

Relatório e Contas do

Exercício de 2000

Odemira, 31 de Março de 2001

Índice

1 – Introdução	1
Investimentos	3
2 - Corpos Sociais da A. B. Mira	4
3 - Organização dos Serviços da A. B. Mira	5
Quadro I – Quadro do Pessoal da A. B. Mira	6
Quadro II – Máquinas Parque Automóvel	9
Quadro III – Conjuntos Industriais	9
Quadro IV – Máquinas e Equipamentos	10
4 - Obras de Conservação e Reparação	11
Quadro V – Substituição de Regadeiras	11
5 – Exploração das Albufeiras	
Quadro VI – Albufeira de Santa Clara	12
Quadro VII – Poço de Bombagem.....	12
Quadro VIII – Albufeira de Corte Brique	13
Quadro IX – Consumo de Energia na Barragem de St ^a Clara	14
Quadro X – Produção de Energia na C. H. Da Bugalheira	15
Quadro XI – Estações Elevatórias	16
Quadro XII – Consumo de Energia na C. H. Bugalheira	17
Quadro XIII – Consumo de Energia na E. E. do Samouqueiro	18
Quadro XIV – Gerador de Emergência.....	19

6 - Gestão e Exploração das cortinas de Abrigo	20
Quadro XV – Cortinas de Abrigo	20
7 - Factores Climáticos	21
Quadro XVI – Quedas Pluviométricas	21
Quadro XVII – Temperaturas / Barragem de Stª Clara	22
Quadro XVIII – Temperaturas / Fataca	23
Quadro XIX – Vento / Barragem de Stª Clara	24
Quadro XX – Vento / Fataca	25
Quadro XXI – Evaporação / Barragem de Stª Clara	26
Quadro XXII – Evaporação / Fataca	27
8 - Campanha de Rega	28
Quadro XXIII – Áreas Inscritas por Cultura	28
Quadro XXIV – Campanha de Rega	29
Quadro XXV – Áreas Inscritas Cultura/Elemento de Obra.....	30
Quadro XXVI – Áreas Inscritas/Cultura/Elemento de Obra (Corte Brique).....	32
Quadro XXVII – Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra	33
Quadro XXVIII – Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra (Corte Brique)	35
Quadro XXIX – Áreas Regadas	36
Quadro XXX – Sistemas de Rega Utilizados.....	36
Quadro XXXI – Produções	37
Quadro XXXII – Consumos no Perímetro de Rega	38
Quadro XXXIII – Volumes Consumidos no Perímetro de Rega do Mira	40

Quadro XXXIV – Volumes Fornecidos na Campanha de Rega	41
Quadro XXXV – Volumes dos Consumos Unitários	41
Quadro XXXVI – Estruturas Fundiárias (Santa Clara)	42
Quadro XXXVII – Estruturas Fundiárias (Corte Brique)	42
Quadro XXXVIII – Formas de Exploração (Santa Clara)	43
Quadro XXXIX – Formas de Exploração (Corte Brique).....	43
Quadro XL – Número de Regantes no Perímetro de Rega.....	43
Quadro XLI – Rotações Culturais Anuais	44
Quadro XLII – Culturas Anuais.....	44
8.1 - Taxas a Praticar na Campanha de Rega	45
8.2 – Contas do Exercício de 2000	

I - INTRODUÇÃO

Em conformidade com o estabelecido nos estatutos, vem a Direcção submeter à consideração de V. Ex^a o relatório e as contas do exercício de 2000.

Procura-se seguidamente evidenciar os aspectos e trabalhos mais relevantes:

I - Contratação de pessoal

- a) - Contratação de um técnico superior
- b) - Preenchimento de duas vagas com a contratação de cantoneiros para as zonas de Saboia e Terminal do Canal de Milfontes.
- c) - Admissão de estagiária, técnica superior.

II - Obras

- a) - Conclusão e reparação do Caminho Municipal 14 (ligação à Estação Elevatória do Samouqueiro – Estrada Municipal 522-2)
- b) - Reparação de roturas numa das linhas do Sifão de Telhares, no Canal Condutor Geral
- c) - Obras de recuperação da casa F13 (Bugalheira).
- d) - Colaboração com o INAG nas obras de reparação da rede de rega (canal de Odeceixe).
- e) - Reparação de 173 roturas na rede secundária de rega:
 - Dispêndio médio por rotura 47 098\$54
- f) - Limpeza de bermas dos elementos de rega
 - Desenvolvimento – 248 454 m.
- g) - Limpeza da rasante dos elementos de rega
 - Desenvolvimento – 24 201 m.
- h) - Conservação de 159 espaldas que se apresentavam danificadas.
- i) - Limpeza de colectores da Rede de Enxugo
 - Desenvolvimento – 19 994m
 - Horas máquina – 445.3 horas
- j) - Limpeza da rasante do reservatório de Odeceixe
 - Desenvolvimento 7 957m
 - profundidade 3,60m
 - largura do rasto 10,20 e 30m.

l) - Abertura de valas na rede terciária

Desenvolvimento – 905m

Horas máquina – 25 horas.

III - Aquisição de equipamentos

a) - Instalação de um caudalímetro electromagnético no reservatório da Boavista dos Pinheiros.

b)- Compra de um Land-Rover (Empresa de Inserção de Agricultura).

c) - Compra de 25 motocicletas marca Fúria para distribuição de água aos regantes.

d) - Contrato de utilização de 68 telemóveis com cartão da TMN para substituir a rede de rádios

Outros

a) - Corte Geral de cortinas de abrigo Edital nº 1 Ec , início do corte 13/01/2001 adjudicação a Maditorres Lda.

b) - Elaboração de projectos de remodelação das casas F10, F12 e C53.

c) - Instalação nas Almeidans de uma Estação meteorológica de « aviso de rega », em colaboração com o IHERA, Instituto Superior de Agronomia, Escola Superior Agrária de Beja e Associação de Beneficiários do Mira.

d) - Continuação da implementação do SIGAM, validação e verificação das tomadas de água e regadeiras do cadastro, representação geométrica ou vectorial e a correspondente ligação às bases de dados alfanuméricas.

e) - Colaboração com o IHERA na preparação do concurso Público Internacional para execução do Bloco de rega nº 11.

INVESTIMENTOS

Equipamentos hidromecânicos -----	5.741.933\$00
Reparação de casas-----	11.927.306\$00
Equipamentos electromecânicos-----	2.253.232\$00
Aquisição de 25 motocicletas marca Furia-----	10.127.228\$00
Conclusão do Caminho Municipal 14 – PAMAF-----	5.449.710\$00
Programas Informáticos e equipamentos-----	2.255.148\$00
Projectos-----	3.232.406\$00
Empresa de Inserção de Jardinagem-----	350.460\$00
Empresa de Inserção de Agricultura-----	1.047.601\$00

2 - CORPOS SOCIAIS DA ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Aos vinte e sete dias do mês de Janeiro de 2000 tomaram posse os novos corpos sociais desta Associação para um período de três anos, eleição essa realizada no dia quinze de Janeiro de 2000

Assembleia Geral

Presidente: Sérgio Manuel Quintas Nicolau

Vice-Presidente: José da Graça Guerreiro

1º Secretário: António Candeias Estevão

2º Secretário: José Guerreiro Viana

Suplente: Manuel Maria Bernardo

Direcção

Presidente: António José Guerreiro Gonçalves

Vogal: Rui António Dâmaso Correia

Vogal: Acácio Matias Pereira

Suplente: Manuel Rocha Viana

Suplente: Eng.º Paul Christiaan Dólleman (a)

(a) Em representação da Iberian Salads Agricultura, Lda.

Júri Avindor

Efectivo: Armando dos Santos

Representante do Estado: Eng.º Agr. Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira

Director Executivo: Eng.º Agr. Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira

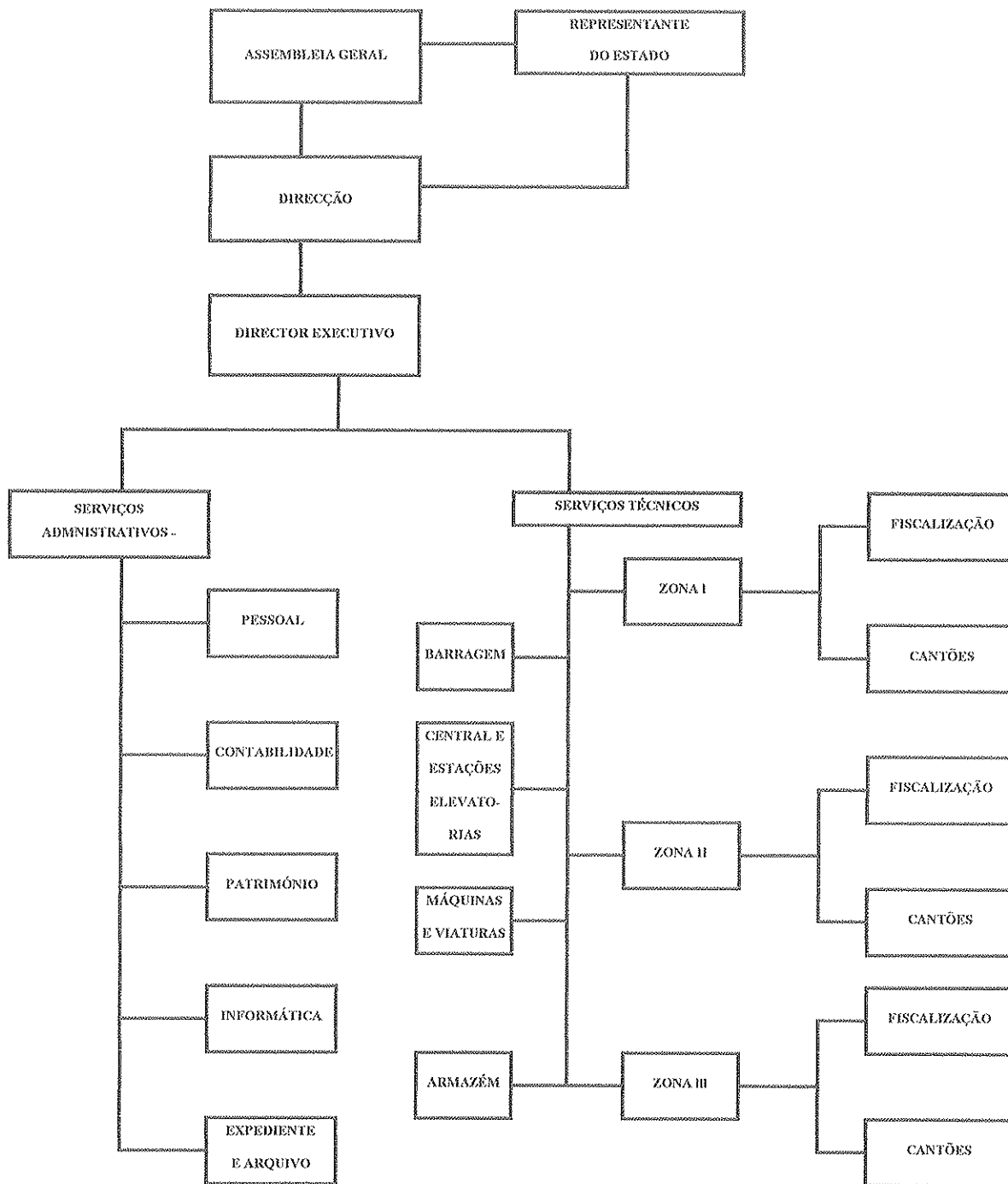
Serviço de Exploração e Conservação: Eng.º Noel André Henriques Lopes

Serviços Administrativos: Alexandra Maia Belchior

3 - ORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DA A. B. MIRA

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO
MIRA

ORGANOGRAMA



Quadro I

Quadro de Pessoal da Associação de Beneficiários do Mira

Categoria	Nomes
Director Executivo	Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira
Chefe de Exploração	Noel André Henriques Lopes
Técnico Superior 2ª Classe	Sandra de Melo Ferreira Pires *
Téc. Adj. Principal	Manuel Alegre Brito Costa
Chefe Serv. Administrativos	Alexandra Maia Belchior
Estagiária – Técnica Superior	Patrícia de Almeida Amaral Branco **
Op. S. Inf. Principal	Humberto Inácio da Encarnação
Op. S. Inf. 1ª Classe	Alberto José Jesus Santos
Téc. Adj. 2ª Classe	Rui Filipe Almeida Rodrigues
Escriturária Principal	Maria do Carmo G. S. Gonçalves
Escriturária Principal	Paula Cristina R. G. Ribeiro
Escriturária 1ª Classe	Maria Manuel Silva H. Banza
Escriturária 1ª Classe	Amélia Alexandra N. C. Pacheco
Escriturário 1ª Classe	Luís Miguel Meirinho
Escriturária 3ª Classe	Inês Sofia Cardoso F. C. F. Lima *
Des. 1ª Classe	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 1ª Classe	José Carlos C. Guerreiro
Op. Est. Elevatória Principal	António Viana João
Operador de Máq. Principal	Raul Rafael Alexandre
Operador Máq. Principal	Ilidio Agostinho Porfírio
Operador Máq. 1ª Classe	José Manuel Campos Guerreiro
Operador Máq. 2ª Classe	José Manuel Nobre Rodrigues
Encarregado Geral de Máquinas	Armindo Guerreiro de Oliveira
Carpinteiro Principal	Amadeu António Soares dos Reis

(continua)

Categoria	Nomes
Cantoneiro de Rega Principal	Idálio da Silva Martinho
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	José de Jesus Duarte
Cantoneiro de Rega Principal	Armindo Maria Dias
Cantoneiro de Rega Principal	António Manuel 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	Rui Miguel da Silva João
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	Ernesto Batista Amado
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 1ª Classe	Diamantino Simão Pacheco
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Fernando Jesus Cruz Pereira
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Vítor Jorge Marcelino Dias
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Luís Miguel Candeias Rosa
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Jorge Manuel S. G. Rodrigues
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Eusébio Viegas Guerreiro
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Salustiano António Guerreiro
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Nuno Manuel Santos Silva

(continua)

Categoria	Nomes
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Salustiano António Guerreiro
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Nuno Manuel Santos Silva
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Amilcar Bento Rosa
Cantoneiro de Rega 2ª Classe	Celestino Silva Guerreiro *
Cantoneiro de Rega 2ª Classe	Mateus Alberto Duarte S. Cortes *
Trabalhadora de Limpeza	Maria Aliete B. C. Cardeira

Empresa de Inserção de Jardinagem

Categoria	Nomes
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Ana Maria Guerreiro Mercês *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Anabela Gonçalves M. Campos *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Ercília Maria Ricardo Alves Nobre *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Eugénia Maria Jesus Lourenço *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria Jesus F. ° Figueirinhas *

Empresa de Inserção de Trabalhos Agrícolas

Categoria	Nomes
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Ana Cristina Canário José *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Joaquina Francisco Pacheco *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria Assunção Silva Domingos *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria Brites Santos Guerreiro Serra *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria Francisca Silva Silvestre *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria Helena Marques Afonso Silva *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Maria Rosa Cândida Silva Selerindo *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Odete Guerreiro Afonso *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Teresa Guerreiro Maria *
Cantoneira de Conservação 2ª Classe	Vanessa Cristina Silva Sobral Reis *

* - Trabalhadores com contrato de trabalho a termo

** - Estagiária no âmbito do Programa Nacional de Estágios

4 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO

Quadro V

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

Elemento de rega	Localização	Desenvolvimento (m)	Diâmetro (mm)
C.C.Geral	R2A entre V8J e V9	66	250
C.C.Geral	R2-3 entre V1A e V1B	18 6	160 200
C.C.Geral	R0 entre V3C e V4	6	250
C.C.Geral	R0 entre V25 e V26	12	250
Dist. Mira	R6 entre T1 e T2	20	160
Dist. Mira	R6-1 entre T2C e T3	6	200
Dist. Mira	R13 entre T2 e T3	12	160
C. Odeceixe	R56 Bloco 5	132	110
Dist. da Azenha	R12 entre T2 e T3	15	160
Canal do Rogil	R5 entre T20 e T21	33	200
Canal do Rogil	R43 entre T3 e T4	35	200
Descarga do Reservatório Odeceixe	Terminal do Reservatório	102	160
TOTAL		463	

