

Associação de Beneficiários do Mira

Pessoa Colectiva de Direito Público nº 501 590 056

Rua Engº Arantes e Oliveira nº 1

Apartado 143

7630 Odemira

Tel nº 283 320 080 – Fax nº 283 327 458

Relatório e Contas

1999

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
Quadro VI - Albufeira de Santa Clara	12
Quadro VII - Albufeira de Corte Brique	13
Quadro VIII - Consumo de Energia na Barragem de Stª Clara	14
Quadro XIX - Produção de Energia na C. H. Da Bugalheira	15
Quadro X - Estações Elevatórias	16
Quadro XI - Consumo de Energia na C. H. Bugalheira	16
Quadro XII - Consumo de Energia na E. E. do Samouqueiro	17
6 - Gestão e Exploração das cortinas de Abrigo	19
Quadro XIII - Cortinas de Abrigo	19
7 - Factores Climáticos	20
Quadro XIV - Quedas Pluviométricas	20

Quadro XV - Temperaturas / Barragem de Stª Clara	21
Quadro XVI - Temperaturas / Fataca	22
Quadro XVII - Vento / Barragem de Stª Clara	23
Quadro XVIII - Vento / Fataca	24
Quadro XIX - Evaporação / Barragem de Stª Clara	25
Quadro XX - Evaporação / Fataca	26
8 - Campanha de Rega	27
Quadro XXI - Áreas Inscritas por Cultura	27
Quadro XXII - Campanha de Rega	28
Quadro XXIII - Áreas Regadas	29
Quadro XXIV - Áreas Inscritas	30
Quadro XXV - Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra	32
Quadro XXVI - Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra (Corte Brique)	34
Quadro XXVII - Produções	35
Quadro XXVIII - Consumos no Perímetro de Rega	36
Quadro XXIX - Volumes Consumidos no Perímetro de Rega	37
Quadro XXX - Volumes dos Consumos Unitários	39
Quadro XXXI - Volumes Fornecidos	40
Quadro XXXII - Estruturas Fundiárias/Aprov. Hidroagrícola do Mira	41
Quadro XXXIII - Estruturas Fundiárias/Aprov. Hidroagrícola de C. Brique	42
Quadro XXXIV - Formas de Exploração no Perímetro de Rega do Mira	43
Quadro XXXV - Formas de Exploração em Corte Brique	44

Quadro XXXVI - Número de Regantes no Perímetro de Rega	45
Quadro XXXVII - Rotações	46
Quadro XXXVIII - Culturas Anuais	46
8.1 - Taxas a praticar na Campanha de Rega	47

1 - INTRODUÇÃO

Em conformidade com o estabelecido no auto dos estatutos vem a Direcção submeter à consideração de V. Ex^a o relatório e as contas do exercício de 1999.

Procura-se seguidamente evidenciar os aspectos e trabalhos mais relevantes do exercício de 1999.

1º - Construção dos Pontões sobre a Ribeira da Zambujeira e sobre a Ribeira de Carvalhal.

Projecto: SIPCA SA.

Fiscalização: A. B. Mira e CMO

Empreitada: Tomás de Oliveira SA.

2º - Construção e melhoramento do Caminho Vicinal nº 14 entre o C.M. nº 502-2 e a Estação Elevatória do Samouqueiro.

Projecto: Câmara Municipal de Odemira

Fiscalização: A. B. Mira e CMO

Empreitada: Consorcio CONSDEP e ANTORGIL

3º - Construção de um cais na Barragem de Santa Clara a cargo de carpintaria Manuel José Sobral - Cercal do Alentejo.

4º - Empreitada de obras públicas no canal de Odeceixe, canal do Rogil, sifão da Baiona, canal Condutor Geral e canal de Milfontes a cargo do INAG.

5º - Início da Empresa de Inserção formada através do Instituto de Emprego e Formação Profissional com a actividade principal na área de Jardins e manutenção de equipamento hidromecânico.

6º - Aquisição e substituição de equipamentos informáticos, considerando o problema do Bug 2000.

7º - 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.

8º - Obtenção de receitas com a produção de energia eléctrica da Central Hidroeléctrica da Bugalheira a partir da água de rega para o canal de Milfontes.

9º - Reparação de 309 roturas na rede secundária de rega:

Dispêndio médio por rotura 27 879\$26

Percentagem de aumento das roturas em relação ao ano anterior: 193%

10º - Limpeza de bermas dos elementos de rega em 138 456m.

11º - Limpeza da rasante dos elementos de rega 23 117m.

12º - Conservação de 282 espaldas que se apresentavam danificadas.

13º - Limpeza de colectores da Rede de Enxugo – 13 914m em 298 horas.

14º - Limpeza de valas junto aos aquedutos e descargas 15 128m em 419 horas.

15º - Abertura de valas na rede terciária – 1 693m em 48 horas.

INVESTIMENTOS

PAMAF – Intempéries -----73 706 253\$00

Informática e rede em

Ambiente Windows NT -----6 100 000\$00

Empreitada de canais

Promovida pelo INAG -----35 520 908\$00

Empresas de Inserção promovida

Pelo Instituto de Emprego e Formação Profissional -----6 896 042\$00

2 - CORPOS SOCIAIS DA ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Aos dezoito dias do mês de Janeiro de 1997 realizou-se a eleição dos corpos sociais desta Associação para um período de três anos.

Assembleia Geral

Presidente: Engº António Manuel Claudino Samora

Vice-Presidente: Manuel Sousa Prado Santos Silva

1º Secretário: José Graça Lourenço J. Guerreiro

2º Secretário: Armando dos Santos

1º Suplente: António Candeias Estevão

2º Suplente: José Guerreiro Viana

Direcção

Presidente: António José Guerreiro Gonçalves

Vogal: Rui António Dâmaso Correia

Vogal: Acácio Matias Pereira

Suplente: Manuel Rocha Viana

Suplente: Engº Paul Christiaan Dólleman (a)

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

Júri Avindor

Efectivo: Drº José Morgado

(b) Em representação da Morvifer, Lda.

Representante do Estado: Engº Agrº Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira

Director Executivo: Engº Agrº Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira

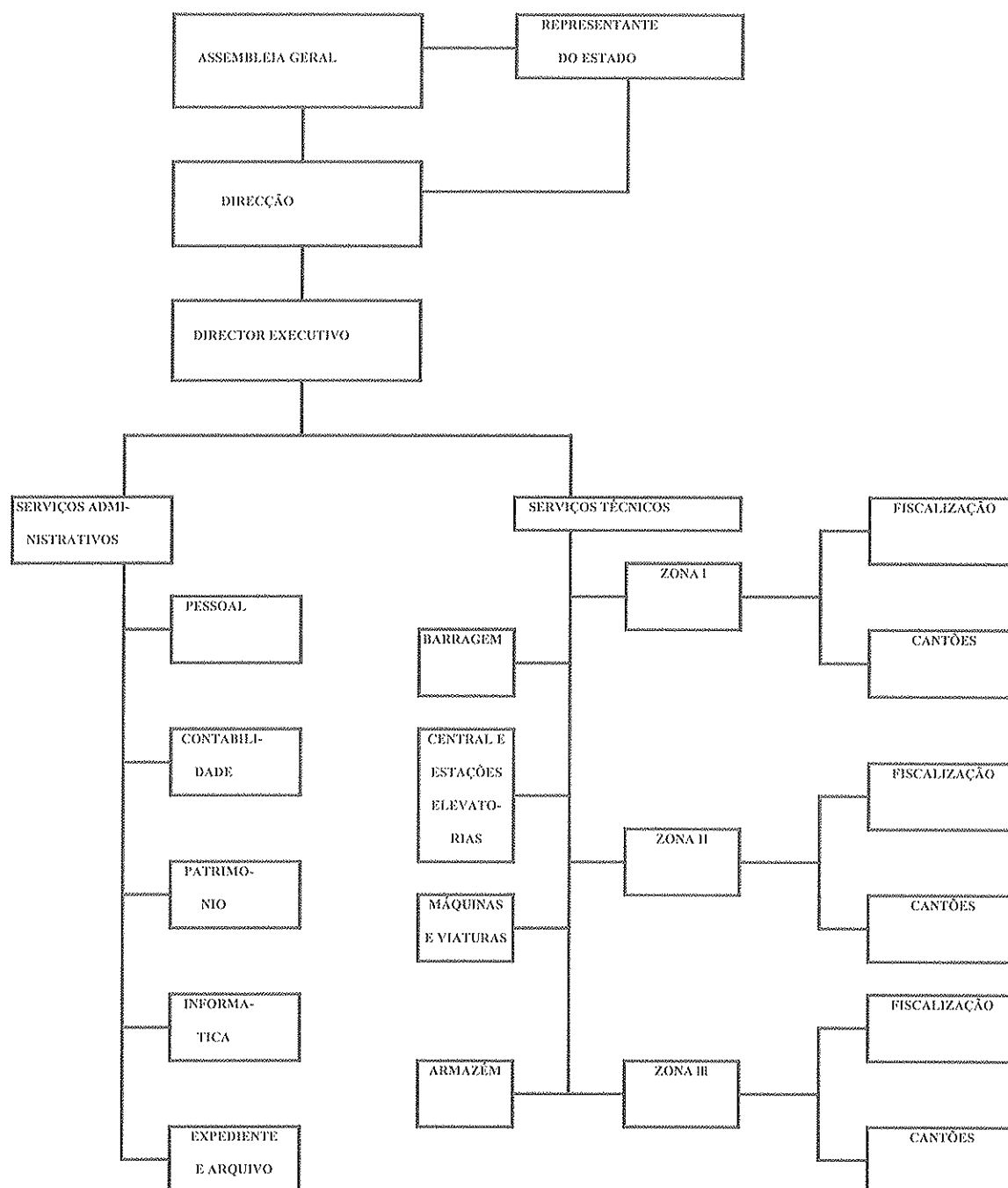
Serviço de Exploração e Conservação: Engº Noel André Henriques Lopes

Serviços Administrativos: Alexandra Maia Belchior

3 - ORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DA A. B. MIRA

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO
MIRA

ORGANIGRAMA



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
Tec. Adj. Principal	Manuel Alegre Brito Costa
Chefe Serv. Administrativos	Alexandra Maia Belchior
Op. S. Inf. Principal	Humberto Inácio da Encarnação
Op. S. Inf. 2º Classe	Alberto José Jesus Santos
Tec. Adj. 2ª Classe	Rui Filipe Almeida Rodrigues
Escriturária Principal	Maria do Carmo G. S. Gonçalves
Escriturária 1ª Classe	Paula Cristina R. G. Ribeiro
Escriturária 1ª Classe	Maria Manuel Silva H. Bamza
Escriturária 1ª Classe	Amélia Alexandra N. C. Pacheco
Escriturário 1ª Classe	Luis Miguel Meirinho
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 1ª Classe	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 Maq. Principal	Raul Rafael Alexandre

(continua)

Categoria	Nomes
Operador Maq.Principal	Ilidio Agostinho Porfirio
Operador Maq. 1ª Classe	José Manuel Campos Guerreiro
Operador Maq. 2ª Classe	Luis Miguel Boavista Costa
Encarregado Geral de Maquinas	Armindo Guerreiro de Oliveira
Carpinteiro Principal	Amadeu António Soares dos Reis
Cantoneiro de Cons. Principal	Manuel Lourenço Agostinho
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	Manuel Pacheco
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 1ª Classe	António Luis Jacinto
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	António Maria Amaro
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Aurélíio Lourenço Silva

(continua)

Categoria	Nomes
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Diamantino Simão Pacheco
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Ernesto Batista Amado
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Fernando Jesus Cruz Pereira
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Helder António Silva
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Horácio José Viegas
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Dionísio Pacheco Oliveira
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Vitor Jorge Marcelino Dias
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	José Maria da Costa
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	José Manuel Nobre Rodrigues
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	Luis Miguel Candeias Rosa
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	José Agostinho Silva Oliveira
Cantoneiro de Rega 1ª Classe	António Maria dos Santos
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
Cantoneiro de Rega 2ª Classe	Amílcar Bento Rosa
Trabalhadora de Limpeza	Maria Aliete B. C. Cardeira

Quadro II
Máquinas Parque Automóvel

Marca	Modelo	Matrícula	Km Percorridos	Gásleo Gasolina	Observações
Peugeot	XAD	87-18-CC	14 768	820,17	-
Peugeot	XAD	44-12-DE	13 724	853,69	-
Audi	A4	69-31-HN	27 925		-
Land Rover	Defender 111	03-40-DD	12 778	1 182	-
Land Rover	Defender 110	29-20-FT	27 416	2 656,58	Caixa Aberta
Land Rover	Defender 90	EU-31-05	6 448	820,99	
Mitsubishi	-	42-88-JU	29 305	2 931,71	Caixa Aberta
Mitsubishi	-	43-51-JU	29 186	3 567,94	Caixa Aberta
Zundapp	Famel	1-ODM-68-40	a)	465	-
Zundapp	Famel	1-ODM-29-19	a)	345	-

• a) Conta Quilómetros avariado.

Quadro III
Conjuntos Industriais

Marca	Modelo	Horas Trabalho	Gásleo
Caterpillar	438C	1 652,2	7 670
Ford	NH95PT	1 588	7 870
Máquina Giratória	620B	436	2 000
Autobetoneira	P3L8	36,5	78
Total anual		3 712,7	17 618

Quadro IV
Máquinas e Equipamentos

Tipo de Equipamento	Marca	Modelo	Matrícula	Horas Trabalho	Gásleo	Observações
Tractor	Massey Ferguson	390/4RM	16-85-FX	968,3	2 120	1 unidade
Tractor	Pasquali	390/4RM	42-46-AJ	92,5	279	1 unidade
Dumper	Domec	-	-	21	5	1 unidade
Trac. C. Relvas	-	115/81	-	105	86	1 unidade
Motoreçadouras	-	-	-	2 808	990	15 unidades
Motocultivador	-	-	-	65,5	33,5	2 unidades
Barco c/ motor	*	*	*	*	*	1 unidade

* Não existem registos.

