

RELATÓRIO Nº 008/2023-NPD/GAB/PMA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

SUMÁRIO

1	Apresentação.....	4
2	Objetivo	4
3	Plano de Ação - SAA.....	4
3.1	Comunicação Social	6
3.2	Atendimento por Caminhão-pipa.....	6
3.3	Ações na Distribuição do SAA	7
3.4	Ações de suporte e estruturação	7
4	Metas estratégicas.....	9
4.1	Meta 01 - atendimento ao público e demandas espontâneas.....	9
4.2	Meta 02 - manutenção da captação flutuante	11
4.3	Meta 03 - regularização do fornecimento de água no final da rede do Ibiza-laranjeiras	11
4.4	Meta 04 - comissionamento da rede da zona baixa do RAP 08.....	12
4.5	Meta 05 - comissionamento das redes das zonas do RAP Colinas (Alberto Soares e Nova Altamira)	12
4.6	Meta 06 - aquisição e instalação dos dispositivos de aferição das unidades de distribuição de água tratada	12
4.7	Meta 07 – comissionamento da rede Mirante	12
5	Considerações finais	13
6	Lista de Anexos	14

LISTA DE SIGLAS

COSALT – Coordenadoria de Saneamento de Altamira

EE – Estação Elevatória

ETA – Estação de Tratamento de Água

ETE – Estação de Tratamento de Esgoto

NPD – Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento

RAP – Reservatório Apoiado

RCE – Rede Coletora de Esgoto

RDA – Rede de Distribuição de Água

REL – Reservatório Elevado

RUC – Reassentamento Urbano Coletivo

SAA – Sistema de Abastecimento de Água

SES – Sistema de Esgotamento Sanitário

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO ACP SANEAMENTO

Nº 008/2023-NPD/GAB/PMA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório periódico é um compilado das ações desenvolvidas no sistema de abastecimento de água pelo Município de Altamira por meio da Coordenadoria de Saneamento de Altamira (COSALT) no mês de julho de 2023, orientadas pelo Plano de Ação - Saneamento Altamira apresentado em dezembro no relatório nº 001/2022-NPD/GAB/PMA.

O plano de ação criado à época foi estruturado em quatro eixos de atuação: Comunicação Social; Atendimento por Caminhão-pipa; Ações na Distribuição do SAA; e, Ações de suporte e estruturação. As intervenções realizadas no SAA que foram propostas em cada subtópico do plano serão mais bem discriminadas ao longo deste relatório.

2 OBJETIVO

O objetivo deste relatório de acompanhamento é apresentar o desenvolvimento das intervenções realizadas no mês de julho de 2023 propostas no Plano de Ação elaborado em virtude do atendimento da Liminar do processo da ACP 0807255-28-2022.8.14.0005.

3 PLANO DE AÇÃO - SAA

O plano de ação pode ser consultado na íntegra no Anexo 1 deste relatório, onde estão dispostas as informações referentes a conjuntura e ao *status* das ações detalhadamente. No quadro abaixo está disposto o *status* referente ao desenvolvimento das 24 ações planejadas.

Quadro 1 - Intervenções propostas no Plano de Ação para o SAA de Altamira

EIXO	ID	AÇÃO	STATUS (JULHO)
Comunicação Social	1	Divulgar Rotas e Horários de Atendimento por Caminhão-pipa	Concluído
	2	Divulgar atendimento por caminhão-pipa emergencial (parte dos RUC)	Concluído
	3	Divulgar Locais e Horários de Racionamento	Concluído
	4	Divulgar Relatório de Acompanhamento Saneamento	Concluído
	5	Divulgar Plano de Ação para acompanhamento social	Concluído
	6	Apresentação de Relatório de comprovação de disponibilização de caminhões-pipa	Concluído
	7	Apresentação de Relatório de comprovação de regularização de distribuição de água no SAA construído	Concluído
	8	Apresentação de Relatório de comprovação das ações desenvolvidas atestando o funcionamento do sistema nas estruturas existentes e o controle e distribuição de água por caminhão pipa	Concluído
Atendimento por Caminhão-	9	Implementar Rota de atendimento aos Domingos	Concluído
	10	Diagnosticar o quantitativo e os horários de atendimento para cada usuário demandante de rotina	Em andamento
	11	Implementar controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço	Concluído
Ações na Distribuição do SAA	12	Ampliação das equipes de execução dos serviços	Concluído
	13	Revisão dos cálculos de projeto para nova operação das zonas de abastecimento	Em andamento
	14	Identificação de equipamentos de mensuração inoperantes ou com necessidade de manutenção	Concluído
Ações de suporte e estruturação	15	Aquisição de empresa para fornecimento de equipamentos de mensuração do SAA	Não iniciado
	16	Contratação de empresa para fornecimento de Smartphones	Concluído
	17	Contratação de empresa para fornecimento de caixas d'água	Concluído
	18	Contratação de empresa para operação do SAA, SES e Pipa	Concluído
	19	Contratação de empresa para fornecimento de produtos químicos para o tratamento de água e esgoto	Concluído
	20	Contratação de empresa para manutenção de geradores e bombas	Concluído
	21	Contratação de empresa para gestão e manutenção do sistema de automação do SAA e SES	Concluído
	22	Reparo das bombas da captação flutuante	Concluído
	23	Reparo das bombas de adução para os RAPs de cada Zona de Abastecimento	Em andamento
	24	Contratação de consultoria especializada em avaliação de viabilidade de PPP para o SAA	Em andamento

3.1 Comunicação Social

Todas as ações planejadas no âmbito da Comunicação Social – ações de número 01 a 08 – foram devidamente realizadas, como pode ser consultado no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro.

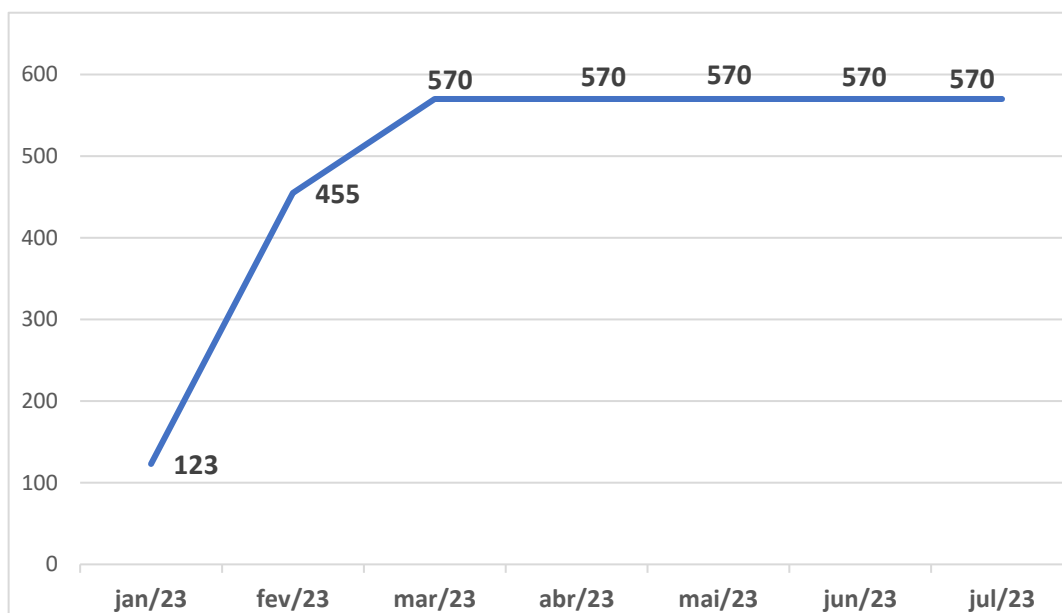
3.2 Atendimento por Caminhão-pipa

Mais informações sobre a **Ação 9** – “Implementar Rota de atendimento aos domingos”, concluída, podem ser consultadas no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro.

A **Ação 10** – “Diagnosticar o quantitativo e os horários de atendimento para cada usuário demandante de rotina” ainda continua em avanço, porém não foram realizados novos cadastros em julho.

É necessário ressaltar que o total de cadastros acumulados dos últimos meses totalizaram 570 usuários do serviço de abastecimento por caminhão pipa (Gráfico 1).

Gráfico 1 – Cadastro acumulado de usuários do sistema de abastecimento de água



A implantação de controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço de abastecimento com o caminhão-pipa, objeto da **Ação 11**, está em andamento pela Contratada Hidro Ambiental, conforme pode ser observado no Anexo 2 (Relatório Acompanhamento dos Pipas). Além disso, foram implementados

equipamentos de rastreamento nos veículos (caminhões-pipa) para controle da rota em tempo real como instrumento de aferição da eficiência e eficácia do atendimento.

3.3 Ações na Distribuição do SAA

A ação de ampliação das equipes de execução dos serviços, **Ação 12**, concluída, pode ser consultada no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro.

A **Ação 13** – “Revisão dos cálculos de projeto para nova operação das zonas de abastecimento” avança na execução de melhorias e ações complementares

A **Ação 14** – “Identificação de equipamentos de mensuração inoperantes ou com necessidade de manutenção” foi concluída pela empresa Hidro Ambiental, restando apenas a entrega da proposta orçamentária dos equipamentos necessários para as atividades.

3.4 Ações de suporte e estruturação

A contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de mensuração do SAA, **Ação 15**, segue não iniciada, uma vez que ainda estão sendo realizadas adequações orçamentárias para aquisição dos equipamentos. Os equipamentos indispensáveis são substituídos pelo provisionamento do contrato da Hidro Ambiental.

A meta de contratação de empresa para fornecimento de *smartphones*, **Ação 16**, como informado no relatório de março foi transferida para a contratada para operação dos serviços de saneamento, Hidro Ambiental. É importante destacar que estes *smartphones* serão empregados, conforme planejamento, no controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço de abastecimento com o caminhão-pipa, objeto da **Ação 11**, e na ampliação da capacidade de cadastramento dos usuários. Os smartphones utilizam sistema GPS para comprovação das rotas realizadas que pode ser verificada conforme Anexo 2.

As ações de número **17, 18, 19 e 20** referentes a contratação de serviços de empresas especializadas no fornecimento de variados insumos, serviços e manutenção e reparo no âmbito do sistema de saneamento também estão concluídas,

com as devidas comprovações e esclarecimentos apresentados no relatório Nº **001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro.

A **Ação 21** – “Contratação de empresa para gestão e manutenção do sistema de automação do SAA e SES”, devido à elaboração e formalização de processo licitatório, não pode ser operacionalizada até o momento. De forma oportuna, a terceirizada de operação dos SAA e SES assumiu estas atividades, mantendo o sistema de automação operante.

Os reparos das bombas da captação flutuante, **Ação 22**, já realizados no último trimestre do ano passado, entretanto, por meio de novo processo licitatório as manutenções preventivas e corretivas que porventura vierem a serem necessárias estarão garantidas no decorrer do ano de 2023. Durante o mês de julho foi apresentado pela empresa o cronograma de atividades para manutenção dos geradores, vide Anexo 6. As atividades de manutenção de bombas e geradores durante o mês de julho estão descritas conforme Anexos 4C e 4D. Outros cronogramas de atividades de caráter preventivo foram apresentados pela empresa Hidro Ambiental referentes a manutenção preventiva – coletas de água e efluente para todo o mês de julho (Anexo 6A) e todo o mês de agosto (Anexo 6B).

Os reparos das bombas de adução para os RAP’s de cada Zona de Abastecimento, objeto da **Ação 23**, estão ocorrendo sob demanda, com execução pela empresa Matheus G Alves Eireli - CNPJ nº 20.514.587/0001-64, vencedora do Pregão Eletrônico nº 110/2022⁽¹⁾.

A **Ação 24** - Contratação e prestação de consultoria especializada em avaliação de viabilidade de PPP para o SAA já teve início em 2021⁽²⁾ por meio da Dispensa de Licitação 1011/2021, tendo como contratada a empresa Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE. O produto da consultoria foi entregue à prefeitura e segue em análise do Conselho Gestor de PPP – CGP, do Município de Altamira, para deliberação.

Conforme relatório anterior a empresa responsável pela operação do SAA apresentou um cronograma de limpeza dos poços, as atividades foram

¹ <https://altamira.pa.gov.br/pregao-eletronico-no-110-2022/>

² <https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/QT61FMNRVS10UQ#contratos>

acompanhadas pelo setor de fiscalização da COSALT, os relatórios de acompanhamento estão apresentados conforme Anexo 5, 5A, 5B, 5C e 5D.

4 METAS ESTRATÉGICAS

Como disposto no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro, foram traçadas metas para direcionarem os esforços e recursos envolvidos na operação do SAA no primeiro trimestre de 2023:

- a. **Meta 01** - atendimento ao público e demandas espontâneas;
- b. **Meta 02** - manutenção da captação flutuante;
- c. **Meta 03** - regularização do fornecimento de água no final da rede do Ibiza-laranjeiras;
- d. **Meta 04** - comissionamento da rede da zona baixa do RAP 08;
- e. **Meta 05** - comissionamento das redes das zonas do RAP Colinas (Alberto Soares e Nova Altamira);
- f. **Meta 06** - aquisição e instalação dos dispositivos de aferição das unidades de distribuição de água tratada;
- g. **Meta 07** - comissionamento da rede Mirante.

O acompanhamento sistemático do avanço das metas tem sido feito por meio de reuniões quinzenais entre a empresa Hidro Ambiental, COSALT e Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento.

4.1 Meta 01 - atendimento ao público e demandas espontâneas

A empresa Hidro Ambiental seguiu realizando o atendimento a todas as demandas que advinham do canal de atendimento ao usuário via *Whatsapp*®. Os atendimentos, assim como demais atividades relacionadas a operação do SAA podem ser consultadas nos Anexos 3 – Relatórios Operacionais e Anexo 4 – Atendimento de Metas que compila os serviços prestados no mês de julho.

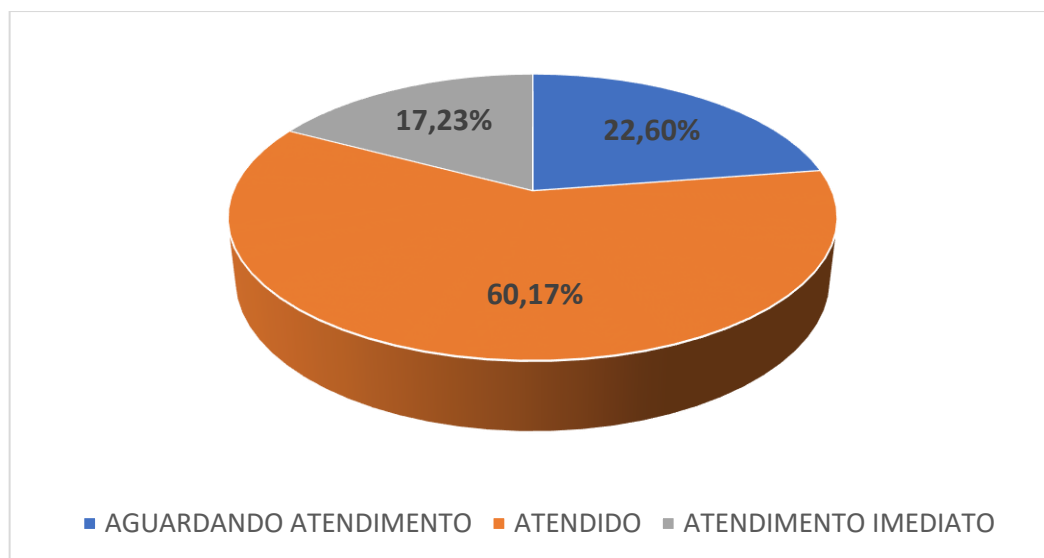
Conforme dados do canal de atendimento ao usuário, a maioria das demandas que chegaram no mês de julho estavam relacionadas à falta de água, aproximadamente 19,33%, e vazamento de esgoto com cerca de 16,25%.

Quadro 2 - Solicitações feitas por meio do canal de atendimento em julho.

TEMA	QTD.	%
CAMINHÃO-PIPA	20	5,60%
COLETA DE LIXO	1	0,28%
ESGOTO RETORNANDO	7	1,96%
FALTA DE ÁGUA	69	19,33%
LIGAÇÃO NOVA ÁGUA	5	1,40%
LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA E ESGOTO	45	12,61%
OUTROS	52	14,57%
PV OBSTRUÍDO	5	1,40%
REDE COLETORA OBSTRUÍDA	1	0,28%
RETORNO DE ESGOTO PARA A CASA	50	14,01%
VAZAMENTO DE ÁGUA	44	12,32%
VAZAMENTO DE ESGOTO NA RUA	58	16,25%
Total Geral	357	100,00%

Em relação ao panorama de atendimento das demandas do Quadro 3, o *status* pode ser observado na Figura 1.

Figura 1 - Atendimento das demandas dos usuários do canal de atendimento mês de julho.



O percentual de atendimento aumentou em relação ao mês de junho, o número de ocorrências deste mês teve um pequeno aumento em relação ao mês anterior, a frente de serviço da contratada está empenhada no atendimento das ocorrências que surgem pelo canal de atendimento.

Em relação ao status acumulado de novembro de 2022 a julho de 2023, foram atendidos 2263 (OS) correspondendo a 98,56% de atendimentos concluídos somados os retornos imediatos e não procedentes, com um déficit de apenas 123 OS aguardando atendimento, conforme mostra o Quadro 3.

Quadro 3 - Solicitações feitas por meio do canal de atendimento acumulado da segunda quinzena de novembro de 2022 a julho de 2023

STATUS	QTD.	%
AGUARDANDO ATENDIMENTO	123	5,36%
ATENDIDO	2009	87,50%
ATENDIMENTO IMEDIATO	161	7,01%
NÃO PROCEDENTE	3	0,13%
Total Geral	2296	100,00%

4.2 Meta 02 - manutenção da captação flutuante

Conforme relatórios anteriores, a meta de manutenção da captação flutuante foi concluída no decorrer do mês de fevereiro. Entretanto, nos dias 28 e 31 do mês de julho, foi realizada manutenção preventiva e corretiva das bombas da captação flutuante, conforme observados nos Anexos 4C e 4D. A contratada para manutenção das bombas e geradores encaminhou o cronograma mensal de manutenção preventiva dos geradores referente ao mês de julho (Anexo 6).

4.3 Meta 03 - regularização do fornecimento de água no final da rede do Ibiza-laranjeiras

Durante o mês de julho foram estudadas ações para finalizar o atendimento dos caminhões-pipas na região do RUC Laranjeiras, um processo de setorização está sendo analisado para o atendimento do Ibiza, no qual algumas ruas serão migradas de setor de atendimento da Zona Ibiza para Zona Centro, com previsão de execução para o fim de agosto de 2023. Na rede de distribuição do RUC Laranjeiras foi executado uma intervenção para garantir o direcionamento da água dos reservatórios de apoio prioritariamente para as ruas mais altas, e conseqüentemente com maior propensão à falta de água.

4.4 Meta 04 - comissionamento da rede da zona baixa do RAP 08

As áreas categorizadas como “sem abastecimento” vêm sendo reduzidas gradualmente. Os vazamentos e o processo de averiguação do comportamento da rede demandam tempo e logística, bem como os recursos disponíveis e o quadro de pessoal da empresa terceirizada.

4.5 Meta 05 - comissionamento das redes das zonas do RAP Colinas (Alberto Soares e Nova Altamira)

O comissionamento da rede do colinas foi finalizado. As atividades pontuais de correções e atendimentos da população continuam ocorrendo por meio da contratada Hidro Ambiental.

4.6 Meta 06 - aquisição e instalação dos dispositivos de aferição das unidades de distribuição de água tratada

O levantamento dos dispositivos de aferição dos RAP Mutirão e RAP Mirante já foram realizados e cotados, entretanto, em decorrência dos altos valores dos equipamentos, e da necessidade da implantação de mecanismos de segurança patrimonial e telemetria, está sendo elaborada uma contraproposta e uma análise da composição dos projetos, buscando o melhor custo benefício.

4.7 Meta 07 – comissionamento da rede Mirante

O comissionamento do Mirante está parcialmente concluído, tendo sido atentadas a integridade e estanqueidade das redes instaladas. O comissionamento passará para a fase de regularização de ligações domiciliares. Todos os pontos de vazamento na Zona Mirante foram concluídos e houve a execução de ligações domiciliares nas proximidades do reservatório na intenção de remover gatos no sistema que desestabilizam a pressão na rede. Durante o mês de julho não houve investigação no RAP, a previsão de retomada dessas atividades é para o fim de agosto (Anexo 10).

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ações adotadas pela municipalidade em julho de 2023 para o cumprimento do Plano de Ação foram amplamente discutidas neste relatório. A Prefeitura de Altamira por meio da COSALT e NPD estruturam diversas metas base para o início deste ano.

Para concluir este relatório, no quadro logo abaixo podem ser visualizadas algumas das principais atividades voltadas para a operação e melhoria do SAA de Altamira no decorrer do mês de julho da operação do sistema de saneamento pela Prefeitura Municipal.

Quadro 4 - RESUMO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM JULHO/2023

a. Julho/2023	b. (28.07.2023) – Manutenção das bombas captação flutuante (Anexo 4C). c. (31.07.2023) – Manutenção das bombas da captação flutuante (Anexo 4D). d. (03.07.2023-07.07.2023) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4). e. (10.07.2023-14.07.2023) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4A). f. (17.07.2023-21.07.2023) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4B). g. (24.07.2023-28.07.2023) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4C). h. (31.07.2023) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4D).
---------------	--

Altamira-PA, 14 de agosto de 2023.

Ricardo de Lima Dias
Eng. Ambiental – Mat. 152310-4
Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento
Gabinete do Prefeito

Vagner Nascimento Costa
Ass. Técnico - Contrato nº 23-0102-002
Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento
Gabinete do Prefeito

6 Lista de Anexos

Anexo 1 - Plano de Ação – Saneamento

Anexo 2 – Relatórios Acompanhamento dos Pipas

Anexo 3 – Relatórios Operacionais da Hidro Ambiental - Julho

Anexo 4 – Relatórios Fotográficos Atendimento das Metas

Anexo 5 – Relatório de limpeza dos poços

Anexo 6 – Cronograma de Atividades – Alves e Hidro

Anexo 7 – Parâmetros de Qualidade da Produção de Água Julho/2023

Anexo 8 – Relatório Fotográfico Divulgação Pública – Julho

Anexo 9 – Rotas Semanais Pipas

Anexo 10 – Relatório Operacional de Comissionamento da Zona Alta do Mirante



**RELATÓRIO OPERACIONAL DE ROTAS DE ABASTECIMENTOS
DOS CAMINHÕES PIPAS.**

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 15.06 A 15.07.2023

ALTAMIRA/PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 25 de julho 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor
Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor
Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente
Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES
Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional de rotas de abastecimentos dos caminhões pipas.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da COSALT Sr. Genivaldo

Ferreira dos Santos



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

ROTA DE ABASTECIMENTO

CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/06 A 15/07/2023

MOTORISTA: NERI

PLACA: QDU-4970

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

BRASILIA E PARORAMA:

R. Raimundo Acácio, R. A frísio Nunes, R. João Pinho, R.d

PRESIDENTE MEDICI E PAIXÃO DE CRISTO:

R. 4, R. da Felicidade,

SÃO FRANCISCO:

Sf 04, Sf 09, Sf 11, Sf 14, R. Sf 15, R. Sf 16



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01:



Figura 02:



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-06-2023 00:00:00 - 15-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-06-2023 00:00:00	15-06-2023 02:09:03	2h 9min 3s	2h 9min 3s		-3.197608°, -52.220582°
15-06-2023 02:13:33	15-06-2023 07:28:06	5h 14min 33s	5h 14min 33s		-3.197648°, -52.220547°
15-06-2023 07:31:21	15-06-2023 10:56:39	3h 25min 18s	3h 25min 18s		-3.197573°, -52.22056°
15-06-2023 11:08:01	15-06-2023 13:16:16	2h 8min 15s	2h 8min 15s		-3.197632°, -52.220569°
15-06-2023 14:34:35	15-06-2023 15:12:56	38min 21s	38min 21s		-3.193295°, -52.214396°
15-06-2023 15:22:17	15-06-2023 15:44:32	22min 15s	22min 15s		-3.212418°, -52.230742°
15-06-2023 15:59:33	15-06-2023 16:44:55	45min 22s	45min 22s		-3.192447°, -52.215213°
15-06-2023 17:33:47	15-06-2023 17:54:18	20min 31s	20min 31s		-3.215323°, -52.247027°
15-06-2023 18:40:40	15-06-2023 19:17:37	36min 57s	36min 57s		-3.224727°, -52.235853°
15-06-2023 19:47:18	15-06-2023 20:38:18	51min 0s	51min 0s		-3.21242°, -52.230742°
15-06-2023 20:43:19	16-06-2023 07:53:31	11h 10min 12s	12min 16s		-3.21182°, -52.230804°
16-06-2023 08:14:23	16-06-2023 08:30:53	16min 30s	16min 30s		-3.180048°, -52.186418°
16-06-2023 08:31:23	16-06-2023 08:55:24	24min 1s	24min 1s		-3.179893°, -52.187409°
16-06-2023 09:21:14	16-06-2023 09:41:45	20min 31s	20min 31s		-3.2124°, -52.230742°
16-06-2023 10:11:36	16-06-2023 11:01:27	49min 51s	49min 51s		-3.186413°, -52.216756°
16-06-2023 11:14:57	16-06-2023 13:41:59	2h 27min 2s	15min 1s		-3.212443°, -52.230787°
16-06-2023 13:56:59	16-06-2023 14:15:50	18min 51s	18min 51s		-3.186132°, -52.216582°
16-06-2023 14:18:41	16-06-2023 14:39:41	21min 0s	21min 0s		-3.184952°, -52.216813°
16-06-2023 14:48:42	16-06-2023 15:17:34	28min 52s	28min 52s		-3.185748°, -52.217178°
16-06-2023 15:56:35	16-06-2023 16:19:56	23min 21s	23min 21s		-3.186187°, -52.217533°
16-06-2023 16:23:26	16-06-2023 16:48:57	25min 31s	25min 31s		-3.184502°, -52.218236°
16-06-2023 17:52:33	16-06-2023 18:40:24	47min 51s	47min 51s		-3.184917°, -52.217707°
16-06-2023 18:59:25	17-06-2023 07:47:14	12h 47min 49s	14min 14s		-3.212038°, -52.23108°
17-06-2023 07:54:14	17-06-2023 08:13:09	18min 55s	10min 31s		-3.197548°, -52.220449°
17-06-2023 08:47:26	17-06-2023 09:47:19	59min 53s	59min 53s		-3.262583°, -52.2218°
17-06-2023 10:25:05	17-06-2023 10:45:05	20min 0s	20min 0s		-3.224745°, -52.254831°
17-06-2023 11:18:08	19-06-2023 07:44:13	44h 26min 5s	11min 53s		-3.211928°, -52.231249°
19-06-2023 08:02:44	19-06-2023 08:39:15	36min 31s	36min 31s		-3.19361°, -52.214213°
19-06-2023 09:04:36	19-06-2023 09:21:36	17min 0s	17min 0s		-3.212425°, -52.230751°
19-06-2023 09:35:06	19-06-2023 09:57:01	21min 55s	21min 55s		-3.192427°, -52.215236°
19-06-2023 11:40:37	19-06-2023 13:37:31	1h 56min 54s	14min 3s		-3.212335°, -52.230747°
19-06-2023 13:47:31	19-06-2023 14:03:52	16min 21s	16min 21s		-3.19416°, -52.216524°
19-06-2023 14:52:23	19-06-2023 15:44:47	52min 24s	52min 24s		-3.21566°, -52.247027°
19-06-2023 15:50:17	19-06-2023 16:13:40	23min 23s	23min 23s		-3.212433°, -52.230782°
19-06-2023 16:21:10	19-06-2023 16:48:10	27min 0s	27min 0s		-3.215718°, -52.248564°
19-06-2023 16:58:11	20-06-2023 08:13:37	15h 15min 26s	7min 30s		-3.212005°, -52.231049°
20-06-2023 08:14:37	20-06-2023 08:35:38	21min 1s	21min 1s		-3.212605°, -52.230871°
20-06-2023 09:04:28	20-06-2023 09:29:29	25min 1s	25min 1s		-3.179595°, -52.187093°
20-06-2023 10:35:21	20-06-2023 11:20:13	44min 52s	44min 52s		-3.195395°, -52.233578°
20-06-2023 11:35:43	20-06-2023 13:41:51	2h 6min 8s	20min 2s		-3.21241°, -52.230756°
20-06-2023 13:56:22	20-06-2023 14:33:03	36min 41s	36min 41s		-3.186188°, -52.216627°
20-06-2023 15:05:37	20-06-2023 15:27:08	21min 31s	21min 31s		-3.212428°, -52.230764°
20-06-2023 15:42:38	20-06-2023 16:18:43	36min 5s	36min 5s		-3.18497°, -52.217667°
20-06-2023 16:30:44	20-06-2023 16:52:34	21min 50s	21min 50s		-3.212533°, -52.2308°
20-06-2023 17:07:56	20-06-2023 17:43:57	36min 1s	36min 1s		-3.181262°, -52.213889°
20-06-2023 18:16:19	21-06-2023 07:45:29	13h 29min 10s	12min 30s		-3.211883°, -52.231093°
21-06-2023 07:48:01	21-06-2023 08:16:14	28min 13s	28min 13s		-3.212537°, -52.230773°
21-06-2023 08:33:39	21-06-2023 09:32:42	59min 3s	59min 3s		-3.17519°, -52.22608°
21-06-2023 09:44:55	21-06-2023 10:01:54	16min 59s	16min 59s		-3.212432°, -52.230764°
21-06-2023 10:20:17	21-06-2023 11:02:23	42min 6s	42min 6s		-3.176525°, -52.223529°
21-06-2023 11:14:26	21-06-2023 13:46:17	2h 31min 51s	23min 4s		-3.212622°, -52.230889°
21-06-2023 14:17:38	21-06-2023 14:52:25	34min 47s	34min 47s		-3.176178°, -52.225338°
21-06-2023 15:17:33	21-06-2023 15:51:33	34min 0s	34min 0s		-3.212178°, -52.230609°
21-06-2023 16:09:36	21-06-2023 16:37:37	28min 1s	28min 1s		-3.182395°, -52.232169°
21-06-2023 17:08:57	22-06-2023 07:44:56	14h 35min 59s	8min 33s		-3.212048°, -52.231062°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
22-06-2023 07:56:56	22-06-2023 08:36:18	39min 22s	39min 22s		-3.193365°, -52.214422°
22-06-2023 09:28:09	22-06-2023 10:19:41	51min 32s	51min 32s		-3.212427°, -52.230764°
22-06-2023 10:34:12	22-06-2023 11:13:33	39min 21s	39min 21s		-3.192832°, -52.214769°
22-06-2023 11:23:33	22-06-2023 13:37:01	2h 13min 28s	16min 10s		-3.212417°, -52.230742°
22-06-2023 13:46:23	22-06-2023 14:11:44	25min 21s	25min 21s		-3.194065°, -52.216467°
22-06-2023 14:24:44	22-06-2023 15:03:05	38min 21s	38min 21s		-3.212443°, -52.230778°
22-06-2023 15:39:06	22-06-2023 16:06:27	27min 21s	27min 21s		-3.198322°, -52.223684°
22-06-2023 16:14:57	22-06-2023 16:31:57	17min 0s	17min 0s		-3.212417°, -52.230747°
22-06-2023 17:25:51	22-06-2023 17:41:51	16min 0s	16min 0s		-3.212492°, -52.230796°
22-06-2023 18:16:57	22-06-2023 18:43:58	27min 1s	27min 1s		-3.256813°, -52.225364°
22-06-2023 19:21:34	22-06-2023 19:46:52	25min 18s	25min 18s		-3.212463°, -52.230702°
22-06-2023 20:43:26	23-06-2023 07:52:02	11h 8min 36s	17min 43s		-3.211957°, -52.231196°
23-06-2023 08:04:26	23-06-2023 08:37:26	33min 0s	33min 0s		-3.215363°, -52.247044°
23-06-2023 08:51:27	23-06-2023 09:26:59	35min 32s	35min 32s		-3.212472°, -52.23076°
23-06-2023 09:27:29	23-06-2023 10:01:13	33min 44s	33min 44s		-3.21223°, -52.230676°
23-06-2023 10:43:51	23-06-2023 11:04:43	20min 52s	20min 52s		-3.179992°, -52.186236°
23-06-2023 11:38:44	23-06-2023 13:58:48	2h 20min 4s	24min 3s		-3.212583°, -52.230844°
23-06-2023 14:14:40	23-06-2023 15:15:01	1h 21s	1h 21s		-3.186628°, -52.216831°
23-06-2023 15:29:31	23-06-2023 15:46:02	16min 31s	16min 31s		-3.21243°, -52.230809°
23-06-2023 16:02:22	23-06-2023 16:28:53	26min 31s	26min 31s		-3.185285°, -52.217071°
23-06-2023 16:37:23	23-06-2023 16:53:24	16min 1s	16min 1s		-3.184477°, -52.214609°
23-06-2023 17:40:17	23-06-2023 18:02:37	22min 20s	22min 20s		-3.212468°, -52.230782°
23-06-2023 18:37:38	23-06-2023 19:19:29	41min 51s	41min 51s		-3.184683°, -52.218031°
23-06-2023 19:39:00	24-06-2023 11:10:42	15h 31min 42s	5min 1s		-3.211792°, -52.230813°
24-06-2023 11:13:12	26-06-2023 07:46:07	44h 32min 55s	10min 1s		-3.211867°, -52.230853°
26-06-2023 07:57:38	26-06-2023 08:50:30	52min 52s	40min 22s		-3.192252°, -52.220267°
26-06-2023 09:00:00	26-06-2023 10:45:53	1h 45min 53s	13min 17s		-3.212342°, -52.23068°
26-06-2023 11:20:02	26-06-2023 11:42:56	22min 54s	22min 54s		-3.193352°, -52.214409°
26-06-2023 11:51:33	26-06-2023 13:37:24	1h 45min 51s	12min 21s		-3.21241°, -52.230738°
26-06-2023 13:58:26	26-06-2023 14:19:49	21min 23s	21min 23s		-3.192548°, -52.214471°
26-06-2023 15:04:01	26-06-2023 15:34:02	30min 1s	30min 1s		-3.19383°, -52.216133°
26-06-2023 16:06:55	26-06-2023 16:44:25	37min 30s	37min 30s		-3.231137°, -52.234796°
26-06-2023 17:07:46	26-06-2023 17:28:47	21min 1s	21min 1s		-3.229858°, -52.233604°
26-06-2023 18:06:09	26-06-2023 18:58:41	52min 32s	52min 32s		-3.212423°, -52.230764°
26-06-2023 19:13:01	26-06-2023 20:01:41	48min 40s	48min 40s		-3.179575°, -52.187129°
26-06-2023 20:15:54	27-06-2023 07:46:04	11h 30min 10s	11min 1s		-3.212013°, -52.23108°
27-06-2023 07:48:11	27-06-2023 08:07:31	19min 20s	19min 20s		-3.212428°, -52.230764°
27-06-2023 08:38:32	27-06-2023 09:24:23	45min 51s	45min 51s		-3.186995°, -52.216916°
27-06-2023 09:39:53	27-06-2023 09:57:54	18min 1s	18min 1s		-3.212445°, -52.230742°
27-06-2023 10:29:00	27-06-2023 11:12:22	43min 22s	43min 22s		-3.18509°, -52.215769°
27-06-2023 11:31:52	27-06-2023 13:42:11	2h 10min 19s	23min 14s		-3.212448°, -52.230751°
27-06-2023 13:57:31	27-06-2023 14:33:22	35min 51s	35min 51s		-3.18533°, -52.217138°
27-06-2023 14:37:22	27-06-2023 15:01:37	24min 15s	24min 15s		-3.181882°, -52.214484°
27-06-2023 15:49:46	27-06-2023 16:39:07	49min 21s	49min 21s		-3.183593°, -52.215969°
27-06-2023 17:36:00	27-06-2023 18:34:59	58min 59s	58min 59s		-3.182708°, -52.215258°
27-06-2023 18:49:29	28-06-2023 07:46:01	12h 56min 32s	12min 38s		-3.212037°, -52.231133°
28-06-2023 07:48:31	28-06-2023 08:12:41	24min 10s	24min 10s		-3.212458°, -52.230742°
28-06-2023 08:29:41	28-06-2023 09:26:34	56min 53s	56min 53s		-3.17518°, -52.226084°
28-06-2023 09:44:04	28-06-2023 10:01:12	17min 8s	17min 8s		-3.21258°, -52.230804°
28-06-2023 10:27:27	28-06-2023 10:51:43	24min 16s	24min 16s		-3.176912°, -52.222742°
28-06-2023 11:06:18	28-06-2023 13:40:25	2h 34min 7s	18min 33s		-3.212358°, -52.230693°
28-06-2023 13:57:56	28-06-2023 14:16:48	18min 52s	18min 52s		-3.17719°, -52.221836°
28-06-2023 14:33:49	28-06-2023 15:05:39	31min 50s	31min 50s		-3.182702°, -52.231711°
28-06-2023 15:17:40	28-06-2023 15:36:10	18min 30s	18min 30s		-3.212497°, -52.2308°
28-06-2023 16:08:01	28-06-2023 16:56:32	48min 31s	48min 31s		-3.257643°, -52.225182°
28-06-2023 18:04:54	28-06-2023 18:30:10	25min 16s	25min 16s		-3.255272°, -52.220916°
28-06-2023 18:45:25	29-06-2023 08:04:41	13h 19min 16s	19min 34s		-3.211763°, -52.230818°
29-06-2023 08:35:49	29-06-2023 09:01:13	25min 24s	24min 54s		-3.193227°, -52.214476°
29-06-2023 09:01:43	29-06-2023 09:23:13	21min 30s	21min 30s		-3.192682°, -52.21492°
29-06-2023 09:45:44	29-06-2023 10:40:36	54min 52s	44min 51s		-3.212528°, -52.230702°
29-06-2023 11:43:58	29-06-2023 13:40:48	1h 56min 50s	9min 0s		-3.21235°, -52.230711°
29-06-2023 13:58:48	29-06-2023 14:21:40	22min 52s	22min 52s		-3.215672°, -52.246973°
29-06-2023 14:23:10	29-06-2023 14:49:41	26min 31s	26min 31s		-3.21579°, -52.24856°
29-06-2023 14:56:41	29-06-2023 15:16:31	19min 50s	19min 50s		-3.2124°, -52.230764°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
29-06-2023 15:38:32	29-06-2023 16:20:23	41min 51s	41min 51s		-3.197638°, -52.221911°
29-06-2023 16:26:23	29-06-2023 16:52:24	26min 1s	26min 1s		-3.21246°, -52.230738°
29-06-2023 17:30:16	29-06-2023 17:59:46	29min 30s	29min 30s		-3.230675°, -52.234431°
29-06-2023 18:08:53	29-06-2023 18:27:23	18min 30s	18min 30s		-3.229552°, -52.234902°
29-06-2023 18:29:53	29-06-2023 18:51:33	21min 40s	21min 40s		-3.229398°, -52.234204°
29-06-2023 19:23:47	29-06-2023 19:46:47	23min 0s	23min 0s		-3.228298°, -52.234436°
29-06-2023 20:13:42	30-06-2023 07:58:07	11h 44min 25s	13min 35s		-3.211867°, -52.230822°
30-06-2023 08:23:39	30-06-2023 08:40:39	17min 0s	17min 0s		-3.18614°, -52.216493°
30-06-2023 08:42:39	30-06-2023 09:44:46	1h 2min 7s	1h 2min 7s		-3.185153°, -52.217036°
30-06-2023 10:09:26	30-06-2023 10:36:26	27min 0s	27min 0s		-3.212218°, -52.230644°
30-06-2023 10:51:27	30-06-2023 11:07:17	15min 50s	15min 50s		-3.185615°, -52.216818°
30-06-2023 11:07:47	30-06-2023 11:31:18	23min 31s	23min 31s		-3.184858°, -52.216111°
30-06-2023 11:44:48	30-06-2023 13:40:42	1h 55min 54s	14min 33s		-3.212597°, -52.230813°
30-06-2023 14:46:34	30-06-2023 15:14:08	27min 34s	27min 34s		-3.18496°, -52.217356°
30-06-2023 15:29:09	30-06-2023 15:53:09	24min 0s	24min 0s		-3.212578°, -52.230809°
30-06-2023 15:56:39	30-06-2023 16:23:00	26min 21s	26min 21s		-3.20942°, -52.232342°
30-06-2023 16:26:30	30-06-2023 16:53:31	27min 1s	27min 1s		-3.21244°, -52.230724°
30-06-2023 16:57:31	01-07-2023 07:53:02	14h 55min 31s	20min 13s		-3.211947°, -52.231022°
01-07-2023 07:59:32	01-07-2023 08:20:22	20min 50s	20min 50s		-3.222163°, -52.253293°
01-07-2023 09:17:14	01-07-2023 09:34:14	17min 0s	17min 0s		-3.212502°, -52.230844°
01-07-2023 09:57:45	01-07-2023 10:22:05	24min 20s	24min 20s		-3.219632°, -52.244316°
01-07-2023 10:26:06	01-07-2023 11:15:28	49min 22s	49min 22s		-3.212388°, -52.230729°
01-07-2023 11:20:28	03-07-2023 07:52:39	44h 32min 11s	14min 20s		-3.21193°, -52.231222°
03-07-2023 08:11:30	03-07-2023 08:58:01	46min 31s	46min 31s		-3.19331°, -52.214418°
03-07-2023 09:12:22	03-07-2023 09:34:45	22min 23s	22min 23s		-3.212188°, -52.230547°
03-07-2023 10:19:06	03-07-2023 10:51:07	32min 1s	32min 1s		-3.197662°, -52.222756°
03-07-2023 10:57:07	03-07-2023 11:20:58	23min 51s	23min 51s		-3.212408°, -52.230751°
03-07-2023 11:22:58	03-07-2023 11:47:20	24min 22s	24min 22s		-3.211912°, -52.2336°
03-07-2023 11:47:36	03-07-2023 13:34:19	1h 46min 43s	2min 32s		-3.212583°, -52.230791°
03-07-2023 13:39:19	03-07-2023 13:56:20	17min 1s	17min 1s		-3.212667°, -52.230862°
03-07-2023 14:12:12	03-07-2023 15:01:33	49min 21s	49min 21s		-3.17988°, -52.187356°
03-07-2023 15:21:34	03-07-2023 15:39:34	18min 0s	18min 0s		-3.212422°, -52.230756°
03-07-2023 15:56:35	03-07-2023 16:33:26	36min 51s	36min 51s		-3.179228°, -52.187551°
03-07-2023 16:42:27	03-07-2023 17:20:50	38min 23s	38min 23s		-3.181117°, -52.18552°
03-07-2023 17:33:50	03-07-2023 17:55:51	22min 1s	22min 1s		-3.212488°, -52.230764°
03-07-2023 18:10:00	03-07-2023 18:33:01	23min 1s	23min 1s		-3.180398°, -52.185862°
03-07-2023 18:33:31	03-07-2023 18:54:01	20min 30s	20min 30s		-3.179182°, -52.185724°
03-07-2023 19:11:21	04-07-2023 08:04:20	12h 52min 59s	7min 34s		-3.21202°, -52.231142°
04-07-2023 08:11:48	04-07-2023 08:27:48	16min 0s	16min 0s		-3.212265°, -52.230702°
04-07-2023 08:41:18	04-07-2023 09:02:29	21min 11s	21min 11s		-3.182972°, -52.189098°
04-07-2023 09:59:59	04-07-2023 10:41:48	41min 49s	41min 49s		-3.186242°, -52.216609°
04-07-2023 10:42:03	04-07-2023 10:58:12	16min 9s	16min 9s		-3.18731°, -52.217649°
04-07-2023 11:12:53	04-07-2023 13:41:51	2h 28min 58s	13min 4s		-3.212353°, -52.230716°
04-07-2023 13:56:21	04-07-2023 14:46:58	50min 37s	50min 37s		-3.184985°, -52.217707°
04-07-2023 14:48:43	04-07-2023 15:15:03	26min 20s	26min 20s		-3.186897°, -52.218649°
04-07-2023 15:17:33	04-07-2023 15:39:34	22min 1s	22min 1s		-3.185037°, -52.216871°
04-07-2023 16:21:25	04-07-2023 17:03:17	41min 52s	41min 52s		-3.184182°, -52.216067°
04-07-2023 17:03:47	04-07-2023 17:19:56	16min 9s	16min 9s		-3.184535°, -52.217013°
04-07-2023 17:29:48	05-07-2023 07:56:39	14h 26min 51s	27min 33s		-3.211718°, -52.231284°
05-07-2023 07:58:18	05-07-2023 08:25:39	27min 21s	27min 21s		-3.21244°, -52.230769°
05-07-2023 08:41:09	05-07-2023 09:20:30	39min 21s	39min 21s		-3.176615°, -52.223227°
05-07-2023 09:33:31	05-07-2023 10:15:52	42min 21s	42min 21s		-3.212445°, -52.23072°
05-07-2023 10:22:22	05-07-2023 10:52:23	30min 1s	30min 1s		-3.213505°, -52.217996°
05-07-2023 11:04:06	05-07-2023 11:34:28	30min 22s	30min 22s		-3.19238°, -52.215284°
05-07-2023 11:54:37	05-07-2023 13:47:26	1h 52min 49s	1h 51min 49s		-3.211237°, -52.229947°
05-07-2023 13:47:56	05-07-2023 14:12:47	24min 51s	24min 51s		-3.212313°, -52.230693°
05-07-2023 14:30:17	05-07-2023 14:46:47	16min 30s	16min 30s		-3.1752°, -52.226076°
05-07-2023 14:47:17	05-07-2023 15:07:40	20min 23s	20min 23s		-3.17595°, -52.224591°
05-07-2023 15:08:40	05-07-2023 15:28:41	20min 1s	20min 1s		-3.176997°, -52.222578°
05-07-2023 15:44:41	05-07-2023 16:04:01	19min 20s	19min 20s		-3.212505°, -52.230782°
05-07-2023 16:19:02	05-07-2023 16:42:02	23min 0s	23min 0s		-3.177152°, -52.222071°
05-07-2023 17:28:29	06-07-2023 06:52:43	13h 24min 14s	13h 20min 48s		-3.212068°, -52.231084°
06-07-2023 08:55:30	06-07-2023 09:25:42	30min 12s	30min 12s		-3.193225°, -52.214502°
06-07-2023 09:59:13	06-07-2023 10:22:03	22min 50s	22min 50s		-3.192978°, -52.214609°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
06-07-2023 10:51:05	06-07-2023 11:07:26	16min 21s	16min 21s		-3.212437°, -52.230756°
06-07-2023 11:10:56	06-07-2023 11:33:27	22min 31s	22min 31s		-3.209697°, -52.232338°
06-07-2023 11:35:57	06-07-2023 14:05:02	2h 29min 5s	25min 46s		-3.212092°, -52.230547°
06-07-2023 15:04:49	06-07-2023 15:33:19	28min 30s	28min 30s		-3.21237°, -52.230707°
06-07-2023 15:43:20	06-07-2023 16:34:13	50min 53s	50min 53s		-3.19516°, -52.233418°
06-07-2023 16:40:43	06-07-2023 17:16:04	35min 21s	35min 21s		-3.212462°, -52.230742°
06-07-2023 17:18:04	07-07-2023 13:42:16	20h 24min 12s	9min 31s		-3.211893°, -52.231289°
07-07-2023 16:25:50	07-07-2023 16:45:21	19min 31s	19min 31s		-3.187303°, -52.217884°
07-07-2023 17:25:12	07-07-2023 18:02:28	37min 16s	37min 16s		-3.184523°, -52.21824°
07-07-2023 18:17:04	08-07-2023 07:48:17	13h 31min 13s	14min 47s		-3.2118°, -52.230791°
08-07-2023 08:12:55	08-07-2023 08:56:56	44min 1s	44min 1s		-3.185622°, -52.217089°
08-07-2023 09:59:18	08-07-2023 10:32:08	32min 50s	32min 50s		-3.224663°, -52.254782°
08-07-2023 10:38:09	08-07-2023 11:07:30	29min 21s	29min 21s		-3.212447°, -52.230747°
08-07-2023 11:09:30	10-07-2023 07:53:00	44h 43min 30s	20min 2s		-3.211903°, -52.231227°
10-07-2023 08:02:50	10-07-2023 08:56:50	54min 0s	54min 0s		-3.19328°, -52.214453°
10-07-2023 09:06:12	10-07-2023 09:41:53	35min 41s	35min 41s		-3.212597°, -52.230858°
10-07-2023 10:16:14	10-07-2023 10:59:45	43min 31s	43min 31s		-3.19286°, -52.214707°
10-07-2023 10:59:45	10-07-2023 11:25:17	25min 32s	25min 32s		-3.192558°, -52.214542°
10-07-2023 11:35:07	10-07-2023 13:47:52	2h 12min 45s	13min 33s		-3.212458°, -52.230724°
10-07-2023 14:10:42	10-07-2023 14:46:43	36min 1s	36min 1s		-3.197658°, -52.221973°
10-07-2023 15:01:36	10-07-2023 15:18:06	16min 30s	16min 30s		-3.212363°, -52.230689°
10-07-2023 15:56:07	10-07-2023 16:13:58	17min 51s	17min 51s		-3.19768°, -52.22236°
10-07-2023 16:55:00	10-07-2023 17:25:42	30min 42s	30min 42s		-3.216018°, -52.246942°
10-07-2023 17:57:16	10-07-2023 19:08:00	1h 10min 44s	1h 10min 44s		-3.212408°, -52.230778°
10-07-2023 19:11:00	11-07-2023 08:07:14	12h 56min 14s	8min 34s		-3.211893°, -52.231249°
11-07-2023 08:20:29	11-07-2023 08:47:30	27min 1s	27min 1s		-3.22003°, -52.245293°
11-07-2023 09:16:23	11-07-2023 09:56:54	40min 31s	40min 31s		-3.179583°, -52.187076°
11-07-2023 10:02:45	11-07-2023 10:24:46	22min 1s	22min 1s		-3.179525°, -52.187147°
11-07-2023 10:37:46	11-07-2023 10:58:46	21min 0s	21min 0s		-3.212432°, -52.230764°
11-07-2023 11:13:38	11-07-2023 11:30:23	16min 45s	16min 45s		-3.18659°, -52.216796°
11-07-2023 11:45:09	11-07-2023 13:50:21	2h 5min 12s	13min 10s		-3.212425°, -52.230747°
11-07-2023 14:09:13	11-07-2023 14:28:13	19min 0s	19min 0s		-3.187112°, -52.216942°
11-07-2023 14:28:43	11-07-2023 14:52:13	23min 30s	23min 30s		-3.187815°, -52.216996°
11-07-2023 15:57:23	11-07-2023 16:44:47	47min 24s	47min 24s		-3.185412°, -52.217102°
11-07-2023 17:03:59	11-07-2023 17:20:30	16min 31s	16min 31s		-3.212562°, -52.230831°
11-07-2023 17:34:00	11-07-2023 17:50:31	16min 31s	16min 31s		-3.18541°, -52.217071°
11-07-2023 17:51:01	11-07-2023 18:12:51	21min 50s	21min 50s		-3.18482°, -52.216067°
11-07-2023 18:38:52	12-07-2023 07:56:52	13h 18min 0s	28min 20s		-3.211812°, -52.231364°
12-07-2023 08:12:55	12-07-2023 08:36:25	23min 30s	23min 30s		-3.175215°, -52.226067°
12-07-2023 08:36:55	12-07-2023 09:08:16	31min 21s	31min 21s		-3.175602°, -52.2246°
12-07-2023 09:49:07	12-07-2023 10:18:28	29min 21s	29min 21s		-3.176432°, -52.223573°
12-07-2023 10:59:59	12-07-2023 11:18:22	18min 23s	18min 23s		-3.209998°, -52.231822°
12-07-2023 11:21:52	12-07-2023 14:26:23	3h 4min 31s	50min 21s		-3.212128°, -52.230573°
12-07-2023 14:43:24	12-07-2023 15:07:44	24min 20s	24min 20s		-3.177065°, -52.222444°
12-07-2023 15:44:43	12-07-2023 16:05:34	20min 51s	20min 51s		-3.212435°, -52.230764°
12-07-2023 16:21:04	12-07-2023 17:05:54	44min 50s	44min 50s		-3.176893°, -52.225978°
12-07-2023 17:55:26	12-07-2023 18:12:18	16min 52s	16min 52s		-3.212585°, -52.230791°
12-07-2023 18:41:49	12-07-2023 18:58:49	17min 0s	17min 0s		-3.183335°, -52.231467°
12-07-2023 19:27:40	12-07-2023 20:25:43	58min 3s	58min 3s		-3.183067°, -52.233044°
12-07-2023 20:37:02	13-07-2023 08:03:39	11h 26min 37s	14min 20s		-3.212017°, -52.231084°
13-07-2023 08:32:59	13-07-2023 09:19:20	46min 21s	46min 21s		-3.192447°, -52.215236°
13-07-2023 10:04:34	13-07-2023 10:31:04	26min 30s	26min 30s		-3.192867°, -52.214827°
13-07-2023 11:18:55	13-07-2023 13:45:36	2h 26min 41s	34min 54s		-3.212427°, -52.230782°
13-07-2023 14:19:51	13-07-2023 14:41:22	21min 31s	21min 31s		-3.195935°, -52.218951°
13-07-2023 14:49:22	13-07-2023 15:11:44	22min 22s	22min 22s		-3.212455°, -52.230729°
13-07-2023 15:23:45	13-07-2023 15:47:34	23min 49s	23min 49s		-3.196158°, -52.23424°
13-07-2023 16:59:56	13-07-2023 17:18:18	18min 22s	18min 22s		-3.215792°, -52.248529°
13-07-2023 17:53:35	13-07-2023 18:16:55	23min 20s	23min 20s		-3.256847°, -52.225462°
13-07-2023 18:56:31	14-07-2023 09:21:55	14h 25min 24s	1h 45min 21s		-3.211882°, -52.230831°
14-07-2023 09:36:27	14-07-2023 10:20:18	43min 51s	43min 51s		-3.181323°, -52.185244°
14-07-2023 10:29:49	14-07-2023 11:13:12	43min 23s	42min 53s		-3.18663°, -52.216782°
14-07-2023 11:39:42	14-07-2023 13:49:19	2h 9min 37s	26min 4s		-3.21243°, -52.230764°
14-07-2023 14:10:39	14-07-2023 15:00:49	50min 10s	50min 10s		-3.187353°, -52.217493°
14-07-2023 15:54:46	14-07-2023 16:31:09	36min 23s	36min 23s		-3.185775°, -52.217169°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
14-07-2023 17:26:01	14-07-2023 18:21:29	55min 28s	55min 28s		-3.18426°, -52.216724°
14-07-2023 18:35:54	15-07-2023 07:45:49	13h 9min 55s	8min 12s		-3.21205°, -52.23112°
15-07-2023 07:47:07	15-07-2023 08:14:00	26min 53s	26min 53s		-3.212472°, -52.230764°
15-07-2023 08:15:30	15-07-2023 09:22:25	1h 6min 55s	8min 1s		-3.211883°, -52.231338°
15-07-2023 09:43:40	15-07-2023 10:04:08	20min 28s	8min 1s		-3.224907°, -52.25492°
15-07-2023 10:30:10	15-07-2023 11:11:01	40min 51s	0s		-3.22733°, -52.229742°

