

**Prefeitura Municipal de
Porto Esperidião-MT**

Rua Arnaldo Jorge da Cunha,
nº 444, Centro - CEP: 78.240-000
Fones: (65)3225-1181 / Fax: (65)3225-1350



RELATÓRIO DE ASSUNÇÃO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 001/2012

CONCESSÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO
DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO



PORTO ESPERIDIÃO – MT

[Handwritten signature]

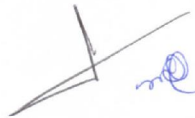
APRESENTAÇÃO

O presente texto contém o Relatório de Assunção dos Serviços, referente à Concessão Plena dos Serviços Públicos dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da cidade de Porto Esperidião – MT, que tem por objetivo atender a exigência constante dos itens 20.5 e 20.6 do Edital de Concorrência Pública 01/2012.

20.5 – Adicionalmente ao que já constar da PROPOSTA TÉCNICA apresentada, deverá a adjudicatária, entre a convocação da mesma para assinatura do contrato e a Ordem de Serviço Inicial, elaborar às próprias expensas, relatório detalhado, acompanhado de fotografias e filmagens (se julgadas por ela necessárias) que caracterizem inequivocamente a situação em que receberá os sistemas de água e esgoto existentes.

20.6 – Poderá a CONCEDENTE optar pela elaboração de relatório próprio, independente, de mesma natureza daquela do item 20.5 ou alternativamente, atuar em conjunto com a adjudicatária, chegando-se, sem ônus para a CONCEDENTE, ao relatório consensual comum.

O Anexo I do presente relatório apresenta uma listagem dos bens reversíveis existentes. A Anexo II do presente relatório apresenta a lista de consumidores cadastrados no sistema atual.



Sistema de Abastecimento de Água

O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA:

O Modelo Operacional adotado em Porto Esperidião para o abastecimento de água à população, no que concerne a etapa de produção, consta de:

- Captação superficial de água bruta no Rio Jauru;
- Adução de Água Bruta;
- Tratamento convencional da água em ETA;
- Reservação na Av. Júlio Campos / R. Diego Sanches Hernandez / R. João Bordon.

Captação superficial e estação elevatória de água bruta.

A captação superficial de água é feita diretamente no Rio Jauru sem barragem de acumulação, e está localizada a aproximadamente 700m de distância da ETA, na área urbana do município de Porto Esperidião.



A captação é feita por um conjunto moto-bomba de eixo horizontal, instalado sobre uma ponte de madeira, com a capacidade de bombeamento de aproximadamente 50m³/h e

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO

potência de 30 CV. O desnível geométrico entre o ponto de captação superficial e a ETA é de aproximadamente 20,00 metros, existindo ainda um conjunto moto bomba reserva.

A captação de água bruta possui as seguintes coordenadas geográficas:

Latitude: 15° 51.123'S.
Longitude: 58° 27.764'O.

Características do conjuntos moto bombas.

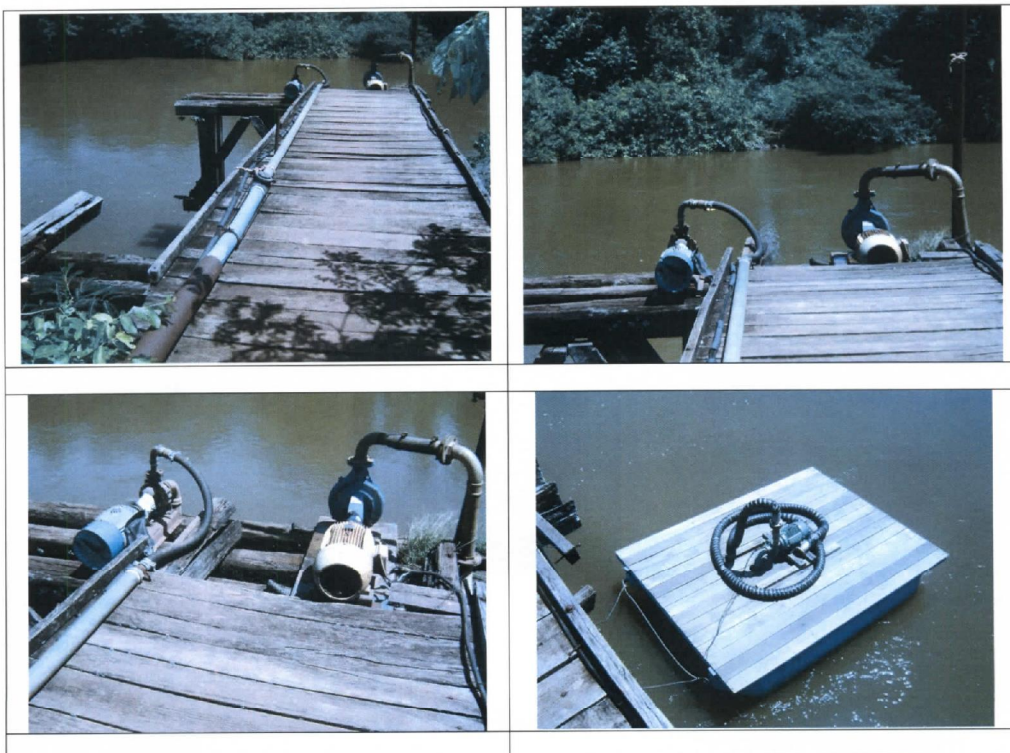
Motor marca: WEG. / Potência: 30 CV.

Tensão: 220/380/440 V. / Corrente: 74/42, 8/37 A. / Rotação: 1.765 rpm.

