

Associação de Beneficiários do Mira

Pessoa Colectiva de Direito Público nº 501 590 056

Rua Eng.º Arantes e Oliveira nº 1

Apartado 143

7630-909 ODEMIRA

Tel. nº 283 320 080 – Fax nº 283 327 458

E-mail: abm@abmira.pt

www.abmira.pt

Relatório e Contas

2004

Índice

1 – Introdução	1
2 - Corpos Sociais da A. B. Mira	2
3 - Organograma dos Serviços da A. B. Mira	3
Quadro I – Quadro do Pessoal da A. B. Mira	4
Quadro II e III – Máquinas Parque Automóvel e Motorizadas	7
Quadro IV e V – Conjuntos Industriais e Máquinas e Equipamentos	8
4 - Actividades	
Investimentos e Obras	9
Quadro VI – Substituição de Regadeiras	10
5 - Factores Climáticos	
Quadro VII – Precipitação	11
Quadro VIII – Temperaturas / Fataca	12
Quadro IX – Evaporação	13
Estação Meteorológica Automática (EMA)	14
6 – Exploração das Albufeiras e Gestão dos Recursos Hídricos disponíveis	
Quadro X – Albufeira de Santa Clara - Volumes Acumulados	15
Quadro XI – Poço de Bombagem	16
Quadro XII – Descarga de Fundo	16
Quadro XIII – Albufeira Corte-Brique - Volumes Acumulados	16
Quadro XIV – Descarga de Superfície	17
Quadro XV – Consumo de Energia na Barragem Santa-Clara	17

Quadro XVI – Produção de Energia na C. H. da Bugalheira -----	18
Quadro XVII – Estações Elevatórias -----	19
Quadro XVIII – Consumo de Energia na C. H. Bugalheira -----	20
Quadro XIX – Consumo de Energia na E. E. do Samouqueiro -----	21
Quadro XX – Gerador de Emergência – Santa-Clara -----	22
 7 - Gestão e Exploração das Cortinas de Abrigo	
Quadro XXI – Cortinas de Abrigo -----	23
 8 - Campanha de Rega	
Quadro XXII – Áreas Inscritas por Cultura -----	24
Quadro XXIII – Campanhas de Rega -----	25
Quadro XXIV – Áreas Inscritas/Cultura/Elemento de Obra – P.H. Mira -----	26
Quadro XXV – Áreas Inscritas/Cultura/Elemento de Obra (Corte Brique)-----	28
Quadro XXVI – Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra -----	29
Quadro XXVII – Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra (Corte Brique) -----	31
Quadro XXVIII – Volumes dos Consumos Unitários -----	31
Quadro XXIX – Áreas Regadas/Cultura/Dentro e Fora Área Beneficiada -----	32
Quadro XXX – Áreas Regadas/Cultura/Dentro e Fora Á. Benef. (C. Brique) -----	32
Quadro XXXI – Áreas Regadas -----	33
Quadro XXXII – Sistemas de Rega Utilizados -----	33
Quadro XXXIII – Produções -----	34
Quadro XXXIV – Consumos no Perímetro de Rega -----	35
Quadro XXXV – Volumes Consumidos no Perímetro de Rega do Mira -----	36
Quadro XXXVI – Volumes Fornecidos na Campanha de Rega -----	37

Quadro XXXVII – Estruturas Fundiárias (Santa Clara)	38
Quadro XXXVIII – Estruturas Fundiárias (Corte Brique)	38
Quadro XXXIX – Formas de Exploração (Santa Clara)	39
Quadro XL – Formas de Exploração (Corte Brique)	39
Quadro XLI – Número de Regantes no Perímetro de Rega	39
Quadro XLII – Rotações Culturais Anuais	40
Quadro XLIII – Culturas Anuais	40
8.1 - Taxas Praticadas na Campanha de Rega de 2003	41
8.2 – Carta Agrícola 2004	43
8.3 – Fotografias - Obras e Trabalhos	44
8.4 - Contas do Exercício de 2003	45

1 – INTRODUÇÃO

Em conformidade com o estabelecido nos estatutos, vem a Direcção submeter à consideração dos Ex.mos Senhores Associados o RELATÓRIO E CONTAS do exercício de 2004.

Pretendeu-se no decorrer do ano em curso concluir as obras aprovadas no âmbito do III QCA. Apesar de integralmente financiadas pelo Estado estas obras exigiram algum esforço financeiro em consequência de atrasos nos reembolsos de pagamentos tanto por parte do IDRHa como dos serviços do IVA.

Descrevem-se neste relatório os principais investimentos, as obras em curso, a Exploração das Barragens, de Santa Clara e de Corte Brique e, da Central Hidroeléctrica da Bugalheira e das Estações Elevatórias da Boavista, da Alcaria e do Samouqueiro e a gestão das cortinas de abrigo.

Incluem-se ainda neste relatório um conjunto de dados estatísticos da campanha 2004, referentes ao clima, às inscrições, ocupação cultural e volumes fornecidos e representação gráfica da carta agrícola.

2 - CORPOS SOCIAIS DA ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Aos quatro dias de mês de Fevereiro de 2003 tomaram posse os novos corpos sociais desta Associação para um período de três anos, eleição essa realizada no dia um de Fevereiro de 2003.

Assembleia Geral

Presidente	: Sérgio Manuel Quintas Nicolau
Vice-Presidente	: António José Guerreiro Gonçalves
1º Secretário	: José Guerreiro Viana
2º Secretário	: António Candeias Estevão
Suplente	: Manuel Maria Bernardo

Direcção

Presidente	: Rui António Dâmaso Correia
Vogal	: Acácio Matias Pereira
Voga	: José da Graça Guerreiro
Suplente	: Manuel Rocha Viana
Suplente	: Eng.º Paul Christiaan Dólleman (a)
Em representação da Iberian Salads Agricultura, Lda.	

Júri Avindor

Presidente	: Engº Manuel Augusto Guerreiro da Silva (DRAAL)
Efectivo	: Armando dos Santos (ABM)

Representante do Estado

: Eng.º Agronomo Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira

Director Executivo : Eng.º Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira

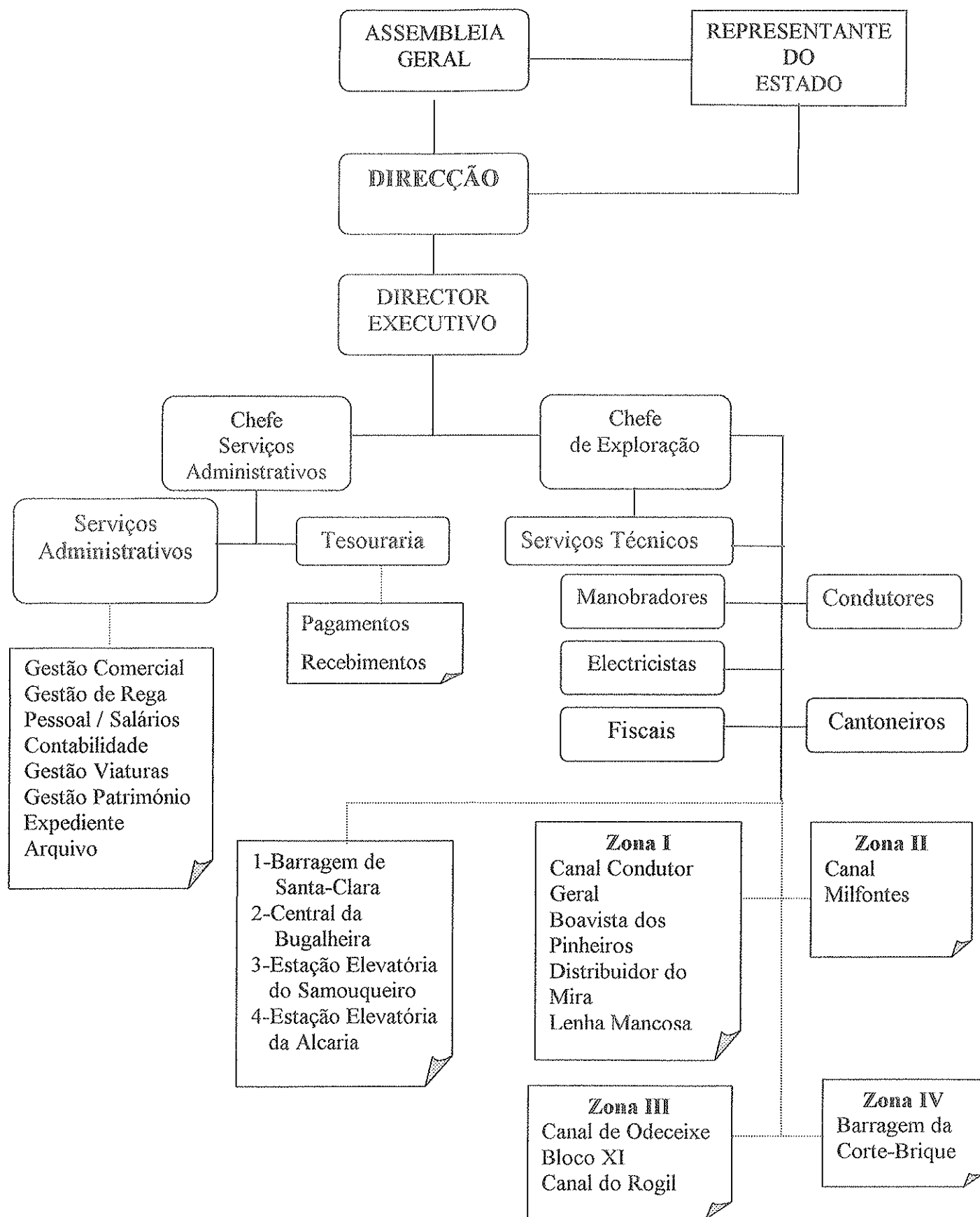
Serviço de Exploração e Conservação

: Eng.º Noel André Henriques Lopes

Serviços Administrativos

: Alexandra Maia Belchior

3 - ORGANOGRAMA DOS SERVIÇOS DA A.B.M.



Quadro I

Quadro de Pessoal da Associação de Beneficiários do Mira

<i>Categoria</i>	<i>Nomes</i>
Director Executivo	Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira
Chefe de Exploração	Noel André Henriques Lopes
Técnico Superior 2ª Classe	Sandra de Melo Ferreira Pires
Técnico Superior 2ª Classe	Patrícia de Almeida Amaral Branco
Téc. Adj. Principal	Manuel Alegre Brito Costa
Téc. Adj. 1ª Classe	Rui Filipe Almeida Rodrigues
Chefe Serv. Administrativos	Alexandra Maia Belchior
Op. S. Inf. Principal	Humberto Inácio da Encarnação
Op. S. Inf. 1ª Classe	Alberto José Jesus Santos
Escriturária Principal	Maria do Carmo G. S. Gonçalves
Escriturária Principal	Paula Cristina R. G. Ribeiro
Escriturária Principal	Maria Manuel Silva H. Banza
Escriturária Principal	Amélia Alexandra N. C. Pacheco
Escriturário Principal	Luís Miguel Meirinho
Escriturária 1ª Classe	Inês Sofia Cardoso F. C. F. Lima
Desenhadora Principal	Maria Madalena G. Encarnação
Fiscal de Rega Principal	Marcelino Maria João
Fiscal de Rega Principal	António Francisco Dias
Fiscal de Rega Principal	Manuel José Guerreiro
Fiscal de Rega Principal	Garcia António F. Rodrigues
Encarregado da Barragem	José Carlos da Silva
Aj. Encarregado da Barragem	António Manuel Silva Reis
Enc. Electricista Central	Oliveiros Maria da Silva
Electricista Principal	Norberto Coelho Santos
Electricista Principal	Arnaldo Jacinto do Carmo
Electricista Principal	José Carlos C. Guerreiro
Operador de Máq. Principal	Raul Rafael Alexandre
Operador Máq. Principal	Ilídio Agostinho Porfírio
Operador Máq. Principal	José Manuel Campos Guerreiro
Operador Máq. 1ª Classe	José Manuel Nobre Rodrigues
Encarregado Geral de Máquinas	Armindo Guerreiro de Oliveira
Carpinteiro Principal	Amadeu António Soares dos Reis
Cantoneiro de Rega Principal	Idálio da Silva Martinho

(continua)

<i>Categoria</i>	<i>Nomes</i>
Cantoneiro de Rega Principal	Alberto Maria Viana
Cantoneiro de Rega Principal	José Maria F. Figueirinhas
Cantoneiro de Rega Principal	Manuel Custódio dos Santos
Cantoneiro de Rega Principal	José Manuel Oliveira da Silva
Cantoneiro de Rega Principal	Armindo Maria Dias
Cantoneiro de Rega Principal	António Manuel Afonso Guerreiro
Cantoneiro de Rega Principal	Armando Viana de Campos
Cantoneiro de Rega Principal	Carlos Alberto Jesus Furtado
Cantoneiro de Rega Principal	Francisco da Silva Oliveira
Cantoneiro de Rega Principal	José Joaquim C. Figueirinhas
Cantoneiro de Rega Principal	José Manuel Duarte da Silva
Cantoneiro de Rega Principal	José Manuel Nobre da Silva
Cantoneiro de Rega Principal	Jonas Maria Viana
Cantoneiro de Rega Principal	Vitalino Manuel de Jesus
Cantoneiro de Rega Principal	António Luís Jacinto
Cantoneiro de Rega Principal	António Maria Amaro
Cantoneiro de Rega Principal	Aurélio Lourenço Silva
Cantoneiro de Rega Principal	Helder António Silva
Cantoneiro de Rega Principal	Horácio José Viegas
Cantoneiro de Rega Principal	José Maria da Costa
Cantoneiro de Rega Principal	António Maria dos Santos
Cantoneiro de Rega Principal	José Agostinho Silva Oliveira
Cantoneiro de Rega Principal	Salustiano António Guerreiro
Cantoneiro de Rega Principal	Fernando Jesus Cruz Pereira
Cantoneiro de Rega Principal	Vítor Jorge Marcelino Dias
Cantoneiro de Rega Principal	Luís Miguel Candeias Rosa
Cantoneiro de Rega Principal	Jorge Manuel S. G. Rodrigues
Cantoneiro de Rega Principal	Diamantino Simão Pacheco
Cantoneiro de Rega Principal	Eusébio Viegas Guerreiro
Cantoneiro de Rega Principal	Nuno Manuel Santos Silva
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Amílcar Bento Rosa
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Celestino Silva Guerreiro
Cantoneiro de Rega 1 Classe	António Ferreira Martinho
Cantoneiro de Rega 1 Classe	Mateus Alberto Duarte S. Cortes
Cantoneiro de Rega 2ª Classe	Sérgio Manuel Jesus dos Santos

(continua)

<i>Categoria</i>	<i>Nomes</i>
Cantoneira de Conservação 2ª Trabalhadora de Limpeza	Eugénia Maria Jesus Lourenço Maria Aliete B. C. Carneira

Situação em 31 de Dezembro de 2004

Empresas de Inserção

No âmbito da portaria nº 348-A/98 de 18 de Junho, através do Instituto de Emprego e Formação Profissional, a Associação de Beneficiários do Mira constituiu duas Empresas de Inserção. Uma Empresa de Inserção de Jardinagem com a actividade de manutenção de espaços verdes, arranjo e tratamento de jardins e uma Empresa de Inserção de Agricultura que presta serviços agrícolas a Empresas Horto-Industriais no Perímetro de Rega.

Empresa de Inserção de Jardinagem

<i>Categoria</i>	<i>Nomes</i>
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Claudia Campos*
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria da Graça*
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Teresa Ferreira*

Situação em 31 de Dezembro de 2004

Empresa de Inserção de Agricultura

<i>Categoria</i>	<i>Nomes</i>
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria Odete Gonçalves*
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Sérgio Pinheiro*
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Álvaro Batista*
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Helder Rodrigues*

Situação em 31 de Dezembro de 2004

*- Trabalhadores com contrato de trabalho a termo

Quadro II
Máquinas Parque Automóvel

<i>Marca</i>	<i>Modelo</i>	<i>Matrícula</i>	<i>Km's Percorridos</i>	<i>Combustível (ltos)</i>	<i>Observações</i>
BMW	320 d	69-14-RF	47943	2351.18	-
Peugeot	Xad	87-18-CC	12946	734.29	-
Peugeot	Xad	44-12-DE	13885	760.12	-
Land Rover	Defender 111	03-40-DD	15746	1401.06	-
Land Rover	Discovery TD5	77-73-PI	26607	2501.84	-
Land Rover	Defender 110	29-20-FT	25818	2609.85	Caixa Aberta
Mitsubishi	L-200 4x4	42-88-JU	24878	2146.01	Caixa Aberta
Mitsubishi	L-200 4x4	43-51-JU	25172	2720.06	Caixa Aberta
Mitsubishi	L-200 4x4 c/c	61-86-OJ	29527	2689.83	Caixa Aberta
Mitsubishi	Canter	65-64-PQ	43852	5681.95	Emp. Agricultura
Hyundai	H-1	15-97-TP	34982	3330.56	Emp. Agricultura

Quadro III
Motorizadas

<i>Marca</i>	<i>Modelo</i>	<i>Motorizadas (Unidades)</i>	<i>Km Percorridos</i>		<i>Consumo mistura (L)</i>	
			<i>Total</i>	<i>Média p/ unidade</i>	<i>Total</i>	<i>Média p/ km</i>
Furia	FU-01	45	334 538	7 434	14 121,84	4,22

Quadro IV - Conjuntos Industriais

<i>Marca</i>	<i>Modelo</i>	<i>Horas Trabalho</i>	<i>Gásleo (Itos)</i>
Caterpillar	438C	1711	6630
Ford	NH95PT	1494	7446
Autobetoneira	P3L8	4,5	5
JCB	3CX	28	160
Total anual		3237.5	14241

Quadro V - Máquinas e Equipamentos

<i>Tipo de Equipamento</i>	<i>Marca</i>	<i>Modelo</i>	<i>Matricula</i>	<i>Horas Trabalho</i>	<i>Combustível (Itos)</i>	<i>Quant.</i>
Tractor	Massey Ferguson	390/4RM	16-85-FX	1220	2870	1
Tractor	Pasquali	390/4RM	42-46-AJ	15	15	1
Trac. C. Relvas	-	115/81	-			
Motorroçadora	-	-	-	2402	769,5	16
Motocultivador	-	-	-	99.5	44	2
Barco c/ motor	Yamaha	Fibramar	D850SN	6.5	54	1
Total anual				3743	3752.5	

Máquinas e Equipamentos - Empresa de Inserção de Jardinagem

<i>Equipamento</i>	<i>Horas Serviço</i>	<i>Litros</i>
Motorroçadora A1	124,5	62,20
Motorroçadora A 2	136,5	70,25
Motorroçadora A 3	23,0	12,00
Corta Relvas A1	205,0	240,50
Corta Relvas A 2	82,5	59,05
Corta Relvas A 3	207,5	265,53
Corta Relvas A 4-1	36,5	29,20
Motocultivador	24,0	15,50
Motosserra	2,0	1,00
Corta Sebes	31,5	15,75
TOTAL	873,0	770,98

4 – ACTIVIDADES

Investimentos e Obras

- Projecto de execução do Bloco n.º 14 (conclusão do projecto).
- Remodelação do Edifício Sede da Associação de Beneficiários do Mira (2ª fase em curso).
- Sistema de telecomando e motorização dos módulos (em curso).
- Substituição de grelhas nas pontes canais e execução de escadas de acesso (2ª fase em curso).
- Pavimentação do caminho agrícola Vagem – Esteveirinha (Em concurso público).
- Pavimentação do caminho agrícola Maria Vinagre – Esteveira (Em concurso público).
- Aquisição de equipamento de topografia, Estação Total e GPS para levantamentos de parcelas cadastrais e agrícolas.
- Contratação de serviços externos de assessoria informática com vista á integração do sistema de gestão administrativa com o sistema de informação geográfica.
- Reparação de 146 roturas na rede secundária de rega, dispêndio médio por rotura 181,52 €
- Reparação do sifão de Telhares.
- Procedeu-se á reparação e conservação anual das barragens, canais, distribuidores e rede de enxugo.