Distância do percurso:	1340.13 Km	KM do motor:	234h 28min 29s
Tempo de deslocamento:	106h 37min 18s	Trabalho do motor:	90h 20min 40s
Duração da parada:	624h 50min 13s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	144h 7min 19s
Velocidade máxima:	85 km/h	Odometro:	1340.13 km
Velocidade média:	23 km/h		

■ Tipo de relatório: Paradas

15-06-2023 00:00:00 - 15-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-06-2023 00:01:10	15-06-2023 00:55:37	54min 27s	6min 0s		-3.21249°, -52.230809°
15-06-2023 01:06:57	15-06-2023 01:37:28	30min 31s	30min 31s		-3.22851°, -52.24356°
15-06-2023 01:44:58	15-06-2023 02:03:11	18min 13s	6min 50s		-3.212438°, -52.230773°
15-06-2023 02:12:42	15-06-2023 02:42:12	29min 30s	29min 30s		-3.228553°, -52.24352°
15-06-2023 02:50:43	15-06-2023 03:08:31	17min 48s	4min 0s		-3.212338°, -52.230733°
15-06-2023 03:18:31	15-06-2023 03:48:32	30min 1s	30min 1s		-3.228553°, -52.243489°
15-06-2023 03:56:32	15-06-2023 04:17:05	20min 33s	3min 31s		-3.212457°, -52.230738°
15-06-2023 04:26:35	15-06-2023 04:54:06	27min 31s	27min 31s		-3.228533°, -52.243516°
15-06-2023 05:01:28	15-06-2023 07:54:46	2h 53min 18s	20min 20s		-3.212242°, -52.230649°
15-06-2023 08:27:10	15-06-2023 08:47:10	20min 0s	20min 0s		-3.192055°, -52.213876°
15-06-2023 09:26:45	15-06-2023 09:58:09	31min 24s	31min 24s		-3.193643°, -52.215902°
15-06-2023 10:43:01	15-06-2023 11:07:52	24min 51s	24min 51s		-3.195872°, -52.21896°
15-06-2023 11:20:52	15-06-2023 13:42:54	2h 22min 2s	18min 52s		-3.212408°, -52.230756°
15-06-2023 13:49:54	15-06-2023 14:11:15	21min 21s	21min 21s		-3.198343°, -52.223284°
15-06-2023 16:29:27	15-06-2023 17:03:19	33min 52s	33min 52s		-3.196872°, -52.221933°
15-06-2023 17:13:49	15-06-2023 17:30:46	16min 57s	16min 57s		-3.212423°, -52.230764°
15-06-2023 17:39:50	15-06-2023 18:03:10	23min 20s	23min 20s		-3.231775°, -52.234169°
15-06-2023 19:40:01	15-06-2023 23:36:01	3h 56min 0s	9min 5s		-3.212418°, -52.230769°
15-06-2023 23:47:01	16-06-2023 00:11:23	24min 22s	24min 22s		-3.228563°, -52.243573°
16-06-2023 00:47:59	16-06-2023 01:13:50	25min 51s	25min 51s		-3.22846°, -52.243693°
16-06-2023 01:49:32	16-06-2023 02:18:32	29min 0s	29min 0s		-3.228203°, -52.243911°
16-06-2023 02:51:43	16-06-2023 03:20:35	28min 52s	28min 52s		-3.227878°, -52.244227°
16-06-2023 04:00:01	16-06-2023 04:20:43	20min 42s	20min 42s		-3.228583°, -52.243533°
16-06-2023 04:55:12	16-06-2023 05:22:02	26min 50s	26min 50s		-3.228252°, -52.243902°
16-06-2023 05:29:03	16-06-2023 07:57:43	2h 28min 40s	30min 33s		-3.212655°, -52.231027°
16-06-2023 08:57:07	16-06-2023 09:25:27	28min 20s	28min 20s		-3.186838°, -52.217467°
16-06-2023 09:38:58	16-06-2023 10:08:20	29min 22s	29min 22s		-3.212458°, -52.230729°
16-06-2023 10:22:25	16-06-2023 10:58:09	35min 44s	35min 44s		-3.18593°, -52.2168°
16-06-2023 11:22:54	16-06-2023 11:47:35	24min 41s	13min 23s		-3.212448°, -52.230773°
16-06-2023 12:05:15	16-06-2023 12:28:45	23min 30s	23min 30s		-3.22222°, -52.236507°
16-06-2023 12:33:16	16-06-2023 12:57:54	24min 38s	5min 0s		-3.212415°, -52.230796°
16-06-2023 13:01:21	16-06-2023 13:37:22	36min 1s	36min 1s		-3.20959°, -52.234618°
16-06-2023 13:38:52	16-06-2023 14:14:24	35min 32s	7min 25s		-3.212335°, -52.230742°
16-06-2023 14:23:00	16-06-2023 14:41:01	18min 1s	18min 1s		-3.213485°, -52.217471°
16-06-2023 17:12:17	16-06-2023 17:29:03	16min 46s	11min 2s		-3.212438°, -52.230738°
16-06-2023 18:09:22	16-06-2023 19:16:19	1h 6min 57s	1min 32s		-3.212423°, -52.230787°
16-06-2023 19:42:50	16-06-2023 20:09:29	26min 39s	26min 39s		-3.168485°, -52.226178°
16-06-2023 20:24:41	17-06-2023 00:00:53	3h 36min 12s	7min 42s		-3.212248°, -52.230653°
17-06-2023 00:09:27	17-06-2023 00:47:55	38min 28s	31min 1s		-3.228333°, -52.243796°
17-06-2023 01:20:21	17-06-2023 01:49:22	29min 1s	29min 1s		-3.228587°, -52.243493°
17-06-2023 01:57:22	17-06-2023 02:14:16	16min 54s	4min 30s		-3.21235°, -52.230707°
17-06-2023 02:23:17	17-06-2023 02:51:17	28min 0s	28min 0s		-3.228568°, -52.243502°
17-06-2023 03:05:38	17-06-2023 08:10:44	5h 5min 6s	29min 21s		-3.212238°, -52.230671°
17-06-2023 08:32:51	17-06-2023 09:26:13	53min 22s	53min 22s		-3.262618°, -52.221756°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
17-06-2023 11:12:09	17-06-2023 12:50:32	1h 38min 23s	10min 30s		-3.212208°, -52.230591°
17-06-2023 13:17:05	17-06-2023 13:43:59	26min 54s	26min 54s		-3.262595°, -52.2218°
17-06-2023 14:01:46	17-06-2023 14:18:17	16min 31s	16min 31s		-3.212437°, -52.230782°
17-06-2023 15:08:17	17-06-2023 15:38:55	30min 38s	20min 1s		-3.262123°, -52.22204°
17-06-2023 15:39:25	17-06-2023 16:08:47	29min 22s	29min 22s		-3.262587°, -52.221773°
17-06-2023 16:26:47	17-06-2023 18:53:13	2h 26min 26s	16min 32s		-3.21246°, -52.230782°
17-06-2023 19:07:04	17-06-2023 20:09:20	1h 2min 16s	1h 2min 16s		-3.224808°, -52.235907°
17-06-2023 20:18:57	18-06-2023 09:30:23	13h 11min 26s	50min 5s		-3.212948°, -52.232782°
18-06-2023 09:36:58	18-06-2023 10:23:35	46min 37s	46min 37s		-3.221178°, -52.234111°
18-06-2023 10:28:19	18-06-2023 23:53:06	13h 24min 47s	19min 46s		-3.212447°, -52.230738°
19-06-2023 00:03:00	19-06-2023 00:20:56	17min 56s	7min 1s		-3.228332°, -52.243822°
19-06-2023 00:21:26	19-06-2023 00:49:27	28min 1s	28min 1s		-3.22859°, -52.243538°
19-06-2023 00:57:27	19-06-2023 01:13:07	15min 40s	3min 30s		-3.212387°, -52.230738°
19-06-2023 01:22:37	19-06-2023 01:55:06	32min 29s	32min 29s		-3.22849°, -52.243671°
19-06-2023 02:03:56	19-06-2023 07:52:11	5h 48min 15s	17min 1s		-3.212232°, -52.230676°
19-06-2023 08:55:14	19-06-2023 09:12:34	17min 20s	17min 20s		-3.212418°, -52.230769°
19-06-2023 10:20:27	19-06-2023 10:36:27	16min 0s	16min 0s		-3.212437°, -52.230764°
19-06-2023 10:43:57	19-06-2023 11:11:09	27min 12s	27min 12s		-3.198097°, -52.220049°
19-06-2023 11:24:18	19-06-2023 11:40:19	16min 1s	16min 1s		-3.197667°, -52.222729°
19-06-2023 11:46:19	19-06-2023 13:54:11	2h 7min 52s	18min 59s		-3.212297°, -52.230702°
19-06-2023 14:30:06	19-06-2023 14:46:06	16min 0s	16min 0s		-3.196955°, -52.222271°
19-06-2023 14:54:06	19-06-2023 15:16:54	22min 48s	22min 48s		-3.212438°, -52.230742°
19-06-2023 16:20:52	19-06-2023 16:45:08	24min 16s	24min 16s		-3.212397°, -52.23068°
19-06-2023 17:39:45	19-06-2023 23:33:48	5h 54min 3s	17min 0s		-3.212597°, -52.230853°
19-06-2023 23:46:19	20-06-2023 00:19:46	33min 27s	33min 27s		-3.228003°, -52.244116°
20-06-2023 00:56:37	20-06-2023 01:19:42	23min 5s	23min 5s		-3.228528°, -52.243498°
20-06-2023 01:25:53	20-06-2023 01:57:45	31min 52s	9min 0s		-3.212545°, -52.230787°
20-06-2023 02:08:06	20-06-2023 02:37:59	29min 53s	29min 53s		-3.228213°, -52.243956°
20-06-2023 02:48:57	20-06-2023 08:10:46	5h 21min 49s	34min 59s		-3.212443°, -52.230773°
20-06-2023 10:29:10	20-06-2023 11:05:31	36min 21s	36min 21s		-3.185885°, -52.216702°
20-06-2023 11:57:33	20-06-2023 13:41:11	1h 43min 38s	4min 30s		-3.212075°, -52.230551°
20-06-2023 13:59:44	20-06-2023 14:21:19	21min 35s	21min 35s		-3.186003°, -52.216502°
20-06-2023 14:30:35	20-06-2023 14:46:28	15min 53s	15min 53s		-3.185905°, -52.217267°
20-06-2023 15:42:57	20-06-2023 15:58:44	15min 47s	15min 47s		-3.186805°, -52.217973°
20-06-2023 15:59:28	20-06-2023 16:18:18	18min 50s	18min 50s		-3.184662°, -52.217684°
20-06-2023 17:11:42	20-06-2023 17:44:43	33min 1s	33min 1s		-3.183777°, -52.216849°
20-06-2023 18:16:41	21-06-2023 07:41:06	13h 24min 25s	8min 19s		-3.211958°, -52.231218°
21-06-2023 07:42:06	21-06-2023 08:06:18	24min 12s	24min 12s		-3.212442°, -52.230764°
21-06-2023 08:54:41	21-06-2023 09:15:22	20min 41s	20min 41s		-3.178113°, -52.221822°
21-06-2023 09:27:39	21-06-2023 09:51:53	24min 14s	24min 14s		-3.212442°, -52.230778°
21-06-2023 10:22:28	21-06-2023 10:45:16	22min 48s	22min 48s		-3.177812°, -52.22156°
21-06-2023 11:20:46	21-06-2023 11:36:46	16min 0s	16min 0s		-3.176817°, -52.223729°
21-06-2023 11:51:46	21-06-2023 13:51:10	1h 59min 24s	14min 57s		-3.212325°, -52.230716°
21-06-2023 14:24:37	21-06-2023 14:41:07	16min 30s	16min 30s		-3.1769°, -52.225987°
21-06-2023 14:51:37	21-06-2023 15:07:22	15min 45s	15min 45s		-3.178392°, -52.225804°
21-06-2023 15:19:58	21-06-2023 16:02:49	42min 51s	42min 51s		-3.212105°, -52.230511°
21-06-2023 16:21:20	21-06-2023 16:37:50	16min 30s	16min 30s		-3.18245°, -52.232324°
21-06-2023 17:09:35	22-06-2023 07:42:18	14h 32min 43s	7min 51s		-3.211985°, -52.231218°
22-06-2023 07:51:18	22-06-2023 08:09:41	18min 23s	18min 23s		-3.213535°, -52.217578°
22-06-2023 08:15:11	22-06-2023 09:43:19	1h 28min 8s	24min 32s		-3.212458°, -52.230711°
22-06-2023 10:50:12	22-06-2023 11:12:04	21min 52s	21min 52s		-3.21619°, -52.241942°
22-06-2023 11:12:34	22-06-2023 11:31:41	19min 7s	19min 7s		-3.216187°, -52.241916°
22-06-2023 11:34:35	22-06-2023 13:45:27	2h 10min 52s	23min 12s		-3.212443°, -52.230724°
22-06-2023 14:40:08	22-06-2023 14:59:08	19min 0s	19min 0s		-3.198022°, -52.220644°
22-06-2023 15:43:55	22-06-2023 16:08:16	24min 21s	24min 21s		-3.198178°, -52.219942°
22-06-2023 16:56:47	22-06-2023 17:16:54	20min 7s	20min 7s		-3.197715°, -52.223098°
22-06-2023 18:34:37	22-06-2023 18:54:53	20min 16s	20min 16s		-3.230847°, -52.235178°
22-06-2023 19:12:00	22-06-2023 19:47:01	35min 1s	35min 1s		-3.212373°, -52.230711°
22-06-2023 20:27:54	22-06-2023 21:06:14	38min 20s	38min 20s		-3.173695°, -52.196218°
22-06-2023 21:20:44	23-06-2023 07:47:57	10h 27min 13s	14min 58s		-3.211895°, -52.231107°
23-06-2023 08:01:23	23-06-2023 08:32:24	31min 1s	31min 1s		-3.195348°, -52.233564°
23-06-2023 09:25:41	23-06-2023 10:03:32	37min 51s	34min 11s		-3.206652°, -52.220653°
23-06-2023 11:23:24	23-06-2023 11:40:25	17min 1s	17min 1s		-3.185982°, -52.216796°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
23-06-2023 11:55:25	23-06-2023 13:53:40	1h 58min 15s	18min 2s		-3.212453°, -52.230773°
23-06-2023 14:08:02	23-06-2023 14:46:03	38min 1s	38min 1s		-3.186598°, -52.217351°
23-06-2023 15:28:55	23-06-2023 16:17:46	48min 51s	48min 51s		-3.186082°, -52.216511°
23-06-2023 16:31:47	23-06-2023 16:47:41	15min 54s	15min 54s		-3.212398°, -52.230724°
23-06-2023 17:13:38	23-06-2023 17:53:09	39min 31s	39min 31s		-3.184135°, -52.217204°
23-06-2023 18:55:00	23-06-2023 19:15:51	20min 51s	20min 51s		-3.184758°, -52.217178°
23-06-2023 19:51:22	24-06-2023 07:42:23	11h 51min 1s	5min 27s		-3.211967°, -52.231084°
24-06-2023 08:21:06	24-06-2023 08:53:47	32min 41s	32min 41s		-3.17381°, -52.195627°
24-06-2023 10:11:48	24-06-2023 10:31:18	19min 30s	19min 30s		-3.168172°, -52.226453°
24-06-2023 10:52:19	24-06-2023 11:10:58	18min 39s	18min 39s		-3.212475°, -52.230791°
24-06-2023 11:13:09	25-06-2023 02:37:27	15h 24min 18s	15min 47s		-3.211987°, -52.231142°
25-06-2023 02:39:00	25-06-2023 03:19:16	40min 16s	3min 0s		-3.212348°, -52.230738°
25-06-2023 03:30:17	25-06-2023 04:06:09	35min 52s	35min 52s		-3.228322°, -52.243902°
25-06-2023 04:14:40	25-06-2023 04:45:02	30min 22s	3min 30s		-3.212452°, -52.230729°
25-06-2023 04:54:33	25-06-2023 05:20:53	26min 20s	26min 20s		-3.228348°, -52.243813°
25-06-2023 05:28:23	25-06-2023 07:28:56	2h 33s	6min 2s		-3.212357°, -52.230711°
25-06-2023 07:31:56	25-06-2023 10:07:10	2h 35min 14s	33s		-3.212252°, -52.230613°
25-06-2023 10:28:11	25-06-2023 11:02:04	33min 53s	33min 53s		-3.165645°, -52.221253°
25-06-2023 11:20:04	25-06-2023 12:40:35	1h 20min 31s	17min 31s		-3.21237°, -52.23072°
25-06-2023 12:57:05	25-06-2023 13:32:33	35min 28s	35min 28s		-3.165652°, -52.22124°
25-06-2023 14:19:30	25-06-2023 15:09:52	50min 22s	50min 22s		-3.165725°, -52.221382°
25-06-2023 15:28:22	25-06-2023 15:46:23	18min 1s	18min 1s		-3.21236°, -52.230702°
25-06-2023 16:01:43	25-06-2023 16:55:15	53min 32s	53min 32s		-3.165718°, -52.221364°
25-06-2023 17:10:37	25-06-2023 23:56:54	6h 46min 17s	25min 40s		-3.21235°, -52.230707°
26-06-2023 00:09:46	26-06-2023 00:45:47	36min 1s	36min 1s		-3.227955°, -52.24412°
26-06-2023 00:54:47	26-06-2023 01:12:08	17min 21s	6min 0s		-3.212512°, -52.230791°
26-06-2023 01:24:08	26-06-2023 01:53:09	29min 1s	29min 1s		-3.22858°, -52.243529°
26-06-2023 02:28:24	26-06-2023 02:50:50	22min 26s	22min 26s		-3.228523°, -52.243596°
26-06-2023 02:58:54	26-06-2023 03:17:23	18min 29s	3min 30s		-3.212392°, -52.230724°
26-06-2023 03:29:23	26-06-2023 03:56:54	27min 31s	27min 31s		-3.228547°, -52.243516°
26-06-2023 04:06:08	26-06-2023 04:24:25	18min 17s	3min 1s		-3.212412°, -52.230724°
26-06-2023 04:36:55	26-06-2023 05:04:01	27min 6s	27min 6s		-3.228028°, -52.244111°
26-06-2023 05:14:01	26-06-2023 07:41:48	2h 27min 47s	10min 4s		-3.212333°, -52.230702°
26-06-2023 08:22:59	26-06-2023 08:42:29	19min 30s	19min 30s		-3.19801°, -52.220649°
26-06-2023 10:22:12	26-06-2023 10:42:12	20min 0s	20min 0s		-3.212442°, -52.230733°
26-06-2023 11:29:33	26-06-2023 11:47:34	18min 1s	18min 1s		-3.198093°, -52.220036°
26-06-2023 11:54:34	26-06-2023 13:40:35	1h 46min 1s	14min 51s		-3.212363°, -52.230653°
26-06-2023 14:03:26	26-06-2023 14:19:26	16min 0s	16min 0s		-3.197453°, -52.220782°
26-06-2023 14:20:56	26-06-2023 14:38:49	17min 53s	17min 53s		-3.197678°, -52.222716°
26-06-2023 14:44:57	26-06-2023 15:18:20	33min 23s	33min 23s		-3.212422°, -52.230769°
26-06-2023 15:48:51	26-06-2023 16:10:41	21min 50s	21min 50s		-3.19697°, -52.22228°
26-06-2023 16:17:41	26-06-2023 16:40:12	22min 31s	22min 31s		-3.212363°, -52.230649°
26-06-2023 17:02:24	26-06-2023 17:51:55	49min 31s	49min 31s		-3.196022°, -52.234084°
26-06-2023 17:59:55	26-06-2023 18:17:32	17min 37s	17min 37s		-3.21269°, -52.231956°
26-06-2023 18:18:02	26-06-2023 18:47:02	29min 0s	29min 0s		-3.212347°, -52.230733°
26-06-2023 19:03:53	26-06-2023 19:29:53	26min 0s	26min 0s		-3.215697°, -52.246973°
26-06-2023 19:53:24	26-06-2023 20:10:44	17min 20s	17min 20s		-3.179943°, -52.186231°
26-06-2023 20:27:45	27-06-2023 07:44:23	11h 16min 38s	6min 57s		-3.212037°, -52.231133°
27-06-2023 08:31:19	27-06-2023 08:48:44	17min 25s	17min 25s		-3.193248°, -52.190004°
27-06-2023 09:30:57	27-06-2023 10:13:41	42min 44s	42min 44s		-3.185873°, -52.216711°
27-06-2023 10:51:19	27-06-2023 11:07:10	15min 51s	15min 51s		-3.186097°, -52.216511°
27-06-2023 11:07:40	27-06-2023 11:38:56	31min 16s	31min 16s		-3.186808°, -52.217453°
27-06-2023 11:52:11	27-06-2023 13:57:58	2h 5min 47s	21min 32s		-3.212588°, -52.230822°
27-06-2023 14:33:49	27-06-2023 15:04:12	30min 23s	30min 23s		-3.185755°, -52.217111°
27-06-2023 15:20:43	27-06-2023 15:43:43	23min 0s	23min 0s		-3.212473°, -52.230773°
27-06-2023 16:11:34	27-06-2023 16:59:47	48min 13s	48min 13s		-3.184568°, -52.217613°
27-06-2023 17:15:24	27-06-2023 17:34:54	19min 30s	19min 30s		-3.212432°, -52.230769°
27-06-2023 17:52:25	27-06-2023 18:10:15	17min 50s	17min 50s		-3.18355°, -52.216609°
27-06-2023 18:48:16	28-06-2023 07:44:54	12h 56min 38s	11min 6s		-3.212063°, -52.231124°
28-06-2023 08:11:52	28-06-2023 08:46:06	34min 14s	34min 14s		-3.178123°, -52.223307°
28-06-2023 09:32:30	28-06-2023 10:02:21	29min 51s	29min 51s		-3.176648°, -52.225796°
28-06-2023 10:23:52	28-06-2023 11:00:57	37min 5s	13min 34s		-3.212152°, -52.230591°
28-06-2023 11:30:44	28-06-2023 13:40:52	2h 10min 8s	5min 45s		-3.21242°, -52.230693°
28-06-2023 14:37:32	28-06-2023 15:09:38	32min 6s	32min 6s		-3.173807°, -52.195609°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
28-06-2023 15:26:23	28-06-2023 15:45:23	19min 0s	19min 0s		-3.21243°, -52.230756°
28-06-2023 16:27:14	28-06-2023 16:43:15	16min 1s	16min 1s		-3.183325°, -52.231484°
28-06-2023 16:54:15	29-06-2023 08:09:41	15h 15min 26s	23min 43s		-3.211932°, -52.231236°
29-06-2023 08:11:41	29-06-2023 08:50:06	38min 25s	38min 25s		-3.212353°, -52.230671°
29-06-2023 09:01:08	29-06-2023 09:20:09	19min 1s	19min 1s		-3.196208°, -52.219351°
29-06-2023 09:38:39	29-06-2023 09:56:10	17min 31s	17min 31s		-3.212512°, -52.230738°
29-06-2023 10:05:01	29-06-2023 10:26:32	21min 31s	21min 31s		-3.194363°, -52.216867°
29-06-2023 11:20:53	29-06-2023 13:51:02	2h 30min 9s	54min 51s		-3.211222°, -52.229978°
29-06-2023 14:14:23	29-06-2023 14:43:54	29min 31s	29min 31s		-3.19264°, -52.21464°
29-06-2023 15:23:15	29-06-2023 15:54:51	31min 36s	31min 36s		-3.196932°, -52.220929°
29-06-2023 16:19:36	29-06-2023 16:57:37	38min 1s	38min 1s		-3.194175°, -52.214822°
29-06-2023 17:27:28	29-06-2023 18:06:19	38min 51s	38min 51s		-3.19613°, -52.23424°
29-06-2023 18:13:19	29-06-2023 18:40:20	27min 1s	27min 1s		-3.212443°, -52.230764°
29-06-2023 18:52:50	29-06-2023 19:35:41	42min 51s	42min 51s		-3.180247°, -52.186156°
29-06-2023 19:50:12	29-06-2023 20:09:04	18min 52s	18min 52s		-3.212327°, -52.230707°
29-06-2023 20:10:34	30-06-2023 07:52:15	11h 41min 41s	10min 21s		-3.212037°, -52.231138°
30-06-2023 08:05:58	30-06-2023 08:29:28	23min 30s	23min 30s		-3.180122°, -52.186351°
30-06-2023 08:31:28	30-06-2023 08:47:29	16min 1s	16min 1s		-3.179998°, -52.186773°
30-06-2023 09:43:50	30-06-2023 10:08:13	24min 23s	24min 23s		-3.185345°, -52.217396°
30-06-2023 10:08:43	30-06-2023 10:26:13	17min 30s	17min 30s		-3.186395°, -52.217742°
30-06-2023 11:13:58	30-06-2023 11:42:16	28min 18s	28min 18s		-3.18498°, -52.21764°
30-06-2023 11:58:00	30-06-2023 13:40:34	1h 42min 34s	5min 32s		-3.212515°, -52.230889°
30-06-2023 15:38:46	30-06-2023 15:55:16	16min 30s	16min 30s		-3.197298°, -52.23408°
30-06-2023 16:20:37	30-06-2023 16:54:37	34min 0s	34min 0s		-3.212463°, -52.230769°
30-06-2023 16:56:38	01-07-2023 07:45:57	14h 49min 19s	7min 12s		-3.212027°, -52.231049°
01-07-2023 08:14:07	01-07-2023 08:35:07	21min 0s	21min 0s		-3.22225°, -52.236498°
01-07-2023 08:42:37	01-07-2023 11:14:10	2h 31min 33s	1h 50min 46s		-3.212357°, -52.230733°
01-07-2023 11:19:40	03-07-2023 07:59:28	44h 39min 48s	4min 48s		-3.212042°, -52.231116°
03-07-2023 08:52:02	03-07-2023 09:21:35	29min 33s	14min 30s		-3.212355°, -52.230738°
03-07-2023 09:33:56	03-07-2023 09:55:51	21min 55s	21min 55s		-3.194463°, -52.21696°
03-07-2023 10:40:47	03-07-2023 11:22:33	41min 46s	41min 46s		-3.196965°, -52.221316°
03-07-2023 11:28:07	03-07-2023 13:43:28	2h 15min 21s	24min 3s		-3.21236°, -52.23068°
03-07-2023 14:19:18	03-07-2023 14:37:19	18min 1s	18min 1s		-3.195938°, -52.233956°
03-07-2023 15:30:13	03-07-2023 15:53:14	23min 1s	23min 1s		-3.231273°, -52.233804°
03-07-2023 16:20:35	03-07-2023 16:37:05	16min 30s	16min 30s		-3.212472°, -52.23076°
03-07-2023 16:55:05	03-07-2023 17:27:26	32min 21s	32min 21s		-3.23168°, -52.234951°
03-07-2023 17:45:57	03-07-2023 18:08:01	22min 4s	22min 4s		-3.212473°, -52.230787°
03-07-2023 18:34:18	03-07-2023 18:50:18	16min 0s	16min 0s		-3.222217°, -52.236471°
03-07-2023 18:55:48	04-07-2023 08:07:54	13h 12min 6s	12min 29s		-3.212007°, -52.231013°
04-07-2023 08:09:04	04-07-2023 08:39:25	30min 21s	30min 21s		-3.212592°, -52.230831°
04-07-2023 08:57:35	04-07-2023 09:28:59	31min 24s	31min 24s		-3.185432°, -52.217489°
04-07-2023 09:55:30	04-07-2023 10:12:51	17min 21s	17min 21s		-3.212452°, -52.230756°
04-07-2023 10:27:22	04-07-2023 11:01:37	34min 15s	34min 15s		-3.186118°, -52.217982°
04-07-2023 11:14:44	04-07-2023 13:44:27	2h 29min 43s	27min 32s		-3.212447°, -52.23072°
04-07-2023 14:20:48	04-07-2023 14:39:48	19min 0s	19min 0s		-3.184793°, -52.217249°
04-07-2023 16:37:31	04-07-2023 17:20:04	42min 33s	42min 33s		-3.183677°, -52.216116°
04-07-2023 17:32:54	05-07-2023 08:02:53	14h 29min 59s	7min 36s		-3.212067°, -52.231049°
05-07-2023 08:29:11	05-07-2023 08:59:12	30min 1s	30min 1s		-3.179092°, -52.225489°
05-07-2023 09:10:58	05-07-2023 09:34:29	23min 31s	23min 31s		-3.212448°, -52.230782°
05-07-2023 09:46:59	05-07-2023 10:32:22	45min 23s	45min 23s		-3.178985°, -52.225542°
05-07-2023 11:46:39	05-07-2023 13:47:05	2h 26s	1h 56min 57s		-3.211293°, -52.230049°
05-07-2023 16:30:14	05-07-2023 16:46:44	16min 30s	16min 30s		-3.179362°, -52.232462°
05-07-2023 16:48:15	05-07-2023 17:09:30	21min 15s	21min 15s		-3.18209°, -52.233031°
05-07-2023 17:31:36	06-07-2023 08:10:12	14h 38min 36s	9min 57s		-3.211933°, -52.231004°
06-07-2023 08:11:36	06-07-2023 08:28:07	16min 31s	16min 31s		-3.212507°, -52.230791°
06-07-2023 08:46:37	06-07-2023 09:08:00	21min 23s	21min 23s		-3.196265°, -52.219462°
06-07-2023 09:40:01	06-07-2023 09:59:01	19min 0s	19min 0s		-3.212472°, -52.230769°
06-07-2023 10:12:23	06-07-2023 10:39:54	27min 31s	27min 31s		-3.194477°, -52.216951°
06-07-2023 11:18:30	06-07-2023 11:39:31	21min 1s	21min 1s		-3.19254°, -52.214422°
06-07-2023 11:50:15	06-07-2023 13:47:32	1h 57min 17s	13min 12s		-3.212412°, -52.230711°
06-07-2023 13:56:50	06-07-2023 14:16:02	19min 12s	19min 12s		-3.192678°, -52.214653°
06-07-2023 14:59:42	06-07-2023 15:43:03	43min 21s	43min 21s		-3.212135°, -52.230596°
06-07-2023 16:02:23	06-07-2023 16:22:24	20min 1s	20min 1s		-3.196968°, -52.222311°
06-07-2023 16:31:54	06-07-2023 17:08:47	36min 53s	36min 53s		-3.212217°, -52.23064°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
06-07-2023 17:13:17	07-07-2023 07:45:39	14h 32min 22s	12min 0s		-3.212067°, -52.231089°
07-07-2023 08:56:33	07-07-2023 09:22:24	25min 51s	25min 51s		-3.215402°, -52.247049°
07-07-2023 09:24:24	07-07-2023 09:46:10	21min 46s	21min 46s		-3.215695°, -52.248596°
07-07-2023 10:19:15	07-07-2023 10:58:46	39min 31s	39min 31s		-3.180018°, -52.186604°
07-07-2023 11:38:00	07-07-2023 13:41:46	2h 3min 46s	17min 1s		-3.21233°, -52.230707°
07-07-2023 14:08:07	07-07-2023 14:31:29	23min 22s	23min 22s		-3.180253°, -52.185782°
07-07-2023 15:34:29	07-07-2023 15:50:06	15min 37s	15min 37s		-3.18543°, -52.217422°
07-07-2023 16:23:21	07-07-2023 16:45:22	22min 1s	22min 1s		-3.21247°, -52.230791°
07-07-2023 17:02:42	07-07-2023 17:30:43	28min 1s	28min 1s		-3.186255°, -52.218164°
07-07-2023 18:25:34	07-07-2023 18:48:27	22min 53s	22min 53s		-3.184953°, -52.216756°
07-07-2023 19:15:55	08-07-2023 07:49:40	12h 33min 45s	6min 18s		-3.211855°, -52.231093°
08-07-2023 07:51:41	08-07-2023 08:08:30	16min 49s	16min 49s		-3.212482°, -52.230787°
08-07-2023 08:31:32	08-07-2023 08:50:02	18min 30s	18min 30s		-3.18379°, -52.217329°
08-07-2023 09:17:53	08-07-2023 09:47:09	29min 16s	29min 16s		-3.21233°, -52.23072°
08-07-2023 10:14:44	08-07-2023 10:35:45	21min 1s	21min 1s		-3.222452°, -52.236244°
08-07-2023 10:42:15	08-07-2023 11:07:35	25min 20s	25min 20s		-3.212515°, -52.23076°
08-07-2023 11:10:06	10-07-2023 07:47:54	44h 37min 48s	12min 9s		-3.211935°, -52.231018°
10-07-2023 07:48:45	10-07-2023 13:04:36	5h 15min 51s	13min 42s		-3.211225°, -52.229996°
10-07-2023 13:06:36	10-07-2023 13:39:37	33min 1s	33min 1s		-3.212335°, -52.230693°
10-07-2023 13:54:07	10-07-2023 14:11:58	17min 51s	17min 51s		-3.19593°, -52.21892°
10-07-2023 14:49:59	10-07-2023 15:15:19	25min 20s	25min 20s		-3.194787°, -52.217409°
10-07-2023 15:19:49	10-07-2023 15:42:20	22min 31s	22min 31s		-3.196972°, -52.221289°
10-07-2023 16:10:41	10-07-2023 16:34:32	23min 51s	23min 51s		-3.196992°, -52.222538°
10-07-2023 16:35:11	10-07-2023 16:51:12	16min 1s	16min 1s		-3.1964°, -52.223951°
10-07-2023 17:37:33	10-07-2023 18:06:26	28min 53s	28min 53s		-3.196258°, -52.234347°
10-07-2023 18:26:56	10-07-2023 19:08:47	41min 51s	41min 51s		-3.21232°, -52.23068°
10-07-2023 19:10:47	11-07-2023 08:15:59	13h 5min 12s	12min 19s		-3.211895°, -52.231164°
11-07-2023 08:17:41	11-07-2023 08:34:59	17min 18s	17min 18s		-3.212457°, -52.230778°
11-07-2023 08:53:42	11-07-2023 09:13:03	19min 21s	19min 21s		-3.184988°, -52.217404°
11-07-2023 09:13:33	11-07-2023 09:32:34	19min 1s	19min 1s		-3.186075°, -52.217973°
11-07-2023 09:45:34	11-07-2023 10:12:55	27min 21s	27min 21s		-3.212453°, -52.230707°
11-07-2023 10:39:25	11-07-2023 11:11:46	32min 21s	32min 21s		-3.186228°, -52.218049°
11-07-2023 11:24:46	11-07-2023 13:39:27	2h 14min 41s	9min 49s		-3.212338°, -52.230742°
11-07-2023 13:39:41	11-07-2023 14:32:15	52min 34s	20min 6s		-3.212263°, -52.230604°
11-07-2023 14:57:26	11-07-2023 15:16:56	19min 30s	19min 30s		-3.186875°, -52.218587°
11-07-2023 16:22:02	11-07-2023 16:55:03	33min 1s	33min 1s		-3.184637°, -52.218116°
11-07-2023 17:12:10	11-07-2023 17:28:40	16min 30s	16min 30s		-3.21223°, -52.230622°
11-07-2023 18:40:33	12-07-2023 10:53:14	16h 12min 41s	25min 42s		-3.212027°, -52.231053°
12-07-2023 12:06:30	12-07-2023 14:36:00	2h 29min 30s	20min 0s		-3.212413°, -52.230769°
12-07-2023 15:03:52	12-07-2023 15:28:21	24min 29s	24min 29s		-3.176613°, -52.226364°
12-07-2023 16:05:43	12-07-2023 16:45:44	40min 1s	40min 1s		-3.175547°, -52.226444°
12-07-2023 17:02:06	12-07-2023 17:45:37	43min 31s	43min 31s		-3.212458°, -52.230804°
12-07-2023 18:05:58	12-07-2023 18:30:29	24min 31s	24min 31s		-3.179478°, -52.22696°
12-07-2023 18:53:00	12-07-2023 19:18:51	25min 51s	25min 51s		-3.182043°, -52.233067°
12-07-2023 20:05:32	12-07-2023 20:25:32	20min 0s	20min 0s		-3.182738°, -52.233636°
12-07-2023 20:35:03	13-07-2023 07:50:00	11h 14min 57s	7min 16s		-3.211913°, -52.231258°
13-07-2023 08:24:21	13-07-2023 08:52:21	28min 0s	28min 0s		-3.1939°, -52.214484°
13-07-2023 09:48:13	13-07-2023 10:07:03	18min 50s	18min 50s		-3.19388°, -52.21504°
13-07-2023 11:54:58	13-07-2023 13:40:32	1h 45min 34s	3min 0s		-3.212252°, -52.230613°
13-07-2023 13:46:04	13-07-2023 14:10:24	24min 20s	24min 20s		-3.19642°, -52.223978°
13-07-2023 15:03:29	13-07-2023 15:33:56	30min 27s	30min 27s		-3.195452°, -52.233596°
13-07-2023 15:44:30	13-07-2023 16:05:52	21min 22s	21min 22s		-3.21248°, -52.230769°
13-07-2023 17:37:51	13-07-2023 17:54:51	17min 0s	17min 0s		-3.212335°, -52.230738°
13-07-2023 18:15:42	13-07-2023 18:31:28	15min 46s	15min 46s		-3.25553°, -52.220853°
13-07-2023 18:46:49	14-07-2023 07:43:53	12h 57min 4s	5min 56s		-3.211913°, -52.230827°
14-07-2023 08:17:48	14-07-2023 08:36:19	18min 31s	18min 31s		-3.181107°, -52.185511°
14-07-2023 08:51:19	14-07-2023 09:07:41	16min 22s	16min 22s		-3.197732°, -52.207209°
14-07-2023 10:33:34	14-07-2023 10:57:04	23min 30s	23min 30s		-3.185085°, -52.217484°
14-07-2023 11:11:55	14-07-2023 11:33:55	22min 0s	22min 0s		-3.212567°, -52.230836°
14-07-2023 11:40:55	14-07-2023 12:00:53	19min 58s	19min 58s		-3.221185°, -52.252622°
14-07-2023 12:04:22	14-07-2023 13:58:17	1h 53min 55s	15min 2s		-3.212515°, -52.230809°
14-07-2023 14:27:38	14-07-2023 14:47:47	20min 9s	20min 9s		-3.186227°, -52.21816°
14-07-2023 15:02:00	14-07-2023 15:40:31	38min 31s	38min 31s		-3.212458°, -52.230756°
14-07-2023 16:16:52	14-07-2023 16:38:22	21min 30s	21min 30s		-3.184488°, -52.21828°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
14-07-2023 17:28:16	14-07-2023 17:45:16	17min 0s	17min 0s		-3.184997°, -52.217644°
14-07-2023 18:31:42	15-07-2023 07:51:49	13h 20min 7s	30s		-3.211977°, -52.231164°