Quadro IV
Máquinas e Equipamentos

Tipo de Equipamento	Marca	Modelo	Matrícula	Horas Trabalho	Gásleo (1)	Observações
Tractor	Massey Ferguson	390/4RM	16-85-FX	978,8333	2645	1 unidade
Tractor	Pasquali	390/4RM	42-46-AJ	178,5	216,5	1 unidade
Dumper	Domec	-	-	23	22	1 unidade
Trac. C. Relvas	-	115/81	-			1 unidade
Motoroçadouras	-	-	-	3884	1425	15 unidades
Motocultivador	-	-	-	66	35	2 unidades
Barco c/ motor	Yamaha	Fibramar	D850SN	15,5	122	1 unidade

4 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO

Quadro V

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

Elemento de rega	Localização	Desenvolvimento (m)	Diâmetro (mm)
C.C.Geral	R2A entre V8J e V9	66	250
C.C.Geral	R2-3 entre V1A e V1B	18	160
		6	200
C.C.Geral	R0 entre V3C e V4	6	250
C.C.Geral	R0 entre V25 e V26	12	250
Dist. Mira	R6 entre T1 e T2	20	160
Dist. Mira	R6-1 entre T2C e T3	6	200
Dist. Mira	R13 entre T2 e T3	12	160
C. Odeceixe	R56 Bloco 5	132	110
Dist. da Azenha	R12 entre T2 e T3	15	160
Canal do Rogil	R5 entre T20 e T21	33	200
Canal do Rogil	R43 entre T3 e T4	35	200
Descarga do Reservatório Odeceixe	Terminal do Reservatório	102	160
TOTAL		463	

5 - 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 m³
Cota NPA	130.00m	
Tomada de Água	114.70 m	
Descarga de fundo	52.00 m	

Quadro VI

Volumes Acumulados na Albufeira de Santa Clara

Data	Cotas (m)	Volumes 10 ⁶ m ³		
		Acumulados	Diminuição	Aumento
31-01-00	123,35	365859000		
28-02-00	123,28	364746000	113000	
31-03-00	123,03	360771000	3975000	
30-04-00	124,47	384177890		23406890
31-05-00	125,59	403203330		19025440
30-06-00	125,07	394370090	8833240	
31-07-00	124,30	381290100	13589600	
31-08-00	123,41	366813000	14477100	
30-09-00	122,80	357114000	9699000	
31-10-00	122,58	353616000	3498000	
30-11-00	122,50	352344000	1272000	
31-12-00	126,33	416153705		63809705
Soma da Variação Anual			55456940	106242035

Quadro VII

Poço de Bombagem

(Escorrências, infiltrações e drenos)

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
m ³	137.6	90.3	90.5	179.4	193.1	95.0	92.5	86.6	74.3	83.2	85.1	327.7	1535.3

a) Caudal estimado 466560 m³ para regulação da tomada de água

Albufeira de Corte Brique:

Cota de coroamento	137.00 m	Capacidade
Cota NMC	135.80 m	1 635 025 m³
Cota NPA	134.62 m	
Tomada de água e desc. fundo	115.00 m	

Quadro VIII**Volumes Acumulados na Albufeira de Corte Brique**

Data	Cotas (m)	Volumes 10 ⁶ m ³		
		Acumulados	Diminuição	Aumento
31-01-00	134,63	1636790		
28-02-00	134,63	1636790		
31-03-00	134,63	1636790		
30-04-00	134,64	1638555		1765
31-05-00	134,63	1636790	1765	
30-06-00	134,51	1615615	21175	
31-07-00	133,86	1502932	112683	
31-08-00	133,15	1387869	115063	
30-09-00	132,50	1289060	98809	
31-10-00	132,41	1275650	13410	
30-11-00	132,48	1286080		10430
31-12-00	134,47	1608556		322476
Soma da Variação Anual			247842	334671

Descarregador de superfície:

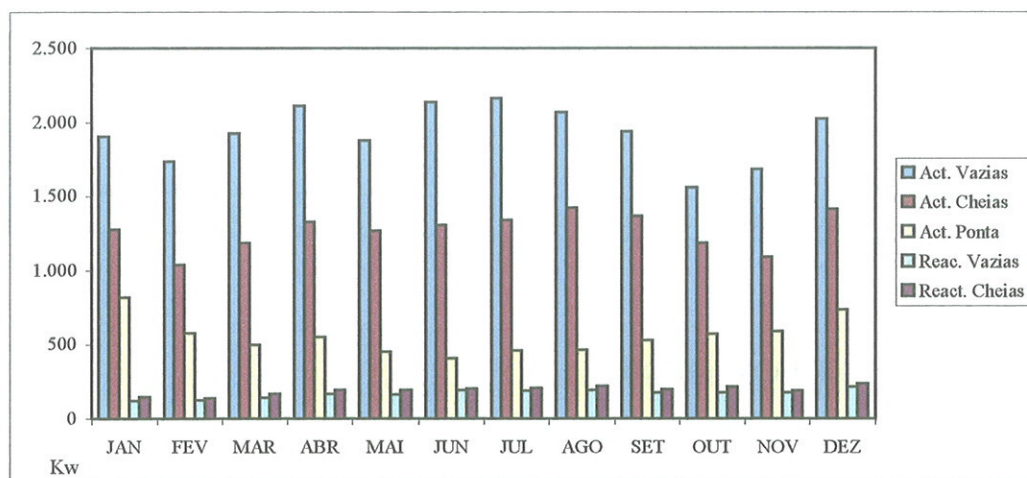
Início de funcionamento – 23/12/2000

Volume descarregado –1045.95 m³

Nº de Dias da Descarga - 9

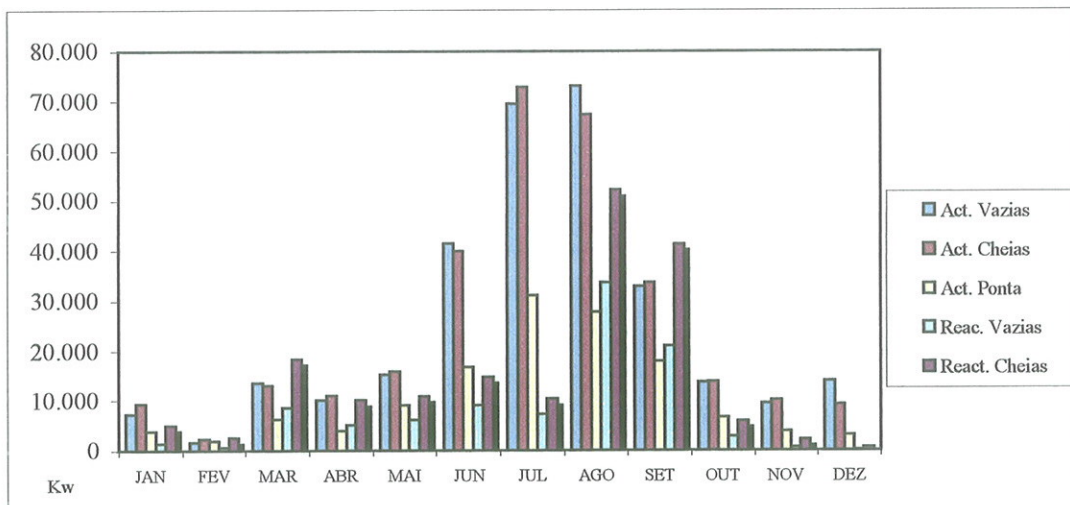
Quadro IX
Barragem de Santa Clara
Consumo de Energia Elétrica

	Act. Vazias	Act. Cheias	Act. Ponta	Reac. Vazias	React. Cheias
JAN	1.907	1.276	819	119	146
FEV	1.736	1.041	577	122	141
MAR	1.925	1.185	501	145	166
ABR	2.114	1.331	552	167	195
MAI	1.880	1.267	455	164	197
JUN	2.136	1.307	410	194	202
JUL	2.166	1.341	460	192	208
AGO	2.070	1.423	466	197	217
SET	1.939	1.366	529	178	201
OUT	1.562	1.186	575	176	214
NOV	1.682	1.092	590	174	191
DEZ	2.025	1.412	738	215	238
TOTAL	23.142	15.227	6.672	2.043	2.316



Quadro X
Central Hidroelétrica da Bugalheira
Produção de Energia Elétrica

	Act. Vazias	Act. Cheias	Act. Ponta	Reac. Vazias	React. Cheias
JAN	7.260	9.360	3.840	1.260	4.980
FEV	1.620	2.280	1.920	600	2.520
MAR	13.500	13.020	6.240	8.580	18.240
ABR	10.020	11.040	3.900	5.160	10.020
MAI	15.120	15.900	9.060	6.120	10.860
JUN	41.460	39.900	16.680	9.120	14.700
JUL	69.480	72.780	31.020	7.320	10.260
AGO	73.020	67.320	27.720	33.720	52.140
SET	32.820	33.720	17.940	20.940	41.340
OUT	13.620	13.740	6.600	2.760	5.820
NOV	9.420	10.020	3.780	540	2.160
DEZ	13.800	9.240	3.000	120	540
TOTAL	301.140	298.320	131.700	96.240	173.580

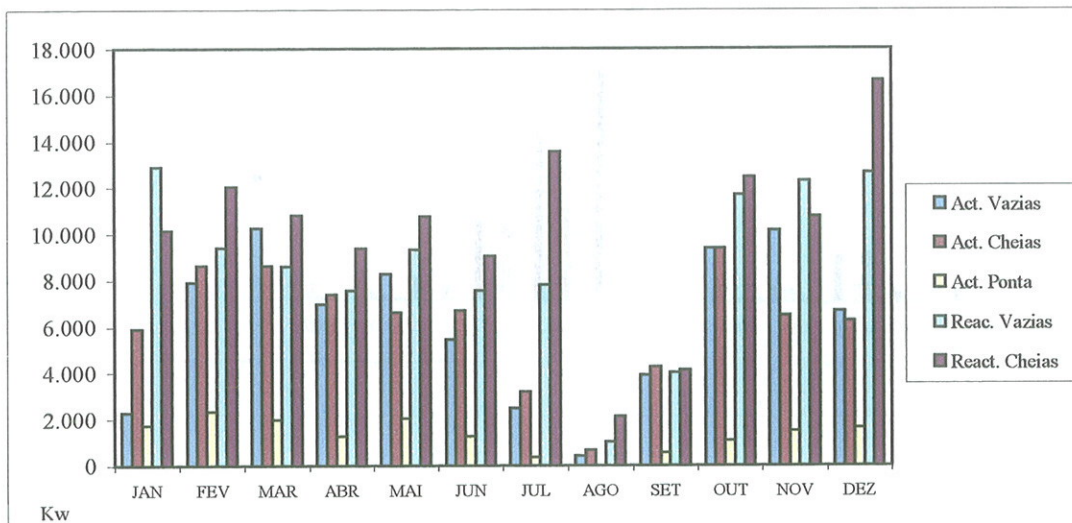


Quadro XI
Elementos Estatísticos das Estações Elevatórias

Designação		Bugalheira	Samouqueiro
Número de grupos electrobombas e Potência		2x125 cv 1x50 cv	2x75 cv 1x40 cv
Funciona- men- to	Data Inicio	1 de Janeiro	1 Março
	Data Fecho	31 de Dezembro	27 de Outubro
	Duração Dias	361	100
	Tempo Total	2 996	1 170
Volume Elevado (m³)			
Água Fornecida (m³)	Agricultura	741822	388508
	Autarquias	571212	0
	Benfeitorias Agrícolas	4788	0
	TOTAL	1317822	388508
Áreas Regadas (ha)		229.6420	172.4528
Consumo médio de água por hectare (m³)		3235	2252

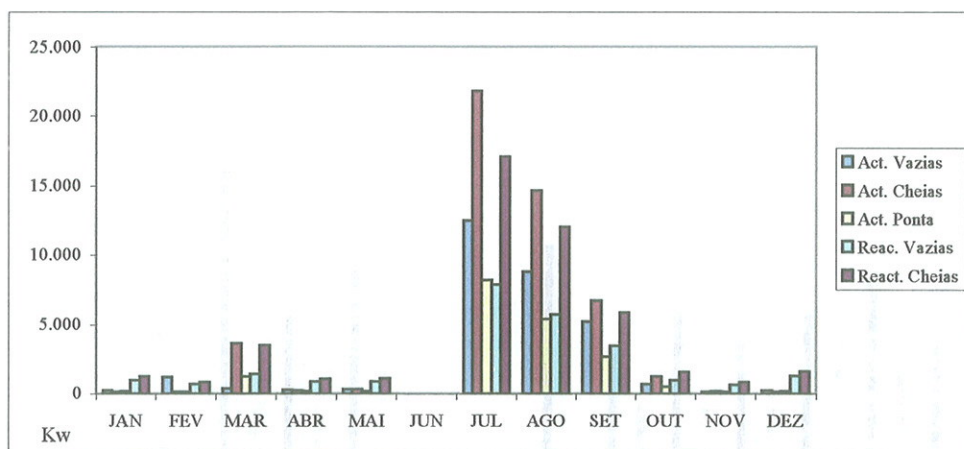
Quadro XII
Central Hidroelétrica da Bugalheira
Consumo de Energia Elétrica

	Act. Vazias	Act. Cheias	Act. Ponta	Reac. Vazias	React. Cheias
JAN	2.280	5.880	1.740	12.900	10.140
FEV	7.920	8.640	2.340	9.420	12.060
MAR	10.260	8.640	1.980	8.580	10.800
ABR	6.960	7.380	1.260	7.560	9.360
MAI	8.280	6.600	2.040	9.300	10.740
JUN	5.460	6.720	1.260	7.560	9.060
JUL	2.460	3.180	360	7.800	13.560
AGO	420	660	0	1.020	2.100
SET	3.900	4.260	540	4.020	4.140
OUT	9.360	9.360	1.080	11.700	12.480
NOV	10.140	6.480	1.500	12.300	10.740
DEZ	6.660	6.240	1.620	12.660	16.620
TOTAL	74.100	74.040	15.720	104.820	121.800



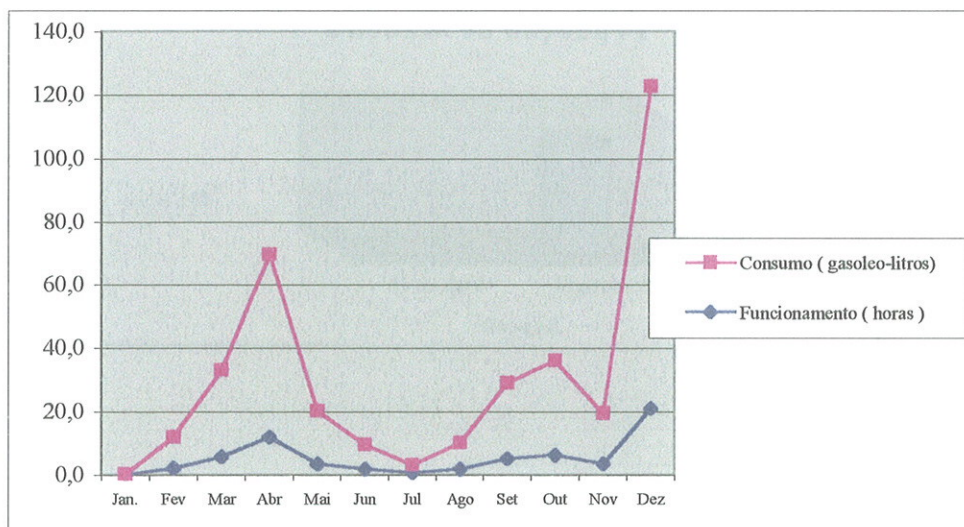
Quadro XIII
Estação Elevatória do Samouqueiro
Consumo de Energia Eléctrica

	Act. Vazias	Act. Cheias	Act. Ponta	Reac. Vazias	React. Cheias
JAN	230	150	200	980	1.210
FEV	1.170	140	110	690	820
MAR	360	3.640	1.210	1.450	3.500
ABR	280	240	200	850	1.080
MAI	310	340	200	840	1.090
JUN	0	0	0	0	0
JUL	12.480	21.800	8.200	7.890	17.090
AGO	8.770	14.660	5.400	5.730	12.000
SET	5.200	6.760	2.660	3.490	5.840
OUT	710	1.270	490	960	1.560
NOV	130	200	140	640	820
DEZ	260	150	210	1.290	1.630
TOTAL	29.900	49.350	19.020	24.810	46.640



