



RELATÓRIO DE FECHAMENTO DO EXERCÍCIO DE 2012

“A perseverança não é uma corrida longa; ela é muitas corridas curtas, uma depois da outra”.

(Walter Elliot)

Paulo H. P. Sales

Gerente Executivo

CRA-PE 10.964



QUADRO DIRETIVO

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO		
PRESIDENTE	HIROTO YUKIHARA	PEQUENOS PRODUTORES
VICE-PRESIDENTE	ELIAS PASSOS JARDIM	PEQUENOS PRODUTORES
SECRETÁRIO	JOSIVAL COELHO DE AMORIM	PEQ. MÉDIAS EMPRESAS
MEMBRO	GERALDO FERREIRA DA SILVA	PEQUENOS PRODUTORES
MEMBRO	UPA- Humberto Luiz de Souza Lima	GRANDES EMPRESAS
MEMBRO	JOSÉ NUNES FILHO	PEQUENOS PRODUTORES
MEMBRO	FRUTALP AGRICOLA – José Loyo	PEQ. MÉDIAS EMPRESAS

CONSELHO FISCAL		
PRESIDENTE	SUNVALE – Ronald Melo	GRANDES PRODUTORES
SECRETÁRIO	ANDREA PAVESI	PEQ. MÉDIAS EMPRESAS
MEMBRO	MARILIA CARVALHO	PEQUENOS PRODUTORES

CORPO GERENCIAL	
GERENTE EXECUTIVO	PAULO H. P. SALES
GERENTE DE MANUTENÇÃO	ASCÂNIO MOTA
GERENTE DE OPERAÇÕES	HUMBERTO ARRUNÁTEGUI
GERENTE DE ADM. E FINANÇAS	LÚCIA H. MIRANDA

REPERESANTANTES DA CODEVASF	
PRESIDENTE	ELMO VAZ
DIRETOR DE IRRIGAÇÃO	JOSÉ SOLON BRAGA
SUPERINTENDENTE DA 3ª. SR	LUIZ MANOEL SANTANTA
GERENTE DE IRRIGAÇÃO DA 3ª. SR	JOSÉ COSTA
FISCAL DO CONT. DELEGAÇÃO E MEMBRO DO C.A.	CLÁUDIO BALTAZAR



1. PREÂMBULO

O Relatório de Fechamento do Exercício pela Gerência Executiva tem por objetivo a realização de registros de alguns dados que traduzam a análise do desempenho da empresa no período decorrido de um ano, bem como observações particulares pertinentes a essas informações.

A consecução de resultados está bastante ligada a uma definição de metas bem definidas, para isso é fundamental que estas metas sejam estabelecidas de forma clara e que sejam, sobretudo, exeqüíveis do ponto de vista operativo e financeiro e nada traduz melhor essa missão do que a implantação e a execução de uma gestão orçamentária bem executada.

O orçamento é uma ferramenta de controle que nos possibilita balizar as despesas que foram previstas para que se alcance o objetivo planejado para o exercício. No caso particular de uma gestão distrital (mas do nunca) esses valores têm de espelhar a necessidade plena de funcionamento e a manutenção da infraestrutura e os valores devem ser seguidos e aplicados efetivamente. Quando há cortes ou readequação arbitrária por anos consecutivos corre-se o risco de inviabilização do projeto em momentos futuros. Assim é imperioso observar que quaisquer alterações no valor considerado devem ser realizadas de comum acordo pelos membros do conselho de administração levando em conta o reflexo das limitações no plano operativo anual.

Outro aspecto importante deste relatório é o registro de ocorrências relevantes ao longo do exercício do ponto de vista econômico-social quer seja no âmbito nacional; quer seja regional que impactam direta ou indiretamente no funcionamento do Distrito a nível organizacional ou mercadológico a nível parcelar.

2. CENÁRIO E AMBIÊNCIA EM 2012

2.1 Destaque dos pontos positivos

- Efeitos climatológicos e autoregulatórios da economia local (retração na oferta) favoreceram a venda com alta de preços para algumas culturas;
- Melhorias do sistema de segurança contra inundações das EB's com a instalação de novas chaves de nível do sistema de drenagem;
- Reposição de placas de concreto com geomembrana nos canais secundários, cobrindo um trecho de cerca de 2.500 metros de extensão. Obra que tem efeito direto na eliminação das perdas por infiltração;
- Reabilitação de 27km dos trechos mais críticos das estradas de maior tráfego com tratamento e compactação de base, com incremento de qualidade e durabilidade;
- Regularização das medições de 70 lotes de pequenos produtores que apresentavam problema: Substituição dos antigos hidrômetros;
- Melhoria do controle das redes hidráulicas com a substituição e instalação de 42 válvulas de seccionamento de rede no sistema hidráulico das EB's, (facilitando a liberação da irrigação nos estouramentos em ramais);
- Reforma geral dos transformadores de 500 e 700 kv das subestações das EB's;
- Reforma das bases dos conjuntos motobombas do Nilo Coelho e Maria Tereza, providência necessária para manter os conjuntos alinhados e o sistema em funcionamento evitando quebras e interrupções da operação;
- Limpeza do reservatório da EB 12, ampliando a capacidade de reservação da estação em 8.000 m³ e a autonomia na vazão máxima;
- Manutenção da adimplência total junto às concessionárias de energia elétrica (CELPE e COELBA);
- Melhoramento no aproveitamento do horário reservado nas estações de bombeamento principais EBP NC e EBP MT;
- Adequação das tomadas diretas dos canais ao modelo adotado a partir de 2008 para diminuir interferência no fluxo de água;
- Apesar da alta demanda hídrica superior em 45% ao ano anterior, não tivemos interrupções de fornecimento de água melhorando, assim, os índices de atendimento oportuno e racional;
- Manutenção dos níveis de economia pelo uso no horário reservado.
- Diversas matérias publicadas no Boletim do DINC informando sobre eficiência no uso energia elétrica e motivação para que os produtores busquem usar mais o horário reservado nas estações secundarias;
- Instalação de Motores adquiridos pela CODEVASF em 2011;
- Instalação dos inversores de frequência adquiridos pela CODEVASF EM 2011
- **Ações da CODEVASF**
 - a. Aquisição E Instalação de Painéis de Excitatrizes dos motores da EBP;
 - b. Realocação dos transformadores de alta da EBP para locais mais seguros;
 - c. Rebobinamento de 2 Conjuntos da EBP;
 - d. Expansão da malha de drenos coletores;