4 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO

Quadro V

Substituição de Regadeiras Existentes por tubo P.V.C

Elementos de Rega	Localização	Desenvolvimento (m)	Diâmetro (mm)
C. C. Geral	R2-3 entre V1 e V1A	6	150
C. C. Geral	R0 entre V21 e V22	4	250
C. C. Geral	R0 entre T3 e T4	2	250
C. C. Geral	R0 entre V25 e V26	6	250
C. C. Geral	R0 entre V25 e V26	4	250
Dist. Boavista	RA entre T2 e T3	154	110
Dist. Boavista	R9 entre ex. 8H e T10	42	200
Dist. Mira	R6 junto à T1	27	160
Dist. Malavado	R18-3 entre T3 e T3H	3	400
Total		248	2 020

5 - EXPLORAÇÃO DAS ALBUFEIRAS E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DISPONÍVEIS

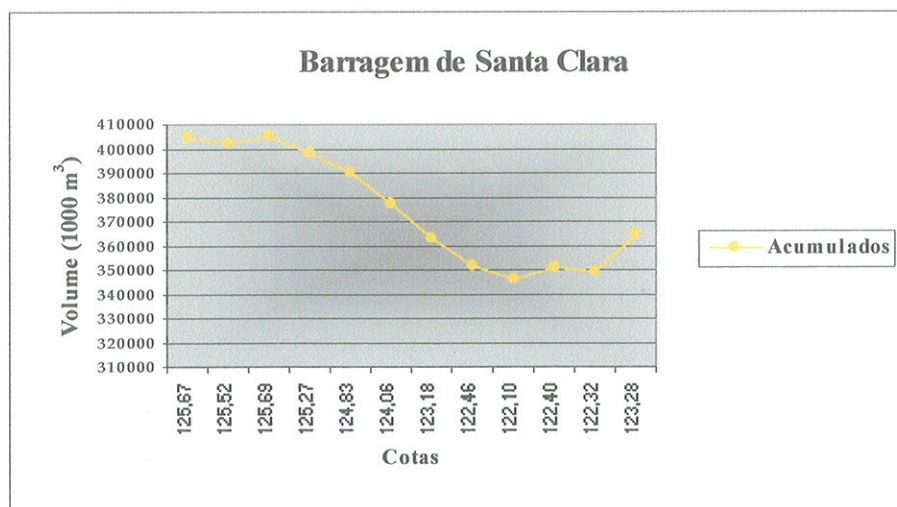
Albufeira de Santa Clara:

Cota do coroamento	135.00 m	
Cota NPA	130.00 m	485 017 000 (Volume)
Cota NMC	114.70 m	
Descarga de fundo	55.14 m	

Quadro VI

Volumes Acumulados na Albufeira de Santa Clara

Data	Cotas (m)	Volumes 10 ⁶ m ³		
		Acumulados	Diminuição	Aumento
31-01-99	125,67	404 562 290		
28-02-99	125,52	402 014 240	2 548 050	
31-03-99	125,69	404 902 030		2 887 790
30-04-99	125,27	397 767 940	7 134 090	
31-05-99	124,83	390 293 210	7 474 730	
30-06-99	124,06	377 213 220	13 079 990	
31-07-99	123,18	363 156 000	14 057 220	
31-08-99	122,46	351 549 000	11 607 000	
30-09-99	122,10	345 984 000	5 565 000	
31-10-99	122,40	350 754 000		4 770 000
30-11-99	122,32	349 482 000	1 272 000	
31-12-99	123,28	364 746 000		15 267 000
Soma da Variação Anual			62 738 080	22 924 790



Albufeira de Corte Brique:

Cota de coroamento	137.00 m	
Cota NPA	134.62 m	1 635 025 (Volume)
Cota NMC	135.80 m	
Tomada de água e desc. fundo	115.00 m	

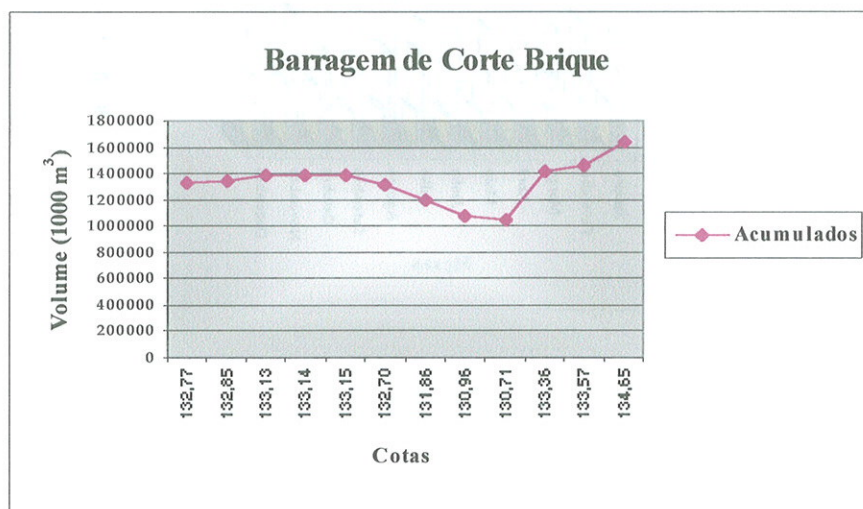
Quadro VII

Volumes Acumulados na Albufeira de Corte Brique

Data	Cotas (m)	Volumes 10^6 m^3		
		Acumulados	Diminuição	Aumento
31-01-99	132,77	1 329 290		
28-02-99	132,85	1 341 210		11 920
31-03-99	133,13	1 384 628		43 418
30-04-99	133,14	1 386 249		1 621
31-05-99	133,15	1 387 869		1 620
30-06-99	132,70	1 318 860	69 009	
31-07-99	131,86	1 195 442	123 418	
31-08-99	130,96	1 072 971	122 471	
30-09-99	130,71	1 041 536	31 435	
31-10-99	133,36	1 421 902		380 366
30-11-99	133,57	1 455 934		34 032
31-12-99	134,65	1 640 319		184 385
Soma da Variação Anual			346 333	657 362

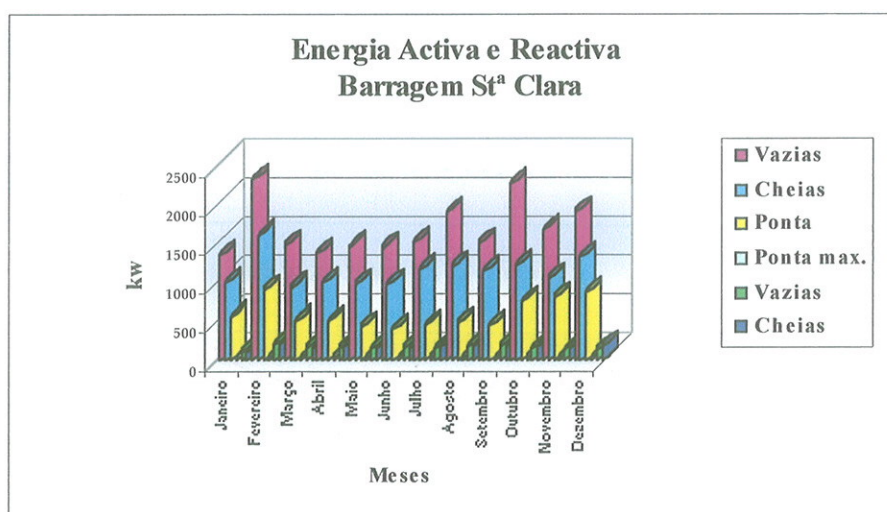
*Começou a descarregar no dia 16 de Dezembro.

Volume descarregado durante o ano: $620\,509 \text{ m}^3$



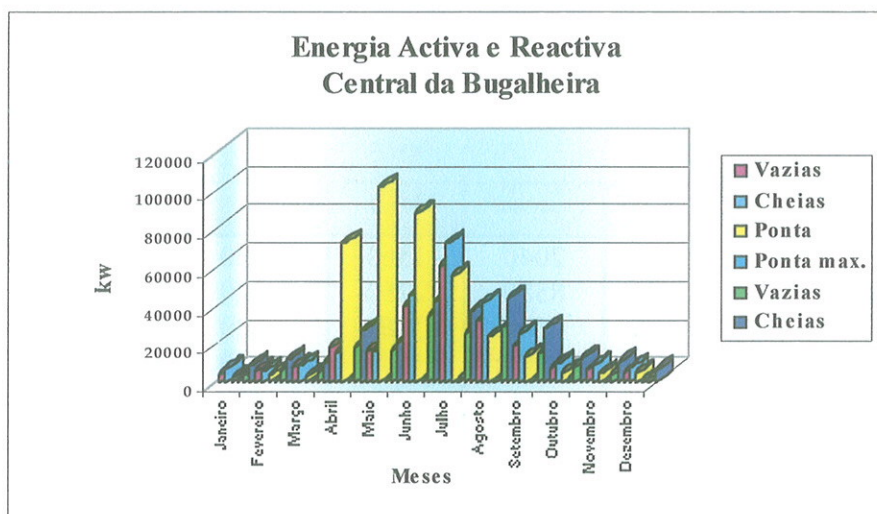
Quadro VIII
Barragem de Santa Clara
Consumo de Energia Eléctrica

Meses	Activa (kw)				Reactiva(kw)	
	Vazias	Cheias	Ponta	Ponta max.	Vazias	Cheias
Janeiro	1347	1003	562	0	104	106
Fevereiro	2331	1612,5	903	31,5	207	208,5
Março	1483	937	512	19	157	153
Abril	1365	1000	511	19	153	166
Maio	1463	982	427	21	154	153
Junho	1438	967	391	19	143	153
Julho	1516	1164	440	19	140	173
Agosto	1893	1202	472	21	172	182
Setembro	1500	1139	441	19	165	165
Outubro	2283	1228	741	21	146	184
Novembro	1681	1055	811	19	117	142
Dezembro	1902	1323	878	21	128	167
Total	20202	13612,5	7089	229,5	1786	1952,5



Quadro IX
Central Hidroelétrica da Bugalheira
Produção de Energia Elétrica

Meses	Activa (kw)				Reactiva(KW)	
	Vazias	Cheias	Ponta	Ponta max.	Vazias	Cheias
Janeiro	3780	6900	1680	900	3240	8640
Fevereiro	5940	5700	3300	360	6000	11700
Março	7920	8700	2940	420	5160	10140
Abril	18180	15360	72660	1020	18060	27000
Maió	16200	15480	101880	1020	16200	20280
Junho	39420	44880	88140	960	34500	41520
Julho	61020	72300	55740	960	25080	36900
Agosto	31980	41580	23880	480	28620	43560
Setembro	18840	25020	13080	540	14760	27900
Outubro	7200	9360	4860	780	7860	11820
Novembro	6660	9120	4500	420	4020	10260
Dezembro	4860	7680	5100	960	1800	6240
Total	222000	262080	377760	8820	165300	255960

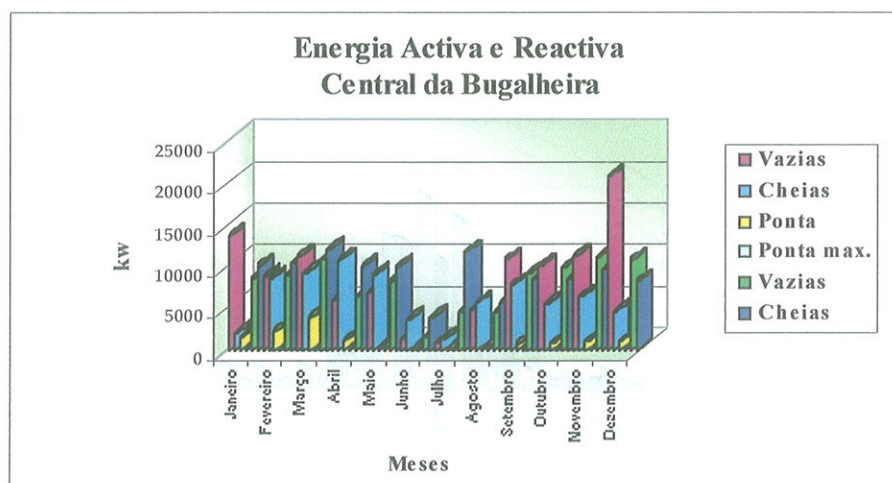


Quadro X
Elementos Estatísticos das Estações Elevatórias

Designação		Bugalheira	Samouqueiro
Numero de grupos electrobombas e Potência		2x125 cv 1x50 cv	2x75 cv 1x40 cv
Fun- ciona- men- to	Data Inicio	1 de Janeiro	25 de Fevereiro
	Data Fecho	31 de Dezembro	8 de Outubro
	Duração Dias	361	112
	Tempo Total	2 996	1 548
Volume Elevado (m ³)		1.908.284	356.207
Água Fornecida (m ³)	Agricultura	943.883	361.623
	Autarquias	644.958	
	Benfeitorias Agrícolas	4.084	
	TOTAL	1.592.925	361.623
Áreas Regadas (ha)		183,1728	164,0026
Consumo médio de água por hectare (m ³)		5 153	2 205

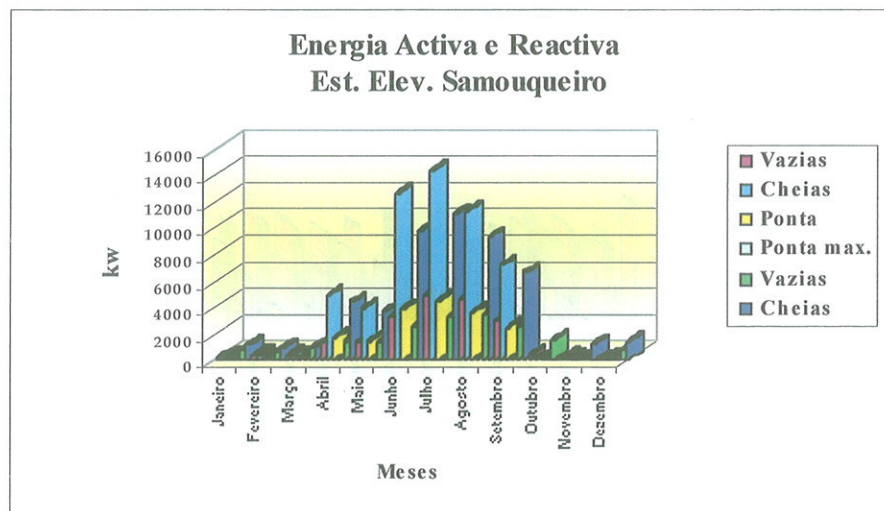
Quadro XI
Central Hidroeléctrica da Bugalheira
Consumo de Energia Eléctrica

Meses	Activa (kw)				Reactiva(kw)	
	Vazias	Cheias	Ponta	Ponta max.	Vazias	Cheias
Janeiro	13800	2040	1560	120	8580	10080
Fevereiro	8820	8580	2280	120	8940	10380
Março	11280	9300	3960	120	10920	12120
Abril	5940	10800	1140	180	6360	10080
Maio	6900	9060	120	180	8160	9960
Junho	1260	3660	0	180	1560	3900
Julho	720	1320	0	120	4620	11820
Agosto	4800	5700	120	120	4500	5640
Setembro	10860	7800	660	120	9300	8580
Outubro	10140	5520	780	120	9900	8520
Novembro	11220	6420	960	120	11160	9780
Dezembro	21000	4620	960	120	10800	8280
Total	106740	74820	12540	1620	94800	109140