Bomba: KSB - Modelo ETA 80-40/2

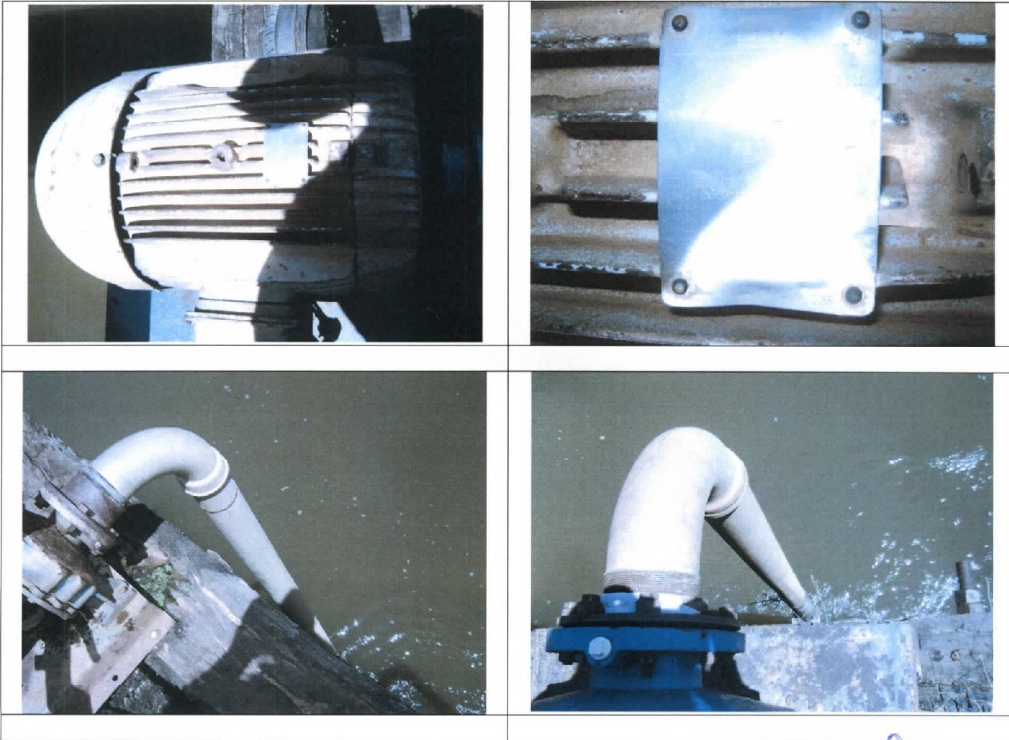
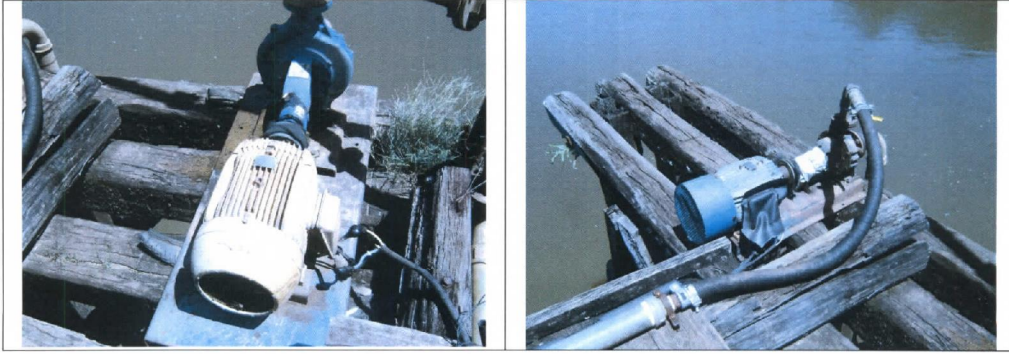
Conjunto Moto Bomba reserva: IMBIL / ITA 80-400/2.

Os barriletes de sucção e recalque estão descritos no PMSB de Porto Esperidião.



[Handwritten signature]

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



[Handwritten signature]

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



[Handwritten signature]

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



Handwritten signature or mark in blue ink.

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



Handwritten signature

Adutora de água bruta.

A adutora de água bruta possui uma extensão aproximada de 705 metros, divididos em 2 (dois) trechos, sendo o primeiro em tubulação de ferro galvanizado com diâmetro de 75 mm e extensão de 30 metros que fica sobre a ponte de madeira na qual está instalada a captação e o segundo trecho com tubulação em PVC/PBA JE – Classe 12 com diâmetro de 100 mm e extensão de 675 metros.

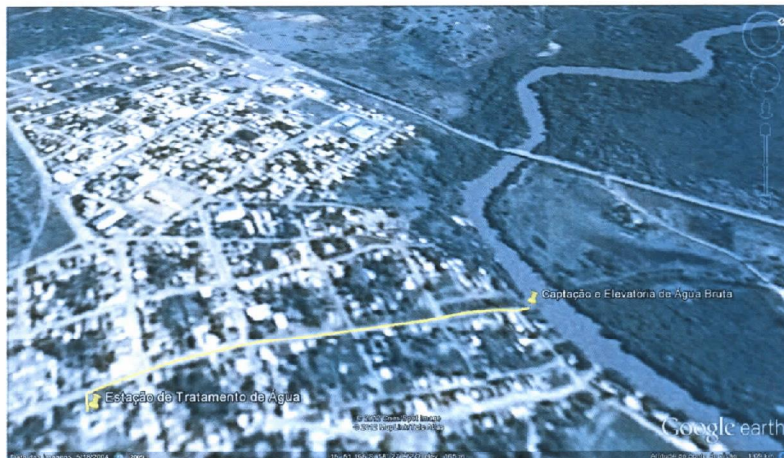


Imagem representativa do caminhamento da adutora de água bruta.

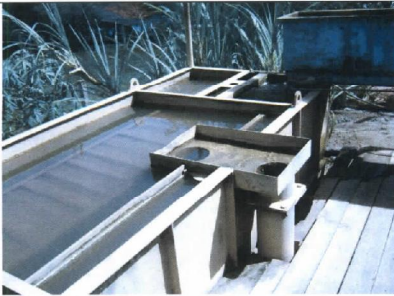
Estação de Tratamento de Água.