Quadro XIV
Barragem de Santa Clara
Gerador de Emergência

	Funcionamento (horas)	Consumo (gasoleo-litros)
Jan.	0,0	0
Fev	2,0	9,8
Mar	5,6	27,44
Abr	11,8	57,82
Mai	3,4	16,66
Jun	1,6	7,84
Jul	0,5	2,45
Ago	1,7	8,33
Set	4,9	24,01
Out	6,1	29,89
Nov	3,3	16,17
Dez	20,8	101,92

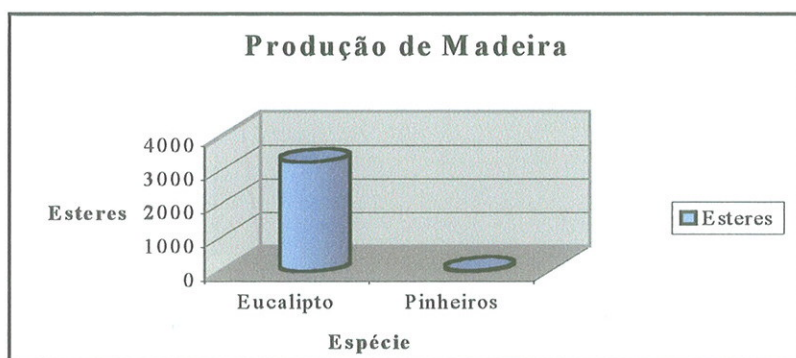


6 - GESTÃO E EXPLORAÇÃO DAS CORTINAS DE ABRIGO

Quadro XV

Gestão e Exploração de Cortinas de Abrigo

Espécie	Quantidade (Esteres)	Firma	Valor
Eucalipto	3215,03	Maditorres	9596871\$00
Eucalipto	6,7	Joaquim Cortinhas	16750\$00
Pinheiros	19,5	Joaquim Cortinhas	39000\$00
TOTAL	3241,23		9652621\$00



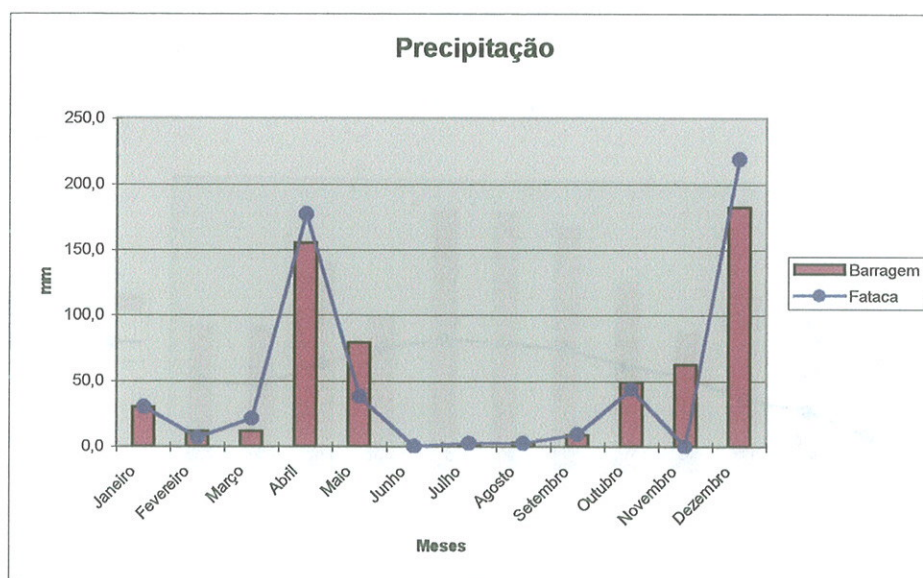
Corte Geral das Cortinas de Abrigo, Edital nº1 Ec Adjudicado á Maditorres 2985 / St / com casca

7 - FACTORES CLIMÁTICOS

Quadro XVI
Precipitação

Meses	Quedas Pluviométricas (mm)		Número de dias de chuva		Máx. quedas Pluviométricas em 24 H (mm)	
	Barragem	Fataca	Barragem	Fataca	Barragem	Fataca
Janeiro	30,0	30,3	5	6	12,0	15,5
Fevereiro	11,9	6,8	2	2	11,0	4,9
Março	11,8	21,5	4	6	6,0	14,2
Abril	155,2	177,2	20	18	20,0	41,5
Maió	79,5	38	10	8	19,5	6,2
Junho	0,0	0	0	0	0,0	0
Julho	2,0	2,2	1	1	2,0	2,2
Agosto	3,0	2,2	1	1	3,0	2,2
Setembro	8,7	9,4	4	3	5,5	7,2
Outubro	49,0	43,6	5	4	30,5	33,3
Novembro	62,9	*	14	*	13,5	*
Dezembro	182,4	219,1	14	19	56,5	39,1
TOTAL	596,4	219,1	80	68		

* Não se efectuaram leituras

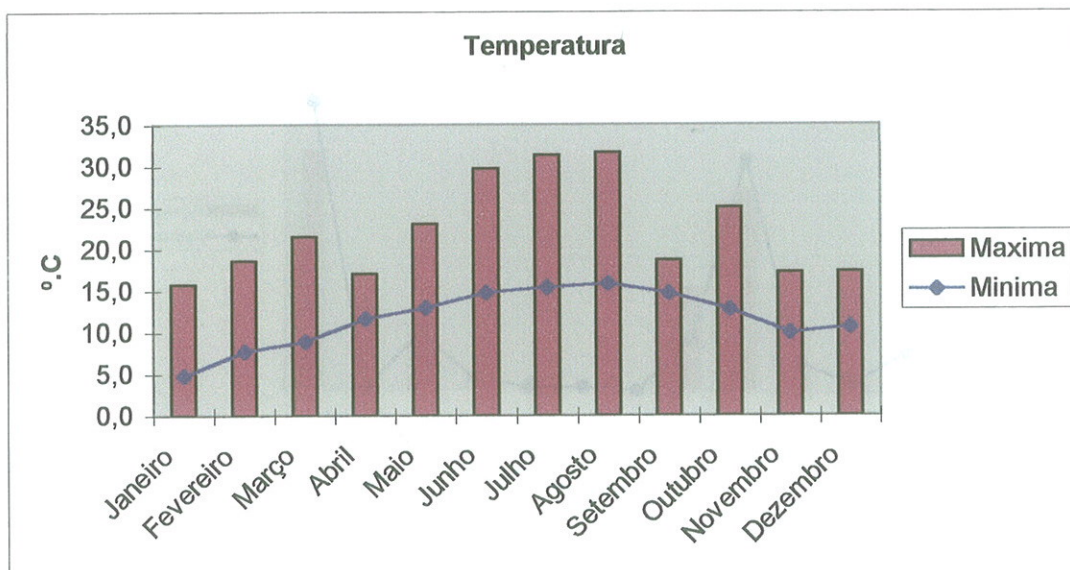


Quadro XVII

Posto Meteorológico da Barragem de Santa-Clara

Temperaturas

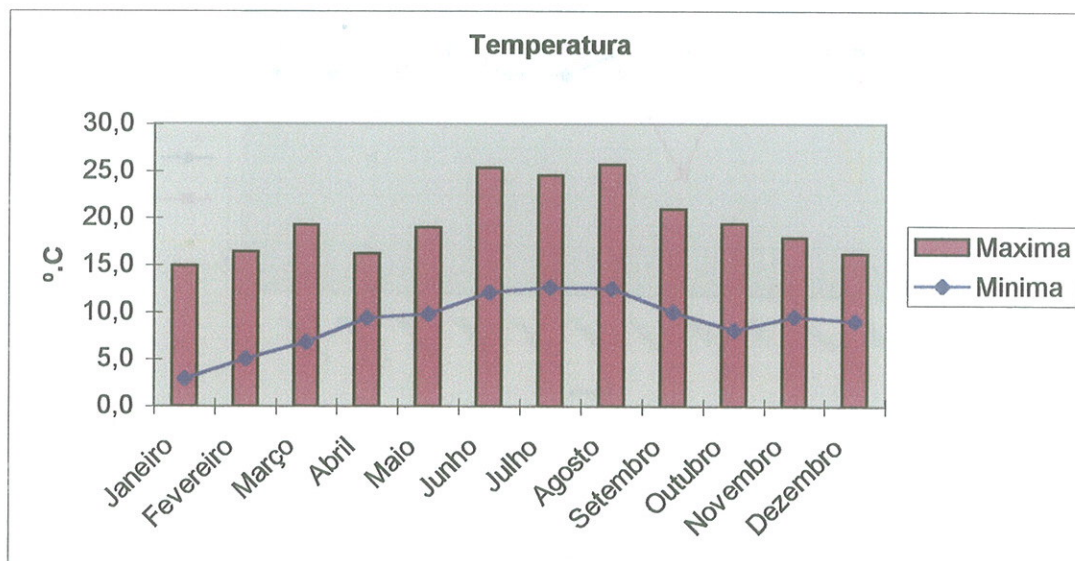
Mês	Temperaturas Extremas								Oscilação Extrema	Temp.		Oscilação Média	Temp. Média Mensal
	Maximas Decêndio			Data	Minimas Decêndio			Data		Médias Mensais			
	1°	2°	3°		1°	2°	3°			Maxima	Minima		
Janeiro	17,0	17,0	20,0	31	2,5	2,0	1,0	23	19,0	15,8	4,8	11,0	10,3
Fevereiro	20,0	21,0	24,3	22	6,5	5,0	6,5	14	19,3	18,6	7,7	10,9	13,2
Março	28,0	26,0	21,2	9	6,0	8,5	5,0	29	23,0	21,5	8,9	12,6	15,2
Abril	21,0	21,0	20,0	7	6,0	8,0	7,5	4	15,0	17,1	11,6	5,5	14,4
Maió	22,0	28,0	33,0	31	9,0	11,0	10,5	1	24,0	23,1	12,9	10,2	18,0
Junho	33,0	38,6	36,0	15	9,5	13,5	13,5	23	29,1	29,8	14,8	15,0	22,3
Julho	32,0	40,0	41,0	31	13,5	12,0	13,5	11	29,0	31,4	15,4	16,0	23,4
Agosto	36,0	38,0	34,0	15	13,0	13,5	12,5	23	25,5	31,7	15,8	15,9	23,7
Setembro	37,6	34,0	30,6	8	13,5	13,5	10,0	24	27,6	18,7	14,7	4,0	16,7
Outubro	32,0	28,0	26,0	4	11,0	8,5	8,5	15	23,5	25,1	12,8	12,3	18,7
Novembro	19,0	21,0	21,6	28	6,0	5,0	8,5	16	16,6	17,2	9,9	7,3	13,6
Dezembro	20,0	19,0	17,0	1	9,0	3,0	7,5	16	17,0	17,3	10,6	6,7	14,0
TOTAL	41,0			31 Jul	1,0			23 Jan	40,0	31,7	4,8	26,9	18,3



Quadro XVIII

Posto Meteorológico da Fataca Temperaturas

Mês	Temperaturas Extremas								Oscilação Extrema	Temp.		Oscilação Média	Temp. Média Mensal
	Maximas Decêndio			Data	Minimas Decêndio			Data		Médias Mensais			
	1°.	2°.	3°.		1°.	2°.	3°.			Maxima	Minima		
Janeiro	17,0	16,0	17,0	8	1,0	-0,5	-2,5	24	19,5	14,9	2,9	12,0	8,9
Fevereiro	23,8	20,2	22,5	4	4,0	1,2	2,8	14	22,6	16,4	5,0	11,4	10,7
Março	26,8	26,1	21,6	10	1,8	5,0	2,5	1	25,0	19,3	6,8	12,5	13,1
Abril	19,8	19,3	19,1	7	5,0	9,0	5,0	1	14,8	16,2	9,4	6,8	12,8
Maió	22,5	23,6	27,2	31	7,2	8,0	7,0	29	20,2	19,0	9,8	9,2	14,4
Junho	29,3	35,5	31,7	16	8,5	8,0	9,9	23	27,5	25,4	12,1	13,3	18,8
Julho	29,0	34,9	30,5	16	10,0	9,5	11,5	12	25,4	24,6	12,6	12,0	18,6
Agosto	31,3	31,8	27,6	16	10,5	10,2	9,5	28	22,3	25,7	12,5	13,2	19,1
Setembro	29,3	31,0	27,5	11	9,0	9,5	7,0	22	24,0	21,0	10,0	11,0	15,5
Outubro	28,0	23,0	24,9	7	4,5	5,0	1,5	24	26,5	19,4	8,1	11,3	13,8
Novembro	20,0	20,0	22,0	29	5,0	3,5	9,5	15	18,5	17,9	9,5	8,4	13,7
Dezembro	19,3	21,4	17,0	13	6,5	1,0	5,5	16	20,4	16,2	9,0	7,2	12,6
TOTAL	35,5			16 Jun	-2,5			24 Jan	38,0	25,7	2,9	22,8	14,3

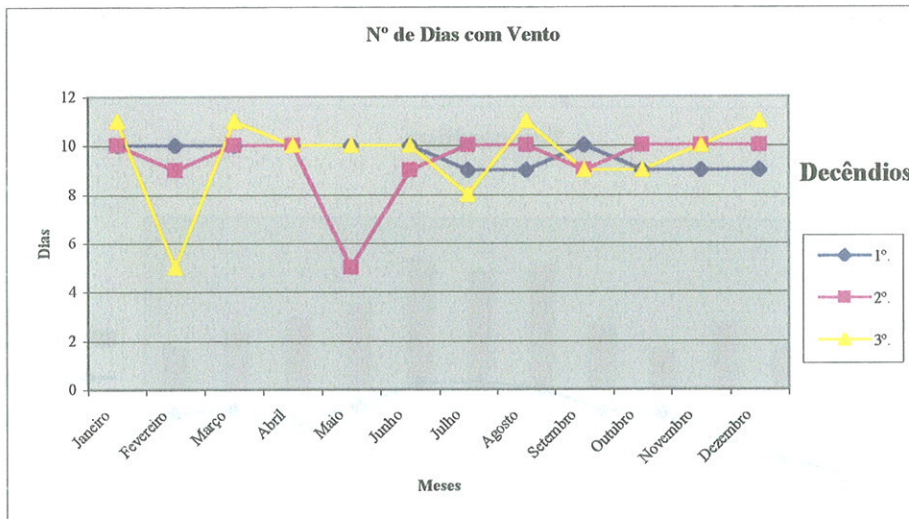


Quadro XIX

Vento

Posto Meteorológico da Barragem de Santa-Clara

M eses	Velocidade média (m/s)						Direcção mais Freqüente			No Mês
	0			1 a 9			1°	2°	3°	
	Decêndios									
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	
Janeiro	0	0	0	10	10	11	O	E	E	E
Fevereiro	0	1	4	10	9	5	N	E	E	E
Março	0	0	0	10	10	11	E	O	O	O
Abril	0	0	0	10	10	10	O	O	O	O
Maió	0	5	1	10	5	10	S	O	O	O
Junho	0	1	1	10	9	10	E	E	O	E
Julho	1	0	3	9	10	8	O	E	O	O
Agosto	1	0	0	9	10	11	O	O	E	O
Setembro	0	1	1	10	9	9	E	O	E	E
Outubro	1	0	2	9	10	9	E	O	E	E
Novembro	1	0	0	9	10	10	E	N	S	E
Dezembro	1	0	0	9	10	11	S	S	O	S