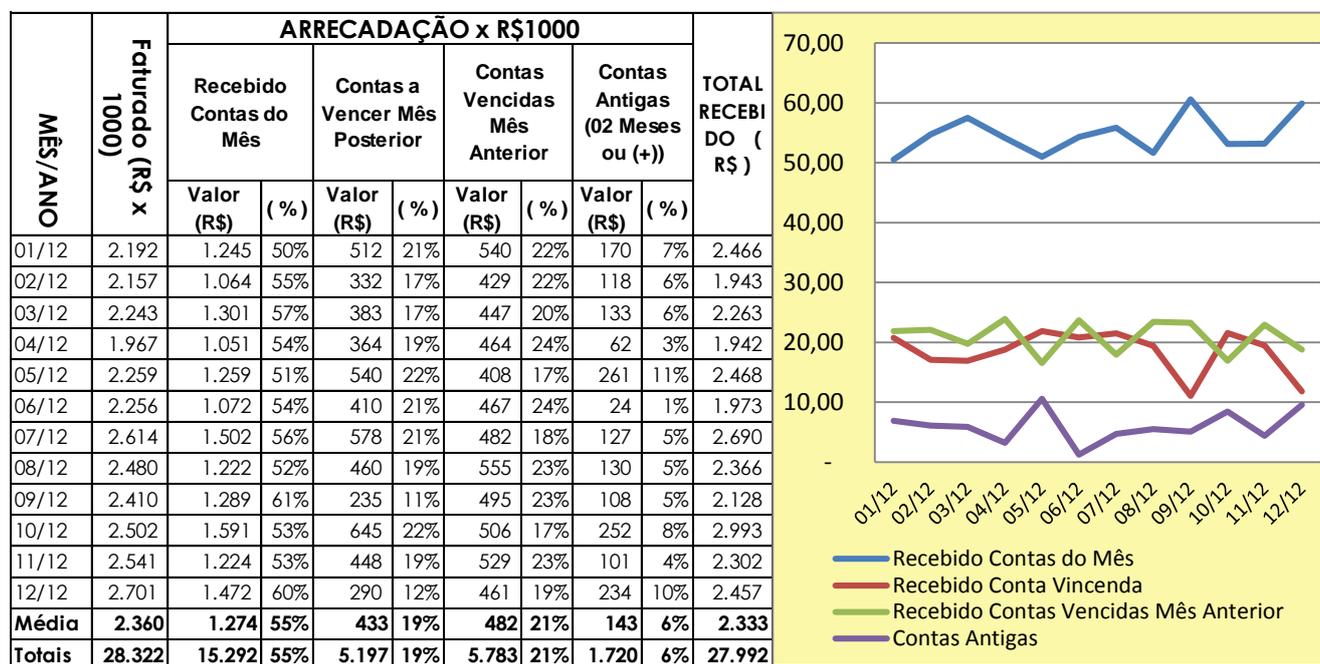
- e. Licitação de algumas obras do PAC (Plano Diretor, Centro de Manutenção, etc.).

2.2 Destaque dos pontos Negativos

- Reincidência dos casos de invasões em terras públicas sob guarda da CODEVASF;
- Aumento preocupante de assentamentos de Sem-Terra em áreas públicas no perímetro;
- Aumento expressivo e desordenado de casas nas vilas refletindo problemas de ordem social e impactando na gestão do DINC:
 - a) Aumento do número de acidentes e incidentes envolvendo veículos nos canais de irrigação (com e seu vítimas fatais);
 - b) Aumento da demanda por água pelos moradores;
- Reincidências com problemas na qualidade da energia elétrica fornecida pelas concessionárias, principalmente CELPE;
- Não tivemos oportunidade para paralizações do canal principal para as manutenções necessárias em função da falta de chuvas e das necessidades de irrigação. Condição que nos obrigou a direcionarmos a verba para utilização nos canais secundários;
- Ainda o estado operacional do CP 1 e canais secundários que nos obriga em muitos casos a operar com níveis cautelosos;
- Perda gradual da capacidade de armazenamento pelo estado de assoreamento e crescimento de taboa dos reservatórios;
- Possibilidade de início de racionamento de fornecimento em decorrência de informação da CHESF de que iríamos chegar a 10% em dez/12 – fato que não ocorreu em decorrência das chuvas do fim do ano.
- Impacto da alta temperatura impactou em algumas culturas de forma negativa (ex.: acerola que teve um alto índice de abortamento de flores).

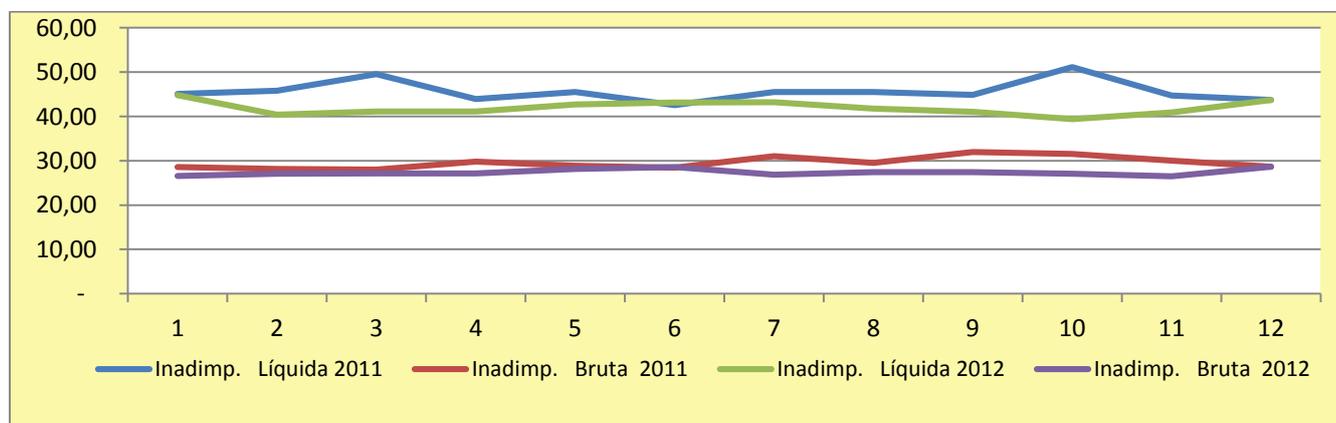
3. DESEMPENHO FINANCEIRO

3.1 Faturamento



3.2 Evolução da Inadimplência

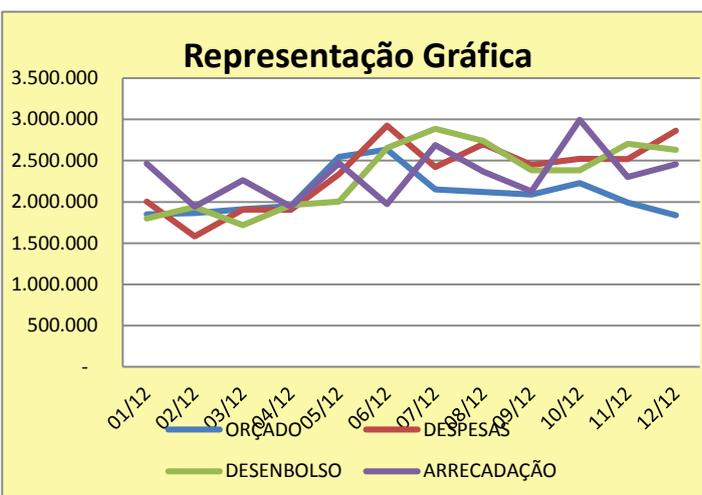
Mês/Ano	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	Média
Inadimp. Líquida 2011	45,07	45,77	49,53	43,92	45,49	42,55	45,53	45,54	44,89	51,13	44,75	43,72	45,66
Inadimp. Bruta 2011	28,57	28,18	28,04	29,81	28,90	28,47	31,00	29,49	31,96	31,55	30,03	28,69	29,56
Mês/Ano	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	Média
Inadimp. Líquida 2012	44,77	40,39	41,15	41,14	42,67	43,14	43,19	41,74	41,02	39,39	40,87	43,72	41,93
Inadimp. Bruta 2012	26,56	27,06	27,18	27,11	28,18	28,58	26,82	27,41	27,42	27,08	26,47	28,69	27,38



Inadimplência Líquida corresponde ao percentual de contas emitidas no mês e não pagas até a data de vencimento;
Inadimplência Bruta corresponde ao percentual de contas emitidas no mês e não pagas até a emissão das contas vencidas.