A Estação de Tratamento de Água em funcionamento possui as seguintes coordenadas geográficas e localiza-se na Rua Celina Leal.

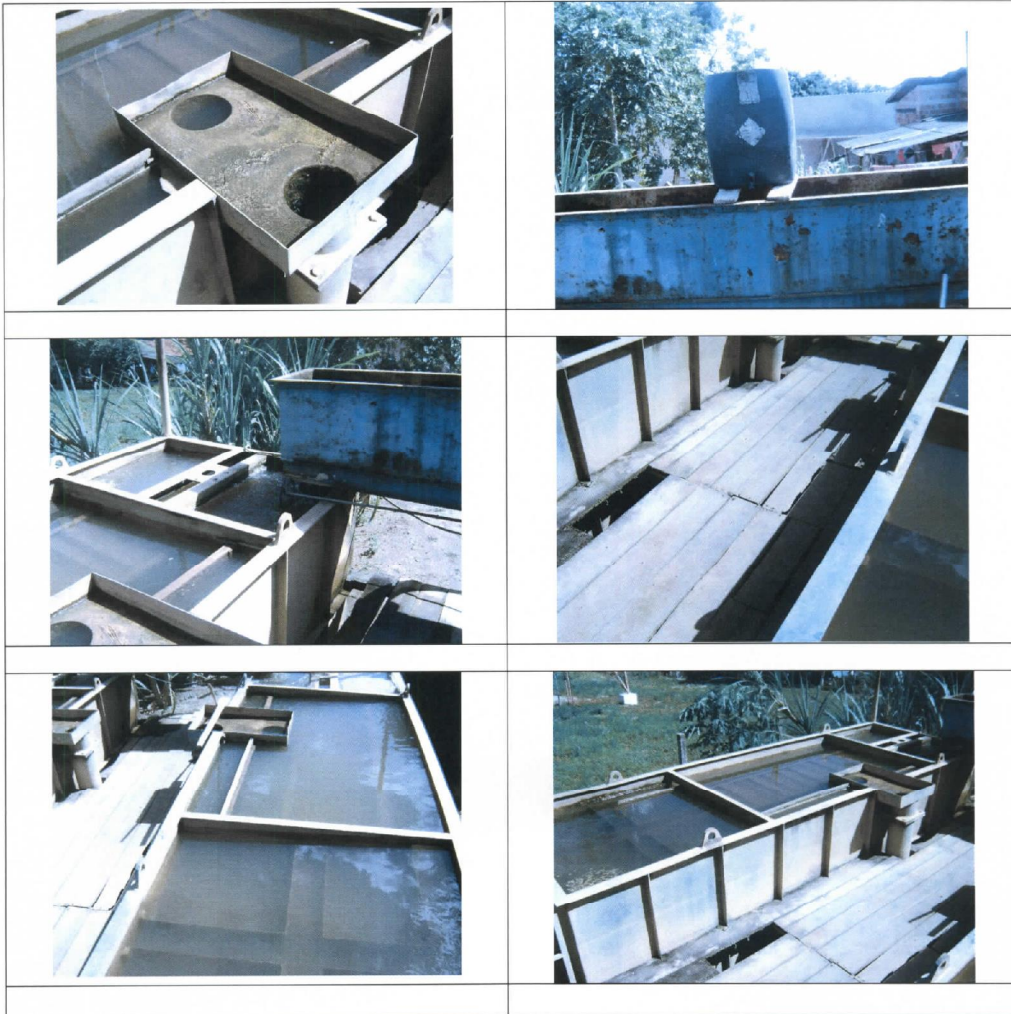
Latitude: 15° 51.415'S.

Longitude: 58° 27.834'O

A estação de tratamento de água existente é do tipo compacta aberta fabricada pela empresa "Filtrágua", construída em chapa de aço, subdividida em dois módulos, com os processos de floculação, decantação e filtros descendentes de dupla camada, com capacidade total de 11,11 l/s (40 m³/h).



[Handwritten signature]