Quadro VI

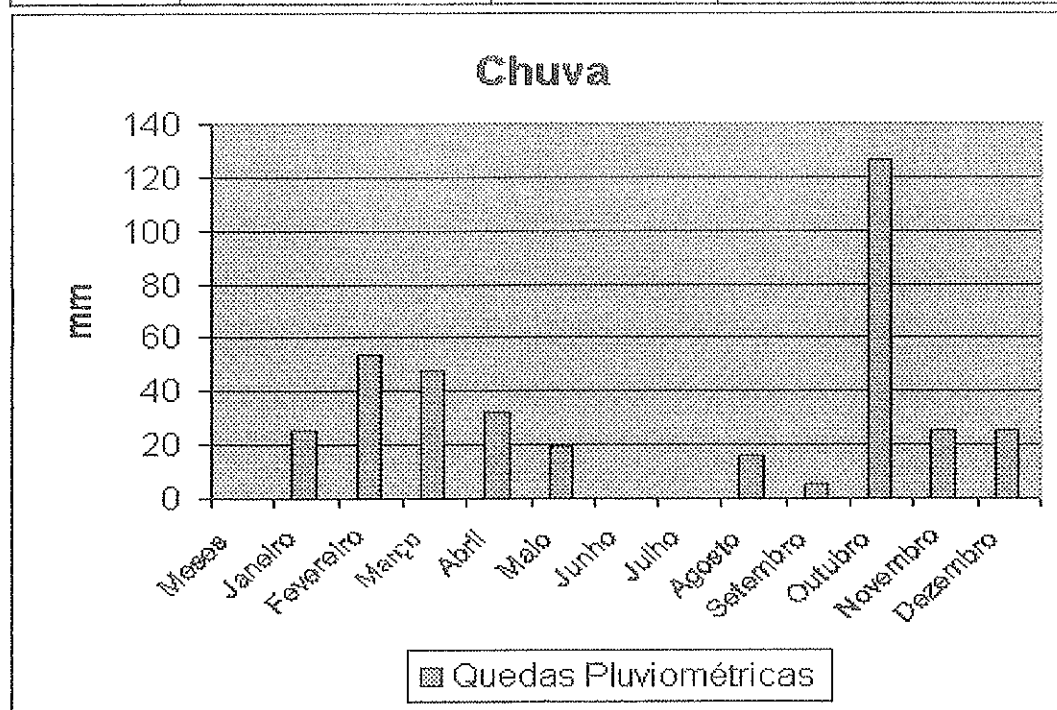
Construção e substituição de regadeiras existentes por tubo P.V.C.

<i>Elemento de rega</i>	<i>Localização</i>	<i>Desenvolvimento (m)</i>	<i>Diâmetro (mm)</i>
Canal do Rogil	RA-1 Bloco VI	3	100
Canal do Rogil	RA-1 Bloco VI	3	140
C. C. Geral	R0 – V 19 V 20	6	250
C. C. Geral	R2A – V8 e V8j	6	250
D Mira	R38 V1 e V2	2	160
D Mira	R31 V16 e V16c	40	250
D Mira	R19 V1 e V2	28	200
D Mira	R28 V1 e V2	6	160
D Mira	R31 V3 e V4	15	250
D Mira	R31 V9 e V10	5	250
D Flor do Brejo	R4A V3 e V4	6	200
D Flor do Brejo	R4B V11 a V14	54	300
D Portos Ruivos	R9 V4c a T5	2,6	500
C Milfontes	R6-1 T1 a T2	3	250
TOTAL		179.6	

5 - FACTORES CLIMÁTICOS

Quadro VII
Precipitação 2004

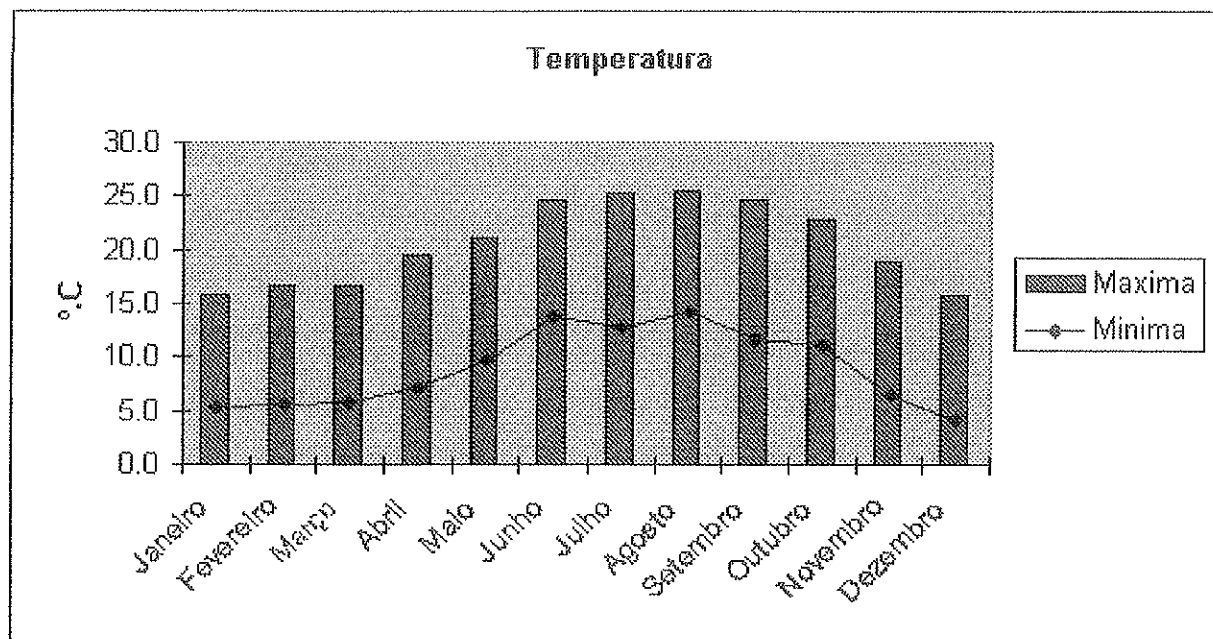
Meses	Quedas Pluviométricas (mm)	Número de dias de chuva	Max. quedas Pluviométricas em 24 h (mm)
Janeiro	25	10	5.7
Fevereiro	53.9	9	20.4
Março	47.3	11	14.8
Abril	32.2	5	19.5
Maió	19.7	7	7.1
Junho	0	0	0
Julho	0	0	0
Agosto	16	6	5.1
Setembro	5.1	3	3.9
Outubro	126.9	13	32.5
Novembro	25.1	6	17.5
Dezembro	25.5	7	13.8
TOTAL	376.7	77	32.5



Quadro VIII 2004

Posto Meteorológico da Fataca Temperaturas

Mês	Temperaturas Extremas								Oscilação Extrema	Temp.		Oscilação Média	Temp. Média Mensal
	Maximas Decêndio			Data	Minimas Decêndio			Data		Médias Mensais			
	1º	2º	3º		1º	2º	3º			Maxima	Minima		
Janeiro	17.0	19.0	16.6	11	2.0	-2.5	-2.0	19	21.5	15.9	5.4	10.5	10.6
Fevereiro	21.0	18.5	18.0	3	5.0	0.5	-0.5	28	21.5	16.7	5.5	11.2	11.1
Março	17.9	21.0	24.0	21	-0.5	3.0	-0.5	2	24.5	16.6	5.7	10.9	11.1
Abril	25.0	21.5	27.0	26	5.0	1.0	5.5	11	26.0	19.6	7.1	12.5	13.3
Maio	17.5	28.5	25.5	20	3.0	6.5	6.5	9	25.5	21.1	9.7	11.4	15.4
Junho	26.0	28.5	30.0	30	10.0	10.5	11.5	1	20.0	24.7	13.7	11.0	19.2
Julho	25.5	28.0	35.0	24	6.0	10.0	12.0	9	29.0	25.2	12.7	12.5	19.0
Agosto	27.0	27.0	30.5	26	12.5	11.0	10.5	21	20.0	25.5	14.2	11.3	19.9
Setembro	26.0	29.0	30.0	23	10.0	0.5	10.5	15	29.5	24.7	11.7	12.9	18.2
Outubro	31.5	24.0	23.5	4	7.0	3.5	6.5	13	28.0	22.8	11.0	11.9	16.9
Novembro	24.0	19.0	21.0	8	6.0	0.0	0.5	16	24.0	19.0	6.3	12.7	12.7
Dezembro	18.5	18.5	17.5	1	0.0	1.5	-4.0	28	22.5	15.9	4.2	11.7	10.1
TOTAL	35.0			24 Jul	-4.0			28 Dez	39.0	25.5	4.2	21.3	14.9

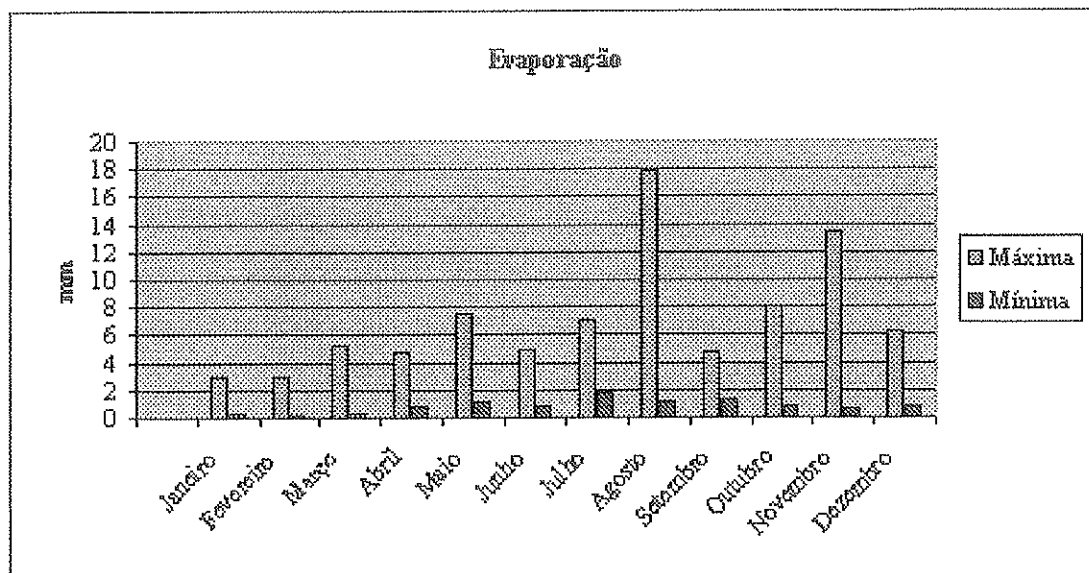


Quadro IX

Posto Meteorológico da Fataca

Evaporação

Mes	EVAPORACÃO (mm)									
	Decêndios			Totais		Máxima	Mínima			Número Dias sem Evaporação
	1º	2º	3º	Mensais	Acumulados	Data	Data	Data	Data	
Janeiro	8.6	10.9	9.6	29.1	29.1	3.0	19	0.4	16	1
Fevereiro	7.3	11.6	16.4	35.3	64.4	3.0	22	0.2	5	0
Março	12.9	18.0	29.1	60.0	124.4	5.2	23	0.4	13	0
Abril	24.6	34.0	35.2	93.8	218.2	4.8	27	0.9	8	0
Maió	24.2	33.8	31.9	89.9	308.1	7.5	21	1.2	2	0
Junho	22.6	35.8	33.1	91.5	399.6	5.0	18	0.8	1	0
Julho	44.9	31.6	43.9	120.4	520.0	7.0	24	1.8	17	0
Agosto	53.1	53.1	37.5	143.7	663.7	17.8	12	1.1	19	0
Setembro	21.1	34.8	36.0	91.9	755.6	4.7	17	1.3	3	0
Outubro	39.3	27.8	18.0	85.1	840.7	8.0	14	0.9	26	0
Novembro	29.3	24.5	12.8	66.6	907.3	13.5	9	0.7	21	0
Dezembro	14.4	15.7	34.3	64.4	971.7	6.2	27	0.9	15	0



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA (EMA)

Integrada no SAGRA – Sistema Agrometeorológico para a Gestão de Rega no Alentejo, permite a consulta de vários parâmetros meteorológicos, tais como a temperatura, precipitação, vento e evapotranspiração.

O SAD, Sistema de Apoio á Decisão, permite dar apoio ao agricultor nas regas das culturas, através da consulta do site www.cotr.pt



6 - Exploração das albufeiras e gestão dos recursos hídricos disponíveis

Albufeira de Santa Clara:

Cota do coroamento	135.00 m	Capacidade
Cota NMC	132.00 m	485 017 000 m ³
Cota NPA	130.00m	
Tomada de Água	114.70 m	
Descarga de fundo	52.00 m	

Quadro X - Volumes Acumulados na Albufeira de Santa Clara

Data	Cotas (m)	Volumes m ³		
		Acumulados	Diminuição	Aumento
31-12-03	126.08	411619080		
31-01-04	126.12	412344620		725540
29-02-04	126.38	417060630		4716010
31-03-04	126.30	415609550	1451080	
30-04-04	126.05	411074925	4534625	
31-05-04	125.67	404562290	6512635	
30-06-04	124.94	392161780	12400510	
31-07-04	123.97	375717000	16444780	
31-08-04	123.22	363792000	11925000	
30-09-04	122.70	355524000	8268000	
31-10-04	122.45	351549000	3975000	
30-11-04	122.25	348369000	3180000	
31-12-04	122.15	346779000	1590000	
Soma da Variação Anual			70 281 630	5 441 550

(m3)

Volume Armazenado - 2004

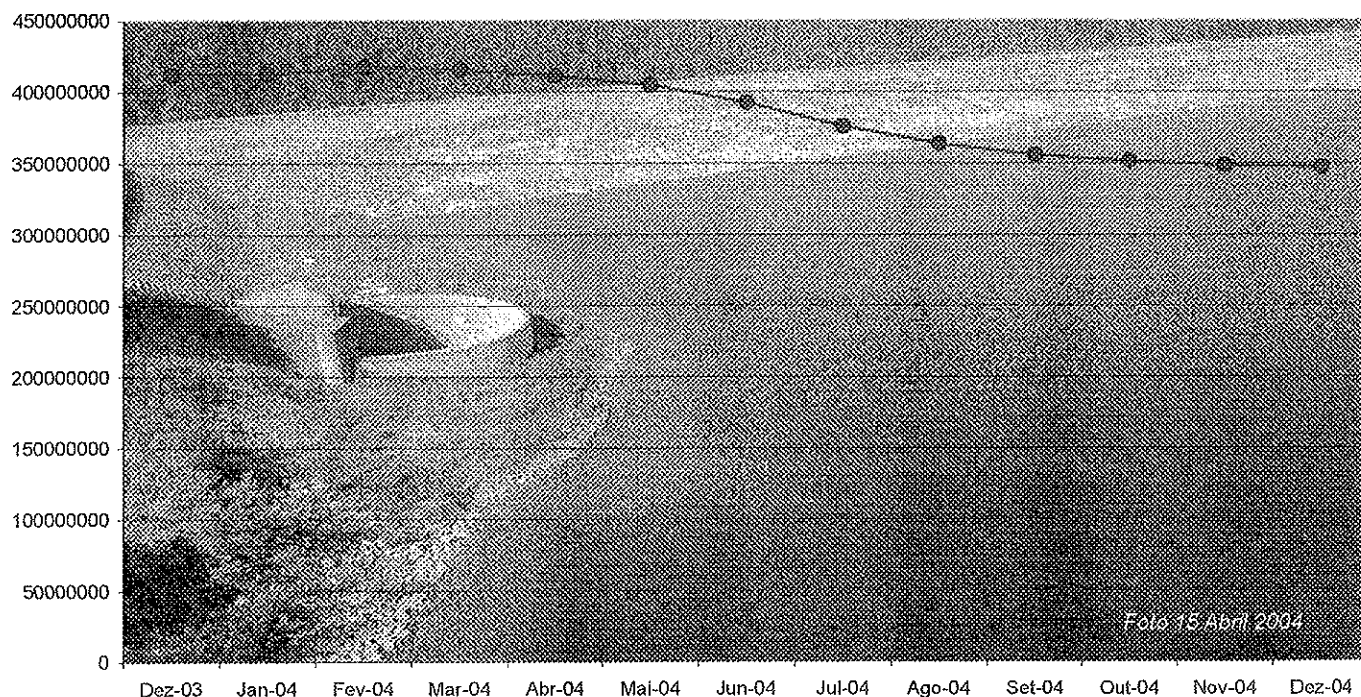


Foto 15 Abril 2004

Quadro XI - Poço de Bombagem (Esgorências, infiltrações e drenos)

<i>Meses</i>	<i>Jan.</i>	<i>Fev.</i>	<i>Mar</i>	<i>Abr.</i>	<i>Mai</i>	<i>Jun</i>	<i>Jul</i>	<i>Ago</i>	<i>Set</i>	<i>Out</i>	<i>Nov</i>	<i>Dez</i>	<i>Total</i>
m ³	205	165	145	210	115	100	95	85	85	115	220	235	1 775

Quadro XII - Descarga de Fundo m³

<i>Meses</i>	<i>Jan.</i>	<i>Fev.</i>	<i>Mar</i>	<i>Abr.</i>	<i>Mai</i>	<i>Jun</i>	<i>Jul</i>	<i>Ago</i>	<i>Set</i>	<i>Out</i>	<i>Nov</i>	<i>Dez</i>	<i>Total</i>
m ³	26784	24192	26784	51840	53568	51840	53568	53568	51840	26784	25920	26784	473 472

As esgórências englobam as perdas na descarga de fundo e a regulação da tomada de água.