Distância do percurso:	1810.74 Km	KM do motor:	247h 29min 21s
Tempo de deslocamento:	134h 7min 1s	Trabalho do motor:	128h 54min 1s
Duração da parada:	593h 43min 38s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	118h 35min 13s
Velocidade máxima:	74 km/h	Odometro:	1810.74 km
Velocidade média:	23 km/h		

ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/06 A 15/07/2023

MOTORISTA: RAIMUNDO GOMES

PLACA: QDG-0846

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

Chácara

MARIA ALVES

DNIT

Rua: Floriano Peixoto; castelo branco

São Francisco:

Rua: SF07, SF05

Airton Sena 1:

Rua: Vanessa Gonsalves

Suadan 2:

Rua: leste oeste

Pedral

Brasília:

Rua: João Coelho

Nova Altamira:

Rua: Mister de oliveira; travessa mineira

Paixão de Cristo:

Rua Bahia, da paz, rua 2, travessa 4, campinho e rua 1



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

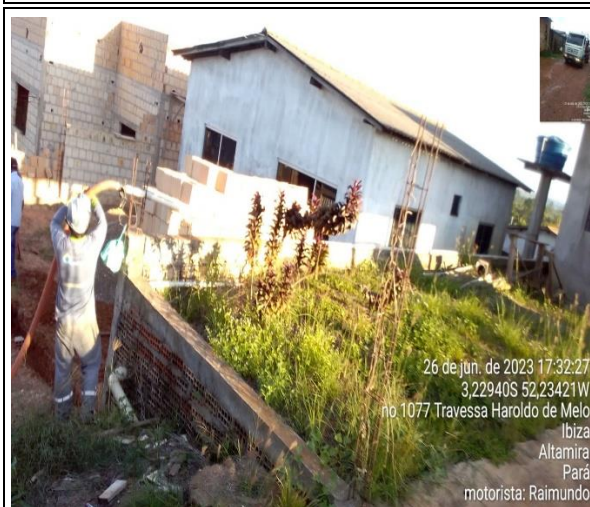


Figura 01: RUA



Figura 02: RUA



Figura 03: RUA



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-06-2023 00:00:00 - 15-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-06-2023 00:00:00	15-06-2023 02:09:03	2h 9min 3s	2h 9min 3s		-3.197608°, -52.220582°
15-06-2023 02:13:33	15-06-2023 07:28:06	5h 14min 33s	5h 14min 33s		-3.197648°, -52.220547°
15-06-2023 07:31:21	15-06-2023 10:56:39	3h 25min 18s	3h 25min 18s		-3.197573°, -52.22056°
15-06-2023 11:08:01	15-06-2023 13:16:16	2h 8min 15s	2h 8min 15s		-3.197632°, -52.220569°
15-06-2023 14:34:35	15-06-2023 15:12:56	38min 21s	38min 21s		-3.193295°, -52.214396°
15-06-2023 15:22:17	15-06-2023 15:44:32	22min 15s	22min 15s		-3.212418°, -52.230742°
15-06-2023 15:59:33	15-06-2023 16:44:55	45min 22s	45min 22s		-3.192447°, -52.215213°
15-06-2023 17:33:47	15-06-2023 17:54:18	20min 31s	20min 31s		-3.215323°, -52.247027°
15-06-2023 18:40:40	15-06-2023 19:17:37	36min 57s	36min 57s		-3.224727°, -52.235853°
15-06-2023 19:47:18	15-06-2023 20:38:18	51min 0s	51min 0s		-3.21242°, -52.230742°
15-06-2023 20:43:19	16-06-2023 07:53:31	11h 10min 12s	12min 16s		-3.21182°, -52.230804°
16-06-2023 08:14:23	16-06-2023 08:30:53	16min 30s	16min 30s		-3.180048°, -52.186418°
16-06-2023 08:31:23	16-06-2023 08:55:24	24min 1s	24min 1s		-3.179893°, -52.187409°
16-06-2023 09:21:14	16-06-2023 09:41:45	20min 31s	20min 31s		-3.2124°, -52.230742°
16-06-2023 10:11:36	16-06-2023 11:01:27	49min 51s	49min 51s		-3.186413°, -52.216756°
16-06-2023 11:14:57	16-06-2023 13:41:59	2h 27min 2s	15min 1s		-3.212443°, -52.230787°
16-06-2023 13:56:59	16-06-2023 14:15:50	18min 51s	18min 51s		-3.186132°, -52.216582°
16-06-2023 14:18:41	16-06-2023 14:39:41	21min 0s	21min 0s		-3.184952°, -52.216813°
16-06-2023 14:48:42	16-06-2023 15:17:34	28min 52s	28min 52s		-3.185748°, -52.217178°
16-06-2023 15:56:35	16-06-2023 16:19:56	23min 21s	23min 21s		-3.186187°, -52.217533°
16-06-2023 16:23:26	16-06-2023 16:48:57	25min 31s	25min 31s		-3.184502°, -52.218236°
16-06-2023 17:52:33	16-06-2023 18:40:24	47min 51s	47min 51s		-3.184917°, -52.217707°
16-06-2023 18:59:25	17-06-2023 07:47:14	12h 47min 49s	14min 14s		-3.212038°, -52.23108°
17-06-2023 07:54:14	17-06-2023 08:13:09	18min 55s	10min 31s		-3.197548°, -52.220449°
17-06-2023 08:47:26	17-06-2023 09:47:19	59min 53s	59min 53s		-3.262583°, -52.2218°
17-06-2023 10:25:05	17-06-2023 10:45:05	20min 0s	20min 0s		-3.224745°, -52.254831°
17-06-2023 11:18:08	19-06-2023 07:44:13	44h 26min 5s	11min 53s		-3.211928°, -52.231249°
19-06-2023 08:02:44	19-06-2023 08:39:15	36min 31s	36min 31s		-3.19361°, -52.214213°
19-06-2023 09:04:36	19-06-2023 09:21:36	17min 0s	17min 0s		-3.212425°, -52.230751°
19-06-2023 09:35:06	19-06-2023 09:57:01	21min 55s	21min 55s		-3.192427°, -52.215236°
19-06-2023 11:40:37	19-06-2023 13:37:31	1h 56min 54s	14min 3s		-3.212335°, -52.230747°
19-06-2023 13:47:31	19-06-2023 14:03:52	16min 21s	16min 21s		-3.19416°, -52.216524°
19-06-2023 14:52:23	19-06-2023 15:44:47	52min 24s	52min 24s		-3.21566°, -52.247027°
19-06-2023 15:50:17	19-06-2023 16:13:40	23min 23s	23min 23s		-3.212433°, -52.230782°
19-06-2023 16:21:10	19-06-2023 16:48:10	27min 0s	27min 0s		-3.215718°, -52.248564°
19-06-2023 16:58:11	20-06-2023 08:13:37	15h 15min 26s	7min 30s		-3.212005°, -52.231049°
20-06-2023 08:14:37	20-06-2023 08:35:38	21min 1s	21min 1s		-3.212605°, -52.230871°
20-06-2023 09:04:28	20-06-2023 09:29:29	25min 1s	25min 1s		-3.179595°, -52.187093°
20-06-2023 10:35:21	20-06-2023 11:20:13	44min 52s	44min 52s		-3.195395°, -52.233578°
20-06-2023 11:35:43	20-06-2023 13:41:51	2h 6min 8s	20min 2s		-3.21241°, -52.230756°
20-06-2023 13:56:22	20-06-2023 14:33:03	36min 41s	36min 41s		-3.186188°, -52.216627°
20-06-2023 15:05:37	20-06-2023 15:27:08	21min 31s	21min 31s		-3.212428°, -52.230764°
20-06-2023 15:42:38	20-06-2023 16:18:43	36min 5s	36min 5s		-3.18497°, -52.217667°
20-06-2023 16:30:44	20-06-2023 16:52:34	21min 50s	21min 50s		-3.212533°, -52.2308°
20-06-2023 17:07:56	20-06-2023 17:43:57	36min 1s	36min 1s		-3.181262°, -52.213889°
20-06-2023 18:16:19	21-06-2023 07:45:29	13h 29min 10s	12min 30s		-3.211883°, -52.231093°
21-06-2023 07:48:01	21-06-2023 08:16:14	28min 13s	28min 13s		-3.212537°, -52.230773°
21-06-2023 08:33:39	21-06-2023 09:32:42	59min 3s	59min 3s		-3.17519°, -52.22608°
21-06-2023 09:44:55	21-06-2023 10:01:54	16min 59s	16min 59s		-3.212432°, -52.230764°
21-06-2023 10:20:17	21-06-2023 11:02:23	42min 6s	42min 6s		-3.176525°, -52.223529°
21-06-2023 11:14:26	21-06-2023 13:46:17	2h 31min 51s	23min 4s		-3.212622°, -52.230889°
21-06-2023 14:17:38	21-06-2023 14:52:25	34min 47s	34min 47s		-3.176178°, -52.225338°
21-06-2023 15:17:33	21-06-2023 15:51:33	34min 0s	34min 0s		-3.212178°, -52.230609°
21-06-2023 16:09:36	21-06-2023 16:37:37	28min 1s	28min 1s		-3.182395°, -52.232169°
21-06-2023 17:08:57	22-06-2023 07:44:56	14h 35min 59s	8min 33s		-3.212048°, -52.231062°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
22-06-2023 07:56:56	22-06-2023 08:36:18	39min 22s	39min 22s		-3.193365°, -52.214422°
22-06-2023 09:28:09	22-06-2023 10:19:41	51min 32s	51min 32s		-3.212427°, -52.230764°
22-06-2023 10:34:12	22-06-2023 11:13:33	39min 21s	39min 21s		-3.192832°, -52.214769°
22-06-2023 11:23:33	22-06-2023 13:37:01	2h 13min 28s	16min 10s		-3.212417°, -52.230742°
22-06-2023 13:46:23	22-06-2023 14:11:44	25min 21s	25min 21s		-3.194065°, -52.216467°
22-06-2023 14:24:44	22-06-2023 15:03:05	38min 21s	38min 21s		-3.212443°, -52.230778°
22-06-2023 15:39:06	22-06-2023 16:06:27	27min 21s	27min 21s		-3.198322°, -52.223684°
22-06-2023 16:14:57	22-06-2023 16:31:57	17min 0s	17min 0s		-3.212417°, -52.230747°
22-06-2023 17:25:51	22-06-2023 17:41:51	16min 0s	16min 0s		-3.212492°, -52.230796°
22-06-2023 18:16:57	22-06-2023 18:43:58	27min 1s	27min 1s		-3.256813°, -52.225364°
22-06-2023 19:21:34	22-06-2023 19:46:52	25min 18s	25min 18s		-3.212463°, -52.230702°
22-06-2023 20:43:26	23-06-2023 07:52:02	11h 8min 36s	17min 43s		-3.211957°, -52.231196°
23-06-2023 08:04:26	23-06-2023 08:37:26	33min 0s	33min 0s		-3.215363°, -52.247044°
23-06-2023 08:51:27	23-06-2023 09:26:59	35min 32s	35min 32s		-3.212472°, -52.23076°
23-06-2023 09:27:29	23-06-2023 10:01:13	33min 44s	33min 44s		-3.21223°, -52.230676°
23-06-2023 10:43:51	23-06-2023 11:04:43	20min 52s	20min 52s		-3.179992°, -52.186236°
23-06-2023 11:38:44	23-06-2023 13:58:48	2h 20min 4s	24min 3s		-3.212583°, -52.230844°
23-06-2023 14:14:40	23-06-2023 15:15:01	1h 21s	1h 21s		-3.186628°, -52.216831°
23-06-2023 15:29:31	23-06-2023 15:46:02	16min 31s	16min 31s		-3.21243°, -52.230809°
23-06-2023 16:02:22	23-06-2023 16:28:53	26min 31s	26min 31s		-3.185285°, -52.217071°
23-06-2023 16:37:23	23-06-2023 16:53:24	16min 1s	16min 1s		-3.184477°, -52.214609°
23-06-2023 17:40:17	23-06-2023 18:02:37	22min 20s	22min 20s		-3.212468°, -52.230782°
23-06-2023 18:37:38	23-06-2023 19:19:29	41min 51s	41min 51s		-3.184683°, -52.218031°
23-06-2023 19:39:00	24-06-2023 11:10:42	15h 31min 42s	5min 1s		-3.211792°, -52.230813°
24-06-2023 11:13:12	26-06-2023 07:46:07	44h 32min 55s	10min 1s		-3.211867°, -52.230853°
26-06-2023 07:57:38	26-06-2023 08:50:30	52min 52s	40min 22s		-3.192252°, -52.220267°
26-06-2023 09:00:00	26-06-2023 10:45:53	1h 45min 53s	13min 17s		-3.212342°, -52.23068°
26-06-2023 11:20:02	26-06-2023 11:42:56	22min 54s	22min 54s		-3.193352°, -52.214409°
26-06-2023 11:51:33	26-06-2023 13:37:24	1h 45min 51s	12min 21s		-3.21241°, -52.230738°
26-06-2023 13:58:26	26-06-2023 14:19:49	21min 23s	21min 23s		-3.192548°, -52.214471°
26-06-2023 15:04:01	26-06-2023 15:34:02	30min 1s	30min 1s		-3.19383°, -52.216133°
26-06-2023 16:06:55	26-06-2023 16:44:25	37min 30s	37min 30s		-3.231137°, -52.234796°
26-06-2023 17:07:46	26-06-2023 17:28:47	21min 1s	21min 1s		-3.229858°, -52.233604°
26-06-2023 18:06:09	26-06-2023 18:58:41	52min 32s	52min 32s		-3.212423°, -52.230764°
26-06-2023 19:13:01	26-06-2023 20:01:41	48min 40s	48min 40s		-3.179575°, -52.187129°
26-06-2023 20:15:54	27-06-2023 07:46:04	11h 30min 10s	11min 1s		-3.212013°, -52.23108°
27-06-2023 07:48:11	27-06-2023 08:07:31	19min 20s	19min 20s		-3.212428°, -52.230764°
27-06-2023 08:38:32	27-06-2023 09:24:23	45min 51s	45min 51s		-3.186995°, -52.216916°
27-06-2023 09:39:53	27-06-2023 09:57:54	18min 1s	18min 1s		-3.212445°, -52.230742°
27-06-2023 10:29:00	27-06-2023 11:12:22	43min 22s	43min 22s		-3.18509°, -52.215769°
27-06-2023 11:31:52	27-06-2023 13:42:11	2h 10min 19s	23min 14s		-3.212448°, -52.230751°
27-06-2023 13:57:31	27-06-2023 14:33:22	35min 51s	35min 51s		-3.18533°, -52.217138°
27-06-2023 14:37:22	27-06-2023 15:01:37	24min 15s	24min 15s		-3.181882°, -52.214484°
27-06-2023 15:49:46	27-06-2023 16:39:07	49min 21s	49min 21s		-3.183593°, -52.215969°
27-06-2023 17:36:00	27-06-2023 18:34:59	58min 59s	58min 59s		-3.182708°, -52.215258°
27-06-2023 18:49:29	28-06-2023 07:46:01	12h 56min 32s	12min 38s		-3.212037°, -52.231133°
28-06-2023 07:48:31	28-06-2023 08:12:41	24min 10s	24min 10s		-3.212458°, -52.230742°
28-06-2023 08:29:41	28-06-2023 09:26:34	56min 53s	56min 53s		-3.17518°, -52.226084°
28-06-2023 09:44:04	28-06-2023 10:01:12	17min 8s	17min 8s		-3.21258°, -52.230804°
28-06-2023 10:27:27	28-06-2023 10:51:43	24min 16s	24min 16s		-3.176912°, -52.222742°
28-06-2023 11:06:18	28-06-2023 13:40:25	2h 34min 7s	18min 33s		-3.212358°, -52.230693°
28-06-2023 13:57:56	28-06-2023 14:16:48	18min 52s	18min 52s		-3.17719°, -52.221836°
28-06-2023 14:33:49	28-06-2023 15:05:39	31min 50s	31min 50s		-3.182702°, -52.231711°
28-06-2023 15:17:40	28-06-2023 15:36:10	18min 30s	18min 30s		-3.212497°, -52.2308°
28-06-2023 16:08:01	28-06-2023 16:56:32	48min 31s	48min 31s		-3.257643°, -52.225182°
28-06-2023 18:04:54	28-06-2023 18:30:10	25min 16s	25min 16s		-3.255272°, -52.220916°
28-06-2023 18:45:25	29-06-2023 08:04:41	13h 19min 16s	19min 34s		-3.211763°, -52.230818°
29-06-2023 08:35:49	29-06-2023 09:01:13	25min 24s	24min 54s		-3.193227°, -52.214476°
29-06-2023 09:01:43	29-06-2023 09:23:13	21min 30s	21min 30s		-3.192682°, -52.21492°
29-06-2023 09:45:44	29-06-2023 10:40:36	54min 52s	44min 51s		-3.212528°, -52.230702°
29-06-2023 11:43:58	29-06-2023 13:40:48	1h 56min 50s	9min 0s		-3.21235°, -52.230711°
29-06-2023 13:58:48	29-06-2023 14:21:40	22min 52s	22min 52s		-3.215672°, -52.246973°
29-06-2023 14:23:10	29-06-2023 14:49:41	26min 31s	26min 31s		-3.21579°, -52.24856°
29-06-2023 14:56:41	29-06-2023 15:16:31	19min 50s	19min 50s		-3.2124°, -52.230764°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
29-06-2023 15:38:32	29-06-2023 16:20:23	41min 51s	41min 51s		-3.197638°, -52.221911°
29-06-2023 16:26:23	29-06-2023 16:52:24	26min 1s	26min 1s		-3.21246°, -52.230738°
29-06-2023 17:30:16	29-06-2023 17:59:46	29min 30s	29min 30s		-3.230675°, -52.234431°
29-06-2023 18:08:53	29-06-2023 18:27:23	18min 30s	18min 30s		-3.229552°, -52.234902°
29-06-2023 18:29:53	29-06-2023 18:51:33	21min 40s	21min 40s		-3.229398°, -52.234204°
29-06-2023 19:23:47	29-06-2023 19:46:47	23min 0s	23min 0s		-3.228298°, -52.234436°
29-06-2023 20:13:42	30-06-2023 07:58:07	11h 44min 25s	13min 35s		-3.211867°, -52.230822°
30-06-2023 08:23:39	30-06-2023 08:40:39	17min 0s	17min 0s		-3.18614°, -52.216493°
30-06-2023 08:42:39	30-06-2023 09:44:46	1h 2min 7s	1h 2min 7s		-3.185153°, -52.217036°
30-06-2023 10:09:26	30-06-2023 10:36:26	27min 0s	27min 0s		-3.212218°, -52.230644°
30-06-2023 10:51:27	30-06-2023 11:07:17	15min 50s	15min 50s		-3.185615°, -52.216818°
30-06-2023 11:07:47	30-06-2023 11:31:18	23min 31s	23min 31s		-3.184858°, -52.216111°
30-06-2023 11:44:48	30-06-2023 13:40:42	1h 55min 54s	14min 33s		-3.212597°, -52.230813°
30-06-2023 14:46:34	30-06-2023 15:14:08	27min 34s	27min 34s		-3.18496°, -52.217356°
30-06-2023 15:29:09	30-06-2023 15:53:09	24min 0s	24min 0s		-3.212578°, -52.230809°
30-06-2023 15:56:39	30-06-2023 16:23:00	26min 21s	26min 21s		-3.20942°, -52.232342°
30-06-2023 16:26:30	30-06-2023 16:53:31	27min 1s	27min 1s		-3.21244°, -52.230724°
30-06-2023 16:57:31	01-07-2023 07:53:02	14h 55min 31s	20min 13s		-3.211947°, -52.231022°
01-07-2023 07:59:32	01-07-2023 08:20:22	20min 50s	20min 50s		-3.222163°, -52.253293°
01-07-2023 09:17:14	01-07-2023 09:34:14	17min 0s	17min 0s		-3.212502°, -52.230844°
01-07-2023 09:57:45	01-07-2023 10:22:05	24min 20s	24min 20s		-3.219632°, -52.244316°
01-07-2023 10:26:06	01-07-2023 11:15:28	49min 22s	49min 22s		-3.212388°, -52.230729°
01-07-2023 11:20:28	03-07-2023 07:52:39	44h 32min 11s	14min 20s		-3.21193°, -52.231222°
03-07-2023 08:11:30	03-07-2023 08:58:01	46min 31s	46min 31s		-3.19331°, -52.214418°
03-07-2023 09:12:22	03-07-2023 09:34:45	22min 23s	22min 23s		-3.212188°, -52.230547°
03-07-2023 10:19:06	03-07-2023 10:51:07	32min 1s	32min 1s		-3.197662°, -52.222756°
03-07-2023 10:57:07	03-07-2023 11:20:58	23min 51s	23min 51s		-3.212408°, -52.230751°
03-07-2023 11:22:58	03-07-2023 11:47:20	24min 22s	24min 22s		-3.211912°, -52.2336°
03-07-2023 11:47:36	03-07-2023 13:34:19	1h 46min 43s	2min 32s		-3.212583°, -52.230791°
03-07-2023 13:39:19	03-07-2023 13:56:20	17min 1s	17min 1s		-3.212667°, -52.230862°
03-07-2023 14:12:12	03-07-2023 15:01:33	49min 21s	49min 21s		-3.17988°, -52.187356°
03-07-2023 15:21:34	03-07-2023 15:39:34	18min 0s	18min 0s		-3.212422°, -52.230756°
03-07-2023 15:56:35	03-07-2023 16:33:26	36min 51s	36min 51s		-3.179228°, -52.187551°
03-07-2023 16:42:27	03-07-2023 17:20:50	38min 23s	38min 23s		-3.181117°, -52.18552°
03-07-2023 17:33:50	03-07-2023 17:55:51	22min 1s	22min 1s		-3.212488°, -52.230764°
03-07-2023 18:10:00	03-07-2023 18:33:01	23min 1s	23min 1s		-3.180398°, -52.185862°
03-07-2023 18:33:31	03-07-2023 18:54:01	20min 30s	20min 30s		-3.179182°, -52.185724°
03-07-2023 19:11:21	04-07-2023 08:04:20	12h 52min 59s	7min 34s		-3.21202°, -52.231142°
04-07-2023 08:11:48	04-07-2023 08:27:48	16min 0s	16min 0s		-3.212265°, -52.230702°
04-07-2023 08:41:18	04-07-2023 09:02:29	21min 11s	21min 11s		-3.182972°, -52.189098°
04-07-2023 09:59:59	04-07-2023 10:41:48	41min 49s	41min 49s		-3.186242°, -52.216609°
04-07-2023 10:42:03	04-07-2023 10:58:12	16min 9s	16min 9s		-3.18731°, -52.217649°
04-07-2023 11:12:53	04-07-2023 13:41:51	2h 28min 58s	13min 4s		-3.212353°, -52.230716°
04-07-2023 13:56:21	04-07-2023 14:46:58	50min 37s	50min 37s		-3.184985°, -52.217707°
04-07-2023 14:48:43	04-07-2023 15:15:03	26min 20s	26min 20s		-3.186897°, -52.218649°
04-07-2023 15:17:33	04-07-2023 15:39:34	22min 1s	22min 1s		-3.185037°, -52.216871°
04-07-2023 16:21:25	04-07-2023 17:03:17	41min 52s	41min 52s		-3.184182°, -52.216067°
04-07-2023 17:03:47	04-07-2023 17:19:56	16min 9s	16min 9s		-3.184535°, -52.217013°
04-07-2023 17:29:48	05-07-2023 07:56:39	14h 26min 51s	27min 33s		-3.211718°, -52.231284°
05-07-2023 07:58:18	05-07-2023 08:25:39	27min 21s	27min 21s		-3.21244°, -52.230769°
05-07-2023 08:41:09	05-07-2023 09:20:30	39min 21s	39min 21s		-3.176615°, -52.223227°
05-07-2023 09:33:31	05-07-2023 10:15:52	42min 21s	42min 21s		-3.212445°, -52.23072°
05-07-2023 10:22:22	05-07-2023 10:52:23	30min 1s	30min 1s		-3.213505°, -52.217996°
05-07-2023 11:04:06	05-07-2023 11:34:28	30min 22s	30min 22s		-3.19238°, -52.215284°
05-07-2023 11:54:37	05-07-2023 13:47:26	1h 52min 49s	1h 51min 49s		-3.211237°, -52.229947°
05-07-2023 13:47:56	05-07-2023 14:12:47	24min 51s	24min 51s		-3.212313°, -52.230693°
05-07-2023 14:30:17	05-07-2023 14:46:47	16min 30s	16min 30s		-3.1752°, -52.226076°
05-07-2023 14:47:17	05-07-2023 15:07:40	20min 23s	20min 23s		-3.17595°, -52.224591°
05-07-2023 15:08:40	05-07-2023 15:28:41	20min 1s	20min 1s		-3.176997°, -52.222578°
05-07-2023 15:44:41	05-07-2023 16:04:01	19min 20s	19min 20s		-3.212505°, -52.230782°
05-07-2023 16:19:02	05-07-2023 16:42:02	23min 0s	23min 0s		-3.177152°, -52.222071°
05-07-2023 17:28:29	06-07-2023 06:52:43	13h 24min 14s	13h 20min 48s		-3.212068°, -52.231084°
06-07-2023 08:55:30	06-07-2023 09:25:42	30min 12s	30min 12s		-3.193225°, -52.214502°
06-07-2023 09:59:13	06-07-2023 10:22:03	22min 50s	22min 50s		-3.192978°, -52.214609°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
06-07-2023 10:51:05	06-07-2023 11:07:26	16min 21s	16min 21s		-3.212437°, -52.230756°
06-07-2023 11:10:56	06-07-2023 11:33:27	22min 31s	22min 31s		-3.209697°, -52.232338°
06-07-2023 11:35:57	06-07-2023 14:05:02	2h 29min 5s	25min 46s		-3.212092°, -52.230547°
06-07-2023 15:04:49	06-07-2023 15:33:19	28min 30s	28min 30s		-3.21237°, -52.230707°
06-07-2023 15:43:20	06-07-2023 16:34:13	50min 53s	50min 53s		-3.19516°, -52.233418°
06-07-2023 16:40:43	06-07-2023 17:16:04	35min 21s	35min 21s		-3.212462°, -52.230742°
06-07-2023 17:18:04	07-07-2023 13:42:16	20h 24min 12s	9min 31s		-3.211893°, -52.231289°
07-07-2023 16:25:50	07-07-2023 16:45:21	19min 31s	19min 31s		-3.187303°, -52.217884°
07-07-2023 17:25:12	07-07-2023 18:02:28	37min 16s	37min 16s		-3.184523°, -52.21824°
07-07-2023 18:17:04	08-07-2023 07:48:17	13h 31min 13s	14min 47s		-3.2118°, -52.230791°
08-07-2023 08:12:55	08-07-2023 08:56:56	44min 1s	44min 1s		-3.185622°, -52.217089°
08-07-2023 09:59:18	08-07-2023 10:32:08	32min 50s	32min 50s		-3.224663°, -52.254782°
08-07-2023 10:38:09	08-07-2023 11:07:30	29min 21s	29min 21s		-3.212447°, -52.230747°
08-07-2023 11:09:30	10-07-2023 07:53:00	44h 43min 30s	20min 2s		-3.211903°, -52.231227°
10-07-2023 08:02:50	10-07-2023 08:56:50	54min 0s	54min 0s		-3.19328°, -52.214453°
10-07-2023 09:06:12	10-07-2023 09:41:53	35min 41s	35min 41s		-3.212597°, -52.230858°
10-07-2023 10:16:14	10-07-2023 10:59:45	43min 31s	43min 31s		-3.19286°, -52.214707°
10-07-2023 10:59:45	10-07-2023 11:25:17	25min 32s	25min 32s		-3.192558°, -52.214542°
10-07-2023 11:35:07	10-07-2023 13:47:52	2h 12min 45s	13min 33s		-3.212458°, -52.230724°
10-07-2023 14:10:42	10-07-2023 14:46:43	36min 1s	36min 1s		-3.197658°, -52.221973°
10-07-2023 15:01:36	10-07-2023 15:18:06	16min 30s	16min 30s		-3.212363°, -52.230689°
10-07-2023 15:56:07	10-07-2023 16:13:58	17min 51s	17min 51s		-3.19768°, -52.22236°
10-07-2023 16:55:00	10-07-2023 17:25:42	30min 42s	30min 42s		-3.216018°, -52.246942°
10-07-2023 17:57:16	10-07-2023 19:08:00	1h 10min 44s	1h 10min 44s		-3.212408°, -52.230778°
10-07-2023 19:11:00	11-07-2023 08:07:14	12h 56min 14s	8min 34s		-3.211893°, -52.231249°
11-07-2023 08:20:29	11-07-2023 08:47:30	27min 1s	27min 1s		-3.22003°, -52.245293°
11-07-2023 09:16:23	11-07-2023 09:56:54	40min 31s	40min 31s		-3.179583°, -52.187076°
11-07-2023 10:02:45	11-07-2023 10:24:46	22min 1s	22min 1s		-3.179525°, -52.187147°
11-07-2023 10:37:46	11-07-2023 10:58:46	21min 0s	21min 0s		-3.212432°, -52.230764°
11-07-2023 11:13:38	11-07-2023 11:30:23	16min 45s	16min 45s		-3.18659°, -52.216796°
11-07-2023 11:45:09	11-07-2023 13:50:21	2h 5min 12s	13min 10s		-3.212425°, -52.230747°
11-07-2023 14:09:13	11-07-2023 14:28:13	19min 0s	19min 0s		-3.187112°, -52.216942°
11-07-2023 14:28:43	11-07-2023 14:52:13	23min 30s	23min 30s		-3.187815°, -52.216996°
11-07-2023 15:57:23	11-07-2023 16:44:47	47min 24s	47min 24s		-3.185412°, -52.217102°
11-07-2023 17:03:59	11-07-2023 17:20:30	16min 31s	16min 31s		-3.212562°, -52.230831°
11-07-2023 17:34:00	11-07-2023 17:50:31	16min 31s	16min 31s		-3.18541°, -52.217071°
11-07-2023 17:51:01	11-07-2023 18:12:51	21min 50s	21min 50s		-3.18482°, -52.216067°
11-07-2023 18:38:52	12-07-2023 07:56:52	13h 18min 0s	28min 20s		-3.211812°, -52.231364°
12-07-2023 08:12:55	12-07-2023 08:36:25	23min 30s	23min 30s		-3.175215°, -52.226067°
12-07-2023 08:36:55	12-07-2023 09:08:16	31min 21s	31min 21s		-3.175602°, -52.2246°
12-07-2023 09:49:07	12-07-2023 10:18:28	29min 21s	29min 21s		-3.176432°, -52.223573°
12-07-2023 10:59:59	12-07-2023 11:18:22	18min 23s	18min 23s		-3.209998°, -52.231822°
12-07-2023 11:21:52	12-07-2023 14:26:23	3h 4min 31s	50min 21s		-3.212128°, -52.230573°
12-07-2023 14:43:24	12-07-2023 15:07:44	24min 20s	24min 20s		-3.177065°, -52.222444°
12-07-2023 15:44:43	12-07-2023 16:05:34	20min 51s	20min 51s		-3.212435°, -52.230764°
12-07-2023 16:21:04	12-07-2023 17:05:54	44min 50s	44min 50s		-3.176893°, -52.225978°
12-07-2023 17:55:26	12-07-2023 18:12:18	16min 52s	16min 52s		-3.212585°, -52.230791°
12-07-2023 18:41:49	12-07-2023 18:58:49	17min 0s	17min 0s		-3.183335°, -52.231467°
12-07-2023 19:27:40	12-07-2023 20:25:43	58min 3s	58min 3s		-3.183067°, -52.233044°
12-07-2023 20:37:02	13-07-2023 08:03:39	11h 26min 37s	14min 20s		-3.212017°, -52.231084°
13-07-2023 08:32:59	13-07-2023 09:19:20	46min 21s	46min 21s		-3.192447°, -52.215236°
13-07-2023 10:04:34	13-07-2023 10:31:04	26min 30s	26min 30s		-3.192867°, -52.214827°
13-07-2023 11:18:55	13-07-2023 13:45:36	2h 26min 41s	34min 54s		-3.212427°, -52.230782°
13-07-2023 14:19:51	13-07-2023 14:41:22	21min 31s	21min 31s		-3.195935°, -52.218951°
13-07-2023 14:49:22	13-07-2023 15:11:44	22min 22s	22min 22s		-3.212455°, -52.230729°
13-07-2023 15:23:45	13-07-2023 15:47:34	23min 49s	23min 49s		-3.196158°, -52.23424°
13-07-2023 16:59:56	13-07-2023 17:18:18	18min 22s	18min 22s		-3.215792°, -52.248529°
13-07-2023 17:53:35	13-07-2023 18:16:55	23min 20s	23min 20s		-3.256847°, -52.225462°
13-07-2023 18:56:31	14-07-2023 09:21:55	14h 25min 24s	1h 45min 21s		-3.211882°, -52.230831°
14-07-2023 09:36:27	14-07-2023 10:20:18	43min 51s	43min 51s		-3.181323°, -52.185244°
14-07-2023 10:29:49	14-07-2023 11:13:12	43min 23s	42min 53s		-3.18663°, -52.216782°
14-07-2023 11:39:42	14-07-2023 13:49:19	2h 9min 37s	26min 4s		-3.21243°, -52.230764°
14-07-2023 14:10:39	14-07-2023 15:00:49	50min 10s	50min 10s		-3.187353°, -52.217493°
14-07-2023 15:54:46	14-07-2023 16:31:09	36min 23s	36min 23s		-3.185775°, -52.217169°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
14-07-2023 17:26:01	14-07-2023 18:21:29	55min 28s	55min 28s		-3.18426°, -52.216724°
14-07-2023 18:35:54	15-07-2023 07:45:49	13h 9min 55s	8min 12s		-3.21205°, -52.23112°
15-07-2023 07:47:07	15-07-2023 08:14:00	26min 53s	26min 53s		-3.212472°, -52.230764°
15-07-2023 08:15:30	15-07-2023 09:22:25	1h 6min 55s	8min 1s		-3.211883°, -52.231338°
15-07-2023 09:43:40	15-07-2023 10:04:08	20min 28s	8min 1s		-3.224907°, -52.25492°
15-07-2023 10:30:10	15-07-2023 11:11:01	40min 51s	0s		-3.22733°, -52.229742°

Distância do percurso:	1340.13 Km	KM do motor:	234h 28min 29s
Tempo de deslocamento:	106h 37min 18s	Trabalho do motor:	90h 20min 40s
Duração da parada:	624h 50min 13s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	144h 7min 19s
Velocidade máxima:	85 km/h	Odometro:	1340.13 km
Velocidade média:	23 km/h		

ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/06 A 15/07/2023

MOTORISTA: KILL

PLACA: OTD-OF46

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

BRASILIA:

R. Manoel Pereira, R. João Pinho

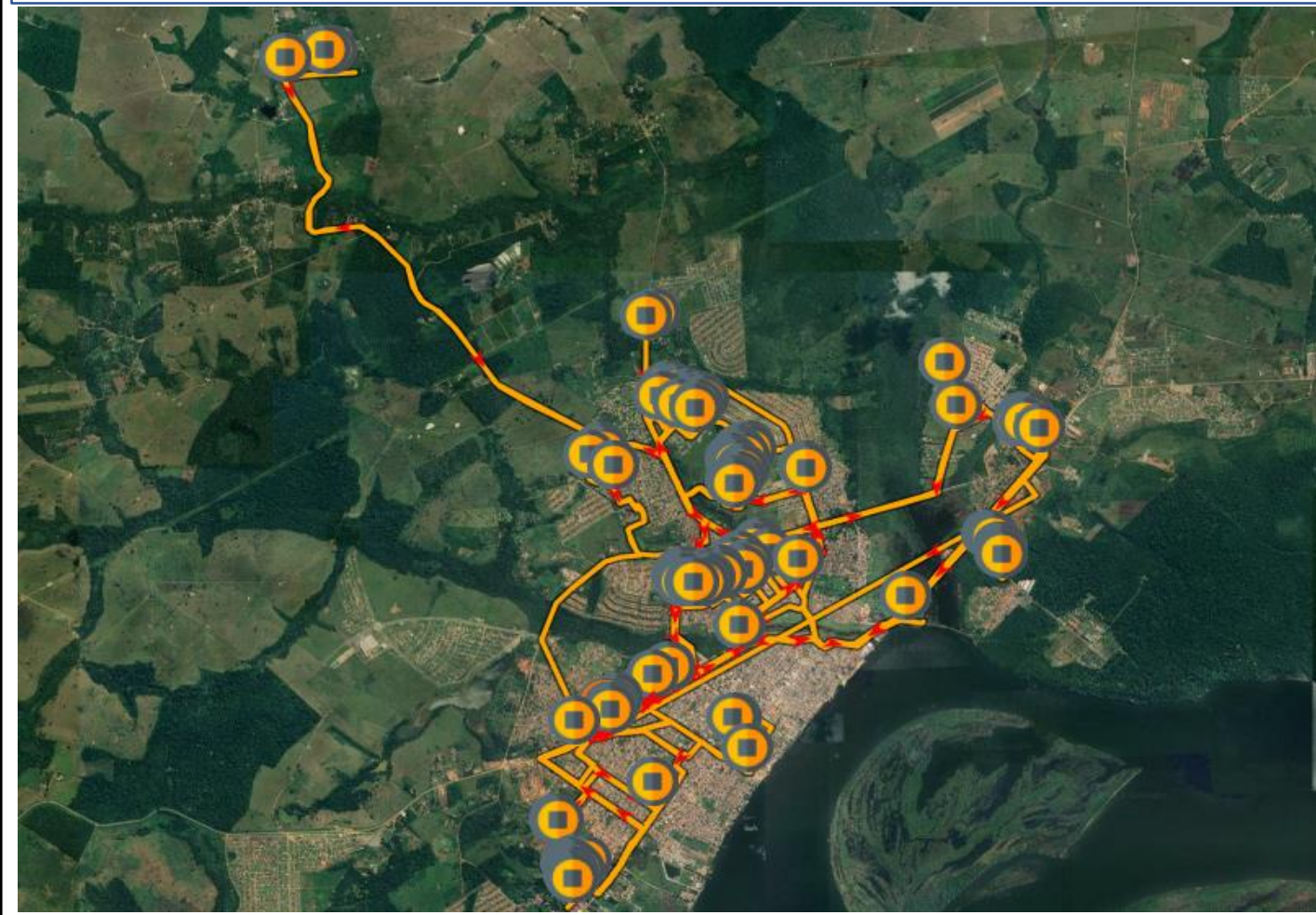
SÃO FRANCISCO:

R. Sf 01, R. Sf 09

PANORAMA:

Av. Irmã Clores Mendes Oliveira,

R. Horácio Boanerges



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01:

Figura 02:



Figura 03:

Figura 04:



Figura 05:

Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-06-2023 00:00:00 - 15-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