Quadro XII
Estação Elevatória do Samouqueiro
Consumo de Energia Eléctrica

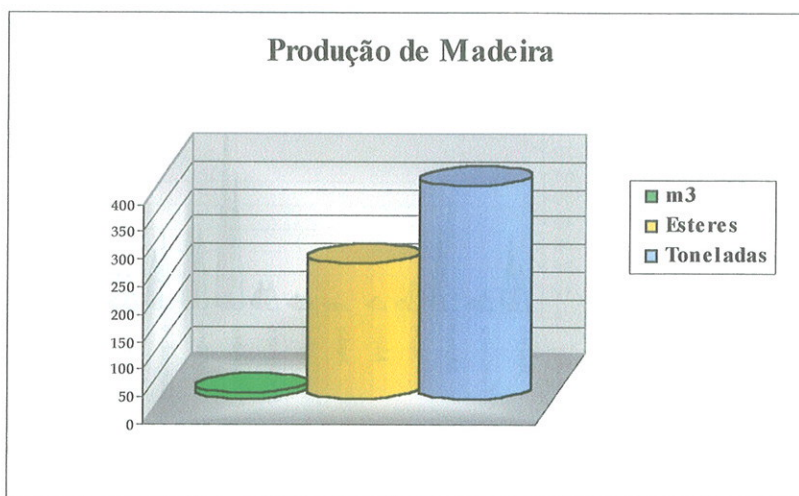
Meses	Activa (kw)				Reactiva(kw)	
	Vazias	Cheias	Ponta	Ponta max.	Vazias	Cheias
Janeiro	150	250	250	3	800	1150
Fevereiro	350	330	150	5	670	890
Março	360	290	210	8	890	1110
Abril	1350	4930	1690	1,2	1400	4400
Maió	1300	3910	1370	1,3	1420	3710
Junho	3260	12570	3830	1,7	2510	9700
Julho	4910	14340	4520	1,6	3300	11030
Agosto	4650	11200	3560	180	3470	9260
Setembro	2910	7180	2370	2,2	2540	6590
Outubro	370	0	0	3,5	1520	0
Novembro	180	30	0	2	40	1180
Dezembro	0	40	0	2	730	1430
Total	19790	55070	17950	211,5	19290	50450



6 - GESTÃO E EXPLORAÇÃO DAS CORTINAS DE ABRIGO

Quadro XIII
Gestão e Exploração de Cortinas de Abrigo

Espécie	Quantidade	Firma	Valor
Pinheiros	57,675 Toneladas	Madecortes	207 630\$00
Pinheiros	0,4 Esteres	Madecortes	1 000\$00
Pinheiros	13,860 Esteres	Joaquim Cortinhas	27 720\$00
Pinheiros	30,262 Toneladas	Madecortes	108 943\$20
Pinheiros	Estimativa	Madecortes	20 000\$00
Pinheiros	Estimativa	Floranova	35 556\$00
Pinheiros	25,74 Esteres	Flopacal	82 368\$00
Pinheiros	6,02 Esteres	Flopacal	10 836\$00
Pinheiros	35,44 Esteres	Joaquim Cortinhas	70 880\$00
Eucalipto	255,444 Toneladas	Ilidio Costa Jesus	1 021 776 \$00
Eucalipto	166,25 Esteres	Ilidio Costa Jesus	498 750\$00
Eucalipto	44,168 Toneladas	M ^a Claudia M. S. Duarte	176 672\$00
Eucalipto	10,72 m ³	Maditorres	48 240\$00
TOTAL	387,549 Toneladas 247,71 Esteres 10,27 m³		2 310 371\$20

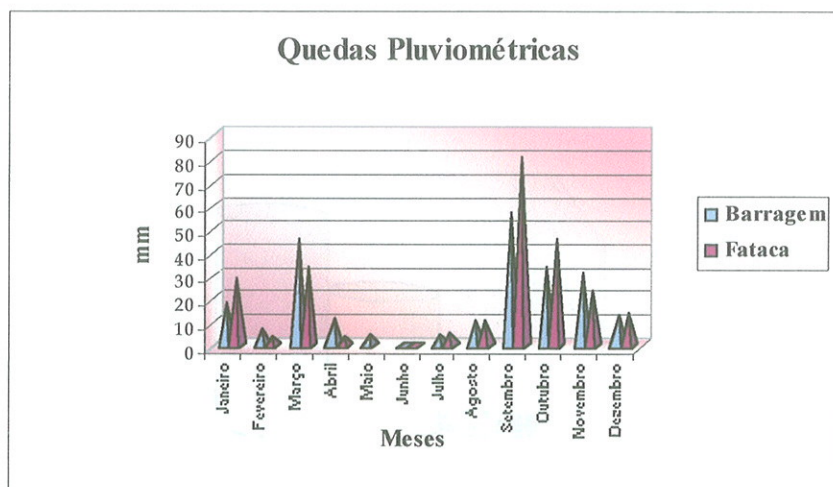


7 - FACTORES CLIMÁTICOS

Quadro XIV
Quedas Pluviométricas

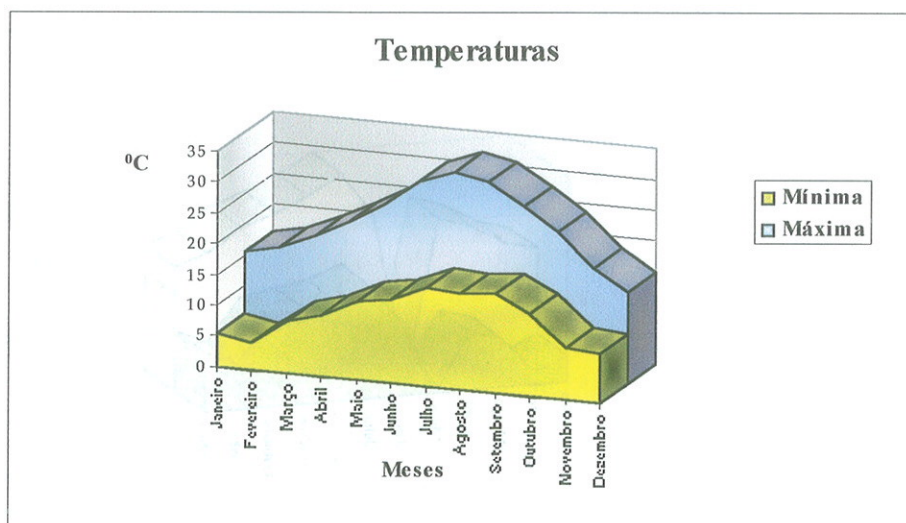
Meses	Quedas Pluviométricas (mm)		Nº de Dias Chuva		Max. Quedas Pluviom. em 24 H (mm)	
	Barragem	Fataca	Barragem	Fataca	Barragem	Fataca
Janeiro	54,0	55,6	7	8	18,5	29,0
Fevereiro	11,5	10,8	3	5	7,5	4,3
Março	105,2	81,4	10	9	45,5	33,5
Abril	31,9	12,6	9	7	12,0	4,2
Maio	16,7	*	6	*	4,5	*
Junho	0,0	0,0	0	0	0	0
Julho	4,5	6,3	1	2	4,5	5,7
Agosto	11,7	10,5	2	3	10,5	10,5
Setembro	91,1	97,2	5	7	57,0	81,0
Outubro	136,2	151,0	13	18	33,5	45,6
Novembro	47,0	50,5	3	5	31,0	23,5
Dezembro	66,7	48,1	11	13	13,0	14,2
TOTAL	576,5	524,0	70	77	237,5	251,5

* Não foram efectuados registos.



Quadro XV
Temperaturas/Barragem

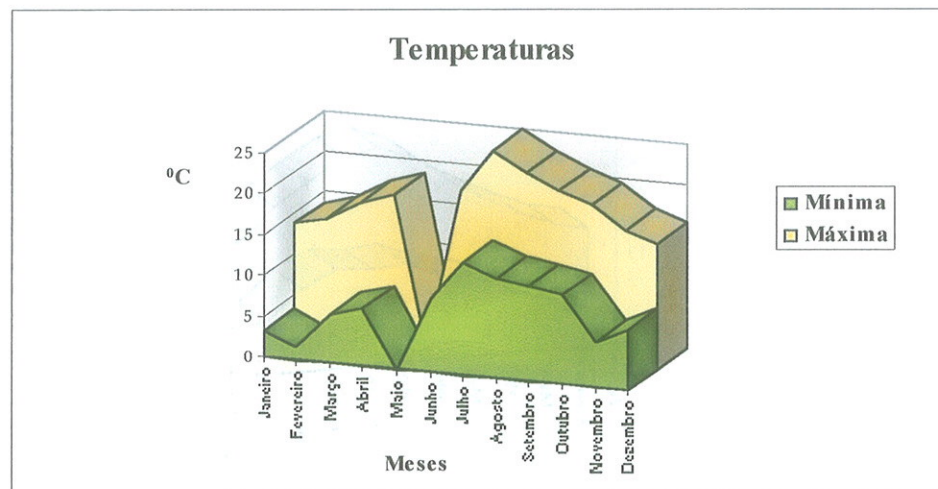
Mês	Temperaturas Extremas °C								Oscilação	Temp. °C		Oscil.	Temp. Média Mensal
	Máximas			Data	Mínimas			Data					
	Decêndios				Decêndios								
	1º	2º	3º		1º	2º	3º			Máx.	Mín.		
Janeiro	21,0	16,0	21,0	30	3,5	1,0	3,5	13	20,0	15,6	5,4	10,2	10,4
Fevereiro	19,6	22,0	21,0	19	2,5	-0,5	5,5	15	22,5	16,7	4,4	12,3	10,5
Março	21,6	25,0	23,0	19	3,5	8,0	6,0	7	21,5	19,1	8,6	10,5	13,9
Abril	30,0	23,0	25,0	5	8,0	5,0	8,5	16	25,0	22,0	9,9	12,1	15,9
Maio	28,0	33,0	34,0	25	10,0	9,5	10,5	9	24,5	25,3	12,9	12,4	19,1
Junho	30,0	37,0	38,0	30	9,0	12,5	13,0	8	29,0	29,7	13,8	15,9	21,7
Julho	38,4	38,0	37,0	8	13,0	13,0	14,5	6	25,4	31,7	16,0	15,7	23,8
Agosto	31,0	35,0	35,2	24	15,0	13,0	14,0	20	22,2	30,7	15,8	14,9	22,8
Setembro	32,0	31,0	28,0	10	16,0	11,5	14,0	18	20,5	27,4	16,3	11,1	21,8
Outubro	27,4	25,0	24,0	2	11,4	12,0	11,5	1	16,0	23,6	13,6	10,0	18,6
Novembro	28,2	19,0	17,0	2	8,5	4,5	1,0	21	27,2	18,2	8,5	9,7	13,3
Dezembro	15,0	11,5	11,5	21	6,0	2,0	4,0	17	13,0	14,9	8,2	6,7	11,5
TOTAL	38,4			8 Julho	-0,5			15 Fever.	38,9	31,7	4,4	27,3	16,9



Quadro XVI
Temperaturas/Fataca

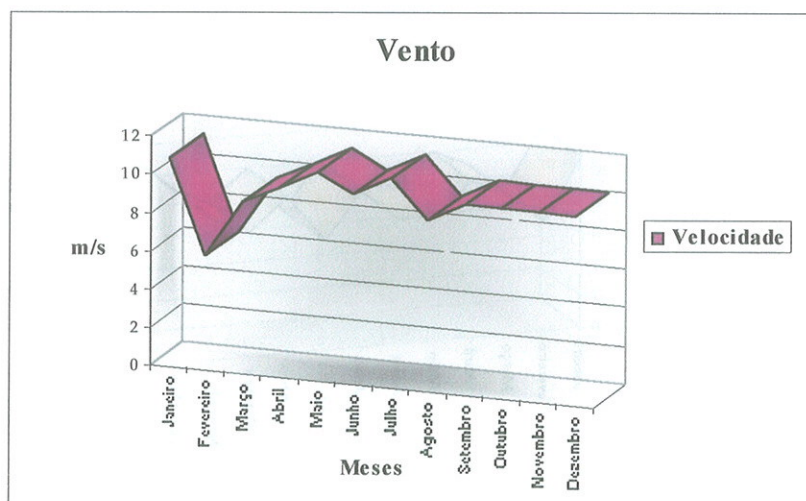
Mês	Temperaturas Extremas °C								Oscilação Extrema	Temp. °C		Oscil. Média	Temp. Média Mensal
	Máximas			Data	Mínimas			Data					
	Decêndios				Decêndios								
	1º	2º	3º		1º	2º	3º			Máx.	Mín.		
Janeiro	22,2	16,0	19,8	7	2,0	0,0	0,4	14	22,2	13,7	3,2	10,5	8,5
Fevereiro	17,0	19,6	19,3	19	-1,5	-2,3	2,3	11	21,9	14,8	1,6	13,2	8,2
Março	17,8	21,5	24,0	24	0,5	4,5	4,5	7	23,5	17,0	6,0	11,0	11,5
Abril	28,0	25,5	19,8	9	5,0	1,4	4,5	18	26,6	18,5	7,1	11,4	12,8
Maio	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Junho	24,4	26,9	30,6	21	7,5	8,2	8,3	1	23,1	19,7	9,0	10,7	14,4
Julho	31,7	30,8	29,5	8	12,0	10,8	6,0	31	25,7	24,9	13,8	11,1	19,4
Agosto	26,7	30,0	27,0	15	12,0	10,5	10,4	21	19,6	22,6	12,3	10,3	17,5
Setembro	31,0	32,5	25,0	11	12,0	7,0	10,0	18	25,5	20,8	11,7	9,1	10,4
Outubro	26,4	23,2	23,0	10	7,0	9,5	10,5	5	19,4	19,5	11,0	8,5	15,2
Novembro	23,0	20,0	18,6	7	7,5	2,5	0,5	23	22,5	16,7	5,6	11,1	11,2
Dezembro	19,3	17,0	17,5	3	2,3	-1,3	2,5	17	20,6	15,4	7,5	7,9	11,5
TOTAL	31,7			8 Julho	-2,3			11 Fever.	34,0	24,9	1,6	23,3	11,7

* Não foram efectuados registos.