3.3 Despesas x Arrecadação

Mês	ORÇADO	DESPESAS	DESEMBOLSO	ARRECADAÇÃO
01/12	1.848.780	2.003.990	1.799.040	2.466.400
02/12	1.866.213	1.584.023	1.938.836	1.942.883
03/12	1.910.942	1.908.282	1.719.471	2.263.500
04/12	1.950.317	1.901.800	1.961.476	1.942.233
05/12	2.547.444	2.338.416	2.005.875	2.467.959
06/12	2.636.740	2.926.655	2.654.969	1.973.273
07/12	2.150.344	2.422.233	2.888.096	2.689.875
08/12	2.121.978	2.699.321	2.737.695	2.366.201
09/12	2.090.479	2.449.084	2.383.794	2.127.674
10/12	2.228.341	2.520.934	2.383.517	2.993.362
11/12	1.993.724	2.518.080	2.703.723	2.301.990
12/12	1.836.927	2.864.310	2.629.431	2.457.003
TOTAL	25.182.229	28.137.128	27.805.924	27.992.353



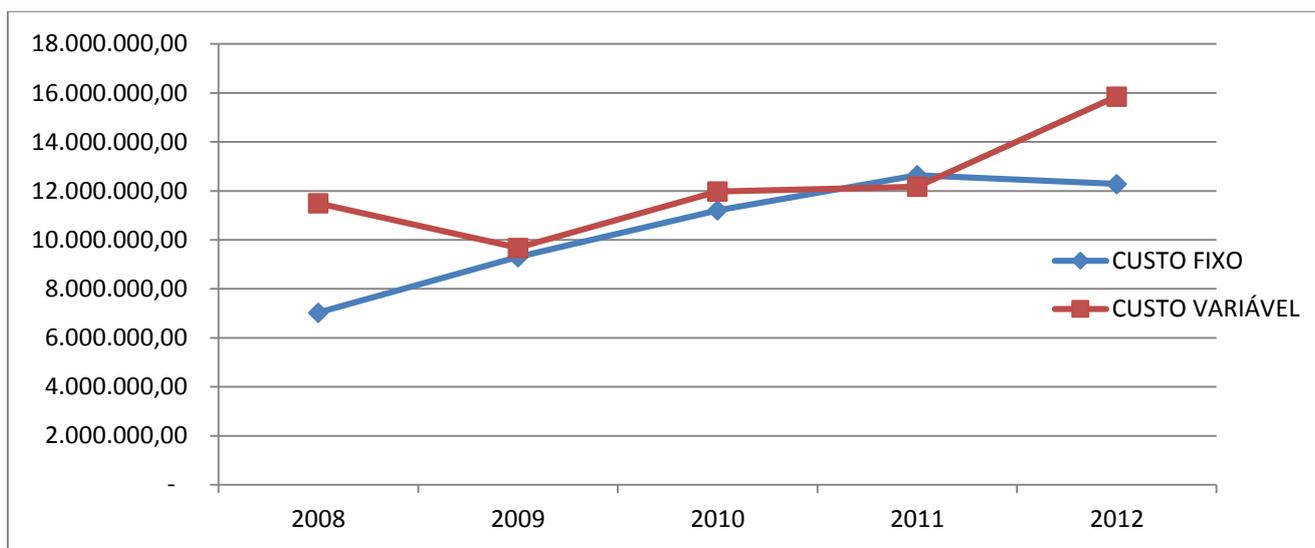
A situação ideal é representada pela seguinte condição: Arrecadação > Orçado > Despesas. Embora não tenhamos alcançado a arrecadação em 100% do faturado, os controles mantiveram-se eficientes para que as despesas não ultrapassassem as receitas.

3.4 Aplicações das Despesas

DESCRIÇÃO	DESPESAS	(%)
CUSTO FIXO	12.283.091,65	43,65
Despesas com Pessoal	4.021.388,75	14,29
Despesas com Encargos	1.319.912,99	4,69
Máquinas e Veículos (peças, combustíveis e lubrificantes)	905.114,60	3,22
Manutenção e Infraestrutura	4.479.851,16	15,92
Despesas Administrativas	1.252.510,47	4,45
Investimentos	304.313,68	1,08
CUSTO VARIÁVEL	15.854.036,66	56,35
Energia Elétrica consumida pelas EBP's	4.603.974,06	16,36
Energia Elétrica consumida pelas EB's	11.250.062,61	39,98
TOTAL	28.137.128,31	100,00

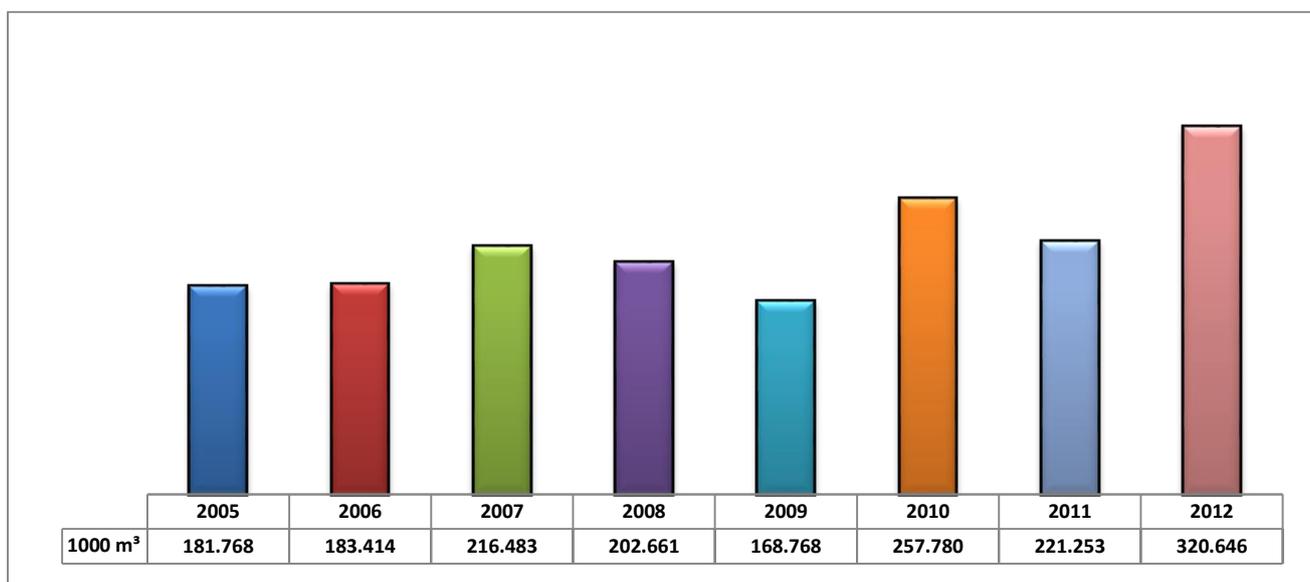
DESCRIÇÃO	2008	2009	2010	2011	2012
CUSTO FIXO	7.031.531,06	9.297.022,77	11.207.609,55	12.640.171,37	12.283.091,65
Despesas com Pessoal	2.810.504,64	3.191.114,24	3.357.087,07	3.661.000,08	4.021.388,75
Despesas com Encargos	942.849,18	1.076.618,21	1.120.920,24	1.224.672,48	1.319.912,99
Máquinas e Veículos (peças, combustíveis e lubrificantes)	924.275,58	936.545,41	875.517,91	845.592,29	905.114,60
Manutenção e Infraestrutura	1.170.220,18	3.015.290,88	4.261.747,53	4.789.343,72	4.479.851,16
Despesas Administrativas	743.026,71	716.978,05	968.393,91	1.168.177,13	1.252.510,47
Investimentos	440.654,77	360.475,98	623.942,89	951.385,67	304.313,68
CUSTO VARIÁVEL	11.498.907,52	9.676.814,69	11.980.034,13	12.176.878,68	15.854.036,66
Energia Elétrica consumida pelas EBP's	3.206.200,02	2.125.479,82	3.105.420,14	3.223.451,43	4.603.974,06
Energia Elétrica consumida pelas EB's	8.292.707,50	7.551.334,88	8.874.613,99	8.953.427,25	11.250.062,61
TOTAL	18.530.438,58	18.973.837,46	23.187.643,68	24.817.050,05	28.137.128,31