OTD-0F46

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
22-06-2023 09:50:34	24-06-2023 11:10:28	49h 19min 54s	47h 27min 51s		-3.209071°, -52.216233°
24-06-2023 11:12:03	26-06-2023 07:47:10	44h 35min 7s	44h 28min 40s		-3.211709°, -52.231345°
26-06-2023 08:08:31	26-06-2023 08:43:35	35min 4s	35min 4s		-3.194641°, -52.21349°
26-06-2023 08:52:04	26-06-2023 09:23:27	31min 23s	28min 4s		-3.21257°, -52.230835°
26-06-2023 09:30:00	26-06-2023 10:05:54	35min 54s	35min 54s		-3.217765°, -52.247312°
26-06-2023 10:33:49	26-06-2023 10:59:16	25min 27s	25min 27s		-3.19418°, -52.214968°
26-06-2023 11:41:54	26-06-2023 13:43:19	2h 1min 25s	1h 58min 8s		-3.2124°, -52.23071°
26-06-2023 14:52:20	26-06-2023 15:27:09	34min 49s	34min 49s		-3.212547°, -52.230818°
26-06-2023 16:00:32	26-06-2023 16:35:47	35min 15s	35min 15s		-3.196356°, -52.22372°
26-06-2023 16:42:30	26-06-2023 17:05:18	22min 48s	19min 16s		-3.212422°, -52.230718°
26-06-2023 17:26:29	26-06-2023 17:54:10	27min 41s	27min 41s		-3.228458°, -52.234405°
26-06-2023 18:10:56	26-06-2023 19:12:48	1h 1min 52s	1h 1min 52s		-3.212469°, -52.230772°
26-06-2023 19:27:01	26-06-2023 19:53:15	26min 14s	26min 14s		-3.180223°, -52.186177°
26-06-2023 20:11:48	27-06-2023 07:53:43	11h 41min 55s	11h 36min 43s		-3.211816°, -52.23136°
27-06-2023 07:56:23	27-06-2023 08:17:14	20min 51s	20min 51s		-3.212585°, -52.230845°
27-06-2023 08:37:38	27-06-2023 09:20:34	42min 56s	42min 56s		-3.185419°, -52.217427°
27-06-2023 10:31:02	27-06-2023 10:54:55	23min 53s	23min 53s		-3.185808°, -52.217755°
27-06-2023 11:14:19	27-06-2023 13:47:53	2h 33min 34s	2h 28min 44s		-3.212561°, -52.230822°
27-06-2023 13:57:41	27-06-2023 15:27:30	1h 29min 49s	1h 24min 57s		-3.190349°, -52.211943°
27-06-2023 15:33:28	27-06-2023 15:56:40	23min 12s	23min 12s		-3.181605°, -52.185268°
27-06-2023 16:18:06	27-06-2023 17:24:08	1h 6min 2s	1h 6min 2s		-3.21254°, -52.230835°
27-06-2023 17:49:44	27-06-2023 18:34:41	44min 57s	44min 57s		-3.184427°, -52.218297°
27-06-2023 18:48:08	28-06-2023 07:48:21	13h 13s	12h 55min 41s		-3.211843°, -52.23129°
28-06-2023 07:50:23	28-06-2023 08:30:08	39min 45s	39min 45s		-3.212563°, -52.230807°
28-06-2023 08:45:50	28-06-2023 09:26:03	40min 13s	40min 13s		-3.178409°, -52.22635°
28-06-2023 09:44:51	28-06-2023 10:11:10	26min 19s	26min 19s		-3.212573°, -52.230817°
28-06-2023 10:35:54	28-06-2023 11:18:56	43min 2s	43min 2s		-3.177087°, -52.226115°
28-06-2023 11:30:50	28-06-2023 13:41:31	2h 10min 41s	2h 1min 51s		-3.212572°, -52.230807°
28-06-2023 14:02:28	28-06-2023 14:27:11	24min 43s	24min 43s		-3.177293°, -52.22632°
28-06-2023 14:27:22	28-06-2023 14:45:19	17min 57s	17min 57s		-3.177681°, -52.226105°
28-06-2023 15:23:45	28-06-2023 16:15:29	51min 44s	51min 44s		-3.178016°, -52.225955°
28-06-2023 16:30:26	28-06-2023 16:46:22	15min 56s	15min 56s		-3.212562°, -52.230818°
28-06-2023 17:00:10	28-06-2023 17:32:46	32min 36s	32min 36s		-3.17802°, -52.225943°
28-06-2023 17:57:53	29-06-2023 08:14:38	14h 16min 45s	14h 12min 51s		-3.211743°, -52.231388°
29-06-2023 08:16:03	29-06-2023 08:52:50	36min 47s	36min 47s		-3.212509°, -52.230757°
29-06-2023 09:02:08	29-06-2023 09:18:15	16min 7s	16min 7s		-3.195098°, -52.214088°
29-06-2023 10:03:56	29-06-2023 11:13:24	1h 9min 28s	1h 4min 51s		-3.211766°, -52.231372°
29-06-2023 11:13:57	29-06-2023 13:51:49	2h 37min 52s	2h 34min 38s		-3.211215°, -52.230183°
29-06-2023 13:52:24	29-06-2023 14:38:51	46min 27s	43min 6s		-3.211841°, -52.23131°
29-06-2023 14:52:03	29-06-2023 16:07:21	1h 15min 18s	1h 10min 38s		-3.181319°, -52.185157°
29-06-2023 16:17:25	30-06-2023 08:08:48	15h 51min 23s	15h 45min 13s		-3.2118°, -52.231398°
30-06-2023 08:10:14	30-06-2023 08:36:24	26min 10s	26min 10s		-3.212499°, -52.230793°
30-06-2023 08:53:30	30-06-2023 09:33:04	39min 34s	39min 34s		-3.185417°, -52.217427°
30-06-2023 09:49:18	30-06-2023 10:19:28	30min 10s	30min 10s		-3.212427°, -52.230722°
30-06-2023 10:35:20	30-06-2023 11:19:36	44min 16s	44min 16s		-3.185239°, -52.217242°
30-06-2023 11:33:01	30-06-2023 14:07:45	2h 34min 44s	2h 31min 18s		-3.212468°, -52.230745°
30-06-2023 14:23:17	30-06-2023 15:07:42	44min 25s	44min 25s		-3.185476°, -52.217467°
30-06-2023 15:48:01	30-06-2023 16:07:18	19min 17s	19min 17s		-3.212497°, -52.230798°
30-06-2023 16:15:43	30-06-2023 16:39:39	23min 56s	23min 56s		-3.229931°, -52.233597°
30-06-2023 16:49:07	01-07-2023 07:58:52	15h 9min 45s	15h 5min 26s		-3.211889°, -52.231263°
01-07-2023 08:38:05	01-07-2023 08:55:31	17min 26s	17min 26s		-3.13898°, -52.260663°
01-07-2023 10:03:46	01-07-2023 11:14:48	1h 11min 2s	1h 7min 33s		-3.212574°, -52.230812°
01-07-2023 11:16:13	03-07-2023 17:48:08	54h 31min 55s	54h 23min 32s		-3.211712°, -52.231338°
03-07-2023 18:02:32	06-07-2023 11:30:47	65h 28min 15s	13min 50s		-3.185867°, -52.186053°
06-07-2023 11:42:43	06-07-2023 13:44:15	2h 1min 32s	9min 34s		-3.212528°, -52.230822°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
06-07-2023 14:57:20	06-07-2023 15:21:29	24min 9s	24min 9s		-3.212552°, -52.230823°
06-07-2023 15:31:20	06-07-2023 15:58:35	27min 15s	27min 15s		-3.198112°, -52.21996°
06-07-2023 15:59:07	06-07-2023 16:16:25	17min 18s	17min 18s		-3.197688°, -52.220273°
06-07-2023 16:34:49	06-07-2023 17:08:31	33min 42s	33min 42s		-3.212593°, -52.230828°
06-07-2023 17:11:40	07-07-2023 07:39:58	14h 28min 18s	6min 23s		-3.211875°, -52.231257°
07-07-2023 07:47:55	07-07-2023 08:26:50	38min 55s	38min 55s		-3.197679°, -52.221992°
07-07-2023 09:22:29	07-07-2023 09:45:54	23min 25s	23min 25s		-3.231153°, -52.234542°
07-07-2023 09:46:21	07-07-2023 10:04:40	18min 19s	18min 19s		-3.230249°, -52.23389°
07-07-2023 10:12:58	07-07-2023 10:39:07	26min 9s	26min 9s		-3.212494°, -52.230755°
07-07-2023 10:50:54	07-07-2023 11:10:43	19min 49s	19min 49s		-3.192971°, -52.190253°
07-07-2023 11:45:16	07-07-2023 13:52:00	2h 6min 44s	18min 34s		-3.212593°, -52.230838°
07-07-2023 14:13:31	07-07-2023 14:51:16	37min 45s	37min 45s		-3.18584°, -52.216707°
07-07-2023 15:11:07	07-07-2023 15:35:10	24min 3s	24min 3s		-3.212595°, -52.230953°
07-07-2023 15:54:10	07-07-2023 16:33:21	39min 11s	39min 11s		-3.187307°, -52.217635°
07-07-2023 17:31:04	07-07-2023 18:06:46	35min 42s	35min 42s		-3.184984°, -52.217637°
07-07-2023 18:34:35	08-07-2023 07:51:35	13h 17min 0s	4min 39s		-3.211787°, -52.231402°
08-07-2023 07:52:38	08-07-2023 08:21:26	28min 48s	28min 48s		-3.212482°, -52.230763°
08-07-2023 08:43:04	08-07-2023 09:04:44	21min 40s	21min 40s		-3.184786°, -52.21788°
08-07-2023 09:52:58	08-07-2023 10:10:09	17min 11s	17min 11s		-3.173754°, -52.1956°
08-07-2023 10:27:02	08-07-2023 11:09:47	42min 45s	13min 20s		-3.212578°, -52.230815°
08-07-2023 11:12:52	10-07-2023 07:53:38	44h 40min 46s	19h 11min 11s		-3.211865°, -52.231267°
10-07-2023 08:08:16	10-07-2023 08:23:50	15min 34s	15min 34s		-3.198579°, -52.223727°
10-07-2023 08:24:04	10-07-2023 08:40:34	16min 30s	16min 30s		-3.198237°, -52.221125°
10-07-2023 09:03:50	10-07-2023 09:31:02	27min 12s	27min 12s		-3.212578°, -52.230805°
10-07-2023 10:05:04	10-07-2023 11:04:51	59min 47s	59min 47s		-3.197801°, -52.220342°
10-07-2023 11:31:37	10-07-2023 13:11:56	1h 40min 19s	1h 32min 19s		-3.211202°, -52.230225°
10-07-2023 13:12:08	10-07-2023 14:40:44	1h 28min 36s	1h 24min 39s		-3.211391°, -52.230047°
10-07-2023 15:05:27	10-07-2023 16:05:44	1h 17s	1h 17s		-3.195087°, -52.214103°
10-07-2023 16:45:48	10-07-2023 17:12:38	26min 50s	26min 50s		-3.231148°, -52.234532°
10-07-2023 17:48:32	10-07-2023 18:05:50	17min 18s	17min 18s		-3.212496°, -52.230755°
10-07-2023 18:15:33	10-07-2023 18:57:35	42min 2s	42min 2s		-3.22982°, -52.234518°
10-07-2023 19:14:34	11-07-2023 08:05:58	12h 51min 24s	12h 47min 52s		-3.211857°, -52.231297°
11-07-2023 08:37:32	11-07-2023 08:57:19	19min 47s	19min 47s		-3.193043°, -52.191082°
11-07-2023 09:52:47	11-07-2023 10:29:59	37min 12s	37min 12s		-3.212602°, -52.230822°
11-07-2023 10:48:23	11-07-2023 11:25:54	37min 31s	37min 31s		-3.185857°, -52.216693°
11-07-2023 11:38:45	11-07-2023 13:50:13	2h 11min 28s	22min 39s		-3.212483°, -52.230753°
11-07-2023 14:12:18	11-07-2023 14:49:40	37min 22s	37min 22s		-3.187313°, -52.217655°
11-07-2023 15:32:48	11-07-2023 16:05:48	33min 0s	33min 0s		-3.184841°, -52.217817°
11-07-2023 16:30:08	11-07-2023 16:53:59	23min 51s	23min 51s		-3.212414°, -52.230742°
11-07-2023 17:50:03	11-07-2023 18:06:48	16min 45s	16min 45s		-3.183766°, -52.217345°
11-07-2023 18:24:22	12-07-2023 08:08:17	13h 43min 55s	27min 53s		-3.211838°, -52.231375°
12-07-2023 08:09:46	12-07-2023 09:08:24	58min 38s	4min 26s		-3.212575°, -52.230835°
12-07-2023 09:14:07	12-07-2023 09:31:10	17min 3s	17min 3s		-3.21347°, -52.21792°
12-07-2023 10:19:50	12-07-2023 10:59:52	40min 2s	40min 2s		-3.178215°, -52.223735°
12-07-2023 11:12:57	12-07-2023 13:44:55	2h 31min 58s	19min 31s		-3.212371°, -52.230713°
12-07-2023 14:32:36	12-07-2023 14:49:59	17min 23s	17min 23s		-3.178101°, -52.22181°
12-07-2023 17:33:35	12-07-2023 17:58:00	24min 25s	24min 25s		-3.186417°, -52.229802°
12-07-2023 18:41:23	12-07-2023 19:12:35	31min 12s	31min 12s		-3.212484°, -52.230742°
12-07-2023 19:14:28	13-07-2023 07:53:41	12h 39min 13s	12min 38s		-3.211831°, -52.231355°
13-07-2023 08:14:04	13-07-2023 08:31:26	17min 22s	17min 22s		-3.198304°, -52.222483°
13-07-2023 08:31:27	13-07-2023 08:54:38	23min 11s	23min 11s		-3.198196°, -52.221975°
13-07-2023 09:42:57	13-07-2023 09:59:24	16min 27s	16min 27s		-3.196301°, -52.216362°
13-07-2023 10:06:54	13-07-2023 10:36:14	29min 20s	29min 20s		-3.197784°, -52.220317°
13-07-2023 11:08:49	13-07-2023 11:24:26	15min 37s	15min 37s		-3.197703°, -52.223275°
13-07-2023 11:59:29	13-07-2023 13:51:05	1h 51min 36s	1h 44min 5s		-3.21258°, -52.230835°
13-07-2023 14:05:00	13-07-2023 14:38:30	33min 30s	32min 47s		-3.19692°, -52.220933°
13-07-2023 14:55:48	13-07-2023 15:15:46	19min 58s	19min 58s		-3.173784°, -52.19563°
13-07-2023 15:54:26	13-07-2023 16:12:34	18min 8s	18min 8s		-3.230964°, -52.234392°
13-07-2023 16:20:18	13-07-2023 16:52:49	32min 31s	32min 31s		-3.229701°, -52.235465°
13-07-2023 17:53:12	13-07-2023 18:08:40	15min 28s	15min 28s		-3.229747°, -52.233683°
13-07-2023 18:28:45	14-07-2023 07:42:59	13h 14min 14s	13h 10min 54s		-3.211845°, -52.231303°
14-07-2023 07:56:22	14-07-2023 08:13:43	17min 21s	17min 21s		-3.193028°, -52.191105°
14-07-2023 08:34:46	14-07-2023 08:53:59	19min 13s	19min 13s		-3.179863°, -52.187368°
14-07-2023 08:54:43	14-07-2023 09:15:24	20min 41s	20min 41s		-3.179958°, -52.187478°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
14-07-2023 09:26:51	14-07-2023 09:46:19	19min 28s	19min 28s		-3.199831°, -52.199648°
14-07-2023 09:55:41	14-07-2023 10:10:58	15min 17s	15min 17s		-3.212429°, -52.230748°
14-07-2023 10:29:06	14-07-2023 11:05:27	36min 21s	36min 21s		-3.185831°, -52.21669°
14-07-2023 11:22:07	14-07-2023 13:45:37	2h 23min 30s	2h 16min 9s		-3.212422°, -52.23072°
14-07-2023 14:10:25	14-07-2023 14:47:52	37min 27s	37min 27s		-3.187179°, -52.217725°
14-07-2023 15:01:17	14-07-2023 15:40:05	38min 48s	38min 48s		-3.212563°, -52.230858°
14-07-2023 15:57:57	14-07-2023 16:20:03	22min 6s	22min 6s		-3.185723°, -52.216783°
14-07-2023 16:23:00	14-07-2023 16:51:34	28min 34s	28min 34s		-3.185012°, -52.217657°
14-07-2023 17:04:36	14-07-2023 17:23:02	18min 26s	18min 26s		-3.212448°, -52.23077°
14-07-2023 17:42:43	14-07-2023 18:07:20	24min 37s	24min 37s		-3.183978°, -52.217102°
14-07-2023 18:41:58	15-07-2023 07:44:35	13h 2min 37s	12h 59min 3s		-3.211898°, -52.231258°
15-07-2023 08:19:10	15-07-2023 09:09:10	50min 0s	50min 0s		-3.185686°, -52.216768°
15-07-2023 09:18:16	15-07-2023 09:47:41	29min 25s	29min 25s		-3.173764°, -52.195615°
15-07-2023 10:11:52	15-07-2023 10:41:17	29min 25s	29min 25s		-3.212478°, -52.230765°

Distância do percurso:	686.43 Km	KM do motor:	395h 30min 49s
Tempo de deslocamento:	48h 33min 30s	Trabalho do motor:	47h 52min 23s
Duração da parada:	504h 18min 21s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	347h 38min 19s
Velocidade máxima:	77 km/h	Odometro:	686.43 km
Velocidade média:	17 km/h		

ROTA DE ABASTECIMENTO

CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/06 A 15/07/2023

MOTORISTA: JHON

PLACA: JVQ-6865

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

BRASILIA:

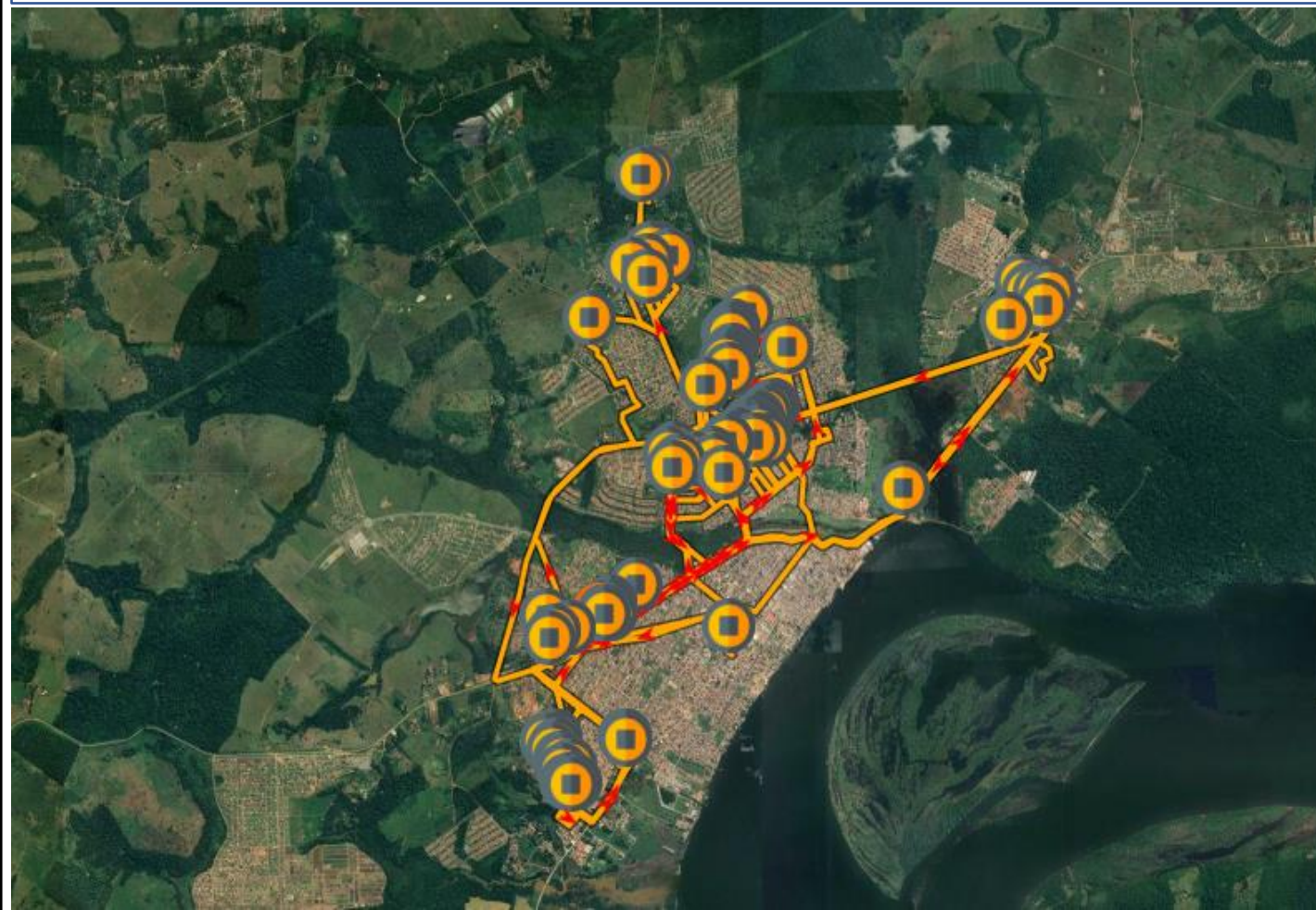
R. Monte Sião, R. Manoel Pereira, R. Belo Monte

PAIXÃO DE CRISTO:

Tv/ 02, Tv/03, Tv/ Mineira, Tv/ Janaina Pereira, R. São Paulo, R. Boa Sorte, R. Bom Sossego, Bahia.

SÃO FRANCISCO:

R. Sf 12, R. Sf 13, R. Sf 16, R. Sf 17, R. Sf 05, R. Sf 15, R. Sf 17, R. Sf 18



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01:



Figura 02



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-06-2023 00:00:00 - 15-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

JVQ-6865 CARGO

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-06-2023 07:45:05	15-06-2023 07:48:29	3min 24s	2min 38s		-3.212047°, -52.231116°
15-06-2023 08:12:53	15-06-2023 08:40:53	28min 0s	28min 0s		-3.19217°, -52.212929°
15-06-2023 09:13:02	15-06-2023 09:36:20	23min 18s	23min 18s		-3.192083°, -52.21392°
15-06-2023 10:00:03	15-06-2023 10:17:41	17min 38s	17min 38s		-3.212858°, -52.232653°
15-06-2023 11:46:01	15-06-2023 13:48:05	2h 2min 4s	13min 31s		-3.212565°, -52.23084°
15-06-2023 14:18:56	15-06-2023 14:42:57	24min 1s	24min 1s		-3.197265°, -52.218644°
15-06-2023 15:06:21	15-06-2023 15:28:44	22min 23s	22min 23s		-3.197915°, -52.223662°
15-06-2023 16:01:29	15-06-2023 16:38:59	37min 30s	37min 30s		-3.204907°, -52.220511°
15-06-2023 17:17:23	15-06-2023 18:05:21	47min 58s	47min 58s		-3.19545°, -52.233591°
15-06-2023 18:41:17	15-06-2023 19:19:33	38min 16s	38min 16s		-3.228442°, -52.234458°
15-06-2023 19:44:17	16-06-2023 07:50:36	12h 6min 19s	16min 52s		-3.211848°, -52.231218°
16-06-2023 08:09:17	16-06-2023 08:36:07	26min 50s	26min 50s		-3.17993°, -52.184756°
16-06-2023 09:44:40	16-06-2023 10:33:37	48min 57s	48min 57s		-3.186368°, -52.217636°
16-06-2023 11:00:02	16-06-2023 11:17:44	17min 42s	17min 42s		-3.212642°, -52.230893°
16-06-2023 11:39:00	16-06-2023 13:49:23	2h 10min 23s	13min 17s		-3.212265°, -52.2306°
16-06-2023 14:06:20	16-06-2023 15:29:13	1h 22min 53s	1h 22min 53s		-3.186092°, -52.217476°
16-06-2023 15:42:13	16-06-2023 16:01:23	19min 10s	19min 10s		-3.212452°, -52.230751°
16-06-2023 16:15:24	16-06-2023 16:50:13	34min 49s	34min 49s		-3.184593°, -52.218027°
16-06-2023 17:37:32	16-06-2023 18:14:07	36min 35s	36min 35s		-3.183727°, -52.217324°
16-06-2023 18:30:07	17-06-2023 07:42:37	13h 12min 30s	7min 55s		-3.211925°, -52.231284°
17-06-2023 09:31:43	17-06-2023 09:51:44	20min 1s	20min 1s		-3.19582°, -52.227462°
17-06-2023 09:52:14	17-06-2023 10:10:06	17min 52s	17min 52s		-3.195392°, -52.227707°
17-06-2023 10:35:56	17-06-2023 10:57:37	21min 41s	21min 41s		-3.222787°, -52.235876°
17-06-2023 11:01:56	19-06-2023 07:41:47	44h 39min 51s	21min 48s		-3.211925°, -52.231276°
19-06-2023 07:43:00	19-06-2023 07:59:43	16min 43s	16min 43s		-3.21248°, -52.230769°
19-06-2023 08:15:13	19-06-2023 08:41:18	26min 5s	26min 5s		-3.19217°, -52.212902°
19-06-2023 09:11:36	19-06-2023 09:50:37	39min 1s	39min 1s		-3.191715°, -52.213169°
19-06-2023 10:01:29	19-06-2023 10:26:55	25min 26s	25min 26s		-3.212428°, -52.23076°
19-06-2023 10:36:30	19-06-2023 11:03:52	27min 22s	27min 22s		-3.1924°, -52.21436°
19-06-2023 11:51:56	19-06-2023 13:43:38	1h 51min 42s	8min 32s		-3.212165°, -52.230529°
19-06-2023 14:49:29	19-06-2023 15:16:39	27min 10s	23min 14s		-3.21234°, -52.23076°
19-06-2023 15:42:47	19-06-2023 16:01:02	18min 15s	18min 15s		-3.228545°, -52.234382°
19-06-2023 16:41:38	19-06-2023 17:00:01	18min 23s	18min 23s		-3.22475°, -52.23584°
19-06-2023 17:42:08	20-06-2023 08:11:29	14h 29min 21s	7min 21s		-3.212042°, -52.231116°
20-06-2023 08:23:30	20-06-2023 09:08:03	44min 33s	44min 33s		-3.180475°, -52.18592°
20-06-2023 10:34:44	20-06-2023 10:51:36	16min 52s	16min 52s		-3.192193°, -52.220631°
20-06-2023 10:51:44	20-06-2023 11:50:52	59min 8s	59min 8s		-3.193008°, -52.220724°
20-06-2023 11:54:06	20-06-2023 17:10:53	5h 16min 47s	18min 59s		-3.197583°, -52.220338°
20-06-2023 17:33:54	20-06-2023 17:50:54	17min 0s	17min 0s		-3.205877°, -52.237227°
20-06-2023 18:03:46	20-06-2023 18:28:16	24min 30s	24min 30s		-3.184463°, -52.217964°
20-06-2023 18:42:47	21-06-2023 07:43:50	13h 1min 3s	8min 36s		-3.211818°, -52.231382°
21-06-2023 07:45:53	21-06-2023 08:54:56	1h 9min 3s	1h 9min 3s		-3.212337°, -52.230644°
21-06-2023 09:10:11	21-06-2023 09:42:22	32min 11s	32min 11s		-3.185037°, -52.217676°
21-06-2023 09:47:42	21-06-2023 10:12:10	24min 28s	24min 28s		-3.17856°, -52.221502°
21-06-2023 10:59:51	21-06-2023 11:16:41	16min 50s	16min 50s		-3.1795°, -52.22532°
21-06-2023 11:32:42	21-06-2023 13:46:21	2h 13min 39s	20min 2s		-3.21235°, -52.230684°
21-06-2023 14:06:43	21-06-2023 14:43:58	37min 15s	37min 15s		-3.177197°, -52.225929°
21-06-2023 15:40:06	21-06-2023 16:06:19	26min 13s	26min 13s		-3.183662°, -52.231893°
21-06-2023 16:20:27	21-06-2023 16:49:18	28min 51s	28min 51s		-3.212598°, -52.230827°
21-06-2023 17:18:48	22-06-2023 07:42:29	14h 23min 41s	7min 33s		-3.211897°, -52.231356°
22-06-2023 07:52:17	22-06-2023 08:16:46	24min 29s	24min 29s		-3.192132°, -52.212907°
22-06-2023 08:42:40	22-06-2023 10:06:47	1h 24min 7s	1h 24min 7s		-3.21219°, -52.230551°
22-06-2023 10:19:56	22-06-2023 10:52:57	33min 1s	33min 1s		-3.191627°, -52.213253°
22-06-2023 11:44:18	22-06-2023 13:37:15	1h 52min 57s	2min 26s		-3.21257°, -52.230804°
22-06-2023 13:52:51	22-06-2023 14:15:49	22min 58s	22min 58s		-3.193003°, -52.215053°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
22-06-2023 14:24:41	22-06-2023 14:52:20	27min 39s	27min 39s		-3.212602°, -52.23084°
22-06-2023 15:20:04	22-06-2023 15:48:35	28min 31s	28min 31s		-3.192593°, -52.214573°
22-06-2023 15:59:44	22-06-2023 16:20:23	20min 39s	20min 39s		-3.21283°, -52.232898°
22-06-2023 16:26:31	22-06-2023 16:59:28	32min 57s	32min 57s		-3.197033°, -52.223093°
22-06-2023 17:07:39	22-06-2023 17:31:24	23min 45s	23min 45s		-3.212472°, -52.230778°
22-06-2023 17:39:17	22-06-2023 17:58:31	19min 14s	19min 14s		-3.225343°, -52.235636°
22-06-2023 19:26:42	22-06-2023 19:47:09	20min 27s	20min 27s		-3.212375°, -52.230671°
22-06-2023 20:42:04	23-06-2023 07:36:43	10h 54min 39s	7min 21s		-3.21199°, -52.231116°
23-06-2023 08:36:46	23-06-2023 10:11:51	1h 35min 5s	1h 35min 5s		-3.212403°, -52.230729°
23-06-2023 10:26:59	23-06-2023 11:07:42	40min 43s	40min 43s		-3.181128°, -52.184964°
23-06-2023 11:27:21	23-06-2023 13:50:23	2h 23min 2s	30min 51s		-3.212575°, -52.230831°
23-06-2023 13:53:04	23-06-2023 15:11:26	1h 18min 22s	14min 16s		-3.214467°, -52.235662°
23-06-2023 15:12:31	23-06-2023 15:35:02	22min 31s	22min 31s		-3.21234°, -52.230831°
23-06-2023 16:00:02	23-06-2023 16:16:33	16min 31s	16min 31s		-3.18587°, -52.217222°
23-06-2023 17:19:47	23-06-2023 17:41:48	22min 1s	22min 1s		-3.184153°, -52.217627°
23-06-2023 18:24:39	24-06-2023 07:45:16	13h 20min 37s	11min 15s		-3.212043°, -52.231116°
24-06-2023 07:56:32	24-06-2023 16:15:13	8h 18min 41s	3h 33min 58s		-3.18134°, -52.185191°
24-06-2023 16:15:35	24-06-2023 16:38:14	22min 39s	35s		-3.18184°, -52.185618°
24-06-2023 16:52:10	26-06-2023 07:42:55	38h 50min 45s	6min 38s		-3.211873°, -52.23104°
26-06-2023 07:45:15	26-06-2023 08:03:06	17min 51s	17min 51s		-3.21246°, -52.230756°
26-06-2023 08:13:37	26-06-2023 08:40:27	26min 50s	26min 50s		-3.19213°, -52.212947°
26-06-2023 08:49:38	26-06-2023 09:10:58	21min 20s	21min 20s		-3.212407°, -52.23076°
26-06-2023 09:22:58	26-06-2023 10:04:08	41min 10s	41min 10s		-3.19168°, -52.213227°
26-06-2023 10:13:50	26-06-2023 10:31:37	17min 47s	17min 47s		-3.212443°, -52.230773°
26-06-2023 10:40:50	26-06-2023 11:20:11	39min 21s	39min 21s		-3.192205°, -52.214018°
26-06-2023 11:35:46	26-06-2023 13:40:49	2h 5min 3s	14min 2s		-3.212457°, -52.230791°
26-06-2023 13:58:19	26-06-2023 14:23:38	25min 19s	25min 19s		-3.19274°, -52.214747°
26-06-2023 14:44:42	26-06-2023 15:18:19	33min 37s	33min 37s		-3.212595°, -52.23088°
26-06-2023 15:31:03	26-06-2023 15:53:06	22min 3s	22min 3s		-3.196287°, -52.219413°
26-06-2023 17:06:39	26-06-2023 17:27:10	20min 31s	20min 31s		-3.212452°, -52.230769°
26-06-2023 17:34:40	26-06-2023 17:53:40	19min 0s	19min 0s		-3.21631°, -52.24892°
26-06-2023 17:54:10	26-06-2023 18:10:03	15min 53s	15min 53s		-3.215123°, -52.248462°
26-06-2023 18:37:34	26-06-2023 19:26:25	48min 51s	48min 51s		-3.212197°, -52.230644°
26-06-2023 19:34:25	26-06-2023 20:06:12	31min 47s	31min 47s		-3.225387°, -52.235582°
26-06-2023 20:37:25	27-06-2023 07:44:56	11h 7min 31s	8min 37s		-3.21179°, -52.230818°
27-06-2023 07:57:15	27-06-2023 08:18:36	21min 21s	21min 21s		-3.183377°, -52.186324°
27-06-2023 08:53:37	27-06-2023 09:15:57	22min 20s	22min 20s		-3.196822°, -52.215947°
27-06-2023 09:49:58	27-06-2023 11:08:45	1h 18min 47s	1h 18min 47s		-3.186288°, -52.217578°
27-06-2023 11:29:46	27-06-2023 13:38:19	2h 8min 33s	46s		-3.212357°, -52.230653°
27-06-2023 14:07:55	27-06-2023 14:31:07	23min 12s	23min 12s		-3.186587°, -52.216729°
27-06-2023 14:31:26	27-06-2023 14:59:54	28min 28s	28min 28s		-3.185613°, -52.217009°
27-06-2023 15:04:55	27-06-2023 15:27:25	22min 30s	22min 30s		-3.190328°, -52.211867°
27-06-2023 15:34:56	27-06-2023 16:07:47	32min 51s	32min 51s		-3.18561°, -52.217547°
27-06-2023 16:49:19	27-06-2023 17:19:15	29min 56s	29min 56s		-3.184435°, -52.217956°
27-06-2023 17:53:46	27-06-2023 18:11:29	17min 43s	17min 43s		-3.217825°, -52.242502°
27-06-2023 18:28:07	28-06-2023 07:46:21	13h 18min 14s	7min 3s		-3.211925°, -52.231218°
28-06-2023 07:47:37	28-06-2023 08:15:30	27min 53s	27min 53s		-3.212487°, -52.230809°
28-06-2023 09:42:29	28-06-2023 10:09:02	26min 33s	26min 33s		-3.17719°, -52.223253°
28-06-2023 10:30:33	28-06-2023 11:10:54	40min 21s	40min 21s		-3.21246°, -52.230738°
28-06-2023 11:32:54	28-06-2023 13:41:21	2h 8min 27s	6min 1s		-3.212225°, -52.230556°
28-06-2023 17:57:44	29-06-2023 08:00:48	14h 3min 4s	9min 55s		-3.212547°, -52.232298°
29-06-2023 08:10:43	29-06-2023 08:34:18	23min 35s	23min 35s		-3.192102°, -52.212889°
29-06-2023 08:43:44	29-06-2023 09:19:56	36min 12s	36min 12s		-3.212185°, -52.230573°
29-06-2023 09:21:28	29-06-2023 17:01:02	7h 39min 34s	21min 55s		-3.211918°, -52.231244°
29-06-2023 17:11:33	29-06-2023 17:33:52	22min 19s	21min 49s		-3.181335°, -52.185204°
29-06-2023 17:45:27	03-07-2023 17:48:36	96h 3min 9s	20min 38s		-3.211868°, -52.231329°
03-07-2023 18:02:29	06-07-2023 10:49:26	64h 46min 57s	15min 58s		-3.186193°, -52.185858°
06-07-2023 10:59:29	06-07-2023 11:25:17	25min 48s	25min 48s		-3.192175°, -52.212916°
06-07-2023 11:35:22	06-07-2023 13:56:29	2h 21min 7s	20min 2s		-3.212265°, -52.230684°
06-07-2023 14:08:06	06-07-2023 14:30:37	22min 31s	21min 1s		-3.19189°, -52.213609°
06-07-2023 14:50:37	06-07-2023 15:11:13	20min 36s	20min 36s		-3.21243°, -52.230778°
06-07-2023 15:27:30	06-07-2023 15:50:18	22min 48s	22min 48s		-3.19416°, -52.214822°
06-07-2023 16:51:44	07-07-2023 07:44:58	14h 53min 14s	7min 19s		-3.211888°, -52.231293°
07-07-2023 11:12:17	07-07-2023 13:38:05	2h 25min 48s	17min 38s		-3.212323°, -52.230693°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
07-07-2023 14:05:50	07-07-2023 14:36:21	30min 31s	30min 31s		-3.185722°, -52.217076°
07-07-2023 15:22:43	07-07-2023 15:54:13	31min 30s	31min 30s		-3.186468°, -52.217711°
07-07-2023 16:06:25	07-07-2023 16:26:55	20min 30s	19min 0s		-3.212385°, -52.230738°
07-07-2023 17:21:17	07-07-2023 17:49:14	27min 57s	21min 27s		-3.184513°, -52.218013°
07-07-2023 18:06:10	08-07-2023 08:10:59	14h 4min 49s	4min 26s		-3.21176°, -52.231364°
08-07-2023 08:17:03	08-07-2023 10:16:28	1h 59min 25s	6min 13s		-3.224635°, -52.229031°
08-07-2023 10:21:48	08-07-2023 12:02:10	1h 40min 22s	38min 39s		-3.214098°, -52.235929°
08-07-2023 12:06:10	10-07-2023 08:22:49	44h 16min 39s	1min 7s		-3.224522°, -52.228667°
10-07-2023 09:28:15	10-07-2023 09:57:33	29min 18s	20min 17s		-3.212522°, -52.230716°
10-07-2023 10:00:03	10-07-2023 10:32:49	32min 46s	32min 46s		-3.211905°, -52.231444°
10-07-2023 10:33:59	10-07-2023 10:50:56	16min 57s	16min 57s		-3.212515°, -52.230782°
10-07-2023 10:59:58	10-07-2023 11:30:30	30min 32s	24min 32s		-3.192762°, -52.212436°
10-07-2023 11:40:47	10-07-2023 13:40:55	2h 8s	9min 32s		-3.212527°, -52.230804°
10-07-2023 13:50:56	10-07-2023 14:16:57	26min 1s	18min 1s		-3.191715°, -52.213413°
10-07-2023 15:05:20	10-07-2023 15:20:33	15min 13s	15min 13s		-3.193897°, -52.216231°
10-07-2023 15:21:21	10-07-2023 15:40:21	19min 0s	19min 0s		-3.19381°, -52.214378°
10-07-2023 15:49:22	10-07-2023 16:11:11	21min 49s	21min 49s		-3.21236°, -52.230676°
10-07-2023 17:51:05	10-07-2023 19:07:25	1h 16min 20s	1h 16min 20s		-3.21222°, -52.230631°
10-07-2023 19:08:52	11-07-2023 08:08:48	12h 59min 56s	7min 37s		-3.21181°, -52.231373°
11-07-2023 08:21:14	11-07-2023 08:38:45	17min 31s	17min 31s		-3.180728°, -52.185471°
11-07-2023 08:39:15	11-07-2023 09:18:27	39min 12s	38min 42s		-3.17981°, -52.185396°
11-07-2023 09:41:07	11-07-2023 10:03:16	22min 9s	22min 9s		-3.21245°, -52.230742°
11-07-2023 11:21:42	11-07-2023 11:43:05	21min 23s	21min 23s		-3.185753°, -52.217133°
11-07-2023 11:57:45	11-07-2023 13:50:17	1h 52min 32s	12min 32s		-3.212492°, -52.230738°
11-07-2023 14:17:40	11-07-2023 14:33:54	16min 14s	9min 44s		-3.186623°, -52.217773°
11-07-2023 15:14:01	11-07-2023 15:43:31	29min 30s	29min 30s		-3.186468°, -52.217693°
11-07-2023 16:43:21	11-07-2023 16:59:05	15min 44s	14min 44s		-3.184362°, -52.217902°
11-07-2023 17:31:59	11-07-2023 17:54:14	22min 15s	22min 15s		-3.21249°, -52.230778°
11-07-2023 17:56:44	12-07-2023 14:20:25	20h 23min 41s	1h 56min 59s		-3.211878°, -52.231267°
12-07-2023 14:22:37	12-07-2023 14:43:08	20min 31s	20min 31s		-3.212492°, -52.230756°
12-07-2023 14:59:38	12-07-2023 15:16:02	16min 24s	16min 24s		-3.213897°, -52.234831°
12-07-2023 15:49:58	12-07-2023 16:09:42	19min 44s	19min 44s		-3.177133°, -52.223311°
12-07-2023 16:47:20	12-07-2023 17:07:40	20min 20s	20min 20s		-3.177663°, -52.225569°
12-07-2023 17:47:12	12-07-2023 18:58:02	1h 10min 50s	1h 8min 50s		-3.21258°, -52.230756°
12-07-2023 19:00:00	13-07-2023 07:59:55	12h 59min 55s	18min 58s		-3.212542°, -52.232338°
13-07-2023 08:11:47	13-07-2023 08:40:18	28min 31s	20min 30s		-3.192182°, -52.212898°
13-07-2023 09:12:08	13-07-2023 09:54:09	42min 1s	28min 1s		-3.191807°, -52.213556°
13-07-2023 10:37:00	13-07-2023 11:01:21	24min 21s	24min 21s		-3.19295°, -52.215027°
13-07-2023 11:07:21	13-07-2023 13:41:52	2h 34min 31s	19min 2s		-3.21242°, -52.230769°
13-07-2023 14:42:46	13-07-2023 14:59:46	17min 0s	17min 0s		-3.21244°, -52.230778°
13-07-2023 15:05:38	13-07-2023 15:26:37	20min 59s	20min 59s		-3.197032°, -52.22312°
13-07-2023 17:18:45	13-07-2023 17:43:38	24min 53s	24min 16s		-3.22975°, -52.233698°
13-07-2023 17:57:53	14-07-2023 07:52:57	13h 55min 4s	7min 25s		-3.211958°, -52.231173°
14-07-2023 08:20:53	14-07-2023 09:11:13	50min 20s	41min 22s		-3.180475°, -52.184644°
14-07-2023 09:26:15	14-07-2023 09:46:15	20min 0s	15min 0s		-3.199845°, -52.199773°
14-07-2023 09:58:02	14-07-2023 17:06:13	7h 8min 11s	39min 2s		-3.224748°, -52.228471°
14-07-2023 17:11:23	14-07-2023 17:31:53	20min 30s	20min 30s		-3.212372°, -52.230707°
14-07-2023 17:48:54	14-07-2023 18:17:15	28min 21s	23min 51s		-3.184608°, -52.218031°
14-07-2023 18:34:16	15-07-2023 07:44:17	13h 10min 1s	6min 39s		-3.211977°, -52.231196°
15-07-2023 07:44:27	15-07-2023 08:58:29	1h 14min 2s	3min 31s		-3.211247°, -52.230058°
15-07-2023 08:58:59	15-07-2023 09:16:19	17min 20s	17min 20s		-3.212423°, -52.230756°
15-07-2023 09:42:25	15-07-2023 10:02:54	20min 29s	20min 29s		-3.168362°, -52.226898°
15-07-2023 10:20:11	15-07-2023 10:39:58	19min 47s	19min 47s		-3.212427°, -52.230693°
Distância do percurso:		1077.7 Km	KM do motor:		148h 45min 0s
Tempo de deslocamento:		76h 6min 38s	Trabalho do motor:		73h 37min 29s
Duração da parada:		646h 50min 3s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		75h 7min 30s
Velocidade máxima:		75 km/h	Odometro:		1077.7 km
Velocidade média:		23 km/h			

RELATORIO FOTOGRAFICO CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



16 de jun de 2023 11:21:59

quinta-feira, 22 de junho de 2023 13:58:19
277° W
no 1077 Travessa Haroldo de Melo
Altamira
Brasil
#Hidro Ambiental
Número do índice: 587

Figura 01:

Figura 02:



15 de jul. de 2023 09:28:00
125° SE
Rua Um
Mutirão
Altamira
Pará
HIDRO AMBIENTAL
MOTORISTA WESLEY
Número do índice: 312



terça-feira, 4 de julho de 2023 16:40:34
288° W
s/n Avenida Principal
Altamira 68374-709
Brasil
#Hidro Ambiental
Número do índice: 662

Figura 03:

Figura 04:



3 de jul. de 2023 20:38:00
Rua Uruará
Mutirão
Altamira
Pará
Altitude: 130 6m
Número do índice: 229



11 de jul de 2023 16:33:26

Figura 05:

Figura 06:


Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Wides Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



**RELATÓRIO OPERACIONAL DE ROTAS DE ABASTECIMENTOS
DOS CAMINHÕES PIPAS.**

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 15.07 A 31.07.2023

ALTAMIRA/PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 01 de Agosto 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor
Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor
Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente
Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES
Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional de rotas de abastecimentos dos caminhões pipas.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da COSALT Sr. Genivaldo

Ferreira dos Santos



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 15/07 A 31/07/2023

MOTORISTA: RAIMUNDO GOMES

PLACA: QDG-0846

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

Chácara

MARIA ALVES

DNIT

Rua: Floriano Peixoto; castelo branco

São Francisco:

Rua: SF07, SF05

Airton Sena 1:

Rua: Vanessa Gonsalves

Suadan 2:

Rua: leste oeste

Pedral

Brasília:

Rua: João Coelho

Nova Altamira:

Rua: Mister de oliveira; travessa mineira

Paixão de Cristo:

Rua Bahia, da paz, rua 2, travessa 4, campinho e rua 1



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01:



Figura 02



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-07-2023 00:00:00 - 31-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