Quadro XVII
Vento/Barragem

Meses	Velocidade Média (m/s)						Direcção mais Freqüente			No mês
	0			1 a 9						
	Decêndios									
	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	
Janeiro	0	0	0	10	10	11	E	E	E	E
Fevereiro	2	2	2	8	8	6	E	O	N	E
Março	1	0	2	9	10	9	E	E	E	E
Abril	1	0	0	9	10	10	E	O	O	O
Maio	1	1	0	9	8	11	O	O	E	O
Junho	0	1	0	10	9	10	O	O	O	O
Julho	0	0	0	10	10	11	O	O	O	O
Agosto	1	0	2	9	10	9	O	O	O	O
Setembro	0	0	0	10	10	10	O	O	O	O
Outubro	2	0	0	8	10	10	E	E	S	E
Novembro	0	1	0	9	9	10	E	E	E	E
Dezembro	0	0	1	9	10	10	E	E	E	E

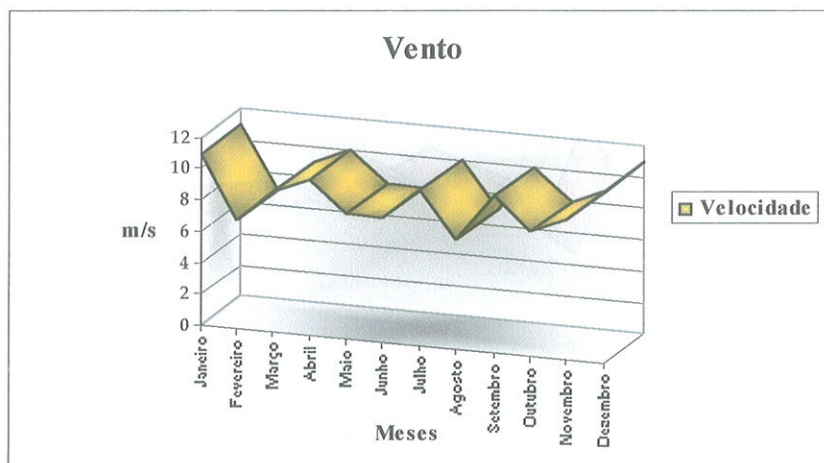


Quadro XVIII

Vento/Fataca

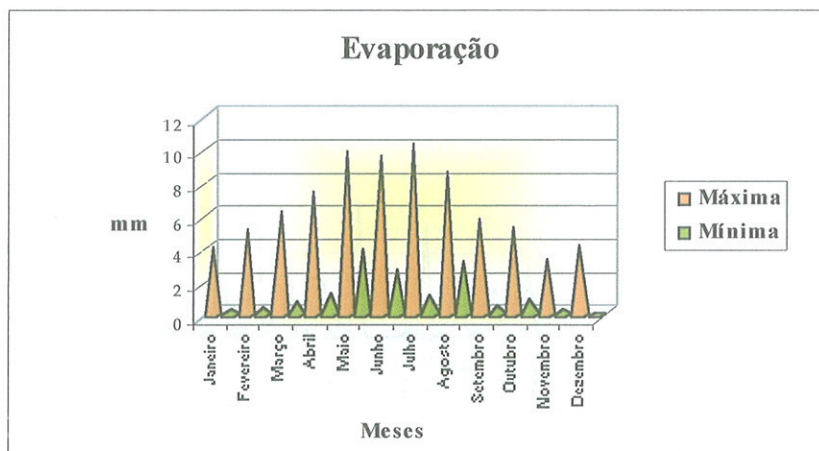
Meses	Velocidade Média (m/s)						Direcção mais Freqüente			No mês
	0			1 a 9			Frequente			
	Decêndios									
	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º	
Janeiro	0	0	0	7	10	11	*	*	*	*
Fevereiro	1	0	0	8	8	7	*	*	*	*
Março	0	0	0	8	7	9	*	*	*	*
Abril	0	0	0	8	6	10	*	*	*	*
Maió	0	0	0	8	9	8	*	*	*	*
Junho	0	0	0	6	4	8	*	*	*	*
Julho	0	0	0	10	10	10	*	*	*	*
Agosto	0	0	0	8	8	7	*	*	*	*
Setembro	0	0	0	9	5	10	*	*	*	*
Outubro	0	0	0	7	7	8	*	*	*	*
Novembro	0	0	0	9	8	9	*	*	*	*
Dezembro	0	0	0	9	8	11	*	*	*	*

* Não foram efectuados registros.



Quadro XIX
Evaporação/Barragem

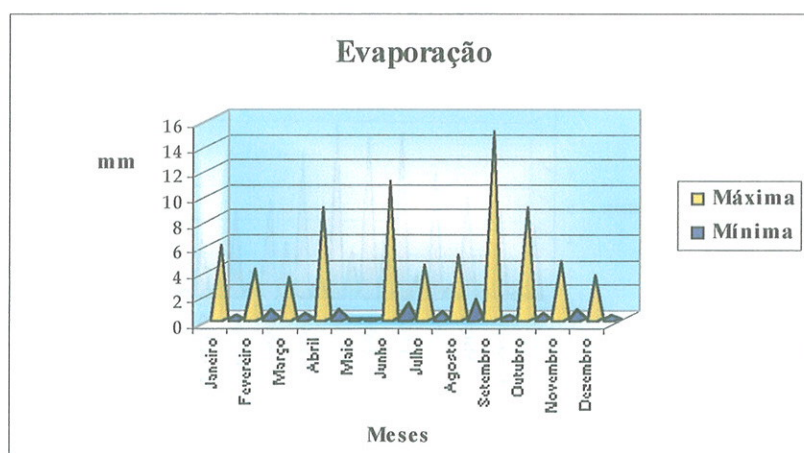
Meses	Evaporação (mm)									Número de dias sem evaporação
	Decêndios			Totais		Máxima		Minima		
	1º	2º	3º	Mensais	Acumulados	mm	Data	mm	Data	
Janeiro	19,9	16,7	16,7	52,4	52,4	4,1	6	0,3	4	0
Fevereiro	26,1	24,5	12,8	63,4	115,8	5,2	3	0,5	9	0
Março	21,3	22,9	34,1	78,3	194,1	6,2	23	0,8	11	0
Abril	28,6	35,9	27,9	92,4	286,5	7,5	8	1,3	5	0
Maió	17,5	41,9	62,2	183,8	470,3	9,8	26	4,0	1	0
Junho	52,6	60,2	51,3	164,1	634,4	9,6	19	2,7	26	0
Julho	54,0	57,2	55,4	166,6	801,1	10,3	16	1,2	14	0
Agosto	48,5	51,7	63,5	163,7	964,7	8,6	21	3,2	8	0
Setembro	41,3	39,7	24,1	105,1	1069,8	5,8	11	0,6	23	0
Outubro	33,9	21,0	29,0	83,9	1153,7	5,3	2	0,9	12	0
Novembro	19,5	18,1	18,8	56,4	1210,1	3,4	23	0,3	30	0
Dezembro	9,1	14,8	9,5	32,7	1242,8	4,2	15	0,1	13	0



Quadro XX
Evaporação/Fataca

Meses	Evaporação (mm)									Número de
	Decêndios			Totais		Máxima		Minima		dias sem evaporação
	1º	2º	3º	Mensais	Acumulados	Mm	Data	Mm	Data	
Janeiro	14,2	20,6	12,0	46,8	46,8	6,0	12	0,3	4	0
Fevereiro	18,0	24,5	12,0	54,5	101,3	4,0	19	0,8	6	0
Março	19,0	16,4	22,3	57,7	159,0	3,4	24	0,5	14	0
Abril	24,4	41,6	14,3	80,3	239,3	8,9	20	0,8	21	0
Maio	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Junho	25,7	22,4	31,5	79,6	318,9	11,0	21	1,4	12	0
Julho	25,2	22,4	25,1	72,7	391,6	4,4	9	0,7	5	0
Agosto	19,2	25,4	21,7	66,3	457,9	5,2	9	1,7	26	0
Setembro	25,1	27,6	15,2	67,9	525,8	15,0	18	0,4	23	0
Outubro	24,3	14,9	14,8	54,0	579,8	9,0	5	0,6	12	0
Novembro	16,5	17,6	21,2	55,3	635,1	4,6	21	0,9	8	0
Dezembro	10,4	17,0	9,4	36,8	671,9	3,6	9	0,3	29	0

* Não foram efectuados registos.



8 - CAMPANHA DE REGA

Quadro XXI
Áreas Inscritas por Cultura

Culturas	Áreas Inscritas
Arroz	159,7580
Batata Branca	664,0287
Batata Doce	189,0366
Forragens	1752,0417
Floricultura	130,8000
Tomate	19,9650
Hortícolas	371,4663
Milho	3238,7012
Pomar	61,7197
Morangos	107,2200
Feijão	119,0165
Girassol	792,2641
Beterraba	58,1000
Trigo	528,0450
Linho	300,7200
Tritical	38,0000
Sorgo	49,8620
Bambu	31,4092
Amendoim	16,4950
Cenouras	127,1000
Pastinagas	40,0000
Alface	11,0000
Tremocilho	65,0000
Couve Chinesa	72,0000
Outras Culturas	59,6710
Total	9003,4200

Quadro XXII
Quadro da Campanha 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

Quadro XXIII

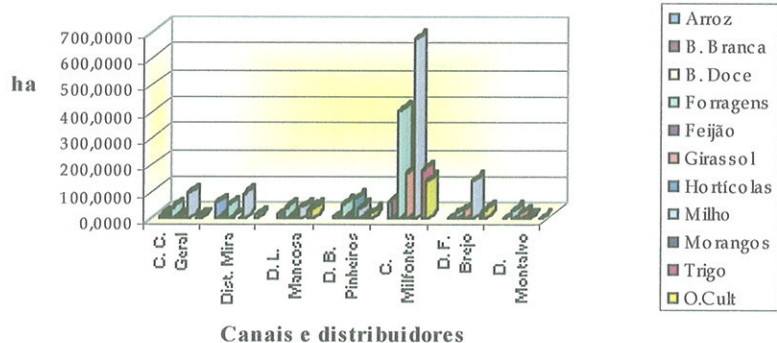
Áreas Regadas

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

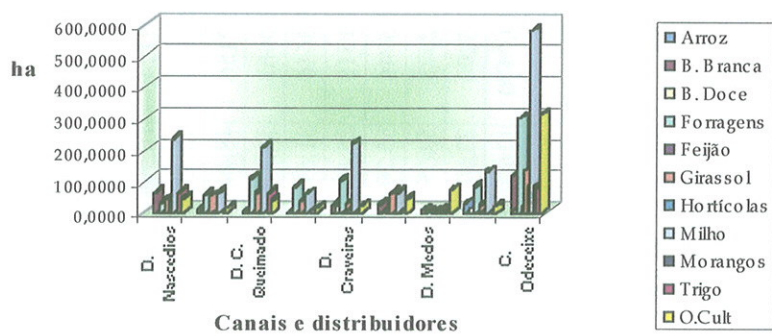
Quadro XXIV
Áreas Inscritas na Campanha de Rega

	Amend.	Arroz	B. Branca	B. Doce	Forragens	Feijão	Girassol	Horticol.	Milho	Pomar	Morang.	Trigo	O.Cult	TOTAL
C. C. Geral		10,0000	7,2080	0,1750	39,3598	6,1410	2,0000	12,2884	95,5689	4,2125		2,0000	0,0000	178,9536
Dist. Mira		57,7480	1,5200	0,3300	50,5512	1,6858		3,2652	93,3208	2,2800			9,2654	219,9664
D. L. Mancosa			14,3175	1,4925	39,8400	5,2750	0,8500	4,7460	42,0750	4,2138		32,0000	33,6050	178,4148
D. B. Pinheiros			4,4570	0,4800	53,4450	6,0670	7,2500	74,8010	37,3967	11,6600	3,1000	0,1000	11,6524	210,4091
C. Milfontes	0,3000	60,5000	72,6717	9,6700	404,1155	7,5675	170,9967	7,4295	674,2669	10,5825		181,5000	132,2050	1731,8053
D. F. Brejo			0,7200	1,6149	19,8017	1,7980	37,0000	0,8350	142,3880	0,1000		6,5000	32,8234	243,5810
D. Montalvo			0,2500		30,0000	0,2500	20,0000	0,0100	4,0000				0,0000	54,5100
D. Nasedios	0,1000		66,4787	3,8438	34,2000	2,6960	45,5000	46,8727	238,2100	2,1200		66,0000	44,7654	550,7866
D. B. Largo	0,5600		15,9745	2,5050	58,7740	6,1399	57,0000	4,1088	64,1210	0,6100		5,0000	15,7654	230,5586
D. C. Queimado	0,0500		1,3550	10,2000	109,1542	1,2550	64,6098	3,1168	212,5923	0,1550		66,0000	40,2444	508,7325
D. Courelas			1,0700	8,4350	82,5564	3,9573	37,2684	4,0900	63,2940	0,2500		11,9000	17,8864	230,7075
D. Craveiras			26,5495	25,0100	104,5977	3,7100	30,0000	16,5593	220,9966	3,8256	4,0000	4,0450	21,4108	460,7045
D. P. Ruivos			27,7800	4,3998		0,7000	64,9450	3,1100	64,9898	0,8457	0,0100		46,1654	212,9457
D. Medos			12,1100	6,2500		0,3500	6,0000	10,0000	0,0050		2,0000		76,0000	112,7150
D. B. Redondo		31,5100	0,4100	17,0000	84,6500	1,8000	28,0442	9,3710	132,0300	0,1900		0,1000	22,9254	328,0306
C. Odeceixe	0,2500		124,3958	14,0390	302,6210	21,7157	137,3000	84,6100	581,5191	8,6045	84,0100	81,0000	306,7868	1746,8519
D. Samouqueiro			3,0800	4,5700	64,1600	6,7080	24,0000	4,7450	57,9620	1,6550		22,0000	0,0000	188,8800
D. Asseiceira			87,2000	0,1000	10,0000	0,1600	10,0000	34,7000	70,3800		4,0000	36,0000	78,5000	331,0400
D. Azenha			88,3550	10,6800	4,8500	1,3000		1,7150	20,3500	0,1150	0,1000	13,0000	29,6000	170,0650
D. Malavado	0,2500		2,3422	2,7950	32,3040	6,1650	40,5000	10,1992	70,9040	0,5200			31,0746	197,0540
D. P. Zebro					6,0000				18,0000				0,0000	24,0000
Reservatórios	0,0500		4,3400	0,0250	11,0000	0,3550		0,5800	11,0500				0,0000	27,4000
C. Rogil	14,9350		99,6038	65,4216	187,8012	31,9903		30,3474	209,0828	9,6641		0,9000	31,4000	681,1462
C. C. Brique			0,8400		4,5000	0,7300		3,6350	30,5050	0,0650			0,0500	40,3250
Colector			1,0000		16,5000	0,5000	9,0000	0,3310	82,6893	0,0510	6,0000		27,7654	143,8367
TOTAL	16,4950	159,7580	664,0287	189,0366	1750,7817	119,0165	792,2641	371,4663	3237,6972	61,7197	103,2200	528,0450	1009,8912	9003,4200

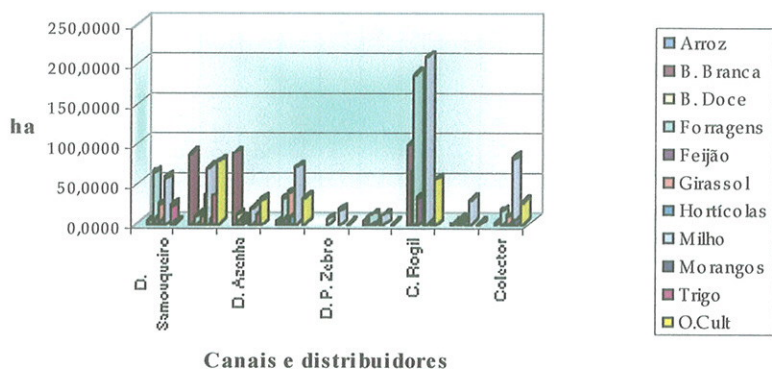
Áreas Inscritas/Cultura/Elemento de Obra