Albufeira de Corte Brique:

Cota de coroamento	137.00 m	Capacidade
Cota NMC	135.80 m	1 635 025 m ³
Cota NPA	134.62 m	
Tomada de água e desc. fundo	115.00 m	

Quadro XIII - Volumes Acumulados na Albufeira de Corte Brique

<i>Data</i>	<i>Cotas (m)</i>	<i>Volumes m³</i>		
		<i>Acumulados</i>	<i>Diminuição</i>	<i>Aumento</i>
31-12-03	134.64	1638555		
31-01-04	134.66	1642084		3529
29-02-04	134.64	1638555	3529	
31-03-04	134.64	1638555		
30-04-04	134.62	1635025	3530	
31-05-04	134.54	1620909	14116	
30-06-04	134.25	1569735	51174	
31-07-04	133.47	1439728	130017	
31-08-04	132.75	1326310	113418	
30-09-04	132.23	1248830	77480	
31-10-04	132.19	1242870	5960	
30-11-04	132.12	1232440	10430	
31-12-04	132.18	1241380		8940
Soma da Variação Anual				

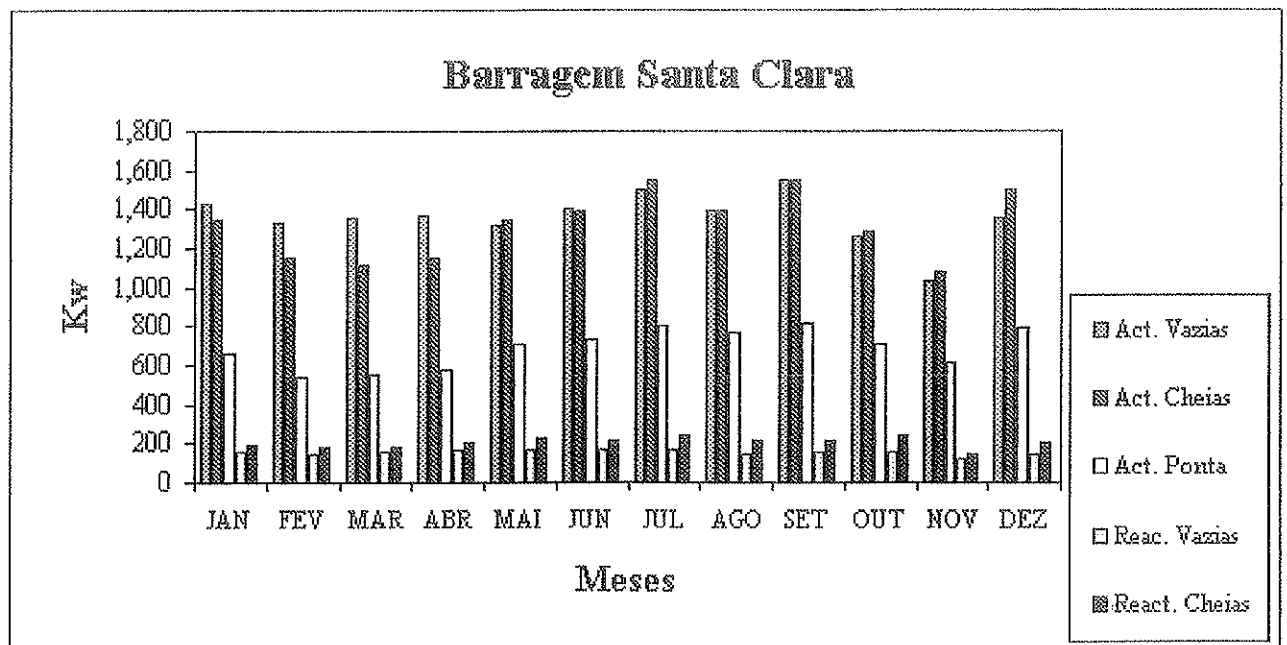
O descarregador de superfície funcionou de 1 de Janeiro a 28 de Abril e de 3 de Maio a 17 de Maio descarregou um total de 2 833,1 m³.

Quadro XIV - Descarga de Superfície m³

<i>Meses</i>	<i>Jan.</i>	<i>Fev</i>	<i>Mar</i>	<i>Abr.</i>	<i>Mai</i>	<i>Jun</i>	<i>Jul</i>	<i>Ago</i>	<i>Set</i>	<i>Out</i>	<i>Nov</i>	<i>Dez</i>	<i>Total</i>
m ³	986,0	115,0	934,0	696,7	102,1	0	0	0	0	0	0	0	2 833.1

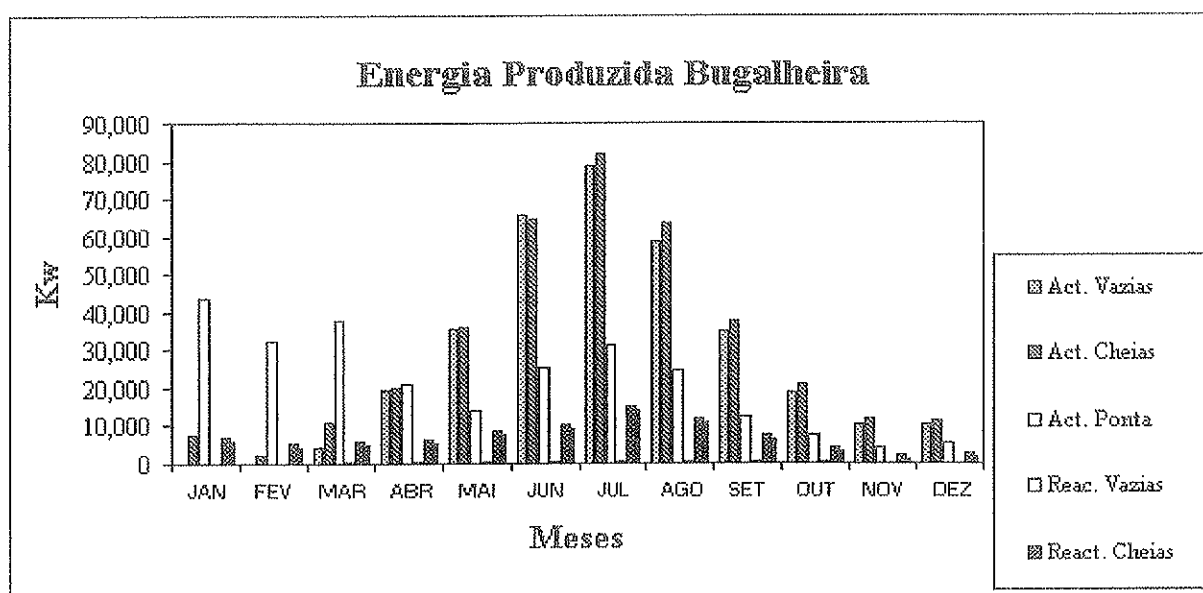
Quadro XV - Barragem de Santa Clara
Consumo de Energia Eléctrica (Kw)

	<i>Act. Vazias</i>	<i>Act. Cheias</i>	<i>Act. Ponta</i>	<i>Reac. Vazias</i>	<i>React. Cheias</i>
<i>Jan</i>	1,428	1,348	665	153	196
<i>Fev</i>	1,329	1,147	542	145	177
<i>Mar</i>	1,354	1,119	554	158	186
<i>Abr</i>	1,369	1,152	579	163	202
<i>Mai</i>	1,315	1,344	711	165	225
<i>Jun</i>	1,402	1,388	736	164	219
<i>Jul</i>	1,506	1,553	809	170	240
<i>Ago</i>	1,389	1,394	769	150	211
<i>Set</i>	1,548	1,551	816	153	213
<i>Out</i>	1,264	1,290	709	153	238
<i>Nov</i>	1,035	1,079	609	119	147
<i>Dez</i>	1,360	1,505	791	143	206
TOTAL	16 299	15 870	8 290	1 836	2 460



Quadro XVI - Central Hidroelétrica da Bugalheira
Produção de Energia Elétrica (Kw)

	<i>Act. Vazias</i>	<i>Act. Cheias</i>	<i>Act. Ponta</i>	<i>Reac. Vazias</i>	<i>React. Cheias</i>
JAN	60	7,320	43,860	60	7,260
FEV	0	2,100	32,220	60	5,160
MAR	4,200	10,680	37,560	300	5,880
ABR	19,620	20,160	21,060	360	6,660
MAI	35,700	36,300	14,160	480	8,640
JUN	65,700	64,680	25,380	660	10,140
JUL	78,840	82,020	31,500	660	15,000
AGO	58,500	63,720	24,780	660	12,000
SET	35,160	37,500	12,600	420	7,380
OUT	18,840	20,760	7,740	360	4,080
NOV	10,320	12,000	4,380	180	2,280
DEZ	10,440	11,160	5,160	120	2,460
TOTAL.	337 380	368 400	260 400	4 320	86 940

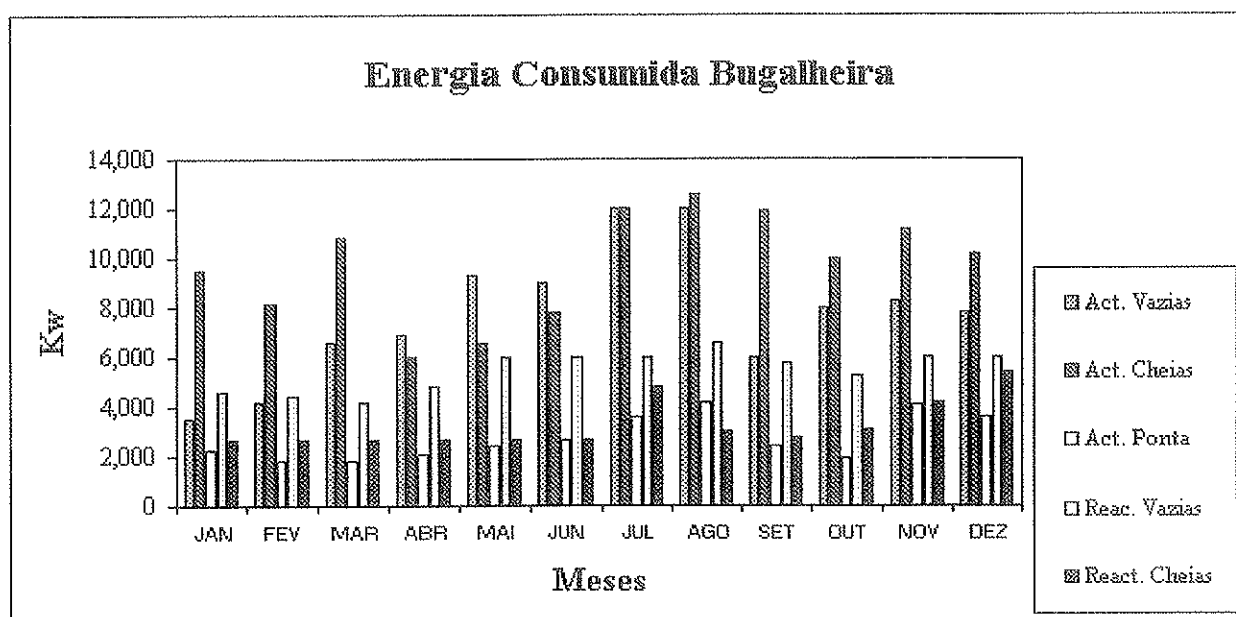


Quadro XVII - Elementos Estatísticos das Estações Elevatórias

<i>Designação</i>		<i>Bugalheira</i>	<i>Samouqueiro</i>
<i>Número de grupos electrobombas e Potência</i>		2 x 125 cv 1 x 50 cv	2 x 75 cv 1 x 40 cv
<i>Funcionamento</i>	<i>Data Inicio</i>	1/1/04	1/1/04
	<i>Data Fecho</i>	31/12/04	31/12/04
	<i>Duração Dias</i>	365	265
	<i>Tempo Total</i>		
<i>Volume Elevado (m³)</i>		1 912 796	571 919
<i>Água Fornecida (m³)</i>	<i>Agricultura</i>	1 170 177	571 918
	<i>Autarquias</i>	742 609	0
	<i>Benfeitorias Agrícolas</i>	10	1
	<i>TOTAL</i>	1 912 796	571 919
<i>Áreas Regadas (ha)</i>		170	159
<i>Consumo médio de água por hectare (m³)</i>		6 883	3596

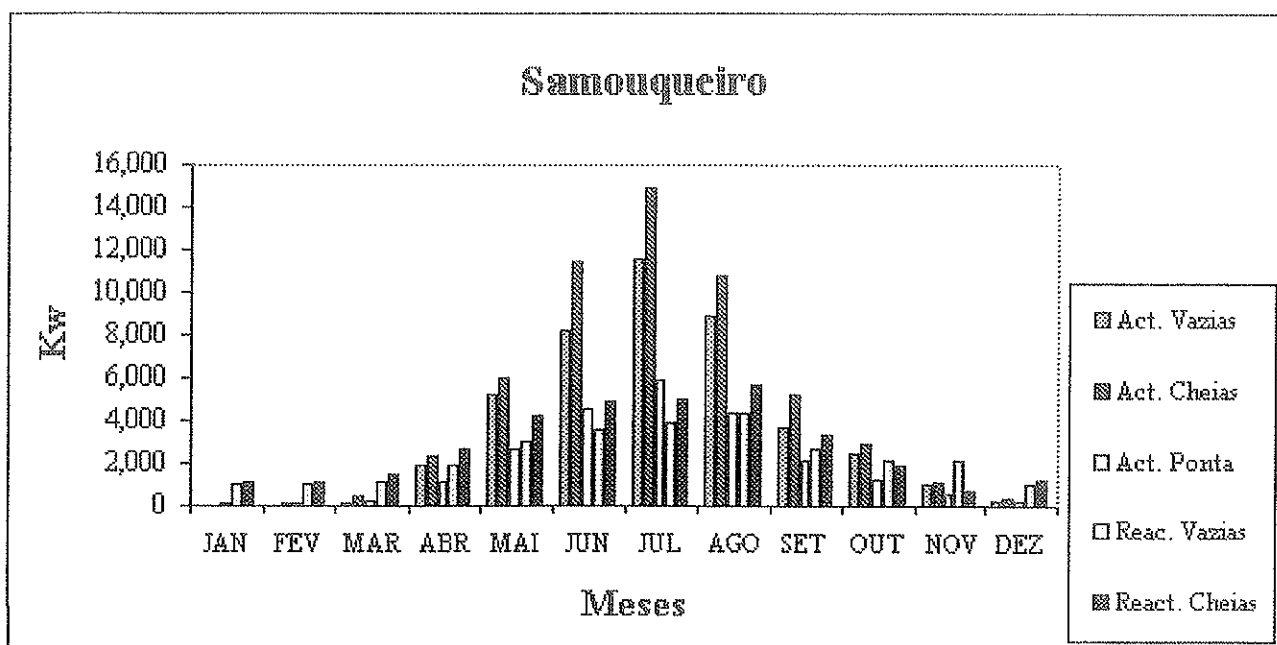
Quadro XVIII - Central Hidroelétrica da Bugalheira
(Consumo de Energia Elétrica (Kw)

	<i>Act. Vazias</i>	<i>Act. Cheias</i>	<i>Act. Ponta</i>	<i>Reac. Vazias</i>	<i>React. Cheias</i>
JAN	3,540	9,480	2,280	4,560	2,700
FEV	4,200	8,160	1,800	4,440	2,700
MAR	6,600	10,800	1,800	4,200	2,700
ABR	6,900	6,000	2,100	4,800	2,700
MAI	9,300	6,600	2,400	6,000	2,700
JUN	9,000	7,800	2,700	6,000	2,700
JUL	12,000	12,000	3,600	6,000	4,800
AGO	12,000	12,600	4,200	6,600	3,000
SET	6,000	11,880	2,400	5,760	2,760
OUT	7,980	9,960	1,920	5,280	3,060
NOV	8,220	11,160	4,080	6,000	4,140
DEZ	7,800	10,200	3,600	6,000	5,400
TOTAL	93 540	116 640	32 880	65 640	39 360



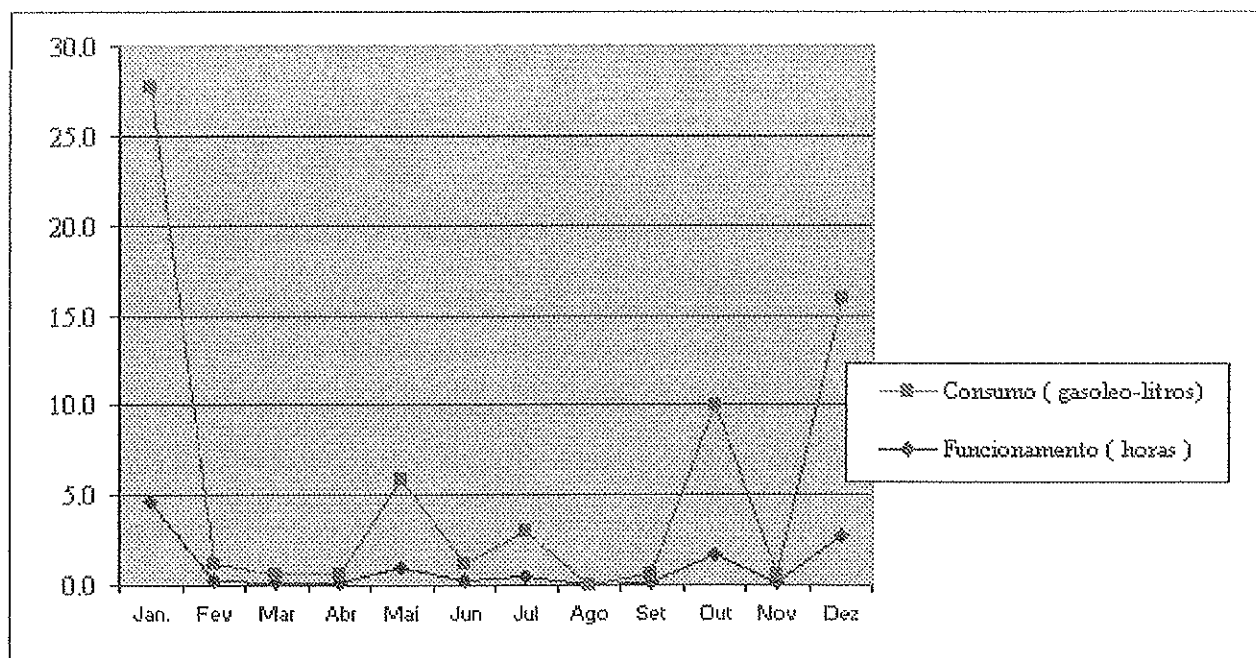
Quadro XIX - Estação Elevatória do Samouqueiro
Consumo de Energia Eléctrica (Kw)

	Act. Vazias	Act. Cheias	Act. Ponta	Reac. Vazias	React. Cheias
JAN	0	20	100	990	1,140
FEV	0	90	120	1,030	1,140
MAR	150	500	220	1,130	1,450
ABR	1,890	2,320	1,110	1,900	2,620
MAI	5,260	6,030	2,660	3,020	4,170
JUN	8,240	11,460	4,560	3,560	4,910
JUL	11,610	14,880	5,930	3,900	5,040
AGO	8,870	10,810	4,380	4,370	5,690
SET	3,670	5,180	2,110	2,700	3,370
OUT	2,390	2,860	1,230	2,080	1,880
NOV	960	1,160	530	2,110	620
DEZ	200	330	190	980	1,220
TOTAL	43 240	55 640	23 140	27 770	33 250