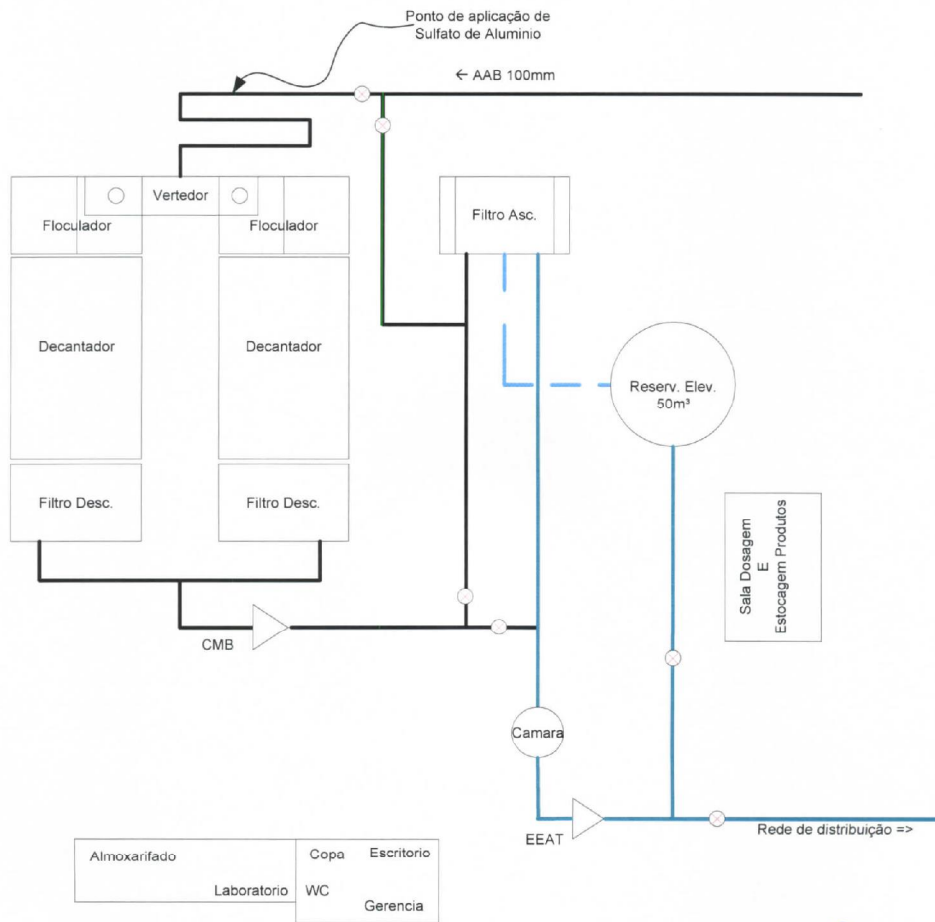


A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'E' followed by a circular flourish.

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



O croqui a seguir apresenta o esquema de tratamento existente em Porto Esperidião.



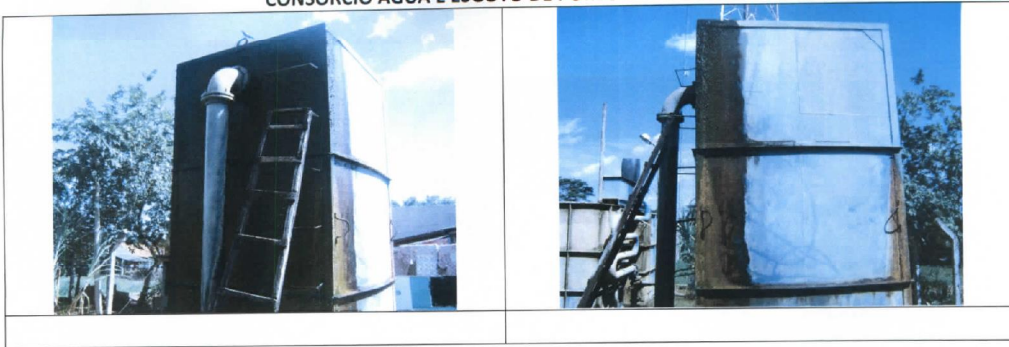
[Handwritten signature]

SALA DE PREPARAÇÃO E DOSAGEM E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS.



me

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



PREDIO ADMINISTRATIVO - ATENDIMENTO AO PÚBLICO, SALA DE GERENCIA, ALMOXARIFADO, COPA, WC E LABORATÓRIO.

Almoxarifado contendo peças, equipamentos e ferramentas de uso na operação da Estação de Tratamento de Água e para Manutenção de rede, sendo a sala destinada ao almoxarifado parte integrante do prédio geral administrativo.



Almoxarifado

Atendimento ao Publico, contendo uma mesa, duas cadeiras e um bebedouro, sendo a primeira sala no prédio administrativo.

me

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



Atendimento/Sala da Gerencia

Laboratório contendo equipamentos básicos para controle operacional da ETA, tendo alguns sem funcionamentos e outros fora de calibragem.



Laboratório de Controle de Qualidade Operacional

Reservação

O sistema de abastecimento de água de Porto Esperidião, conta com apenas dois reservatórios ativos e um terceiro que não ETA em operação, conforme quadro a seguir, totalizando 286m³:

Quadro 04 – Características da reservação existente

Item	REL-01-50	RAP-01-213	REL-02-50
Formato	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico
Situação	Elevado	Apoiado	Elevado
Material	Concreto	Metálico	Metálico
Volume	50m ³	213m ³	50m ³
Localização	Área ETA Antiga	Área ETA Nova	Área ETA Nova
Utilização	Lavagem de Filtros	Reservação	Reservação
Operação	Manobra de registros	Jusante	Fora de Operação
Cota Fundo	181m	184m	185m

me

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



REL-50m³ situado junto a ETA Antiga é utilizado apenas para lavagem de filtro e o RAP-213m³ está interligado na rede de distribuição, trabalhando como reservatório de jusante.



Handwritten signature in blue ink.

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



Foto do Reservatório Elevado Metálico 50m³

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA:

Estação Elevatória de Água Tratada

A estação elevatória de água tratada localiza-se dentro da área de tratamento – ETA nova, junto ao RAP. Ela é composta por apenas 1 conjunto moto-bombas de eixo horizontal, instalado ao tempo.

A sucção é feita diretamente de uma câmara metálica que recebe água tratada do filtro de fluxo ascendente, ou eventualmente dos filtros de fluxo descendente da ETA, através de tubulação de ferro galvanizado 75mm.

Características do conjunto moto bomba.

Motor marca: WEG. / Potência: 20 CV.

Tensão: 220/380. / Corrente: 50/29 A. / Rotação: 1.760 rpm.

Bomba: IMBIL - Modelo ITA 50-330/2

Não existe bomba reserva montada, apenas existe motor reserva no almoxarifado.

O recalque é feito diretamente na rede de distribuição e o barrilete em tubulação de ferro galvanizado de 75mm (3”), possui registros de manobras que permite ao operador optar entre abastecer a rede de distribuição ou encher o reservatório elevado de concreto.

O quadro de comando e proteção possui um abrigo em alvenaria e seu aspecto de conservação é apenas regular. Inexiste qualquer automação entre a EEAT e o RAP-213m³, facilitando assim perdas de água e dificultando a operação.