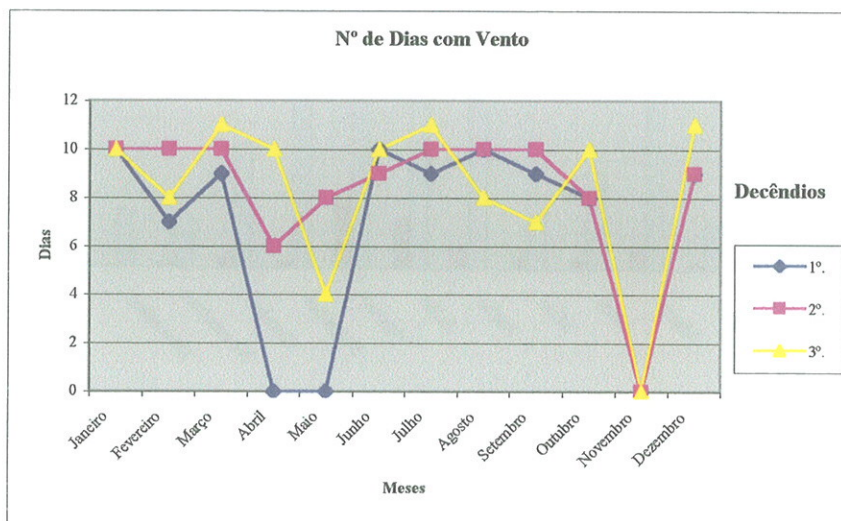
Quadro XX

Vento

Posto Meteorológico da Fataca

Meses	Velocidade média (m/s)						Direcção mais Frequente			No Mês
	0			1 a 9			1º	2º	3º	
	Decêndios									
	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	
Janeiro	0	0	1	10	10	10	NE	SE	E	E
Fevereiro	3	0	1	7	10	8	S	NE	N	NE
Março	1	0	0	9	10	11	NE	S	SE	SE
Abril	0	4	0	0	6	10	SE	SO	NO	SO
Maio	0	2	6	0	8	4	SE	NO	NO	NO
Junho	0	1	0	10	9	10	NO	SE	NO	NO
Julho	1	0	0	9	10	11	NO	NO	NO	NO
Agosto	0	0	2	10	10	8	NO	NO	NO	NO
Setembro	1	0	3	9	10	7	NO	SO	N	NO
Outubro	2	2	0	8	8	10	N	NO	N	N
Novembro	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dezembro	1	1	0	9	9	11	S	N	SO	SO

* Não se efectuaram leituras

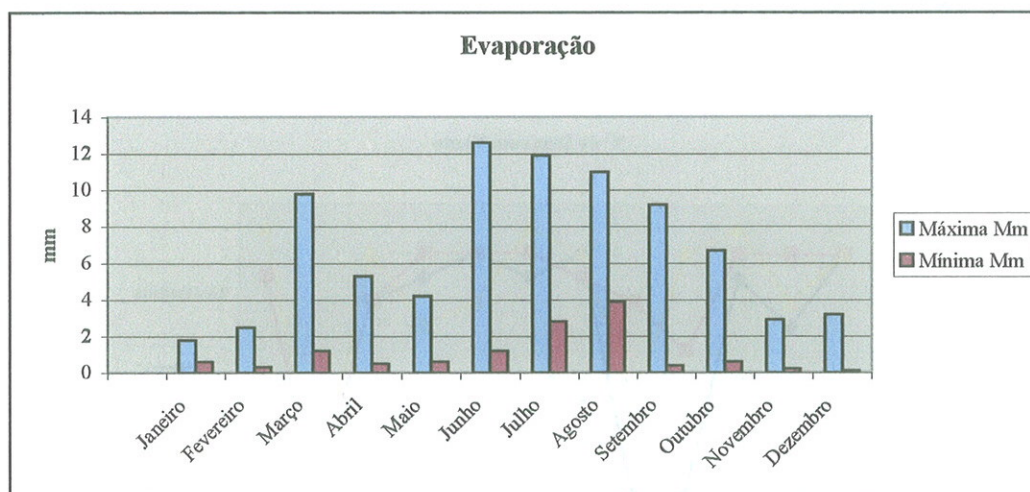


Quadro XXI

Posto Meteorológico da Barragem de Santa-Clara

Evaporação

Ano	EVAPORAÇÃO (mm)									
	Decêndios			Totais		Máxima		Mínima		Numero
	1°	2°	3°	Mensais	Acumulados	Mm	Data	Mm	Data	Dias sem Evaporação
Janeiro	10,4	9,9	11,0	31,3	31,3	1,8	30	0,6	24	0
Fevereiro	8,8	15,8	12,3	36,9	68,2	2,5	17	0,3	9	0
Março	31,4	33,8	25,6	90,8	159	9,8	10	1,2	9	0
Abril	26,9	24,5	19,2	70,6	229,6	5,3	6	0,5	15	0
Maió	15,0	26,3	24,2	65,5	295,1	4,2	16	0,6	7	0
Junho	38,5	64,0	44,8	147,3	442,4	12,6	17	1,2	7	0
Julho	52,2	66,2	54,6	173,0	615,4	11,9	15	2,8	23	0
Agosto	84,2	56,7	56,9	197,8	813,2	11	8	3,9	14	0
Setembro	61,3	35,9	36,9	134,1	947,3	9,2	26	0,4	25	0
Outubro	41,5	27,1	24,7	93,3	1040,6	6,7	4	0,6	16	0
Novembro	18,0	17,6	12,2	47,8	1088,4	2,9	11	0,2	26	0
Dezembro	14,3	16,7	11,4	42,4	1130,8	3,2	15	0,1	25	0

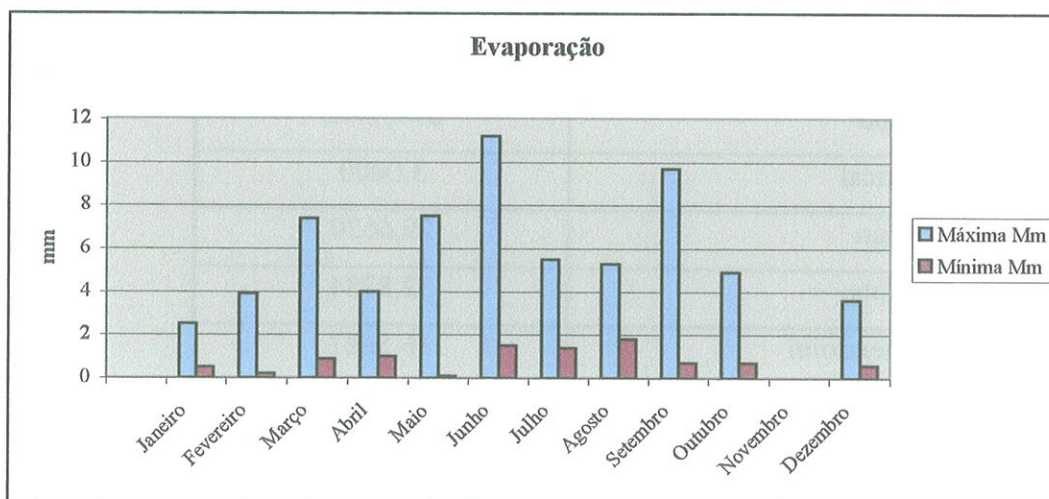


Quadro XXII

Posto Meteorológico da Fataca

Evaporação

Ano	EVAPORAÇÃO (mm)										
	Decêndios			Totais		Máxima		Mínima		Numero	
	1°	2°	3°	Mensais	Acumulados	Mm	Data	Mm	Data	Dias sem Evaporação	
Janeiro	12,0	11,1	11,5	34,6	34,6	2,5	11	0,5	4	0	
Fevereiro	14,1	15,0	11,4	40,5	75,1	3,9	1	0,2	7	2	
Março	27,2	22,5	21	70,7	145,8	7,4	10	0,9	13	0	
Abril	21,1	18,5	16,1	55,7	201,5	4,0	17	1,0	26	2	
Maió	17,9	18,4	14,9	51,2	252,7	7,5	3	0,1	1	3	
Junho	29,6	46,0	27,7	103,3	356	11,2	14	1,5	3	1	
Julho	26,8	34,1	23,1	84	440	5,5	9	1,4	23	1	
Agosto	40,2	25,5	24,9	90,6	530,6	5,3	27	1,8	24	1	
Setembro	33,9	21,8	19,3	75	605,6	9,7	3	0,7	29	4	
Outubro	21,7	17,4	17,1	56,2	661,8	4,9	9	0,7	2	4	
Novembro	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Dezembro	13,4	18,4	13,6	45,4	707,2	3,6	20	0,6	6	1	



8 - CAMPANHA DE REGA

Quadro XXIII
Áreas Inscritas por Cultura

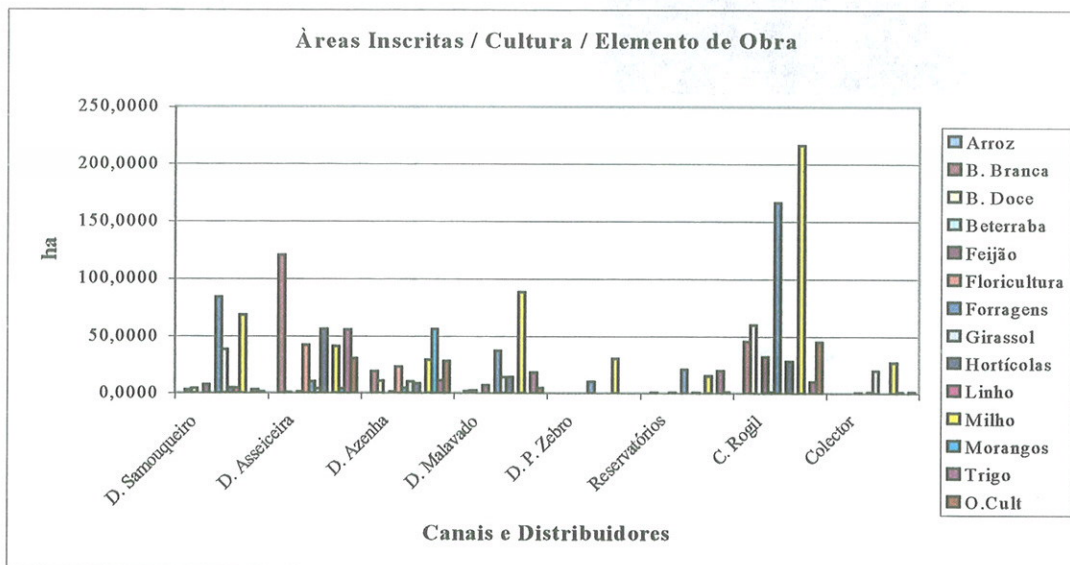
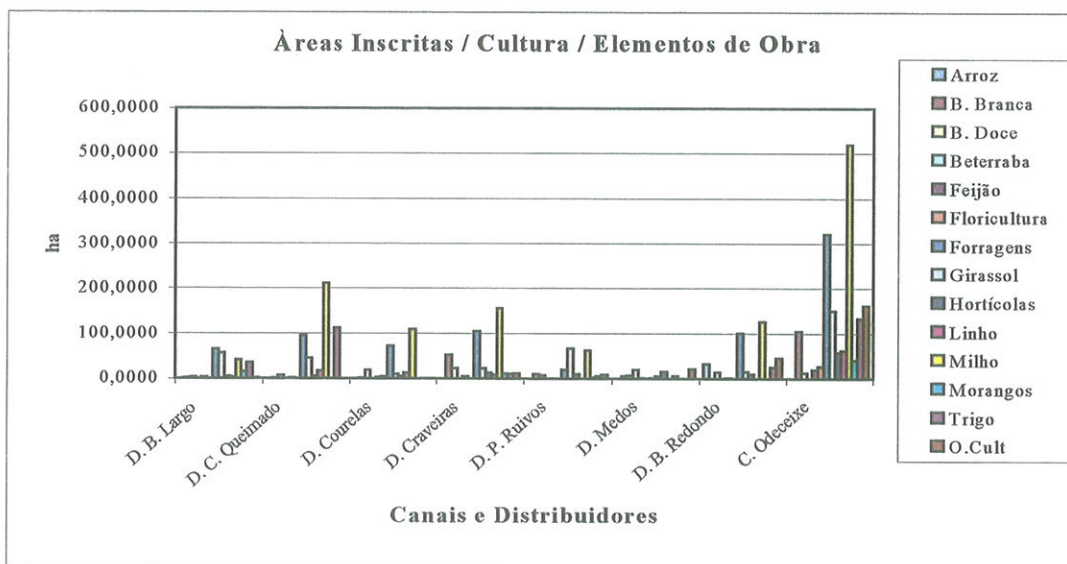
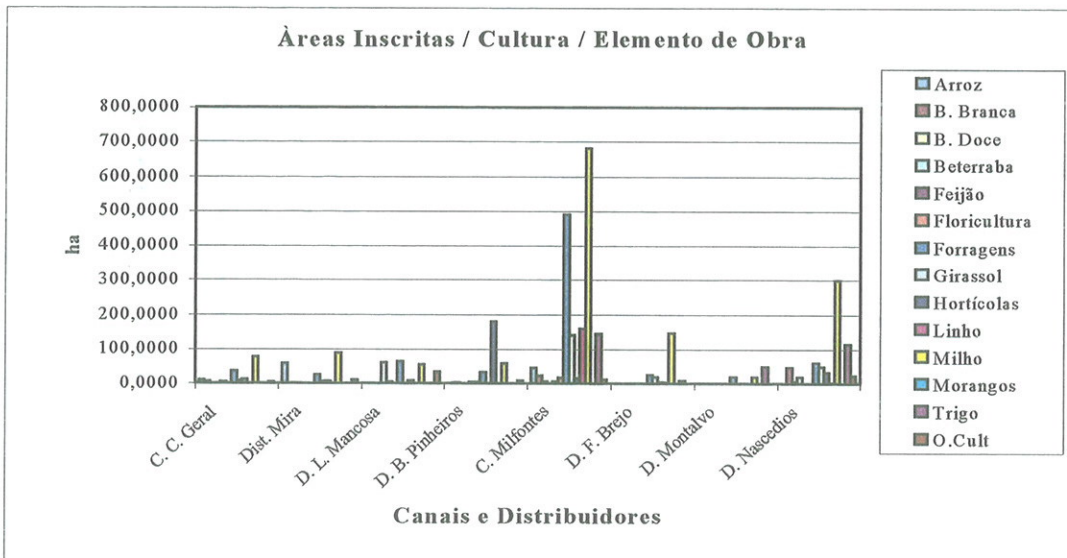
Culturas	Áreas Inscritas (ha)
Arroz	145,2580
Batata Branca	449,4052
Batata Doce	185,5295
Forragens	1869,1720
Floricultura	121,6000
Tomate	2,8000
Hortícolas	491,1284
Milho	3188,2946
Pomar	58,8895
Morangos	130,0000
Feijão	106,7143
Girassol	678,8740
Beterraba	100,0000
Trigo	755,2186
Linho	274,4472
Tritical	3,0000
Sorgo	29,6620
Bambu	32,8784
Amendoim	16,5627
Cenouras	64,0000
Pastinagas	37,0000
Alface	10,0000
Tremocilho	73,0000
Aveia	34,8250
Proteas	23,9560
Pepino	7,0110
Outras Culturas	18,6732
Total	8946,4106

Quadro XXIV
Quadro da Campanha de Rega

Campanha de Rega (Anos)	Áreas Inscritas (ha)	N.º de Inscrições (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

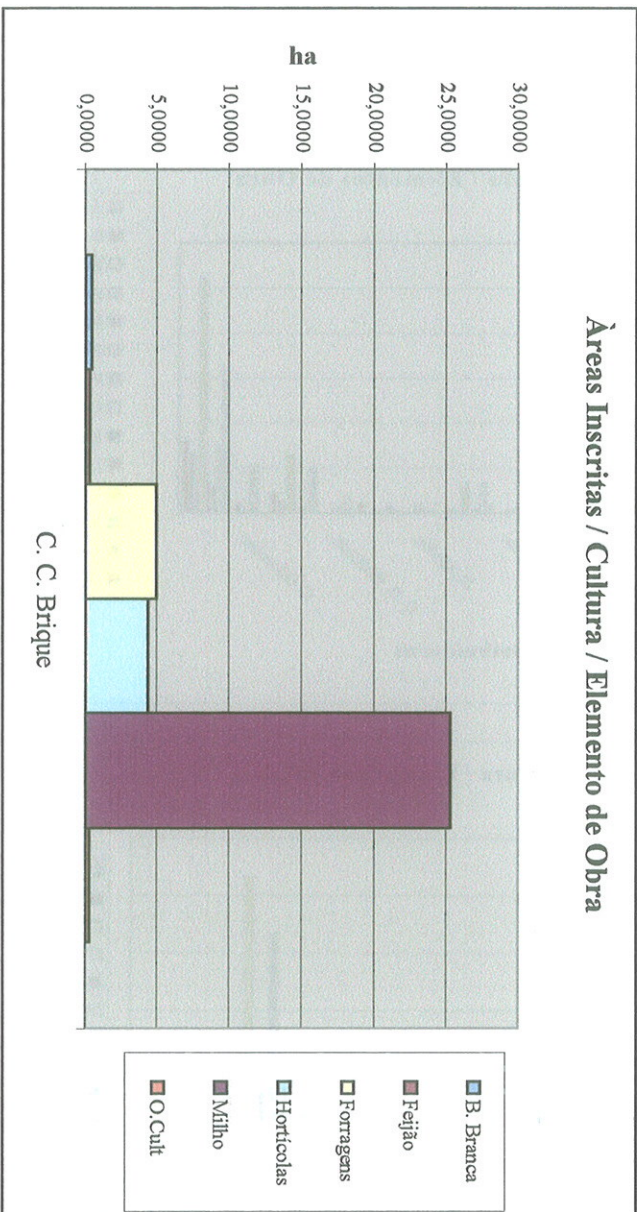
Quadro XXV
Áreas Inscritas / Cultura / Elemento de Obra