3.5 Evolução gráfica do Custo Fixo x Custo Variável



4. DESEMPENHO OPERATIVO EM 2012

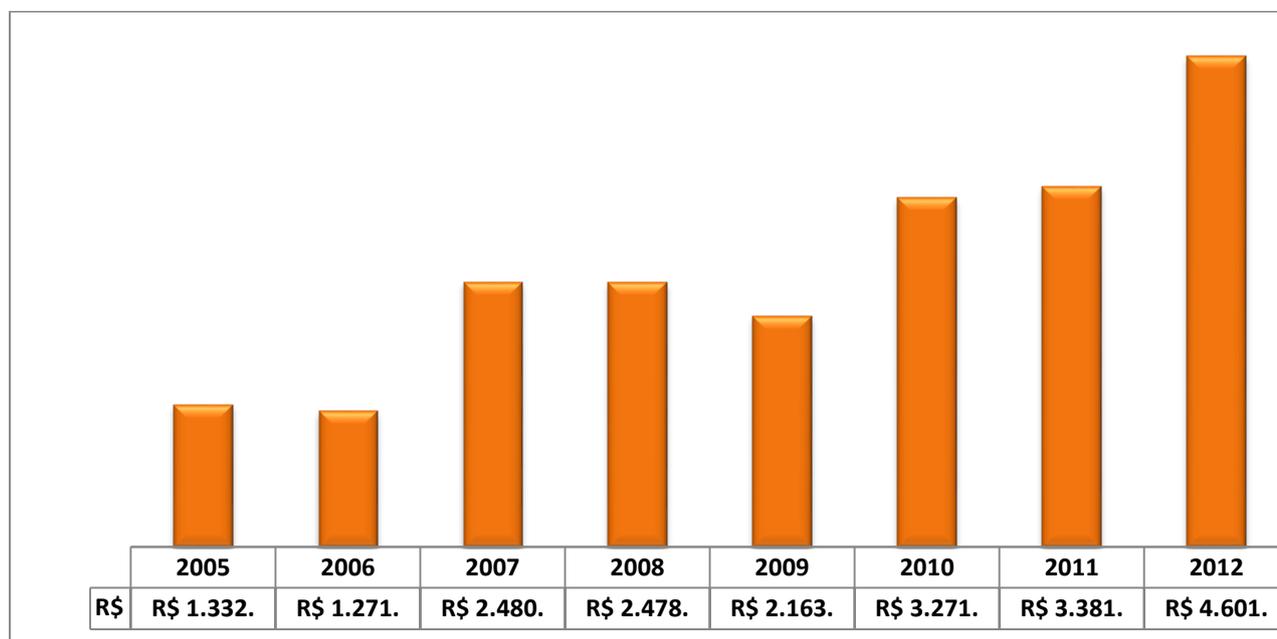
4.1 Evolução do Volume Bombeado



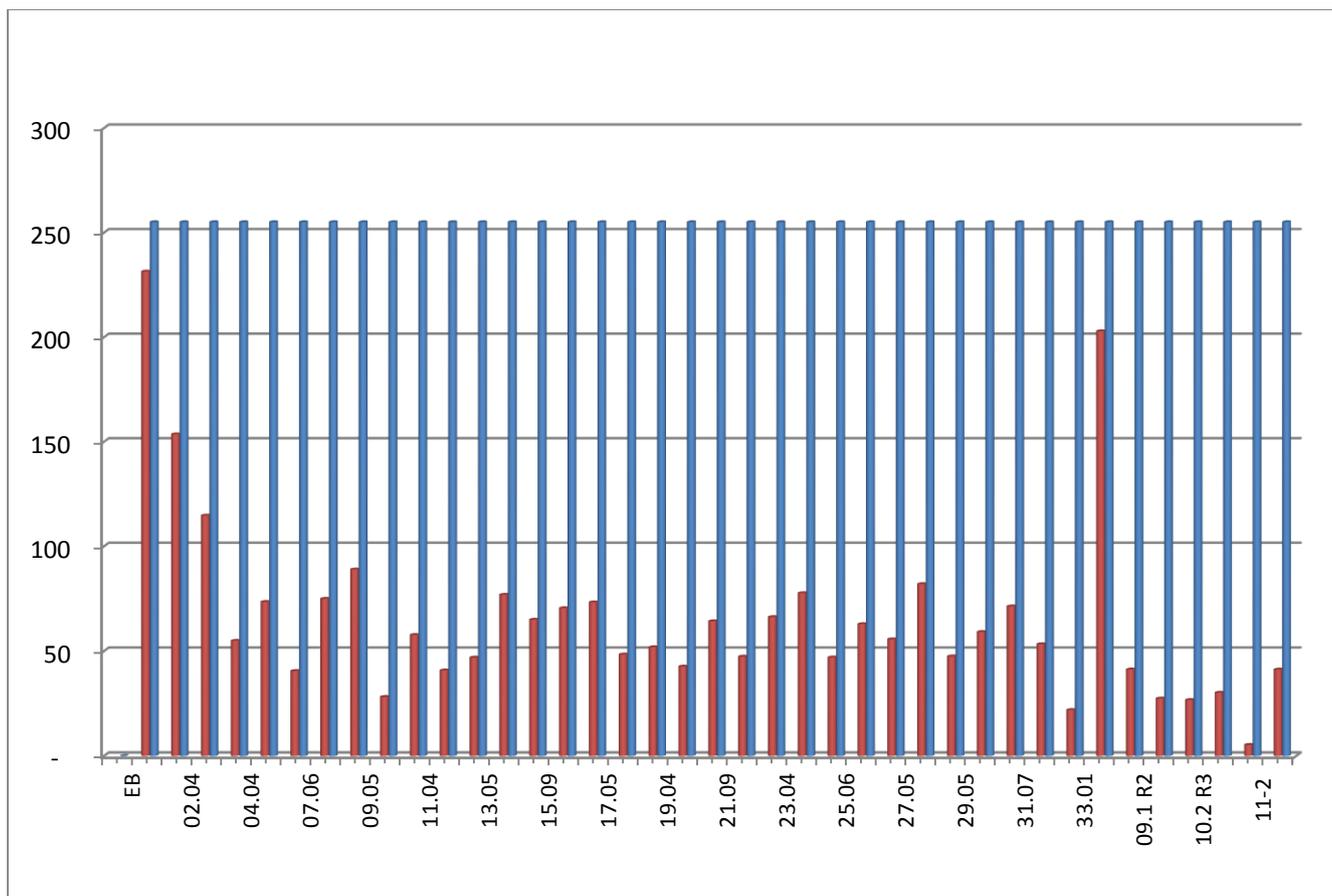
4.2 Custo Variável Médio (Geral do Perímetro)

Descrição	Unidade	2008	2009	2010	2011	2012
Captado	Mil m ³	202.661	168.768	257.780	221.253	320.646
Consumo	Mil kWh	84.908	65.929	90.449	84.698	109.179
Custo Energia	Mil R\$	11.484	9.677	11.973	12.176	15.854
Horario Reservado	%	29	31	33	34	33
Economia HR	R\$	2.478.032	2.163.372	3.271.241	3.381.241	4.601.594
Ef. Energética	kWh/1000m ³	419	391	351	383	340
Custo Médio	R\$/1000m ³	56,67	57,34	46,45	55,03	49,44