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO

Fotos da Estação Elevatória de Água Tratada existente

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

A distribuição da água tratada ocorre através de uma rede com extensão aproximada de 28Km, e diâmetros variando entre 60 a 150mm, em PVC/PBA, PVC/DEFOFO/VINILFER, FERRO GALVANIZADO, e pequenos trechos em PEAD, atendendo praticamente 100% da área urbana da sede do município, podendo ser considerado como praticamente universalizado, necessitando entretanto de melhorias na rede primária e definição de zonas de abastecimento, assim como instalação de facilidades para descarga de rede, etc.

LIGAÇÕES DOMICILIARES

As ligações são em tubo de PEAD \varnothing 20 mm x $\frac{3}{4}$ ", sendo a sua maioria padronizada com cavalete de PVC.

Atualmente são 1.503 (100%) ligações domiciliares ativas, sendo 1.352 (89,95%) ligações na categoria residencial, 85 (5,65%) ligações na categoria comercial e 1 (0,06%) ligações na categoria industrial e 65 (4,34%) ligações na categoria pública.

Do total de ligações existentes, apenas 1.337 unidades são hidrometradas, o que representa um índice de micromedição de 88,96%. Este numero, embora alto, não corresponde ao índice correto de medição efetiva, vez que muitos hidrômetros já estão com seu prazo de validade vencido e/ou perderam a capacidade de medição real.

Esforço deve ser feito pela concessionária para atender a exigência do edital de concessão, já no primeiro ano de concessão, o que facilitará atender os níveis de perdas exigidos pela concedente com relação ao sistema distribuidor.

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



Ligações domiciliares com e sem hidrômetro.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NOVA.

Estação de Tratamento de Água, com capacidade nominal para tratar 20 l/s (72m³/h). Esta nova unidade, está localizada na mesma área do CR-2 (RAP-213), situado no cruzamento das Av. Júlio Campos, Diego Hernandez e R. João Bordon.

A ETA está necessitando a construção de alguns itens para que possa entrar em operação. Para o pleno funcionamento desta unidade será necessário ainda:

- Captação e Estação Elevatória de Água Bruta;
- Adutora de Água Bruta;
- Rede de distribuição elétrica para Captação;
- Casa de Química, Laboratório e Almoarifado de Produtos químicos.

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO

- Aquisição de equipamentos de dosagem, vidrarias, reagentes, etc.
- Construção de um tanque de equalização.
- Iluminação externa.
- Cercamento da área.
- Urbanização.

Esta nova ETA é do tipo metálica com tratamento convencional, possuindo:

- Unidade de mistura rápida – Calha Parshall.
- Floculador hidráulico construído em cilíndricos metálicos com cinco câmaras sequenciais.
- Decantador prismático metálico de alta taxa com 2 câmaras, com módulos de decantação construídos com placas de forro de PVC.
- Canal de distribuição central de água decantada.
- Filtros de Areia construído em cilíndricos metálicos com cinco unidades paralelas e tubulação de interligação que possibilita a auto limpeza dos filtros.
- Câmara de contato cilíndrica metálica para aplicação de cloro.
- Tubulação de drenagem para descarga e lavagem das unidades.
- Leito de secagem para retenção de resíduos produzidos na ETA.
- Escadas, passarelas de acesso, guarda-corpo.
- Válvulas e registros para manobra.
- Estação elevatória de água tratada.

Em função da localização da ETA, topograficamente em cota privilegiada, e a existência do reservatório metálico elevado ao lado desta unidade, permitirá a definição de abastecimento de uma zona alta (nas proximidades) e a interligação da Câmara de Contato com o RAP-213m³ situado na mesma área, abastecendo-o por gravidade em até 70% do seu volume.



ETA NOVA – 20 L/S

[Handwritten signature]

a) O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Na área urbana do município de PORTO ESPERIDIÃO foi instalado um sistema público de esgotamento sanitário, contemplando parcialmente a comunidade, com 153 ligações domiciliares (10,20% de cobertura), rede coletora (2.754 metros), uma estação elevatória de esgoto e uma estação de tratamento de esgoto.

Há um predomínio de fossas rudimentares no atendimento da comunidade, construídas de forma insatisfatória na maioria das vezes, sem a execução de um tanque séptico, o que gera transtornos tanto se saúde pública com esgotos correndo a céu aberto em algumas ruas, quanto problemas ambientais.

A estação elevatória de esgoto, localiza-se no bairro Aeroporto, na R. Antônio Cardoso de Oliveira e recalca os efluentes que recebe até a ETE – Porto Esperidião, através de um emissário com extensão aproximada de 1.200 metros em tubos PVC – 100mm.

A Estação elevatório e a Estação de Tratamento, não foram encontradas em operação.



[Handwritten signature]

CONSÓRCIO ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ESPERIDIÃO



Estação Elevatória de Esgoto

A estação elevatória de esgoto apresenta problemas de infiltração de água do lençol freático devido à falta de impermeabilização da estrutura durante a construção da mesma. Os conjuntos moto bombas existentes são re-autoescorvantes e o projeto original previa conjunto moto bomba submersível, a mesma esta inoperante, não possui instalações elétrica para funcionamento e os equipamentos instalados estão danificados.

A ETE - Porto Esperidião possui tratamento preliminar com caixa de chegada, caixa de areia (2) retangular, possibilitando o by-pass para limpeza, comportas de madeira, calha parshall, tratamento secundário através de duas lagoas de estabilização, sendo uma anaeróbia e outra facultativa. A disposição final do efluente é feita no córrego Aguapei, afluente do rio Jauru, a jusante da área urbana da sede municipal.

Existem problemas operacionais na operacionalização do emissário de recalque devido a vazamento na tubulação que foi construída inadequadamente com tubo VINILFORT.

Recursos disponíveis

A leitura e o faturamento são efetuados através de um sistema de software denominado "Hidro" (produto da empresa AGILI), para o processamento das informações e emissão das contas.

