



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

Carta nº 946/20

Juazeiro-BA, 28 de setembro de 2020.
Ilmo. Sra. Andrea Moreira Duarte
M.D. Superintendente da 6ªSR CODEVASF
Juazeiro-BA

Assunto – APROVAÇÃO DO PLANO OPERATIVO ANUAL E DA TARIFA DE ÁGUA (K2 FIXO E K2 VARIÁVEL) - ANO 2021

Prezada Senhor,

Estamos apresentando o Plano Operativo referente ao Ano de 2021, o qual relatamos a situação do perímetro irrigado com as suas necessidades e a tarifa de água K2 a ser cobrada pela Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão – AUPIT aos agricultores irrigantes.

Solicito de V.Sa. que seja formalizado a aprovação da tarifa de água K2 referente ao ano de 2021.

Documentos em anexo:

1. Plano Operativo 2021;
2. Ata de aprovação pelo Conselho de Usuários;
3. CNDT – Justiça do Trabalho;
4. CNT – Prefeitura Municipal de Juazeiro/Ba;
5. CRF – FGTS;
6. CND – Receita Federal do Brasil;
7. CNDT – SEFAZ;
8. Balanço 2019;
9. RG e CPF autenticado do Presidente do Conselho.

Atenciosamente,


Walter Farias Gomes Junior
Gerente Executivo





AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

AUPIT

ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DO PERÍMETRO
IRRIGADO DE TOURÃO

PLANO OPERATIVO ANUAL 2021

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

PLANO ANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PROJETO TOURÃO

OBJETIVO

O Perímetro de Irrigação Tourão apresenta este PLANO ANUAL OPERATIVO, elaborado pela Gerência Executiva que detalha as ações previstas para serem realizadas no ano 2021, objetivando o atendimento dos usuários, operação e manutenção do projeto.

Este plano tem como objetivo específico realizar levantamento das atividades a serem executadas no ano 2021, na área de operação, manutenção e administração do projeto TOURÃO, fornecendo informações destas atividades, para que, através deles possamos estabelecer uma cobrança de Tarifa K-2 (fixo e variável), que seja suportável pelos usuários de água do Perímetro, e também oferecer condições para realização de manutenção do sistema de irrigação e drenagem da área de dominância do projeto TOURÃO.

O plano apresentado contempla as ações e serviços a serem realizados pela administração da ASSOCIAÇÃO, dentro do que é a operação e manutenção do sistema, sendo que, parte da recuperação, modernização e/ou complementação será de competência da CODEVASF, a serem realizadas com os recursos oriundos da tarifa K-1 ou outras fontes financeiras, com prévia formulação de plano de trabalho específico através da mesma.

Este plano de trabalho realizado pela CODEVASF permite o planejamento e racionalização das ações, para que, esta possa oferecer sua função de acompanhamento e apoio, o que é previsto no contrato de cessão de uso celebrado com a AUPIT.

INTRODUÇÃO

O projeto TOURÃO foi implantado na década de 1970 com recursos da CODEVASF, com o objetivo de assentar pequenos produtores e empresas privadas visando o interesse no desenvolvimento da agricultura irrigada da região, tendo como objetivo principal utilizar racionalmente, eficientemente e economicamente o uso e manejo dos recursos de água disponíveis, visando aperfeiçoar o retorno por unidade, bem como, a oportuna manutenção que permita vida útil adequada do perímetro irrigado.

É administrada através de uma associação, que é uma sociedade civil, sem fins lucrativos, e que rege pelo presente ESTATUTO e demais normas legais pertinentes sob o nome de ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DO PERÍMETRO IRRIGADO DE TOURÃO (AUPIT), desde 1988 através de um convênio, depois um contrato de cessão de uso com a CODEVASF.

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

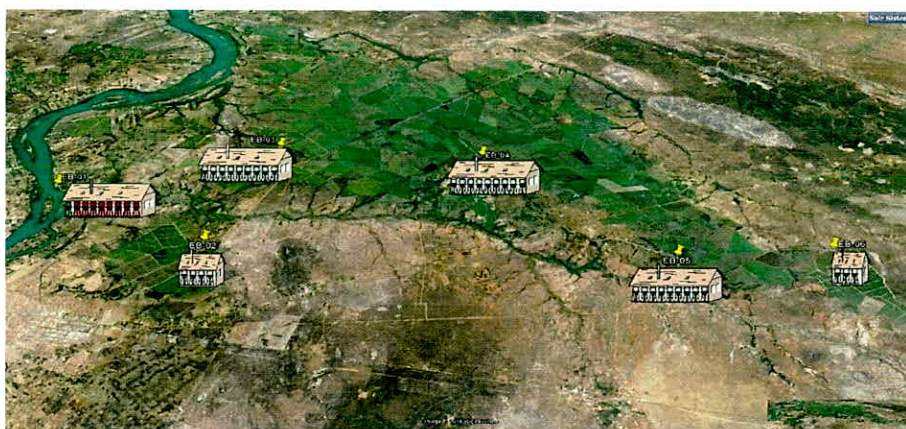
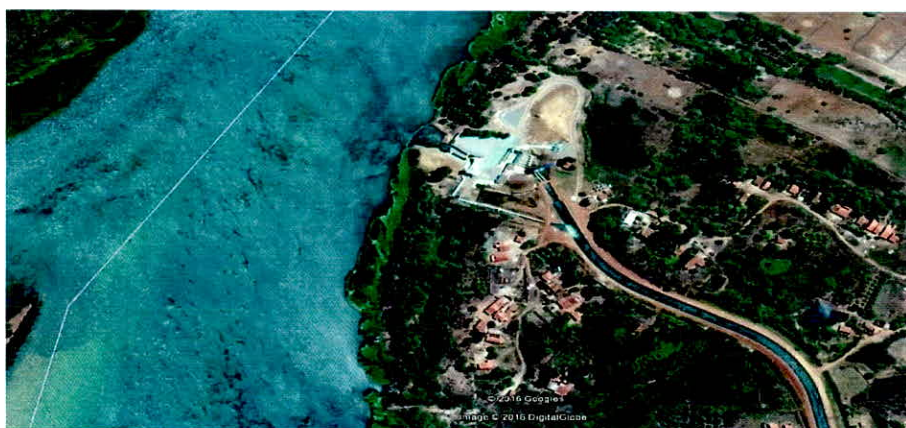
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

LOCALIZAÇÃO

O projeto TOURÃO está localizado a margem direita do Rio São Francisco, no município de Juazeiro, estado da Bahia com coordenadas geográficas 8961167.02 m S de latitude sul e 340827.65 m E de longitude oeste e uma altitude de 365 m acima do nível do mar, distante a 516 km da cidade de Salvador, capital do estado da Bahia e 16 km a leste da cidade de Juazeiro com acesso pela rodovia BA210.



LOCALIZAÇÃO DO PROJETO TOURÃO

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

CLIMA

O clima onde está o projeto TOURÃO se apresenta da seguinte forma:

Classificação Climática	Tropical semi-árido	Tipo BSW _h , segundo Koppen
ET _o	2.200 mm	Déficit Hídrico de 1.650 mm
Precipitação	550 mm	Novembro a Abril - Irregularmente distribuída
Temperatura	26,1°C	Variando entre 20,2 e 31,9°C
Insolação	7,9 horas/dia	Variando entre 7,2 e 8,9 horas/dia
Umidade relativa do ar	60%	Variando entre 52 e 66%
Velocidade do vento	218,9 km/dia	Variando entre 156,4 e 282,1 km/dia

Fonte: Estação Agrometeorológica do projeto Mandacari, Juazeiro-BA.



RELEVO E SOLOS

O projeto Tourão apresenta o seu relevo com uma topografia plana e levemente ondulada, com vales abertos e os seus solos estão classificados em Vertissolos e Cambissolos.