Áreas Inscritas/Cultura/Elemento de Obra



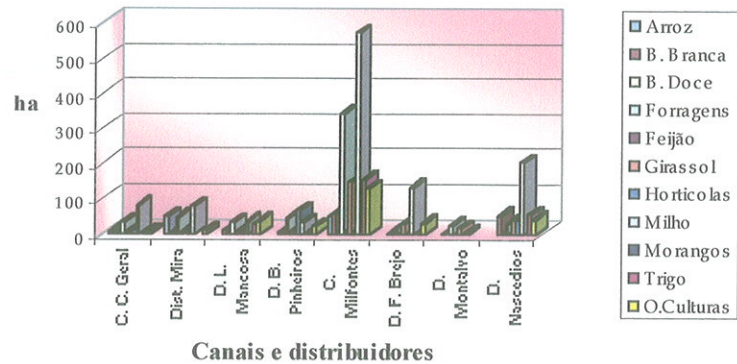
Áreas Inscritas/Cultura/Elemento de Obra



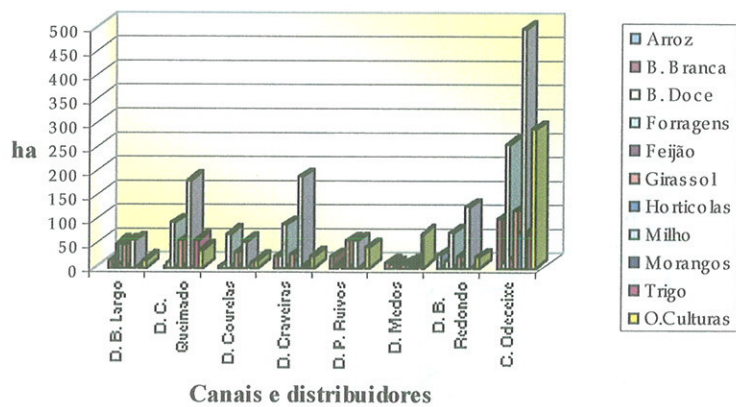
Quadro XXV
Áreas Regadas / Cultura / Elemento de Obra

	Arroz	B. Branca	B. Doce	Forragens	Feijão	Girassol	Hortícolas	Milho	Morangos	Trigo	O.Culturas	TOTAL
C. C. Geral	8,4941	5,8552	0,1487	33,4611	5,2165	1,6999	10,4304	81,1401		1,6998	3,8388	151,9846
Dist. Mira	49,0517	1,2347	0,2803	46,7980	1,4320		2,7715	79,2321			10,5214	191,3217
D. L. Mancosa		11,6303	1,2680	33,8693	4,4809	0,7225	4,0284	35,7229		27,1977	34,4646	153,3846
D. B. Pinheiros		3,6205	0,4078	45,4354	5,1537	6,1623	66,5765	31,7509	2,7360	0,0849	21,2448	183,1728
C. Milfontes	51,3893	59,0323	8,2153	343,5525	6,4283	145,3419	6,3061	572,4724		154,2618	130,3968	1477,3967
D. F. Brejo		0,5849	1,3720	16,8341	1,5273	31,4488	0,7087	133,8419		5,5245	30,0034	221,8456
D. Montalvo		0,2031		25,5040	0,2124	16,9994	0,0085	3,3961				46,3235
D. Nascidos		54,0016	3,2656	29,0746	2,2901	38,6736	39,7855	202,2473		56,0952	42,8182	468,2517
D. B. Largo		12,9763	2,1282	49,9658	5,2156	48,4482	3,4875	54,4406		4,2496	15,4333	196,3451
D. C. Queimado		1,1007	8,6656	92,7957	1,0661	54,9163	2,6455	180,4971		56,0952	36,8619	434,6441
D. Courclas		0,8692	7,1661	70,1840	3,3616	31,6770	3,4716	53,7385		10,4410	16,5278	197,4368
D. Craveiras		21,5665	21,2478	88,9221	3,1515	25,4990	14,0555	187,6326	3,5303	3,4379	22,9981	392,0413
D. P. Ruivos		22,5661	3,7379		0,5946	55,2012	2,6398	55,1782	0,0088		42,8416	182,7682
D. Medos		9,8371	5,3098		0,2973	5,0998	8,4880	0,0042	1,7652		69,2594	100,0608
D. B. Redondo	26,7649	0,3330	14,4427	71,9639	1,5290	23,8367	7,9541	125,0476		0,0850	21,0653	293,0222
C. Odeceixe		101,0485	11,9271	257,2686	19,0670	116,7007	71,8168	493,7268	74,1456	68,5176	287,7518	1501,9705
D. Samouqueiro		2,5019	3,8825	54,5446	5,6982	20,3996	4,0275	49,2114	3,5303	18,6984	1,5082	164,0026
D. Asseiceira		70,8338	0,0849	8,5013	0,1359	8,4997	29,4533	59,7547	0,0883	30,5974	71,5377	279,4870
D. Azenha		72,4544	9,0734	4,1232	1,1043		1,4557	17,2777		11,0491	27,0795	143,6173
D. Malavado		1,9026	2,3745	27,4627	5,2369	34,4237	8,6571	60,1996			29,0202	169,2773
D. P. Zebro				5,1008				15,2825				20,3833
Reservatórios		3,5254	0,0212	9,3548	0,3016		0,4923	9,3818			0,0455	23,1226
C. Rogil		80,9096	55,5806	159,6563	27,1745		25,7588	177,5174		0,7649	51,0324	578,3945
Colector		0,8123		14,0272	0,4247	7,6497	0,2809	70,2056	5,2955		25,3493	124,0452
TOTAL	135,7000	539,4000	160,6000	1488,4000	101,1000	673,4000	315,3000	2748,9000	91,1000	448,8000	991,6000	7694,3000

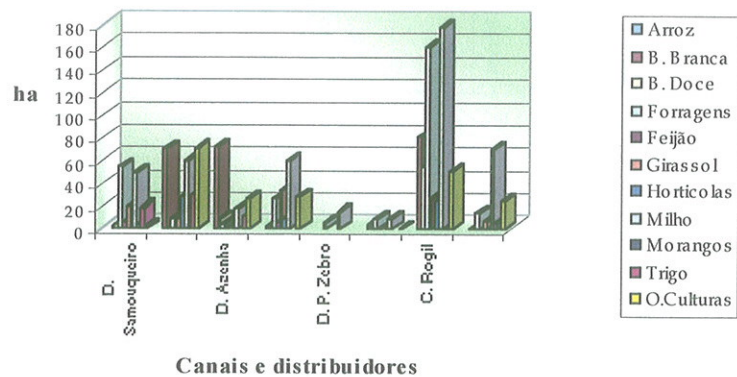
Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra



Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra



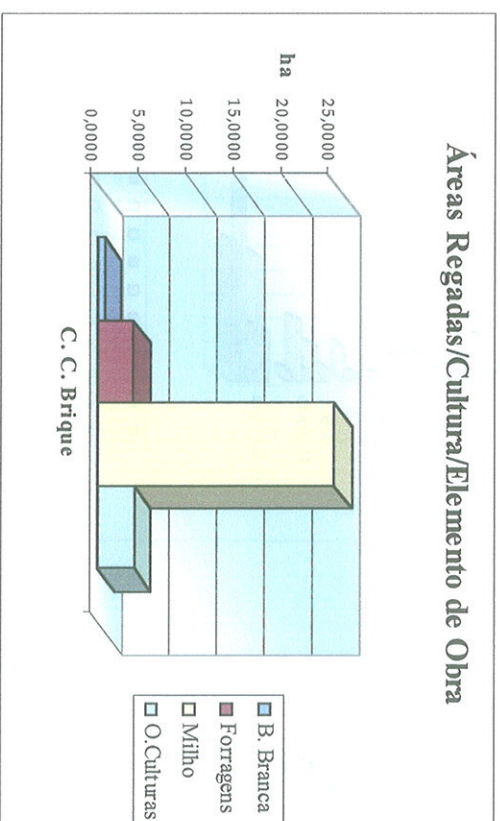
Áreas Regadas/Cultura/Elemento de Obra



Quadro XXVI

Áreas Regadas / Cultura / Elemento de Obra

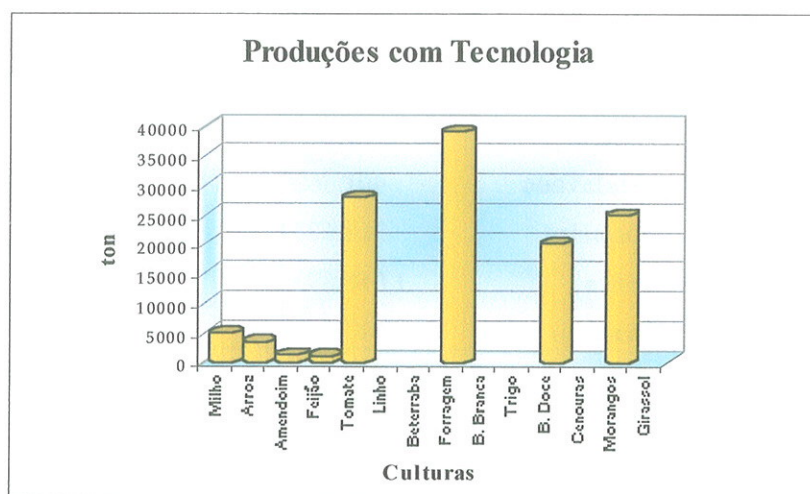
	Arroz	B. Branca	B. Doce	Forragens	Feijão	Girassol	Hortícolas	Milho	Morangos	Trigo	O.Culturas	TOTAL
C. C. Brique		0,7100		3,8250				25,0000			3,8930	33,4280
TOTAL		0,7100		3,8250				25,0000			3,8930	33,4280



Quadro XXVII

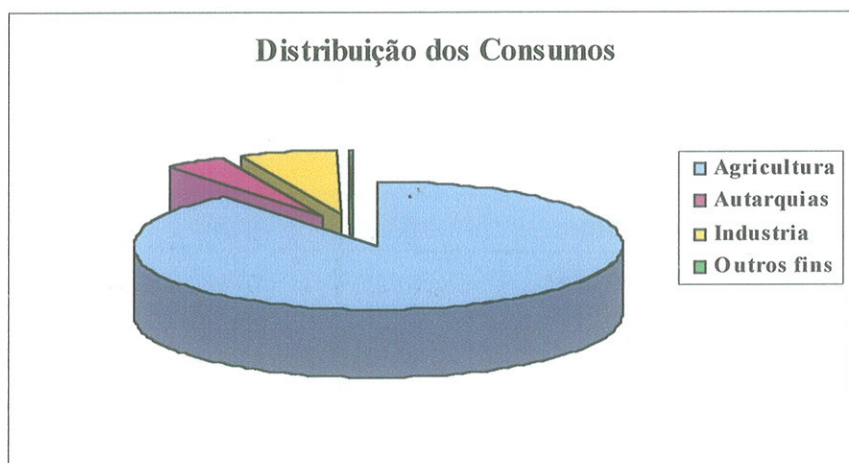
Produções

Culturas	Produções(Ton.)				
	Várzeas			Charneca	
	Média da Zona Classe Aptidão Regadio (2ª. e 3ª.)	Com Tecnologia Classe Aptidão Regadio (2ª. e 3ª.)	Com e Sem Tecnologia Adequada Classe Aptidão regadio (1ª.)	Médias (2ª. e 3ª.)	Com Tec nologia (2ª. e 3ª.)
Milho	4680	5900	7100	3050	4900
Arroz	3270	3800	6090	2900	3420
Amendoim	1490	1850	1900	1050	1250
Feijão	1535	1390	1520	1110	1100
Tomate	27100	36900	39900	25790	27950
Linho	620				
Beterraba	15050				
Forragem	30000			24970	39100
B. Branca	18100				
Trigo	3650				
B. Doce				11900	20090
Cenouras	24900				
Morangos				25050	25000
Girassol	760				



Quadro XXVIII
Consumos no Perímetro de Rega

Bloco	Elementos de Obra	Volumes Consumidos (m ³)				
		Agricultura	Autarquias	Industria	Outros fins	Total
I	C.C. Geral	674.709	83.339	1.975.465	18.900	2.753.071
	Dist. Mira	1.555.572			1.875	1.557.447
	Lenha Mancosa	675.000			621	675.621
II	B. Pinheiros e Reservatórios	974.179	789.246		7.384	1.770.809
III	C. Milfontes	4.971.803	336.312		12.619	5.320.734
	C. Queimado	1.427.635			2.100	1.429.735
	Dist. Courelas	538.443			1.725	540.168
	Dist. Craveiras	1.272.633			5.163	1.277.796
	Portos Ruivos	352.350				352.350
	Dist. Medos	86.843				86.843
	Brejo Redondo	1.316.299			1.200	1.317.499
	Flôr do Brejo	625.329				625.329
	Dist. Nascedios	1.619.546			1.860	1.621.406
	Dist. Brejo Largo	292.284	43.065			335.349
	Pinheiro Zebro	232.956				232.956
	Montalvo	115.029			36	115.065
IV	C. Odeceixe	4.748.066	164.301		38.772	4.951.139
	Dist. Malavado	401.360			825	402.185
	Samouqueiro	361.623				361.623
	Asseiceira	1.058.893			2.025	1.060.918
	Dist. Azenha	847.371			3.600	850.971
V	Canal do Rogil	1.878.132	2.772	22.896	15.225	1.919.025
VI	Corte Brique	183.213			4.575	187.788
	Colector	693.503				693.503
	TOTAL	26.902.771	1.419.693	1.998.361	118.505	30.439.330



Quadro XXIX
Volumes Consumidos no Perímetro de Rega do Mira

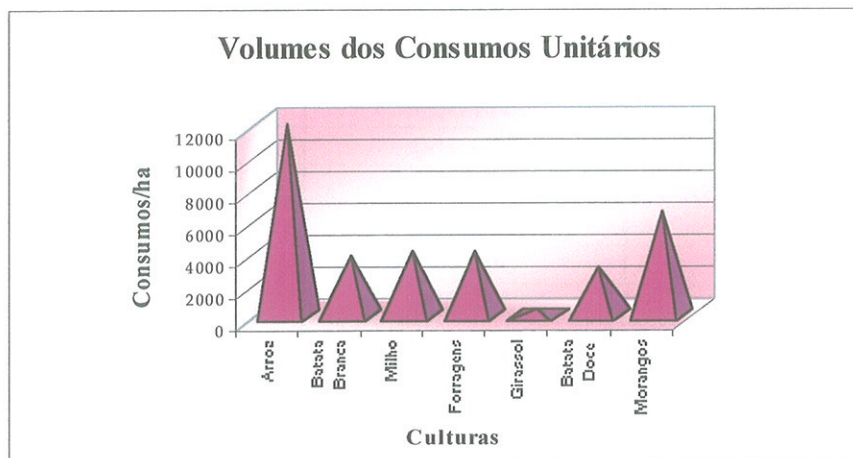
		Total (m ³)
20	Industria	22.896
22	Ind.Extract.	1.975.465
Sub total		1.998.361
21	Autarquias	1.419.693
Sub total		1.419.693
27	C. Domestico	118.505
Sub total		118.505
1	Amendoim	8.753
2	Arroz	1.639.872
3	B. Branca	2.072.953