Lista de bens reversíveis existentes

INTENS	QUANTIDADE
Bomba IMBIL	1
Motor WEG 30 CV 1765 RPM	1
Quadro de comando	1
ETA compacta aberta metálica com dois módulos de conjunto floculador, decantador e filtro	1
Filtro reuso metálico	1
Bomba KSD, Norm 80-200	1
Motor WEG 7,5 CV 1730 RPM	1
Quadro de comando partida direta 7,5 CV	1
Booster camisa estrutura metálica diâmetro de 400 mm/3m	1
Bomba IMBIL 30 330/2 serie 15976	1
Motor WEG 20 CV 1766 RPM	1
Bomba MARKDVR 11 serie 3106P	1
Motor EBERLE 15 CV 3500 RPM	1
Quadro de comando 20 CV	1
Bomba dosadora EXATA modelo EX20I/s	2
Bomba dosadora INJTRONIC modelo v-10/4,0 serie 12884	1
Bomba dosadora INJTRONIC modelo v-10/4,0 serie 12747	1
Reservatório metálico elevado 50 serie 12884	1
Bomba dosadora INJTRONIC modelo v-10/4,0 serie 12747	1
Reservatório metálico elevado 50m ³	1
Reservatório metálico apoiado 213m ³	1
Reservatório concreto elevado 50m ³	1
Motor WEG 3200 RPM	1
Bomba IMBIL tipo EZ serie 66014	1
Bomba IMBIL tipo EZ serie 65960	1
Motor EBERLE 5 CV 1730 RPM	2
Quadro de comando partida direta 5 CV	1
Talha patrimônio 4036	1
Aparelho turbidímetro marca Martim MI41	1
Aparelho Phmetro e cloridímetro marca Martim MI41	1
Aparelho medidor de oxigênio AH84	1
Computador (monitor, CPU, Teclado)	1
Impressora (HP laser 1120mfp)	1
Cadeiras	5
Geladeira	1
Bebedouro IBBL	1
Mesa redonda	1
Armário compensado	1
Armário aço	1
Arquivo	1
Ar condicionado	1

Handwritten signature

UNIVERSITY OF WISCONSIN
STATE OF WISCONSIN
DEPARTMENT OF
WISCONSIN

CICLO.: 01	SETOR.: 7	ROTA.: 06			
Localização	Matrícula	Nome	Logradouro	Numero	Hidrometro
			Complemento		Situação

Handwritten signature

1-7	-06	-	10	9	JOO B CARDOSO FILHO	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000-	Y06S125583	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	20	1343	BENEDITO JOAO DA SILVA	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000-	A095404004	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	30	10	ROSA ARAUJO DOS SANTOS	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	537-	Y04S160244	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	40	11	LAURINEI DA SILVA CAMPOS	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000-	A02L215231	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	50	12	JANETE PINTO	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000-	Y04S160466	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	55	13	MARTA PEREIRA	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000-	Y05S023340	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	60	14	ADILSON MENACHO	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	A07P460971	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	70	15	EDSON PEREIRA	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	A94S048102	1	000-	Eliminado
1-7	-06	-	80	16	JOAO MARCOS DE OLIVEIRA	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	A94S282174	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	90	17	ZACARIAS ANDRADE DOS SANTOS	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	Y04S160246	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	100	18	ORTLANDO ASSIS DE OLIVEIRA	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	Y04S160467	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	130	19	HENRIQUE DA SILVA	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	Y04S160247	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	150	1662	NILVA DE JESUS DOS REIS	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	A07P460982	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	170	1784	NICANOR SEBALHO	RUA DAS MARGARIDAS	000-		1	000-	Ativo
1-7	-06	-	190	1344	DIVINO MIRANDA ROMAO	RUA GUILHERME LUSTIG	000-		1	000-	Ativo
1-7	-06	-	200	20	JOEL BERNARDINO RIBEIRO	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	Y04S160248	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	220	21	JORGE LUIZ M. PEREIRA	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	Y04S160249	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	230	22	JAIR FREITAS SALES	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	A94S048219	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	240	1249	MARIA REGINA DE CAMPOS FARINA	RUA GUILHERME LUSTIG	000-		1	000-	Eliminado
1-7	-06	-	245	23	JOSIAS PINTO DE MIRANDA	RUA GUILHERME LUSTIG	000-	Y04S160468	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	250	24	JOAO B PINTO DE MIRANDA	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000-	Y04S160469	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	260	25	ANA FLORENA GARCIA	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000-	A07P460974	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	280	26	MANOEL SOCORRO DA SILVA	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000-	Y06S208932	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	290	1250	ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000-		1	000-	Ativo
1-7	-06	-	300	27	JOVILIA DOS SANTOS OLIVEIRA	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000-	Y06S208933	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	310	28	OCARIO SANTILAGO	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000-	Y04S160258	1	000-	Ativo
1-7	-06	-	330	29	PAULO DA SILVA VEIRA	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000-	A94S280786	1	000-	Ativo

CICLO.: 01	SETOR.: 7	ROTA.: 06			
Localização	Matricula	Nome	Logradouro	Numero	Hidrometro
			Complemento		Situação