TIPO DE SOLO

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

CARACTERÍSTICAS

O projeto TOURÃO possui uma área explorada classificada da seguinte forma:

EXPLORAÇÃO POR TIPO DE USUÁRIO

TIPO	CONTRATOS	PRODUTORES	ÁREA	
GRANDE PRODUTOR (>50,1 há)	4	4	14.384,85 ha	95,0%
MÉDIO PRODUTOR (7,1–50 há)	19	184	335,88 ha	2,2%
PEQUENO PRODUTOR (<7 há)	91	91	418,74 ha	2,8%
TOTAL	114	279	15.139,47 ha	100,0%

EXPLORAÇÃO CONSUMO HUMANO

LOCALIDADES	NÚMERO PESSOAS	NUM ORDEM
ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA NOSSA SENHORA APARECIDA	170	1
JARDIM PRIMAVERA	3.540	2
ITAMARATY	110	3
CARNAÍBA DO SERTÃO	5.600	4
LAGOA DO BOI	500	5
MANDACARÚ II	600	6
TOTAL	10.520	-

EXPLORAÇÃO POR SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

TIPO	ÁREA	
SULCO	7.942,50 ha	52,5%
PIVÔ CENTRAL	195,27 ha	1,3%
GOTEJO/MICROASPERSÃO	7.001,70 ha	46,2%
TOTAL	15.139,47 ha	100,0%



REGADEIRA SIFÃO TUBO-JANELADO

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão



MICROASPERSÃO



PIVÔ CENTRAL



GOTEJAMENTO

O perímetro irrigado é composto de uma rede de canais entre principais, secundários e terciários, através das quais é realizada a distribuição de água para os lotes de seus usuários, na forma trapezoidal e telescópica com extensão de 65,5 Km, sendo que 42,9 Km estão revestidos e 22,6 Km não são revestidos.



CANAL PRINCIPAL TRAPEZOIDAL TRECHO EB01/EB03 – REVESTIDO

Os canais possuem as seguintes características técnicas:

TRECHO				Q (m ³ /s)	B (m)	b (m)	H (m)	Bl (m)	HM (m)	S (m/m)	n	CANAL
EB	DO Km	AO Km	DISTÂNCIA km									
1	0 + 000	4 + 080	4,1	19,89	11,00	1,70	3,10	0,34	0,70	0,00010	0,015	REVESTIDO
1 - 3 / 3 - 4	4 + 080	17 + 025	9,9	18,39	10,80	1,70	3,05	0,35	0,70	0,00010	0,015	REVESTIDO
3 - 4	17 + 025	22 + 200	12,3	12,39	9,50	1,40	2,70	0,34	0,70	0,00010	0,015	REVESTIDO
4 - 5	22 + 200	31 + 634	9,4	9,21	8,10	1,20	2,30	0,33	0,70	0,00010	0,015	REVESTIDO
5	31 + 634	36 + 454	4,8	6,37	10,10	2,00	2,70	0,70	0,70	0,00025	0,030	NÃO REVESTIDO
5	36 + 454	38 + 534	2,1	4,23	8,10	1,50	2,20	0,80		0,00095	0,030	NÃO REVESTIDO
5	38 + 534	39 + 634	1,1	2,78	6,60	1,20	1,80	0,60		0,00095	0,030	NÃO REVESTIDO
5	39 + 634	40 + 590	1,0	1,42	6,60	1,20	1,80	0,60		0,00025	0,030	NÃO REVESTIDO
5	40 + 590	41 + 489	0,9	1,07	5,25	0,90	1,45	0,55		0,00060	0,030	NÃO REVESTIDO
5	41 + 489	42 + 398	0,9	0,68	3,75	0,60	1,05	0,33		0,00015	0,030	NÃO REVESTIDO
5	42 + 398	43 + 434	1,0	0,30	3,75	0,60	1,05	0,60		0,00015	0,030	NÃO REVESTIDO
5 - 6	31 + 634	38 + 823	7,2	2,84	11,33	1,20	2,60	0,30		0,00010	0,015	MISTO
1 - 2	4 + 080	8 + 230	4,2	1,50	6,60	1,20	1,80	0,30		0,00010	0,015	REVESTIDO
COAMPIT	17 + 025	18 + 674	6,6	1,40	6,60	1,20	1,80	0,30		0,00010	0,030	NÃO REVESTIDO

Fonte: arquivos internos e Codevasf

Observação: Alguns valores das seções são aproximados.

Legenda:

Q – vazão do trecho B – base maior b – base menor HM – altura da mureta S – declividade n – coeficiente de rugosidade

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

Existem 6(seis) estações de bombeamento, distribuídas com as nomenclaturas de EB01 captação principal direto do Rio São Francisco (localizada a margem direita do Rio São Francisco) e mais 5(cinco)de elevação com nomenclatura de EB02, EB03, EB04, EB05 e EB06 com captação de água direta do canal principal, com exceção da EB02 que capta de um canal secundário.



ESTAÇÃO DE BOMBA – EB01



ESTAÇÃO DE BOMBA – EB01

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

As estações de bombeamento estão caracterizadas tecnicamente da seguinte forma:

ESTAÇÃO BOMBA	NÚMERO DE BOMBAS	MOTOR						BOMBA			ALTURA MANOMÉTRICA (m)
		MARCA	POT CV	POTÊNCIA KW		TENSÃO V	ROTAÇÃO RPM	MARCA	VAZÃO m³/s		
				UNIT	TOTAL				UNIT	TOTAL	
1	6	TOSHIBA	880	736	7.200	2.300	710	SULZER	2,21	19,89	23,26
	3	GEVISA	1.111	929		2.300	710	SULZER	2,21		23,07
2	2	ARNO	175	146	460	380	1.180	SULZER	0,5	1,50	19,50
	2	ARNO	100	84		380	1.165	SULZER	0,25		19,50
3	6	ARNO	815	681	6.874	2.300	708	SULZER	1,96	18,39	24,68
	3	GEVISA	1.111	929		2.300	710	SULZER	2,21		21,56
4	6	ARNO	350	293	2.508	380	858	SULZER	1,44	12,39	13,25
	3	WEG	300	251		380	710	ESCO	1,25		12,76
5	6	ARNO	250	209	2.006	380	585	SULZER	0,91	9,21	12,59
	3	WEG	300	251		380	710	ESCO	1,25		12,76
6	3	WEG	300	251	753	380	710	ESCO	0,88	2,64	17,70
TOTAL	43	-	-	-	19.801	-	-	-	-	64,02	110,98

Possui um núcleo habitacional para os produtores, com apoio social como escola, igreja, posto de saúde, residências e outros, localizado no km 40 a margem direita da BA-210 que liga a cidade de Juazeiro/BA com a cidade de Curaçá/BA.



NÚCLEO HABITACIONAL

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
 CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
 Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão



GUARITA



RESIDÊNCIAS E RUAS PAVIMENTADAS



ESCOLA

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970





AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

A sede administrativa do Perímetro Irrigado de Tourão fica localizada no km 11 + 400 do canal principal ao lado da estação de bombeamento EB03.



SEDE ADMINISTRATIVA – ESCRITÓRIO, OFICINA ELÉTRICA E MECÂNICA, REFEITÓRIO E OUTROS



SEDE ADMINISTRATIVA – ESCRITÓRIO, OFICINA ELÉTRICA E MECÂNICA, REFEITÓRIO E OUTROS

A rede viária para o escoamento da produção e fiscalização é composta de estradas em sua maioria com revestimento de cascalho perfazendo um total de 150 km.



ESTRADA DE FISCALIZAÇÃO E ESCOAMENTO DE PRODUÇÃO

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970

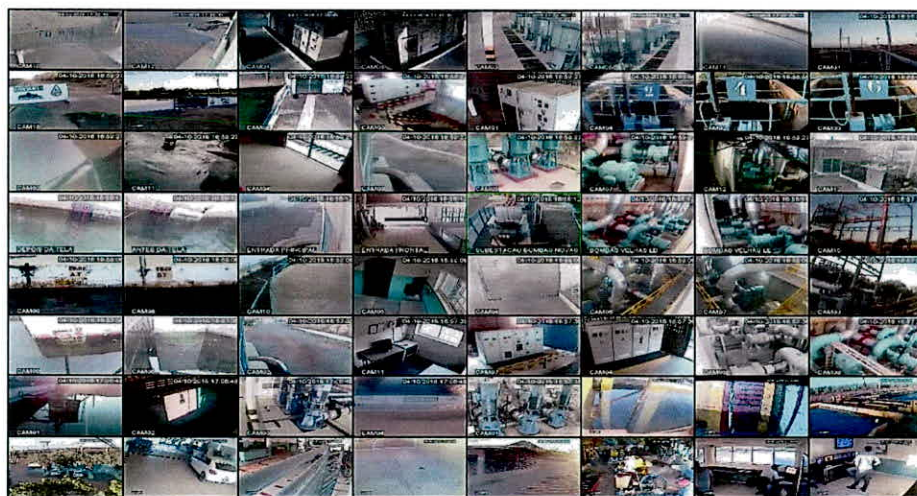


AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

A operação dos conjuntos moto bombas e acessórios (portões, comportas, outros) das estações de bombeamentos do projeto Tourão funcionam remotamente e automaticamente através de uma central de comando que fica localizado na sede administrativa, possui também um monitoramento através de câmeras e alarmes (sonoro e sensor de presença). Temos também o monitoramento da qualidade de energia fornecida pela COELBA, temperatura e vibração dos equipamentos rotativos.