**Quadro XX - Barragem de Santa Clara
Gerador de Emergência**

	<i>Funcionamento (horas)</i>	<i>Consumo (litros de gasoleo)</i>
<i>Jan.</i>	4.7	23.03
<i>Fev</i>	0.2	0.98
<i>Mar</i>	0.1	0.49
<i>Abr</i>	0.1	0.49
<i>Mai</i>	1.0	4.9
<i>Jun</i>	0.2	0.98
<i>Jul</i>	0.5	2.45
<i>Ago</i>	0.0	0
<i>Set</i>	0.1	0.49
<i>Out</i>	1.7	8.33
<i>Nov</i>	0.1	0.49
<i>Dez</i>	2.7	13.23
TOTAIS	11.4	55.86



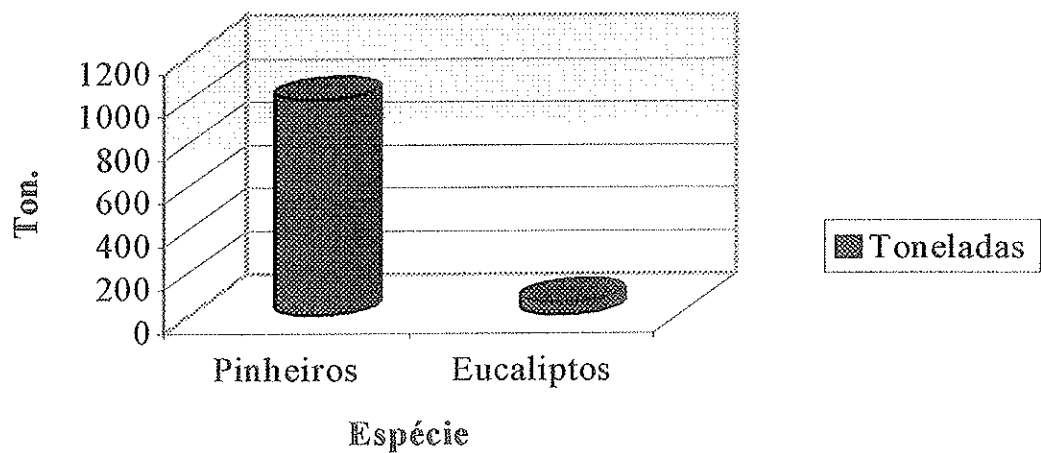
7 - GESTÃO E EXPLORAÇÃO DAS CORTINAS DE ABRIGO

Quadro XXI

Gestão e Exploração de Cortinas de Abrigo 2004

Espécie	Toneladas/Esteres	Proprietários
Pinheiros	31.1	Gil Oliveira
	19.82	Joaquim Mendes F Gonçalves
	508.62	Armenio Salvador
	441.200	Lusofarms
Eucaliptos	59.6	Gil Oliveira
TOTAL	1060.340	

Produção de Madeira



8 - CAMPANHA DE REGA 2004

Quadro XXII - Áreas Inscritas por Cultura

Culturas	Áreas Inscritas (ha)
Abóbora	10,0000
Alface	30,0000
Alho Francês	15,0000
Amendoim	7,0700
Arroz	47,0000
Aveia	46,0000
Bambu	16,4192
Batata Branca	180,9561
Batata Doce	225,6755
Beterraba	103,0000
Cebolas	20,0000
Cenouras	97,0000
Couve Chinesa	96,0000
Feijão	84,7196
Floricultura	207,5500
Forragens	1906,9801
Framboesas	40,01400
Girassol	44,0500
Hortícolas	341,8411
Milho	3312,4211
Morangos	164,3704
Nabo	94,5000
Pastinagas	30,0000
Pomar	55,0827
Relva	127,1850
Sorgo	53,8602
Tremocilho	34,0000
Trigo	291,4240
Outras Culturas	39,0567
Total	7721,1717

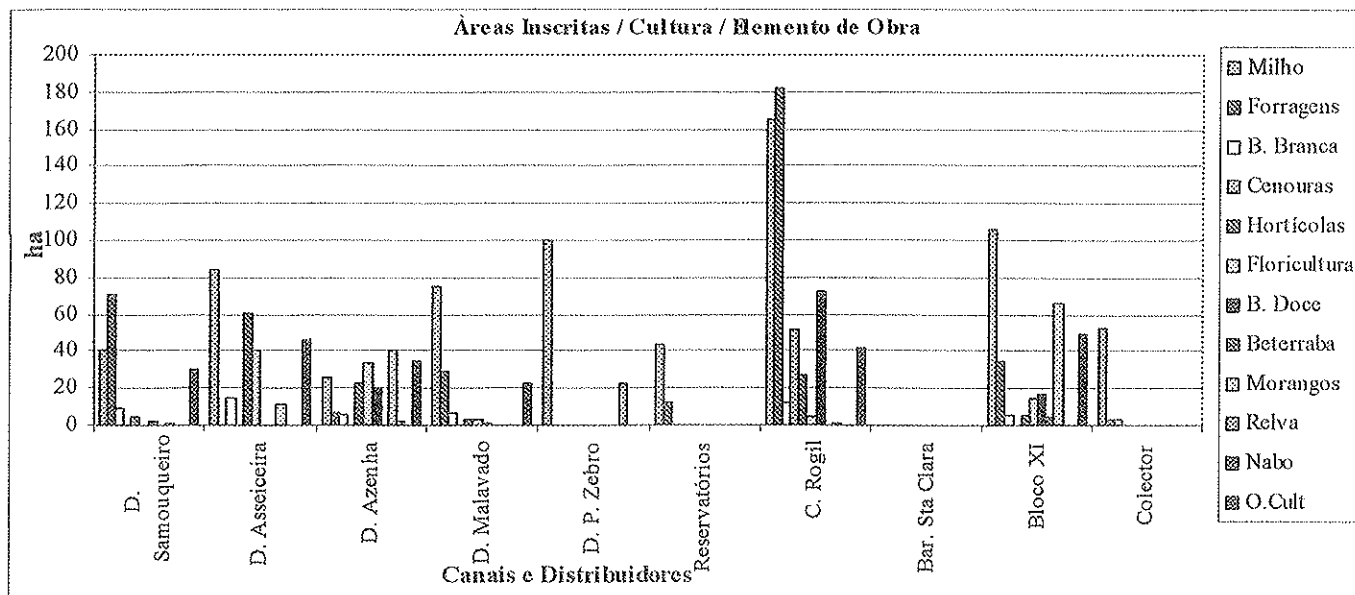
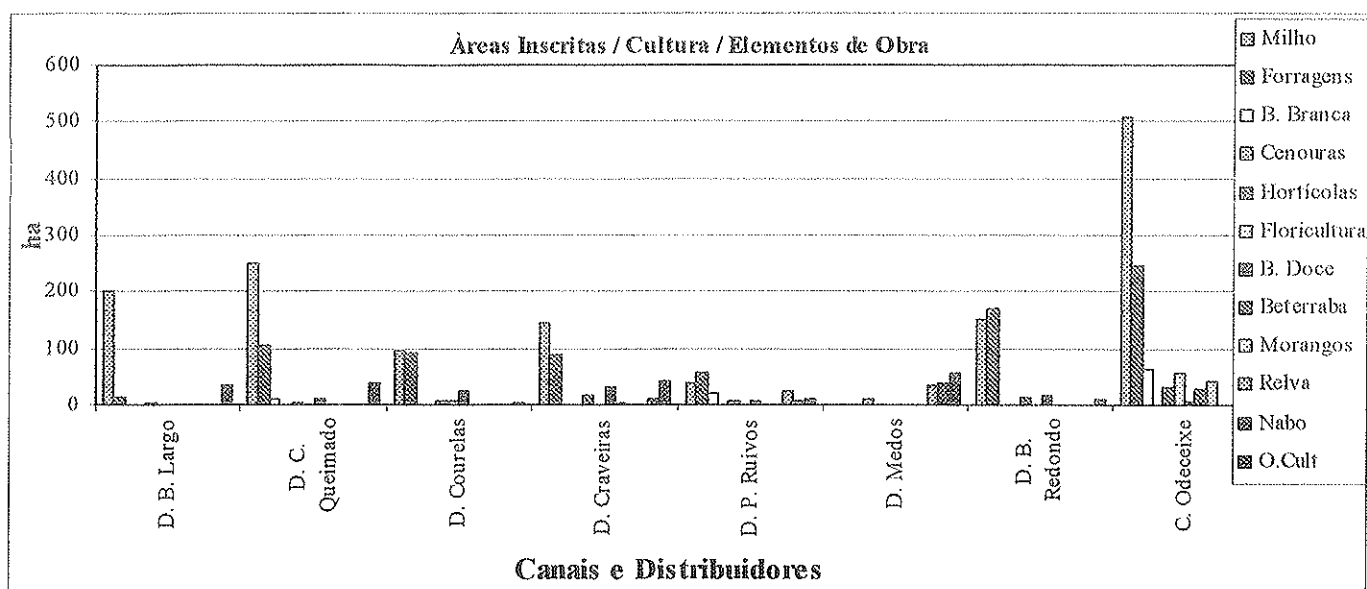
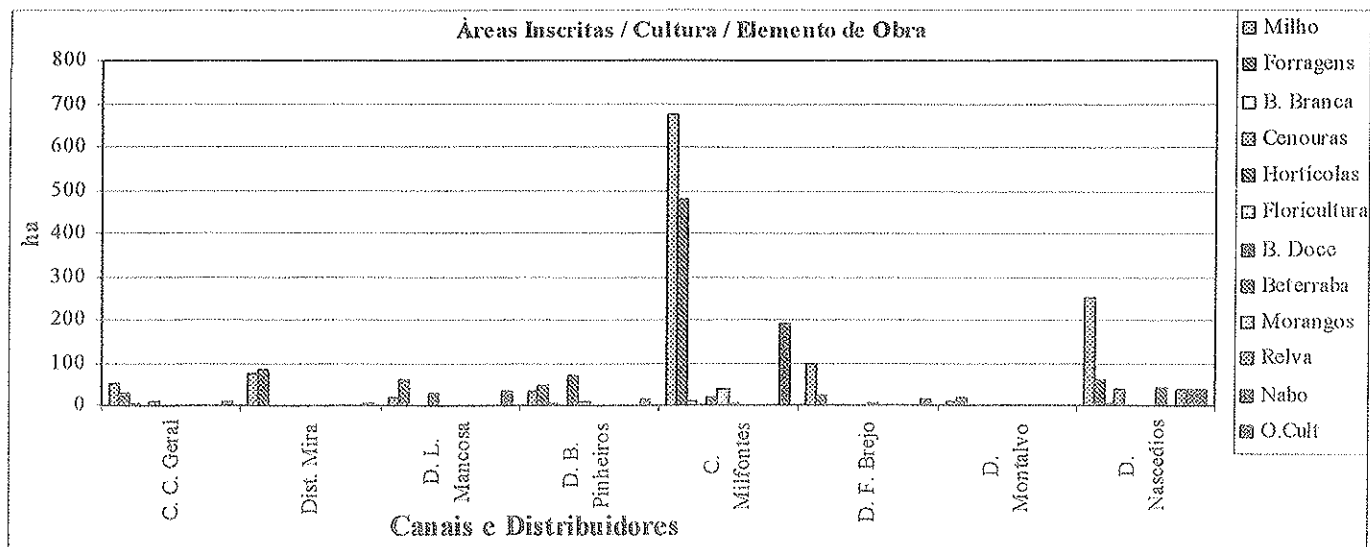
Quadro XXIII - Campanhas de Rega

Campanha de Rega (Anos)	Áreas Inscritas (ha)	N.º de Inscricões (Unidades)
1970	2131	669
1971	3913	1118
1972	3697	1240
1973	3384	1280
1974	2822	1313
1975	2822	1527
1976	3816	1550
1977	3608	1590
1978	3200	1622
1979	3410	1637
1980	3217	1636
1981	3974	1709
1982	4278	1800
1983	4762	1846
1984	5060	1918
1985	4788	1936
1986	4554	1947
1987	5103	1905
1988	4948	1909
1989	4918	1850
1990	5092	1670
1991	5708	1494
1992	5884	2226
1993	5735	1759
1994	6193	2242
1995	9297	2090
1996	7953	2049
1997	8778	1685
1998	9031	2429
1999	9003	1622
2000	8946	2095
2001	9090	1646
2002	8582	2034
2003	8791	2029
2004	7721	2074

Quadro XXIV

Quadro XXIV - Áreas Inscritas / Cultura / Elemento de Obra (ha)

	Milho	Ferrugens	B. Branca	Censuras	Hortícolas	Floridinas	B. Doce	Estetinas	Moragos	Relva	Nabo	O. Cult.	TOTAL
C. C. Geral	52.4670	27.0000	5.0120	0.0000	8.3525	0.0000	0.1250	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	11.3926	104.8491
Dist. Mira	74.4717	82.2096	1.0450	0.0000	1.3425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.7725	164.8413
D. L. Mancosa	19.0950	59.2850	0.7595	0.0000	28.8516	0.0000	0.3125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	34.8725	143.1761
D. B. Pinheiros	30.4150	45.3650	2.6300	0.0000	69.2235	10.0000	0.3400	0.0000	0.0000	0.0050	0.0000	12.5170	170.4955
C. Milfontes	673.0005	479.3166	10.7437	0.0000	19.7950	38.0000	5.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	190.1335	1416.3493
D. F. Brejo	96.2520	22.4660	0.5700	0.0000	0.7600	0.0000	4.1249	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12.2400	136.4129
D. Montalvo	10.0000	20.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	30.0000
D. Nascidos	252.4746	58.4605	5.1200	35.0000	1.5427	0.0000	2.2000	42.0000	0.0000	39.5000	36.0000	37.4510	509.7488
D. B. Largo	200.7240	15.0500	1.1325	0.0000	1.9318	0.0000	1.7000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	36.5379	257.0762
D. C. Queimado	249.3679	104.8215	10.4600	0.0000	3.1100	0.0000	11.9300	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	38.5702	419.2596
D. Courelas	97.0356	90.6624	0.4333	0.0000	7.4800	6.5000	24.3720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.2850	229.7683
D. Craveiras	145.8166	87.9607	1.7150	0.0000	17.6900	0.0000	30.0256	3.0000	0.0000	0.0000	10.0000	41.2350	337.4429
D. P. Ruivos	38.4950	56.0000	20.3250	0.0000	7.8116	0.0000	8.4500	0.0000	0.0000	25.0000	8.5000	9.7900	174.3716
D. Medos	0.2000	0.0000	0.1000	10.0000	0.1000	0.0000	0.3000	0.0000	0.0000	37.0000	40.0000	57.2500	144.9500
D. B. Redondo	151.8500	168.7800	0.5500	0.0000	15.4750	0.0000	16.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	11.1600	364.7150
C. Odeceixe	508.2079	248.7634	62.7671	0.0000	31.5220	56.0000	6.8300	30.0000	43.7072	0.1400	0.0000	254.3163	1242.2539
D. Samouqueiro	40.3602	70.9040	9.1800	0.0000	4.6000	0.0000	2.6800	0.0000	1.5000	0.0000	0.0000	30.5050	159.7292
D. Asseiceira	83.8500	0.0000	15.1000	0.0000	60.3000	41.0000	0.1000	0.0000	11.0000	0.0000	0.0000	46.0500	257.4000
D. Azenha	26.0600	6.5000	5.9750	0.0000	22.9900	34.0000	20.3500	0.0000	40.0000	2.0000	0.0000	34.4405	192.3155
D. Malavado	74.8490	28.7890	6.2550	0.0000	2.9750	3.0000	1.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	22.5033	139.4263
D. P. Zebro	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	22.5000	0.0000	0.0000	122.5000
Reservatórios	43.0500	12.0000	0.0400	0.0000	0.2900	0.0000	0.0250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2051	55.6101
C. Rogil	164.9600	181.8244	12.0330	52.0000	27.0915	4.0500	71.7055	0.0000	1.4904	0.0400	0.0000	42.0100	557.2048
Bar. Sta Clara	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.2000
Bloco XI	106.0240	35.2220	5.5550	0.0000	5.4364	15.0000	16.7750	5.0000	66.1728	0.0000	0.0000	49.0300	304.2152
Colector	54.3393	3.5000	3.1000	0.0000	0.2000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1750	61.3293
TOTAL	3293.3653	1904.8801	180.6011	97.0000	338.9711	207.5500	225.6755	80.0000	164.3704	127.1850	94.5000	981.5424	7695.6409

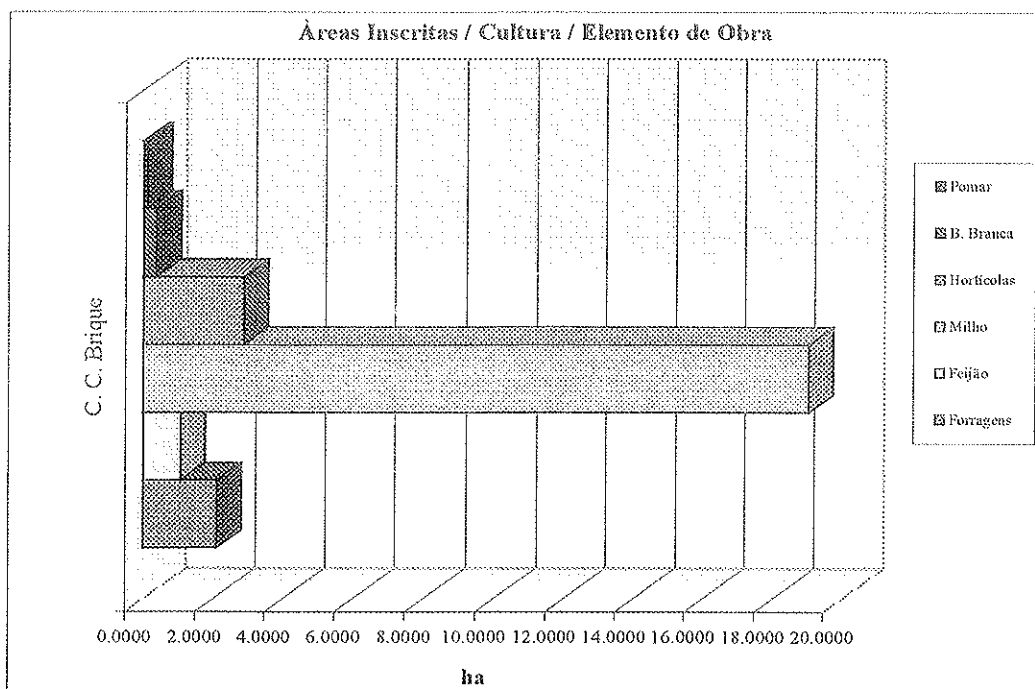


Quadro XXV

Áreas Inscritas / Cultura / Elemento de Obra (ha)

Áreas Inscritas

	Milho	Forragens	Hortícolas	B. Branca	Feijão	Pomar	TOTAL
C. C. Brique	19.0558	2.1000	2.8700	0.3550	1.0550	0.0950	25.5308
Total	19.0558	2.1000	2.8700	0.3550	1.0550	0.0950	25.5308



