

## Legenda

<b>ADMINISTRAÇÃO DO TERRITÓRIO</b>	<b>REDE SECUNDÁRIA DE REGA</b>
FRONTEIRA DE PORTUGAL	HIDRANTE
CONCELHOS	VÁLVULA DE SECCIONAMENTO
ÁREA DE INTERVENÇÃO DO ENVIAMENTO DE FINS MÚLTIPLOS DE ALGUEVA	VENTOSA
<b>LOCALIDADES</b>	DESCARGA DE FLUXO
REDE DE DISTRITO	DERIVAÇÃO
REDE DE CONCELHO	CONDUITA
REDE DE FREGUESIA	CONDUITA GRAVÍTICA
<b>VIAS DE COMUNICAÇÃO</b>	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
REDE FERROVIÁRIA	DESCRIÇÃO DOS HIDRANTES
FINANÇAS PRINCIPAIS E COMPLEMENTARES	CAUDAL TOTAL (m³/s)
ESTRADAS NACIONAIS	NÚMERO DE BOCAS
OUTRAS ESTRADAS/CAMINHOS	COTA
<b>ALTIMETRIA</b>	<b>REGADIO</b>
CURVAS DE NÍVEL - EQUIDISTÂNCIA 10 M	BLOCO DE REFERÊNCIA
CURVAS DE NÍVEL - EQUIDISTÂNCIA 10 M	OUTROS BLOCOS
<b>REDE PRIMÁRIA</b>	LIMITES DE REGA
EXISTENTE	LIMITE DE BACIA HIDROGRÁFICA
PROJECTADA	CONDOMÍNIO DE BARRAGENS
EM CONSTRUÇÃO	ALBUFERAS/RESERVATÓRIOS DO BLOCO DE REFERÊNCIA
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	OUTRAS ALBUFERAS/RESERVATÓRIOS EXISTENTES (NÃO ESTÁ)
CAUDAL DE DIMENSIONAMENTO (m³/s)	

## Características do Projecto

- ✓ O BLOCO 4.1 ESTÁ INTEGRADO NO BLOCO 4 E POSSUI UMA ÁREA EQUIPADA DE CERCA DE 517 HA, SITUANDO-SE A NORTE DE SÃO MÂNÇOS.
- ✓ A ORIGEM DE ÁGUA PARA A REGA DO BLOCO 4.1 É O RESERVATÓRIO R4, O QUAL É ALIMENTADO PELO SISTEMA ADUTOR PRIMÁRIO COM ORIGEM NA ALBUFEIRA DO LOUREIRO.
- ✓ AS INFRA-ESTRUTURAS DE REGA DO BLOCO 4.1 SÃO CONSTITUÍDAS PELO RESERVATÓRIO DE REGULAZIÇÃO, UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, E POR UMA REDE DE CONDUITAS COM O CAUDAL MÁXIMO NA ORIGEM IGUAL A 607 L/S.
- ✓ ESTAS INFRA-ESTRUTURAS BENEFICIAM 25 UNIDADES DE REGA, QUE SÃO SERVIDAS POR UMA REDE COLECTIVA DE REGA EM PRESSÃO E POR UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA QUE GARANTE UM NÍVEL PIEZOMÉTRICO MÍNIMO NO INÍCIO DO SISTEMA IGUAL A (240).
- ✓ PARA O FORNECIMENTO DE ÁGUA AOS REGANTES ESTÃO INSTALADOS 16 HIDRANTES COM CAUDAIS VARIÁVEIS ENTRE 15 MPH E 310 MPH.

## Enquadramento