SEDE ADMINISTRATIVA – CENTRAL DE COMANDO

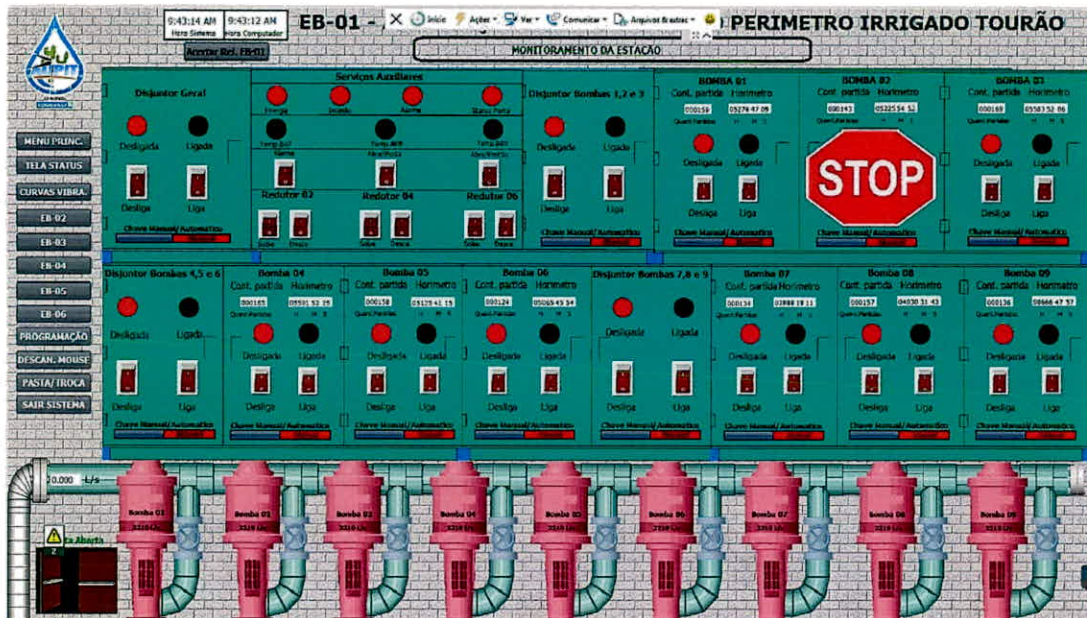


SEDE ADMINISTRATIVA – SISTEMA DE CÂMERAS

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



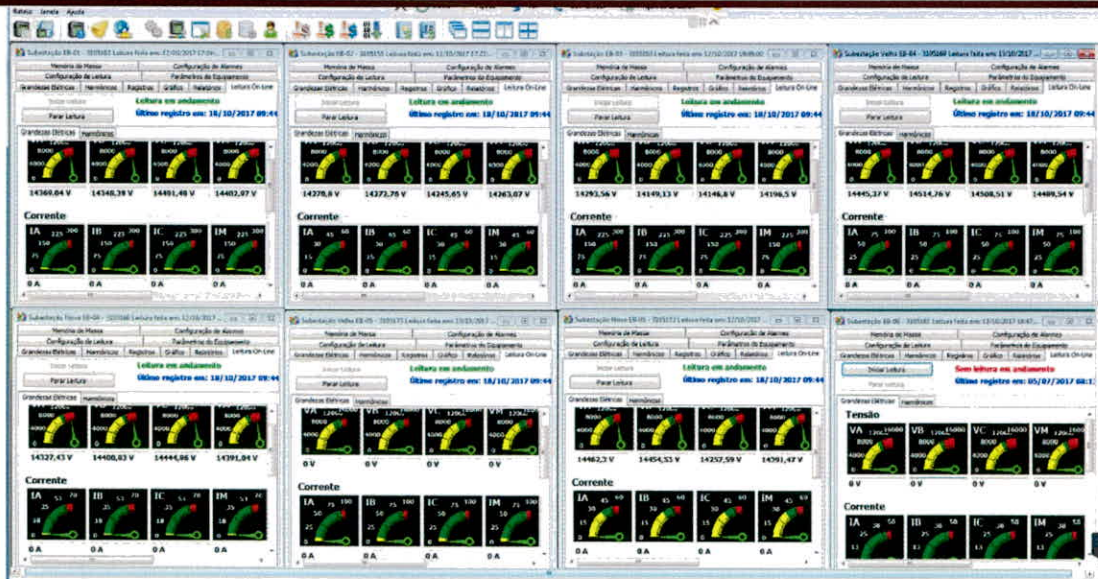
AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão



Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão



SEDE ADMINISTRATIVA – PAINEL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DE ENERGIA

A estratégia gerencial de trabalho da AUPIT é de forma participativa e compartilhada tanto com os USUÁRIOS (PRODUTORES), assim como, com a CODEVASF, procurando a todo instante, autoridade, integração e coordenação.

O perímetro Tourão dentro de seus objetivos específicos pode-se destacar os seguintes:

- ✓ Captar, administrar e distribuir de forma eficiente e equitativa a água para irrigação, de acordo com as necessidades hídricas das culturas e características dos solos;
- ✓ Elaborar normas que permitam disciplinar a administração do perímetro e manter um sistema estatístico confiável;
- ✓ Conservar em bom estado operacional as obras do perímetro, visando superar a vida útil das mesmas e orientar a conservação das estruturas parcelares;
- ✓ Solicitar para CODEVASF planos de trabalho que permita o melhoramento, da eficiência operacional, através de obras para recuperação, modernização e complementação da sua infraestrutura daquelas que venham sofrer danos por acidente e/ou que já tenham alcançado sua vida útil.

Dentro do perfil de funcionamento do projeto existem atividades relacionadas ao processo de Operação e Manutenção do perímetro irrigado de Tourão, dentre as quais as áreas fundamentais de atuação são:

- ✓ Gerenciamento Administrativo

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

- Dentro desta atividade se considera toda a ação que leve a organização, manejo dos recursos humanos, econômicos e materiais;
 - O objetivo desta atividade é melhorar a estrutura técnica funcional e atuar dentro dos princípios gerenciais para o desenvolvimento e consolidação da administração do projeto.
 - As tarefas a serem realizadas para execução desta atividade são as seguintes:
 - I. Administração dos recursos humanos;
 - II. Organização contábil e financeira;
 - III. Registros estatísticos técnicos e administrativos;
 - IV. Levar o controle dos custos das atividades executadas e fazer avaliações;
 - V. Articulação constante com a CODEVASF e outras organizações.
- ✓ Planejamento da Distribuição de Água
- A operação do sistema não pode ser ao acaso, é necessário planejar tudo para racionalizar a captação e distribuição de água, a qual terá grande incidência no atendimento adequado e oportuno bem como nos custos operacionais, fazendo-se extremamente importante que a distribuição da água responda a uma avaliação prévia da real necessidade dos seus usuários devidamente compatibilizada com as possibilidades de atendimento;
 - As tarefas a serem realizadas para execução desta atividade são as seguintes:
 - I. Formular diariamente o calendário de irrigação, o qual prevê as necessidades de água a ser captada e o número de conjuntos operando, assim como, as vazões dos canais;
 - II. Levantamento das áreas a serem irrigadas a fim de efetuar reajustes no planejamento da distribuição da água.
- ✓ Hidrometria de Operação
- O funcionamento do sistema de captação e distribuição da água para irrigação necessita ser avaliado e neste sentido é indispensável registrar as medições nos diversos níveis da rede (condução e distribuição) do Perímetro de Irrigação;
 - Esta atividade tem como objetivos básicos o seguinte:
 - I. Maior controle na condução, distribuição e fornecimento de água com o consequente melhoramento da eficiência operacional;