Quadro XXVI

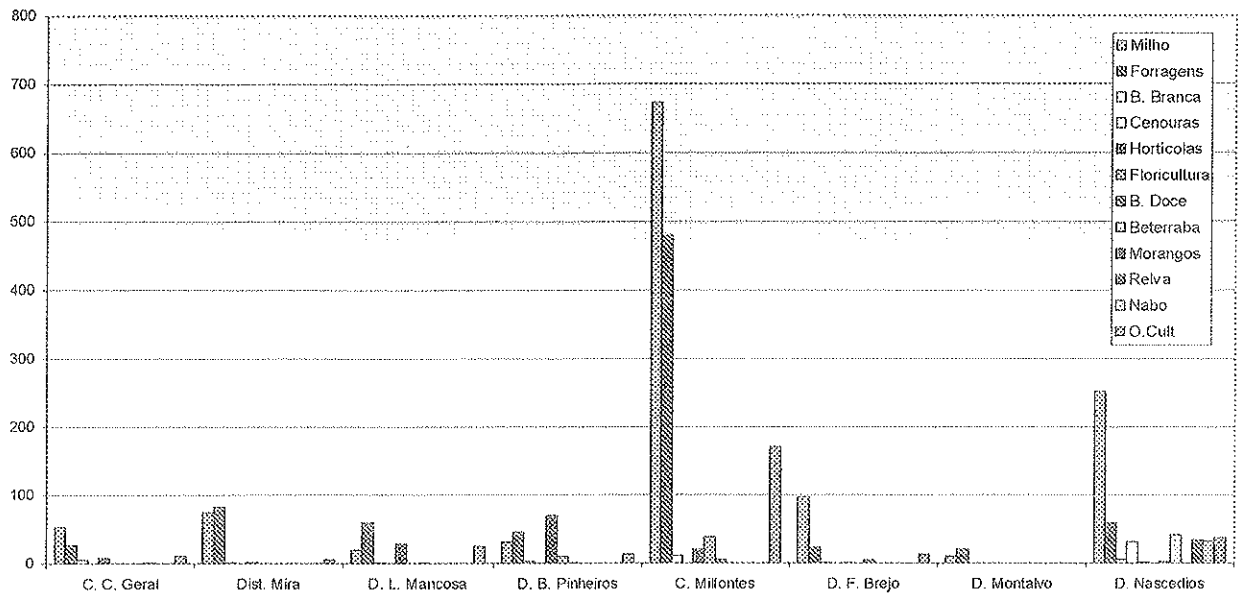
Quadro XXVI - Áreas Regadas / Cultura / Elemento de Obra (ha)

Áreas Regadas

	Milic	Fornigens	B. Branca	Canovos	Hortícolas	Floricultura	B. Douc	Botânica	Moringos	Reita	Nabo	O. Cult	TOTAL
C. C. Geral	52.4670	27.0000	5.0120	0.0000	8.3525	0.0000	0.1250	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	11.3926	104.8491
Dist. Mira	74.4717	82.2096	1.0450	0.0000	1.3425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.7725	164.8413
D. L. Mancosa	19.0950	59.2850	0.7595	0.0000	28.8516	0.0000	0.3125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	24.8725	133.1761
D. B. Pinheiros	30.4150	45.3650	2.6300	0.0000	69.2235	10.0000	0.3400	0.0000	0.0000	0.0050	0.0000	12.5170	170.4955
C. Milfontes	673.0005	479.3166	10.7437	0.0000	19.7950	38.0000	5.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	170.1335	1396.3493
D. F. Brejo	96.2520	22.4660	0.5700	0.0000	0.7600	0.0000	4.1249	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12.2400	136.4129
D. Montalvo	10.0000	20.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	30.0000
D. Nascidos	252.4746	58.4605	5.1200	31.1200	1.5427	0.0000	2.2000	42.0000	0.0000	34.4126	32.2200	37.4510	497.0014
D. B. Largo	200.7240	15.0500	1.1325	0.0000	1.9318	0.0000	1.7000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	26.5379	247.0762
D. C. Queimado	249.3679	104.8215	10.4600	0.0000	3.1100	0.0000	11.9300	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	28.5702	409.2596
D. Courelas	97.0356	90.6624	0.4333	0.0000	7.4800	6.5000	24.3720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.2850	229.7683
D. Craveiras	145.8166	87.9607	1.7150	0.0000	17.6900	0.0000	30.0256	3.0000	0.0000	0.0000	10.0000	31.2350	327.4429
D. P. Ruivos	38.4950	56.0000	20.3250	0.0000	7.8116	0.0000	8.4500	0.0000	0.0000	25.0000	8.5000	9.7900	174.3716
D. Medos	0.2000	0.0000	0.1000	10.0000	0.1000	0.0000	0.3000	0.0000	0.0000	37.0000	40.0000	17.2500	104.9500
D. B. Redondo	151.8500	168.7800	0.5500	0.0000	15.4750	0.0000	16.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	11.3130	364.8680
C. Odeceixe	366.2012	171.7834	55.5289	0.0000	31.5220	56.0000	6.8300	44.0800	23.7072	0.1400	0.0000	242.3163	998.1090
D. Samouqueiro	40.3602	70.9040	9.1800	0.0000	4.6000	0.0000	2.6800	0.0000	1.5000	0.0000	0.0000	30.5050	159.7292
D. Asseiceira	83.8500	0.0000	15.1000	0.0000	46.8664	41.0000	0.1000	0.0000	8.4412	0.0000	0.0000	46.0300	241.4076
D. Azenha	26.0600	6.5000	5.9750	0.0000	22.9900	25.6980	20.3500	0.0000	20.0000	2.0000	0.0000	34.4405	164.0135
D. Malavado	74.8490	28.7890	6.2550	0.0000	2.9750	3.0000	1.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	22.5033	139.4263
D. P. Zebro	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	22.5000	0.0000	0.0000	122.5000
Reservatórios	44.0500	12.0000	0.0400	0.0000	0.2900	0.0000	0.0250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2051	56.6101
C. Rogil	164.9600	181.8244	12.0330	52.0000	27.0915	4.0500	54.0385	0.0000	1.4904	0.0400	0.0000	42.0100	539.5378
Bar. Sta Clara	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.2000
Bloco XI	106.0240	35.2220	5.5550	0.0000	5.4364	15.0000	16.7750	5.0000	56.1728	0.0000	0.0000	49.0300	294.2152
Colector	53.3393	3.5000	3.1000	0.0000	0.2000	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1750	60.3293
TOTAL	3151.3586	1827.9001	173.3629	93.1200	325.5375	199.2480	208.0085	94.0800	111.8116	122.0976	90.7200	869.6954	7266.9402

Area (ha)

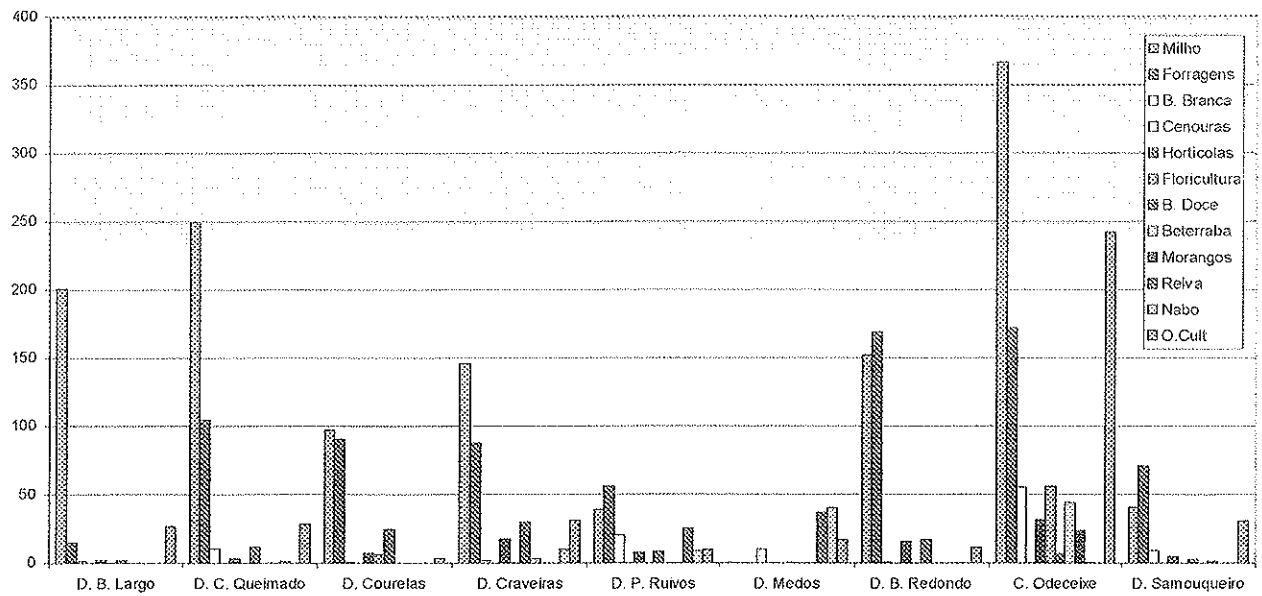
Area Regada



Elementos Obra

Area Regada

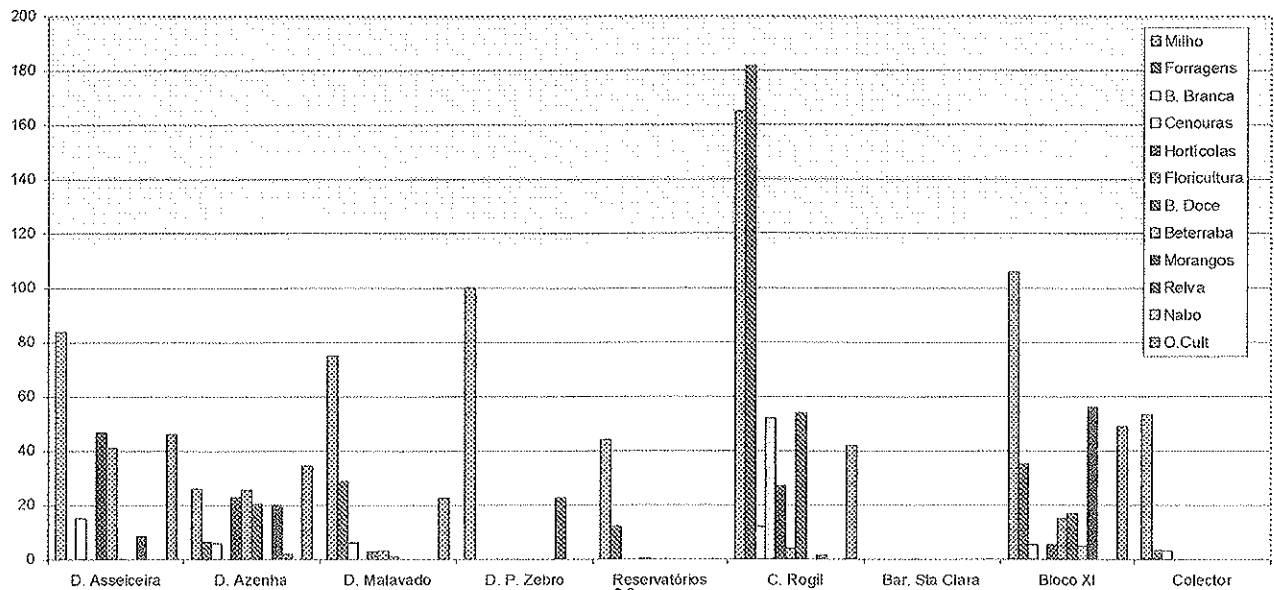
Area (ha)



Elementos Obra

Area Regada

Area (ha)

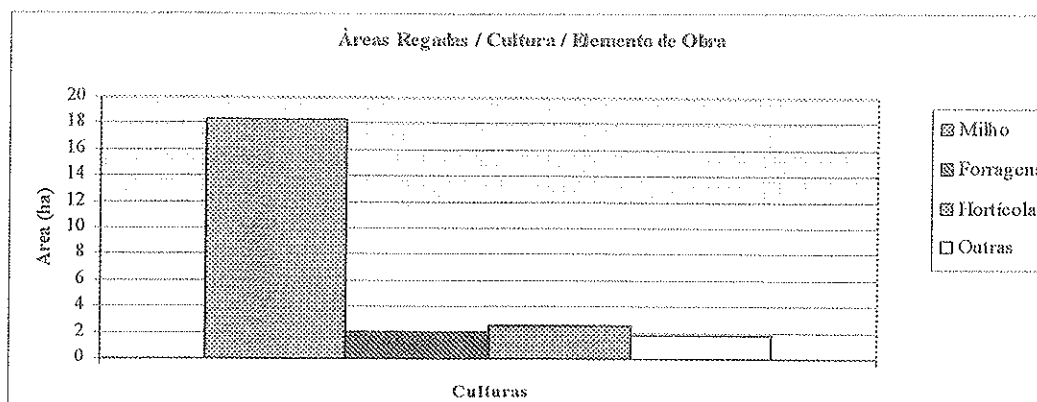


Elementos Obra

Quadro XXVII

Áreas Regadas / Cultura / Elemento de Obra (ha)

	Milho	Forragens	Hortícolas	Outras	TOTAL
C. C. Brique	18.2936	2.1000	2.5700	1.8050	24.7686



Quadro XXVIII

Volumes dos Consumos Unitários

Culturas	Consumos / ha
Milho	6780
Forragens	4735
Outras culturas	4143
Batata Branca	3514

Quadro XXIX

Áreas Regadas / Cultura / Dentro e Fora da Área Beneficiada Aproveitamento do Mira (ha)

Culturas	Dentro	Fora	Total
Arroz	45,1200	0	45,1200
Milho	2661,2792	490,0794	3151,3586
Feijão	67,1687	10,2271	77,3958
Batata Branca	167,1841	6,1788	173,3629
Alface	28,8000	0	28,0000
Cenoura	93,1200	0	93,1200
Hortícolas	299,4488	26,0887	325,5375
Forragens	1741,4142	86,4859	1827,9001
Girassol	36,5280	2,8800	39,4080
Alho Francês	14,4000	0	14,4000
Pomar	45,8191	6,7205	52,5396
Relva	62,0208	60,0768	122,0976
Pastinagas	19,2000	9,6000	28,8000
Nabo	66,7200	24,0000	90,7200
Batata Doce	198,6773	9,3312	208,0085
Morangos	91,9135	19,8981	111,8116
Floricultura	165,1488	34,0992	199,2480
Framboesa	35,3459	3,0637	38,4096
Beterraba	54,7200	39,3600	94,0800
Sorgo	45,9458	4,8000	50,7459
Aveia	41,2800	2,8800	44,1600
Couve Chinesa	67,2000	24,9600	92,1600
Trigo	248,6630	31,1040	279,7670
Diversas	51,2920	26,6931	77,9851
TOTAL	6348,4092	918,5310	7266,9402

Quadro XXX

Áreas Regadas / Cultura / Dentro e Fora da Área Beneficiada Aproveitamento da Corte Brique (ha)

Culturas	Dentro	Fora	Total
Forragens	2,1000	0	2,1000
Feijão	1,0550	0	1,0550
Pomar	0,0950	0	0,0950
Batata Branca	0,3550	0	0,3550
Hortícolas	2,5700	0,3000	2,8700
Milho	18,2936	0	18,2936
TOTAL	24,4686	0,3000	24,7600

Quadro XXXI
Áreas Regadas (ha)

Campanha de Rega	Area Regada	% de Areas Inscritas	% em Função Total Beneficiada
1970	1821	85	15
1971	2987	76	25
1972	3543	96	29
1973	3021	89	25
1974	2716	96	23
1975	3421	90	23
1976	3465	97	29
1977	3552	98	30
1978	3552	111	30
1979	3351	98	28
1980	3420	106	29
1981	4157	105	35
1982	4832	113	41
1983	5655	119	47
1984	5364	106	45
1985	5314	108	44
1986	5133	113	43
1987	4086	80	34
1988	4613	93	38
1989	5219	106	43
1990	4865	96	41
1991	5484	96	46
1992	5342	91	45
1993	4522	79	38
1994	4745	77	40
1995	5387	58	44
1996	6327	80	53
1997	7021	80	58
1998	7209	80	60
1999	7727	85	64
2000	7068	79	59
2001	7131	79	59
2002	7450	87	62
2003	7819	88	65
2004	7291	94	61

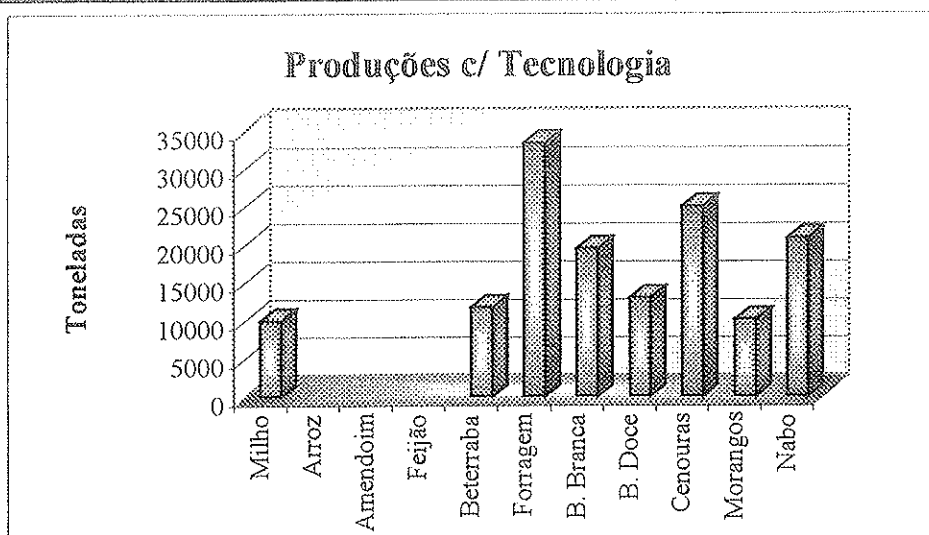
Quadro XXXII
Sistemas de Rega Utilizados

	Unidades	Área (ha)
Pivot	53	1561
Canhões	160	1461
Gota a Gota	-	50
Aspersão	-	1200
TOTAL	-	4262

Quadro XXXIII

Produções

Culturas	Produções (Ton)				
	Várzeas			Charneca	
	Média da Zona Classe Aptidão Regadio	Com Tecnologia Classe Aptidão Regadio	Com e Sem Tecnologia Adequada Classe Aptidão regadio	Médias	Com Tecnologia
	(2ª. e 3ª.)	(2ª. e 3ª.)	(1ª.)	(2ª. e 3ª.)	(2ª. e 3ª.)
Milho	8300	10200	12052	8900	10000
Arroz				4890	
Amendoim				7300	
Feijão				2470	
Beterraba					11747
Forragem	9800			28100	33364
B. Branca					19500
B. Doce				8500	12961
Cenouras					25000
Morangos					10096
Nabo					20850