4.3 Economia Registrada pelo Uso do Horário Reservado



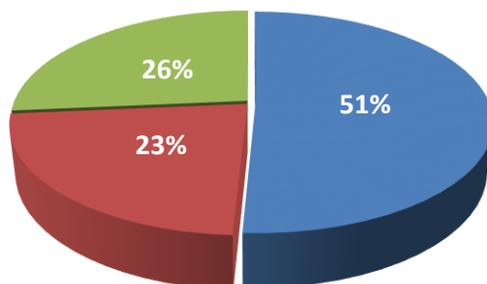
4.3 Tempo de Funcionamento em Horário reservado (Por EB)



4.4 Ocupação por Categoria, e Distribuição por Sistemas de Irrigação Parcelar

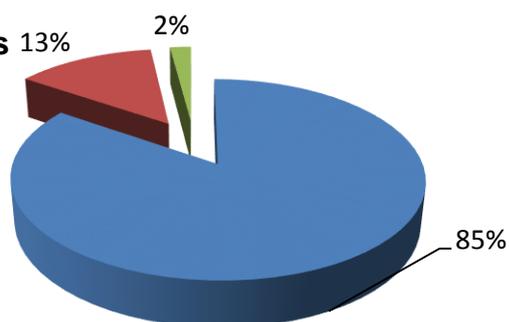
Somos hoje 2.309 usuários. Sendo 1.954 pequenos produtores com lotes familiares e 355 pequenas, médias e grandes empresas.

Percentual Área

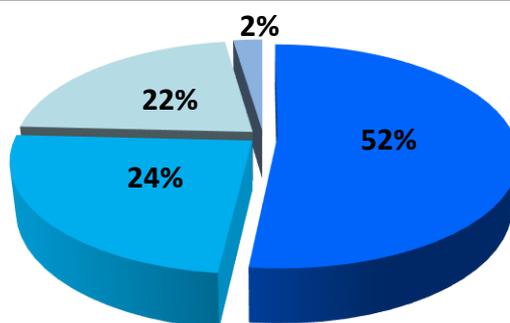


■ Pequeno Produtor (até 7,0 ha) - 11.655ha ■ Médio Produtor (7,01 a 50,0 ha) - 5.231 ha
■ Grande Produtor (acima 50,01 ha) - 6.063 ha

Percentual Nº de Produtores



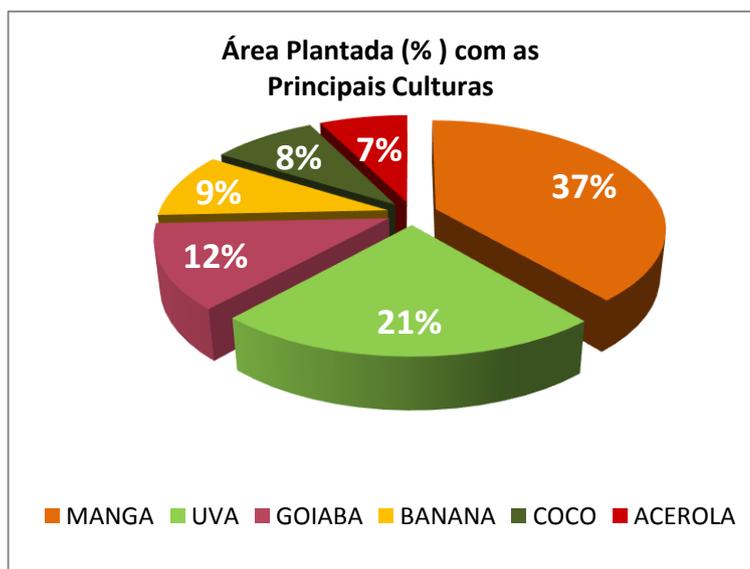
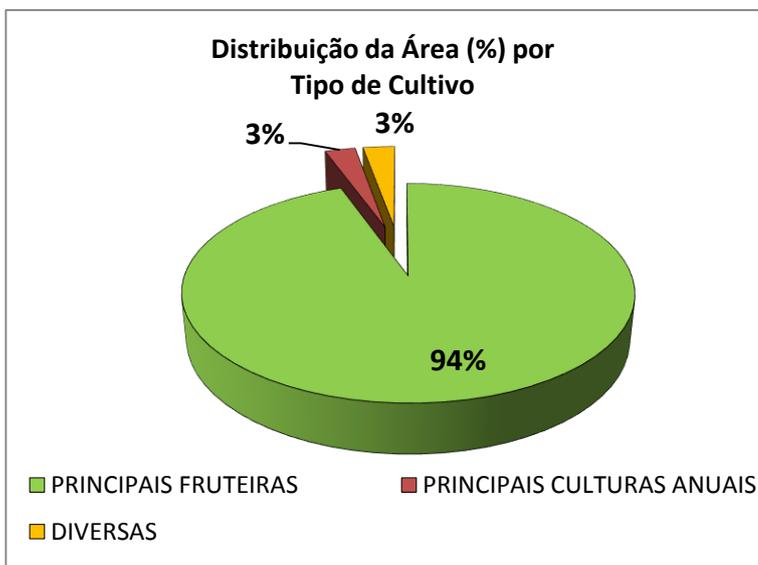
■ Pequeno Produtor (até 7,0 ha) - 1.954 ■ Médio Produtor (7,01 a 50,0 ha) - 308
■ Grande Produtor (acima 50,01 ha) - 47



■ Microaspersão - 10.635 ha ■ Aspersão - 4.938 ha
■ Gotejo - 4.491 ha ■ Pivô /Bacia/Canhão - 480 ha

4.5 Ocupação por Cultura

Cultura	Área	(%)
MANGA	7.568,70	37,06
UVA	4.434,10	21,71
GOIABA	2.169,30	10,62
COCO	1.786,70	8,75
BANANA	1.612,40	7,89
ACEROLA	1.393,40	6,82
MANDIOCA	250,2	1,22
MARACUJÁ	186,7	0,91
MAMÃO	151,2	0,74
PUPUNHA	145	0,71
CAJÚ	105,1	0,51
MILHO	76,7	0,38
FEIJÃO	66,2	0,32
MELANCIA	58,6	0,29
ABÓBORA	57,3	0,28
MAÇÃ	0,7	0
OUTROS	362	1,77
TOTAL	20.424,20	100



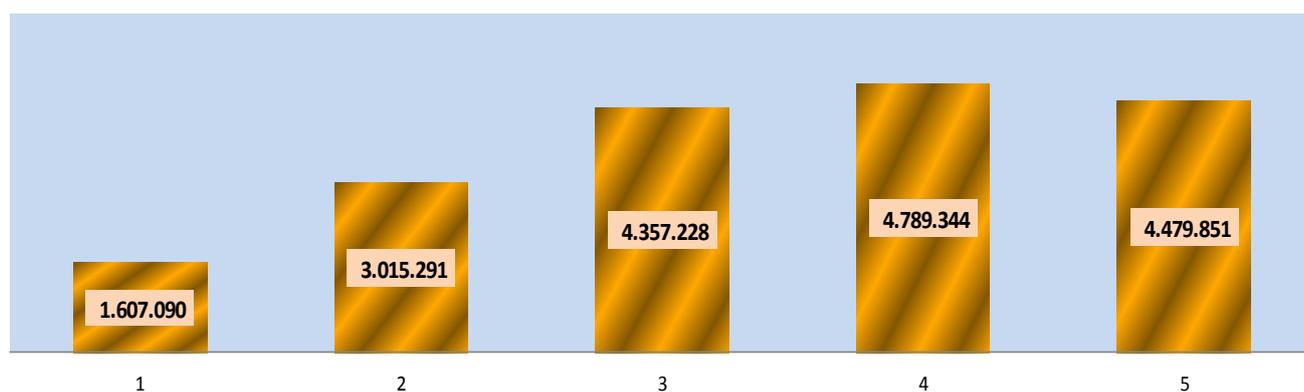
5. MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA

5.1 Dados Sintéticos

Quadro 1. Evolução das Despesas com Manutenção - 2008 a 2012

Descrição	2008	2009	2010	2011	2012
Despesas Com Manutenção	1.607.090	3.015.291	4.357.228	4.789.344	4.479.851
Manutenção de Estradas (%)	42,06	27,73	35,43	29,90	27,40
Manutenção de Canais (%)	5,47	8,72	14,44	15,32	12,68
Manutenção de Dreno (%)	6,66	22,76	14,75	16,68	17,99
Conservação de EB's (%)	35,90	32,61	24,42	25,45	32,31
Manut. Hidráulica (%)	9,90	4,42	4,49	7,23	5,56
Reservatório - Desassoreamento - R\$	-	3,76	4,93	5,43	4,05
Reservatório - Cerca/R\$	-	-	1,54	-	-
TOTAIS	100%	100%	100%	100%	100%

Evolução da Aplicação de Recursos em Infraestrutura



Quadro 2. Comparativo Previsto/Realizado na Manutenção 2012

DESCRIÇÃO	PREVISTO		REALIZADO		V QT (%)	V R\$
	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR		
Manutenção de Estradas (km)	1.065	1.307.267	1.045	1.227.518	98%	94%
Manutenção de Canais (km)	157	626.839	149	568.076	95%	91%
Manutenção de Dreno (km)	275	756.314	324	805.883	118%	107%
Conservação de EB's (R\$)	38	1.952.405	38	1.447.655	100%	74%
Manut. Hidráulica (R\$)	5.703	426.470	6.927	249.070	121%	58%
Reservatório - Desassoreamento/Ensecadeira - (und)	2	251.740	2	181.651	100%	72%

5.2 Dados Analíticos do Plano Operativo

RESUMO DAS METAS DE MANUTENÇÃO 2012 Manutenção		Unid	ANO 2012		Índice Realiz.
			Previsto	Realiz	
RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO		QTDE	QTDE	QTDE (%)
C. Civil/Anderson	C. PRINCIPAL - Limpeza Externa	km	62,0	62,0	100,0
Toda Extensão do Canal - de Sobradinho ao N-11			62		
C. Civil/Anderson	C. PRINCIPAL - Limpeza Interna	km	20,0	11,4	57,0
Trecho da EB-30 à PO-36			5,0		
Trecho da EB-26 à EB-27			2,0		
Da EBP/MT à EB-19			3,4		
Sifão 04			1,0		
C. Civil/Anderson	C. PRINCIPAL - Limpeza Interna	km	5,0	5,0	100,0
Trecho Realizado: da EB 17 à EB 30			5		
C. Civil/Anderson	C. SECUNDÁRIO - Limp Interna/Externa	km	70,0	70,1	100,2
Canal - CS 1,02			4,025		
Canal - CS 1,02			3,485		
Canal - CS 1,03			7,475		
Canal - CS 1,05			1,800		
Canal - CS 1,07			6,950		
Canal - CS 1,08			6,634		
Canal - CS 1,10			11,800		
Canal - CS 1,11			24,220		
Canal - CS 1,17			1,620		
Canal - CS 1,18			1,850		
Canal - CS 1,20					

				0,270	
C. Civil/Anderson	C. SECUNDÁRIO - Revestimento Interno	m ³	480,0	503,0	104,8
	Canal 107			349,9	
	Canal 117			153,1	
C. Civil/Anderson	DRENO - Confecção Bueiro	Und	10,0	16,0	160,0
	Lotes: 1646, 674, 786, 480, 607, 1130, 1721, 1569, 323, 889, 340, 1621, 376, 1089, 749, 953			16	
C. Civil/Anderson	DRENO - Desassoreamento	km	25,0	42,2	168,9
	Lotes: 1350, 1581, 1916, 346, 323, 1051, 1076, 593, 482, 186, 280, 1396, 1264, 1120, 1090, 1258, 706, 2006, 585, 636, 342, 340, 574			42,2	
C. Civil/Anderson	DRENO - Desassoreamento	km	250,0	282,1	112,8
	N-1 (Lotes: 475, 473, 474, 470, 468, 568, 506, 281, 508, 509, 479, 1572, 482, 460,513, 592,, 464, 463, 522, 511, 450, 641)			17,3	
	N-2 (Lotes: 608, 1523, 572, 604, 587, 589, 623, 618, 609, 553, 556, 606,573, 568, 468)			18,6	
	N-3 (Lotes: 299, 1265, 347, 1141, 299, 666, 355, 1494, 373, 566, 297, 1112, 370, 734, 290, 2047, 389, 710, 391, 1540, 288, 1232, 287, 816, 369, 960, 286, 831, 364, 166, 277, 1309, 363, 178, 381, 1180, 363, 366, 275, 1124, 288, 3901, 389, 2017, 1564, 398, 1500, 3284, 759, 384, 759, 1117, 383, 1319, 1450, 398,306, 316, 331)			34,6	
	N-4 (Lotes: 24, 21, 22, 34, 19, 18, 20, 33, 15, 14, 11, 26, 28, 41, 42, 44, 45, 87, 83, 54, 90, 77, 191, 82, 54, 172, 173, 82, 75, 78, 74, 75, 172, 169, 170, 70, 165, 168, 80, 63, 161, 125, 153, 670, 59, 948, 1285, 71, 238, 251, 249, 248, 1211, 109, 151, 659, 50, 844, 106, 1030, 150, 343, 60, 2148, 106, 221, 60, 251)			62,6	
	N-5 (Lotes: 1564, 197, 202, 201, 199, 205, 206, 207, 227, 240, 251, 250, 246, 452, 1886, 453, 1507, 416, 884, 448, 1076, 420, 1092, 413, 2030, 1580)			20,2	
	N-6 (Lotes: 741, 742, 745, 671, 740, 717, 671, 756, 761, 674, 680, 83, 670, 775, 779, 762, 765, 666, 660, 782, 776, 758, 723, 722, 772, 770, 772, 771,711, 727, 744, 1563, 1565)			27,8	
	N-7 (Lotes: 688, 977, 976, 975, 985, 984, 941, 942, 938, 945, 1059, 1057, 1056, 1010, 928, 1012, 927, 996,997, 925, 1001, 1018, 1003, 1004, 1013, 797, 2027, 1576)			34,3	
	N-8 (Lotes:1259, 1263, 1326, 1238, 1245, 1343, 1335, 008, 1286, 1227, 1298)			17,0	
	N-9 (Lotes:1140, 175, 1681, 1165)			7,6	
	N-10 (1461)			0,5	
	N-11 (821, 892, 893, 908, 909, 481, 1614, 1667)			5,7	
	MT-17 (Lotes:1710, 1718, 1716, 1719, 1718, 1708,1715, 1704)			6,6	
	MT-20 (Lotes:2048, 2010, 2035, 2045, 2005, 2002, 2158, 202, 2012, 20047)			18,7	
	A-21 (29, 2105, 2106 e 2147)				