	Arroz	B. Branca	B. Doce	Petateira	Feijão	Floricultura	Forragens	Girassol	Hortícolas	Linho	Milho	Morangos	Trigo	O.Cult	TOTAL
C. C. Geral	10,0000	6,3225	0,1750		4,6149		34,7420	7,8000	11,0425		76,8452		2,0000	4,3945	157,9366
Dist. Mira	57,7480	1,6600	0,2300		1,1650		26,2221	6,9762	6,0706		88,1520		0,2000	9,5360	197,9599
D. L. Mancosa		1,4525	1,3925	60,0000	4,3375		64,6050		7,6360		53,9000			33,5988	226,9223
D. B. Pinheiros		3,3700	0,6800		4,8065	5,0000	32,7200		178,7835		57,2267			8,1160	290,7027
C. Milfontes	45,5100	22,7717	6,6385		6,1475	18,0000	490,4448	140,1010	16,6785	159,0000	681,4787		142,9200	11,9967	1741,6874
D. F. Brejo		0,1200	1,0149		0,7660		24,7917	20,0000	4,8550	3,5000	145,5862		8,3077	0,2011	209,1426
D. Montalvo			0,5000				20,0000	0,0100	0,1000		20,0000		50,0000	0,0000	90,6100
D. Nascedios		46,3200	5,9100	20,0000	1,4960		61,4000	49,0200	31,4414	4,0000	299,2200	1,0000	114,0000	23,1310	656,9384
D. B. Largo		1,7745	2,1550		2,7599		64,7498	57,0200	3,2898	3,0000	40,9200	15,0000	36,0000	1,2170	227,8860
D. C. Queimado		0,8450	7,8850		1,2550	0,5000	94,5172	45,0700	4,5168	17,4462	210,5050		112,0780	0,5750	495,1932
D. Courrelas		1,1200	18,9148		3,0173	4,0000	71,3977	10,0556	4,7890	12,4010	108,0912			0,3540	234,1406
D. Graveiras		51,9172	22,6300		3,9700	0,5000	104,0427	22,5000	11,9168	8,0000	155,0727	11,0000	10,0000	10,4718	412,0212
D. P. Ruivos		10,1800	6,2498		0,5600		19,5000	65,9550	10,0300		62,4998	2,0000	5,0000	8,1610	190,1356
D. Medos		5,1000	7,5000	20,0000	0,7500		1,5000	4,5000	15,2200		5,0000			20,5010	80,0710
D. B. Redondo	32,0000	0,4000	14,0500		1,6500		99,9200	14,9442	9,7220	0,1000	125,2500		25,0000	45,6142	368,6504
C. Odeceixe		104,7528	12,5640		20,1916	27,6000	319,8218	149,9780	58,2730	62,0000	519,0809	40,0000	132,5000	161,2800	1608,0421
D. Samouqueiro		3,1200	3,9700		7,3430		83,7000	38,0000	4,7200	5,0000	68,2842		3,0000	1,1700	218,3072
D. Asseiceira		120,4500	0,3500		1,2100	42,0000	10,0000	4,0000	56,3100		40,7500	4,0000	55,0000	30,0230	364,0930
D. Azenha		19,2400	10,5850		1,3450	23,0000	4,6000	10,0000	8,8500		28,9000	56,0000	11,0000	28,2150	201,7350
D. Malvarado		2,1050	2,3950		6,9001		36,5640	14,0000	13,9610		87,9410		18,0000	4,4034	186,2695
D. P. Zebro		0,0010					10,0000				30,0000			0,0000	40,0010
Reservatórios		0,3400	0,0250		0,6050		21,0000		0,2800		15,0500		20,0000	1,0800	58,3800
C. Rogil		45,5180	60,0150		31,6940	1,0000	166,4832		28,2325		216,4598		10,2129	44,4285	604,0439
Colector		0,1000			0,3000		1,5000	19,9440	0,1400		27,0000	1,0000		1,0506	51,0346
TOTAL	145,2580	449,4052	185,8295	100,0000	107,2143	121,6000	1869,1720	679,8740	491,2284	274,4472	3188,4946	130,0000	755,2186	449,5186	8911,9042



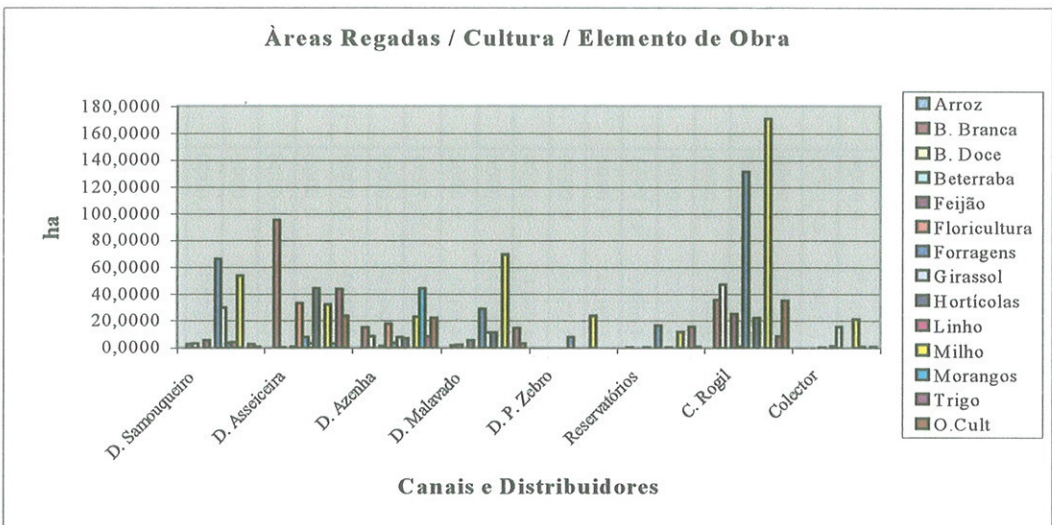
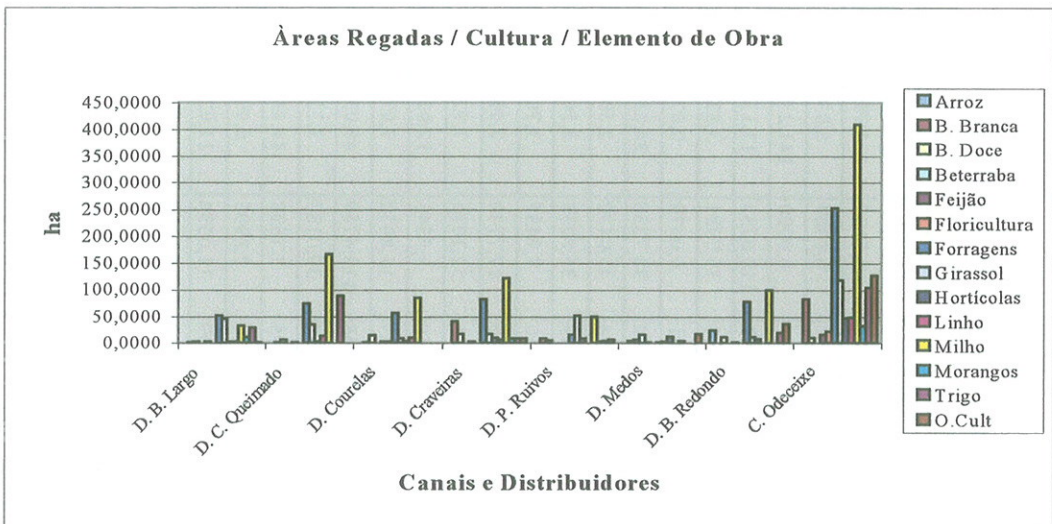
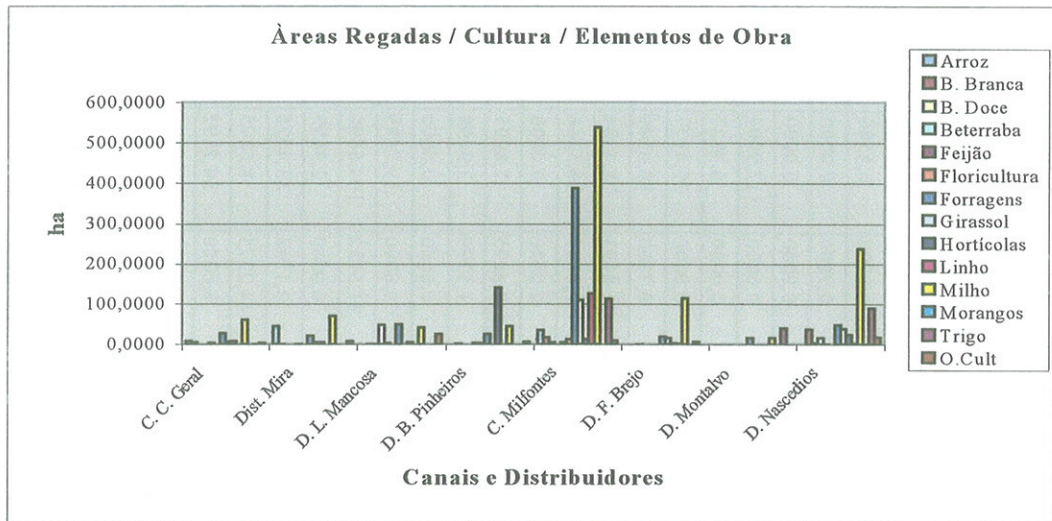
Quadro XXVI
 Áreas Inscritas / Cultura / Elemento de Obra

	Arroz	B. Branca	B. Doce	Beterraba	Feijão	Floricultura	Forragens	Grassol	Hortícolas	Linho	Milho	Morangos	Trigo	O.Cult	TOTAL
C. C. Brique	0,0000	0,4250	0,0000	0,0000	0,3300	0,0000	4,9500	0,0000	4,3700	0,0000	25,2812	0,0000	0,0000	0,2502	35,6064
Total	0,0000	0,4250	0,0000	0,0000	0,3300	0,0000	4,9500	0,0000	4,3700	0,0000	25,2812	0,0000	0,0000	0,2502	35,6064



Quadro XXVII
Áreas Regadas / Cultura / Elemento de Obra

	Arroz	B. Branca	B. Doce	Beterraba	Feijão	Floricultura	Fragens	Girassol	Hortícolas	Linho	Milho	Morangos	Trigo	O. Cult	TOTAL
C. C. Geral	7,8995	4,9945	0,1382	0,0000	3,6456	0,0000	27,4446	6,1616	8,7231	0,0000	60,7042	0,0000	1,5799	3,4715	124,7628
Dist. Mira	45,6183	1,3113	0,1817	0,0000	0,9203	0,0000	20,7143	5,5109	4,7955	0,0000	69,6361	0,0000	0,1580	7,5330	156,3794
D. L. Mancosa	0,0000	1,1474	1,1000	47,3973	3,4264	0,0000	51,0350	0,0000	6,0321	0,0000	42,5786	0,0000	0,0000	26,5415	179,2584
D. B. Pinheiros	0,0000	2,6621	0,5372	0,0000	3,7969	3,9498	25,8473	0,0000	141,2309	0,0000	45,2065	0,0000	0,0000	6,4113	229,6420
C. Milfontes	35,9508	17,9886	5,2441	0,0000	4,8562	14,2192	387,4293	110,6735	13,1753	125,6028	538,3375	0,0000	112,9004	9,4769	1375,8545
D. F. Brejo	0,0000	0,0948	0,8017	0,0000	0,6051	0,0000	19,5843	15,7991	3,8352	2,7648	115,0065	0,0000	6,5627	0,1589	165,2132
D. Montalvo	0,0000	0,0000	0,3950	0,0000	0,0000	0,0000	15,7991	0,0079	0,0790	0,0000	15,7991	0,0000	39,4977	0,0000	71,5778
D. Nasceditos	0,0000	36,5907	4,6686	15,7991	1,1818	0,0000	48,5032	38,7236	24,8373	3,1598	236,3703	0,7900	90,0549	18,2724	518,9517
D. B. Largo	0,0000	1,4018	1,7024	0,0000	2,1802	0,0000	51,1494	45,0432	2,5988	2,3699	32,3250	11,8493	28,4384	0,9614	180,0197
D. C. Queimado	0,0000	0,6675	6,2288	0,0000	0,9914	0,3950	74,6643	35,6033	3,5681	13,7817	166,2895	0,0000	88,5366	0,4542	391,1803
D. Courelas	0,0000	0,8847	14,9418	0,0000	2,3835	3,1598	56,4010	7,9435	3,7831	9,7962	85,3872	0,0000	0,0000	0,2796	184,9605
D. Craveiras	0,0000	41,0122	17,8767	0,0000	3,1361	0,3950	82,1890	17,7740	9,4137	6,3196	122,5004	8,6895	7,8995	8,2722	325,4782
D. P. Ruiivos	0,0000	8,0417	4,9371	0,0000	0,4424	0,0000	15,4041	52,1015	7,9232	0,0000	49,3720	1,5799	3,9498	6,4468	150,1986
D. Medos	0,0000	4,0288	5,9247	15,7991	0,5925	0,0000	1,1849	3,5548	12,0231	0,0000	3,9498	0,0000	0,0000	16,1949	63,2525
D. B. Redondo	25,2786	0,3160	11,0989	0,0000	1,3034	0,0000	78,9323	11,8052	7,6799	0,0790	98,9419	0,0000	19,7489	36,0332	291,2172
C. Odeceixe	0,0000	82,7500	9,9250	0,0000	15,9505	21,8028	252,6448	118,4759	46,0330	48,9772	410,0505	31,5982	104,6690	127,4039	1270,2808
D. Samouqueiro	0,0000	2,4647	3,1361	0,0000	5,8006	0,0000	66,1192	30,0183	3,7286	3,9498	53,9414	0,0000	2,3699	0,9242	172,4528
D. Asseiceira	0,0000	95,1501	0,2765	0,0000	0,9558	33,1781	7,8995	3,1598	44,4824	0,0000	32,1907	3,1598	43,4475	23,7168	287,6171
D. Azenha	0,0000	15,1987	8,3617	0,0000	1,0625	18,1690	3,6338	7,8995	6,9911	0,0000	22,8297	44,2375	8,6895	22,2886	159,3616
D. Malavado	0,0000	1,6629	1,8919	0,0000	5,4508	0,0000	28,8839	11,0594	11,0286	0,0000	69,4694	0,0000	14,2192	3,4785	147,1445
D. P. Zebro	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,8995	0,0000	0,0000	0,0000	23,6986	0,0000	0,0000	0,0000	31,5990
Reservatórios	0,0000	0,2686	0,0197	0,0000	0,4779	0,0000	16,5891	0,0000	0,2212	0,0000	11,8888	0,0000	15,7991	0,8532	46,1176
C. Rogil	0,0000	35,9572	47,4091	0,0000	25,0368	0,7900	131,5142	0,0000	22,3024	0,0000	170,9935	0,0000	8,0677	35,0965	477,1674
Colector	0,0000	0,0790	0,0000	0,0000	0,2370	0,0000	1,1849	15,7549	0,1106	0,0000	21,3288	0,7900	0,0000	0,8299	40,3150
TOTAL	114,7473	355,0098	146,7969	78,9955	84,6945	96,0585	1476,5616	537,0698	388,0483	216,8009	2518,7670	102,6941	596,5886	355,0994	7040,0025

