

Lezíria Grande de Vila Franca de Xira — Exploração e Potencial

1. Caracterização

Fase:

Exploração: Blocos I, II e III

Potencial: Blocos IV, V e VI

DRAP: Lisboa e Vale do Tejo

Localização:

Distrito: Lisboa

Concelhos: Vila Franca de Xira e Azambuja

Freguesias: Vila Franca de Xira e Azambuja

Região Hidrográfica: RH5

Bacia hidrográfica: Rio Tejo

Linha de água: Rio Tejo e Rio Sorraia

Carta Militar 1:25 000 n.ºs: 390, 391, 404 e 418

Objetivo: Agricultura, proteção contra as cheias e efeitos de marés.

Área total de regadio do projeto: **13.420 ha (Lezíria Norte e Lezíria Sul)**

N.º de beneficiários previstos: **143**

Área em exploração: **3.104 ha**

N.º de beneficiários atuais: **47**

Área a construir: **3.392 ha (Lezíria Norte - Blocos IV, V e VI)**

Solos

Blocos I, II e III

Solos dominantes	82,12 % da área total do AH	Classificação	Aptidão ao regadio
Asac	27,59	Solos Halomórficos - Solos Salinos, de Salinidade Moderada, de Aluviões, de textura pesada, calcários	3, 4 (culturas resistentes e/ou com drenagem e recuperação)
Ac	23,63	Solos Incipientes - Aluviossolos Modernos, Calcários, (Para-Solos Calcários), de textura mediana	1, 2
Asa	19,87	Solos Halomórficos - Solos Salinos, de Salinidade Moderada, de Aluviões, de textura pesada	3, 4 (culturas resistentes e/ou com drenagem/recuperação)
Alc	6,48	Solos Incipientes - Aluviossolos Modernos, Calcários, (Para-Solos Calcários), de textura ligeira	2, 1
Caac	4,55	Solos Hidromórficos, Sem Horizonte Eluvial, Para-Aluviossolos (ou Para-Coluviossolos), de aluviões ou coluviais de textura pesada, calcários	3

Blocos IV, V e VI

Solos dominantes	93,92 % da área total do AH	Classificação	Aptidão ao regadio
Asac	51,09	Solos Halomórficos - Solos Salinos, de Salinidade Moderada, de Aluviões, de textura pesada, calcários	3, 4 (culturas resistentes e/ou com drenagem e recuperação)
Asa	37,94	Solos Halomórficos - Solos Salinos, de Salinidade Moderada, de Aluviões, de textura pesada	3, 4 (culturas resistentes e/ou com drenagem e recuperação)
Assa	4,89	Solos Halomórficos - Solos Salinos, de Salinidade Elevada, de Aluviões, de textura pesada	6, 4 (culturas resistentes e/ou com drenagem/recuperação)

Aptidão potencial ao regadio:

- 1-Elevada
- 2-Moderada
- 3-Marginal

4-Condicionada para usos restritos
6-Inaptidão total
Ocupação cultural: Arroz, milho, tomate e melão

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Pressão natural e pressão induzida

Classificação: Obra do grupo II ¹

Gestão: Associação de Beneficiários da Lezíria Grande de Vila Franca de Xira

Sistema tarifário: Taxa de exploração e conservação que varia em função do rendimento coletável das propriedades

2. Infraestruturas existentes em 2008

Dique de defesa: 62.000 m

Estrutura de captação de água: Tomada de Água do Conchoso e Estação Elevatória do Conchoso

Canal Principal de Adução e Drenagem: 12.500 m

Estação Elevatória: 3 (EE do Conchoso, Ramalhão e Ruivo)

Rede Primária de Rega: 12.500 m

Redes de Rega: 35.720 m

Rede de Drenagem Superficial: 125.000 m (valas primárias, secundárias e terciárias)

Rede de Drenagem Sub-superficial: 214.000 m

Rede Viária: 120.000 m

Comportas de Água: 42

Estudos e Obras executadas no período 2000-2008 (QCA III)

3.1. Estudos:

Impacte Ambiental do Projeto de Execução das Redes de Rega, Drenagem e Viária dos blocos III, IV, V e VI

Estudos diversos e elaboração do P.E. dos blocos V e VI e das E. E. do Ramalhão e das Galés

Est. Sistemas do Org., Gestão e Tarifário do AHVFXira e Elaboração do P. E. das Redes Secundárias de Rega dos blocos III e IV e das Redes de Drenagem do bloco IV