(continua)

		Total (m ³)
4	B. Doce	475.187
5	Forragens	6.061.039
6	Floricultura	423.542
7	Tomate	42.075
8	Hortícolas	1.835.519
9	Milho	11.135.738
10	Pomar	283.468
14	Cenouras	317.167
15	Melão	40.523
16	Morangos	589.266
18	B. Agrícolas	13.934
19	Quintais	1.050
23	Feijão	215.036
24	Girassol	252.567
25	Alface	65.466
29	Beterraba	172.314
30	Ervilhas	90
31	Trigo	34.569
32	Tamarillo	15.372
33	Linho	176.508
35	Sorgo	50.994
36	Aveia	1.917
37	Proteas	113.886
38	Pastinagas	29.259
40	C. Chinesa	494.172
41	Alho francês	23.688
43	Alhos	86.472
44	Pepino	6.264
45	Bambu	224.111
Sub total		26.902.771
TOTAL GERAL		30.439.330

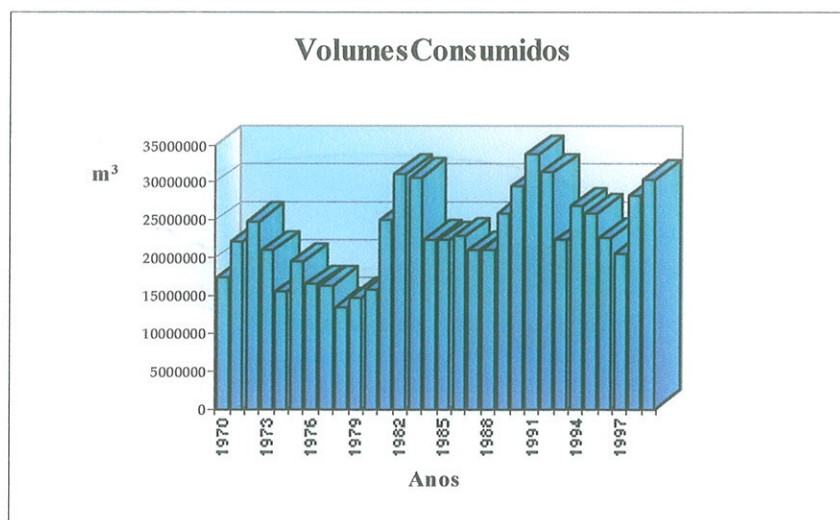
Quadro XXX
Volumes dos Consumos Unitários

Culturas	Consumos / ha
Arroz	12 000
Batata Branca	3 800
Milho	4 000
Forragens	4 000
Girassol	375
Batata Doce	3 000
Morangos	6 500



Quadro XXXI
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

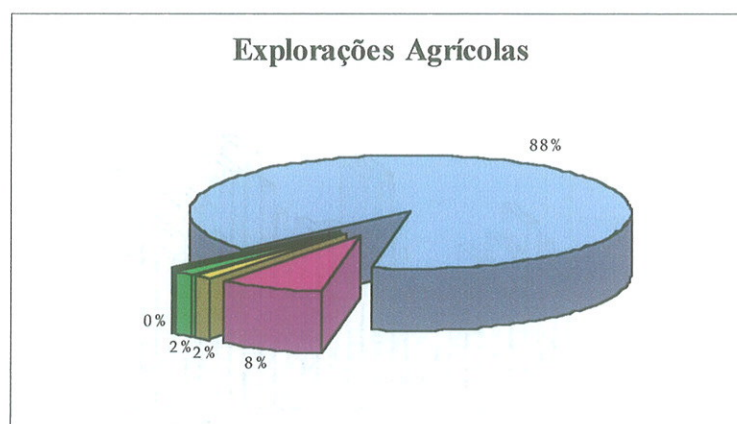


Quadro XXXII

Estruturas Fundiárias

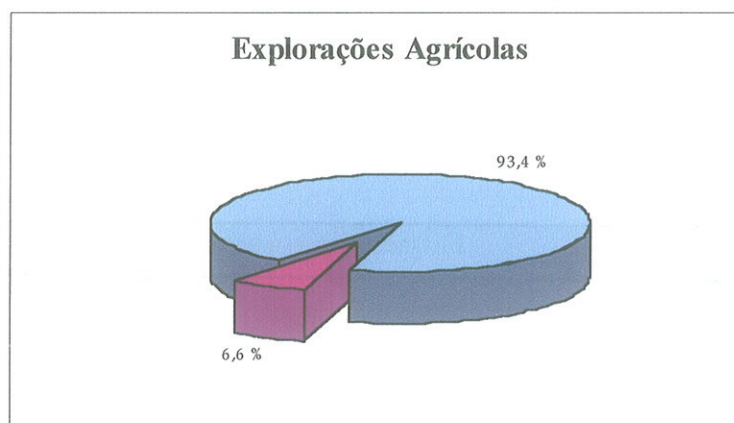
Aproveitamento Hidroagrícola do Mira

Classes de Áreas (ha)	Explorações Agrícolas	%
< 1	4 362	88,92
01 - 05	379	7,72
05 - 10	76	1,54
10 - 50	79	1,61
50 - 100	8	0,16
> 100	1	0,05
Total	4 905	100



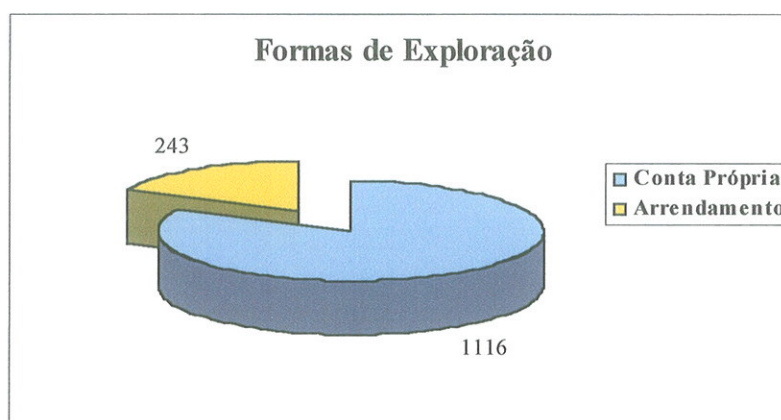
Quadro XXXIII
Estruturas Fundiárias
Aproveitamento Hidroagrícola de Corte Brique

Classes de Áreas (ha)	Explorações Agrícolas	%
< 1	85	93,4
01 – 05	6	6,6
05 – 10	0	0
10 – 50	0	0
50 – 100	0	0
> 100	0	0
Total	91	100



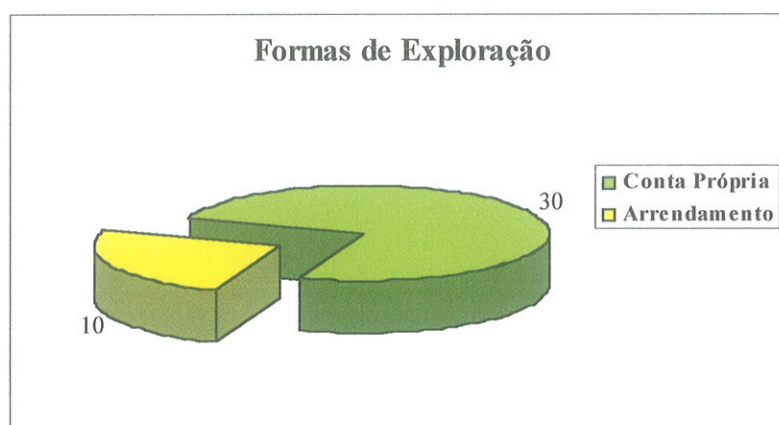
Quadro XXXIV
Formas de Exploração
Santa Clara

Formas de Exploração	
Conta Própria	1 116
Arrendamento	243
Total	1 359



Quadro XXXV
Formas de Exploração
Corte Brique

Formas de Exploração	
Conta Própria	30
Arrendamento	10
Total	40



Quadro XXXVI
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	14

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

Quadro XXXVIII
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.
Sorgrass			
Tomate	Abr./Set.	Pimento	Fev./Jul./Agos.
Batata Branca	Agos./Dez.	Corgete	Agos./Set./Jan.
Feijão	Abri./Set.	Plargonia Zonal	Jul./Maio
Melão	Abr./Set.	Plargonia 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 1999

ÁGUA

(m³)

Água	Associados	Não Associados	Taxa Única
Rega de áreas Beneficiadas	2\$68	2\$81	-
Rega de áreas fora do Aproveitamento	3\$71	3\$90	-
Piscicultura			2\$93
Consumos Domésticos			8\$92
Consumos Domésticos (Bombada)			10\$65
Agro-Indústrias			8\$92
Indústria Extractiva	11\$96		

(ha)

Terreno	Associados	Não Associados
I Classe	7 597\$00	7 977\$00
II Classe	6 148\$00	6 455\$00
III Classe	4 049\$00	4 251\$00

⇒ Todas as facturas liquidadas na data de vencimento beneficiam de um desconto de pronto pagamento de 3%.

⇒ 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 dívida.



ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Contas do Exercício de 1999

A Demonstração de Resultados da Associação de Beneficiários do Mira apresenta, no exercício económico de 1999, a movimentação dos seguintes valores:

Proveitos e Ganhos	384.517.644\$40
Custos e Perdas	320.292.051\$40
Resultado Líquido do Exercício	64.225.593\$00

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%) =	3.211.279\$70
Conta 59.9 - Resultados Transitados =	61.014.313\$30

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 A.B.Mira foi executada pela Técnica Oficial de Contas, membro nº 28 430 da CTOC.

Odemira, 25 de Março de 2000

Técnica oficial de Contas

Direcção

Representante do Estado

DIRETOR GERAL
ALGÉS MORALES

BALANÇETE DO RAZÃO

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Data: 1999/Dez/31

Página: 1

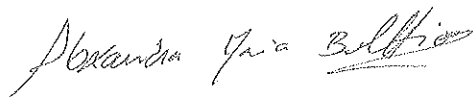
Cx	Nome	Débito Mês	Crédito Mês	Débito Acum.	Crédito Acum.	Saldo Devedor	Saldo Credor
11	CAIXA	11.881.636,0	11.801.122,0	238.111.819,0	236.442.941,0	1.668.878,0	0,0
12	DEPOSITOS A ORDEM	31.868.572,0	44.371.912,0	865.063.166,9	870.154.341,1	852.001,6	5.943.175,8
13	DEPOSITOS A PRAZO	0,0	10.500.000,0	280.000.000,0	210.000.000,0	70.000.000,0	0,0
15	TÍTULOS NEGOCIÁVEIS	0,0	0,0	40.905.674,4	38.951.944,0	1.953.730,4	0,0
19	PROVISÕES APLICAÇÕES TESOURARIA	0,0	0,0	650.185,0	650.185,0	0,0	0,0
21	BENEFICIÁRIOS	10.188.405,0	14.679.171,0	377.645.977,5	289.677.067,0	103.990.667,5	16.021.757,0
22	FORNECEDORES	23.282.255,0	7.439.546,0	170.772.205,6	205.579.169,6	3.823.391,5	38.628.255,5
23	EMPRÉSTIMOS OUTROS	14.120.000,0	14.120.000,0	14.120.000,0	14.120.000,0	0,0	0,0
24	ESTADO E OUTROS ENTES PÚBLICOS	57.722.746,0	54.621.076,5	288.856.848,7	280.156.653,8	12.490.494,2	3.790.499,3
25	ASSOCIADOS	0,0	0,0	448.500,0	9.000,0	441.000,0	1.500,0
26	OUTROS DEVEDORES E CREDORES	9.391.314,0	34.622.229,0	316.216.725,0	206.291.566,0	111.020.182,0	1.095.023,0
27	ACRÉSCIMOS E DIFERIMENTOS	0,0	78.999.673,0	41.897.594,5	399.239.818,5	0,0	357.642.224,0
41	INVESTIMENTOS FINANCEIROS	0,0	0,0	238.500,0	0,0	238.500,0	0,0
42	IMOBILIZAÇÕES CORPÓREAS	276.664,0	29.462,0	223.718.175,5	938.202,0	222.779.973,5	0,0
43	IMOBILIZAÇÕES INCORPÓREAS	1.560.000,0	0,0	80.160.486,0	0,0	80.160.486,0	0,0
44	IMOBILIZAÇÕES EM CURSO	19.674.600,0	0,0	24.106.474,0	0,0	24.106.474,0	0,0
45	BENS DO DOMÍNIO PÚBLICO	9.089.945,0	19.674.600,0	87.111.803,0	19.713.378,0	67.398.425,0	0,0
46	GRANDES REP.DE BENS DE DOMÍNIO PÚBLICO	0,0	0,0	568.126.444,0	0,0	568.126.444,0	0,0
48	AMORTIZAÇÕES ACUMULADAS	3.878,0	0,0	4.844.011,0	217.878.610,0	4.840.133,0	217.874.932,0
57	RESERVAS	0,0	0,0	0,0	12.731.133,7	0,0	12.731.133,7
58	FUNDOS DE RENOVACÃO E MANUTENÇÃO	0,0	0,0	0,0	183.328.145,9	0,0	183.328.145,9
59	RESULTADOS TRANSITADOS	383.452.769,4	383.452.769,4	397.898.805,0	752.459.503,3	0,0	354.560.698,2
62	FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS	5.366.476,0	0,0	58.266.056,6	33.389,0	58.252.667,6	0,0
63	IMPOSTOS	11.299,0	0,0	984.136,0	0,0	984.136,0	0,0
64	CUSTOS COM O PESSOAL	14.319.334,0	0,0	168.177.392,0	0,0	168.177.392,0	0,0
65	OUTROS CUSTOS E PERDAS OPERACIONAIS	19.224.341,0	0,0	22.056.554,0	0,0	22.056.554,0	0,0
68	CUSTOS E PERDAS FINANCEIRAS	4.240.738,0	469,0	5.064.985,0	7.361,0	4.997.684,0	0,0
69	CUSTOS E PERDAS EXTRAORDINÁRIAS	14.150.072,5	0,0	17.228.801,5	0,0	17.228.801,5	0,0
72	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,0	5.382.203,0	566.708,0	174.599.716,0	0,0	174.033.016,0
73	PROVEITOS SUPLEMENTARES	60.770,0	603.195,0	130.880,0	124.864.635,0	0,0	124.733.755,0
74	SUBSÍDIOS A EXPLORAÇÃO	78.887.089,0	593.380,0	78.887.089,0	89.470.450,5	0,0	10.583.361,5
75	TRABALHOS PARA A PRÓPRIA ASSOCIAÇÃO	0,0	10.589.945,0	0,0	10.589.945,0	0,0	10.589.945,0
76	OUTROS PROVEITOS E GANHOS OPERACIONAIS	0,0	9.508.793,0	22.139,0	21.002.234,0	0,0	20.980.095,0
78	PROVEITOS E GANHOS FINANCEIROS	0,0	1.687.260,0	15.873,0	4.531.440,0	0,0	4.515.567,0
79	PROVEITOS E GANHOS EXTRAORDINÁRIOS	0,0	6.716.098,0	0,0	8.532.832,0	0,0	8.532.832,0
88	RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	0,0	0,0	13.115.369,9	13.115.369,9	0,0	0,0
TOTALS		708.712.903,9	708.712.903,9	385.049.371,3	385.049.371,3	545.585.915,9	545.585.915,9