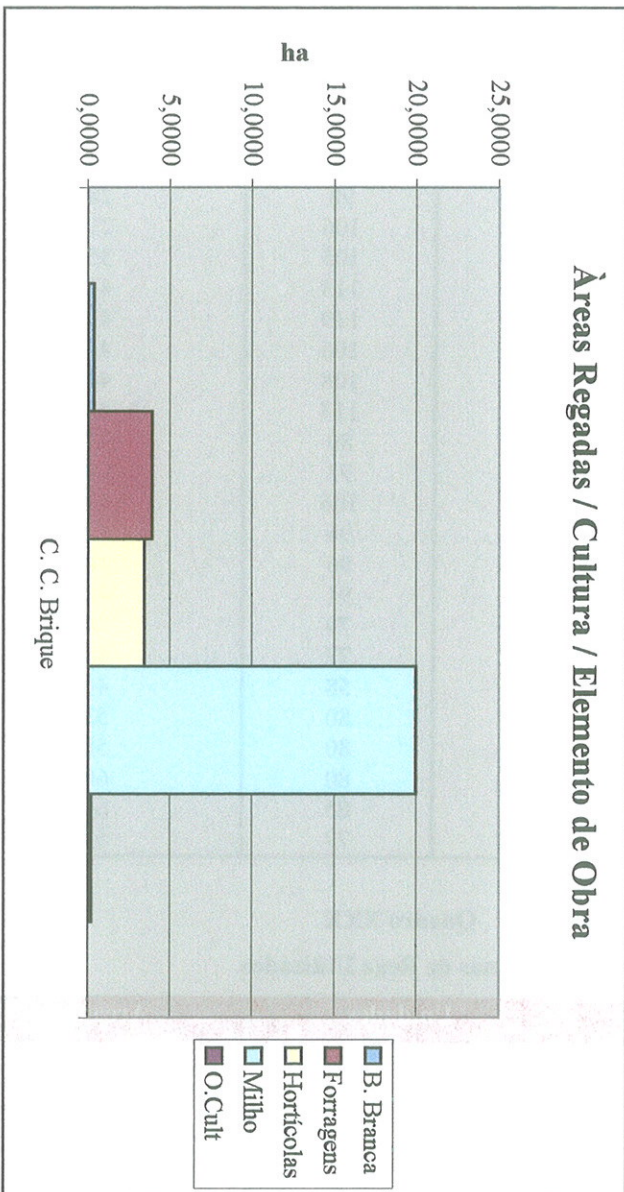


Quadro XXVIII

Corte Brique

Áreas Regadas / Cultura / Elemento de Obra

	Arroz	B. Branca	B. Doce	Beterraba	Feijão	Floricultura	Forragens	Girassol	Hortícolas	Linho	Milho	Morangos	Trigo	O.Cult	TOTAL
C. C. Brique	0,0000	0,3357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,9103	0,0000	3,4521	0,0000	19,9710	0,0000	0,0000	0,1976	28,1275
Total	0,0000	0,3357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,9103	0,0000	3,4521	0,0000	19,9710	0,0000	0,0000	0,1976	28,1275



Quadro XXIX

Áreas Regadas

Campanha de Rega	Área Regada	% de Área Regadas	% 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

Quadro XXX

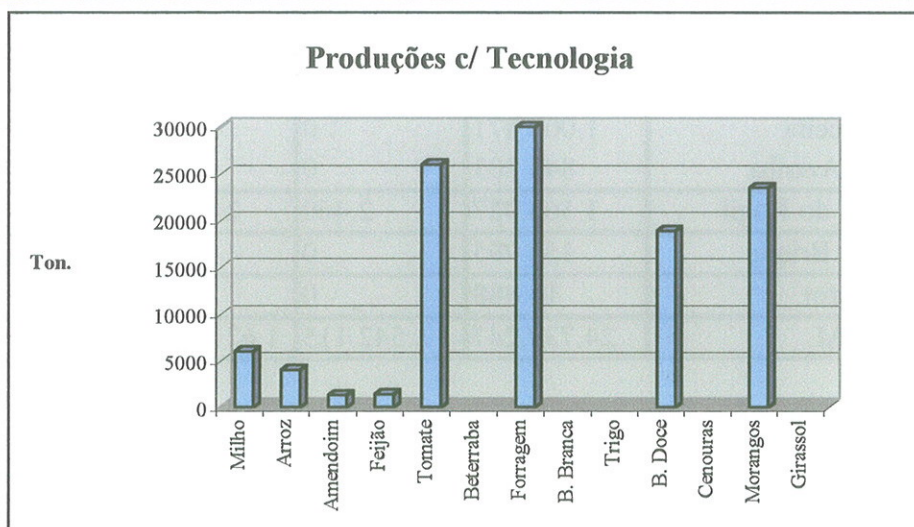
Sistemas de Rega Utilizados

	Unidades	Área (ha)
Pivot Center	39	1215
Canhões	150	1832
Gota a Gota	20	271.5
Aspersão	7	130.3
Gravidade		3619.2
TOTAL	216	7068

Quadro XXXI

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 Tec- nologia
	(2 ^a . e 3 ^a .)	(2 ^a . e 3 ^a .)	(1 ^a .)	(2 ^a . e 3 ^a .)	(2 ^a . e 3 ^a .)
Milho	4720	6033	10000	3500	6000
Arroz	3600	5000	7000	3000	4000
Amendoim	1390	1750	1860	1100	1300
Feijão	1545	1420	1580	1200	1400
Tomate				20000	26000
Beterraba	17000				
Fornagem	28000			23490	30000
B. Branca	18300				
Trigo	2000				
B. Doce				11164	18875
Cenouras	25000				
Morangos				20000	23500
Girassol	1429				

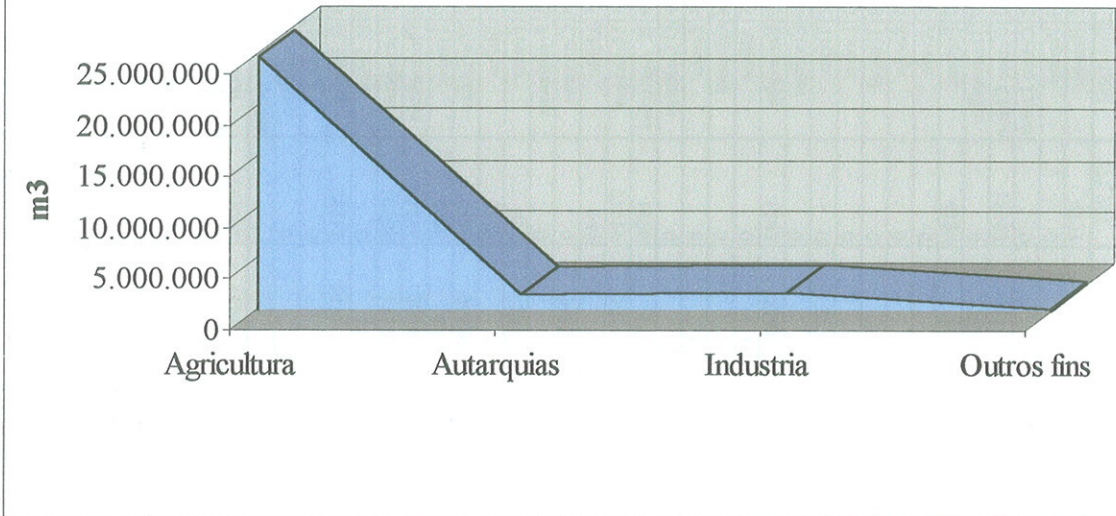


Quadro XXXII

Consumos no Perímetro de Rega

Bloco	Elementos de Obra	Volumes Consumidos (m ³)				Total
		Agricultura	Autarquias	Industria	Outros fins	
I	C.C. Geral	671.295	87.431	1.646.604	34.533	2.439.863
	Barragem St. Clara	5.000	0	0	6.750	11.750
	Dist. Mira	1.191.302	972	0	1.749	1.194.023
	Lenha Mancosa	651.937	0	0	1.242	653.179
II	B. Pinheiros	742.941	571.212	0	3.669	1.317.822
	Reservatórios	34.046	131.715	0	3.600	169.361
III	C. Milfontes	4.528.606	369.945	0	16.662	4.915.213
	C. Queimado	1.325.628	0	0	4.275	1.329.903
	Dist. Courelas	634.765	0	0	1.875	636.640
	Dist. Craveiras	1.197.366	0	0	7.425	1.204.791
	Portos Ruivos	398.652	0	0	0	398.652
	Dist. Medos	246.671	0	0	0	246.671
	Brejo Redondo	1.127.359	0	0	2.025	1.129.384
	Flôr do Brejo	591.936	0	0	0	591.936
	Dist. Nascedios	2.117.725	169.416	0	0	2.287.141
	Dist. Brejo Largo	235.014	31.608	0	580	267.202
	Pinheiro Zebro	281.399	0	0	0	281.399
	Montalvo	81.987	0	0	0	81.987
	IV	C. Odeceixe	4.306.721	177.356	0	51.436
Dist. Malavado		386.905	0	0	681	387.586
Samouqueiro		388.508	0	0	0	388.508
Asseiceira		1.004.871	0	0	2.625	1.007.496
Dist. Azenha		846.203	0	0	2.400	848.603
V	Canal do Rogil	1.566.927	2.460	24.624	13.705	1.607.716
VI	Corte Brique	156.995	0	0	6.075	163.070
	Colector	16.488	0	0	0	16.488
	TOTAL	24.737.247	1.542.115	1.671.228	161.307	28.111.897

Volumes Consumidos



Quadro XXXIII Volumes Consumidos no Perímetro de Rega do Mira

	Jan/eiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
Industria													
20 Industria	0	2808	810	0	0	5310	3600	2160	3600	0	6336	0	24.624
22 Ind Extrat	161494	133056	147482	147344	230943	263319	156497	243679	146018	16772	0	0	1.646.604
Sub-total	161494	133864	148292	147344	230943	268629	160097	245839	149618	16772	6336	0	1.671.228
Usos domesticos													
21 Autarquias	114483	103680	117557	116511	116905	111584	186808	223837	192669	141039	117042	0	1.542.115
27 C.Domestico	18519	8376	11076	11505	13123	14267	16620	16907	15738	16470	13606	5100	161.307
Sub-total	133002	112056	128633	128016	130028	125851	203428	240744	208407	157509	130648	5100	1.703.422
Outras Utilizações													
1 Amendoin	0	0	0	0	0	171	2979	5075	2174	0	0	0	10.399
2 Arroz	0	0	0	121810	206694	287379	331387	290700	127728	0	0	0	1.365.898
3 B. Branca	22212	147114	354484	81540	41904	34346	43922	93141	146738	111592	26730	1440	1.105.163
4 B. Doce	0	432	2046	0	5888	56286	104124	126934	72008	9673	1800	0	379.191
5 Forragens	10768	17368	260407	16470	26172	1193974	1311066	1169023	901682	126718	7495	0	5.041.143
6 Floricultura	62246	26046	28422	26271	37677	61251	70114	65011	62504	45044	14247	2034	500.867
7 Tomate	4320	864	1134	972	1782	1730	0	720	1620	0	0	0	13.142
8 Horticolas	70356	96629	181095	86958	136282	278416	235711	235711	303407	133546	21694	0	1.791.028
9 Milho	1719	0	11315	3222	19474	1163324	3330940	4257847	2025622	94011	9918	0	11.117.392
10 Pomar	234	2412	23920	2720	4963	60773	89268	75676	58633	5733	342	0	322.224
12 Framboesa	0	0	0	0	0	6048	35208	26172	25920	37476	0	0	130.824
14 Canouras	0	24282	96570	17748	73440	39492	20790	15444	0	342	0	0	287.766
15 Melão	144	0	0	0	0	11565	13742	5220	720	0	0	0	31.733
16 Morangos	71919	54774	90270	91980	103887	76815	29232	44928	69390	66789	51975	44226	796.185
18 B. Agricolas	1896	957	957	1107	1182	3337	1356	1212	1984	1440	942	210	16.580
19 O Culturas	0	0	0	0	0	0	0	0	1050	0	0	0	1.050
23 Feijão	0	0	1368	0	1707	67108	93110	49797	9149	180	0	0	222.419
24 Girassol	0	0	0	288	0	70875	150566	99735	35883	0	0	0	357.347
25 Alfaca	0	0	0	0	0	13644	0	0	3636	4482	1296	0	23.058
29 Beterraba	1242	72486	81714	33626	44408	10921	10715	0	840	3661	0	0	259.613
30 Ervilhas	0	0	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
31 Trigo	0	2970	72036	0	432	14032	2430	0	0	0	0	0	91.900
33 Linho	0	0	0	0	0	324	16200	18495	10206	5562	180	0	50.967
34 Triticai	0	0	8388	0	0	0	0	0	11268	2700	0	0	8.388
35 Sorgo	0	0	0	0	0	2358	23609	20290	0	0	0	0	60.225
36 Avena	0	0	4128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.128
37 Proteas	4320	864	6318	7020	10206	10260	11340	11880	10800	8262	1728	0	82.998
39 Tremocillo	0	2484	19890	1602	0	24192	48168	28728	1296	0	0	0	126.360
40 Couve Chines	15552	41760	81720	34848	31968	27648	0	0	9180	40068	20628	22608	325.980
42 Couve Lomb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468	234	0	702
44 Pepino	0	0	0	0	0	3924	2844	2106	0	0	0	0	8.874
45 Bambu	4773	4902	21105	5292	6135	47397	40318	40644	25755	6948	0	0	203.469
Sub-total	271.701	496.344	1.347.521	531.024	754.201	3.567.590	6.213.482	6.684.489	3.919.193	704.695	159.209	87.798	24.737.247
Totais Mensais	566.197	744.264	1.624.446	806.384	1.115.172	3.962.070	6.577.007	7.171.072	4.277.218	878.976	296.193	92.898	28.111.897

Quadro XXXIV

Volume Fornecidos na Campanha de Rega

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

Quadro XXXV

Volumes dos Consumos Unitários

Culturas	Consumos / ha
Arroz	11 908
Batata Branca	3 113
Milho	4 415
Forragens	3 414
Beterraba	3 286
Batata Doce	2 583
Morangos	7 752

Quadro XXXVI
Estruturas Fundiárias
Aproveitamento Hidroagrícola do Mira

Classes de Áreas (ha)	Explorações Agrícolas	%
< 1	1099	54
1-5	606	29,8
5-10	149	7,4
10-50	146	7,1
50 - 100	23	1,1
> 100	14	0,6
Total	2037	100



Quadro XXXVII
Estruturas Fundiárias
Aproveitamento Hidroagrícola de Corte Brique

Classes de Áreas (ha)	Explorações Agrícolas	%
< 1	47	81
01 - 05	11	19
05 - 10	0	0
10 - 50	0	0
50 - 100	0	0
> 100	0	0
Total	58	100

Quadro XXXVIII
Formas de Exploração
Santa Clara

Formas de Exploração	
Conta Própria	1472
Arrendamento	565
Total	2037

Quadro XXXIX
Formas de Exploração
Corte Brique

Formas de Exploração	
Conta Própria	45
Arrendamento	13
Total	58

Quadro XL
Número de Regantes no Perímetro de Rega

Anos	Número de Regantes	% das áreas regadas	
		< 5 ha	> 20 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

Quadro XLI
Rotações Culturais Anuais

Ar Livre		Abrigo	
Culturas	Períodos	Culturas	Períodos
Milho/Batata	1.4 a 10.9/30.9 a 30.12	Melão/Tomate	1.3 a 1.6/1.8 a 15.2
Milho/Feijão/	1.4 a 10.9/30.9 a 31.12	Melão/Morangos	1.3 a 1.6/1.10 a 15.2
Batata/Arroz	1.4 a 10.9/30.9 a 30/12	Pimento/Tomate	1.2 a 1.8/15.8 a 15.3
Cebolas/Alface	1.3 a 30.8/19.9 a 30.12	Craveiro	1.10 a 1.4/1.5 a 15.7
Flores	1.9 a 30/3	Vaso/Platagonia	
Morango	Anual	Camélias	1.10 a 30.12
Amendoim/Feijão	Anual		
Forragem	Anual		
Tomate/Outras			
Culturas	Anual		