OTD-0F46

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-07-2023 07:41:56	15-07-2023 07:44:35	2min 39s	2min 39s		-3.212078°, -52.231192°
15-07-2023 07:45:52	15-07-2023 07:59:11	13min 19s	13min 19s		-3.212409°, -52.230742°
15-07-2023 08:19:10	15-07-2023 09:09:10	50min 0s	50min 0s		-3.185686°, -52.216768°
15-07-2023 09:18:16	15-07-2023 09:47:41	29min 25s	29min 25s		-3.173764°, -52.195615°
15-07-2023 10:11:52	15-07-2023 10:41:17	29min 25s	29min 25s		-3.212478°, -52.230765°
15-07-2023 10:42:31	17-07-2023 07:11:58	44h 29min 27s	18h 26min 6s		-3.211751°, -52.231362°
17-07-2023 07:29:45	17-07-2023 07:49:25	19min 40s	19min 40s		-3.198345°, -52.223283°
17-07-2023 07:49:36	17-07-2023 08:16:56	27min 20s	27min 20s		-3.198187°, -52.222005°
17-07-2023 08:46:24	17-07-2023 09:13:26	27min 2s	27min 2s		-3.212583°, -52.230785°
17-07-2023 09:37:06	17-07-2023 10:00:11	23min 5s	23min 5s		-3.197769°, -52.2203°
17-07-2023 10:01:35	17-07-2023 10:27:15	25min 40s	25min 40s		-3.197319°, -52.220545°
17-07-2023 10:33:30	17-07-2023 10:54:41	21min 11s	21min 11s		-3.212484°, -52.230773°
17-07-2023 10:59:51	17-07-2023 11:15:46	15min 55s	15min 55s		-3.201086°, -52.22383°
17-07-2023 11:23:43	17-07-2023 11:42:14	18min 31s	18min 31s		-3.196962°, -52.221302°
17-07-2023 11:49:07	17-07-2023 14:30:18	2h 41min 11s	2h 33min 38s		-3.21245°, -52.23075°
17-07-2023 14:39:58	17-07-2023 15:21:27	41min 29s	41min 29s		-3.196983°, -52.223087°
17-07-2023 15:36:14	17-07-2023 15:51:39	15min 25s	15min 25s		-3.212474°, -52.230768°
17-07-2023 16:07:49	17-07-2023 16:23:19	15min 30s	15min 30s		-3.195532°, -52.213802°
17-07-2023 16:23:41	17-07-2023 17:09:24	45min 43s	45min 43s		-3.194284°, -52.214765°
17-07-2023 17:18:40	17-07-2023 17:41:06	22min 26s	22min 26s		-3.212484°, -52.230783°
17-07-2023 17:51:13	17-07-2023 18:28:08	36min 55s	36min 55s		-3.194539°, -52.214538°
17-07-2023 18:29:02	17-07-2023 18:42:26	13min 24s	13min 24s		-3.193943°, -52.214635°
17-07-2023 18:51:47	17-07-2023 19:02:33	10min 46s	10min 46s		-3.212443°, -52.230785°
17-07-2023 19:05:42	18-07-2023 07:12:54	12h 7min 12s	12h 3min 54s		-3.211847°, -52.231317°
18-07-2023 07:14:08	18-07-2023 08:14:50	1h 42s	53min 1s		-3.212504°, -52.230783°
18-07-2023 08:27:44	18-07-2023 08:45:14	17min 30s	17min 30s		-3.193039°, -52.191143°
18-07-2023 09:01:56	18-07-2023 09:12:49	10min 53s	10min 53s		-3.179908°, -52.18662°
18-07-2023 09:24:15	18-07-2023 09:41:13	16min 58s	16min 58s		-3.185804°, -52.216708°
18-07-2023 10:01:04	18-07-2023 10:15:06	14min 2s	14min 2s		-3.212551°, -52.230813°
18-07-2023 10:40:10	18-07-2023 11:14:06	33min 56s	33min 56s		-3.186533°, -52.217303°
18-07-2023 11:30:15	18-07-2023 14:16:42	2h 46min 27s	2h 42min 54s		-3.212433°, -52.230747°
18-07-2023 14:49:52	18-07-2023 15:28:35	38min 43s	38min 43s		-3.187195°, -52.217718°
18-07-2023 15:40:43	18-07-2023 16:27:55	47min 12s	47min 12s		-3.212492°, -52.230758°
18-07-2023 16:47:11	18-07-2023 17:27:22	40min 11s	40min 11s		-3.185827°, -52.216718°
18-07-2023 17:40:33	18-07-2023 17:52:41	12min 8s	12min 8s		-3.212474°, -52.230775°
18-07-2023 18:12:12	18-07-2023 18:50:23	38min 11s	38min 11s		-3.184177°, -52.216687°
18-07-2023 18:52:41	18-07-2023 19:06:23	13min 42s	13min 42s		-3.182958°, -52.216643°
18-07-2023 19:22:53	18-07-2023 19:47:36	24min 43s	24min 43s		-3.212445°, -52.230787°
18-07-2023 20:05:57	18-07-2023 20:22:53	16min 56s	16min 56s		-3.183727°, -52.217348°
18-07-2023 20:23:04	18-07-2023 20:49:35	26min 31s	26min 31s		-3.183764°, -52.217368°
18-07-2023 21:01:20	19-07-2023 07:13:23	10h 12min 3s	10h 4min 32s		-3.211862°, -52.23129°
19-07-2023 07:14:44	19-07-2023 09:10:46	1h 56min 2s	1h 49min 13s		-3.212443°, -52.230762°
19-07-2023 09:17:13	19-07-2023 09:33:39	16min 26s	16min 26s		-3.213517°, -52.217727°
19-07-2023 09:50:44	19-07-2023 10:35:41	44min 57s	44min 57s		-3.178255°, -52.223403°
19-07-2023 10:48:08	19-07-2023 11:09:11	21min 3s	21min 3s		-3.212451°, -52.230765°
19-07-2023 11:11:29	19-07-2023 11:34:34	23min 5s	23min 5s		-3.211968°, -52.233603°
19-07-2023 11:49:44	19-07-2023 14:15:08	2h 25min 24s	2h 17min 58s		-3.212504°, -52.2308°
19-07-2023 14:34:33	19-07-2023 15:10:37	36min 4s	36min 4s		-3.178062°, -52.221828°
19-07-2023 15:38:30	19-07-2023 15:53:25	14min 55s	14min 55s		-3.212579°, -52.230832°
19-07-2023 16:09:39	19-07-2023 16:28:31	18min 52s	18min 52s		-3.186602°, -52.229303°
19-07-2023 16:37:30	19-07-2023 17:02:31	25min 1s	24min 41s		-3.183552°, -52.232023°
19-07-2023 17:16:02	19-07-2023 17:26:27	10min 25s	10min 25s		-3.212377°, -52.230747°
19-07-2023 18:36:37	20-07-2023 07:17:11	12h 40min 34s	4min 52s		-3.211749°, -52.231362°
20-07-2023 07:18:25	20-07-2023 07:37:27	19min 2s	19min 2s		-3.212606°, -52.230845°
20-07-2023 07:42:42	20-07-2023 07:55:25	12min 43s	12min 43s		-3.200832°, -52.223845°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
20-07-2023 08:07:35	20-07-2023 08:25:17	17min 42s	17min 42s		-3.198182°, -52.220868°
20-07-2023 08:39:31	20-07-2023 09:00:46	21min 15s	21min 15s		-3.212495°, -52.230792°
20-07-2023 09:20:44	20-07-2023 09:33:15	12min 31s	12min 31s		-3.196608°, -52.216138°
20-07-2023 09:44:18	20-07-2023 10:19:24	35min 6s	35min 6s		-3.198136°, -52.220782°
20-07-2023 10:25:18	20-07-2023 10:40:03	14min 45s	14min 45s		-3.212583°, -52.230892°
20-07-2023 10:46:12	20-07-2023 11:10:11	23min 59s	23min 59s		-3.199432°, -52.223807°
20-07-2023 11:10:29	20-07-2023 11:23:57	13min 28s	13min 28s		-3.197347°, -52.220692°
20-07-2023 11:40:22	20-07-2023 14:10:36	2h 30min 14s	2h 22min 44s		-3.21256°, -52.230853°
20-07-2023 14:23:29	20-07-2023 14:36:41	13min 12s	13min 12s		-3.197666°, -52.22303°
20-07-2023 14:36:45	20-07-2023 15:09:46	33min 1s	33min 1s		-3.196973°, -52.223125°
20-07-2023 15:20:46	20-07-2023 15:40:41	19min 55s	19min 55s		-3.173792°, -52.195628°
20-07-2023 16:11:47	20-07-2023 16:28:23	16min 36s	16min 36s		-3.212452°, -52.230782°
20-07-2023 16:35:44	20-07-2023 17:00:08	24min 24s	24min 24s		-3.196993°, -52.222843°
20-07-2023 17:01:01	20-07-2023 17:18:06	17min 5s	17min 5s		-3.197926°, -52.223662°
20-07-2023 17:25:25	20-07-2023 17:42:47	17min 22s	17min 22s		-3.196374°, -52.224042°
20-07-2023 17:48:39	20-07-2023 18:14:54	26min 15s	26min 15s		-3.212576°, -52.230842°
20-07-2023 18:29:15	20-07-2023 18:44:43	15min 28s	15min 28s		-3.180465°, -52.18463°
20-07-2023 19:13:34	20-07-2023 19:35:49	22min 15s	22min 15s		-3.179222°, -52.187583°
20-07-2023 19:46:09	21-07-2023 07:20:24	11h 34min 15s	5min 19s		-3.211813°, -52.231372°
21-07-2023 07:22:23	21-07-2023 08:05:06	42min 43s	42min 43s		-3.212523°, -52.230787°
21-07-2023 08:16:32	21-07-2023 08:48:36	32min 4s	32min 4s		-3.193012°, -52.190587°
21-07-2023 08:49:37	21-07-2023 09:06:13	16min 36s	16min 36s		-3.194899°, -52.189095°
21-07-2023 09:17:46	21-07-2023 09:45:31	27min 45s	27min 45s		-3.18584°, -52.216702°
21-07-2023 09:57:43	21-07-2023 10:09:22	11min 39s	11min 39s		-3.212399°, -52.230767°
21-07-2023 10:36:37	21-07-2023 10:54:48	18min 11s	18min 11s		-3.184067°, -52.217195°
21-07-2023 10:54:59	21-07-2023 11:21:12	26min 13s	26min 13s		-3.182548°, -52.215703°
21-07-2023 11:33:39	21-07-2023 14:07:35	2h 33min 56s	2h 20min 30s		-3.212449°, -52.230803°
21-07-2023 14:29:58	21-07-2023 14:55:33	25min 35s	25min 35s		-3.185847°, -52.216678°
21-07-2023 14:55:34	21-07-2023 15:10:47	15min 13s	15min 13s		-3.187278°, -52.217635°
21-07-2023 15:27:43	21-07-2023 15:38:57	11min 14s	11min 14s		-3.212428°, -52.230767°
21-07-2023 15:58:23	21-07-2023 16:45:13	46min 50s	46min 50s		-3.187266°, -52.217717°
21-07-2023 17:03:42	22-07-2023 13:30:04	20h 26min 22s	20h 4min 22s		-3.211838°, -52.231038°
22-07-2023 13:30:49	22-07-2023 13:42:39	11min 50s	11min 50s		-3.212049°, -52.230513°
22-07-2023 14:04:30	22-07-2023 14:32:23	27min 53s	27min 53s		-3.174184°, -52.195807°
22-07-2023 15:16:22	22-07-2023 15:59:03	42min 41s	42min 41s		-3.206376°, -52.207465°
22-07-2023 16:07:16	24-07-2023 07:16:21	39h 9min 5s	15h 45min 23s		-3.211827°, -52.231265°
24-07-2023 07:17:59	24-07-2023 07:29:30	11min 31s	11min 31s		-3.212506°, -52.230795°
24-07-2023 07:36:31	24-07-2023 07:47:34	11min 3s	11min 3s		-3.198368°, -52.223345°
24-07-2023 07:49:33	24-07-2023 08:00:17	10min 44s	10min 44s		-3.198307°, -52.22203°
24-07-2023 08:00:50	24-07-2023 08:17:43	16min 53s	16min 53s		-3.198252°, -52.220982°
24-07-2023 08:35:24	24-07-2023 08:48:29	13min 5s	13min 5s		-3.212578°, -52.230845°
24-07-2023 09:03:07	24-07-2023 09:14:23	11min 16s	11min 16s		-3.195916°, -52.21664°
24-07-2023 09:24:53	24-07-2023 09:44:37	19min 44s	19min 44s		-3.19779°, -52.220295°
24-07-2023 10:06:41	24-07-2023 10:20:11	13min 30s	13min 30s		-3.212462°, -52.230757°
24-07-2023 10:28:02	24-07-2023 10:44:50	16min 48s	16min 48s		-3.197686°, -52.223113°
24-07-2023 10:59:21	24-07-2023 11:15:10	15min 49s	15min 49s		-3.197669°, -52.223237°
24-07-2023 11:20:15	24-07-2023 14:10:42	2h 50min 27s	2h 41min 22s		-3.212579°, -52.230825°
24-07-2023 14:31:13	24-07-2023 15:21:57	50min 44s	50min 44s		-3.193807°, -52.214462°
24-07-2023 15:36:49	24-07-2023 16:22:49	46min 0s	46min 0s		-3.212403°, -52.230722°
24-07-2023 16:39:44	24-07-2023 17:03:36	23min 52s	23min 52s		-3.231117°, -52.23454°
24-07-2023 17:28:19	24-07-2023 17:47:05	18min 46s	18min 46s		-3.212576°, -52.230852°
24-07-2023 18:13:21	24-07-2023 18:31:40	18min 19s	18min 19s		-3.22653°, -52.235167°
24-07-2023 18:33:32	24-07-2023 18:52:11	18min 39s	18min 39s		-3.225379°, -52.235583°
24-07-2023 18:59:04	24-07-2023 19:15:58	16min 54s	16min 54s		-3.212561°, -52.230857°
24-07-2023 19:19:37	25-07-2023 07:15:12	11h 55min 35s	11h 51min 47s		-3.211838°, -52.231295°
25-07-2023 07:28:03	25-07-2023 07:46:46	18min 43s	18min 43s		-3.193031°, -52.190962°
25-07-2023 07:53:56	25-07-2023 08:05:33	11min 37s	11min 37s		-3.194581°, -52.189503°
25-07-2023 08:10:05	25-07-2023 08:30:23	20min 18s	20min 18s		-3.179866°, -52.185552°
25-07-2023 08:45:48	25-07-2023 08:56:50	11min 2s	11min 2s		-3.212476°, -52.230757°
25-07-2023 09:14:16	25-07-2023 09:53:26	39min 10s	39min 10s		-3.185836°, -52.216708°
25-07-2023 10:05:59	25-07-2023 10:25:25	19min 26s	19min 26s		-3.212591°, -52.230877°
25-07-2023 10:42:24	25-07-2023 10:56:11	13min 47s	13min 47s		-3.186594°, -52.217335°
25-07-2023 10:56:13	25-07-2023 11:21:03	24min 50s	24min 50s		-3.187316°, -52.217625°
25-07-2023 11:36:11	25-07-2023 14:12:02	2h 35min 51s	2h 26min 43s		-3.212487°, -52.23078°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
25-07-2023 14:33:35	25-07-2023 15:30:52	57min 17s	57min 17s		-3.187236°, -52.217705°
25-07-2023 15:42:32	25-07-2023 15:54:12	11min 40s	11min 40s		-3.212581°, -52.230838°
25-07-2023 16:12:28	25-07-2023 16:50:42	38min 14s	38min 14s		-3.184877°, -52.217795°
25-07-2023 17:06:13	25-07-2023 17:27:00	20min 47s	20min 47s		-3.212418°, -52.230777°
25-07-2023 17:49:05	25-07-2023 18:23:04	33min 59s	33min 59s		-3.183327°, -52.216425°
25-07-2023 18:45:33	26-07-2023 07:11:22	12h 25min 49s	6min 1s		-3.211828°, -52.231373°
26-07-2023 07:13:25	26-07-2023 07:29:14	15min 49s	15min 49s		-3.212489°, -52.230765°
26-07-2023 07:45:25	26-07-2023 08:24:49	39min 24s	39min 24s		-3.178198°, -52.223337°
26-07-2023 08:37:33	26-07-2023 08:48:11	10min 38s	10min 38s		-3.212444°, -52.230743°
26-07-2023 09:20:15	26-07-2023 09:42:00	21min 45s	21min 45s		-3.177457°, -52.221268°
26-07-2023 10:02:32	26-07-2023 10:49:58	47min 26s	47min 26s		-3.204058°, -52.222162°
26-07-2023 10:53:40	26-07-2023 11:25:11	31min 31s	31min 31s		-3.21354°, -52.217803°
26-07-2023 11:30:06	26-07-2023 14:18:54	2h 48min 48s	2h 37min 56s		-3.212512°, -52.23071°
26-07-2023 14:37:20	26-07-2023 14:59:11	21min 51s	21min 51s		-3.177157°, -52.22597°
26-07-2023 15:06:40	26-07-2023 15:20:37	13min 57s	13min 57s		-3.177796°, -52.225447°
26-07-2023 15:37:25	26-07-2023 15:58:24	20min 59s	20min 59s		-3.212433°, -52.230772°
26-07-2023 16:13:03	26-07-2023 16:29:22	16min 19s	16min 19s		-3.186423°, -52.229787°
26-07-2023 16:35:22	26-07-2023 16:46:43	11min 21s	11min 21s		-3.183513°, -52.232705°
26-07-2023 16:46:52	26-07-2023 16:59:17	12min 25s	12min 25s		-3.183261°, -52.23129°
26-07-2023 17:13:03	26-07-2023 17:24:24	11min 21s	11min 21s		-3.21247°, -52.230735°
26-07-2023 18:40:35	27-07-2023 07:17:51	12h 37min 16s	12h 33min 49s		-3.211817°, -52.23136°
27-07-2023 07:19:16	27-07-2023 07:38:12	18min 56s	18min 56s		-3.212483°, -52.230785°
27-07-2023 07:56:45	27-07-2023 08:41:58	45min 13s	45min 13s		-3.198131°, -52.22201°
27-07-2023 08:49:50	27-07-2023 09:03:07	13min 17s	13min 17s		-3.212435°, -52.230753°
27-07-2023 09:50:28	27-07-2023 10:04:08	13min 40s	13min 40s		-3.197317°, -52.220712°
27-07-2023 10:18:20	27-07-2023 10:29:46	11min 26s	11min 26s		-3.212387°, -52.230752°
27-07-2023 10:34:52	27-07-2023 10:49:59	15min 7s	15min 7s		-3.200012°, -52.223838°
27-07-2023 10:57:58	27-07-2023 11:23:05	25min 7s	25min 7s		-3.197672°, -52.223187°
27-07-2023 11:37:02	27-07-2023 14:36:41	2h 59min 39s	2h 46min 40s		-3.212553°, -52.230838°
27-07-2023 15:34:46	27-07-2023 16:04:57	30min 11s	30min 11s		-3.206179°, -52.207268°
27-07-2023 16:16:00	27-07-2023 16:44:53	28min 53s	28min 53s		-3.197227°, -52.234177°
27-07-2023 16:56:23	27-07-2023 17:06:50	10min 27s	10min 27s		-3.212479°, -52.230788°
27-07-2023 17:17:02	27-07-2023 17:49:22	32min 20s	32min 20s		-3.222549°, -52.235927°
27-07-2023 17:54:16	28-07-2023 07:07:32	13h 13min 16s	13h 9min 56s		-3.211821°, -52.231285°
28-07-2023 07:09:01	28-07-2023 07:20:17	11min 16s	11min 16s		-3.212408°, -52.23075°
28-07-2023 07:36:45	28-07-2023 07:55:52	19min 7s	19min 7s		-3.193032°, -52.19098°
28-07-2023 08:59:50	28-07-2023 09:35:52	36min 2s	36min 2s		-3.185828°, -52.21669°
28-07-2023 09:36:40	28-07-2023 10:23:54	47min 14s	47min 14s		-3.186084°, -52.216633°
28-07-2023 10:29:35	28-07-2023 11:00:16	30min 41s	30min 41s		-3.187309°, -52.217595°
28-07-2023 11:23:44	28-07-2023 11:43:59	20min 15s	20min 15s		-3.193826°, -52.21449°
28-07-2023 11:52:52	28-07-2023 14:16:10	2h 23min 18s	2h 15min 55s		-3.212536°, -52.230812°
28-07-2023 14:44:43	28-07-2023 15:25:31	40min 48s	40min 48s		-3.184778°, -52.217925°
28-07-2023 15:36:37	28-07-2023 15:59:05	22min 28s	22min 28s		-3.173782°, -52.195637°
28-07-2023 16:38:36	31-07-2023 07:15:51	62h 37min 15s	15h 27min 17s		-3.211833°, -52.231285°
31-07-2023 07:17:17	31-07-2023 07:34:06	16min 49s	16min 49s		-3.212476°, -52.230772°
31-07-2023 07:51:20	31-07-2023 08:07:08	15min 48s	15min 48s		-3.198304°, -52.222458°
31-07-2023 08:07:24	31-07-2023 08:28:59	21min 35s	21min 35s		-3.198246°, -52.221092°
31-07-2023 08:36:50	31-07-2023 08:48:15	11min 25s	11min 25s		-3.212466°, -52.230795°
31-07-2023 09:00:57	31-07-2023 09:24:09	23min 12s	23min 12s		-3.212497°, -52.230787°
31-07-2023 09:45:29	31-07-2023 09:57:47	12min 18s	12min 18s		-3.195547°, -52.216925°
31-07-2023 10:06:15	31-07-2023 10:31:16	25min 1s	25min 1s		-3.197801°, -52.220347°
31-07-2023 10:39:03	31-07-2023 10:53:28	14min 25s	14min 25s		-3.212433°, -52.230778°
31-07-2023 10:58:49	31-07-2023 11:10:20	11min 31s	11min 31s		-3.201137°, -52.223858°
31-07-2023 11:16:19	31-07-2023 11:33:47	17min 28s	17min 28s		-3.197366°, -52.220735°
31-07-2023 11:34:26	31-07-2023 11:53:11	18min 45s	18min 45s		-3.197662°, -52.222728°
31-07-2023 11:57:51	31-07-2023 12:39:32	41min 41s	34min 12s		-3.21248°, -52.230773°
31-07-2023 12:50:39	31-07-2023 13:36:00	45min 21s	45min 21s		-3.229889°, -52.233552°
31-07-2023 13:45:10	31-07-2023 14:18:24	33min 14s	29min 58s		-3.21258°, -52.230845°
31-07-2023 14:38:50	31-07-2023 14:49:31	10min 41s	10min 41s		-3.192793°, -52.215895°
31-07-2023 14:57:44	31-07-2023 15:18:31	20min 47s	20min 47s		-3.197688°, -52.223085°
31-07-2023 15:31:40	31-07-2023 15:55:36	23min 56s	23min 56s		-3.196371°, -52.224025°
31-07-2023 16:00:58	31-07-2023 16:31:11	30min 13s	30min 13s		-3.212477°, -52.230753°
31-07-2023 16:45:27	31-07-2023 17:07:48	22min 21s	22min 21s		-3.231132°, -52.234512°
31-07-2023 17:32:03	31-07-2023 17:48:43	16min 40s	16min 40s		-3.212594°, -52.23082°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
31-07-2023 18:01:25	31-07-2023 18:28:28	27min 3s	27min 3s		-3.232931°, -52.233802°
31-07-2023 19:04:22	31-07-2023 19:15:50	11min 28s	11min 28s		-3.212472°, -52.23078°
31-07-2023 19:32:29	31-07-2023 19:44:27	11min 58s	11min 58s		-3.179813°, -52.184852°
31-07-2023 19:44:44	31-07-2023 20:00:49	16min 5s	16min 5s		-3.179424°, -52.185337°
31-07-2023 20:03:11	31-07-2023 20:24:31	21min 20s	21min 20s		-3.1801°, -52.186342°
Distância do percurso: 672.64 Km KM do motor: 261h 18min 15s Tempo de deslocamento: 42h 30min 23s Trabalho do motor: 41h 34min 58s Duração da parada: 354h 27min 17s Horas trabalhadas (Motor ligado): 219h 43min 12s Velocidade máxima: 70 km/h Odometro: 672.64 km Velocidade média: 16 km/h					

 Tipo de relatório: Paradas

15-07-2023 00:00:00 - 31-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-07-2023 07:38:18	15-07-2023 07:45:49	7min 31s	5min 12s		-3.212052°, -52.231102°
15-07-2023 07:47:07	15-07-2023 08:14:00	26min 53s	26min 53s		-3.212472°, -52.230764°
15-07-2023 08:15:30	15-07-2023 09:22:25	1h 6min 55s	8min 1s		-3.211883°, -52.231338°
15-07-2023 09:22:25	15-07-2023 09:35:08	12min 43s	0s		-3.208967°, -52.217733°
15-07-2023 09:43:40	15-07-2023 10:04:08	20min 28s	8min 1s		-3.224907°, -52.25492°
15-07-2023 10:10:09	15-07-2023 10:22:39	12min 30s	10min 30s		-3.212355°, -52.230729°
15-07-2023 10:30:10	15-07-2023 11:11:01	40min 51s	0s		-3.22733°, -52.229742°
15-07-2023 11:14:31	15-07-2023 11:26:31	12min 0s	10min 0s		-3.21431°, -52.235578°
15-07-2023 11:28:31	17-07-2023 07:34:57	44h 6min 26s	1min 30s		-3.21175°, -52.231338°
17-07-2023 07:34:57	17-07-2023 08:35:49	1h 52s	30s		-3.204375°, -52.219267°
17-07-2023 08:43:04	17-07-2023 08:59:19	16min 15s	4min 1s		-3.212515°, -52.230791°
17-07-2023 09:10:31	17-07-2023 09:28:01	17min 30s	17min 30s		-3.192427°, -52.215236°
17-07-2023 09:40:01	17-07-2023 09:57:02	17min 1s	0s		-3.219577°, -52.244169°
17-07-2023 09:57:02	17-07-2023 10:11:25	14min 23s	30s		-3.219728°, -52.2446°
17-07-2023 10:15:25	17-07-2023 10:33:56	18min 31s	2min 0s		-3.21259°, -52.230867°
17-07-2023 10:41:26	17-07-2023 11:01:06	19min 40s	3min 30s		-3.215063°, -52.247089°
17-07-2023 11:03:06	17-07-2023 11:14:37	11min 31s	3min 1s		-3.21616°, -52.248293°
17-07-2023 11:25:07	18-07-2023 14:12:56	26h 47min 49s	12min 0s		-3.212392°, -52.230742°
18-07-2023 14:12:56	19-07-2023 07:25:03	17h 12min 7s	19min 0s		-3.212243°, -52.230613°
19-07-2023 07:25:27	19-07-2023 09:09:10	1h 43min 43s	0s		-3.212748°, -52.232893°
19-07-2023 09:14:56	19-07-2023 09:43:48	28min 52s	0s		-3.212737°, -52.232049°
19-07-2023 09:43:50	19-07-2023 10:45:41	1h 1min 51s	7min 30s		-3.201688°, -52.223827°
19-07-2023 10:50:33	21-07-2023 14:11:20	51h 20min 47s	45min 15s		-3.212275°, -52.230689°
21-07-2023 14:37:02	21-07-2023 14:49:02	12min 0s	12min 0s		-3.187323°, -52.217351°
21-07-2023 14:50:32	21-07-2023 15:06:22	15min 50s	15min 50s		-3.18787°, -52.217058°
21-07-2023 15:07:22	21-07-2023 15:24:40	17min 18s	17min 18s		-3.18609°, -52.216591°
21-07-2023 15:25:53	21-07-2023 15:56:14	30min 21s	30min 21s		-3.187323°, -52.217658°
21-07-2023 15:58:25	21-07-2023 16:24:35	26min 10s	2min 0s		-3.184992°, -52.216222°
21-07-2023 16:33:06	21-07-2023 16:53:23	20min 17s	4min 47s		-3.212383°, -52.230698°
21-07-2023 17:07:26	21-07-2023 17:50:37	43min 11s	41min 11s		-3.18712°, -52.218316°
21-07-2023 18:47:15	23-07-2023 18:21:52	47h 34min 37s	8min 9s		-3.211942°, -52.231031°
23-07-2023 18:24:22	23-07-2023 18:39:22	15min 0s	15min 0s		-3.212348°, -52.230711°
23-07-2023 19:08:43	23-07-2023 19:20:13	11min 30s	11min 30s		-3.165683°, -52.221293°
23-07-2023 19:20:43	23-07-2023 19:32:36	11min 53s	11min 53s		-3.165693°, -52.221262°
23-07-2023 19:48:14	23-07-2023 19:59:58	11min 44s	11min 14s		-3.212357°, -52.230711°
23-07-2023 20:19:05	23-07-2023 21:02:42	43min 37s	43min 37s		-3.165598°, -52.221089°
23-07-2023 21:18:26	23-07-2023 23:41:26	2h 23min 0s	3min 33s		-3.21238°, -52.230742°
23-07-2023 23:52:56	24-07-2023 00:14:19	21min 23s	21min 23s		-3.228478°, -52.243622°
24-07-2023 00:23:49	24-07-2023 00:37:49	14min 0s	14min 0s		-3.212398°, -52.230769°
24-07-2023 00:47:20	24-07-2023 01:07:23	20min 3s	20min 3s		-3.228528°, -52.243556°
24-07-2023 01:15:40	24-07-2023 01:28:09	12min 29s	11min 59s		-3.212398°, -52.230729°
24-07-2023 01:37:41	24-07-2023 02:15:02	37min 21s	37min 21s		-3.228173°, -52.243956°
24-07-2023 02:23:02	24-07-2023 07:38:40	5h 15min 38s	18min 30s		-3.212448°, -52.23076°
24-07-2023 07:48:40	24-07-2023 14:16:35	6h 27min 55s	1h 16s		-3.193352°, -52.214413°
24-07-2023 14:25:06	24-07-2023 14:39:06	14min 0s	14min 0s		-3.220055°, -52.245329°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
24-07-2023 14:39:36	24-07-2023 14:50:36	11min 0s	11min 0s		-3.219637°, -52.244307°
24-07-2023 15:14:57	24-07-2023 15:30:27	15min 30s	15min 30s		-3.209847°, -52.232596°
24-07-2023 15:37:39	24-07-2023 16:02:30	24min 51s	24min 51s		-3.196458°, -52.224138°
24-07-2023 16:10:00	24-07-2023 16:21:29	11min 29s	4min 30s		-3.213487°, -52.217573°
24-07-2023 16:25:31	24-07-2023 16:55:31	30min 0s	30min 0s		-3.212468°, -52.230756°
24-07-2023 17:15:22	24-07-2023 17:51:53	36min 31s	29min 1s		-3.228688°, -52.23412°
24-07-2023 17:59:53	24-07-2023 18:12:15	12min 22s	12min 22s		-3.21253°, -52.230796°
24-07-2023 18:20:16	24-07-2023 18:36:16	16min 0s	15min 30s		-3.214935°, -52.24708°
24-07-2023 18:37:16	24-07-2023 18:48:16	11min 0s	4min 30s		-3.215752°, -52.248564°
24-07-2023 18:59:46	24-07-2023 19:22:32	22min 46s	6min 30s		-3.21256°, -52.230804°
24-07-2023 19:24:25	25-07-2023 08:44:14	13h 19min 49s	4min 30s		-3.21177°, -52.231342°
25-07-2023 08:44:14	25-07-2023 14:39:49	5h 55min 35s	19min 31s		-3.183192°, -52.186587°
25-07-2023 14:54:19	25-07-2023 15:08:39	14min 20s	10min 30s		-3.187255°, -52.217991°
25-07-2023 15:08:39	25-07-2023 15:40:10	31min 31s	22min 0s		-3.186962°, -52.218058°
25-07-2023 15:53:40	25-07-2023 16:17:02	23min 22s	23min 22s		-3.212485°, -52.230751°
25-07-2023 16:31:32	25-07-2023 17:17:55	46min 23s	45min 23s		-3.18495°, -52.216782°
25-07-2023 17:35:46	26-07-2023 07:37:39	14h 1min 53s	20min 50s		-3.212903°, -52.232729°
26-07-2023 07:59:09	26-07-2023 08:12:32	13min 23s	13min 23s		-3.184777°, -52.215742°
26-07-2023 08:35:32	26-07-2023 08:57:19	21min 47s	21min 47s		-3.177455°, -52.220813°
26-07-2023 09:09:24	26-07-2023 09:41:55	32min 31s	32min 31s		-3.212523°, -52.230876°
26-07-2023 09:56:55	26-07-2023 10:30:35	33min 40s	33min 40s		-3.1752°, -52.226102°
26-07-2023 10:31:05	26-07-2023 10:44:35	13min 30s	13min 30s		-3.176087°, -52.224289°
26-07-2023 10:58:42	26-07-2023 14:16:13	3h 17min 31s	22min 25s		-3.212358°, -52.230742°
26-07-2023 14:33:13	26-07-2023 15:11:06	37min 53s	32min 1s		-3.176367°, -52.223804°
26-07-2023 15:11:36	26-07-2023 17:21:30	2h 9min 54s	0s		-3.177682°, -52.223711°
26-07-2023 17:21:30	27-07-2023 07:24:27	14h 2min 57s	3min 2s		-3.188173°, -52.227724°
27-07-2023 07:27:27	27-07-2023 07:50:27	23min 0s	23min 0s		-3.212435°, -52.230724°
27-07-2023 08:09:50	27-07-2023 08:39:40	29min 50s	29min 50s		-3.193148°, -52.214476°
27-07-2023 08:53:21	27-07-2023 09:24:12	30min 51s	30min 51s		-3.21245°, -52.230716°
27-07-2023 09:35:42	27-07-2023 09:47:12	11min 30s	11min 30s		-3.192433°, -52.215231°
27-07-2023 09:56:43	27-07-2023 10:22:34	25min 51s	25min 51s		-3.194913°, -52.215347°
27-07-2023 10:31:34	27-07-2023 10:43:05	11min 31s	11min 31s		-3.212417°, -52.230756°
27-07-2023 11:23:24	27-07-2023 11:36:54	13min 30s	13min 30s		-3.196437°, -52.224124°
27-07-2023 11:49:24	27-07-2023 14:26:20	2h 36min 56s	8min 3s		-3.212235°, -52.230658°
27-07-2023 14:34:12	27-07-2023 14:45:21	11min 9s	10min 30s		-3.196203°, -52.213329°
27-07-2023 14:52:21	27-07-2023 15:07:58	15min 37s	14min 21s		-3.193178°, -52.215804°
27-07-2023 15:36:43	27-07-2023 15:53:14	16min 31s	16min 31s		-3.215033°, -52.247093°
27-07-2023 15:54:14	27-07-2023 16:13:35	19min 21s	19min 21s		-3.21568°, -52.248587°
27-07-2023 16:25:35	27-07-2023 16:47:36	22min 1s	22min 1s		-3.212353°, -52.230716°
27-07-2023 17:09:56	27-07-2023 17:59:27	49min 31s	49min 31s		-3.179867°, -52.187364°
27-07-2023 18:21:17	28-07-2023 07:13:18	12h 52min 1s	13min 56s		-3.211942°, -52.231218°
28-07-2023 07:14:40	28-07-2023 07:29:41	15min 1s	15min 1s		-3.212538°, -52.230849°
28-07-2023 07:44:11	28-07-2023 09:06:47	1h 22min 36s	1h 22min 36s		-3.187625°, -52.218476°
28-07-2023 09:15:47	28-07-2023 09:54:48	39min 1s	39min 1s		-3.187297°, -52.21764°
28-07-2023 09:57:18	28-07-2023 10:20:29	23min 11s	23min 11s		-3.186233°, -52.216684°
28-07-2023 10:21:59	28-07-2023 11:02:52	40min 53s	40min 53s		-3.187165°, -52.218142°
28-07-2023 11:18:23	28-07-2023 14:17:28	2h 59min 5s	11min 30s		-3.212357°, -52.23072°
28-07-2023 14:33:16	28-07-2023 15:24:08	50min 52s	22min 31s		-3.185523°, -52.217018°
28-07-2023 15:38:38	28-07-2023 15:50:08	11min 30s	11min 30s		-3.212365°, -52.230729°
28-07-2023 16:03:30	28-07-2023 16:20:59	17min 29s	17min 29s		-3.185108°, -52.218076°
28-07-2023 16:21:29	28-07-2023 16:52:00	30min 31s	30min 31s		-3.185192°, -52.217333°
28-07-2023 17:04:30	31-07-2023 07:24:56	62h 20min 26s	14min 18s		-3.211913°, -52.231156°
31-07-2023 07:26:31	31-07-2023 07:45:16	18min 45s	18min 45s		-3.212443°, -52.230751°
31-07-2023 07:54:32	31-07-2023 08:44:23	49min 51s	49min 51s		-3.193337°, -52.214387°
31-07-2023 08:58:24	31-07-2023 09:20:14	21min 50s	21min 50s		-3.212238°, -52.23068°
31-07-2023 09:36:15	31-07-2023 10:01:05	24min 50s	24min 50s		-3.19243°, -52.215236°
31-07-2023 10:12:27	31-07-2023 10:23:27	11min 0s	11min 0s		-3.194888°, -52.215351°
31-07-2023 10:52:58	31-07-2023 11:09:20	16min 22s	16min 22s		-3.194912°, -52.215364°
31-07-2023 11:20:20	31-07-2023 11:34:21	14min 1s	14min 1s		-3.196062°, -52.220556°
31-07-2023 11:41:51	31-07-2023 12:48:26	1h 6min 35s	10min 2s		-3.212453°, -52.230751°
31-07-2023 12:50:26	31-07-2023 14:12:38	1h 22min 12s	2min 2s		-3.212558°, -52.231004°
31-07-2023 14:24:08	31-07-2023 14:52:28	28min 20s	28min 20s		-3.194218°, -52.214764°
31-07-2023 15:17:29	31-07-2023 15:30:29	13min 0s	13min 0s		-3.212407°, -52.230751°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
31-07-2023 15:49:00	31-07-2023 16:07:21	18min 21s	18min 21s		-3.219658°, -52.24428°
31-07-2023 16:18:58	31-07-2023 16:41:58	23min 0s	23min 0s		-3.212432°, -52.230729°
31-07-2023 16:47:58	31-07-2023 17:07:50	19min 52s	19min 52s		-3.215083°, -52.24708°
31-07-2023 17:09:20	31-07-2023 17:34:21	25min 1s	25min 1s		-3.215732°, -52.248551°
31-07-2023 17:42:21	31-07-2023 17:58:21	16min 0s	16min 0s		-3.212458°, -52.230764°
31-07-2023 18:13:42	31-07-2023 18:33:12	19min 30s	19min 30s		-3.179873°, -52.187404°
31-07-2023 18:39:12	31-07-2023 19:14:33	35min 21s	35min 21s		-3.180528°, -52.187213°
31-07-2023 19:27:34	31-07-2023 20:22:25	54min 51s	54min 51s		-3.212488°, -52.230787°
31-07-2023 20:23:55	31-07-2023 23:57:36	3h 33min 41s	6min 0s		-3.21188°, -52.231267°

Distância do percurso:	677.25 Km	KM do motor:	53h 15min 32s
Tempo de deslocamento:	19h 33min 43s	Trabalho do motor:	17h 13min 38s
Duração da parada:	380h 45min 23s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	36h 1min 54s
Velocidade máxima:	84 km/h	Odometro:	677.25 km
Velocidade média:	22 km/h		

ROTA DE ABASTECIMENTO

CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/07 A 31/07/2023

MOTORISTA: *JHON*

PLACA: *JVQ-6865*

DEMANDA: *ABASTECIMENTO PORTA A PORTA*

BRASILIA:

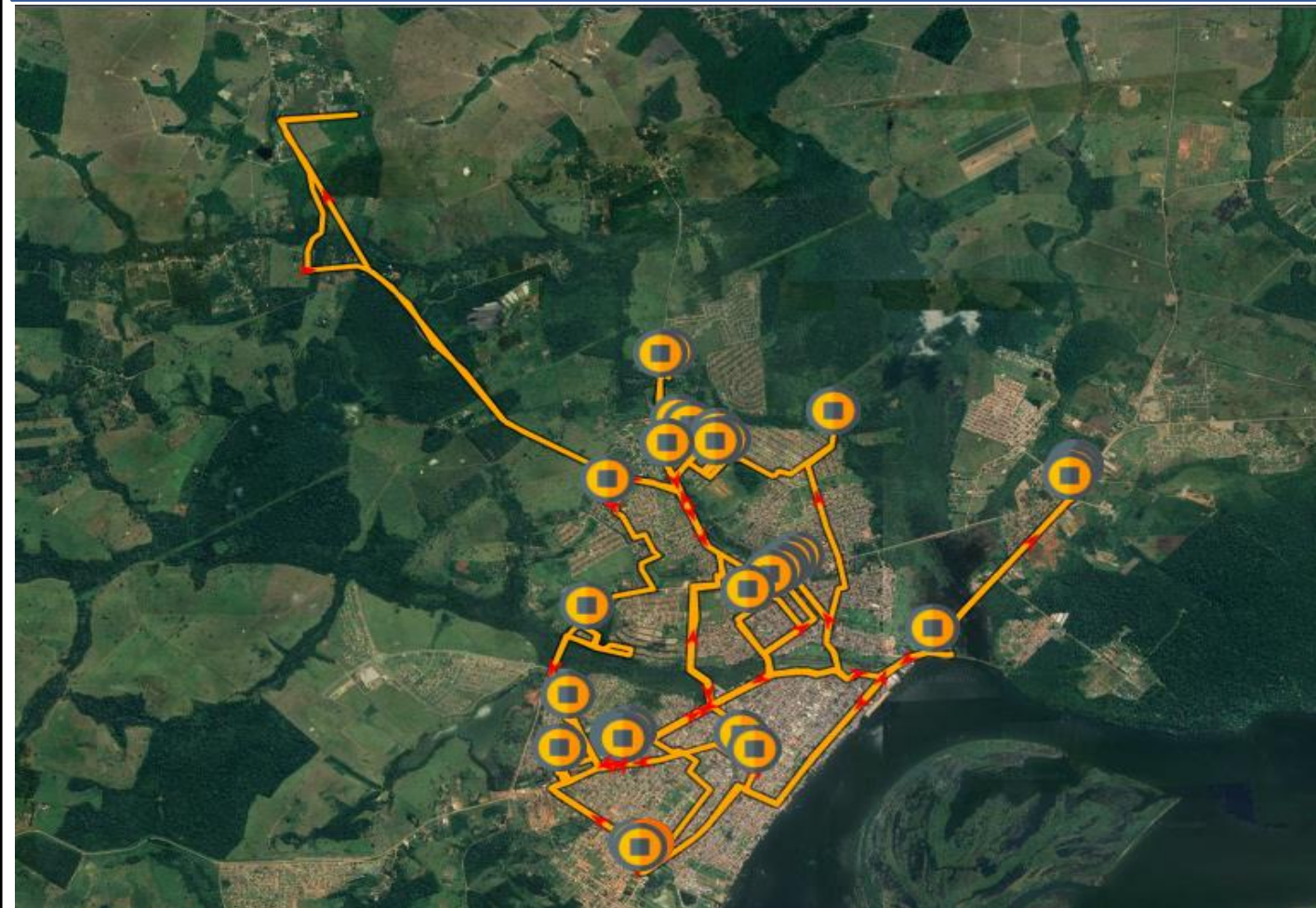
R. Monte Sião, R. Manoel Pereira, R. Belo Monte

PAIXÃO DE CRISTO:

Tv/ 02, Tv/03, Tv/ Mineira, Tv/ Janaina Pereira, R. São Paulo, R. Boa Sorte, R. Bom Sossego, Bahia.

SÃO FRANCISCO:

R. Sf 12, R. Sf 13, R. Sf 16, R. Sf 17, R. Sf 05, R. Sf 15, R. Sf 17, R. Sf 18



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01:



Figura 02



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-07-2023 00:00:00 - 31-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

JVQ-6865 CARGO

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-07-2023 07:37:38	15-07-2023 07:44:17	6min 39s	6min 39s		-3.212067°, -52.231133°
15-07-2023 07:44:27	15-07-2023 08:58:29	1h 14min 2s	3min 31s		-3.211247°, -52.230058°
15-07-2023 08:58:59	15-07-2023 09:16:19	17min 20s	17min 20s		-3.212423°, -52.230756°
15-07-2023 09:42:25	15-07-2023 10:02:54	20min 29s	20min 29s		-3.168362°, -52.226898°
15-07-2023 10:20:11	15-07-2023 10:39:58	19min 47s	19min 47s		-3.212427°, -52.230693°
15-07-2023 10:42:12	17-07-2023 07:18:47	44h 36min 35s	8min 11s		-3.212017°, -52.231138°
17-07-2023 07:20:06	17-07-2023 07:31:07	11min 1s	11min 1s		-3.212445°, -52.230778°
17-07-2023 07:41:37	17-07-2023 08:11:29	29min 52s	29min 52s		-3.19216°, -52.212933°
17-07-2023 08:21:29	17-07-2023 08:32:03	10min 34s	10min 34s		-3.212407°, -52.230729°
17-07-2023 08:40:59	17-07-2023 09:09:50	28min 51s	28min 51s		-3.191715°, -52.2132°
17-07-2023 09:36:51	17-07-2023 10:02:58	26min 7s	12min 30s		-3.19254°, -52.214538°
17-07-2023 10:12:43	17-07-2023 10:23:39	10min 56s	10min 56s		-3.212542°, -52.230836°
17-07-2023 10:32:59	17-07-2023 10:47:30	14min 31s	14min 31s		-3.21344°, -52.237116°
17-07-2023 10:59:00	17-07-2023 11:12:00	13min 0s	13min 0s		-3.193395°, -52.215467°
17-07-2023 11:12:14	17-07-2023 11:25:51	13min 37s	12min 37s		-3.194282°, -52.216791°
17-07-2023 11:40:31	18-07-2023 11:12:11	23h 31min 40s	17h 44min 11s		-3.224527°, -52.229058°
18-07-2023 11:25:12	18-07-2023 13:46:49	2h 21min 37s	13min 16s		-3.18137°, -52.185178°
18-07-2023 13:47:35	19-07-2023 10:41:29	20h 53min 54s	27min 32s		-3.18113°, -52.185076°
19-07-2023 10:42:29	20-07-2023 10:00:56	23h 18min 27s	1h 8min 35s		-3.181318°, -52.18524°
20-07-2023 10:01:56	21-07-2023 09:02:18	23h 22s	21h 39min 10s		-3.18134°, -52.185178°
21-07-2023 09:02:48	21-07-2023 09:57:55	55min 7s	31min 20s		-3.18118°, -52.185378°
21-07-2023 10:11:57	21-07-2023 14:48:06	4h 36min 9s	4min 50s		-3.224112°, -52.229084°
21-07-2023 14:52:50	21-07-2023 16:37:58	1h 45min 8s	37min 15s		-3.212543°, -52.230849°
21-07-2023 16:48:05	21-07-2023 17:05:03	16min 58s	2min 4s		-3.19987°, -52.199578°
21-07-2023 17:13:59	21-07-2023 17:25:45	11min 46s	11min 46s		-3.213655°, -52.21768°
21-07-2023 17:34:03	24-07-2023 07:16:45	61h 42min 42s	5min 55s		-3.211845°, -52.231262°
24-07-2023 07:16:48	24-07-2023 07:51:18	34min 30s	34min 30s		-3.211777°, -52.230804°
24-07-2023 07:53:18	24-07-2023 09:40:12	1h 46min 54s	23min 25s		-3.212358°, -52.230724°
24-07-2023 09:56:12	24-07-2023 10:09:18	13min 6s	13min 6s		-3.181333°, -52.185724°
24-07-2023 10:30:03	24-07-2023 14:11:54	3h 41min 51s	18min 23s		-3.21239°, -52.23072°
24-07-2023 14:19:54	24-07-2023 14:51:25	31min 31s	31min 31s		-3.197457°, -52.233889°
24-07-2023 15:01:32	24-07-2023 15:17:46	16min 14s	16min 14s		-3.206212°, -52.236253°
24-07-2023 15:20:46	24-07-2023 16:01:19	40min 33s	11min 23s		-3.212708°, -52.231547°
24-07-2023 16:07:53	24-07-2023 16:25:16	17min 23s	11min 53s		-3.211703°, -52.218729°
24-07-2023 16:30:19	24-07-2023 17:41:16	1h 10min 57s	5min 51s		-3.212562°, -52.230609°
24-07-2023 17:41:26	25-07-2023 07:24:25	13h 42min 59s	7min 31s		-3.21184°, -52.231311°
25-07-2023 07:26:25	25-07-2023 17:57:07	10h 30min 42s	22min 29s		-3.212452°, -52.230738°
25-07-2023 17:59:46	26-07-2023 07:11:24	13h 11min 38s	4min 49s		-3.211913°, -52.231276°
26-07-2023 07:12:24	26-07-2023 07:27:18	14min 54s	5min 0s		-3.212615°, -52.230991°
26-07-2023 07:58:19	26-07-2023 08:09:41	11min 22s	11min 22s		-3.177873°, -52.220867°
26-07-2023 08:10:11	26-07-2023 08:26:12	16min 1s	16min 1s		-3.178098°, -52.221822°
26-07-2023 08:41:42	26-07-2023 08:59:12	17min 30s	17min 30s		-3.212613°, -52.230844°
26-07-2023 09:16:05	26-07-2023 09:40:58	24min 53s	24min 53s		-3.177877°, -52.223791°
26-07-2023 09:56:06	26-07-2023 10:11:56	15min 50s	15min 50s		-3.212437°, -52.230751°
26-07-2023 10:33:27	26-07-2023 11:02:10	28min 43s	28min 43s		-3.177017°, -52.226093°
26-07-2023 11:17:19	26-07-2023 15:33:17	4h 15min 58s	37min 26s		-3.212347°, -52.230716°
26-07-2023 15:53:05	26-07-2023 16:44:50	51min 45s	51min 45s		-3.175047°, -52.209391°
26-07-2023 17:47:47	26-07-2023 17:50:04	2min 17s	2min 17s		-3.13879°, -52.257573°
26-07-2023 18:20:25	27-07-2023 08:21:39	14h 1min 14s	15min 37s		-3.21185°, -52.231351°
27-07-2023 08:29:39	28-07-2023 14:37:13	30h 7min 34s	2min 30s		-3.224788°, -52.228502°

Distância do percurso:	180.16 Km	KM do motor:	62h 14min 40s
Tempo de deslocamento:	8h 24min 20s	Trabalho do motor:	7h 53min 36s
Duração da parada:	310h 34min 55s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	54h 21min 3s
Velocidade máxima:	59 km/h	Odometro:	180.16 km

Velocidade média:

20 km/h

ROTA DE ABASTECIMENTO

CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/07 A 31/07/2023

MOTORISTA: KILL

PLACA: OTD-OF46

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

BRASILIA:

R. Manoel Pereira, R. João Pinho

SÃO FRANCISCO:

R. Sf 01, R. Sf 09

PANORAMA:

Av. Irmã Clores Mendes Oliveira,

R. Horácio Boanerges



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01:

Figura 02



Figura 03:

Figura 04:



Figura 05:

Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-07-2023 00:00:00 - 31-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