000-

A94S281642

Ativo

Economia.: 1

000-

A94S281110

Ativo

Economia.: 1

000-

A07P4460316

Ativo

Economia.: 1

000-

Y06S422036

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160260

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160261

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160471

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160472

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160262

Ativo

Economia.: 1

000-

A94S281436

Eliminado

Economia.: 1

000-

Y06S950936

Ativo

Economia.: 1

000-

A02L215215

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160332

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160332

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160266

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160532

Ativo

Economia.: 1

000-

A07P4460318

Ativo

Economia.: 1

061-

000-

Y04S160295

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160270

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160269

Ativo

Economia.: 1

000-

Y06S208934

Ativo

Economia.: 1

000-

Y06S954252

Ativo

Economia.: 1

000-

Y04S160268

Ativo

Economia.: 1

000-

A07P4460602

Ativo

Economia.: 1

000-

Y06S208935

Ativo

Economia.: 1

000-

Y06S208935

Ativo

Economia.: 1

30 - MAURICIO ANTONIO PINTO

31 - REGIS A. PAGLUCIA

32 - EDUARDO ROBRIGUES CARVALHO

33 - AILTON SOARES DA SILVA

34 - ESTER PEREIRA DOS SANTOS

35 - CONSTANTINO MENESES

36 - IZIDORA LOPES DAHCO

37 - JOSE FERREIRA DA SILVA

38 - FRANCISSCO FURTADO DOS SANTOS

39 - ANTONIO CIRINO LEITE

40 - MARIA CONCEICAO EVA

41 - LUCIA DE FATIMA MENACHO

42 - JACKSON DOS REIS DE LIMA

43 - CANDELA MARIA OLIVEIRA

44 - ANA PAULA MARTINS DE PAULA

45 - BRUNA SMIGURRA

46 - MARCIA PEREIRA

47 - ESTANISLAU LEITE DE BRITO

48 - MARCIA PEREIRA

49 - INOCENCIO BAZAN AGUIAR

50 - MARIA B. FERREIRA SANTANA

51 - MILTON OLIVEIRA FRANCA

52 - ESTER PEREIRA DOS SANTOS

53 - CONCEICAO FIALHO

54 - ESTER PEREIRA DOS SANTOS

55 - MILTON OLIVEIRA FRANCA

56 - ESTANISLAU LEITE DE BRITO

57 - MARCIA PEREIRA

58 - INOCENCIO BAZAN AGUIAR

59 - MARIA B. FERREIRA SANTANA

60 - MILTON OLIVEIRA FRANCA

61 - ESTER PEREIRA DOS SANTOS

62 - CONCEICAO FIALHO

Localização	Matricula	Nome	Logradouro	Numero	Hidrometro	Situação
CICLO.: 01	SETOR.: 7	ROTA.: 06				

1-7	-06	-	640	54 - MARIA J. M. ALMEIDA	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	650	55 - CELSO FERREIRA	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	660	56 - EMILSON IZIDORO TOME	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	670	57 - DURVALIA BACA	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	680	1252 - JOSE CARDOSO NETO	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	700	58 - EVILAZIA LEMES CARDOSO	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	710	59 - DUNIRA GOMES DA SILVA	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	750	60 - ELIZABETH DA SILVA JUNQUEIRA	RUA FELICISSIMO PINTO DE MIRAN	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	760	1345 - BERNARDINO PEREIRA LARA	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	770	61 - NEOLICR DALMORO	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	106- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	780	62 - NELSON LUIZ DALMORO	RUA OTILIA LEMES DA SILVA	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	790	63 - DIVANIR DIAS TRINDADE	RUA AV. 13 DE MAIO	640- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	890	64 - ITSON MARANGAO FERREIRA	RUA LENINE VIEGAS	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	900	65 - CELSO PEREIRA	RUA LENINE VIEGAS	033- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	910	66 - MARCOS FERREIRA	RUA LENINE VIEGAS	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	950	67 - POLICIA MILITAR- PONTO EXPERIMENTAL 4 PUBLICA	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	955	68 - ROBERTO A. DE ARRUDA	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	960	69 - JOSE MARIO INACIO DE SOUZA	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1000	70 - BATALHAO DE FRONTEIRA	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1100	71 - DANIEL ALVES VILASBOAS	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1110	73 - ADMIR TELLES	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1120	74 - MARIA DO CARMO EGUES	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1130	76 - ISABELA APARECIDA MENDES	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Eliminado
1-7	-06	-	1140	77 - ADELMO VITORINO DA SILVA	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1150	75 - VALCINEI CANDIDO MARTINS	RUA AV. 13 DE MAIO	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1160	1413 - DANILTO ROMAO ASSUNCAO	RUA NESTOR CARDOSO LEAL	000- Economa.: 1	Ativo
1-7	-06	-	1170	72 - NORBERTO DE CAMPOS	RUA NESTOR CARDOSO LEAL	000- Economa.: 1	Ativo

Agil Software para Área Pública

Handwritten signature

CICLO.: 01	SETOR.: 7	ROTA.: 06	Localização
			Matricula
			Nome
			Logradouro
			Numero
			Hidrometro
			Situação