Quadro XLII
Culturas Anuais

Ar Livre		Abrigo	
Culturas	Períodos	Culturas	Períodos
Milho	Abr - Maio / Set. - Out.	Tomate	Agos. / Set. /Fev. / Mar.
Forragem		Meloa	Mar./Jul.
Arroz	Abr.-Maio/Set.-Out.	Morangos	Out./Abr.
Sorgass			
Tomate	Abr./Set.	Pimento	Fev./Jul./Agos.
Batata Branca	Agos./Dez.	Corgete	Agos./Set./Jan.
Feijão	Abri./Set.	Plaragonia Zonal	Jul./Maio
Melão	Abr./Set.	Plaragonia Peltap	Jul./Maio
Couves	Agos.-Set./Dez-Jan.	Craveiro Vaso	Set./Abr.
Alface	Agos.-Set/Dez.	Camélias	Ano
Tremoço	Out.		
Beterraba	Maio/Jul.		
Cebolas	Março/Set.		
Rabanetes	Todo o ano		
Soja	Abr./Set.		
Flores(Bolbos Nerine)	Set./Maio		
Amendoim	Abr./Set.		
Meloa	Fev./Maio/Julho		

8.1 - Taxas a Praticar na Campanha de Rega de 2000

ÁGUA

Água	Associados	Não Associados	Taxa Única
Rega de áreas Beneficiadas	2\$86	3\$00	-
Rega de áreas fora do Aproveitamento	3\$95	4\$14	-
Piscicultura	-	-	3\$00
Consumos Domésticos	-	-	9\$20
Consumos Domésticos (Bombada)	-	-	10\$97
Agro-Indústrias	-	-	9\$20
Indústria Extractiva	-	-	12\$32

Unidade :m³

Terreno	Associados	Não Associados
I Classe	8.100\$00	8.505\$00
II Classe	6.555\$00	6.885\$00
III Classe	4.315\$00	4.535\$00

Unidade : hectare

- ⇒ Todas as facturas liquidadas na data de vencimento beneficiam de um desconto de pronto pagamento de 1%.
- ⇒ Não beneficiam de qualquer desconto as facturas liquidadas a 30 dias da data de vencimento.
- ⇒ Até 60 dias após a data de vencimento, 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 de valor superior a 30.000\$00 serão remetidas para cobrança coerciva junto da Repartição 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 registos 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.

8.2 - Contas do Exercício de 2000

A Demonstração de Resultados da Associação de Beneficiários do Mira apresenta, no exercício económico de 2000, a movimentação dos seguintes valores:

Proveitos e Ganhos	434.617.573\$98
Custos e Perdas	346.762.295\$37
Resultado Líquido do Exercício	87.855.278\$61


O Resultado Líquido apresentado deverá ser transferido para as contas a seguir indicadas, caso a Assembleia Geral, aprove a proposta apresentada:

Conta 57.1 – Reservas Legais (5%)	=	4.392.764\$00
Conta 59.9 – Resultados Transitados	=	83.462.514\$61

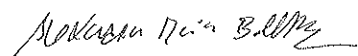
Apresentam-se os Balancetes do Razão, a Demonstração de Resultados e o Balanço sintético, os quais demonstram a situação económica-financeira da A.B.Mira.

Odemira, 31 de Março de 2000

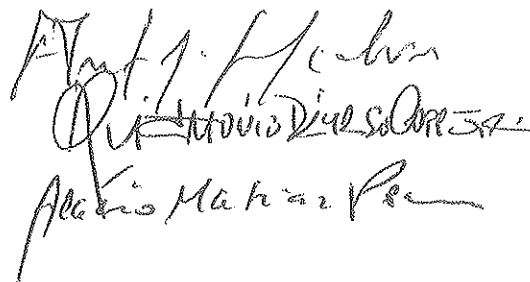
O Representante do Estado



TÉCNICA OFICIAL DE CONTAS



A Direcção




Balancete do Razão

ASSOCIACAO DE BENEFICI Data:31/12/2000 Dezembro

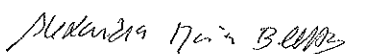
Página:1

Ct	Descritivo	Déb. Mês	Créd. Mês	Déb. Acum.	Créd. Acum.	Saldo Dev.	Saldo Cred.
11	CAIXA	20427731,00	14293126,00-	259441474,06	252933497,50-	6507976,56	0,00
12	DEPOSITOS A ORDE	80128410,00	78262996,00-	1105738989,80	1102893977,30-	2845012,50	0,00
13	DEPOSITOS A PRAZ	43000000,00	57500000,00-	754000000,00	720500000,00-	33500000,00	0,00
15	TITULOS NEGOCIAV	0,00	0,00	21966360,49	20012630,00-	1953730,49	0,00
21	BENEFICIARIOS	165052110,00	33742347,00-	568768922,50	340404462,00-	249195436,50	20830976,00-
22	FORNECEDORES	6204359,00	17138006,00-	130533986,50	167175768,50-	1460888,50	38102670,50-
24	ESTADO E OUTROS	24774552,00	28924602,00-	300665315,20	307454286,20-	526263,20	7315234,20-
25	ASSOCIADOS	0,00	0,00	441000,00	154500,00-	288000,00	1500,00-
26	OUTROS DEVEDOR	969642,00	9526608,57-	145645460,00	45602578,57-	108101092,43	8058211,00-
27	ACRÉSCIMOS E DIF	1500000,00	0,00	8023006,72	358788008,22-	3119591,00	353884592,50-
41	INVESTIMENTOS FI	0,00	0,00	238500,00	0,00	238500,00	0,00
42	IMOBILIZAÇÕES CO	10279153,00	60318,00-	249094401,50	64677,00-	249029724,50	0,00
43	IMOBILIZAÇÕES IN	0,00	0,00	83392892,00	0,00	83392892,00	0,00
44	IMOBILIZAÇÕES EM	0,00	0,00	24106474,00	19674600,00-	4431874,00	0,00
45	BENS DO DOMINIO	0,00	0,00	93191535,00	668800,00-	92522735,00	0,00
46	GRANDES REP.DE B	4171208,00	0,00	590933022,00	0,00	590933022,00	0,00
48	AMORTIZAÇÕES AC	0,00	0,00	141247,00	260947711,00-	141247,00	260947711,00-
57	RESERVAS	0,00	0,00	0,00	12731133,70-	0,00	12731133,70-
58	FUNDOS DE RENOV	0,00	0,00	0,00	183328145,90-	0,00	183328145,90-
59	RESULTADOS TRAN	0,00	0,00	0,00	418786291,27-	0,00	418786291,27-
62	FORNECIMENTOS E	8094877,00	20497,00-	62648758,00	89632,00-	62559126,00	0,00
63	IMPOSTOS	44237,00	0,00	1261081,70	0,00	1261081,70	0,00
64	CUSTOS COM O PES	14800365,00	975515,00-	189689253,40	1387985,00-	188301268,40	0,00
65	OUTROS CUSTOS E	14343469,57	0,00	32101540,57	0,00	32101540,57	0,00
68	CUSTOS E PERDAS	914286,70	2336,00-	1833572,70	3990,00-	1829582,70	0,00
69	CUSTOS E PERDAS	205526,00	0,00	561558,00	0,00	561558,00	0,00
72	PRESTAÇÃO DE SER	0,00	144053683,70-	94440,00	317723295,70-	0,00	317628855,70-
73	PROVEITOS SUPLEN	0,00	3251354,00-	51765,00	15133057,00-	0,00	15081292,00-
74	SUBSIDIOS A EXPLC	0,00	0,00	0,00	7235790,00-	0,00	7235790,00-
76	OUTROS PROVEITO	0,00	6750551,00-	2564102,00	62595761,00-	0,00	60031659,00-
78	PROVEITOS E GANH	0,00	386492,00-	0,00	6248317,28-	0,00	6248317,28-
79	PROVEITOS E GANI	0,00	21494,00-	1000,00	4590763,00-	0,00	4589763,00-
88	RESULTADO LIQUI	0,00	0,00	64225593,02	64225593,02-	0,00	0,00
TOTAL		394909926,27	394909926,27-	4691355251,16	4691355251,16-	1714802143,05	1714802143,05-

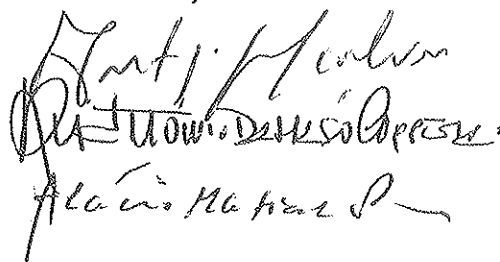
O Representante do Estado



TÉCNICA OFICIAL DE CONTAS



A Direcção



Fim de listagem.

Balancete do Razão

ASSOCIACAO DE BENEFICI Data:31/12/2000 M13

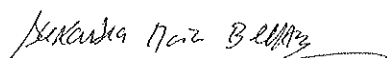
Página:2

Ct	Descritivo	Déb. Mês	Créd. Mês	Déb. Acum.	Créd. Acum.	Saldo Dev.	Saldo Cred.
11	CAIXA	0,00	0,00	259441474,06	252933497,50-	6507976,56	0,00
12	DEPOSITOS A ORDEN	0,00	0,00	1105738989,80	1102893977,30-	2845012,50	0,00
13	DEPOSITOS A PRAZO	0,00	0,00	754000000,00	720500000,00-	33500000,00	0,00
15	TITULOS NEGOCIAVEIS	0,00	0,00	21966360,49	20012630,00-	1953730,49	0,00
21	BENEFICIARIOS	0,00	0,00	568768922,50	340404462,00-	249195436,50	20830976,00-
22	FORNECEDORES	0,00	0,00	130533986,50	167175768,50-	1460888,50	38102670,50-
24	ESTADO E OUTROS	0,00	0,00	300665315,20	307454286,20-	526263,20	7315234,20-
25	ASSOCIADOS	0,00	0,00	441000,00	154500,00-	288000,00	1500,00-
26	OUTROS DEVEDORES	0,00	0,00	145645460,00	45602578,57-	108101092,43	8058211,00-
27	ACRÉSCIMOS E DIFERENÇAS	23902848,00	23371776,00-	31925854,72	382159784,22-	10309429,00	360543358,50-
41	INVESTIMENTOS FINANCEIROS	0,00	0,00	238500,00	0,00	238500,00	0,00
42	IMOBILIZAÇÕES CORRENTES	0,00	0,00	249094401,50	64677,00-	249029724,50	0,00
43	IMOBILIZAÇÕES NÃO CORRENTES	0,00	0,00	83392892,00	0,00	83392892,00	0,00
44	IMOBILIZAÇÕES EM TRANSITO	0,00	0,00	24106474,00	19674600,00-	4431874,00	0,00
45	BENS DO DOMÍNIO	0,00	0,00	93191535,00	668800,00-	92522735,00	0,00
46	GRANDES REPARAÇÕES DE BENS	0,00	0,00	590933022,00	0,00	590933022,00	0,00
48	AMORTIZAÇÕES ACUMULADAS	0,00	36877313,00-	141247,00	297825024,00-	0,00	297683777,00-
57	RESERVAS	0,00	0,00	0,00	12731133,70-	0,00	12731133,70-
58	FUNDOS DE RENOVACÃO	0,00	0,00	0,00	183328145,90-	0,00	183328145,90-
59	RESULTADOS TRANSFERIDOS	0,00	0,00	0,00	418786291,27-	0,00	418786291,27-
62	FORNECIMENTOS E SERVIÇOS	657280,00	0,00	63306038,00	89632,00-	63216406,00	0,00
63	IMPOSTOS	571,00	0,00	1261652,70	0,00	1261652,70	0,00
64	CUSTOS COM O PESSOAL	8700000,00	0,00	198389253,40	1387985,00-	197001268,40	0,00
65	OUTROS CUSTOS E DESPESAS	13911547,00	0,00	46013087,57	0,00	46013087,57	0,00
66	AMORTIZAÇÕES DE BENS	36877313,00	0,00	36877313,00	0,00	36877313,00	0,00
68	CUSTOS E PERDAS FINANCEIRAS	1427,00	0,00	1834999,70	3990,00-	1831009,70	0,00
69	CUSTOS E PERDAS OPERACIONAIS	0,00	0,00	561558,00	0,00	561558,00	0,00
72	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	2663321,00-	94440,00	320386616,70-	0,00	320292176,70-
73	PROVEITOS SUPLENTORES	0,00	2218850,00-	51765,00	17351907,00-	0,00	17300142,00-
74	SUBSÍDIOS A EXPLORAÇÃO	0,00	1984787,00-	0,00	9220577,00-	0,00	9220577,00-
76	OUTROS PROVEITOS	100951,00	314271,00-	2665053,00	62910032,00-	0,00	60244979,00-
78	PROVEITOS E GANHOS	0,00	8609,00-	0,00	6256926,28-	0,00	6256926,28-
79	PROVEITOS E GANHOS	0,00	16713010,00-	1000,00	21303773,00-	0,00	21302773,00-
88	RESULTADO LÍQUIDO	0,00	0,00	64225593,02	64225593,02-	0,00	0,00
	TOTAL	84151937,00	84151937,00-	4775507188,16	4775507188,16-	1781998872,05	1781998872,05-

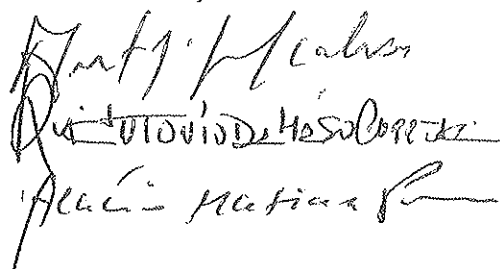
O Representante do Estado



TECNICA OFICIAL DE CONTAS



A Direcção



Fim de listagem.

Balancete do Razão

ASSOCIACAO DE BENEFICI Data:31/12/2000 M14

Página:3

Ct	Descritivo	Déb. Mês	Créd. Mês	Déb. Acum.	Créd. Acum.	Saldo Dev.	Saldo Cred.
11	CAIXA	0,00	0,00	259441474,06	252933497,50-	6507976,56	0,00
12	DEPOSITOS A ORDE	0,00	0,00	1105738989,80	1102893977,30-	2845012,50	0,00
13	DEPOSITOS A PRAZ	0,00	0,00	754000000,00	720500000,00-	33500000,00	0,00
15	TITULOS NEGOCIAV	0,00	0,00	21966360,49	20012630,00-	1953730,49	0,00
21	BENEFICIARIOS	0,00	0,00	568768922,50	340404462,00-	249195436,50	20830976,00-
22	FORNECEDORES	0,00	0,00	130533986,50	167175768,50-	1460888,50	38102670,50-
24	ESTADO E OUTROS	0,00	0,00	300665315,20	307454286,20-	526263,20	7315234,20-
25	ASSOCIADOS	0,00	0,00	441000,00	154500,00-	288000,00	1500,00-
26	OUTROS DEVEDOR	0,00	0,00	145645460,00	45602578,57-	108101092,43	8058211,00-
27	ACRÉSCIMOS E DIF	0,00	0,00	31925854,72	382159784,22-	10309429,00	360543358,50-
41	INVESTIMENTOS FI	0,00	0,00	238500,00	0,00	238500,00	0,00
42	IMOBILIZAÇÕES CO	0,00	0,00	249094401,50	64677,00-	249029724,50	0,00
43	IMOBILIZAÇÕES IN	0,00	0,00	83392892,00	0,00	83392892,00	0,00
44	IMOBILIZAÇÕES EM	0,00	0,00	24106474,00	19674600,00-	4431874,00	0,00
45	BENS DO DOMÍNIO	0,00	0,00	93191535,00	668800,00-	92522735,00	0,00
46	GRANDES REP.DE B	0,00	0,00	590933022,00	0,00	590933022,00	0,00
48	AMORTIZAÇÕES AC	0,00	0,00	141247,00	297825024,00-	0,00	297683777,00-
57	RESERVAS	0,00	0,00	0,00	12731133,70-	0,00	12731133,70-
58	FUNDOS DE RENOV	0,00	0,00	0,00	183328145,90-	0,00	183328145,90-
59	RESULTADOS TRAN	0,00	0,00	0,00	418786291,27-	0,00	418786291,27-
62	FORNECIMENTOS E	0,00	63216406,00-	63306038,00	63306038,00-	0,00	0,00
63	IMPOSTOS	0,00	1261652,70-	1261652,70	1261652,70-	0,00	0,00
64	CUSTOS COM O PES	0,00	197001268,40-	198389253,40	198389253,40-	0,00	0,00
65	OUTROS CUSTOS E	0,00	46013087,57-	46013087,57	46013087,57-	0,00	0,00
66	AMORTIZAÇÕES DO	0,00	36877313,00-	36877313,00	36877313,00-	0,00	0,00
68	CUSTOS E PERDAS	0,00	1831009,70-	1834999,70	1834999,70-	0,00	0,00
69	CUSTOS E PERDAS	0,00	561558,00-	561558,00	561558,00-	0,00	0,00
72	PRESTAÇÃO DE SER	320292176,70	0,00	320386616,70	320386616,70-	0,00	0,00
73	PROVEITOS SUPLEN	17300142,00	0,00	17351907,00	17351907,00-	0,00	0,00
74	SUBSIDIOS A EXPLC	9220577,00	0,00	9220577,00	9220577,00-	0,00	0,00
76	OUTROS PROVEITO	60244979,00	0,00	62910032,00	62910032,00-	0,00	0,00
78	PROVEITOS E GANI	6256926,28	0,00	6256926,28	6256926,28-	0,00	0,00
79	PROVEITOS E GANI	21302773,00	0,00	21303773,00	21303773,00-	0,00	0,00
81	RESULTADOS OPER	407057874,70	407057874,70-	407057874,70	407057874,70-	0,00	0,00
82	RESULTADOS FINA	6256926,28	6256926,28-	6256926,28	6256926,28-	0,00	0,00
84	RESULTADOS EXTR	21302773,00	21302773,00-	21302773,00	21302773,00-	0,00	0,00
88	RESULTADO LIQUI	0,00	87855278,61-	64225593,02	152080871,63-	0,00	87855278,61-
TOTAL		869235147,96	869235147,96-	5644742336,12	5644742336,12-	1435236576,68	1435236576,68-

O Representante do Estado

A Direcção

TÉCNICA OFICIAL DE CONTAS

Helena da Silva

António De Jesus
António De Jesus
 Pim de listagem.

Balanço Sintético

(Activo)

Contribuinte:501590056

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

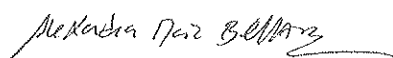
Página: 1

Contas		Ano de 2000		Ano de 1999	
		Activo Bruto	Amort./Prov.	Activo Líquido	Activo Líquido
	Activo				
	Imobilizado:				
43	Imobilizações incorpóreas	83.392.892,0	68.885.798,0	14.507.094,0	15.662.510,0
42	Imobilizações corpóreas	249.029.724,5	108.142.016,0	140.887.708,5	131.780.968,5
41	Investimentos financeiros	238.500,0		238.500,0	238.500,0
44	Imobilizações em curso	4.431.874,0		4.431.874,0	24.106.474,0
45	Bens Dominio Público	92.522.735,0	23.798.727,0	68.724.008,0	67.398.425,0
46	Grandes Rep.Bens Dominio Público	590.933.022,0	96.857.236,0	494.075.786,0	462.816.961,0
		1.020.548.747,5	297.683.777,0	722.864.970,5	702.003.838,5
	Circulante:				
21 a 26	Dívidas de terceiros	359.571.680,6		359.571.680,6	231.763.635,2
15+18	Titulos negociáveis	1.953.730,5		1.953.730,5	1.953.730,4
11 a 14	Depósitos bancários e caixa	42.852.989,1		42.852.989,1	72.520.879,6
		404.378.400,2		404.378.400,2	306.238.245,2
27	Acréscimos e diferimentos:	10.309.429,0		10.309.429,0	5.699.355,4
	Total do Activo:	1.435.236.576,7	297.683.777,0	1.137.552.799,7	1.013.941.439,1

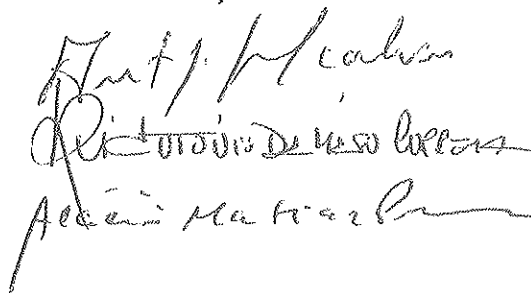
O Representante do Estado



TÉCNICA OFICIAL DE CONTAS



A Direcção



Balanço Sintético

(Passivo)


Contribuinte: 501590056

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA


Página: 1

Contas		Ano de 2000	Ano de 1999
	Capital Próprio e passivo		
	Capital Próprio:		
57	Reservas	12.731.133,7	12.731.133,7
58	Fundo de Renovação e Manutenção	183.328.145,9	183.328.145,9
59	Resultados Transitados	418.786.291,3	354.560.698,2
	Subtotal	614.845.570,9	550.619.977,8
88	Resultado líquido do exercício	87.855.278,6	64.225.593,0
	Total do Capital Próprio	702.700.849,5	614.845.570,8
	PASSIVO:		
	Dividas a terceiros:		
21 a 26	Curto prazo	74.308.591,7	65.480.210,6
	Acréscimos e diferimentos		
27	Acréscimos e diferimentos	360.543.358,5	333.615.657,8
	Total do passivo:	434.851.950,2	399.095.868,4
	Total do Capital Próprio e passivo	1.137.552.799,7	1.013.941.439,2

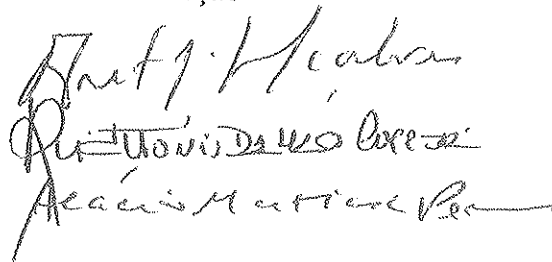
O Representante do Estado



TÉCNICA OFICIAL DE CONTAS



A Direcção



Demonstração dos Resultados

Associação de Beneficiários do Mira

Página: 1

Contas	Exercícios				
	2000		1999		
62	Custos e perdas				
	Fornecimentos e serviços externos		63.216.406,0		58.906.183,6
	Custos com pessoal:				
642+647 e 8	Remunerações	164.526.025,0		143.955.611,0	
645+646	Encargos sociais	32.475.243,4	197.001.268,4	24.221.781,0	168.177.392,0
66	Amortizações do exercício	36.877.313,0		47.771.665,0	
63	Impostos	1.261.652,7		1.145.232,3	
65	Outros custos e perdas operacionais	46.013.087,6	84.152.053,3	22.056.554,0	70.973.451,3
	(A)		344.369.727,7		298.057.026,9
	Custos e perdas financeiros		1.831.009,7		4.997.684,0
	(C)		346.200.737,4		303.054.710,9
	Custos e perdas extraordinários		561.558,0		17.237.340,5
	(E)		346.762.295,4		320.292.051,4
	(G)		346.762.295,4		320.292.051,4
	Resultado líquido do exercício		87.855.278,6		64.225.593,0
			434.617.574,0		384.517.644,4

O Representante do Estado

[Assinatura]

TÉCNICA OFICIAL DE CONTAS

Alexandra Niza Bellos

A Direcção

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]

Demonstração dos Resultados

Associação de Beneficiários do Mira

Página: 2

Contas	Exercícios			
	2000		1999	
72	Proveitos e ganhos		320.292.176,7	176.621.468,0
74	Prestação de serviços	9.220.577,0		9.121.877,0
75	Subsídios á exploração	0,0		10.589.945,0
73	Trabalhos para a propria Associação	17.300.142,0		125.200.758,0
76	Proveitos suplementares	60.244.979,0	86.765.698,0	21.414.508,0
	Outros proveitos e ganhos operacionais			166.327.088,0
	(B)		407.057.874,7	342.948.556,0
781	Juros obtidos	6.165.375,3		5.281.750,4
784 a 788	Outros proveitos financeiros	91.551,0	6.256.926,3	107.067,0
	(D)		413.314.801,0	348.337.373,4
79	Proveitos e ganhos extraordinários		21.302.773,0	36.180.271,0
	(F)		434.617.574,0	384.517.644,4
	Resumo:			
	Resultados operacionais:		62.688.147,0	44.891.529,1
	Resultados financeiros:		4.425.916,6	391.133,4
	Resultados correntes:		67.114.063,6	45.282.662,5
	Resultados antes de impostos:		87.855.278,6	64.225.593,0
	Resultado liquido do exercício:		87.855.278,6	64.225.593,0

O Representante do Estado

[Assinatura]

TECNICA OFICIAL DE CONTAS

Alexandra Maria Belmonte

A Direcção

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]

Associação de Beneficiários do Mira

Exercício Económico de 2000

Proveitos

(Valores em milhares de escudos)

		Designação	Orçamento	Realizado
F u n c i o n a m e n t o	72	Prestação de Serviços	181.000	320.292
	721	Taxa de Exploração e Conservação		
		Facturação Mensal	40.000	40.918
		Facturação Anual		
		T. E. Terreno 1999	65.200	61.579
		T. E. Consumo 1999	75.800	76.632
		T. E. Terreno 2000		65.269
		T. E. Consumo 2000		75.893
		73 Proveitos Suplementares	32.580	10.062
		732 Serviço de Máquinas	1.568	1.391
		734 Produção de Energia - C. H. Bugalheira	30.000	7.167
		7351 Jóias - Associados	35	74
		7352 Quotas	617	1.178
		739 Outros Proveitos	360	252
		74 Subsídios à Exploração		2.636
		7425 INGA - Energia Verde	2.400	2.396
		7422 Proagri		240
		76 Outros Proveitos Operacionais	10.870	17.999
		7626 Cortinas de Abrigo	2.500	6.166
		7629 Outros Proveitos	3.000	5.280
		764 Rendimento Casas Cantoneiros	5.370	6.553
		78 Proveitos Financeiros	2.000	6.257
		781 Juros Obtidos		
		7811 Depósitos Bancários	1.200	2.916
		7817 Juros de Mora e Compensatórios	800	3.249
		788 Outros Proveitos Financeiros		92
		79 Proveitos e Ganhos Extraordinários	1.500	21.303
	795 Protocolo de Colaboração . CMO		3.877	
	797 Penalização a Inscrições fora de prazo		445	
	798 Subsídio ao Investimento		16.713	
	Outros Proveitos Extraordinários		268	
	Investimento Auto Financiamento	56.000	35.840	
Total			286.350	378.550

Associação de Beneficiários do Mira

Exercício de Económico de 2000

Custos

(Valores em milhares de escudos)

Designação		Orçamento	Realizado
I n v e s t i m e n t o	Imobilizações	56.000	35.840
	42 Imobilizações Corpóreas	36.000	13.940
	422 Construção de Edifício - 1ª Fase	35.000	
	423 Equipamento Básico		1.316
	424 Equipamento de Transporte		10.127
	425 Ferramentas e Utensílios		134
	426 Equipamento Administrativo	1.000	2.203
	429 Outras Imobilizações Corpóreas		160
	43 Imobilizações Incorpóreas	15.000	3.232
	432 Estudos e Projectos	15.000	3.232
46 Grandes Rep. Bens Domínio Público	462 Central Hidroeléctrica da Bugalheira		594
	464 Casas de Cantoneiros	5.000	11.927
	465 Estação Elevatória do Samouqueiro		404
	466 Rede de Rega - EQ.Hidromecânico		5.742
	62 Fornecimentos e Serviços Externos	50.000	61.326
	F u n c i o n a m e n t o	622111 Electricidade	
622121 Gasóleo			3.329
622122 Gasolina			3.351
622131 Água/consumo doméstico			43
62214 Outros fluidos			455
62215 Ferramentas e utensílios desg. rápida			361
62216 Livros e documentação técnica			54
62217 Material de escritório			1.492
62221 Despesas de representação			168
622221 Gastos postais			588
622222 Telefones e faxes		2.119	

Associação de Beneficiários do Mira

Exercício de Económico de 2000

	622223	Outros	107
	622231	Seguros de viaturas	853
	622232	Seguro de responsabilidade civil	131
	622233	Seguros de roubo e incêndio	572
	62227	Deslocações e estadas	2.636
	62229	Honorários	8.489
	62231	Contencioso e notariado	52
	6223201	Barragem de Santa Clara	680
	6223202	Rede de rega	5.344
	6223204	Reservatórios	4.178
F	6223205	Estações elevatórias	36
u	62232061	Edifício Sede	107
n	62232062	Sardanito	111
e	62232063	Casas de Cantoneiros	798
i	6223207	Central Hidroeléctrica da Bugalheira	303
n	6223208	Material de transporte	1.821
a	6223291	Máquinas	3.271
m	6223292	Máquinas auxiliares	891
e	6223293	Motorizadas	2.618
n	6223294	Equipamento de escritório	37
t	62232942	Comunicação	140
o	6223215	Jardim da Bugalheira	1.929
	6223218	Jardim do Sardanito	473
	6223216	Limpeza da ribeira Vale de Gomes	142
	6223217	Limpeza da Barragem de Santa Clara	455
	6223219	Aviso de Rega	170
	62233	Publicidade	1.636
	62234	Limpeza, higiene e conforto	977
	62236	Trabalhos especializados	2.050

Associação de Beneficiários do Mira

Exercício de Económico de 2000

F u n c i o n a m e n t o	62238	Encontros Técnicos		324
	62298	Outros fornecimentos e serviços		775
	63	Impostos	1.000	1.262
	64	Custos com Pessoal	170.270	184.730
	642	Remunerações	140.000	152.470
	645	Encargos sobre remunerações	25.270	26.305
	646	Seguros de acidente de trabalho	3.500	4.455
	647	Complemento de reforma	1.500	1.500
	65	Outros Custos Operacionais	7.552	3.767
	652	Quotização	152	132
	655	Produção C. H. Bugalheira - IHERA	3.900	932
	655	Fundo Financeiro da IHERA	3.500	2.704
	68	Custos e Perdas Financeiras	928	1.831
	684	Desconto Pronto Pagamento Concedido	828	1.656
	689	Outros Custos Financeiros	100	175
	69	Custos Extraordinários	600	562
	691	Donativos	100	101
698	Outros	500	461	
Total			286.350	289.317

Empresa de Inserção I - Jardinagem

(Valores em milhares de escudos)

Receitas		Orçamento	Realizado
972	Prestação de Serviços	8.456	5.887
9721	Serviços de Jardinagem	8.336	5.887
9723	Serviço de Máquinas	120	0
74	Subsídios à Exploração	5.134	5.319
7425	IEFP - Salários	5.134	5.319
Total		13.590	11.206

Despesas		Orçamento	Realizado
962	Fornecimentos e Serviços Externos	1.429	1.212
963	Impostos	30	8
964	Custos com Pessoal	11.931	9.972
9642	Remunerações	9.655	8.353
9645	Encargos sobre Remunerações	2.028	1.388
9646	Seguro Acidentes Trabalho	248	231
969	Outros Custos	200	0
Total		13.590	11.193

Empresa de Inserção II - Serviços Agrícolas

(Valores em milhares de escudos)

Receitas		Orçamento	Realizado
972	Prestação de Serviços	17.556	1.351
9721	Serviços Agrícolas	17.556	1.351
974	Subsídios à Exploração	14.241	1.265
9742	IEFP - Salários	14.241	1.265
Total		31.797	2.616

Despesas		Orçamento	Realizado
962	Fornecimentos e Serviços Externos	3.181	372
963	Impostos	60	17
964	Custos com Pessoal	28.256	2.030
9642	Remunerações	23.546	1.694
9645	Encargos sobre Remunerações	4.196	267
9646	Seguro Acidentes Trabalho	514	69
969	Outros Custos	300	10
Total		31.797	2.429