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

- II. Garantir a emissão de contas de água em função do fornecimento volumétrico da água para irrigação e da área irrigada;
- III. Avaliar o pessoal da distribuição de água em função da eficiência de operação;
- As tarefas a serem executadas para alcance dos objetivos da atividade são:
 - I. Aferir periodicamente as vazões de água captadas pelas Estações de Bombeamento;
 - II. Registrar os dados hidrométricos de cada ponto do sistema;
 - III. Efetuar o processamento dos dados das medições e obter as eficiências operacionais;
 - IV. Avaliar as eficiências a diversos níveis e executar as medidas corretivas.
- ✓ Operação (Distribuição e Controle Água para Irrigação)
 - Esta atividade refere-se a todas as ações desde a distribuição até o fornecimento d'água a cada USUÁRIO do Perímetro Irrigado de forma oportuna ao desenvolvimento das culturas estabelecidas;
 - Tem como base os calendários de irrigação segundo o planejamento do plano de cultivo;
 - Definido o quanto captar, o responsável da operação deverá programar como distribuir e quanto fornecer a cada USUÁRIO;
 - A operação exige mecanismos de acompanhamento e supervisão que permita efetuar ajustes para melhoramentos da eficiência operacional;
 - As tarefas a serem executadas para alcançar os objetivos da atividade são:
 - I. Programar diariamente a forma operacional do sistema, definindo tempo de operação e número de conjuntos em funcionamento;
 - II. Abrir, fechar e regular as comportas da rede de canais e tomadas parcelares;
 - III. Aplicar as normas sobre manejo e uso da água para irrigação;
 - IV. Inspeccionar diariamente as Estações de Bombeamento e a rede de condução e de distribuição de água;
 - V. Controlar os volumes de água fornecidos a nível parcelar;
 - VI. Fiscalizar para que cada ASSOCIADO receba as vazões de água prevista;
 - VII. Informar o volume de água e/ou a área irrigada de cada ASSOCIADO para efeito da aplicação das tarifas de água;

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

- ✓ Manutenção Elétrica e Mecânica
 - É preocupação constante da AUPIT, dar uma manutenção elétrica e mecânica preventiva, tendo em vista, o estado que se encontram os componentes das Estações de Bombeamento;
 - Quando a ASSOCIAÇÃO recebeu o sistema, ficou claro e evidente que a parte elétrica e mecânica exigia uma atenção preferencial que permitisse operar todas as unidades, já que no Perímetro Irrigado existe uma ocupação em total das áreas irrigáveis e que possuem uma demanda de água dentro dos limites de disponibilidade plena;
 - A ASSOCIAÇÃO para efetivação das ações referenciadas possui uma equipe própria especializada na área elétrica e mecânica, além de uma consultoria;
 - Todos os serviços de rotina são realizados diretamente na AUPIT, dispondo de uma oficina própria, sendo acompanhado e atestado por um profissional habilitado;
 - Quando ocorrem casos que não possam ser resolvidos diretamente na AUPIT recorre-se a unidade elétrica e mecânica da 6ª SR da CODEVASF;
 - A equipe elétrica e mecânica da AUPIT encontra-se sempre em alerta para manutenção corretiva não prevista;
 - I. Os objetivos básicos desta atividade é de manter um programa de manutenção preventiva de acordo com as exigências dos equipamentos instalados nas EB(s) a fim de diminuir as despesas de manutenção corretiva;
 - II. Lograr que os conjuntos moto bomba de cada Estação de Bombeamento e demais componentes mantenham uma vida útil além do previsto;
 - III. Que o setor de operação possa cumprir os planos de captação e distribuição de água que garantam o atendimento de água solicitada pelos nossos usuários.
 - Para o alcance destes objetivos as tarefas a serem realizados são:
 - I. Formulação do plano de manutenção preventiva e preditiva nas Estações de Bombeamento;
 - II. Coordenação com a operação para execução dos serviços sem interferir com a distribuição de água;
 - III. Inspeção diária das Estações de Bombeamento para avaliar o estado operacional;

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

- IV. Programação dos serviços de manutenção preventiva previsto.
 - V. Periodicamente realizar revisão de conjunto moto bomba e troca das peças que já apresentem desgaste fora dos padrões técnicos permitidos;
 - VI. Executar tanto a manutenção preventiva programada como a emergencial caso seja necessário;
 - VII. Diagnosticar casos de danos por acidentes para propor medidas corretivas.
- ✓ Manutenção da Infraestrutura de Irrigação (obras civis)
- Esta atividade está dirigida a todas as obras civis do Perímetro, inclusive prédios, canais, bem como a manutenção de estradas e obras auxiliares, para esta atividade se tem definida previamente as necessidades de manutenção para cada obra e período de execução, visando não interferir com a programação da operação;
 - Quanto à programação dos serviços a serem executados toma-se como base o manual da CODEVASF, bem como as orientações para cada tipo de serviço;
 - O responsável da manutenção além da quantificação dos serviços tem que levar em consideração os recursos disponíveis e o tempo de realização, para poder definir o momento mais oportuno;
 - Tratando-se de diversos serviços que implica em despesas, a ASSOCIAÇÃO tem um sistema de acompanhamento dando especial atenção aos rendimentos e custos unitários dos serviços;
 - Entre os objetivos propostos com esta atividade temos:
 - I. Efetuar a manutenção oportuna e adequada a todas as obras do Perímetro Irrigado;
 - II. Garantir que as obras do projeto mantenham uma boa conservação de sua estrutura física evitando danos maiores por falta de manutenção.
 - Para o alcance desses objetivos é necessário a execução das seguintes tarefas:
 - I. Elaborar anualmente o plano de manutenção prévia para avaliação do estado operacional das obras;
 - II. Executar e controlar as ações de manutenção de forma oportuna e eficaz;
 - III. Registro de custos e rendimentos por serviços executados diretamente ou com terceiros;
 - IV. Diagnosticar as necessidades de obras complementares para melhorar o funcionamento do sistema.

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



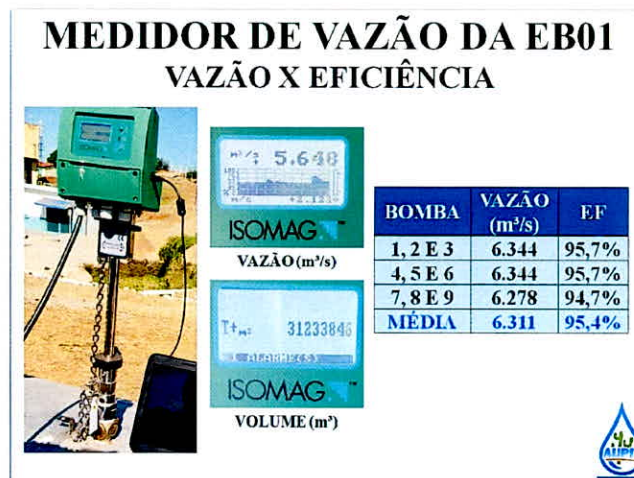
AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

- ✓ Operação e Manutenção das Máquinas e Veículos
 - Esta atividade está dirigida a todos os equipamentos existentes no perímetro;
 - O projeto dispõe de uma pequena frota de veículos, onde toda a manutenção preventiva e corretiva é realizada por uma equipe própria ou terceirizada;
 - Para o alcance dos seus objetivos as tarefas realizadas são:
 - I. Formulação de um plano de manutenção da frota;
 - II. Inspeção diária para avaliação de problemas de ordem elétrica e mecânica;
 - III. Lavagem, lubrificação e outros serviços para manter a frota em perfeitas condições de uso e segurança.

Na execução das atividades técnicas, terá especial cuidado de efetivar ações que permitam manter a capacitação do quadro funcional, de preferência através de treinamento em serviços e mediante programação de palestras internas a cargo de técnicos convidados da CODEVASF ou outras instituições.

A estratégia da AUPIT é realizar os serviços de programação, execução e controle de todas as operações inerentes ao funcionamento normal do projeto.

Através da instalação dos medidores de vazão na estação de bombeamento principal podemos melhorar ainda mais o nosso controle operacional, bem como avaliar a vazão dos conjuntos motobombas com a ANÁLISE PITOMÉTRICA e com resultados bastante satisfatórios atingindo o patamar de 95% de eficiência no bombeamento (vazão nominal x vazão medida), resultado esse que define o critério técnico adotado pela equipe técnica na manutenção preventiva dos seus equipamentos.



Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



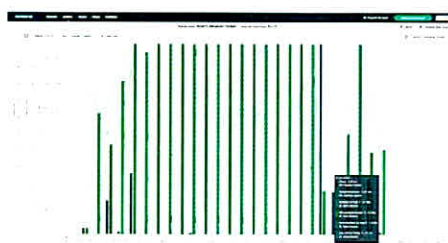
AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

A AUPIT tendo como objetivo melhorar a eficiência e controle da irrigação disponibiliza para os seus usuários os dados climatológicos provenientes da estação climatológica automática que fica localizada na sede administrativa, com isso dando subsídios necessários para realizar o manejo técnico da irrigação



ESTAÇÃO CLIMATOLÓGICA – SEDE ADMINISTRATIVA DA AUPIT

MANEJO DO SOLO E IRRIGAÇÃO



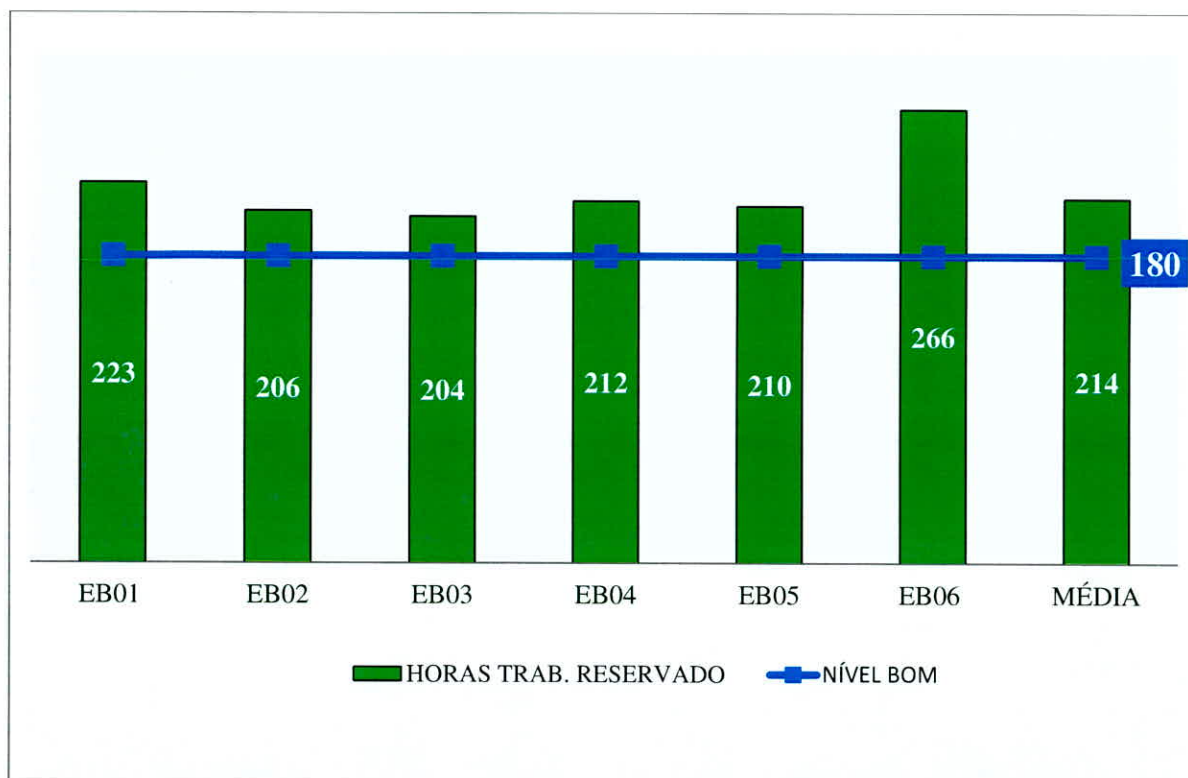
ESTAÇÃO CLIMATOLÓGICA – MANEJO IRRIGAÇÃO PRODUTORES

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

Para o planejamento e execução no fornecimento de água desde a captação até a distribuição nas comportas dos ASSOCIADOS, a ASSOCIAÇÃO tem como objetivo principal a maximização do bombeamento durante o horário reservado (21h30min às 06h00min) que tem uma tarifa menor que no horário fora de ponta em 90% e com isso um menor custo variável (K2B), potencializando o bombeamento atingido altos níveis de consumo neste horário. O que favorece também o uso do horário reservado é a capacidade de armazenamento de água nos reservatórios da empresa AGROVALE (usuária da AUPIT) e a mudança no sistema de irrigação dos associados de sulco para gotejo e microaspersão que representa 38,6% da área total do perímetro irrigado.



O Projeto Tourão tem uma arrecadação média sobre o faturamento de 99,8% considerando a conta do mês vigente, sendo uma das maiores dos perímetros irrigados e com plena atividade administrativa e operacional, tendo como objetivo principal atender de forma satisfatória os seus ASSOCIADOS, sendo possível por possuir uma empresa âncora que representa 94,9% da área total do perímetro.

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão



ORGANOGRAMA FUNCIONAL

O organograma funcional do Projeto Tourão se comporta da seguinte forma:



Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

QUADRO DE COLABORADORES

O quadro de colaboradores do Projeto Tourão é composto da seguinte forma:

ÍTEM	CARGO	QUANT
1	GERENTE EXECUTIVO	1
2	CHEFE DE CONTABILIDADE	1
3	CHEFE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	1
4	CHEFE DE OPERAÇÕES	1
5	CHEFE ELETRO-MECÂNICO	1
6	CONFERENTE AGRÍCOLA	1
7	COPEIRA	1
8	COZINHEIRA	1
9	TECNICO DE SEGURANÇA	1
10	LAVADOR	1
11	MECÂNICO GERAL	1
12	OFFICE-BOY	1
13	PEDREIRO	6
14	VIGIA	1
15	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	2
16	MOTORISTA	2
17	MECÂNICO DE BOMBAS	3
18	JOVEM APRENDIZ	5
19	ELETRICISTA	5
20	OPERADOR DE BOMBAS E CANAIS	23
21	AJUDANTE SERVIÇOS GERAIS	35
22	AJUDANTE PRÁTICO	1
23	OPERADOR DE MÁQUINAS	1
24	TÉCNICO MECÂNICA	1
25	TÉCNICO ELETRO ELETRÔNICO	1
26	ALMOXARIFE	1
TOTAL		99

ÍTEM	ASSESSORIA/CONSULTORIA	QUANT
1	JURIDICA	1
2	ENGENHARIA ELÉTRICA	1
3	ENGENHARIA MECÂNICA	1
4	ASSISTÊNCIA TÉCNICA	2
TOTAL		5

Existem contratações de colaboradores que são sazonais durante o ano a depender da necessidade do serviço do perímetro irrigado, tipo ajudante serviços gerais e pedreiro.

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

TARIFA DE CUSTO FIXO – K2A
MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

A composição do CUSTO FIXO é obtida somando-se todas as despesas mensais realizadas com a administração, manutenção, pessoal, demanda de energia e com um fundo de reserva e de investimento para dar estabilidade a ASSOCIAÇÃO, onde o valor total é dividido pela área irrigável.

TARIFA DE CUSTO VARIÁVEL – K2B
CONSUMO DE ENERGIA, OUTORGA D'ÁGUA E VOLUME

A composição do CUSTO VARIÁVEL é obtida através das despesas do consumo de energia elétrica mensal, outorga d'água e fundo reserva, cujo valor é dividido pelo volume bombeado nas EB's, e distribuído pela cada área irrigada medida, que varia de acordo com a necessidade da solicitação de água de cada USUÁRIO e da eficiência do sistema.

PREVISÃO DO ORÇAMENTO ANUAL OPERACIONAL

A previsão do orçamento operacional de janeiro a dezembro para o ano de 2021 no Perímetro Irrigado de Tourão está baseada em uma análise técnica distribuída em função de sua área irrigada e do volume utilizado na irrigação, sendo importante salientar que as mesmas poderão sofrer variações no decorrer do período, pois a energia elétrica (demanda e consumo) e a outorga d'água poderá sofrer ajuste alterando o valor da tarifa de custo fixo e custo variável.

DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO – ANO: 2021

CUSTO	TIPO DE DESPESA	VALOR	
FIXO K2A	PESSOAL	R\$ 4.958.771,76	15,1%
	MANUTENÇÃO	R\$ 2.850.579,71	8,7%
	ADMINISTRATIVA	R\$ 1.389.420,32	4,2%
	ENERGIA ELÉTRICA - DEMANDA	R\$ 4.537.088,32	13,8%
	FUNDO RESERVA	R\$ 722.506,24	2,2%
	SUBTOTAL	R\$ 14.458.366,35	44,1%
VARIÁVEL K2B	ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO	R\$ 15.897.144,44	48,5%
	OUTORGA	R\$ 1.516.766,43	4,6%
	FUNDO RESERVA	R\$ 915.971,71	2,8%
	SUBTOTAL	R\$ 18.329.882,58	55,9%
CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL		R\$ 32.788.248,94	100,0%

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

TARIFA DE ÁGUA - ANO 2021

ÁREA IRRIGÁVEL - ha	15.139,47
VOLUME - m³/ano	370.518.369
TARIFA DE CUSTO FIXO - K2A - R\$/ha.mês	79,58
TARIFA DE CUSTO VARIÁVEL - K2B - R\$/1000 m³.mês	49,47

NECESSIDADES DO PERÍMETRO IRRIGADO
RECUPERAÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E/OU MODERNIZAÇÃO

O Projeto Tourão entrou em operação há 41 anos e por este motivo requer a recuperação de obras que pelo uso contínuo (desgaste normal) e/ou por acidente tenha sofrido algum tipo de dano, bem como se faz necessário à complementação de obras que permita melhorar a eficiência operacional ou que nos leve a modernizar para minimizar as despesas atuais encontradas e gerar tarifas econômicas, reduzindo o custo de produção das culturas cultivadas dos seus USUÁRIOS.

