



Aproveitamento Hidroagrícola do Divor

Localização e área beneficiada:

Esta obra, cuja construção se efectuou nos anos de 1963 a 1965, situa-se nos terrenos que marginam a ribeira do Divor, na freguesia de Igrejinha, do concelho de Arraiolos, no distrito de Évora e beneficia uma área de 488 hectares.

Exploração da Obra:

A exploração e conservação da Obra iniciou-se em 1965 a cargo da Direcção Geral dos Serviços Hidráulicos e em 1968 foi transferida para a Associação de Regantes e Beneficiários do Divor, com sede em Arraiolos, criada para o efeito por Alvará de 13 de Setembro de 1967. Os estatutos desta Associação foram alterados por escritura pública de 4 de Abril de 1991, celebrada no Cartório Notarial de Arraiolos, passando a denominar-se Associação de Beneficiários do Divor. Por Portaria nº 250/91, de 24 de Julho, do Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação, publicada no Diário da República, IIª Série, nº 181, de 8 de Agosto de 1991, foi reconhecida como pessoa colectiva de direito público.

O número de beneficiários deste aproveitamento hidroagrícola varia de ano para ano, tendo-se apurado 20, em 1996.

Solos:

Na área abrangida pelo aproveitamento hidroagrícola predominam os Solos Mediterrâneos Pardos de quartzodioritos (Pmg) e Aluviossolos Modernos de textura mediana (A).

Fontes de abastecimento de água:

A água para a rega, fins industriais e abastecimento às populações provém da albufeira do Divor, localizada na ribeira do Divor. As principais características da barragem e da albufeira são:

BARRAGEM

. tipo terra em perfil homogéneo	
. altura máxima acima do leito	23 m
. desenvolvimento do coroamento	636 m
. largura do coroamento	7 m

ALBUFEIRA

. bacia hidrográfica	43 km ²
. área inundada	239 ha
. cota do N.P.A.	261,4 m
. cota do N.M.C	262,2 m



. capacidade total	11,90 hm ³
. capacidade útil	11,89 hm ³
. capacidade morta	0,01 hm ³

Rede de rega:

Para a distribuição da água para a agricultura foi construída uma rede de rega com um desenvolvimento total de 17.359 metros, dos quais 5.883 metros constituem a rede primária e os restantes 11.476 metros a rede secundária.

Rede de enxugo:

O desenvolvimento total da rede de enxugo construída neste aproveitamento hidroagrícola é de 15.951 metros.

[Evolução das culturas e áreas regadas:](#)