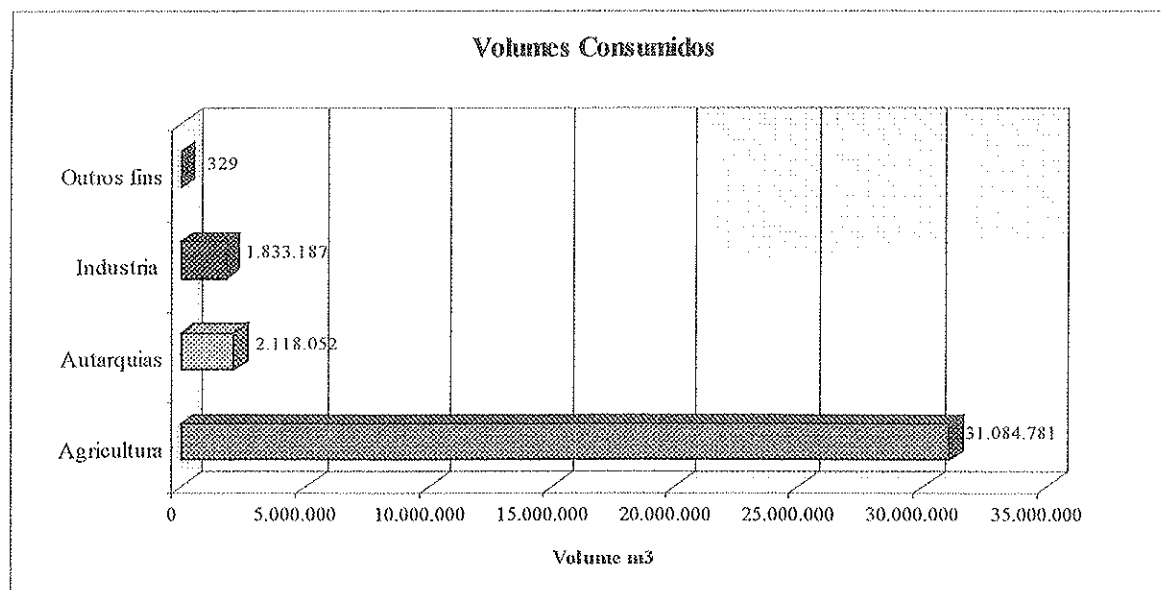


Quadro XXXIV
Consumos no Perímetro de Rega

Bloco	Elementos de Obra	Volumen Consumidos (m ³)				Total
		Agricultura	Autarquias	Industria	Outros fins	
I	Barragem Sta Clara	0	0	0	39	39
	C.C. Geral	459.073	182.672	1.833.187	46	2.474.978
	Dist. Mira	778.965	0	0	13	778.978
	D. Lenha Mancosa	824.589	0	0	4	824.593
II	D. B. Pinheiros	1.170.177	742.609	0	10	1.912.796
	Reservatórios	175.543	149.448	0	7	324.998
III	C. Milfontes	5.132.973	561.052	0	33	5.694.058
	D. C. Queimado	1.095.030	0	0	12	1.095.042
	Dist. Courelas	678.411	0	0	7	678.418
	Dist. Craveiras	1.168.075	0	0	16	1.168.091
	D. Portos Ruivos	610.289	0	0	1	610.290
	Dist. Medos	1.146.407	0	0	0	1.146.407
	D. Brejo Redondo	1.086.112	0	0	7	1.086.119
	D. Flôr do Brejo	551.159	0	0	4	551.163
	Dist. Nascedios	2.196.979	126.889	0	3	2.323.871
	Dist. Brejo Largo	948.536	0	0	1	948.537
	D. Pinheiro Zebro	288.407	0	0	0	288.407
	D. Montalvo	100.511	0	0	0	100.511
IV	C. Odeceixe	4.913.167	351.782	0	63	5.265.012
	Dist. Malavado	400.487	0	0	8	400.495
	D. Samouqueiro	571.918	0	0	1	571.919
	D. Asseiceira	1.598.922	0	0	3	1.598.925
	Colector	298.224	0	0	0	298.224
	Dist. Azenha	1.346.255	0	0	4	1.346.259
V	Canal do Rogil	1.922.085	3.600	0	30	1.925.715
	(*) Bloco XI	1.462.633	0	0	6	1.462.639
Sub Total		30.924.927	2.118.052	1.833.187	318	34.876.484
VI	Corte Brique	159.854	0	0	11	159.865
TOTAL		31.084.781	2.118.052	1.833.187	329	35.036.349

(*) Bloco XI – Rega sob pressão.

Canal de Odeceixe inclui o volume 147 914 m³ das Várzeas de Odeceixe obtido por dotação/ha.



Quadro XXXV

Quadro XXXV - Volumes Consumidos no Perímetro de Rega do Mira (m³)

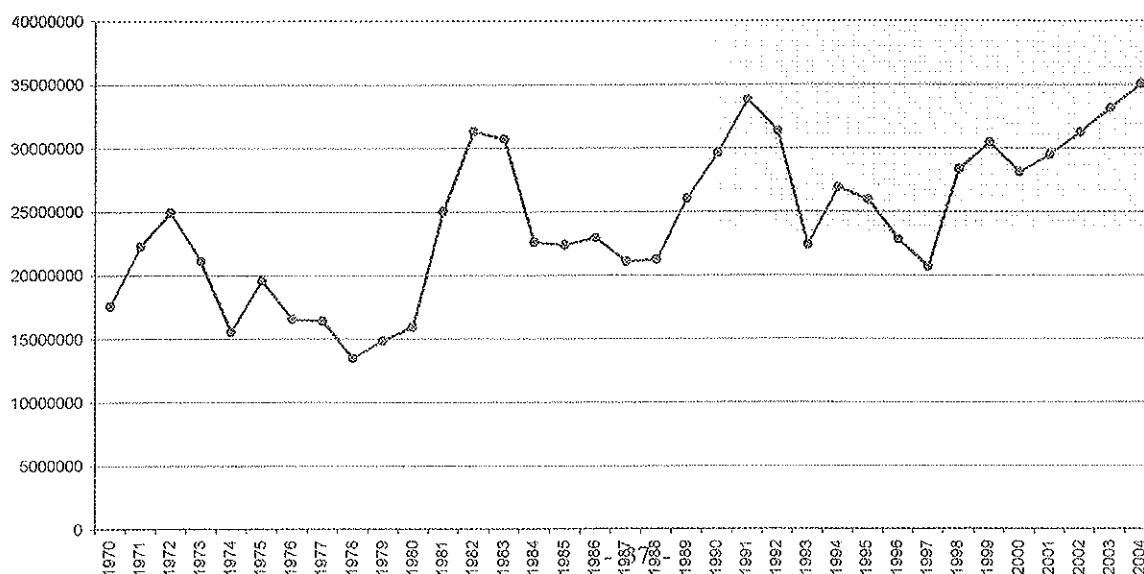
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
1 Amendoin	0	0	0	0	54	156	1400	1652	180	0	0	0	3.442
2 Arroz	60048	101842	171206	307071	92183	97441	118071	46600	104596	80100	51084	66090	429.488
3 B. Branca	7776	2880	3672	7293	160319	101514	11282	5940	69306	32454	0	51084	1.221.092
4 B. Doce	9039	3381	8389	144396	788552	1443879	1537264	989772	873895	283541	89169	75025	639.976
5 Forragens	78517	44554	98991	82728	104170	130794	148937	165939	145502	107495	45619	34713	6.246.502
6 Floricultura	65163	84102	149602	185624	258802	346399	351590	287264	313930	179944	215131	120507	1.187.959
8 Hortícolas	1440	1152	7304	44445	452540	2526310	4331139	2893816	868197	29419	189168	568813	2.558.058
9 Milho	63	180	135	7935	18706	41781	55105	56648	22497	8995	6957	140	11.913.743
10 Pomar	4494	4804	6511	10455	31378	32263	27400	21924	22095	38529	7650	1728	219.142
12 Frutibosca	32436	43254	85715	126676	120040	130928	61740	22572	36936	62405	25416	20160	209.231
14 Cenouras	37732	41726	78379	75952	77456	102282	122867	68561	84562	84729	36219	426946	768.278
16 Morangos	0	0	0	0	0	0	0	0	8500	0	500	0	1.237.411
19 Quintais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.000
23 Feijão	0	0	0	1085	13551	95516	78927	11498	7488	180	4005	4811	217.061
24 Girassol	0	0	0	0	8018	6156	8136	2268	0	0	0	2919	27.497
25 Alfafa	0	0	0	0	0	46223	29700	22572	10043	21096	11556	14148	155.338
26 Pimentos	1350	1476	2331	3222	1917	5297	6681	4348	2881	144	0	0	29.647
29 Beterraba	42192	40175	64042	121683	105618	39679	17253	0	5724	18756	21240	94631	570.993
31 Trigo	0	0	0	135	17037	2430	0	0	0	0	0	513	20.115
32 Tamarillo	1008	864	324	0	2322	0	7668	0	4428	4644	0	0	21.258
35 Sorgo	0	0	0	0	2160	34226	28130	9161	1512	0	0	57606	132.795
36 Aveia	0	0	1890	10962	0	0	0	0	0	0	0	0	12.852
38 Pastinagas	16416	1728	7704	24084	19440	10044	0	0	0	0	0	1728	81.144
40 Couve Chinesa	87390	31428	60370	89905	39185	27107	20735	21815	25884	23290	11520	64872	503.501
41 Alho Francês	0	0	0	29246	16144	324	0	0	0	0	0	0	45.714
44 Pepino	0	0	0	0	1314	2196	2448	1764	2193	0	0	0	7.722
45 Bamba	0	0	0	1980	21060	30591	34733	11376	21293	19422	8334	12780	161.569
46 Nabo	6132	19008	41010	148549	132699	91983	32670	5940	0	13680	3024	8604	503.299
49 Relva	5843	20241	66319	163150	224279	284160	331863	183240	264851	127507	41292	31482	1.744.227
50 Couve	0	0	0	0	2322	1728	1872	2484	0	0	0	0	8.406
52 Cebolas	0	0	2880	7776	12483	12527	0	0	0	0	0	0	35.666
53 Quijones	0	0	0	0	4320	7398	2311	3348	0	0	0	0	17.377
56 Maracujá	216	252	934	1908	2592	648	9459	17384	9612	0	0	0	43.025
58 Rabanetes	0	5184	5832	0	17298	6696	0	0	0	0	0	0	35.010
60 Cactos	0	0	0	5148	3888	8964	2268	0	3024	0	0	0	23.292
61 Aboboras	0	0	0	0	0	0	0	7659	23756	12536	0	0	43.951
Sub-total	457.255	448.231	863.760	1.676.601	2.782.467	5.790.306	7.562.930	4.992.800	2.930.692	1.148.866	767.884	1.662.989	31.084.781
21 Antarquias	79140	72925	78345	84880	99509	112472	143507	164099	122220	92135	83147	93616	1.225.995
28 Antarqu. B	64576	58638	65892	63163	67409	81073	97062	100798	77760	86972	65538	63176	892.057
Sub-total	143716	131563	144237	148043	166918	193543	240569	264897	199980	179107	148685	156792	2.118.052
20 Industria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 Ind Extrat	126819	219308	149754	152849	112686	139021	165481	131858	172583	142407	200011	120410	1.833.187
Sub-total	126819	219308	149754	152849	112686	139021	165481	131858	172583	142407	200011	120410	1.833.187
Outras utilizações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	0	239
27 C.Domestico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	90
18 B. Agrícolas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329	0	329
Sub-total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totais mensais	663.214	740.464	1.091.859	1.914.330	2.994.662	6.041.799	7.871.918	5.288.757	3.225.495	1.383.408	1.051.371	1.877.015	35.036.349

Quadro XXXVI

Volumes Fornecidos nas Campanhas de Rega (m³)

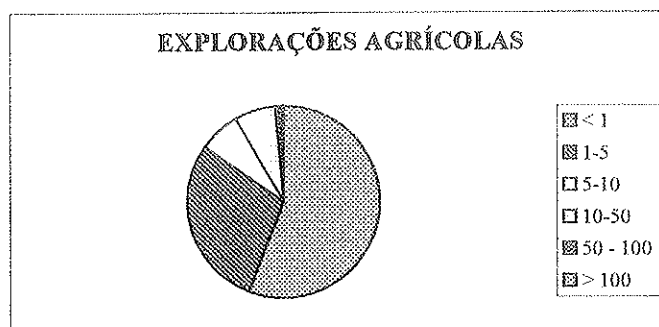
Anos	Desenvolvimento Redes em carga (m)	Volumes Fornecidos durante a Campanha de Rega
1970	338 731	17 535 739
1971	428 360	22 257 732
1972	480 375	24 917 664
1973	463 843	21 083 577
1974	472 250	15 535 545
1975	496 924	19 536 320
1976	500 240	16 536 320
1977	503 312	16 383 295
1978	498 375	13 475 012
1979	502 382	14 857 805
1980	496 702	15 911 038
1981	540 242	24 981 655
1982	541 428	31 303 690
1983	532 734	30 706 087
1984	539 643	22 556 823
1985	540 394	22 345 929
1986	527 230	22 891 106
1987	518 350	21 045 158
1988	514 482	21 213 007
1989	511 525	25 986 812
1990	503 460	29 554 750
1991	541 360	33 790 771
1992	540 160	31 363 331
1993	505 210	22 385 284
1994	515 390	26 888 916
1995	516 609	25 945 010
1996	538 900	22 791 502
1997	535 210	20 643 298
1998	538 800	28 348 178
1999	538 800	30 439 330
2000	526 416	28 111 897
2001	531 840	29 496 119
2002	538 800	31 248 022
2003	540 160	33 150 544
2004	536 000	35 036 349

Volumes Fornecidos (m3)



Quadro XXXVII
Estruturas Fundiárias
Aproveitamento Hidroagrícola do Mira

Classes de Áreas (ha)	Explorações Agrícolas	%
< 1	1124	55,73
1-5	584	28,95
5-10	143	7,09
10-50	138	6,84
50 - 100	20	0,99
> 100	8	0,40
Total	2017	100



Quadro XXXVIII
Estruturas Fundiárias
Aproveitamento Hidroagrícola de Corte Brique

Classes de Áreas (ha)	Explorações Agrícolas	%
< 1	47	82,5
01 – 05	10	17,5
Total	57	100

Quadro XXXIX
Formas de Exploração
Santa Clara

Formas de Exploração	
Conta Própria	1404
Arrendamento	613
Total	2017

Quadro XL
Formas de Exploração
Corte Brique

Formas de Exploração	
Conta Própria	38
Arrendamento	19
Total	57

Quadro XLI
Número de Regantes no Perímetro de Rega

Anos	Número de Regantes	% das áreas regadas	
		<= 5 ha	> 5 ha
1970	702	89	11
1971	906	88	12
1972	1092	90	10
1973	1136	92	8
1974	1974	56	44
1975	1373	92	8
1976	1461	92	8
1977	1491	93	7
1978	1504	93	7
1979	1549	94	6
1980	1515	94	6
1981	1690	91	9
1982	1709	91	9
1983	1828	90	10
1984	1843	90	10
1985	1816	90	10
1986	1857	90	10
1987	1799	89	11
1988	1752	90	10
1989	1742	89	11
1990	1623	88	12
1991	1999	67	33
1992	2087	95	5
1993	2119	96	4
1994	2294	96	4
1995	2090	95	5
1996	3102	95	5
1997	1558	95	5
1998	1473	87	13
1999	1491	96	4
2000	2095	92	8
2001	2083	84	16
2002	2035	85	15
2003	2105	80	20
2004	2074	85	20

Quadro XLII
Rotações Culturais Anuais

AR LIVRE		ABRIGO	
Culturas	Períodos	Culturas	Períodos
Milho/Batata	1.4 a 10.9 e 30.9 a 30.12	Melão/Tomate	1.3 a 1.6 e 1.8 a 15.2
Milho/Feijão	1.4 a 10.9 e 30.9 a 31.12	Melão/Morangos	1.3 a 1.6 e 1.10 a 15.2
Nabo / Outras Culturas	Anual	Pimento/Tomate	1.2 a 1.8 e 15.8 a 15.3
Cebolas/Alface	1.3 a 30.8 e 19.9 a 30.12	Craveiro Vaso / Platagonia	1.10 a 1.4 e 1.5 a 15.7
Flores	1.9 a 30.3	Camélias	1.10 a 30.12
Morango	Anual		
Amendoim/Feijão	Anual		
Forragem	Anual		
Couve Chinesa	1.3 e 1.9		
Espinafres	1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5		

Quadro XLIII
Culturas Anuais

AR LIVRE		ABRIGO	
Culturas	Períodos	Culturas	Períodos
Milho	Abr. Maio e Set. Out.	Tomate	Ago. Set. Fev. Mar.
Forragem		Meloa	Mar. Jul.
Arroz	Abr. Maio e Set.-Out.	Morangos	Out. Abr.
Sorgass		Camélias	Ano
Nabo	Jan. Fev. e Jun. a Jul.	Pimento	Fev. Jul. Ago.
Batata Branca	Ago. Dez.	Courgette	Agos. Set. Jan.
Feijão	Abr. Set.	Plargonia Zonal	Jul. Mai.
Couves	Ago. Set. e Dez-Jan.	Plargonia Peltap	Jul. Mai.
Alface	Ago. Set. e Dez.	Craveiro Vaso	Set. Abr.
Tremoço	Out.		
Beterraba	Mai. Jul.		
Cebolas	Mar. Set.		
Rabanetes	Todo o ano		
Flores(Bolbos Nerine)	Set. Maio		
Amendoim	Abr. Set.		

8.1 - Taxas Praticadas na Campanha de Rega de 2004

Taxas a Praticar de 01-01-2004 a 31-12-2004			
Água (m³)	Associados	Não Associados	Taxa Única
Rega "por gravidade" de Áreas Beneficiadas	0.0215 €	0.0223 €	-
Rega "por gravidade" de Áreas Fora do Aproveitamento	0.0326 €	0.0336 €	-
Rega "sob Pressão" - Horas de Vazio *	0.0300 €	0.0315 €	
Rega "sob Pressão" - Horas Cheias *	0.0323 €	0.0339 €	
Rega "sob Pressão" - Horas de Ponta *	0.0382 €	0.0401 €	
Indústria Extractiva	-	-	0.0735 €
Eventos Turísticos e Culturais	-	-	0.0735 €
Autarquias	-	-	0.0687 €
Autarquias (Bombada)	-	-	0.0789 €

* - Valores para um consumo mínimo obrigatório de 3 200m³, por hectare de área beneficiada

Taxas Únicas	Valor
Consumo Doméstico (Taxa Anual)	60% dos custos de exploração do perímetro, por hectare, com base no último relatório-contas aprovado
Benfeitorias Agrícolas	
Consumo Doméstico (Taxa Semestral)	65% do valor da taxa anual

	Taxa Fixa (ha)	Associados	Não Associados
	I Classe	47.84 €	50.24 €
	II Classe	38.74 €	40.71 €
	III Classe	25.49 €	26.84 €
	Rega sob pressão	45.00 €	47.25 €
Quotização	Jóia	18.00 €	
	Quota Anual	7.50 €	

Taxa a Aplicar às Culturas Intensivas

Designação	Valor
Taxa a aplicar às culturas intensivas	26,81€ / ha

Valor Mínimo da Taxa de Exploração

O valor mínimo da Taxa de Exploração e Conservação, a pagar por hectare, é de 60% dos custos médios de exploração, no Perímetro Hidroagrícola do Mira, com base no último relatório-contas aprovado. Este valor é fixado por prédio tendo em conta o valor total da facturação emitida.

O valor mínimo da Taxa de Exploração e Conservação, a pagar pelos prédios abrangidos pela "rega sob pressão", é o correspondente a um consumo médio de 3.200 m³ por hectare.