OTD-0F46

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-07-2023 07:41:56	15-07-2023 07:44:35	2min 39s	2min 39s		-3.212078°, -52.231192°
15-07-2023 07:45:52	15-07-2023 07:59:11	13min 19s	13min 19s		-3.212409°, -52.230742°
15-07-2023 08:19:10	15-07-2023 09:09:10	50min 0s	50min 0s		-3.185686°, -52.216768°
15-07-2023 09:18:16	15-07-2023 09:47:41	29min 25s	29min 25s		-3.173764°, -52.195615°
15-07-2023 10:11:52	15-07-2023 10:41:17	29min 25s	29min 25s		-3.212478°, -52.230765°
15-07-2023 10:42:31	17-07-2023 07:11:58	44h 29min 27s	18h 26min 6s		-3.211751°, -52.231362°
17-07-2023 07:29:45	17-07-2023 07:49:25	19min 40s	19min 40s		-3.198345°, -52.223283°
17-07-2023 07:49:36	17-07-2023 08:16:56	27min 20s	27min 20s		-3.198187°, -52.222005°
17-07-2023 08:46:24	17-07-2023 09:13:26	27min 2s	27min 2s		-3.212583°, -52.230785°
17-07-2023 09:37:06	17-07-2023 10:00:11	23min 5s	23min 5s		-3.197769°, -52.2203°
17-07-2023 10:01:35	17-07-2023 10:27:15	25min 40s	25min 40s		-3.197319°, -52.220545°
17-07-2023 10:33:30	17-07-2023 10:54:41	21min 11s	21min 11s		-3.212484°, -52.230773°
17-07-2023 10:59:51	17-07-2023 11:15:46	15min 55s	15min 55s		-3.201086°, -52.22383°
17-07-2023 11:23:43	17-07-2023 11:42:14	18min 31s	18min 31s		-3.196962°, -52.221302°
17-07-2023 11:49:07	17-07-2023 14:30:18	2h 41min 11s	2h 33min 38s		-3.21245°, -52.23075°
17-07-2023 14:39:58	17-07-2023 15:21:27	41min 29s	41min 29s		-3.196983°, -52.223087°
17-07-2023 15:36:14	17-07-2023 15:51:39	15min 25s	15min 25s		-3.212474°, -52.230768°
17-07-2023 16:07:49	17-07-2023 16:23:19	15min 30s	15min 30s		-3.195532°, -52.213802°
17-07-2023 16:23:41	17-07-2023 17:09:24	45min 43s	45min 43s		-3.194284°, -52.214765°
17-07-2023 17:18:40	17-07-2023 17:41:06	22min 26s	22min 26s		-3.212484°, -52.230783°
17-07-2023 17:51:13	17-07-2023 18:28:08	36min 55s	36min 55s		-3.194539°, -52.214538°
17-07-2023 18:29:02	17-07-2023 18:42:26	13min 24s	13min 24s		-3.193943°, -52.214635°
17-07-2023 18:51:47	17-07-2023 19:02:33	10min 46s	10min 46s		-3.212443°, -52.230785°
17-07-2023 19:05:42	18-07-2023 07:12:54	12h 7min 12s	12h 3min 54s		-3.211847°, -52.231317°
18-07-2023 07:14:08	18-07-2023 08:14:50	1h 42s	53min 1s		-3.212504°, -52.230783°
18-07-2023 08:27:44	18-07-2023 08:45:14	17min 30s	17min 30s		-3.193039°, -52.191143°
18-07-2023 09:01:56	18-07-2023 09:12:49	10min 53s	10min 53s		-3.179908°, -52.18662°
18-07-2023 09:24:15	18-07-2023 09:41:13	16min 58s	16min 58s		-3.185804°, -52.216708°
18-07-2023 10:01:04	18-07-2023 10:15:06	14min 2s	14min 2s		-3.212551°, -52.230813°
18-07-2023 10:40:10	18-07-2023 11:14:06	33min 56s	33min 56s		-3.186533°, -52.217303°
18-07-2023 11:30:15	18-07-2023 14:16:42	2h 46min 27s	2h 42min 54s		-3.212433°, -52.230747°
18-07-2023 14:49:52	18-07-2023 15:28:35	38min 43s	38min 43s		-3.187195°, -52.217718°
18-07-2023 15:40:43	18-07-2023 16:27:55	47min 12s	47min 12s		-3.212492°, -52.230758°
18-07-2023 16:47:11	18-07-2023 17:27:22	40min 11s	40min 11s		-3.185827°, -52.216718°
18-07-2023 17:40:33	18-07-2023 17:52:41	12min 8s	12min 8s		-3.212474°, -52.230775°
18-07-2023 18:12:12	18-07-2023 18:50:23	38min 11s	38min 11s		-3.184177°, -52.216687°
18-07-2023 18:52:41	18-07-2023 19:06:23	13min 42s	13min 42s		-3.182958°, -52.216643°
18-07-2023 19:22:53	18-07-2023 19:47:36	24min 43s	24min 43s		-3.212445°, -52.230787°
18-07-2023 20:05:57	18-07-2023 20:22:53	16min 56s	16min 56s		-3.183727°, -52.217348°
18-07-2023 20:23:04	18-07-2023 20:49:35	26min 31s	26min 31s		-3.183764°, -52.217368°
18-07-2023 21:01:20	19-07-2023 07:13:23	10h 12min 3s	10h 4min 32s		-3.211862°, -52.23129°
19-07-2023 07:14:44	19-07-2023 09:10:46	1h 56min 2s	1h 49min 13s		-3.212443°, -52.230762°
19-07-2023 09:17:13	19-07-2023 09:33:39	16min 26s	16min 26s		-3.213517°, -52.217727°
19-07-2023 09:50:44	19-07-2023 10:35:41	44min 57s	44min 57s		-3.178255°, -52.223403°
19-07-2023 10:48:08	19-07-2023 11:09:11	21min 3s	21min 3s		-3.212451°, -52.230765°
19-07-2023 11:11:29	19-07-2023 11:34:34	23min 5s	23min 5s		-3.211968°, -52.233603°
19-07-2023 11:49:44	19-07-2023 14:15:08	2h 25min 24s	2h 17min 58s		-3.212504°, -52.2308°
19-07-2023 14:34:33	19-07-2023 15:10:37	36min 4s	36min 4s		-3.178062°, -52.221828°
19-07-2023 15:38:30	19-07-2023 15:53:25	14min 55s	14min 55s		-3.212579°, -52.230832°
19-07-2023 16:09:39	19-07-2023 16:28:31	18min 52s	18min 52s		-3.186602°, -52.229303°
19-07-2023 16:37:30	19-07-2023 17:02:31	25min 1s	24min 41s		-3.183552°, -52.232023°
19-07-2023 17:16:02	19-07-2023 17:26:27	10min 25s	10min 25s		-3.212377°, -52.230747°
19-07-2023 18:36:37	20-07-2023 07:17:11	12h 40min 34s	4min 52s		-3.211749°, -52.231362°
20-07-2023 07:18:25	20-07-2023 07:37:27	19min 2s	19min 2s		-3.212606°, -52.230845°
20-07-2023 07:42:42	20-07-2023 07:55:25	12min 43s	12min 43s		-3.200832°, -52.223845°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
20-07-2023 08:07:35	20-07-2023 08:25:17	17min 42s	17min 42s		-3.198182°, -52.220868°
20-07-2023 08:39:31	20-07-2023 09:00:46	21min 15s	21min 15s		-3.212495°, -52.230792°
20-07-2023 09:20:44	20-07-2023 09:33:15	12min 31s	12min 31s		-3.196608°, -52.216138°
20-07-2023 09:44:18	20-07-2023 10:19:24	35min 6s	35min 6s		-3.198136°, -52.220782°
20-07-2023 10:25:18	20-07-2023 10:40:03	14min 45s	14min 45s		-3.212583°, -52.230892°
20-07-2023 10:46:12	20-07-2023 11:10:11	23min 59s	23min 59s		-3.199432°, -52.223807°
20-07-2023 11:10:29	20-07-2023 11:23:57	13min 28s	13min 28s		-3.197347°, -52.220692°
20-07-2023 11:40:22	20-07-2023 14:10:36	2h 30min 14s	2h 22min 44s		-3.21256°, -52.230853°
20-07-2023 14:23:29	20-07-2023 14:36:41	13min 12s	13min 12s		-3.197666°, -52.223303°
20-07-2023 14:36:45	20-07-2023 15:09:46	33min 1s	33min 1s		-3.196973°, -52.223125°
20-07-2023 15:20:46	20-07-2023 15:40:41	19min 55s	19min 55s		-3.173792°, -52.195628°
20-07-2023 16:11:47	20-07-2023 16:28:23	16min 36s	16min 36s		-3.212452°, -52.230782°
20-07-2023 16:35:44	20-07-2023 17:00:08	24min 24s	24min 24s		-3.196993°, -52.222843°
20-07-2023 17:01:01	20-07-2023 17:18:06	17min 5s	17min 5s		-3.197926°, -52.223662°
20-07-2023 17:25:25	20-07-2023 17:42:47	17min 22s	17min 22s		-3.196374°, -52.224042°
20-07-2023 17:48:39	20-07-2023 18:14:54	26min 15s	26min 15s		-3.212576°, -52.230842°
20-07-2023 18:29:15	20-07-2023 18:44:43	15min 28s	15min 28s		-3.180465°, -52.18463°
20-07-2023 19:13:34	20-07-2023 19:35:49	22min 15s	22min 15s		-3.179222°, -52.187583°
20-07-2023 19:46:09	21-07-2023 07:20:24	11h 34min 15s	5min 19s		-3.211813°, -52.231372°
21-07-2023 07:22:23	21-07-2023 08:05:06	42min 43s	42min 43s		-3.212523°, -52.230787°
21-07-2023 08:16:32	21-07-2023 08:48:36	32min 4s	32min 4s		-3.193012°, -52.190587°
21-07-2023 08:49:37	21-07-2023 09:06:13	16min 36s	16min 36s		-3.194899°, -52.189095°
21-07-2023 09:17:46	21-07-2023 09:45:31	27min 45s	27min 45s		-3.18584°, -52.216702°
21-07-2023 09:57:43	21-07-2023 10:09:22	11min 39s	11min 39s		-3.212399°, -52.230767°
21-07-2023 10:36:37	21-07-2023 10:54:48	18min 11s	18min 11s		-3.184067°, -52.217195°
21-07-2023 10:54:59	21-07-2023 11:21:12	26min 13s	26min 13s		-3.182548°, -52.215703°
21-07-2023 11:33:39	21-07-2023 14:07:35	2h 33min 56s	2h 20min 30s		-3.212449°, -52.230803°
21-07-2023 14:29:58	21-07-2023 14:55:33	25min 35s	25min 35s		-3.185847°, -52.216678°
21-07-2023 14:55:34	21-07-2023 15:10:47	15min 13s	15min 13s		-3.187278°, -52.217635°
21-07-2023 15:27:43	21-07-2023 15:38:57	11min 14s	11min 14s		-3.212428°, -52.230767°
21-07-2023 15:58:23	21-07-2023 16:45:13	46min 50s	46min 50s		-3.187266°, -52.217717°
21-07-2023 17:03:42	22-07-2023 13:30:04	20h 26min 22s	20h 4min 22s		-3.211838°, -52.231038°
22-07-2023 13:30:49	22-07-2023 13:42:39	11min 50s	11min 50s		-3.212049°, -52.230513°
22-07-2023 14:04:30	22-07-2023 14:32:23	27min 53s	27min 53s		-3.174184°, -52.195807°
22-07-2023 15:16:22	22-07-2023 15:59:03	42min 41s	42min 41s		-3.206376°, -52.207465°
22-07-2023 16:07:16	24-07-2023 07:16:21	39h 9min 5s	15h 45min 23s		-3.211827°, -52.231265°
24-07-2023 07:17:59	24-07-2023 07:29:30	11min 31s	11min 31s		-3.212506°, -52.230795°
24-07-2023 07:36:31	24-07-2023 07:47:34	11min 3s	11min 3s		-3.198368°, -52.223345°
24-07-2023 07:49:33	24-07-2023 08:00:17	10min 44s	10min 44s		-3.198307°, -52.222203°
24-07-2023 08:00:50	24-07-2023 08:17:43	16min 53s	16min 53s		-3.198252°, -52.220982°
24-07-2023 08:35:24	24-07-2023 08:48:29	13min 5s	13min 5s		-3.212578°, -52.230845°
24-07-2023 09:03:07	24-07-2023 09:14:23	11min 16s	11min 16s		-3.195916°, -52.21664°
24-07-2023 09:24:53	24-07-2023 09:44:37	19min 44s	19min 44s		-3.19779°, -52.220295°
24-07-2023 10:06:41	24-07-2023 10:20:11	13min 30s	13min 30s		-3.212462°, -52.230757°
24-07-2023 10:28:02	24-07-2023 10:44:50	16min 48s	16min 48s		-3.197686°, -52.223113°
24-07-2023 10:59:21	24-07-2023 11:15:10	15min 49s	15min 49s		-3.197669°, -52.223237°
24-07-2023 11:20:15	24-07-2023 14:10:42	2h 50min 27s	2h 41min 22s		-3.212579°, -52.230825°
24-07-2023 14:31:13	24-07-2023 15:21:57	50min 44s	50min 44s		-3.193807°, -52.214462°
24-07-2023 15:36:49	24-07-2023 16:22:49	46min 0s	46min 0s		-3.212403°, -52.230722°
24-07-2023 16:39:44	24-07-2023 17:03:36	23min 52s	23min 52s		-3.231117°, -52.23454°
24-07-2023 17:28:19	24-07-2023 17:47:05	18min 46s	18min 46s		-3.212576°, -52.230852°
24-07-2023 18:13:21	24-07-2023 18:31:40	18min 19s	18min 19s		-3.22653°, -52.235167°
24-07-2023 18:33:32	24-07-2023 18:52:11	18min 39s	18min 39s		-3.225379°, -52.235583°
24-07-2023 18:59:04	24-07-2023 19:15:58	16min 54s	16min 54s		-3.212561°, -52.230857°
24-07-2023 19:19:37	25-07-2023 07:15:12	11h 55min 35s	11h 51min 47s		-3.211838°, -52.231295°
25-07-2023 07:28:03	25-07-2023 07:46:46	18min 43s	18min 43s		-3.193031°, -52.190962°
25-07-2023 07:53:56	25-07-2023 08:05:33	11min 37s	11min 37s		-3.194581°, -52.189503°
25-07-2023 08:10:05	25-07-2023 08:30:23	20min 18s	20min 18s		-3.179866°, -52.185552°
25-07-2023 08:45:48	25-07-2023 08:56:50	11min 2s	11min 2s		-3.212476°, -52.230757°
25-07-2023 09:14:16	25-07-2023 09:53:26	39min 10s	39min 10s		-3.185836°, -52.216708°
25-07-2023 10:05:59	25-07-2023 10:25:25	19min 26s	19min 26s		-3.212591°, -52.230877°
25-07-2023 10:42:24	25-07-2023 10:56:11	13min 47s	13min 47s		-3.186594°, -52.217335°
25-07-2023 10:56:13	25-07-2023 11:21:03	24min 50s	24min 50s		-3.187316°, -52.217625°
25-07-2023 11:36:11	25-07-2023 14:12:02	2h 35min 51s	2h 26min 43s		-3.212487°, -52.23078°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
25-07-2023 14:33:35	25-07-2023 15:30:52	57min 17s	57min 17s		-3.187236°, -52.217705°
25-07-2023 15:42:32	25-07-2023 15:54:12	11min 40s	11min 40s		-3.212581°, -52.230838°
25-07-2023 16:12:28	25-07-2023 16:50:42	38min 14s	38min 14s		-3.184877°, -52.217795°
25-07-2023 17:06:13	25-07-2023 17:27:00	20min 47s	20min 47s		-3.212418°, -52.230777°
25-07-2023 17:49:05	25-07-2023 18:23:04	33min 59s	33min 59s		-3.183327°, -52.216425°
25-07-2023 18:45:33	26-07-2023 07:11:22	12h 25min 49s	6min 1s		-3.211828°, -52.231373°
26-07-2023 07:13:25	26-07-2023 07:29:14	15min 49s	15min 49s		-3.212489°, -52.230765°
26-07-2023 07:45:25	26-07-2023 08:24:49	39min 24s	39min 24s		-3.178198°, -52.223337°
26-07-2023 08:37:33	26-07-2023 08:48:11	10min 38s	10min 38s		-3.212444°, -52.230743°
26-07-2023 09:20:15	26-07-2023 09:42:00	21min 45s	21min 45s		-3.177457°, -52.221268°
26-07-2023 10:02:32	26-07-2023 10:49:58	47min 26s	47min 26s		-3.204058°, -52.222162°
26-07-2023 10:53:40	26-07-2023 11:25:11	31min 31s	31min 31s		-3.21354°, -52.217803°
26-07-2023 11:30:06	26-07-2023 14:18:54	2h 48min 48s	2h 37min 56s		-3.212512°, -52.23071°
26-07-2023 14:37:20	26-07-2023 14:59:11	21min 51s	21min 51s		-3.177157°, -52.22597°
26-07-2023 15:06:40	26-07-2023 15:20:37	13min 57s	13min 57s		-3.177796°, -52.225447°
26-07-2023 15:37:25	26-07-2023 15:58:24	20min 59s	20min 59s		-3.212433°, -52.230772°
26-07-2023 16:13:03	26-07-2023 16:29:22	16min 19s	16min 19s		-3.186423°, -52.229787°
26-07-2023 16:35:22	26-07-2023 16:46:43	11min 21s	11min 21s		-3.183513°, -52.232705°
26-07-2023 16:46:52	26-07-2023 16:59:17	12min 25s	12min 25s		-3.183261°, -52.23129°
26-07-2023 17:13:03	26-07-2023 17:24:24	11min 21s	11min 21s		-3.21247°, -52.230735°
26-07-2023 18:40:35	27-07-2023 07:17:51	12h 37min 16s	12h 33min 49s		-3.211817°, -52.23136°
27-07-2023 07:19:16	27-07-2023 07:38:12	18min 56s	18min 56s		-3.212483°, -52.230785°
27-07-2023 07:56:45	27-07-2023 08:41:58	45min 13s	45min 13s		-3.198131°, -52.22201°
27-07-2023 08:49:50	27-07-2023 09:03:07	13min 17s	13min 17s		-3.212435°, -52.230753°
27-07-2023 09:50:28	27-07-2023 10:04:08	13min 40s	13min 40s		-3.197317°, -52.220712°
27-07-2023 10:18:20	27-07-2023 10:29:46	11min 26s	11min 26s		-3.212387°, -52.230752°
27-07-2023 10:34:52	27-07-2023 10:49:59	15min 7s	15min 7s		-3.200012°, -52.223838°
27-07-2023 10:57:58	27-07-2023 11:23:05	25min 7s	25min 7s		-3.197672°, -52.223187°
27-07-2023 11:37:02	27-07-2023 14:36:41	2h 59min 39s	2h 46min 40s		-3.212553°, -52.230838°
27-07-2023 15:34:46	27-07-2023 16:04:57	30min 11s	30min 11s		-3.206179°, -52.207268°
27-07-2023 16:16:00	27-07-2023 16:44:53	28min 53s	28min 53s		-3.197227°, -52.234177°
27-07-2023 16:56:23	27-07-2023 17:06:50	10min 27s	10min 27s		-3.212479°, -52.230788°
27-07-2023 17:17:02	27-07-2023 17:49:22	32min 20s	32min 20s		-3.222549°, -52.235927°
27-07-2023 17:54:16	28-07-2023 07:07:32	13h 13min 16s	13h 9min 56s		-3.211821°, -52.231285°
28-07-2023 07:09:01	28-07-2023 07:20:17	11min 16s	11min 16s		-3.212408°, -52.23075°
28-07-2023 07:36:45	28-07-2023 07:55:52	19min 7s	19min 7s		-3.193032°, -52.19098°
28-07-2023 08:59:50	28-07-2023 09:35:52	36min 2s	36min 2s		-3.185828°, -52.21669°
28-07-2023 09:36:40	28-07-2023 10:23:54	47min 14s	47min 14s		-3.186084°, -52.216633°
28-07-2023 10:29:35	28-07-2023 11:00:16	30min 41s	30min 41s		-3.187309°, -52.217595°
28-07-2023 11:23:44	28-07-2023 11:43:59	20min 15s	20min 15s		-3.193826°, -52.21449°
28-07-2023 11:52:52	28-07-2023 14:16:10	2h 23min 18s	2h 15min 55s		-3.212536°, -52.230812°
28-07-2023 14:44:43	28-07-2023 15:25:31	40min 48s	40min 48s		-3.184778°, -52.217925°
28-07-2023 15:36:37	28-07-2023 15:59:05	22min 28s	22min 28s		-3.173782°, -52.195637°
28-07-2023 16:38:36	31-07-2023 07:15:51	62h 37min 15s	15h 27min 17s		-3.211833°, -52.231285°
31-07-2023 07:17:17	31-07-2023 07:34:06	16min 49s	16min 49s		-3.212476°, -52.230772°
31-07-2023 07:51:20	31-07-2023 08:07:08	15min 48s	15min 48s		-3.198304°, -52.222458°
31-07-2023 08:07:24	31-07-2023 08:28:59	21min 35s	21min 35s		-3.198246°, -52.221092°
31-07-2023 08:36:50	31-07-2023 08:48:15	11min 25s	11min 25s		-3.212466°, -52.230795°
31-07-2023 09:00:57	31-07-2023 09:24:09	23min 12s	23min 12s		-3.212497°, -52.230787°
31-07-2023 09:45:29	31-07-2023 09:57:47	12min 18s	12min 18s		-3.195547°, -52.216925°
31-07-2023 10:06:15	31-07-2023 10:31:16	25min 1s	25min 1s		-3.197801°, -52.220347°
31-07-2023 10:39:03	31-07-2023 10:53:28	14min 25s	14min 25s		-3.212433°, -52.230778°
31-07-2023 10:58:49	31-07-2023 11:10:20	11min 31s	11min 31s		-3.201137°, -52.223858°
31-07-2023 11:16:19	31-07-2023 11:33:47	17min 28s	17min 28s		-3.197366°, -52.220735°
31-07-2023 11:34:26	31-07-2023 11:53:11	18min 45s	18min 45s		-3.197662°, -52.222728°
31-07-2023 11:57:51	31-07-2023 12:39:32	41min 41s	34min 12s		-3.21248°, -52.230773°
31-07-2023 12:50:39	31-07-2023 13:36:00	45min 21s	45min 21s		-3.229889°, -52.233552°
31-07-2023 13:45:10	31-07-2023 14:18:24	33min 14s	29min 58s		-3.21258°, -52.230845°
31-07-2023 14:38:50	31-07-2023 14:49:31	10min 41s	10min 41s		-3.192793°, -52.215895°
31-07-2023 14:57:44	31-07-2023 15:18:31	20min 47s	20min 47s		-3.197688°, -52.223085°
31-07-2023 15:31:40	31-07-2023 15:55:36	23min 56s	23min 56s		-3.196371°, -52.224025°
31-07-2023 16:00:58	31-07-2023 16:31:11	30min 13s	30min 13s		-3.212477°, -52.230753°
31-07-2023 16:45:27	31-07-2023 17:07:48	22min 21s	22min 21s		-3.231132°, -52.234512°
31-07-2023 17:32:03	31-07-2023 17:48:43	16min 40s	16min 40s		-3.212594°, -52.23082°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
31-07-2023 18:01:25	31-07-2023 18:28:28	27min 3s	27min 3s		-3.232931°, -52.233802°
31-07-2023 19:04:22	31-07-2023 19:15:50	11min 28s	11min 28s		-3.212472°, -52.23078°
31-07-2023 19:32:29	31-07-2023 19:44:27	11min 58s	11min 58s		-3.179813°, -52.184852°
31-07-2023 19:44:44	31-07-2023 20:00:49	16min 5s	16min 5s		-3.179424°, -52.185337°
31-07-2023 20:03:11	31-07-2023 20:24:31	21min 20s	21min 20s		-3.1801°, -52.186342°

Distância do percurso:	672.64 Km	KM do motor:	261h 18min 15s
Tempo de deslocamento:	42h 30min 23s	Trabalho do motor:	41h 34min 58s
Duração da parada:	354h 27min 17s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	219h 43min 12s
Velocidade máxima:	70 km/h	Odometro:	672.64 km
Velocidade média:	16 km/h		

ROTA DE ABASTECIMENTO

CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/07 A 31/07/2023

MOTORISTA: NERI

PLACA: QDU-4970

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

BRASILIA E PARORAMA:

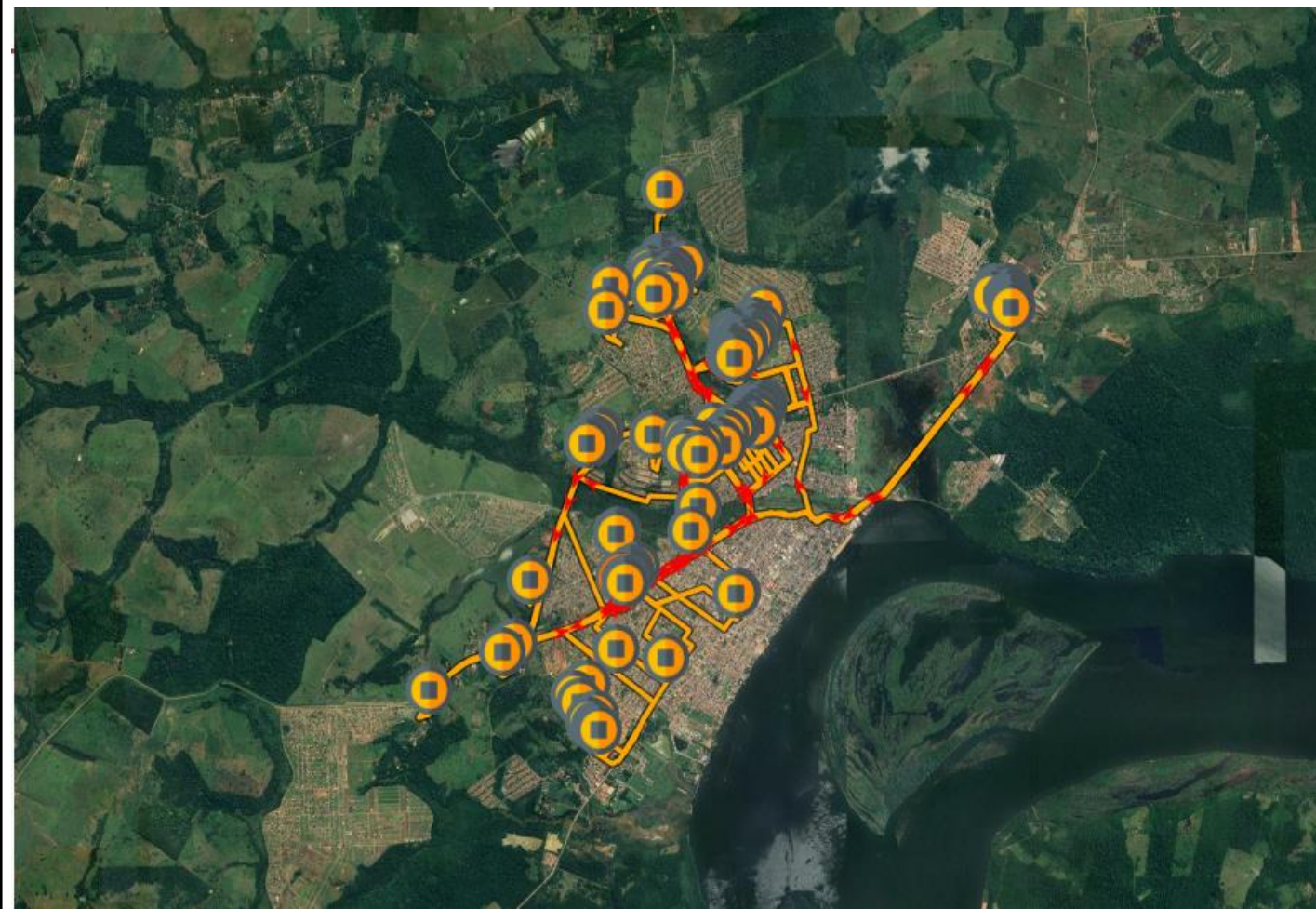
R. Raimundo Acácio, R. A frísio Nunes, R. João Pinho, R.d

PRESIDENTE MEDICI E PAIXÃO DE CRISTO:

R. 4, R. da Felicidade,

SÃO FRANCISCO:

Sf 04, Sf 09, Sf 11, Sf 14, R. Sf 15, R. Sf 16



ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01:



Figura 02



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:

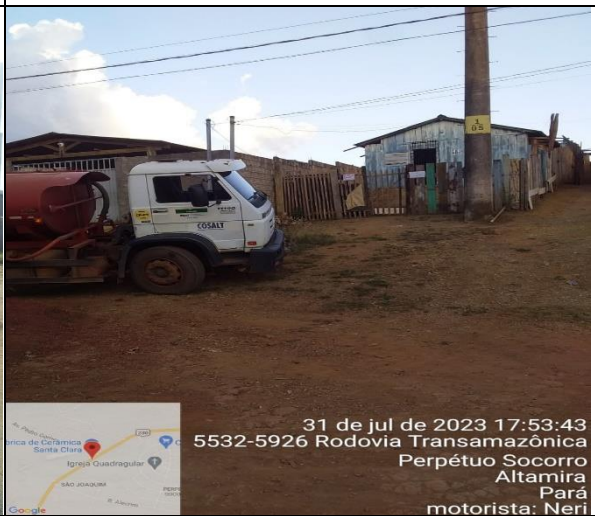


Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-07-2023 00:00:00 - 31-07-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
15-07-2023 07:45:23	17-07-2023 07:23:59	47h 38min 36s	5min 0s		-3.211878°, -52.231027°
17-07-2023 07:25:29	17-07-2023 07:41:59	16min 30s	16min 30s		-3.212428°, -52.230787°
17-07-2023 07:42:29	17-07-2023 08:50:45	1h 8min 16s	1min 31s		-3.212428°, -52.230738°
17-07-2023 08:59:46	17-07-2023 09:25:59	26min 13s	30s		-3.213632°, -52.217511°
17-07-2023 09:39:29	17-07-2023 10:01:44	22min 15s	22min 15s		-3.196242°, -52.219458°
17-07-2023 10:16:20	17-07-2023 10:45:51	29min 31s	29min 31s		-3.212507°, -52.230791°
17-07-2023 10:59:51	17-07-2023 11:17:37	17min 46s	17min 46s		-3.194108°, -52.216507°
17-07-2023 11:47:42	17-07-2023 14:14:38	2h 26min 56s	17min 3s		-3.212385°, -52.230684°
17-07-2023 14:36:38	17-07-2023 14:49:08	12min 30s	12min 30s		-3.195975°, -52.234022°
17-07-2023 15:19:59	17-07-2023 15:30:30	10min 31s	10min 31s		-3.2124°, -52.230724°
17-07-2023 15:47:30	17-07-2023 16:08:20	20min 50s	20min 50s		-3.180012°, -52.186493°
17-07-2023 16:08:50	17-07-2023 16:23:51	15min 1s	15min 1s		-3.179955°, -52.186231°
17-07-2023 17:10:42	17-07-2023 17:41:43	31min 1s	31min 1s		-3.196508°, -52.224342°
17-07-2023 17:48:13	17-07-2023 18:16:36	28min 23s	28min 23s		-3.212438°, -52.230764°
17-07-2023 18:40:36	17-07-2023 18:51:37	11min 1s	11min 1s		-3.194567°, -52.215591°
17-07-2023 19:05:57	18-07-2023 07:25:10	12h 19min 13s	11min 48s		-3.211857°, -52.231089°
18-07-2023 07:26:40	18-07-2023 08:21:03	54min 23s	54min 23s		-3.212323°, -52.23072°
18-07-2023 08:39:03	18-07-2023 08:56:57	17min 54s	17min 54s		-3.22583°, -52.23604°
18-07-2023 09:45:25	18-07-2023 10:17:47	32min 22s	32min 22s		-3.185432°, -52.217462°
18-07-2023 10:58:48	18-07-2023 11:25:57	27min 9s	27min 9s		-3.186105°, -52.217956°
18-07-2023 11:45:09	18-07-2023 14:23:56	2h 38min 47s	17min 32s		-3.212382°, -52.23076°
18-07-2023 14:43:27	18-07-2023 14:57:57	14min 30s	14min 30s		-3.186328°, -52.218196°
18-07-2023 14:58:27	18-07-2023 15:16:50	18min 23s	18min 23s		-3.18687°, -52.218596°
18-07-2023 15:28:20	18-07-2023 15:44:50	16min 30s	16min 30s		-3.212445°, -52.230751°
18-07-2023 15:59:21	18-07-2023 16:31:41	32min 20s	32min 20s		-3.185798°, -52.217169°
18-07-2023 17:07:04	18-07-2023 17:18:35	11min 31s	11min 31s		-3.184655°, -52.218067°
18-07-2023 17:19:05	18-07-2023 17:30:05	11min 0s	11min 0s		-3.18495°, -52.21772°
18-07-2023 17:59:48	18-07-2023 18:54:01	54min 13s	54min 13s		-3.212892°, -52.232689°
18-07-2023 19:12:57	18-07-2023 19:25:57	13min 0s	13min 0s		-3.185778°, -52.216787°
18-07-2023 19:37:57	18-07-2023 19:56:35	18min 38s	18min 38s		-3.184895°, -52.217716°
18-07-2023 20:07:25	19-07-2023 07:16:14	11h 8min 49s	11min 30s		-3.211845°, -52.231142°
19-07-2023 07:18:14	19-07-2023 08:07:07	48min 53s	48min 53s		-3.21214°, -52.230578°
19-07-2023 08:22:37	19-07-2023 08:35:07	12min 30s	12min 30s		-3.178285°, -52.226422°
19-07-2023 08:36:37	19-07-2023 09:00:59	24min 22s	24min 22s		-3.175543°, -52.226476°
19-07-2023 09:12:59	19-07-2023 09:23:30	10min 31s	10min 31s		-3.212453°, -52.230778°
19-07-2023 09:39:30	19-07-2023 10:09:49	30min 19s	30min 19s		-3.175947°, -52.226449°
19-07-2023 10:55:58	19-07-2023 11:10:18	14min 20s	14min 20s		-3.17703°, -52.226378°
19-07-2023 11:10:48	19-07-2023 11:26:39	15min 51s	15min 51s		-3.176345°, -52.226236°
19-07-2023 11:39:49	19-07-2023 14:09:40	2h 29min 51s	15min 2s		-3.21234°, -52.230707°
19-07-2023 14:39:41	19-07-2023 14:57:11	17min 30s	17min 30s		-3.176035°, -52.225298°
19-07-2023 15:36:33	19-07-2023 16:06:44	30min 11s	22min 27s		-3.176888°, -52.225987°
19-07-2023 16:18:18	19-07-2023 16:39:19	21min 1s	21min 1s		-3.177205°, -52.225938°
19-07-2023 16:50:49	19-07-2023 17:10:26	19min 37s	19min 37s		-3.179673°, -52.23264°
19-07-2023 17:22:10	19-07-2023 17:36:40	14min 30s	14min 30s		-3.21244°, -52.230751°
19-07-2023 18:38:36	20-07-2023 07:22:39	12h 44min 3s	14min 17s		-3.211963°, -52.230956°
20-07-2023 07:24:23	20-07-2023 07:45:53	21min 30s	21min 30s		-3.212273°, -52.230662°
20-07-2023 08:25:44	20-07-2023 08:48:15	22min 31s	22min 31s		-3.192942°, -52.215067°
20-07-2023 08:58:15	20-07-2023 09:12:08	13min 53s	13min 53s		-3.212453°, -52.230764°
20-07-2023 09:21:08	20-07-2023 09:45:08	24min 0s	24min 0s		-3.196068°, -52.21916°
20-07-2023 10:02:59	20-07-2023 10:19:58	16min 59s	11min 0s		-3.212597°, -52.230844°
20-07-2023 10:30:29	20-07-2023 10:48:59	18min 30s	18min 30s		-3.194143°, -52.216533°
20-07-2023 10:56:59	20-07-2023 11:09:10	12min 11s	12min 11s		-3.192505°, -52.214476°
20-07-2023 11:19:52	20-07-2023 14:06:47	2h 46min 55s	17min 0s		-3.212482°, -52.230769°
20-07-2023 14:21:18	20-07-2023 14:41:18	20min 0s	20min 0s		-3.192567°, -52.214578°
20-07-2023 14:50:48	20-07-2023 15:03:39	12min 51s	12min 51s		-3.195165°, -52.218027°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Conductor	Posição de parada
20-07-2023 15:49:40	20-07-2023 16:20:32	30min 52s	30min 52s		-3.194193°, -52.214822°
20-07-2023 16:28:32	20-07-2023 17:03:19	34min 47s	34min 47s		-3.212575°, -52.230836°
20-07-2023 17:44:55	20-07-2023 18:14:42	29min 47s	29min 47s		-3.195527°, -52.233529°
20-07-2023 18:24:46	20-07-2023 19:04:37	39min 51s	39min 51s		-3.212477°, -52.230724°
20-07-2023 19:06:37	21-07-2023 07:21:03	12h 14min 26s	7min 30s		-3.211972°, -52.231098°
21-07-2023 07:23:03	21-07-2023 08:03:29	40min 26s	34min 8s		-3.212447°, -52.230738°
21-07-2023 08:22:29	21-07-2023 08:42:00	19min 31s	19min 31s		-3.181235°, -52.213884°
21-07-2023 08:50:30	21-07-2023 09:12:31	22min 1s	22min 1s		-3.185138°, -52.217378°
21-07-2023 09:13:01	21-07-2023 09:25:08	12min 7s	12min 7s		-3.18512°, -52.217467°
21-07-2023 10:13:35	21-07-2023 11:01:56	48min 21s	48min 21s		-3.18471°, -52.217747°
21-07-2023 11:19:27	21-07-2023 14:19:59	3h 32s	49min 21s		-3.212212°, -52.230573°
21-07-2023 14:41:30	21-07-2023 15:13:21	31min 51s	31min 51s		-3.186078°, -52.217991°
21-07-2023 15:29:51	21-07-2023 15:48:56	19min 5s	10min 31s		-3.212437°, -52.230787°
21-07-2023 16:27:47	21-07-2023 16:57:17	29min 30s	29min 30s		-3.18637°, -52.218218°
21-07-2023 17:13:00	24-07-2023 07:16:40	62h 3min 40s	7min 28s		-3.211913°, -52.230853°
24-07-2023 07:18:10	24-07-2023 07:42:33	24min 23s	24min 23s		-3.212498°, -52.230809°
24-07-2023 07:55:11	24-07-2023 08:19:49	24min 38s	24min 38s		-3.196233°, -52.219449°
24-07-2023 08:37:32	24-07-2023 08:59:02	21min 30s	21min 30s		-3.212442°, -52.230764°
24-07-2023 09:12:06	24-07-2023 09:43:34	31min 28s	31min 28s		-3.194438°, -52.216956°
24-07-2023 09:55:37	24-07-2023 10:07:29	11min 52s	11min 52s		-3.212345°, -52.230711°
24-07-2023 10:18:29	24-07-2023 10:32:00	13min 31s	13min 31s		-3.19375°, -52.216004°
24-07-2023 10:55:00	24-07-2023 11:08:48	13min 48s	13min 48s		-3.196955°, -52.222027°
24-07-2023 11:15:48	24-07-2023 14:30:47	3h 14min 59s	18min 30s		-3.212365°, -52.23072°
24-07-2023 14:38:47	24-07-2023 14:57:47	19min 0s	19min 0s		-3.19582°, -52.227453°
24-07-2023 15:01:34	24-07-2023 15:21:04	19min 30s	19min 30s		-3.197025°, -52.222516°
24-07-2023 15:28:35	24-07-2023 16:11:26	42min 51s	42min 51s		-3.212527°, -52.230796°
24-07-2023 16:39:26	24-07-2023 16:50:57	11min 31s	11min 31s		-3.19695°, -52.223196°
24-07-2023 16:56:57	24-07-2023 17:07:49	10min 52s	10min 52s		-3.212318°, -52.230707°
24-07-2023 17:21:20	24-07-2023 18:05:43	44min 23s	44min 23s		-3.195537°, -52.233556°
24-07-2023 18:19:13	24-07-2023 18:50:14	31min 1s	31min 1s		-3.212395°, -52.230711°
24-07-2023 19:04:04	24-07-2023 19:32:05	28min 1s	28min 1s		-3.179842°, -52.187373°
24-07-2023 19:43:35	25-07-2023 07:19:19	11h 35min 44s	5min 41s		-3.211882°, -52.231262°
25-07-2023 07:21:54	25-07-2023 07:35:15	13min 21s	13min 21s		-3.212352°, -52.230747°
25-07-2023 07:51:15	25-07-2023 08:14:36	23min 21s	23min 21s		-3.180038°, -52.186516°
25-07-2023 08:51:37	25-07-2023 09:07:58	16min 21s	16min 21s		-3.2124°, -52.230782°
25-07-2023 09:25:28	25-07-2023 10:03:20	37min 52s	37min 52s		-3.185488°, -52.217498°
25-07-2023 10:17:21	25-07-2023 10:36:51	19min 30s	19min 30s		-3.212438°, -52.230773°
25-07-2023 10:47:22	25-07-2023 11:01:12	13min 50s	13min 50s		-3.194783°, -52.220187°
25-07-2023 11:10:12	25-07-2023 11:33:43	23min 31s	23min 31s		-3.186175°, -52.218071°
25-07-2023 11:48:43	25-07-2023 14:04:50	2h 16min 7s	1min 32s		-3.212485°, -52.230769°
25-07-2023 14:05:20	25-07-2023 14:24:20	19min 0s	19min 0s		-3.212187°, -52.230547°
25-07-2023 14:43:21	25-07-2023 15:07:32	24min 11s	24min 11s		-3.186452°, -52.218271°
25-07-2023 16:11:36	25-07-2023 16:48:37	37min 1s	37min 1s		-3.185867°, -52.217227°
25-07-2023 17:02:28	25-07-2023 17:17:17	14min 49s	14min 49s		-3.212442°, -52.230787°
25-07-2023 17:47:59	25-07-2023 18:30:50	42min 51s	42min 51s		-3.1843°, -52.2166°
25-07-2023 18:52:50	26-07-2023 07:13:22	12h 20min 32s	9min 0s		-3.211877°, -52.231093°
26-07-2023 07:14:52	26-07-2023 07:37:06	22min 14s	22min 14s		-3.212453°, -52.230773°
26-07-2023 07:58:54	26-07-2023 08:16:44	17min 50s	17min 50s		-3.178273°, -52.2264°
26-07-2023 08:19:14	26-07-2023 08:33:44	14min 30s	14min 30s		-3.168513°, -52.226133°
26-07-2023 08:48:45	26-07-2023 09:22:07	33min 22s	33min 22s		-3.212395°, -52.230707°
26-07-2023 09:39:37	26-07-2023 10:12:12	32min 35s	32min 35s		-3.175538°, -52.226431°
26-07-2023 10:32:58	26-07-2023 10:43:05	10min 7s	10min 7s		-3.212365°, -52.230724°
26-07-2023 11:01:56	26-07-2023 11:30:57	29min 1s	29min 1s		-3.17614°, -52.226427°
26-07-2023 11:47:57	26-07-2023 14:26:14	2h 38min 17s	18min 33s		-3.212368°, -52.230711°
26-07-2023 14:41:44	26-07-2023 15:16:46	35min 2s	35min 2s		-3.178193°, -52.22592°
26-07-2023 15:27:06	26-07-2023 15:46:36	19min 30s	19min 30s		-3.212448°, -52.230782°
26-07-2023 15:59:36	26-07-2023 16:27:27	27min 51s	27min 51s		-3.179095°, -52.225484°
26-07-2023 16:39:27	26-07-2023 16:53:16	13min 49s	13min 49s		-3.212237°, -52.230649°
26-07-2023 17:20:45	26-07-2023 17:49:44	28min 59s	28min 59s		-3.182673°, -52.231711°
26-07-2023 18:14:39	27-07-2023 07:16:54	13h 2min 15s	7min 40s		-3.211972°, -52.231009°
27-07-2023 07:38:16	27-07-2023 07:57:36	19min 20s	19min 20s		-3.196028°, -52.219133°
27-07-2023 08:19:07	27-07-2023 08:31:38	12min 31s	12min 31s		-3.212367°, -52.230733°
27-07-2023 08:39:38	27-07-2023 09:10:00	30min 22s	30min 22s		-3.194863°, -52.217524°
27-07-2023 09:28:30	27-07-2023 10:03:20	34min 50s	34min 50s		-3.212437°, -52.23076°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
27-07-2023 10:12:33	27-07-2023 10:51:31	38min 58s	38min 58s		-3.196932°, -52.220889°
27-07-2023 10:58:04	27-07-2023 11:08:56	10min 52s	10min 52s		-3.212352°, -52.230711°
27-07-2023 11:53:58	27-07-2023 14:15:26	2h 21min 28s	11min 33s		-3.212137°, -52.230493°
27-07-2023 14:29:26	27-07-2023 14:42:26	13min 0s	13min 0s		-3.196075°, -52.23412°
27-07-2023 15:14:58	27-07-2023 15:26:59	12min 1s	12min 1s		-3.219625°, -52.244293°
27-07-2023 15:32:29	27-07-2023 15:50:29	18min 0s	18min 0s		-3.212347°, -52.230729°
27-07-2023 15:56:58	27-07-2023 16:14:03	17min 5s	17min 5s		-3.221533°, -52.253209°
27-07-2023 16:20:10	27-07-2023 16:46:11	26min 1s	26min 1s		-3.212565°, -52.230796°
27-07-2023 17:07:31	27-07-2023 17:42:32	35min 1s	35min 1s		-3.180147°, -52.186298°
27-07-2023 18:21:03	28-07-2023 07:18:05	12h 57min 2s	5min 8s		-3.211893°, -52.230818°
28-07-2023 07:19:45	28-07-2023 07:43:46	24min 1s	24min 1s		-3.212243°, -52.230667°
28-07-2023 07:55:16	28-07-2023 08:30:07	34min 51s	34min 51s		-3.185467°, -52.217529°
28-07-2023 08:32:37	28-07-2023 09:01:13	28min 36s	20min 35s		-3.186085°, -52.216613°
28-07-2023 09:03:13	28-07-2023 09:30:14	27min 1s	27min 1s		-3.186188°, -52.218107°
28-07-2023 09:43:44	28-07-2023 10:14:57	31min 13s	31min 13s		-3.212433°, -52.23076°
28-07-2023 10:27:57	28-07-2023 10:58:28	30min 31s	30min 31s		-3.18542°, -52.217453°
28-07-2023 10:59:58	28-07-2023 11:31:49	31min 51s	31min 51s		-3.186173°, -52.216564°
28-07-2023 11:50:49	28-07-2023 14:27:31	2h 36min 42s	23min 3s		-3.212275°, -52.230689°
28-07-2023 14:44:31	28-07-2023 14:55:31	11min 0s	11min 0s		-3.18435°, -52.216538°
28-07-2023 15:17:54	28-07-2023 15:39:25	21min 31s	21min 31s		-3.183568°, -52.215471°
28-07-2023 15:56:25	28-07-2023 16:14:15	17min 50s	17min 50s		-3.212428°, -52.230747°
28-07-2023 16:29:16	28-07-2023 16:42:16	13min 0s	13min 0s		-3.17704°, -52.223436°
28-07-2023 17:04:31	31-07-2023 07:16:09	62h 11min 38s	8min 35s		-3.212035°, -52.231098°
31-07-2023 07:17:32	31-07-2023 07:53:32	36min 0s	36min 0s		-3.212493°, -52.230764°
31-07-2023 08:05:09	31-07-2023 08:34:39	29min 30s	29min 30s		-3.196135°, -52.219271°
31-07-2023 08:43:40	31-07-2023 09:01:02	17min 22s	17min 22s		-3.212557°, -52.230827°
31-07-2023 09:09:02	31-07-2023 09:26:03	17min 1s	17min 1s		-3.195227°, -52.218044°
31-07-2023 09:26:33	31-07-2023 09:45:52	19min 19s	19min 19s		-3.194437°, -52.216942°
31-07-2023 09:55:33	31-07-2023 10:19:34	24min 1s	24min 1s		-3.21242°, -52.23076°
31-07-2023 10:27:04	31-07-2023 11:01:25	34min 21s	34min 21s		-3.194852°, -52.217502°
31-07-2023 11:20:56	31-07-2023 14:11:09	2h 50min 13s	17min 32s		-3.212338°, -52.230724°
31-07-2023 14:29:40	31-07-2023 14:57:09	27min 29s	27min 29s		-3.196978°, -52.222178°
31-07-2023 15:03:03	31-07-2023 15:15:33	12min 30s	12min 30s		-3.212452°, -52.230822°
31-07-2023 15:24:33	31-07-2023 15:44:34	20min 1s	20min 1s		-3.207085°, -52.231853°
31-07-2023 15:51:04	31-07-2023 16:20:21	29min 17s	29min 17s		-3.212517°, -52.230791°
31-07-2023 16:56:26	31-07-2023 17:22:59	26min 33s	26min 33s		-3.196583°, -52.23456°
31-07-2023 17:27:17	31-07-2023 17:38:46	11min 29s	11min 29s		-3.212415°, -52.23072°
31-07-2023 17:48:48	31-07-2023 18:05:35	16min 47s	16min 47s		-3.195385°, -52.233462°
31-07-2023 18:29:11	31-07-2023 18:45:11	16min 0s	16min 0s		-3.2125°, -52.230787°
31-07-2023 19:49:31	31-07-2023 20:10:53	21min 22s	21min 22s		-3.22382°, -52.235231°
31-07-2023 20:17:53	31-07-2023 20:35:23	17min 30s	17min 30s		-3.212323°, -52.230733°

Distância do percurso:	676.45 Km	KM do motor:	100h 5min 42s
Tempo de deslocamento:	43h 45min 21s	Trabalho do motor:	42h 3min 14s
Duração da parada:	353h 5min 22s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	58h 2min 12s
Velocidade máxima:	79 km/h	Odometro:	676.45 km
Velocidade média:	22 km/h		



**Hidro
Ambiental**

**RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 01.07.23 a 07.07.23**

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA**

CONTRATO:

Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 10 de julho de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 01.07 a 07.07, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

01.07.2023:

- 1 – Lavagem dos Filtros 01, 03, 04 e 05;
- 2 – Tina abastecida de barrilha;
- 3 – Tina abastecida com polímero;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Saturadores abastecidos de sal;
- 7 – Recebimento de 26.000 L de PAC;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul.