Neste caso específico retrataremos os serviços que consideramos prioritários para o bom funcionamento do projeto.

Dentre os serviços propostos a serem executados no Perímetro Irrigado podemos destacar da seguinte forma:

- ✓ Obras e/ou serviços de recuperação para restabelecer a eficiência operacional, bem como racionalizar os custos de energia elétrica;
- ✓ Obras complementares de melhorias no Perímetro Irrigado.

OBRAS E/OU SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO PARA
RESTABELECER A EFICIÊNCIA OPERACIONAL

É imprescindível a importância de que estes serviços sejam realizados, já que irão garantir o funcionamento e durabilidade da infraestrutura que vai permitir que o USUÁRIO não tenha interrupções no fornecimento de água e garanta os investimentos realizados e o retorno socioeconômico apresentado ao Perímetro Irrigado.

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

OBRAS COMPLEMENTARES DE MELHORIAS

NO PERÍMETRO IRRIGADO

O Projeto Tourão está em operação há 41 anos e que os usuários exploram sua área irrigada em toda sua totalidade com uma intensidade de uso excepcional, que leva a alcançar os melhores índices de retorno econômico, onde fazem necessário para garantir esta situação, alguns investimentos por parte da CODEVASF em obras reabilitação, de complementação e/ou de modernização que são considerados prioritários.

Para o pleno funcionamento do Perímetro Irrigado de Tourão, se faz necessário investimentos para alcançar o seu objetivo principal que é de garantir o fornecimento de água para seus irrigantes, pois a AUPIT em seu esforço de racionalizar a operação do projeto tem executado serviços importantes de administração, operação e manutenção, permitindo um aumento da sua eficiência, mas para melhorar em sua plenitude necessita de obras complementares, principalmente no que diz respeito a VIDA ÚTIL da infraestrutura de uso comum.

Dentro desta quantidade de obras complementares considera-se importante programar neste plano operativo e formatar através de plano de trabalho pela CODEVASF, as seguintes:

- ✓ Substituição do sistema de irrigação dos pequenos produtores de sulco para localizada;
- ✓ Retrofitagem da EB01, EB02, EB03, EB04, EB05 e EB06;
- ✓ Aquisição e substituição para as EB's de 1 motor trifásico de 1.100 HP, 2 motores trifásico de 1.000 CV, 1 motor trifásico de 100 CV, 1 motor trifásico de 200 CV, 3 motores trifásico de 815 CV, 3 motores trifásico de 350 CV e 6 motores trifásicos de 300 CV;
- ✓ Aquisição e substituição dos painéis das motobombas velhas da EB03 e EB4;
- ✓ Aquisição e substituição de 12 rotores de ferro fundido da EB01 a EB06;
- ✓ Aquisição e substituição de 12 difusores de ferro fundido da EB01 a EB06;
- ✓ Aquisição e substituição de 1 transformador de 300 kVA para a EB02;
- ✓ Reforço, recuperação e troca de material do talude dos canais em aterro;
- ✓ Construção de placas de concreto e muretas nos canais;
- ✓ Revestimento com solo argiloso e cascalho das estradas de fiscalização e escoamento da produção para reforço do canal e proteção das muretas;
- ✓ Impermeabilização das caixas d'água e chaminés das estações de bombeamento da EB01 até a EB06 e aqueduto da EB03;
- ✓ Revestimento em concreto do canal secundário dos ARAGÕES, o qual conduz água para área de pequenos produtores;

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil

CNPJ/MF 16.252.629/0001-69

Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

✓ Revestimento em concreto do canal principal no trecho da EB-05 e da EB-06;

FORMA DE EXECUÇÃO E FINANCIAMENTO DESTAS OBRAS

As obras de reabilitação, de complementação e/ou de modernização devem ser executadas pela CODEVASF com recurso do K1 e/ou governamental. A CODEVASF deverá apresentar planos de trabalho específicos, bem como a sua aprovação, aporte financeiro e execução. Os serviços de orçamento da CODEVASF serão executados pela mesma com apoio e fiscalização da AUPIT.

CRONOGRAMA FÍSICO DE MANUTENÇÃO PREVISTO

De acordo com as obrigações da ASSOCIAÇÃO anualmente é executado diversas atividades inerentes à conservação e manutenção de toda a infraestrutura do Perímetro Irrigado. As atividades previstas a serem realizadas estão distribuídas em um cronograma que deverá ser seguido de acordo com as necessidades de funcionamento do projeto e do aporte financeiro, onde poderá ser alterada a qualquer momento.

Item	Atividade	Descrição	Unid	Quant	Cronograma Mês																		
					jan	fev	mar	abr	maj	jun	jul	ago	set	out	nov	dez							
Canais Revestidos e Não Revestidos																							
1	Limpeza interna	Desassoreamento	m ³	20.000						X		X											
		Retirada de limo (algas) no canal principal	m ²	15.000							X		X										
2	Limpeza externa	Limpeza margens canal, em média 3 m	m ²	300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	Reparo de juntas	Repor juntas dilatadas que apresentam vazamento	m ²	Imprevisto																			
4	Reparos trincas das placas	Limpar trincas e encher material para vedar	m ²	Imprevisto																			
5	Reposição de placas	Retirar placas e repor com espessura 7 cm	m ²	300					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6	Reaterro de taludes	Repor material de aterros	m ³	4.000					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Drenos																							
7	Limpeza interna	Desmatamento area interna seção drenó	m ²	Imprevisto																			
8	Limpeza externa	Desmatamento 2m cada lado margem	m ²	Imprevisto																			
9	Retificação de seção	Desassoreamento do fundo	m ³	70.000				X	X	X	X												
10	Manutenção bueiros	Retificação, limpeza geral	Variável	Imprevisto				X	X	X	X												
Manutenção Estruturas Hidráulicas																							
11	Limpeza	Desassoreamento e limpeza geral estrutura	Variável	Imprevisto																			
12	Reparos estrutura concreto	Consertos estruturas hidráulicas	Variável	Imprevisto																			
13	Pintura e tratamento anti corrosivo	Pintura comporta ambos os lados	Variável	Imprevisto																			
14	Pintura régua pontos de medição	Limpar e repintar régua	Variável	Imprevisto																			
Rede Viária																							
15	Regularização de estradas	Patrol p/ regularizar estradas c/ largura 5 mts	km	40							X									X			
16	Encascalhamento estradas	Melhorar trechos estradas 4,5 x 0,20	km	4																X	X	X	
17	Manutenção drenos protetores	Limpeza drenos protetores das estradas	km	Imprevisto																			
18	Manutenção sinalização	Pintura placas de sinalização	und	Imprevisto																			

Estação de Bombeamento EB03 s/nº – Zona Rural – Juazeiro – BA – Brasil
CNPJ/MF 16.252.629/0001-69
Telefone (0**74) 3611-5112 – (0**74) 3611-0117 – CEP 48.903-970



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

Item	Atividade	Descrição	Unid	Quant	Cronograma Mês														
					jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez			
Estações de Bombeamento																			
19	Limpeza área de sucção	Limpeza periódica área de sucção nas 6 EB's	m²	Imprevisto															
20	Lubrificação Mecanismo comportas	Lubrificação de acordo manual específico	und	31	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	Pintura e tratamento anti corrosivo	Pintura comportas, passarela, parte ext. bombas	m²	26						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Revis. geral conj. Motores e acessor.	Revisão elétrica e mecânica motores, painel, etc	und	43	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	Reparos e reposição peças	Substituir peças equipamentos eletro mecânico	Variável	Imprevisto															
24	Reparos em obras de terras	Reaterros, limpeza plataforma estação	Variável	Imprevisto															
25	Reparos na estrutura coberta	Reposição telhas, iluminação, limpeza geral	Variável	Imprevisto															
26	Manutenção adutoras	Reaperto, pintura, eliminação vazamentos	Variável	Imprevisto															
27	Manutenção quadro força e painel	Manutenção de acordo manual	Variável	Imprevisto															
Sistema de Comunicação e Informática																			
28	Manutenção e reparo	Limpeza e consertos	und	Imprevisto															
Edificações																			
29	Reparo e pint. Prédios administr.	Limpeza, reboco e pintura em geral	m2	300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	Manutenção áreas vizinhas prédios	Limpeza áreas verde, estacionamento, etc	m²	100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31	Manutenção placas de sinalização	Limpeza e pintura	Variável	Imprevisto															

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nós que fazemos parte da gestão da AUPIT, temos como objeto principal de manter o projeto de irrigação dentro de suas possibilidades operacionais de funcionamento, para que, não traga prejuízos financeiros para os seus USUÁRIOS e tenha tarifas coniventes com a realidade dos mesmos, reduzindo assim os índices de inadimplência.