1-7	-06	-	1800	98 - JANDIR DARA PEDRACA	RUAOVO MARTA	Y04S160276	000-	Ativo
1-7	-06	-	1805	99 - ALTAIR DAZA PEDRACA	RUAOVO MARTA	Y04S160277	000-	Ativo
1-7	-06	-	1810	100 - ADEMIR PEREIRA DE LIMA	RUAOVO MARTA	Y04S160277	000-	Ativo
1-7	-06	-	1820	101 - OLACIR DARA PEDRACA	RUAOVO MARTA	Y04S160278	000-	Ativo
1-7	-06	-	1840	102 - LEDIRCE MARTIN DE SILVA	RUAOVO MARTA	A94S281142	000-	Ativo
1-7	-06	-	2200	1257 - MARIA LUIZA DA SILVA	RUAOVO MARTA	A09S404102	000-	Ativo
1-7	-06	-	2205	1468 - MARIA LUIZA DA SILVA	RUAOVO MARTA	Y04S125002	000-	Ativo
1-7	-06	-	2210	103 - LUIS LEMES DA SILVA	RUAOVO MARTA	A09S404101	000-	Ativo
1-7	-06	-	2230	105 - MANOEL LEMES DA SILVA	RUAOVO MARTA	Y04S160280	000-	Ativo
1-7	-06	-	2235	106 - JOSE LEMES DA SILVA	RUAOVO MARTA	A07P460978	000-	Ativo
1-7	-06	-	2240	107 - RAIMUNDO PEREIRA DOS SANTOS	RUA AV. 13 DE MAIO	Y04S160281	000-	Ativo
1-7	-06	-	2250	108 - ADOLFO MONTEIRO	RUA AV. 13 DE MAIO	Y04S160282	000-	Ativo
1-7	-06	-	2270	1258 - JORGE GARCIA	RUA AV. 13 DE MAIO	Y04S160282	000-	Ativo
1-7	-06	-	2360	104 - CARLOS LUIS GOMES	RUA AV. 13 DE MAIO	Y04S160282	000-	Ativo
1-7	-06	-	2370	109 - MARIA TEREZA DE OLIVEIRA	RUA AV. 13 DE MAIO	Y04S160282	000-	Ativo
1-7	-06	-	2380	110 - RECINTO FESTIVAL DE PESCA	RUA AV BEIRA RIO	Y04S160200	000-	Ativo
1-7	-06	-	2400	111 - PREFEITURA-RECINTO FESTIVAL DE PESCA	RUA AV BEIRA RIO	A031200200	000-	Ativo
1-7	-06	-	2420	112 - ALFREDO RAMIRES DE OLIVEIRA	RUA AV BEIRA RIO	Y04S160286	000-	Ativo
1-7	-06	-	2430	113 - AILTON SOARES DA SILVA	RUA AV BEIRA RIO	Y04S160287	000-	Ativo
1-7	-06	-	2450	114 - FRANCISCO NEVES DA SILVA	RUA AV BEIRA RIO	Y04S160288	000-	Ativo
1-7	-06	-	3490	1348 - JOSE DAMIAO FILHO	RUA AV BEIRA RIO	Y04S160288	000-	Ativo
1-7	-06	-	3495	1795 - CLUZIA CRISTINA SCAFRAPAZA S.	RUA PAULO BACHEGAS	Y04S160288	000-	Ativo
1-7	-06	-	3497	1676 - SIRLEY REMEDIO SABINO	RUA AV BEIRA RIO	Y04S160288	000-	Ativo
1-7	-06	-	3498	1677 - SIRLEY REMEDIO SABINO	RUA AV BEIRA RIO	Y04S160288	000-	Ativo
1-7	-06	-	3500	115 - ELVIA MARIA ANTONES QUARENZEMIN	RUA AV BEIRA RIO	A07P460980	000-	Ativo
1-7	-06	-	3510	116 - ADILSON BALBINO VIEIRA	RUA PAULO BACHEGAS	Y04S161386	863-	Ativo
1-7	-06	-	3515	117 - HELIO ALVES DA SILVA	RUA AV BEIRA RIO	Y04S161417	000-	Ativo

Agil! Softwares para Area Publica

Localização	Matrícula	Nome	Logradouro Complemento	Numero	Hidrometro	Situação
CICLO.: 01	SETOR.: 7	ROTA.: 06				

OK

1-7	-06	-	3520	118 - ECLIDO FELIPE DOS SANTOS	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	Y04S161385	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3530	119 - GERALDO VILHEA DE CARVALHO	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	Y05S023356	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3560	120 - EGIDIO CRESTANI	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Eliminado
1-7	-06	-	3561	1231 - MIGUEL BERNARDINO TEIXEIRA	RUA AV. 13 DE MAIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3570	121 - ANTONIO FARIAS AZANBUVA	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3580	122 - AMELIA GOMES DE SOUZA	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	Y04S160289	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3585	1227 - AMELIA GOMES DE SOUZA	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	A09S404009	341-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3590	123 - BENEDITA DO PRADO	RUA PAULO BACHEGAS	000-000-000-1	Y05S023361	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3600	124 - LUIS RICARDO KOPP	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	Y04S160290	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3610	125 - DURVAL VALERIO	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	Y04S160291	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3620	126 - CELSO PAVIN	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3630	127 - NELSON BADZIAK	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	A94S281748	000-000-000-1	Eliminado
1-7	-06	-	3640	128 - INGVANITA DOMINGUES BORGES	RUA PAULO BACHEGAS	000-000-000-1	Y04S160475	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3650	129 - EDVARD FRANCA DO AMARAL	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3660	130 - RUDIMAR NEVES	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	Y06S422034	495-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3670	1515 - SUZIMAR PAULINO DA SILVA	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1	A04S280956	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3680	131 - RESTAURANTE BACHEGAS	RUA PAULO BACHEGAS	000-000-000-1	A07P460357	000-000-000-1	Eliminado
1-7	-06	-	3710	132 - CELSO PAVIN	RUA PAULO BACHEGAS	000-000-000-1	Y04S160293	203-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3730	133 - ALTIRIO LOPES BORGES	RUA PAULO BACHEGAS	000-000-000-1	A02L215159	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3750	134 - PREFEITURA - CASA	RUA AV BEIRA RIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Eliminado
1-7	-06	-	3760	135 - MARLENE PINTO DUARTE	RUA PAULO BACHEGAS	000-000-000-1	Y04S160296	117-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3950	1349 - CAMPO DE FOTEBOL MUN.	RUA AV. 13 DE MAIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3980	1506 - JOAO PEDRO DA SILVA SILVERIO	RUA AV. 13 DE MAIO	000-000-000-1		000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3990	1232 - INGVANITA TORRES GOMES	RUA AV. 13 DE MAIO	000-000-000-1	A09S404005	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	3995	1441 - ELIO DA SILVA LARA	RUA VOVO MARTA	000-000-000-1	Y065425210	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	4000	136 - ODAIR TORRES GOMES	RUA VOVO MARTA	000-000-000-1	A07P460317	000-000-000-1	Ativo
1-7	-06	-	4005	137 - MARIA INES BAZAN	RUA VOVO MARTA	000-000-000-1	Y04S161423	000-000-000-1	Ativo