02.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros 01, 02, 03, 04 e 05;
- 7 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água na Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul.

03.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros 01, 02, 03, 04 e 05;
- 7 – Revezamento em Bombas de Pressurização (manobra realizada da Bomba 01 para a Bomba 02);
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água no Bairro São Francisco;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul.

04.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 8 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 9 – Abastecimento de água na Avenida Coronel José Porfírio;
- 10 – Abastecimento de água na Chácara dos Idosos;
- 11 – Abastecimento de água na Ruas Passagem Nove e Passagem Dez, Bairro Jardim Ibiza;
- 12 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 13 – Abastecimento de água na Rua Vinte, Bairro Bela Vista.

05.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água em chácara localizada no RUC Jatobá;
- 10 – Abastecimento de água nas Ruas Iriri e Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água no Bairro São Francisco.

06.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;

- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 8 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Jardim Ibiza;
- 9 – Abastecimento de água no Bairro Dom Lorenzo;
- 10 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul.

07.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 8 – Abastecimento de água no Bairro Bela Vista;
- 9 – Abastecimento de água no Bairro Brasília;
- 10 – Abastecimento de água nas Ruas Iriri e Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água no Bairro Paixão de Cristo;
- 12 – Abastecimento de água no CRAS, RUC São Joaquim.



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

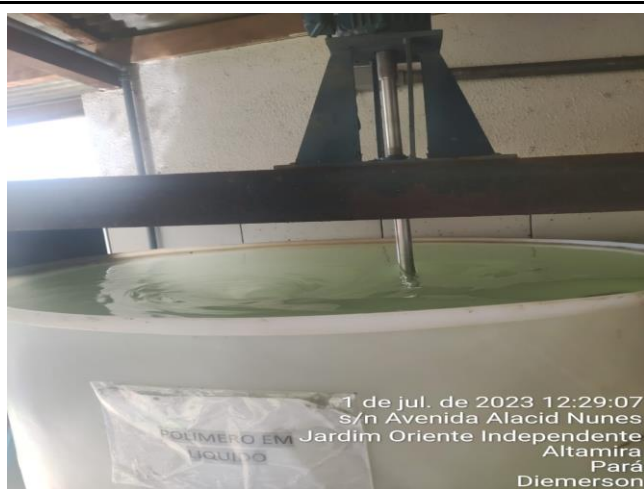
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

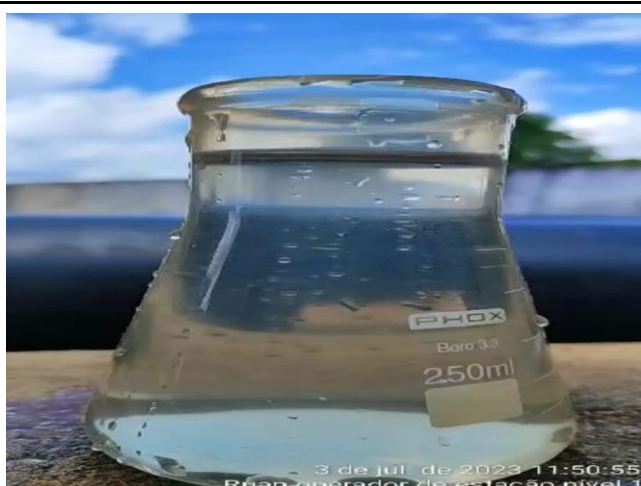
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8



ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC



RECEBIMENTO DE 26.000 L DE PAC

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO (MANOBRA REALIZADA DA BOMBA 01 PARA A BOMBA 02)



ABASTECIMENTO DE ÁGUA

BOLETIM DIÁRIO DE CONTROLE OPERACIONAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



LAVAGEM DOS FILTROS



MONITORAMENTO DE VAZÃO

Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitarista e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL



**Hidro
Ambiental**

***RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA***

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 08.07.23 a 14.07.23**

CONTRATO:

Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 17 de julho de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 08.07 a 14.07, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

08.07.2023:

- 1 – Lavagem dos Filtros;
- 2 – Tina abastecida de barrilha;
- 3 – Tina abastecida com polímero;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Saturadores abastecidos de sal;
- 7 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul.

09.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água na Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul.

10.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Revezamento em Bombas de Pressurização (manobra realizada da Bomba 02 para a Bomba 03);
- 8 – Manutenção no cabo de ligação do Medidor de Vazão NETA;
- 9 – Substituição de um fusível no Medidor de Vazão NETA;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;

- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água no Bairro Bela Vista;
- 13 – Abastecimento de água no Bairro Dom Lorenzo;
- 14 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Dom Lorenzo.

11.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Instalação de bomba no Misturador de Polímero;
- 8 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 9 – Abastecimento de água na Rua Três, Bairro Paixão de Cristo;
- 11 – Abastecimento de água no Bairro Jardim Ibiza;
- 12 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 13 – Abastecimento de água no prédio da Polícia Militar, localizado no Bairro Jardim Ibiza.

12.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Coleta de amostras da ETA Modular (produto final após o tratamento) para encaminhamento à Multianálises (laboratório externo em Belém);
- 8 – Instalação de bomba para limpeza dos decantadores da Estação COSALT;
- 9 – Limpeza dos decantadores da ETA Convencional;
- 10 – Limpeza dos decantadores da Estação COSALT;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água no Bairro São Francisco;
- 13 – Abastecimento de água em chácara localizada no RUC Jatobá;

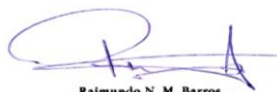
- 14 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 15 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul.

13.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 8 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul.

14.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Instalação dos engates das mangueiras no RUC Laranjeiras;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água na Distribuidora Amazônia;
- 10 – Abastecimento de água nas Ruas Iriri e Uruará, RUC Água Azul.



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Mão Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMERO

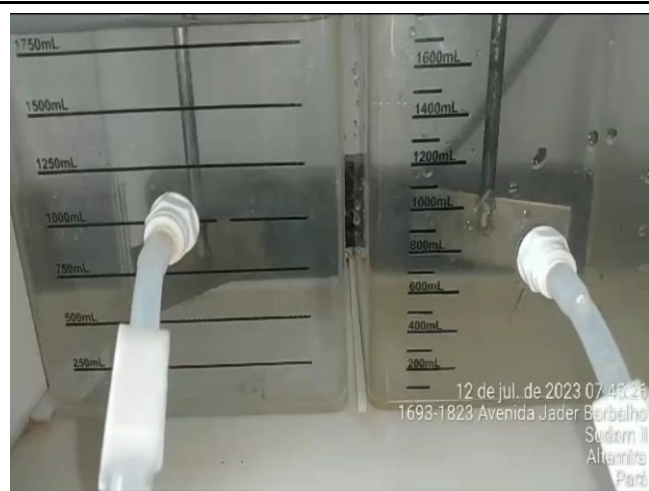


SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8



ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC

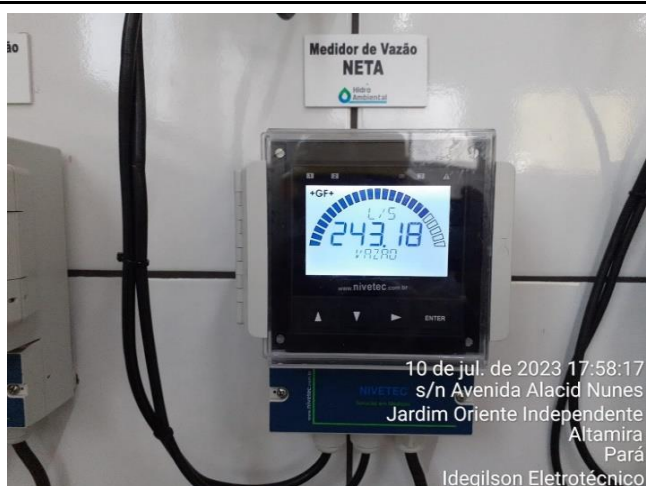


REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO (MANOBRA REALIZADA DA BOMBA 02 PARA A BOMBA 03)

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



MANUTENÇÃO NO CABO DE LIGAÇÃO DO MEDIDOR DE VAZÃO NETA



SUBSTITUIÇÃO DE UM FUSÍVEL NO MEDIDOR DE VAZÃO NETA



INSTALAÇÃO DE BOMBA NO MISTURADOR DE POLÍMERO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



12 de jul. de 2023 08:58:58
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará



12 de jul. de 2023 09:04:35
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará

COLETA DE AMOSTRAS DA ETA MODULAR PARA ENCAMINHAMENTO À MULTIANÁLISES



12 de jul. de 2023 15:00:29
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará



12 de jul. de 2023 16:48:31
2504 Avenida Jader Barbalho
Liberdade
Altamira
Pará

LIMPEZA DOS DECANTADORES DA ETA CONVENCIONAL

Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL



**Hidro
Ambiental**

**RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 15.07.23 a 21.07.23**

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA**

CONTRATO:

Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 24 de julho de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 15.07 a 21.07, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

15.07.2023:

- 1 – Lavagem dos Filtros;
- 2 – Tina abastecida de barrilha;
- 3 – Tina abastecida com polímero;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Saturadores abastecidos de sal;
- 7 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 10 – Abastecimento de água no Bairro Paixão de Cristo.

16.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Recebimento de três sacos de polímero;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água na Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 10 – Abastecimento de água em condomínio localizado no Bairro Dom Lorenzo.

17.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Revezamento em Bombas de Pressurização (manobra realizada da Bomba 03 para a Bomba 01);

- 8 – Levantamento quantitativo de estoque e consumo de produtos químicos (Sal, Barrilha Leve, Polímero, PAC);
- 9 – Encaminhamento de dois sacos de barrilha à ETE – Estação de Tratamento de Esgoto do RUC Tavaquara;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água no Bairro São Francisco;
- 13 – Abastecimento de água no Bairro Dom Lorenzo;
- 14 – Abastecimento de água na Travessa Lindolfo Aranha, Bairro Centro;
- 15 – Abastecimento de água na Avenida Coronel José Porfírio, Bairro Centro.

18.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Roçagem da ETA – Estação de Tratamento de Água;
- 8 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 9 – Abastecimento de água na Avenida Alacid Nunes, Bairro Jardim dos Estados;
- 10 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água na Rua Acesso Dois, Bairro Esplanada do Xingu;
- 13 – Abastecimento de água em cemitério localizado no KM 4;
- 14 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Jardim Ibiza;
- 15 – Abastecimento de água na Rua Três, Bairro Paixão de Cristo;
- 16 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Dom Lorenzo.

19.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;

- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Recobertura do conduíte;
- 8 – Roçagem do pátio da COSALT;
- 9 – Abastecimento de água na Rua Coronel José Porfírio;
- 10 – Abastecimento de água na Avenida Bom Jesus, Bairro Mutirão;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água no RUC Tavaquara;
- 13 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul.

20.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 8 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 9 – Abastecimento de água na Rua Vinte e Um, RUC São Joaquim;
- 10 – Abastecimento de água no Bairro Brasília;
- 11 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Dom Lorenzo;
- 12 – Abastecimento de água no RUC Tavaquara.


21.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Recebimento de 100 sacos de sal (2.500 Kg);
- 8 – Coleta de amostras da ETA Modular (produto final após o tratamento) para encaminhamento à Multianálises (laboratório externo em Belém);

9 – Abastecimento de água no RUC Tavaquara;

10 – Abastecimento de água nas Ruas Iri e Uruará, RUC Água Azul;

11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras.



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8



ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC



RECEBIMENTO DE TRÊS SACOS DE POLÍMERO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



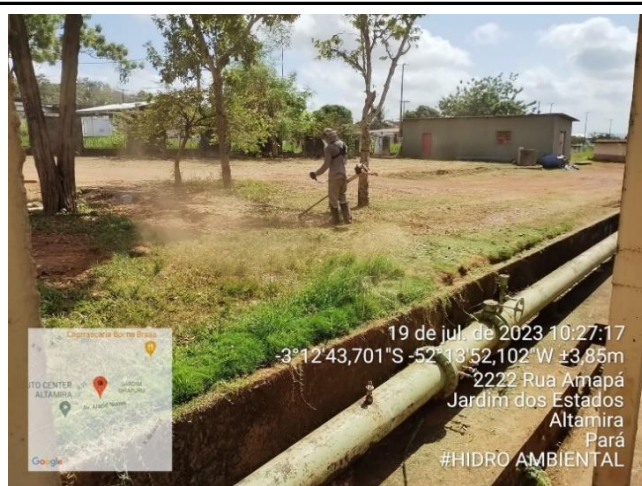
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO (MANOBRA REALIZADA DA BOMBA 03 PARA A BOMBA 01)



LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DE ESTOQUE E CONSUMO DE PRODUTOS QUÍMICOS (SAL, BARRILHA, POLÍMERO, PAC)



ROÇAGEM DA ETA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E DO PÁTIO DA COSALT

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



RECOBERTURA DO CONDUÍTE



RECEBIMENTO DE 100 SACOS DE SAL (2.500 KG)



COLETA DE AMOSTRAS DA ETA MODULAR PARA ENCAMINHAMENTO À MULTIANÁLISES



**Hidro
Ambiental**

**RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 22.07.23 a 28.07.23**

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA**

CONTRATO:

Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 31 de julho de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 22.07 a 28.07, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

22.07.2023:

- 1 – Lavagem dos Filtros;
- 2 – Tina abastecida de barrilha;
- 3 – Tina abastecida com polímero;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Saturadores abastecidos de sal;
- 7 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da entrada e saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 8 – Recebimento de três sacos de polímero;
- 9 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 10 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 11 – Abastecimento de água no Ramal Monte Santo;
- 12 – Abastecimento de água na Rua Coronel José Porfírio;
- 13 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, Bairro Dom Lorenzo.

23.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Substituição de Dosadora de Barrilha (manobra realizada devido à Dosadora em operação apresentar diafragma danificado, o que a estava impedindo de realizar a dosagem, o equipamento estava na garantia, e uma nova Dosadora foi disponibilizada pelo Fornecedor);
- 8 – Abastecimento de água na Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 9 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras.

24.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Revezamento em Bombas de Pressurização (manobra realizada da Bomba 01 para a Bomba 02);
- 8 – Roçagem do pátio da COSALT;
- 9 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da entrada e saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água na Auto Elétrica Souza;
- 13 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 14 – Abastecimento de água na Rua Vinte, Bairro Bela Vista;
- 15 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Dom Lorenzo;
- 16 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Ibiza;
- 17 – Abastecimento de água no Bairro São Francisco.

25.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Coleta e análise dos poços do Alberto Soares, Mutirão, Santa Benedita, São Domingos, e Airton Senna II;
- 8 – Limpeza da Sala de Produtos Químicos;
- 9 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da entrada e saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água na Rua Coronel José Porfírio.

26.07.2023:

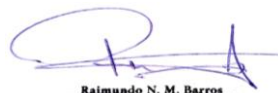
- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Coleta de amostras da ETA Modular (produto final após o tratamento) para encaminhamento à Multianálises (laboratório externo em Belém);
- 8 – Monitoramento dos Decantadores;
- 9 – Recebimento de 100 sacos de sal (2.500 Kg);
- 10 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da entrada e saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água na Distribuidora Amazônia;
- 13 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 14 – Abastecimento de água em chácara localizada no RUC Jatobá;
- 15 – Abastecimento de água em prédio localizado na Rua Raimundo Lobato, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Prédio Vila).

27.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da entrada e saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 10 – Abastecimento de água na Chácara dos Idosos.

28.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da entrada e saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 8 – Recebimento de 30 sacos de sal (750 Kg);
- 9 – Abastecimento de água em prédio localizado na Rua Raimundo Lobato, Bairro Dom Lorenzo;
- 10 – Abastecimento de água nas Ruas Iriri e Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água na Rua Vinte, Bairro Bela Vista.



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitarista e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestruturas LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMERO

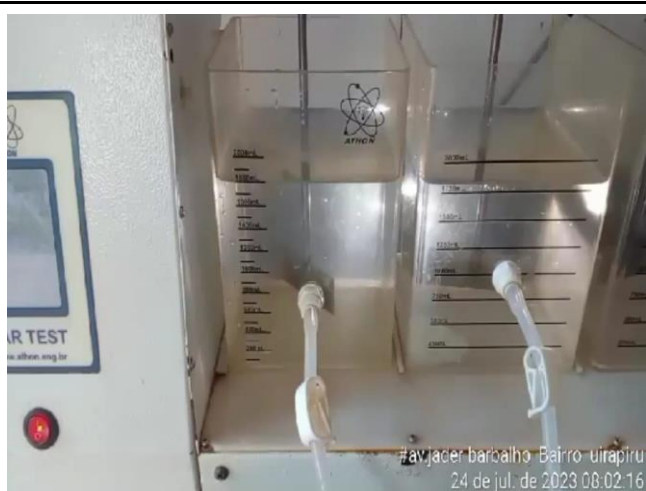


SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8

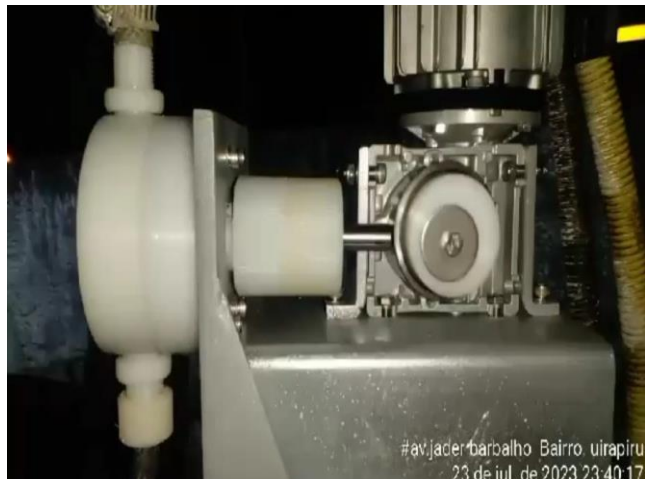


ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC



ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE DA ENTRADA E SAÍDA DO RESERVATÓRIO METÁLICO DO RUC TAVAQUARA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



SUBSTITUIÇÃO DE DOSADORA DE BARRILHA



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO (MANOBRA REALIZADA DA BOMBA 01 PARA A BOMBA 02)



ROÇAGEM DO PÁTIO DA COSALT

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



25 de jul. de 2023 10:51:38
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Altitude:133.5m

MARCO VIDA, MARCO FUTURO

PODER EXECUTIVO
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA - POÇOS ZONA URBANA

Parâmetros analisados (físico-químico e bacteriológico)

Nº Coleta	Ponto de Coleta	Data:	pH	Cor	Turbidez	Ferro	Coliformes Totais	E-Coli	Cloro
1	Alberto Soares	25/07/23	7.81	2.6	0.00				0.08
2	Mairino	25/07/23	7.59	2.3	0.00				0.01
3	Phyllis de Cristo	25/07/23	8.74	2.8	0.00				0.06
4	Santa Benedita	25/07/23	8.74	2.8	0.00				0.06
5	Colinas	25/07/23	8.74	2.8	0.00				0.06
6	São Domingos	25/07/23	7.67	2.1	0.00				0.08
7	Ailton Senna 2	25/07/23	7.67	2.1	0.00				2.89

PARÂMETRO	REFERENC
Turbidez	VMP 5 uT
pH	6,0 a 9,5
Cor	Até 15 uPt
Coliformes Totais	1000 ufc/100ml
Escherichia Coli	10 ufc/100ml

25 de jul. de 2023 11:36:54
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Altitude:138.1m

COLETA E ANÁLISE DOS POÇOS



25 de jul. de 2023 16:28:44
86 Rua São Paulo
Jardim Uirapuru
Altamira
Pará
Altitude:153.8m



25 de jul. de 2023 16:48:44
3283 Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Altitude:128.8m

LIMPEZA DA SALA DE PRODUTOS QUÍMICOS



26 de jul. de 2023 08:54:07
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará



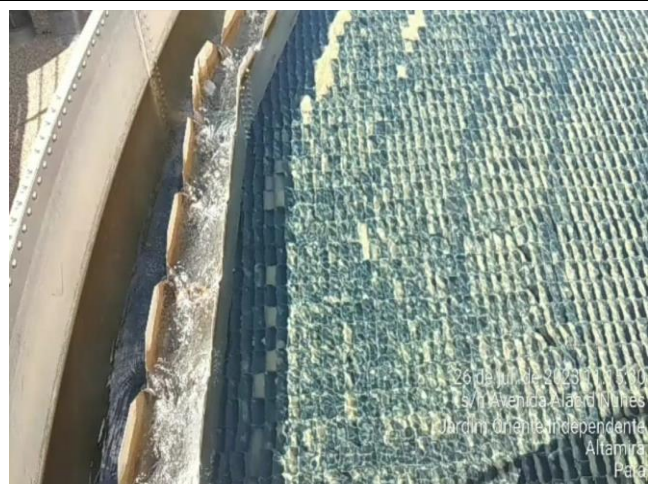
26 de jul. de 2023 08:56:05
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará

COLETA DE AMOSTRAS DA ETA MODULAR PARA ENCAMINHAMENTO À MULTIANÁLISES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



MONITORAMENTO DOS DECANTADORES



RECEBIMENTO DE 130 SACOS DE SAL (3.250 KG)

Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitarista e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL



**Hidro
Ambiental**

**RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 29.07.23 a 04.08.23**

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA**

CONTRATO:

Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 07 de agosto de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 29.07 a 04.08, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

29.07.2023:

- 1 – Lavagem dos Filtros;
- 2 – Tina abastecida de barrilha;
- 3 – Tina abastecida com polímero;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Saturadores abastecidos de sal;
- 7 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras.

30.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 8 – Abastecimento de água na Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 9 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Mendonça, Bairro Vista Alegre.

31.07.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Revezamento em Bombas de Pressurização (manobra realizada da Bomba 02 para a Bomba 03);
- 8 – Recebimento de 120 sacos de sal (3000 Kg) e de 10 sacos de polímero em pó (250 Kg);
- 9 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 10 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;

11 – Abastecimento de água na Rua Nove, Bairro Jardim Ibiza.

01.08.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Análise dos parâmetros de Cloro Residual Livre da saída do Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 8 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 9 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Vinte e Um, RUC São Joaquim;
- 11 – Abastecimento de água na Rua Oliveira Neto, Bairro Dom Lorenzo;
- 12 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Dom Lorenzo;
- 13 – Abastecimento de água na Chácara dos Idosos;
- 14 – Abastecimento de água no Bairro Jardim Ibiza.

02.08.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Encaminhamento de dois sacos de barrilha à ETE Tavaquara;
- 8 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 9 – Abastecimento de água no RUC São Joaquim;
- 10 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água na Rua Coronel José Porfírio.

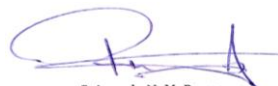
03.08.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;

- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Coleta de amostras da ETA Modular (produto final após o tratamento) para encaminhamento à Multianálises (laboratório externo em Belém);
- 8 – Recebimento de 1080 sacos de sal (27.000 Kg) e de 6 sacos de polímero (150 Kg);
- 9 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Iriri, RUC Água Azul;
- 10 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 11 – Abastecimento de água na Rua Vinte e Um, RUC São Joaquim;
- 12 – Abastecimento de água em prédio localizado no Bairro Dom Lorenzo.

04.08.2023:

- 1 – Tina abastecida de barrilha;
- 2 – Tina abastecida com polímero;
- 3 – Saturadores abastecidos de sal;
- 4 – Análise dos parâmetros de Turbidez, Cloro e pH do RAP 8;
- 5 – Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC;
- 6 – Lavagem dos Filtros;
- 7 – Lixamento no Tanque de Cloro para aplicação de veda-choque em rachadura detectada;
- 8 – Abastecimento de água na Rua Coronel José Porfírio;
- 9 – Abastecimento de água na Avenida Perimetral;
- 10 – Abastecimento de água nas Ruas Iriri e Uruará, RUC Água Azul;
- 11 – Abastecimento de água no RUC Laranjeiras;
- 12 – Abastecimento de água no Bairro Bela Vista;
- 13 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, Bairro Dom Lorenzo.



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitarista e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Engenharia e Indústrias LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

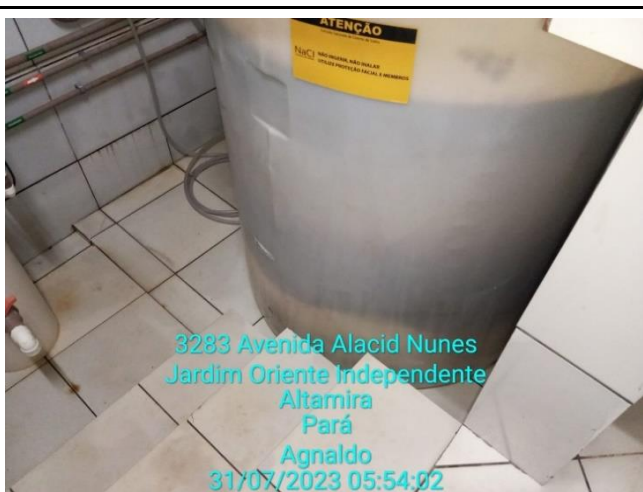
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8



ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC



ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE DA SAÍDA DO RESERVATÓRIO METÁLICO DO RUC TAVAQUARA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO (MANOBRA REALIZADA DA BOMBA 02 PARA A BOMBA 03)



RECEBIMENTO DE 120 SACOS DE SAL (3000 KG) E DE 10 SACOS DE POLÍMERO EM PÓ (250 KG)



COLETA DE AMOSTRAS DA ETA MODULAR PARA ENCAMINHAMENTO À MULTIANÁLISES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



3 de ago. de 2023 17:33:24
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará



3 de ago. de 2023 17:33:31
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará

RECEBIMENTO DE 1080 SACOS DE SAL (27.000 KG) E DE 6 SACOS DE POLÍMERO (150 KG)



4 de ago. de 2023 16:27:44
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Idegilson Eletrotécnico



4 de ago. de 2023 16:55:02
2504 Avenida Jader Barbalho
Liberdade
Altamira
Pará
Idegilson Eletrotécnico

LIXAMENTO NO TANQUE DE CLORO PARA APLICAÇÃO DE VEDA-CHOQUE EM RACHADURA DETECTADA

Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitarista e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestruturas LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

DIA 03.07.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20



RUA ACESSO 1243- INDEPENDENTE I



RUA ACESSO 1243- INDEPENDENTE I



RUA ACESSO 1243- INDEPENDENTE I



RUA ACESSO 1243- INDEPENDENTE I

DIA 04.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA



RUA WE 05, 604- BAIRRO LIBERDADE



RUA WE 05, 604- BAIRRO LIBERDADE

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA WE 05, 604- BAIRRO LIBERDADE

DIA 05.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA



RUA ACESSO 02, 3843- INDEPENDENTE 02



RUA ACESSO 02, 3843- INDEPENDENTE 02



RUA ACESSO 02, 3843- INDEPENDENTE 02

DIA 06.07.2023- ESCAVAÇÃO PARA DESOBSTRUIR A REDE DE ÁGUA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



6 de jul. de 2023 14:17:21
928 Acesso Dois
Premem
Altamira
Pará

ACESSO 02- INDEPENDENTE 01



6 de jul. de 2023 14:36:14
928 Acesso Dois
Premem
Altamira
Pará

ACESSO 02- INDEPENDENTE 01



6 de jul. de 2023 17:07:03
928 Acesso Dois
Premem
Altamira
Pará

RUA ACESSO 02- INDEPENDENTE 01



6 de jul. de 2023 17:09:07
3851 Rua Nicolau Martins
Jardim Independente II
Altamira
Pará

RUA ACESSO 02- INDEPENDENTE 01

RITHELLY DA SILVA SOUZA
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

DIA 10.07.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20



RUA WE 08, 206- BAIRRO COLINAS



RUA WE 08, 206- BAIRRO COLINAS



RUA WE 08, 206- BAIRRO COLINAS



RUA WE 08, 206- BAIRRO COLINAS

DIA 10.07.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 60



RUA DOS MISSIONÁRIOS, 2854- ESPLANADA DO XINGU



RUA DOS MISSIONÁRIOS, 2854- ESPLANADA DO XINGU

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



10 de jul. de 2023 14:03:18

RUA DOS MISSIONÁRIOS, 2854- ESPLANADA DO XINGU

DIA 12.07.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20



12 de jul. de 2023 10:32:43
3,2083S 52,2366W
R.18
Altamira 68374
Brasil
Altitude: 175.5m
Número do índice: 4587

RUA 18, 1689- BELA VISTA



12 de jul. de 2023 10:45:41
3,2083S 52,2366W
R.18
Altamira 68374
Brasil
Altitude: 169.0m
Número do índice: 4594

RUA 18, 1689- BELA VISTA



12 de jul. de 2023 15:52:24
3,2084S 52,2366W
R.18
Altamira 68374
Brasil
Altitude: 161.4m
Número do índice: 4623

RUA 18, 1689- BELA VISTA

DIA 13.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA MENDONÇA, 4018- SUDAN 02



RUA MENDONÇA, 4018- SUDAN 02



RUA MENDONÇA, 4018- SUDAN 02

RITHELLY DA SILVA SOUZA
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

DIA 18.07.2023- UMA LIGAÇÃO DE ÁGUA E UMA DE ESGOTO



TRAVESSA BATALHO, 2503- ESPLANADA DO XINGU



TRAVESSA BATALHO, 2503- ESPLANADA DO XINGU



TRAVESSA BATALHO, 2503- ESPLANADA DO XINGU



TRAVESSA BATALHO, 2503- ESPLANADA DO XINGU

DIA 19.07.2023- CONserto DE VAZAMENTO NA REDE DE 32



RUA WE 05, 1665- BAIRRO COLINAS



RUA WE 05, 1665- BAIRRO COLINAS

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

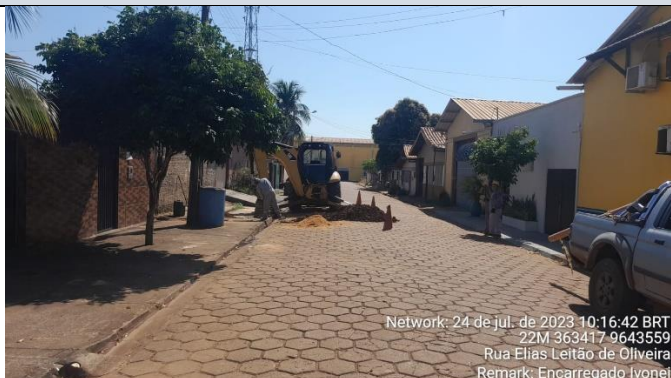


RUA WE 05, 1665- BAIRRO COLINAS

RITHELLY DA SILVA SOUZA
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

DIA 24.07.2023- UMA LIGAÇÃO DE ÁGUA



PASSAGEM 02, 44923- BAIRRO IBIZA



PASSAGEM 02, 44923- BAIRRO IBIZA



PASSAGEM 02, 44923- BAIRRO IBIZA



PASSAGEM 02, 44923- BAIRRO IBIZA

DIA 24.07.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NA REDE



RUA JOÃO PINHO, 2086- BAIRRO PANORAMA

DIA 24.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA DOS MISSIONÁRIOS, 100- BAIRRO EXPLANADA DO XINGU

DIA 24.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA



RUA ISAAC BENARROCH, 746- INDEPENDENTE 02

DIA 24.07.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE



RUA JOÃO PINHO, 675- BAIRRO PANORAMA

DIA 24.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



TRAVESSA TUPINAMBA, 4050- BAIRRO INDEPENDENTE 01

DIA 26.07.2023- RECOMPOSIÇÃO DE BLOQUETE



RUA DOS MISSIONÁRIOS, 3089- BAIRRO ESPLANADA DO XINGU

DIA 26.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA



RUA ITAITUBA, 2307- BAIRRO PREMÉM

DIA 26.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



AVENIDA BRIGADEIRO EDUARDO GOMES, 100- CENTRO

DIA 26.07.2023- VAZAMENTO NO RAMAL



TRAVESSA NITEROI, 1684- BAIRRO SUDAN 02

DIA 27.07.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NA REDE



RUA JOÃO PINHO, 675- BAIRRO PANORAMA

DIA 27.07.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NA REDE

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



TRAVESSA AGRÁRIO CAVAALCANTE, 926- CENTRO
DIA 27.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO



TRAVESSA RECIFE, 21- BAIRRO VISTA ALEGRE
DIA 27.07.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE



RUA MANOEL MENEZES COM ACESSO 03- INDEPENDENTE 01
DIA 28.07.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



Network: 28 de jul. de 2023 09:09:50 BRT
22M 363676 9644056
Rua José Umbelino
Remark: Encarregado Ivonei

RUA LUCINDO CÂMARA, 3950- INDEPENDENTE 01

DIA 27.07.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO



Network: 28 de jul. de 2023 09:24:22 BRT
22M 362589 9644339
Remark: Encarregado Ivonei

RUA RIO BRANCO, 24- BAIRRO IBIZA

DIA 28.07.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE



Network: 28 de jul. de 2023 09:58:34 BRT
22M 367713 9646229
Rua Alberto Garcia Soares
Remark: Encarregado Ivonei

RUA ALÍPIO JOSÉ OLIVEIRA, N10

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

RITHELLY DA SILVA SOUZA
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL BOMBAS E GERADORES – 24 à 28/07/2023

28/07/2023 – SEXTA-FEIRA

REINSTALAÇÃO BOMBA 05 DA CAPTAÇÃO FLUTUANTE

No período da manhã, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt e Hidro Ambiental, deu início a reinstalação da bomba 05 da captação flutuante, que havia sido retirada para manutenção corretiva. Conforme imagens abaixo:





ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES

Ag. Téc. De Saneamento

Mat. 151736-8

REGISTRO FOTOGRÁFICO BOMBAS E GERADORES

31/07/2023 – SEGUNDA-FEIRA

RETIRADA BOMBA 04 DA CAPTAÇÃO FLUTUANTE

No período da manhã, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt e Hidro Ambiental, realizou a retirada da bomba 04 para manutenção corretiva da mesma. Conforme imagens abaixo:



ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES

Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 151736-8

RELATÓRIO DA LIMPEZA DOS POÇOS DA ZONA RURAL E DA ZONA URBANA

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 146 m	VAZÃO: 8.79 m ³ / hora
ENDEREÇO: Rua Aroeira, s/n, Ruc Jatobá	DATA: 24/05/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 24 de maio de 2023 – POÇO 02 - RUC JATOBÁ



Foto 01: Equipe da limpeza no local



Foto 02: Coleta antes da limpeza e desinfecção



Foto 03: Amostras



Foto 04: Lacre



Foto 05: Começando a limpeza



Foto 06: Adição do produto - cloro



Foto 07: Medição do vasão



Foto 08: Conclusão do serviço

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 175 m	VAZÃO: 1.45 m ³ / hora
ENDEREÇO: Km 23, s/n, zona rural	DATA: 25/05/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia. Nesse poço podemos ver a olho nu a alta concentração de ferro, antes limpeza, foi preciso deixar a bomba ligada durante noite para poder o processo de limpeza ser concluído.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 25 de maio de 2023 – POÇO DO KM 23 – VALE PIAUIENSE





Foto 03: Amostras



Foto 04: Adição do produto - cloro



Foto 05: Medição de vasão



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 138 m	VAZÃO: 12,37 m ³ / hora
ENDEREÇO: Acesso ao São Francisco, s/n, Ruc Jatobá	DATA: 26/05/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 26 de maio de 2023 – POÇO 01 – RUC JATOBÁ – ACESSO AO SÃO FRANCISCO





Foto 03: Iniciando a limpeza



Foto 04: Adição do produto - cloro



Foto 05: Medição de vasão



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 135 m	VAZÃO: 4,10 m ³ /hora
ENDEREÇO: Rua Sucupira, s/n, Ruc Jatobá	DATA: 29/05/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 29 de maio de 2023 – POÇO 03 – RUC JATOBÁ



Foto 01: Equipe da limpeza no local

Foto 02: Identificação do local



Foto 03: Coleta da água antes da limpeza



Foto 04: Adição de produto - cloro



Foto 05: Montagem do equipamento



Foto 06: Iniciando a limpeza



Foto 07: Descarte da água com produto



Foto 08: Medição do vasão

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 160 m	VAZÃO: 5,2 m ³ /hora
ENDEREÇO: Rua Manjeriçã, s/n, Ruc São Joaquim	DATA: 30/05/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 30 de maio de 2023 – POÇO 01 – RUC SÃO JOAQUIM





Foto 03: Coleta da água antes da limpeza



Foto 04: Montagem do equipamento



Foto 05: Adição de produto - cloro



Foto 06: Iniciando a limpeza



Foto 07: Medição de vasão



Foto 08: Coleta de água depois da limpeza

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 120 m	VAZÃO: 12,30 m ³ /hora
ENDEREÇO: Rua Castanheira, s/n, Ruc Jatobá	DATA: 31/05/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 31 de maio de 2023 – POÇO 04 – RUC JATOBÁ



Foto 01: Equipe da limpeza no local



Foto 02: Coleta antes da limpeza



Foto 03: Amostra lacrada



Foto 04: Adição do produto – cloro - 40 lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 140 m	VAZÃO: 10,02 m ³ /hora
ENDEREÇO: Rua Hortelã, s/n, Ruc São Joaquim	DATA: 01/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 01 de junho de 2023 – POÇO DA RUA HORTELÃ – RUC SÃO JOAQUIM



Foto 01: Equipe da limpeza no local



Foto 02: Coleta antes da limpeza



Foto 03: Adição do produto – cloro – 40 lts



Foto 04: Iniciando a limpeza



Foto 05: Medindo a vazão



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 154 m	VAZÃO: 8.72 m ³ /hora
ENDEREÇO: Rua Jutai, s/n, Ruc Água azul	DATA: 02/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 02 de junho de 2023 – POÇO DA RUA JUTAÍ – RUC ÁGUA AZUL



Foto 01: Equipe da limpeza no local



Foto 02: Coleta antes da limpeza



Foto 03: Adição do produto – cloro – 40 lts



Foto 04: Iniciando a limpeza



Foto 05: Medindo a vasão



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre

Todas as amostras de água que foram coletadas pelo Sr^o Alex Fontinele de Souza, técnico em laboratório da empresa contratada Hidro Ambiental, acompanhado pela Agnt. Técnica em Saneamento da Coordenadoria de Saneamento de Altamira – COSALT a Sr^a Alessandra Barros, serão encaminhadas para o Laboratório Central de Altamira - LCA, sob responsabilidade da empresa contratada Hidro Ambiental, que encaminhará os resultados assim que forem disponibilizados.


Alessandra Barros de Negreiros
Agente Técnico de Saneamento
Matricula 152262-0

RELATÓRIO DA LIMPEZA DOS POÇOS DA ZORA RURAL E DA ZONA URBANA

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 150 m	VAZÃO: 10.02 m ³ / hora
ENDEREÇO: Rua Madeira, s/n, Ruc Água Azul	DATA: 05/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 05 de junho de 2023 – POÇO DA RUA MADEIRA - RUC ÁGUA AZUL





Foto 03: Lacre



Foto 04: Adição de produto – cloro - 40lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Medição do vasão



Foto 08: Conclusão do serviço

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 172 m	VAZÃO: 11.00 m ³ / hora
ENDEREÇO: Rua Romã, s/n, Ruc São Joaquim	DATA: 06/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia. Nesse poço podemos ver a olho nu a alta concentração de ferro, antes limpeza, foi preciso deixar a bomba ligada durante noite para poder o processo de limpeza ser concluído.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 06 de junho de 2023 – POÇO DA RUA ROMÃ – RUC SÃO JOAQUIM



Foto 01: Equipe da limpeza no local



Foto 02: Coleta antes da limpeza e desinfecção



Foto 03: Amostras



Foto 04: lacre



Foto 05: Adição de produto – cloro 40 lts



Foto 06: Iniciando a limpeza



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 184 m	VAZÃO: 4,2 m ³ / hora
ENDEREÇO: Rua Graviola, s/n, Ruc Casa Nova	DATA: 07/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 07 de junho de 2023 – POÇO 02 - RUA GRAVIOLA - RUC CASA NOVA





Foto 03: Iniciando a limpeza



Foto 04: Adição do produto - cloro



Foto 05: Medição de vazão



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 172 m	VAZÃO: 9,8 m ³ /hora
ENDEREÇO: Poço Paixão de Cristo, s/n	DATA: 09/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

Dia 08 de junho foi FERIADO por isso não houve limpeza.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 09 de junho de 2023 – POÇO - PAIXÃO DE CRISTO





Foto 03: Lacre

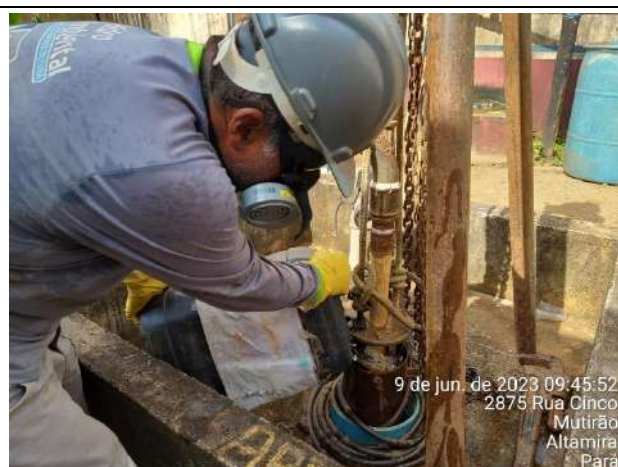


Foto 04: Adição de produto - cloro



Foto 05: Montagem do equipamento



Foto 06: Medição do vasão



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Lacre

Todas as amostras de água que foram coletadas pelo Sr^o Alex Fontinele de Souza, técnico em laboratório da empresa contratada Hidro Ambiental, acompanhado pela Agnt. Técnica em Saneamento da Coordenadoria de Saneamento de Altamira – COSALT a Sr^a Alessandra Barros, serão encaminhadas para o Laboratório Central de Altamira - LCA, sob responsabilidade da empresa contratada Hidro Ambiental, que encaminhará os resultados assim que forem disponibilizados.


