água
 Valas com intervenção



Principais indicadores

Localização		Reabilitação	
Distrito	Beja	Linhas-de-água principais (nº)	2
Concelho	Beja	Linhas-de-água secundárias (nº)	13
Local	Beringel/Trigaches	Extensão da intervenção (km)	13
Bacia Hidrográfica	Sado	Espécies vegetais (nº)	24
		Período de intervenção (meses)	12
Dados gerais		Investimento	
Promotor	EDIA	Projecto	10,233.6 €
Dono de Obra	EDIA	Implementação do projecto	147,593.0 €
Projectista	Espaços-Ilimitados	Fundos	0.0 €
Implementação do projecto	Agrirelva, Lda.		
Fiscalização	EDIA		
Ano de Projecto	2008/9		
Ano de Conclusão	2009		

MITIGAÇÃO DE IMPACTES SOBRE AS LINHAS DE ÁGUA

A implementação do EFMA, acarreta um conjunto não negligenciável de impactes ambientais, designadamente sobre as linhas de água da região onde se insere. Estas são afectadas, quer pela construção de barragens e reservatórios, quer pelo atravessamento de infra-estruturas lineares de adução de água (canais e condutas) – Rede Primária, quer pelas intervenções ao nível da rede de drenagem dos Blocos de Rega – Rede Secundária.

O alcançar dos objectivos de “bom estado” e/ou “bom potencial” consagrados na Lei da Água para as linhas de água, só será possível através do desenvolvimento de acções e medidas concretas que visam a mitigação das perturbações criadas pelas infra-estruturas do EFMA, restituindo a estrutura tipológica do sistema fluvial. A concretização destas medidas, tem vindo a ser assegurada pela EDIA, através de uma estratégia integrada mediante a concretização de Projectos-tipo, nomeadamente: a implementação de bandas ripárias nas linhas de água associadas à rede de drenagem; a reabilitação/requalificação de galerias ripícolas nas linhas de água principais, a recuperação dos troços de galerias afectados pelas obras de travessia de linhas de água, e acções de compensação por perda de *habitat*.

A realização destes Projectos-tipo visa a promoção da preservação, integração e recuperação biofísica e paisagística das principais linhas de água envolvidas e contíguas às áreas beneficiadas pelos Projectos, sendo as propostas de intervenção para cada um dos projectos feitas com base no reconhecimento de campo.