



designação:

Engenho

localização:

Rua de S. Tomé

freguesia:

São Félix da Marinha

tipologia:

4. ELEMENTOS PONTUAIS

época de construção:

estado de conservação:

uso predominante:

código inventário arqueologia:

grau de protecção:

inventariado

categoria de protecção proposta:

I - protecção integral

interesse patrimonial:

arquitectónico e histórico

integração em sistema estratégico:

fontes:

observações:

breve caracterização:

AUTORIA: desconhecida. ENVOLVENTE: a) a ocupação humana dos terrenos de costa organizava-se na relação dos núcleos antigos de Brito e Juncal com as leiras de terreno de regadio que se estendiam até à duna marítima; b) este é o único exemplar conhecido duma obra hidráulica de aproveitamento das águas em profundidade para o regadio dos terrenos a poente; c) ocupa um lote de terreno com moradia ao qual pertence que, embora descaracterizado, ainda possui o tanque de reserva que o engenho abastecia; telhado. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS: a) construção alpendrada em esteios de granito, substituídos recentemente e em parte por pilares pré-fabricados de betão armado; b) travejamento de madeira; c) cobertura em telha lusa de canudo; c) mecanismo integralmente em madeira; d) murete de alvenaria de pedra. POSSIBILIDADE DE RESTAURO: total. TRABALHOS RECOMENDADOS: a) reposição da estrutura original; b) restauro dos elementos compositivos e materiais da peça; c) requalificação da peça enquanto elemento museológico original deste lugar mantendo e valorização a sua implantação específica.