Elaboração de Recape - Relatório de Conformidade Ambiental para os Blocos II,IV,V e VI

¹ Pela [Resolução do Conselho de Ministros n.º 39/89](#) de 26 de outubro

3.2. Obras:

Construção das Condutas R1 e R2 das Redes Secundárias de Rega e Drenagem dos blocos I e II

Nova Área de Rega concluída no QCA III: 1.617 ha

Rede de Rega: 27,6 km

Empreitada de finalização da construção da tomada de água, derivação e E.E. do Conchoso

Estação Elevatória: 1

Rede Elétrica: 35,9 km

Empreitada de Construção da Conduta R3

Nova Área de Rega concluída no QCA III: 500 ha

Rede de Rega: 500 m

Empreitada de Construção da Rede Secundária de Rega do Bloco III e do Caminho da Arriaga

Nova Área de Rega concluída no QCA III: 1.103 ha

Rede de Rega: 17,8 km

Rede viária: 3,1 km

Estação Elevatória do Ramalhão; Travessia T2 e Travessia T3

Estação Elevatória: 1

Cronograma da execução física (QCA III):

	Bloco	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
E S T U D O S	Impacte Ambiental do Projecto de Execução das Redes de Rega, Drenagem e Viária dos blocos III, IV, V e VI		■					
	Estudos diversos e elaboração do P.E. dos blocos V e VI e das E. E. do Ramalhão e das Galés		■					
	Est. Sistemas do Org., Gestão e Tarifário do AHVFXira e Elaboração do P. E. das Redes Secundárias de Rega dos blocos III e IV e das Redes de Drenagem do bloco IV			■				
	Elaboração de Recape - Relatório de Conformidade Ambiental para os Blocos II,IV,V e VI				■			
O B R A S	Construção das Condutas R1 e R2 das Redes Secundárias de Rega e Drenagem dos blocos I e II		■					
	Ampliação e Remodelação do Edifício Sede da Assoc. de Beneficiários		■					
	Empreitada de finalização da construção da tomada de água, derivação e E.E. do Conchoso		■					
	Empreitada de Construção da Conduta R3				■			
	Empreitada de Construção da Rede Secundária de Rega do Bloco III e do Caminho da Arriaga				■			
	Estação Elevatória do Ramalhão; Travessia T2 e Travessia T3			■			■	

4. Infraestruturas previstas

Blocos IV, V e VI — 3.392 ha

Bloco IV — 1.011 ha

Rede de Rega: 14.310 m
Rede de Drenagem: 281.270 m
Rede Viária: 3.240 m

Bloco V — 1.309 ha

Rede de Rega: 19.310 m
Rede de Drenagem: 480.930 m
Rede Viária: 12.710 m

Bloco VI — 1.072 ha

Rede de Rega: 17.620 m
Rede de Drenagem: 402.080 m
Rede Viária: 730 m

Nº de beneficiários previstos: 64

Estação Elevatória: 1 (EE das Galés)

Lezíria Sul — 6.942 ha

5. Observações

Contrato de Concessão: Homologado a 22.07.2009.

Alvará de 19-02-1991

[Resolução do Conselho de Ministros n.º 39/89](#) de 26 de outubro, publicada no Diário da República n.º 259, Iª Série, 10-11-1989, que classificou a obra no Grupo II.

Portaria n.º 68/1991 (2ª Série), de 19 de fevereiro de 1991, publicada no D. R. n.º 55, IIª Série de 7 de março de 1991.

Decreto n.º 33.210, de 11 de novembro de 1943, da Direção-Geral dos Serviços Hidráulicos e Eléctricos, Ministério das Obras Públicas e Comunicações, publicado no Diário do Governo, n.º 245, I.ª Série, de 11-novembro-1943.

Estatutos ABLVFX publicados no D. R. n.º 75, IIIª Série, de 1 de abril de 1991.

A Associação de Defesa da Lezíria Grande de Vila Franca de Xira, foi criada pelo Decreto n.º 33.210, de 11 de novembro de 1943, publicado no D. R. n.º 245, Iª Série, de 11-11-1943.

A Associação dos Agricultores da Lezíria Grande de Vila Franca de Xira, foi criada em 31 de março de 1986, tendo os Estatutos registados no Ministério do Trabalho e Segurança Social sido publicados no Boletim do Trabalho e Emprego, n.º 8, IIIª Série em 30 de abril de 1986. Estes sofreram uma alteração publicada no Boletim do Trabalho e Emprego, n.º 4, IIIª Série, em 28 de fevereiro de 1991.