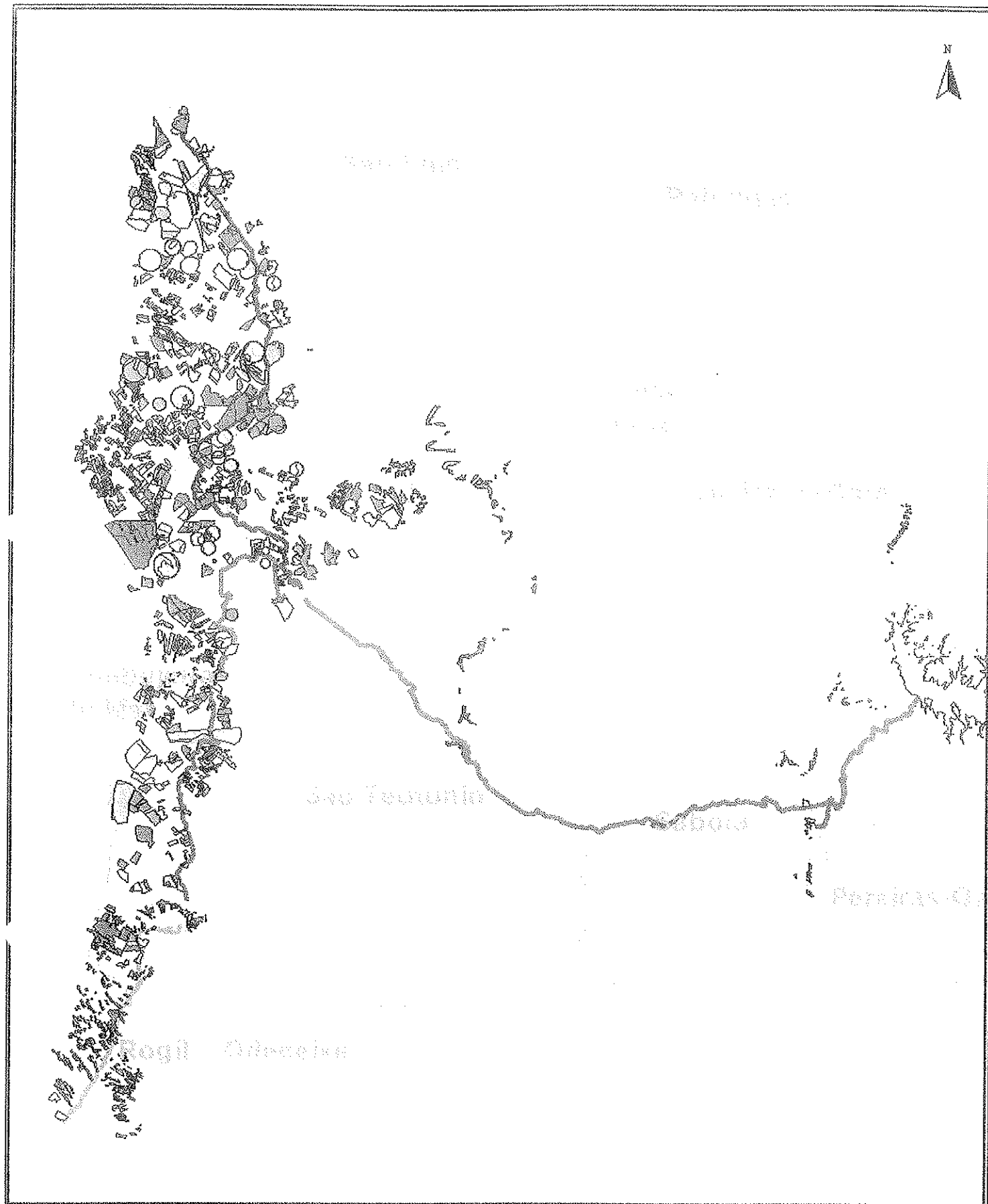
O valor mínimo da Taxa de Exploração a pagar pelos fornecimentos para áreas fora do Aproveitamento é de 65% dos custos médios de exploração do perímetro, com base no último relatório-contas aprovado.

Taxa Especial sobre Eventos Turísticos e Culturais

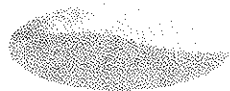
O valor da Taxa Especial a aplicar a eventos turísticos e culturais que utilizam água e/ou infra-estruturas hidráulicas é de montante igual ao valor da água consumida acrescido do montante dispendido pela A.B.Mira no policiamento da obra quer com utilização de meios próprios, quer contratados para esse efeito no período que durar o evento e, bem assim a cobertura de quaisquer prejuízos causados em infraestruturas hidráulicas confinantes com o evento e claramente imputáveis ao mesmo. Deverá ser exibida a apólice de seguro relativa às explorações agrícolas de beneficiários confinantes com o local do evento, caso seja exequível a celebração de contratos de seguro deste tipo.

Deverá ser apresentada uma caução, no acto da inscrição, por forma a garantir a totalidade do valor da Taxa Especial.

- Todas as facturas liquidadas até 15 dias da data de emissão, beneficiam de um desconto de pronto pagamento de 1%.
- Não beneficiam de qualquer desconto as facturas liquidadas a partir de 15 dias da data de emissão.
- Até 45 dias após a data de emissão, poderão ser liquidadas nos escritórios da A. B. Mira todas as facturas vencidas, mediante o pagamento de juros de mora à taxa legal em vigor.
- Findo este prazo todas as facturas não liquidadas, serão remetidas para cobrança coerciva junto do Serviço de Finanças.
- Depois da entrada em Mora, os valores em débito cessarão todos os fornecimentos de água, até à regularização da situação.
- Nos prédios onde os valores devidos por fornecimentos efectuados, se encontram em Mora, mesmo que não remetidos para cobrança coerciva, permanece a interdição, seja qual for o titular da inscrição para a rega.
- As despesas de registo de dividas junto da Conservatória do Registo Predial, são da responsabilidade do Beneficiário, sendo colocadas em cobrança imediatamente após a liquidação dos valores em divida.



SIGAM – Sistema de Informação Geográfica do Mira



ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

PROJEÇÃO DE GAUSS ELIPSOIDE INTERNACIONAL DATUM 73

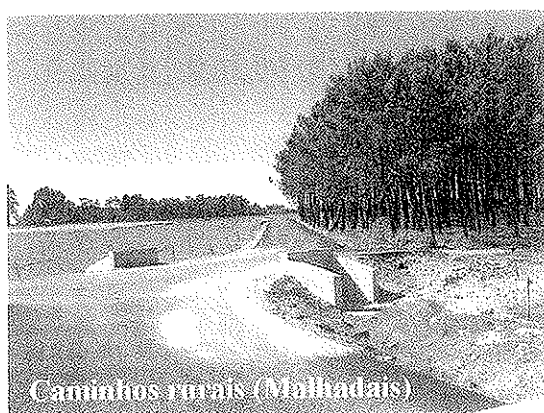
Ortofotomapa digital produzido por Fotografia Aérea
à escala 1:30.000, tirada em Junho 2001, assistida
por GPS Aerotransportado e controlada por
Triangulação Aérea.

PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARA DIFUSÃO OU VENDA

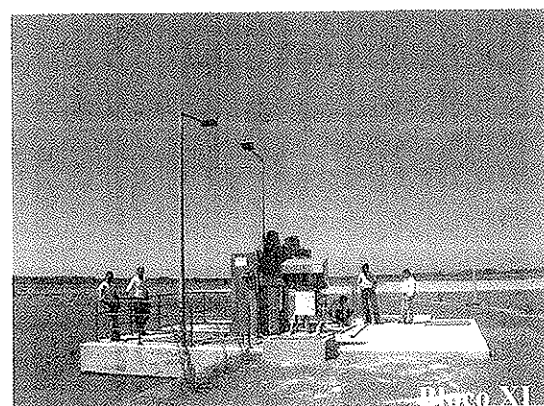
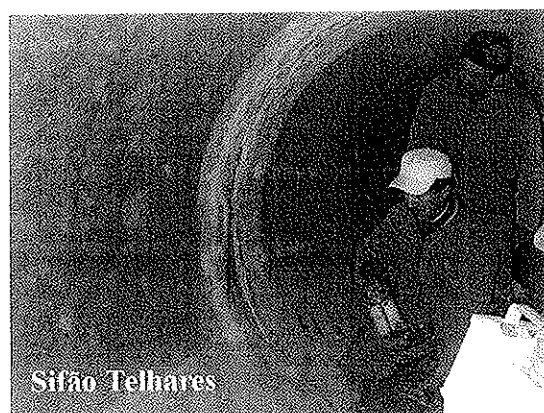
Escala 1:200000

Campanha de 2004 - Fotos

- Obras



- Trabalhos Manutenção



ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Contas do Exercício de 2004

A Demonstração de Resultados da Associação de Beneficiários do Mira apresenta, no exercício económico de 2004, a movimentação dos seguintes valores:

Proveitos e Ganhos	2.188.582,68 €
Custos e Perdas	2.009.886,41 €
Resultado Líquido do Exercício	178.696,27 €

O Resultado Líquido do Exercício, no montante de cento e setenta e oito mil seiscientos e noventa e seis Euros e vinte sete cêntimos, deverá ser transferido para as contas a seguir indicadas, caso a Assembleia Geral, aprove a proposta apresentada:

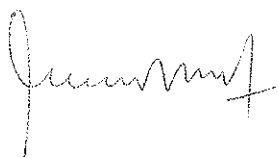
Conta 57.1 - Reservas Legais (5%) =	8.934,81 €
Conta 59.9 - Resultados Transitados =	169.761,46 €

Apresentam-se os Balancetes do Razão, a Demonstração de Resultados e o Balanço Sintético, os quais demonstram a situação económica-financeira da A.B.Mira.

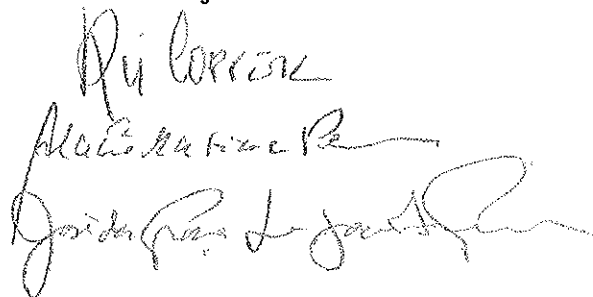
A contabilidade da Associação de Beneficiários do Mira foi executada pela Técnica Oficial de Contas, membro nº 28 430 da Câmara dos Técnicos Oficiais de Contas.

Odemira, 5 de Abril de 2005

O Representante do Estado



A Direcção



A Técnica Oficial de Contas



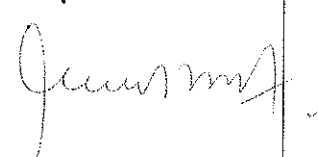
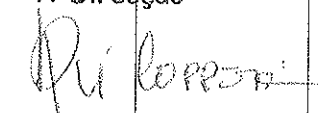
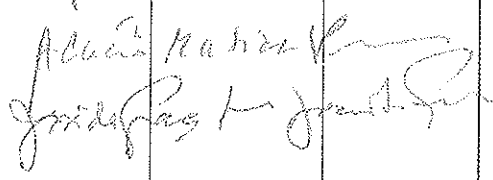
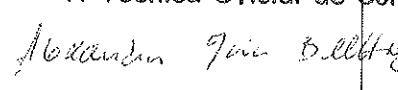
BALANCETE DO RAZÃO

Mês 13 / Regularizações

MIRA:2004 : Associação de Beneficiários do Mira

Data: 31.12.2004

Pág. 1

Cl	Nome da Conta	Débito Mes	Crédito Mes	Débito Acum.	Crédito Acum.	Saldo Devedor	Saldo Credor
11	Caixa			2.048.276,85	2.003.990,48	44.286,37	
12	Depositos a ordem	2.684,40	119,92	4.725.484,34	4.703.205,15	22.279,19	
13	Depositos a prazo			15.886,04		15.886,04	
15	Titulos negociaveis						
19	Provisoes aplicacoes tesouraria						
21	Clientes		721,14	4.921.673,59	3.508.731,61	1.680.517,35	265.575,37
22	Fornecedores	119,92		2.480.320,24	3.207.660,88	389.016,00	1.116.356,74
23	Empréstimos obtidos			843.000,00	996.000,00		153.000,00
24	Estado e outros entes publicos			3.903.660,25	3.225.009,29	625.654,37	147.003,41
25	Associados			1.436,54	7,48	1.436,54	7,48
26	Outros devedores e credores		24.922,18	1.689.162,06	1.168.447,10	562.539,74	41.624,78
27	Acréscimos e diferimentos	451.225,35	81.924,37	622.564,36	5.870.443,37	92.987,20	5.340.886,21
31	Compras						
32	Mercedonias						
37	Empréstimos a amortizar						
41	Investimentos financeiros			1.189,63		1.189,63	
42	Imobilizações corpóreas			2.007.793,85		2.007.793,85	
43	Imobilizações incorpóreas			534.912,88	1.764,24	533.148,64	
44	Imobilizações em curso		603.000,00	2.934.039,82	1.994.828,10	939.211,72	
45	Bens do dominio publico			831.446,26		831.446,26	
46	Grandes rep.de bens de dominio publico	603.000,00		5.281.670,15	9.747,67	5.271.922,48	
48	Amortizações acumuladas		430.778,73		2.496.320,73		2.496.320,73
51	Patrimonio da associação						
53	Prestações suplementares						
57	Reservas				88.849,97		88.849,97
58	Fundos de renovação e manutenção				914.436,94		914.436,94
59	Resultados transitados				2.476.377,48		2.476.377,48
61	Custo das merc vend e das mat.consumidas						
62	Fornecimentos e serviços externos	18.572,13	1.200,00	480.692,31	10.172,03	470.520,25	
63	Impostos			7.597,43		7.597,43	
64	Custos com o pessoal	51.463,00		1.113.473,80	56.699,33	1.056.774,47	
65	Outros custos e perdas operacionais	24.922,18		25.922,18		25.922,18	
66	Amortizações do exercicio	430.778,73		430.778,73		430.778,73	
68	Custos e perdas financeiras			15.596,78		15.596,78	
69	Custos e perdas extraordinarias			2.696,57		2.696,57	
71	Vendas						
72	Prestação de serviços		42.939,34	28.260,92	1.592.679,32		1.564.418,40
73	Proveitos suplementares	11.869,24		17.999,98	137.147,06		119.147,06
74	Subsidios a exploração		22.436,82	10.539,00	70.475,68		59.936,68
75	Trabalhos para a propria associacao						
76	Outros proveitos e ganhos operacionais		1.032,64	1.198,75	83.894,76	1.198,75	83.894,76
78	Proveitos e ganhos financeiros			1.693,72	12.995,43		11.301,71
79	Proveitos e ganhos extraordinários		385.579,81	36.068,08	387.150,66		351.082,60
81	Resultados operacionais						
82	Resultados financeiros						
83	Resultados correntes						
84	Resultados extraordinarios						
85	Resultados antes de impostos						
86	Impostos sobre o rendimento do exercicio						
88	Resultado liquido do exercicio			56.028,88	56.028,88		
O Representante do Estado					A Direcção		
							
A Técnica Oficial de Contas							
							
Totais:		1.594.654,95	1.594.654,95	35.071.063,98	35.071.063,98	15.230.400,54	15.230.400,54

Contas: 10 a 89

Fim da Listagem

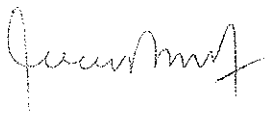
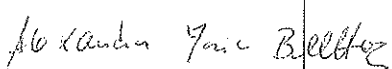
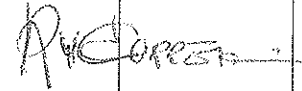
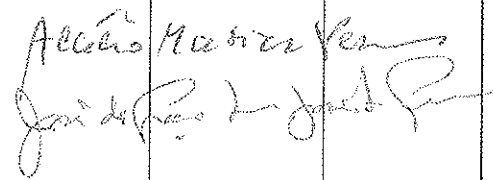
BALANCETE DO RAZÃO

Mês 14 / Encerramento

MIRA:2004 : Associação de Beneficiários do Mira

Data: 31.12.2004

Pág. 1

Cl	Nome da Conta	Débito Mês	Credito Mês	Débito Acum.	Credito Acum.	Saldo Devedor	Saldo Credor
11	Caixa			2.048.276,85	2.003.990,48	44.286,37	
12	Depositos a ordem			4.725.484,34	4.703.205,15	22.279,19	
13	Depositos a prazo			15.886,04		15.886,04	
15	Titulos negociaveis						
19	Provisoes aplicacoes tesouraria						
21	Clientes			4.921.673,59	3.508.731,61	1.680.517,35	265.575,37
22	Fornecedores			2.480.320,24	3.207.660,98	389.016,00	1.116.356,74
23	Empréstimos obtidos			843.000,00	996.000,00		153.000,00
24	Estado e outros entes publicos			3.903.660,25	3.225.009,29	825.654,37	147.003,41
25	Associados			1.436,54	7,48	1.436,54	7,48
26	Outros devedores e credores			1.689.162,06	1.168.447,10	562.539,74	41.824,78
27	Acréscimos e diferimentos			622.564,36	5.670.443,37	92.987,20	5.340.866,21
31	Compras						
32	Mercedonias						
37	Empréstimos a amortizar						
41	Investimentos financeiros			1.189,63		1.189,63	
42	Imobilizações corp/reas			2.007.793,85		2.007.793,85	
43	Imobilizações incorp/reas			534.912,88	1.764,24	533.148,64	
44	Imobilizações em curso			2.934.039,82	1.994.828,10	939.211,72	
45	Bens do dominio publico			831.446,26		831.446,26	
46	Grandes rep.de bens de dominio publico			5.281.670,15	9.747,67	5.271.922,48	
48	Amortizações acumuladas				2.496.320,73		2.496.320,73
51	Patrimonio da associação						
53	Prestações suplementares						
57	Reservas				88.849,97		88.849,97
58	Fundos de renovação e manutenção				914.436,94		914.436,94
59	Resultados transitados				2.476.377,48		2.476.377,48
61	Custo das merc.vend.e das mat.consumidas						
62	Fornecimentos e serviços externos		470.520,25	480.692,31	480.692,31		
63	Impostos		7.597,43	7.597,43	7.597,43		
64	Custos com o pessoal		1.056.774,47	1.113.473,80	1.113.473,80		
65	Outros custos e perdas operacionais		25.922,18	25.922,18	25.922,18		
66	Amortizações do exercicio		430.778,73	430.778,73	430.778,73		
68	Custos e perdas financeiras		15.596,78	15.596,78	15.596,78		
69	Custos e perdas extraordinarias		2.696,57	2.696,57	2.696,57		
71	Vendas						
72	Prestação de serviços	1.564.418,40		1.592.679,32	1.592.679,32		
73	Proveitos suplementares	119.147,08		137.147,06	137.147,06		
74	Subsidios a exploração	59.936,68		70.475,68	70.475,68		
75	Trabalhos para a propria associação						
76	Outros proveitos e ganhos operacionais	63.894,76	1.198,75	65.093,51	65.093,51		
78	Proveitos e ganhos financeiros	11.301,71		12.995,43	12.995,43		
79	Proveitos e ganhos extraordinários	351.082,80		387.150,88	387.150,88		
1	Resultados operacionais	1.992.791,81	1.992.791,81	1.992.791,81	1.992.791,81		
82	Resultados financeiros	15.596,78	15.596,78	15.596,78	15.596,78		
83	Resultados correntes						
84	Resultados extraordinarios	351.082,80	351.082,80	351.082,80	351.082,80		
85	Resultados antes de impostos	348.386,23	348.386,23	348.386,23	348.386,23		
86	Impostos sobre o rendimento do exercicio						
88	Resultado líquido do exercicio		178.696,27	56.028,88	234.725,15		178.696,27
O Representante do Estado							
							
A Técnica Oficial de Contas							
							
A Direcção							
							
							
Totais:		4.897.639,04	4.897.639,04	39.968.703,02	39.968.703,02	13.219.315,38	13.219.315,38

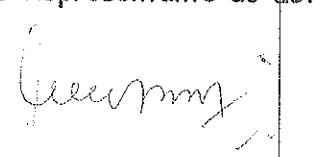
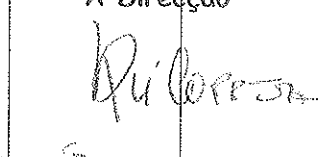
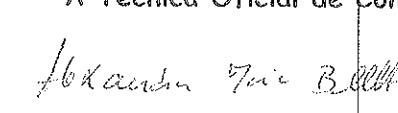
BALANCETE DO RAZÃO

Mês 15 / Fecho

MIRA:2004 : Associação de Beneficiários do Mira

Data: 31.12.2004

Pág. 1

C1	Nome da Conta	Débito Mês	Crédito Mês	Débito Acum.	Crédito Acum.	Saldo Devedor	Saldo Credor
11	Caixa			2.048.276,85	2.003.990,48	44.286,37	
12	Depositos a ordem			4.725.484,34	4.703.205,15	22.279,19	
13	Depositos a prazo			15.886,04		15.886,04	
15	Titulos negociaveis						
19	Provisoes aplicacoes tesouraria						
21	Clientes			4.921.673,59	3.508.731,61	1.680.517,35	265.575,37
22	Fornecedores			2.480.320,24	3.207.660,98	389.016,00	1.116.356,74
23	Empréstimos obtidos			843.000,00	996.000,00		153.000,00
24	Estado e outros entes publicos			3.903.660,25	3.225.009,29	825.654,37	147.003,41
25	Associados			1.436,54	7,48	1.436,54	7,48
26	Outros devedores e credores			1.689.162,06	1.168.447,10	562.539,74	41.824,78
27	Acréscimos e diferimentos			622.564,36	5.870.443,37	92.967,20	5.340.866,21
31	Compras						
32	Mercedonias						
37	Empréstimos a amortizar						
41	Investimentos financeiros			1.189,63		1.189,63	
42	Imobilizações corp/freas			2.007.793,85		2.007.793,85	
43	Imobilizações incorp/freas			534.912,88	1.764,24	533.148,64	
44	Imobilizações em curso			2.934.039,82	1.994.828,10	939.211,72	
45	Bens do domínio público			831.446,26		831.446,26	
46	Grandes rep.de bens de dominio publico			5.261.670,15	9.747,67	5.271.922,48	
48	Amortizações acumuladas				2.496.320,73		2.496.320,73
51	Patrimonio da associação						
53	Prestações suplementares						
57	Reservas				88.849,97		88.849,97
58	Fundos de renovação e manutenção				914.436,94		914.436,94
59	Resultados transitados				2.476.377,48		2.476.377,48
61	Custo das merc vend e das mat consumidas						
62	Fornecimentos e serviços externos			480.692,31	480.692,31		
63	Impostos			7.597,43	7.597,43		
64	Custos com o pessoal			1.113.473,80	1.113.473,80		
65	Outros custos e perdas operacionais			25.922,18	25.922,18		
66	Amortizações do exercicio			430.778,73	430.778,73		
68	Custos e perdas financeiras			15.596,78	15.596,78		
69	Custos e perdas extraordinarias			2.696,57	2.696,57		
71	Vendas						
72	Prestação de serviços			1.592.679,32	1.592.679,32		
73	Proveitos suplementares			137.147,06	137.147,06		
74	Subsidios a exploração			70.475,68	70.475,68		
75	Trabalhos para a propria associacao						
76	Outros proveitos e ganhos operacionais			85.093,51	85.093,51		
78	Proveitos e ganhos financeiros			12.995,43	12.995,43		
79	Proveitos e ganhos extraordinários			387.150,88	387.150,88		
.	Resultados operacionais			1.992.791,61	1.992.791,61		
82	Resultados financeiros			15.596,78	15.596,78		
83	Resultados correntes						
84	Resultados extraordinarios			351.082,80	351.082,80		
85	Resultados antes de impostos			348.386,23	348.386,23		
86	Impostos sobre o rendimento do exercicio						
88	Resultado liquido do exercicio			56.028,88	234.725,15		178.696,27
O Representante do Estado							
							
A Direcção							
							
A Técnica Oficial de Contas							
							
Totais:		0,00	0,00	39.968.703,02	39.968.703,02	13.219.315,38	13.219.315,38

Contas 10 a 89

Fim da Listagem.

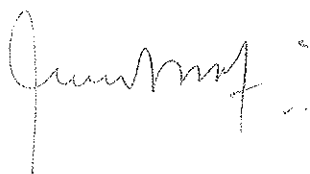
Demonstração dos Resultados

Associação de Beneficiários do Mira

Página: 1

Contas		Exercícios	
		2004	2003
	Custos e perdas		
62	Fornecimentos e serviços externos	470.520,25	389.759,34
	Custos com pessoal:		
642+647 e 8	Remunerações	883.285,65	902.555,75
645+646	Encargos sociais	173.488,82	184.117,69
66	Amortizações do exercício	430.778,73	211.238,17
63	Impostos	7.597,43	4.800,33
65	Outros custos e perdas operacionais	25.922,18	25.958,30
	(A)	1.991.593,06	1.718.429,58
	Custos e perdas financeiros	15.596,78	9.178,44
	(C)	2.007.189,84	1.727.608,02
	Custos e perdas extraordinários	2.696,57	8.459,16
	(E)	2.009.886,41	1.736.067,18
	(G)	2.009.886,41	1.736.067,18
	Resultado líquido do exercício	178.696,27	56.028,88
		2.188.582,68	1.792.096,06

O Representante do Estado



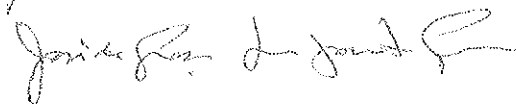
A Técnica Oficial de Contas

Alexandra Faria Bello

A Direcção



António Manuel



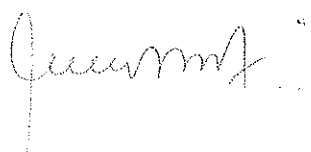
Demonstração dos Resultados

Associação de Beneficiários do Mira

Página: 2

Contas		Exercícios			
		2004		2003	
	Proveitos e ganhos				
72	Prestação de serviços	1.564.418,40			1.382.466,39
74	Subsídios à exploração	59.936,68		66.711,25	
73	Proveitos suplementares	119.147,08		114.084,72	
76	Outros proveitos e ganhos operacionais	82.696,01	1.826.198,17	68.910,18	249.706,15
	(B)		1.826.198,17		1.632.172,54
781	Juros obtidos	10.837,97		15.004,31	
784 a 788	Outros proveitos financeiros	463,74		332,15	15.336,46
	(D)		1.837.499,88		1.647.509,00
79	Proveitos e ganhos extraordinários		351.082,80		144.587,06
	(F)		2.188.582,68		1.792.096,06
	Resultado liquido do exercício				0,00
			2.188.582,68		1.792.096,06
Resumo:					
Resultados operacionais:			-165.394,89		-86.257,04
Resultados financeiros:			11.301,71		24.260,51
Resultados correntes:			-169.689,96		-80.099,02
Resultados antes de impostos:			178.696,27		56.028,88
Resultado liquido do exercício:			178.696,27		56.028,88

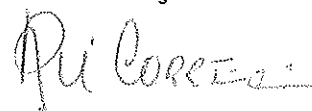
O Representante do Estado



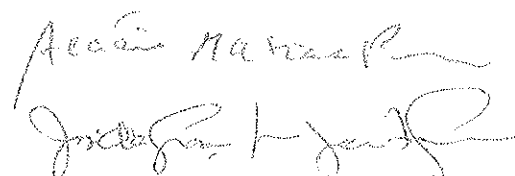
A Técnica Oficial de Contas

Alexandra Ina Beltrão

A Direcção



Associação de Beneficiários do Mira



Balanço Sintético

(Activo)

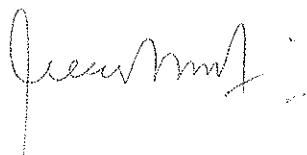
Contribuinte:501590056

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Página: 1

Contas		2004			2003
		Activo Bruto	Amort./Prov.	Activo Líquido	Activo Líquido
	Activo				
	Imobilizado:				
43	Imobilizações incorpóreas	533.148,64	390.113,24	143.035,40	49.298,44
42	Imobilizações corpóreas	2.007.793,85	840.146,82	1.167.647,03	506.274,34
41	Investimentos financeiros	1.189,63	0,00	1.189,63	1.189,63
44	Imobilizações em curso	939.211,72	0,00	939.211,72	2.934.039,82
45	Bens Dominio Público	831.446,26	312.136,61	519.309,65	212.454,99
46	Grandes Rep.Bens Dominio Público	5.271.922,48	953.924,06	4.317.998,42	2.406.533,69
		9.584.712,58	2.496.320,73	7.088.391,85	6.109.790,91
	Circulante:				
21 a 26	Dívidas de terceiros	3.459.164,00		3.459.164,00	2.699.061,73
11 a 14	Depósitos bancários e caixa	82.451,60		82.451,60	590.118,80
		3.541.615,60		3.541.615,60	3.289.180,53
27	Acréscimos e diferimentos:	92.987,20		92.987,20	114.524,81
	Total do Activo:	13.219.315,38	2.496.320,73	10.722.994,65	9.513.496,25

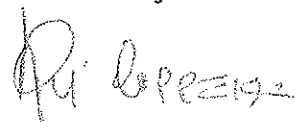
O Representante do Estado



A Técnica Oficial de Contas

Alexandre Faria Beltrão

A Direcção



Associação de Beneficiários do Mira e R.
João R. L. Santos

Balanço Sintético

(Passivo)

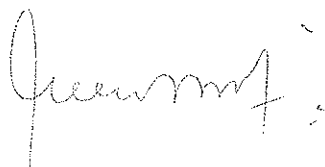
Contribuinte: 501590056

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Página: 2

Contas		2003	2002
	Capital Próprio e passivo		
	Capital Próprio:		
57	Reservas	88.849,97	86.048,53
58	Fundo de Renovação e Manutenção	914.436,94	914.436,94
59	Resultados Transitados	2.476.377,48	2.423.150,04
	Subtotal	3.479.664,39	3.423.635,51
88	Resultado líquido do exercício	178.696,27	56.028,88
	Total do Capital Próprio	3.658.360,66	3.479.664,39
	PASSIVO:		
	Dividas a terceiros:		
21 a 26	Curto prazo	1.723.767,78	1.764.804,53
	Acréscimos e diferimentos		
27	Acréscimos e diferimentos	5.340.866,21	4.269.027,33
	Total do passivo:	7.064.633,99	6.033.831,86
	Total do Capital Próprio e passivo:	10.722.994,65	9.513.496,25

O Representante do Estado



A Técnica Oficial de Contas

Alexandre Van Balthaz

A Direcção



António Martins
João Paulo Jardim

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Execução do Orçamento no ano 2004

Designação dos Proveitos		Valores		%
		Orçamento	Realizado	
72	Prestação de Serviços			
721	Taxa de Exploração e Conservação	1.279.420 €	1.564.418 €	122%
	Facturação Mensal	269.000 €	282.797 €	105%
	Facturação Anual - "Rega por Gravidade"			
	T. E. Terreno	382.500 €	373.969 €	131%
	T. E. Sobretaxa - 2ª prest. Terreno		126.444 €	
	T. E. Consumo	530.500 €	690.148 €	130%
	T. E. Especial S/ Horticultura	23.120 €	24.182 €	105%
	Facturação Anual - "Rega sob Pressão"	74.300 €	66.877 €	90%
73	Proveitos Suplementares	167.262 €	113.464 €	68%
732	Serviço de Máquinas	6.100 €	5.638 €	92%
734	Produção de Energia - C. H. Bugalheira	68.000 €	52.907 €	78%
738	Prestação de Serviços das Empresas de Inserção	87.182 €	48.093 €	55%
7391	Jóias - Associados	180 €	270 €	150%
7392	Quotas	3.300 €	3.345 €	101%
739	Outros Proveitos	2.500 €	3.210 €	128%
74	Subsídios à Exploração	78.273 €	59.937 €	77%
741	IEFP - Empresas de Inserção	49.073 €	36.128 €	74%
7425	INGA - Energia Verde	29.200 €	23.808 €	82%
76	Outros Proveitos Operacionais	50.500 €	54.577 €	108%
7629	Outros Proveitos	1.000 €	1.043 €	104%
764	Rendimento Casas Cantoneiros	49.500 €	53.534 €	108%
78	Proveitos Financeiros	36.100 €	11.302 €	31%
7811	Depósitos Bancários	200 €	464 €	232%
7817	Juros de Mora	35.900 €	10.838 €	30%
79	Proveitos e Ganhos Extraordinários	1.000 €	1.189 €	119%
799	Outros Proveitos e Ganhos Extraordinários	1.000 €	1.189 €	119%
Total dos Proveitos		1.612.555 €	1.804.887 €	111,9%

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Execução do Orçamento no ano 2004

Designação dos Custos		Valores		%
		Orçamento	Realizado	
62	Fornecimentos e Serviços Externos	362.253 €	390.490 €	108%
	Electricidade	45.100 €	39.224 €	87%
	Electricidade da Estação Elevatória da Alcaria	40.000 €	38.217 €	96%
	Combustíveis	54.280 €	50.495 €	93%
	Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	1.665 €	1.651 €	99%
	Material de escritório e Livros e documentação técnica	5.050 €	5.214 €	103%
	Despesas de representação e de Deslocações e Estadas	5.660 €	8.098 €	143%
	Comunicação	20.980 €	25.203 €	120% 1)
	Seguros	15.900 €	15.867 €	100%
	Honorários	24.450 €	44.100 €	180% 2)
	Conservação da Rede de Rega	18.800 €	16.472 €	88%
	Conservação da Central Hidroelétrica da Bugalheira	8.700 €	10.882 €	125% 3)
	Conservação de Edifícios	4.300 €	4.442 €	103%
	Conservação de Barragens	5.200 €	5.109 €	98%
	Conservação de outros elementos da Obra	5.500 €	5.560 €	101%
	Conservação da Rede de Rega, do Reservatório e da Estação Elevatória do Bloco XI	17.260 €	17.255 €	100%
	Reparação de Viaturas	16.760 €	17.684 €	106%
	Reparação de Motorizadas	28.100 €	30.549 €	109%
	Reparação de Maquinas	11.380 €	17.634 €	155% 4)
	Reparação de Equipamentos Auxiliares	5.500 €	6.048 €	110%
	Reparação de Equip. Administrativos e Psion's		1.436 €	
	Limpeza da Barragem de Santa Clara	6.200 €	6.050 €	98%
	Limpeza, Higiene e Conforto	1.370 €	1.282 €	94%
	Trabalhos Especializados	10.080 €	11.048 €	110% 5)
	Medicina e Higiene no Trabalho	3.930 €	3.976 €	101%
	Outros fornecimentos	6.088 €	6.994 €	115%
63	Impostos	4.600 €	7.597 €	165%
64	Custos com Pessoal	1.100.019 €	1.056.774 €	96%
642	Remunerações	905.294 €	875.786 €	97%
	Serviços Técnicos e Informáticos	115.719 €	115.194 €	100%
	Serviços Administrativos	141.940 €	144.733 €	102% 6)
	Electricistas	45.927 €	45.335 €	99%
	Cantoneiros e Fiscais	384.022 €	373.489 €	97%
	Operadores de Maquinas, Motoristas e Limpeza	92.620 €	85.420 €	92%

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

	Serviços da Barragem de Santa Clara	23.152 €	19.598 €	85%
	Empresas de Inserção	101.914 €	92.016 €	90%
645	Encargos sobre remunerações	165.735 €	157.691 €	95%
646	Seguros de acidente de trabalho	21.490 €	15.798 €	74%
647	Complemento de reforma	7.500 €	7.500 €	100%
65	Outros Custos Operacionais	29.280 €	25.922 €	89%
652	Quotização	1.250 €	1.000 €	80%
655	Produção C. H. Bugalheira - IDRHa	8.840 €	6.878 €	78%
656	Fundo Financeiro da IDRHa	19.190 €	18.044,26 €	94%
66	Amortizações	114.098 €	128.975,26 €	113%
68	Custos e Perdas Financeiras	11.540 €	15.597 €	135%
681	Juros de crédito bancário	8.340 €	10.010 €	120%
685	Desconto Pronto Pagamento Concedido	3.000 €	5.150 €	172%
689	Outros Custos Financeiros	200 €	437 €	218%
69	Custos Extraordinários	1.000 €	835 €	83%
691	Donativos	500 €	250 €	50%
698	Outros	500 €	585 €	117%
Total dos Custos		1.622.790 €	1.626.191 €	100,2%

- 1) Instalação de 6 linhas telefónicas para o sistema de televigilância, não considerado no orçamento
- 2) Executado em 2003 = 37,912€ (falha no orçamento)
- 3) Reparação do alternador 18 930,00€ (parte em 2003)
- 4) Reparação das rectroescavadoras
- 5) 3 200,00€ - Parecer jurídico procº do Parque Natural
- 6) 4 funcionários promovidos

Operações Realizadas e Não Previstas no Orçamento do Ano 2004

Descrição		Proveito	Custo
76	Outros Proveitos Operacionais		
762	Recuperação de custos	36.146,93 €	36.146,93 €
	Energia eléctrica	1.239,55 €	1.239,55 €
	Chamadas telefónicas	777,15 €	777,15 €
	Fornecimento de tubos PVC	12.631,05 €	12.631,05 €
	Combustíveis	9.522,31 €	9.522,31 €
	Seguros de responsabilidade civil - Reservatório	283,03 €	283,03 €
	Serviço de Saúde	1.221,85 €	1.221,85 €
	Projecto do "Aviso de Rega"	1.566,03 €	1.566,03 €
	Trabalhos de rega e drenagem	8.905,96 €	8.905,96 €
798	Subsidio ao investimento	347.548,47 €	347.548,47 €
	Trabalhos especializados - Fiscalização de empreit.		45.745,00 €
	Subsidio ao investimento	45.745,00 €	
	Amortizações de investimentos		301.803,47 €
	Subsidio ao investimento	301.803,47 €	
Total dos Proveitos		383.695,40 €	383.695,40 €