ARITPOC V4.33 (c) TI. Processado por computador ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

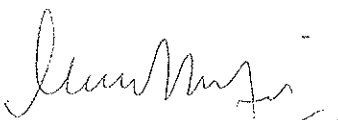
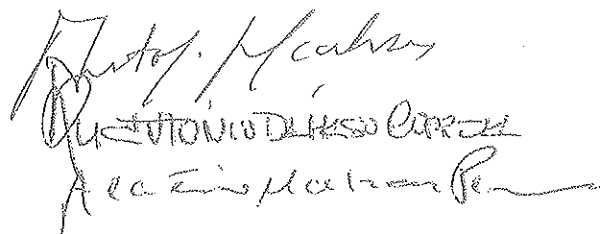
Fim de Listagem

Técnica Oficial de Contas

Direcção



Representante do Estado

BALANCETE DO RAZAO/MES 13

ASSOCIACAO DE BENEFICIARIOS DO MIRA

Data: 1999/Dez/31

Pagina: 1

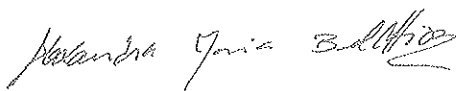
Cc	Nome	Débito Mês	Crédito Mês	Débito Acum.	Crédito Acum.	Saldo Devedor	Saldo Credor
11	CAIXA	0,0	0,0	238.111.819,0	236.442.941,0	1.668.878,0	0,0
12	DEPOSITOS A ORDEM	238.165,0	0,0	865.301.331,9	870.154.341,1	652.001,6	5.705.010,8
13	DEPOSITOS A PRAZO	0,0	0,0	280.000.000,0	210.000.000,0	70.000.000,0	0,0
15	TITULOS NEGOCIAVEIS	0,0	0,0	40.905.674,4	38.951.944,0	1.953.730,4	0,0
19	PROVISOES APLICACOES TESOURARIA	0,0	0,0	650.185,0	650.185,0	0,0	0,0
21	BENEFICIARIOS	0,0	238.165,0	377.645.977,5	289.915.232,0	103.990.667,5	16.259.922,0
22	FORNECEDORES	0,0	0,0	170.772.205,6	205.579.169,6	3.821.291,5	38.628.255,5
23	EMPRESTIMOS OBTIDOS	0,0	0,0	14.120.000,0	14.120.000,0	0,0	0,0
24	ESTADO E OUTROS ENTES PUBLICOS	0,0	0,0	288.856.848,7	280.156.853,0	12.490.494,2	3.790.499,3
25	ASSOCIADOS	0,0	0,0	448.500,0	9.000,0	441.000,0	1.500,0
26	OUTROS DEVEDORES E CREDITORES	0,0	0,0	316.216.725,0	206.291.566,0	111.020.182,0	1.095.023,0
27	ACRESCIMOS E DIFERIMENTOS	5.699.355,4	3.620.872,8	47.296.949,9	402.660.691,3	5.699.355,4	361.263.096,8
41	INVESTIMENTOS FINANCEIROS	0,0	0,0	238.500,0	0,0	238.500,0	0,0
42	IMOBILIZACOES CORPOREAS	0,0	0,0	223.718.175,5	938.202,0	222.779.973,5	0,0
43	IMOBILIZACOES INCORPOREAS	0,0	0,0	80.160.486,0	0,0	80.160.486,0	0,0
44	IMOBILIZACOES EM CURSO	0,0	0,0	24.106.474,0	0,0	24.106.474,0	0,0
45	BENS DO DOMINIO PUBLICO	0,0	0,0	87.111.603,0	19.713.378,0	67.398.425,0	0,0
46	GRANDES REP.DE BENS DE DOMINIO PUBLICO	0,0	0,0	568.126.444,0	0,0	568.126.444,0	0,0
48	AMORTIZACOES ACUMULADAS	0,0	0,0	4.844.011,0	217.878.810,0	4.840.133,0	217.874.932,0
57	RESERVAS	0,0	0,0	0,0	12.731.133,7	0,0	12.731.133,7
58	FUNDOS DE RENOVACAO E MANUTENCAO	0,0	0,0	0,0	183.328.145,9	0,0	183.328.145,9
59	RESULTADOS TRANSITADOS	0,0	0,0	397.898.805,0	752.459.503,3	0,0	354.560.698,2
62	FORNECIMENTOS E SERVICOS EXTERNOS	653.516,0	0,0	58.919.572,6	13.389,0	58.906.183,6	0,0
63	IMPOSTOS	161.096,3	0,0	1.145.232,3	0,0	1.145.232,3	0,0
64	CUSTOS COM O PESSOAL	0,0	0,0	168.177.392,0	0,0	168.177.392,0	0,0
65	OUTROS CUSTOS E PERDAS OPERACIONAIS	0,0	0,0	22.056.554,0	0,0	22.056.554,0	0,0
68	CUSTOS E PERDAS FINANCEIRAS	0,0	0,0	5.004.985,0	7.301,0	4.997.684,0	0,0
69	CUSTOS E PERDAS EXTRAORDINARIAS	8.539,0	0,0	17.237.340,5	0,0	17.237.340,5	0,0
72	PRESTACAO DE SERVICOS	0,0	2.588.452,0	566.700,0	177.188.168,0	0,0	176.621.468,0
73	PROVEITOS SUPLEMENTARES	0,0	467.003,0	130.680,0	125.331.638,0	0,0	125.200.758,0
74	SUBSIDIOS A EXPLORACAO	2.797.721,5	1.336.237,0	81.684.810,5	90.806.687,5	0,0	9.121.877,0
75	TRABALHOS PARA A PROPRIA ASSOCIACAO	0,0	0,0	0,0	10.589.945,0	0,0	10.589.945,0
76	OUTROS PROVEITOS E GANHOS OPERACIONAIS	0,0	434.413,0	22.139,0	21.436.647,0	0,0	21.414.508,0
78	PROVEITOS E GANHOS FINANCEIROS	0,0	873.250,4	15.873,0	5.404.690,4	0,0	5.388.817,4
79	PROVEITOS E GANHOS EXTRAORDINARIOS	0,0	0,0	0,0	8.532.832,0	0,0	8.532.832,0
88	RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO	0,0	0,0	13.115.369,9	13.115.369,9	0,0	0,0
TOTALS		9.558.393,2	9.558.393,2	394.607.764,5	394.607.764,5	552.108.422,6	552.108.422,6

ARTPOC V4.33 (c) TI. Processado por computador ASSOCIACAO DE BENEFICIARIOS DO MIRA

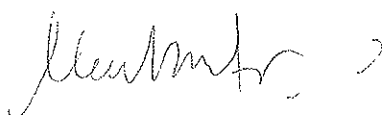
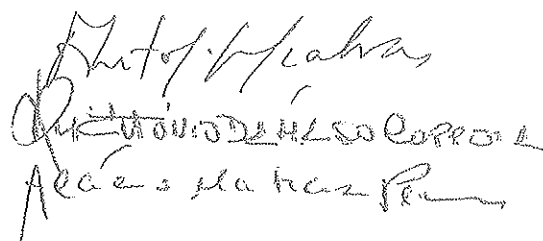
Fim de Listagem

Técnica Oficial de Contas

Direcção



Representante do Estado

BALANCETE DO RAZAO/MES 14

ASSOCIACAO DE BENEFICIARIOS DO MIRA

Data: 1999/Dez/31

Pagina: 1

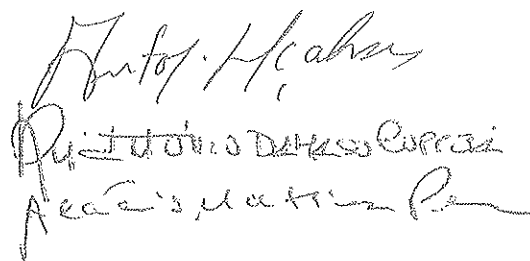
Cx	Nome	Débito Mês	Crédito Mês	Débito Acum.	Crédito Acum.	Saldo Devedor	Saldo Credor
11	CAIXA	0,0	0,0	238.111.819,0	236.442.961,0	1.668.878,0	0,0
12	DEPOSITOS A ORDEM	0,0	0,0	865.301.331,9	870.154.341,1	852.001,6	5.705.010,8
13	DEPOSITOS A PRAZO	0,0	0,0	280.000.000,0	210.000.000,0	70.000.000,0	0,0
15	TITULOS NEGOCIÁVEIS	0,0	0,0	40.905.674,4	38.951.944,0	1.953.730,4	0,0
19	PROVISÕES APLICAÇÕES TESOURARIA	0,0	0,0	650.185,0	650.185,0	0,0	0,0
21	BENEFICIÁRIOS	0,0	0,0	377.645.977,5	289.915.232,0	103.990.687,5	16.259.922,0
22	FORNECEDORES	0,0	0,0	170.772.205,6	205.579.169,6	3.821.291,5	38.628.255,5
23	EMPRÉSTIMOS OBTIDOS	0,0	0,0	14.120.000,0	14.120.000,0	0,0	0,0
24	ESTADO E OUTROS ENTES PÚBLICOS	0,0	0,0	288.856.848,7	280.156.853,6	12.490.494,2	3.750.499,3
25	ASSOCIADOS	0,0	0,0	448.500,0	9.000,0	441.000,0	1.500,0
26	OUTROS DEVEDORES E CREDITORES	0,0	0,0	316.216.725,0	206.291.566,0	111.020.182,0	1.095.023,0
27	ACRÉSCIMOS E DIFERIMENTOS	27.647.439,0	0,0	74.944.388,9	402.860.691,3	5.699.355,4	333.615.657,8
41	INVESTIMENTOS FINANCEIROS	0,0	0,0	238.500,0	0,0	238.500,0	0,0
42	IMOBILIZAÇÕES CORPÓREAS	0,0	0,0	223.718.175,5	938.202,0	222.779.973,5	0,0
43	IMOBILIZAÇÕES INCORPÓREAS	0,0	0,0	80.160.486,0	0,0	80.160.486,0	0,0
44	IMOBILIZAÇÕES EM CURSO	0,0	0,0	24.106.474,0	0,0	24.106.474,0	0,0
45	BIENS DO DOMÍNIO PÚBLICO	0,0	0,0	87.111.803,0	19.713.378,0	67.398.425,0	0,0
46	GRANDES REP.DE BIENS DE DOMÍNIO PÚBLICO	0,0	0,0	568.126.444,0	0,0	568.126.444,0	0,0
48	AMORTIZAÇÕES ACUMULADAS	0,0	47.771.665,0	4.844.011,0	265.650.475,0	141.247,0	260.947.711,0
57	RESERVAS	0,0	0,0	0,0	12.731.133,7	0,0	12.731.133,7
58	FUNDOS DE RENOVACÃO E MANUTENÇÃO	0,0	0,0	0,0	183.328.145,9	0,0	183.328.145,9
59	RESULTADOS TRANSITADOS	0,0	0,0	397.898.805,0	752.459.503,3	0,0	354.560.698,2
62	FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS	0,0	58.906.183,6	58.919.572,6	58.919.572,6	0,0	0,0
63	IMPOSTOS	0,0	1.145.232,3	1.145.232,3	1.145.232,3	0,0	0,0
64	CUSTOS COM O PESSOAL	0,0	168.177.392,0	168.177.392,0	168.177.392,0	0,0	0,0
65	OUTROS CUSTOS E PERDAS OPERACIONAIS	0,0	22.056.554,0	22.056.554,0	22.056.554,0	0,0	0,0
66	AMORTIZAÇÕES DO EXERCÍCIO	47.771.665,0	47.771.665,0	47.771.665,0	47.771.665,0	0,0	0,0
68	CUSTOS E PERDAS FINANCEIRAS	0,0	4.997.684,0	5.004.985,0	5.004.985,0	0,0	0,0
69	CUSTOS E PERDAS EXTRAORDINÁRIAS	0,0	17.237.340,5	17.237.340,5	17.237.340,5	0,0	0,0
72	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	176.621.468,0	0,0	177.188.168,0	177.188.168,0	0,0	0,0
73	PROVEITOS SUPLEMENTARES	125.200.758,0	0,0	125.331.638,0	125.331.638,0	0,0	0,0
74	SUBSÍDIOS A EXPLORAÇÃO	9.121.677,0	0,0	90.806.687,5	90.806.687,5	0,0	0,0
75	TRABALHOS PARA A PRÓPRIA ASSOCIAÇÃO	10.589.945,0	0,0	10.589.945,0	10.589.945,0	0,0	0,0
76	OUTROS PROVEITOS E GANHOS OPERACIONAIS	21.414.508,0	0,0	21.436.647,0	21.436.647,0	0,0	0,0
78	PROVEITOS E GANHOS FINANCEIROS	5.388.817,4	0,0	5.404.690,4	5.404.690,4	0,0	0,0
79	PROVEITOS E GANHOS EXTRAORDINÁRIOS	36.180.271,0	27.647.439,0	36.180.271,0	36.180.271,0	0,0	0,0
81	RESULTADOS OPERACIONAIS	342.948.556,0	342.948.556,0	342.948.556,0	342.948.556,0	0,0	0,0
82	RESULTADOS FINANCEIROS	5.388.817,4	5.388.817,4	5.388.817,4	5.388.817,4	0,0	0,0
84	RESULTADOS EXTRAORDINÁRIOS	36.180.271,0	36.180.271,0	36.180.271,0	36.180.271,0	0,0	0,0
88	RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	0,0	64.225.593,0	13.115.369,9	77.340.962,9	0,0	64.225.593,0
TOTALS		844.454.392,8	844.454.392,8	239.062.157,4	239.062.157,4	274.889.150,2	274.889.150,2

Técnica Oficial de Contas

Direcção



Representante do Estado

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

** Custos e perdas **

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Data: 1999/Dez/31

Página: 1

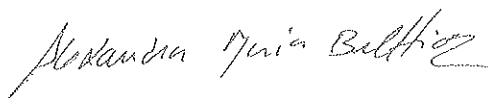
Contas	Nome	Ano de 1999		Ano de 1998	
62	Fornecimentos e serviços externos.....		58.906.163,6		84.748.422,5
	Custos com pessoal				
642+643+644+646+647	Remunerações do Pessoal.....				
+648+649+641		143.958.611,0		134.978.689,0	
645	Encargos Sobre Remunerações.....	24.221.781,0		22.893.328,6	
66	Amortizações do exercício.....	47.771.665,0		48.329.331,0	
63	Impostos.....	1.145.232,3		982.330,7	
65	Outros custos e perdas operacionais.....	22.056.554,0	239.150.843,3	353.154,0	207.536.833,3
	(A) ...		298.057.026,9		292.285.255,8
68	Custos e perdas financeiras.....		4.997.684,0		754.822,0
	(C) ...		303.054.710,9		293.040.077,8
69	Custos e perdas extraordinárias.....		17.237.340,5		2.146.523,0
	(B) ...		320.292.051,4		295.186.600,8
	(G) ...		320.292.051,4		295.186.600,8
95	Resultado líquido do exercício.....		64.225.593,0		13.115.369,9
			384.517.644,4		282.071.230,6

ARTPOC V4.33 (c) T7. Processado por computador ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

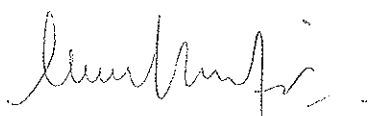
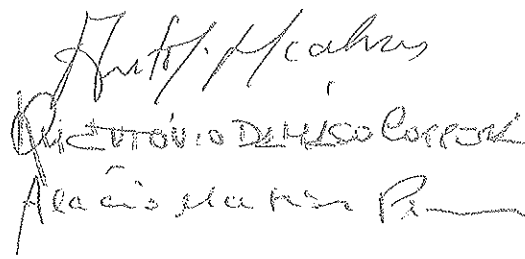
Continua...