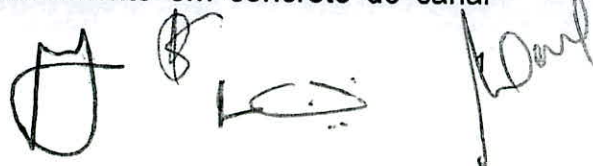
Juazeiro, 22 de setembro de 2020.

Walter Farias Gomes Junior
Gerente Executivo

ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DO PERÍMETRO IRRIGADO DE TOURÃO AUPIT


Ata da Assembléia Geral Ordinária realizada em 23 de Setembro de 2020.

Aos 23 (vinte e três) dias do mês de Setembro de 2020 (dois mil e vinte) às 14:00 (quatorze) horas, na sede da Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão - AUPIT localizada na EB-III (Estação de Bombeamento nº 03, do Canal do Projeto Tourão) município de Juazeiro - BA, reuniram-se em primeira convocação os componentes da referida associação, atendendo a carta de convocação do seguinte teor " Associação dos Usuários de Perímetro Irrigado de Tourão AUPIT - ficam convocados os associados e demais interessados a se reunirem na sede social da instituição localizada na EBIII (Estação de Bombeamento nº 03, do Canal do Projeto Tourão) município de Juazeiro - Bahia, às 14:00 (quatorze horas) no dia 23 de Setembro em primeira convocação e após o transcurso de 01 (uma) hora em segunda convocação no mesmo local, a fim de deliberarem sobre "Plano Operativo 2021". Presentes os senhores Francisco Félix da Silva - Presidente do Conselho de Usuários, Silvestre Nunes Gonçalves - Vice-Presidente do Conselho de Usuários, Alex Sandro Souza Coelho - Secretário, Argemiro Chaves - Representante AGROVALE S/A, Laércio Stênio Castro dos Santos - Representante da Associação Comunitária Agropecuária de Laginha, Sahel Alves Cayres - Advogado AUPIT e Walter Farias Gomes Junior - Gerente Executivo AUPIT. Francisco Félix da Silva Presidente do Conselho de Usuários deu início as atividades pedindo que o Sr. Walter Farias Gomes Junior - Gerente Executivo da AUPIT- desse início a reunião. Sr. Walter explica que uma das definições do termo de cessão de uso entre CODEVASF e AUPIT é a aprovação do Plano Operativo ao final de cada ano para o exercício seguinte. O Plano Operativo deve consolidar o orçamento anual para cobertura das despesas referente aos serviços e atividades prestados, além de propor as tarifas a serem arrecadadas junto aos usuários do Perímetro para o custeio dos mesmos. O plano Operativo 2021 a ser apresentado contempla o diagnostico de infraestrutura , orçamento de pagamento das despesas e a execução de atividades realizadas. Sr. Walter apresenta carta enviada pela CODEVASF, com a Determinação 0001 de 13/06/2019, a qual determina que seja aprovada a Rotina para instrução de Processo Administrativo do Plano Operativo (POA) e Tarifa de água (K2) dos projetos de irrigação. Em seguida, Sr. Walter apresenta o Plano Operativo 2021, o qual deverá ser enviado à CODEVASF até o 5º dia útil de Outubro/2020 (07/10/2020) de acordo com o cronograma disposto. Sr. Walter inicia a apresentação das principais necessidades do Perímetro que deverão ser realizadas pela CODEVASF, dentre as quais temos: 1)Substituição do sistema de irrigação dos pequenos produtores de sulco para localizada; 2) Retrofitagem da EB01, EB02, EB03, EB04, EB05 e EB06; 3) Aquisição e substituição para as EB's de 1 motor trifásico de 1.100 HP, 2 motores trifásico de 1.000 CV, 1 motor trifásico de 100 CV, 1 motor trifásico de 200 CV, 3 motores trifásico de 815 CV, 3 motores trifásico de 350 CV e 6 motores trifásicos de 300 CV; 4) Aquisição e substituição dos painéis das motobombas velhas da EB03 e EB4; 5) Aquisição e substituição de 12 rotores de ferro fundido da EB01 a EB06; 6) Aquisição e substituição de 12 difusores de ferro fundido da EB01 a EB06; 7) Aquisição e substituição de 1 transformador de 300 kVA para a EB02; 8) Reforço, recuperação e troca de material do talude dos canais em aterro; 9) Construção de placas de concreto e muretas nos canais; 10) Revestimento com solo argiloso e cascalho das estradas de fiscalização e escoamento da produção para reforço do canal e proteção das muretas; 11) Impermeabilização das caixas d'água e chaminés das estações de bombeamento da EB01 até a EB06 e aqueduto da EB03; 12) Revestimento em concreto do canal



secundário dos ARAGÕES, o qual conduz água para área de pequenos produtores; 13) Revestimento em concreto do canal principal trecho EB-05 e EB-06; 14) Revestimento em concreto do canal principal trecho EB-05 / produtores. Em seguida foi apresentado pelo Sr. Walter a todos os presentes o quadro de manutenção com o cronograma físico de manutenção previsto. Após essa explicação dada pelo Sr. Walter, foi exposto pelo mesmo um quadro de despesas realizadas entre os meses Janeiro a Dezembro/2019, Janeiro a Agosto/2020 e uma projeção de Setembro a Dezembro/2020 como base para o orçamento 2021, sendo elas: Pessoal, Manutenção, Administrativa, Energia Elétrica e Fundo Reserva. Onde fica claro que a maior despesa existente no Plano operativo é a Energia, que gira em torno de 65% (sessenta e cinco) por cento. Nota-se que o grande vilão é a energia elétrica com 65% (sessenta e cinco por cento) de todo gasto do projeto concentrado na mesma. Ainda em percentuais, 15% (quinze por cento) será destinado para o reajuste da energia elétrica, a seguir de um reajuste de 5% (cinco por cento) para despesas com: Pessoal, Administração, Manutenção e Outorga. Em seguida, foram apresentadas as tarifas de K2 para o Plano Operativo 2021, onde para uma área irrigável de 15.139.47 hectares, o volume anual consumido deverá ser de 370.518.369 m³ / Ano, a tarifa de custo fixo K2A R\$/há.mês será de R\$79,58, a tarifa de custo variável K2B R\$/1.000 m³ /mês ficará de R\$49,47. Após todas as explicações do Plano Operativo 2021, o mesmo foi aprovado pelo Conselho por unanimidade. Finalmente o Sr. Walter Farias passa a palavra para o Presidente Francisco Félix da Silva, que em seguida passa a palavra para quem quisesse se manifestar e na ausência de manifesto como nada mais havia a ser tratado, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a presente Assembléia Ordinária, determinado a mim, que servi como Secretário, que lavrasse a ata e a levasse a registro junto aos órgãos públicos competentes para surtir os efeitos jurídicos necessários. A presente segue assinada por mim e por todos os participantes desta.


Francisco Félix da Silva
Presidente


Silvestre Nunes Gonçalves
Vice Presidente


Alex Sandro de Souza Coelho
Secretário


Argemiro Chaves da Silveira Filho
AGROVALE S/A

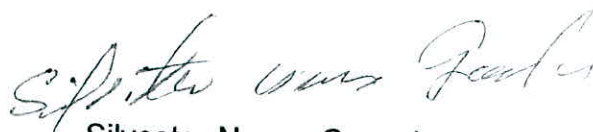

Laércio Stênio Castro dos Santos
Representante da Laginha


Walter Farias Gomes Junior
Gerente Executivo


Sahel Alves Cayres
Advogado AUPIT

LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 23/09/2020


Francisco Félix da Silva
Presidente


Silvestre Nunes Gonçalves
Vice Presidente


Alex Sandro de Souza Coelho
Secretário


Argemiro Chaves da Silveira Filho
AGROVALE S/A


Laércio Stênio Castro dos Santos
Representante da Laginha


Walter Farias Gomes Junior
Gerente Executivo


Sahel Alves Cayrés
Advogado AUPIT



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ASSOCIACAO DOS USUARIOS DO PERIMETRO IRRIGADO DE TOURAO
(MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 16.252.629/0001-69

Certidão n°: 20183581/2020

Expedição: 17/08/2020, às 07:56:25

Validade: 12/02/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ASSOCIACAO DOS USUARIOS DO PERIMETRO IRRIGADO DE TOURAO (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 16.252.629/0001-69, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS

Nº 27786

PROCESSO Nº:

ANO:

NOME OU RAZÃO SOCIAL

ASSOCIAÇÃO DOS USUARIOS DO PERIMETRO IRRIGADO TOURAO

CNPJ/CPF:

16.252.629/0001-69

ENDEREÇO (LOGRADOURO)

RUA DE BOMBEAMENTO, ZONA RURAL - JUAZEIRO-BA, CEP: 48900-000

INSCRIÇÃO CADASTRAL

0039235/5

OBSERVAÇÕES:

EM CUMPRIMENTO A SOLICITAÇÃO DO REQUERIMENTO, COM AS CARACTERÍSTICAS ACIMA, E RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DE PESQUISAR, INSCREVER E COBRAR A QUALQUER TEMPO, AS DÍVIDAS QUE VENHAM A SER APURADAS, CERTIFICAMOS PARA FINS DE DIREITO, QUE MANDANDO REVER OS REGISTROS TRIBUTÁRIOS, CONSTATAMOS NÃO EXISTIR DÉBITOS EM NOME DO CONTRIBUINTE EM APREÇO.

A ACEITAÇÃO DESTA CERTIDÃO ESTÁ CONDICIONADA À VERIFICAÇÃO DE SUA AUTENTICIDADE NA INTERNET, NO(S) ENDEREÇO(S): <http://juazeiro.metropolisweb.com.br/metropolisWEB>

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

EMITIDA ÀS 08:09:08 DO DIA 28/08/2020 HORA E DATA DE BRASÍLIA.

VÁLIDA ATÉ 28/11/2020

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO: B704533C

QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO, 28 Agosto 2020

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 16.252.629/0001-69

Razão Social: ASSOCIACAO DOS USUARIOS DO PERIMETRO IRRIGADO DE TOURAO

Endereço: EB I DO CANAL DE TOURAO S/N / PROJETO TOURAO / JUAZEIRO / BA /
48900-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/09/2020 a 08/10/2020

Certificação Número: 2020090902512232077972

Informação obtida em 24/09/2020 13:40:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DO PERÍMETRO IRRIGADO DE TOURAO
CNPJ: 16.252.629/0001-69

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:08:56 do dia 13/07/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/01/2021.

Código de controle da certidão: **0672.5BE3.5ADC.6984**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20202747923

RAZÃO SOCIAL	
ASSOCIACAO DOS USUARIOS DO PERIMETRO IRRIGADO DE T	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
071.929.745 - BAIXADO	16.252.629/0001-69

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 24/09/2020, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.



AUPIT - Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

BALANÇO FINANCEIRO

ANO 2019

31 de Dezembro 2019



EMPRESA

1 - DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

O Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado assim se apresentaram em 31 de Dezembro de 2019:

Balanço Patrimonial de Dezembro de 2019

	ATIVO 2019
CIRCULANTE	4.564.470,97
	Numerários
Disponíveis	3.181.326,92
Créditos e valores a receber	858.302,95
Estoques	521.756,19
Adiantamentos	3.084,91
NÃO CIRCULANTE	1.021.114,82
Realizável a Longo Prazo	
Depósitos Judiciais	281.378,40
Imobilizado Líquido	739.736,42
Bens Imobilizados	1.845.448,15
(-) Depreciação Acumulada	(1.105.711,73)
TOTAL DO ATIVO	5.585.585,79



Balanco Patrimonial em Dezembro de 2019

	PASSIVO 2019
CIRCULANTE	1.063.960,26
Empréstimos e financiamentos	
Fornecedores	603.337,13
Obrigações Trabalhistas:	
Encargos Sociais	112.775,48
Obrigações Tributárias	66.008,73
Provisões de Férias	277.321,99
Outras Contas a Pagar	4.516,93
NÃO CIRCULANTE	
Exigível a Longo Prazo	
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	4.521.625,53
Patrimônio Social/Reservas	3.135.720,87
Estatutária	
Superávit/Déficit Acumulados	1.385.904,66
Resultados Acumulados	671.332,74
Resultado do Exercício	714.571,92
TOTAL DO PASSIVO	5.585.585,79



NOTAS EXPLICATIVAS:

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e estão apresentadas em conformidade com as práticas contábeis brasileiras, da legislação específica das entidades do 3º Setor e dos Princípios Fundamentais de Contabilidade.

1) Disponível (Banco conta movimento/Aplicação Financeira/Caixa)

Referem-se às disponibilidades financeiras em caixa, banco e aplicação em renda fixa, estando os valores conciliados com os extratos bancários. No saldo das aplicações financeiras estão reconhecidos os rendimentos, descontados o imposto de renda na fonte até 31 de dezembro de 2019.

2) Contas a Receber

Está assim composto:

TOTAL	858.302,95
Faturas a Receber de Usuários	671.653,01
Notas Promissórias	186.649,94

3) Estoques

Compõem-se:

TOTAL	521.756,19
Materiais de Uso e Consumo para EB's, Peças para Veículos/Combustível, Materiais Elétricos/Mecânica/Ferramentas e Outros.	521.756,19

4) Depósito Judicial

Compõem-se:

TOTAL	281.378,40
Causas Trabalhistas	281.378,40

5) Ativo Permanente

Compõem-se basicamente de bens do ativo imobilizado representado pelo custo de aquisição e respectivas depreciações, de acordo com taxas embasada na vida útil do bem, estando os valores conciliados com inventário físico em 31/12/2019.



AUPIT – Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

TOTAL	
IMOBILIZADO LIQUIDO	739.736,42

6) Fornecedores

Compõem-se:

TOTAL	
Fornecedores de Materiais a Vencer	603.337,13

7) Obrigações Sociais, Tributárias e Trabalhistas

Compõem-se:

TOTAL	183.301,14
Obrigações Trabalhistas	
Impostos e Contribuições a Recolher	66.008,73
Encargos Sociais	112.775,48
Outras Contas a Pagar	4.516,93

8) Provisão de Férias

Compõem-se:

TOTAL	
Provisão de Férias – conf. Art 337 do RIR/99	277.321,99

09) Patrimônio Social e Reservas Estatutárias

Compõem-se:

TOTAL	
Patrimônio Social e Reservas Estatutárias	4.521.625,53

Este grupo está composto basicamente pelas reservas estatutárias e pelos superávits e déficits dos exercícios anteriores.

Juazeiro-BA, 31 de Dezembro 2019.

Maria das Dores ^{Amcar} dos Passos Castro de Assis

CRC 020667/0-0

Associação dos Usuários do Perímetro Irrigado de Tourão

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME: FRANCISCO FELIX DA SILVA

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF: 702939 SSP RN

CPF: 481.667.234-68 DATA NASCIMENTO: 14/10/1962

FILIAÇÃO: COSME FELIX DA SILVA
 ISABEL TEODORA DE SALES

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 02548256516 VALIDADE: 05/09/2022 HABILITAÇÃO: 17/11/1992

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: Francisco Felix da Silva

LOCAL: JUAZEIRO, BA DATA EMISSÃO: 02/10/2017

ASSINATURA DO EMISSOR: Luciano Gomes Barros Pereira, Diretor Geral

63001122887
 BA509328193

BAHA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1544247459

PROIBIDO PLASTIFICAR 1544247459


EMANUELLE FONTES OURIRES FERROTTA
 Rua Venezia, 319 • Bairro Alagadico • Juazeiro/BA • CEP: 48.904-370
 Fones: (74) 3613-4216 / (74) 3611-9930 • notas2juazeiro@gmail.com

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia por ser fiel reprodução do documento original a mim apresentado

Dou fé, Juazeiro-BA, 08 de Julho de 2020
 Em Teste da Verdade.

GEOVANE MARCELINO DE SOUZA - ESCRIVENTE AUTORIZADO

Selo: 2806-AB797644-0 - Valor: R\$ 5,20
 Consulte em: www.tjba.jua.br/autenticidade



CARTÓRIO DO SEC. MUN. DE JUAZEIRO
 Geovane Marcelino de Souza
 Escrevente Autorizado