					3,7	
	A-22 (2213, 2259)				2,0	
	A-23 (2330, 1206)				4,9	
C. Civil/Anderson	DRENO - Recuperação Bueiro	Und	20,0	18,0	90,0	
	Lotes: C1947; AS57, L1434, L1452, L1495, L280, L1545, L1104, L1264, L1148, L1170, L955, L1908, L724, L1705, L1088 e L1475.				18,0	
C. Civil/Anderson	DRENO - Serviços Topográfico	d/e	60,0	60,0	100,0	
	Levantamento Topográfico dos reservatórios das EB's 12 e 29				28	
	Levantamento Topográfico de Estradas				32	
C. Civil/Anderson	EB's/POÇO SUCÇÃO - Desassoreamento	Und	15,0	16,0	106,7	
	Desassoreamento Poço: EB's: 11, 17, 29, 28, 27, 12, 20, 21, 22, 23, 32, 16, 31, 25, 30, 11				16	
C. Civil/Anderson	EB's/CONCRETAGEM BASE EB's	Und	10,0	15,0	150,0	
	Concretagem Bases EB-15				7	
	Concretagem Bases EB-16				6	
	Concretagem Bases EB-12				2	
C. Civil/Anderson	EB's/PISO -Eletrocalhas	Und	29,0	29	100,0	
	Realizado em todas as da EB's do Nilo Coelho, exceto EB's: 26, 27 e EB-32 realizados anteriormente.				29	
C. Civil/Anderson	EB's/REFORMA - Geral	EB's	3,0	3,0	100,0	
	Serviços Realizados nas EB's 08, 17 e EB's 24				3	
C. Civil/Anderson	EB's/RESERVATORIO - Ensecadeira	Und	4,0	5,0	125,0	
	Reservatórios: R-5, R-4, EB's 11.2 e 11.1				5	
C. Civil/Anderson	EB's/RESERVATORIO - Limpeza Interna	Und	2,0	2,0	100,0	
	Reservatório das EB's: 29 e 12				2	
C. Civil/Anderson	EBP - Serviços de Melhorias das Instalações Prediais	EBP	1,0	1,0	-	
	Realizado a Construção do muro				1	
C. Civil/Anderson	ESTAÇÕES REMOTAS - Conservação	Und	13,0	13,0	100,0	
	Estações Remotas - Todas do Nilo Coelho					

				9	
	Estações Remotas - Todas da Área Maria Tereza			4	
C. Civil/Anderson	EXTRAVASORES - Recuperação de Guarda Corpo	Und	6,0	4,0	66,7
	Extavassor 10 no N-10			1	
	Extavassor 11 no N-10			1	
	Extavassor 01 no R-1 Área Maria Tereza			1	
	Extavassor 02 no R-2 Área Maria Tereza			1	
C. Civil/Anderson	GALERIAS - Limpeza e Manutenção	Und	10,0	16,0	160,0
	Galerias: GA-04 (km 00 +700), GA-04/1(km01+300), GA-05 (km+200), GA-06(km 05+155), GA-07 (km 12+300), GA-08(km 13+260), GA-09 (KM15+760), GA-10 (km21+973), GA-11 (km25+130), GA-12 (km26+235); as GA-10, 11 foram limpaza com equipe própria			16	
C. Civil/Anderson	PASSARELA - Acesso Comportas	Und	11,0	-	-
C. Civil/Anderson	PASSARELA - Recuperação	Und	10,0	-	-
C. Civil/Anderson	PONTES - Recuperação	Und	11,0	17,0	154,5
	Pontes do N-6, 8, 10, 5, 3, 7; PO-18, 30, 17, 33, 23, 28, 06, 32, 05, 03 e 22			17	
C. Civil/Anderson Total			1.127,0	1.190,9	105,7
Elétrica/Edson	Manutenção preventiva/corretiva EB's	EB's	37,0	37,0	100,0
	Realizado em todas as EB's/N. Coelho			32	
	Realizado em todas as EB's/M. Tereza			5	
Elétrica/Edson	Manutenção preventiva/corretiva EBP	EBP	2,0	2,0	100,0
	Realizado na EBP/N. Coelho			1	
	Realizado na EBP/M. Tereza			1	
Elétrica/Edson	Manutenção Comportas	EB's	13,0	13,0	100,0
	Realizado nas Comportas: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10 e 11			10	
	Realizado nas Comportas: 01, 03 e 04 do Canal 114			3	
Elétrica/Edson	Revitalização das EB's	EB's	22,0	22,0	100,0
	Realizado nas EB's/N. Coelho: 4, 5, 7, 9, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32 e EB's - 33				

					19	
Realizado nas EB's/M. Tereza: 9.0, 10.01 e EB's - 11.1					3	
Elétrica/Edson Total					74,0	74,0
					100,0	
Mecanica	Manut. Motor Elétrico de 250, e 200 cv	Und	5,0	13,0	260,0	
Conjunto 02 da EB-08					1	
Conjunto 01 da EB-19					1	
Conjunto 03 da EB-25					1	
Conjunto 02 da EB-26					1	
Conjunto 01 da EB-10.2					1	
Conjunto 04 da EB-17					1	
Conjunto 01 da EB-29					1	
Conjunto 02 da EB-16					1	
Conjunto 03 da EB-18					1	
Conjunto 02 da EB-23					1	
Conjunto 03 da EB-15					1	
Conjunto 01 da EB-10.1					1	
Conjunto 04 da EB-09.1					1	
Mecanica	Manutenção de Bomba da EBP-MT	Und	1,0	1,0	100,0	
Conjunto 02 da EBP/MT					1	
Mecanica	Manutenção de comporta - CANAIS SECUNDÁRIOS	Und	5,0	11,0	220,0	
Comporta 110					1	
Comporta 120					1	
Comporta 118					1	
Comporta 117					1	
Comporta 107					1	
Comporta 105						

				1	
	Comporta 101			1	
	Comporta 114			1	
	Comporta 108			1	
	Comporta 101			1	
	Comporta 102			1	
Mecanica	Manutenção de comporta - CANAL PRINCIPAL	Und	7,0	7,0	100,0
	Comporta 10			1	
	Comporta 12			1	
	Comporta 08			1	
	Comporta Principal 114			1	
	Comporta 11			1	
	Comporta 08			1	
	Comporta Principal 114			1	
Mecanica	Manutenção em bombas centrifugas Worthington 6DBE-155/195	Und	20,0	31,0	155,0
	Conjunto 05/EB14			1	
	Conjunto 03/EB08			1	
	Conjunto 01/EB-07			1	
	Conjunto 01/EB-09			1	
	Conjunto 03/EB-21			1	
	Conjunto 02/EB-28			1	
	Conjunto 01/EB-22			1	
	Conjunto 01/EB-32			1	
	Conjunto 02/EB-11			1	
	Conjunto 02/EB-25			1	
	Conjunto 03/EB-10.1			1	

Conjunto 01/EB-10.2					1	
Conjunto 03/EB-22					1	
Conjunto 05/EB-30					1	
Conjunto 04EB-21					1	
Conjunto 02/EB-16					1	
Conjunto 03/EB-07					1	
Conjunto 03/EB-03					1	
Conjunto 02/EB-28					1	
Conjunto 01/EB-22					1	
Conjunto 01/EB-33					1	
Conjunto 02/EB-02					1	
Conjunto 04/EB-05					1	
Conjunto 03/EB-24					1	
Conjunto 02/EB-16					1	
Conjunto 01/EB-26					1	
Conjunto 01/EB-13					1	
Conjunto 02/EB-04					1	
Conjunto 06/EB-15					1	
Conjunto 01/EB-19					1	
Conjunto 03/EB-17					1	
Mecanica	Variador de Velocidade	Und	4,0	6,0	150,0	
Conjunto 1/EB-33					1	
Conjunto 1/EB-30					1	
Conjunto 1/EB-28					1	
Conjunto 1/EB-27					1	
Conjunto 1/EB-16						

					1	
Conjunto 1/EB-18					1	
Mecanica Total				42,0	69,0	164,3
Patrulha/Anderson	ESTRADAS - Limpeza e Roço	km	80,00	80,04	100,1	
Nilo Coelho						
Transamazônica					6,6	
Estradas da Tore					2,0	
Estradas da EB-32					3,0	
Estradas da EB-05 e 06					3,1	
Aquadutos					8,5	
Estrada da Cemitério					5,0	
Linha B					2,0	
Área Maria Tereza						
Área 12					5,7	
Área 13					5,5	
Área 19					11,0	
Área 20					4,9	
Área 22					10,8	
R-4 e R-5					11,9	
Patrulha/Anderson	ESTRADAS - Abertura Estrada Serviços	km	20,0	7,6	38,1	
Do Canal 1.08 ao Canal Principal, próximo à EB's 10					7,6	
Patrulha/Anderson	ESTRADAS - Recup Asfalto - TAPA BURACO	Sc	200,0	180,0	90,0	
Trechos: do CS-01 ao N-11; do CS-01 à EB-14; do CS-01 `a Vila M. Tereza					180	
Patrulha/Anderson	ESTRADAS - Recuperação	km	27,0	27,0	100,0	
Da Comporta 01 ao Aquaduto 03					3,3	
Da EB-08 até o Lote 159/162					3,0	
Do Lote Mossoró até o Lote de Antonio Novaes						

				2,4	
	Trecho: EB-02, CS-1.05, N-04 até Lote 1.620 no N-05			3,1	
	Trecho: da PO-08, CP-01, Lote 184 à EB-14 no N-03			2,6	
	Trecho: da EB-01 à Comporta 15			3,3	
	Trecho: do R-1/EB-01 à Comporta 15			0,7	
	Trecho: da ER-03 à EB-9.1			3,3	
	Trecho: da Comporta 15 a Ponte Km25			1,7	
	Trecho: da PO-30 no N-07 à Saída do N-09			3,6	
Patrulha/Anderson	ESTRADAS - Regularização	km	728,0	728,0	100,0
	Área 1 - do CS-01 a Sobradinho			292,9	
	Área 2 - do CS-01 ao N-11			269,3	
	Área 3 - Área Maria Tereza			165,8	
Patrulha/Anderson	ESTRADAS SECUNDÁRIAS - Regularização	km	30,0	30,4	101,4
	Do N-3 ao N-5			5,0	
	Da EB-14 à Vila			1,2	
	Próximo ao Lote 511			1,1	
	Proximo ao Posto Umbuzeiro			5,5	
	Próximo ao Lote 221			1,4	
	Estrada da Ponta da Serra			4,0	
	EB-10/Frutivita			3,0	
	Fazenda Asa Branca			2,0	
	Proximo ao Lote 472 no N-3			2,0	
	Proximo ao Lote 1087			3,0	
	Proximo ao Lote 767 no N-6			1,8	
Patrulha/Anderson	JAZIDA - Abertura de Acesso	km	2,0	2,0	100,0
	Jazida 18			0,7	

	Jazida 28			1,3	
Patrulha/Anderson Total			1.087,0	1.055,1	97,1
SH/Bindeiro	Aferição de hidrômetros	Und	300,0	302,0	100,7
SH/Bindeiro	Aferição de pressão e Vazão da tomada	Und	216,0	154,0	71,3
SH/Bindeiro	Correção de estouramento	Und	432,0	311,0	72,0
SH/Bindeiro	Corte d'água	Und	1.900,0	1.174,0	61,8
SH/Bindeiro	Instalação de hidrometro tangencial novo	Und	48,0	24,0	50,0
Hidrômetros de 80mm nos lotes: 243, 250, LP08, 546, e Etas				8	
Hidrômetros de 100mm nos lotes: 1631, E1302 e 1547				3	
Hidrômetros de 150mm nos Lotes: 787, 788, 1555, 1648, 1649, E2406, LP12, LP1825, LP2053 1205				10	
Hidrômetros de 200mm nos Lotes: 549, 47A e 1202				3	
SH/Bindeiro	Manutenção de filtros	Und	1.100	1.384	125,8
SH/Bindeiro	Manutenção de hidrômetros	Und	1.140	1.720	150,9
SH/Bindeiro	Manutenção de registro	Und	480	732	152,5
SH/Bindeiro	Manutenção de valvula Controladora	Und	227	557	245,4
SH/Bindeiro	Manutenção de ventosas	Und	1.040	1.309	125,9
SH/Bindeiro	Mudança de tomada d'água	Und	48	8	16,7
SH/Bindeiro	Recolocação de hidrômetro	Und	240	191	79,6
SH/Bindeiro	Religação d'água	Und	1.900	880	46,3
SH/Bindeiro	Retirada de hidrômetro	Und	240	143	59,6
SH/Bindeiro	Substituição de ventosas	Und	120	46	38,3
SH/Bindeiro	Substituição de hidrômetros tangencial	Und	72	46	63,9
Hidrômetros Tangencial 80mm Lotes: 931, 1392, 347, 1614, C1917, A2304, P2052, C2039, A2306, C2052, C2408, 226, 1396, 676, 45, 55, C1501				46	
SH/Bindeiro Total			9.503,0	8.981,0	94,5
Total geral			11.833	11.370	96,1

6. PROPOSTAS PARA 2013

	METAS	UND	Qtde Total
Canais Manutenção de	Limp Manutenção Galerias	und	13
	Recuperação de Extravasores	und	9
	Revestimento de Placas	m ³	550
	Manutenção Comportas	Und	13
	Roço	km	62,2
	Defensas Metálicas	km	3,2
	Levantamento Bordas	m/l	3.400
	Recomposição de Juntas	m ²	2.320
de Estradas Manutenção	Roço	km	92,7
	Roço	km	80,0
	Recuperação de Aterro	km	735,0
	Tratamento de Base	km	20,0
	Recuperação	km	20,0
Bueiros	Abertura	km	15,0
	Confecção de bueiro	und	15
Drenos	Recuperação de bueiro	und	20
	Desassoreamento	km	300
Manutenção da Rede Hidráulica	Remoção de Material de Drenos	m ³	6.000
	Aferição de hidrômetros	und	360
	Aferição de pressão e Vazão da tomada	und	204
	Confecção de Caixa c/ Tampa Hidrom. N. Coelho	und	1.700
	Confecção de Flanges de 3" 4 e 8 Furos	und	1.000
	Instalação de hidrometro novo	und	120
	Manutenção de filtros	und	1.100
	Manutenção de hidrômetros	und	1.140
	Manutenção de registro	und	480
	Manutenção de válvula Controladora	und	267
	Manutenção de ventosas	und	1.040
	Recolocação de hidrômetro	und	240
	Retirada de hidrômetro	und	240
	Substituição de ventosas	und	92
	Substituição de hidrômetros	und	370
Tampas Para Caixas de Ramal	und	80	
Manutenção de Estação de Bombeamento	Civil		
	Reforma Geral	und	3
	Limpeza Interna de Reservatórios	und	3
	Reforma Base Mototes	und	50
	Const. Cerca da Captação	m/l	103
	Eletrica		
	Área M. Tereza	und	5
	Área Nilo Coelho	und	32
	Manutenção Substação MT	und	5
	Revitalização Subestações do PAIII	und	37
	Manutenção Preventiva/corretiva EBP	Und	1
	Manutenção Preventiva/corretiva EBP -MT	Und	1
	Instalar chaves de nível	und	29
	Mecanica		
	Manut. Bomba Centrífuga 6dbe-155-1955	Und	35
	Manut. Motor Elétrico de 150/200/250cv	Und	21
	Manutenção em Válvulas BERMAD	Und	3
	Manutenção EBP MT	Und	1
	Manutenção Mecanica EBP-NC	Und	1

6. AGRADECIMENTOS

Aos Conselhos Administrativo, Fiscal e à CODEVASF pelo apoio dispensado.

Por fim, agradecer a todos os produtores do nosso perímetro que, apesar das adversidades e dificuldades enfrentadas em nosso mercado, acreditam na força da economia do agronegócio e no potencial de nossa região.