Técnica Oficial de Contas

Direcção



Representante do Estado

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

** Proveitos e ganhos **

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Data: 1999/Dez/31

Página: 2

Contas	Nome	Ano de 1999		Ano de 1998	
72	Prestação de serviços.....		176.621.468,0		39.377.149,0
74	Subsídios a exploração.....	9.121.877,0		56.896.919,5	
75	Trabalhos para a própria Associação.....	10.589.945,0		0,0	
73+76	Proveitos suplementares e outros.....	146.615.266,0	166.327.698,0	13.869.489,0	72.766.408,5
	(B) ...		342.948.656,0		112.143.557,5
781	Juros obtidos.....	5.281.750,4		5.208.786,6	
784+785+786+787+788	Outros proveitos financeiros.....	107.067,0	5.388.617,4	4.372.100,7	9.580.887,3
	(D) ...		348.337.373,4		121.726.444,8
79	Proveitos e ganhos extraordinários.....		36.180.271,0		52.599.896,0
	(F) ...		384.517.644,4		174.324.340,8

** Resumo **

Resumo	Ano de 1999		Ano de 1998	
Resultados operacionais..... B - A =	44.691.529,1		(180.141.698,3)	
Resultados financeiros..... (D-B) - (C-A) =	391.133,4		8.826.065,3	
Resultados correntes..... D - C =	45.282.662,5		(171.315.632,9)	
Resultados antes de impostos... F - E =	64.225.593,0		(120.862.259,9)	
Resultado líquido do exercício: F - G =	64.225.593,0		(120.862.259,9)	

ARTDOC V4.33 (c) TI. Processado por computador ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

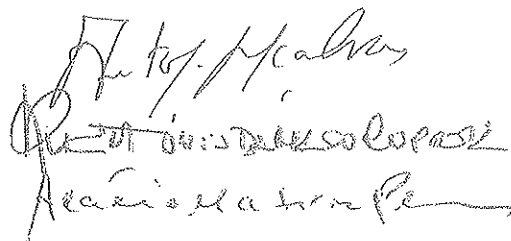
Fim de listagem

Técnica Oficial de Contas

Direcção



Representante do Estado

BALANÇO SINTÉTICO

** Activo **

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Data: 1999/Dez/31

Página: 1

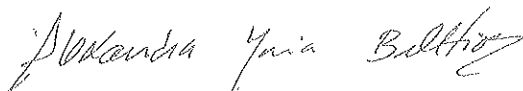
Contas	Nome	Activo Bruto	Ano de 1999 Amdt./Prov.	Activo Líquido	Ano de 1998 Activo Líquido
	IMOBILIZADO:				
43	Inobilizações Incorpóreas.....	80.160.486,0	64.497.976,0	15.662.510,0	20.801.723,0
42	Inobilizações Corpóreas.....	222.779.973,5	90.999.605,0	131.780.368,5	119.856.961,5
43	Investimentos Financeiros.....	238.500,0		238.500,0	238.500,0
44	IMOBILIZAÇÕES EM CURSO.....	24.106.474,0		24.106.474,0	4.431.874,0
45	BENS DO DOMÍNIO PÚBLICO.....	67.398.425,0		67.398.425,0	12.406.381,0
46	GRANDES REP.DE BENS DE DOMÍNIO PÚBLICO.....	566.126.444,0	105.309.483,0	462.816.961,0	480.970.055,0
		962.810.302,5	260.806.464,0	702.003.838,5	638.305.494,5
	CIRCULANTE:				
	Dívidas de Terceiros:				
21+22+24+25+26	Curto prazo.....	231.763.635,2		231.763.635,2	170.562.624,7
15	Títulos negociáveis.....	1.953.730,4		1.953.730,4	13.908.204,4
19	Provisões Aplicações Tesouraria.....	0,0		0,0	650.185,0
11+12+13	Depósitos bancários e Caixa.....	72.520.879,6		72.520.879,6	4.773.023,9
		306.238.245,3		306.238.245,3	188.593.668,1
	ACRÉSCIMOS E DIFERIMENTOS:				
27	Acréscimos e Diferimentos.....	5.699.355,4		5.699.355,4	40.936.093,5
		5.699.355,4		5.699.355,4	40.936.093,5
	Total do activo.....	1.274.747.903,2	260.806.464,0	1.013.941.439,2	867.835.256,1

ARTIFOC V4.33 (c) TI. Processado por computador ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

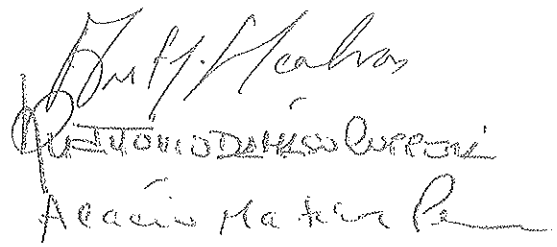
Continua...

Técnica Oficial de Contas

Direcção



Representante do Estado

BALANÇO SINTÉTICO
** Capital próprio e passivo **

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Data: 1999/Dez/31

Página: 2

Contas	Nome	Ano de 1999	Ano de 1998
	CAPITAL PRÓPRIO:		
	Capital		
57	Reservas.....	12.731.133,7	12.731.133,7
58	Fundos de Renovação e Manutenção.....	183.328.145,9	183.328.145,9
59	Resultados Transitados.....	354.560.698,2	367.676.068,1
88	Resultado líquido do exercício.....	64.225.593,0	13.115.369,9
		614.845.570,8	550.619.977,8
	Total do capital próprio:.....	614.845.570,8	550.619.977,8
	PASSIVO:		
	DÍVIDAS A TERCEIROS:		
21+22+24+25+26+12	Custo prazo.....	65.480.210,6	44.887.268,3
		65.480.210,6	44.887.268,3
	ACRÉSCIMOS DIFERIMENTOS:		
27	Acréscimos e Diferimentos.....	333.615.657,8	272.328.010,0
		333.615.657,8	272.328.010,0
	Total do passivo:.....	399.095.868,4	317.215.278,3
	Total do capital próprio e passivo.....	1.013.941.439,2	867.835.256,1

ARTPOC V4.33 (c) TI. Processado por computador: ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

Fim de listagem

Técnica Oficial de Contas

Direcção

Alexandra Maria Bello

Representante do Estado

[Assinatura]

António M. Calves

[Assinatura]

Acácio M. M. P.

Receitas

(Valores em milhares de escudos)

Designação das Receitas		Orçamento	Realizado
F u n c i o n a m e n t o	72 Prestação de serviços	160.600	176.621
	721 Taxa de Exploração e Conservação		
	Facturação mensal	41.000	43.417
	Facturação Anual		
	T. E. Terreno	58.500	63.878
	T. E. Consumo	61.100	69.326
	73 Proveitos Suplementares	18.480	124.487
	732 Serviço de máquinas	2.500	1.960
	734 Central Hid.Bugalheira - Prestação de Serviços		110.235
	735 Produção de Energia Electrica	15.000	10.576
	7351 Jóias - Associados	40	39
	7352 Quotas	620	603
	739 Outros Proveitos	320	1.074
	74 Subsídios à Exploração	18.160	9.122
	7421 Estado e outros - PAMAF	13.160	6.770
	7425 - IEFP	5.000	2.352
	76 Outros Proveitos Operacionais	21.700	14.221
	7626 Cortinas de Abrigo	20.000	2.802
	7629 Outros proveitos	1.700	11.419
	78 Proveitos Financeiros	10.000	12.582
	781 Juros obtidos		
	7811 Depósitos bancários	5.000	2.695
	7817 Juros de mora	1.000	2.587
	783 Rendimentos imóveis	4.000	7.194
	787 Outros Proveitos Financeiros		107
	79 Proveitos e Ganhos Extraordinários	1.500	8.532
	798 Protocolo de Colaboração		7.712
	799 Outros Proveitos e Ganhos Extraordinários		820
I	2745 Subsídios ao Investimento	84.090	75.019
	Auto-financiamento	50.000	12.795
Total		364.530	433.380

Despesas

(Valores em milhares de escudos)

Designação			Orçamento	Realizado
I n v e s t i m e n t o		Imobilizações		
	42	Imobilizações Corpóreas	47.000	26.133
	422	Edifício Sede - Aquisição e Remodelação	40.000	18.200
		Hangar Santa Clara		159
	423	Equipamento Básico		39
	424	Equipamento transporte	6.000	106
	425	Ferramentas e Utensílios		347
	426	Equipamento Administrativo	1.000	6.524
	429	Cais Barragem de Santa Clara		670
		Casas de Cantoneiros - Equipamentos		88
	43	Imobilizações Incorpóreas	1.690	4.132
		Projectos Pontões Rib. Carvalhal e Zambujeira	1.690	2.600
		Projecto sobre Resíduos Plásticos na Agricultura		1.532
	45	Bens do Estado	57.400	55.000
		Pontões Ribeiras do Carvalhal e Zambujeira	57.400	52.802
		Pontão sobre a Ribeira de Vale de Gomes		2.198
	46	Grandes Reparações de Bens Domínio Público	29.500	15.729
		Rede de Rega	3.000	
		Casas de Cantoneiros	1.500	
		Caminhos Rurais	25.000	15.729
F u n c i o n a m e n t o	62	Fornecimentos e Serviços Externos	59.360	58.854
	622111	Electricidade		7.329
	622121	Gasóleo		2.932
	622122	Gasolina		3.558
	622131	Água/consumo doméstico		38
	62214	Outros fluidos		380
	62215	Ferramentas e utensílios desg. rápida		107
	62216	Livros e documentação técnica		244
	62217	Material de escritório		1.331
	62221	Despesas de representação		276
	622221	Gastos postais		487
	622222	Telefones e faxes		2.104

Despesas

(Valores em milhares de escudos)

	Designação	Orçamento	Realizado
F u n c i o n a m e n t o	622223 Outros		101
	622231 Seguros de viaturas		765
	622232 Seguro de responsabilidade civil		84
	622233 Seguros de roubo e incêndio		601
	62227 Deslocações e estadas		1.358
	62228 Comissões		910
	62229 Honorários		5.657
	62231 Contencioso e notariado		147
	6223201 Barragem de Santa Clara		1.030
	6223202 Rede de rega		5.391
	6223205 Estações elevatórias		92
	62232061 Edifício Sede		20
	62232062 Sardanito		14
	62232063 Casas de Cantoneiros		5.152
	6223207 Central Hidroeléctrica da Bugalheira		332
	6223208 Material de transporte		1.683
	6223291 Máquinas		2.446
	6223292 Máquinas auxiliares		1.320
	6223293 Motorizadas		3.076
	6,2E+07 Equipamento de escritório		127
	6,2E+07 Comunicação		260
	6223215 Jardim da Bugalheira		424
	6223216 Limpeza da ribeira Vale de Gomes		1.560
	6223217 Limpeza das Ribeiras do Carvalhal e Zambujeira		1.744
	6223219 Caminho da Barragem de Santa Clara		290
	62233 Publicidade		509
	62234 Limpeza, higiene e conforto		344
	62236 Trabalhos especializados		1.534
	62238 Encontros Técnicos		291
	62298 Outros fornecimentos e serviços		1.045
	6225 Escola Oficina		1.758
	63 Impostos	1.000	1.145

Despesas

(Valores em milhares de escudos)

Designação		Orçamento	Realizado
F u n c i o n o m e n t o	64 Custos com Pessoal	148.200	163.775
	642 Remunerações	122.000	134.632
	645 Encargos sobre remunerações	22.000	24.222
	646 Seguros de acidente de trabalho	2.700	3.421
	647 Complemento de reforma	1.500	1.500
	641 Deslocações Orgão Sociais		518
	65 Outros Custos Operacionais	19.630	22.057
	652 Quotização	100	192
	635 Cortinas de Abrigo - Devolução	16.000	2.640
	655 Produção C. H. Bugalheira - IHERA	750	1.375
	655 Fundo financeiro da IHERA	2.780	17.849
	68 Custos e Perdas Financeiras	100	4.998
	Desconto Pronto pagamento concedido		4.175
	Outros Custos Financeiros		823
	69 Custos Extraordinários	650	17.238
	691 Donativos	150	60,0
	698 Outros	500	45,6
	6972 Empréstimo DGHERA		14.120,0
	6983 Protocolo de Colaboração		3.012,4
Total		364.530	369.578

Empresa de Inserção de Jardinagem

Receitas

(Valores em milhares de escudos)

Designação das Receitas		Valores
735	Serviços Jardinagem	
	Prestação de Serviços	908
74	Subsidio do IEFP	636
2745	Subsídios ao Investimento	3.394
	Auto-Financiamento	952
		5.890

Despesas

(Valores em milhares de escudos)

Designação		Valores
	Imobilizações	
42	Imobilizações Corpóreas	4.346
	Equipamento Basico	847
	Equipamento transporte	3.386
	Ferramentas e Utensilios	114
62	Fornecimentos e Serviços Externos	293
	Seguro Viatura	26
	Transporte Pessoal	241
	Reparação maquinas	9
	Limpeza Higiene e Segurança	17
63	Impostos	1
64	Custos com Pessoal	826
	Remunerações	613
	Encargos sobre remunerações	182
	Seguros de acidente de trabalho	32
Total		5.466