Alessandra Barros de Negreiros
Agente Técnico de Saneamento
Matrícula 152262-0

RELATÓRIO DA LIMPEZA DOS POÇOS DA ZORA RURAL E DA ZONA URBANA

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 142 m	VAZÃO: 11.00 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço Airton Senna II, s/n	DATA: 12/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 12 de junho de 2023 – POÇO AIRTON SENNA II - SAA





Foto 03: Lacre

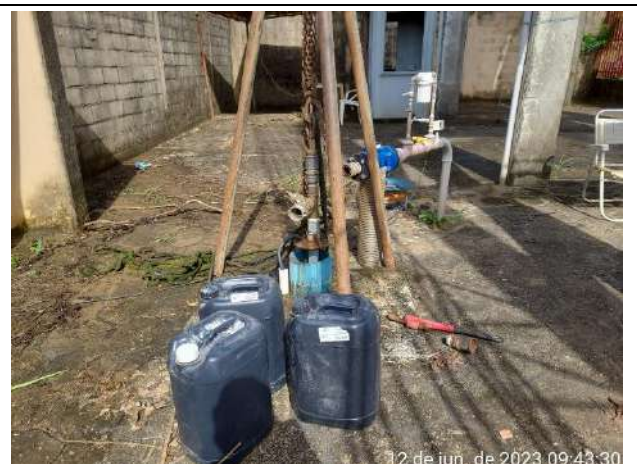


Foto 04: Iniciando a limpeza



Foto 05: Adição de produto – cloro 40 lts



Foto 06: Medição do vaso



Foto 07: Coleta depois do vaso



Foto 08: Amostras

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 176 m	VAZÃO: 2.3 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço Mutirão, s/n - Rua onze	DATA: 13/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 13 de junho de 2023 – POÇO MUTIRÃO - SAA



Foto 01: Equipe da limpeza no local

Foto 02: Coleta antes da limpeza e desinfecção



Foto 03: Amostras



Foto 04: lacre



Foto 05: Adição de produto – cloro 40 lts



Foto 06: Iniciando a limpeza



Foto 07: Medição do vasão



Foto 08: Coleta depois da limpeza - amostras

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 105 m	VAZÃO: 13,2 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço Santa Benedita I, s/n, Bairro Santa Benedita	DATA: 14/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 14 de junho de 2023 – POÇO SANTA BENEDITA I





Foto 03: Amostras



Foto 04: Adição do produto – 40 lts de cloro



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vaso



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Amostra

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 122 m	VAZÃO: 15,2 m ³ /hora
ENDEREÇO: Poço 01, s/n – Ruc Pedral (Tavaquara)	DATA: 15/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 15 de junho de 2023 – POÇO 01 – RUC PEDRAL (Tavaquara)





Foto 03: Amostras



Foto 04: Adição de produto – cloro 40 lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vasoão



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Amostras

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 198 m	VAZÃO: 4,2 m ³ /hora
ENDEREÇO: Poço Princesa do Xingu, s/n, Agrov. Princesa do Xingu	DATA: 16/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 16 de junho de 2023 – POÇO PRINCESA DO XINGU – AGROV. PRINCEZA DO XINGU



Foto 01: Equipe da limpeza no local



Foto 02: Coleta antes da limpeza



Foto 03: Lacre



Foto 04: Montagem do equipamento



Foto 05: Adição de produto - cloro



Foto 06: Medição do vasão



Foto 07: Coleta de água depois da limpeza



Foto 08: Lacre

Todas as amostras de água coletadas pelo Sr^o Alex Fontinele de Souza, técnico em laboratório da empresa contratada Hidro Ambiental, acompanhado pela Agnt. Técnica em Saneamento da Coordenadoria de Saneamento de Altamira – COSALT a Sr^a Alessandra Barros, serão encaminhadas para o Laboratório Central de Altamira - LCA, sob responsabilidade da empresa contratada Hidro Ambiental, que encaminhará os resultados assim que forem disponibilizados.


Alessandra Barros de Negreiros
Agente Técnico de Saneamento
Matrícula 152262-0

RELATÓRIO DA LIMPEZA DOS POÇOS DA ZONA RURAL E DA ZONA URBANA

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 114 m	VAZÃO: 6.6 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço São Domingos, s/n	DATA: 19/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 19 de junho de 2023 – POÇO SÃO DOMINGOS - SAA



Foto 01: Equipe da limpeza no local

Foto 02: Coleta antes da limpeza e desinfecção



Foto 03: Amostras



Foto 04: Adição de produto – cloro 40 lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vaso



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Amostras

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 160 m	VAZÃO: 2.8 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço Bela Vista - Rua dezessete s/n – B: Bela Vista	DATA: 20/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 20 de junho de 2023 – POÇO BELA VISTA - SAA



RELATÓRIO DA LIMPEZA DOS POÇOS DA ZORA RURAL E DA ZONA URBANA

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 50 m	VAZÃO: 1.7 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço Estação Tratamento de Esgoto - ETE	DATA: 26/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 26 de junho de 2023 – POÇO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE



Foto 01: Equipe da limpeza no local

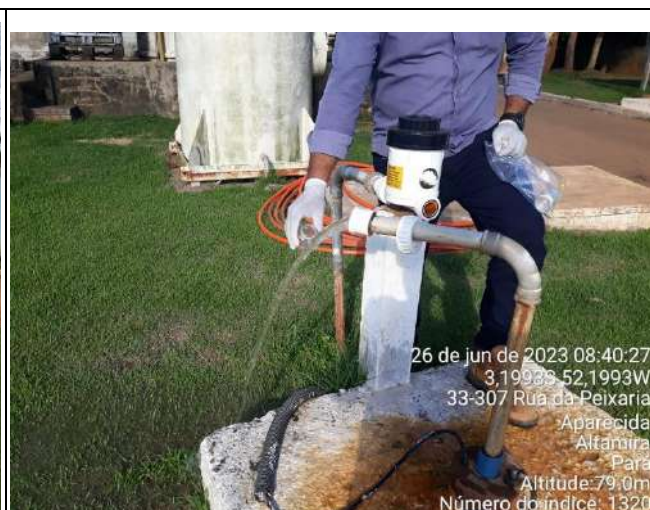


Foto 02: Coleta antes da limpeza e desinfecção



Foto 03: Amostras



Foto 04: Produto – cloro 40 lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 16 m	VAZÃO: 1.4 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço EMEIF Artur Pessoa – comunidade do Mixila	DATA: 27/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 27 de junho de 2023 – POÇO EMEIF ARTUR PESSOA – COMUNIDADE MIXILA



Foto 01: Identificação do local

Foto 02: Coleta antes da limpeza e desinfecção



Foto 03: Amostras



Foto 04: adição do produto – cloro 40 lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vasoão



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 102 m	VAZÃO: 11,47 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço Alberto Soares, n/s – bairro Alberto Soares	DATA: 28/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 28 de junho de 2023 – POÇO ALBERTO SOARES



Foto 01: Equipe da limpeza no local

Foto 02: Coleta antes da limpeza



Foto 03: Amostras



Foto 04: Adição do produto – 40 lts de cloro



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vasão



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Lacre

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 180 m	VAZÃO: 5,4 m ³ /hora
ENDEREÇO: Poço Rua Angelim – Ruc Jatobá	DATA: 29/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 29 de junho de 2023 – POÇO RUA ANGELIM – RUC JATOBÁ





Foto 03: Amostra



Foto 04: Adição de produto – cloro 40 lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vazão




Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Lacre

Todas as amostras de água coletadas pelo Sr^o Alex Fontinele de Souza, técnico em laboratório da empresa contatada Hidro Ambiental, acompanhado pela Agnt. Técnica em Saneamento da Coordenadoria de Saneamento de Altamira – COSALT a Sr^a Alessandra Barros, serão encaminhadas para o Laboratório Central de Altamira - LCA, sob responsabilidade da empresa contratada Hidro Ambiental, que encaminhará os resultados assim que forem disponibilizados.


Alessandra Barros de Negreiros
Agente Técnico de Saneamento
Matrícula 152262-0

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 102 m	VAZÃO: 14,4 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço 2 Santa Benedita, s/n, Bairro Santa Benedita	DATA: 21/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo do Sistema Alternativo Altamira - SAA	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 21 de junho de 2023 – POÇO 2 - SANTA BENEDITA





Foto 03: Amostras



Foto 04: Adição do produto – 40 lts de cloro



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vasão



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Amostra

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 80 m	VAZÃO: 1,8 m ³ /hora
ENDEREÇO: Poço EMEF São Pedro – zona Rural	DATA: 23/06/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

OBS: No dia 22-06 não teve limpeza, MOTIVO, caminhão estava em manutenção.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 23 de junho de 2023 – POÇO EMEF SÃO PEDRO





Foto 03: Amostra



Foto 04: Adição de produto – cloro 40 lts



Foto 05: Iniciando a limpeza



Foto 06: Medição do vasão



Foto 07: Coleta depois da limpeza



Foto 08: Amostras

Todas as amostras de água coletadas pelo Sr^o Alex Fontinele de Souza, técnico em laboratório da empresa contratada Hidro Ambiental, acompanhado pela Agnt. Técnica em Saneamento da Coordenadoria de Saneamento de Altamira – COSALT a Sr^a Alessandra Barros, serão encaminhadas para o Laboratório Central de Altamira - LCA, sob responsabilidade da empresa contratada Hidro Ambiental, que encaminhará os resultados assim que forem disponibilizados.


Alessandra Barros de Negreiros
Agente Técnico de Saneamento
Matrícula 152262-0

RELATÓRIO DA LIMPEZA DOS POÇOS DA ZONA RURAL E DA ZONA URBANA

DADOS DO POÇO: Profundidade da bomba submersa 50 m	VAZÃO: 4.0 m ³ / hora
ENDEREÇO: Poço 2 – Rua São Joaquim – Rua Louro	DATA: 09/07/23
SOLICITAÇÃO: Limpeza Poço tubular subterrâneo	
DESCRIÇÃO: Foi realizada a limpeza, higienização e desinfecção do poço tubular subterrâneo, com aplicação de produtos para tratamento bacteriológico, inclusive coleta de amostras de água antes e depois da limpeza, para análise (Ph, cloro livre, cor, ferro, turbidez e coliformes totais e E-Coli).	

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 09 de junho de 2023 – POÇO 2 RUA LOURO – SÃO JOAQUIM -





Foto 03: Amostras



Foto 04: Amostraa



Foto 05: Amostra lacrada



Foto 06: Coleta depois da limpeza



Foto 07: Amostras



Foto 08: Lacre



Documento assinado digitalmente
FELIPE OLIVEIRA FERNANDES
 Data: 11/07/2023 10:38:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Descrição das Atividades do Mes de Julho

	Seg	Ter	Qua	Quin	Sex	Sab	Turno	Hora	Previsto
1 Semana	3	4	5	6	7	8			Realizado
Geradores - Mutirão e Casa Nova				X			Manha	8:30	0%
Geradores - Coca Cola e Nova Altamira				X			Tarde	14:30	0%
Geradores - Jatobá, Agua Azul					X		Manha	8:30	0%
Geradores - Clinicas, Sudam					X		Tarde	14:30	0%
	Seg	Ter	Qua	Quin	Sex	Sab	Turno	Hora	Previsto
2 Semana	10	11	12	13	14	15			Realizado
Geradores - Cosalt e Badeirão	X						Manha	8:30	0%
Geradores - Laranjeiras e Ruc Tavaquara	X						Tarde	14:30	0%
Geradores - Bela Vista, Panelas		X					Manha	8:30	0%
Geradores - Captação, Kaliny e Ibama		X					Tarde	14:30	0%
Geradores - Reicon, Aparecida			X				Manha	8:30	0%
Geradores - ETE e Super pão			X				Tarde	14:30	0%

Obs: Em casos de possíveis contra tempos ou algo parecido, será informado ao nosso fiscal de campo;

E todas as nossas atividades serão acompanhadas pelo fiscal (PMA), em casos especiais o mesmo será comunicado;

Neste Cronograma não consta Manutenções das Bombas da Captação;

Em casos de não ocorrer as manutenções nas datas indicadas, será dado sequencia e finalizado, voltando sequentemente e realizando as manutenções dos geradores que não foram verificados nas datas indicadas neste Cronograma, não interferindo no objetivo de realizar as preventivas de todos os Geradores.

JULHO 2023

CRONOGRAMA MENSAL DE ATIVIDADES

sábado	domingo	Segunda-feira	Terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
01 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	02 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	03 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	04 ✓ limpeza em Floculador e decantador ETA modular	05 ✓ Coletas Efluente Bruto e tratado ETE Altamira e ETE Ruc Tavaquara ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Coleta mensal e semanal ETA modular ✓ Entrega do relatório Siságua	06 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	07 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas
08 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	09 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	10 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	11 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	12 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	13 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	14 ✓ Análises de rotina ✓ Consumo de produtos ✓ Atualizar relatório mensal ✓ Coleta equipe saúde ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas
15 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	16 ✓ Análises de rotina ✓ Consumo de produtos. ✓ Análise bacteriológica raps. ✓ Análise Rap 08 Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	17 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	18 ✓ Realizar coleta nos Raps ✓ Realizar coletas nos Raps para análise interna ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	19 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Realizar coletas de poços Zona Rural ✓ Realizar coletas de poços Zona Rural para análise interna	20 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Realizar coleta de poços Zona Urbana ✓ Coletas de poços Zona Urbana para análise interna	21 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.
22 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	23 ✓ Análises de rotina ✓ Consumo de produtos. ✓ Análise Rap 08 Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	24 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	25 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas	26 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	27 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	28 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.
29 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	30 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.					

Agosto 2023


CRONOGRAMA MENSAL DE ATIVIDADES

Domingo	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira	Sábado
		01	02	03	04	05
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Coleta de efluente bruto e tratado ETE Altamira e ETE Tavaquara ✓ Coleta mensal e semanal ETA modular ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ limpeza em Floculador e decantador ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ limpeza em Floculador e decantador ETA modular
06	07	08	09	10	11	12
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Entrega do relatório Siságua ✓ Expurgo em reatores de cloro da Estação modular ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Realizar coleta de poços Zona Urbana ✓ Coletas de poços Zona Urbana para análise interna ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Realizar coleta de poços Zona Urbana ✓ Coletas de poços Zona Urbana para análise interna ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular
13	14	15	16	17	18	19
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Realizar coletas de poços Zona Rural ✓ Realizar coletas de poços Zona Rural para análise interna ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar coleta nos poços zona rural ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar coleta nos poços e Raps ✓ Realizar coletas nos Raps para análise interna ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises de rotina ✓ Consumo de produtos. ✓ Análise bacteriológica raps. ✓ Análise Rap 08 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular

20	21	22	23	24	25	26
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises de rotina Consumo de produtos Atualizar relatório mensal Coleta equipe saúde Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises de rotina ✓ Consumo de produtos. ✓ Análise Rap 08 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular
27	28	29	30	31		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Expurgo nos pontos de coleta em Laboratório de análises da ETA modular 		

















Parametros de Tratamento e Produção
ANEXO XX da Portaria de Consolidação nº888/2021 MS,
Periodo de 01/07/2023 à 31/07/2023

Produção			Qualidade			Dosagem		
Padrões médios diários								
Item	Vazões ETAs		Físicos			Quimico	Coagulante	Desinfectante
	Dias	Veta	Neta	Cor	Tubidez	Cloro Livre	pH	PAC
01/jul	114,26	281,00	2,4	0,00	2,20	7,10	25,28	600
02/jul	116,91	274,00	1,9	0,00	1,83	6,89	26,34	600
03/jun	129,25	291,33	3,5	0,00	2,31	6,73	23,21	650
04/jul	122,33	210,75	1,9	0,00	2,50	7,33	24,54	650
05/jul	99,66	292,66	5,6	0,00	3,05	7,21	25,29	650
06/jul	104,75	281,25	4,1	0,00	2,17	6,50	25,05	600
07/jun	191,25	279,83	6,4	0,00	2,80	6,90	25,30	600
08/jul	90,75	248,50	2,1	0,00	3,29	7,16	26,34	650
09/jul	107,50	297,91	0,7	0,00	3,15	6,87	25,35	650
10/jul	111,83	296,66	5,9	0,00	2,60	6,95	25,08	650
11/jul	116,75	256,08	1,2	0,00	2,37	6,89	25,16	650
12/jul	146,83	293,50	5,1	0,00	2,32	7,28	25,72	650
13/jul	106,66	275,41	3,8	0,00	2,15	6,80	25,20	650
14/jul	133,08	267,50	3,4	0,00	3,10	7,31	25,72	650
15/jul	126,33	261,16	4,7	0,00	3,11	6,64	25,10	600
16/jul	124,08	282,16	4,8	0,00	3,05	6,62	27,69	650
17/jul	115,33	265,75	2,5	0,00	2,15	6,78	26,10	550
18/jul	121,83	261,91	3,5	0,00	2,84	6,67	27,21	650
19/jul	123,33	271,41	3,7	0,00	3,39	6,70	26,18	500
20/jul	128,25	272,91	5,3	0,00	3,27	7,01	26,43	550
21/jul	127,66	279,41	3,8	0,00	3,45	6,70	26,83	600
22/jul	143,33	274,25	5,3	0,00	3,19	7,24	27,95	700
23/jun	114,91	253,83	2,8	0,00	2,99	6,78	24,47	500
24/jul	145,33	281,00	5,4	0,00	2,86	6,67	23,07	500
25/jul	122,25	270,16	3,3	0,00	3,14	7,01	24,58	600
26/jul	146,83	279,83	6,4	0,00	3,80	7,15	24,54	600
27/jun	127,83	271,66	2,4	0,00	2,85	6,95	23,78	600
28/jul	139,05	244,66	6,7	0,00	3,26	6,90	23,78	600
29/jul	122,66	262,25	2,7	0,00	3,57	6,93	24,14	600
30/jul	131,58	265,83	2,0	0,00	3,20	6,67	24,75	600
31/jul	133,33	263,75	2,5	0,00	2,12	6,72	26,10	550
MEDIA MENSAL	125,3458	271,24	3,735484	0	2,841290323	6,905161	25,36	608



Raimundo N. M. Barros
 Engº Sanitarista e Ambiental
 Engº Segurança do Trabalho
 CREA-PA 151185244-5

ANEXO IX - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
Divulgação Pública Avisos e Comunicados sobre Saneamento

<p> Informes 6 de julho  </p> <p>Fique atento à ROTA DOS PIPAS</p> <p>QUARTA-FEIRA SÁBADO</p> <p>AIRTON SENA 1 E 2 SÃO FRANCISCO ROD. MAGALHÃES BARATA CASA DOS IDOSOS ESTRADA DO PEDRAL</p>  <p>ALTAMIRA PREFEITURA MAIS VIDA. MAIS FUTURO!</p>	<p> Informes 6 de julho  </p> <p>Fique atento à ROTA DOS PIPAS</p> <p>SEGUNDA-FEIRA QUINTA-FEIRA</p> <p>BRASÍLIA E PANORAMA TRANSAMAZÔNICA DNIT DON LORENZO NOVA ALTAMIRA IBIZA</p>  <p>ALTAMIRA PREFEITURA MAIS VIDA. MAIS FUTURO!</p>
<p> Informes 6 de julho  </p> <p>Fique atento à ROTA DOS PIPAS</p> <p>QUARTA-FEIRA SÁBADO</p> <p>AIRTON SENA 1 E 2 SÃO FRANCISCO ROD. MAGALHÃES BARATA CASA DOS IDOSOS ESTRADA DO PEDRAL</p>  <p>ALTAMIRA PREFEITURA MAIS VIDA. MAIS FUTURO!</p>	<p> Informes 6 de julho  </p> <p>Fique atento à ROTA DOS PIPAS</p> <p>ABASTECIMENTO DIÁRIO RESERVATÓRIO</p> <p>RUC CASA NOVA RUC ÁGUA AZUL RUC LARANJEIRAS RUC JATOBÁ RUC SÃO JOAQUIM</p>  <p>ALTAMIRA PREFEITURA MAIS VIDA. MAIS FUTURO!</p>

Informes 10 de julho



COMUNICADO

MANUTENÇÃO NA ETA

A Prefeitura Municipal de Altamira e a Coordenadoria de Saneamento de Altamira (COSALT) informam:

Nos dias **12, 13, 26 e 27 de julho**, a Estação de Tratamento de Água passará por **manutenções de rotina**, o que pode resultar em instabilidade no abastecimento de água.

Solicitamos gentilmente que todos se programem com antecedência e economizem água, a fim de evitar uma demanda excessiva durante esses dias.



ALTAMIRA
PREFEITURA
MAIS VIDA. MAIS FUTURO!

Informes 10 de julho



COMUNICADO

Ayrton Senna II

A Prefeitura Municipal de Altamira e a Coordenadoria de Saneamento de Altamira (COSALT) informam:

Foram iniciados os reparos na caixa d'água que abastece o bairro **Ayrton Senna II**, o que pode resultar em instabilidade e perda de pressão no fornecimento de água. A previsão é de que a manutenção seja **concluída amanhã, dia 11/07**, até o final do dia, e a normalização completa do abastecimento seja alcançada na manhã do dia seguinte.



ALTAMIRA
PREFEITURA
MAIS VIDA. MAIS FUTURO!

ROTA DE ABASTECIMENTO (PIPAS) – PORTA A PORTA

SEGUNDA FEIRA	
BAIRROS	RUAS
BRASÍLIA E PANORAMA	R. Monte Sião, R. Manoel Pereira, R. Raimundo Acácio, R. R. A frísio Nunes, R. João Pinho, R.a, R.f, R. Quincas Borges, R. Nova, Av. Irmã Clores Mendes Oliveira;
TRANSAMAZÔNICA	Extensão Urbana;
DNIT	Tv. Castelo Branco, R. Floriano Peixoto;
DON LORENZO	R. Milton Melo, R. Oliveira Neto, R. Raimundo Lobato, R. Ramiro de Oliveira, R. Dionisio Bentes, R. 10 de agosto, Tv/ Haroldo de Melo;
NOVA ALTAMIRA	Av. Castelo Branco, Tv/ 02, Tv/03, Tv/ Mineira, Tv/ Janaina Pereira, R. São Paulo;
IBIZA	Rua Passagem 09, Passagem 10.
TERÇA FEIRA	
PRESIDENTE MÉDICI	Extensão toda da rua;
PAIXÃO DE CRISTO	R.um, R. 2, R. 4, R. 10, R. cinco, R. Dom Ervem, R. Bahia, R. da Felicidade, R. Boa Sorte, R. Boa Esperança, R. da Paz, R. Bom Sossego, Tv/ 4, tv/ Três. Tv/ Bahia.
QUARTA FEIRA	
AIRTON SENA 1 E 2	R. Viviane Leão, R. João do Biscoito, R. Irmã Serafina, R. Vanessa Gonçalves
SÃO FRANCISCO	R. Sf 01, R. Sf 02, R. Sf 04, R. Sf 05, R. Sf 07, R. Sf 08, R. Sf 09, R. Sf 10, R. Sf 11, R. Sf 12, R. Sf 13, R. Sf 14, R. Sf 15, R. Sf 16, R. Sf 17, R. Sf 18.
ROD. MAGALHÃES BARATA	Extensão área urbana.
CASA DOS IDOSOS	Pontual.
ESTRADA DO PEDRAL	Ao longo da via.
QUINTA FEIRA	
BRASÍLIA E PANORAMA	R. Monte Sião, R. Manoel Pereira, R. Raimundo Acácio, R. A frísio Nunes, R. João Pinho, R.a, R.f, R. Quincas Borges, R. Nova, Av. Irmã Clores Mendes Oliveira.
TRANSAMAZÔNICA	Ao longo da via.
DNIT	Tv. Castelo Branco, R. Floriano Peixoto
DON LORENZO	R. Milton Melo, R. Oliveira Neto, R. Raimundo Lobato, R. Ramiro de Oliveira, R. Dionisio Bentes, R. 10 de agosto, Tv/ Haroldo de Melo
NOVA ALTAMIRA	Av. Castelo Branco, Tv/ 02, Tv/03, Tv/ Mineira, Tv/ Janaina Pereira, R. São Paulo.
IBIZA	Rua Passagem 09, Passagem 10
SEXTA FEIRA	
PRESIDENTE MÉDICI	Ao longo da via
PAIXÃO DE CRISTO	R.um, R. 2, R. 4, R. 10, R. cinco, R. Dom Ervem, R. Bahia, R. da Felicidade, R. Boa Sorte, R. Boa Esperança, R. da Paz, R. Bom Sossego, Tv/ 4, tv/ Três. Tv/ Bahia.

ROTA DE ABASTECIMENTO (PIPAS) – RESERVATÓRIO E 0800

DIÁRIO	
RUC ÁGUA AZUL	Rua Uruará 4 viagens – 20 mil litros início/termino 19:00 às 22:00.
RUC LARANJEIRAS	Rua jau 4 viagens – 20 MIL LITROS Inicio 00:00 às 02:00

ROTA SEGUNDA A SEGUNDA FEIRA

SEGUNDA - FEIRA	
Ruc Água Azul	Reservatório Rua Uruará e Iri
Ruc Jatobá	Rua Angeli
Ruc São Joaquim	Rua 21
Bela Vista	Rua 20
TERÇA - FEIRA	
Ruc Água Azul	Reservatório Rua Uruará e Iri
Ruc Jatobá	Rua Angelim
Centro	Rua coronel Jose Porfirio
QUARTA - FEIRA	
Ruc Água Azul	Reservatório Rua Uruará e Iri
Ruc Jatobá	Rua Angelin e Chácara
Monte Santo	Escola São Pedro
Santa Benedita	Invasão dos Carroceiros
QUINTA - FEIRA	
Ruc Água Azul	Reservatório Rua Uruará e Iri
Ruc Jatobá	Rua Angelin
Ruc São Joaquim	Rua 21
Bela Vista	Rua 20
SEXTA - FEIRA	
Ruc Água Azul	Reservatório Rua Uruará e Iri
Ruc Jatobá	Rua Angelin
Centro	Rua coronel Jose Porfirio
SABADO	
Ruc Água Azul	Reservatório Rua Uruará e Iri
Ruc Jatobá	Rua Angelin



Obs: Nota esses caminhões atendem demanda 0800 e demandas específicas como Santa Benedita e Tawaquara, quando os bairros estão com problema de abastecimento pela rede de distribuição.



**RELATÓRIO OPERACIONAL DE COMISSIONAMENTO DA ZONA
ALTA DO MIRANTE – BAIRRO BRASÍLIA**

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 13.04 A 14/06/2023

ALTAMIRA/ PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 27 de JUNHO 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional de comissionamento do bairro Brasília.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da COSALT Sr. Genivaldo Ferreira dos Santos

A empresa Hidro Ambiental no processo de comissionamento de rede Zona Alta do bairro Brasília foram atendidas **70 demandas** em sua totalidade iniciada em 13/04/2023 em processo de comissionamento com ligação de água e retiradas de vazamentos:

DEMANDA	QUANTIDADE
REPARO EM RDA	35
REPARO EM RPA	31
NOVA LIGAÇÃO	4
TOTAL	70


Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitarista e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230426_1138
Endereço: RUA AURÁCIO BANER, Nº 1383, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta, foi realizado a troca do mesmo é o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – RUA AURÁCIO BANER, Nº 1383, BRASÍLIA
 A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta, foi realizado a troca do mesmo é o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA
OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	COLAR 60MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230426_1138

Endereço: AURACIO BANER, Nº 1914B, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava folgado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

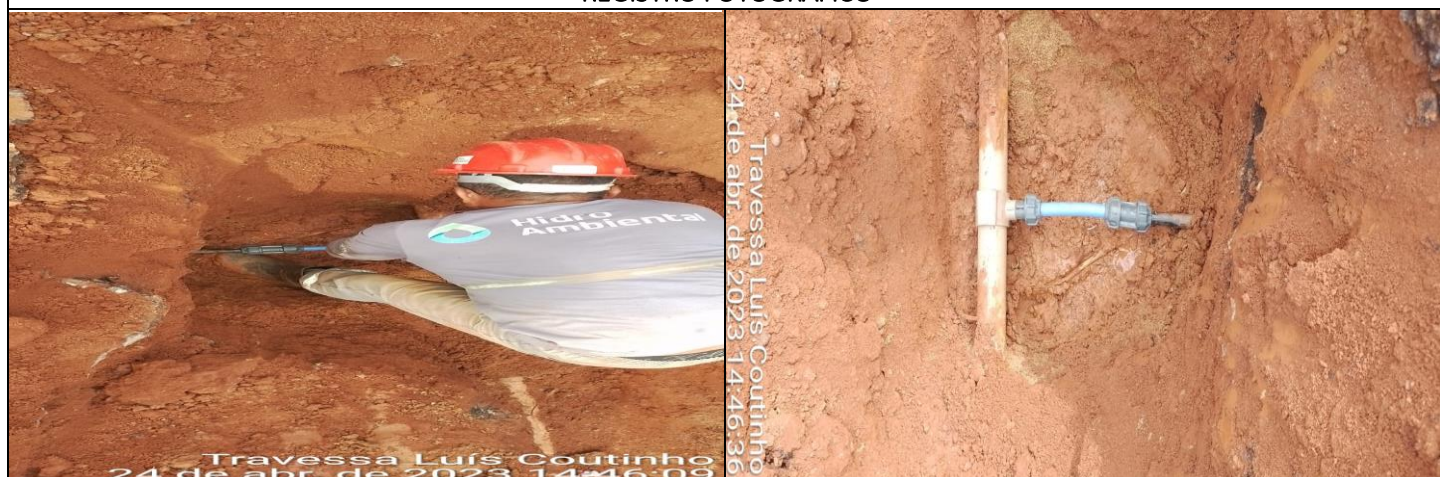


FOTO 01 – AURACIO BANER, Nº 1914B, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava folgado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL, 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230426_1138

Endereço: AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava estragado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA

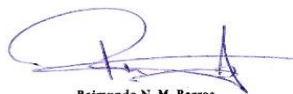
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava estragado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	COLAR 60MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120

Endereço: AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA **LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO** **REPARO EM RDA – ÁGUA** **REPARO EM RPA – ÁGUA**

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador direto na caixa d'água. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou uma

nova ligação de água na casa do morador direto na caixa d'água. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

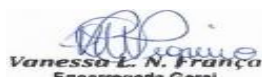
ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.8	01	UNI	REGISTRO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.7	02	UNI	LR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.9	01	UNI	CURVA 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04

Protocolo: 230504_1120

Endereço: AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador. Após o serviço concluído o fluxo de água voltou normalmente. Demanda Atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador. Após o serviço concluído o fluxo de água voltou normalmente. Demanda Atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120

Endereço: AURÁCIO BANER, S/N, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito amassada e o colar estava folgado ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 1386, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 –no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito amassada e o colar estava folgado, ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA DE CORRER 85MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.6.2	01	M	CANO 85MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.3.5	01	UNI	REDUÇÃO 110MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: AURÁCIO BANER, Nº 1386, BRASÍLIA									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou a ligação de água direto para a caixa de hidrômetro. Com o serviço feito o morador já possui água em sua residência. Demanda atendida									


REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>Travessa Luís Coutinho 26 de abr. de 2023 09:41:53</p>	 <p>Travessa Luís Coutinho 26 de abr. de 2023 10:07:15</p>
FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 1386, BRASÍLIA A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento	FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou a ligação de água direto para a caixa de hidrômetro. Com o serviço feito o morador já possui água em sua residência. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA DE UNIÃO PEAD	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	02	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

X 
 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitarista e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 151185244-5
 Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
 Vanessa L. N. França
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
 Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120

Endereço: RUA BELO MONTE, Nº 11, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha do hidrômetro estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha do hidrômetro estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.7	01	UNI	LUVA DE UNIÃO PEAD 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120

Endereço: RUA BELO MONTE, Nº 13, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha estava sem o hidrômetro, foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha estava sem o hidrômetro, foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.2	01	UNI	JOELHO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2.1	01	M	CANO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA

X 
Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA
vanessa Limaeres
Hidro Ambiental

X _____
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04

Protocolo: 230504_1120

Endereço: JOSÉ VITERBINO, Nº 518, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria da caixinha de hidrômetro na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rua Horácio Boanerges
26 de abr. de 2023 15:43:23



Rua Horácio Boanerges
26 de abr. de 2023 16:11:32

FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria da caixinha de hidrômetro na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA DE UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.8	01	UNI	REGISTRO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120

Endereço: JOSÉ VITERBINO, Nº 519, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.5M
2.4.7	01	UNI	LUVA DE UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.4	01	UNI	CAP 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviço de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120

Endereço: RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que o adaptador do colar estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo é o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que o adaptador do colar estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo é o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL, 1,5M
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185264-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua , Nº 300, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									


REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">18 de abr. de 2023 11:01:23</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">18 de abr. de 2023 11:20:27</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.



X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Auracio Baner, Nº1353, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Travessa Luís Coutinho 25 de abr. de 2023 16:39:00</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Travessa Luís Coutinho 25 de abr. de 2023 16:42:20</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	



 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 151185244-5
 Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


 Vanessa L. N. França
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Auracio Baner, Nº1353, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right;">Travessa Luís Coutinho 26 de abr. de 2023 10:30:25</p>	 <p style="text-align: right;">Travessa Luís Coutinho 26 de abr. de 2023 11:30:06</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	05	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	1.3	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 11, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 10:17:44</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 10:17:29</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	JOELHO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 13, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: center;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 14:51:17</p>	 <p style="text-align: center;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 15:07:20</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4	1	UND	CAP	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	0.3	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 15, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 14:48:53</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 15:02:36</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA PEAD 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.2..2.1	0.13	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 16, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 09:31:54</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 14 de abr. de 2023 10:08:16</p>
FOTO 01 –	FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	2	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	1	UND	CAP 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 24, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input checked="" type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 19 de abr. de 2023 09:06:28</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 19 de abr. de 2023 11:09:54</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0.45	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.8	01	UND	REGISTRO ESFERA 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	

Protocolo: 230419_1077
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 35, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 38, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input checked="" type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 19 de abr. de 2023 09:04:38</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 19 de abr. de 2023 11:13:42</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.8	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	0.26	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	15	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 50, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	2	UND	LUVA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	0.5	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	

Protocolo: 230414_1018

Endereço: Rua Belo Monte, Nº 85, Bairro Brasília

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,



FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Belo monte, Nº, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p align="right">18 de abr. de 2023 14:42:51</p>	 <p align="right">18 de abr. de 2023 15:38:10</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0.3	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60mm	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental


X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº07, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p align="right">27 de abr. de 2023 10:41:35</p>	 <p align="right">Rua Belo Monte 27 de abr. de 2023 10:52:08</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº616, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">27 de abr de 2023 15:01:53</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">27 de abr de 2023 15:45:18</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	3	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04

Protocolo: 230504_1120
Endereço: Rua Belo Monte, Nº1419, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	3	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04

Protocolo: 230504_1120

Endereço: Rua Belo Monte, Nº1420, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

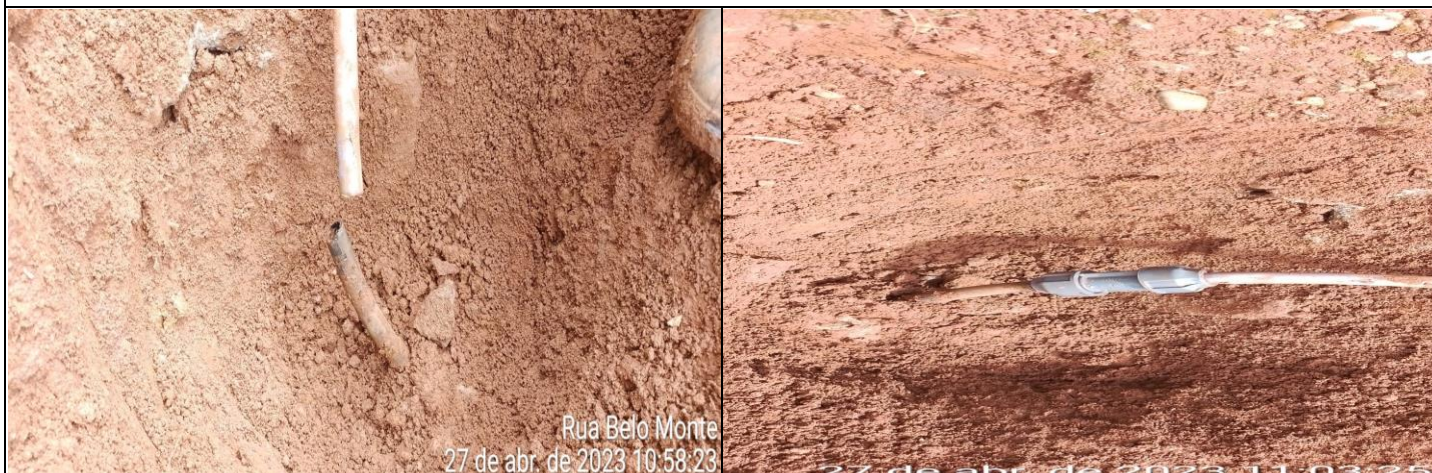


FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>19 de abr. de 2023 10:06:21 -3,1958S -52,2202W 184 Rua Horácio Boanerges Altamira 68375-320 Brasil Altitude: 133.3m Número do índice: 3183</p>	 <p>19 de abr. de 2023 12:00:45 -3,1958S -52,2202W 184 Rua Horácio Boanerges Altamira 68375-320 Brasil Altitude: 134.3m Número do índice: 3192</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0.5	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3
1.4.2.2	01	UND	COLAR 150MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 151185244-5
 Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
 Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04

Protocolo: 230419_1077
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Nº 401, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.3	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental



X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Nº 520, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.									


REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p align="center">Rua Horacio Boanerges 19 de abr. de 2023 11:32:11</p>	 <p align="center">Rua Horacio Boanerges 19 de abr. de 2023 11:35:05</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franço
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Nº 1353, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Travessa Luis Coutinho 19 de abr. de 2023 17:20:00</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Travessa Luis Coutinho 19 de abr. de 2023 17:51:59</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.9	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230414_1018									
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº S/N, Bairro Brasília									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o tapeamento retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right;">Rua Monte Sião 13 de abr. de 2023 10:09:31</p>	 <p style="text-align: right;">Rua Monte Sião 13 de abr. de 2023 11:19:56</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o tapeamento retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 85MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	

Protocolo: 230419_1077

Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº 130, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4	1	M	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	

Protocolo: 230414_1018
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº 780, Bairro Brasília

Solicitante: COSALT

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição pead, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição pead, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	3	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.2.2.1	0.26	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	

Protocolo: 230414_1018
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº100, Bairro Brasília

Solicitante: COSALT

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	03	UND	LUIVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04

Protocolo: 230414_1018
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº212, Bairro Brasília

Solicitante:
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LIUVA UNIÃO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LIUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 151185244-5
 Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Raimundo Barros
 Hidro Ambiental


Vanessa L. N. França
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	

Protocolo: 230419_1077
Endereço: Rua Manoel Pinheiro, Nº 212, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0,8	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M
1.3.5	01	UND	UNIAO PEAD 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04

Protocolo: 230419_1077
Endereço: Rua Monte Sião, Nº S/N, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.


REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>Rua Monte Sião 17 de abr. de 2023 17:17:55</p>	 <p>Rua Monte Sião 17 de abr. de 2023 17:22:44</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.6.4	1.5	M	TUBO 60MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA SOLD. 60MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA DE CORRER 60MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	1.5	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.1.3.3	1.5	M³	BARRO	REATERRO MECANIZADO DE VALA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Praça do Mirante, Nº 748, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; color: red;">18 de abr. de 2023 09:55:26</p>	 <p style="text-align: right; color: red;">18 de abr. de 2023 10:13:32</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.8	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	0.26	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.3	6	M²	SAPO COMPACTADOR	COMPACTAÇÃO DE TERRA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA MONTE SIÃO, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria de uma mangueira solta, foi colocado um TAP no mesmo para que o vazamento fosse contido. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA HORACIO BANNER, Nº 2471, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento



FOTO 02 – no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria de uma mangueira solta, foi colocado um TAP no mesmo para que o vazamento fosse contido. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.4	01	UNI	TAP 25MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-3
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franço
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: TRAV LUCIO JUTIRANA, Nº 1213, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido mangueira está curta e o adaptador está cortado, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – TRAV LUCIO JUTIRANA, Nº 1213, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido mangueira está curta e o adaptador está cortado, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BOANERGES, Nº 1340, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento ocorria devido a mangueira está no meio da rua, foi realizado o alongamento da mesma para que o vazamento fosse controlado. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



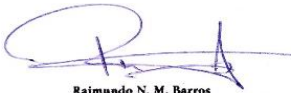
FOTO 01 –RUA HORACIO BOANERGES, Nº 1340, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento ocorria devido a mangueira está no meio da rua, foi realizado o alongamento da mesma para que o vazamento fosse controlado. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	05	M	MANGUEIRA PEAD	
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BOANERGES, Nº 213, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o PEAD está curto, foi realizado a troca do mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA HORACIO BOANERGES, Nº 213, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o PEAD está curto, foi realizado a troca do mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BOANERGES, Nº 212, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava curta, ocasionado o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



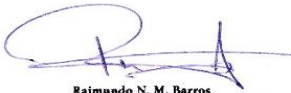
FOTO 01 – RUA HORACIO BOANERGES, Nº 212, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava curta, ocasionado o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	05	M	MANGUEIRA PEAD	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	02	UNI	UNIÃO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BOANERGES, Nº 184 e 210, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que dois PEAD estavam curtos ocasionado o vazamento, foi realizado a troca dos mesmos para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA HORACIO BOANERGES, Nº 184 e 210, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

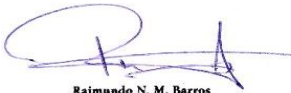


FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que dois PEAD estavam curtos ocasionado o vazamento, foi realizado a troca dos mesmos para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	05	M	MANGUEIRA PEAD	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	02	UNI	UNIÃO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BANNER, Nº 2471

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA HORACIO BANNER, Nº 2471
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franço
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BANNER, Nº 300, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está sem o anel de vedação e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- RUA HORACIO BANNER, Nº 300, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02- no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está sem o anel de vedação e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CRBA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BANER, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA HORACIO BANER, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486
Endereço: RUA HORACIO BANNER, Nº 2173, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o adaptador está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – RUA HORACIO BANNER, Nº 2173

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento



FOTO 02 - no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o adaptador está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: CAPITÃO PEREIRA, Nº 1011, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava ocasionando o vazamento na rua. Foi realizado o alongamento do mesmo para frente da casa do morador e colocado um registro para que o fluxo voltasse ao normal.

DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – CAPITÃO PEREIRA, Nº 1011, BRASÍLIA

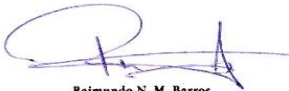
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava ocasionando o vazamento na rua. Foi realizado o alongamento do mesmo para frente da casa do morador e colocado um registro para que o fluxo voltasse ao normal. **DEMANDA ATENDIDA**

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS


ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2.1	02	M	CANO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.3	01	UNI	REGISTRO	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2	02	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151165244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05

Protocolo: 230529_1486

Endereço: TRAVESSA CAPITÃO, Nº 828, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido a mangueira está curta e o registro estragado, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA HORACIO BANNER, Nº 2471
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 - no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido a mangueira está curta e o registro estragado, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3	01	UNI	REGISTRO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA


Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Franca
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: HORACIO BANER, Nº 746, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava cortada, ocasionado o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo e colocado um registro na caixa do morador para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – HORACIO BANER, Nº 746, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 –no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava cortada, ocasionado o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo e colocado um registro na caixa do morador para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2.1	02	M	CANO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.3	01	UNI	REGISTRO	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2	02	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA HORACIO BANNER, Nº 165, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA HORACIO BANNER, Nº 2471
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar está estragado e a mangueira curta, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: CAPITÃO PEREIRA, Nº 1011, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava ocasionando o vazamento na rua. Foi realizado o alongamento do mesmo para frente da casa do morador e colocado um registro para que o fluxo voltasse ao normal.

DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – CAPITÃO PEREIRA, Nº 1011, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a mangueira estava ocasionando o vazamento na rua. Foi realizado o alongamento do mesmo para frente da casa do morador e colocado um registro para que o fluxo voltasse ao normal. **DEMANDA ATENDIDA**

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2.1	02	M	CANO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.3	01	UNI	REGISTRO	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2	02	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151165244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA CAPITÃO PEREIRA, Nº 748, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar e o adaptador estarem estragado, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA CAPITÃO PEREIRA, Nº 748, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento nossa equipe constatou que o vazamento ocorria devido o colar e o adaptador estarem estragado, foi realizado a troca dos mesmo para que o fluxo voltasse ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO DE ROSCA 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA

X 
Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	05/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	

Protocolo: 230529_1486

Endereço: RUA BELO MONTE, Nº 31, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA **LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO** **REPARO EM RDA – ÁGUA** **REPARO EM RPA – ÁGUA**

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA BELO MONTE, Nº 31, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.1.3	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANULA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.2	01	UNI	COLAR	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.3	01	UNI	REGISTRO	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº20, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 –

FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1	M³	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº26, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1	M³	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº28, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 –

FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1	M³	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº35, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 –	FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	3	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franca
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº38, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 –

FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	
1.1.3.1	1	M ³	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franca
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº84, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.5	M³	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	
1.4.2.1	3	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franca
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº616, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 –

FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	
2.4.6	1	M	TUBO 20MM	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franço
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Belo Monte, Nº1409, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 –

FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franca
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Capitão Pereira, Nº600, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



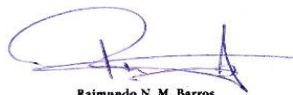
FOTO 01 –

FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	2	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	
1.4.2.2	1	UND	COLAR	



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Horacio boanerges, Nº300, Bairro Brasilia

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.6	1	M	TUBO 20MM	
2.4.7	1	UND	LUVA 20MM	
1.3.5	1	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	1	UND	UNIAO PEAD 20MM	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	06/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	

Protocolo:230622_18

Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº110, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, a equipe responsável prontamente executou a atividade, atendendo assim a demanda solicitada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 –

FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1	M³	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	
1.4.2.1	2	M	MANGUEIRA PEAD	
1.3.5	2	UND	ADAPTADOR 20MM	
1.3.5	2	UND	UNIAO PEAD	



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitária e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura