

**RELATÓRIO Nº 011/2023-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 .....	12
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 011/2023-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 outubro 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 outubro 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 (OUTUBRO)
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.

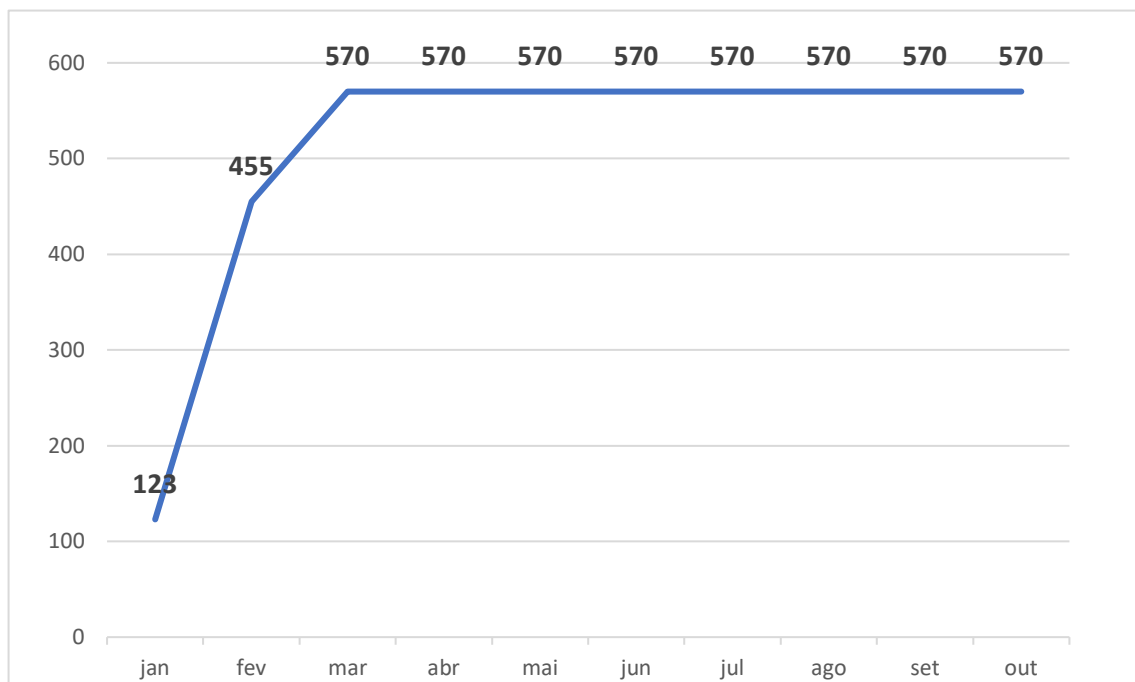
### 3.2 Atendimento por Caminhão-pipa

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 outubro.

É necessário ressaltar que o total de cadastros acumulados dos últimos meses totalizaram 570 usuários do serviço de abastecimento por caminhão pipa (Gráfico 1). O número de cadastros se mostrou constante nos últimos 8 meses.

**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 foram 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. 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 outubro e novembro (Anexo 5).

Durante o mês de outubro a expansão e reestruturação da rede de abastecimento do bairro Paixão de Cristo continuo com a atividade de expansão, os serviços ocorreram durante o mês e continuam com a extensão de rede para a diminuição gradativa do abastecimento por meio de caminhões Pipas. As atividades realizadas no bairro podem ser consultadas conforme Anexo 4.

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<sup>(1)</sup>.

A **Ação 24** - Contratação e prestação de consultoria especializada em avaliação de viabilidade de PPP para o SAA já teve início em 2021<sup>(2)</sup> 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

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

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

prefeitura e segue em análise do Conselho Gestor de PPP – CGP, do Município de Altamira, para deliberação.

#### **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 entre a empresa Hidro Ambiental, COSALT e Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento e análise de relatórios de atividades das empresas contratadas.

##### **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 outubro.

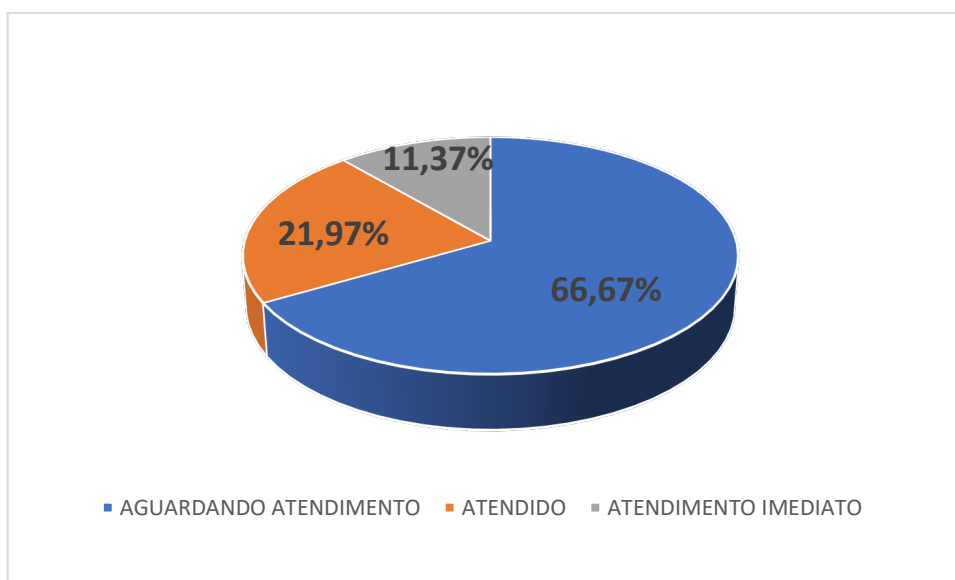
Conforme dados do canal de atendimento ao usuário, a maioria das demandas que chegaram no mês de outubro estavam relacionadas a pedido de caminhão-pipa, aproximadamente 23,46%, e pedido de falta de água com aproximadamente 21,35%.

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

TEMA	QTD.	%
CAMINHÃO-PIPA	122	23,46%
FALTA DE ÁGUA	111	21,35%
LIGAÇÃO NOVA - ÁGUA	59	11,35%
LIGAÇÃO NOVA - ÁGUA E ESGOTO	25	4,81%
LIGAÇÃO NOVA - ESGOTO	6	1,15%
OUTROS	41	7,88%
RETORNO DE ESGOTO PARA A CASA	67	12,88%
VAZAMENTO DE ÁGUA	32	6,15%
VAZAMENTO DE ESGOTO NA RUA	57	10,96%
<b>Total Geral</b>	<b>520</b>	<b>100,00%</b>

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 em outubro.



O percentual de atendimento diminuiu em relação ao mês de setembro, o número de ocorrências deste mês foi próximo ao mês anterior. Devido ao fato de que várias frentes de serviço estão realizando implementação de rede e investigação em zonas de abastecimento a diminuição de atendimento se justifica, 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 outubro de 2023, foram atendidos 2988 (OS) correspondendo a 82,15% de atendimentos concluídos somados os retornos imediatos e não procedentes, com um déficit de apenas 649 OS (ordens de serviço) 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 outubro de 2023**

STATUS	QTD.	%
AGUARDANDO ATENDIMENTO	649	17,84%
ATENDIDO	2583	71,02%
ATENDIMENTO IMEDIATO	402	11,05%
NÃO PROCEDENTE	3	0,08%
<b>Total Geral</b>	<b>3637</b>	<b>100,00%</b>

#### **4.2 Meta 02 - manutenção da captação flutuante**

Conforme relatórios anteriores, as atividades de manutenção na captação flutuante ocorrem de forma periódica. Nos dias 03, 06, 10, 17 e 25 do mês de outubro, foi realizada manutenção preventiva e corretiva das bombas da captação flutuante, conforme observados nos Anexos 4A, 4B, 4C E 4D.

#### **4.3 Meta 03 - regularização do fornecimento de água no final da rede do Ibizalaranjeiras**

Após a instalação da bomba foram feitas adequações de algumas manobras para estabilizar a distribuição de água para a região. A adequação trouxe uma diminuição de chamados na região pelo canal oficial de atendimento.

Algumas ruas foram transferidas para um outra zona de abastecimento sendo a partir de então abastecidas pelo RAP 08. A seguinte medida foi aplicada para melhorar o abastecimento e distribuição eficiente de água no local.

A região ainda está sendo abastecida por caminhão Pipa e monitorada para melhorias no abastecimento e diminuição de atendimento por meio de veículos Pipa.

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

As áreas categorizadas como “sem abastecimento” vêm sendo reduzidas gradualmente. Estão sendo realizados testes na rede para verificação do comportamento e correção de vazamentos.

#### **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 e melhoria em projeto, está sendo elaborada a documentação para inicialização de um novo processo para aquisição dos equipamentos e instalação do sistema telemétrico.

#### **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. Devido a necessidade de melhoria no abastecimento e investigação da rede que se encontra com ligação de múltiplas zonas, um processo de investigação in loco foi iniciado, conforme relatório anterior, e continuou durante o mês de outubro.

No mês vigente algumas atividades foram adicionadas ao processo de investigação, o mapeamento de registros e a verificação da existência de rede conforme projeto são algumas das operações realizadas para melhoria do funcionamento da rede e melhor atendimento para a população da região.

## **5 CONSIDERAÇÕES FINAIS**



As ações adotadas pela municipalidade em outubro 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 outubro da operação do sistema de saneamento pela Prefeitura Municipal.


**Quadro 4 - RESUMO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM OUTUBRO/2023**

a. Outubro/2023	b. <b>(02.10.2023-06.10.2023)</b> – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4). c. <b>(03.10.2023;06.10.2023;10.10.2023;17.10.2023;25.10.2023)</b> – Manutenção das bombas da captação flutuante (Anexos 4, 4A, 4B e 4C). d. <b>(09.10.2023-12.10.2023)</b> – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4A). e. <b>(16.10.2023-20.10.2023)</b> – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4B). f. <b>(23.10.2023-26.10.2023)</b> – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4C).
-----------------	--

Altamira-PA, 09 de novembro de 2023.



**Felipe Oliveira Fernandes**  
Eng. Civil – Mat. 152284-1  
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 - Setembro

**Anexo 4** – Relatórios Fotográficos Atendimento das Metas

**Anexo 5** – Cronograma de Atividades – Hidro – Outubro e Novembro

**Anexo 6** – Parâmetros de Qualidade da Produção de Água Outubro/2023

**Anexo 7** – Relatório Fotográfico Divulgação Pública – Outubro











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

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA**

**Período de 01.10 á 15.10.2023**

**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, 16 de outubro  
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. Ambiental Kaline Varela de Fraga – Engenheira Residente  
Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

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

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Robel Santiago

  
Kaline Varela de Fraga  
Engenheira Ambiental  
CREA 1314103700  
Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

X

**Kaline Varela de Fraga**  
**Hidro Ambiental**

  
Vanessa E. N. França  
Encarregada Geral  
Hidro Serviços de Saneamento  
& Infraestrutura LTDA

X

**Vanessa Linhares**  
**Hidro Ambiental**



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Figura 01:



Figura 02



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:





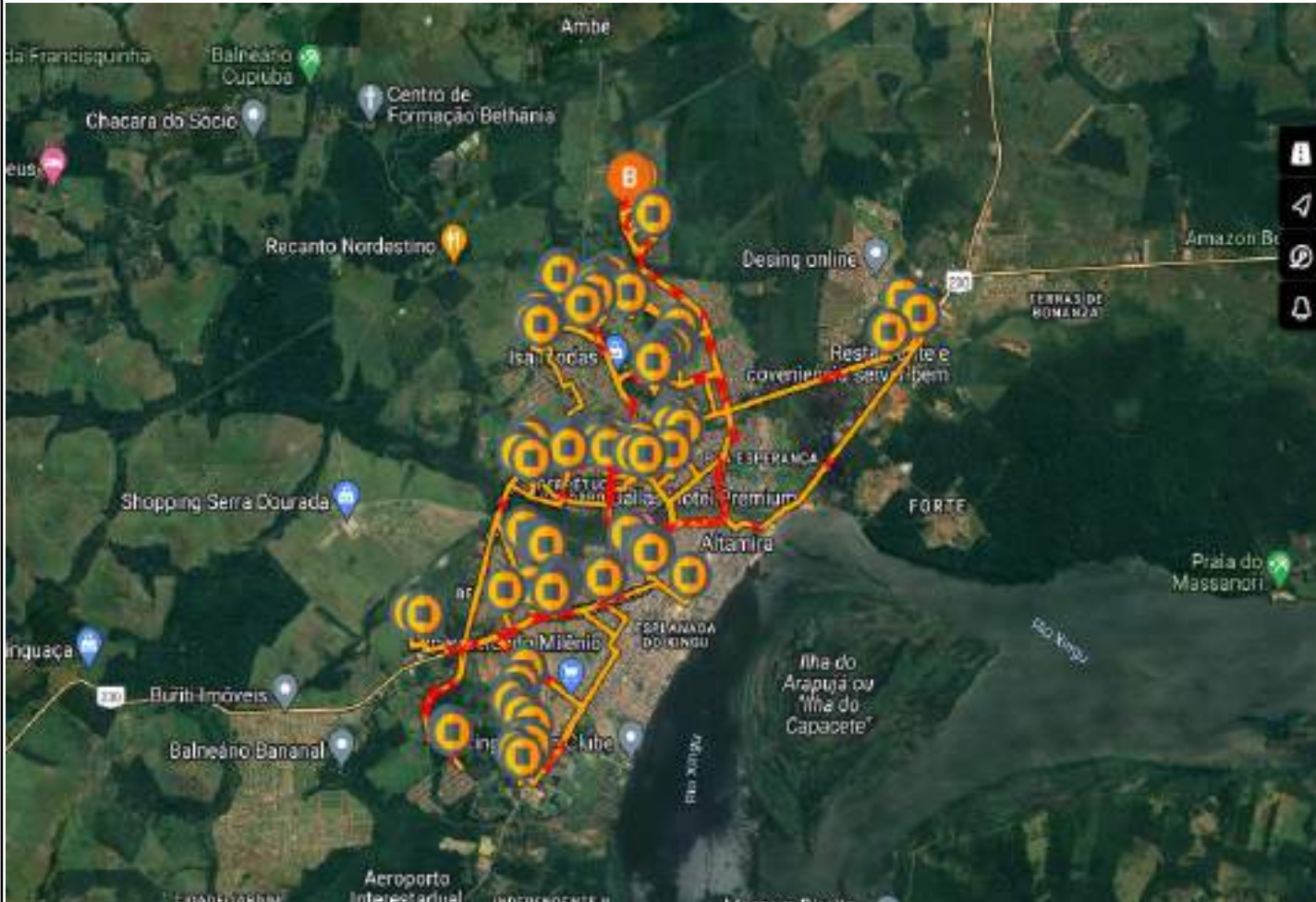
# LOCALIZAÇÃO

# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/10 À 15/10/2023

PLACA: JVI 3ª59

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**





Tipo de relatório: Paradas

01-10-2023 00:00:00 - 15-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

JVI-3A59

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
01-10-2023 00:00:01	01-10-2023 00:12:33	12min 32s	8min 0s		-3.22863°, -52.243477°
01-10-2023 00:20:45	02-10-2023 07:42:00	31h 21min 15s	14min 51s		-3.211911°, -52.231272°
02-10-2023 07:43:13	02-10-2023 07:59:59	16min 46s	15min 45s		-3.212322°, -52.230737°
02-10-2023 08:10:44	02-10-2023 15:21:29	7h 10min 45s	41min 30s		-3.195271°, -52.227012°
02-10-2023 15:30:31	02-10-2023 15:48:26	17min 55s	17min 55s		-3.212322°, -52.230742°
02-10-2023 15:55:58	02-10-2023 16:16:16	20min 18s	20min 18s		-3.196877°, -52.222475°
02-10-2023 16:26:56	02-10-2023 16:42:34	15min 38s	15min 38s		-3.212349°, -52.230778°
02-10-2023 16:43:41	02-10-2023 16:44:42	1min 1s	1min 1s		-3.20946°, -52.227618°
02-10-2023 16:54:27	02-10-2023 17:10:47	16min 20s	16min 20s		-3.195261°, -52.233517°
02-10-2023 17:11:04	02-10-2023 18:15:12	1h 4min 8s	1h 4min 8s		-3.195926°, -52.234068°
02-10-2023 18:24:28	02-10-2023 18:37:25	12min 57s	12min 57s		-3.212299°, -52.230727°
02-10-2023 18:47:59	02-10-2023 18:57:46	9min 47s	9min 47s		-3.196641°, -52.23505°
02-10-2023 18:58:15	02-10-2023 19:02:43	4min 28s	4min 28s		-3.195585°, -52.233807°
02-10-2023 19:14:56	02-10-2023 19:16:34	1min 38s	1min 38s		-3.224859°, -52.236172°
02-10-2023 19:16:39	02-10-2023 19:23:03	6min 24s	6min 24s		-3.224986°, -52.236085°
02-10-2023 19:23:44	02-10-2023 20:09:27	45min 43s	45min 43s		-3.225664°, -52.235873°
02-10-2023 20:13:01	02-10-2023 20:14:26	1min 25s	1min 25s		-3.22493°, -52.23601°
02-10-2023 20:19:04	02-10-2023 21:31:03	1h 11min 59s	31min 51s		-3.212181°, -52.230662°
02-10-2023 21:49:48	02-10-2023 22:23:07	33min 19s	33min 19s		-3.169601°, -52.21811°
02-10-2023 22:23:15	02-10-2023 22:42:54	19min 39s	19min 39s		-3.169781°, -52.218342°
02-10-2023 22:48:49	02-10-2023 23:11:54	23min 5s	23min 5s		-3.178576°, -52.221488°
02-10-2023 23:20:08	02-10-2023 23:21:17	1min 9s	1min 9s		-3.198372°, -52.210253°
02-10-2023 23:28:05	02-10-2023 23:53:43	25min 38s	25min 38s		-3.212421°, -52.23076°
03-10-2023 00:03:58	03-10-2023 00:22:07	18min 9s	18min 9s		-3.228522°, -52.243578°
03-10-2023 00:29:26	03-10-2023 01:01:40	32min 14s	32min 14s		-3.212318°, -52.230723°
03-10-2023 01:12:13	03-10-2023 01:49:01	36min 48s	36min 48s		-3.228509°, -52.243528°
03-10-2023 01:56:11	03-10-2023 02:15:10	18min 59s	18min 59s		-3.212463°, -52.230785°
03-10-2023 02:21:42	03-10-2023 02:23:37	1min 55s	1min 55s		-3.198147°, -52.223703°
03-10-2023 02:25:59	03-10-2023 02:58:25	32min 26s	32min 26s		-3.195717°, -52.228775°
03-10-2023 03:06:02	03-10-2023 03:21:22	15min 20s	15min 20s		-3.212503°, -52.230782°
03-10-2023 03:29:42	03-10-2023 04:04:40	34min 58s	34min 58s		-3.195754°, -52.228755°
03-10-2023 04:12:57	03-10-2023 04:17:00	4min 3s	4min 3s		-3.212697°, -52.231017°
03-10-2023 04:17:32	03-10-2023 04:37:48	20min 16s	20min 16s		-3.212464°, -52.230767°
03-10-2023 04:46:49	03-10-2023 05:26:15	39min 26s	39min 26s		-3.195783°, -52.228717°
03-10-2023 05:34:12	03-10-2023 05:54:25	20min 13s	20min 13s		-3.212467°, -52.230742°
03-10-2023 05:54:28	03-10-2023 07:40:22	1h 45min 54s	16min 50s		-3.212071°, -52.230518°
03-10-2023 07:49:20	03-10-2023 08:15:22	26min 2s	26min 2s		-3.229429°, -52.233117°
03-10-2023 08:16:00	03-10-2023 08:32:09	16min 9s	16min 9s		-3.231017°, -52.234488°
03-10-2023 08:34:15	03-10-2023 08:35:46	1min 31s	1min 31s		-3.230803°, -52.234297°
03-10-2023 08:44:28	03-10-2023 09:01:47	17min 19s	17min 19s		-3.21243°, -52.230782°
03-10-2023 09:10:19	03-10-2023 10:11:35	1h 1min 16s	1h 1min 16s		-3.220678°, -52.234538°
03-10-2023 10:18:01	03-10-2023 10:41:35	23min 34s	23min 34s		-3.212183°, -52.230573°
03-10-2023 10:57:18	03-10-2023 11:31:01	33min 43s	33min 43s		-3.180219°, -52.186182°
03-10-2023 11:31:21	03-10-2023 11:32:29	1min 8s	1min 8s		-3.17851°, -52.188523°
03-10-2023 11:37:20	03-10-2023 11:39:42	2min 22s	2min 22s		-3.180502°, -52.18535°
03-10-2023 11:50:19	03-10-2023 12:06:25	16min 6s	16min 6s		-3.185551°, -52.216915°
03-10-2023 12:20:23	03-10-2023 12:46:39	26min 16s	15min 54s		-3.212392°, -52.230737°
03-10-2023 13:02:11	03-10-2023 13:03:34	1min 23s	1min 23s		-3.185679°, -52.21176°
03-10-2023 13:05:42	03-10-2023 13:38:48	33min 6s	33min 6s		-3.185693°, -52.21681°
03-10-2023 13:39:43	03-10-2023 13:41:09	1min 26s	1min 26s		-3.186811°, -52.2186°
03-10-2023 13:55:35	03-10-2023 14:27:43	32min 8s	32min 8s		-3.212274°, -52.230675°
03-10-2023 14:41:28	03-10-2023 14:43:22	1min 54s	1min 54s		-3.185727°, -52.211762°
03-10-2023 14:45:08	03-10-2023 15:42:24	57min 16s	57min 16s		-3.185815°, -52.216708°
03-10-2023 15:57:26	03-10-2023 16:08:21	10min 55s	10min 55s		-3.212318°, -52.230713°
03-10-2023 16:23:58	03-10-2023 16:39:13	15min 15s	15min 15s		-3.181071°, -52.18552°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
03-10-2023 16:50:00	03-10-2023 16:52:44	2min 44s	2min 44s		-3.185914°, -52.21658°
03-10-2023 16:52:51	03-10-2023 17:01:35	8min 44s	8min 44s		-3.185992°, -52.217933°
03-10-2023 17:04:17	03-10-2023 17:29:04	24min 47s	24min 47s		-3.185553°, -52.217045°
03-10-2023 17:44:04	03-10-2023 18:10:49	26min 45s	26min 45s		-3.212478°, -52.230815°
03-10-2023 18:12:47	03-10-2023 18:14:26	1min 39s	1min 39s		-3.209388°, -52.227413°
03-10-2023 18:19:58	03-10-2023 18:21:03	1min 5s	1min 5s		-3.199048°, -52.210055°
03-10-2023 18:32:12	03-10-2023 18:55:09	22min 57s	22min 57s		-3.184828°, -52.217797°
03-10-2023 18:55:16	03-10-2023 19:03:21	8min 5s	8min 5s		-3.184912°, -52.2157°
03-10-2023 19:03:22	03-10-2023 19:21:17	17min 55s	17min 55s		-3.184831°, -52.215718°
03-10-2023 19:21:47	03-10-2023 19:28:46	6min 59s	6min 59s		-3.184773°, -52.216018°
03-10-2023 19:28:55	03-10-2023 19:31:13	2min 18s	2min 18s		-3.183654°, -52.21716°
03-10-2023 19:34:09	03-10-2023 19:55:13	21min 4s	21min 4s		-3.183069°, -52.216677°
03-10-2023 19:59:35	03-10-2023 20:00:54	1min 19s	1min 19s		-3.189304°, -52.209123°
03-10-2023 20:11:30	03-10-2023 20:21:58	10min 28s	10min 28s		-3.212377°, -52.230732°
03-10-2023 20:43:04	03-10-2023 21:11:49	28min 45s	28min 45s		-3.165648°, -52.221235°
03-10-2023 21:23:42	03-10-2023 21:25:02	1min 20s	1min 20s		-3.198344°, -52.210267°
03-10-2023 21:32:16	03-10-2023 21:52:19	20min 3s	20min 3s		-3.212436°, -52.230778°
03-10-2023 21:59:59	03-10-2023 22:01:46	1min 47s	1min 47s		-3.19924°, -52.209918°
03-10-2023 22:14:51	03-10-2023 22:47:34	32min 43s	32min 43s		-3.1657°, -52.221273°
03-10-2023 23:06:33	03-10-2023 23:18:47	12min 14s	12min 14s		-3.212402°, -52.230727°
03-10-2023 23:29:34	03-10-2023 23:51:14	21min 40s	21min 40s		-3.228446°, -52.243615°
04-10-2023 00:00:57	04-10-2023 00:12:29	11min 32s	11min 32s		-3.212411°, -52.230757°
04-10-2023 00:25:25	04-10-2023 00:48:00	22min 35s	22min 35s		-3.22857°, -52.243563°
04-10-2023 00:48:01	04-10-2023 00:49:14	1min 13s	1min 13s		-3.228674°, -52.243445°
04-10-2023 00:56:42	04-10-2023 01:09:38	12min 56s	12min 56s		-3.212454°, -52.230783°
04-10-2023 01:22:03	04-10-2023 01:48:45	26min 42s	26min 42s		-3.228447°, -52.243673°
04-10-2023 01:57:09	04-10-2023 02:15:47	18min 38s	18min 38s		-3.212467°, -52.230795°
04-10-2023 02:17:27	04-10-2023 02:18:28	1min 1s	1min 1s		-3.209403°, -52.227387°
04-10-2023 02:26:49	04-10-2023 03:05:58	39min 9s	39min 9s		-3.195468°, -52.228795°
04-10-2023 03:15:03	04-10-2023 03:31:20	16min 17s	16min 17s		-3.21248°, -52.230762°
04-10-2023 03:41:10	04-10-2023 04:01:17	20min 7s	20min 7s		-3.195456°, -52.228725°
04-10-2023 04:10:55	04-10-2023 07:42:30	3h 31min 35s	13min 9s		-3.212334°, -52.230638°
04-10-2023 07:52:01	04-10-2023 09:40:11	1h 48min 10s	27min 20s		-3.195299°, -52.227478°
04-10-2023 09:49:16	04-10-2023 10:09:33	20min 17s	20min 17s		-3.212351°, -52.230697°
04-10-2023 10:28:44	04-10-2023 11:00:31	31min 47s	31min 47s		-3.176609°, -52.223963°
04-10-2023 11:01:36	04-10-2023 11:08:59	7min 23s	7min 23s		-3.176748°, -52.22371°
04-10-2023 11:25:13	04-10-2023 11:50:59	25min 46s	25min 46s		-3.212466°, -52.230818°
04-10-2023 11:51:31	04-10-2023 12:14:00	22min 29s	22min 29s		-3.21211°, -52.230512°
04-10-2023 12:30:17	04-10-2023 12:40:06	9min 49s	9min 49s		-3.177518°, -52.225075°
04-10-2023 12:41:24	04-10-2023 12:45:36	4min 12s	4min 12s		-3.178225°, -52.224935°
04-10-2023 12:45:58	04-10-2023 12:47:25	1min 27s	1min 27s		-3.177066°, -52.226085°
04-10-2023 12:47:39	04-10-2023 13:18:48	31min 9s	31min 9s		-3.177263°, -52.22626°
04-10-2023 13:34:23	04-10-2023 14:00:02	25min 39s	25min 39s		-3.212287°, -52.23068°
04-10-2023 14:02:55	04-10-2023 14:12:58	10min 3s	7min 58s		-3.211136°, -52.224353°
04-10-2023 14:29:26	04-10-2023 14:37:52	8min 26s	8min 26s		-3.178049°, -52.225925°
04-10-2023 14:38:03	04-10-2023 14:57:01	18min 58s	18min 58s		-3.17833°, -52.225805°
04-10-2023 15:01:43	04-10-2023 15:06:45	5min 2s	5min 2s		-3.180894°, -52.232833°
04-10-2023 15:07:59	04-10-2023 15:23:58	15min 59s	15min 59s		-3.181631°, -52.232753°
04-10-2023 15:38:27	04-10-2023 15:53:43	15min 16s	15min 16s		-3.212474°, -52.23081°
04-10-2023 16:00:20	04-10-2023 16:00:51	31s	31s		-3.197288°, -52.223542°
04-10-2023 16:10:25	04-10-2023 16:18:07	7min 42s	7min 42s		-3.182173°, -52.23268°
04-10-2023 16:18:57	04-10-2023 16:34:51	15min 54s	15min 54s		-3.182262°, -52.232493°
04-10-2023 16:36:36	04-10-2023 16:37:44	1min 8s	1min 8s		-3.182678°, -52.232718°
04-10-2023 16:38:16	04-10-2023 16:39:17	1min 1s	1min 1s		-3.182282°, -52.23213°
04-10-2023 16:41:59	04-10-2023 16:47:19	5min 20s	5min 20s		-3.176228°, -52.230197°
04-10-2023 16:47:31	04-10-2023 16:54:47	7min 16s	7min 16s		-3.176484°, -52.230028°
04-10-2023 16:56:21	04-10-2023 16:59:11	2min 50s	2min 50s		-3.177909°, -52.22921°
04-10-2023 17:05:43	04-10-2023 17:17:10	11min 27s	11min 27s		-3.179453°, -52.227455°
04-10-2023 17:18:16	04-10-2023 17:27:14	8min 58s	8min 58s		-3.17963°, -52.227348°
04-10-2023 17:42:18	04-10-2023 18:19:28	37min 10s	27min 13s		-3.212226°, -52.230672°
04-10-2023 18:21:18	05-10-2023 07:46:07	13h 24min 49s	13min 31s		-3.211736°, -52.231343°
05-10-2023 07:46:09	05-10-2023 07:48:54	2min 45s	2min 45s		-3.211924°, -52.230998°
05-10-2023 07:53:27	05-10-2023 07:54:45	1min 18s	1min 18s		-3.209363°, -52.218673°
05-10-2023 07:56:47	05-10-2023 08:27:49	31min 2s	31min 2s		-3.21079°, -52.213978°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
05-10-2023 08:36:21	07-10-2023 11:01:18	50h 24min 57s	34h 54min 17s		-3.195274°, -52.227432°
07-10-2023 11:02:00	07-10-2023 11:04:03	2min 3s	2min 3s		-3.196397°, -52.228622°
07-10-2023 11:04:36	07-10-2023 11:06:28	1min 52s	1min 52s		-3.195856°, -52.228562°
07-10-2023 11:07:02	07-10-2023 12:03:44	56min 42s	56min 42s		-3.195753°, -52.228558°
07-10-2023 12:12:31	07-10-2023 14:26:16	2h 13min 45s	18min 32s		-3.212438°, -52.230762°
07-10-2023 14:48:52	07-10-2023 15:27:14	38min 22s	38min 22s		-3.165668°, -52.220197°
07-10-2023 15:47:52	07-10-2023 16:00:26	12min 34s	12min 34s		-3.21236°, -52.230742°
07-10-2023 16:12:25	07-10-2023 16:14:03	1min 38s	1min 38s		-3.189549°, -52.209348°
07-10-2023 16:22:56	07-10-2023 16:53:10	30min 14s	30min 14s		-3.16568°, -52.220225°
07-10-2023 17:13:41	07-10-2023 18:11:23	57min 42s	27min 24s		-3.212463°, -52.230795°
07-10-2023 18:11:53	07-10-2023 18:15:21	3min 28s	3min 28s		-3.212218°, -52.230635°
07-10-2023 18:22:43	07-10-2023 18:23:44	1min 1s	1min 1s		-3.198961°, -52.210162°
07-10-2023 18:35:50	07-10-2023 19:06:15	30min 25s	30min 25s		-3.165673°, -52.221313°
07-10-2023 19:26:54	07-10-2023 19:40:38	13min 44s	13min 44s		-3.212378°, -52.230703°
07-10-2023 20:03:33	07-10-2023 20:36:44	33min 11s	33min 11s		-3.165656°, -52.22129°
07-10-2023 20:56:38	07-10-2023 21:10:18	13min 40s	13min 40s		-3.212402°, -52.23072°
07-10-2023 21:22:48	07-10-2023 21:49:39	26min 51s	26min 51s		-3.228355°, -52.243763°
07-10-2023 22:01:28	07-10-2023 22:18:34	17min 6s	17min 6s		-3.212439°, -52.230763°
07-10-2023 22:31:31	07-10-2023 22:32:37	1min 6s	1min 6s		-3.22987°, -52.242352°
07-10-2023 22:33:48	07-10-2023 23:14:32	40min 44s	40min 44s		-3.228407°, -52.243742°
07-10-2023 23:23:05	07-10-2023 23:36:15	13min 10s	13min 10s		-3.212428°, -52.230753°
07-10-2023 23:49:38	07-10-2023 23:50:56	1min 18s	1min 18s		-3.229878°, -52.24234°
07-10-2023 23:52:00	08-10-2023 00:24:59	32min 59s	32min 59s		-3.228462°, -52.243682°
08-10-2023 00:32:49	08-10-2023 00:46:35	13min 46s	13min 46s		-3.212459°, -52.230792°
08-10-2023 00:50:58	08-10-2023 00:51:16	18s	18s		-3.214462°, -52.235982°
08-10-2023 00:54:54	08-10-2023 00:55:55	1min 1s	1min 1s		-3.209402°, -52.227387°
08-10-2023 01:03:13	08-10-2023 01:05:28	2min 15s	2min 15s		-3.195475°, -52.228803°
08-10-2023 01:05:29	08-10-2023 01:40:39	35min 10s	35min 10s		-3.195798°, -52.228715°
08-10-2023 01:50:36	08-10-2023 02:17:23	26min 47s	26min 47s		-3.212439°, -52.230765°
08-10-2023 02:27:20	08-10-2023 03:04:53	37min 33s	37min 33s		-3.195871°, -52.228633°
08-10-2023 03:13:39	08-10-2023 03:31:03	17min 24s	17min 24s		-3.212456°, -52.230758°
08-10-2023 03:40:55	08-10-2023 04:14:53	33min 58s	33min 58s		-3.195738°, -52.228737°
08-10-2023 04:23:07	08-10-2023 04:37:42	14min 35s	14min 35s		-3.212477°, -52.230743°
08-10-2023 04:47:34	08-10-2023 05:27:28	39min 54s	39min 54s		-3.195858°, -52.2286°
08-10-2023 05:36:28	08-10-2023 08:34:51	2h 58min 23s	24min 23s		-3.212468°, -52.230747°
08-10-2023 08:39:47	08-10-2023 10:09:23	1h 29min 36s	34min 3s		-3.208384°, -52.218983°
08-10-2023 10:09:36	08-10-2023 15:54:30	5h 44min 54s	14min 27s		-3.207974°, -52.218422°
08-10-2023 16:00:39	08-10-2023 18:27:28	2h 26min 49s	39min 45s		-3.212183°, -52.230635°
08-10-2023 18:39:02	08-10-2023 18:40:30	1min 28s	1min 28s		-3.189662°, -52.20908°
08-10-2023 18:49:58	08-10-2023 19:22:19	32min 21s	32min 21s		-3.165635°, -52.221247°
08-10-2023 19:41:16	08-10-2023 20:17:46	36min 30s	36min 30s		-3.212411°, -52.230735°
08-10-2023 20:29:56	08-10-2023 21:11:15	41min 19s	41min 19s		-3.229976°, -52.233625°
08-10-2023 21:18:46	08-10-2023 21:39:45	20min 59s	20min 59s		-3.212524°, -52.230798°
08-10-2023 21:59:10	08-10-2023 22:29:23	30min 13s	30min 13s		-3.165677°, -52.221237°
08-10-2023 22:47:17	08-10-2023 23:03:19	16min 2s	16min 2s		-3.212296°, -52.230702°
08-10-2023 23:13:45	08-10-2023 23:45:12	31min 27s	31min 27s		-3.228237°, -52.24391°
08-10-2023 23:47:16	09-10-2023 00:12:52	25min 36s	25min 36s		-3.228489°, -52.243567°
09-10-2023 00:20:42	09-10-2023 00:37:18	16min 36s	16min 36s		-3.212379°, -52.23073°
09-10-2023 00:47:10	09-10-2023 00:48:39	1min 29s	1min 29s		-3.226672°, -52.24614°
09-10-2023 00:52:19	09-10-2023 01:35:30	43min 11s	43min 11s		-3.228558°, -52.243442°
09-10-2023 01:43:07	09-10-2023 01:57:03	13min 56s	13min 56s		-3.212468°, -52.23079°
09-10-2023 02:07:22	09-10-2023 02:44:22	37min 0s	37min 0s		-3.195542°, -52.228812°
09-10-2023 02:52:19	09-10-2023 03:04:18	11min 59s	11min 59s		-3.212422°, -52.230748°
09-10-2023 03:14:56	09-10-2023 03:49:08	34min 12s	34min 12s		-3.195778°, -52.228593°
09-10-2023 03:59:44	09-10-2023 04:21:05	21min 21s	21min 21s		-3.212468°, -52.23076°
09-10-2023 04:30:11	09-10-2023 05:04:12	34min 1s	34min 1s		-3.19579°, -52.228588°
09-10-2023 05:11:00	09-10-2023 07:40:36	2h 29min 36s	30min 30s		-3.212457°, -52.230728°
09-10-2023 07:41:09	09-10-2023 07:42:10	1min 1s	1min 1s		-3.209519°, -52.227553°
09-10-2023 07:50:08	09-10-2023 08:48:19	58min 11s	58min 11s		-3.194171°, -52.21481°
09-10-2023 08:59:23	09-10-2023 09:14:42	15min 19s	15min 19s		-3.212413°, -52.230763°
09-10-2023 09:25:24	09-10-2023 09:39:52	14min 28s	14min 28s		-3.196878°, -52.215958°
09-10-2023 09:39:54	09-10-2023 09:53:29	13min 35s	13min 35s		-3.196959°, -52.216742°
09-10-2023 09:57:59	09-10-2023 10:07:33	9min 34s	9min 34s		-3.192593°, -52.216143°
09-10-2023 10:08:35	09-10-2023 10:19:09	10min 34s	10min 34s		-3.19408°, -52.214923°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
09-10-2023 10:21:19	09-10-2023 10:27:11	5min 52s	5min 52s		-3.196447°, -52.219765°
09-10-2023 10:34:12	09-10-2023 10:46:45	12min 33s	12min 33s		-3.212479°, -52.230802°
09-10-2023 10:55:34	09-10-2023 11:11:01	15min 27s	15min 27s		-3.197037°, -52.219372°
09-10-2023 11:11:41	09-10-2023 11:14:05	2min 24s	2min 24s		-3.194216°, -52.218152°
09-10-2023 11:15:13	09-10-2023 11:21:33	6min 20s	6min 20s		-3.192709°, -52.216323°
09-10-2023 11:21:39	09-10-2023 11:40:58	19min 19s	19min 19s		-3.193625°, -52.2142°
09-10-2023 11:51:15	09-10-2023 12:02:44	11min 29s	11min 29s		-3.195297°, -52.223317°
09-10-2023 12:03:18	09-10-2023 12:13:12	9min 54s	9min 54s		-3.196414°, -52.223632°
09-10-2023 12:21:08	09-10-2023 13:01:26	40min 18s	29min 51s		-3.212416°, -52.23072°
09-10-2023 13:09:18	09-10-2023 13:36:08	26min 50s	26min 50s		-3.196388°, -52.223578°
09-10-2023 13:41:55	09-10-2023 13:48:22	6min 27s	6min 27s		-3.195534°, -52.233538°
09-10-2023 13:48:25	09-10-2023 14:05:29	17min 4s	17min 4s		-3.195676°, -52.233735°
09-10-2023 14:14:44	09-10-2023 14:38:05	23min 21s	23min 21s		-3.212272°, -52.230665°
09-10-2023 14:50:26	09-10-2023 16:30:48	1h 40min 22s	1h 40min 22s		-3.195369°, -52.233632°
09-10-2023 16:37:44	09-10-2023 17:01:10	23min 26s	23min 26s		-3.212424°, -52.230762°
09-10-2023 17:04:16	09-10-2023 17:12:57	8min 41s	8min 41s		-3.211174°, -52.224367°
09-10-2023 17:23:02	09-10-2023 17:24:04	1min 2s	1min 2s		-3.198052°, -52.23183°
09-10-2023 17:25:48	09-10-2023 17:30:34	4min 46s	4min 46s		-3.199397°, -52.229877°
09-10-2023 17:30:44	09-10-2023 17:32:28	1min 44s	1min 44s		-3.196235°, -52.229383°
09-10-2023 17:34:53	09-10-2023 17:41:22	6min 29s	6min 29s		-3.195478°, -52.225155°
09-10-2023 17:46:59	09-10-2023 17:55:36	8min 37s	8min 37s		-3.196594°, -52.23496°
09-10-2023 17:59:34	09-10-2023 18:02:36	3min 2s	3min 2s		-3.197534°, -52.233722°
09-10-2023 18:04:18	09-10-2023 18:23:19	19min 1s	19min 1s		-3.197502°, -52.233788°
09-10-2023 18:25:39	09-10-2023 18:29:31	3min 52s	3min 52s		-3.199819°, -52.229827°
09-10-2023 18:31:37	09-10-2023 18:59:53	28min 16s	28min 16s		-3.195912°, -52.225183°
09-10-2023 18:59:55	09-10-2023 19:01:07	1min 12s	1min 12s		-3.196326°, -52.225165°
09-10-2023 19:09:15	09-10-2023 19:40:44	31min 29s	22min 22s		-3.212389°, -52.230683°
09-10-2023 19:41:13	09-10-2023 19:42:19	1min 6s	1min 6s		-3.211441°, -52.230013°
09-10-2023 19:55:04	09-10-2023 20:28:41	33min 37s	33min 37s		-3.22482°, -52.23594°
09-10-2023 20:29:03	09-10-2023 20:55:37	26min 34s	26min 34s		-3.223637°, -52.235067°
09-10-2023 20:56:48	09-10-2023 21:24:02	27min 14s	27min 14s		-3.224453°, -52.235655°
09-10-2023 21:33:50	09-10-2023 21:44:15	10min 25s	10min 25s		-3.212428°, -52.230765°
09-10-2023 21:49:21	09-10-2023 21:50:52	1min 31s	1min 31s		-3.213162°, -52.236623°
09-10-2023 21:51:04	09-10-2023 22:38:14	47min 10s	47min 10s		-3.212574°, -52.236908°
09-10-2023 22:42:50	09-10-2023 23:04:31	21min 41s	21min 41s		-3.212445°, -52.230788°
09-10-2023 23:17:09	10-10-2023 00:02:30	45min 21s	45min 21s		-3.228488°, -52.243552°
10-10-2023 00:12:11	10-10-2023 00:38:50	26min 39s	26min 39s		-3.212596°, -52.23082°
10-10-2023 00:50:32	10-10-2023 01:20:46	30min 14s	30min 14s		-3.228471°, -52.243548°
10-10-2023 01:27:55	10-10-2023 01:51:58	24min 3s	24min 3s		-3.212484°, -52.230805°
10-10-2023 02:01:56	10-10-2023 02:45:05	43min 9s	43min 9s		-3.195779°, -52.228572°
10-10-2023 02:50:50	10-10-2023 02:58:51	8min 1s	8min 1s		-3.206266°, -52.22135°
10-10-2023 03:02:31	10-10-2023 03:19:27	16min 56s	16min 56s		-3.212471°, -52.230787°
10-10-2023 03:29:29	10-10-2023 04:22:55	53min 26s	53min 26s		-3.195823°, -52.228637°
10-10-2023 04:30:39	10-10-2023 04:48:00	17min 21s	17min 21s		-3.212638°, -52.230837°
10-10-2023 04:57:41	10-10-2023 05:46:18	48min 37s	48min 37s		-3.195484°, -52.22877°
10-10-2023 05:54:34	10-10-2023 07:45:27	1h 50min 53s	40min 35s		-3.212601°, -52.23084°
10-10-2023 07:56:07	10-10-2023 08:13:27	17min 20s	17min 20s		-3.226489°, -52.235115°
10-10-2023 08:13:33	10-10-2023 08:37:39	24min 6s	24min 6s		-3.226981°, -52.234482°
10-10-2023 08:40:26	10-10-2023 08:42:35	2min 9s	2min 9s		-3.230346°, -52.233972°
10-10-2023 08:43:24	10-10-2023 08:45:17	1min 53s	1min 53s		-3.229593°, -52.23392°
10-10-2023 08:45:22	10-10-2023 08:48:59	3min 37s	3min 37s		-3.229229°, -52.235125°
10-10-2023 08:51:11	10-10-2023 09:09:38	18min 27s	18min 27s		-3.23105°, -52.234882°
10-10-2023 09:19:08	10-10-2023 09:22:51	3min 43s	3min 43s		-3.212431°, -52.230772°
10-10-2023 09:28:14	10-10-2023 09:31:33	3min 19s	3min 19s		-3.20784°, -52.219463°
10-10-2023 09:32:12	10-10-2023 10:02:08	29min 56s	9min 31s		-3.207617°, -52.219622°
10-10-2023 10:07:43	10-10-2023 10:29:48	22min 5s	22min 5s		-3.212421°, -52.23078°
10-10-2023 10:43:57	10-10-2023 10:49:05	5min 8s	5min 8s		-3.181116°, -52.185095°
10-10-2023 10:49:35	10-10-2023 11:17:06	27min 31s	27min 31s		-3.180254°, -52.186192°
10-10-2023 11:17:11	10-10-2023 11:18:16	1min 5s	1min 5s		-3.179187°, -52.187585°
10-10-2023 11:22:18	10-10-2023 11:31:33	9min 15s	9min 15s		-3.181011°, -52.18551°
10-10-2023 11:33:57	10-10-2023 11:46:27	12min 30s	12min 30s		-3.183033°, -52.189128°
10-10-2023 11:51:26	10-10-2023 11:52:57	1min 31s	1min 31s		-3.191538°, -52.215985°
10-10-2023 11:56:31	10-10-2023 12:09:34	13min 3s	13min 3s		-3.195319°, -52.227467°
10-10-2023 12:17:53	10-10-2023 12:29:33	11min 40s	11min 40s		-3.212283°, -52.230715°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
10-10-2023 12:29:48	10-10-2023 12:45:43	15min 55s	15min 55s		-3.211685°, -52.230227°
10-10-2023 12:47:39	10-10-2023 12:48:40	1min 1s	1min 1s		-3.209357°, -52.2274°
10-10-2023 13:05:24	10-10-2023 13:48:06	42min 42s	42min 42s		-3.185514°, -52.216965°
10-10-2023 14:04:24	10-10-2023 14:08:38	4min 14s	4min 14s		-3.211081°, -52.230062°
10-10-2023 14:10:12	10-10-2023 14:20:12	10min 0s	10min 0s		-3.212438°, -52.230645°
10-10-2023 14:20:17	10-10-2023 14:57:05	36min 48s	36min 48s		-3.212428°, -52.230777°
10-10-2023 15:18:11	10-10-2023 16:12:34	54min 23s	54min 23s		-3.186327°, -52.217657°
10-10-2023 16:27:25	10-10-2023 16:38:01	10min 36s	10min 36s		-3.212298°, -52.230738°
10-10-2023 16:50:39	10-10-2023 16:51:39	1min 0s	1min 0s		-3.189569°, -52.209455°
10-10-2023 16:54:11	10-10-2023 16:56:41	2min 30s	1min 52s		-3.185529°, -52.21154°
10-10-2023 16:56:43	10-10-2023 16:58:14	1min 31s	1min 31s		-3.18576°, -52.212368°
10-10-2023 16:59:51	10-10-2023 17:18:32	18min 41s	18min 41s		-3.185504°, -52.216988°
10-10-2023 17:20:07	10-10-2023 18:02:33	42min 26s	42min 26s		-3.184413°, -52.217532°
10-10-2023 18:19:38	10-10-2023 18:43:59	24min 21s	24min 21s		-3.212421°, -52.230778°
10-10-2023 18:53:14	10-10-2023 18:59:18	6min 4s	6min 4s		-3.216071°, -52.248588°
10-10-2023 19:01:11	10-10-2023 19:07:30	6min 19s	6min 19s		-3.215388°, -52.247055°
10-10-2023 19:09:58	10-10-2023 19:20:24	10min 26s	10min 26s		-3.215311°, -52.246985°
10-10-2023 19:26:37	10-10-2023 19:45:19	18min 42s	18min 42s		-3.211927°, -52.23355°
10-10-2023 19:47:34	10-10-2023 19:49:00	1min 26s	1min 26s		-3.207746°, -52.235595°
10-10-2023 19:51:39	10-10-2023 20:34:37	42min 58s	42min 58s		-3.212338°, -52.230663°
10-10-2023 20:35:54	10-10-2023 20:37:57	2min 3s	2min 3s		-3.211402°, -52.230033°
10-10-2023 20:42:03	10-10-2023 20:43:34	1min 31s	1min 31s		-3.20793°, -52.230985°
10-10-2023 20:48:25	10-10-2023 20:51:29	3min 4s	3min 4s		-3.206027°, -52.233977°
10-10-2023 20:52:43	10-10-2023 20:57:59	5min 16s	5min 16s		-3.206628°, -52.233037°
10-10-2023 20:58:21	10-10-2023 21:01:53	3min 32s	3min 32s		-3.207194°, -52.232173°
10-10-2023 21:01:57	10-10-2023 21:11:49	9min 52s	9min 52s		-3.207003°, -52.232332°
10-10-2023 21:12:20	10-10-2023 21:21:51	9min 31s	9min 31s		-3.207369°, -52.23187°
10-10-2023 21:26:10	10-10-2023 21:41:16	15min 6s	15min 6s		-3.212353°, -52.230712°
10-10-2023 22:02:16	10-10-2023 22:33:19	31min 3s	31min 3s		-3.165707°, -52.221267°
10-10-2023 22:51:27	10-10-2023 23:12:59	21min 32s	21min 32s		-3.212416°, -52.230763°
10-10-2023 23:33:27	11-10-2023 00:12:39	39min 12s	39min 12s		-3.165622°, -52.221105°
11-10-2023 00:30:40	11-10-2023 00:44:41	14min 1s	14min 1s		-3.212435°, -52.230748°
11-10-2023 00:56:46	11-10-2023 01:31:47	35min 1s	35min 1s		-3.228495°, -52.243497°
11-10-2023 01:39:31	11-10-2023 01:57:29	17min 58s	17min 58s		-3.212427°, -52.230758°
11-10-2023 02:07:31	11-10-2023 02:31:10	23min 39s	23min 39s		-3.22847°, -52.24354°
11-10-2023 02:39:56	11-10-2023 02:52:06	12min 10s	12min 10s		-3.212417°, -52.230737°
11-10-2023 03:03:38	11-10-2023 03:39:21	35min 43s	35min 43s		-3.195784°, -52.228607°
11-10-2023 03:48:50	11-10-2023 04:12:11	23min 21s	23min 21s		-3.212412°, -52.230752°
11-10-2023 04:22:26	11-10-2023 04:23:48	1min 22s	1min 22s		-3.195784°, -52.228733°
11-10-2023 04:23:56	11-10-2023 04:57:05	33min 9s	33min 9s		-3.195768°, -52.228615°
11-10-2023 05:04:47	11-10-2023 08:07:11	3h 2min 24s	21min 34s		-3.212436°, -52.230755°
11-10-2023 08:18:08	11-10-2023 09:20:22	1h 2min 14s	47min 11s		-3.195267°, -52.227425°
11-10-2023 09:26:44	11-10-2023 09:39:36	12min 52s	10min 6s		-3.207639°, -52.219632°
11-10-2023 09:44:50	11-10-2023 14:24:22	4h 39min 32s	8min 23s		-3.212148°, -52.230588°
11-10-2023 14:41:29	11-10-2023 14:41:50	21s	21s		-3.180869°, -52.213075°
11-10-2023 14:43:23	11-10-2023 15:14:08	30min 45s	30min 45s		-3.182874°, -52.215472°
11-10-2023 15:14:46	11-10-2023 15:41:09	26min 23s	26min 23s		-3.184904°, -52.217437°
11-10-2023 15:56:58	11-10-2023 16:09:36	12min 38s	12min 38s		-3.212324°, -52.230745°
11-10-2023 16:19:48	11-10-2023 16:19:53	5s	5s		-3.188595°, -52.220955°
11-10-2023 16:24:13	11-10-2023 16:33:34	9min 21s	9min 21s		-3.177657°, -52.226655°
11-10-2023 16:35:23	11-10-2023 17:08:25	33min 2s	33min 2s		-3.175948°, -52.225302°
11-10-2023 17:24:28	11-10-2023 18:07:27	42min 59s	39min 22s		-3.212224°, -52.230687°
11-10-2023 18:15:34	11-10-2023 19:32:36	1h 17min 2s	1h 17min 2s		-3.220702°, -52.234518°
11-10-2023 19:35:44	11-10-2023 19:51:06	15min 22s	15min 22s		-3.223249°, -52.234867°
11-10-2023 19:52:05	11-10-2023 19:56:37	4min 32s	4min 32s		-3.223914°, -52.235308°
11-10-2023 19:57:32	11-10-2023 20:00:37	3min 5s	3min 5s		-3.225293°, -52.234792°
11-10-2023 20:02:27	11-10-2023 20:16:04	13min 37s	13min 37s		-3.223848°, -52.235252°
11-10-2023 20:21:34	11-10-2023 21:00:36	39min 2s	39min 2s		-3.212087°, -52.23065°
11-10-2023 21:21:10	11-10-2023 22:00:06	38min 56s	38min 56s		-3.165679°, -52.221465°
11-10-2023 22:08:26	11-10-2023 22:09:40	1min 14s	1min 14s		-3.189284°, -52.209147°
11-10-2023 22:20:20	11-10-2023 22:33:32	13min 12s	13min 12s		-3.212376°, -52.23074°
11-10-2023 22:44:50	11-10-2023 23:14:40	29min 50s	29min 50s		-3.228353°, -52.243755°
11-10-2023 23:23:38	11-10-2023 23:39:57	16min 19s	16min 19s		-3.212419°, -52.230763°
11-10-2023 23:52:28	12-10-2023 00:35:28	43min 0s	43min 0s		-3.228493°, -52.243583°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
12-10-2023 00:46:38	12-10-2023 01:04:51	18min 13s	18min 13s		-3.212463°, -52.23077°
12-10-2023 01:17:14	12-10-2023 01:50:36	33min 22s	33min 22s		-3.228458°, -52.243657°
12-10-2023 02:02:36	12-10-2023 02:20:06	17min 30s	17min 30s		-3.212456°, -52.230763°
12-10-2023 02:30:00	12-10-2023 03:08:20	38min 20s	38min 20s		-3.195438°, -52.228767°
12-10-2023 03:16:21	12-10-2023 03:17:58	1min 37s	1min 37s		-3.21267°, -52.2309°
12-10-2023 03:18:31	12-10-2023 03:39:46	21min 15s	21min 15s		-3.212468°, -52.230757°
12-10-2023 03:48:46	12-10-2023 04:27:57	39min 11s	39min 11s		-3.195706°, -52.22875°
12-10-2023 04:36:52	12-10-2023 05:04:08	27min 16s	27min 16s		-3.212663°, -52.230895°
12-10-2023 05:11:43	12-10-2023 05:44:29	32min 46s	32min 46s		-3.195882°, -52.228683°
12-10-2023 05:52:12	12-10-2023 07:34:56	1h 42min 44s	27min 23s		-3.212378°, -52.23068°
12-10-2023 07:50:49	12-10-2023 08:15:12	24min 23s	24min 23s		-3.176547°, -52.22579°
12-10-2023 08:15:45	12-10-2023 08:37:05	21min 20s	21min 20s		-3.176387°, -52.226325°
12-10-2023 08:52:52	12-10-2023 09:15:03	22min 11s	22min 11s		-3.212331°, -52.230752°
12-10-2023 09:18:01	12-10-2023 09:28:02	10min 1s	10min 1s		-3.211074°, -52.224375°
12-10-2023 09:44:24	12-10-2023 10:14:38	30min 14s	30min 14s		-3.176529°, -52.223925°
12-10-2023 10:15:38	12-10-2023 10:17:59	2min 21s	2min 21s		-3.176677°, -52.223698°
12-10-2023 10:18:29	12-10-2023 10:21:32	3min 3s	3min 3s		-3.176325°, -52.22461°
12-10-2023 10:21:47	12-10-2023 10:28:12	6min 25s	6min 25s		-3.176418°, -52.224887°
12-10-2023 10:43:10	12-10-2023 11:07:13	24min 3s	24min 3s		-3.212197°, -52.230662°
12-10-2023 11:10:13	12-10-2023 11:34:12	23min 59s	23min 59s		-3.21001°, -52.232°
12-10-2023 11:37:30	12-10-2023 12:40:13	1h 2min 43s	12min 28s		-3.212167°, -52.230673°
12-10-2023 12:40:17	12-10-2023 14:10:32	1h 30min 15s	4min 50s		-3.212146°, -52.230633°
12-10-2023 14:26:52	12-10-2023 14:33:56	7min 4s	7min 4s		-3.180815°, -52.232838°
12-10-2023 14:34:23	12-10-2023 14:41:23	7min 0s	7min 0s		-3.18154°, -52.232837°
12-10-2023 14:41:53	12-10-2023 14:56:04	14min 11s	14min 11s		-3.181843°, -52.232308°
12-10-2023 14:56:57	12-10-2023 15:01:29	4min 32s	4min 32s		-3.181365°, -52.23214°
12-10-2023 15:02:52	12-10-2023 15:09:17	6min 25s	6min 25s		-3.180923°, -52.232112°
12-10-2023 15:11:22	12-10-2023 15:22:46	11min 24s	11min 24s		-3.182669°, -52.232663°
12-10-2023 15:37:30	12-10-2023 16:02:27	24min 57s	24min 57s		-3.212312°, -52.230712°
12-10-2023 16:19:00	12-10-2023 16:29:36	10min 36s	10min 36s		-3.183212°, -52.231477°
12-10-2023 16:37:11	12-10-2023 17:31:03	53min 52s	53min 52s		-3.193529°, -52.21421°
12-10-2023 17:40:47	12-10-2023 18:21:17	40min 30s	20min 14s		-3.212366°, -52.230778°
12-10-2023 18:44:38	12-10-2023 19:17:51	33min 13s	33min 13s		-3.165579°, -52.22127°
12-10-2023 19:36:14	12-10-2023 20:13:03	36min 49s	36min 49s		-3.212268°, -52.230688°
12-10-2023 20:35:10	12-10-2023 21:13:10	38min 0s	38min 0s		-3.165562°, -52.221238°
12-10-2023 21:24:50	12-10-2023 21:26:19	1min 29s	1min 29s		-3.198322°, -52.210273°
12-10-2023 21:33:30	12-10-2023 21:46:10	12min 40s	12min 40s		-3.212357°, -52.230742°
12-10-2023 21:58:59	12-10-2023 22:27:18	28min 19s	28min 19s		-3.22848°, -52.243538°
12-10-2023 22:35:09	12-10-2023 23:07:19	32min 10s	32min 10s		-3.212416°, -52.230755°
12-10-2023 23:17:48	12-10-2023 23:28:46	10min 58s	10min 58s		-3.228323°, -52.243802°
12-10-2023 23:30:52	12-10-2023 23:57:44	26min 52s	26min 52s		-3.228508°, -52.243515°
13-10-2023 00:05:29	13-10-2023 00:38:45	33min 16s	33min 16s		-3.212311°, -52.230677°
13-10-2023 00:51:17	13-10-2023 01:21:22	30min 5s	30min 5s		-3.228671°, -52.243357°
13-10-2023 01:29:38	13-10-2023 01:56:37	26min 59s	26min 59s		-3.212441°, -52.230753°
13-10-2023 02:06:40	13-10-2023 02:39:55	33min 15s	33min 15s		-3.195806°, -52.228612°
13-10-2023 02:48:16	13-10-2023 03:12:46	24min 30s	24min 30s		-3.212447°, -52.230755°
13-10-2023 03:23:27	13-10-2023 03:57:17	33min 50s	33min 50s		-3.195715°, -52.228525°
13-10-2023 04:05:09	13-10-2023 04:15:17	10min 8s	10min 8s		-3.21265°, -52.230965°
13-10-2023 04:15:54	13-10-2023 04:39:47	23min 53s	23min 53s		-3.21244°, -52.230783°
13-10-2023 04:45:28	13-10-2023 04:46:47	1min 19s	1min 19s		-3.197454°, -52.223592°
13-10-2023 04:49:07	13-10-2023 05:24:10	35min 3s	35min 3s		-3.195751°, -52.2286°
13-10-2023 05:32:12	13-10-2023 05:35:00	2min 48s	2min 48s		-3.212652°, -52.230965°
13-10-2023 05:35:31	13-10-2023 07:49:35	2h 14min 4s	34min 27s		-3.212117°, -52.230553°
13-10-2023 07:59:37	13-10-2023 08:09:48	10min 11s	10min 11s		-3.196537°, -52.21973°
13-10-2023 08:12:17	13-10-2023 08:26:27	14min 10s	14min 10s		-3.193272°, -52.215525°
13-10-2023 08:29:31	13-10-2023 09:00:54	31min 23s	31min 23s		-3.194538°, -52.215593°
13-10-2023 09:10:13	13-10-2023 09:34:50	24min 37s	24min 37s		-3.212162°, -52.230653°
13-10-2023 09:47:07	13-10-2023 09:53:06	5min 59s	5min 59s		-3.191863°, -52.213018°
13-10-2023 09:53:20	13-10-2023 10:21:10	27min 50s	27min 50s		-3.19154°, -52.213253°
13-10-2023 10:31:14	13-10-2023 10:41:33	10min 19s	10min 19s		-3.212302°, -52.230723°
13-10-2023 10:52:43	13-10-2023 11:05:15	12min 32s	12min 32s		-3.192124°, -52.21287°
13-10-2023 11:07:07	13-10-2023 11:23:43	16min 36s	16min 17s		-3.192259°, -52.214107°
13-10-2023 11:23:58	13-10-2023 11:33:15	9min 17s	9min 17s		-3.191477°, -52.213295°
13-10-2023 11:43:47	13-10-2023 14:39:06	2h 55min 19s	14min 35s		-3.212151°, -52.23056°



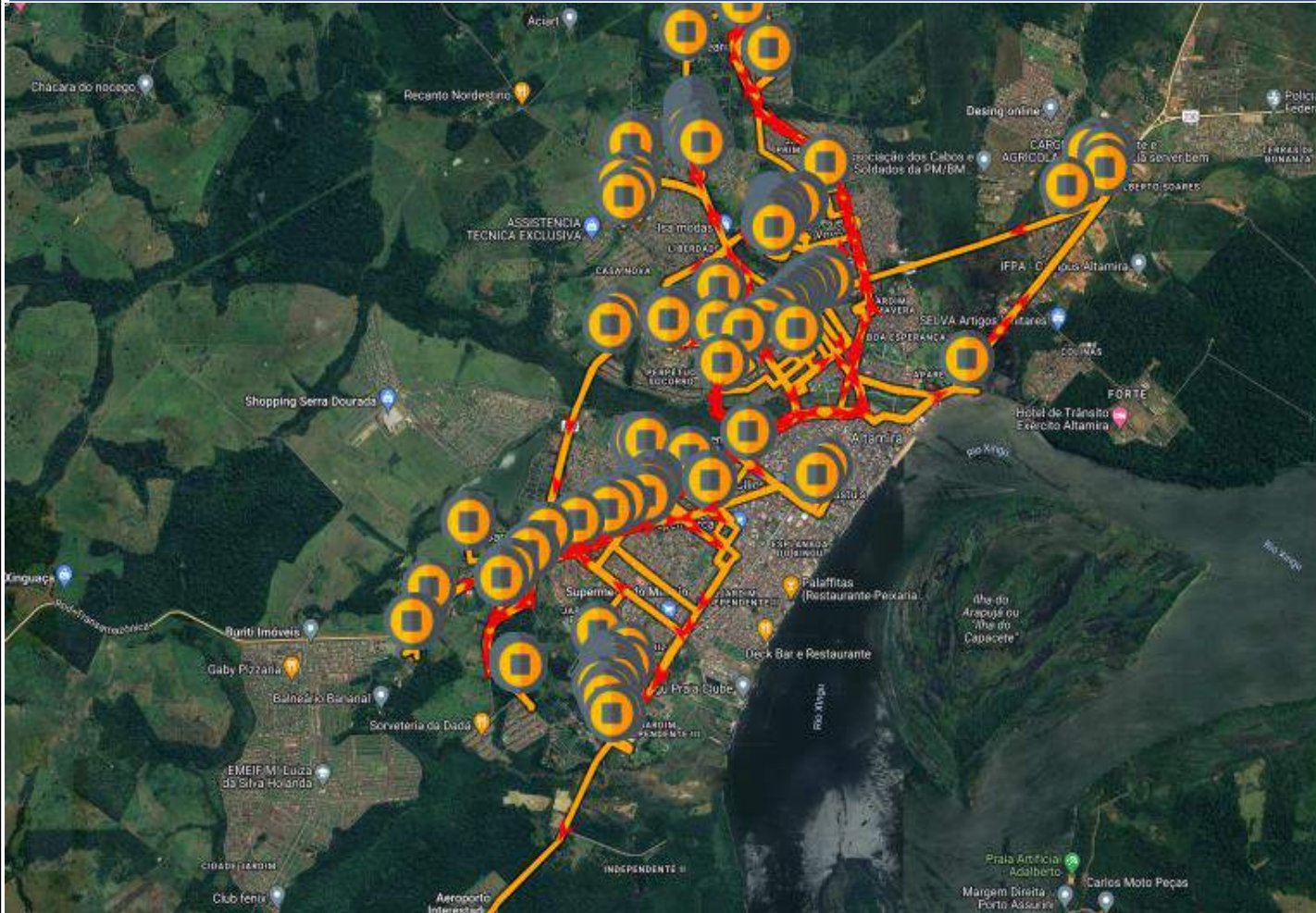
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
13-10-2023 14:46:35	13-10-2023 15:16:05	29min 30s	29min 30s		-3.196398°, -52.224128°
13-10-2023 15:24:44	13-10-2023 17:57:21	2h 32min 37s	57min 9s		-3.212356°, -52.230755°
13-10-2023 17:57:23	13-10-2023 19:40:29	1h 43min 6s	8min 3s		-3.211133°, -52.230092°
13-10-2023 19:41:07	13-10-2023 19:56:37	15min 30s	15min 30s		-3.212033°, -52.230568°
13-10-2023 20:18:32	13-10-2023 20:53:02	34min 30s	34min 30s		-3.165586°, -52.22125°
13-10-2023 21:13:02	13-10-2023 21:26:06	13min 4s	13min 4s		-3.212353°, -52.23075°
13-10-2023 21:47:22	13-10-2023 22:19:34	32min 12s	32min 12s		-3.165655°, -52.221297°
13-10-2023 22:39:45	13-10-2023 22:54:11	14min 26s	14min 26s		-3.212384°, -52.230725°
13-10-2023 23:08:11	13-10-2023 23:34:55	26min 44s	26min 44s		-3.228574°, -52.243487°
13-10-2023 23:43:15	13-10-2023 23:56:04	12min 49s	12min 49s		-3.212638°, -52.230912°
13-10-2023 23:56:40	14-10-2023 00:10:08	13min 28s	13min 28s		-3.212457°, -52.23076°
14-10-2023 00:24:56	14-10-2023 01:21:42	56min 46s	56min 46s		-3.228417°, -52.243685°
14-10-2023 01:29:37	14-10-2023 01:57:01	27min 24s	27min 24s		-3.212474°, -52.230772°
14-10-2023 02:07:21	14-10-2023 02:42:32	35min 11s	35min 11s		-3.195816°, -52.228633°
14-10-2023 02:50:58	14-10-2023 03:13:33	22min 35s	22min 35s		-3.212447°, -52.230757°
14-10-2023 03:22:41	14-10-2023 03:55:45	33min 4s	33min 4s		-3.195694°, -52.228758°
14-10-2023 04:03:52	14-10-2023 04:15:46	11min 54s	11min 54s		-3.212424°, -52.230742°
14-10-2023 04:25:31	14-10-2023 05:06:03	40min 32s	40min 32s		-3.195829°, -52.228613°
14-10-2023 05:14:39	14-10-2023 05:30:44	16min 5s	16min 5s		-3.212438°, -52.230762°
14-10-2023 05:31:14	14-10-2023 07:45:17	2h 14min 3s	8min 45s		-3.212146°, -52.230573°
14-10-2023 07:47:26	14-10-2023 07:48:27	1min 1s	1min 1s		-3.209362°, -52.227398°
14-10-2023 08:03:52	14-10-2023 08:29:46	25min 54s	25min 54s		-3.168258°, -52.226882°
14-10-2023 08:30:28	14-10-2023 08:41:11	10min 43s	10min 43s		-3.168223°, -52.226407°
14-10-2023 09:00:12	14-10-2023 09:16:48	16min 36s	16min 36s		-3.212249°, -52.23068°
14-10-2023 09:29:32	14-10-2023 09:38:40	9min 8s	9min 8s		-3.204608°, -52.206033°
14-10-2023 09:44:48	14-10-2023 09:47:19	2min 31s	2min 31s		-3.185377°, -52.188315°
14-10-2023 09:50:30	14-10-2023 09:59:34	9min 4s	9min 4s		-3.181491°, -52.185237°
14-10-2023 10:00:17	14-10-2023 10:10:18	10min 1s	10min 1s		-3.181833°, -52.186182°
14-10-2023 10:12:24	14-10-2023 10:21:31	9min 7s	9min 7s		-3.184316°, -52.187602°
14-10-2023 10:22:25	14-10-2023 10:23:56	1min 31s	1min 31s		-3.1852°, -52.188333°
14-10-2023 10:24:36	14-10-2023 10:28:51	4min 15s	4min 15s		-3.18683°, -52.189627°
14-10-2023 10:29:21	14-10-2023 10:30:51	1min 30s	1min 30s		-3.187226°, -52.189973°
14-10-2023 10:31:45	14-10-2023 10:45:18	13min 33s	13min 33s		-3.189672°, -52.19198°
14-10-2023 10:49:04	14-10-2023 10:51:35	2min 31s	2min 31s		-3.184284°, -52.187382°
14-10-2023 10:53:52	14-10-2023 11:11:57	18min 5s	18min 5s		-3.184107°, -52.187422°
14-10-2023 11:17:53	14-10-2023 11:18:54	1min 1s	1min 1s		-3.205247°, -52.206618°
14-10-2023 11:19:24	14-10-2023 11:22:52	3min 28s	3min 28s		-3.207008°, -52.207997°
14-10-2023 11:25:49	14-10-2023 11:27:24	1min 35s	1min 35s		-3.204479°, -52.211043°
14-10-2023 11:28:12	14-10-2023 11:36:19	8min 7s	8min 7s		-3.203476°, -52.21228°
14-10-2023 11:46:10	14-10-2023 13:36:50	1h 50min 40s	16min 38s		-3.212072°, -52.230615°
14-10-2023 13:43:05	14-10-2023 13:51:51	8min 46s	8min 46s		-3.209117°, -52.235517°
14-10-2023 14:02:20	14-10-2023 14:06:24	4min 4s	4min 4s		-3.202219°, -52.211828°
14-10-2023 14:19:14	14-10-2023 14:23:32	4min 18s	4min 18s		-3.184997°, -52.213272°
14-10-2023 14:27:39	14-10-2023 14:30:26	2min 47s	2min 47s		-3.182791°, -52.210963°
14-10-2023 14:38:08	14-10-2023 14:39:29	1min 21s	1min 21s		-3.168746°, -52.21697°
14-10-2023 14:40:43	14-10-2023 14:51:51	11min 8s	11min 8s		-3.168888°, -52.216795°
14-10-2023 14:59:56	14-10-2023 15:01:25	1min 29s	1min 29s		-3.189213°, -52.209162°
14-10-2023 15:13:00	14-10-2023 15:22:44	9min 44s	9min 44s		-3.212181°, -52.23068°
14-10-2023 15:34:18	14-10-2023 16:35:21	1h 1min 3s	1h 1min 3s		-3.195357°, -52.23364°
14-10-2023 16:42:38	14-10-2023 18:30:04	1h 47min 26s	10min 9s		-3.212212°, -52.230687°
14-10-2023 18:35:04	14-10-2023 18:38:06	3min 2s	2min 58s		-3.212096°, -52.230592°
14-10-2023 18:41:22	14-10-2023 18:54:56	13min 34s	13min 34s		-3.210993°, -52.22419°
14-10-2023 19:02:04	14-10-2023 19:03:25	1min 21s	1min 21s		-3.198781°, -52.210205°
14-10-2023 19:17:53	14-10-2023 20:10:23	52min 30s	52min 30s		-3.165503°, -52.221168°
14-10-2023 20:27:53	14-10-2023 21:04:53	37min 0s	37min 0s		-3.212283°, -52.23072°
14-10-2023 21:25:16	14-10-2023 21:56:55	31min 39s	31min 39s		-3.165635°, -52.221287°
14-10-2023 22:16:07	14-10-2023 22:36:29	20min 22s	20min 22s		-3.212347°, -52.230725°
14-10-2023 22:39:14	14-10-2023 22:40:29	1min 15s	1min 15s		-3.21024°, -52.225992°
14-10-2023 22:41:15	14-10-2023 22:43:20	2min 5s	2min 5s		-3.209779°, -52.225382°
14-10-2023 22:47:02	14-10-2023 22:53:08	6min 6s	6min 6s		-3.209952°, -52.225475°
14-10-2023 22:54:07	14-10-2023 23:13:47	19min 40s	19min 40s		-3.209994°, -52.225498°
14-10-2023 23:14:17	14-10-2023 23:17:24	3min 7s	3min 7s		-3.20957°, -52.225223°
14-10-2023 23:18:22	14-10-2023 23:38:27	20min 5s	20min 5s		-3.210184°, -52.225065°
14-10-2023 23:55:53	15-10-2023 00:08:36	12min 43s	12min 43s		-3.178575°, -52.221498°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 00:14:41	15-10-2023 00:31:08	16min 27s	16min 27s		-3.165685°, -52.221322°
15-10-2023 00:49:44	15-10-2023 01:18:35	28min 51s	28min 51s		-3.212365°, -52.230705°
15-10-2023 01:32:39	15-10-2023 01:59:56	27min 17s	27min 17s		-3.22855°, -52.243505°
15-10-2023 02:07:33	15-10-2023 02:27:04	19min 31s	19min 31s		-3.212434°, -52.230748°
15-10-2023 02:36:59	15-10-2023 03:14:06	37min 7s	37min 7s		-3.195708°, -52.228742°
15-10-2023 03:22:14	15-10-2023 03:34:21	12min 7s	12min 7s		-3.212392°, -52.230753°
15-10-2023 03:43:53	15-10-2023 04:17:35	33min 42s	33min 42s		-3.19581°, -52.228647°
15-10-2023 04:24:41	15-10-2023 04:35:24	10min 43s	10min 43s		-3.212394°, -52.230727°
15-10-2023 04:44:14	15-10-2023 05:25:50	41min 36s	41min 36s		-3.19574°, -52.22874°
15-10-2023 05:33:16	15-10-2023 18:09:30	12h 36min 14s	19min 54s		-3.212511°, -52.230783°
15-10-2023 18:09:40	15-10-2023 18:21:54	12min 14s	12min 14s		-3.211881°, -52.230445°
15-10-2023 18:41:08	15-10-2023 19:37:39	56min 31s	56min 31s		-3.165676°, -52.221477°
15-10-2023 19:46:37	15-10-2023 19:47:49	1min 12s	1min 12s		-3.189255°, -52.209118°
15-10-2023 19:59:09	15-10-2023 20:19:48	20min 39s	20min 39s		-3.212382°, -52.230735°
15-10-2023 20:41:57	15-10-2023 21:21:18	39min 21s	39min 21s		-3.165645°, -52.22124°
15-10-2023 21:41:23	15-10-2023 21:57:47	16min 24s	16min 24s		-3.212418°, -52.230748°
15-10-2023 22:10:11	15-10-2023 22:15:28	5min 17s	5min 17s		-3.228027°, -52.244063°
15-10-2023 22:15:37	15-10-2023 22:47:12	31min 35s	31min 35s		-3.228472°, -52.24363°
15-10-2023 22:57:11	15-10-2023 23:34:33	37min 22s	37min 22s		-3.212436°, -52.230752°
15-10-2023 23:48:03	15-10-2023 23:58:37	10min 34s	10min 34s		-3.228513°, -52.243525°

<b>Distância do percurso:</b>	1226.33 Km	<b>KM do motor:</b>	232h 52min 29s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	58h 21min 33s	<b>Trabalho do motor:</b>	54h 43min 36s
<b>Duração da parada:</b>	301h 36min 51s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	178h 8min 42s
<b>Velocidade máxima:</b>	55 km/h	<b>Odometro:</b>	1226.33 km
<b>Velocidade média:</b>	15 km/h		



# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/10 À 15/10/2023

**PLACA: NFC 4B61**

**DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA**



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**



Tipo de relatório: Paradas

01-10-2023 00:00:00 - 15-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

NFC-4B61

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
01-10-2023 00:00:16	01-10-2023 00:21:57	21min 41s	21min 41s		-3.228484°, -52.24358°
01-10-2023 00:32:23	01-10-2023 00:43:16	10min 53s	10min 53s		-3.212364°, -52.230722°
01-10-2023 00:54:07	01-10-2023 01:19:14	25min 7s	25min 7s		-3.228369°, -52.243765°
01-10-2023 01:27:53	01-10-2023 01:57:19	29min 26s	13min 38s		-3.212201°, -52.230642°
01-10-2023 02:07:27	01-10-2023 02:35:28	28min 1s	28min 1s		-3.19544°, -52.228773°
01-10-2023 02:44:08	01-10-2023 02:54:56	10min 48s	10min 48s		-3.212424°, -52.230745°
01-10-2023 03:05:08	01-10-2023 03:34:45	29min 37s	29min 37s		-3.19547°, -52.228802°
01-10-2023 03:45:42	01-10-2023 03:57:26	11min 44s	11min 44s		-3.21238°, -52.230738°
01-10-2023 03:57:35	01-10-2023 03:58:43	1min 8s	1min 8s		-3.211417°, -52.23004°
01-10-2023 04:03:51	01-10-2023 04:05:15	1min 24s	1min 24s		-3.197257°, -52.223525°
01-10-2023 04:07:33	01-10-2023 04:41:35	34min 2s	34min 2s		-3.195448°, -52.228763°
01-10-2023 04:52:15	01-10-2023 09:11:44	4h 19min 29s	23min 26s		-3.212421°, -52.230747°
01-10-2023 09:13:47	01-10-2023 09:22:21	8min 34s	8min 34s		-3.212503°, -52.231195°
01-10-2023 09:32:21	01-10-2023 09:54:37	22min 16s	22min 16s		-3.228598°, -52.243397°
01-10-2023 09:54:50	01-10-2023 09:56:44	1min 54s	1min 54s		-3.228529°, -52.24344°
01-10-2023 10:01:08	01-10-2023 10:10:54	9min 46s	9min 46s		-3.215964°, -52.24093°
01-10-2023 10:13:33	01-10-2023 10:25:21	11min 48s	11min 48s		-3.212287°, -52.230693°
01-10-2023 10:25:32	01-10-2023 18:25:10	7h 59min 38s	5min 3s		-3.212009°, -52.23056°
01-10-2023 18:25:37	01-10-2023 19:38:55	1h 13min 18s	7min 44s		-3.211142°, -52.230032°
01-10-2023 19:40:52	01-10-2023 19:51:03	10min 11s	10min 11s		-3.211051°, -52.22441°
01-10-2023 19:54:22	01-10-2023 20:28:20	33min 58s	33min 58s		-3.212293°, -52.230648°
01-10-2023 20:49:55	01-10-2023 21:36:44	46min 49s	46min 49s		-3.16558°, -52.221125°
01-10-2023 21:48:34	01-10-2023 21:49:49	1min 15s	1min 15s		-3.198357°, -52.210272°
01-10-2023 21:56:23	01-10-2023 22:13:53	17min 30s	17min 30s		-3.21244°, -52.230757°
01-10-2023 22:25:32	01-10-2023 23:02:19	36min 47s	36min 47s		-3.228398°, -52.243723°
01-10-2023 23:13:30	01-10-2023 23:27:08	13min 38s	13min 38s		-3.212366°, -52.230728°
01-10-2023 23:39:08	02-10-2023 00:13:02	33min 54s	33min 54s		-3.228135°, -52.243963°
02-10-2023 00:24:57	02-10-2023 00:38:06	13min 9s	13min 9s		-3.212385°, -52.230712°
02-10-2023 00:51:02	02-10-2023 01:22:22	31min 20s	31min 20s		-3.228521°, -52.243573°
02-10-2023 01:34:17	02-10-2023 01:45:23	11min 6s	11min 6s		-3.212384°, -52.230722°
02-10-2023 01:56:44	02-10-2023 02:32:10	35min 26s	35min 26s		-3.195804°, -52.22871°
02-10-2023 02:40:03	02-10-2023 02:57:33	17min 30s	17min 30s		-3.212384°, -52.23072°
02-10-2023 03:08:08	02-10-2023 03:42:09	34min 1s	34min 1s		-3.195768°, -52.228723°
02-10-2023 03:50:18	02-10-2023 04:01:31	11min 13s	11min 13s		-3.212466°, -52.23079°
02-10-2023 04:03:02	02-10-2023 04:04:03	1min 1s	1min 1s		-3.209393°, -52.22737°
02-10-2023 04:12:15	02-10-2023 04:43:43	31min 28s	31min 28s		-3.195764°, -52.228558°
02-10-2023 04:52:48	02-10-2023 07:46:57	2h 54min 9s	34min 58s		-3.212349°, -52.230707°
02-10-2023 07:57:15	02-10-2023 08:24:39	27min 24s	27min 24s		-3.195989°, -52.219145°
02-10-2023 08:33:39	02-10-2023 08:42:50	9min 11s	9min 11s		-3.212352°, -52.23076°
02-10-2023 08:43:24	02-10-2023 08:45:54	2min 30s	2min 30s		-3.211056°, -52.230112°
02-10-2023 08:53:18	02-10-2023 09:08:07	14min 49s	14min 49s		-3.195855°, -52.21899°
02-10-2023 09:10:21	02-10-2023 09:19:05	8min 44s	8min 44s		-3.194375°, -52.216935°
02-10-2023 09:28:12	02-10-2023 09:43:56	15min 44s	15min 44s		-3.212347°, -52.230767°
02-10-2023 09:52:11	02-10-2023 09:57:39	5min 28s	5min 28s		-3.196049°, -52.219118°
02-10-2023 09:59:36	02-10-2023 10:20:39	21min 3s	21min 3s		-3.19408°, -52.216553°
02-10-2023 10:30:21	02-10-2023 10:39:47	9min 26s	9min 26s		-3.212344°, -52.23075°
02-10-2023 10:49:00	02-10-2023 11:04:37	15min 37s	15min 37s		-3.193708°, -52.21608°
02-10-2023 11:05:08	02-10-2023 11:14:31	9min 23s	9min 23s		-3.192952°, -52.215118°
02-10-2023 11:14:59	02-10-2023 11:22:37	7min 38s	7min 38s		-3.1925°, -52.214498°
02-10-2023 11:33:02	02-10-2023 12:40:10	1h 7min 8s	21min 32s		-3.212296°, -52.230742°
02-10-2023 12:40:11	02-10-2023 12:46:16	6min 5s	6min 5s		-3.211407°, -52.230072°
02-10-2023 12:54:56	02-10-2023 12:58:55	3min 59s	3min 59s		-3.192153°, -52.21421°
02-10-2023 12:59:25	02-10-2023 13:24:25	25min 0s	25min 0s		-3.191992°, -52.213873°
02-10-2023 13:24:29	02-10-2023 13:29:32	5min 3s	5min 3s		-3.191615°, -52.213205°
02-10-2023 13:29:41	02-10-2023 13:35:12	5min 31s	5min 31s		-3.192014°, -52.212943°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
02-10-2023 13:45:57	02-10-2023 14:04:18	18min 21s	18min 21s		-3.212363°, -52.23074°
02-10-2023 14:15:19	02-10-2023 15:00:58	45min 39s	45min 39s		-3.191899°, -52.21378°
02-10-2023 15:12:01	02-10-2023 15:22:40	10min 39s	10min 39s		-3.212325°, -52.230742°
02-10-2023 15:30:35	02-10-2023 15:43:23	12min 48s	12min 48s		-3.196624°, -52.21604°
02-10-2023 15:49:05	02-10-2023 15:53:07	4min 2s	4min 2s		-3.199988°, -52.22335°
02-10-2023 15:55:37	02-10-2023 16:18:11	22min 34s	22min 34s		-3.196291°, -52.223922°
02-10-2023 16:23:54	02-10-2023 16:34:06	10min 12s	10min 12s		-3.212272°, -52.230738°
02-10-2023 16:39:10	02-10-2023 16:51:20	12min 10s	12min 10s		-3.217753°, -52.242477°
02-10-2023 16:53:25	02-10-2023 17:04:46	11min 21s	11min 21s		-3.219944°, -52.245318°
02-10-2023 17:05:11	02-10-2023 17:16:13	11min 2s	11min 2s		-3.219546°, -52.244338°
02-10-2023 17:21:13	02-10-2023 17:36:07	14min 54s	14min 54s		-3.212394°, -52.230803°
02-10-2023 17:45:35	02-10-2023 18:29:43	44min 8s	44min 8s		-3.228833°, -52.233907°
02-10-2023 18:37:53	02-10-2023 18:58:19	20min 26s	20min 26s		-3.21235°, -52.230752°
02-10-2023 19:01:45	02-10-2023 19:06:04	4min 19s	4min 19s		-3.213678°, -52.234622°
02-10-2023 19:08:50	02-10-2023 19:23:15	14min 25s	14min 25s		-3.212946°, -52.234337°
02-10-2023 19:30:33	02-10-2023 19:56:41	26min 8s	26min 8s		-3.207356°, -52.231837°
02-10-2023 20:01:14	02-10-2023 20:18:45	17min 31s	3min 35s		-3.212581°, -52.2309°
02-10-2023 20:19:21	02-10-2023 20:34:19	14min 58s	14min 58s		-3.212418°, -52.230753°
02-10-2023 20:55:11	02-10-2023 21:23:53	28min 42s	28min 42s		-3.165618°, -52.221275°
02-10-2023 21:44:30	02-10-2023 21:56:46	12min 16s	12min 16s		-3.212419°, -52.230737°
02-10-2023 22:21:26	02-10-2023 22:47:59	26min 33s	26min 33s		-3.165642°, -52.221235°
02-10-2023 23:04:29	02-10-2023 23:15:59	11min 30s	11min 30s		-3.212375°, -52.230752°
02-10-2023 23:26:38	02-10-2023 23:54:41	28min 3s	28min 3s		-3.228418°, -52.243722°
03-10-2023 00:04:17	03-10-2023 00:36:41	32min 24s	32min 24s		-3.212228°, -52.230652°
03-10-2023 00:46:14	03-10-2023 01:28:42	42min 28s	42min 28s		-3.228467°, -52.24376°
03-10-2023 01:37:45	03-10-2023 01:49:56	12min 11s	12min 11s		-3.212373°, -52.230725°
03-10-2023 01:55:25	03-10-2023 01:57:31	2min 6s	2min 6s		-3.197708°, -52.223615°
03-10-2023 02:00:16	03-10-2023 02:32:49	32min 33s	32min 33s		-3.195821°, -52.228702°
03-10-2023 02:41:28	03-10-2023 02:59:38	18min 10s	18min 10s		-3.212487°, -52.23079°
03-10-2023 03:10:54	03-10-2023 03:53:42	42min 48s	42min 48s		-3.195459°, -52.22875°
03-10-2023 04:02:58	03-10-2023 04:17:07	14min 9s	14min 9s		-3.212477°, -52.230755°
03-10-2023 04:25:04	03-10-2023 05:05:28	40min 24s	40min 24s		-3.195447°, -52.228788°
03-10-2023 05:14:16	03-10-2023 07:34:01	2h 19min 45s	29min 6s		-3.212448°, -52.230743°
03-10-2023 07:34:23	03-10-2023 07:39:31	5min 8s	5min 8s		-3.211142°, -52.23008°
03-10-2023 07:49:26	03-10-2023 08:20:48	31min 22s	31min 22s		-3.232894°, -52.233912°
03-10-2023 08:22:30	03-10-2023 08:28:23	5min 53s	5min 53s		-3.233693°, -52.233457°
03-10-2023 08:32:20	03-10-2023 08:33:38	1min 18s	1min 18s		-3.225255°, -52.234743°
03-10-2023 08:40:24	03-10-2023 08:49:55	9min 31s	9min 31s		-3.212392°, -52.23076°
03-10-2023 08:59:58	03-10-2023 09:00:59	1min 1s	1min 1s		-3.191959°, -52.193762°
03-10-2023 09:03:51	03-10-2023 09:19:41	15min 50s	15min 50s		-3.179908°, -52.186265°
03-10-2023 09:20:26	03-10-2023 09:37:09	16min 43s	16min 43s		-3.179568°, -52.185202°
03-10-2023 09:37:38	03-10-2023 09:50:50	13min 12s	13min 12s		-3.179692°, -52.184977°
03-10-2023 10:04:24	03-10-2023 10:12:50	8min 26s	8min 26s		-3.20878°, -52.226627°
03-10-2023 10:15:07	03-10-2023 10:49:35	34min 28s	34min 28s		-3.212562°, -52.230833°
03-10-2023 11:05:35	03-10-2023 11:09:49	4min 14s	4min 14s		-3.180142°, -52.185135°
03-10-2023 11:15:32	03-10-2023 11:20:34	5min 2s	5min 2s		-3.180146°, -52.18693°
03-10-2023 11:22:12	03-10-2023 11:26:35	4min 23s	4min 23s		-3.181528°, -52.185208°
03-10-2023 11:28:22	03-10-2023 11:30:41	2min 19s	2min 19s		-3.183447°, -52.1898°
03-10-2023 11:31:11	03-10-2023 11:37:18	6min 7s	6min 7s		-3.182939°, -52.189143°
03-10-2023 11:58:40	03-10-2023 12:03:28	4min 48s	4min 48s		-3.212328°, -52.230717°
03-10-2023 12:03:33	03-10-2023 12:40:56	37min 23s	8min 39s		-3.212159°, -52.230548°
03-10-2023 12:41:37	03-10-2023 12:44:11	2min 34s	2min 34s		-3.211092°, -52.230055°
03-10-2023 12:59:07	03-10-2023 13:34:59	35min 52s	35min 52s		-3.185502°, -52.217507°
03-10-2023 13:54:51	03-10-2023 14:13:05	18min 14s	18min 14s		-3.212375°, -52.230748°
03-10-2023 14:31:03	03-10-2023 15:09:05	38min 2s	38min 2s		-3.186288°, -52.21819°
03-10-2023 15:24:41	03-10-2023 15:48:17	23min 36s	23min 36s		-3.21213°, -52.230535°
03-10-2023 16:05:16	03-10-2023 16:34:17	29min 1s	29min 1s		-3.185253°, -52.217335°
03-10-2023 16:41:22	03-10-2023 16:42:59	1min 37s	1min 37s		-3.189027°, -52.227575°
03-10-2023 16:50:37	03-10-2023 17:03:46	13min 9s	13min 9s		-3.212386°, -52.230783°
03-10-2023 17:07:05	03-10-2023 17:15:23	8min 18s	8min 18s		-3.211124°, -52.224358°
03-10-2023 17:30:18	03-10-2023 17:41:34	11min 16s	11min 16s		-3.185673°, -52.21683°
03-10-2023 17:42:23	03-10-2023 17:54:56	12min 33s	12min 33s		-3.185955°, -52.21791°
03-10-2023 17:58:32	03-10-2023 18:08:06	9min 34s	9min 34s		-3.184931°, -52.217683°
03-10-2023 18:10:12	03-10-2023 18:12:13	2min 1s	2min 1s		-3.185506°, -52.22191°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
03-10-2023 18:24:12	03-10-2023 18:45:49	21min 37s	16min 23s		-3.212409°, -52.230768°
03-10-2023 18:59:41	03-10-2023 19:33:31	33min 50s	33min 50s		-3.184574°, -52.218087°
03-10-2023 19:46:48	03-10-2023 20:11:29	24min 41s	24min 41s		-3.212368°, -52.230717°
03-10-2023 20:19:17	03-10-2023 20:20:26	1min 9s	1min 9s		-3.198814°, -52.210223°
03-10-2023 20:29:20	03-10-2023 20:35:53	6min 33s	6min 33s		-3.184687°, -52.217957°
03-10-2023 20:46:40	03-10-2023 21:29:48	43min 8s	43min 8s		-3.16554°, -52.220905°
03-10-2023 21:40:41	03-10-2023 21:42:09	1min 28s	1min 28s		-3.198343°, -52.210283°
03-10-2023 21:49:00	03-10-2023 22:03:36	14min 36s	14min 36s		-3.212407°, -52.23075°
03-10-2023 22:21:14	03-10-2023 22:51:07	29min 53s	29min 53s		-3.165578°, -52.220957°
03-10-2023 23:06:51	03-10-2023 23:28:33	21min 42s	21min 42s		-3.212428°, -52.230772°
03-10-2023 23:38:38	04-10-2023 00:06:02	27min 24s	27min 24s		-3.228491°, -52.243617°
04-10-2023 00:12:15	04-10-2023 00:26:42	14min 27s	14min 27s		-3.212415°, -52.230718°
04-10-2023 00:40:42	04-10-2023 01:08:50	28min 8s	28min 8s		-3.170234°, -52.218565°
04-10-2023 01:24:02	04-10-2023 01:36:41	12min 39s	12min 39s		-3.212388°, -52.230733°
04-10-2023 01:53:13	04-10-2023 02:22:02	28min 49s	28min 49s		-3.170235°, -52.21853°
04-10-2023 02:38:02	04-10-2023 02:52:24	14min 22s	14min 22s		-3.212397°, -52.23073°
04-10-2023 03:08:14	04-10-2023 03:37:00	28min 46s	28min 46s		-3.170263°, -52.218585°
04-10-2023 03:52:34	04-10-2023 04:05:04	12min 30s	12min 30s		-3.212418°, -52.23073°
04-10-2023 04:20:05	04-10-2023 04:52:09	32min 4s	32min 4s		-3.170223°, -52.218502°
04-10-2023 05:07:39	04-10-2023 07:35:09	2h 27min 30s	23min 17s		-3.212375°, -52.230697°
04-10-2023 07:49:40	04-10-2023 08:07:38	17min 58s	17min 58s		-3.178141°, -52.226468°
04-10-2023 08:08:42	04-10-2023 08:30:52	22min 10s	22min 10s		-3.175488°, -52.22645°
04-10-2023 08:46:00	04-10-2023 09:44:02	58min 2s	19min 35s		-3.211331°, -52.230042°
04-10-2023 09:44:40	04-10-2023 09:53:30	8min 50s	8min 50s		-3.212404°, -52.230765°
04-10-2023 10:07:06	04-10-2023 10:10:52	3min 46s	3min 46s		-3.178754°, -52.2262°
04-10-2023 10:12:42	04-10-2023 10:34:26	21min 44s	21min 44s		-3.175942°, -52.22644°
04-10-2023 10:49:05	04-10-2023 11:14:59	25min 54s	25min 54s		-3.212399°, -52.230773°
04-10-2023 11:28:10	04-10-2023 11:52:32	24min 22s	24min 22s		-3.176079°, -52.226438°
04-10-2023 12:06:44	04-10-2023 12:42:22	35min 38s	20min 13s		-3.21234°, -52.230698°
04-10-2023 12:55:27	04-10-2023 13:18:21	22min 54s	22min 54s		-3.179205°, -52.225418°
04-10-2023 13:31:29	04-10-2023 13:45:35	14min 6s	14min 6s		-3.212444°, -52.230792°
04-10-2023 13:59:57	04-10-2023 14:27:00	27min 3s	27min 3s		-3.178208°, -52.225845°
04-10-2023 14:45:56	04-10-2023 14:58:25	12min 29s	12min 29s		-3.212382°, -52.23074°
04-10-2023 14:58:32	04-10-2023 15:01:31	2min 59s	2min 59s		-3.211301°, -52.230057°
04-10-2023 15:13:43	04-10-2023 15:23:06	9min 23s	9min 23s		-3.179585°, -52.232585°
04-10-2023 15:26:28	04-10-2023 15:46:15	19min 47s	19min 47s		-3.182806°, -52.23137°
04-10-2023 16:00:07	04-10-2023 16:08:08	8min 1s	8min 1s		-3.212336°, -52.230732°
04-10-2023 16:22:27	04-10-2023 16:24:55	2min 28s	2min 28s		-3.182441°, -52.231072°
04-10-2023 16:26:02	04-10-2023 16:30:06	4min 4s	4min 4s		-3.182402°, -52.232237°
04-10-2023 16:33:04	04-10-2023 16:39:37	6min 33s	6min 33s		-3.178966°, -52.231965°
04-10-2023 16:47:31	04-10-2023 17:02:30	14min 59s	14min 59s		-3.183647°, -52.231818°
04-10-2023 17:03:28	04-10-2023 17:08:57	5min 29s	5min 29s		-3.184243°, -52.233063°
04-10-2023 17:10:48	04-10-2023 17:20:56	10min 8s	10min 8s		-3.183409°, -52.233677°
04-10-2023 17:38:40	04-10-2023 18:28:22	49min 42s	16min 54s		-3.212352°, -52.230725°
04-10-2023 18:36:20	04-10-2023 18:37:47	1min 27s	1min 27s		-3.198794°, -52.210225°
04-10-2023 18:52:25	04-10-2023 19:21:31	29min 6s	29min 6s		-3.165594°, -52.221192°
04-10-2023 19:41:43	04-10-2023 20:15:55	34min 12s	13min 30s		-3.212374°, -52.230705°
04-10-2023 20:36:00	04-10-2023 21:04:12	28min 12s	28min 12s		-3.165635°, -52.221308°
04-10-2023 21:22:53	04-10-2023 21:38:03	15min 10s	15min 10s		-3.212407°, -52.230755°
04-10-2023 21:48:39	04-10-2023 22:17:05	28min 26s	28min 26s		-3.228394°, -52.243715°
04-10-2023 22:25:36	04-10-2023 23:05:45	40min 9s	13min 40s		-3.212229°, -52.230643°
04-10-2023 23:16:31	04-10-2023 23:40:26	23min 55s	23min 55s		-3.228517°, -52.243555°
04-10-2023 23:48:18	05-10-2023 00:02:27	14min 9s	14min 9s		-3.211407°, -52.23003°
05-10-2023 00:11:09	05-10-2023 00:36:01	24min 52s	24min 52s		-3.228442°, -52.243717°
05-10-2023 00:44:14	05-10-2023 00:58:59	14min 45s	14min 45s		-3.212271°, -52.230653°
05-10-2023 01:07:05	05-10-2023 01:40:03	32min 58s	32min 32s		-3.228249°, -52.243863°
05-10-2023 01:47:40	05-10-2023 02:19:44	32min 4s	32min 4s		-3.212439°, -52.230757°
05-10-2023 02:27:37	05-10-2023 03:04:16	36min 39s	36min 39s		-3.195476°, -52.228797°
05-10-2023 03:12:13	05-10-2023 03:30:10	17min 57s	17min 57s		-3.212429°, -52.230757°
05-10-2023 03:38:51	05-10-2023 04:22:35	43min 44s	43min 44s		-3.195491°, -52.2288°
05-10-2023 04:31:51	05-10-2023 07:38:07	3h 6min 16s	25min 56s		-3.212347°, -52.230738°
05-10-2023 07:46:37	05-10-2023 08:15:14	28min 37s	28min 37s		-3.196146°, -52.219123°
05-10-2023 08:23:48	05-10-2023 08:32:23	8min 35s	8min 35s		-3.212345°, -52.230762°
05-10-2023 08:39:58	05-10-2023 08:57:05	17min 7s	17min 7s		-3.195838°, -52.218963°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
05-10-2023 08:57:35	05-10-2023 09:12:42	15min 7s	15min 7s		-3.194808°, -52.21756°
05-10-2023 09:22:23	05-10-2023 09:48:59	26min 36s	26min 36s		-3.212103°, -52.230543°
05-10-2023 09:53:47	05-10-2023 10:03:52	10min 5s	10min 5s		-3.210987°, -52.22435°
05-10-2023 10:11:42	05-10-2023 10:39:08	27min 26s	27min 26s		-3.194818°, -52.217527°
05-10-2023 10:49:08	05-10-2023 10:58:16	9min 8s	9min 8s		-3.212333°, -52.23076°
05-10-2023 11:07:59	05-10-2023 11:44:05	36min 6s	36min 6s		-3.192396°, -52.214082°
05-10-2023 11:55:45	05-10-2023 12:29:55	34min 10s	5min 14s		-3.211839°, -52.230425°
05-10-2023 12:30:28	05-10-2023 12:50:21	19min 53s	19min 53s		-3.212207°, -52.230587°
05-10-2023 12:50:55	05-10-2023 12:52:59	2min 4s	2min 4s		-3.211046°, -52.230048°
05-10-2023 13:00:16	05-10-2023 13:15:31	15min 15s	15min 15s		-3.19366°, -52.21599°
05-10-2023 13:15:36	05-10-2023 13:27:37	12min 1s	12min 1s		-3.192581°, -52.214593°
05-10-2023 13:34:02	05-10-2023 13:42:42	8min 40s	8min 40s		-3.196269°, -52.234402°
05-10-2023 13:42:50	05-10-2023 13:58:13	15min 23s	15min 23s		-3.196108°, -52.234257°
05-10-2023 14:06:36	05-10-2023 15:13:25	1h 6min 49s	22min 25s		-3.212198°, -52.230677°
05-10-2023 15:24:56	05-10-2023 15:49:44	24min 48s	24min 48s		-3.195433°, -52.233663°
05-10-2023 15:50:55	05-10-2023 15:52:26	1min 31s	1min 31s		-3.196607°, -52.235028°
05-10-2023 15:58:10	05-10-2023 16:05:44	7min 34s	7min 34s		-3.192733°, -52.223642°
05-10-2023 16:08:53	05-10-2023 16:14:57	6min 4s	6min 4s		-3.196871°, -52.221342°
05-10-2023 16:23:15	05-10-2023 16:30:48	7min 33s	7min 33s		-3.212282°, -52.230748°
05-10-2023 16:40:06	05-10-2023 17:08:38	28min 32s	28min 32s		-3.228884°, -52.233807°
05-10-2023 17:09:19	05-10-2023 17:13:50	4min 31s	4min 31s		-3.227778°, -52.235145°
05-10-2023 17:13:58	05-10-2023 17:33:03	19min 5s	19min 5s		-3.22829°, -52.234518°
05-10-2023 17:40:02	05-10-2023 17:49:28	9min 26s	9min 26s		-3.212349°, -52.230727°
05-10-2023 17:59:00	05-10-2023 18:25:08	26min 8s	26min 8s		-3.229662°, -52.233742°
05-10-2023 18:25:36	05-10-2023 18:49:14	23min 38s	23min 38s		-3.230484°, -52.234167°
05-10-2023 18:58:54	05-10-2023 19:16:18	17min 24s	17min 24s		-3.21233°, -52.230747°
05-10-2023 19:16:48	05-10-2023 19:17:51	1min 3s	1min 3s		-3.211336°, -52.230033°
05-10-2023 19:26:10	05-10-2023 19:32:53	6min 43s	6min 43s		-3.228677°, -52.232722°
05-10-2023 19:35:52	05-10-2023 19:40:17	4min 25s	4min 25s		-3.231507°, -52.23488°
05-10-2023 19:41:17	05-10-2023 20:05:58	24min 41s	24min 41s		-3.230284°, -52.233957°
05-10-2023 20:13:43	05-10-2023 20:35:35	21min 52s	21min 52s		-3.212441°, -52.230787°
05-10-2023 20:57:52	05-10-2023 21:25:30	27min 38s	27min 38s		-3.165603°, -52.221258°
05-10-2023 21:37:04	05-10-2023 21:38:50	1min 46s	1min 46s		-3.198349°, -52.210277°
05-10-2023 21:45:45	05-10-2023 21:57:36	11min 51s	11min 51s		-3.212375°, -52.230735°
05-10-2023 22:19:11	05-10-2023 22:46:46	27min 35s	27min 35s		-3.165646°, -52.221262°
05-10-2023 23:04:00	05-10-2023 23:13:45	9min 45s	9min 45s		-3.212451°, -52.23075°
05-10-2023 23:32:19	06-10-2023 00:00:49	28min 30s	28min 30s		-3.165712°, -52.221295°
06-10-2023 00:17:27	06-10-2023 00:30:17	12min 50s	12min 50s		-3.212429°, -52.230782°
06-10-2023 00:39:37	06-10-2023 01:21:38	42min 1s	42min 1s		-3.228173°, -52.243932°
06-10-2023 01:29:37	06-10-2023 02:00:57	31min 20s	31min 20s		-3.212436°, -52.230745°
06-10-2023 02:09:29	06-10-2023 02:48:50	39min 21s	39min 21s		-3.195431°, -52.228468°
06-10-2023 02:57:38	06-10-2023 03:14:54	17min 16s	17min 16s		-3.212443°, -52.23075°
06-10-2023 03:23:51	06-10-2023 04:06:36	42min 45s	42min 45s		-3.195475°, -52.228755°
06-10-2023 04:13:59	06-10-2023 04:17:43	3min 44s	3min 44s		-3.212641°, -52.230893°
06-10-2023 04:18:13	06-10-2023 04:43:06	24min 53s	24min 53s		-3.212477°, -52.230758°
06-10-2023 04:52:20	06-10-2023 05:28:20	36min 0s	36min 0s		-3.195484°, -52.228785°
06-10-2023 05:37:03	06-10-2023 09:01:47	3h 24min 44s	25min 26s		-3.212447°, -52.230738°
06-10-2023 09:02:49	06-10-2023 09:07:10	4min 21s	4min 21s		-3.211034°, -52.22993°
06-10-2023 09:16:26	06-10-2023 10:01:41	45min 15s	45min 15s		-3.195383°, -52.227947°
06-10-2023 10:10:18	06-10-2023 10:18:53	8min 35s	8min 35s		-3.212423°, -52.230767°
06-10-2023 10:18:54	06-10-2023 10:28:12	9min 18s	9min 18s		-3.21234°, -52.23073°
06-10-2023 10:45:47	06-10-2023 10:49:50	4min 3s	4min 3s		-3.186431°, -52.217205°
06-10-2023 10:51:24	06-10-2023 11:30:56	39min 32s	39min 32s		-3.185179°, -52.21736°
06-10-2023 11:48:21	06-10-2023 12:25:00	36min 39s	21min 19s		-3.2124°, -52.23075°
06-10-2023 12:41:12	06-10-2023 12:47:00	5min 48s	5min 48s		-3.185663°, -52.21761°
06-10-2023 12:47:09	06-10-2023 13:22:53	35min 44s	35min 44s		-3.185933°, -52.217828°
06-10-2023 13:37:34	06-10-2023 13:57:55	20min 21s	20min 21s		-3.212405°, -52.230755°
06-10-2023 13:58:32	06-10-2023 14:01:34	3min 2s	3min 2s		-3.211112°, -52.23008°
06-10-2023 14:10:08	06-10-2023 14:11:40	1min 32s	1min 32s		-3.192084°, -52.217993°
06-10-2023 14:18:29	06-10-2023 14:37:19	18min 50s	18min 50s		-3.186112°, -52.218042°
06-10-2023 14:39:41	06-10-2023 14:40:59	1min 18s	1min 18s		-3.185454°, -52.21748°
06-10-2023 14:41:08	06-10-2023 15:00:29	19min 21s	19min 21s		-3.185012°, -52.217613°
06-10-2023 15:12:45	06-10-2023 15:23:35	10min 50s	10min 50s		-3.212394°, -52.230747°
06-10-2023 15:25:19	06-10-2023 15:26:50	1min 31s	1min 31s		-3.209402°, -52.2274°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
06-10-2023 15:37:50	06-10-2023 15:40:56	3min 6s	3min 6s		-3.181079°, -52.213062°
06-10-2023 15:44:57	06-10-2023 16:10:30	25min 33s	25min 33s		-3.184507°, -52.218352°
06-10-2023 16:25:19	06-10-2023 16:47:50	22min 31s	22min 31s		-3.212406°, -52.230748°
06-10-2023 17:03:11	06-10-2023 17:11:02	7min 51s	7min 51s		-3.185716°, -52.216833°
06-10-2023 17:11:06	06-10-2023 17:20:36	9min 30s	9min 30s		-3.184979°, -52.217445°
06-10-2023 17:23:30	06-10-2023 17:37:27	13min 57s	13min 57s		-3.183972°, -52.216873°
06-10-2023 17:37:34	06-10-2023 17:43:08	5min 34s	5min 34s		-3.185014°, -52.21569°
06-10-2023 17:43:10	06-10-2023 17:52:35	9min 25s	9min 25s		-3.184463°, -52.215342°
06-10-2023 17:53:45	06-10-2023 17:55:58	2min 13s	2min 13s		-3.184636°, -52.216212°
06-10-2023 18:00:25	06-10-2023 18:17:30	17min 5s	17min 5s		-3.184487°, -52.215762°
06-10-2023 18:32:55	06-10-2023 20:47:52	2h 14min 57s	34min 27s		-3.212315°, -52.23064°
06-10-2023 21:08:31	06-10-2023 21:42:38	34min 7s	34min 7s		-3.165722°, -52.22139°
06-10-2023 21:55:35	06-10-2023 21:56:36	1min 1s	1min 1s		-3.198361°, -52.210287°
06-10-2023 22:04:02	06-10-2023 22:14:37	10min 35s	10min 35s		-3.21235°, -52.23074°
06-10-2023 22:36:04	06-10-2023 23:23:19	47min 15s	47min 15s		-3.165742°, -52.221327°
06-10-2023 23:42:05	06-10-2023 23:57:44	15min 39s	15min 39s		-3.212362°, -52.230717°
07-10-2023 00:08:29	07-10-2023 00:46:11	37min 42s	37min 42s		-3.228409°, -52.243795°
07-10-2023 00:54:42	07-10-2023 01:21:29	26min 47s	16min 17s		-3.212401°, -52.230688°
07-10-2023 01:32:32	07-10-2023 02:10:49	38min 17s	38min 17s		-3.228354°, -52.243748°
07-10-2023 02:19:01	07-10-2023 02:30:52	11min 51s	11min 51s		-3.212335°, -52.230675°
07-10-2023 02:40:24	07-10-2023 03:12:52	32min 28s	32min 28s		-3.195876°, -52.228702°
07-10-2023 03:20:46	07-10-2023 03:33:26	12min 40s	12min 40s		-3.212428°, -52.230717°
07-10-2023 03:42:11	07-10-2023 04:37:35	55min 24s	55min 24s		-3.195809°, -52.228717°
07-10-2023 04:46:18	07-10-2023 07:30:48	2h 44min 30s	13min 55s		-3.212422°, -52.230723°
07-10-2023 07:37:30	07-10-2023 07:51:07	13min 37s	13min 37s		-3.211127°, -52.224308°
07-10-2023 08:08:10	07-10-2023 08:54:36	46min 26s	46min 26s		-3.262149°, -52.222°
07-10-2023 09:02:44	07-10-2023 09:10:59	8min 15s	4min 25s		-3.258409°, -52.245365°
07-10-2023 09:11:04	08-10-2023 08:28:35	23h 17min 31s	30min 6s		-3.258583°, -52.24544°
08-10-2023 08:35:20	08-10-2023 08:39:03	3min 43s	3min 43s		-3.258551°, -52.241915°
08-10-2023 08:43:06	08-10-2023 11:23:45	2h 40min 39s	5min 37s		-3.258702°, -52.245278°
08-10-2023 11:26:50	08-10-2023 11:44:36	17min 46s	17min 46s		-3.258174°, -52.242072°
08-10-2023 11:47:29	09-10-2023 07:38:57	19h 51min 28s	10min 12s		-3.258384°, -52.245158°
09-10-2023 07:51:57	09-10-2023 08:04:26	12min 29s	12min 29s		-3.212421°, -52.230768°
09-10-2023 08:06:45	09-10-2023 08:13:30	6min 45s	6min 45s		-3.211988°, -52.231073°
09-10-2023 08:16:09	09-10-2023 08:26:31	10min 22s	10min 22s		-3.212383°, -52.23073°
09-10-2023 08:29:33	09-10-2023 08:31:24	1min 51s	1min 51s		-3.207048°, -52.223553°
09-10-2023 08:35:49	09-10-2023 08:57:46	21min 57s	21min 57s		-3.195973°, -52.219085°
09-10-2023 09:06:20	09-10-2023 09:21:39	15min 19s	15min 19s		-3.212414°, -52.230762°
09-10-2023 09:22:09	09-10-2023 09:25:10	3min 1s	3min 1s		-3.212071°, -52.230507°
09-10-2023 09:33:10	09-10-2023 09:40:27	7min 17s	7min 17s		-3.196132°, -52.21912°
09-10-2023 09:40:31	09-10-2023 10:05:56	25min 25s	25min 25s		-3.195976°, -52.219078°
09-10-2023 10:08:01	09-10-2023 10:17:09	9min 8s	9min 8s		-3.194469°, -52.216997°
09-10-2023 10:26:05	09-10-2023 10:35:41	9min 36s	9min 36s		-3.212432°, -52.230762°
09-10-2023 10:46:23	09-10-2023 10:54:24	8min 1s	8min 1s		-3.199791°, -52.199105°
09-10-2023 11:10:58	09-10-2023 11:32:49	21min 51s	21min 51s		-3.168413°, -52.226318°
09-10-2023 11:33:05	09-10-2023 11:37:23	4min 18s	4min 18s		-3.168645°, -52.226892°
09-10-2023 11:51:59	09-10-2023 12:01:20	9min 21s	8min 41s		-3.212379°, -52.230735°
09-10-2023 12:01:24	09-10-2023 13:01:24	1h 0s	3min 12s		-3.212218°, -52.230578°
09-10-2023 13:02:27	09-10-2023 13:04:02	1min 35s	1min 35s		-3.211017°, -52.229918°
09-10-2023 13:11:17	09-10-2023 13:43:41	32min 24s	32min 24s		-3.194829°, -52.217533°
09-10-2023 13:48:09	09-10-2023 13:49:50	1min 41s	1min 41s		-3.199301°, -52.21534°
09-10-2023 13:56:56	09-10-2023 14:06:33	9min 37s	4min 21s		-3.212373°, -52.230717°
09-10-2023 14:07:21	09-10-2023 14:10:30	3min 9s	3min 9s		-3.211113°, -52.23008°
09-10-2023 14:18:12	09-10-2023 14:19:20	1min 8s	1min 8s		-3.193083°, -52.215167°
09-10-2023 14:20:12	09-10-2023 14:26:24	6min 12s	6min 12s		-3.192651°, -52.214588°
09-10-2023 14:26:29	09-10-2023 15:00:59	34min 30s	34min 30s		-3.192222°, -52.214113°
09-10-2023 15:10:57	09-10-2023 15:37:07	26min 10s	26min 10s		-3.212486°, -52.230788°
09-10-2023 15:42:41	09-10-2023 15:51:12	8min 31s	8min 31s		-3.217832°, -52.242452°
09-10-2023 15:54:06	09-10-2023 16:10:44	16min 38s	16min 38s		-3.219979°, -52.245208°
09-10-2023 16:11:34	09-10-2023 16:23:37	12min 3s	12min 3s		-3.219633°, -52.244362°
09-10-2023 16:28:58	09-10-2023 16:34:56	5min 58s	5min 58s		-3.213184°, -52.2333°
09-10-2023 16:35:42	09-10-2023 16:45:11	9min 29s	9min 29s		-3.212411°, -52.230753°
09-10-2023 16:46:15	09-10-2023 16:51:18	5min 3s	5min 3s		-3.211132°, -52.230082°
09-10-2023 17:00:07	09-10-2023 17:27:04	26min 57s	26min 57s		-3.229426°, -52.23323°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
09-10-2023 17:27:31	09-10-2023 17:50:05	22min 34s	22min 34s		-3.230575°, -52.234168°
09-10-2023 17:50:15	09-10-2023 17:52:20	2min 5s	2min 5s		-3.231005°, -52.23419°
09-10-2023 17:53:41	09-10-2023 17:55:06	1min 25s	1min 25s		-3.230777°, -52.233412°
09-10-2023 18:04:58	09-10-2023 18:22:17	17min 19s	17min 19s		-3.212411°, -52.230767°
09-10-2023 18:33:01	09-10-2023 18:34:15	1min 14s	1min 14s		-3.190036°, -52.208968°
09-10-2023 18:42:29	09-10-2023 19:12:00	29min 31s	29min 31s		-3.165659°, -52.221303°
09-10-2023 19:32:31	09-10-2023 20:04:13	31min 42s	31min 42s		-3.21241°, -52.230737°
09-10-2023 20:24:29	09-10-2023 20:55:13	30min 44s	30min 44s		-3.165677°, -52.221317°
09-10-2023 21:14:11	09-10-2023 21:23:29	9min 18s	9min 18s		-3.212464°, -52.230773°
09-10-2023 21:42:22	09-10-2023 22:12:40	30min 18s	30min 18s		-3.165671°, -52.22131°
09-10-2023 22:23:38	09-10-2023 22:25:16	1min 38s	1min 38s		-3.198373°, -52.210283°
09-10-2023 22:32:59	09-10-2023 22:47:50	14min 51s	14min 51s		-3.212362°, -52.230725°
09-10-2023 22:57:32	09-10-2023 23:26:42	29min 10s	29min 10s		-3.228371°, -52.243823°
09-10-2023 23:34:21	10-10-2023 00:01:27	27min 6s	27min 6s		-3.212617°, -52.230865°
10-10-2023 00:11:34	10-10-2023 00:38:23	26min 49s	26min 49s		-3.228486°, -52.24376°
10-10-2023 00:46:24	10-10-2023 00:57:10	10min 46s	10min 46s		-3.212383°, -52.230723°
10-10-2023 01:06:46	10-10-2023 01:35:39	28min 53s	28min 53s		-3.228414°, -52.243755°
10-10-2023 01:43:40	10-10-2023 02:05:35	21min 55s	21min 55s		-3.212442°, -52.230787°
10-10-2023 02:14:49	10-10-2023 02:45:34	30min 45s	30min 45s		-3.195852°, -52.228703°
10-10-2023 02:53:37	10-10-2023 03:07:19	13min 42s	13min 42s		-3.212463°, -52.230768°
10-10-2023 03:16:39	10-10-2023 03:52:00	35min 21s	35min 21s		-3.195479°, -52.228218°
10-10-2023 03:59:43	10-10-2023 04:18:48	19min 5s	19min 5s		-3.212481°, -52.230777°
10-10-2023 04:27:20	10-10-2023 04:59:14	31min 54s	31min 54s		-3.195524°, -52.228228°
10-10-2023 05:07:11	10-10-2023 07:45:16	2h 38min 5s	20min 26s		-3.212453°, -52.230728°
10-10-2023 07:55:37	10-10-2023 08:39:42	44min 5s	44min 5s		-3.231436°, -52.234777°
10-10-2023 08:50:00	10-10-2023 09:00:35	10min 35s	10min 35s		-3.212243°, -52.230627°
10-10-2023 09:10:26	10-10-2023 09:13:04	2min 38s	2min 38s		-3.229408°, -52.233197°
10-10-2023 09:14:15	10-10-2023 09:42:15	28min 0s	28min 0s		-3.231351°, -52.234703°
10-10-2023 09:44:11	10-10-2023 09:57:17	13min 6s	13min 6s		-3.231305°, -52.234657°
10-10-2023 09:58:26	10-10-2023 10:00:34	2min 8s	2min 8s		-3.228429°, -52.234483°
10-10-2023 10:04:15	10-10-2023 10:07:00	2min 45s	2min 45s		-3.225198°, -52.234685°
10-10-2023 10:13:47	10-10-2023 10:38:47	25min 0s	25min 0s		-3.21244°, -52.230728°
10-10-2023 10:43:05	10-10-2023 10:45:18	2min 13s	2min 13s		-3.208359°, -52.218745°
10-10-2023 10:47:21	10-10-2023 10:49:28	2min 7s	2min 7s		-3.206628°, -52.22091°
10-10-2023 10:59:35	10-10-2023 11:32:28	32min 53s	32min 53s		-3.180133°, -52.186368°
10-10-2023 11:50:07	10-10-2023 12:30:23	40min 16s	24min 13s		-3.212558°, -52.230825°
10-10-2023 12:31:36	10-10-2023 12:35:08	3min 32s	3min 32s		-3.210989°, -52.229922°
10-10-2023 12:47:09	10-10-2023 12:48:36	1min 27s	1min 27s		-3.185914°, -52.212788°
10-10-2023 12:50:44	10-10-2023 13:18:47	28min 3s	28min 3s		-3.185409°, -52.217425°
10-10-2023 13:32:11	10-10-2023 13:42:40	10min 29s	10min 29s		-3.212351°, -52.230705°
10-10-2023 13:43:10	10-10-2023 13:44:41	1min 31s	1min 31s		-3.211445°, -52.230083°
10-10-2023 13:53:16	10-10-2023 13:54:17	1min 1s	1min 1s		-3.191697°, -52.216498°
10-10-2023 14:01:56	10-10-2023 14:41:42	39min 46s	39min 46s		-3.186013°, -52.217937°
10-10-2023 14:58:06	10-10-2023 15:22:25	24min 19s	20min 36s		-3.212056°, -52.23058°
10-10-2023 15:39:02	10-10-2023 15:59:07	20min 5s	20min 5s		-3.186138°, -52.218088°
10-10-2023 15:59:20	10-10-2023 16:02:20	3min 0s	3min 0s		-3.186799°, -52.218607°
10-10-2023 16:04:48	10-10-2023 16:14:34	9min 46s	9min 46s		-3.18494°, -52.217465°
10-10-2023 16:32:05	10-10-2023 16:57:04	24min 59s	14min 45s		-3.212149°, -52.230652°
10-10-2023 17:13:17	10-10-2023 17:48:09	34min 52s	34min 52s		-3.184924°, -52.217453°
10-10-2023 17:48:24	10-10-2023 17:50:12	1min 48s	1min 48s		-3.185617°, -52.216922°
10-10-2023 17:52:53	10-10-2023 18:02:10	9min 17s	9min 17s		-3.184497°, -52.215353°
10-10-2023 18:16:44	10-10-2023 18:33:15	16min 31s	16min 11s		-3.212351°, -52.230793°
10-10-2023 18:36:15	11-10-2023 09:18:52	14h 42min 37s	24min 46s		-3.211823°, -52.231292°
11-10-2023 09:19:14	11-10-2023 09:21:00	1min 46s	1min 46s		-3.211731°, -52.2308°
11-10-2023 09:21:02	11-10-2023 09:23:54	2min 52s	2min 52s		-3.211745°, -52.231478°
11-10-2023 09:25:28	11-10-2023 09:26:59	1min 31s	1min 31s		-3.215317°, -52.23484°
11-10-2023 09:32:41	11-10-2023 15:21:36	5h 48min 55s	1h 27min 7s		-3.227345°, -52.232707°
11-10-2023 15:28:42	11-10-2023 15:42:41	13min 59s	13min 59s		-3.212333°, -52.230753°
11-10-2023 16:06:47	11-10-2023 16:37:13	30min 26s	30min 26s		-3.175392°, -52.22643°
11-10-2023 16:50:42	11-10-2023 17:01:22	10min 40s	10min 40s		-3.212304°, -52.230722°
11-10-2023 17:15:14	11-10-2023 17:40:58	25min 44s	25min 44s		-3.175871°, -52.226428°
11-10-2023 17:41:50	11-10-2023 17:43:13	1min 23s	1min 23s		-3.177445°, -52.226525°
11-10-2023 17:54:21	11-10-2023 18:07:19	12min 58s	12min 58s		-3.210993°, -52.224365°
11-10-2023 18:09:10	11-10-2023 18:39:44	30min 34s	30min 34s		-3.212207°, -52.230715°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
11-10-2023 18:47:40	11-10-2023 18:49:10	1min 30s	1min 30s		-3.198873°, -52.210112°
11-10-2023 19:00:25	11-10-2023 19:43:54	43min 29s	43min 29s		-3.165737°, -52.221613°
11-10-2023 20:02:48	11-10-2023 20:31:56	29min 8s	29min 8s		-3.212295°, -52.230702°
11-10-2023 20:50:46	11-10-2023 21:25:22	34min 36s	34min 36s		-3.165699°, -52.221565°
11-10-2023 21:36:38	11-10-2023 21:38:10	1min 32s	1min 32s		-3.19834°, -52.210267°
11-10-2023 21:45:24	11-10-2023 21:57:08	11min 44s	11min 44s		-3.212373°, -52.230757°
11-10-2023 22:06:52	11-10-2023 22:39:11	32min 19s	32min 19s		-3.228385°, -52.243775°
11-10-2023 22:47:22	11-10-2023 23:27:27	40min 5s	40min 5s		-3.212622°, -52.230917°
11-10-2023 23:35:58	11-10-2023 23:37:29	1min 31s	1min 31s		-3.225681°, -52.24648°
11-10-2023 23:40:29	12-10-2023 00:20:33	40min 4s	40min 4s		-3.22843°, -52.243735°
12-10-2023 00:28:39	12-10-2023 00:52:44	24min 5s	24min 5s		-3.212446°, -52.230775°
12-10-2023 01:02:15	12-10-2023 01:30:45	28min 30s	28min 30s		-3.228346°, -52.243763°
12-10-2023 01:38:45	12-10-2023 02:07:25	28min 40s	28min 40s		-3.212445°, -52.230763°
12-10-2023 02:15:54	12-10-2023 02:52:16	36min 22s	36min 22s		-3.19549°, -52.228242°
12-10-2023 03:00:54	12-10-2023 03:27:35	26min 41s	26min 41s		-3.212449°, -52.230755°
12-10-2023 03:36:22	12-10-2023 04:16:17	39min 55s	39min 55s		-3.195497°, -52.22824°
12-10-2023 04:24:31	12-10-2023 04:53:02	28min 31s	28min 31s		-3.212445°, -52.230745°
12-10-2023 05:00:11	12-10-2023 05:40:10	39min 59s	39min 59s		-3.195822°, -52.228647°
12-10-2023 05:47:51	12-10-2023 07:33:37	1h 45min 46s	30min 28s		-3.212437°, -52.230763°
12-10-2023 07:34:19	12-10-2023 07:37:23	3min 4s	3min 4s		-3.211018°, -52.229995°
12-10-2023 07:50:54	12-10-2023 08:07:29	16min 35s	16min 35s		-3.178735°, -52.226178°
12-10-2023 08:09:46	12-10-2023 08:22:35	12min 49s	12min 49s		-3.176604°, -52.226368°
12-10-2023 08:37:13	12-10-2023 08:46:41	9min 28s	9min 28s		-3.212327°, -52.230748°
12-10-2023 08:53:26	12-10-2023 09:10:16	16min 50s	16min 50s		-3.221106°, -52.25267°
12-10-2023 09:14:59	12-10-2023 09:49:17	34min 18s	22min 23s		-3.212393°, -52.230798°
12-10-2023 10:05:54	12-10-2023 10:26:45	20min 51s	20min 51s		-3.176943°, -52.22635°
12-10-2023 10:40:45	12-10-2023 10:56:42	15min 57s	15min 57s		-3.212345°, -52.230757°
12-10-2023 11:08:33	12-10-2023 11:33:22	24min 49s	24min 49s		-3.179399°, -52.225197°
12-10-2023 11:46:51	12-10-2023 13:03:26	1h 16min 35s	2min 0s		-3.212039°, -52.230495°
12-10-2023 13:03:41	12-10-2023 14:08:44	1h 5min 3s	29min 37s		-3.212272°, -52.230662°
12-10-2023 14:09:56	12-10-2023 14:14:17	4min 21s	4min 21s		-3.210984°, -52.230015°
12-10-2023 14:14:47	12-10-2023 14:15:48	1min 1s	1min 1s		-3.209313°, -52.227375°
12-10-2023 14:27:23	12-10-2023 14:31:19	3min 56s	3min 56s		-3.175834°, -52.226462°
12-10-2023 14:31:59	12-10-2023 14:57:33	25min 34s	25min 34s		-3.178153°, -52.225855°
12-10-2023 15:10:23	12-10-2023 15:19:15	8min 52s	8min 52s		-3.212294°, -52.230727°
12-10-2023 15:33:06	12-10-2023 15:41:23	8min 17s	8min 17s		-3.178313°, -52.225772°
12-10-2023 15:41:28	12-10-2023 16:03:34	22min 6s	22min 6s		-3.17803°, -52.225912°
12-10-2023 16:06:43	12-10-2023 16:12:15	5min 32s	5min 32s		-3.17892°, -52.231973°
12-10-2023 16:13:45	12-10-2023 16:26:44	12min 59s	12min 59s		-3.179572°, -52.232613°
12-10-2023 16:41:30	12-10-2023 16:52:15	10min 45s	10min 45s		-3.212293°, -52.230718°
12-10-2023 17:00:21	12-10-2023 17:32:13	31min 52s	31min 52s		-3.195878°, -52.219073°
12-10-2023 17:33:14	12-10-2023 17:43:27	10min 13s	10min 13s		-3.194788°, -52.217557°
12-10-2023 17:52:28	12-10-2023 18:25:08	32min 40s	17min 29s		-3.212435°, -52.230817°
12-10-2023 18:31:54	12-10-2023 18:32:57	1min 3s	1min 3s		-3.198924°, -52.210092°
12-10-2023 18:45:00	12-10-2023 19:42:29	57min 29s	57min 29s		-3.165637°, -52.221497°
12-10-2023 19:55:12	12-10-2023 19:56:42	1min 30s	1min 30s		-3.198238°, -52.210227°
12-10-2023 20:05:19	13-10-2023 07:59:40	11h 54min 21s	24min 25s		-3.212084°, -52.230593°
13-10-2023 08:08:06	13-10-2023 08:17:41	9min 35s	9min 35s		-3.194951°, -52.217758°
13-10-2023 08:18:43	13-10-2023 08:36:11	17min 28s	17min 28s		-3.194386°, -52.216948°
13-10-2023 08:46:12	13-10-2023 08:55:28	9min 16s	9min 16s		-3.212332°, -52.23075°
13-10-2023 08:56:18	13-10-2023 08:58:49	2min 31s	2min 31s		-3.211027°, -52.230073°
13-10-2023 09:07:27	13-10-2023 09:23:34	16min 7s	16min 7s		-3.19402°, -52.216483°
13-10-2023 09:25:24	13-10-2023 09:49:03	23min 39s	23min 39s		-3.192563°, -52.214578°
13-10-2023 09:52:13	13-10-2023 09:55:13	3min 0s	3min 0s		-3.195484°, -52.210828°
13-10-2023 10:01:09	13-10-2023 10:02:55	1min 46s	1min 46s		-3.201934°, -52.214008°
13-10-2023 10:09:19	13-10-2023 10:19:32	10min 13s	10min 13s		-3.212313°, -52.230718°
13-10-2023 10:27:18	13-10-2023 10:55:32	28min 14s	28min 14s		-3.195128°, -52.218072°
13-10-2023 10:56:28	13-10-2023 11:20:03	23min 35s	23min 35s		-3.193629°, -52.215982°
13-10-2023 11:31:00	13-10-2023 14:26:01	2h 55min 1s	37min 5s		-3.212357°, -52.23074°
13-10-2023 14:26:57	13-10-2023 14:30:53	3min 56s	3min 56s		-3.211039°, -52.230045°
13-10-2023 14:31:23	13-10-2023 14:32:24	1min 1s	1min 1s		-3.209335°, -52.227367°
13-10-2023 14:40:00	13-10-2023 15:00:08	20min 8s	20min 8s		-3.19285°, -52.214988°
13-10-2023 15:08:31	13-10-2023 15:19:06	10min 35s	10min 35s		-3.212319°, -52.230742°
13-10-2023 15:27:27	13-10-2023 15:53:10	25min 43s	25min 43s		-3.210617°, -52.213888°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
13-10-2023 15:56:02	13-10-2023 17:54:58	1h 58min 56s	8min 45s		-3.209795°, -52.213003°
13-10-2023 18:01:54	13-10-2023 18:21:31	19min 37s	9min 17s		-3.212304°, -52.230745°
13-10-2023 18:30:56	13-10-2023 19:17:01	46min 5s	46min 5s		-3.210708°, -52.213943°
13-10-2023 19:22:17	13-10-2023 19:49:32	27min 15s	27min 15s		-3.212223°, -52.230663°
13-10-2023 19:51:37	13-10-2023 19:52:38	1min 1s	1min 1s		-3.209315°, -52.227392°
13-10-2023 20:05:36	13-10-2023 20:16:23	10min 47s	10min 47s		-3.177591°, -52.22547°
13-10-2023 20:29:13	13-10-2023 21:00:44	31min 31s	31min 31s		-3.165612°, -52.221133°
13-10-2023 21:21:21	13-10-2023 21:37:08	15min 47s	15min 47s		-3.212368°, -52.230787°
13-10-2023 21:55:40	13-10-2023 22:24:12	28min 32s	28min 32s		-3.165668°, -52.221352°
13-10-2023 22:42:40	13-10-2023 23:04:27	21min 47s	21min 47s		-3.212407°, -52.230753°
13-10-2023 23:07:11	13-10-2023 23:28:00	20min 49s	20min 49s		-3.207341°, -52.230805°
13-10-2023 23:33:04	13-10-2023 23:57:16	24min 12s	24min 12s		-3.212398°, -52.230752°
14-10-2023 00:06:34	14-10-2023 00:58:07	51min 33s	51min 33s		-3.228216°, -52.243877°
14-10-2023 01:05:37	14-10-2023 01:21:15	15min 38s	15min 38s		-3.212382°, -52.230692°
14-10-2023 01:30:41	14-10-2023 01:57:10	26min 29s	26min 29s		-3.228159°, -52.243953°
14-10-2023 02:05:43	14-10-2023 02:22:01	16min 18s	16min 18s		-3.21244°, -52.230747°
14-10-2023 02:31:15	14-10-2023 03:07:22	36min 7s	36min 7s		-3.195796°, -52.22859°
14-10-2023 03:15:17	14-10-2023 03:27:11	11min 54s	11min 54s		-3.212411°, -52.230733°
14-10-2023 03:36:17	14-10-2023 04:12:33	36min 16s	36min 16s		-3.195721°, -52.22854°
14-10-2023 04:20:52	14-10-2023 04:51:46	30min 54s	30min 54s		-3.212446°, -52.23076°
14-10-2023 05:01:05	14-10-2023 05:33:53	32min 48s	32min 48s		-3.19575°, -52.228577°
14-10-2023 05:41:55	14-10-2023 07:52:25	2h 10min 30s	45min 13s		-3.212133°, -52.230513°
14-10-2023 07:53:21	14-10-2023 07:58:28	5min 7s	5min 7s		-3.211074°, -52.230108°
14-10-2023 08:00:40	14-10-2023 08:12:51	12min 11s	12min 11s		-3.210945°, -52.224417°
14-10-2023 08:20:43	14-10-2023 08:45:08	24min 25s	24min 25s		-3.229458°, -52.233337°
14-10-2023 08:45:35	14-10-2023 09:04:40	19min 5s	19min 5s		-3.23055°, -52.23419°
14-10-2023 09:11:56	14-10-2023 09:17:05	5min 9s	5min 9s		-3.214996°, -52.237728°
14-10-2023 09:20:19	14-10-2023 09:48:04	27min 45s	27min 45s		-3.212356°, -52.230767°
14-10-2023 09:57:18	14-10-2023 10:38:23	41min 5s	41min 5s		-3.231118°, -52.234535°
14-10-2023 10:47:06	14-10-2023 10:58:55	11min 49s	11min 49s		-3.212306°, -52.23072°
14-10-2023 11:08:37	14-10-2023 11:38:51	30min 14s	30min 14s		-3.229433°, -52.234002°
14-10-2023 11:39:12	14-10-2023 11:41:19	2min 7s	2min 7s		-3.229624°, -52.233467°
14-10-2023 11:48:51	14-10-2023 12:53:50	1h 4min 59s	25min 54s		-3.212269°, -52.230698°
14-10-2023 13:04:26	14-10-2023 13:17:24	12min 58s	12min 58s		-3.229173°, -52.23434°
14-10-2023 13:23:21	14-10-2023 14:14:47	51min 26s	51min 26s		-3.225272°, -52.23563°
14-10-2023 14:20:43	14-10-2023 14:32:34	11min 51s	11min 51s		-3.212284°, -52.230743°
14-10-2023 14:39:45	14-10-2023 14:51:52	12min 7s	12min 7s		-3.219906°, -52.245262°
14-10-2023 14:52:01	14-10-2023 14:56:50	4min 49s	4min 49s		-3.220277°, -52.245275°
14-10-2023 14:57:32	14-10-2023 15:09:17	11min 45s	11min 45s		-3.219535°, -52.24427°
14-10-2023 15:11:48	14-10-2023 15:20:10	8min 22s	8min 22s		-3.217734°, -52.242473°
14-10-2023 15:23:39	14-10-2023 15:34:39	11min 0s	11min 0s		-3.212489°, -52.230848°
14-10-2023 15:45:18	14-10-2023 16:01:52	16min 34s	16min 34s		-3.214907°, -52.248597°
14-10-2023 16:03:06	14-10-2023 16:06:42	3min 36s	3min 36s		-3.214964°, -52.248555°
14-10-2023 16:14:14	14-10-2023 16:23:29	9min 15s	9min 15s		-3.225127°, -52.253668°
14-10-2023 16:29:03	14-10-2023 16:38:06	9min 3s	9min 3s		-3.212316°, -52.230723°
14-10-2023 16:46:45	14-10-2023 17:04:26	17min 41s	17min 41s		-3.224646°, -52.254842°
14-10-2023 17:10:19	14-10-2023 18:32:08	1h 21min 49s	30min 59s		-3.212518°, -52.230852°
14-10-2023 18:51:09	14-10-2023 19:24:33	33min 24s	33min 24s		-3.165558°, -52.22127°
14-10-2023 19:45:41	14-10-2023 20:05:25	19min 44s	19min 44s		-3.212279°, -52.230708°
14-10-2023 20:17:07	14-10-2023 20:18:28	1min 21s	1min 21s		-3.189584°, -52.209093°
14-10-2023 20:26:14	14-10-2023 20:55:23	29min 9s	29min 9s		-3.165582°, -52.221247°
14-10-2023 21:15:59	14-10-2023 21:35:15	19min 16s	19min 16s		-3.212238°, -52.230665°
14-10-2023 21:38:19	14-10-2023 21:40:46	2min 27s	2min 27s		-3.216598°, -52.242168°
14-10-2023 21:45:34	14-10-2023 22:09:23	23min 49s	23min 49s		-3.228388°, -52.243678°
14-10-2023 22:16:34	14-10-2023 22:26:04	9min 30s	9min 30s		-3.211868°, -52.231242°
14-10-2023 22:26:13	15-10-2023 15:12:24	16h 46min 11s	11min 37s		-3.211826°, -52.231002°
15-10-2023 15:17:16	15-10-2023 17:22:20	2h 5min 4s	4min 7s		-3.206482°, -52.220673°
15-10-2023 17:22:50	15-10-2023 17:28:56	6min 6s	6min 6s		-3.20645°, -52.220627°
15-10-2023 17:32:46	15-10-2023 18:37:52	1h 5min 6s	31min 25s		-3.212307°, -52.230712°
15-10-2023 18:58:38	15-10-2023 20:07:39	1h 9min 1s	1h 9min 1s		-3.165654°, -52.22148°
15-10-2023 20:27:41	15-10-2023 21:01:16	33min 35s	33min 35s		-3.212312°, -52.230703°
15-10-2023 21:13:42	15-10-2023 21:14:43	1min 1s	1min 1s		-3.189645°, -52.209078°
15-10-2023 21:22:23	15-10-2023 21:28:12	5min 49s	5min 49s		-3.165639°, -52.22113°
15-10-2023 21:39:41	15-10-2023 21:40:42	1min 1s	1min 1s		-3.191529°, -52.216018°

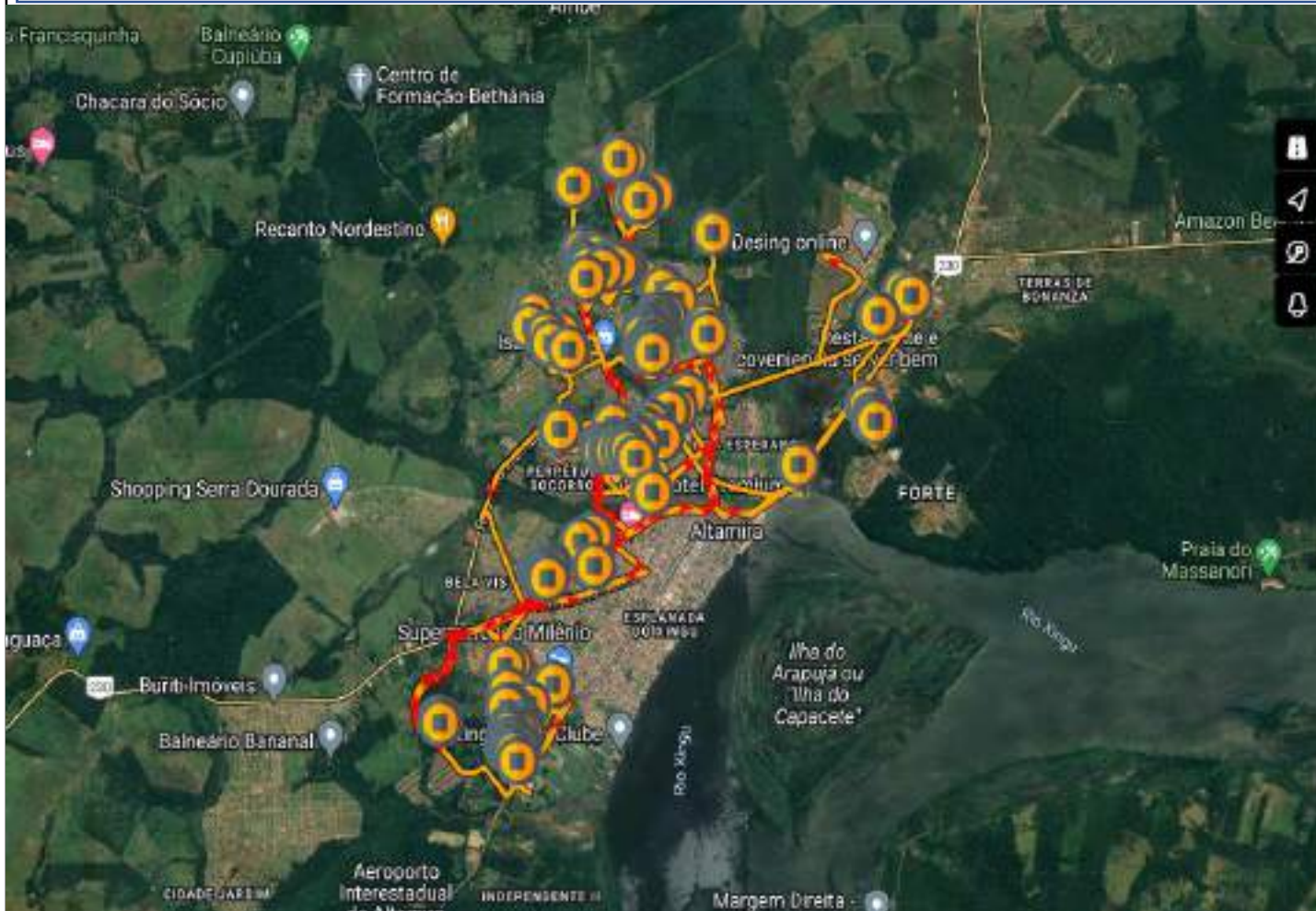
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 21:54:33	15-10-2023 21:57:03	2min 30s	2min 30s		-3.22659°, -52.246333°
15-10-2023 21:57:23	15-10-2023 22:56:51	59min 28s	59min 28s		-3.227977°, -52.244075°
15-10-2023 23:05:06	15-10-2023 23:45:32	40min 26s	40min 26s		-3.212634°, -52.230933°
15-10-2023 23:57:10	15-10-2023 23:58:14	1min 4s	1min 4s		-3.228292°, -52.243802°

<b>Distância do percurso:</b>	1553.25 Km	<b>KM do motor:</b>	216h 10min 13s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	70h 23min 47s	<b>Trabalho do motor:</b>	65h 2min 32s
<b>Duração da parada:</b>	289h 33min 44s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	151h 7min 31s
<b>Velocidade máxima:</b>	70 km/h	<b>Odometro:</b>	1553.25 km
<b>Velocidade média:</b>	17 km/h		





# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/10 À 15/10/2023

**PLACA**: OTD OF46

**DEMANDA**: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**

**Figura 02**



**Figura 03:**

**Figura 04:**



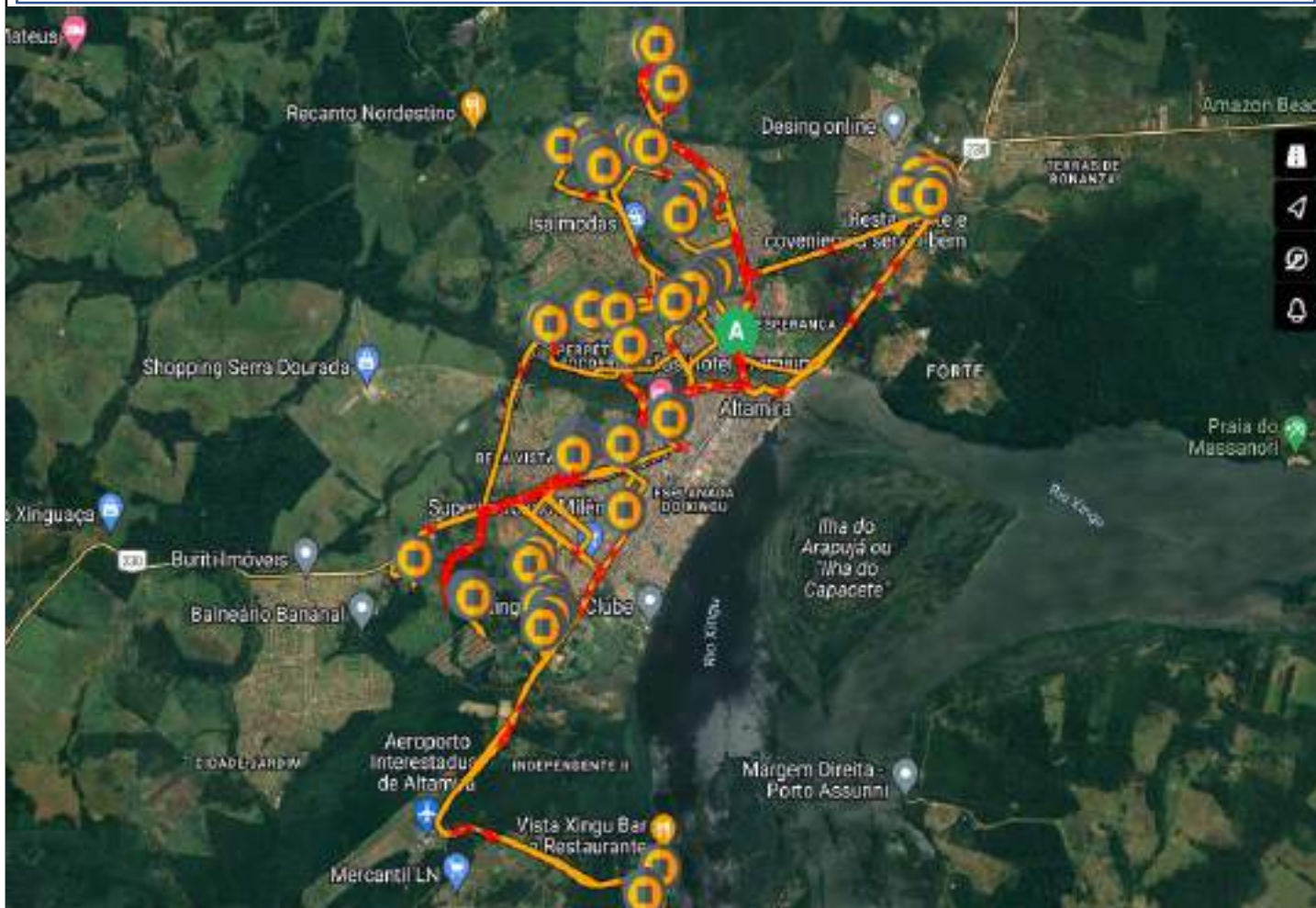
**Figura 05:**

**Figura 06:**





# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/10 À 15/10/2023

PLACA: QDE 2577

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02:**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**



■ Tipo de relatório: Paradas

01-10-2023 00:00:00 - 15-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

QDE-2577

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
01-10-2023 00:00:13	01-10-2023 00:01:19	1min 6s	1min 6s		-3.198305°, -52.21026°
01-10-2023 00:08:21	01-10-2023 00:26:40	18min 19s	18min 19s		-3.212431°, -52.230742°
01-10-2023 00:30:01	01-10-2023 00:30:28	27s	27s		-3.214329°, -52.235717°
01-10-2023 00:37:37	01-10-2023 01:19:55	42min 18s	42min 18s		-3.228378°, -52.243737°
01-10-2023 01:26:56	01-10-2023 01:45:26	18min 30s	18min 30s		-3.212417°, -52.23072°
01-10-2023 01:57:05	01-10-2023 02:40:41	43min 36s	43min 36s		-3.229829°, -52.242375°
01-10-2023 02:48:23	01-10-2023 03:12:48	24min 25s	24min 25s		-3.212568°, -52.230813°
01-10-2023 03:20:23	01-10-2023 03:21:50	1min 27s	1min 27s		-3.221765°, -52.246058°
01-10-2023 03:26:21	01-10-2023 04:07:54	41min 33s	41min 33s		-3.229976°, -52.242388°
01-10-2023 04:15:51	01-10-2023 04:34:13	18min 22s	18min 22s		-3.212407°, -52.23073°
01-10-2023 04:34:40	01-10-2023 04:36:11	1min 31s	1min 31s		-3.211331°, -52.230072°
01-10-2023 04:46:42	01-10-2023 05:27:13	40min 31s	40min 31s		-3.229969°, -52.242322°
01-10-2023 05:33:38	01-10-2023 09:13:42	3h 40min 4s	3h 39min 34s		-3.212446°, -52.230753°
01-10-2023 09:23:43	01-10-2023 09:58:39	34min 56s	34min 56s		-3.228223°, -52.243812°
01-10-2023 10:04:31	01-10-2023 10:21:43	17min 12s	17min 12s		-3.212546°, -52.230862°
01-10-2023 10:31:14	01-10-2023 11:10:44	39min 30s	39min 30s		-3.228183°, -52.243818°
01-10-2023 11:16:55	01-10-2023 13:45:50	2h 28min 55s	22min 46s		-3.212173°, -52.230655°
01-10-2023 13:54:47	01-10-2023 14:21:21	26min 34s	26min 34s		-3.228211°, -52.243783°
01-10-2023 14:27:39	01-10-2023 14:49:37	21min 58s	21min 58s		-3.212409°, -52.230793°
01-10-2023 15:07:47	01-10-2023 15:46:36	38min 49s	38min 49s		-3.170248°, -52.218825°
01-10-2023 16:03:03	01-10-2023 18:25:00	2h 21min 57s	23min 25s		-3.212347°, -52.230757°
01-10-2023 18:46:29	01-10-2023 19:30:22	43min 53s	43min 53s		-3.165552°, -52.221265°
01-10-2023 19:40:32	01-10-2023 19:41:49	1min 17s	1min 17s		-3.198216°, -52.210268°
01-10-2023 19:48:07	01-10-2023 19:58:52	10min 45s	10min 45s		-3.210984°, -52.224012°
01-10-2023 20:02:02	01-10-2023 20:44:45	42min 43s	42min 43s		-3.212363°, -52.230735°
01-10-2023 20:52:37	01-10-2023 20:53:59	1min 22s	1min 22s		-3.198873°, -52.210177°
01-10-2023 21:06:01	01-10-2023 21:54:29	48min 28s	48min 28s		-3.165948°, -52.22056°
01-10-2023 22:12:13	01-10-2023 22:28:28	16min 15s	16min 15s		-3.212604°, -52.230855°
01-10-2023 22:42:44	01-10-2023 23:11:40	28min 56s	28min 56s		-3.228378°, -52.243735°
01-10-2023 23:18:49	01-10-2023 23:39:58	21min 9s	21min 9s		-3.212453°, -52.23079°
01-10-2023 23:53:57	02-10-2023 00:34:13	40min 16s	40min 16s		-3.228427°, -52.243708°
02-10-2023 00:40:30	02-10-2023 00:59:40	19min 10s	19min 10s		-3.212398°, -52.230728°
02-10-2023 01:13:23	02-10-2023 01:44:45	31min 22s	31min 22s		-3.228486°, -52.243587°
02-10-2023 01:52:47	02-10-2023 02:05:50	13min 3s	13min 3s		-3.212426°, -52.230743°
02-10-2023 02:05:53	02-10-2023 02:07:38	1min 45s	1min 45s		-3.211427°, -52.23003°
02-10-2023 02:21:28	02-10-2023 02:54:30	33min 2s	33min 2s		-3.228573°, -52.24349°
02-10-2023 03:01:51	02-10-2023 03:16:06	14min 15s	14min 15s		-3.212454°, -52.230758°
02-10-2023 03:27:51	02-10-2023 04:04:58	37min 7s	37min 7s		-3.228443°, -52.24366°
02-10-2023 04:11:31	02-10-2023 04:27:12	15min 41s	15min 41s		-3.212392°, -52.230737°
02-10-2023 04:42:00	02-10-2023 05:22:54	40min 54s	40min 54s		-3.228539°, -52.243508°
02-10-2023 05:30:03	02-10-2023 08:02:21	2h 32min 18s	2h 32min 18s		-3.212413°, -52.23072°
02-10-2023 08:02:39	02-10-2023 08:05:52	3min 13s	2min 53s		-3.21145°, -52.23008°
02-10-2023 08:08:36	02-10-2023 08:10:18	1min 42s	1min 42s		-3.207635°, -52.224598°
02-10-2023 08:17:31	02-10-2023 09:06:54	49min 23s	49min 23s		-3.191916°, -52.212987°
02-10-2023 09:16:51	02-10-2023 09:35:20	18min 29s	18min 29s		-3.212329°, -52.230737°
02-10-2023 09:35:38	02-10-2023 09:38:12	2min 34s	2min 34s		-3.211458°, -52.230083°
02-10-2023 09:47:37	03-10-2023 10:11:37	24h 24min 0s	23h 17min 10s		-3.192006°, -52.212733°
03-10-2023 10:16:54	06-10-2023 17:09:58	78h 53min 4s	70h 5min 15s		-3.182446°, -52.185895°
06-10-2023 17:23:23	06-10-2023 18:04:25	41min 2s	24min 34s		-3.212333°, -52.230717°
06-10-2023 18:13:16	06-10-2023 18:16:29	3min 13s	3min 13s		-3.19916°, -52.209965°
06-10-2023 18:27:55	06-10-2023 18:29:49	1min 54s	1min 54s		-3.181886°, -52.214513°
06-10-2023 18:30:39	06-10-2023 20:16:23	1h 45min 44s	1h 45min 44s		-3.184979°, -52.217415°
06-10-2023 20:35:26	06-10-2023 21:29:50	54min 24s	34min 16s		-3.21225°, -52.230627°
06-10-2023 21:49:47	06-10-2023 22:44:22	54min 35s	54min 35s		-3.165731°, -52.22141°
06-10-2023 23:03:23	06-10-2023 23:22:12	18min 49s	18min 49s		-3.212388°, -52.230748°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
06-10-2023 23:33:51	06-10-2023 23:35:05	1min 14s	1min 14s		-3.189665°, -52.209045°
06-10-2023 23:43:36	07-10-2023 00:35:59	52min 23s	52min 23s		-3.165708°, -52.221313°
07-10-2023 00:54:22	07-10-2023 01:10:59	16min 37s	16min 37s		-3.212376°, -52.230707°
07-10-2023 01:22:01	07-10-2023 01:23:34	1min 33s	1min 33s		-3.229822°, -52.242305°
07-10-2023 01:24:45	07-10-2023 02:14:49	50min 4s	50min 4s		-3.228586°, -52.243475°
07-10-2023 02:22:49	07-10-2023 02:30:28	7min 39s	2min 22s		-3.212193°, -52.23059°
07-10-2023 02:30:59	07-10-2023 02:49:12	18min 13s	18min 13s		-3.212332°, -52.23073°
07-10-2023 02:50:51	07-10-2023 02:52:18	1min 27s	1min 27s		-3.213106°, -52.233492°
07-10-2023 03:00:59	07-10-2023 03:48:01	47min 2s	47min 2s		-3.228382°, -52.243733°
07-10-2023 03:55:07	07-10-2023 04:12:32	17min 25s	17min 25s		-3.212437°, -52.230718°
07-10-2023 04:23:19	07-10-2023 05:06:02	42min 43s	42min 43s		-3.22839°, -52.243743°
07-10-2023 05:13:59	07-10-2023 07:24:57	2h 10min 58s	2h 10min 58s		-3.212482°, -52.23076°
07-10-2023 07:29:44	07-10-2023 07:31:15	1min 31s	1min 31s		-3.216195°, -52.236978°
07-10-2023 07:43:40	07-10-2023 07:47:06	3min 26s	3min 26s		-3.259623°, -52.219865°
07-10-2023 07:48:30	07-10-2023 08:25:49	37min 19s	37min 19s		-3.262693°, -52.22177°
07-10-2023 08:40:00	07-10-2023 08:54:55	14min 55s	14min 55s		-3.212406°, -52.230743°
07-10-2023 09:00:20	07-10-2023 09:03:10	2min 50s	2min 50s		-3.216252°, -52.236895°
07-10-2023 09:17:02	07-10-2023 09:50:25	33min 23s	33min 23s		-3.262226°, -52.221973°
07-10-2023 10:06:00	07-10-2023 10:22:01	16min 1s	16min 1s		-3.212454°, -52.230778°
07-10-2023 10:44:00	07-10-2023 11:26:01	42min 1s	42min 1s		-3.262128°, -52.22184°
07-10-2023 11:27:37	07-10-2023 11:29:35	1min 58s	1min 58s		-3.259631°, -52.219933°
07-10-2023 11:44:00	07-10-2023 13:11:08	1h 27min 8s	1h 26min 59s		-3.212626°, -52.230883°
07-10-2023 13:14:22	07-10-2023 13:26:18	11min 56s	11min 56s		-3.211281°, -52.224387°
07-10-2023 13:45:44	07-10-2023 14:31:54	46min 10s	46min 10s		-3.262121°, -52.221832°
07-10-2023 14:48:40	07-10-2023 15:08:14	19min 34s	19min 34s		-3.212582°, -52.230855°
07-10-2023 15:30:14	07-10-2023 16:18:46	48min 32s	48min 32s		-3.166292°, -52.219867°
07-10-2023 16:29:55	07-10-2023 16:31:09	1min 14s	1min 14s		-3.198332°, -52.210293°
07-10-2023 16:38:29	07-10-2023 18:20:06	1h 41min 37s	1h 30min 57s		-3.212175°, -52.23062°
07-10-2023 18:43:38	07-10-2023 19:20:08	36min 30s	36min 30s		-3.165689°, -52.221285°
07-10-2023 19:39:31	07-10-2023 19:58:22	18min 51s	18min 51s		-3.212448°, -52.230775°
07-10-2023 20:19:17	07-10-2023 20:54:18	35min 1s	35min 1s		-3.16567°, -52.221265°
07-10-2023 21:00:00	07-10-2023 21:01:01	1min 1s	1min 1s		-3.180478°, -52.211602°
07-10-2023 21:05:20	07-10-2023 21:06:27	1min 7s	1min 7s		-3.198333°, -52.21027°
07-10-2023 21:13:27	07-10-2023 21:59:44	46min 17s	26min 2s		-3.212429°, -52.23071°
07-10-2023 22:10:43	07-10-2023 22:45:03	34min 20s	34min 20s		-3.228514°, -52.24355°
07-10-2023 22:54:25	07-10-2023 23:10:11	15min 46s	15min 46s		-3.212494°, -52.230803°
07-10-2023 23:21:04	07-10-2023 23:52:59	31min 55s	31min 55s		-3.228261°, -52.243912°
08-10-2023 00:02:35	08-10-2023 00:29:25	26min 50s	26min 50s		-3.212511°, -52.230782°
08-10-2023 00:42:17	08-10-2023 01:39:11	56min 54s	56min 54s		-3.228149°, -52.243993°
08-10-2023 01:49:11	08-10-2023 02:05:18	16min 7s	16min 7s		-3.212537°, -52.23079°
08-10-2023 02:18:16	08-10-2023 02:56:18	38min 2s	38min 2s		-3.22846°, -52.243647°
08-10-2023 03:03:43	08-10-2023 03:18:42	14min 59s	14min 59s		-3.21242°, -52.230723°
08-10-2023 03:31:25	08-10-2023 04:04:48	33min 23s	33min 23s		-3.228541°, -52.24357°
08-10-2023 04:12:34	08-10-2023 04:27:02	14min 28s	14min 28s		-3.212663°, -52.230882°
08-10-2023 04:39:14	08-10-2023 05:20:56	41min 42s	41min 42s		-3.228347°, -52.243818°
08-10-2023 05:28:37	08-10-2023 08:50:26	3h 21min 49s	3h 21min 49s		-3.2126°, -52.230807°
08-10-2023 08:56:38	08-10-2023 08:58:42	2min 4s	2min 4s		-3.198233°, -52.22371°
08-10-2023 08:59:49	08-10-2023 09:26:22	26min 33s	26min 33s		-3.196017°, -52.225212°
08-10-2023 09:27:26	08-10-2023 09:54:27	27min 1s	27min 1s		-3.195832°, -52.228628°
08-10-2023 10:01:27	08-10-2023 10:08:25	6min 58s	1min 37s		-3.207988°, -52.219167°
08-10-2023 10:08:55	08-10-2023 10:44:39	35min 44s	10min 21s		-3.208358°, -52.218745°
08-10-2023 10:44:46	08-10-2023 15:45:52	5h 1min 6s	5min 42s		-3.207916°, -52.21841°
08-10-2023 15:49:54	08-10-2023 18:32:17	2h 42min 23s	1h 6min 37s		-3.212428°, -52.23073°
08-10-2023 18:53:22	08-10-2023 20:13:24	1h 20min 2s	1h 2min 18s		-3.165753°, -52.221518°
08-10-2023 20:25:11	08-10-2023 20:26:56	1min 45s	1min 45s		-3.198336°, -52.21027°
08-10-2023 20:34:49	08-10-2023 20:51:10	16min 21s	16min 21s		-3.212373°, -52.230727°
08-10-2023 20:59:24	08-10-2023 21:01:03	1min 39s	1min 39s		-3.198847°, -52.210225°
08-10-2023 21:14:44	08-10-2023 22:07:05	52min 21s	52min 21s		-3.165704°, -52.22132°
08-10-2023 22:18:39	08-10-2023 22:20:05	1min 26s	1min 26s		-3.198369°, -52.210272°
08-10-2023 22:27:41	08-10-2023 22:51:22	23min 41s	23min 41s		-3.212186°, -52.230632°
08-10-2023 22:59:08	08-10-2023 23:01:01	1min 53s	1min 53s		-3.224724°, -52.246693°
08-10-2023 23:02:34	09-10-2023 00:24:49	1h 22min 15s	1h 22min 15s		-3.228268°, -52.2439°
09-10-2023 00:35:38	09-10-2023 00:54:25	18min 47s	18min 47s		-3.211352°, -52.230087°
09-10-2023 00:57:31	09-10-2023 00:58:32	1min 1s	1min 1s		-3.215799°, -52.240517°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
09-10-2023 01:06:29	09-10-2023 01:54:48	48min 19s	48min 19s		-3.228306°, -52.243847°
09-10-2023 02:06:14	09-10-2023 02:22:04	15min 50s	15min 50s		-3.212456°, -52.230765°
09-10-2023 02:31:44	09-10-2023 03:13:39	41min 55s	41min 55s		-3.228451°, -52.243692°
09-10-2023 03:23:58	09-10-2023 03:42:20	18min 22s	18min 22s		-3.211248°, -52.230233°
09-10-2023 03:52:21	09-10-2023 04:37:04	44min 43s	44min 43s		-3.228525°, -52.243607°
09-10-2023 04:47:22	09-10-2023 07:46:33	2h 59min 11s	2h 17min 0s		-3.212487°, -52.230743°
09-10-2023 07:53:28	09-10-2023 07:56:26	2min 58s	2min 58s		-3.200357°, -52.21611°
09-10-2023 07:58:04	09-10-2023 08:18:03	19min 59s	19min 59s		-3.195197°, -52.218033°
09-10-2023 08:18:18	09-10-2023 08:59:09	40min 51s	40min 51s		-3.19361°, -52.215918°
09-10-2023 09:09:49	09-10-2023 09:35:40	25min 51s	25min 51s		-3.212407°, -52.23071°
09-10-2023 09:46:55	09-10-2023 10:42:07	55min 12s	55min 12s		-3.192953°, -52.215045°
09-10-2023 10:42:21	09-10-2023 10:49:33	7min 12s	7min 12s		-3.191615°, -52.213355°
09-10-2023 10:57:54	09-10-2023 12:12:01	1h 14min 7s	22min 54s		-3.183053°, -52.186107°
09-10-2023 12:13:26	09-10-2023 12:15:36	2min 10s	2min 10s		-3.183802°, -52.19087°
09-10-2023 12:29:07	09-10-2023 13:07:54	38min 47s	38min 47s		-3.212436°, -52.230758°
09-10-2023 13:08:14	09-10-2023 13:12:39	4min 25s	4min 25s		-3.211414°, -52.23006°
09-10-2023 13:16:38	09-10-2023 13:19:16	2min 38s	2min 38s		-3.201086°, -52.223835°
09-10-2023 13:21:56	09-10-2023 14:22:17	1h 21s	1h 21s		-3.19856°, -52.2334°
09-10-2023 14:31:17	09-10-2023 15:26:49	55min 32s	55min 32s		-3.212221°, -52.230653°
09-10-2023 15:34:43	09-10-2023 15:36:15	1min 32s	1min 32s		-3.198864°, -52.233498°
09-10-2023 15:36:46	09-10-2023 16:50:18	1h 13min 32s	1h 13min 32s		-3.197048°, -52.23453°
09-10-2023 16:59:45	09-10-2023 17:22:19	22min 34s	21min 34s		-3.212461°, -52.230775°
09-10-2023 17:33:30	09-10-2023 18:20:52	47min 22s	47min 22s		-3.230157°, -52.232998°
09-10-2023 18:29:37	09-10-2023 19:08:13	38min 36s	38min 36s		-3.212595°, -52.23086°
09-10-2023 19:14:48	09-10-2023 19:17:07	2min 19s	2min 19s		-3.199557°, -52.209658°
09-10-2023 19:29:15	09-10-2023 19:30:33	1min 18s	1min 18s		-3.169058°, -52.221642°
09-10-2023 19:31:53	09-10-2023 20:12:33	40min 40s	40min 40s		-3.165661°, -52.221263°
09-10-2023 20:30:36	09-10-2023 20:45:13	14min 37s	14min 37s		-3.21242°, -52.230762°
09-10-2023 21:05:40	09-10-2023 21:39:19	33min 39s	33min 39s		-3.165678°, -52.221252°
09-10-2023 21:57:37	09-10-2023 22:12:08	14min 31s	14min 31s		-3.212437°, -52.230768°
09-10-2023 22:24:37	09-10-2023 22:55:46	31min 9s	31min 9s		-3.22838°, -52.243778°
09-10-2023 23:04:16	09-10-2023 23:18:53	14min 37s	14min 37s		-3.212451°, -52.230777°
09-10-2023 23:31:10	10-10-2023 00:02:18	31min 8s	31min 8s		-3.228503°, -52.243627°
10-10-2023 00:10:21	10-10-2023 00:25:36	15min 15s	15min 15s		-3.212456°, -52.230743°
10-10-2023 00:39:39	10-10-2023 01:15:20	35min 41s	35min 41s		-3.228443°, -52.243708°
10-10-2023 01:23:48	10-10-2023 01:42:29	18min 41s	18min 41s		-3.212401°, -52.230738°
10-10-2023 01:52:47	10-10-2023 02:27:14	34min 27s	34min 27s		-3.228505°, -52.24361°
10-10-2023 02:35:31	10-10-2023 02:54:22	18min 51s	18min 51s		-3.212481°, -52.230788°
10-10-2023 03:00:18	10-10-2023 03:02:50	2min 32s	2min 32s		-3.198847°, -52.223753°
10-10-2023 03:05:10	10-10-2023 04:11:01	1h 5min 51s	1h 5min 51s		-3.195451°, -52.228757°
10-10-2023 04:18:37	10-10-2023 04:35:16	16min 39s	16min 39s		-3.212486°, -52.230762°
10-10-2023 04:41:01	10-10-2023 04:43:44	2min 43s	2min 43s		-3.198888°, -52.223738°
10-10-2023 04:45:58	10-10-2023 05:26:08	40min 10s	40min 10s		-3.195454°, -52.228713°
10-10-2023 05:34:24	10-10-2023 07:46:01	2h 11min 37s	2h 11min 37s		-3.212621°, -52.230893°
10-10-2023 07:46:16	10-10-2023 07:51:42	5min 26s	5min 26s		-3.211468°, -52.230042°
10-10-2023 07:54:00	10-10-2023 08:06:10	12min 10s	12min 10s		-3.211073°, -52.224438°
10-10-2023 08:09:35	10-10-2023 08:16:49	7min 14s	7min 14s		-3.218775°, -52.224283°
10-10-2023 08:20:20	10-10-2023 08:41:03	20min 43s	20min 43s		-3.231715°, -52.233215°
10-10-2023 08:41:05	10-10-2023 08:42:28	1min 23s	1min 23s		-3.229726°, -52.23276°
10-10-2023 08:43:05	10-10-2023 08:50:51	7min 46s	7min 46s		-3.229654°, -52.234783°
10-10-2023 08:52:00	10-10-2023 09:09:16	17min 16s	17min 16s		-3.230507°, -52.234092°
10-10-2023 09:09:37	10-10-2023 09:12:10	2min 33s	2min 33s		-3.229465°, -52.233258°
10-10-2023 09:12:11	10-10-2023 09:16:22	4min 11s	4min 11s		-3.228842°, -52.23295°
10-10-2023 09:21:57	10-10-2023 09:36:37	14min 40s	14min 40s		-3.223646°, -52.235143°
10-10-2023 09:42:15	10-10-2023 10:19:06	36min 51s	36min 51s		-3.212366°, -52.230693°
10-10-2023 10:28:50	10-10-2023 10:30:50	2min 0s	2min 0s		-3.188337°, -52.19064°
10-10-2023 10:32:46	10-10-2023 10:51:14	18min 28s	18min 28s		-3.179609°, -52.187095°
10-10-2023 10:51:19	10-10-2023 11:16:28	25min 9s	25min 9s		-3.180148°, -52.187592°
10-10-2023 11:19:17	10-10-2023 11:20:25	1min 8s	1min 8s		-3.183989°, -52.189587°
10-10-2023 11:22:37	10-10-2023 11:33:36	10min 59s	10min 59s		-3.182734°, -52.189187°
10-10-2023 11:46:17	10-10-2023 12:01:14	14min 57s	14min 57s		-3.212408°, -52.230708°
10-10-2023 12:01:17	10-10-2023 12:36:08	34min 51s	6min 17s		-3.211793°, -52.230307°
10-10-2023 12:52:23	10-10-2023 12:53:29	1min 6s	1min 6s		-3.182714°, -52.215287°
10-10-2023 12:54:51	10-10-2023 13:48:02	53min 11s	53min 11s		-3.184457°, -52.218002°

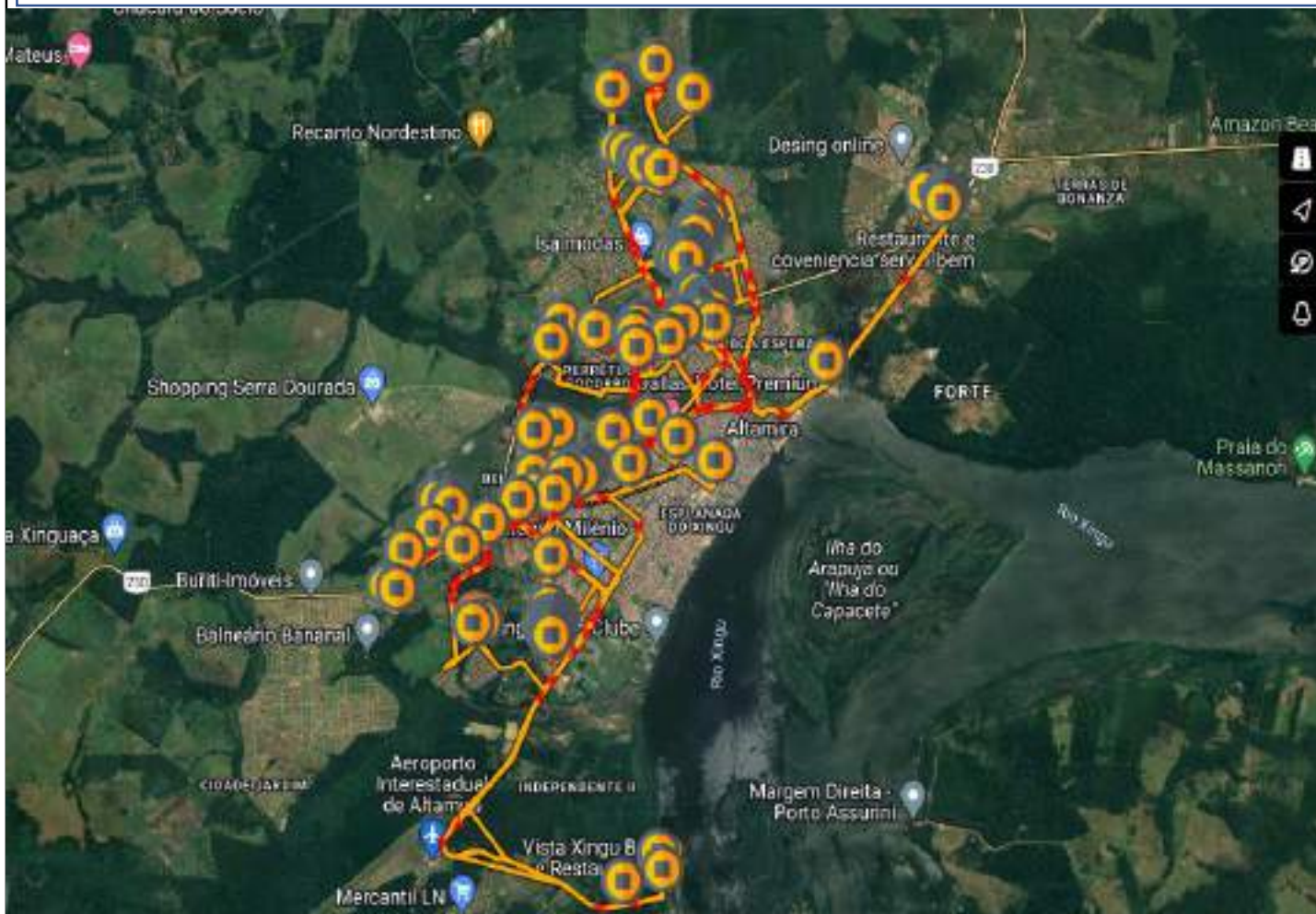
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
10-10-2023 14:03:46	10-10-2023 14:27:11	23min 25s	23min 25s		-3.212401°, -52.230748°
10-10-2023 14:34:28	10-10-2023 14:36:29	2min 1s	2min 1s		-3.201326°, -52.20924°
10-10-2023 14:39:42	10-10-2023 14:42:12	2min 30s	2min 30s		-3.193971°, -52.209353°
10-10-2023 14:47:51	10-10-2023 14:50:34	2min 43s	2min 43s		-3.181707°, -52.214383°
10-10-2023 14:51:04	10-10-2023 15:13:48	22min 44s	22min 44s		-3.183513°, -52.21719°
10-10-2023 15:13:49	10-10-2023 15:45:58	32min 9s	32min 9s		-3.184604°, -52.218055°
10-10-2023 15:59:31	10-10-2023 16:20:50	21min 19s	21min 19s		-3.212343°, -52.230735°
10-10-2023 16:22:19	10-10-2023 16:23:20	1min 1s	1min 1s		-3.209364°, -52.227438°
10-10-2023 16:34:34	11-10-2023 14:07:57	21h 33min 23s	1h 38min 13s		-3.182944°, -52.186047°
11-10-2023 14:22:28	11-10-2023 14:44:46	22min 18s	13min 24s		-3.200746°, -52.223832°
11-10-2023 14:52:24	11-10-2023 15:08:18	15min 54s	4min 14s		-3.210842°, -52.230023°
11-10-2023 15:10:14	11-10-2023 15:31:42	21min 28s	19min 58s		-3.212372°, -52.230802°
11-10-2023 15:48:42	11-10-2023 16:29:35	40min 53s	40min 53s		-3.181675°, -52.21452°
11-10-2023 16:29:37	11-10-2023 16:35:28	5min 51s	5min 51s		-3.184678°, -52.217808°
11-10-2023 16:37:24	11-10-2023 16:46:19	8min 55s	8min 55s		-3.184899°, -52.217428°
11-10-2023 16:49:49	11-10-2023 17:07:50	18min 1s	18min 1s		-3.177306°, -52.221063°
11-10-2023 17:23:26	11-10-2023 18:41:36	1h 18min 10s	54min 38s		-3.212347°, -52.23075°
11-10-2023 19:03:09	11-10-2023 19:50:18	47min 9s	47min 9s		-3.165514°, -52.221162°
11-10-2023 20:09:17	11-10-2023 20:49:06	39min 49s	39min 49s		-3.212436°, -52.230783°
11-10-2023 20:55:51	11-10-2023 20:57:13	1min 22s	1min 22s		-3.19879°, -52.210215°
11-10-2023 21:10:32	11-10-2023 22:01:34	51min 2s	51min 2s		-3.165554°, -52.221122°
11-10-2023 22:07:31	11-10-2023 22:09:58	2min 27s	2min 27s		-3.182307°, -52.211122°
11-10-2023 22:21:07	11-10-2023 22:48:55	27min 48s	27min 48s		-3.212439°, -52.23079°
11-10-2023 23:05:12	11-10-2023 23:37:03	31min 51s	31min 51s		-3.228803°, -52.243207°
11-10-2023 23:45:07	12-10-2023 00:01:29	16min 22s	16min 22s		-3.212443°, -52.230743°
12-10-2023 00:11:36	12-10-2023 00:13:51	2min 15s	2min 15s		-3.225709°, -52.246497°
12-10-2023 00:15:18	12-10-2023 01:03:49	48min 31s	48min 31s		-3.228054°, -52.244023°
12-10-2023 01:11:56	12-10-2023 01:29:23	17min 27s	17min 27s		-3.212639°, -52.230878°
12-10-2023 01:37:12	12-10-2023 01:38:25	1min 13s	1min 13s		-3.224724°, -52.246657°
12-10-2023 01:39:58	12-10-2023 02:24:35	44min 37s	44min 37s		-3.227922°, -52.244185°
12-10-2023 02:31:46	12-10-2023 02:48:15	16min 29s	16min 29s		-3.212649°, -52.230885°
12-10-2023 02:57:51	12-10-2023 03:00:35	2min 44s	2min 44s		-3.224738°, -52.24666°
12-10-2023 03:00:59	12-10-2023 03:53:08	52min 9s	52min 9s		-3.228376°, -52.2438°
12-10-2023 04:00:20	12-10-2023 04:16:14	15min 54s	15min 54s		-3.212658°, -52.231075°
12-10-2023 04:28:30	12-10-2023 05:10:08	41min 38s	41min 38s		-3.228491°, -52.243618°
12-10-2023 05:10:34	12-10-2023 05:11:42	1min 8s	1min 8s		-3.229844°, -52.242317°
12-10-2023 05:20:32	12-10-2023 07:35:59	2h 15min 27s	2h 15min 27s		-3.212427°, -52.230758°
12-10-2023 07:53:34	12-10-2023 07:59:20	5min 46s	5min 46s		-3.177409°, -52.22075°
12-10-2023 07:59:48	12-10-2023 08:13:49	14min 1s	14min 1s		-3.176964°, -52.222475°
12-10-2023 08:13:52	12-10-2023 08:42:27	28min 35s	28min 35s		-3.176883°, -52.222318°
12-10-2023 08:42:43	12-10-2023 08:49:22	6min 39s	6min 39s		-3.176033°, -52.224377°
12-10-2023 09:01:58	12-10-2023 09:43:16	41min 18s	41min 18s		-3.212119°, -52.230615°
12-10-2023 09:45:56	12-10-2023 09:46:28	32s	32s		-3.212493°, -52.2326°
12-10-2023 09:52:44	12-10-2023 10:30:25	37min 41s	37min 41s		-3.223424°, -52.253355°
12-10-2023 10:30:34	12-10-2023 10:32:22	1min 48s	1min 48s		-3.22322°, -52.251637°
12-10-2023 10:36:55	12-10-2023 10:49:53	12min 58s	12min 58s		-3.212311°, -52.2307°
12-10-2023 10:59:47	12-10-2023 11:42:42	42min 55s	42min 55s		-3.229892°, -52.233612°
12-10-2023 11:48:28	12-10-2023 14:12:03	2h 23min 35s	2h 23min 28s		-3.212454°, -52.230767°
12-10-2023 14:12:15	12-10-2023 14:15:05	2min 50s	2min 50s		-3.211357°, -52.230055°
12-10-2023 14:34:51	12-10-2023 14:42:52	8min 1s	8min 1s		-3.176139°, -52.230232°
12-10-2023 14:43:25	12-10-2023 15:00:50	17min 25s	17min 25s		-3.17657°, -52.229345°
12-10-2023 15:06:01	12-10-2023 15:11:32	5min 31s	5min 31s		-3.177381°, -52.232193°
12-10-2023 15:24:38	12-10-2023 15:40:17	15min 39s	15min 39s		-3.212208°, -52.230685°
12-10-2023 15:56:38	12-10-2023 16:15:37	18min 59s	18min 59s		-3.177325°, -52.22792°
12-10-2023 16:16:50	12-10-2023 16:20:26	3min 36s	3min 36s		-3.177227°, -52.227972°
12-10-2023 16:20:59	12-10-2023 16:27:21	6min 22s	6min 22s		-3.179293°, -52.22705°
12-10-2023 16:27:58	12-10-2023 16:43:33	15min 35s	15min 35s		-3.179678°, -52.227327°
12-10-2023 16:43:51	12-10-2023 16:56:22	12min 31s	12min 31s		-3.177602°, -52.228365°
12-10-2023 17:08:45	12-10-2023 18:26:35	1h 17min 50s	32min 43s		-3.212347°, -52.23075°
12-10-2023 18:48:25	12-10-2023 19:21:33	33min 8s	33min 8s		-3.165644°, -52.221487°
12-10-2023 19:21:59	12-10-2023 20:12:36	50min 37s	50min 37s		-3.165227°, -52.220072°
12-10-2023 20:19:25	12-10-2023 20:20:35	1min 10s	1min 10s		-3.189163°, -52.209135°
12-10-2023 20:32:23	12-10-2023 20:34:28	2min 5s	1min 56s		-3.212548°, -52.230897°
12-10-2023 20:34:32	12-10-2023 20:50:41	16min 9s	16min 9s		-3.212276°, -52.2307°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
12-10-2023 21:10:46	12-10-2023 21:14:01	3min 15s	3min 15s		-3.165768°, -52.221593°
12-10-2023 21:15:43	12-10-2023 21:57:23	41min 40s	41min 40s		-3.165532°, -52.220987°
12-10-2023 21:58:52	12-10-2023 22:18:00	19min 8s	19min 8s		-3.165666°, -52.220212°
12-10-2023 22:35:40	12-10-2023 22:55:09	19min 29s	19min 29s		-3.212608°, -52.230912°
12-10-2023 22:55:52	12-10-2023 22:57:36	1min 44s	1min 44s		-3.21165°, -52.229643°
12-10-2023 23:11:14	12-10-2023 23:53:20	42min 6s	42min 6s		-3.228579°, -52.243453°
13-10-2023 00:00:45	13-10-2023 00:26:33	25min 48s	25min 48s		-3.212433°, -52.23072°
13-10-2023 00:29:35	13-10-2023 00:31:07	1min 32s	1min 32s		-3.216893°, -52.242122°
13-10-2023 00:37:54	13-10-2023 01:19:55	42min 1s	42min 1s		-3.229854°, -52.242317°
13-10-2023 01:27:07	13-10-2023 01:44:13	17min 6s	17min 6s		-3.212433°, -52.230733°
13-10-2023 01:51:30	13-10-2023 01:52:47	1min 17s	1min 17s		-3.220862°, -52.244463°
13-10-2023 01:54:47	13-10-2023 01:55:59	1min 12s	1min 12s		-3.225493°, -52.246547°
13-10-2023 01:58:25	13-10-2023 02:38:29	40min 4s	40min 4s		-3.229859°, -52.242328°
13-10-2023 02:45:53	13-10-2023 03:01:36	15min 43s	15min 43s		-3.212441°, -52.230755°
13-10-2023 03:16:02	13-10-2023 03:55:14	39min 12s	39min 12s		-3.228663°, -52.243363°
13-10-2023 04:02:24	13-10-2023 04:29:36	27min 12s	27min 12s		-3.212503°, -52.230815°
13-10-2023 04:43:27	13-10-2023 05:20:41	37min 14s	37min 14s		-3.228625°, -52.243398°
13-10-2023 05:28:17	13-10-2023 07:29:47	2h 1min 30s	2h 1min 17s		-3.212458°, -52.230793°
13-10-2023 07:41:11	13-10-2023 07:43:12	2min 1s	2min 1s		-3.188244°, -52.190587°
13-10-2023 07:44:27	13-10-2023 10:57:54	3h 13min 27s	33min 32s		-3.181275°, -52.185155°
13-10-2023 10:59:04	15-10-2023 23:54:42	60h 55min 38s	1h 7min 33s		-3.181278°, -52.185168°

<b>Distância do percurso:</b>	879.98 Km	<b>KM do motor:</b>	251h 24min 23s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	36h 44min 50s	<b>Trabalho do motor:</b>	34h 51min 3s
<b>Duração da parada:</b>	323h 9min 29s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	216h 33min 18s
<b>Velocidade máxima:</b>	77 km/h	<b>Odometro:</b>	879.98 km
<b>Velocidade média:</b>	17 km/h		



# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/10 À 15/10/2023

PLACA: QDG 0846

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02:**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**



Tipo de relatório: Paradas

01-10-2023 00:00:00 - 15-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
01-10-2023 00:41:31	01-10-2023 00:49:40	8min 9s	8min 9s		-3.211925°, -52.230978°
01-10-2023 00:51:10	01-10-2023 00:55:10	4min 0s	4min 0s		-3.211895°, -52.231556°
01-10-2023 01:03:55	01-10-2023 01:44:42	40min 47s	40min 47s		-3.228335°, -52.243827°
01-10-2023 01:52:26	01-10-2023 01:54:57	2min 31s	2min 31s		-3.212242°, -52.230684°
01-10-2023 01:55:27	01-10-2023 02:12:02	16min 35s	16min 35s		-3.212242°, -52.230658°
01-10-2023 02:23:32	01-10-2023 02:57:33	34min 1s	34min 1s		-3.195762°, -52.228591°
01-10-2023 03:00:03	01-10-2023 03:01:11	1min 8s	1min 8s		-3.19673°, -52.2236°
01-10-2023 03:07:24	01-10-2023 03:25:55	18min 31s	18min 31s		-3.212445°, -52.23076°
01-10-2023 03:36:25	01-10-2023 04:10:16	33min 51s	33min 51s		-3.195745°, -52.228578°
01-10-2023 04:16:46	01-10-2023 04:44:47	28min 1s	28min 1s		-3.212432°, -52.230764°
01-10-2023 04:52:17	01-10-2023 05:25:58	33min 41s	33min 41s		-3.195857°, -52.228667°
01-10-2023 05:31:58	01-10-2023 05:42:28	10min 30s	10min 30s		-3.212342°, -52.230702°
01-10-2023 05:44:28	01-10-2023 18:33:24	12h 48min 56s	17min 34s		-3.211927°, -52.231004°
01-10-2023 18:33:50	01-10-2023 18:37:20	3min 30s	3min 30s		-3.211857°, -52.23156°
01-10-2023 18:38:50	01-10-2023 18:40:20	1min 30s	1min 30s		-3.212337°, -52.230693°
01-10-2023 18:50:21	01-10-2023 19:26:37	36min 16s	36min 16s		-3.197293°, -52.234093°
01-10-2023 19:36:12	01-10-2023 20:07:35	31min 23s	8min 52s		-3.212413°, -52.230729°
01-10-2023 20:27:05	01-10-2023 20:59:36	32min 31s	32min 31s		-3.165658°, -52.22128°
01-10-2023 21:00:06	01-10-2023 21:01:08	1min 2s	1min 2s		-3.165823°, -52.220471°
01-10-2023 21:18:57	01-10-2023 21:31:28	12min 31s	12min 31s		-3.212323°, -52.230711°
01-10-2023 21:53:28	01-10-2023 22:21:15	27min 47s	27min 47s		-3.165632°, -52.221187°
01-10-2023 22:40:49	01-10-2023 23:01:36	20min 47s	20min 47s		-3.212413°, -52.230764°
01-10-2023 23:11:10	01-10-2023 23:47:11	36min 1s	36min 1s		-3.22825°, -52.24388°
01-10-2023 23:55:41	02-10-2023 00:09:32	13min 51s	13min 51s		-3.212332°, -52.230702°
02-10-2023 00:20:32	02-10-2023 00:53:03	32min 31s	32min 31s		-3.22864°, -52.243476°
02-10-2023 00:53:33	02-10-2023 01:01:55	8min 22s	8min 22s		-3.229125°, -52.242978°
02-10-2023 01:11:25	02-10-2023 01:24:25	13min 0s	13min 0s		-3.212435°, -52.230764°
02-10-2023 01:34:56	02-10-2023 02:10:49	35min 53s	35min 53s		-3.22839°, -52.243778°
02-10-2023 02:19:19	02-10-2023 02:39:19	20min 0s	20min 0s		-3.212437°, -52.230778°
02-10-2023 02:49:20	02-10-2023 03:21:41	32min 21s	32min 21s		-3.195738°, -52.228564°
02-10-2023 03:30:12	02-10-2023 03:51:12	21min 0s	21min 0s		-3.212443°, -52.23076°
02-10-2023 04:00:16	02-10-2023 04:32:03	31min 47s	31min 47s		-3.19541°, -52.228742°
02-10-2023 04:40:33	02-10-2023 04:52:34	12min 1s	12min 1s		-3.212422°, -52.230769°
02-10-2023 05:00:20	02-10-2023 05:01:25	1min 5s	1min 5s		-3.195215°, -52.225298°
02-10-2023 05:02:25	02-10-2023 05:35:47	33min 22s	33min 22s		-3.195863°, -52.228689°
02-10-2023 05:44:17	02-10-2023 07:41:49	1h 57min 32s	20min 32s		-3.212648°, -52.230893°
02-10-2023 07:44:49	02-10-2023 07:46:49	2min 0s	0s		-3.209355°, -52.227298°
02-10-2023 07:53:19	02-10-2023 08:46:38	53min 19s	27min 48s		-3.193348°, -52.214409°
02-10-2023 08:47:10	02-10-2023 09:04:02	16min 52s	16min 52s		-3.19271°, -52.214813°
02-10-2023 09:13:32	02-10-2023 09:22:02	8min 30s	8min 30s		-3.212343°, -52.230733°
02-10-2023 09:32:03	02-10-2023 09:40:17	8min 14s	8min 14s		-3.191428°, -52.2166°
02-10-2023 09:41:03	02-10-2023 09:59:33	18min 30s	18min 30s		-3.192437°, -52.215249°
02-10-2023 10:00:03	02-10-2023 10:01:53	1min 50s	1min 50s		-3.193595°, -52.214191°
02-10-2023 10:02:53	02-10-2023 10:06:23	3min 30s	3min 30s		-3.194648°, -52.2156°
02-10-2023 10:06:53	02-10-2023 10:17:59	11min 6s	11min 6s		-3.194193°, -52.215933°
02-10-2023 10:20:24	02-10-2023 10:33:24	13min 0s	13min 0s		-3.196462°, -52.219809°
02-10-2023 10:40:54	02-10-2023 10:49:55	9min 1s	9min 1s		-3.212333°, -52.23076°
02-10-2023 10:55:55	02-10-2023 11:07:12	11min 17s	11min 17s		-3.197885°, -52.223658°
02-10-2023 11:14:12	02-10-2023 11:25:37	11min 25s	11min 25s		-3.195202°, -52.222991°
02-10-2023 11:26:42	02-10-2023 11:36:23	9min 41s	9min 41s		-3.196433°, -52.224129°
02-10-2023 11:42:43	02-10-2023 12:44:48	1h 2min 5s	31min 51s		-3.212452°, -52.230742°
02-10-2023 12:52:18	02-10-2023 13:09:09	16min 51s	16min 51s		-3.195222°, -52.218084°
02-10-2023 13:11:39	02-10-2023 13:41:40	30min 1s	30min 1s		-3.193608°, -52.215889°
02-10-2023 13:52:40	02-10-2023 14:24:03	31min 23s	31min 23s		-3.21228°, -52.230667°
02-10-2023 14:35:33	02-10-2023 14:59:34	24min 1s	24min 1s		-3.193142°, -52.215253°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
02-10-2023 15:00:04	02-10-2023 15:04:19	4min 15s	4min 15s		-3.192032°, -52.213884°
02-10-2023 15:05:24	02-10-2023 15:09:54	4min 30s	4min 30s		-3.193008°, -52.215107°
02-10-2023 15:20:03	02-10-2023 15:33:03	13min 0s	13min 0s		-3.212445°, -52.230769°
02-10-2023 15:42:33	02-10-2023 16:14:54	32min 21s	32min 21s		-3.215708°, -52.24856°
02-10-2023 16:16:24	02-10-2023 16:30:25	14min 1s	14min 1s		-3.215472°, -52.247053°
02-10-2023 16:37:25	02-10-2023 16:57:25	20min 0s	18min 30s		-3.21242°, -52.230764°
02-10-2023 17:00:25	02-10-2023 17:01:45	1min 20s	1min 20s		-3.214972°, -52.237564°
02-10-2023 17:04:45	02-10-2023 17:49:17	44min 32s	44min 32s		-3.214933°, -52.24712°
02-10-2023 17:50:17	02-10-2023 17:52:47	2min 30s	2min 30s		-3.216588°, -52.245867°
02-10-2023 17:57:17	02-10-2023 18:23:08	25min 51s	25min 51s		-3.21222°, -52.230636°
02-10-2023 18:36:39	02-10-2023 18:38:39	2min 0s	2min 0s		-3.228252°, -52.2344°
02-10-2023 18:39:09	02-10-2023 18:46:39	7min 30s	7min 30s		-3.228658°, -52.234124°
02-10-2023 18:48:09	02-10-2023 19:16:02	27min 53s	27min 53s		-3.230418°, -52.233978°
02-10-2023 19:16:32	02-10-2023 19:36:02	19min 30s	19min 30s		-3.230277°, -52.234893°
02-10-2023 19:45:03	02-10-2023 20:24:39	39min 36s	0s		-3.212598°, -52.230849°
02-10-2023 20:36:39	02-10-2023 20:51:09	14min 30s	14min 30s		-3.227455°, -52.23468°
02-10-2023 20:52:09	02-10-2023 21:04:30	12min 21s	12min 21s		-3.228603°, -52.234662°
02-10-2023 21:05:00	02-10-2023 21:12:00	7min 0s	7min 0s		-3.230443°, -52.234658°
02-10-2023 21:25:00	03-10-2023 06:44:25	9h 19min 25s	21min 14s		-3.211925°, -52.231231°
03-10-2023 06:45:09	03-10-2023 12:44:04	5h 58min 55s	34min 15s		-3.212925°, -52.232751°
03-10-2023 12:44:26	03-10-2023 12:47:26	3min 0s	3min 0s		-3.211303°, -52.230067°
03-10-2023 12:59:56	03-10-2023 13:39:55	39min 59s	39min 59s		-3.185408°, -52.217116°
03-10-2023 13:53:26	03-10-2023 14:10:46	17min 20s	17min 20s		-3.212355°, -52.23072°
03-10-2023 14:27:46	03-10-2023 14:42:17	14min 31s	14min 31s		-3.187143°, -52.216978°
03-10-2023 14:42:47	03-10-2023 15:10:10	27min 23s	27min 23s		-3.18736°, -52.217431°
03-10-2023 15:23:04	03-10-2023 15:37:05	14min 1s	14min 1s		-3.212432°, -52.230764°
03-10-2023 15:51:35	03-10-2023 16:09:26	17min 51s	17min 51s		-3.187577°, -52.218556°
03-10-2023 16:10:26	03-10-2023 16:40:26	30min 0s	30min 0s		-3.18572°, -52.217138°
03-10-2023 16:54:27	03-10-2023 17:16:48	22min 21s	22min 21s		-3.212543°, -52.230822°
03-10-2023 17:32:19	03-10-2023 18:29:10	56min 51s	56min 51s		-3.184472°, -52.21632°
03-10-2023 18:44:41	03-10-2023 18:56:00	11min 19s	11min 19s		-3.21244°, -52.230778°
03-10-2023 19:15:25	03-10-2023 19:39:26	24min 1s	24min 1s		-3.185315°, -52.216587°
03-10-2023 19:56:56	03-10-2023 20:12:18	15min 22s	15min 22s		-3.212333°, -52.230689°
03-10-2023 20:32:18	03-10-2023 21:00:58	28min 40s	28min 40s		-3.165652°, -52.221289°
03-10-2023 21:19:20	03-10-2023 21:34:50	15min 30s	15min 30s		-3.212382°, -52.23072°
03-10-2023 21:52:20	03-10-2023 22:21:42	29min 22s	29min 22s		-3.165642°, -52.221284°
03-10-2023 22:41:13	03-10-2023 22:54:05	12min 52s	12min 52s		-3.212337°, -52.230698°
03-10-2023 23:03:57	03-10-2023 23:31:58	28min 1s	27min 31s		-3.22843°, -52.243613°
03-10-2023 23:39:28	03-10-2023 23:52:28	13min 0s	13min 0s		-3.212413°, -52.230773°
04-10-2023 00:01:37	04-10-2023 00:31:37	30min 0s	30min 0s		-3.228447°, -52.243742°
04-10-2023 00:39:08	04-10-2023 00:58:38	19min 30s	19min 30s		-3.21258°, -52.230862°
04-10-2023 01:00:08	04-10-2023 01:01:28	1min 20s	1min 20s		-3.21245°, -52.232462°
04-10-2023 01:08:28	04-10-2023 01:34:59	26min 31s	26min 31s		-3.228487°, -52.243698°
04-10-2023 01:35:29	04-10-2023 01:44:59	9min 30s	9min 30s		-3.228578°, -52.243622°
04-10-2023 01:52:29	04-10-2023 02:03:51	11min 22s	11min 22s		-3.212347°, -52.230716°
04-10-2023 02:12:21	04-10-2023 02:43:52	31min 31s	31min 31s		-3.195782°, -52.228609°
04-10-2023 02:51:52	04-10-2023 03:05:42	13min 50s	13min 50s		-3.212475°, -52.230769°
04-10-2023 03:14:42	04-10-2023 03:54:43	40min 1s	40min 1s		-3.19578°, -52.228613°
04-10-2023 04:00:14	04-10-2023 04:01:34	1min 20s	1min 20s		-3.208248°, -52.225702°
04-10-2023 04:03:04	04-10-2023 04:17:18	14min 14s	14min 14s		-3.212437°, -52.230769°
04-10-2023 04:26:04	04-10-2023 05:01:23	35min 19s	35min 19s		-3.19558°, -52.228804°
04-10-2023 05:08:23	04-10-2023 07:52:04	2h 43min 41s	31min 34s		-3.212445°, -52.230764°
04-10-2023 07:52:34	04-10-2023 07:55:34	3min 0s	0s		-3.211212°, -52.230124°
04-10-2023 08:00:04	04-10-2023 08:01:14	1min 10s	1min 10s		-3.194638°, -52.223533°
04-10-2023 08:08:27	04-10-2023 08:44:58	36min 31s	36min 31s		-3.175187°, -52.226093°
04-10-2023 08:59:28	04-10-2023 09:08:46	9min 18s	9min 18s		-3.212347°, -52.230738°
04-10-2023 09:09:48	04-10-2023 09:11:48	2min 0s	2min 0s		-3.211095°, -52.23004°
04-10-2023 09:26:49	04-10-2023 09:32:49	6min 0s	6min 0s		-3.17535°, -52.225791°
04-10-2023 09:33:19	04-10-2023 09:49:16	15min 57s	15min 57s		-3.175873°, -52.22476°
04-10-2023 09:49:19	04-10-2023 10:11:07	21min 48s	21min 48s		-3.176313°, -52.223902°
04-10-2023 10:24:10	04-10-2023 10:37:40	13min 30s	13min 30s		-3.21235°, -52.230729°
04-10-2023 10:54:11	04-10-2023 11:25:32	31min 21s	31min 21s		-3.176437°, -52.223636°
04-10-2023 11:26:32	04-10-2023 11:31:41	5min 9s	5min 9s		-3.177088°, -52.222404°
04-10-2023 11:42:02	04-10-2023 11:45:02	3min 0s	3min 0s		-3.206755°, -52.223329°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
04-10-2023 11:48:02	04-10-2023 12:15:32	27min 30s	12min 9s		-3.212433°, -52.230742°
04-10-2023 12:30:16	04-10-2023 13:11:39	41min 23s	41min 23s		-3.176962°, -52.222618°
04-10-2023 13:26:40	04-10-2023 13:42:54	16min 14s	16min 14s		-3.212587°, -52.230804°
04-10-2023 13:54:27	04-10-2023 14:11:48	17min 21s	17min 21s		-3.224918°, -52.254907°
04-10-2023 14:12:18	04-10-2023 14:17:56	5min 38s	5min 38s		-3.225295°, -52.253733°
04-10-2023 14:23:26	04-10-2023 14:31:23	7min 57s	7min 57s		-3.217852°, -52.242471°
04-10-2023 14:39:27	04-10-2023 14:54:27	15min 0s	11min 30s		-3.21235°, -52.230693°
04-10-2023 14:59:27	04-10-2023 15:11:19	11min 52s	11min 52s		-3.220112°, -52.244876°
04-10-2023 15:11:49	04-10-2023 15:14:19	2min 30s	2min 30s		-3.220453°, -52.245547°
04-10-2023 15:15:19	04-10-2023 15:17:49	2min 30s	2min 30s		-3.219462°, -52.244378°
04-10-2023 15:17:49	04-10-2023 15:28:19	10min 30s	0s		-3.219487°, -52.244387°
04-10-2023 15:28:19	04-10-2023 15:30:20	2min 1s	0s		-3.2193°, -52.24416°
04-10-2023 15:30:20	04-10-2023 15:32:19	1min 59s	0s		-3.218207°, -52.2432°
04-10-2023 15:33:49	04-10-2023 15:34:57	1min 8s	0s		-3.213828°, -52.234591°
04-10-2023 15:34:57	04-10-2023 15:53:25	18min 28s	0s		-3.212542°, -52.230809°
04-10-2023 16:00:27	04-10-2023 16:01:41	1min 14s	1min 14s		-3.242408°, -52.23944°
04-10-2023 16:05:11	04-10-2023 16:42:42	37min 31s	1min 30s		-3.258425°, -52.225467°
04-10-2023 16:44:42	04-10-2023 16:53:12	8min 30s	8min 0s		-3.25774°, -52.220996°
04-10-2023 17:00:04	04-10-2023 17:01:24	1min 20s	1min 20s		-3.231015°, -52.23256°
04-10-2023 17:05:55	04-10-2023 17:12:17	6min 22s	6min 22s		-3.212327°, -52.230733°
04-10-2023 17:27:58	04-10-2023 17:43:59	16min 1s	16min 1s		-3.255547°, -52.220884°
04-10-2023 17:58:29	04-10-2023 18:01:59	3min 30s	3min 24s		-3.212473°, -52.230791°
04-10-2023 18:02:50	05-10-2023 06:29:50	12h 27min 0s	3min 18s		-3.211915°, -52.230924°
05-10-2023 06:31:21	05-10-2023 07:34:38	1h 3min 17s	27min 41s		-3.212452°, -52.230764°
05-10-2023 07:34:58	05-10-2023 07:37:58	3min 0s	3min 0s		-3.211407°, -52.230053°
05-10-2023 07:48:28	05-10-2023 07:51:59	3min 31s	3min 31s		-3.191475°, -52.216587°
05-10-2023 07:52:59	05-10-2023 08:08:40	15min 41s	15min 41s		-3.192572°, -52.214978°
05-10-2023 08:08:50	05-10-2023 08:33:42	24min 52s	24min 52s		-3.193512°, -52.214293°
05-10-2023 08:34:12	05-10-2023 08:46:49	12min 37s	12min 37s		-3.192893°, -52.214756°
05-10-2023 08:57:42	05-10-2023 09:10:32	12min 50s	12min 50s		-3.212347°, -52.230738°
05-10-2023 09:20:33	05-10-2023 10:01:42	41min 9s	41min 9s		-3.192548°, -52.21512°
05-10-2023 10:10:55	05-10-2023 10:14:55	4min 0s	4min 0s		-3.206847°, -52.235796°
05-10-2023 10:17:55	05-10-2023 10:27:55	10min 0s	10min 0s		-3.212423°, -52.230756°
05-10-2023 10:28:25	05-10-2023 10:30:18	1min 53s	1min 53s		-3.212007°, -52.230467°
05-10-2023 10:37:26	05-10-2023 10:51:56	14min 30s	14min 30s		-3.195073°, -52.214178°
05-10-2023 10:53:26	05-10-2023 11:10:47	17min 21s	17min 21s		-3.194663°, -52.2156°
05-10-2023 11:13:17	05-10-2023 11:29:47	16min 30s	16min 30s		-3.196452°, -52.2198°
05-10-2023 11:32:47	05-10-2023 11:41:17	8min 30s	8min 30s		-3.197893°, -52.223671°
05-10-2023 11:53:18	05-10-2023 12:38:41	45min 23s	45min 23s		-3.212325°, -52.230653°
05-10-2023 12:47:11	05-10-2023 13:28:02	40min 51s	40min 51s		-3.196427°, -52.223933°
05-10-2023 13:34:02	05-10-2023 13:45:02	11min 0s	11min 0s		-3.212467°, -52.230769°
05-10-2023 13:51:33	05-10-2023 14:06:41	15min 8s	15min 8s		-3.195322°, -52.223404°
05-10-2023 14:07:24	05-10-2023 14:16:54	9min 30s	9min 30s		-3.196445°, -52.224098°
05-10-2023 14:17:54	05-10-2023 14:29:18	11min 24s	11min 24s		-3.196403°, -52.223978°
05-10-2023 14:36:43	05-10-2023 14:53:34	16min 51s	16min 51s		-3.212407°, -52.23072°
05-10-2023 14:54:12	05-10-2023 14:56:36	2min 24s	2min 24s		-3.211273°, -52.230076°
05-10-2023 15:00:02	05-10-2023 15:01:22	1min 20s	1min 20s		-3.217633°, -52.246569°
05-10-2023 15:01:52	05-10-2023 15:19:22	17min 30s	17min 30s		-3.221347°, -52.252613°
05-10-2023 15:24:22	05-10-2023 15:54:41	30min 19s	30min 19s		-3.212533°, -52.230804°
05-10-2023 16:01:51	05-10-2023 16:25:03	23min 12s	23min 12s		-3.215725°, -52.248587°
05-10-2023 16:26:33	05-10-2023 17:01:34	35min 1s	35min 1s		-3.215305°, -52.247053°
05-10-2023 17:02:34	05-10-2023 17:09:34	7min 0s	7min 0s		-3.215185°, -52.24852°
05-10-2023 17:17:04	05-10-2023 17:29:05	12min 1s	12min 1s		-3.212342°, -52.230724°
05-10-2023 17:37:35	05-10-2023 17:43:05	5min 30s	5min 30s		-3.227448°, -52.234742°
05-10-2023 17:46:05	05-10-2023 17:56:35	10min 30s	10min 30s		-3.229573°, -52.233916°
05-10-2023 17:57:05	05-10-2023 18:08:58	11min 53s	11min 53s		-3.229078°, -52.2346°
05-10-2023 18:09:28	05-10-2023 18:13:28	4min 0s	4min 0s		-3.230112°, -52.234187°
05-10-2023 18:13:58	05-10-2023 18:18:28	4min 30s	4min 30s		-3.229643°, -52.234796°
05-10-2023 18:25:58	05-10-2023 18:42:29	16min 31s	16min 31s		-3.212455°, -52.230742°
05-10-2023 18:45:48	05-10-2023 18:54:48	9min 0s	9min 0s		-3.211095°, -52.224382°
05-10-2023 19:00:24	05-10-2023 19:02:10	1min 46s	1min 46s		-3.215393°, -52.237938°
05-10-2023 19:08:10	05-10-2023 19:16:57	8min 47s	8min 47s		-3.22982°, -52.23444°
05-10-2023 19:17:11	05-10-2023 19:29:33	12min 22s	12min 22s		-3.229613°, -52.23492°
05-10-2023 19:30:11	05-10-2023 19:49:29	19min 18s	19min 18s		-3.230385°, -52.233978°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
05-10-2023 20:00:12	05-10-2023 20:20:32	20min 20s	20min 20s		-3.212248°, -52.230671°
05-10-2023 20:34:02	05-10-2023 20:47:54	13min 52s	13min 52s		-3.229098°, -52.243893°
05-10-2023 21:00:05	05-10-2023 21:02:23	2min 18s	2min 18s		-3.212438°, -52.232191°
05-10-2023 21:18:54	05-10-2023 21:24:48	5min 54s	5min 54s		-3.168958°, -52.217142°
05-10-2023 21:25:54	05-10-2023 21:33:54	8min 0s	8min 0s		-3.168992°, -52.216764°
05-10-2023 21:36:24	05-10-2023 22:01:45	25min 21s	25min 21s		-3.165682°, -52.221356°
05-10-2023 22:10:46	05-10-2023 22:12:46	2min 0s	2min 0s		-3.18928°, -52.209133°
05-10-2023 22:22:46	05-10-2023 22:50:17	27min 31s	27min 31s		-3.21223°, -52.230609°
05-10-2023 23:03:08	05-10-2023 23:25:09	22min 1s	22min 1s		-3.228443°, -52.243649°
05-10-2023 23:33:39	05-10-2023 23:43:09	9min 30s	9min 30s		-3.212335°, -52.230684°
05-10-2023 23:54:09	06-10-2023 00:19:00	24min 51s	24min 51s		-3.228585°, -52.243493°
06-10-2023 00:29:30	06-10-2023 00:40:54	11min 24s	11min 24s		-3.212463°, -52.230751°
06-10-2023 00:51:01	06-10-2023 01:19:52	28min 51s	28min 51s		-3.228135°, -52.244°
06-10-2023 01:28:22	06-10-2023 01:39:52	11min 30s	11min 30s		-3.212357°, -52.230724°
06-10-2023 01:51:22	06-10-2023 02:24:15	32min 53s	32min 53s		-3.228353°, -52.243782°
06-10-2023 02:33:45	06-10-2023 03:03:06	29min 21s	29min 21s		-3.212468°, -52.230756°
06-10-2023 03:12:06	06-10-2023 03:51:37	39min 31s	39min 31s		-3.195713°, -52.228742°
06-10-2023 04:00:27	06-10-2023 04:28:58	28min 31s	28min 31s		-3.212598°, -52.230858°
06-10-2023 04:37:59	06-10-2023 05:17:38	39min 39s	39min 39s		-3.195718°, -52.228511°
06-10-2023 05:27:20	06-10-2023 07:58:58	2h 31min 38s	25min 31s		-3.212428°, -52.230751°
06-10-2023 08:00:28	06-10-2023 08:01:49	1min 21s	1min 21s		-3.20947°, -52.227489°
06-10-2023 08:09:49	06-10-2023 08:15:49	6min 0s	6min 0s		-3.199552°, -52.199956°
06-10-2023 08:21:19	06-10-2023 08:58:50	37min 31s	37min 31s		-3.179853°, -52.187369°
06-10-2023 08:59:20	06-10-2023 09:23:58	24min 38s	24min 38s		-3.18074°, -52.187489°
06-10-2023 09:38:11	06-10-2023 09:49:11	11min 0s	11min 0s		-3.212442°, -52.230756°
06-10-2023 10:00:12	06-10-2023 10:01:13	1min 1s	1min 1s		-3.185703°, -52.222036°
06-10-2023 10:04:24	06-10-2023 11:05:53	1h 1min 29s	1h 1min 29s		-3.18607°, -52.217973°
06-10-2023 11:06:53	06-10-2023 11:09:23	2min 30s	2min 30s		-3.185757°, -52.217693°
06-10-2023 11:21:54	06-10-2023 12:23:09	1h 1min 15s	33min 0s		-3.212503°, -52.230813°
06-10-2023 12:23:39	06-10-2023 12:25:38	1min 59s	1min 59s		-3.21113°, -52.230062°
06-10-2023 12:38:40	06-10-2023 12:46:40	8min 0s	8min 0s		-3.187225°, -52.219191°
06-10-2023 12:47:10	06-10-2023 13:13:30	26min 20s	26min 20s		-3.187845°, -52.218013°
06-10-2023 13:14:00	06-10-2023 13:31:01	17min 1s	17min 1s		-3.187358°, -52.217116°
06-10-2023 13:39:01	06-10-2023 13:42:31	3min 30s	3min 30s		-3.194935°, -52.233156°
06-10-2023 13:46:01	06-10-2023 14:01:08	15min 7s	15min 7s		-3.207062°, -52.235911°
06-10-2023 14:06:48	06-10-2023 14:23:00	16min 12s	16min 12s		-3.21245°, -52.23076°
06-10-2023 14:51:42	06-10-2023 15:21:39	29min 57s	29min 57s		-3.18665°, -52.216818°
06-10-2023 15:22:09	06-10-2023 15:42:41	20min 32s	20min 32s		-3.187415°, -52.217027°
06-10-2023 15:43:11	06-10-2023 15:45:11	2min 0s	2min 0s		-3.186263°, -52.217556°
06-10-2023 16:00:11	06-10-2023 16:39:33	39min 22s	39min 22s		-3.212672°, -52.231427°
06-10-2023 16:56:20	06-10-2023 17:18:41	22min 21s	22min 21s		-3.168485°, -52.226173°
06-10-2023 17:20:11	06-10-2023 17:31:41	11min 30s	11min 30s		-3.168473°, -52.226862°
06-10-2023 17:48:12	06-10-2023 17:59:12	11min 0s	11min 0s		-3.212385°, -52.230711°
06-10-2023 18:00:12	06-10-2023 18:02:02	1min 50s	1min 50s		-3.211167°, -52.230169°
06-10-2023 18:19:33	06-10-2023 18:45:49	26min 16s	26min 16s		-3.1872°, -52.218053°
06-10-2023 18:48:03	06-10-2023 18:50:03	2min 0s	2min 0s		-3.184845°, -52.217871°
06-10-2023 18:51:04	06-10-2023 19:28:26	37min 22s	37min 22s		-3.184323°, -52.216529°
06-10-2023 19:42:57	06-10-2023 22:07:24	2h 24min 27s	13min 54s		-3.211922°, -52.231222°
06-10-2023 22:08:54	06-10-2023 22:34:25	25min 31s	25min 31s		-3.212427°, -52.230769°
06-10-2023 22:53:56	06-10-2023 23:25:30	31min 34s	31min 34s		-3.16567°, -52.221316°
06-10-2023 23:43:31	07-10-2023 00:10:51	27min 20s	27min 20s		-3.212453°, -52.230738°
07-10-2023 00:20:22	07-10-2023 00:48:52	28min 30s	28min 30s		-3.22842°, -52.243756°
07-10-2023 00:58:53	07-10-2023 01:33:14	34min 21s	34min 21s		-3.21218°, -52.230573°
07-10-2023 01:42:14	07-10-2023 02:32:35	50min 21s	50min 21s		-3.228443°, -52.243733°
07-10-2023 02:40:05	07-10-2023 03:04:26	24min 21s	24min 21s		-3.21234°, -52.230658°
07-10-2023 03:12:56	07-10-2023 03:51:26	38min 30s	38min 30s		-3.195855°, -52.228573°
07-10-2023 03:57:57	07-10-2023 04:22:47	24min 50s	24min 50s		-3.212288°, -52.230671°
07-10-2023 04:31:20	07-10-2023 05:03:40	32min 20s	31min 50s		-3.195805°, -52.228582°
07-10-2023 05:10:42	07-10-2023 07:24:46	2h 14min 4s	11min 0s		-3.212347°, -52.230711°
07-10-2023 07:43:17	07-10-2023 08:26:08	42min 51s	42min 51s		-3.184578°, -52.216444°
07-10-2023 08:39:38	07-10-2023 08:40:50	1min 12s	30s		-3.203337°, -52.238489°
07-10-2023 08:45:38	07-10-2023 08:53:39	8min 1s	7min 31s		-3.207372°, -52.234231°
07-10-2023 08:56:39	07-10-2023 09:08:00	11min 21s	11min 21s		-3.20731°, -52.236333°
07-10-2023 09:12:30	07-10-2023 09:22:30	10min 0s	10min 0s		-3.212353°, -52.230756°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
07-10-2023 09:37:31	07-10-2023 10:02:21	24min 50s	24min 50s		-3.2286°, -52.243498°
07-10-2023 10:10:51	07-10-2023 10:31:22	20min 31s	20min 31s		-3.212585°, -52.230849°
07-10-2023 10:35:52	07-10-2023 10:54:23	18min 31s	18min 31s		-3.20813°, -52.226293°
07-10-2023 11:00:15	07-10-2023 11:01:22	1min 7s	1min 7s		-3.195292°, -52.224173°
07-10-2023 11:02:52	07-10-2023 11:23:22	20min 30s	20min 30s		-3.195888°, -52.22868°
07-10-2023 11:32:22	07-10-2023 11:44:23	12min 1s	11min 0s		-3.212643°, -52.230996°
07-10-2023 11:51:23	07-10-2023 12:15:46	24min 23s	24min 23s		-3.210763°, -52.214°
07-10-2023 12:21:46	07-10-2023 17:19:28	4h 57min 42s	1min 3s		-3.212253°, -52.230564°
07-10-2023 17:19:28	08-10-2023 06:45:05	13h 25min 37s	11min 50s		-3.211875°, -52.231338°
08-10-2023 06:50:35	08-10-2023 16:04:30	9h 13min 55s	25min 30s		-3.208325°, -52.218831°
08-10-2023 16:09:30	09-10-2023 07:48:04	15h 38min 34s	4min 26s		-3.21198°, -52.231169°
09-10-2023 07:50:09	09-10-2023 08:02:31	12min 22s	12min 22s		-3.212315°, -52.230733°
09-10-2023 08:16:01	09-10-2023 08:29:02	13min 1s	13min 1s		-3.193363°, -52.214409°
09-10-2023 08:29:32	09-10-2023 09:05:13	35min 41s	35min 41s		-3.193215°, -52.214484°
09-10-2023 09:13:53	09-10-2023 09:45:38	31min 45s	31min 45s		-3.212595°, -52.230876°
09-10-2023 09:58:16	09-10-2023 10:09:36	11min 20s	11min 20s		-3.19273°, -52.214973°
09-10-2023 10:10:06	09-10-2023 10:36:07	26min 1s	26min 1s		-3.192443°, -52.21524°
09-10-2023 10:38:07	09-10-2023 10:47:23	9min 16s	9min 16s		-3.191465°, -52.216591°
09-10-2023 10:57:07	09-10-2023 11:07:00	9min 53s	9min 53s		-3.212345°, -52.230724°
09-10-2023 11:16:00	09-10-2023 11:38:00	22min 0s	22min 0s		-3.192543°, -52.215067°
09-10-2023 11:38:30	09-10-2023 11:40:30	2min 0s	2min 0s		-3.194957°, -52.213982°
09-10-2023 11:49:31	09-10-2023 11:56:01	6min 30s	6min 30s		-3.197915°, -52.223676°
09-10-2023 11:57:01	09-10-2023 12:05:51	8min 50s	8min 50s		-3.195332°, -52.22344°
09-10-2023 12:13:21	09-10-2023 13:10:14	56min 53s	22min 22s		-3.212478°, -52.230729°
09-10-2023 13:10:44	09-10-2023 13:13:07	2min 23s	2min 23s		-3.211422°, -52.230058°
09-10-2023 13:32:44	09-10-2023 13:45:51	13min 7s	13min 7s		-3.21519°, -52.248573°
09-10-2023 13:48:21	09-10-2023 14:03:42	15min 21s	15min 21s		-3.215317°, -52.247053°
09-10-2023 14:10:42	09-10-2023 14:26:42	16min 0s	16min 0s		-3.212438°, -52.230764°
09-10-2023 14:34:12	09-10-2023 14:49:39	15min 27s	15min 27s		-3.21497°, -52.247093°
09-10-2023 14:51:13	09-10-2023 14:56:43	5min 30s	5min 30s		-3.215003°, -52.247107°
09-10-2023 15:00:13	09-10-2023 15:01:16	1min 3s	1min 3s		-3.217927°, -52.247373°
09-10-2023 15:04:29	09-10-2023 15:15:30	11min 1s	11min 1s		-3.224893°, -52.254902°
09-10-2023 15:16:00	09-10-2023 15:23:56	7min 56s	7min 56s		-3.225315°, -52.253844°
09-10-2023 15:27:41	09-10-2023 15:31:42	4min 1s	4min 1s		-3.218502°, -52.248991°
09-10-2023 15:35:12	09-10-2023 15:58:56	23min 44s	23min 44s		-3.212468°, -52.230773°
09-10-2023 16:00:12	09-10-2023 16:01:15	1min 3s	1min 3s		-3.212432°, -52.230067°
09-10-2023 16:10:05	09-10-2023 17:03:56	53min 51s	53min 51s		-3.22894°, -52.233862°
09-10-2023 17:12:26	09-10-2023 18:09:14	56min 48s	39min 32s		-3.212442°, -52.230764°
09-10-2023 18:21:44	09-10-2023 18:27:14	5min 30s	5min 30s		-3.228465°, -52.2344°
09-10-2023 18:28:14	09-10-2023 18:37:44	9min 30s	9min 30s		-3.229638°, -52.235422°
09-10-2023 18:38:44	09-10-2023 19:04:05	25min 21s	25min 21s		-3.230487°, -52.234689°
09-10-2023 19:13:05	09-10-2023 19:40:36	27min 31s	27min 31s		-3.212398°, -52.230702°
09-10-2023 19:50:36	09-10-2023 21:15:49	1h 25min 13s	1h 25min 13s		-3.221455°, -52.234267°
09-10-2023 21:24:20	09-10-2023 21:33:50	9min 30s	9min 30s		-3.228507°, -52.233418°
09-10-2023 21:35:20	09-10-2023 21:37:39	2min 19s	2min 19s		-3.228682°, -52.231138°
09-10-2023 21:44:26	09-10-2023 21:46:49	2min 23s	59s		-3.21209°, -52.230547°
09-10-2023 21:49:20	10-10-2023 06:32:55	8h 43min 35s	10min 20s		-3.211778°, -52.230831°
10-10-2023 06:36:48	10-10-2023 07:45:27	1h 8min 39s	33min 37s		-3.212487°, -52.23068°
10-10-2023 07:55:51	10-10-2023 08:17:12	21min 21s	21min 21s		-3.229428°, -52.233267°
10-10-2023 08:17:42	10-10-2023 08:29:12	11min 30s	11min 30s		-3.22911°, -52.234587°
10-10-2023 08:37:12	10-10-2023 08:55:13	18min 1s	18min 1s		-3.21241°, -52.230756°
10-10-2023 09:05:23	10-10-2023 09:07:23	2min 0s	2min 0s		-3.229523°, -52.234022°
10-10-2023 09:09:23	10-10-2023 09:28:20	18min 57s	18min 57s		-3.229122°, -52.234493°
10-10-2023 09:35:16	10-10-2023 10:06:06	30min 50s	30min 50s		-3.212198°, -52.230556°
10-10-2023 10:20:07	10-10-2023 10:36:07	16min 0s	16min 0s		-3.180993°, -52.184978°
10-10-2023 10:36:37	10-10-2023 10:42:37	6min 0s	6min 0s		-3.180093°, -52.184538°
10-10-2023 10:43:07	10-10-2023 11:01:31	18min 24s	18min 24s		-3.18046°, -52.185311°
10-10-2023 11:01:58	10-10-2023 11:07:19	5min 21s	5min 21s		-3.180953°, -52.184978°
10-10-2023 11:07:58	10-10-2023 11:18:58	11min 0s	11min 0s		-3.181512°, -52.185213°
10-10-2023 11:31:29	10-10-2023 12:30:47	59min 18s	43min 55s		-3.21233°, -52.230716°
10-10-2023 12:31:17	10-10-2023 12:33:47	2min 30s	2min 30s		-3.211142°, -52.23004°
10-10-2023 12:48:18	10-10-2023 13:07:39	19min 21s	19min 21s		-3.186607°, -52.216818°
10-10-2023 13:08:09	10-10-2023 13:12:39	4min 30s	4min 30s		-3.187843°, -52.217004°
10-10-2023 13:13:09	10-10-2023 13:16:09	3min 0s	3min 0s		-3.187568°, -52.217018°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
10-10-2023 13:16:39	10-10-2023 13:35:10	18min 31s	18min 31s		-3.187237°, -52.217004°
10-10-2023 13:39:10	10-10-2023 14:16:38	37min 28s	36min 58s		-3.184968°, -52.216791°
10-10-2023 14:17:03	10-10-2023 14:19:03	2min 0s	2min 0s		-3.184618°, -52.217062°
10-10-2023 14:32:03	10-10-2023 15:08:25	36min 22s	36min 22s		-3.21223°, -52.230627°
10-10-2023 15:23:55	10-10-2023 16:06:24	42min 29s	42min 29s		-3.184272°, -52.216711°
10-10-2023 16:07:24	10-10-2023 16:15:24	8min 0s	8min 0s		-3.184263°, -52.215542°
10-10-2023 16:30:24	10-10-2023 16:47:25	17min 1s	17min 1s		-3.212428°, -52.230764°
10-10-2023 17:00:25	10-10-2023 17:01:39	1min 14s	1min 14s		-3.184633°, -52.218133°
10-10-2023 17:02:09	10-10-2023 17:52:40	50min 31s	50min 31s		-3.184432°, -52.216467°
10-10-2023 17:53:10	10-10-2023 18:02:30	9min 20s	9min 20s		-3.184922°, -52.215951°
10-10-2023 18:23:31	10-10-2023 18:46:01	22min 30s	2min 30s		-3.212023°, -52.231058°
10-10-2023 18:47:31	10-10-2023 19:05:22	17min 51s	17min 51s		-3.212407°, -52.230716°
10-10-2023 19:09:52	10-10-2023 20:04:15	54min 23s	54min 23s		-3.2126°, -52.236796°
10-10-2023 20:06:45	10-10-2023 20:37:46	31min 1s	31min 1s		-3.212393°, -52.230738°
10-10-2023 20:57:46	10-10-2023 21:17:38	19min 52s	19min 52s		-3.165677°, -52.22132°
10-10-2023 21:38:08	10-10-2023 21:49:38	11min 30s	10min 30s		-3.212408°, -52.230742°
10-10-2023 22:00:14	10-10-2023 22:02:29	2min 15s	2min 15s		-3.192355°, -52.208404°
10-10-2023 22:09:59	10-10-2023 22:54:30	44min 31s	44min 31s		-3.16574°, -52.221418°
10-10-2023 23:13:51	10-10-2023 23:25:21	11min 30s	11min 30s		-3.212313°, -52.230671°
10-10-2023 23:36:21	11-10-2023 00:01:42	25min 21s	21min 51s		-3.227803°, -52.244298°
11-10-2023 00:09:12	11-10-2023 00:32:19	23min 7s	1min 0s		-3.212412°, -52.230769°
11-10-2023 00:34:09	11-10-2023 00:36:39	2min 30s	0s		-3.214453°, -52.236013°
11-10-2023 00:36:56	11-10-2023 00:38:29	1min 33s	0s		-3.219937°, -52.242631°
11-10-2023 00:42:09	11-10-2023 01:06:31	24min 22s	24min 22s		-3.228438°, -52.243716°
11-10-2023 01:15:02	11-10-2023 01:25:32	10min 30s	10min 30s		-3.21233°, -52.23068°
11-10-2023 01:35:32	11-10-2023 01:59:33	24min 1s	24min 1s		-3.228377°, -52.243742°
11-10-2023 02:08:24	11-10-2023 02:19:54	11min 30s	11min 30s		-3.212452°, -52.230764°
11-10-2023 02:29:54	11-10-2023 02:58:55	29min 1s	29min 1s		-3.195838°, -52.228658°
11-10-2023 03:00:25	11-10-2023 03:01:35	1min 10s	1min 10s		-3.195335°, -52.224698°
11-10-2023 03:06:52	11-10-2023 03:22:36	15min 44s	12min 31s		-3.212565°, -52.230813°
11-10-2023 03:23:06	11-10-2023 03:24:36	1min 30s	0s		-3.211328°, -52.230067°
11-10-2023 03:32:06	11-10-2023 03:41:36	9min 30s	9min 30s		-3.195773°, -52.22864°
11-10-2023 03:42:06	11-10-2023 04:02:57	20min 51s	20min 51s		-3.195837°, -52.228676°
11-10-2023 04:11:57	11-10-2023 04:23:27	11min 30s	11min 30s		-3.21245°, -52.230769°
11-10-2023 04:31:57	11-10-2023 05:01:28	29min 31s	29min 31s		-3.19581°, -52.228578°
11-10-2023 05:08:18	11-10-2023 09:24:31	4h 16min 13s	7min 30s		-3.212423°, -52.230769°
11-10-2023 09:27:01	11-10-2023 09:28:44	1min 43s	1min 43s		-3.20938°, -52.227333°
11-10-2023 09:34:14	11-10-2023 09:48:44	14min 30s	14min 30s		-3.196857°, -52.215978°
11-10-2023 09:57:44	11-10-2023 14:23:33	4h 25min 49s	12min 22s		-3.212598°, -52.230796°
11-10-2023 14:26:33	11-10-2023 14:38:04	11min 31s	11min 31s		-3.211109°, -52.224471°
11-10-2023 14:52:34	11-10-2023 15:14:24	21min 50s	21min 50s		-3.184798°, -52.217902°
11-10-2023 15:16:54	11-10-2023 15:18:52	1min 58s	1min 58s		-3.180978°, -52.213467°
11-10-2023 15:20:25	11-10-2023 16:09:48	49min 23s	49min 23s		-3.182677°, -52.215204°
11-10-2023 16:22:48	11-10-2023 16:45:18	22min 30s	22min 30s		-3.212423°, -52.230764°
11-10-2023 17:00:19	11-10-2023 17:01:28	1min 9s	1min 9s		-3.178452°, -52.226347°
11-10-2023 17:02:09	11-10-2023 17:26:39	24min 30s	24min 30s		-3.17519°, -52.226053°
11-10-2023 17:27:09	11-10-2023 17:56:10	29min 1s	29min 1s		-3.175335°, -52.225751°
11-10-2023 18:00:10	11-10-2023 18:01:32	1min 22s	1min 22s		-3.186048°, -52.223009°
11-10-2023 18:10:03	12-10-2023 07:01:41	12h 51min 38s	13min 41s		-3.212045°, -52.231071°
12-10-2023 07:04:11	12-10-2023 07:30:12	26min 1s	7min 17s		-3.212435°, -52.230787°
12-10-2023 07:44:56	12-10-2023 08:31:30	46min 34s	46min 34s		-3.175737°, -52.224964°
12-10-2023 08:44:47	12-10-2023 09:03:33	18min 46s	18min 46s		-3.212435°, -52.230773°
12-10-2023 09:19:40	12-10-2023 09:25:40	6min 0s	6min 0s		-3.17661°, -52.22336°
12-10-2023 09:28:40	12-10-2023 09:34:02	5min 22s	5min 22s		-3.17768°, -52.22044°
12-10-2023 09:34:32	12-10-2023 09:41:03	6min 31s	6min 31s		-3.177438°, -52.221044°
12-10-2023 09:41:33	12-10-2023 09:49:09	7min 36s	7min 36s		-3.177002°, -52.222591°
12-10-2023 09:49:33	12-10-2023 09:56:31	6min 58s	6min 58s		-3.177632°, -52.222867°
12-10-2023 09:57:33	12-10-2023 10:05:55	8min 22s	8min 22s		-3.177157°, -52.22328°
12-10-2023 10:18:56	12-10-2023 10:27:26	8min 30s	8min 30s		-3.21236°, -52.230729°
12-10-2023 10:29:26	12-10-2023 10:33:45	4min 19s	4min 19s		-3.212442°, -52.232476°
12-10-2023 10:47:56	12-10-2023 10:50:26	2min 30s	2min 30s		-3.178723°, -52.225058°
12-10-2023 10:51:26	12-10-2023 11:09:47	18min 21s	18min 21s		-3.177782°, -52.2252°
12-10-2023 11:10:17	12-10-2023 11:31:17	21min 0s	21min 0s		-3.177957°, -52.225396°
12-10-2023 11:32:17	12-10-2023 11:39:17	7min 0s	7min 0s		-3.179062°, -52.22492°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
12-10-2023 11:52:48	12-10-2023 14:09:39	2h 16min 51s	11min 2s		-3.2122°, -52.230538°
12-10-2023 14:10:09	12-10-2023 14:16:40	6min 31s	6min 31s		-3.211285°, -52.230049°
12-10-2023 14:32:10	12-10-2023 15:04:31	32min 21s	32min 21s		-3.1828°, -52.231484°
12-10-2023 15:15:31	12-10-2023 15:30:26	14min 55s	14min 55s		-3.212438°, -52.230769°
12-10-2023 15:45:56	12-10-2023 16:03:19	17min 23s	17min 23s		-3.182295°, -52.232569°
12-10-2023 16:03:49	12-10-2023 16:32:20	28min 31s	28min 31s		-3.182498°, -52.233236°
12-10-2023 16:48:20	12-10-2023 17:02:39	14min 19s	14min 19s		-3.212427°, -52.230787°
12-10-2023 17:12:13	12-10-2023 17:50:41	38min 28s	38min 28s		-3.193342°, -52.214422°
12-10-2023 17:59:14	13-10-2023 07:15:40	13h 16min 26s	5min 30s		-3.212038°, -52.231076°
13-10-2023 07:16:23	13-10-2023 07:41:22	24min 59s	0s		-3.212923°, -52.232742°
13-10-2023 07:41:40	13-10-2023 07:57:57	16min 17s	13min 17s		-3.206658°, -52.220964°
13-10-2023 08:04:51	13-10-2023 08:33:51	29min 0s	29min 0s		-3.193275°, -52.214449°
13-10-2023 08:34:22	13-10-2023 09:08:26	34min 4s	34min 4s		-3.192475°, -52.215169°
13-10-2023 09:18:13	13-10-2023 09:46:33	28min 20s	28min 20s		-3.21245°, -52.230782°
13-10-2023 09:57:04	13-10-2023 10:01:55	4min 51s	4min 51s		-3.191487°, -52.216578°
13-10-2023 10:02:55	13-10-2023 10:09:48	6min 53s	6min 53s		-3.193055°, -52.214582°
13-10-2023 10:10:55	13-10-2023 10:20:55	10min 0s	10min 0s		-3.19497°, -52.213987°
13-10-2023 10:29:25	13-10-2023 10:45:26	16min 1s	16min 1s		-3.195208°, -52.223004°
13-10-2023 10:46:56	13-10-2023 10:52:26	5min 30s	5min 30s		-3.197717°, -52.223689°
13-10-2023 10:54:56	13-10-2023 11:04:48	9min 52s	30s		-3.205488°, -52.218729°
13-10-2023 11:11:19	13-10-2023 14:34:22	3h 23min 3s	37min 49s		-3.212248°, -52.230644°
13-10-2023 14:34:33	13-10-2023 14:36:33	2min 0s	2min 0s		-3.211392°, -52.23004°
13-10-2023 14:53:03	13-10-2023 15:19:55	26min 52s	26min 52s		-3.256883°, -52.2252°
13-10-2023 15:20:25	13-10-2023 15:32:44	12min 19s	12min 19s		-3.257613°, -52.225289°
13-10-2023 15:45:44	13-10-2023 16:12:27	26min 43s	11min 0s		-3.21232°, -52.230738°
13-10-2023 16:19:57	13-10-2023 17:01:37	41min 40s	41min 40s		-3.209442°, -52.216853°
13-10-2023 17:05:20	13-10-2023 17:07:06	1min 46s	1min 46s		-3.212348°, -52.23068°
13-10-2023 17:08:20	14-10-2023 05:23:44	12h 15min 24s	6min 40s		-3.211935°, -52.231244°
14-10-2023 05:27:14	14-10-2023 07:28:19	2h 1min 5s	16min 3s		-3.212425°, -52.230738°
14-10-2023 07:42:20	14-10-2023 07:50:50	8min 30s	8min 30s		-3.257752°, -52.220982°
14-10-2023 07:51:50	14-10-2023 07:57:50	6min 0s	6min 0s		-3.257242°, -52.220502°
14-10-2023 07:58:50	14-10-2023 08:17:41	18min 51s	18min 51s		-3.255548°, -52.220889°
14-10-2023 08:30:20	14-10-2023 08:40:50	10min 30s	10min 30s		-3.21242°, -52.230751°
14-10-2023 08:50:21	14-10-2023 08:56:51	6min 30s	6min 30s		-3.22653°, -52.235062°
14-10-2023 08:58:21	14-10-2023 09:02:41	4min 20s	4min 20s		-3.227978°, -52.234991°
14-10-2023 09:03:11	14-10-2023 09:21:01	17min 50s	17min 50s		-3.22861°, -52.23424°
14-10-2023 09:22:41	14-10-2023 09:38:00	15min 19s	15min 19s		-3.228933°, -52.233876°
14-10-2023 09:56:12	14-10-2023 10:08:02	11min 50s	11min 50s		-3.21241°, -52.230729°
14-10-2023 10:18:33	14-10-2023 10:24:33	6min 0s	6min 0s		-3.228527°, -52.234404°
14-10-2023 10:25:03	14-10-2023 10:50:34	25min 31s	25min 31s		-3.228667°, -52.234173°
14-10-2023 10:51:04	14-10-2023 11:13:24	22min 20s	22min 20s		-3.230398°, -52.234773°
14-10-2023 11:21:24	14-10-2023 11:30:25	9min 1s	9min 1s		-3.212345°, -52.230698°
14-10-2023 11:41:55	14-10-2023 11:53:55	12min 0s	12min 0s		-3.230588°, -52.234569°
14-10-2023 11:54:25	14-10-2023 12:11:18	16min 53s	16min 53s		-3.23119°, -52.234578°
14-10-2023 12:13:18	14-10-2023 12:18:31	5min 13s	5min 13s		-3.23159°, -52.235173°
14-10-2023 12:18:48	14-10-2023 12:22:48	4min 0s	4min 0s		-3.230273°, -52.233916°
14-10-2023 12:32:48	14-10-2023 13:05:16	32min 28s	10min 30s		-3.212352°, -52.230698°
14-10-2023 13:15:46	14-10-2023 13:34:17	18min 31s	18min 31s		-3.229705°, -52.23476°
14-10-2023 13:34:47	14-10-2023 13:44:47	10min 0s	10min 0s		-3.229797°, -52.234569°
14-10-2023 13:56:17	14-10-2023 14:07:39	11min 22s	11min 22s		-3.212368°, -52.230698°
14-10-2023 14:15:39	14-10-2023 14:52:40	37min 1s	37min 1s		-3.215393°, -52.247049°
14-10-2023 14:54:10	14-10-2023 15:19:00	24min 50s	24min 50s		-3.216083°, -52.248524°
14-10-2023 15:26:31	14-10-2023 16:46:07	1h 19min 36s	6min 2s		-3.212157°, -52.2306°
14-10-2023 16:48:22	14-10-2023 23:57:36	7h 9min 14s	4min 2s		-3.211958°, -52.231267°
14-10-2023 23:57:36	15-10-2023 00:50:29	52min 53s	30s		-3.208218°, -52.225684°
15-10-2023 00:50:39	15-10-2023 00:52:23	1min 44s	0s		-3.221563°, -52.245787°
15-10-2023 00:52:29	15-10-2023 01:39:20	46min 51s	0s		-3.219348°, -52.242449°
15-10-2023 01:40:06	15-10-2023 02:08:33	28min 27s	0s		-3.226605°, -52.246302°
15-10-2023 02:09:12	15-10-2023 03:27:42	1h 18min 30s	14min 0s		-3.227025°, -52.245213°
15-10-2023 03:27:42	15-10-2023 04:59:12	1h 31min 30s	0s		-3.195747°, -52.228516°
15-10-2023 04:59:12	15-10-2023 05:19:14	20min 2s	0s		-3.21129°, -52.230556°
<b>Distância do percurso:</b>		1134.16 Km	<b>KM do motor:</b>		164h 13min 21s
<b>Tempo de deslocamento:</b>		49h 32min 31s	<b>Trabalho do motor:</b>		44h 6min 19s

<b>Duração da parada:</b>	291h 4min 42s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	120h 6min 32s
<b>Velocidade máxima:</b>	87 km/h	<b>Odometro:</b>	1134.17 km
<b>Velocidade média:</b>	22 km/h		

■ Tipo de relatório: Paradas

01-10-2023 00:00:00 - 15-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

**Veículos:** QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
01-10-2023 00:00:16	01-10-2023 00:01:33	1min 17s	1min 17s		-3.212067°, -52.23048°
01-10-2023 00:10:33	01-10-2023 00:43:08	32min 35s	32min 35s		-3.228297°, -52.243844°
01-10-2023 00:51:04	01-10-2023 01:01:56	10min 52s	10min 52s		-3.212335°, -52.230724°
01-10-2023 01:10:56	01-10-2023 01:50:17	39min 21s	31min 0s		-3.228043°, -52.244067°
01-10-2023 01:57:21	01-10-2023 02:23:24	26min 3s	12min 47s		-3.212632°, -52.230924°
01-10-2023 02:31:37	01-10-2023 03:08:58	37min 21s	37min 21s		-3.195757°, -52.228529°
01-10-2023 03:16:28	01-10-2023 03:24:21	7min 53s	30s		-3.212677°, -52.231409°
01-10-2023 03:24:51	01-10-2023 03:35:51	11min 0s	11min 0s		-3.212423°, -52.230769°
01-10-2023 03:44:51	01-10-2023 04:25:40	40min 49s	40min 49s		-3.195735°, -52.228538°
01-10-2023 04:33:42	01-10-2023 10:33:49	6h 7s	16min 16s		-3.212582°, -52.230858°
01-10-2023 10:42:42	01-10-2023 11:10:32	27min 50s	27min 50s		-3.22838°, -52.243769°
01-10-2023 11:16:55	01-10-2023 13:44:31	2h 27min 36s	2min 56s		-3.21237°, -52.230738°
01-10-2023 13:52:07	01-10-2023 13:58:07	6min 0s	6min 0s		-3.228465°, -52.243627°
01-10-2023 13:58:37	01-10-2023 14:15:27	16min 50s	16min 50s		-3.228565°, -52.2436°
01-10-2023 14:21:58	01-10-2023 14:32:58	11min 0s	11min 0s		-3.212347°, -52.230707°
01-10-2023 14:48:28	01-10-2023 15:44:21	55min 53s	55min 53s		-3.170238°, -52.218516°
01-10-2023 16:02:12	01-10-2023 16:14:12	12min 0s	12min 0s		-3.212348°, -52.230702°
01-10-2023 16:29:13	01-10-2023 16:37:33	8min 20s	8min 20s		-3.177925°, -52.225387°
01-10-2023 16:37:43	01-10-2023 16:42:35	4min 52s	4min 52s		-3.177748°, -52.225213°
01-10-2023 16:44:13	01-10-2023 16:52:13	8min 0s	8min 0s		-3.178125°, -52.22328°
01-10-2023 16:56:13	01-10-2023 17:08:06	11min 53s	11min 53s		-3.170325°, -52.219573°
01-10-2023 17:15:06	01-10-2023 17:19:36	4min 30s	4min 30s		-3.184823°, -52.228547°
01-10-2023 17:20:06	01-10-2023 17:24:11	4min 5s	4min 5s		-3.185973°, -52.228093°
01-10-2023 17:32:47	01-10-2023 18:32:35	59min 48s	19min 31s		-3.212432°, -52.230769°
01-10-2023 18:52:35	01-10-2023 19:30:28	37min 53s	37min 53s		-3.165605°, -52.221147°
01-10-2023 19:51:29	01-10-2023 20:17:50	26min 21s	13min 1s		-3.212263°, -52.230636°
01-10-2023 20:38:20	01-10-2023 21:11:59	33min 39s	33min 39s		-3.165608°, -52.221133°
01-10-2023 21:30:43	01-10-2023 21:44:14	13min 31s	13min 31s		-3.21239°, -52.230756°
01-10-2023 21:57:14	01-10-2023 22:04:04	6min 50s	6min 50s		-3.228577°, -52.243524°
01-10-2023 22:05:04	01-10-2023 22:29:05	24min 1s	24min 1s		-3.228567°, -52.243476°
01-10-2023 22:37:05	01-10-2023 22:48:05	11min 0s	11min 0s		-3.212368°, -52.230738°
01-10-2023 22:59:06	01-10-2023 23:32:56	33min 50s	33min 50s		-3.22788°, -52.244138°
01-10-2023 23:40:57	01-10-2023 23:52:57	12min 0s	12min 0s		-3.212382°, -52.230747°
01-10-2023 23:59:57	02-10-2023 00:01:17	1min 20s	1min 20s		-3.22092°, -52.244573°
02-10-2023 00:04:26	02-10-2023 00:41:27	37min 1s	37min 1s		-3.228328°, -52.243822°
02-10-2023 00:49:57	02-10-2023 01:14:50	24min 53s	24min 53s		-3.212443°, -52.230769°
02-10-2023 01:24:50	02-10-2023 02:01:11	36min 21s	36min 21s		-3.228363°, -52.243804°
02-10-2023 02:11:54	02-10-2023 02:23:55	12min 1s	12min 1s		-3.212342°, -52.230716°
02-10-2023 02:33:25	02-10-2023 03:21:05	47min 40s	47min 40s		-3.195745°, -52.228551°
02-10-2023 03:28:16	02-10-2023 03:39:47	11min 31s	11min 31s		-3.212385°, -52.230729°
02-10-2023 03:47:17	02-10-2023 04:22:08	34min 51s	34min 51s		-3.195858°, -52.228582°
02-10-2023 04:29:38	02-10-2023 04:41:08	11min 30s	11min 30s		-3.212343°, -52.230738°
02-10-2023 04:49:08	02-10-2023 05:32:17	43min 9s	43min 9s		-3.195565°, -52.22832°
02-10-2023 05:39:01	02-10-2023 07:46:43	2h 7min 42s	19min 0s		-3.21243°, -52.230751°
02-10-2023 07:47:13	02-10-2023 07:53:37	6min 24s	6min 24s		-3.212215°, -52.230653°
02-10-2023 07:57:13	02-10-2023 08:04:34	7min 21s	7min 21s		-3.207668°, -52.224587°
02-10-2023 08:09:34	02-10-2023 08:20:05	10min 31s	10min 31s		-3.198327°, -52.22332°
02-10-2023 08:20:35	02-10-2023 08:24:05	3min 30s	3min 30s		-3.198362°, -52.223276°
02-10-2023 08:24:35	02-10-2023 08:41:05	16min 30s	16min 30s		-3.198297°, -52.222471°
02-10-2023 08:41:35	02-10-2023 08:54:05	12min 30s	12min 30s		-3.198065°, -52.222022°
02-10-2023 09:00:19	02-10-2023 09:01:26	1min 7s	1min 7s		-3.21281°, -52.232938°
02-10-2023 09:01:56	02-10-2023 09:11:26	9min 30s	9min 30s		-3.21234°, -52.230724°
02-10-2023 09:19:26	02-10-2023 09:26:56	7min 30s	7min 30s		-3.198105°, -52.222°
02-10-2023 09:27:56	02-10-2023 09:41:27	13min 31s	13min 31s		-3.198002°, -52.220671°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
02-10-2023 09:42:27	02-10-2023 09:49:57	7min 30s	7min 30s		-3.19613°, -52.21816°
02-10-2023 09:50:27	02-10-2023 09:59:57	9min 30s	9min 30s		-3.195142°, -52.217258°
02-10-2023 09:59:57	02-10-2023 10:11:20	11min 23s	11min 23s		-3.195465°, -52.217218°
02-10-2023 10:28:51	02-10-2023 11:02:11	33min 20s	33min 20s		-3.192245°, -52.212862°
02-10-2023 11:07:41	02-10-2023 11:10:41	3min 0s	3min 0s		-3.197045°, -52.219422°
02-10-2023 11:11:41	02-10-2023 11:17:06	5min 25s	5min 25s		-3.198268°, -52.220911°
02-10-2023 11:17:11	02-10-2023 11:22:11	5min 0s	5min 0s		-3.197695°, -52.220307°
02-10-2023 11:22:41	02-10-2023 11:46:12	23min 31s	23min 31s		-3.197432°, -52.220787°
02-10-2023 11:46:42	02-10-2023 11:52:48	6min 6s	6min 6s		-3.197695°, -52.222742°
02-10-2023 11:58:12	02-10-2023 12:40:41	42min 29s	42min 29s		-3.212233°, -52.230702°
02-10-2023 12:41:41	02-10-2023 12:43:41	2min 0s	2min 0s		-3.21116°, -52.230124°
02-10-2023 12:49:11	02-10-2023 13:03:00	13min 49s	13min 49s		-3.197743°, -52.2232°
02-10-2023 13:03:30	02-10-2023 13:11:01	7min 31s	7min 31s		-3.197687°, -52.222404°
02-10-2023 13:15:01	02-10-2023 13:37:31	22min 30s	22min 30s		-3.197852°, -52.219511°
02-10-2023 13:44:31	02-10-2023 13:54:32	10min 1s	10min 1s		-3.21233°, -52.230698°
02-10-2023 14:00:06	02-10-2023 14:01:22	1min 16s	1min 16s		-3.19847°, -52.223062°
02-10-2023 14:03:56	02-10-2023 14:09:56	6min 0s	6min 0s		-3.199178°, -52.219249°
02-10-2023 14:10:56	02-10-2023 14:15:26	4min 30s	4min 30s		-3.198093°, -52.220031°
02-10-2023 14:15:56	02-10-2023 14:39:24	23min 28s	23min 28s		-3.197372°, -52.218876°
02-10-2023 14:39:57	02-10-2023 14:43:57	4min 0s	4min 0s		-3.196937°, -52.218813°
02-10-2023 14:51:57	02-10-2023 15:02:19	10min 22s	10min 22s		-3.212315°, -52.230702°
02-10-2023 15:08:20	02-10-2023 15:12:20	4min 0s	4min 0s		-3.197905°, -52.223658°
02-10-2023 15:13:50	02-10-2023 15:56:32	42min 42s	42min 42s		-3.19524°, -52.222578°
02-10-2023 15:56:43	02-10-2023 15:59:43	3min 0s	3min 0s		-3.19543°, -52.222067°
02-10-2023 16:10:04	02-10-2023 16:17:34	7min 30s	7min 30s		-3.212342°, -52.23072°
02-10-2023 16:18:04	02-10-2023 16:21:22	3min 18s	3min 18s		-3.211215°, -52.2302°
02-10-2023 16:36:35	02-10-2023 16:55:57	19min 22s	19min 22s		-3.168125°, -52.226453°
02-10-2023 16:56:35	02-10-2023 17:01:55	5min 20s	5min 20s		-3.168678°, -52.226871°
02-10-2023 17:17:56	02-10-2023 17:23:56	6min 0s	6min 0s		-3.212353°, -52.230716°
02-10-2023 17:36:56	02-10-2023 17:40:15	3min 19s	3min 19s		-3.231395°, -52.233702°
02-10-2023 17:41:27	02-10-2023 17:56:26	14min 59s	14min 59s		-3.231463°, -52.235356°
02-10-2023 17:57:27	02-10-2023 18:20:17	22min 50s	22min 50s		-3.231135°, -52.23484°
02-10-2023 18:31:48	02-10-2023 18:47:18	15min 30s	15min 30s		-3.212438°, -52.230756°
02-10-2023 18:58:48	02-10-2023 19:09:01	10min 13s	10min 13s		-3.231353°, -52.233738°
02-10-2023 19:10:09	02-10-2023 19:29:09	19min 0s	19min 0s		-3.230845°, -52.234987°
02-10-2023 19:38:39	02-10-2023 20:15:14	36min 35s	36min 35s		-3.21216°, -52.230627°
02-10-2023 20:24:01	02-10-2023 20:26:01	2min 0s	2min 0s		-3.227138°, -52.234151°
02-10-2023 20:26:31	02-10-2023 20:50:31	24min 0s	24min 0s		-3.227388°, -52.233827°
02-10-2023 20:51:01	02-10-2023 20:54:40	3min 39s	3min 39s		-3.226847°, -52.235338°
02-10-2023 20:59:31	02-10-2023 21:02:22	2min 51s	2min 51s		-3.212422°, -52.230729°
02-10-2023 21:04:37	02-10-2023 21:30:37	26min 0s	2min 34s		-3.211995°, -52.231182°
02-10-2023 21:32:03	02-10-2023 21:42:22	10min 19s	10min 19s		-3.21233°, -52.230698°
02-10-2023 22:00:24	02-10-2023 22:47:16	46min 52s	46min 52s		-3.165723°, -52.221471°
02-10-2023 23:00:17	02-10-2023 23:01:24	1min 7s	1min 7s		-3.203897°, -52.218587°
02-10-2023 23:04:24	02-10-2023 23:15:24	11min 0s	11min 0s		-3.212457°, -52.230778°
02-10-2023 23:15:54	02-10-2023 23:26:54	11min 0s	11min 0s		-3.212355°, -52.23072°
02-10-2023 23:37:55	03-10-2023 00:09:46	31min 51s	31min 51s		-3.228428°, -52.243778°
03-10-2023 00:16:47	03-10-2023 00:46:13	29min 26s	12min 12s		-3.212552°, -52.230827°
03-10-2023 00:57:02	03-10-2023 01:31:52	34min 50s	34min 50s		-3.228327°, -52.243844°
03-10-2023 01:38:53	03-10-2023 02:00:18	21min 25s	12min 30s		-3.212473°, -52.230782°
03-10-2023 02:00:18	03-10-2023 02:01:38	1min 20s	1min 20s		-3.212157°, -52.230551°
03-10-2023 02:09:38	03-10-2023 02:51:09	41min 31s	41min 31s		-3.195873°, -52.228671°
03-10-2023 02:58:40	03-10-2023 03:10:00	11min 20s	11min 20s		-3.212473°, -52.2308°
03-10-2023 03:19:00	03-10-2023 04:01:22	42min 22s	42min 22s		-3.195753°, -52.228609°
03-10-2023 04:07:52	03-10-2023 04:26:45	18min 53s	11min 16s		-3.212443°, -52.230773°
03-10-2023 04:34:29	03-10-2023 05:13:14	38min 45s	38min 45s		-3.19577°, -52.228596°
03-10-2023 05:20:20	03-10-2023 07:26:10	2h 5min 50s	17min 26s		-3.21261°, -52.230867°
03-10-2023 07:36:48	03-10-2023 07:49:48	13min 0s	13min 0s		-3.229533°, -52.233991°
03-10-2023 07:50:18	03-10-2023 08:13:01	22min 43s	22min 43s		-3.22909°, -52.234618°
03-10-2023 08:20:41	03-10-2023 08:31:11	10min 30s	10min 30s		-3.212343°, -52.23072°
03-10-2023 08:40:41	03-10-2023 08:46:11	5min 30s	5min 30s		-3.228223°, -52.233822°
03-10-2023 08:46:41	03-10-2023 08:58:10	11min 29s	11min 29s		-3.2288°, -52.233009°
03-10-2023 08:59:12	03-10-2023 09:05:02	5min 50s	5min 50s		-3.229662°, -52.234809°
03-10-2023 09:06:32	03-10-2023 09:08:32	2min 0s	2min 0s		-3.227198°, -52.234182°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
03-10-2023 09:12:02	03-10-2023 09:16:02	4min 0s	4min 0s		-3.222748°, -52.235716°
03-10-2023 09:23:32	03-10-2023 09:27:32	4min 0s	4min 0s		-3.226377°, -52.232333°
03-10-2023 09:33:02	03-10-2023 09:39:28	6min 26s	6min 26s		-3.233028°, -52.233724°
03-10-2023 09:48:03	03-10-2023 09:50:29	2min 26s	2min 26s		-3.223433°, -52.228916°
03-10-2023 09:52:03	03-10-2023 09:58:03	6min 0s	6min 0s		-3.22424°, -52.229489°
03-10-2023 10:00:03	03-10-2023 10:01:23	1min 20s	1min 20s		-3.221033°, -52.230084°
03-10-2023 10:03:53	03-10-2023 10:29:42	25min 49s	25min 49s		-3.212425°, -52.230778°
03-10-2023 10:41:42	03-10-2023 10:56:23	14min 41s	14min 41s		-3.193182°, -52.190027°
03-10-2023 10:57:43	03-10-2023 11:01:33	3min 50s	3min 50s		-3.194867°, -52.189178°
03-10-2023 11:02:33	03-10-2023 11:11:03	8min 30s	8min 30s		-3.194607°, -52.189529°
03-10-2023 11:15:33	03-10-2023 11:19:33	4min 0s	4min 0s		-3.182973°, -52.189142°
03-10-2023 11:23:33	03-10-2023 11:26:13	2min 40s	2min 40s		-3.173772°, -52.195613°
03-10-2023 11:37:03	03-10-2023 11:50:18	13min 15s	13min 15s		-3.18454°, -52.21756°
03-10-2023 12:00:09	03-10-2023 12:31:56	31min 47s	20min 46s		-3.212838°, -52.232902°
03-10-2023 12:32:26	03-10-2023 12:34:56	2min 30s	2min 30s		-3.211137°, -52.230062°
03-10-2023 12:40:26	03-10-2023 12:42:56	2min 30s	2min 30s		-3.196203°, -52.223413°
03-10-2023 12:51:26	03-10-2023 13:25:13	33min 47s	33min 47s		-3.18736°, -52.217631°
03-10-2023 13:40:13	03-10-2023 13:50:14	10min 1s	10min 1s		-3.212348°, -52.230698°
03-10-2023 14:00:14	03-10-2023 14:01:22	1min 8s	1min 8s		-3.19178°, -52.216578°
03-10-2023 14:07:04	03-10-2023 14:32:05	25min 1s	25min 1s		-3.187102°, -52.218138°
03-10-2023 14:34:35	03-10-2023 14:54:05	19min 30s	19min 30s		-3.184135°, -52.217191°
03-10-2023 15:00:05	03-10-2023 15:01:11	1min 6s	1min 6s		-3.191435°, -52.215596°
03-10-2023 15:05:23	03-10-2023 15:11:39	6min 16s	6min 16s		-3.202985°, -52.217178°
03-10-2023 15:17:24	03-10-2023 15:27:32	10min 8s	10min 8s		-3.212347°, -52.230716°
03-10-2023 15:43:54	03-10-2023 16:27:16	43min 22s	43min 22s		-3.183148°, -52.216253°
03-10-2023 16:39:16	03-10-2023 16:51:46	12min 30s	12min 30s		-3.212307°, -52.230693°
03-10-2023 17:00:16	03-10-2023 17:01:37	1min 21s	1min 21s		-3.191763°, -52.216613°
03-10-2023 17:10:08	03-10-2023 17:13:04	2min 56s	2min 56s		-3.182392°, -52.216058°
03-10-2023 17:14:38	03-10-2023 17:30:38	16min 0s	16min 0s		-3.183878°, -52.216969°
03-10-2023 17:31:08	03-10-2023 17:47:08	16min 0s	16min 0s		-3.18464°, -52.217733°
03-10-2023 17:47:39	03-10-2023 17:50:37	2min 58s	2min 58s		-3.18492°, -52.217933°
03-10-2023 18:00:09	03-10-2023 18:01:29	1min 20s	1min 20s		-3.207657°, -52.22476°
03-10-2023 18:02:59	03-10-2023 18:21:29	18min 30s	18min 30s		-3.21242°, -52.230791°
03-10-2023 18:35:00	03-10-2023 19:03:50	28min 50s	28min 50s		-3.185993°, -52.216876°
03-10-2023 19:16:51	03-10-2023 19:27:02	10min 11s	10min 11s		-3.212292°, -52.230684°
03-10-2023 19:41:51	03-10-2023 19:59:20	17min 29s	17min 29s		-3.186688°, -52.217373°
03-10-2023 20:00:22	03-10-2023 20:01:28	1min 6s	1min 6s		-3.185472°, -52.217018°
03-10-2023 20:03:28	03-10-2023 20:10:17	6min 49s	6min 49s		-3.180318°, -52.215978°
03-10-2023 20:13:28	03-10-2023 20:19:58	6min 30s	6min 30s		-3.184407°, -52.218249°
03-10-2023 20:20:28	03-10-2023 20:27:59	7min 31s	7min 31s		-3.185075°, -52.217387°
03-10-2023 20:40:29	04-10-2023 06:56:59	10h 16min 30s	4min 45s		-3.211952°, -52.230987°
04-10-2023 06:59:29	04-10-2023 07:27:15	27min 46s	6min 1s		-3.212352°, -52.230791°
04-10-2023 07:29:15	04-10-2023 07:31:45	2min 30s	2min 30s		-3.211885°, -52.22632°
04-10-2023 07:33:45	04-10-2023 07:44:05	10min 20s	10min 20s		-3.211093°, -52.224427°
04-10-2023 07:46:45	04-10-2023 07:54:59	8min 14s	8min 14s		-3.207705°, -52.224622°
04-10-2023 08:08:24	04-10-2023 08:46:25	38min 1s	38min 1s		-3.178133°, -52.22332°
04-10-2023 09:00:25	04-10-2023 09:17:55	17min 30s	17min 30s		-3.212898°, -52.232862°
04-10-2023 09:31:00	04-10-2023 09:48:09	17min 9s	17min 9s		-3.177312°, -52.222658°
04-10-2023 09:49:00	04-10-2023 09:54:00	5min 0s	5min 0s		-3.177442°, -52.221982°
04-10-2023 09:55:31	04-10-2023 10:04:22	8min 51s	8min 51s		-3.177922°, -52.2224°
04-10-2023 10:05:22	04-10-2023 10:10:22	5min 0s	5min 0s		-3.178063°, -52.221787°
04-10-2023 10:11:52	04-10-2023 10:16:15	4min 23s	4min 23s		-3.176555°, -52.224684°
04-10-2023 10:16:52	04-10-2023 10:20:22	3min 30s	3min 30s		-3.176452°, -52.224613°
04-10-2023 10:33:23	04-10-2023 10:43:23	10min 0s	10min 0s		-3.212582°, -52.230831°
04-10-2023 10:55:53	04-10-2023 11:00:23	4min 30s	4min 30s		-3.177065°, -52.22348°
04-10-2023 11:01:50	04-10-2023 11:12:20	10min 30s	10min 30s		-3.175938°, -52.225893°
04-10-2023 11:13:51	04-10-2023 11:19:21	5min 30s	5min 30s		-3.175828°, -52.22584°
04-10-2023 11:20:51	04-10-2023 11:33:21	12min 30s	12min 30s		-3.177177°, -52.225964°
04-10-2023 11:33:51	04-10-2023 11:39:21	5min 30s	5min 30s		-3.177743°, -52.225471°
04-10-2023 11:50:51	04-10-2023 12:22:57	32min 6s	24min 18s		-3.212578°, -52.230818°
04-10-2023 12:23:27	04-10-2023 12:25:27	2min 0s	2min 0s		-3.211232°, -52.230062°
04-10-2023 12:39:58	04-10-2023 12:48:28	8min 30s	8min 30s		-3.177817°, -52.225453°
04-10-2023 12:51:58	04-10-2023 12:55:28	3min 30s	3min 30s		-3.177603°, -52.220413°
04-10-2023 12:55:58	04-10-2023 13:02:33	6min 35s	6min 35s		-3.177283°, -52.22168°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
04-10-2023 13:03:33	04-10-2023 13:12:26	8min 53s	8min 53s		-3.177407°, -52.220991°
04-10-2023 13:16:04	04-10-2023 13:25:34	9min 30s	9min 30s		-3.179067°, -52.225462°
04-10-2023 13:37:04	04-10-2023 14:05:57	28min 53s	28min 53s		-3.212445°, -52.230711°
04-10-2023 14:06:57	04-10-2023 14:09:27	2min 30s	2min 30s		-3.211117°, -52.230044°
04-10-2023 14:22:57	04-10-2023 14:27:57	5min 0s	5min 0s		-3.183293°, -52.23152°
04-10-2023 14:28:27	04-10-2023 14:37:28	9min 1s	9min 1s		-3.182807°, -52.232756°
04-10-2023 14:37:58	04-10-2023 15:00:10	22min 12s	22min 12s		-3.183015°, -52.232022°
04-10-2023 15:12:15	04-10-2023 15:21:45	9min 30s	9min 30s		-3.212343°, -52.230716°
04-10-2023 15:35:16	04-10-2023 16:06:07	30min 51s	30min 51s		-3.183195°, -52.23168°
04-10-2023 16:20:07	04-10-2023 16:31:51	11min 44s	11min 44s		-3.212427°, -52.230778°
04-10-2023 16:45:08	04-10-2023 16:54:08	9min 0s	9min 0s		-3.186485°, -52.229791°
04-10-2023 16:54:38	04-10-2023 17:06:28	11min 50s	11min 50s		-3.185797°, -52.230111°
04-10-2023 17:07:58	04-10-2023 17:14:57	6min 59s	6min 59s		-3.184388°, -52.232422°
04-10-2023 17:15:58	04-10-2023 17:18:58	3min 0s	3min 0s		-3.182877°, -52.232404°
04-10-2023 17:39:59	04-10-2023 18:16:23	36min 24s	30min 30s		-3.212415°, -52.230756°
04-10-2023 18:27:53	04-10-2023 18:30:17	2min 24s	2min 24s		-3.190085°, -52.208982°
04-10-2023 18:39:23	04-10-2023 18:45:54	6min 31s	6min 31s		-3.169615°, -52.216871°
04-10-2023 18:49:24	04-10-2023 19:20:45	31min 21s	31min 21s		-3.165665°, -52.221302°
04-10-2023 19:41:46	04-10-2023 20:27:10	45min 24s	12min 30s		-3.21219°, -52.230591°
04-10-2023 20:38:10	04-10-2023 20:39:34	1min 24s	1min 24s		-3.189685°, -52.20904°
04-10-2023 20:47:11	04-10-2023 21:22:57	35min 46s	35min 46s		-3.165685°, -52.221289°
04-10-2023 21:43:02	04-10-2023 21:54:32	11min 30s	11min 30s		-3.21234°, -52.230698°
04-10-2023 22:05:53	04-10-2023 22:35:36	29min 43s	29min 43s		-3.228335°, -52.243804°
04-10-2023 22:42:37	04-10-2023 23:15:42	33min 5s	11min 36s		-3.212607°, -52.230871°
04-10-2023 23:26:37	04-10-2023 23:58:08	31min 31s	31min 31s		-3.22848°, -52.243747°
05-10-2023 00:00:25	05-10-2023 00:01:27	1min 2s	1min 2s		-3.22235°, -52.246298°
05-10-2023 00:05:03	05-10-2023 00:37:10	32min 7s	12min 1s		-3.21252°, -52.230764°
05-10-2023 00:46:40	05-10-2023 01:15:02	28min 22s	28min 22s		-3.228525°, -52.2436°
05-10-2023 01:22:01	05-10-2023 01:33:01	11min 0s	11min 0s		-3.212363°, -52.230711°
05-10-2023 01:43:31	05-10-2023 02:12:12	28min 41s	28min 41s		-3.228435°, -52.243729°
05-10-2023 02:19:22	05-10-2023 02:30:52	11min 30s	11min 30s		-3.212488°, -52.230796°
05-10-2023 02:39:22	05-10-2023 03:22:20	42min 58s	42min 58s		-3.195822°, -52.228711°
05-10-2023 03:29:44	05-10-2023 03:40:44	11min 0s	11min 0s		-3.212482°, -52.230787°
05-10-2023 03:49:44	05-10-2023 04:33:53	44min 9s	44min 9s		-3.19578°, -52.228658°
05-10-2023 04:41:29	05-10-2023 07:36:08	2h 54min 39s	23min 21s		-3.212462°, -52.230796°
05-10-2023 07:36:21	05-10-2023 07:38:21	2min 0s	2min 0s		-3.211108°, -52.230044°
05-10-2023 07:44:21	05-10-2023 07:52:47	8min 26s	8min 26s		-3.198345°, -52.223324°
05-10-2023 07:52:51	05-10-2023 07:57:51	5min 0s	5min 0s		-3.198278°, -52.222498°
05-10-2023 08:00:22	05-10-2023 08:01:53	1min 31s	1min 31s		-3.198035°, -52.222009°
05-10-2023 08:02:12	05-10-2023 08:11:50	9min 38s	9min 38s		-3.197885°, -52.221996°
05-10-2023 08:12:42	05-10-2023 08:23:41	10min 59s	10min 59s		-3.198003°, -52.220653°
05-10-2023 08:30:12	05-10-2023 08:42:42	12min 30s	12min 30s		-3.212453°, -52.230791°
05-10-2023 08:49:13	05-10-2023 08:53:43	4min 30s	4min 30s		-3.196175°, -52.218191°
05-10-2023 08:54:43	05-10-2023 08:56:35	1min 52s	1min 52s		-3.196048°, -52.218°
05-10-2023 08:56:43	05-10-2023 09:04:33	7min 50s	7min 50s		-3.19636°, -52.217902°
05-10-2023 09:05:24	05-10-2023 09:10:54	5min 30s	5min 30s		-3.195163°, -52.217284°
05-10-2023 09:12:24	05-10-2023 09:19:08	6min 44s	6min 44s		-3.196925°, -52.219156°
05-10-2023 09:19:55	05-10-2023 09:25:20	5min 25s	5min 25s		-3.19827°, -52.220924°
05-10-2023 09:26:25	05-10-2023 09:31:46	5min 21s	5min 21s		-3.197387°, -52.220698°
05-10-2023 09:31:55	05-10-2023 09:44:37	12min 42s	12min 42s		-3.197497°, -52.220818°
05-10-2023 09:51:25	05-10-2023 10:01:24	9min 59s	9min 59s		-3.212358°, -52.230738°
05-10-2023 10:07:48	05-10-2023 10:14:48	7min 0s	7min 0s		-3.19759°, -52.22096°
05-10-2023 10:16:18	05-10-2023 10:21:48	5min 30s	5min 30s		-3.197718°, -52.222769°
05-10-2023 10:22:18	05-10-2023 10:28:54	6min 36s	6min 36s		-3.197745°, -52.223329°
05-10-2023 10:29:18	05-10-2023 10:34:06	4min 48s	4min 48s		-3.197782°, -52.223516°
05-10-2023 10:34:18	05-10-2023 10:42:19	8min 1s	8min 1s		-3.197658°, -52.222378°
05-10-2023 10:44:19	05-10-2023 10:47:49	3min 30s	3min 30s		-3.198193°, -52.220009°
05-10-2023 10:48:19	05-10-2023 10:57:08	8min 49s	8min 49s		-3.19904°, -52.219351°
05-10-2023 11:00:19	05-10-2023 11:01:22	1min 3s	1min 3s		-3.206737°, -52.223227°
05-10-2023 11:03:52	05-10-2023 11:13:22	9min 30s	9min 30s		-3.21236°, -52.230756°
05-10-2023 11:20:23	05-10-2023 12:01:37	41min 14s	41min 14s		-3.197852°, -52.21952°
05-10-2023 12:07:37	05-10-2023 13:01:14	53min 37s	53min 37s		-3.212607°, -52.230853°
05-10-2023 13:06:44	05-10-2023 13:34:43	27min 59s	27min 59s		-3.196935°, -52.218844°
05-10-2023 13:37:45	05-10-2023 13:40:45	3min 0s	3min 0s		-3.193888°, -52.215076°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
05-10-2023 13:42:15	05-10-2023 13:50:38	8min 23s	8min 23s		-3.193242°, -52.215569°
05-10-2023 13:59:45	05-10-2023 14:08:35	8min 50s	8min 50s		-3.212357°, -52.230738°
05-10-2023 14:10:36	05-10-2023 14:13:06	2min 30s	2min 30s		-3.211109°, -52.230067°
05-10-2023 14:21:06	05-10-2023 14:39:58	18min 52s	18min 52s		-3.199572°, -52.199004°
05-10-2023 14:46:24	05-10-2023 14:50:25	4min 1s	4min 1s		-3.193757°, -52.215151°
05-10-2023 14:50:55	05-10-2023 15:02:35	11min 40s	11min 40s		-3.194°, -52.214729°
05-10-2023 15:10:27	05-10-2023 15:22:21	11min 54s	11min 54s		-3.212438°, -52.230756°
05-10-2023 15:30:07	05-10-2023 15:38:54	8min 47s	8min 47s		-3.231708°, -52.233293°
05-10-2023 15:39:07	05-10-2023 15:56:37	17min 30s	17min 30s		-3.231705°, -52.23412°
05-10-2023 15:57:07	05-10-2023 16:23:55	26min 48s	26min 48s		-3.232652°, -52.234813°
05-10-2023 16:31:55	05-10-2023 16:40:47	8min 52s	8min 52s		-3.212352°, -52.230733°
05-10-2023 16:49:56	05-10-2023 16:54:43	4min 47s	4min 47s		-3.231838°, -52.234249°
05-10-2023 16:55:56	05-10-2023 17:28:21	32min 25s	32min 25s		-3.231118°, -52.234858°
05-10-2023 17:28:37	05-10-2023 17:31:13	2min 36s	2min 36s		-3.231112°, -52.234773°
05-10-2023 17:32:37	05-10-2023 17:37:37	5min 0s	5min 0s		-3.231432°, -52.235373°
05-10-2023 17:47:37	05-10-2023 18:02:02	14min 25s	14min 25s		-3.212425°, -52.230787°
05-10-2023 18:12:03	05-10-2023 18:25:03	13min 0s	13min 0s		-3.231382°, -52.235387°
05-10-2023 18:27:03	05-10-2023 18:39:33	12min 30s	12min 30s		-3.23055°, -52.234604°
05-10-2023 18:40:33	05-10-2023 18:49:04	8min 31s	8min 31s		-3.229577°, -52.235369°
05-10-2023 18:57:34	05-10-2023 19:07:10	9min 36s	9min 36s		-3.212323°, -52.23072°
05-10-2023 19:18:56	05-10-2023 19:25:57	7min 1s	7min 1s		-3.23037°, -52.234738°
05-10-2023 19:26:27	05-10-2023 19:43:57	17min 30s	17min 30s		-3.231428°, -52.234747°
05-10-2023 19:44:57	05-10-2023 19:49:27	4min 30s	4min 30s		-3.2299°, -52.233591°
05-10-2023 19:57:57	06-10-2023 05:35:55	9h 37min 58s	6min 55s		-3.211937°, -52.231249°
06-10-2023 05:37:44	06-10-2023 06:01:34	23min 50s	23min 50s		-3.212467°, -52.230742°
06-10-2023 06:01:34	06-10-2023 07:55:46	1h 54min 12s	12min 20s		-3.212253°, -52.2306°
06-10-2023 08:00:26	06-10-2023 08:01:41	1min 15s	1min 15s		-3.205453°, -52.221009°
06-10-2023 08:09:12	06-10-2023 08:13:12	4min 0s	4min 0s		-3.194938°, -52.189098°
06-10-2023 08:13:42	06-10-2023 08:20:39	6min 57s	6min 57s		-3.19452°, -52.189476°
06-10-2023 08:22:12	06-10-2023 08:37:42	15min 30s	15min 30s		-3.193208°, -52.190018°
06-10-2023 08:43:42	06-10-2023 08:49:13	5min 31s	5min 31s		-3.182967°, -52.189147°
06-10-2023 08:51:13	06-10-2023 08:57:03	5min 50s	5min 50s		-3.180965°, -52.184969°
06-10-2023 08:57:43	06-10-2023 09:04:34	6min 51s	6min 51s		-3.180497°, -52.185307°
06-10-2023 09:05:04	06-10-2023 09:07:15	2min 11s	2min 11s		-3.18013°, -52.185111°
06-10-2023 09:08:04	06-10-2023 09:19:04	11min 0s	11min 0s		-3.179895°, -52.18556°
06-10-2023 09:30:35	06-10-2023 09:40:35	10min 0s	10min 0s		-3.212338°, -52.230711°
06-10-2023 09:47:35	06-10-2023 09:50:35	3min 0s	3min 0s		-3.196887°, -52.21592°
06-10-2023 09:51:05	06-10-2023 10:05:30	14min 25s	14min 25s		-3.196812°, -52.215969°
06-10-2023 10:15:17	06-10-2023 10:18:17	3min 0s	3min 0s		-3.187142°, -52.217671°
06-10-2023 10:18:47	06-10-2023 10:39:47	21min 0s	21min 0s		-3.18676°, -52.2174°
06-10-2023 10:53:48	06-10-2023 10:56:48	3min 0s	3min 0s		-3.208565°, -52.226253°
06-10-2023 10:59:48	06-10-2023 11:09:29	9min 41s	9min 41s		-3.212345°, -52.230733°
06-10-2023 11:13:38	06-10-2023 11:37:39	24min 1s	24min 1s		-3.208053°, -52.22632°
06-10-2023 11:40:39	06-10-2023 12:20:30	39min 51s	39min 51s		-3.212327°, -52.230667°
06-10-2023 12:28:00	06-10-2023 12:30:30	2min 30s	2min 30s		-3.199465°, -52.209751°
06-10-2023 12:39:00	06-10-2023 13:15:47	36min 47s	36min 47s		-3.187303°, -52.217796°
06-10-2023 13:17:17	06-10-2023 13:21:17	4min 0s	4min 0s		-3.184918°, -52.217813°
06-10-2023 13:36:48	06-10-2023 13:46:48	10min 0s	10min 0s		-3.21235°, -52.230716°
06-10-2023 14:01:20	06-10-2023 14:18:49	17min 29s	17min 29s		-3.18732°, -52.217142°
06-10-2023 15:05:59	06-10-2023 15:08:59	3min 0s	3min 0s		-3.21232°, -52.230738°
06-10-2023 15:19:19	06-10-2023 15:20:34	1min 15s	1min 15s		-3.189778°, -52.209062°
06-10-2023 15:21:19	06-10-2023 15:24:19	3min 0s	3min 0s		-3.18811°, -52.209364°
06-10-2023 15:25:19	06-10-2023 15:34:49	9min 30s	6min 0s		-3.184363°, -52.210498°
06-10-2023 15:42:20	06-10-2023 15:46:50	4min 30s	4min 30s		-3.184082°, -52.217653°
06-10-2023 15:48:20	06-10-2023 16:26:13	37min 53s	37min 53s		-3.185573°, -52.217062°
06-10-2023 16:40:43	06-10-2023 16:58:14	17min 31s	17min 31s		-3.21242°, -52.230764°
06-10-2023 17:00:14	06-10-2023 17:01:20	1min 6s	1min 6s		-3.208395°, -52.225778°
06-10-2023 17:14:35	06-10-2023 17:38:06	23min 31s	23min 31s		-3.186482°, -52.217711°
06-10-2023 17:38:36	06-10-2023 18:05:20	26min 44s	26min 44s		-3.185882°, -52.217253°
06-10-2023 18:20:29	06-10-2023 18:51:29	31min 0s	31min 0s		-3.212315°, -52.230653°
06-10-2023 19:00:00	06-10-2023 20:31:20	1h 31min 20s	1h 31min 20s		-3.221443°, -52.234298°
06-10-2023 20:37:45	06-10-2023 21:11:06	33min 21s	33min 21s		-3.212433°, -52.230729°
06-10-2023 21:32:11	06-10-2023 22:18:00	45min 49s	45min 49s		-3.165673°, -52.221298°
06-10-2023 22:36:32	06-10-2023 22:50:03	13min 31s	13min 31s		-3.212323°, -52.230698°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
06-10-2023 23:00:25	06-10-2023 23:02:54	2min 29s	2min 29s		-3.192387°, -52.208391°
06-10-2023 23:09:54	06-10-2023 23:54:25	44min 31s	44min 31s		-3.165692°, -52.221431°
06-10-2023 23:54:55	06-10-2023 23:57:25	2min 30s	2min 30s		-3.165633°, -52.221236°
07-10-2023 00:00:25	07-10-2023 00:01:45	1min 20s	1min 20s		-3.174457°, -52.218111°
07-10-2023 00:15:46	07-10-2023 00:49:47	34min 1s	34min 1s		-3.212343°, -52.230698°
07-10-2023 01:00:22	07-10-2023 01:01:24	1min 2s	1min 2s		-3.229805°, -52.242342°
07-10-2023 01:02:33	07-10-2023 01:28:34	26min 1s	26min 1s		-3.22848°, -52.243551°
07-10-2023 01:35:34	07-10-2023 01:51:04	15min 30s	15min 30s		-3.212338°, -52.230698°
07-10-2023 02:00:04	07-10-2023 02:42:56	42min 52s	42min 52s		-3.228318°, -52.243822°
07-10-2023 02:50:27	07-10-2023 03:15:17	24min 50s	24min 50s		-3.21246°, -52.230791°
07-10-2023 03:24:17	07-10-2023 04:01:38	37min 21s	37min 21s		-3.195792°, -52.2286°
07-10-2023 04:08:39	07-10-2023 04:34:06	25min 27s	25min 27s		-3.212235°, -52.230653°
07-10-2023 04:41:39	07-10-2023 05:27:18	45min 39s	45min 39s		-3.195475°, -52.228787°
07-10-2023 05:33:51	07-10-2023 07:19:39	1h 45min 48s	21min 56s		-3.212438°, -52.230769°
07-10-2023 07:21:13	07-10-2023 07:23:13	2min 0s	2min 0s		-3.209432°, -52.227427°
07-10-2023 07:33:14	07-10-2023 07:39:44	6min 30s	6min 30s		-3.185262°, -52.210231°
07-10-2023 07:45:44	07-10-2023 07:53:44	8min 0s	8min 0s		-3.18315°, -52.216764°
07-10-2023 07:57:14	07-10-2023 08:05:05	7min 51s	7min 51s		-3.180355°, -52.215991°
07-10-2023 08:11:36	07-10-2023 08:19:06	7min 30s	7min 30s		-3.183793°, -52.215689°
07-10-2023 08:20:06	07-10-2023 08:25:36	5min 30s	5min 30s		-3.181457°, -52.214071°
07-10-2023 08:30:36	07-10-2023 08:39:06	8min 30s	8min 30s		-3.173675°, -52.209596°
07-10-2023 08:55:37	07-10-2023 09:08:36	12min 59s	12min 59s		-3.212342°, -52.230733°
07-10-2023 09:18:57	07-10-2023 09:48:31	29min 34s	29min 34s		-3.22857°, -52.24352°
07-10-2023 09:55:58	07-10-2023 10:07:18	11min 20s	11min 20s		-3.212325°, -52.230738°
07-10-2023 10:15:19	07-10-2023 10:21:19	6min 0s	6min 0s		-3.224628°, -52.234951°
07-10-2023 10:28:19	07-10-2023 10:43:49	15min 30s	15min 30s		-3.228535°, -52.243556°
07-10-2023 10:44:19	07-10-2023 10:53:20	9min 1s	9min 1s		-3.22851°, -52.243578°
07-10-2023 10:59:50	07-10-2023 11:14:42	14min 52s	14min 52s		-3.212338°, -52.230742°
07-10-2023 11:16:42	07-10-2023 11:25:39	8min 57s	8min 57s		-3.211103°, -52.224484°
07-10-2023 11:37:13	07-10-2023 11:55:13	18min 0s	18min 0s		-3.228593°, -52.243489°
07-10-2023 12:00:13	07-10-2023 12:27:45	27min 32s	20s		-3.213713°, -52.234391°
07-10-2023 12:27:55	07-10-2023 14:03:41	1h 35min 46s	1min 22s		-3.212342°, -52.230662°
07-10-2023 14:04:21	07-10-2023 14:13:51	9min 30s	9min 30s		-3.212325°, -52.230658°
07-10-2023 14:30:52	07-10-2023 15:08:13	37min 21s	37min 21s		-3.170213°, -52.218498°
07-10-2023 15:08:43	07-10-2023 15:14:13	5min 30s	5min 30s		-3.170133°, -52.218431°
07-10-2023 15:29:43	07-10-2023 15:39:51	10min 8s	10min 8s		-3.212582°, -52.23084°
07-10-2023 15:49:14	07-10-2023 15:55:32	6min 18s	6min 18s		-3.232783°, -52.234022°
07-10-2023 15:55:44	07-10-2023 16:07:15	11min 31s	11min 31s		-3.232888°, -52.233911°
07-10-2023 16:10:35	07-10-2023 16:27:34	16min 59s	16min 59s		-3.228502°, -52.243587°
07-10-2023 16:33:42	07-10-2023 18:26:02	1h 52min 20s	16min 21s		-3.212442°, -52.230813°
07-10-2023 18:45:02	07-10-2023 19:47:24	1h 2min 22s	1h 2min 22s		-3.165738°, -52.221444°
07-10-2023 20:06:27	07-10-2023 20:20:28	14min 1s	14min 1s		-3.212568°, -52.230827°
07-10-2023 20:41:28	07-10-2023 21:07:50	26min 22s	26min 22s		-3.165698°, -52.2202°
07-10-2023 21:25:20	07-10-2023 21:56:16	30min 56s	30min 56s		-3.212408°, -52.230738°
07-10-2023 22:06:58	07-10-2023 22:43:59	37min 1s	37min 1s		-3.228327°, -52.243818°
07-10-2023 22:54:30	07-10-2023 23:19:51	25min 21s	25min 21s		-3.212572°, -52.230871°
07-10-2023 23:30:22	07-10-2023 23:54:22	24min 0s	24min 0s		-3.228398°, -52.243742°
08-10-2023 00:00:22	08-10-2023 00:13:13	12min 51s	12min 51s		-3.21339°, -52.233831°
08-10-2023 00:23:13	08-10-2023 01:02:34	39min 21s	39min 21s		-3.22848°, -52.24372°
08-10-2023 01:09:34	08-10-2023 01:28:04	18min 30s	18min 30s		-3.212428°, -52.230764°
08-10-2023 01:38:05	08-10-2023 02:00:05	22min 0s	22min 0s		-3.195715°, -52.228738°
08-10-2023 02:00:05	08-10-2023 02:21:19	21min 14s	21min 14s		-3.195892°, -52.228667°
08-10-2023 02:28:56	08-10-2023 02:49:27	20min 31s	20min 31s		-3.212493°, -52.23076°
08-10-2023 03:00:27	08-10-2023 03:50:51	50min 24s	50min 24s		-3.195363°, -52.227747°
08-10-2023 03:59:22	08-10-2023 04:11:44	12min 22s	12min 22s		-3.212357°, -52.230742°
08-10-2023 04:21:44	08-10-2023 05:10:36	48min 52s	48min 52s		-3.195725°, -52.228587°
08-10-2023 05:20:06	08-10-2023 07:23:29	2h 3min 23s	15min 52s		-3.212353°, -52.23068°
08-10-2023 07:32:09	08-10-2023 08:12:42	40min 33s	40min 33s		-3.228502°, -52.243649°
08-10-2023 08:26:02	08-10-2023 08:35:32	9min 30s	9min 30s		-3.212387°, -52.230742°
08-10-2023 08:44:32	08-10-2023 08:58:33	14min 1s	14min 1s		-3.212322°, -52.230707°
08-10-2023 09:00:03	08-10-2023 09:01:23	1min 20s	1min 20s		-3.209415°, -52.227413°
08-10-2023 09:16:23	08-10-2023 09:54:24	38min 1s	38min 1s		-3.170262°, -52.218649°
08-10-2023 10:00:24	08-10-2023 10:01:25	1min 1s	1min 1s		-3.190425°, -52.208929°
08-10-2023 10:10:14	08-10-2023 10:23:15	13min 1s	13min 1s		-3.212383°, -52.230769°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
08-10-2023 10:42:45	08-10-2023 11:10:43	27min 58s	27min 58s		-3.170107°, -52.21836°
08-10-2023 11:28:38	08-10-2023 12:54:09	1h 25min 31s	3min 32s		-3.21243°, -52.230756°
08-10-2023 13:12:23	08-10-2023 13:55:07	42min 44s	42min 44s		-3.170318°, -52.218782°
08-10-2023 14:00:26	08-10-2023 14:01:27	1min 1s	1min 1s		-3.189123°, -52.209147°
08-10-2023 14:10:16	08-10-2023 14:25:17	15min 1s	15min 1s		-3.212377°, -52.230729°
08-10-2023 14:43:47	08-10-2023 15:18:47	35min 0s	35min 0s		-3.170232°, -52.218591°
08-10-2023 15:34:09	08-10-2023 16:40:32	1h 6min 23s	1h 6min 23s		-3.21235°, -52.230729°
08-10-2023 16:49:32	08-10-2023 17:19:22	29min 50s	29min 50s		-3.228378°, -52.24376°
08-10-2023 17:25:52	08-10-2023 18:29:00	1h 3min 8s	25min 1s		-3.212347°, -52.230733°
08-10-2023 18:34:00	08-10-2023 18:36:30	2min 30s	2min 30s		-3.203732°, -52.218218°
08-10-2023 18:52:30	08-10-2023 19:32:17	39min 47s	39min 47s		-3.165633°, -52.221213°
08-10-2023 19:53:52	08-10-2023 20:29:13	35min 21s	35min 21s		-3.212193°, -52.230582°
08-10-2023 20:50:43	08-10-2023 21:32:04	41min 21s	41min 21s		-3.165638°, -52.221222°
08-10-2023 21:53:35	08-10-2023 22:16:25	22min 50s	22min 50s		-3.212337°, -52.230711°
08-10-2023 22:26:26	08-10-2023 22:59:57	33min 31s	33min 31s		-3.228345°, -52.24372°
08-10-2023 23:07:29	08-10-2023 23:19:29	12min 0s	12min 0s		-3.212347°, -52.230693°
08-10-2023 23:29:29	09-10-2023 00:46:21	1h 16min 52s	1h 16min 52s		-3.228155°, -52.243978°
09-10-2023 00:55:21	09-10-2023 01:07:42	12min 21s	12min 21s		-3.21233°, -52.230711°
09-10-2023 01:17:12	09-10-2023 02:08:04	50min 52s	50min 52s		-3.228302°, -52.24376°
09-10-2023 02:16:04	09-10-2023 02:32:05	16min 1s	16min 1s		-3.212273°, -52.230658°
09-10-2023 02:41:05	09-10-2023 03:30:16	49min 11s	49min 11s		-3.195792°, -52.228564°
09-10-2023 03:37:56	09-10-2023 03:51:57	14min 1s	14min 1s		-3.212277°, -52.230689°
09-10-2023 04:00:27	09-10-2023 04:52:41	52min 14s	52min 14s		-3.195347°, -52.22732°
09-10-2023 05:00:19	09-10-2023 07:30:50	2h 30min 31s	19min 55s		-3.212508°, -52.230809°
09-10-2023 07:38:20	09-10-2023 07:52:21	14min 1s	14min 1s		-3.19836°, -52.22336°
09-10-2023 07:53:51	09-10-2023 08:01:15	7min 24s	7min 24s		-3.198295°, -52.222484°
09-10-2023 08:01:43	09-10-2023 08:05:43	4min 0s	4min 0s		-3.198078°, -52.222013°
09-10-2023 08:06:43	09-10-2023 08:13:43	7min 0s	7min 0s		-3.197903°, -52.222°
09-10-2023 08:19:43	09-10-2023 08:36:14	16min 31s	16min 31s		-3.21243°, -52.230787°
09-10-2023 08:42:44	09-10-2023 08:49:30	6min 46s	6min 46s		-3.198255°, -52.222036°
09-10-2023 08:50:14	09-10-2023 09:08:05	17min 51s	17min 51s		-3.198203°, -52.220853°
09-10-2023 09:09:35	09-10-2023 09:12:05	2min 30s	2min 30s		-3.196155°, -52.218164°
09-10-2023 09:12:35	09-10-2023 09:18:35	6min 0s	6min 0s		-3.196168°, -52.218169°
09-10-2023 09:26:05	09-10-2023 10:06:57	40min 52s	40min 52s		-3.212422°, -52.23072°
09-10-2023 10:12:57	09-10-2023 10:23:58	11min 1s	11min 1s		-3.196912°, -52.219124°
09-10-2023 10:25:28	09-10-2023 10:54:13	28min 45s	28min 45s		-3.197582°, -52.219147°
09-10-2023 10:59:59	09-10-2023 11:16:35	16min 36s	16min 36s		-3.21245°, -52.230742°
09-10-2023 11:21:49	09-10-2023 11:27:09	5min 20s	5min 20s		-3.197728°, -52.22304°
09-10-2023 11:27:19	09-10-2023 11:29:55	2min 36s	2min 36s		-3.19763°, -52.222351°
09-10-2023 11:30:49	09-10-2023 11:48:11	17min 22s	17min 22s		-3.197375°, -52.220693°
09-10-2023 11:49:20	09-10-2023 12:06:06	16min 46s	16min 46s		-3.197702°, -52.222747°
09-10-2023 12:11:40	09-10-2023 13:10:09	58min 29s	22min 55s		-3.212453°, -52.230769°
09-10-2023 13:10:46	09-10-2023 13:13:46	3min 0s	3min 0s		-3.211232°, -52.230124°
09-10-2023 13:22:46	09-10-2023 13:55:51	33min 5s	33min 5s		-3.192217°, -52.212898°
09-10-2023 14:00:21	09-10-2023 14:01:57	1min 36s	1min 36s		-3.203447°, -52.216604°
09-10-2023 14:07:42	09-10-2023 14:27:31	19min 49s	19min 49s		-3.212343°, -52.230716°
09-10-2023 14:45:43	09-10-2023 15:46:05	1h 22s	1h 22s		-3.262725°, -52.22184°
09-10-2023 16:00:21	09-10-2023 16:09:51	9min 30s	9min 30s		-3.212605°, -52.230844°
09-10-2023 16:14:55	09-10-2023 16:16:55	2min 0s	2min 0s		-3.217297°, -52.24544°
09-10-2023 16:18:55	09-10-2023 16:20:55	2min 0s	2min 0s		-3.22137°, -52.252627°
09-10-2023 16:33:56	09-10-2023 16:44:56	11min 0s	11min 0s		-3.233453°, -52.233836°
09-10-2023 16:46:26	09-10-2023 17:13:19	26min 53s	26min 53s		-3.233067°, -52.233671°
09-10-2023 17:14:19	09-10-2023 17:21:09	6min 50s	6min 50s		-3.231415°, -52.233724°
09-10-2023 17:21:49	09-10-2023 17:26:19	4min 30s	4min 30s		-3.231953°, -52.234329°
09-10-2023 17:32:49	09-10-2023 17:35:45	2min 56s	2min 56s		-3.218567°, -52.2256°
09-10-2023 17:40:20	09-10-2023 17:59:50	19min 30s	19min 30s		-3.212445°, -52.230778°
09-10-2023 18:01:57	10-10-2023 06:27:34	12h 25min 37s	9min 35s		-3.211923°, -52.231258°
10-10-2023 06:29:16	10-10-2023 07:55:58	1h 26min 42s	29min 2s		-3.212435°, -52.230778°
10-10-2023 08:00:22	10-10-2023 08:02:00	1min 38s	1min 38s		-3.215482°, -52.237778°
10-10-2023 08:07:30	10-10-2023 08:23:30	16min 0s	16min 0s		-3.23137°, -52.234729°
10-10-2023 08:24:30	10-10-2023 08:33:31	9min 1s	9min 1s		-3.23114°, -52.234853°
10-10-2023 08:34:01	10-10-2023 08:49:31	15min 30s	15min 30s		-3.23058°, -52.235502°
10-10-2023 08:59:01	10-10-2023 09:11:52	12min 51s	12min 51s		-3.21243°, -52.230778°
10-10-2023 09:12:22	10-10-2023 09:14:14	1min 52s	1min 52s		-3.211218°, -52.230089°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
10-10-2023 09:21:23	10-10-2023 09:35:23	14min 0s	14min 0s		-3.19675°, -52.21604°
10-10-2023 09:35:53	10-10-2023 09:46:53	11min 0s	11min 0s		-3.196775°, -52.21632°
10-10-2023 09:51:23	10-10-2023 10:45:45	54min 22s	54min 22s		-3.195383°, -52.227889°
10-10-2023 10:52:15	10-10-2023 11:01:36	9min 21s	9min 21s		-3.212335°, -52.230724°
10-10-2023 11:12:06	10-10-2023 11:18:01	5min 55s	5min 55s		-3.195178°, -52.189467°
10-10-2023 11:19:07	10-10-2023 11:23:01	3min 54s	3min 54s		-3.194603°, -52.189516°
10-10-2023 11:23:07	10-10-2023 11:25:37	2min 30s	2min 30s		-3.19439°, -52.189747°
10-10-2023 11:27:07	10-10-2023 11:41:32	14min 25s	14min 25s		-3.193172°, -52.190036°
10-10-2023 11:53:08	10-10-2023 12:05:28	12min 20s	12min 20s		-3.185907°, -52.216778°
10-10-2023 12:17:28	10-10-2023 12:52:29	35min 1s	35min 1s		-3.212587°, -52.230844°
10-10-2023 12:52:59	10-10-2023 12:54:59	2min 0s	2min 0s		-3.211228°, -52.230084°
10-10-2023 13:10:47	10-10-2023 13:28:48	18min 1s	18min 1s		-3.186717°, -52.217382°
10-10-2023 13:29:18	10-10-2023 13:50:18	21min 0s	21min 0s		-3.18503°, -52.217662°
10-10-2023 14:00:22	10-10-2023 14:02:38	2min 16s	2min 16s		-3.205997°, -52.222004°
10-10-2023 14:05:08	10-10-2023 14:38:02	32min 54s	32min 54s		-3.212277°, -52.230658°
10-10-2023 14:54:40	10-10-2023 15:34:01	39min 21s	39min 21s		-3.173568°, -52.248733°
10-10-2023 15:48:31	10-10-2023 15:57:31	9min 0s	9min 0s		-3.212355°, -52.230733°
10-10-2023 15:58:01	10-10-2023 16:01:21	3min 20s	3min 20s		-3.211315°, -52.230036°
10-10-2023 16:09:22	10-10-2023 16:21:22	12min 0s	12min 0s		-3.211082°, -52.224236°
10-10-2023 16:41:36	10-10-2023 16:44:06	2min 30s	2min 30s		-3.139815°, -52.264876°
10-10-2023 16:46:30	10-10-2023 16:50:22	3min 52s	3min 52s		-3.138337°, -52.260693°
10-10-2023 16:51:48	10-10-2023 17:02:38	10min 50s	10min 50s		-3.138503°, -52.260676°
10-10-2023 17:04:08	10-10-2023 17:15:39	11min 31s	11min 31s		-3.138778°, -52.257471°
10-10-2023 17:17:39	10-10-2023 17:31:58	14min 19s	14min 19s		-3.139913°, -52.264831°
10-10-2023 17:49:35	10-10-2023 18:03:46	14min 11s	14min 11s		-3.173708°, -52.209578°
10-10-2023 18:23:27	10-10-2023 18:56:28	33min 1s	33min 1s		-3.212198°, -52.230627°
10-10-2023 19:08:57	10-10-2023 19:16:27	7min 30s	7min 30s		-3.192002°, -52.213773°
10-10-2023 19:25:58	10-10-2023 19:30:28	4min 30s	4min 30s		-3.194648°, -52.220031°
10-10-2023 19:31:28	10-10-2023 21:04:43	1h 33min 15s	1h 33min 15s		-3.195212°, -52.221707°
10-10-2023 21:12:13	10-10-2023 21:31:14	19min 1s	19min 1s		-3.212328°, -52.230698°
10-10-2023 21:49:14	10-10-2023 21:52:44	3min 30s	3min 30s		-3.165632°, -52.22124°
10-10-2023 21:53:14	10-10-2023 22:27:36	34min 22s	34min 22s		-3.165632°, -52.221218°
10-10-2023 22:47:07	10-10-2023 22:59:07	12min 0s	12min 0s		-3.21232°, -52.230724°
10-10-2023 22:59:37	10-10-2023 23:01:27	1min 50s	1min 50s		-3.211132°, -52.230053°
10-10-2023 23:18:27	11-10-2023 00:17:48	59min 21s	59min 21s		-3.16565°, -52.221204°
11-10-2023 00:23:49	11-10-2023 00:27:19	3min 30s	3min 30s		-3.182297°, -52.211093°
11-10-2023 00:38:19	11-10-2023 00:56:50	18min 31s	18min 31s		-3.212457°, -52.23076°
11-10-2023 01:05:22	11-10-2023 01:07:22	2min 0s	2min 0s		-3.228303°, -52.243716°
11-10-2023 01:09:52	11-10-2023 01:15:22	5min 30s	5min 30s		-3.228517°, -52.243409°
11-10-2023 01:15:52	11-10-2023 01:41:19	25min 27s	25min 27s		-3.228493°, -52.243582°
11-10-2023 01:48:53	11-10-2023 02:10:14	21min 21s	21min 21s		-3.212438°, -52.230684°
11-10-2023 02:18:14	11-10-2023 03:02:35	44min 21s	44min 21s		-3.1958°, -52.228631°
11-10-2023 03:09:35	11-10-2023 03:34:03	24min 28s	24min 28s		-3.212625°, -52.230889°
11-10-2023 03:42:06	11-10-2023 04:23:27	41min 21s	41min 21s		-3.195745°, -52.228564°
11-10-2023 04:30:57	11-10-2023 14:24:20	9h 53min 23s	42min 54s		-3.212453°, -52.230756°
11-10-2023 14:25:20	11-10-2023 14:27:20	2min 0s	2min 0s		-3.211027°, -52.229893°
11-10-2023 14:44:50	11-10-2023 15:30:41	45min 51s	45min 51s		-3.183722°, -52.216791°
11-10-2023 15:45:12	11-10-2023 15:55:12	10min 0s	10min 0s		-3.212342°, -52.230711°
11-10-2023 16:14:24	11-10-2023 16:23:44	9min 20s	9min 20s		-3.184982°, -52.217947°
11-10-2023 16:24:54	11-10-2023 16:28:24	3min 30s	3min 30s		-3.184912°, -52.217929°
11-10-2023 16:33:24	11-10-2023 16:43:54	10min 30s	10min 30s		-3.180358°, -52.215982°
11-10-2023 16:46:54	11-10-2023 16:49:25	2min 31s	2min 31s		-3.17724°, -52.222498°
11-10-2023 16:49:55	11-10-2023 17:03:45	13min 50s	13min 50s		-3.177295°, -52.222604°
11-10-2023 17:16:15	11-10-2023 17:31:54	15min 39s	15min 39s		-3.212432°, -52.230724°
11-10-2023 17:34:16	12-10-2023 06:51:19	13h 17min 3s	4min 49s		-3.212055°, -52.231182°
12-10-2023 06:52:49	12-10-2023 07:36:04	43min 15s	8min 32s		-3.212165°, -52.230564°
12-10-2023 07:36:34	12-10-2023 07:38:33	1min 59s	1min 59s		-3.211317°, -52.230058°
12-10-2023 07:52:35	12-10-2023 08:02:55	10min 20s	10min 20s		-3.177918°, -52.222396°
12-10-2023 08:03:55	12-10-2023 08:08:55	5min 0s	5min 0s		-3.17745°, -52.222°
12-10-2023 08:09:25	12-10-2023 08:10:55	1min 30s	1min 30s		-3.178007°, -52.222444°
12-10-2023 08:12:25	12-10-2023 08:35:26	23min 1s	23min 1s		-3.178122°, -52.221831°
12-10-2023 08:40:26	12-10-2023 08:42:56	2min 30s	2min 30s		-3.18949°, -52.22028°
12-10-2023 08:43:26	12-10-2023 08:51:26	8min 0s	8min 0s		-3.189472°, -52.220262°
12-10-2023 09:01:21	12-10-2023 09:25:17	23min 56s	23min 56s		-3.212273°, -52.230671°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
12-10-2023 09:38:22	12-10-2023 09:46:23	8min 1s	8min 1s		-3.177733°, -52.221498°
12-10-2023 09:48:53	12-10-2023 10:02:45	13min 52s	13min 52s		-3.177873°, -52.22092°
12-10-2023 10:05:15	12-10-2023 10:15:45	10min 30s	10min 30s		-3.17976°, -52.221213°
12-10-2023 10:16:45	12-10-2023 10:19:45	3min 0s	3min 0s		-3.178577°, -52.220764°
12-10-2023 10:22:46	12-10-2023 10:32:46	10min 0s	10min 0s		-3.177492°, -52.225031°
12-10-2023 10:45:16	12-10-2023 11:16:34	31min 18s	31min 18s		-3.212197°, -52.230591°
12-10-2023 11:18:27	12-10-2023 11:34:57	16min 30s	16min 30s		-3.213367°, -52.234302°
12-10-2023 11:35:27	12-10-2023 11:44:58	9min 31s	9min 31s		-3.214173°, -52.235107°
12-10-2023 11:45:58	12-10-2023 14:10:14	2h 24min 16s	13min 33s		-3.212333°, -52.230684°
12-10-2023 14:11:14	12-10-2023 14:15:44	4min 30s	4min 30s		-3.2112°, -52.230129°
12-10-2023 14:27:44	12-10-2023 14:37:45	10min 1s	10min 1s		-3.186515°, -52.229773°
12-10-2023 14:38:15	12-10-2023 14:45:15	7min 0s	7min 0s		-3.185812°, -52.230111°
12-10-2023 14:46:45	12-10-2023 14:51:15	4min 30s	4min 30s		-3.184425°, -52.232391°
12-10-2023 14:52:15	12-10-2023 14:55:14	2min 59s	2min 59s		-3.18427°, -52.233053°
12-10-2023 14:57:15	12-10-2023 15:02:35	5min 20s	5min 20s		-3.18331°, -52.2336°
12-10-2023 15:04:05	12-10-2023 15:12:33	8min 28s	8min 28s		-3.183558°, -52.232031°
12-10-2023 15:25:49	12-10-2023 15:50:20	24min 31s	24min 31s		-3.212113°, -52.230573°
12-10-2023 16:00:20	12-10-2023 16:01:23	1min 3s	1min 3s		-3.185468°, -52.223942°
12-10-2023 16:04:41	12-10-2023 16:15:41	11min 0s	11min 0s		-3.183728°, -52.2318°
12-10-2023 16:16:41	12-10-2023 16:49:12	32min 31s	32min 31s		-3.183038°, -52.232053°
12-10-2023 17:00:12	12-10-2023 17:01:32	1min 20s	1min 20s		-3.209095°, -52.22704°
12-10-2023 17:02:32	12-10-2023 17:12:55	10min 23s	10min 23s		-3.212438°, -52.230764°
12-10-2023 17:25:33	12-10-2023 17:34:33	9min 0s	9min 0s		-3.17954°, -52.227458°
12-10-2023 17:50:04	12-10-2023 20:25:15	2h 35min 11s	5min 32s		-3.212027°, -52.231209°
12-10-2023 20:26:47	12-10-2023 20:33:58	7min 11s	1min 0s		-3.212423°, -52.23072°
12-10-2023 20:54:28	12-10-2023 21:22:16	27min 48s	27min 48s		-3.165655°, -52.22124°
12-10-2023 21:42:50	12-10-2023 21:57:20	14min 30s	14min 30s		-3.212402°, -52.230782°
12-10-2023 22:00:20	12-10-2023 22:01:24	1min 4s	1min 4s		-3.214818°, -52.237009°
12-10-2023 22:07:34	12-10-2023 22:37:05	29min 31s	29min 31s		-3.228433°, -52.243742°
12-10-2023 22:44:35	12-10-2023 23:19:15	34min 40s	23min 22s		-3.212285°, -52.230667°
12-10-2023 23:30:15	13-10-2023 00:16:21	46min 6s	46min 6s		-3.228505°, -52.243671°
13-10-2023 00:23:51	13-10-2023 00:50:22	26min 31s	26min 31s		-3.21244°, -52.230711°
13-10-2023 01:00:22	13-10-2023 01:46:45	46min 23s	46min 23s		-3.22844°, -52.243676°
13-10-2023 01:55:45	13-10-2023 02:08:05	12min 20s	12min 20s		-3.212437°, -52.230764°
13-10-2023 02:17:05	13-10-2023 03:03:57	46min 52s	46min 52s		-3.195772°, -52.228569°
13-10-2023 03:11:58	13-10-2023 03:23:58	12min 0s	12min 0s		-3.212448°, -52.230787°
13-10-2023 03:32:28	13-10-2023 04:16:19	43min 51s	43min 51s		-3.195762°, -52.228609°
13-10-2023 04:24:20	13-10-2023 04:29:20	5min 0s	5min 0s		-3.212607°, -52.230889°
13-10-2023 04:29:50	13-10-2023 07:32:02	3h 2min 12s	22min 3s		-3.212157°, -52.230596°
13-10-2023 07:35:32	13-10-2023 07:40:43	5min 11s	5min 11s		-3.20765°, -52.224524°
13-10-2023 07:45:33	13-10-2023 08:05:23	19min 50s	19min 50s		-3.19829°, -52.223351°
13-10-2023 08:05:53	13-10-2023 08:19:53	14min 0s	14min 0s		-3.198075°, -52.222009°
13-10-2023 08:20:53	13-10-2023 08:29:24	8min 31s	8min 31s		-3.197988°, -52.22064°
13-10-2023 08:36:54	13-10-2023 08:46:54	10min 0s	10min 0s		-3.212358°, -52.23072°
13-10-2023 08:49:54	13-10-2023 09:41:38	51min 44s	51min 44s		-3.212498°, -52.23692°
13-10-2023 09:47:09	13-10-2023 09:57:09	10min 0s	10min 0s		-3.212347°, -52.230742°
13-10-2023 10:03:29	13-10-2023 10:09:59	6min 30s	6min 30s		-3.197697°, -52.22304°
13-10-2023 10:10:29	13-10-2023 10:14:59	4min 30s	4min 30s		-3.197658°, -52.222364°
13-10-2023 10:15:29	13-10-2023 10:25:30	10min 1s	10min 1s		-3.197388°, -52.220684°
13-10-2023 10:28:00	13-10-2023 10:36:00	8min 0s	8min 0s		-3.197633°, -52.220347°
13-10-2023 10:39:30	13-10-2023 11:00:00	20min 30s	20min 30s		-3.1975°, -52.220813°
13-10-2023 11:00:00	13-10-2023 11:01:21	1min 21s	1min 21s		-3.197638°, -52.221884°
13-10-2023 11:08:22	13-10-2023 14:30:27	3h 22min 5s	35min 43s		-3.212462°, -52.230769°
13-10-2023 14:38:18	13-10-2023 14:40:18	2min 0s	2min 0s		-3.197578°, -52.220951°
13-10-2023 14:40:48	13-10-2023 14:44:48	4min 0s	4min 0s		-3.19761°, -52.221222°
13-10-2023 14:45:18	13-10-2023 14:52:18	7min 0s	7min 0s		-3.197712°, -52.222747°
13-10-2023 14:52:48	13-10-2023 15:08:17	15min 29s	15min 29s		-3.197763°, -52.223307°
13-10-2023 15:14:41	13-10-2023 15:25:31	10min 50s	10min 50s		-3.212452°, -52.230782°
13-10-2023 15:32:11	13-10-2023 15:36:41	4min 30s	4min 30s		-3.220555°, -52.226329°
13-10-2023 15:41:41	13-10-2023 15:48:32	6min 51s	6min 51s		-3.231372°, -52.233751°
13-10-2023 15:49:41	13-10-2023 15:54:12	4min 31s	4min 31s		-3.231773°, -52.234191°
13-10-2023 15:54:42	13-10-2023 15:58:42	4min 0s	4min 0s		-3.231758°, -52.234178°
13-10-2023 15:59:12	13-10-2023 16:07:42	8min 30s	8min 30s		-3.2318°, -52.234142°
13-10-2023 16:08:05	13-10-2023 16:22:02	13min 57s	13min 57s		-3.232625°, -52.234796°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
13-10-2023 16:30:36	13-10-2023 18:17:27	1h 46min 51s	34min 1s		-3.212417°, -52.23076°
13-10-2023 18:28:28	13-10-2023 18:40:58	12min 30s	12min 30s		-3.229855°, -52.233569°
13-10-2023 18:41:28	13-10-2023 19:06:49	25min 21s	25min 21s		-3.229897°, -52.233516°
13-10-2023 19:07:19	13-10-2023 19:28:19	21min 0s	21min 0s		-3.229955°, -52.23356°
13-10-2023 19:36:19	13-10-2023 20:06:16	29min 57s	11min 20s		-3.212288°, -52.230653°
13-10-2023 20:18:16	13-10-2023 20:44:40	26min 24s	26min 24s		-3.225495°, -52.23484°
13-10-2023 21:32:16	13-10-2023 21:53:00	20min 44s	20min 44s		-3.212415°, -52.230782°
13-10-2023 21:54:34	13-10-2023 21:59:34	5min 0s	5min 0s		-3.210398°, -52.228907°
13-10-2023 22:00:04	13-10-2023 22:01:26	1min 22s	1min 22s		-3.212558°, -52.230938°
13-10-2023 22:02:26	13-10-2023 22:07:26	5min 0s	5min 0s		-3.2123°, -52.230702°
13-10-2023 22:31:57	13-10-2023 22:40:57	9min 0s	9min 0s		-3.228548°, -52.243529°
13-10-2023 22:41:27	13-10-2023 23:06:17	24min 50s	24min 50s		-3.228548°, -52.243507°
13-10-2023 23:13:48	13-10-2023 23:26:48	13min 0s	13min 0s		-3.212333°, -52.230702°
13-10-2023 23:36:18	14-10-2023 00:07:39	31min 21s	31min 21s		-3.22854°, -52.243533°
14-10-2023 00:16:09	14-10-2023 00:30:09	14min 0s	14min 0s		-3.212343°, -52.230684°
14-10-2023 00:40:40	14-10-2023 01:32:01	51min 21s	51min 21s		-3.228223°, -52.243884°
14-10-2023 01:39:31	14-10-2023 02:08:24	28min 53s	28min 53s		-3.212177°, -52.230636°
14-10-2023 02:17:24	14-10-2023 03:17:09	59min 45s	59min 45s		-3.195803°, -52.228644°
14-10-2023 03:24:46	14-10-2023 03:40:46	16min 0s	16min 0s		-3.212448°, -52.230764°
14-10-2023 03:49:16	14-10-2023 04:55:01	1h 5min 45s	1h 5min 45s		-3.19559°, -52.228796°
14-10-2023 05:00:08	14-10-2023 05:01:28	1min 20s	1min 20s		-3.205818°, -52.221924°
14-10-2023 05:05:28	14-10-2023 07:47:24	2h 41min 56s	15min 34s		-3.21235°, -52.230711°
14-10-2023 07:57:54	14-10-2023 08:03:47	5min 53s	5min 53s		-3.226835°, -52.235356°
14-10-2023 08:04:47	14-10-2023 08:11:17	6min 30s	6min 30s		-3.227467°, -52.234742°
14-10-2023 08:12:17	14-10-2023 08:44:45	32min 28s	32min 28s		-3.22739°, -52.233924°
14-10-2023 08:50:48	14-10-2023 08:54:48	4min 0s	4min 0s		-3.214218°, -52.235324°
14-10-2023 08:56:48	14-10-2023 09:07:30	10min 42s	10min 42s		-3.212347°, -52.230716°
14-10-2023 09:16:30	14-10-2023 09:17:53	1min 23s	1min 23s		-3.229377°, -52.2332°
14-10-2023 09:19:01	14-10-2023 09:31:31	12min 30s	12min 30s		-3.230412°, -52.233973°
14-10-2023 09:34:31	14-10-2023 10:12:08	37min 37s	37min 37s		-3.231622°, -52.234902°
14-10-2023 10:18:22	14-10-2023 10:29:52	11min 30s	11min 30s		-3.21241°, -52.230738°
14-10-2023 10:39:23	14-10-2023 11:21:15	41min 52s	41min 52s		-3.230958°, -52.234342°
14-10-2023 11:31:15	14-10-2023 11:47:09	15min 54s	11min 27s		-3.212422°, -52.230756°
14-10-2023 11:51:12	14-10-2023 11:56:43	5min 31s	5min 31s		-3.207107°, -52.235649°
14-10-2023 11:59:43	14-10-2023 13:00:44	1h 1min 1s	1min 44s		-3.2122°, -52.230627°
14-10-2023 13:11:05	14-10-2023 13:15:35	4min 30s	4min 30s		-3.230897°, -52.235147°
14-10-2023 13:16:05	14-10-2023 13:22:59	6min 54s	6min 54s		-3.231127°, -52.2348°
14-10-2023 13:23:35	14-10-2023 13:25:05	1min 30s	1min 30s		-3.229602°, -52.234849°
14-10-2023 13:35:06	14-10-2023 13:45:36	10min 30s	10min 30s		-3.212368°, -52.230716°
14-10-2023 13:59:06	14-10-2023 14:27:29	28min 23s	28min 23s		-3.224762°, -52.23588°
14-10-2023 14:28:29	14-10-2023 14:37:59	9min 30s	9min 30s		-3.223327°, -52.234889°
14-10-2023 14:38:59	14-10-2023 15:11:21	32min 22s	32min 22s		-3.225088°, -52.236173°
14-10-2023 15:13:21	14-10-2023 17:01:12	1h 47min 51s	1h 47min 51s		-3.221468°, -52.234302°
14-10-2023 17:06:36	14-10-2023 17:18:06	11min 30s	11min 30s		-3.212345°, -52.23068°
14-10-2023 17:26:37	14-10-2023 17:58:37	32min 0s	32min 0s		-3.22846°, -52.243769°
14-10-2023 18:04:54	14-10-2023 18:19:39	14min 45s	14min 45s		-3.212442°, -52.230729°
14-10-2023 18:21:55	14-10-2023 18:26:38	4min 43s	4min 43s		-3.211062°, -52.224413°
14-10-2023 18:28:25	14-10-2023 18:32:25	4min 0s	4min 0s		-3.211145°, -52.224498°
14-10-2023 18:36:25	14-10-2023 18:47:56	11min 31s	11min 31s		-3.212333°, -52.230711°
14-10-2023 19:08:50	14-10-2023 19:52:20	43min 30s	43min 30s		-3.165668°, -52.221289°
14-10-2023 20:00:21	14-10-2023 20:01:22	1min 1s	1min 1s		-3.190478°, -52.208884°
14-10-2023 20:12:14	14-10-2023 20:24:14	12min 0s	12min 0s		-3.212338°, -52.230711°
14-10-2023 20:45:45	14-10-2023 21:19:05	33min 20s	33min 20s		-3.165697°, -52.221316°
14-10-2023 21:40:36	14-10-2023 22:01:27	20min 51s	20min 51s		-3.212338°, -52.230742°
14-10-2023 22:19:57	14-10-2023 22:54:58	35min 1s	35min 1s		-3.165672°, -52.221333°
14-10-2023 23:14:21	14-10-2023 23:33:22	19min 1s	19min 1s		-3.212337°, -52.230707°
14-10-2023 23:44:52	15-10-2023 00:16:13	31min 21s	31min 21s		-3.228378°, -52.243773°
15-10-2023 00:24:13	15-10-2023 00:45:43	21min 30s	11min 57s		-3.212437°, -52.230769°
15-10-2023 00:57:47	15-10-2023 01:26:30	28min 43s	28min 43s		-3.228435°, -52.243569°
15-10-2023 01:38:10	15-10-2023 01:50:10	12min 0s	12min 0s		-3.212363°, -52.230716°
15-10-2023 01:59:10	15-10-2023 02:40:21	41min 11s	41min 11s		-3.195778°, -52.228587°
15-10-2023 02:48:25	15-10-2023 03:00:25	12min 0s	12min 0s		-3.212295°, -52.230667°
15-10-2023 03:00:25	15-10-2023 03:01:45	1min 20s	1min 20s		-3.212057°, -52.230467°
15-10-2023 03:08:45	15-10-2023 03:19:46	11min 1s	11min 1s		-3.195422°, -52.228747°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 03:20:16	15-10-2023 03:57:16	37min 0s	37min 0s		-3.195847°, -52.228671°
15-10-2023 04:04:56	15-10-2023 04:18:22	13min 26s	12min 26s		-3.212595°, -52.230831°
15-10-2023 04:26:26	15-10-2023 04:48:57	22min 31s	22min 31s		-3.195737°, -52.228596°
15-10-2023 04:49:27	15-10-2023 04:58:27	9min 0s	9min 0s		-3.195868°, -52.228604°
15-10-2023 05:00:08	15-10-2023 05:01:47	1min 39s	1min 39s		-3.19545°, -52.223573°
15-10-2023 05:06:47	15-10-2023 18:14:18	13h 7min 31s	21min 38s		-3.212437°, -52.230782°
15-10-2023 18:33:49	15-10-2023 19:14:40	40min 51s	40min 51s		-3.165598°, -52.221098°
15-10-2023 19:36:10	15-10-2023 20:05:01	28min 51s	28min 51s		-3.212418°, -52.230724°
15-10-2023 20:24:01	15-10-2023 21:05:22	41min 21s	41min 21s		-3.16564°, -52.221169°
15-10-2023 21:16:23	15-10-2023 21:21:23	5min 0s	5min 0s		-3.196542°, -52.212178°
15-10-2023 21:28:23	15-10-2023 21:42:53	14min 30s	14min 30s		-3.212403°, -52.230764°
15-10-2023 21:53:54	15-10-2023 22:28:08	34min 14s	34min 14s		-3.22836°, -52.243751°
15-10-2023 22:36:38	15-10-2023 22:52:38	16min 0s	16min 0s		-3.212342°, -52.230702°
15-10-2023 23:05:00	15-10-2023 23:37:31	32min 31s	32min 31s		-3.228447°, -52.243671°
15-10-2023 23:45:01	15-10-2023 23:54:02	9min 1s	9min 1s		-3.212445°, -52.230769°
15-10-2023 23:54:32	15-10-2023 23:58:32	4min 0s	4min 0s		-3.212425°, -52.230684°

<b>Distância do percurso:</b>	1674.28 Km	<b>KM do motor:</b>	243h 43min 37s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	74h 29min 33s	<b>Trabalho do motor:</b>	67h 30min 23s
<b>Duração da parada:</b>	285h 28min 47s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	176h 13min 14s
<b>Velocidade máxima:</b>	74 km/h	<b>Odometro:</b>	1674.28 km
<b>Velocidade média:</b>	22 km/h		



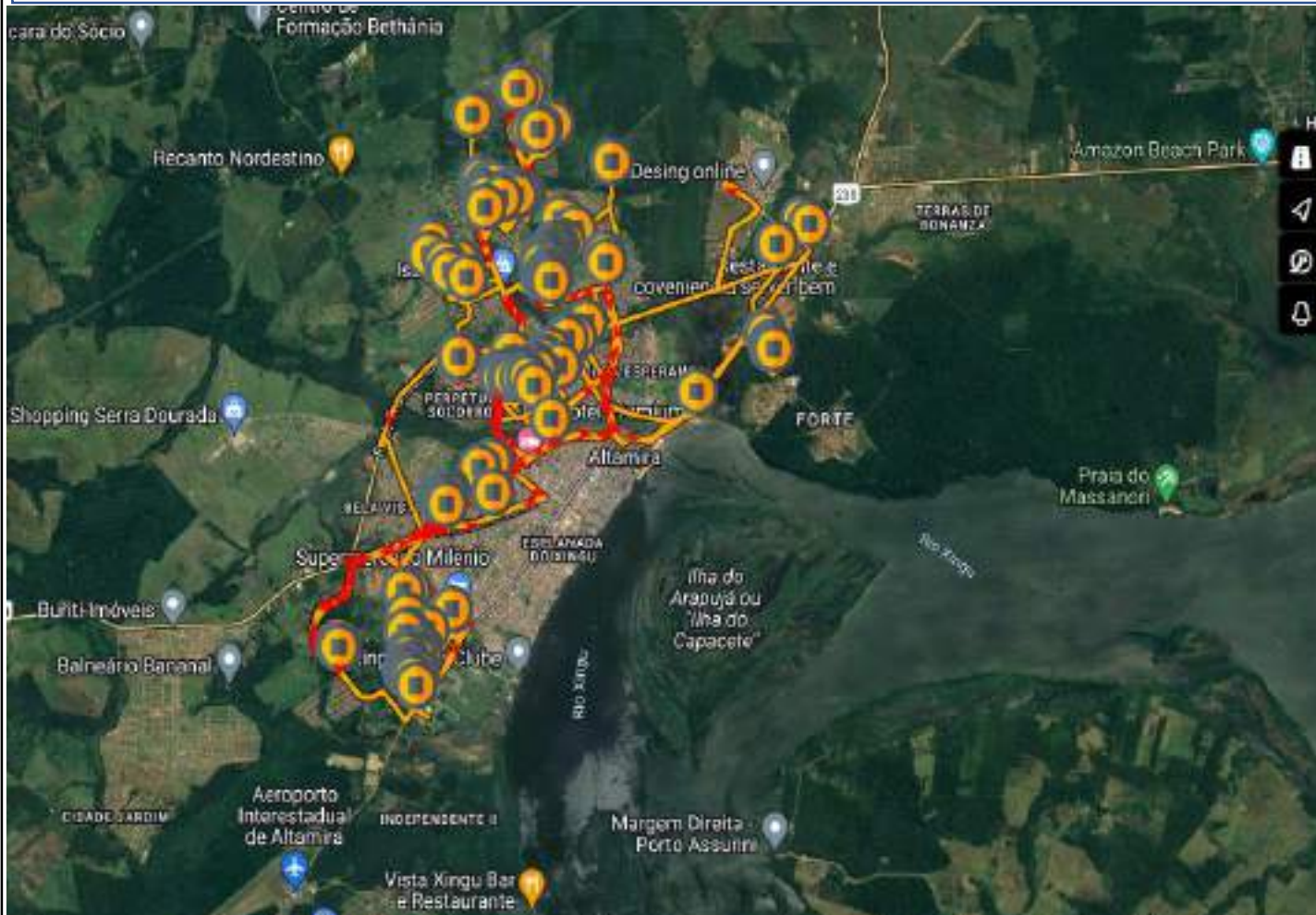
# LOCALIZAÇÃO

# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/10 À 15/10/2023

PLACA: QDU 4970

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA





**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**



Tipo de relatório: Paradas

01-10-2023 00:00:00 - 15-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
01-10-2023 00:00:16	01-10-2023 00:01:33	1min 17s	1min 17s		-3.212067°, -52.23048°
01-10-2023 00:10:33	01-10-2023 00:43:08	32min 35s	32min 35s		-3.228297°, -52.243844°
01-10-2023 00:51:04	01-10-2023 01:01:56	10min 52s	10min 52s		-3.212335°, -52.230724°
01-10-2023 01:10:56	01-10-2023 01:50:17	39min 21s	31min 0s		-3.228043°, -52.244067°
01-10-2023 01:57:21	01-10-2023 02:23:24	26min 3s	12min 47s		-3.212632°, -52.230924°
01-10-2023 02:31:37	01-10-2023 03:08:58	37min 21s	37min 21s		-3.195757°, -52.228529°
01-10-2023 03:16:28	01-10-2023 03:24:21	7min 53s	30s		-3.212677°, -52.231409°
01-10-2023 03:24:51	01-10-2023 03:35:51	11min 0s	11min 0s		-3.212423°, -52.230769°
01-10-2023 03:44:51	01-10-2023 04:25:40	40min 49s	40min 49s		-3.195735°, -52.228538°
01-10-2023 04:33:42	01-10-2023 10:33:49	6h 7s	16min 16s		-3.212582°, -52.230858°
01-10-2023 10:42:42	01-10-2023 11:10:32	27min 50s	27min 50s		-3.22838°, -52.243769°
01-10-2023 11:16:55	01-10-2023 13:44:31	2h 27min 36s	2min 56s		-3.21237°, -52.230738°
01-10-2023 13:52:07	01-10-2023 13:58:07	6min 0s	6min 0s		-3.228465°, -52.243627°
01-10-2023 13:58:37	01-10-2023 14:15:27	16min 50s	16min 50s		-3.228565°, -52.2436°
01-10-2023 14:21:58	01-10-2023 14:32:58	11min 0s	11min 0s		-3.212347°, -52.230707°
01-10-2023 14:48:28	01-10-2023 15:44:21	55min 53s	55min 53s		-3.170238°, -52.218516°
01-10-2023 16:02:12	01-10-2023 16:14:12	12min 0s	12min 0s		-3.212348°, -52.230702°
01-10-2023 16:29:13	01-10-2023 16:37:33	8min 20s	8min 20s		-3.177925°, -52.225387°
01-10-2023 16:37:43	01-10-2023 16:42:35	4min 52s	4min 52s		-3.177748°, -52.225213°
01-10-2023 16:44:13	01-10-2023 16:52:13	8min 0s	8min 0s		-3.178125°, -52.22328°
01-10-2023 16:56:13	01-10-2023 17:08:06	11min 53s	11min 53s		-3.170325°, -52.219573°
01-10-2023 17:15:06	01-10-2023 17:19:36	4min 30s	4min 30s		-3.184823°, -52.228547°
01-10-2023 17:20:06	01-10-2023 17:24:11	4min 5s	4min 5s		-3.185973°, -52.228093°
01-10-2023 17:32:47	01-10-2023 18:32:35	59min 48s	19min 31s		-3.212432°, -52.230769°
01-10-2023 18:52:35	01-10-2023 19:30:28	37min 53s	37min 53s		-3.165605°, -52.221147°
01-10-2023 19:51:29	01-10-2023 20:17:50	26min 21s	13min 1s		-3.212263°, -52.230636°
01-10-2023 20:38:20	01-10-2023 21:11:59	33min 39s	33min 39s		-3.165608°, -52.221133°
01-10-2023 21:30:43	01-10-2023 21:44:14	13min 31s	13min 31s		-3.21239°, -52.230756°
01-10-2023 21:57:14	01-10-2023 22:04:04	6min 50s	6min 50s		-3.228577°, -52.243524°
01-10-2023 22:05:04	01-10-2023 22:29:05	24min 1s	24min 1s		-3.228567°, -52.243476°
01-10-2023 22:37:05	01-10-2023 22:48:05	11min 0s	11min 0s		-3.212368°, -52.230738°
01-10-2023 22:59:06	01-10-2023 23:32:56	33min 50s	33min 50s		-3.22788°, -52.244138°
01-10-2023 23:40:57	01-10-2023 23:52:57	12min 0s	12min 0s		-3.212382°, -52.230747°
01-10-2023 23:59:57	02-10-2023 00:01:17	1min 20s	1min 20s		-3.22092°, -52.244573°
02-10-2023 00:04:26	02-10-2023 00:41:27	37min 1s	37min 1s		-3.228328°, -52.243822°
02-10-2023 00:49:57	02-10-2023 01:14:50	24min 53s	24min 53s		-3.212443°, -52.230769°
02-10-2023 01:24:50	02-10-2023 02:01:11	36min 21s	36min 21s		-3.228363°, -52.243804°
02-10-2023 02:11:54	02-10-2023 02:23:55	12min 1s	12min 1s		-3.212342°, -52.230716°
02-10-2023 02:33:25	02-10-2023 03:21:05	47min 40s	47min 40s		-3.195745°, -52.228551°
02-10-2023 03:28:16	02-10-2023 03:39:47	11min 31s	11min 31s		-3.212385°, -52.230729°
02-10-2023 03:47:17	02-10-2023 04:22:08	34min 51s	34min 51s		-3.195858°, -52.228582°
02-10-2023 04:29:38	02-10-2023 04:41:08	11min 30s	11min 30s		-3.212343°, -52.230738°
02-10-2023 04:49:08	02-10-2023 05:32:17	43min 9s	43min 9s		-3.195565°, -52.22832°
02-10-2023 05:39:01	02-10-2023 07:46:43	2h 7min 42s	19min 0s		-3.21243°, -52.230751°
02-10-2023 07:47:13	02-10-2023 07:53:37	6min 24s	6min 24s		-3.212215°, -52.230653°
02-10-2023 07:57:13	02-10-2023 08:04:34	7min 21s	7min 21s		-3.207668°, -52.224587°
02-10-2023 08:09:34	02-10-2023 08:20:05	10min 31s	10min 31s		-3.198327°, -52.22332°
02-10-2023 08:20:35	02-10-2023 08:24:05	3min 30s	3min 30s		-3.198362°, -52.223276°
02-10-2023 08:24:35	02-10-2023 08:41:05	16min 30s	16min 30s		-3.198297°, -52.222471°
02-10-2023 08:41:35	02-10-2023 08:54:05	12min 30s	12min 30s		-3.198065°, -52.222022°
02-10-2023 09:00:19	02-10-2023 09:01:26	1min 7s	1min 7s		-3.21281°, -52.232938°
02-10-2023 09:01:56	02-10-2023 09:11:26	9min 30s	9min 30s		-3.21234°, -52.230724°
02-10-2023 09:19:26	02-10-2023 09:26:56	7min 30s	7min 30s		-3.198105°, -52.222°
02-10-2023 09:27:56	02-10-2023 09:41:27	13min 31s	13min 31s		-3.198002°, -52.220671°
02-10-2023 09:42:27	02-10-2023 09:49:57	7min 30s	7min 30s		-3.19613°, -52.21816°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
02-10-2023 09:50:27	02-10-2023 09:59:57	9min 30s	9min 30s		-3.195142°, -52.217258°
02-10-2023 09:59:57	02-10-2023 10:11:20	11min 23s	11min 23s		-3.195465°, -52.217218°
02-10-2023 10:28:51	02-10-2023 11:02:11	33min 20s	33min 20s		-3.192245°, -52.212862°
02-10-2023 11:07:41	02-10-2023 11:10:41	3min 0s	3min 0s		-3.197045°, -52.219422°
02-10-2023 11:11:41	02-10-2023 11:17:06	5min 25s	5min 25s		-3.198268°, -52.220911°
02-10-2023 11:17:11	02-10-2023 11:22:11	5min 0s	5min 0s		-3.197695°, -52.220307°
02-10-2023 11:22:41	02-10-2023 11:46:12	23min 31s	23min 31s		-3.197432°, -52.220787°
02-10-2023 11:46:42	02-10-2023 11:52:48	6min 6s	6min 6s		-3.197695°, -52.222742°
02-10-2023 11:58:12	02-10-2023 12:40:41	42min 29s	42min 29s		-3.212233°, -52.230702°
02-10-2023 12:41:41	02-10-2023 12:43:41	2min 0s	2min 0s		-3.211116°, -52.230124°
02-10-2023 12:49:11	02-10-2023 13:03:00	13min 49s	13min 49s		-3.197743°, -52.2232°
02-10-2023 13:03:30	02-10-2023 13:11:01	7min 31s	7min 31s		-3.197687°, -52.222404°
02-10-2023 13:15:01	02-10-2023 13:37:31	22min 30s	22min 30s		-3.197852°, -52.219511°
02-10-2023 13:44:31	02-10-2023 13:54:32	10min 1s	10min 1s		-3.21233°, -52.230698°
02-10-2023 14:00:06	02-10-2023 14:01:22	1min 16s	1min 16s		-3.19847°, -52.223062°
02-10-2023 14:03:56	02-10-2023 14:09:56	6min 0s	6min 0s		-3.199178°, -52.219249°
02-10-2023 14:10:56	02-10-2023 14:15:26	4min 30s	4min 30s		-3.198093°, -52.220031°
02-10-2023 14:15:56	02-10-2023 14:39:24	23min 28s	23min 28s		-3.197372°, -52.218876°
02-10-2023 14:39:57	02-10-2023 14:43:57	4min 0s	4min 0s		-3.196937°, -52.218813°
02-10-2023 14:51:57	02-10-2023 15:02:19	10min 22s	10min 22s		-3.212315°, -52.230702°
02-10-2023 15:08:20	02-10-2023 15:12:20	4min 0s	4min 0s		-3.197905°, -52.223658°
02-10-2023 15:13:50	02-10-2023 15:56:32	42min 42s	42min 42s		-3.19524°, -52.222578°
02-10-2023 15:56:43	02-10-2023 15:59:43	3min 0s	3min 0s		-3.19543°, -52.222067°
02-10-2023 16:10:04	02-10-2023 16:17:34	7min 30s	7min 30s		-3.212342°, -52.23072°
02-10-2023 16:18:04	02-10-2023 16:21:22	3min 18s	3min 18s		-3.211215°, -52.2302°
02-10-2023 16:36:35	02-10-2023 16:55:57	19min 22s	19min 22s		-3.168125°, -52.226453°
02-10-2023 16:56:35	02-10-2023 17:01:55	5min 20s	5min 20s		-3.168678°, -52.226871°
02-10-2023 17:17:56	02-10-2023 17:23:56	6min 0s	6min 0s		-3.212353°, -52.230716°
02-10-2023 17:36:56	02-10-2023 17:40:15	3min 19s	3min 19s		-3.231395°, -52.233702°
02-10-2023 17:41:27	02-10-2023 17:56:26	14min 59s	14min 59s		-3.231463°, -52.235356°
02-10-2023 17:57:27	02-10-2023 18:20:17	22min 50s	22min 50s		-3.231135°, -52.23484°
02-10-2023 18:31:48	02-10-2023 18:47:18	15min 30s	15min 30s		-3.212438°, -52.230756°
02-10-2023 18:58:48	02-10-2023 19:09:01	10min 13s	10min 13s		-3.231353°, -52.233738°
02-10-2023 19:10:09	02-10-2023 19:29:09	19min 0s	19min 0s		-3.230845°, -52.234987°
02-10-2023 19:38:39	02-10-2023 20:15:14	36min 35s	36min 35s		-3.21216°, -52.230627°
02-10-2023 20:24:01	02-10-2023 20:26:01	2min 0s	2min 0s		-3.227138°, -52.234151°
02-10-2023 20:26:31	02-10-2023 20:50:31	24min 0s	24min 0s		-3.227388°, -52.233827°
02-10-2023 20:51:01	02-10-2023 20:54:40	3min 39s	3min 39s		-3.226847°, -52.235338°
02-10-2023 20:59:31	02-10-2023 21:02:22	2min 51s	2min 51s		-3.212422°, -52.230729°
02-10-2023 21:04:37	02-10-2023 21:30:37	26min 0s	2min 34s		-3.211995°, -52.231182°
02-10-2023 21:32:03	02-10-2023 21:42:22	10min 19s	10min 19s		-3.21233°, -52.230698°
02-10-2023 22:00:24	02-10-2023 22:47:16	46min 52s	46min 52s		-3.165723°, -52.221471°
02-10-2023 23:00:17	02-10-2023 23:01:24	1min 7s	1min 7s		-3.203897°, -52.218587°
02-10-2023 23:04:24	02-10-2023 23:15:24	11min 0s	11min 0s		-3.212457°, -52.230778°
02-10-2023 23:15:54	02-10-2023 23:26:54	11min 0s	11min 0s		-3.212355°, -52.23072°
02-10-2023 23:37:55	03-10-2023 00:09:46	31min 51s	31min 51s		-3.228428°, -52.243778°
03-10-2023 00:16:47	03-10-2023 00:46:13	29min 26s	12min 12s		-3.212552°, -52.230827°
03-10-2023 00:57:02	03-10-2023 01:31:52	34min 50s	34min 50s		-3.228327°, -52.243844°
03-10-2023 01:38:53	03-10-2023 02:00:18	21min 25s	12min 30s		-3.212473°, -52.230782°
03-10-2023 02:00:18	03-10-2023 02:01:38	1min 20s	1min 20s		-3.212157°, -52.230551°
03-10-2023 02:09:38	03-10-2023 02:51:09	41min 31s	41min 31s		-3.195873°, -52.228671°
03-10-2023 02:58:40	03-10-2023 03:10:00	11min 20s	11min 20s		-3.212473°, -52.2308°
03-10-2023 03:19:00	03-10-2023 04:01:22	42min 22s	42min 22s		-3.195753°, -52.228609°
03-10-2023 04:07:52	03-10-2023 04:26:45	18min 53s	11min 16s		-3.212443°, -52.230773°
03-10-2023 04:34:29	03-10-2023 05:13:14	38min 45s	38min 45s		-3.19577°, -52.228596°
03-10-2023 05:20:20	03-10-2023 07:26:10	2h 5min 50s	17min 26s		-3.21261°, -52.230867°
03-10-2023 07:36:48	03-10-2023 07:49:48	13min 0s	13min 0s		-3.229533°, -52.233991°
03-10-2023 07:50:18	03-10-2023 08:13:01	22min 43s	22min 43s		-3.22909°, -52.234618°
03-10-2023 08:20:41	03-10-2023 08:31:11	10min 30s	10min 30s		-3.212343°, -52.23072°
03-10-2023 08:40:41	03-10-2023 08:46:11	5min 30s	5min 30s		-3.228223°, -52.233822°
03-10-2023 08:46:41	03-10-2023 08:58:10	11min 29s	11min 29s		-3.2288°, -52.233009°
03-10-2023 08:59:12	03-10-2023 09:05:02	5min 50s	5min 50s		-3.229662°, -52.234809°
03-10-2023 09:06:32	03-10-2023 09:08:32	2min 0s	2min 0s		-3.227198°, -52.234182°
03-10-2023 09:12:02	03-10-2023 09:16:02	4min 0s	4min 0s		-3.222748°, -52.235716°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
03-10-2023 09:23:32	03-10-2023 09:27:32	4min 0s	4min 0s		-3.226377°, -52.232333°
03-10-2023 09:33:02	03-10-2023 09:39:28	6min 26s	6min 26s		-3.233028°, -52.233724°
03-10-2023 09:48:03	03-10-2023 09:50:29	2min 26s	2min 26s		-3.223433°, -52.228916°
03-10-2023 09:52:03	03-10-2023 09:58:03	6min 0s	6min 0s		-3.22424°, -52.229489°
03-10-2023 10:00:03	03-10-2023 10:01:23	1min 20s	1min 20s		-3.221033°, -52.230084°
03-10-2023 10:03:53	03-10-2023 10:29:42	25min 49s	25min 49s		-3.212425°, -52.230778°
03-10-2023 10:41:42	03-10-2023 10:56:23	14min 41s	14min 41s		-3.193182°, -52.190027°
03-10-2023 10:57:43	03-10-2023 11:01:33	3min 50s	3min 50s		-3.194867°, -52.189178°
03-10-2023 11:02:33	03-10-2023 11:11:03	8min 30s	8min 30s		-3.194607°, -52.189529°
03-10-2023 11:15:33	03-10-2023 11:19:33	4min 0s	4min 0s		-3.182973°, -52.189142°
03-10-2023 11:23:33	03-10-2023 11:26:13	2min 40s	2min 40s		-3.173772°, -52.195613°
03-10-2023 11:37:03	03-10-2023 11:50:18	13min 15s	13min 15s		-3.18454°, -52.21756°
03-10-2023 12:00:09	03-10-2023 12:31:56	31min 47s	20min 46s		-3.212838°, -52.232902°
03-10-2023 12:32:26	03-10-2023 12:34:56	2min 30s	2min 30s		-3.211137°, -52.230062°
03-10-2023 12:40:26	03-10-2023 12:42:56	2min 30s	2min 30s		-3.196203°, -52.223413°
03-10-2023 12:51:26	03-10-2023 13:25:13	33min 47s	33min 47s		-3.18736°, -52.217631°
03-10-2023 13:40:13	03-10-2023 13:50:14	10min 1s	10min 1s		-3.212348°, -52.230698°
03-10-2023 14:00:14	03-10-2023 14:01:22	1min 8s	1min 8s		-3.19178°, -52.216578°
03-10-2023 14:07:04	03-10-2023 14:32:05	25min 1s	25min 1s		-3.187102°, -52.218138°
03-10-2023 14:34:35	03-10-2023 14:54:05	19min 30s	19min 30s		-3.184135°, -52.217191°
03-10-2023 15:00:05	03-10-2023 15:01:11	1min 6s	1min 6s		-3.191435°, -52.215596°
03-10-2023 15:05:23	03-10-2023 15:11:39	6min 16s	6min 16s		-3.202985°, -52.217178°
03-10-2023 15:17:24	03-10-2023 15:27:32	10min 8s	10min 8s		-3.212347°, -52.230716°
03-10-2023 15:43:54	03-10-2023 16:27:16	43min 22s	43min 22s		-3.183148°, -52.216253°
03-10-2023 16:39:16	03-10-2023 16:51:46	12min 30s	12min 30s		-3.212307°, -52.230693°
03-10-2023 17:00:16	03-10-2023 17:01:37	1min 21s	1min 21s		-3.191763°, -52.216613°
03-10-2023 17:10:08	03-10-2023 17:13:04	2min 56s	2min 56s		-3.182392°, -52.216058°
03-10-2023 17:14:38	03-10-2023 17:30:38	16min 0s	16min 0s		-3.183878°, -52.216969°
03-10-2023 17:31:08	03-10-2023 17:47:08	16min 0s	16min 0s		-3.18464°, -52.217733°
03-10-2023 17:47:39	03-10-2023 17:50:37	2min 58s	2min 58s		-3.18492°, -52.217933°
03-10-2023 18:00:09	03-10-2023 18:01:29	1min 20s	1min 20s		-3.207657°, -52.22476°
03-10-2023 18:02:59	03-10-2023 18:21:29	18min 30s	18min 30s		-3.21242°, -52.230791°
03-10-2023 18:35:00	03-10-2023 19:03:50	28min 50s	28min 50s		-3.185993°, -52.216876°
03-10-2023 19:16:51	03-10-2023 19:27:02	10min 11s	10min 11s		-3.212292°, -52.230684°
03-10-2023 19:41:51	03-10-2023 19:59:20	17min 29s	17min 29s		-3.186688°, -52.217373°
03-10-2023 20:00:22	03-10-2023 20:01:28	1min 6s	1min 6s		-3.185472°, -52.217018°
03-10-2023 20:03:28	03-10-2023 20:10:17	6min 49s	6min 49s		-3.180318°, -52.215978°
03-10-2023 20:13:28	03-10-2023 20:19:58	6min 30s	6min 30s		-3.184407°, -52.218249°
03-10-2023 20:20:28	03-10-2023 20:27:59	7min 31s	7min 31s		-3.185075°, -52.217387°
03-10-2023 20:40:29	04-10-2023 06:56:59	10h 16min 30s	4min 45s		-3.211952°, -52.230987°
04-10-2023 06:59:29	04-10-2023 07:27:15	27min 46s	6min 1s		-3.212352°, -52.230791°
04-10-2023 07:29:15	04-10-2023 07:31:45	2min 30s	2min 30s		-3.211885°, -52.22632°
04-10-2023 07:33:45	04-10-2023 07:44:05	10min 20s	10min 20s		-3.211093°, -52.224427°
04-10-2023 07:46:45	04-10-2023 07:54:59	8min 14s	8min 14s		-3.207705°, -52.224622°
04-10-2023 08:08:24	04-10-2023 08:46:25	38min 1s	38min 1s		-3.178133°, -52.22332°
04-10-2023 09:00:25	04-10-2023 09:17:55	17min 30s	17min 30s		-3.212898°, -52.232862°
04-10-2023 09:31:00	04-10-2023 09:48:09	17min 9s	17min 9s		-3.177312°, -52.222658°
04-10-2023 09:49:00	04-10-2023 09:54:00	5min 0s	5min 0s		-3.177442°, -52.221982°
04-10-2023 09:55:31	04-10-2023 10:04:22	8min 51s	8min 51s		-3.177922°, -52.2224°
04-10-2023 10:05:22	04-10-2023 10:10:22	5min 0s	5min 0s		-3.178063°, -52.221787°
04-10-2023 10:11:52	04-10-2023 10:16:15	4min 23s	4min 23s		-3.176555°, -52.224684°
04-10-2023 10:16:52	04-10-2023 10:20:22	3min 30s	3min 30s		-3.176452°, -52.224613°
04-10-2023 10:33:23	04-10-2023 10:43:23	10min 0s	10min 0s		-3.212582°, -52.230831°
04-10-2023 10:55:53	04-10-2023 11:00:23	4min 30s	4min 30s		-3.177065°, -52.22348°
04-10-2023 11:01:50	04-10-2023 11:12:20	10min 30s	10min 30s		-3.175938°, -52.225893°
04-10-2023 11:13:51	04-10-2023 11:19:21	5min 30s	5min 30s		-3.175828°, -52.22584°
04-10-2023 11:20:51	04-10-2023 11:33:21	12min 30s	12min 30s		-3.177177°, -52.225964°
04-10-2023 11:33:51	04-10-2023 11:39:21	5min 30s	5min 30s		-3.177743°, -52.225471°
04-10-2023 11:50:51	04-10-2023 12:22:57	32min 6s	24min 18s		-3.212578°, -52.230818°
04-10-2023 12:23:27	04-10-2023 12:25:27	2min 0s	2min 0s		-3.211232°, -52.230062°
04-10-2023 12:39:58	04-10-2023 12:48:28	8min 30s	8min 30s		-3.177817°, -52.225453°
04-10-2023 12:51:58	04-10-2023 12:55:28	3min 30s	3min 30s		-3.177603°, -52.220413°
04-10-2023 12:55:58	04-10-2023 13:02:33	6min 35s	6min 35s		-3.177283°, -52.22168°
04-10-2023 13:03:33	04-10-2023 13:12:26	8min 53s	8min 53s		-3.177407°, -52.220991°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
04-10-2023 13:16:04	04-10-2023 13:25:34	9min 30s	9min 30s		-3.179067°, -52.225462°
04-10-2023 13:37:04	04-10-2023 14:05:57	28min 53s	28min 53s		-3.212445°, -52.230711°
04-10-2023 14:06:57	04-10-2023 14:09:27	2min 30s	2min 30s		-3.211117°, -52.230044°
04-10-2023 14:22:57	04-10-2023 14:27:57	5min 0s	5min 0s		-3.183293°, -52.23152°
04-10-2023 14:28:27	04-10-2023 14:37:28	9min 1s	9min 1s		-3.182807°, -52.232756°
04-10-2023 14:37:58	04-10-2023 15:00:10	22min 12s	22min 12s		-3.183015°, -52.232022°
04-10-2023 15:12:15	04-10-2023 15:21:45	9min 30s	9min 30s		-3.212343°, -52.230716°
04-10-2023 15:35:16	04-10-2023 16:06:07	30min 51s	30min 51s		-3.183195°, -52.23168°
04-10-2023 16:20:07	04-10-2023 16:31:51	11min 44s	11min 44s		-3.212427°, -52.230778°
04-10-2023 16:45:08	04-10-2023 16:54:08	9min 0s	9min 0s		-3.186485°, -52.229791°
04-10-2023 16:54:38	04-10-2023 17:06:28	11min 50s	11min 50s		-3.185797°, -52.230111°
04-10-2023 17:07:58	04-10-2023 17:14:57	6min 59s	6min 59s		-3.184388°, -52.232422°
04-10-2023 17:15:58	04-10-2023 17:18:58	3min 0s	3min 0s		-3.182877°, -52.232404°
04-10-2023 17:39:59	04-10-2023 18:16:23	36min 24s	30min 30s		-3.212415°, -52.230756°
04-10-2023 18:27:53	04-10-2023 18:30:17	2min 24s	2min 24s		-3.190085°, -52.208982°
04-10-2023 18:39:23	04-10-2023 18:45:54	6min 31s	6min 31s		-3.169615°, -52.216871°
04-10-2023 18:49:24	04-10-2023 19:20:45	31min 21s	31min 21s		-3.165665°, -52.221302°
04-10-2023 19:41:46	04-10-2023 20:27:10	45min 24s	12min 30s		-3.21219°, -52.230591°
04-10-2023 20:38:10	04-10-2023 20:39:34	1min 24s	1min 24s		-3.189685°, -52.20904°
04-10-2023 20:47:11	04-10-2023 21:22:57	35min 46s	35min 46s		-3.165685°, -52.221289°
04-10-2023 21:43:02	04-10-2023 21:54:32	11min 30s	11min 30s		-3.21234°, -52.230698°
04-10-2023 22:05:53	04-10-2023 22:35:36	29min 43s	29min 43s		-3.228335°, -52.243804°
04-10-2023 22:42:37	04-10-2023 23:15:42	33min 5s	11min 36s		-3.212607°, -52.230871°
04-10-2023 23:26:37	04-10-2023 23:58:08	31min 31s	31min 31s		-3.22848°, -52.243747°
05-10-2023 00:00:25	05-10-2023 00:01:27	1min 2s	1min 2s		-3.22235°, -52.246298°
05-10-2023 00:05:03	05-10-2023 00:37:10	32min 7s	12min 1s		-3.21252°, -52.230764°
05-10-2023 00:46:40	05-10-2023 01:15:02	28min 22s	28min 22s		-3.228525°, -52.2436°
05-10-2023 01:22:01	05-10-2023 01:33:01	11min 0s	11min 0s		-3.212363°, -52.230711°
05-10-2023 01:43:31	05-10-2023 02:12:12	28min 41s	28min 41s		-3.228435°, -52.243729°
05-10-2023 02:19:22	05-10-2023 02:30:52	11min 30s	11min 30s		-3.212488°, -52.230796°
05-10-2023 02:39:22	05-10-2023 03:22:20	42min 58s	42min 58s		-3.195822°, -52.228711°
05-10-2023 03:29:44	05-10-2023 03:40:44	11min 0s	11min 0s		-3.212482°, -52.230787°
05-10-2023 03:49:44	05-10-2023 04:33:53	44min 9s	44min 9s		-3.19578°, -52.228658°
05-10-2023 04:41:29	05-10-2023 07:36:08	2h 54min 39s	23min 21s		-3.212462°, -52.230796°
05-10-2023 07:36:21	05-10-2023 07:38:21	2min 0s	2min 0s		-3.211108°, -52.230044°
05-10-2023 07:44:21	05-10-2023 07:52:47	8min 26s	8min 26s		-3.198345°, -52.223324°
05-10-2023 07:52:51	05-10-2023 07:57:51	5min 0s	5min 0s		-3.198278°, -52.222498°
05-10-2023 08:00:22	05-10-2023 08:01:53	1min 31s	1min 31s		-3.198035°, -52.222009°
05-10-2023 08:02:12	05-10-2023 08:11:50	9min 38s	9min 38s		-3.197885°, -52.221996°
05-10-2023 08:12:42	05-10-2023 08:23:41	10min 59s	10min 59s		-3.198003°, -52.220653°
05-10-2023 08:30:12	05-10-2023 08:42:42	12min 30s	12min 30s		-3.212453°, -52.230791°
05-10-2023 08:49:13	05-10-2023 08:53:43	4min 30s	4min 30s		-3.196175°, -52.218191°
05-10-2023 08:54:43	05-10-2023 08:56:35	1min 52s	1min 52s		-3.196048°, -52.218°
05-10-2023 08:56:43	05-10-2023 09:04:33	7min 50s	7min 50s		-3.19636°, -52.217902°
05-10-2023 09:05:24	05-10-2023 09:10:54	5min 30s	5min 30s		-3.195163°, -52.217284°
05-10-2023 09:12:24	05-10-2023 09:19:08	6min 44s	6min 44s		-3.196925°, -52.219156°
05-10-2023 09:19:55	05-10-2023 09:25:20	5min 25s	5min 25s		-3.19827°, -52.220924°
05-10-2023 09:26:25	05-10-2023 09:31:46	5min 21s	5min 21s		-3.197387°, -52.220698°
05-10-2023 09:31:55	05-10-2023 09:44:37	12min 42s	12min 42s		-3.197497°, -52.220818°
05-10-2023 09:51:25	05-10-2023 10:01:24	9min 59s	9min 59s		-3.212358°, -52.230738°
05-10-2023 10:07:48	05-10-2023 10:14:48	7min 0s	7min 0s		-3.19759°, -52.22096°
05-10-2023 10:16:18	05-10-2023 10:21:48	5min 30s	5min 30s		-3.197718°, -52.222769°
05-10-2023 10:22:18	05-10-2023 10:28:54	6min 36s	6min 36s		-3.197745°, -52.223329°
05-10-2023 10:29:18	05-10-2023 10:34:06	4min 48s	4min 48s		-3.197782°, -52.223516°
05-10-2023 10:34:18	05-10-2023 10:42:19	8min 1s	8min 1s		-3.197658°, -52.222378°
05-10-2023 10:44:19	05-10-2023 10:47:49	3min 30s	3min 30s		-3.198193°, -52.220009°
05-10-2023 10:48:19	05-10-2023 10:57:08	8min 49s	8min 49s		-3.19904°, -52.219351°
05-10-2023 11:00:19	05-10-2023 11:01:22	1min 3s	1min 3s		-3.206737°, -52.223227°
05-10-2023 11:03:52	05-10-2023 11:13:22	9min 30s	9min 30s		-3.21236°, -52.230756°
05-10-2023 11:20:23	05-10-2023 12:01:37	41min 14s	41min 14s		-3.197852°, -52.21952°
05-10-2023 12:07:37	05-10-2023 13:01:14	53min 37s	53min 37s		-3.212607°, -52.230853°
05-10-2023 13:06:44	05-10-2023 13:34:43	27min 59s	27min 59s		-3.196935°, -52.218844°
05-10-2023 13:37:45	05-10-2023 13:40:45	3min 0s	3min 0s		-3.193888°, -52.215076°
05-10-2023 13:42:15	05-10-2023 13:50:38	8min 23s	8min 23s		-3.193242°, -52.215569°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
05-10-2023 13:59:45	05-10-2023 14:08:35	8min 50s	8min 50s		-3.212357°, -52.230738°
05-10-2023 14:10:36	05-10-2023 14:13:06	2min 30s	2min 30s		-3.211109°, -52.230067°
05-10-2023 14:21:06	05-10-2023 14:39:58	18min 52s	18min 52s		-3.199572°, -52.199004°
05-10-2023 14:46:24	05-10-2023 14:50:25	4min 1s	4min 1s		-3.193757°, -52.215151°
05-10-2023 14:50:55	05-10-2023 15:02:35	11min 40s	11min 40s		-3.194°, -52.214729°
05-10-2023 15:10:27	05-10-2023 15:22:21	11min 54s	11min 54s		-3.212438°, -52.230756°
05-10-2023 15:30:07	05-10-2023 15:38:54	8min 47s	8min 47s		-3.231708°, -52.233293°
05-10-2023 15:39:07	05-10-2023 15:56:37	17min 30s	17min 30s		-3.231705°, -52.23412°
05-10-2023 15:57:07	05-10-2023 16:23:55	26min 48s	26min 48s		-3.232652°, -52.234813°
05-10-2023 16:31:55	05-10-2023 16:40:47	8min 52s	8min 52s		-3.212352°, -52.230733°
05-10-2023 16:49:56	05-10-2023 16:54:43	4min 47s	4min 47s		-3.231838°, -52.234249°
05-10-2023 16:55:56	05-10-2023 17:28:21	32min 25s	32min 25s		-3.231118°, -52.234858°
05-10-2023 17:28:37	05-10-2023 17:31:13	2min 36s	2min 36s		-3.231112°, -52.234773°
05-10-2023 17:32:37	05-10-2023 17:37:37	5min 0s	5min 0s		-3.231432°, -52.235373°
05-10-2023 17:47:37	05-10-2023 18:02:02	14min 25s	14min 25s		-3.212425°, -52.230787°
05-10-2023 18:12:03	05-10-2023 18:25:03	13min 0s	13min 0s		-3.231382°, -52.235387°
05-10-2023 18:27:03	05-10-2023 18:39:33	12min 30s	12min 30s		-3.23055°, -52.234604°
05-10-2023 18:40:33	05-10-2023 18:49:04	8min 31s	8min 31s		-3.229577°, -52.235369°
05-10-2023 18:57:34	05-10-2023 19:07:10	9min 36s	9min 36s		-3.212323°, -52.23072°
05-10-2023 19:18:56	05-10-2023 19:25:57	7min 1s	7min 1s		-3.23037°, -52.234738°
05-10-2023 19:26:27	05-10-2023 19:43:57	17min 30s	17min 30s		-3.231428°, -52.234747°
05-10-2023 19:44:57	05-10-2023 19:49:27	4min 30s	4min 30s		-3.2299°, -52.233591°
05-10-2023 19:57:57	06-10-2023 05:35:55	9h 37min 58s	6min 55s		-3.211937°, -52.231249°
06-10-2023 05:37:44	06-10-2023 06:01:34	23min 50s	23min 50s		-3.212467°, -52.230742°
06-10-2023 06:01:34	06-10-2023 07:55:46	1h 54min 12s	12min 20s		-3.212253°, -52.2306°
06-10-2023 08:00:26	06-10-2023 08:01:41	1min 15s	1min 15s		-3.205453°, -52.221009°
06-10-2023 08:09:12	06-10-2023 08:13:12	4min 0s	4min 0s		-3.194938°, -52.189098°
06-10-2023 08:13:42	06-10-2023 08:20:39	6min 57s	6min 57s		-3.19452°, -52.189476°
06-10-2023 08:22:12	06-10-2023 08:37:42	15min 30s	15min 30s		-3.193208°, -52.190018°
06-10-2023 08:43:42	06-10-2023 08:49:13	5min 31s	5min 31s		-3.182967°, -52.189147°
06-10-2023 08:51:13	06-10-2023 08:57:03	5min 50s	5min 50s		-3.180965°, -52.184969°
06-10-2023 08:57:43	06-10-2023 09:04:34	6min 51s	6min 51s		-3.180497°, -52.185307°
06-10-2023 09:05:04	06-10-2023 09:07:15	2min 11s	2min 11s		-3.18013°, -52.185111°
06-10-2023 09:08:04	06-10-2023 09:19:04	11min 0s	11min 0s		-3.179895°, -52.18556°
06-10-2023 09:30:35	06-10-2023 09:40:35	10min 0s	10min 0s		-3.212338°, -52.230711°
06-10-2023 09:47:35	06-10-2023 09:50:35	3min 0s	3min 0s		-3.196887°, -52.21592°
06-10-2023 09:51:05	06-10-2023 10:05:30	14min 25s	14min 25s		-3.196812°, -52.215969°
06-10-2023 10:15:17	06-10-2023 10:18:17	3min 0s	3min 0s		-3.187142°, -52.217671°
06-10-2023 10:18:47	06-10-2023 10:39:47	21min 0s	21min 0s		-3.18676°, -52.2174°
06-10-2023 10:53:48	06-10-2023 10:56:48	3min 0s	3min 0s		-3.208565°, -52.226253°
06-10-2023 10:59:48	06-10-2023 11:09:29	9min 41s	9min 41s		-3.212345°, -52.230733°
06-10-2023 11:13:38	06-10-2023 11:37:39	24min 1s	24min 1s		-3.208053°, -52.22632°
06-10-2023 11:40:39	06-10-2023 12:20:30	39min 51s	39min 51s		-3.212327°, -52.230667°
06-10-2023 12:28:00	06-10-2023 12:30:30	2min 30s	2min 30s		-3.199465°, -52.209751°
06-10-2023 12:39:00	06-10-2023 13:15:47	36min 47s	36min 47s		-3.187303°, -52.217796°
06-10-2023 13:17:17	06-10-2023 13:21:17	4min 0s	4min 0s		-3.184918°, -52.217813°
06-10-2023 13:36:48	06-10-2023 13:46:48	10min 0s	10min 0s		-3.21235°, -52.230716°
06-10-2023 14:01:20	06-10-2023 14:18:49	17min 29s	17min 29s		-3.18732°, -52.217142°
06-10-2023 15:05:59	06-10-2023 15:08:59	3min 0s	3min 0s		-3.21232°, -52.230738°
06-10-2023 15:19:19	06-10-2023 15:20:34	1min 15s	1min 15s		-3.189778°, -52.209062°
06-10-2023 15:21:19	06-10-2023 15:24:19	3min 0s	3min 0s		-3.18811°, -52.209364°
06-10-2023 15:25:19	06-10-2023 15:34:49	9min 30s	6min 0s		-3.184363°, -52.210498°
06-10-2023 15:42:20	06-10-2023 15:46:50	4min 30s	4min 30s		-3.184082°, -52.217653°
06-10-2023 15:48:20	06-10-2023 16:26:13	37min 53s	37min 53s		-3.185573°, -52.217062°
06-10-2023 16:40:43	06-10-2023 16:58:14	17min 31s	17min 31s		-3.21242°, -52.230764°
06-10-2023 17:00:14	06-10-2023 17:01:20	1min 6s	1min 6s		-3.208395°, -52.225778°
06-10-2023 17:14:35	06-10-2023 17:38:06	23min 31s	23min 31s		-3.186482°, -52.217711°
06-10-2023 17:38:36	06-10-2023 18:05:20	26min 44s	26min 44s		-3.185882°, -52.217253°
06-10-2023 18:20:29	06-10-2023 18:51:29	31min 0s	31min 0s		-3.212315°, -52.230653°
06-10-2023 19:00:00	06-10-2023 20:31:20	1h 31min 20s	1h 31min 20s		-3.221443°, -52.234298°
06-10-2023 20:37:45	06-10-2023 21:11:06	33min 21s	33min 21s		-3.212433°, -52.230729°
06-10-2023 21:32:11	06-10-2023 22:18:00	45min 49s	45min 49s		-3.165673°, -52.221298°
06-10-2023 22:36:32	06-10-2023 22:50:03	13min 31s	13min 31s		-3.212323°, -52.230698°
06-10-2023 23:00:25	06-10-2023 23:02:54	2min 29s	2min 29s		-3.192387°, -52.208391°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
06-10-2023 23:09:54	06-10-2023 23:54:25	44min 31s	44min 31s		-3.165692°, -52.221431°
06-10-2023 23:54:55	06-10-2023 23:57:25	2min 30s	2min 30s		-3.165633°, -52.221236°
07-10-2023 00:00:25	07-10-2023 00:01:45	1min 20s	1min 20s		-3.174457°, -52.218111°
07-10-2023 00:15:46	07-10-2023 00:49:47	34min 1s	34min 1s		-3.212343°, -52.230698°
07-10-2023 01:00:22	07-10-2023 01:01:24	1min 2s	1min 2s		-3.229805°, -52.242342°
07-10-2023 01:02:33	07-10-2023 01:28:34	26min 1s	26min 1s		-3.22848°, -52.243551°
07-10-2023 01:35:34	07-10-2023 01:51:04	15min 30s	15min 30s		-3.212338°, -52.230698°
07-10-2023 02:00:04	07-10-2023 02:42:56	42min 52s	42min 52s		-3.228318°, -52.243822°
07-10-2023 02:50:27	07-10-2023 03:15:17	24min 50s	24min 50s		-3.21246°, -52.230791°
07-10-2023 03:24:17	07-10-2023 04:01:38	37min 21s	37min 21s		-3.195792°, -52.2286°
07-10-2023 04:08:39	07-10-2023 04:34:06	25min 27s	25min 27s		-3.212235°, -52.230653°
07-10-2023 04:41:39	07-10-2023 05:27:18	45min 39s	45min 39s		-3.195475°, -52.228787°
07-10-2023 05:33:51	07-10-2023 07:19:39	1h 45min 48s	21min 56s		-3.212438°, -52.230769°
07-10-2023 07:21:13	07-10-2023 07:23:13	2min 0s	2min 0s		-3.209432°, -52.227427°
07-10-2023 07:33:14	07-10-2023 07:39:44	6min 30s	6min 30s		-3.185262°, -52.210231°
07-10-2023 07:45:44	07-10-2023 07:53:44	8min 0s	8min 0s		-3.18315°, -52.216764°
07-10-2023 07:57:14	07-10-2023 08:05:05	7min 51s	7min 51s		-3.180355°, -52.215991°
07-10-2023 08:11:36	07-10-2023 08:19:06	7min 30s	7min 30s		-3.183793°, -52.215689°
07-10-2023 08:20:06	07-10-2023 08:25:36	5min 30s	5min 30s		-3.181457°, -52.214071°
07-10-2023 08:30:36	07-10-2023 08:39:06	8min 30s	8min 30s		-3.173675°, -52.209596°
07-10-2023 08:55:37	07-10-2023 09:08:36	12min 59s	12min 59s		-3.212342°, -52.230733°
07-10-2023 09:18:57	07-10-2023 09:48:31	29min 34s	29min 34s		-3.22857°, -52.24352°
07-10-2023 09:55:58	07-10-2023 10:07:18	11min 20s	11min 20s		-3.212325°, -52.230738°
07-10-2023 10:15:19	07-10-2023 10:21:19	6min 0s	6min 0s		-3.224628°, -52.234951°
07-10-2023 10:28:19	07-10-2023 10:43:49	15min 30s	15min 30s		-3.228535°, -52.243556°
07-10-2023 10:44:19	07-10-2023 10:53:20	9min 1s	9min 1s		-3.22851°, -52.243578°
07-10-2023 10:59:50	07-10-2023 11:14:42	14min 52s	14min 52s		-3.212338°, -52.230742°
07-10-2023 11:16:42	07-10-2023 11:25:39	8min 57s	8min 57s		-3.211103°, -52.224484°
07-10-2023 11:37:13	07-10-2023 11:55:13	18min 0s	18min 0s		-3.228593°, -52.243489°
07-10-2023 12:00:13	07-10-2023 12:27:45	27min 32s	20s		-3.213713°, -52.234391°
07-10-2023 12:27:55	07-10-2023 14:03:41	1h 35min 46s	1min 22s		-3.212342°, -52.230662°
07-10-2023 14:04:21	07-10-2023 14:13:51	9min 30s	9min 30s		-3.212325°, -52.230658°
07-10-2023 14:30:52	07-10-2023 15:08:13	37min 21s	37min 21s		-3.170213°, -52.218498°
07-10-2023 15:08:43	07-10-2023 15:14:13	5min 30s	5min 30s		-3.170133°, -52.218431°
07-10-2023 15:29:43	07-10-2023 15:39:51	10min 8s	10min 8s		-3.212582°, -52.23084°
07-10-2023 15:49:14	07-10-2023 15:55:32	6min 18s	6min 18s		-3.232783°, -52.234022°
07-10-2023 15:55:44	07-10-2023 16:07:15	11min 31s	11min 31s		-3.232888°, -52.233911°
07-10-2023 16:10:35	07-10-2023 16:27:34	16min 59s	16min 59s		-3.228502°, -52.243587°
07-10-2023 16:33:42	07-10-2023 18:26:02	1h 52min 20s	16min 21s		-3.212442°, -52.230813°
07-10-2023 18:45:02	07-10-2023 19:47:24	1h 2min 22s	1h 2min 22s		-3.165738°, -52.221444°
07-10-2023 20:06:27	07-10-2023 20:20:28	14min 1s	14min 1s		-3.212568°, -52.230827°
07-10-2023 20:41:28	07-10-2023 21:07:50	26min 22s	26min 22s		-3.165698°, -52.2202°
07-10-2023 21:25:20	07-10-2023 21:56:16	30min 56s	30min 56s		-3.212408°, -52.230738°
07-10-2023 22:06:58	07-10-2023 22:43:59	37min 1s	37min 1s		-3.228327°, -52.243818°
07-10-2023 22:54:30	07-10-2023 23:19:51	25min 21s	25min 21s		-3.212572°, -52.230871°
07-10-2023 23:30:22	07-10-2023 23:54:22	24min 0s	24min 0s		-3.228398°, -52.243742°
08-10-2023 00:00:22	08-10-2023 00:13:13	12min 51s	12min 51s		-3.21339°, -52.233831°
08-10-2023 00:23:13	08-10-2023 01:02:34	39min 21s	39min 21s		-3.22848°, -52.24372°
08-10-2023 01:09:34	08-10-2023 01:28:04	18min 30s	18min 30s		-3.212428°, -52.230764°
08-10-2023 01:38:05	08-10-2023 02:00:05	22min 0s	22min 0s		-3.195715°, -52.228738°
08-10-2023 02:00:05	08-10-2023 02:21:19	21min 14s	21min 14s		-3.195892°, -52.228667°
08-10-2023 02:28:56	08-10-2023 02:49:27	20min 31s	20min 31s		-3.212493°, -52.23076°
08-10-2023 03:00:27	08-10-2023 03:50:51	50min 24s	50min 24s		-3.195363°, -52.227747°
08-10-2023 03:59:22	08-10-2023 04:11:44	12min 22s	12min 22s		-3.212357°, -52.230742°
08-10-2023 04:21:44	08-10-2023 05:10:36	48min 52s	48min 52s		-3.195725°, -52.228587°
08-10-2023 05:20:06	08-10-2023 07:23:29	2h 3min 23s	15min 52s		-3.212353°, -52.23068°
08-10-2023 07:32:09	08-10-2023 08:12:42	40min 33s	40min 33s		-3.228502°, -52.243649°
08-10-2023 08:26:02	08-10-2023 08:35:32	9min 30s	9min 30s		-3.212387°, -52.230742°
08-10-2023 08:44:32	08-10-2023 08:58:33	14min 1s	14min 1s		-3.212322°, -52.230707°
08-10-2023 09:00:03	08-10-2023 09:01:23	1min 20s	1min 20s		-3.209415°, -52.227413°
08-10-2023 09:16:23	08-10-2023 09:54:24	38min 1s	38min 1s		-3.170262°, -52.218649°
08-10-2023 10:00:24	08-10-2023 10:01:25	1min 1s	1min 1s		-3.190425°, -52.208929°
08-10-2023 10:10:14	08-10-2023 10:23:15	13min 1s	13min 1s		-3.212383°, -52.230769°
08-10-2023 10:42:45	08-10-2023 11:10:43	27min 58s	27min 58s		-3.170107°, -52.21836°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
08-10-2023 11:28:38	08-10-2023 12:54:09	1h 25min 31s	3min 32s		-3.21243°, -52.230756°
08-10-2023 13:12:23	08-10-2023 13:55:07	42min 44s	42min 44s		-3.170318°, -52.218782°
08-10-2023 14:00:26	08-10-2023 14:01:27	1min 1s	1min 1s		-3.189123°, -52.209147°
08-10-2023 14:10:16	08-10-2023 14:25:17	15min 1s	15min 1s		-3.212377°, -52.230729°
08-10-2023 14:43:47	08-10-2023 15:18:47	35min 0s	35min 0s		-3.170232°, -52.218591°
08-10-2023 15:34:09	08-10-2023 16:40:32	1h 6min 23s	1h 6min 23s		-3.21235°, -52.230729°
08-10-2023 16:49:32	08-10-2023 17:19:22	29min 50s	29min 50s		-3.228378°, -52.24376°
08-10-2023 17:25:52	08-10-2023 18:29:00	1h 3min 8s	25min 1s		-3.212347°, -52.230733°
08-10-2023 18:34:00	08-10-2023 18:36:30	2min 30s	2min 30s		-3.203732°, -52.218218°
08-10-2023 18:52:30	08-10-2023 19:32:17	39min 47s	39min 47s		-3.165633°, -52.221213°
08-10-2023 19:53:52	08-10-2023 20:29:13	35min 21s	35min 21s		-3.212193°, -52.230582°
08-10-2023 20:50:43	08-10-2023 21:32:04	41min 21s	41min 21s		-3.165638°, -52.221222°
08-10-2023 21:53:35	08-10-2023 22:16:25	22min 50s	22min 50s		-3.212337°, -52.230711°
08-10-2023 22:26:26	08-10-2023 22:59:57	33min 31s	33min 31s		-3.228345°, -52.24372°
08-10-2023 23:07:29	08-10-2023 23:19:29	12min 0s	12min 0s		-3.212347°, -52.230693°
08-10-2023 23:29:29	09-10-2023 00:46:21	1h 16min 52s	1h 16min 52s		-3.228155°, -52.243978°
09-10-2023 00:55:21	09-10-2023 01:07:42	12min 21s	12min 21s		-3.21233°, -52.230711°
09-10-2023 01:17:12	09-10-2023 02:08:04	50min 52s	50min 52s		-3.228302°, -52.24376°
09-10-2023 02:16:04	09-10-2023 02:32:05	16min 1s	16min 1s		-3.212273°, -52.230658°
09-10-2023 02:41:05	09-10-2023 03:30:16	49min 11s	49min 11s		-3.195792°, -52.228564°
09-10-2023 03:37:56	09-10-2023 03:51:57	14min 1s	14min 1s		-3.212277°, -52.230689°
09-10-2023 04:00:27	09-10-2023 04:52:41	52min 14s	52min 14s		-3.195347°, -52.22732°
09-10-2023 05:00:19	09-10-2023 07:30:50	2h 30min 31s	19min 55s		-3.212508°, -52.230809°
09-10-2023 07:38:20	09-10-2023 07:52:21	14min 1s	14min 1s		-3.19836°, -52.22336°
09-10-2023 07:53:51	09-10-2023 08:01:15	7min 24s	7min 24s		-3.198295°, -52.222484°
09-10-2023 08:01:43	09-10-2023 08:05:43	4min 0s	4min 0s		-3.198078°, -52.222013°
09-10-2023 08:06:43	09-10-2023 08:13:43	7min 0s	7min 0s		-3.197903°, -52.222°
09-10-2023 08:19:43	09-10-2023 08:36:14	16min 31s	16min 31s		-3.21243°, -52.230787°
09-10-2023 08:42:44	09-10-2023 08:49:30	6min 46s	6min 46s		-3.198255°, -52.222036°
09-10-2023 08:50:14	09-10-2023 09:08:05	17min 51s	17min 51s		-3.198203°, -52.220853°
09-10-2023 09:09:35	09-10-2023 09:12:05	2min 30s	2min 30s		-3.196155°, -52.218164°
09-10-2023 09:12:35	09-10-2023 09:18:35	6min 0s	6min 0s		-3.196168°, -52.218169°
09-10-2023 09:26:05	09-10-2023 10:06:57	40min 52s	40min 52s		-3.212422°, -52.23072°
09-10-2023 10:12:57	09-10-2023 10:23:58	11min 1s	11min 1s		-3.196912°, -52.219124°
09-10-2023 10:25:28	09-10-2023 10:54:13	28min 45s	28min 45s		-3.197582°, -52.219147°
09-10-2023 10:59:59	09-10-2023 11:16:35	16min 36s	16min 36s		-3.21245°, -52.230742°
09-10-2023 11:21:49	09-10-2023 11:27:09	5min 20s	5min 20s		-3.197728°, -52.22304°
09-10-2023 11:27:19	09-10-2023 11:29:55	2min 36s	2min 36s		-3.19763°, -52.222351°
09-10-2023 11:30:49	09-10-2023 11:48:11	17min 22s	17min 22s		-3.197375°, -52.220693°
09-10-2023 11:49:20	09-10-2023 12:06:06	16min 46s	16min 46s		-3.197702°, -52.222747°
09-10-2023 12:11:40	09-10-2023 13:10:09	58min 29s	22min 55s		-3.212453°, -52.230769°
09-10-2023 13:10:46	09-10-2023 13:13:46	3min 0s	3min 0s		-3.211232°, -52.230124°
09-10-2023 13:22:46	09-10-2023 13:55:51	33min 5s	33min 5s		-3.192217°, -52.212898°
09-10-2023 14:00:21	09-10-2023 14:01:57	1min 36s	1min 36s		-3.203447°, -52.216604°
09-10-2023 14:07:42	09-10-2023 14:27:31	19min 49s	19min 49s		-3.212343°, -52.230716°
09-10-2023 14:45:43	09-10-2023 15:46:05	1h 22s	1h 22s		-3.262725°, -52.22184°
09-10-2023 16:00:21	09-10-2023 16:09:51	9min 30s	9min 30s		-3.212605°, -52.230844°
09-10-2023 16:14:55	09-10-2023 16:16:55	2min 0s	2min 0s		-3.217297°, -52.24544°
09-10-2023 16:18:55	09-10-2023 16:20:55	2min 0s	2min 0s		-3.22137°, -52.252627°
09-10-2023 16:33:56	09-10-2023 16:44:56	11min 0s	11min 0s		-3.233453°, -52.233836°
09-10-2023 16:46:26	09-10-2023 17:13:19	26min 53s	26min 53s		-3.233067°, -52.233671°
09-10-2023 17:14:19	09-10-2023 17:21:09	6min 50s	6min 50s		-3.231415°, -52.233724°
09-10-2023 17:21:49	09-10-2023 17:26:19	4min 30s	4min 30s		-3.231953°, -52.234329°
09-10-2023 17:32:49	09-10-2023 17:35:45	2min 56s	2min 56s		-3.218567°, -52.2256°
09-10-2023 17:40:20	09-10-2023 17:59:50	19min 30s	19min 30s		-3.212445°, -52.230778°
09-10-2023 18:01:57	10-10-2023 06:27:34	12h 25min 37s	9min 35s		-3.211923°, -52.231258°
10-10-2023 06:29:16	10-10-2023 07:55:58	1h 26min 42s	29min 2s		-3.212435°, -52.230778°
10-10-2023 08:00:22	10-10-2023 08:02:00	1min 38s	1min 38s		-3.215482°, -52.237778°
10-10-2023 08:07:30	10-10-2023 08:23:30	16min 0s	16min 0s		-3.23137°, -52.234729°
10-10-2023 08:24:30	10-10-2023 08:33:31	9min 1s	9min 1s		-3.23114°, -52.234853°
10-10-2023 08:34:01	10-10-2023 08:49:31	15min 30s	15min 30s		-3.23058°, -52.235502°
10-10-2023 08:59:01	10-10-2023 09:11:52	12min 51s	12min 51s		-3.21243°, -52.230778°
10-10-2023 09:12:22	10-10-2023 09:14:14	1min 52s	1min 52s		-3.211218°, -52.230089°
10-10-2023 09:21:23	10-10-2023 09:35:23	14min 0s	14min 0s		-3.19675°, -52.21604°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
10-10-2023 09:35:53	10-10-2023 09:46:53	11min 0s	11min 0s		-3.196775°, -52.21632°
10-10-2023 09:51:23	10-10-2023 10:45:45	54min 22s	54min 22s		-3.195383°, -52.227889°
10-10-2023 10:52:15	10-10-2023 11:01:36	9min 21s	9min 21s		-3.212335°, -52.230724°
10-10-2023 11:12:06	10-10-2023 11:18:01	5min 55s	5min 55s		-3.195178°, -52.189467°
10-10-2023 11:19:07	10-10-2023 11:23:01	3min 54s	3min 54s		-3.194603°, -52.189516°
10-10-2023 11:23:07	10-10-2023 11:25:37	2min 30s	2min 30s		-3.19439°, -52.189747°
10-10-2023 11:27:07	10-10-2023 11:41:32	14min 25s	14min 25s		-3.193172°, -52.190036°
10-10-2023 11:53:08	10-10-2023 12:05:28	12min 20s	12min 20s		-3.185907°, -52.216778°
10-10-2023 12:17:28	10-10-2023 12:52:29	35min 1s	35min 1s		-3.212587°, -52.230844°
10-10-2023 12:52:59	10-10-2023 12:54:59	2min 0s	2min 0s		-3.211228°, -52.230084°
10-10-2023 13:10:47	10-10-2023 13:28:48	18min 1s	18min 1s		-3.186717°, -52.217382°
10-10-2023 13:29:18	10-10-2023 13:50:18	21min 0s	21min 0s		-3.18503°, -52.217662°
10-10-2023 14:00:22	10-10-2023 14:02:38	2min 16s	2min 16s		-3.205997°, -52.222004°
10-10-2023 14:05:08	10-10-2023 14:38:02	32min 54s	32min 54s		-3.212277°, -52.230658°
10-10-2023 14:54:40	10-10-2023 15:34:01	39min 21s	39min 21s		-3.173568°, -52.248733°
10-10-2023 15:48:31	10-10-2023 15:57:31	9min 0s	9min 0s		-3.212355°, -52.230733°
10-10-2023 15:58:01	10-10-2023 16:01:21	3min 20s	3min 20s		-3.211315°, -52.230036°
10-10-2023 16:09:22	10-10-2023 16:21:22	12min 0s	12min 0s		-3.211082°, -52.224236°
10-10-2023 16:41:36	10-10-2023 16:44:06	2min 30s	2min 30s		-3.139815°, -52.264876°
10-10-2023 16:46:30	10-10-2023 16:50:22	3min 52s	3min 52s		-3.138337°, -52.260693°
10-10-2023 16:51:48	10-10-2023 17:02:38	10min 50s	10min 50s		-3.138503°, -52.260676°
10-10-2023 17:04:08	10-10-2023 17:15:39	11min 31s	11min 31s		-3.138778°, -52.257471°
10-10-2023 17:17:39	10-10-2023 17:31:58	14min 19s	14min 19s		-3.139913°, -52.264831°
10-10-2023 17:49:35	10-10-2023 18:03:46	14min 11s	14min 11s		-3.173708°, -52.209578°
10-10-2023 18:23:27	10-10-2023 18:56:28	33min 1s	33min 1s		-3.212198°, -52.230627°
10-10-2023 19:08:57	10-10-2023 19:16:27	7min 30s	7min 30s		-3.192002°, -52.213773°
10-10-2023 19:25:58	10-10-2023 19:30:28	4min 30s	4min 30s		-3.194648°, -52.220031°
10-10-2023 19:31:28	10-10-2023 21:04:43	1h 33min 15s	1h 33min 15s		-3.195212°, -52.221707°
10-10-2023 21:12:13	10-10-2023 21:31:14	19min 1s	19min 1s		-3.212328°, -52.230698°
10-10-2023 21:49:14	10-10-2023 21:52:44	3min 30s	3min 30s		-3.165632°, -52.22124°
10-10-2023 21:53:14	10-10-2023 22:27:36	34min 22s	34min 22s		-3.165632°, -52.221218°
10-10-2023 22:47:07	10-10-2023 22:59:07	12min 0s	12min 0s		-3.21232°, -52.230724°
10-10-2023 22:59:37	10-10-2023 23:01:27	1min 50s	1min 50s		-3.211132°, -52.230053°
10-10-2023 23:18:27	11-10-2023 00:17:48	59min 21s	59min 21s		-3.16565°, -52.221204°
11-10-2023 00:23:49	11-10-2023 00:27:19	3min 30s	3min 30s		-3.182297°, -52.211093°
11-10-2023 00:38:19	11-10-2023 00:56:50	18min 31s	18min 31s		-3.212457°, -52.23076°
11-10-2023 01:05:22	11-10-2023 01:07:22	2min 0s	2min 0s		-3.228303°, -52.243716°
11-10-2023 01:09:52	11-10-2023 01:15:22	5min 30s	5min 30s		-3.228517°, -52.243409°
11-10-2023 01:15:52	11-10-2023 01:41:19	25min 27s	25min 27s		-3.228493°, -52.243582°
11-10-2023 01:48:53	11-10-2023 02:10:14	21min 21s	21min 21s		-3.212438°, -52.230684°
11-10-2023 02:18:14	11-10-2023 03:02:35	44min 21s	44min 21s		-3.1958°, -52.228631°
11-10-2023 03:09:35	11-10-2023 03:34:03	24min 28s	24min 28s		-3.212625°, -52.230889°
11-10-2023 03:42:06	11-10-2023 04:23:27	41min 21s	41min 21s		-3.195745°, -52.228564°
11-10-2023 04:30:57	11-10-2023 14:24:20	9h 53min 23s	42min 54s		-3.212453°, -52.230756°
11-10-2023 14:25:20	11-10-2023 14:27:20	2min 0s	2min 0s		-3.211027°, -52.229893°
11-10-2023 14:44:50	11-10-2023 15:30:41	45min 51s	45min 51s		-3.183722°, -52.216791°
11-10-2023 15:45:12	11-10-2023 15:55:12	10min 0s	10min 0s		-3.212342°, -52.230711°
11-10-2023 16:14:24	11-10-2023 16:23:44	9min 20s	9min 20s		-3.184982°, -52.217947°
11-10-2023 16:24:54	11-10-2023 16:28:24	3min 30s	3min 30s		-3.184912°, -52.217929°
11-10-2023 16:33:24	11-10-2023 16:43:54	10min 30s	10min 30s		-3.180358°, -52.215982°
11-10-2023 16:46:54	11-10-2023 16:49:25	2min 31s	2min 31s		-3.17724°, -52.222498°
11-10-2023 16:49:55	11-10-2023 17:03:45	13min 50s	13min 50s		-3.177295°, -52.222604°
11-10-2023 17:16:15	11-10-2023 17:31:54	15min 39s	15min 39s		-3.212432°, -52.230724°
11-10-2023 17:34:16	12-10-2023 06:51:19	13h 17min 3s	4min 49s		-3.212055°, -52.231182°
12-10-2023 06:52:49	12-10-2023 07:36:04	43min 15s	8min 32s		-3.212165°, -52.230564°
12-10-2023 07:36:34	12-10-2023 07:38:33	1min 59s	1min 59s		-3.211317°, -52.230058°
12-10-2023 07:52:35	12-10-2023 08:02:55	10min 20s	10min 20s		-3.177918°, -52.222396°
12-10-2023 08:03:55	12-10-2023 08:08:55	5min 0s	5min 0s		-3.17745°, -52.222°
12-10-2023 08:09:25	12-10-2023 08:10:55	1min 30s	1min 30s		-3.178007°, -52.222444°
12-10-2023 08:12:25	12-10-2023 08:35:26	23min 1s	23min 1s		-3.178122°, -52.221831°
12-10-2023 08:40:26	12-10-2023 08:42:56	2min 30s	2min 30s		-3.18949°, -52.22028°
12-10-2023 08:43:26	12-10-2023 08:51:26	8min 0s	8min 0s		-3.189472°, -52.220262°
12-10-2023 09:01:21	12-10-2023 09:25:17	23min 56s	23min 56s		-3.212273°, -52.230671°
12-10-2023 09:38:22	12-10-2023 09:46:23	8min 1s	8min 1s		-3.177733°, -52.221498°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
12-10-2023 09:48:53	12-10-2023 10:02:45	13min 52s	13min 52s		-3.177873°, -52.22092°
12-10-2023 10:05:15	12-10-2023 10:15:45	10min 30s	10min 30s		-3.17976°, -52.221213°
12-10-2023 10:16:45	12-10-2023 10:19:45	3min 0s	3min 0s		-3.178577°, -52.220764°
12-10-2023 10:22:46	12-10-2023 10:32:46	10min 0s	10min 0s		-3.177492°, -52.225031°
12-10-2023 10:45:16	12-10-2023 11:16:34	31min 18s	31min 18s		-3.212197°, -52.230591°
12-10-2023 11:18:27	12-10-2023 11:34:57	16min 30s	16min 30s		-3.213367°, -52.234302°
12-10-2023 11:35:27	12-10-2023 11:44:58	9min 31s	9min 31s		-3.214173°, -52.235107°
12-10-2023 11:45:58	12-10-2023 14:10:14	2h 24min 16s	13min 33s		-3.212333°, -52.230684°
12-10-2023 14:11:14	12-10-2023 14:15:44	4min 30s	4min 30s		-3.2112°, -52.230129°
12-10-2023 14:27:44	12-10-2023 14:37:45	10min 1s	10min 1s		-3.186515°, -52.229773°
12-10-2023 14:38:15	12-10-2023 14:45:15	7min 0s	7min 0s		-3.185812°, -52.230111°
12-10-2023 14:46:45	12-10-2023 14:51:15	4min 30s	4min 30s		-3.184425°, -52.232391°
12-10-2023 14:52:15	12-10-2023 14:55:14	2min 59s	2min 59s		-3.18427°, -52.233053°
12-10-2023 14:57:15	12-10-2023 15:02:35	5min 20s	5min 20s		-3.18331°, -52.2336°
12-10-2023 15:04:05	12-10-2023 15:12:33	8min 28s	8min 28s		-3.183558°, -52.232031°
12-10-2023 15:25:49	12-10-2023 15:50:20	24min 31s	24min 31s		-3.212113°, -52.230573°
12-10-2023 16:00:20	12-10-2023 16:01:23	1min 3s	1min 3s		-3.185468°, -52.223942°
12-10-2023 16:04:41	12-10-2023 16:15:41	11min 0s	11min 0s		-3.183728°, -52.2318°
12-10-2023 16:16:41	12-10-2023 16:49:12	32min 31s	32min 31s		-3.183038°, -52.232053°
12-10-2023 17:00:12	12-10-2023 17:01:32	1min 20s	1min 20s		-3.209095°, -52.22704°
12-10-2023 17:02:32	12-10-2023 17:12:55	10min 23s	10min 23s		-3.212438°, -52.230764°
12-10-2023 17:25:33	12-10-2023 17:34:33	9min 0s	9min 0s		-3.17954°, -52.227458°
12-10-2023 17:50:04	12-10-2023 20:25:15	2h 35min 11s	5min 32s		-3.212027°, -52.231209°
12-10-2023 20:26:47	12-10-2023 20:33:58	7min 11s	1min 0s		-3.212423°, -52.23072°
12-10-2023 20:54:28	12-10-2023 21:22:16	27min 48s	27min 48s		-3.165655°, -52.22124°
12-10-2023 21:42:50	12-10-2023 21:57:20	14min 30s	14min 30s		-3.212402°, -52.230782°
12-10-2023 22:00:20	12-10-2023 22:01:24	1min 4s	1min 4s		-3.214818°, -52.237009°
12-10-2023 22:07:34	12-10-2023 22:37:05	29min 31s	29min 31s		-3.228433°, -52.243742°
12-10-2023 22:44:35	12-10-2023 23:19:15	34min 40s	23min 22s		-3.212285°, -52.230667°
12-10-2023 23:30:15	13-10-2023 00:16:21	46min 6s	46min 6s		-3.228505°, -52.243671°
13-10-2023 00:23:51	13-10-2023 00:50:22	26min 31s	26min 31s		-3.21244°, -52.230711°
13-10-2023 01:00:22	13-10-2023 01:46:45	46min 23s	46min 23s		-3.22844°, -52.243676°
13-10-2023 01:55:45	13-10-2023 02:08:05	12min 20s	12min 20s		-3.212437°, -52.230764°
13-10-2023 02:17:05	13-10-2023 03:03:57	46min 52s	46min 52s		-3.195772°, -52.228569°
13-10-2023 03:11:58	13-10-2023 03:23:58	12min 0s	12min 0s		-3.212448°, -52.230787°
13-10-2023 03:32:28	13-10-2023 04:16:19	43min 51s	43min 51s		-3.195762°, -52.228609°
13-10-2023 04:24:20	13-10-2023 04:29:20	5min 0s	5min 0s		-3.212607°, -52.230889°
13-10-2023 04:29:50	13-10-2023 07:32:02	3h 2min 12s	22min 3s		-3.212157°, -52.230596°
13-10-2023 07:35:32	13-10-2023 07:40:43	5min 11s	5min 11s		-3.20765°, -52.224524°
13-10-2023 07:45:33	13-10-2023 08:05:23	19min 50s	19min 50s		-3.19829°, -52.223351°
13-10-2023 08:05:53	13-10-2023 08:19:53	14min 0s	14min 0s		-3.198075°, -52.222009°
13-10-2023 08:20:53	13-10-2023 08:29:24	8min 31s	8min 31s		-3.197988°, -52.22064°
13-10-2023 08:36:54	13-10-2023 08:46:54	10min 0s	10min 0s		-3.212358°, -52.23072°
13-10-2023 08:49:54	13-10-2023 09:41:38	51min 44s	51min 44s		-3.212498°, -52.23692°
13-10-2023 09:47:09	13-10-2023 09:57:09	10min 0s	10min 0s		-3.212347°, -52.230742°
13-10-2023 10:03:29	13-10-2023 10:09:59	6min 30s	6min 30s		-3.197697°, -52.22304°
13-10-2023 10:10:29	13-10-2023 10:14:59	4min 30s	4min 30s		-3.197658°, -52.222364°
13-10-2023 10:15:29	13-10-2023 10:25:30	10min 1s	10min 1s		-3.197388°, -52.220684°
13-10-2023 10:28:00	13-10-2023 10:36:00	8min 0s	8min 0s		-3.197633°, -52.220347°
13-10-2023 10:39:30	13-10-2023 11:00:00	20min 30s	20min 30s		-3.1975°, -52.220813°
13-10-2023 11:00:00	13-10-2023 11:01:21	1min 21s	1min 21s		-3.197638°, -52.221884°
13-10-2023 11:08:22	13-10-2023 14:30:27	3h 22min 5s	35min 43s		-3.212462°, -52.230769°
13-10-2023 14:38:18	13-10-2023 14:40:18	2min 0s	2min 0s		-3.197578°, -52.220951°
13-10-2023 14:40:48	13-10-2023 14:44:48	4min 0s	4min 0s		-3.19761°, -52.221222°
13-10-2023 14:45:18	13-10-2023 14:52:18	7min 0s	7min 0s		-3.197712°, -52.222747°
13-10-2023 14:52:48	13-10-2023 15:08:17	15min 29s	15min 29s		-3.197763°, -52.223307°
13-10-2023 15:14:41	13-10-2023 15:25:31	10min 50s	10min 50s		-3.212452°, -52.230782°
13-10-2023 15:32:11	13-10-2023 15:36:41	4min 30s	4min 30s		-3.220555°, -52.226329°
13-10-2023 15:41:41	13-10-2023 15:48:32	6min 51s	6min 51s		-3.231372°, -52.233751°
13-10-2023 15:49:41	13-10-2023 15:54:12	4min 31s	4min 31s		-3.231773°, -52.234191°
13-10-2023 15:54:42	13-10-2023 15:58:42	4min 0s	4min 0s		-3.231758°, -52.234178°
13-10-2023 15:59:12	13-10-2023 16:07:42	8min 30s	8min 30s		-3.2318°, -52.234142°
13-10-2023 16:08:05	13-10-2023 16:22:02	13min 57s	13min 57s		-3.232625°, -52.234796°
13-10-2023 16:30:36	13-10-2023 18:17:27	1h 46min 51s	34min 1s		-3.212417°, -52.23076°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
13-10-2023 18:28:28	13-10-2023 18:40:58	12min 30s	12min 30s		-3.229855°, -52.233569°
13-10-2023 18:41:28	13-10-2023 19:06:49	25min 21s	25min 21s		-3.229897°, -52.233516°
13-10-2023 19:07:19	13-10-2023 19:28:19	21min 0s	21min 0s		-3.229955°, -52.23356°
13-10-2023 19:36:19	13-10-2023 20:06:16	29min 57s	11min 20s		-3.212288°, -52.230653°
13-10-2023 20:18:16	13-10-2023 20:44:40	26min 24s	26min 24s		-3.225495°, -52.23484°
13-10-2023 21:32:16	13-10-2023 21:53:00	20min 44s	20min 44s		-3.212415°, -52.230782°
13-10-2023 21:54:34	13-10-2023 21:59:34	5min 0s	5min 0s		-3.210398°, -52.228907°
13-10-2023 22:00:04	13-10-2023 22:01:26	1min 22s	1min 22s		-3.212558°, -52.230938°
13-10-2023 22:02:26	13-10-2023 22:07:26	5min 0s	5min 0s		-3.2123°, -52.230702°
13-10-2023 22:31:57	13-10-2023 22:40:57	9min 0s	9min 0s		-3.228548°, -52.243529°
13-10-2023 22:41:27	13-10-2023 23:06:17	24min 50s	24min 50s		-3.228548°, -52.243507°
13-10-2023 23:13:48	13-10-2023 23:26:48	13min 0s	13min 0s		-3.212333°, -52.230702°
13-10-2023 23:36:18	14-10-2023 00:07:39	31min 21s	31min 21s		-3.22854°, -52.243533°
14-10-2023 00:16:09	14-10-2023 00:30:09	14min 0s	14min 0s		-3.212343°, -52.230684°
14-10-2023 00:40:40	14-10-2023 01:32:01	51min 21s	51min 21s		-3.228223°, -52.243884°
14-10-2023 01:39:31	14-10-2023 02:08:24	28min 53s	28min 53s		-3.212177°, -52.230636°
14-10-2023 02:17:24	14-10-2023 03:17:09	59min 45s	59min 45s		-3.195803°, -52.228644°
14-10-2023 03:24:46	14-10-2023 03:40:46	16min 0s	16min 0s		-3.212448°, -52.230764°
14-10-2023 03:49:16	14-10-2023 04:55:01	1h 5min 45s	1h 5min 45s		-3.19559°, -52.228796°
14-10-2023 05:00:08	14-10-2023 05:01:28	1min 20s	1min 20s		-3.205818°, -52.221924°
14-10-2023 05:05:28	14-10-2023 07:47:24	2h 41min 56s	15min 34s		-3.21235°, -52.230711°
14-10-2023 07:57:54	14-10-2023 08:03:47	5min 53s	5min 53s		-3.226835°, -52.235356°
14-10-2023 08:04:47	14-10-2023 08:11:17	6min 30s	6min 30s		-3.227467°, -52.234742°
14-10-2023 08:12:17	14-10-2023 08:44:45	32min 28s	32min 28s		-3.22739°, -52.233924°
14-10-2023 08:50:48	14-10-2023 08:54:48	4min 0s	4min 0s		-3.214218°, -52.235324°
14-10-2023 08:56:48	14-10-2023 09:07:30	10min 42s	10min 42s		-3.212347°, -52.230716°
14-10-2023 09:16:30	14-10-2023 09:17:53	1min 23s	1min 23s		-3.229377°, -52.2332°
14-10-2023 09:19:01	14-10-2023 09:31:31	12min 30s	12min 30s		-3.230412°, -52.233973°
14-10-2023 09:34:31	14-10-2023 10:12:08	37min 37s	37min 37s		-3.231622°, -52.234902°
14-10-2023 10:18:22	14-10-2023 10:29:52	11min 30s	11min 30s		-3.21241°, -52.230738°
14-10-2023 10:39:23	14-10-2023 11:21:15	41min 52s	41min 52s		-3.230958°, -52.234342°
14-10-2023 11:31:15	14-10-2023 11:47:09	15min 54s	11min 27s		-3.212422°, -52.230756°
14-10-2023 11:51:12	14-10-2023 11:56:43	5min 31s	5min 31s		-3.207107°, -52.235649°
14-10-2023 11:59:43	14-10-2023 13:00:44	1h 1min 1s	1min 44s		-3.2122°, -52.230627°
14-10-2023 13:11:05	14-10-2023 13:15:35	4min 30s	4min 30s		-3.230897°, -52.235147°
14-10-2023 13:16:05	14-10-2023 13:22:59	6min 54s	6min 54s		-3.231127°, -52.2348°
14-10-2023 13:23:35	14-10-2023 13:25:05	1min 30s	1min 30s		-3.229602°, -52.234849°
14-10-2023 13:35:06	14-10-2023 13:45:36	10min 30s	10min 30s		-3.212368°, -52.230716°
14-10-2023 13:59:06	14-10-2023 14:27:29	28min 23s	28min 23s		-3.224762°, -52.23588°
14-10-2023 14:28:29	14-10-2023 14:37:59	9min 30s	9min 30s		-3.223327°, -52.234889°
14-10-2023 14:38:59	14-10-2023 15:11:21	32min 22s	32min 22s		-3.225088°, -52.236173°
14-10-2023 15:13:21	14-10-2023 17:01:12	1h 47min 51s	1h 47min 51s		-3.221468°, -52.234302°
14-10-2023 17:06:36	14-10-2023 17:18:06	11min 30s	11min 30s		-3.212345°, -52.23068°
14-10-2023 17:26:37	14-10-2023 17:58:37	32min 0s	32min 0s		-3.22846°, -52.243769°
14-10-2023 18:04:54	14-10-2023 18:19:39	14min 45s	14min 45s		-3.212442°, -52.230729°
14-10-2023 18:21:55	14-10-2023 18:26:38	4min 43s	4min 43s		-3.211062°, -52.224413°
14-10-2023 18:28:25	14-10-2023 18:32:25	4min 0s	4min 0s		-3.211145°, -52.224498°
14-10-2023 18:36:25	14-10-2023 18:47:56	11min 31s	11min 31s		-3.212333°, -52.230711°
14-10-2023 19:08:50	14-10-2023 19:52:20	43min 30s	43min 30s		-3.165668°, -52.221289°
14-10-2023 20:00:21	14-10-2023 20:01:22	1min 1s	1min 1s		-3.190478°, -52.208884°
14-10-2023 20:12:14	14-10-2023 20:24:14	12min 0s	12min 0s		-3.212338°, -52.230711°
14-10-2023 20:45:45	14-10-2023 21:19:05	33min 20s	33min 20s		-3.165697°, -52.221316°
14-10-2023 21:40:36	14-10-2023 22:01:27	20min 51s	20min 51s		-3.212338°, -52.230742°
14-10-2023 22:19:57	14-10-2023 22:54:58	35min 1s	35min 1s		-3.165672°, -52.221333°
14-10-2023 23:14:21	14-10-2023 23:33:22	19min 1s	19min 1s		-3.212337°, -52.230707°
14-10-2023 23:44:52	15-10-2023 00:16:13	31min 21s	31min 21s		-3.228378°, -52.243773°
15-10-2023 00:24:13	15-10-2023 00:45:43	21min 30s	11min 57s		-3.212437°, -52.230769°
15-10-2023 00:57:47	15-10-2023 01:26:30	28min 43s	28min 43s		-3.228435°, -52.243569°
15-10-2023 01:38:10	15-10-2023 01:50:10	12min 0s	12min 0s		-3.212363°, -52.230716°
15-10-2023 01:59:10	15-10-2023 02:40:21	41min 11s	41min 11s		-3.195778°, -52.228587°
15-10-2023 02:48:25	15-10-2023 03:00:25	12min 0s	12min 0s		-3.212295°, -52.230667°
15-10-2023 03:00:25	15-10-2023 03:01:45	1min 20s	1min 20s		-3.212057°, -52.230467°
15-10-2023 03:08:45	15-10-2023 03:19:46	11min 1s	11min 1s		-3.195422°, -52.228747°
15-10-2023 03:20:16	15-10-2023 03:57:16	37min 0s	37min 0s		-3.195847°, -52.228671°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 04:04:56	15-10-2023 04:18:22	13min 26s	12min 26s		-3.212595°, -52.230831°
15-10-2023 04:26:26	15-10-2023 04:48:57	22min 31s	22min 31s		-3.195737°, -52.228596°
15-10-2023 04:49:27	15-10-2023 04:58:27	9min 0s	9min 0s		-3.195868°, -52.228604°
15-10-2023 05:00:08	15-10-2023 05:01:47	1min 39s	1min 39s		-3.19545°, -52.223573°
15-10-2023 05:06:47	15-10-2023 18:14:18	13h 7min 31s	21min 38s		-3.212437°, -52.230782°
15-10-2023 18:33:49	15-10-2023 19:14:40	40min 51s	40min 51s		-3.165598°, -52.221098°
15-10-2023 19:36:10	15-10-2023 20:05:01	28min 51s	28min 51s		-3.212418°, -52.230724°
15-10-2023 20:24:01	15-10-2023 21:05:22	41min 21s	41min 21s		-3.16564°, -52.221169°
15-10-2023 21:16:23	15-10-2023 21:21:23	5min 0s	5min 0s		-3.196542°, -52.212178°
15-10-2023 21:28:23	15-10-2023 21:42:53	14min 30s	14min 30s		-3.212403°, -52.230764°
15-10-2023 21:53:54	15-10-2023 22:28:08	34min 14s	34min 14s		-3.22836°, -52.243751°
15-10-2023 22:36:38	15-10-2023 22:52:38	16min 0s	16min 0s		-3.212342°, -52.230702°
15-10-2023 23:05:00	15-10-2023 23:37:31	32min 31s	32min 31s		-3.228447°, -52.243671°
15-10-2023 23:45:01	15-10-2023 23:54:02	9min 1s	9min 1s		-3.212445°, -52.230769°
15-10-2023 23:54:32	15-10-2023 23:58:32	4min 0s	4min 0s		-3.212425°, -52.230684°

<b>Distância do percurso:</b>	1674.28 Km	<b>KM do motor:</b>	243h 43min 37s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	74h 29min 33s	<b>Trabalho do motor:</b>	67h 30min 23s
<b>Duração da parada:</b>	285h 28min 47s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	176h 13min 14s
<b>Velocidade máxima:</b>	74 km/h	<b>Odometro:</b>	1674.28 km
<b>Velocidade média:</b>	22 km/h		



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

***Contrato Nº 22-1223-001-PMA***

***Período de 15.10 A 31.10.2023***

***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 Novembro  
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. Ambiental Kaline Varela de Fraga – Engenheira Residente  
Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

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

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da Cosalt: Robel

  
Kaline Varela de Fraga  
Engenheira Ambiental  
CREA 1314103700  
Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

X

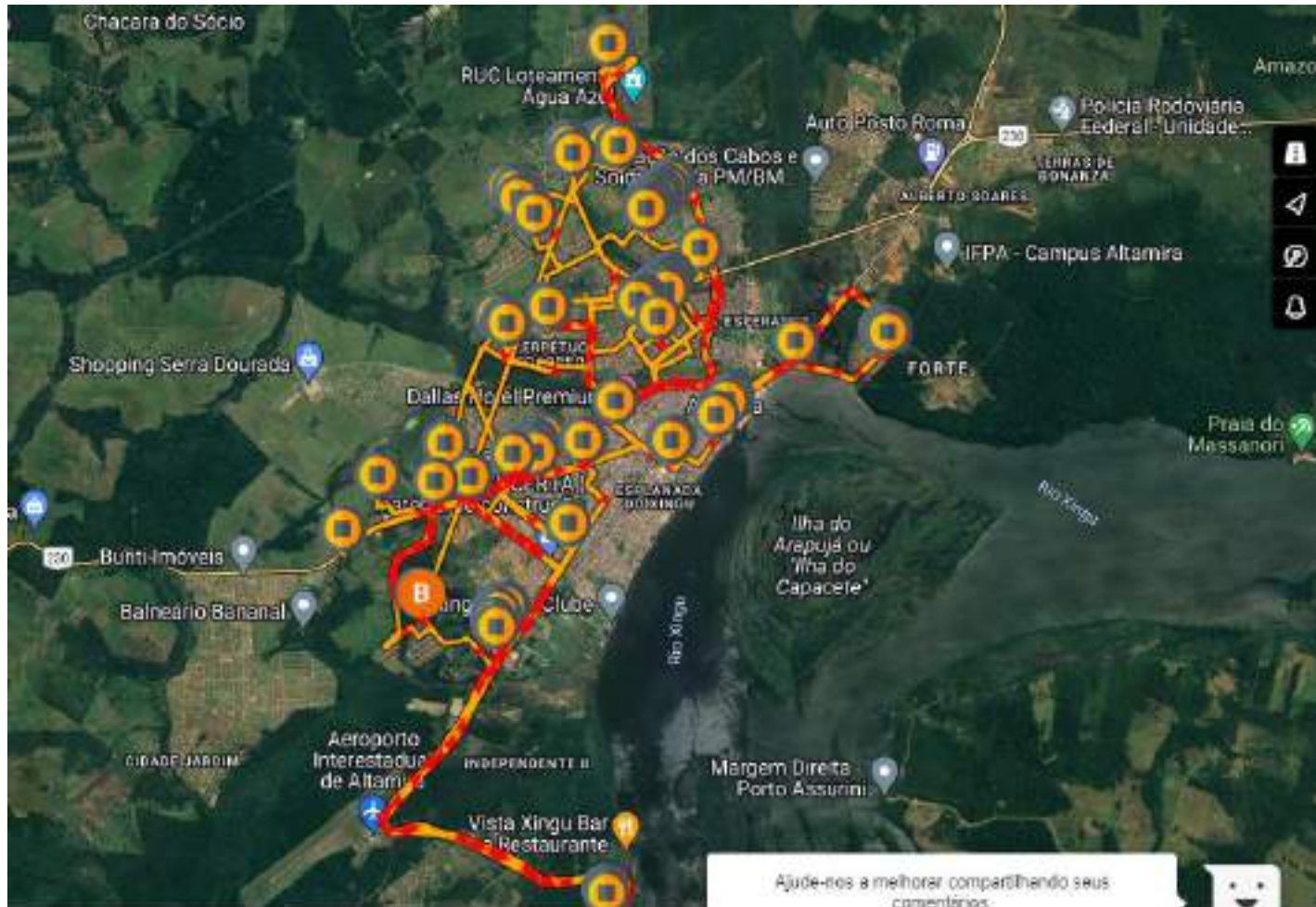
**Kaline Varela de Fraga**  
**Hidro Ambiental**

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

X

**Vanessa Linhares**  
**Hidro Ambiental**

# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/10 A 31/10/2023

PLACA: GVJ 5G93

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Figura 01:



Figura 02:



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:



Tipo de relatório: Paradas

15-10-2023 00:00:00 - 31-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

GVJ-5G93

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
16-10-2023 17:25:09	16-10-2023 18:32:22	1h 7min 13s	34min 44s		-3.212741°, -52.231992°
16-10-2023 18:35:38	16-10-2023 18:46:12	10min 34s	10min 34s		-3.211159°, -52.224313°
16-10-2023 19:09:52	16-10-2023 20:04:03	54min 11s	54min 11s		-3.262103°, -52.221878°
16-10-2023 20:20:49	16-10-2023 20:57:21	36min 32s	36min 32s		-3.212434°, -52.230793°
16-10-2023 21:16:38	16-10-2023 22:07:14	50min 36s	50min 36s		-3.165657°, -52.221272°
16-10-2023 22:26:20	18-10-2023 15:56:10	41h 29min 50s	39h 5min 43s		-3.207456°, -52.224433°
18-10-2023 15:57:39	18-10-2023 16:11:52	14min 13s	14min 13s		-3.177088°, -52.22633°
18-10-2023 16:29:25	18-10-2023 16:41:58	12min 33s	12min 33s		-3.177575°, -52.219957°
18-10-2023 16:56:49	18-10-2023 17:30:02	33min 13s	33min 13s		-3.212226°, -52.230655°
18-10-2023 17:59:36	18-10-2023 18:18:01	18min 25s	18min 25s		-3.183282°, -52.231292°
18-10-2023 18:43:43	19-10-2023 08:06:06	13h 22min 23s	19min 30s		-3.21234°, -52.23071°
19-10-2023 08:12:59	19-10-2023 08:48:50	35min 51s	35min 51s		-3.211338°, -52.21443°
19-10-2023 09:08:10	19-10-2023 09:21:19	13min 9s	13min 9s		-3.211641°, -52.231257°
19-10-2023 09:22:17	19-10-2023 09:43:17	21min 0s	21min 0s		-3.212288°, -52.230737°
19-10-2023 10:01:42	19-10-2023 10:55:40	53min 58s	53min 58s		-3.262097°, -52.221975°
19-10-2023 11:11:10	19-10-2023 14:11:47	3h 37s	41min 8s		-3.212538°, -52.230862°
19-10-2023 14:22:03	19-10-2023 16:08:08	1h 46min 5s	1h 46min 5s		-3.197861°, -52.233155°
19-10-2023 16:15:43	19-10-2023 17:03:08	47min 25s	47min 25s		-3.212221°, -52.230668°
19-10-2023 17:09:09	19-10-2023 18:07:44	58min 35s	58min 35s		-3.210713°, -52.213973°
19-10-2023 18:17:03	19-10-2023 18:43:28	26min 25s	26min 25s		-3.212377°, -52.230777°
19-10-2023 19:05:55	19-10-2023 19:55:14	49min 19s	49min 19s		-3.165572°, -52.221172°
19-10-2023 20:13:44	19-10-2023 20:34:11	20min 27s	20min 27s		-3.212343°, -52.230738°
19-10-2023 20:55:50	19-10-2023 21:31:32	35min 42s	35min 42s		-3.165607°, -52.221267°
19-10-2023 21:49:00	19-10-2023 22:10:33	21min 33s	21min 33s		-3.212576°, -52.23086°
19-10-2023 22:21:08	19-10-2023 22:56:44	35min 36s	35min 36s		-3.227982°, -52.244047°
19-10-2023 23:07:15	19-10-2023 23:30:52	23min 37s	23min 37s		-3.212528°, -52.230797°
19-10-2023 23:40:34	20-10-2023 00:59:19	1h 18min 45s	1h 18min 45s		-3.22664°, -52.246065°
20-10-2023 01:09:06	20-10-2023 01:35:53	26min 47s	26min 47s		-3.212567°, -52.230797°
20-10-2023 01:45:34	20-10-2023 02:39:15	53min 41s	53min 41s		-3.195425°, -52.228757°
20-10-2023 02:45:29	20-10-2023 03:26:07	40min 38s	40min 38s		-3.212359°, -52.230675°
20-10-2023 03:36:46	20-10-2023 04:22:32	45min 46s	45min 46s		-3.195428°, -52.228773°
20-10-2023 04:28:59	20-10-2023 08:51:26	4h 22min 27s	25min 10s		-3.212502°, -52.230778°
20-10-2023 09:10:23	20-10-2023 09:51:21	40min 58s	40min 58s		-3.262592°, -52.221763°
20-10-2023 10:06:41	20-10-2023 10:46:20	39min 39s	39min 39s		-3.212352°, -52.230773°
20-10-2023 11:05:06	20-10-2023 11:39:33	34min 27s	34min 27s		-3.262558°, -52.221772°
20-10-2023 11:53:07	20-10-2023 14:20:59	2h 27min 52s	30min 28s		-3.212346°, -52.230762°
20-10-2023 14:30:58	20-10-2023 15:31:28	1h 30s	1h 30s		-3.191563°, -52.213247°
20-10-2023 15:38:27	20-10-2023 16:20:20	41min 53s	41min 53s		-3.212316°, -52.230682°
20-10-2023 16:29:36	20-10-2023 16:41:06	11min 30s	11min 30s		-3.192231°, -52.21411°
20-10-2023 16:41:51	20-10-2023 16:56:15	14min 24s	14min 24s		-3.195079°, -52.218038°
20-10-2023 16:56:58	20-10-2023 17:14:29	17min 31s	17min 31s		-3.195084°, -52.217912°
20-10-2023 17:14:59	20-10-2023 17:29:10	14min 11s	14min 11s		-3.193694°, -52.216073°
20-10-2023 17:34:38	20-10-2023 17:47:31	12min 53s	12min 53s		-3.193955°, -52.21488°
20-10-2023 17:58:19	20-10-2023 18:33:24	35min 5s	35min 5s		-3.212135°, -52.230643°
20-10-2023 18:55:17	20-10-2023 20:43:43	1h 48min 26s	1h 46min 33s		-3.262074°, -52.221863°
20-10-2023 20:59:07	20-10-2023 21:37:35	38min 28s	38min 28s		-3.212392°, -52.230775°
20-10-2023 21:58:56	20-10-2023 22:46:51	47min 55s	47min 55s		-3.165488°, -52.220037°
20-10-2023 23:05:26	20-10-2023 23:29:05	23min 39s	23min 39s		-3.21241°, -52.230733°
20-10-2023 23:42:58	21-10-2023 00:25:08	42min 10s	42min 10s		-3.228358°, -52.243793°
21-10-2023 00:32:34	21-10-2023 00:54:18	21min 44s	21min 44s		-3.21238°, -52.230733°
21-10-2023 01:04:42	21-10-2023 01:45:31	40min 49s	40min 49s		-3.22828°, -52.243792°
21-10-2023 01:52:55	21-10-2023 02:12:23	19min 28s	19min 28s		-3.212389°, -52.230732°
21-10-2023 02:23:03	21-10-2023 03:24:27	1h 1min 24s	1h 1min 24s		-3.195799°, -52.228617°
21-10-2023 03:32:35	21-10-2023 03:57:03	24min 28s	24min 28s		-3.212434°, -52.230752°
21-10-2023 04:06:18	21-10-2023 05:08:54	1h 2min 36s	1h 2min 36s		-3.195429°, -52.228703°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
21-10-2023 05:16:40	21-10-2023 07:22:32	2h 5min 52s	26min 51s		-3.212422°, -52.230712°
21-10-2023 07:40:28	21-10-2023 08:33:07	52min 39s	52min 39s		-3.262672°, -52.22176°
21-10-2023 08:48:03	21-10-2023 09:06:38	18min 35s	18min 35s		-3.212405°, -52.230722°
21-10-2023 09:24:51	21-10-2023 10:17:24	52min 33s	51min 59s		-3.262308°, -52.221887°
21-10-2023 10:36:09	21-10-2023 10:46:40	10min 31s	10min 31s		-3.211114°, -52.224407°
21-10-2023 10:49:34	21-10-2023 12:48:58	1h 59min 24s	9min 4s		-3.206727°, -52.220695°
21-10-2023 12:52:49	21-10-2023 14:55:48	2h 2min 59s	32min 30s		-3.212586°, -52.230827°
21-10-2023 15:17:21	21-10-2023 16:09:35	52min 14s	52min 14s		-3.262644°, -52.221765°
21-10-2023 16:24:19	21-10-2023 17:08:12	43min 53s	43min 53s		-3.212479°, -52.230808°
21-10-2023 17:14:36	21-10-2023 17:55:52	41min 16s	41min 16s		-3.211746°, -52.213525°
21-10-2023 18:02:41	21-10-2023 18:20:43	18min 2s	18min 2s		-3.212332°, -52.230728°
21-10-2023 18:43:36	21-10-2023 19:23:19	39min 43s	39min 43s		-3.165586°, -52.221135°
21-10-2023 19:40:14	21-10-2023 20:10:52	30min 38s	30min 38s		-3.212492°, -52.230787°
21-10-2023 20:21:26	21-10-2023 21:00:48	39min 22s	39min 22s		-3.227757°, -52.244293°
21-10-2023 21:10:24	21-10-2023 21:44:11	33min 47s	33min 47s		-3.212487°, -52.230812°
21-10-2023 21:54:44	21-10-2023 22:40:46	46min 2s	46min 2s		-3.228056°, -52.24404°
21-10-2023 22:49:23	21-10-2023 23:12:50	23min 27s	23min 27s		-3.212417°, -52.230758°
21-10-2023 23:22:25	21-10-2023 23:59:57	37min 32s	37min 32s		-3.227816°, -52.244287°
22-10-2023 00:08:46	22-10-2023 00:39:11	30min 25s	30min 25s		-3.212476°, -52.230803°
22-10-2023 00:47:49	22-10-2023 01:59:32	1h 11min 43s	1h 11min 43s		-3.195403°, -52.228637°
22-10-2023 02:06:54	22-10-2023 02:39:22	32min 28s	32min 28s		-3.212447°, -52.230777°
22-10-2023 02:48:39	22-10-2023 03:43:56	55min 17s	55min 17s		-3.195405°, -52.228728°
22-10-2023 03:50:49	22-10-2023 04:11:40	20min 51s	20min 51s		-3.212615°, -52.230817°
22-10-2023 04:20:56	22-10-2023 05:09:56	49min 0s	49min 0s		-3.195544°, -52.228803°
22-10-2023 05:16:08	22-10-2023 07:19:58	2h 3min 50s	40min 44s		-3.212448°, -52.23076°
22-10-2023 07:38:29	22-10-2023 08:38:33	1h 4s	1h 4s		-3.262682°, -52.221755°
22-10-2023 08:52:02	22-10-2023 18:35:14	9h 43min 12s	47min 29s		-3.212423°, -52.230762°
22-10-2023 18:58:11	22-10-2023 20:26:51	1h 28min 40s	1h 28min 40s		-3.165705°, -52.221332°
22-10-2023 20:46:25	22-10-2023 21:33:13	46min 48s	46min 48s		-3.212564°, -52.230827°
22-10-2023 21:55:42	22-10-2023 22:44:48	49min 6s	49min 6s		-3.165706°, -52.221345°
22-10-2023 23:02:48	22-10-2023 23:30:17	27min 29s	27min 29s		-3.212497°, -52.230818°
22-10-2023 23:43:28	23-10-2023 00:39:43	56min 15s	48min 13s		-3.228653°, -52.24345°
23-10-2023 00:47:18	23-10-2023 01:55:14	1h 7min 56s	1h 7min 56s		-3.212474°, -52.23077°
23-10-2023 02:05:35	23-10-2023 03:05:48	1h 13s	1h 13s		-3.195413°, -52.228703°
23-10-2023 03:14:15	23-10-2023 03:37:03	22min 48s	22min 48s		-3.212427°, -52.230755°
23-10-2023 03:48:34	23-10-2023 04:48:55	1h 21s	1h 21s		-3.195781°, -52.228712°
23-10-2023 04:56:51	23-10-2023 08:28:46	3h 31min 55s	44min 8s		-3.212485°, -52.230748°
23-10-2023 08:36:15	23-10-2023 11:47:52	3h 11min 37s	17min 55s		-3.211588°, -52.240678°
23-10-2023 11:52:35	23-10-2023 12:08:02	15min 27s	5min 9s		-3.211514°, -52.240617°
23-10-2023 12:13:26	23-10-2023 14:15:37	2h 2min 11s	6min 54s		-3.212238°, -52.230568°
23-10-2023 14:35:45	23-10-2023 15:22:06	46min 21s	46min 21s		-3.262627°, -52.221758°
23-10-2023 15:37:23	23-10-2023 16:09:41	32min 18s	32min 18s		-3.212278°, -52.23065°
23-10-2023 16:19:37	23-10-2023 17:10:23	50min 46s	50min 46s		-3.230158°, -52.233002°
23-10-2023 17:18:25	23-10-2023 17:56:57	38min 32s	38min 32s		-3.212298°, -52.230668°
23-10-2023 18:14:21	23-10-2023 19:12:39	58min 18s	58min 18s		-3.197026°, -52.23462°
23-10-2023 19:19:54	23-10-2023 20:22:05	1h 2min 11s	28min 9s		-3.212312°, -52.230697°
23-10-2023 20:57:57	23-10-2023 21:43:04	45min 7s	45min 7s		-3.262172°, -52.221863°
23-10-2023 21:57:42	23-10-2023 22:23:35	25min 53s	25min 53s		-3.212638°, -52.230863°
23-10-2023 22:32:28	23-10-2023 23:09:30	37min 2s	37min 2s		-3.227731°, -52.244383°
23-10-2023 23:18:19	23-10-2023 23:43:04	24min 45s	24min 45s		-3.212651°, -52.230887°
23-10-2023 23:52:19	24-10-2023 00:59:32	1h 7min 13s	1h 7min 13s		-3.226696°, -52.245808°
24-10-2023 01:08:48	24-10-2023 01:31:30	22min 42s	22min 42s		-3.212553°, -52.230815°
24-10-2023 01:42:02	24-10-2023 02:36:45	54min 43s	54min 43s		-3.195433°, -52.228657°
24-10-2023 02:42:18	24-10-2023 03:03:06	20min 48s	20min 48s		-3.212639°, -52.230938°
24-10-2023 03:13:00	24-10-2023 04:18:09	1h 5min 9s	1h 5min 9s		-3.195422°, -52.228702°
24-10-2023 04:25:41	24-10-2023 07:53:27	3h 27min 46s	31min 56s		-3.212525°, -52.23078°
24-10-2023 08:17:02	24-10-2023 09:08:33	51min 31s	51min 31s		-3.262108°, -52.221812°
24-10-2023 09:25:27	24-10-2023 09:46:50	21min 23s	21min 23s		-3.212419°, -52.230758°
24-10-2023 09:58:44	24-10-2023 10:33:00	34min 16s	34min 16s		-3.229912°, -52.233582°
24-10-2023 10:42:14	24-10-2023 10:58:34	16min 20s	16min 20s		-3.212608°, -52.23085°
24-10-2023 11:18:49	24-10-2023 12:12:10	53min 21s	53min 21s		-3.262687°, -52.221762°
24-10-2023 12:27:32	24-10-2023 14:20:40	1h 53min 8s	19min 9s		-3.212598°, -52.230857°
24-10-2023 14:36:32	24-10-2023 16:21:01	1h 44min 29s	1h 44min 29s		-3.180548°, -52.211712°
24-10-2023 16:40:33	24-10-2023 17:12:08	31min 35s	31min 35s		-3.212452°, -52.23081°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
24-10-2023 17:30:11	24-10-2023 18:08:05	37min 54s	37min 54s		-3.185807°, -52.2167°
24-10-2023 18:08:35	24-10-2023 18:42:48	34min 13s	34min 13s		-3.182797°, -52.215322°
24-10-2023 18:42:52	24-10-2023 18:57:15	14min 23s	14min 23s		-3.183643°, -52.216723°
24-10-2023 19:14:37	24-10-2023 19:35:36	20min 59s	20min 59s		-3.212414°, -52.230747°
24-10-2023 19:56:58	24-10-2023 20:47:32	50min 34s	50min 34s		-3.165616°, -52.221243°
24-10-2023 21:06:01	24-10-2023 21:54:50	48min 49s	48min 49s		-3.212488°, -52.230792°
24-10-2023 22:15:59	24-10-2023 23:06:05	50min 6s	50min 6s		-3.165632°, -52.221065°
24-10-2023 23:23:42	25-10-2023 00:01:20	37min 38s	37min 38s		-3.212486°, -52.230782°
25-10-2023 00:12:00	25-10-2023 00:53:12	41min 12s	41min 12s		-3.22825°, -52.243853°
25-10-2023 01:00:20	25-10-2023 01:54:02	53min 42s	29min 6s		-3.212749°, -52.231983°
25-10-2023 02:04:14	25-10-2023 02:49:57	45min 43s	45min 43s		-3.227853°, -52.244213°
25-10-2023 02:57:40	25-10-2023 03:18:45	21min 5s	21min 5s		-3.212385°, -52.230713°
25-10-2023 03:29:15	25-10-2023 04:38:50	1h 9min 35s	1h 9min 35s		-3.195447°, -52.228732°
25-10-2023 04:52:47	25-10-2023 07:38:11	2h 45min 24s	46min 14s		-3.21251°, -52.230787°
25-10-2023 08:05:12	25-10-2023 08:58:46	53min 34s	53min 34s		-3.262173°, -52.22197°
25-10-2023 09:15:16	25-10-2023 10:47:26	1h 32min 10s	49min 10s		-3.212277°, -52.23068°
25-10-2023 11:06:16	25-10-2023 11:59:51	53min 35s	53min 35s		-3.262623°, -52.221762°
25-10-2023 12:15:09	25-10-2023 13:50:14	1h 35min 5s	29min 50s		-3.212343°, -52.230672°
25-10-2023 13:54:55	25-10-2023 14:07:39	12min 44s	12min 24s		-3.2165°, -52.236495°
25-10-2023 14:08:36	25-10-2023 14:26:30	17min 54s	17min 54s		-3.216156°, -52.241898°
25-10-2023 14:27:10	25-10-2023 15:01:01	33min 51s	3min 6s		-3.211503°, -52.240618°
25-10-2023 15:20:12	25-10-2023 16:10:53	50min 41s	50min 41s		-3.262625°, -52.221742°
25-10-2023 16:25:43	25-10-2023 17:12:14	46min 31s	1min 45s		-3.212584°, -52.230887°
25-10-2023 17:13:19	25-10-2023 17:50:33	37min 14s	3min 30s		-3.211091°, -52.230123°
25-10-2023 17:53:25	25-10-2023 18:19:39	26min 14s	26min 14s		-3.212443°, -52.230757°
25-10-2023 18:51:51	25-10-2023 19:33:27	41min 36s	41min 36s		-3.165642°, -52.22127°
25-10-2023 19:48:54	25-10-2023 20:19:44	30min 50s	30min 50s		-3.212463°, -52.230757°
25-10-2023 20:40:14	25-10-2023 21:44:25	1h 4min 11s	1h 4min 11s		-3.16571°, -52.221368°
25-10-2023 22:00:59	25-10-2023 22:22:19	21min 20s	21min 20s		-3.212482°, -52.230812°
25-10-2023 22:32:37	25-10-2023 23:09:26	36min 49s	36min 49s		-3.227797°, -52.244308°
25-10-2023 23:18:13	25-10-2023 23:40:33	22min 20s	22min 20s		-3.212609°, -52.230862°
25-10-2023 23:50:09	26-10-2023 00:30:32	40min 23s	40min 23s		-3.226662°, -52.245928°
26-10-2023 00:40:47	26-10-2023 01:07:22	26min 35s	26min 35s		-3.212581°, -52.230817°
26-10-2023 01:15:04	26-10-2023 01:56:46	41min 42s	41min 42s		-3.226676°, -52.245965°
26-10-2023 02:06:15	26-10-2023 02:25:04	18min 49s	18min 49s		-3.212603°, -52.23084°
26-10-2023 02:34:39	26-10-2023 03:45:59	1h 11min 20s	1h 11min 20s		-3.195402°, -52.228653°
26-10-2023 03:52:00	26-10-2023 04:14:19	22min 19s	22min 19s		-3.212609°, -52.230823°
26-10-2023 04:23:16	26-10-2023 05:14:54	51min 38s	51min 38s		-3.195425°, -52.228772°
26-10-2023 05:21:09	26-10-2023 07:39:03	2h 17min 54s	41min 5s		-3.212619°, -52.23086°
26-10-2023 07:58:12	26-10-2023 08:50:37	52min 25s	52min 25s		-3.262679°, -52.22175°
26-10-2023 09:06:04	26-10-2023 09:25:16	19min 12s	19min 12s		-3.21246°, -52.230777°
26-10-2023 09:43:26	26-10-2023 10:36:04	52min 38s	52min 38s		-3.262667°, -52.221778°
26-10-2023 10:56:19	26-10-2023 12:46:27	1h 50min 8s	24min 42s		-3.212487°, -52.230807°
26-10-2023 13:00:13	26-10-2023 14:16:37	1h 16min 24s	1h 16min 24s		-3.196946°, -52.188243°
26-10-2023 14:34:16	26-10-2023 14:54:01	19min 45s	19min 45s		-3.212379°, -52.230732°
26-10-2023 15:06:05	26-10-2023 16:21:56	1h 15min 51s	1h 15min 51s		-3.196952°, -52.188288°
26-10-2023 16:37:47	26-10-2023 16:56:28	18min 41s	18min 41s		-3.212587°, -52.230888°
26-10-2023 17:11:02	26-10-2023 18:27:08	1h 16min 6s	1h 16min 6s		-3.198243°, -52.188435°
26-10-2023 18:41:09	26-10-2023 19:02:46	21min 37s	21min 37s		-3.21258°, -52.230812°
26-10-2023 19:16:53	26-10-2023 20:53:17	1h 36min 24s	1h 36min 24s		-3.197483°, -52.187812°
26-10-2023 21:06:27	26-10-2023 21:30:57	24min 30s	24min 30s		-3.21252°, -52.230828°
26-10-2023 21:51:26	26-10-2023 22:42:23	50min 57s	50min 57s		-3.165641°, -52.221225°
26-10-2023 23:00:28	26-10-2023 23:27:32	27min 4s	27min 4s		-3.212423°, -52.230748°
26-10-2023 23:36:51	27-10-2023 00:19:13	42min 22s	42min 22s		-3.228332°, -52.243867°
27-10-2023 00:26:45	27-10-2023 00:53:35	26min 50s	26min 50s		-3.212617°, -52.230893°
27-10-2023 01:03:54	27-10-2023 01:51:40	47min 46s	47min 46s		-3.228246°, -52.243863°
27-10-2023 01:59:54	27-10-2023 02:20:45	20min 51s	20min 51s		-3.212409°, -52.230712°
27-10-2023 02:29:04	27-10-2023 03:28:36	59min 32s	59min 32s		-3.195397°, -52.228655°
27-10-2023 03:36:03	27-10-2023 04:00:13	24min 10s	24min 10s		-3.212383°, -52.230723°
27-10-2023 04:08:51	27-10-2023 05:09:10	1h 19s	1h 19s		-3.195798°, -52.228683°
27-10-2023 05:16:43	27-10-2023 06:13:29	56min 46s	32min 59s		-3.212497°, -52.23076°
27-10-2023 06:38:38	27-10-2023 08:11:59	1h 33min 21s	1h 33min 21s		-3.262703°, -52.221752°
27-10-2023 08:26:47	27-10-2023 09:13:19	46min 32s	46min 32s		-3.212478°, -52.230762°
27-10-2023 09:25:22	27-10-2023 10:56:35	1h 31min 13s	1h 31min 13s		-3.197578°, -52.187792°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
27-10-2023 11:10:00	27-10-2023 13:28:54	2h 18min 54s	59min 32s		-3.212614°, -52.23087°
27-10-2023 13:41:58	27-10-2023 14:53:54	1h 11min 56s	1h 11min 56s		-3.198432°, -52.188625°
27-10-2023 15:05:21	27-10-2023 16:03:58	58min 37s	22min 45s		-3.212395°, -52.230732°
27-10-2023 16:16:16	27-10-2023 17:34:53	1h 18min 37s	1h 18min 20s		-3.19811°, -52.18833°
27-10-2023 17:49:24	27-10-2023 18:05:37	16min 13s	15min 38s		-3.212167°, -52.230515°
27-10-2023 18:09:40	27-10-2023 18:21:32	11min 52s	11min 52s		-3.211089°, -52.224482°
27-10-2023 18:22:56	27-10-2023 19:02:11	39min 15s	39min 15s		-3.212526°, -52.230685°
27-10-2023 19:40:16	27-10-2023 20:51:16	1h 11min 0s	1h 11min 0s		-3.18498°, -52.217393°
27-10-2023 21:08:43	27-10-2023 21:47:14	38min 31s	38min 31s		-3.212607°, -52.23085°
27-10-2023 22:07:30	27-10-2023 22:58:00	50min 30s	50min 30s		-3.165618°, -52.22097°
27-10-2023 23:13:58	27-10-2023 23:49:09	35min 11s	35min 11s		-3.212507°, -52.230798°
27-10-2023 23:57:47	28-10-2023 01:00:41	1h 2min 54s	1h 2min 54s		-3.226691°, -52.246157°
28-10-2023 01:09:21	28-10-2023 01:43:30	34min 9s	33min 41s		-3.212638°, -52.23087°
28-10-2023 01:52:25	28-10-2023 02:43:01	50min 36s	50min 36s		-3.195422°, -52.228753°
28-10-2023 02:51:02	28-10-2023 03:23:07	32min 5s	32min 5s		-3.212427°, -52.23076°
28-10-2023 03:33:17	28-10-2023 04:24:43	51min 26s	51min 26s		-3.195427°, -52.228723°
28-10-2023 04:31:58	28-10-2023 06:16:44	1h 44min 46s	25min 36s		-3.212651°, -52.230847°
28-10-2023 06:33:51	28-10-2023 07:29:46	55min 55s	55min 55s		-3.262683°, -52.221757°
28-10-2023 07:44:01	28-10-2023 09:15:27	1h 31min 26s	1h 6min 14s		-3.212614°, -52.230863°
28-10-2023 09:29:09	28-10-2023 10:28:15	59min 6s	59min 6s		-3.198401°, -52.188568°
28-10-2023 10:40:50	28-10-2023 11:01:26	20min 36s	20min 36s		-3.212443°, -52.23077°
28-10-2023 11:13:59	28-10-2023 13:38:30	2h 24min 31s	2h 24min 31s		-3.196906°, -52.188215°
28-10-2023 13:50:46	28-10-2023 14:47:28	56min 42s	6min 24s		-3.21247°, -52.23082°
28-10-2023 15:00:58	28-10-2023 16:58:18	1h 57min 20s	1h 4min 12s		-3.195973°, -52.187843°
28-10-2023 17:10:55	28-10-2023 18:41:59	1h 31min 4s	40min 34s		-3.212608°, -52.230873°
28-10-2023 18:51:58	28-10-2023 19:10:23	18min 25s	18min 25s		-3.229797°, -52.233577°
28-10-2023 19:22:26	28-10-2023 19:55:01	32min 35s	32min 35s		-3.212493°, -52.230767°
28-10-2023 20:25:48	28-10-2023 21:41:42	1h 15min 54s	1h 15min 54s		-3.165762°, -52.220268°
28-10-2023 22:01:07	28-10-2023 22:51:09	50min 2s	50min 2s		-3.212614°, -52.23083°
28-10-2023 23:00:25	28-10-2023 23:42:32	42min 7s	42min 7s		-3.227782°, -52.244265°
28-10-2023 23:50:29	29-10-2023 00:28:39	38min 10s	38min 10s		-3.212589°, -52.230808°
29-10-2023 00:37:36	29-10-2023 01:28:57	51min 21s	51min 21s		-3.228168°, -52.243878°
29-10-2023 01:36:29	29-10-2023 01:57:42	21min 13s	21min 13s		-3.212378°, -52.230713°
29-10-2023 02:07:35	29-10-2023 03:07:09	59min 34s	59min 34s		-3.195403°, -52.228645°
29-10-2023 03:15:35	29-10-2023 03:37:00	21min 25s	21min 25s		-3.212387°, -52.23071°
29-10-2023 03:46:36	29-10-2023 05:26:47	1h 40min 11s	1h 40min 11s		-3.195413°, -52.228708°
29-10-2023 05:34:21	29-10-2023 06:37:50	1h 3min 29s	24min 34s		-3.212387°, -52.230725°
29-10-2023 06:39:15	29-10-2023 07:00:56	21min 41s	21min 41s		-3.211732°, -52.231358°
29-10-2023 07:15:55	29-10-2023 08:47:30	1h 31min 35s	1h 31min 35s		-3.262663°, -52.22176°
29-10-2023 09:02:10	29-10-2023 10:45:01	1h 42min 51s	52min 32s		-3.212394°, -52.230753°
29-10-2023 10:57:39	29-10-2023 12:07:37	1h 9min 58s	1h 9min 58s		-3.197473°, -52.187805°
29-10-2023 12:18:47	29-10-2023 13:54:08	1h 35min 21s	50min 0s		-3.212412°, -52.230737°
29-10-2023 14:06:30	29-10-2023 15:17:27	1h 10min 57s	1h 10min 57s		-3.198432°, -52.18861°
29-10-2023 15:27:45	29-10-2023 16:06:26	38min 41s	38min 41s		-3.212417°, -52.23075°
29-10-2023 16:19:43	29-10-2023 17:29:16	1h 9min 33s	1h 9min 33s		-3.198451°, -52.188665°
29-10-2023 17:39:26	29-10-2023 18:28:24	48min 58s	28min 14s		-3.212386°, -52.230713°
29-10-2023 18:49:38	29-10-2023 19:27:12	37min 34s	37min 34s		-3.165643°, -52.221298°
29-10-2023 19:43:48	29-10-2023 20:07:37	23min 49s	23min 49s		-3.212603°, -52.230857°
29-10-2023 20:29:23	29-10-2023 21:11:07	41min 44s	41min 44s		-3.165603°, -52.221137°
29-10-2023 21:26:45	29-10-2023 21:48:58	22min 13s	22min 13s		-3.212399°, -52.230753°
29-10-2023 21:59:35	29-10-2023 22:43:28	43min 53s	43min 53s		-3.227909°, -52.244132°
29-10-2023 22:52:16	29-10-2023 23:15:53	23min 37s	23min 37s		-3.21246°, -52.23081°
29-10-2023 23:26:32	30-10-2023 00:02:00	35min 28s	35min 28s		-3.227949°, -52.24413°
30-10-2023 00:11:28	30-10-2023 00:33:43	22min 15s	22min 15s		-3.212637°, -52.230888°
30-10-2023 00:42:46	30-10-2023 01:25:24	42min 38s	42min 38s		-3.227092°, -52.245077°
30-10-2023 01:35:31	30-10-2023 01:57:57	22min 26s	22min 26s		-3.212585°, -52.230828°
30-10-2023 02:08:31	30-10-2023 03:01:46	53min 15s	53min 15s		-3.19543°, -52.228712°
30-10-2023 03:08:26	30-10-2023 03:29:23	20min 57s	20min 57s		-3.212596°, -52.230817°
30-10-2023 03:39:58	30-10-2023 04:29:49	49min 51s	49min 51s		-3.195443°, -52.228682°
30-10-2023 04:36:59	30-10-2023 06:36:30	1h 59min 31s	30min 23s		-3.212645°, -52.230832°
30-10-2023 06:58:14	30-10-2023 08:02:36	1h 4min 22s	1h 4min 22s		-3.262677°, -52.22175°
30-10-2023 08:15:46	30-10-2023 08:59:22	43min 36s	28min 44s		-3.212252°, -52.230665°
30-10-2023 09:10:58	30-10-2023 11:08:51	1h 57min 53s	1h 57min 53s		-3.229807°, -52.232603°
30-10-2023 11:16:57	30-10-2023 13:42:21	2h 25min 24s	40min 1s		-3.212446°, -52.230728°

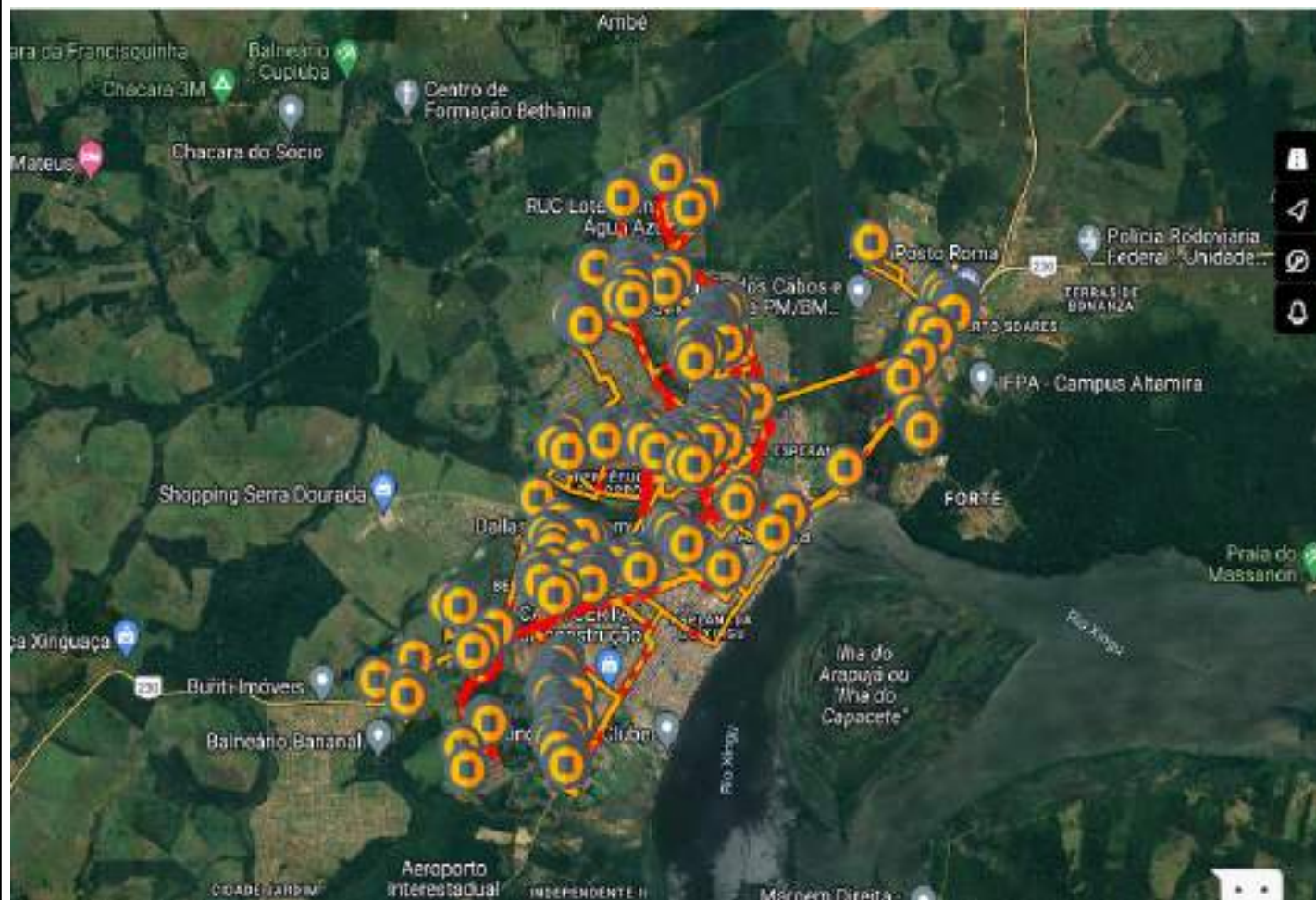


Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
30-10-2023 13:51:20	30-10-2023 14:47:41	56min 21s	56min 21s		-3.197022°, -52.21672°
30-10-2023 14:56:10	30-10-2023 15:19:00	22min 50s	22min 50s		-3.212551°, -52.230818°
30-10-2023 15:31:36	30-10-2023 17:25:07	1h 53min 31s	1h 53min 31s		-3.197724°, -52.233263°
30-10-2023 17:34:24	30-10-2023 17:57:10	22min 46s	22min 46s		-3.212344°, -52.230705°
30-10-2023 18:04:23	30-10-2023 18:34:40	30min 17s	30min 17s		-3.195194°, -52.218072°
30-10-2023 18:35:41	30-10-2023 19:04:52	29min 11s	29min 11s		-3.193603°, -52.215913°
30-10-2023 19:13:59	30-10-2023 19:27:21	13min 22s	12min 51s		-3.212557°, -52.230825°
30-10-2023 19:37:14	30-10-2023 20:04:21	27min 7s	27min 7s		-3.215118°, -52.248548°
30-10-2023 20:30:49	30-10-2023 21:07:40	36min 51s	36min 51s		-3.212462°, -52.230782°
30-10-2023 21:15:10	30-10-2023 21:39:48	24min 38s	24min 38s		-3.221277°, -52.252702°
30-10-2023 21:44:32	30-10-2023 22:24:47	40min 15s	40min 15s		-3.212441°, -52.230783°
30-10-2023 22:33:59	30-10-2023 23:13:00	39min 1s	39min 1s		-3.228363°, -52.243795°
30-10-2023 23:19:58	30-10-2023 23:42:21	22min 23s	22min 23s		-3.212612°, -52.230897°
30-10-2023 23:54:51	31-10-2023 00:32:52	38min 1s	38min 1s		-3.228589°, -52.243445°
31-10-2023 00:40:48	31-10-2023 01:22:37	41min 49s	41min 49s		-3.212227°, -52.230622°
31-10-2023 01:39:35	31-10-2023 02:18:53	39min 18s	39min 18s		-3.228605°, -52.243457°
31-10-2023 02:26:15	31-10-2023 02:46:43	20min 28s	20min 28s		-3.212431°, -52.230772°
31-10-2023 02:55:32	31-10-2023 03:42:41	47min 9s	47min 9s		-3.229947°, -52.2336°
31-10-2023 03:49:23	31-10-2023 04:08:24	19min 1s	19min 1s		-3.212404°, -52.230722°
31-10-2023 04:17:36	31-10-2023 05:15:50	58min 14s	58min 14s		-3.195804°, -52.228688°
31-10-2023 05:22:53	31-10-2023 06:41:08	1h 18min 15s	27min 56s		-3.212395°, -52.230723°
31-10-2023 06:59:10	31-10-2023 08:30:58	1h 31min 48s	1h 31min 48s		-3.262699°, -52.22175°
31-10-2023 08:45:39	31-10-2023 09:24:18	38min 39s	38min 39s		-3.212608°, -52.23085°
31-10-2023 09:35:53	31-10-2023 10:35:06	59min 13s	59min 13s		-3.191791°, -52.213158°
31-10-2023 10:44:01	31-10-2023 12:46:23	2h 2min 22s	1h 18min 22s		-3.21254°, -52.230792°
31-10-2023 12:58:03	31-10-2023 13:16:39	18min 36s	18min 36s		-3.208233°, -52.20892°
31-10-2023 13:17:40	31-10-2023 13:36:03	18min 23s	18min 23s		-3.206232°, -52.207323°
31-10-2023 13:39:14	31-10-2023 14:41:45	1h 2min 31s	1h 2min 31s		-3.205973°, -52.20715°
31-10-2023 14:56:05	31-10-2023 15:17:16	21min 11s	21min 11s		-3.21257°, -52.230833°
31-10-2023 15:27:10	31-10-2023 16:04:39	37min 29s	37min 29s		-3.228372°, -52.24368°
31-10-2023 16:14:15	31-10-2023 16:36:33	22min 18s	22min 18s		-3.212435°, -52.230762°
31-10-2023 16:54:24	31-10-2023 17:42:30	48min 6s	48min 6s		-3.181177°, -52.21384°
31-10-2023 18:08:49	31-10-2023 18:37:09	28min 20s	28min 20s		-3.212563°, -52.23082°
31-10-2023 18:58:25	31-10-2023 19:37:30	39min 5s	39min 5s		-3.165598°, -52.221127°
31-10-2023 19:56:54	31-10-2023 20:41:10	44min 16s	44min 16s		-3.212596°, -52.2309°
31-10-2023 20:59:39	31-10-2023 22:01:17	1h 1min 38s	1h 1min 38s		-3.165624°, -52.221112°
31-10-2023 22:17:37	31-10-2023 22:52:02	34min 25s	34min 25s		-3.212613°, -52.230885°
31-10-2023 23:01:47	31-10-2023 23:46:22	44min 35s	44min 35s		-3.227775°, -52.244337°

<b>Distância do percurso:</b>	1540.78 Km	<b>KM do motor:</b>	290h 34min 43s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	59h 26min 7s	<b>Trabalho do motor:</b>	57h 39min 58s
<b>Duração da parada:</b>	307h 4min 44s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	232h 54min 15s
<b>Velocidade máxima:</b>	83 km/h	<b>Odometro:</b>	1540.78 km
<b>Velocidade média:</b>	19 km/h		



# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/10 A 31/10/2023

PLACA: JVI 3ª59

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**

**Figura 02:**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**



Tipo de relatório: Paradas

15-10-2023 00:00:00 - 31-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

JVI-3A59

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 00:00:26	15-10-2023 00:08:36	8min 10s	8min 10s		-3.178588°, -52.221508°
15-10-2023 00:14:41	15-10-2023 00:31:08	16min 27s	16min 27s		-3.165685°, -52.221322°
15-10-2023 00:49:44	15-10-2023 01:18:35	28min 51s	28min 51s		-3.212365°, -52.230705°
15-10-2023 01:32:39	15-10-2023 01:59:56	27min 17s	27min 17s		-3.22855°, -52.243505°
15-10-2023 02:07:33	15-10-2023 02:27:04	19min 31s	19min 31s		-3.212434°, -52.230748°
15-10-2023 02:36:59	15-10-2023 03:14:06	37min 7s	37min 7s		-3.195708°, -52.228742°
15-10-2023 03:22:14	15-10-2023 03:34:21	12min 7s	12min 7s		-3.212392°, -52.230753°
15-10-2023 03:43:53	15-10-2023 04:17:35	33min 42s	33min 42s		-3.19581°, -52.228647°
15-10-2023 04:24:41	15-10-2023 04:35:24	10min 43s	10min 43s		-3.212394°, -52.230727°
15-10-2023 04:44:14	15-10-2023 05:25:50	41min 36s	41min 36s		-3.19574°, -52.22874°
15-10-2023 05:33:16	15-10-2023 18:09:30	12h 36min 14s	19min 54s		-3.212511°, -52.230783°
15-10-2023 18:09:40	15-10-2023 18:21:54	12min 14s	12min 14s		-3.211881°, -52.230445°
15-10-2023 18:41:08	15-10-2023 19:37:39	56min 31s	56min 31s		-3.165676°, -52.221477°
15-10-2023 19:59:09	15-10-2023 20:19:48	20min 39s	20min 39s		-3.212382°, -52.230735°
15-10-2023 20:41:57	15-10-2023 21:21:18	39min 21s	39min 21s		-3.165645°, -52.22124°
15-10-2023 21:41:23	15-10-2023 21:57:47	16min 24s	16min 24s		-3.212418°, -52.230748°
15-10-2023 22:15:37	15-10-2023 22:47:12	31min 35s	31min 35s		-3.228472°, -52.24363°
15-10-2023 22:57:11	15-10-2023 23:34:33	37min 22s	37min 22s		-3.212436°, -52.230752°
15-10-2023 23:48:03	16-10-2023 00:15:24	27min 21s	27min 21s		-3.228513°, -52.243525°
16-10-2023 00:26:14	16-10-2023 00:38:54	12min 40s	12min 40s		-3.212407°, -52.230712°
16-10-2023 00:50:35	16-10-2023 01:19:50	29min 15s	29min 15s		-3.228361°, -52.243732°
16-10-2023 01:28:59	16-10-2023 01:41:05	12min 6s	12min 6s		-3.212419°, -52.23071°
16-10-2023 01:52:41	16-10-2023 02:24:29	31min 48s	31min 48s		-3.228264°, -52.243833°
16-10-2023 02:33:07	16-10-2023 02:44:19	11min 12s	11min 12s		-3.212404°, -52.23073°
16-10-2023 02:54:09	16-10-2023 03:33:20	39min 11s	39min 11s		-3.195805°, -52.228595°
16-10-2023 03:43:21	16-10-2023 04:14:28	31min 7s	31min 7s		-3.212441°, -52.230752°
16-10-2023 04:24:29	16-10-2023 04:59:12	34min 43s	34min 43s		-3.195798°, -52.228653°
16-10-2023 05:08:29	16-10-2023 07:36:47	2h 28min 18s	18min 55s		-3.212398°, -52.230728°
16-10-2023 07:55:10	16-10-2023 08:43:57	48min 47s	48min 47s		-3.185586°, -52.216947°
16-10-2023 08:43:59	16-10-2023 09:05:28	21min 29s	21min 29s		-3.186856°, -52.218637°
16-10-2023 09:26:57	16-10-2023 09:39:15	12min 18s	12min 18s		-3.212372°, -52.230743°
16-10-2023 10:04:16	16-10-2023 11:14:04	1h 9min 48s	1h 9min 48s		-3.181552°, -52.214692°
16-10-2023 11:30:27	16-10-2023 13:21:01	1h 50min 34s	19min 12s		-3.212372°, -52.230757°
16-10-2023 13:41:30	16-10-2023 14:01:59	20min 29s	20min 29s		-3.184529°, -52.215322°
16-10-2023 14:02:36	16-10-2023 14:15:00	12min 24s	12min 24s		-3.18473°, -52.21599°
16-10-2023 14:20:44	16-10-2023 14:47:32	26min 48s	26min 48s		-3.182156°, -52.215963°
16-10-2023 14:48:02	16-10-2023 15:04:02	16min 0s	16min 0s		-3.183893°, -52.217595°
16-10-2023 15:15:39	16-10-2023 15:26:27	10min 48s	10min 48s		-3.212293°, -52.230728°
16-10-2023 16:00:10	16-10-2023 16:27:44	27min 34s	27min 34s		-3.181692°, -52.215507°
16-10-2023 16:35:12	16-10-2023 17:05:09	29min 57s	29min 57s		-3.186889°, -52.218103°
16-10-2023 17:18:55	16-10-2023 17:37:02	18min 7s	18min 7s		-3.212366°, -52.230785°
16-10-2023 17:57:09	16-10-2023 18:12:38	15min 29s	15min 29s		-3.168406°, -52.22613°
16-10-2023 18:12:41	16-10-2023 18:32:01	19min 20s	19min 20s		-3.168198°, -52.22633°
16-10-2023 19:04:02	17-10-2023 06:25:57	11h 21min 55s	7min 41s		-3.211767°, -52.230928°
17-10-2023 06:28:03	17-10-2023 07:53:09	1h 25min 6s	6min 26s		-3.212268°, -52.230612°
17-10-2023 08:02:11	17-10-2023 09:07:10	1h 4min 59s	1h 4min 59s		-3.194176°, -52.214837°
17-10-2023 09:16:53	17-10-2023 09:50:58	34min 5s	34min 5s		-3.21242°, -52.230783°
17-10-2023 10:00:14	17-10-2023 10:31:13	30min 59s	30min 59s		-3.194364°, -52.215332°
17-10-2023 10:32:10	17-10-2023 10:53:36	21min 26s	21min 26s		-3.193546°, -52.214182°
17-10-2023 11:05:25	17-10-2023 11:31:35	26min 10s	26min 10s		-3.212176°, -52.230665°
17-10-2023 11:40:41	17-10-2023 11:54:03	13min 22s	13min 22s		-3.196943°, -52.219377°
17-10-2023 11:57:37	17-10-2023 12:10:40	13min 3s	13min 3s		-3.194203°, -52.215878°
17-10-2023 12:21:21	17-10-2023 12:46:06	24min 45s	24min 45s		-3.196326°, -52.223843°
17-10-2023 12:53:04	17-10-2023 13:40:50	47min 46s	47min 46s		-3.212348°, -52.230732°
17-10-2023 13:54:36	17-10-2023 14:53:40	59min 4s	59min 4s		-3.195892°, -52.234017°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
17-10-2023 15:14:18	17-10-2023 15:35:39	21min 21s	21min 21s		-3.212349°, -52.230755°
17-10-2023 15:47:19	17-10-2023 16:07:11	19min 52s	19min 52s		-3.226377°, -52.23511°
17-10-2023 16:15:44	17-10-2023 16:40:34	24min 50s	24min 50s		-3.226958°, -52.234382°
17-10-2023 17:05:59	17-10-2023 17:38:14	32min 15s	32min 15s		-3.212153°, -52.23056°
17-10-2023 17:41:44	17-10-2023 18:12:07	30min 23s	30min 23s		-3.210166°, -52.232175°
17-10-2023 18:13:35	17-10-2023 22:10:18	3h 56min 43s	20min 2s		-3.211078°, -52.230168°
17-10-2023 22:32:46	17-10-2023 23:06:52	34min 6s	34min 6s		-3.228437°, -52.243623°
17-10-2023 23:17:48	17-10-2023 23:45:02	27min 14s	27min 14s		-3.212456°, -52.230753°
17-10-2023 23:57:02	18-10-2023 00:22:01	24min 59s	24min 59s		-3.228476°, -52.243565°
18-10-2023 00:32:23	18-10-2023 00:43:27	11min 4s	11min 4s		-3.212394°, -52.230717°
18-10-2023 00:54:44	18-10-2023 01:20:24	25min 40s	25min 40s		-3.228518°, -52.243558°
18-10-2023 01:28:31	18-10-2023 01:59:11	30min 40s	30min 40s		-3.212458°, -52.230775°
18-10-2023 02:09:10	18-10-2023 02:53:33	44min 23s	44min 23s		-3.195756°, -52.228558°
18-10-2023 03:01:11	18-10-2023 03:13:59	12min 48s	12min 48s		-3.21241°, -52.23074°
18-10-2023 03:22:58	18-10-2023 04:06:03	43min 5s	43min 5s		-3.195892°, -52.228612°
18-10-2023 04:12:40	18-10-2023 04:24:32	11min 52s	11min 52s		-3.212415°, -52.230715°
18-10-2023 04:33:21	18-10-2023 05:15:15	41min 54s	41min 54s		-3.195911°, -52.2286°
18-10-2023 05:23:19	18-10-2023 07:49:02	2h 25min 43s	29min 24s		-3.212442°, -52.23074°
18-10-2023 07:58:34	18-10-2023 08:33:02	34min 28s	34min 28s		-3.229391°, -52.233232°
18-10-2023 08:33:36	18-10-2023 08:46:00	12min 24s	12min 24s		-3.231066°, -52.234527°
18-10-2023 08:56:30	18-10-2023 09:15:55	19min 25s	19min 25s		-3.212419°, -52.230752°
18-10-2023 09:26:25	18-10-2023 09:46:36	20min 11s	20min 11s		-3.230263°, -52.233918°
18-10-2023 09:47:00	18-10-2023 10:11:57	24min 57s	24min 57s		-3.230219°, -52.235012°
18-10-2023 10:21:53	18-10-2023 10:54:44	32min 51s	32min 51s		-3.212157°, -52.230527°
18-10-2023 11:16:52	18-10-2023 12:32:42	1h 15min 50s	1h 15min 50s		-3.220768°, -52.234525°
18-10-2023 12:38:55	18-10-2023 13:02:06	23min 11s	23min 11s		-3.212374°, -52.230775°
18-10-2023 13:24:36	18-10-2023 14:04:37	40min 1s	40min 1s		-3.175731°, -52.22505°
18-10-2023 14:20:12	18-10-2023 14:41:40	21min 28s	21min 28s		-3.212441°, -52.230793°
18-10-2023 14:58:24	18-10-2023 15:24:10	25min 46s	25min 46s		-3.176576°, -52.225658°
18-10-2023 15:24:58	18-10-2023 15:48:26	23min 28s	23min 28s		-3.176338°, -52.226242°
18-10-2023 16:47:11	18-10-2023 17:02:31	15min 20s	15min 20s		-3.176562°, -52.223958°
18-10-2023 17:18:55	18-10-2023 17:31:02	12min 7s	12min 7s		-3.177479°, -52.225062°
18-10-2023 17:58:15	18-10-2023 18:36:11	37min 56s	37min 1s		-3.212192°, -52.230567°
18-10-2023 18:54:54	18-10-2023 19:17:19	22min 25s	22min 25s		-3.211489°, -52.237363°
18-10-2023 19:34:25	18-10-2023 20:02:34	28min 9s	28min 9s		-3.233933°, -52.24609°
18-10-2023 20:29:01	18-10-2023 21:29:09	1h 8s	59min 53s		-3.212425°, -52.230762°
18-10-2023 21:51:26	18-10-2023 22:54:49	1h 3min 23s	1h 3min 23s		-3.16569°, -52.221343°
18-10-2023 23:13:03	18-10-2023 23:25:51	12min 48s	12min 48s		-3.212403°, -52.230738°
18-10-2023 23:41:03	19-10-2023 00:19:13	38min 10s	38min 10s		-3.228565°, -52.243503°
19-10-2023 00:26:06	19-10-2023 00:42:53	16min 47s	16min 47s		-3.212648°, -52.230883°
19-10-2023 00:43:26	19-10-2023 01:05:41	22min 15s	22min 15s		-3.212438°, -52.230735°
19-10-2023 01:28:52	19-10-2023 01:57:00	28min 8s	28min 8s		-3.228475°, -52.243605°
19-10-2023 02:04:36	19-10-2023 02:27:19	22min 43s	22min 43s		-3.212521°, -52.230805°
19-10-2023 02:36:37	19-10-2023 03:17:30	40min 53s	40min 53s		-3.195676°, -52.228745°
19-10-2023 03:25:48	19-10-2023 03:57:14	31min 26s	31min 26s		-3.212423°, -52.230758°
19-10-2023 04:11:42	19-10-2023 04:45:33	33min 51s	33min 51s		-3.195766°, -52.228712°
19-10-2023 04:54:24	19-10-2023 07:44:58	2h 50min 34s	20min 13s		-3.212425°, -52.230745°
19-10-2023 08:04:52	19-10-2023 08:23:27	18min 35s	18min 35s		-3.181646°, -52.23283°
19-10-2023 08:30:27	19-10-2023 08:41:32	11min 5s	11min 5s		-3.180957°, -52.232132°
19-10-2023 09:16:19	19-10-2023 09:44:54	28min 35s	28min 35s		-3.194084°, -52.214817°
19-10-2023 09:54:03	19-10-2023 10:18:53	24min 50s	24min 50s		-3.212181°, -52.230668°
19-10-2023 10:29:14	19-10-2023 10:45:48	16min 34s	16min 34s		-3.199725°, -52.199163°
19-10-2023 11:03:29	19-10-2023 11:43:31	40min 2s	40min 2s		-3.212494°, -52.2369°
19-10-2023 11:46:18	19-10-2023 14:17:40	2h 31min 22s	20min 52s		-3.212025°, -52.230533°
19-10-2023 14:45:24	19-10-2023 15:10:20	24min 56s	24min 56s		-3.226563°, -52.234903°
19-10-2023 15:15:25	19-10-2023 15:26:38	11min 13s	11min 13s		-3.228661°, -52.233015°
19-10-2023 15:34:34	19-10-2023 15:45:23	10min 49s	10min 49s		-3.228606°, -52.234078°
19-10-2023 15:51:42	19-10-2023 16:37:34	45min 52s	45min 52s		-3.221331°, -52.234295°
19-10-2023 16:44:58	19-10-2023 17:14:11	29min 13s	29min 13s		-3.212381°, -52.23077°
19-10-2023 17:33:57	19-10-2023 18:15:33	41min 36s	41min 36s		-3.185477°, -52.216935°
19-10-2023 18:33:48	19-10-2023 18:53:33	19min 45s	19min 45s		-3.212477°, -52.23078°
19-10-2023 19:11:07	19-10-2023 20:05:21	54min 14s	54min 14s		-3.185759°, -52.216612°
19-10-2023 20:29:20	20-10-2023 06:24:43	9h 55min 23s	5min 21s		-3.211773°, -52.230977°
20-10-2023 06:26:48	20-10-2023 07:37:32	1h 10min 44s	22min 11s		-3.212313°, -52.230655°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
20-10-2023 07:45:23	20-10-2023 08:25:04	39min 41s	39min 41s		-3.210686°, -52.213952°
20-10-2023 08:33:04	20-10-2023 10:04:44	1h 31min 40s	28min 10s		-3.195261°, -52.227437°
20-10-2023 10:12:20	20-10-2023 10:26:48	14min 28s	14min 28s		-3.212211°, -52.230675°
20-10-2023 11:03:59	20-10-2023 11:45:04	41min 5s	41min 5s		-3.182942°, -52.215537°
20-10-2023 12:00:20	20-10-2023 14:18:35	2h 18min 15s	26min 54s		-3.212419°, -52.230807°
20-10-2023 14:50:28	20-10-2023 15:03:35	13min 7s	13min 7s		-3.183109°, -52.2157°
20-10-2023 15:03:53	20-10-2023 15:15:03	11min 10s	11min 10s		-3.181811°, -52.2145°
20-10-2023 15:15:11	20-10-2023 15:55:07	39min 56s	39min 56s		-3.181882°, -52.215668°
20-10-2023 16:11:11	20-10-2023 16:32:09	20min 58s	20min 58s		-3.212331°, -52.230765°
20-10-2023 16:42:11	20-10-2023 17:32:21	50min 10s	50min 10s		-3.193805°, -52.215063°
20-10-2023 17:35:33	20-10-2023 17:48:45	13min 12s	13min 12s		-3.196894°, -52.219433°
20-10-2023 17:57:19	20-10-2023 18:14:36	17min 17s	17min 17s		-3.212329°, -52.230727°
20-10-2023 18:22:41	20-10-2023 18:54:47	32min 6s	32min 6s		-3.197634°, -52.22321°
20-10-2023 18:55:52	20-10-2023 19:19:54	24min 2s	24min 2s		-3.19752°, -52.22119°
20-10-2023 19:33:17	20-10-2023 19:51:01	17min 44s	17min 44s		-3.212294°, -52.230707°
20-10-2023 19:59:54	20-10-2023 20:13:27	13min 33s	13min 33s		-3.198017°, -52.220732°
20-10-2023 20:22:17	20-10-2023 20:48:39	26min 22s	26min 22s		-3.197017°, -52.219392°
20-10-2023 20:53:09	20-10-2023 21:04:18	11min 9s	11min 9s		-3.195031°, -52.21729°
20-10-2023 21:18:37	20-10-2023 21:53:54	35min 17s	35min 17s		-3.212452°, -52.230807°
20-10-2023 22:14:05	20-10-2023 23:45:47	1h 31min 42s	1h 31min 42s		-3.165744°, -52.221538°
21-10-2023 00:01:53	21-10-2023 00:23:39	21min 46s	21min 46s		-3.212449°, -52.230765°
21-10-2023 00:35:42	21-10-2023 01:22:28	46min 46s	46min 46s		-3.228549°, -52.24347°
21-10-2023 01:28:57	21-10-2023 01:44:40	15min 43s	15min 43s		-3.212436°, -52.230793°
21-10-2023 01:57:33	21-10-2023 02:44:48	47min 15s	47min 15s		-3.22854°, -52.243517°
21-10-2023 02:51:59	21-10-2023 03:05:20	13min 21s	13min 21s		-3.212397°, -52.230735°
21-10-2023 03:14:17	21-10-2023 04:01:31	47min 14s	47min 14s		-3.195446°, -52.228802°
21-10-2023 04:09:36	21-10-2023 04:23:42	14min 6s	14min 6s		-3.212448°, -52.23078°
21-10-2023 04:32:59	21-10-2023 05:47:11	1h 14min 12s	1h 14min 12s		-3.195681°, -52.228777°
21-10-2023 05:55:09	21-10-2023 07:19:58	1h 24min 49s	25min 16s		-3.212401°, -52.230715°
21-10-2023 07:35:35	21-10-2023 07:54:00	18min 25s	18min 25s		-3.193172°, -52.190205°
21-10-2023 08:18:50	21-10-2023 08:38:06	19min 16s	19min 16s		-3.181098°, -52.184995°
21-10-2023 09:05:05	21-10-2023 09:18:06	13min 1s	13min 1s		-3.212424°, -52.230772°
21-10-2023 09:34:16	21-10-2023 09:48:19	14min 3s	14min 3s		-3.179625°, -52.185395°
21-10-2023 09:49:27	21-10-2023 10:03:56	14min 29s	14min 29s		-3.179237°, -52.185815°
21-10-2023 10:36:21	21-10-2023 10:52:38	16min 17s	16min 17s		-3.195966°, -52.234027°
21-10-2023 10:52:42	21-10-2023 11:16:59	24min 17s	24min 17s		-3.196033°, -52.234115°
21-10-2023 11:25:16	21-10-2023 14:23:51	2h 58min 35s	22min 15s		-3.212377°, -52.230733°
21-10-2023 14:45:23	21-10-2023 14:59:51	14min 28s	14min 28s		-3.195511°, -52.233738°
21-10-2023 15:08:45	21-10-2023 15:29:16	20min 31s	20min 31s		-3.224535°, -52.253747°
21-10-2023 15:48:48	21-10-2023 16:03:36	14min 48s	14min 48s		-3.225604°, -52.232567°
21-10-2023 16:27:40	21-10-2023 16:44:59	17min 19s	17min 19s		-3.220077°, -52.245053°
21-10-2023 16:45:35	21-10-2023 16:58:15	12min 40s	12min 40s		-3.219565°, -52.24429°
21-10-2023 17:11:41	21-10-2023 17:22:49	11min 8s	11min 8s		-3.211073°, -52.224487°
21-10-2023 17:24:32	21-10-2023 18:13:36	49min 4s	33min 21s		-3.212198°, -52.230642°
21-10-2023 18:34:31	21-10-2023 19:04:42	30min 11s	30min 11s		-3.165664°, -52.22134°
21-10-2023 19:27:17	21-10-2023 19:44:32	17min 15s	17min 15s		-3.212378°, -52.230723°
21-10-2023 20:06:01	21-10-2023 20:38:03	32min 2s	32min 2s		-3.165705°, -52.221307°
21-10-2023 20:58:11	21-10-2023 21:22:25	24min 14s	24min 14s		-3.212428°, -52.230763°
21-10-2023 21:34:30	21-10-2023 22:02:22	27min 52s	27min 52s		-3.2284°, -52.243783°
21-10-2023 22:10:13	21-10-2023 22:22:27	12min 14s	12min 14s		-3.212329°, -52.230718°
21-10-2023 22:37:51	21-10-2023 23:04:16	26min 25s	26min 25s		-3.228426°, -52.243688°
21-10-2023 23:13:18	21-10-2023 23:37:27	24min 9s	24min 9s		-3.212436°, -52.230777°
21-10-2023 23:48:53	22-10-2023 00:24:21	35min 28s	35min 28s		-3.228246°, -52.243912°
22-10-2023 00:39:55	22-10-2023 01:04:14	24min 19s	24min 19s		-3.212549°, -52.230835°
22-10-2023 01:16:18	22-10-2023 01:39:43	23min 25s	23min 25s		-3.228426°, -52.24364°
22-10-2023 01:49:36	22-10-2023 02:01:44	12min 8s	12min 8s		-3.212397°, -52.230722°
22-10-2023 02:10:57	22-10-2023 02:51:23	40min 26s	40min 26s		-3.195803°, -52.228632°
22-10-2023 02:59:50	22-10-2023 03:19:52	20min 2s	20min 2s		-3.212441°, -52.230757°
22-10-2023 03:28:08	22-10-2023 04:01:38	33min 30s	33min 30s		-3.195749°, -52.228517°
22-10-2023 04:08:50	22-10-2023 04:35:33	26min 43s	26min 43s		-3.21246°, -52.230745°
22-10-2023 04:43:06	22-10-2023 05:19:13	36min 7s	36min 7s		-3.195813°, -52.228592°
22-10-2023 05:27:59	22-10-2023 18:22:15	12h 54min 16s	40min 1s		-3.212474°, -52.230747°
22-10-2023 18:27:01	22-10-2023 19:13:00	45min 59s	45min 59s		-3.212543°, -52.23689°
22-10-2023 19:15:04	22-10-2023 19:28:23	13min 19s	13min 19s		-3.21239°, -52.23074°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
22-10-2023 19:50:16	22-10-2023 20:20:27	30min 11s	30min 11s		-3.165634°, -52.221225°
22-10-2023 20:38:22	22-10-2023 21:12:16	33min 54s	33min 54s		-3.212464°, -52.230803°
22-10-2023 21:34:04	22-10-2023 22:06:01	31min 57s	31min 57s		-3.165719°, -52.22142°
22-10-2023 22:23:47	22-10-2023 22:42:16	18min 29s	18min 29s		-3.212428°, -52.230745°
22-10-2023 22:55:54	22-10-2023 23:23:16	27min 22s	27min 22s		-3.22848°, -52.243688°
22-10-2023 23:31:11	22-10-2023 23:45:16	14min 5s	14min 5s		-3.212512°, -52.23083°
22-10-2023 23:56:53	23-10-2023 01:03:56	1h 7min 3s	1h 7min 3s		-3.228332°, -52.24385°
23-10-2023 01:13:37	23-10-2023 02:12:29	58min 52s	56min 55s		-3.212677°, -52.230892°
23-10-2023 02:33:43	23-10-2023 03:13:00	39min 17s	39min 17s		-3.195801°, -52.22862°
23-10-2023 03:21:23	23-10-2023 03:52:57	31min 34s	31min 34s		-3.212521°, -52.230808°
23-10-2023 04:04:11	23-10-2023 04:42:22	38min 11s	38min 11s		-3.195797°, -52.228675°
23-10-2023 04:50:27	23-10-2023 07:53:38	3h 3min 11s	37min 45s		-3.212423°, -52.230715°
23-10-2023 08:02:35	23-10-2023 08:56:53	54min 18s	8min 58s		-3.206667°, -52.220647°
23-10-2023 09:01:34	23-10-2023 09:29:53	28min 19s	28min 19s		-3.212317°, -52.230688°
23-10-2023 09:40:10	23-10-2023 10:20:56	40min 46s	40min 46s		-3.194167°, -52.214813°
23-10-2023 10:20:57	23-10-2023 10:34:14	13min 17s	13min 17s		-3.193153°, -52.215722°
23-10-2023 10:44:00	23-10-2023 11:19:00	35min 0s	35min 0s		-3.212208°, -52.230547°
23-10-2023 11:52:47	23-10-2023 14:12:06	2h 19min 19s	3min 46s		-3.212131°, -52.230495°
23-10-2023 14:25:29	23-10-2023 15:12:18	46min 49s	46min 49s		-3.196246°, -52.234357°
23-10-2023 15:53:03	23-10-2023 16:23:17	30min 14s	30min 14s		-3.212484°, -52.23081°
23-10-2023 16:34:18	23-10-2023 17:35:34	1h 1min 16s	1h 1min 16s		-3.225324°, -52.235663°
23-10-2023 17:42:14	23-10-2023 18:28:05	45min 51s	22min 45s		-3.212252°, -52.230657°
23-10-2023 18:50:41	23-10-2023 19:00:57	10min 16s	10min 16s		-3.207023°, -52.235675°
23-10-2023 19:06:01	23-10-2023 19:21:21	15min 20s	15min 20s		-3.20783°, -52.23496°
23-10-2023 19:50:48	23-10-2023 20:40:49	50min 1s	50min 1s		-3.224495°, -52.235683°
23-10-2023 20:47:34	23-10-2023 21:13:01	25min 27s	25min 27s		-3.212459°, -52.230765°
23-10-2023 21:33:43	23-10-2023 22:05:10	31min 27s	31min 27s		-3.165648°, -52.221175°
23-10-2023 22:23:34	23-10-2023 22:36:25	12min 51s	12min 51s		-3.212411°, -52.230752°
23-10-2023 22:49:08	23-10-2023 23:13:57	24min 49s	24min 49s		-3.228519°, -52.243638°
23-10-2023 23:24:36	23-10-2023 23:55:05	30min 29s	30min 29s		-3.212493°, -52.230793°
24-10-2023 00:06:58	24-10-2023 00:50:32	43min 34s	43min 34s		-3.228454°, -52.243667°
24-10-2023 00:59:24	24-10-2023 01:13:38	14min 14s	14min 14s		-3.212414°, -52.230728°
24-10-2023 01:28:28	24-10-2023 02:02:35	34min 7s	34min 7s		-3.195834°, -52.228617°
24-10-2023 02:11:49	24-10-2023 02:41:21	29min 32s	29min 32s		-3.212456°, -52.230765°
24-10-2023 02:51:20	24-10-2023 03:29:23	38min 3s	38min 3s		-3.195802°, -52.228598°
24-10-2023 03:38:39	24-10-2023 04:02:48	24min 9s	24min 9s		-3.212476°, -52.230773°
24-10-2023 04:13:37	24-10-2023 04:50:40	37min 3s	37min 3s		-3.195812°, -52.228662°
24-10-2023 05:00:10	24-10-2023 07:22:37	2h 22min 27s	18min 1s		-3.212427°, -52.230727°
24-10-2023 07:22:38	24-10-2023 07:47:19	24min 41s	24min 40s		-3.212041°, -52.230632°
24-10-2023 07:55:33	24-10-2023 08:28:01	32min 28s	32min 28s		-3.210706°, -52.213963°
24-10-2023 08:39:03	24-10-2023 16:51:44	8h 12min 41s	2min 49s		-3.210655°, -52.227378°
24-10-2023 16:51:50	24-10-2023 17:50:01	58min 11s	10min 36s		-3.210535°, -52.227553°
24-10-2023 17:52:29	25-10-2023 10:10:31	16h 18min 2s	7h 39min 47s		-3.21055°, -52.227508°
25-10-2023 10:13:59	25-10-2023 10:41:58	27min 59s	4min 24s		-3.207642°, -52.219673°
25-10-2023 10:50:27	25-10-2023 11:43:21	52min 54s	11min 12s		-3.195324°, -52.227427°
25-10-2023 11:51:31	25-10-2023 14:24:47	2h 33min 16s	17min 49s		-3.212172°, -52.230602°
25-10-2023 14:49:30	25-10-2023 15:24:01	34min 31s	34min 31s		-3.175991°, -52.225273°
25-10-2023 15:38:30	25-10-2023 15:51:51	13min 21s	13min 21s		-3.212446°, -52.230803°
25-10-2023 16:07:58	25-10-2023 16:28:08	20min 10s	20min 10s		-3.176727°, -52.225878°
25-10-2023 16:29:14	25-10-2023 16:47:59	18min 45s	18min 45s		-3.176325°, -52.226215°
25-10-2023 17:04:12	25-10-2023 17:18:01	13min 49s	13min 49s		-3.212328°, -52.230713°
25-10-2023 17:47:13	25-10-2023 17:58:33	11min 20s	11min 20s		-3.177072°, -52.222317°
25-10-2023 17:59:45	25-10-2023 18:21:00	21min 15s	21min 15s		-3.177415°, -52.220863°
25-10-2023 18:54:06	25-10-2023 19:36:04	41min 58s	41min 58s		-3.212447°, -52.230775°
25-10-2023 19:57:52	25-10-2023 20:40:51	42min 59s	42min 59s		-3.165706°, -52.221383°
25-10-2023 21:01:07	26-10-2023 07:40:55	10h 39min 48s	50min 34s		-3.212422°, -52.230762°
26-10-2023 07:47:10	26-10-2023 09:03:44	1h 16min 34s	10min 44s		-3.206768°, -52.220645°
26-10-2023 09:08:12	26-10-2023 09:43:30	35min 18s	35min 18s		-3.212267°, -52.230682°
26-10-2023 09:50:09	26-10-2023 10:32:13	42min 4s	42min 4s		-3.212584°, -52.236912°
26-10-2023 10:34:53	26-10-2023 10:57:19	22min 26s	22min 26s		-3.212277°, -52.230673°
26-10-2023 11:07:01	26-10-2023 11:48:43	41min 42s	41min 42s		-3.229391°, -52.23318°
26-10-2023 11:57:46	26-10-2023 14:11:26	2h 13min 40s	23min 0s		-3.212486°, -52.23078°
26-10-2023 14:21:35	26-10-2023 15:30:20	1h 8min 45s	1h 6min 40s		-3.231052°, -52.23452°
26-10-2023 15:46:52	26-10-2023 15:58:37	11min 45s	11min 45s		-3.212384°, -52.230767°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
26-10-2023 16:09:35	26-10-2023 17:09:39	1h 4s	1h 4s		-3.231613°, -52.23493°
26-10-2023 17:22:26	26-10-2023 17:40:43	18min 17s	18min 17s		-3.212121°, -52.23053°
26-10-2023 17:52:46	26-10-2023 18:40:41	47min 55s	47min 55s		-3.195371°, -52.233602°
26-10-2023 19:04:03	26-10-2023 21:08:27	2h 4min 24s	39min 7s		-3.212312°, -52.230672°
26-10-2023 21:22:42	26-10-2023 21:47:00	24min 18s	24min 18s		-3.233872°, -52.246417°
26-10-2023 21:58:30	26-10-2023 22:29:19	30min 49s	30min 49s		-3.212505°, -52.236942°
26-10-2023 22:32:11	26-10-2023 22:52:46	20min 35s	20min 35s		-3.212428°, -52.230792°
26-10-2023 23:04:44	26-10-2023 23:39:57	35min 13s	35min 13s		-3.228344°, -52.243818°
26-10-2023 23:47:04	27-10-2023 00:29:30	42min 26s	42min 26s		-3.212678°, -52.230863°
27-10-2023 00:42:18	27-10-2023 01:16:48	34min 30s	34min 30s		-3.228577°, -52.243512°
27-10-2023 01:23:59	27-10-2023 01:50:42	26min 43s	26min 43s		-3.212554°, -52.230817°
27-10-2023 02:00:03	27-10-2023 02:37:13	37min 10s	37min 10s		-3.195831°, -52.228567°
27-10-2023 02:48:36	27-10-2023 03:09:44	21min 8s	21min 8s		-3.212492°, -52.230787°
27-10-2023 03:20:35	27-10-2023 04:16:44	56min 9s	56min 9s		-3.195576°, -52.228788°
27-10-2023 04:24:40	27-10-2023 07:37:07	3h 12min 27s	21min 50s		-3.212482°, -52.230778°
27-10-2023 07:48:23	27-10-2023 08:56:15	1h 7min 52s	1h 7min 52s		-3.194182°, -52.214817°
27-10-2023 09:06:35	27-10-2023 09:32:39	26min 4s	26min 4s		-3.212439°, -52.230757°
27-10-2023 09:41:57	27-10-2023 10:03:55	21min 58s	21min 58s		-3.197045°, -52.21934°
27-10-2023 10:24:15	27-10-2023 11:01:47	37min 32s	37min 32s		-3.195967°, -52.234013°
27-10-2023 11:08:12	27-10-2023 11:34:09	25min 57s	24min 14s		-3.212406°, -52.230748°
27-10-2023 11:40:51	27-10-2023 11:52:32	11min 41s	11min 41s		-3.207311°, -52.23632°
27-10-2023 11:55:40	27-10-2023 14:10:43	2h 15min 3s	10min 37s		-3.212587°, -52.230785°
27-10-2023 14:22:58	27-10-2023 15:05:05	42min 7s	42min 7s		-3.191609°, -52.213257°
27-10-2023 15:17:22	27-10-2023 15:34:52	17min 30s	17min 30s		-3.212419°, -52.230772°
27-10-2023 15:40:43	27-10-2023 15:55:17	14min 34s	14min 34s		-3.214146°, -52.23525°
27-10-2023 16:02:37	27-10-2023 16:27:17	24min 40s	24min 40s		-3.197713°, -52.223588°
27-10-2023 16:42:38	27-10-2023 16:58:11	15min 33s	15min 33s		-3.193621°, -52.214168°
27-10-2023 17:20:15	27-10-2023 17:41:07	20min 52s	20min 52s		-3.212398°, -52.23074°
27-10-2023 18:01:17	27-10-2023 18:38:27	37min 10s	37min 10s		-3.181984°, -52.215705°
27-10-2023 18:57:03	27-10-2023 19:22:43	25min 40s	25min 40s		-3.212173°, -52.230525°
27-10-2023 19:43:43	27-10-2023 20:16:30	32min 47s	32min 47s		-3.165684°, -52.221317°
27-10-2023 20:37:25	27-10-2023 21:37:33	1h 8s	1h 8s		-3.212637°, -52.230877°
27-10-2023 21:59:22	27-10-2023 22:33:18	33min 56s	33min 56s		-3.16576°, -52.221443°
27-10-2023 23:00:18	27-10-2023 23:26:12	25min 54s	25min 54s		-3.212561°, -52.230832°
27-10-2023 23:39:26	28-10-2023 00:04:17	24min 51s	24min 51s		-3.228465°, -52.243572°
28-10-2023 00:15:52	28-10-2023 00:37:57	22min 5s	22min 5s		-3.212472°, -52.230773°
28-10-2023 00:48:48	28-10-2023 01:32:31	43min 43s	43min 43s		-3.22833°, -52.243797°
28-10-2023 01:40:23	28-10-2023 01:53:30	13min 7s	13min 7s		-3.212436°, -52.230758°
28-10-2023 02:04:06	28-10-2023 02:42:14	38min 8s	38min 8s		-3.195871°, -52.228572°
28-10-2023 02:49:06	28-10-2023 03:00:40	11min 34s	11min 34s		-3.212389°, -52.23071°
28-10-2023 03:09:53	28-10-2023 03:46:42	36min 49s	36min 49s		-3.195781°, -52.228705°
28-10-2023 03:55:49	28-10-2023 04:08:07	12min 18s	12min 18s		-3.212431°, -52.230718°
28-10-2023 04:18:37	28-10-2023 05:03:03	44min 26s	44min 26s		-3.195758°, -52.22851°
28-10-2023 05:10:45	28-10-2023 07:17:45	2h 7min 0s	19min 30s		-3.212482°, -52.230743°
28-10-2023 07:38:33	28-10-2023 08:35:04	56min 31s	56min 31s		-3.18528°, -52.21723°
28-10-2023 09:10:05	28-10-2023 09:20:40	10min 35s	10min 35s		-3.212433°, -52.230758°
28-10-2023 09:41:40	28-10-2023 10:04:34	22min 54s	22min 54s		-3.184662°, -52.215333°
28-10-2023 10:04:35	28-10-2023 10:17:09	12min 34s	12min 34s		-3.184854°, -52.21576°
28-10-2023 10:46:20	28-10-2023 10:59:02	12min 42s	12min 42s		-3.192851°, -52.213723°
28-10-2023 11:33:08	28-10-2023 12:02:51	29min 43s	29min 43s		-3.192959°, -52.213663°
28-10-2023 12:14:37	28-10-2023 14:14:00	1h 59min 23s	3min 40s		-3.212353°, -52.23067°
28-10-2023 14:36:27	28-10-2023 14:50:47	14min 20s	14min 20s		-3.223711°, -52.257697°
28-10-2023 14:54:45	28-10-2023 15:19:14	24min 29s	24min 29s		-3.224598°, -52.253758°
28-10-2023 15:26:43	28-10-2023 16:35:28	1h 8min 45s	18min 0s		-3.212332°, -52.230715°
28-10-2023 16:45:44	28-10-2023 17:00:03	14min 19s	14min 19s		-3.22524°, -52.253657°
28-10-2023 17:14:23	28-10-2023 18:41:48	1h 27min 25s	24min 3s		-3.212281°, -52.230677°
28-10-2023 18:41:57	28-10-2023 18:55:40	13min 43s	13min 43s		-3.212079°, -52.230517°
28-10-2023 19:01:12	28-10-2023 19:37:31	36min 19s	36min 19s		-3.212537°, -52.236878°
28-10-2023 19:40:10	28-10-2023 20:15:14	35min 4s	35min 4s		-3.212445°, -52.230738°
28-10-2023 20:34:57	28-10-2023 21:00:42	25min 45s	25min 45s		-3.165754°, -52.221468°
28-10-2023 21:01:45	28-10-2023 21:35:30	33min 45s	33min 45s		-3.165663°, -52.221253°
28-10-2023 21:55:45	28-10-2023 22:29:00	33min 15s	33min 15s		-3.212645°, -52.230893°
28-10-2023 22:50:30	28-10-2023 23:54:50	1h 4min 20s	1h 4min 20s		-3.165694°, -52.221335°
29-10-2023 00:14:58	29-10-2023 00:26:32	11min 34s	11min 34s		-3.212631°, -52.230855°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
29-10-2023 00:27:07	29-10-2023 00:58:07	31min 0s	31min 0s		-3.212427°, -52.230738°
29-10-2023 01:07:59	29-10-2023 02:08:56	1h 57s	1h 57s		-3.228274°, -52.243835°
29-10-2023 02:18:08	29-10-2023 02:30:54	12min 46s	12min 46s		-3.212409°, -52.230733°
29-10-2023 02:39:57	29-10-2023 03:14:38	34min 41s	34min 41s		-3.195661°, -52.228738°
29-10-2023 03:22:15	29-10-2023 04:06:11	43min 56s	43min 56s		-3.212644°, -52.230888°
29-10-2023 04:16:43	29-10-2023 15:50:04	11h 33min 21s	36min 6s		-3.195698°, -52.228493°
29-10-2023 16:01:52	30-10-2023 09:04:52	17h 3min 0s	9min 45s		-3.211227°, -52.229998°
30-10-2023 09:05:49	30-10-2023 09:29:30	23min 41s	23min 41s		-3.212253°, -52.230655°
30-10-2023 09:46:12	30-10-2023 10:31:04	44min 52s	44min 52s		-3.224948°, -52.23599°
30-10-2023 10:31:34	30-10-2023 10:44:45	13min 11s	13min 11s		-3.223622°, -52.23507°
30-10-2023 10:45:15	30-10-2023 10:57:01	11min 46s	11min 46s		-3.223182°, -52.235103°
30-10-2023 10:58:44	30-10-2023 11:09:35	10min 51s	10min 51s		-3.224923°, -52.236275°
30-10-2023 11:16:41	30-10-2023 11:31:00	14min 19s	14min 19s		-3.212488°, -52.230795°
30-10-2023 11:37:59	30-10-2023 11:51:17	13min 18s	13min 18s		-3.207312°, -52.236325°
30-10-2023 11:54:51	30-10-2023 14:12:34	2h 17min 43s	12min 8s		-3.212213°, -52.230602°
30-10-2023 14:17:09	30-10-2023 14:45:43	28min 34s	28min 34s		-3.21255°, -52.236878°
30-10-2023 15:08:54	30-10-2023 15:19:04	10min 10s	10min 10s		-3.225049°, -52.236035°
30-10-2023 15:28:05	30-10-2023 16:42:00	1h 13min 55s	1h 13min 55s		-3.221131°, -52.234145°
30-10-2023 16:47:18	30-10-2023 16:58:55	11min 37s	11min 37s		-3.212392°, -52.230713°
30-10-2023 17:09:09	30-10-2023 17:33:19	24min 10s	24min 10s		-3.232922°, -52.233842°
30-10-2023 17:39:17	30-10-2023 17:53:16	13min 59s	13min 59s		-3.232791°, -52.23404°
30-10-2023 18:11:02	30-10-2023 18:29:03	18min 1s	18min 1s		-3.212289°, -52.23067°
30-10-2023 18:33:14	30-10-2023 19:10:32	37min 18s	37min 18s		-3.211841°, -52.23364°
30-10-2023 19:13:23	30-10-2023 19:25:37	12min 14s	12min 14s		-3.212378°, -52.230713°
30-10-2023 19:35:30	30-10-2023 19:49:32	14min 2s	14min 2s		-3.207007°, -52.235675°
30-10-2023 19:53:46	30-10-2023 20:08:01	14min 15s	14min 15s		-3.212569°, -52.236905°
30-10-2023 20:11:29	30-10-2023 20:30:39	19min 10s	19min 10s		-3.212518°, -52.236932°
30-10-2023 20:32:55	30-10-2023 20:55:19	22min 24s	22min 24s		-3.213299°, -52.234367°
30-10-2023 20:57:12	30-10-2023 21:21:37	24min 25s	24min 25s		-3.212429°, -52.230773°
30-10-2023 21:52:24	30-10-2023 22:51:30	59min 6s	59min 6s		-3.165654°, -52.221277°
30-10-2023 23:12:35	30-10-2023 23:23:09	10min 34s	10min 34s		-3.212405°, -52.230767°
30-10-2023 23:33:29	31-10-2023 00:02:57	29min 28s	29min 28s		-3.228386°, -52.243742°
31-10-2023 00:11:11	31-10-2023 01:03:02	51min 51s	51min 51s		-3.212434°, -52.230762°
31-10-2023 01:13:55	31-10-2023 02:05:57	52min 2s	52min 2s		-3.228369°, -52.243787°
31-10-2023 02:13:49	31-10-2023 02:27:21	13min 32s	13min 32s		-3.212376°, -52.230728°
31-10-2023 02:37:22	31-10-2023 03:13:50	36min 28s	36min 28s		-3.195666°, -52.228775°
31-10-2023 03:21:57	31-10-2023 03:39:11	17min 14s	17min 14s		-3.212442°, -52.23076°
31-10-2023 03:48:35	31-10-2023 04:23:58	35min 23s	35min 23s		-3.195466°, -52.228795°
31-10-2023 04:31:23	31-10-2023 04:42:16	10min 53s	10min 53s		-3.212403°, -52.230745°
31-10-2023 04:51:37	31-10-2023 05:33:15	41min 38s	41min 38s		-3.195468°, -52.22881°
31-10-2023 05:40:56	31-10-2023 07:49:00	2h 8min 4s	21min 38s		-3.212447°, -52.230763°
31-10-2023 07:59:37	31-10-2023 08:19:31	19min 54s	19min 54s		-3.229068°, -52.233623°
31-10-2023 08:27:29	31-10-2023 08:53:10	25min 41s	25min 41s		-3.228357°, -52.234497°
31-10-2023 09:19:25	31-10-2023 09:42:19	22min 54s	22min 54s		-3.212243°, -52.230672°
31-10-2023 09:52:33	31-10-2023 10:55:17	1h 2min 44s	1h 2min 44s		-3.195155°, -52.214065°
31-10-2023 11:04:07	31-10-2023 11:17:29	13min 22s	13min 22s		-3.212478°, -52.230743°
31-10-2023 11:17:37	31-10-2023 11:28:49	11min 12s	11min 12s		-3.212166°, -52.230575°
31-10-2023 11:34:21	31-10-2023 11:49:48	15min 27s	15min 27s		-3.207452°, -52.2318°
31-10-2023 11:55:35	31-10-2023 14:22:20	2h 26min 45s	21min 5s		-3.212192°, -52.230557°
31-10-2023 14:30:51	31-10-2023 14:42:28	11min 37s	11min 37s		-3.19701°, -52.219352°
31-10-2023 14:44:49	31-10-2023 15:15:57	31min 8s	31min 8s		-3.193297°, -52.215487°
31-10-2023 15:36:53	31-10-2023 16:06:16	29min 23s	29min 23s		-3.21239°, -52.23076°
31-10-2023 16:16:10	31-10-2023 16:34:42	18min 32s	18min 32s		-3.193407°, -52.215393°
31-10-2023 16:45:49	31-10-2023 17:06:30	20min 41s	20min 41s		-3.193115°, -52.213513°
31-10-2023 17:17:42	31-10-2023 17:39:07	21min 25s	21min 25s		-3.198323°, -52.21842°
31-10-2023 17:46:16	31-10-2023 18:03:59	17min 43s	17min 43s		-3.212344°, -52.230693°
31-10-2023 18:34:21	31-10-2023 19:04:37	30min 16s	30min 16s		-3.186141°, -52.216275°
31-10-2023 19:11:11	31-10-2023 19:50:50	39min 39s	39min 39s		-3.184685°, -52.217945°
31-10-2023 20:04:25	31-10-2023 23:57:36	3h 53min 11s	3min 55s		-3.212325°, -52.230668°

**Distância do percurso:**

1325.17 Km

**KM do motor:**

248h 15min 58s

**Tempo de deslocamento:**

74h 36min 43s

**Trabalho do motor:**

72h 24min 37s

**Duração da parada:**

333h 20min 24s

**Horas trabalhadas ( Motor ligado ):**

175h 51min 6s

**Velocidade máxima:**

66 km/h

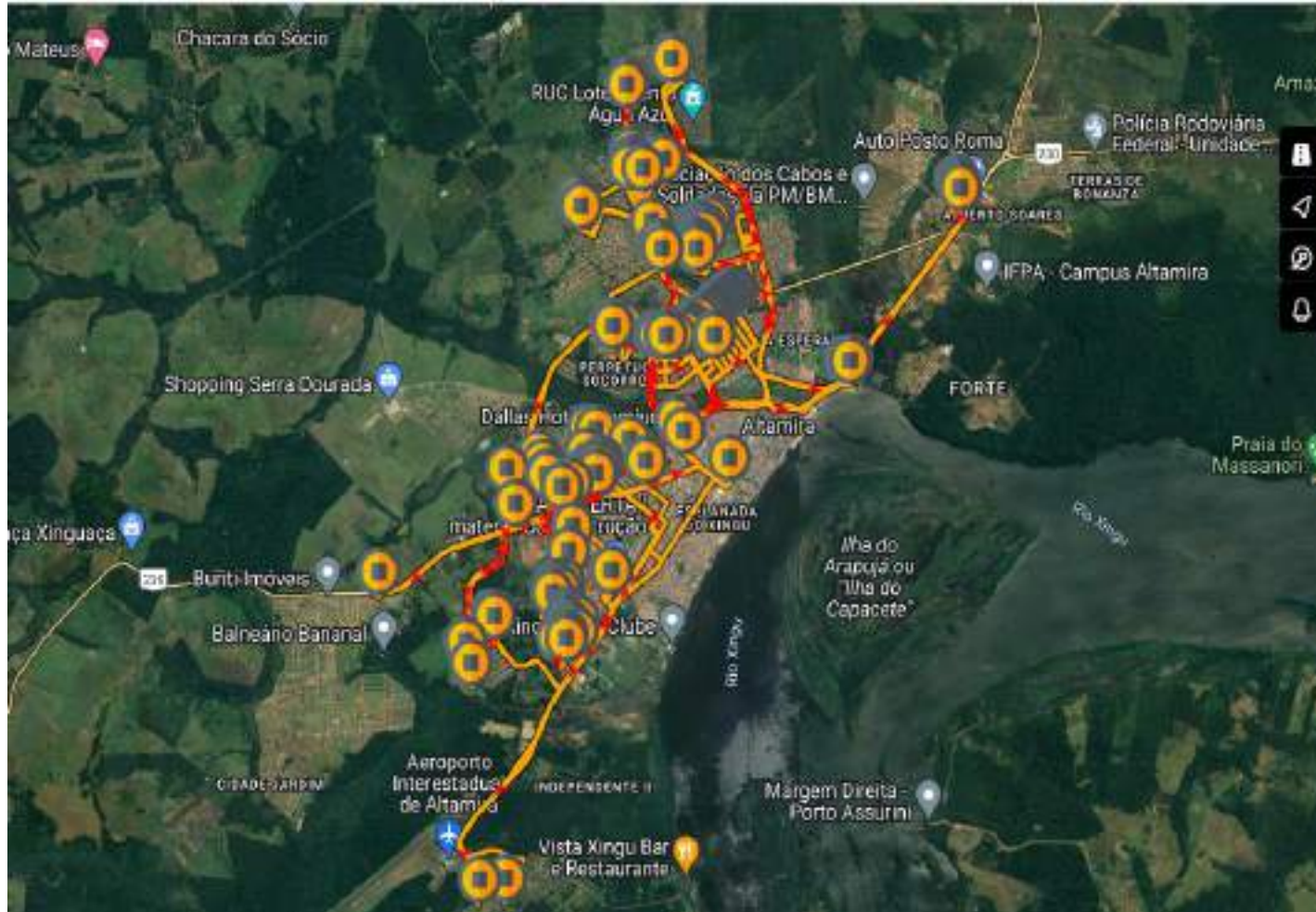
**Odometro:**

1325.17 km

**Velocidade média:**

14 km/h





# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/10 À 31/10/2023

**PLACA: NFC 4B61**

**DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA**

**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**





Tipo de relatório: Paradas

15-10-2023 00:00:00 - 31-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

NFC-4B61

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 00:01:32	15-10-2023 15:12:24	15h 10min 52s	11min 37s		-3.211805°, -52.230973°
15-10-2023 15:17:16	15-10-2023 17:22:20	2h 5min 4s	4min 7s		-3.206482°, -52.220673°
15-10-2023 17:32:46	15-10-2023 18:37:52	1h 5min 6s	31min 25s		-3.212307°, -52.230712°
15-10-2023 18:58:38	15-10-2023 20:07:39	1h 9min 1s	1h 9min 1s		-3.165654°, -52.22148°
15-10-2023 20:27:41	15-10-2023 21:01:16	33min 35s	33min 35s		-3.212312°, -52.230703°
15-10-2023 21:57:23	15-10-2023 22:56:51	59min 28s	59min 28s		-3.227977°, -52.244075°
15-10-2023 23:05:06	15-10-2023 23:45:32	40min 26s	40min 26s		-3.212634°, -52.230933°
15-10-2023 23:57:10	16-10-2023 00:37:31	40min 21s	40min 21s		-3.228292°, -52.243802°
16-10-2023 00:46:30	16-10-2023 01:10:50	24min 20s	24min 20s		-3.212492°, -52.230785°
16-10-2023 01:21:48	16-10-2023 01:47:57	26min 9s	26min 9s		-3.228289°, -52.243803°
16-10-2023 01:58:07	16-10-2023 02:11:20	13min 13s	13min 13s		-3.212407°, -52.230722°
16-10-2023 02:19:58	16-10-2023 02:48:59	29min 1s	29min 1s		-3.195778°, -52.228623°
16-10-2023 02:57:04	16-10-2023 03:11:41	14min 37s	14min 37s		-3.212357°, -52.230717°
16-10-2023 03:21:05	16-10-2023 04:05:14	44min 9s	44min 9s		-3.19569°, -52.228565°
16-10-2023 04:15:04	16-10-2023 04:36:07	21min 3s	21min 3s		-3.212444°, -52.23076°
16-10-2023 04:45:21	16-10-2023 05:18:04	32min 43s	32min 43s		-3.195738°, -52.22855°
16-10-2023 05:26:46	16-10-2023 07:51:59	2h 25min 13s	30min 40s		-3.212144°, -52.23056°
16-10-2023 08:07:49	16-10-2023 08:26:49	19min 0s	19min 0s		-3.195957°, -52.219122°
16-10-2023 09:03:06	16-10-2023 09:29:04	25min 58s	25min 58s		-3.185489°, -52.217543°
16-10-2023 09:32:17	16-10-2023 09:56:03	23min 46s	23min 46s		-3.185257°, -52.217308°
16-10-2023 10:41:14	16-10-2023 11:13:32	32min 18s	32min 18s		-3.184401°, -52.218292°
16-10-2023 11:28:58	16-10-2023 13:23:25	1h 54min 27s	18min 52s		-3.212339°, -52.230753°
16-10-2023 13:45:02	16-10-2023 13:57:35	12min 33s	12min 33s		-3.184869°, -52.217627°
16-10-2023 14:02:01	16-10-2023 14:19:54	17min 53s	12min 32s		-3.184743°, -52.217292°
16-10-2023 14:20:24	16-10-2023 14:39:33	19min 9s	18min 0s		-3.184481°, -52.217082°
16-10-2023 14:59:56	16-10-2023 16:35:30	1h 35min 34s	37min 47s		-3.212165°, -52.230677°
16-10-2023 16:35:40	16-10-2023 16:51:58	16min 18s	16min 18s		-3.212044°, -52.230583°
16-10-2023 17:04:21	16-10-2023 17:23:49	19min 28s	19min 28s		-3.179884°, -52.18627°
16-10-2023 17:25:07	16-10-2023 17:41:44	16min 37s	16min 37s		-3.179476°, -52.185292°
16-10-2023 18:09:46	16-10-2023 18:22:52	13min 6s	7min 15s		-3.212288°, -52.230702°
16-10-2023 18:30:06	16-10-2023 18:49:50	19min 44s	19min 44s		-3.213126°, -52.234587°
16-10-2023 18:50:31	16-10-2023 19:07:13	16min 42s	16min 42s		-3.213924°, -52.235057°
16-10-2023 19:41:46	16-10-2023 20:15:19	33min 33s	33min 33s		-3.165618°, -52.221302°
16-10-2023 20:36:31	16-10-2023 21:08:11	31min 40s	31min 40s		-3.212388°, -52.23075°
16-10-2023 21:20:37	16-10-2023 22:08:03	47min 26s	47min 26s		-3.224568°, -52.235698°
16-10-2023 22:18:53	16-10-2023 22:31:50	12min 57s	12min 57s		-3.225562°, -52.235803°
16-10-2023 22:41:43	16-10-2023 22:58:32	16min 49s	16min 49s		-3.225595°, -52.235855°
16-10-2023 23:05:35	16-10-2023 23:17:36	12min 1s	12min 1s		-3.212333°, -52.230705°
16-10-2023 23:27:07	17-10-2023 00:01:31	34min 24s	34min 24s		-3.228308°, -52.243805°
17-10-2023 00:10:22	17-10-2023 00:35:51	25min 29s	25min 29s		-3.2123°, -52.230655°
17-10-2023 00:45:39	17-10-2023 01:56:19	1h 10min 40s	1h 10min 40s		-3.228216°, -52.243913°
17-10-2023 02:05:03	17-10-2023 02:18:08	13min 5s	13min 5s		-3.212454°, -52.230767°
17-10-2023 02:26:34	17-10-2023 03:09:18	42min 44s	42min 44s		-3.195732°, -52.228758°
17-10-2023 03:17:08	17-10-2023 03:49:49	32min 41s	32min 41s		-3.212655°, -52.230897°
17-10-2023 03:59:22	17-10-2023 04:33:21	33min 59s	33min 59s		-3.195448°, -52.228768°
17-10-2023 04:41:01	17-10-2023 07:54:26	3h 13min 25s	18min 29s		-3.212381°, -52.230707°
17-10-2023 08:02:24	17-10-2023 08:24:19	21min 55s	21min 55s		-3.195876°, -52.218927°
17-10-2023 08:40:39	17-10-2023 09:00:49	20min 10s	10min 2s		-3.211258°, -52.230117°
17-10-2023 09:02:14	17-10-2023 09:32:09	29min 55s	28min 14s		-3.212209°, -52.230668°
17-10-2023 09:40:03	17-10-2023 10:15:13	35min 10s	35min 10s		-3.194437°, -52.21699°
17-10-2023 10:33:22	17-10-2023 11:20:37	47min 15s	47min 15s		-3.21222°, -52.230663°
17-10-2023 11:51:22	17-10-2023 12:02:51	11min 29s	11min 29s		-3.192004°, -52.213843°
17-10-2023 12:19:18	17-10-2023 13:30:31	1h 11min 13s	45min 58s		-3.212055°, -52.230605°
17-10-2023 13:34:33	17-10-2023 13:52:54	18min 21s	18min 21s		-3.207304°, -52.231872°
17-10-2023 13:56:45	17-10-2023 14:10:11	13min 26s	13min 26s		-3.211071°, -52.230037°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
17-10-2023 14:27:26	17-10-2023 14:46:20	18min 54s	18min 54s		-3.195127°, -52.218078°
17-10-2023 14:47:36	17-10-2023 15:05:12	17min 36s	17min 36s		-3.193549°, -52.215933°
17-10-2023 15:15:10	17-10-2023 15:45:01	29min 51s	19min 23s		-3.212178°, -52.230668°
17-10-2023 16:13:10	18-10-2023 08:40:43	16h 27min 33s	44min 12s		-3.212148°, -52.230645°
18-10-2023 08:41:20	18-10-2023 08:54:56	13min 36s	4min 34s		-3.211241°, -52.230112°
18-10-2023 08:56:31	18-10-2023 11:05:34	2h 9min 3s	45min 32s		-3.212091°, -52.23055°
18-10-2023 11:17:53	18-10-2023 11:35:48	17min 55s	17min 55s		-3.17829°, -52.226385°
18-10-2023 11:42:13	18-10-2023 11:54:52	12min 39s	12min 39s		-3.175928°, -52.226433°
18-10-2023 12:08:36	18-10-2023 12:57:01	48min 25s	33min 9s		-3.212437°, -52.230802°
18-10-2023 13:11:43	18-10-2023 13:37:56	26min 13s	26min 13s		-3.17547°, -52.226448°
18-10-2023 13:53:22	18-10-2023 14:04:28	11min 6s	11min 6s		-3.212371°, -52.230718°
18-10-2023 14:30:02	18-10-2023 14:50:45	20min 43s	20min 43s		-3.176433°, -52.226427°
18-10-2023 15:05:23	18-10-2023 15:30:37	25min 14s	25min 14s		-3.212392°, -52.230768°
18-10-2023 16:25:22	18-10-2023 16:42:18	16min 56s	16min 56s		-3.177196°, -52.223355°
18-10-2023 16:55:29	18-10-2023 17:10:18	14min 49s	14min 49s		-3.212467°, -52.230803°
18-10-2023 17:35:54	18-10-2023 17:56:31	20min 37s	20min 37s		-3.182677°, -52.231725°
18-10-2023 18:22:57	18-10-2023 21:59:47	3h 36min 50s	11min 17s		-3.211797°, -52.230797°
18-10-2023 22:00:57	18-10-2023 22:34:10	33min 13s	33min 13s		-3.212389°, -52.23073°
18-10-2023 22:45:49	18-10-2023 23:12:24	26min 35s	26min 35s		-3.228398°, -52.243798°
18-10-2023 23:22:44	18-10-2023 23:37:02	14min 18s	14min 18s		-3.212461°, -52.230765°
18-10-2023 23:47:18	19-10-2023 00:15:07	27min 49s	27min 49s		-3.228235°, -52.243888°
19-10-2023 00:22:19	19-10-2023 00:51:52	29min 33s	29min 33s		-3.212463°, -52.230757°
19-10-2023 01:05:58	19-10-2023 01:46:37	40min 39s	40min 39s		-3.228547°, -52.243483°
19-10-2023 01:55:16	19-10-2023 02:12:03	16min 47s	16min 47s		-3.21242°, -52.230745°
19-10-2023 02:24:43	19-10-2023 03:01:56	37min 13s	37min 13s		-3.195797°, -52.228698°
19-10-2023 03:10:39	19-10-2023 03:22:14	11min 35s	11min 35s		-3.212394°, -52.230732°
19-10-2023 03:31:44	19-10-2023 04:10:00	38min 16s	38min 16s		-3.195733°, -52.228557°
19-10-2023 04:18:23	19-10-2023 04:30:39	12min 16s	12min 16s		-3.212386°, -52.230727°
19-10-2023 04:42:04	19-10-2023 05:16:26	34min 22s	34min 22s		-3.195758°, -52.228727°
19-10-2023 05:25:06	19-10-2023 06:34:52	1h 9min 46s	10min 22s		-3.212423°, -52.230757°
19-10-2023 06:34:52	19-10-2023 08:01:45	1h 26min 53s	22min 31s		-3.212171°, -52.230548°
19-10-2023 08:02:20	19-10-2023 09:25:28	1h 23min 8s	7min 16s		-3.211399°, -52.230062°
19-10-2023 09:40:32	19-10-2023 10:13:38	33min 6s	33min 6s		-3.229352°, -52.233237°
19-10-2023 10:14:45	19-10-2023 10:37:45	23min 0s	23min 0s		-3.231224°, -52.235547°
19-10-2023 11:06:29	19-10-2023 11:21:55	15min 26s	15min 26s		-3.212398°, -52.230753°
19-10-2023 11:35:32	19-10-2023 14:10:44	2h 35min 12s	4min 43s		-3.212013°, -52.230558°
19-10-2023 14:24:02	19-10-2023 15:06:02	42min 0s	42min 0s		-3.229419°, -52.233978°
19-10-2023 15:06:32	19-10-2023 15:31:40	25min 8s	25min 8s		-3.228629°, -52.23409°
19-10-2023 15:38:14	19-10-2023 16:23:24	45min 10s	45min 10s		-3.212198°, -52.230687°
19-10-2023 16:39:50	19-10-2023 17:31:44	51min 54s	51min 54s		-3.185217°, -52.217337°
19-10-2023 17:44:11	19-10-2023 17:59:35	15min 24s	15min 24s		-3.208753°, -52.226597°
19-10-2023 18:02:36	19-10-2023 18:33:30	30min 54s	5min 25s		-3.212092°, -52.230623°
19-10-2023 18:50:03	19-10-2023 19:12:39	22min 36s	22min 36s		-3.212311°, -52.230723°
19-10-2023 19:33:41	19-10-2023 20:10:14	36min 33s	36min 33s		-3.165561°, -52.221192°
19-10-2023 20:31:03	19-10-2023 20:47:59	16min 56s	16min 56s		-3.212429°, -52.230793°
19-10-2023 21:08:37	19-10-2023 21:42:02	33min 25s	33min 25s		-3.165607°, -52.221162°
19-10-2023 22:00:45	19-10-2023 22:46:12	45min 27s	45min 27s		-3.212218°, -52.230652°
19-10-2023 22:58:39	19-10-2023 23:31:15	32min 36s	32min 36s		-3.228426°, -52.243753°
19-10-2023 23:39:32	20-10-2023 00:10:11	30min 39s	30min 39s		-3.212415°, -52.230735°
20-10-2023 00:22:43	20-10-2023 01:11:40	48min 57s	48min 57s		-3.228421°, -52.243695°
20-10-2023 01:20:16	20-10-2023 01:47:27	27min 11s	27min 11s		-3.212422°, -52.230748°
20-10-2023 01:58:48	20-10-2023 02:41:01	42min 13s	42min 13s		-3.195893°, -52.228603°
20-10-2023 02:49:54	20-10-2023 03:38:24	48min 30s	48min 30s		-3.212161°, -52.230548°
20-10-2023 03:50:11	20-10-2023 04:46:25	56min 14s	56min 14s		-3.195609°, -52.228362°
20-10-2023 04:55:49	20-10-2023 07:38:26	2h 42min 37s	20min 18s		-3.212617°, -52.230912°
20-10-2023 07:55:33	20-10-2023 08:56:39	1h 1min 6s	1h 1min 6s		-3.185369°, -52.217452°
20-10-2023 09:11:54	20-10-2023 09:24:26	12min 32s	12min 32s		-3.212322°, -52.230753°
20-10-2023 09:47:26	20-10-2023 09:59:35	12min 9s	12min 9s		-3.184994°, -52.217518°
20-10-2023 09:59:41	20-10-2023 10:11:36	11min 55s	11min 55s		-3.184702°, -52.217908°
20-10-2023 10:12:17	20-10-2023 10:31:06	18min 49s	18min 49s		-3.184433°, -52.218242°
20-10-2023 10:43:38	20-10-2023 10:54:42	11min 4s	11min 4s		-3.212336°, -52.230767°
20-10-2023 11:20:26	20-10-2023 11:45:35	25min 9s	25min 9s		-3.183967°, -52.216573°
20-10-2023 12:01:03	20-10-2023 14:24:35	2h 23min 32s	16min 18s		-3.212257°, -52.230643°
20-10-2023 14:24:37	20-10-2023 14:34:45	10min 8s	10min 8s		-3.212303°, -52.230715°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
20-10-2023 14:55:03	20-10-2023 15:20:45	25min 42s	25min 42s		-3.184769°, -52.217838°
20-10-2023 15:51:28	20-10-2023 16:06:42	15min 14s	15min 14s		-3.195981°, -52.21921°
20-10-2023 16:08:04	20-10-2023 16:21:05	13min 1s	13min 1s		-3.195724°, -52.218838°
20-10-2023 16:28:25	20-10-2023 16:45:57	17min 32s	17min 32s		-3.212318°, -52.230753°
20-10-2023 17:07:46	20-10-2023 17:33:11	25min 25s	25min 25s		-3.191932°, -52.213833°
20-10-2023 17:43:49	20-10-2023 17:53:56	10min 7s	10min 7s		-3.212298°, -52.230708°
20-10-2023 18:07:29	20-10-2023 18:35:08	27min 39s	27min 39s		-3.196941°, -52.222788°
20-10-2023 18:44:59	20-10-2023 20:44:48	1h 59min 49s	10min 54s		-3.211913°, -52.231032°
20-10-2023 20:46:34	20-10-2023 21:09:34	23min 0s	23min 0s		-3.21236°, -52.23076°
20-10-2023 21:16:36	20-10-2023 21:35:16	18min 40s	18min 40s		-3.223511°, -52.228992°
20-10-2023 21:46:01	23-10-2023 07:47:44	58h 1min 43s	24min 24s		-3.25847°, -52.245338°
23-10-2023 08:18:53	23-10-2023 08:37:23	18min 30s	7min 54s		-3.212444°, -52.230758°
23-10-2023 08:47:19	23-10-2023 08:58:11	10min 52s	10min 52s		-3.195948°, -52.219072°
23-10-2023 09:28:41	23-10-2023 09:57:04	28min 23s	28min 23s		-3.21247°, -52.230795°
23-10-2023 10:12:35	23-10-2023 10:33:30	20min 55s	20min 55s		-3.194453°, -52.216947°
23-10-2023 10:42:57	23-10-2023 11:06:34	23min 37s	23min 37s		-3.212284°, -52.230672°
23-10-2023 12:02:26	23-10-2023 14:28:51	2h 26min 25s	19min 55s		-3.212219°, -52.23064°
23-10-2023 14:46:52	23-10-2023 15:07:45	20min 53s	20min 53s		-3.197026°, -52.223145°
23-10-2023 15:32:25	23-10-2023 15:56:10	23min 45s	23min 45s		-3.195184°, -52.218072°
23-10-2023 15:57:29	23-10-2023 16:14:28	16min 59s	16min 59s		-3.193631°, -52.215968°
23-10-2023 16:19:04	23-10-2023 17:02:46	43min 42s	43min 42s		-3.19708°, -52.22192°
23-10-2023 17:11:52	23-10-2023 17:38:01	26min 9s	26min 9s		-3.212406°, -52.230747°
23-10-2023 17:48:09	23-10-2023 18:01:27	13min 18s	13min 18s		-3.231209°, -52.233785°
23-10-2023 18:02:15	23-10-2023 18:26:04	23min 49s	23min 49s		-3.229475°, -52.233295°
23-10-2023 18:48:22	23-10-2023 19:35:46	47min 24s	47min 24s		-3.212261°, -52.236302°
23-10-2023 19:38:30	23-10-2023 21:14:36	1h 36min 6s	1h 36min 6s		-3.212431°, -52.230727°
23-10-2023 21:33:02	23-10-2023 22:35:13	1h 2min 11s	1h 2min 11s		-3.16573°, -52.22147°
23-10-2023 22:55:27	23-10-2023 23:14:39	19min 12s	19min 12s		-3.212538°, -52.230852°
23-10-2023 23:26:56	24-10-2023 00:06:57	40min 1s	40min 1s		-3.22852°, -52.243543°
24-10-2023 00:15:01	24-10-2023 00:44:22	29min 21s	29min 21s		-3.212443°, -52.230757°
24-10-2023 01:00:20	24-10-2023 01:30:33	30min 13s	30min 13s		-3.228695°, -52.243348°
24-10-2023 01:38:19	24-10-2023 01:50:49	12min 30s	12min 30s		-3.212368°, -52.230697°
24-10-2023 02:02:20	24-10-2023 02:44:01	41min 41s	41min 41s		-3.195782°, -52.228718°
24-10-2023 02:52:44	24-10-2023 03:16:25	23min 41s	23min 41s		-3.212486°, -52.230802°
24-10-2023 03:26:30	24-10-2023 04:08:30	42min 0s	42min 0s		-3.195419°, -52.228755°
24-10-2023 04:17:13	24-10-2023 04:28:53	11min 40s	11min 40s		-3.212381°, -52.230712°
24-10-2023 04:39:11	24-10-2023 05:40:54	1h 1min 43s	1h 1min 43s		-3.195433°, -52.228755°
24-10-2023 05:48:44	24-10-2023 07:47:55	1h 59min 11s	45min 18s		-3.212418°, -52.230732°
24-10-2023 08:02:50	24-10-2023 10:49:31	2h 46min 41s	20min 30s		-3.212339°, -52.230685°
24-10-2023 11:00:03	24-10-2023 11:26:01	25min 58s	25min 58s		-3.210663°, -52.213872°
24-10-2023 11:33:16	24-10-2023 11:50:58	17min 42s	17min 42s		-3.218466°, -52.233592°
24-10-2023 11:53:40	24-10-2023 14:11:47	2h 18min 7s	32min 41s		-3.212369°, -52.230673°
24-10-2023 14:42:01	24-10-2023 15:18:17	36min 16s	36min 16s		-3.185394°, -52.217448°
24-10-2023 15:42:44	24-10-2023 15:54:41	11min 57s	11min 57s		-3.212357°, -52.23074°
24-10-2023 16:11:32	24-10-2023 16:25:02	13min 30s	13min 30s		-3.185226°, -52.217285°
24-10-2023 16:28:58	24-10-2023 16:56:32	27min 34s	27min 34s		-3.18542°, -52.217068°
24-10-2023 17:14:04	24-10-2023 17:47:11	33min 7s	33min 7s		-3.212403°, -52.230752°
24-10-2023 18:15:09	24-10-2023 18:41:57	26min 48s	26min 48s		-3.185357°, -52.217142°
24-10-2023 18:55:08	24-10-2023 19:13:17	18min 9s	18min 9s		-3.212417°, -52.230757°
24-10-2023 19:19:05	24-10-2023 19:41:36	22min 31s	22min 31s		-3.212217°, -52.237037°
24-10-2023 19:53:18	24-10-2023 20:06:52	13min 34s	13min 34s		-3.224621°, -52.233728°
24-10-2023 20:21:34	24-10-2023 20:45:59	24min 25s	24min 25s		-3.233869°, -52.246215°
24-10-2023 21:02:42	24-10-2023 21:15:56	13min 14s	13min 14s		-3.224737°, -52.234962°
24-10-2023 21:18:06	24-10-2023 21:30:05	11min 59s	11min 59s		-3.227739°, -52.233977°
24-10-2023 21:39:11	24-10-2023 22:23:09	43min 58s	43min 58s		-3.212434°, -52.230753°
24-10-2023 22:27:16	24-10-2023 23:17:42	50min 26s	50min 26s		-3.212491°, -52.236968°
24-10-2023 23:22:20	24-10-2023 23:36:54	14min 34s	14min 34s		-3.212417°, -52.230747°
24-10-2023 23:54:40	25-10-2023 00:34:05	39min 25s	39min 25s		-3.165672°, -52.221275°
25-10-2023 00:50:26	25-10-2023 01:34:10	43min 44s	43min 44s		-3.212473°, -52.230792°
25-10-2023 01:44:11	25-10-2023 02:33:23	49min 12s	49min 12s		-3.228403°, -52.243748°
25-10-2023 02:41:21	25-10-2023 02:55:06	13min 45s	13min 45s		-3.212415°, -52.230738°
25-10-2023 03:03:52	25-10-2023 04:00:42	56min 50s	56min 50s		-3.195444°, -52.228762°
25-10-2023 04:07:45	25-10-2023 04:21:14	13min 29s	13min 29s		-3.212471°, -52.230748°
25-10-2023 04:29:22	25-10-2023 04:40:40	11min 18s	11min 18s		-3.195592°, -52.228797°



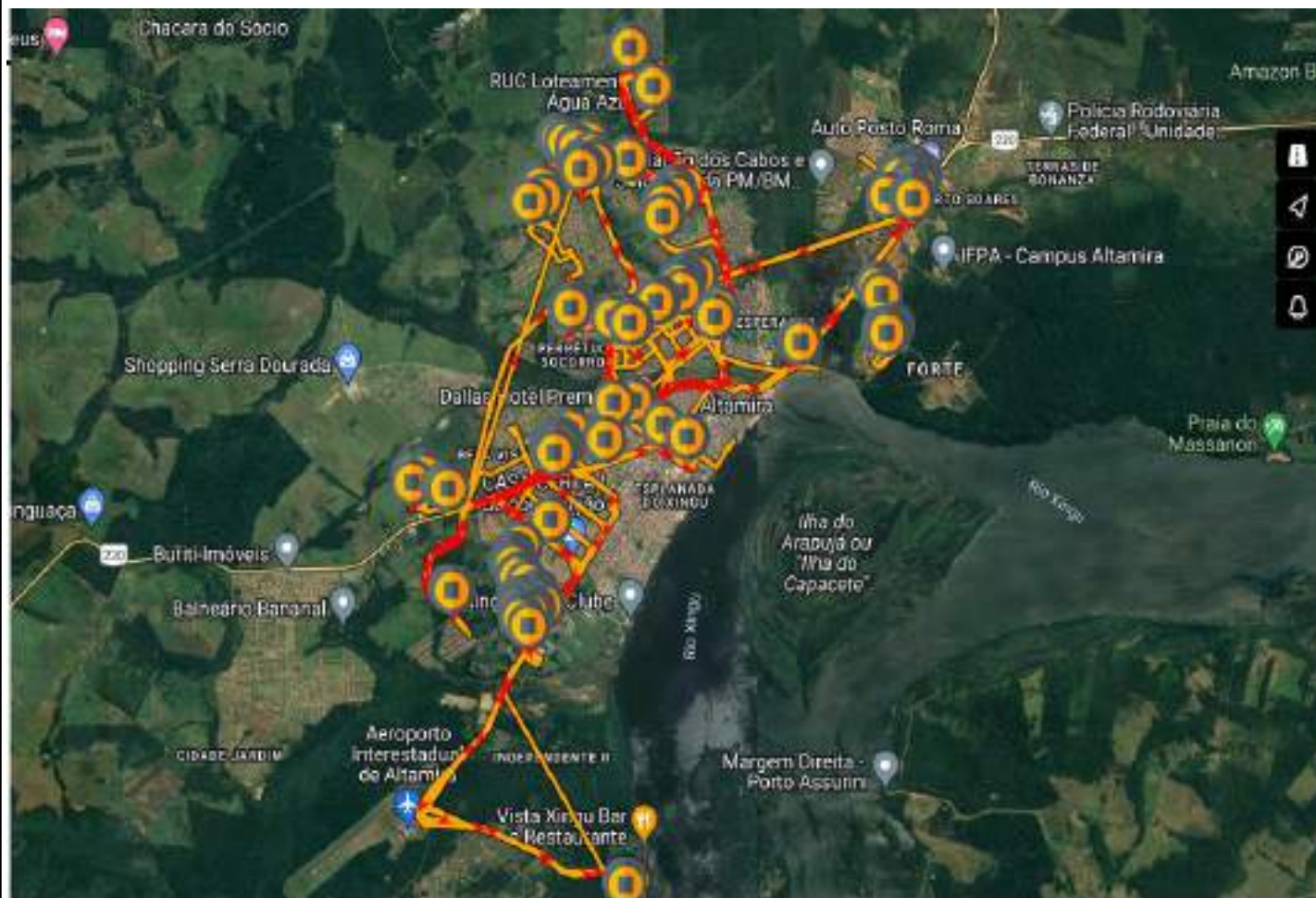
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
25-10-2023 04:40:41	25-10-2023 05:23:36	42min 55s	42min 55s		-3.195796°, -52.228688°
25-10-2023 05:32:33	25-10-2023 05:55:21	22min 48s	22min 48s		-3.212487°, -52.230767°
25-10-2023 05:55:31	25-10-2023 07:37:44	1h 42min 13s	13min 10s		-3.212023°, -52.230443°
25-10-2023 07:38:57	25-10-2023 07:58:12	19min 15s	19min 15s		-3.212392°, -52.230733°
25-10-2023 08:12:50	25-10-2023 08:38:57	26min 7s	26min 7s		-3.180133°, -52.186355°
25-10-2023 08:39:34	25-10-2023 08:58:25	18min 51s	18min 51s		-3.179562°, -52.185317°
25-10-2023 09:11:49	25-10-2023 09:30:10	18min 21s	18min 21s		-3.199338°, -52.19884°
25-10-2023 09:40:34	25-10-2023 10:17:23	36min 49s	36min 49s		-3.212497°, -52.230793°
25-10-2023 10:52:58	25-10-2023 11:09:57	16min 59s	16min 59s		-3.175541°, -52.226435°
25-10-2023 11:26:17	25-10-2023 14:15:34	2h 49min 17s	31min 18s		-3.212403°, -52.230745°
25-10-2023 14:34:55	25-10-2023 15:07:31	32min 36s	32min 36s		-3.175492°, -52.226438°
25-10-2023 15:47:53	25-10-2023 16:16:29	28min 36s	28min 36s		-3.168435°, -52.226237°
25-10-2023 16:40:02	25-10-2023 16:50:31	10min 29s	10min 29s		-3.21237°, -52.230728°
25-10-2023 17:19:54	25-10-2023 18:01:54	42min 0s	42min 0s		-3.176891°, -52.222675°
25-10-2023 18:22:28	25-10-2023 18:42:51	20min 23s	20min 23s		-3.212408°, -52.230737°
25-10-2023 18:45:56	25-10-2023 22:26:10	3h 40min 14s	9min 34s		-3.211887°, -52.23103°
25-10-2023 22:28:59	25-10-2023 22:51:41	22min 42s	22min 42s		-3.212575°, -52.230955°
25-10-2023 23:01:20	25-10-2023 23:40:55	39min 35s	39min 35s		-3.228332°, -52.243837°
25-10-2023 23:50:28	26-10-2023 00:05:38	15min 10s	15min 10s		-3.212599°, -52.230827°
26-10-2023 00:15:54	26-10-2023 01:03:11	47min 17s	47min 17s		-3.228236°, -52.243902°
26-10-2023 01:13:10	26-10-2023 01:35:14	22min 4s	22min 4s		-3.212443°, -52.230745°
26-10-2023 01:44:53	26-10-2023 02:26:55	42min 2s	42min 2s		-3.195429°, -52.228722°
26-10-2023 02:35:42	26-10-2023 02:54:21	18min 39s	18min 39s		-3.212549°, -52.23082°
26-10-2023 03:03:44	26-10-2023 03:53:20	49min 36s	49min 36s		-3.195792°, -52.228602°
26-10-2023 04:01:06	26-10-2023 04:30:20	29min 14s	29min 14s		-3.21259°, -52.230833°
26-10-2023 04:40:19	26-10-2023 05:30:32	50min 13s	50min 13s		-3.195435°, -52.228757°
26-10-2023 05:38:49	26-10-2023 07:46:53	2h 8min 4s	56min 49s		-3.212533°, -52.23081°
26-10-2023 08:02:59	26-10-2023 08:37:43	34min 44s	34min 44s		-3.182779°, -52.23153°
26-10-2023 09:17:32	26-10-2023 10:09:51	52min 19s	52min 19s		-3.195396°, -52.227837°
26-10-2023 10:17:43	26-10-2023 10:47:06	29min 23s	29min 23s		-3.212477°, -52.230798°
26-10-2023 10:55:36	26-10-2023 11:12:18	16min 42s	16min 42s		-3.196644°, -52.216137°
26-10-2023 11:20:40	26-10-2023 11:37:34	16min 54s	16min 54s		-3.195686°, -52.227448°
26-10-2023 11:46:56	26-10-2023 14:12:09	2h 25min 13s	18min 54s		-3.212395°, -52.23071°
26-10-2023 14:24:07	26-10-2023 14:49:47	25min 40s	22min 25s		-3.22955°, -52.233933°
26-10-2023 14:50:17	26-10-2023 15:03:11	12min 54s	12min 54s		-3.229076°, -52.234617°
26-10-2023 15:24:05	26-10-2023 15:35:17	11min 12s	11min 12s		-3.211034°, -52.224363°
26-10-2023 15:56:47	26-10-2023 16:38:24	41min 37s	41min 37s		-3.228288°, -52.234453°
26-10-2023 16:46:54	26-10-2023 17:18:30	31min 36s	21min 31s		-3.212178°, -52.230642°
26-10-2023 17:27:24	26-10-2023 18:14:26	47min 2s	47min 2s		-3.221442°, -52.2343°
26-10-2023 18:26:34	27-10-2023 05:12:23	10h 45min 49s	6min 11s		-3.211918°, -52.23114°
27-10-2023 05:13:36	27-10-2023 05:25:02	11min 26s	11min 26s		-3.212415°, -52.230707°
27-10-2023 05:25:10	27-10-2023 07:36:26	2h 11min 16s	16min 57s		-3.212119°, -52.230512°
27-10-2023 07:46:09	27-10-2023 08:21:45	35min 36s	35min 36s		-3.195906°, -52.218892°
27-10-2023 08:30:06	27-10-2023 08:44:36	14min 30s	14min 30s		-3.212287°, -52.230665°
27-10-2023 08:53:00	27-10-2023 09:10:09	17min 9s	17min 9s		-3.223714°, -52.257747°
27-10-2023 09:33:03	27-10-2023 10:01:33	28min 30s	28min 30s		-3.212187°, -52.230542°
27-10-2023 10:19:14	27-10-2023 10:59:09	39min 55s	39min 55s		-3.195124°, -52.217887°
27-10-2023 11:09:06	27-10-2023 14:10:35	3h 1min 29s	44min 15s		-3.212433°, -52.230748°
27-10-2023 14:21:52	27-10-2023 14:35:31	13min 39s	13min 39s		-3.193763°, -52.216065°
27-10-2023 14:41:43	27-10-2023 15:11:32	29min 49s	29min 49s		-3.192563°, -52.214483°
27-10-2023 15:21:15	27-10-2023 15:44:01	22min 46s	22min 46s		-3.212283°, -52.230695°
27-10-2023 15:51:02	27-10-2023 16:29:18	38min 16s	38min 16s		-3.196989°, -52.223072°
27-10-2023 16:38:15	27-10-2023 16:50:42	12min 27s	12min 27s		-3.212378°, -52.23072°
27-10-2023 16:59:11	27-10-2023 17:15:20	16min 9s	16min 9s		-3.223678°, -52.257733°
27-10-2023 17:22:21	27-10-2023 17:46:28	24min 7s	24min 7s		-3.212066°, -52.23054°
27-10-2023 18:01:55	27-10-2023 18:18:21	16min 26s	16min 26s		-3.168361°, -52.226302°
27-10-2023 18:51:41	27-10-2023 20:55:06	2h 3min 25s	28min 10s		-3.212246°, -52.230645°
27-10-2023 21:02:30	28-10-2023 08:25:55	11h 23min 25s	24min 45s		-3.223373°, -52.228867°
28-10-2023 08:38:11	28-10-2023 15:13:48	6h 35min 37s	37min 20s		-3.207684°, -52.219657°
28-10-2023 15:25:27	28-10-2023 15:52:57	27min 30s	27min 30s		-3.258384°, -52.242033°
28-10-2023 16:06:24	30-10-2023 06:24:20	38h 17min 56s	11min 28s		-3.211988°, -52.231058°
30-10-2023 06:27:02	30-10-2023 07:41:50	1h 14min 48s	26min 7s		-3.212372°, -52.230712°
30-10-2023 07:42:03	30-10-2023 08:06:51	24min 48s	24min 48s		-3.212119°, -52.23055°
30-10-2023 08:11:44	30-10-2023 08:43:50	32min 6s	32min 6s		-3.212538°, -52.236888°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
30-10-2023 08:56:30	30-10-2023 09:15:41	19min 11s	19min 11s		-3.212446°, -52.230778°
30-10-2023 09:32:16	30-10-2023 10:23:37	51min 21s	51min 21s		-3.229422°, -52.23321°
30-10-2023 10:33:10	30-10-2023 11:02:36	29min 26s	29min 26s		-3.212578°, -52.230813°
30-10-2023 11:10:53	30-10-2023 11:25:33	14min 40s	14min 40s		-3.196796°, -52.215967°
30-10-2023 11:49:02	30-10-2023 14:26:14	2h 37min 12s	27min 2s		-3.212037°, -52.230522°
30-10-2023 14:36:12	30-10-2023 15:06:23	30min 11s	30min 11s		-3.225316°, -52.235708°
30-10-2023 15:12:37	30-10-2023 15:24:15	11min 38s	11min 38s		-3.227425°, -52.23476°
30-10-2023 15:32:43	30-10-2023 16:01:42	28min 59s	28min 59s		-3.21248°, -52.230817°
30-10-2023 16:20:04	30-10-2023 16:45:16	25min 12s	25min 12s		-3.229398°, -52.23418°
30-10-2023 17:14:42	30-10-2023 17:29:33	14min 51s	14min 51s		-3.227868°, -52.23414°
30-10-2023 17:30:44	30-10-2023 17:51:37	20min 53s	20min 53s		-3.229503°, -52.234028°
30-10-2023 17:54:04	30-10-2023 18:08:00	13min 56s	13min 56s		-3.228581°, -52.234237°
30-10-2023 18:15:36	30-10-2023 18:31:43	16min 7s	16min 7s		-3.212397°, -52.230747°
30-10-2023 19:05:21	30-10-2023 20:02:15	56min 54s	56min 54s		-3.165708°, -52.221465°
30-10-2023 20:22:31	30-10-2023 20:49:34	27min 3s	27min 3s		-3.212458°, -52.230775°
30-10-2023 21:08:31	30-10-2023 21:49:31	41min 0s	41min 0s		-3.165684°, -52.221452°
30-10-2023 22:09:20	30-10-2023 22:33:31	24min 11s	10min 19s		-3.212441°, -52.230783°
30-10-2023 22:45:57	30-10-2023 23:13:56	27min 59s	27min 59s		-3.228423°, -52.243765°
30-10-2023 23:21:09	30-10-2023 23:53:51	32min 42s	15min 39s		-3.212296°, -52.230667°
31-10-2023 00:04:13	31-10-2023 00:34:12	29min 59s	29min 59s		-3.228363°, -52.243733°
31-10-2023 00:42:34	31-10-2023 01:38:09	55min 35s	25min 10s		-3.212202°, -52.230573°
31-10-2023 01:47:52	31-10-2023 02:42:03	54min 11s	54min 11s		-3.19578°, -52.228718°
31-10-2023 02:50:42	31-10-2023 03:02:43	12min 1s	12min 1s		-3.212342°, -52.230712°
31-10-2023 03:12:16	31-10-2023 03:53:39	41min 23s	41min 23s		-3.195771°, -52.228697°
31-10-2023 04:01:31	31-10-2023 04:20:01	18min 30s	12min 35s		-3.212495°, -52.230787°
31-10-2023 04:30:34	31-10-2023 05:02:50	32min 16s	32min 16s		-3.195844°, -52.228583°
31-10-2023 05:10:22	31-10-2023 07:43:25	2h 33min 3s	17min 47s		-3.212373°, -52.230722°
31-10-2023 07:53:46	31-10-2023 08:13:31	19min 45s	19min 45s		-3.196126°, -52.219122°
31-10-2023 08:39:41	31-10-2023 08:53:58	14min 17s	14min 17s		-3.196256°, -52.21946°
31-10-2023 08:54:32	31-10-2023 09:20:03	25min 31s	25min 31s		-3.195146°, -52.217912°
31-10-2023 09:28:19	31-10-2023 09:55:09	26min 50s	26min 50s		-3.212453°, -52.230778°
31-10-2023 10:04:56	31-10-2023 10:42:39	37min 43s	37min 43s		-3.194049°, -52.216433°
31-10-2023 10:51:58	31-10-2023 11:16:32	24min 34s	24min 34s		-3.212485°, -52.230715°
31-10-2023 11:39:49	31-10-2023 11:51:56	12min 7s	12min 7s		-3.196938°, -52.22237°
31-10-2023 11:58:49	31-10-2023 14:32:31	2h 33min 42s	29min 23s		-3.212516°, -52.231012°
31-10-2023 14:44:22	31-10-2023 15:11:02	26min 40s	26min 40s		-3.19203°, -52.213847°
31-10-2023 15:18:14	31-10-2023 15:39:36	21min 22s	21min 22s		-3.197006°, -52.223078°
31-10-2023 15:44:42	31-10-2023 16:17:45	33min 3s	33min 3s		-3.212108°, -52.230585°
31-10-2023 16:27:24	31-10-2023 16:55:09	27min 45s	27min 45s		-3.196953°, -52.221322°
31-10-2023 17:34:58	31-10-2023 18:00:27	25min 29s	25min 29s		-3.185353°, -52.217398°
31-10-2023 18:00:27	31-10-2023 18:15:13	14min 46s	14min 46s		-3.186198°, -52.218108°
31-10-2023 18:32:46	31-10-2023 18:49:32	16min 46s	16min 46s		-3.212222°, -52.230652°
31-10-2023 18:50:06	31-10-2023 19:03:32	13min 26s	8min 2s		-3.211817°, -52.230312°
31-10-2023 19:06:20	31-10-2023 23:57:12	4h 50min 52s	31s		-3.214498°, -52.23416°

<b>Distância do percurso:</b>	1101.02 Km	<b>KM do motor:</b>	187h 21min 44s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	61h 32min 56s	<b>Trabalho do motor:</b>	59h 2min 4s
<b>Duração da parada:</b>	346h 22min 10s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	128h 19min 31s
<b>Velocidade máxima:</b>	68 km/h	<b>Odometro:</b>	1101.02 km
<b>Velocidade média:</b>	15 km/h		



# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/10 À 31/10/2023

PLACA: NGX 1C77

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**



Tipo de relatório: Paradas

15-10-2023 00:00:00 - 31-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

NGX-1C77

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
16-10-2023 15:10:11	16-10-2023 15:43:03	32min 52s	32min 52s		-3.183067°, -52.185858°
16-10-2023 15:56:33	16-10-2023 16:20:19	23min 46s	23min 46s		-3.212353°, -52.230733°
16-10-2023 16:35:19	16-10-2023 17:15:11	39min 52s	38min 22s		-3.17976°, -52.187267°
16-10-2023 17:24:41	16-10-2023 18:03:23	38min 42s	38min 42s		-3.179568°, -52.187133°
16-10-2023 18:24:54	16-10-2023 18:40:54	16min 0s	16min 0s		-3.212418°, -52.230662°
16-10-2023 19:19:37	16-10-2023 21:02:51	1h 43min 14s	1h 43min 14s		-3.165703°, -52.221369°
16-10-2023 21:20:51	16-10-2023 21:41:52	21min 1s	21min 1s		-3.212358°, -52.230733°
16-10-2023 22:01:57	16-10-2023 23:04:38	1h 2min 41s	1h 2min 41s		-3.16567°, -52.221307°
16-10-2023 23:22:08	16-10-2023 23:43:39	21min 31s	21min 31s		-3.212307°, -52.230684°
16-10-2023 23:57:09	17-10-2023 00:48:30	51min 21s	51min 21s		-3.228695°, -52.243333°
17-10-2023 00:55:00	17-10-2023 01:17:22	22min 22s	22min 22s		-3.212342°, -52.230684°
17-10-2023 01:30:52	17-10-2023 02:11:45	40min 53s	40min 53s		-3.22859°, -52.243471°
17-10-2023 02:18:15	17-10-2023 02:40:46	22min 31s	22min 31s		-3.212337°, -52.230689°
17-10-2023 02:49:46	17-10-2023 04:00:08	1h 10min 22s	1h 10min 22s		-3.195522°, -52.228822°
17-10-2023 04:05:58	17-10-2023 04:26:29	20min 31s	20min 31s		-3.212335°, -52.230724°
17-10-2023 04:34:59	17-10-2023 05:27:50	52min 51s	52min 51s		-3.19552°, -52.228827°
17-10-2023 05:33:20	17-10-2023 11:04:11	5h 30min 51s	1h 52min 25s		-3.21235°, -52.23072°
17-10-2023 11:11:12	17-10-2023 12:19:35	1h 8min 23s	1h 8min 23s		-3.210703°, -52.213884°
17-10-2023 12:27:35	17-10-2023 13:10:50	43min 15s	20min 51s		-3.21242°, -52.230756°
17-10-2023 13:21:50	17-10-2023 14:12:12	50min 22s	50min 22s		-3.192152°, -52.212938°
17-10-2023 14:21:12	17-10-2023 14:53:11	31min 59s	31min 59s		-3.192252°, -52.214187°
17-10-2023 15:06:50	17-10-2023 15:24:51	18min 1s	18min 1s		-3.212343°, -52.230742°
17-10-2023 15:35:21	17-10-2023 16:38:04	1h 2min 43s	1h 2min 43s		-3.192965°, -52.215071°
17-10-2023 16:53:34	17-10-2023 17:13:26	19min 52s	19min 52s		-3.212298°, -52.230729°
17-10-2023 17:23:56	17-10-2023 18:20:02	56min 6s	56min 6s		-3.196955°, -52.221342°
17-10-2023 18:27:17	17-10-2023 18:53:18	26min 1s	26min 1s		-3.2123°, -52.230702°
17-10-2023 19:13:39	17-10-2023 20:04:24	50min 45s	50min 45s		-3.165667°, -52.221289°
17-10-2023 20:24:00	17-10-2023 21:26:13	1h 2min 13s	39min 52s		-3.212665°, -52.231053°
17-10-2023 21:56:14	17-10-2023 22:07:35	11min 21s	11min 21s		-3.16573°, -52.221444°
17-10-2023 22:11:05	17-10-2023 22:56:02	44min 57s	44min 57s		-3.170238°, -52.218724°
17-10-2023 23:11:54	17-10-2023 23:33:24	21min 30s	21min 30s		-3.21236°, -52.230711°
17-10-2023 23:43:54	18-10-2023 00:31:04	47min 10s	47min 10s		-3.228468°, -52.243533°
18-10-2023 00:38:18	18-10-2023 01:04:40	26min 22s	26min 22s		-3.212432°, -52.230738°
18-10-2023 01:21:11	18-10-2023 01:52:39	31min 28s	31min 28s		-3.228527°, -52.24356°
18-10-2023 02:00:12	18-10-2023 02:22:02	21min 50s	21min 50s		-3.213258°, -52.233493°
18-10-2023 02:33:03	18-10-2023 03:19:54	46min 51s	46min 51s		-3.195877°, -52.22868°
18-10-2023 03:27:24	18-10-2023 03:54:25	27min 1s	27min 1s		-3.212455°, -52.230773°
18-10-2023 04:06:15	18-10-2023 04:44:36	38min 21s	38min 21s		-3.195908°, -52.22872°
18-10-2023 04:53:06	18-10-2023 07:57:15	3h 4min 9s	51min 55s		-3.212443°, -52.230787°
18-10-2023 08:21:06	18-10-2023 09:02:59	41min 53s	41min 53s		-3.23083°, -52.233436°
18-10-2023 09:15:30	18-10-2023 09:35:00	19min 30s	19min 30s		-3.229577°, -52.234916°
18-10-2023 09:53:00	18-10-2023 10:27:22	34min 22s	34min 22s		-3.21245°, -52.230764°
18-10-2023 10:45:30	18-10-2023 11:41:21	55min 51s	55min 51s		-3.179098°, -52.22548°
18-10-2023 11:57:22	18-10-2023 12:22:12	24min 50s	24min 50s		-3.212423°, -52.23076°
18-10-2023 12:22:42	18-10-2023 15:46:08	3h 23min 26s	26min 7s		-3.211827°, -52.230307°
18-10-2023 15:57:39	18-10-2023 17:49:27	1h 51min 48s	1h 51min 48s		-3.229418°, -52.233222°
18-10-2023 17:57:52	18-10-2023 18:25:33	27min 41s	27min 41s		-3.212407°, -52.23076°
18-10-2023 18:46:43	18-10-2023 20:06:21	1h 19min 38s	1h 19min 38s		-3.165707°, -52.221378°
18-10-2023 20:24:57	18-10-2023 21:05:48	40min 51s	40min 51s		-3.212392°, -52.230702°
18-10-2023 21:07:48	18-10-2023 21:22:49	15min 1s	15min 1s		-3.211975°, -52.231156°
18-10-2023 21:41:19	18-10-2023 22:25:40	44min 21s	44min 21s		-3.165622°, -52.221231°
18-10-2023 22:43:41	18-10-2023 23:07:36	23min 55s	23min 55s		-3.212327°, -52.230707°
18-10-2023 23:24:28	18-10-2023 23:51:58	27min 30s	27min 30s		-3.228468°, -52.243578°
18-10-2023 23:58:28	19-10-2023 00:42:20	43min 52s	43min 52s		-3.212322°, -52.230693°
19-10-2023 01:34:24	19-10-2023 02:04:15	29min 51s	29min 51s		-3.212347°, -52.230707°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
19-10-2023 02:13:45	19-10-2023 03:05:06	51min 21s	51min 21s		-3.19581°, -52.228542°
19-10-2023 03:12:37	19-10-2023 03:43:13	30min 36s	30min 36s		-3.212422°, -52.230769°
19-10-2023 03:53:44	19-10-2023 04:57:05	1h 3min 21s	1h 3min 21s		-3.195803°, -52.228564°
19-10-2023 05:03:25	19-10-2023 07:51:10	2h 47min 45s	34min 17s		-3.21243°, -52.230742°
19-10-2023 08:19:29	19-10-2023 08:31:29	12min 0s	12min 0s		-3.176315°, -52.229213°
19-10-2023 08:56:30	19-10-2023 09:07:50	11min 20s	11min 20s		-3.179538°, -52.227467°
19-10-2023 09:41:21	19-10-2023 09:56:22	15min 1s	15min 1s		-3.212229°, -52.230689°
19-10-2023 10:16:10	19-10-2023 10:32:40	16min 30s	16min 30s		-3.230413°, -52.233987°
19-10-2023 10:33:10	19-10-2023 10:51:27	18min 17s	18min 17s		-3.231193°, -52.234564°
19-10-2023 11:04:37	19-10-2023 11:21:29	16min 52s	16min 52s		-3.229638°, -52.235396°
19-10-2023 11:36:59	19-10-2023 13:33:58	1h 56min 59s	17min 47s		-3.212418°, -52.230751°
19-10-2023 13:34:14	19-10-2023 14:12:42	38min 28s	21min 1s		-3.2125°, -52.230698°
19-10-2023 14:35:13	19-10-2023 14:57:13	22min 0s	22min 0s		-3.225403°, -52.235609°
19-10-2023 14:57:43	19-10-2023 15:11:12	13min 29s	13min 29s		-3.224757°, -52.235831°
19-10-2023 15:11:34	19-10-2023 15:23:14	11min 40s	11min 40s		-3.224455°, -52.235662°
19-10-2023 15:36:04	19-10-2023 16:04:55	28min 51s	28min 51s		-3.212447°, -52.230764°
19-10-2023 16:15:55	19-10-2023 16:54:56	39min 1s	39min 1s		-3.192142°, -52.212916°
19-10-2023 16:56:26	19-10-2023 17:09:18	12min 52s	12min 52s		-3.19222°, -52.214036°
19-10-2023 17:19:18	19-10-2023 17:36:18	17min 0s	17min 0s		-3.191852°, -52.213627°
19-10-2023 17:46:19	19-10-2023 18:16:17	29min 58s	29min 58s		-3.212215°, -52.230649°
19-10-2023 18:32:37	19-10-2023 19:28:21	55min 44s	55min 44s		-3.229998°, -52.233649°
19-10-2023 19:29:28	19-10-2023 19:47:59	18min 31s	18min 31s		-3.228828°, -52.232889°
19-10-2023 19:55:59	19-10-2023 20:13:49	17min 50s	17min 50s		-3.212328°, -52.23068°
19-10-2023 20:36:20	19-10-2023 21:29:29	53min 9s	53min 9s		-3.26213°, -52.221933°
19-10-2023 21:50:27	19-10-2023 22:30:50	40min 23s	40min 23s		-3.212427°, -52.230764°
19-10-2023 22:41:20	19-10-2023 23:29:11	47min 51s	47min 51s		-3.228475°, -52.243622°
19-10-2023 23:35:41	19-10-2023 23:58:12	22min 31s	22min 31s		-3.212322°, -52.230689°
20-10-2023 00:09:03	20-10-2023 00:47:04	38min 1s	38min 1s		-3.228483°, -52.243547°
20-10-2023 00:54:04	20-10-2023 01:15:25	21min 21s	21min 21s		-3.21232°, -52.230671°
20-10-2023 01:25:55	20-10-2023 02:28:43	1h 2min 48s	1h 2min 48s		-3.19545°, -52.228773°
20-10-2023 02:35:43	20-10-2023 02:54:43	19min 0s	19min 0s		-3.212342°, -52.230693°
20-10-2023 03:06:06	20-10-2023 03:59:37	53min 31s	53min 31s		-3.195905°, -52.228747°
20-10-2023 04:06:27	20-10-2023 04:26:28	20min 1s	20min 1s		-3.21239°, -52.230742°
20-10-2023 04:36:28	20-10-2023 05:36:38	1h 10s	1h 10s		-3.195895°, -52.228733°
20-10-2023 05:43:11	20-10-2023 10:29:52	4h 46min 41s	1h 14min 15s		-3.212402°, -52.230724°
20-10-2023 10:45:43	20-10-2023 13:19:22	2h 33min 39s	18min 58s		-3.182938°, -52.185956°
20-10-2023 13:19:52	20-10-2023 18:25:56	5h 6min 4s	2h 14min 50s		-3.183078°, -52.185631°
20-10-2023 18:26:26	20-10-2023 19:08:47	42min 21s	39min 21s		-3.183148°, -52.185911°
20-10-2023 19:20:49	20-10-2023 19:58:20	37min 31s	37min 31s		-3.165647°, -52.221191°
20-10-2023 20:34:21	20-10-2023 21:14:21	40min 0s	40min 0s		-3.212303°, -52.230676°
20-10-2023 21:33:28	20-10-2023 21:47:29	14min 1s	14min 1s		-3.178495°, -52.221431°
20-10-2023 22:01:24	20-10-2023 23:16:34	1h 15min 10s	1h 15min 10s		-3.165732°, -52.221493°
20-10-2023 23:34:42	21-10-2023 00:10:03	35min 21s	35min 21s		-3.212405°, -52.230764°
21-10-2023 00:21:34	21-10-2023 00:58:34	37min 0s	37min 0s		-3.228627°, -52.243409°
21-10-2023 01:04:55	21-10-2023 01:29:55	25min 0s	25min 0s		-3.212418°, -52.230764°
21-10-2023 01:41:26	21-10-2023 02:18:46	37min 20s	37min 20s		-3.228575°, -52.243453°
21-10-2023 02:25:16	21-10-2023 02:46:16	21min 0s	21min 0s		-3.212327°, -52.230707°
21-10-2023 02:56:46	21-10-2023 03:51:08	54min 22s	54min 22s		-3.195727°, -52.228756°
21-10-2023 03:58:38	21-10-2023 04:11:58	13min 20s	13min 20s		-3.212318°, -52.230724°
21-10-2023 04:20:28	21-10-2023 05:36:22	1h 15min 54s	1h 15min 54s		-3.195753°, -52.228738°
21-10-2023 05:43:23	21-10-2023 06:55:15	1h 11min 52s	16min 40s		-3.211977°, -52.230476°
21-10-2023 06:58:06	21-10-2023 07:19:28	21min 22s	21min 22s		-3.212325°, -52.230707°
21-10-2023 07:38:58	21-10-2023 08:27:20	48min 22s	48min 22s		-3.179423°, -52.187258°
21-10-2023 08:28:20	21-10-2023 09:10:42	42min 22s	42min 22s		-3.179595°, -52.187053°
21-10-2023 09:25:12	21-10-2023 09:38:12	13min 0s	13min 0s		-3.180737°, -52.187516°
21-10-2023 09:48:13	21-10-2023 10:01:32	13min 19s	13min 19s		-3.181102°, -52.185178°
21-10-2023 10:12:32	21-10-2023 10:33:03	20min 31s	20min 31s		-3.212362°, -52.230716°
21-10-2023 10:41:49	21-10-2023 11:17:50	36min 1s	36min 1s		-3.215908°, -52.248529°
21-10-2023 11:24:20	21-10-2023 11:50:21	26min 1s	26min 1s		-3.215417°, -52.247053°
21-10-2023 12:04:07	21-10-2023 14:54:15	2h 50min 8s	35min 32s		-3.212358°, -52.230716°
21-10-2023 15:06:40	21-10-2023 15:23:10	16min 30s	16min 30s		-3.229827°, -52.233582°
21-10-2023 15:23:40	21-10-2023 15:58:11	34min 31s	34min 31s		-3.23001°, -52.233689°
21-10-2023 16:10:32	21-10-2023 18:27:40	2h 17min 8s	46min 34s		-3.212425°, -52.230742°
21-10-2023 18:47:33	21-10-2023 20:12:49	1h 25min 16s	1h 25min 16s		-3.165733°, -52.221449°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
21-10-2023 20:32:20	21-10-2023 20:58:50	26min 30s	26min 30s		-3.212395°, -52.230747°
21-10-2023 21:20:11	21-10-2023 22:03:23	43min 12s	43min 12s		-3.228515°, -52.243587°
21-10-2023 22:12:32	21-10-2023 22:47:33	35min 1s	35min 1s		-3.212405°, -52.230773°
21-10-2023 22:58:33	21-10-2023 23:49:02	50min 29s	50min 29s		-3.228228°, -52.243902°
21-10-2023 23:56:32	22-10-2023 00:17:22	20min 50s	20min 50s		-3.212323°, -52.230698°
22-10-2023 00:28:23	22-10-2023 01:09:14	40min 51s	40min 51s		-3.228465°, -52.243591°
22-10-2023 01:16:14	22-10-2023 01:42:15	26min 1s	26min 1s		-3.2123°, -52.230711°
22-10-2023 01:54:15	22-10-2023 02:46:06	51min 51s	51min 51s		-3.195487°, -52.228818°
22-10-2023 02:54:06	22-10-2023 03:07:47	13min 41s	13min 41s		-3.212322°, -52.230702°
22-10-2023 03:18:47	22-10-2023 04:05:39	46min 52s	46min 52s		-3.195905°, -52.22872°
22-10-2023 04:13:09	22-10-2023 04:25:10	12min 1s	12min 1s		-3.212432°, -52.230742°
22-10-2023 04:34:40	22-10-2023 05:36:26	1h 1min 46s	1h 1min 46s		-3.195895°, -52.22872°
22-10-2023 05:43:33	22-10-2023 07:06:34	1h 23min 1s	1h 19min 52s		-3.212178°, -52.230604°
22-10-2023 07:07:04	22-10-2023 07:23:34	16min 30s	16min 30s		-3.21234°, -52.230729°
22-10-2023 07:47:07	22-10-2023 07:59:07	12min 0s	12min 0s		-3.262615°, -52.2218°
22-10-2023 07:59:37	22-10-2023 08:27:30	27min 53s	27min 53s		-3.262662°, -52.221853°
22-10-2023 08:28:00	22-10-2023 08:40:00	12min 0s	12min 0s		-3.262698°, -52.221809°
22-10-2023 08:54:54	22-10-2023 14:48:44	5h 53min 50s	45min 28s		-3.212445°, -52.230769°
22-10-2023 15:11:50	22-10-2023 16:05:50	54min 0s	54min 0s		-3.165678°, -52.221276°
22-10-2023 16:25:50	22-10-2023 18:29:22	2h 3min 32s	24min 32s		-3.212338°, -52.230698°
22-10-2023 18:51:35	22-10-2023 19:44:57	53min 22s	53min 22s		-3.165648°, -52.221204°
22-10-2023 20:03:18	22-10-2023 21:00:19	57min 1s	57min 1s		-3.212108°, -52.230564°
22-10-2023 21:11:12	22-10-2023 21:56:43	45min 31s	45min 31s		-3.230028°, -52.233667°
22-10-2023 21:57:13	22-10-2023 22:10:34	13min 21s	13min 21s		-3.231588°, -52.234876°
22-10-2023 22:20:04	22-10-2023 22:59:20	39min 16s	25min 0s		-3.212122°, -52.230582°
22-10-2023 23:10:13	23-10-2023 00:02:06	51min 53s	51min 53s		-3.228792°, -52.243262°
23-10-2023 00:09:36	23-10-2023 01:32:58	1h 23min 22s	1h 23min 22s		-3.212392°, -52.230702°
23-10-2023 01:44:58	23-10-2023 02:15:49	30min 51s	30min 51s		-3.22848°, -52.243613°
23-10-2023 02:22:19	23-10-2023 02:46:20	24min 1s	24min 1s		-3.212447°, -52.23076°
23-10-2023 02:55:50	23-10-2023 03:54:27	58min 37s	58min 37s		-3.195775°, -52.228738°
23-10-2023 04:00:27	23-10-2023 04:22:35	22min 8s	22min 8s		-3.212798°, -52.232404°
23-10-2023 04:31:36	23-10-2023 05:26:06	54min 30s	54min 30s		-3.195743°, -52.228747°
23-10-2023 05:32:57	23-10-2023 07:06:12	1h 33min 15s	36min 54s		-3.211977°, -52.23048°
23-10-2023 07:06:12	23-10-2023 07:47:40	41min 28s	5min 24s		-3.21232°, -52.230667°
23-10-2023 08:11:07	23-10-2023 08:56:00	44min 53s	44min 53s		-3.192228°, -52.212889°
23-10-2023 08:56:38	23-10-2023 09:15:29	18min 51s	18min 51s		-3.191863°, -52.213613°
23-10-2023 09:25:29	23-10-2023 09:44:59	19min 30s	19min 30s		-3.212422°, -52.230769°
23-10-2023 09:55:00	23-10-2023 10:43:18	48min 18s	48min 18s		-3.192062°, -52.213876°
23-10-2023 10:44:51	23-10-2023 11:12:21	27min 30s	27min 30s		-3.192462°, -52.214369°
23-10-2023 11:17:21	23-10-2023 11:37:34	20min 13s	20min 13s		-3.193072°, -52.215147°
23-10-2023 11:47:50	23-10-2023 14:18:23	2h 30min 33s	58min 23s		-3.212392°, -52.230729°
23-10-2023 14:24:23	23-10-2023 15:42:06	1h 17min 43s	1h 17min 43s		-3.21068°, -52.213907°
23-10-2023 15:50:06	23-10-2023 17:23:59	1h 33min 53s	19min 52s		-3.206542°, -52.220596°
23-10-2023 17:29:29	23-10-2023 18:17:52	48min 23s	48min 23s		-3.212443°, -52.230773°
23-10-2023 18:42:44	23-10-2023 19:46:36	1h 3min 52s	1h 3min 52s		-3.165668°, -52.22124°
23-10-2023 20:07:23	23-10-2023 20:53:22	45min 59s	45min 59s		-3.212427°, -52.230756°
23-10-2023 21:12:17	23-10-2023 22:14:39	1h 2min 22s	1h 2min 22s		-3.16567°, -52.221298°
23-10-2023 22:33:39	23-10-2023 23:01:22	27min 43s	27min 43s		-3.21242°, -52.230756°
23-10-2023 23:10:30	24-10-2023 00:01:07	50min 37s	50min 37s		-3.228202°, -52.243876°
24-10-2023 00:07:22	24-10-2023 00:29:52	22min 30s	22min 30s		-3.212305°, -52.23068°
24-10-2023 00:39:22	24-10-2023 01:59:04	1h 19min 42s	1h 19min 42s		-3.228192°, -52.243889°
24-10-2023 02:05:34	24-10-2023 02:26:35	21min 1s	21min 1s		-3.212337°, -52.230707°
24-10-2023 02:37:05	24-10-2023 03:27:17	50min 12s	50min 12s		-3.195712°, -52.228484°
24-10-2023 03:33:57	24-10-2023 03:50:21	16min 24s	16min 24s		-3.212438°, -52.230764°
24-10-2023 03:59:26	24-10-2023 05:06:39	1h 7min 13s	1h 7min 13s		-3.195578°, -52.228356°
24-10-2023 05:13:39	24-10-2023 07:47:19	2h 33min 40s	41min 34s		-3.212338°, -52.230711°
24-10-2023 08:05:09	24-10-2023 08:38:39	33min 30s	33min 30s		-3.230142°, -52.234196°
24-10-2023 08:46:10	24-10-2023 09:04:38	18min 28s	18min 28s		-3.230352°, -52.233951°
24-10-2023 09:05:08	24-10-2023 09:33:32	28min 24s	28min 24s		-3.231273°, -52.234604°
24-10-2023 09:45:02	24-10-2023 10:17:24	32min 22s	32min 22s		-3.21223°, -52.23064°
24-10-2023 10:34:24	24-10-2023 10:48:55	14min 31s	14min 31s		-3.223197°, -52.235213°
24-10-2023 11:12:47	24-10-2023 11:40:14	27min 27s	27min 27s		-3.233093°, -52.233618°
24-10-2023 11:48:26	24-10-2023 14:15:09	2h 26min 43s	15min 32s		-3.21245°, -52.230747°
24-10-2023 14:37:09	24-10-2023 15:26:00	48min 51s	48min 51s		-3.181822°, -52.215538°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
24-10-2023 15:26:30	24-10-2023 15:55:20	28min 50s	28min 50s		-3.183147°, -52.216742°
24-10-2023 16:10:11	24-10-2023 16:32:41	22min 30s	22min 30s		-3.212437°, -52.230769°
24-10-2023 16:52:12	24-10-2023 17:52:03	59min 51s	59min 51s		-3.183612°, -52.217191°
24-10-2023 18:22:54	24-10-2023 18:43:25	20min 31s	20min 31s		-3.212342°, -52.230702°
24-10-2023 18:43:55	24-10-2023 18:58:24	14min 29s	14min 29s		-3.212325°, -52.230636°
24-10-2023 19:19:15	24-10-2023 19:41:16	22min 1s	22min 1s		-3.19848°, -52.188658°
24-10-2023 19:41:46	24-10-2023 20:11:02	29min 16s	29min 16s		-3.198473°, -52.188596°
24-10-2023 20:11:07	24-10-2023 20:54:08	43min 1s	43min 1s		-3.198487°, -52.188587°
24-10-2023 20:54:38	24-10-2023 21:07:15	12min 37s	12min 37s		-3.198455°, -52.188636°
24-10-2023 21:20:27	24-10-2023 21:44:28	24min 1s	24min 1s		-3.212185°, -52.230613°
24-10-2023 21:44:58	24-10-2023 22:08:51	23min 53s	23min 53s		-3.212213°, -52.230653°
24-10-2023 22:43:22	24-10-2023 23:16:05	32min 43s	32min 43s		-3.198443°, -52.188689°
24-10-2023 23:21:15	24-10-2023 23:59:15	38min 0s	38min 0s		-3.198458°, -52.188764°
25-10-2023 00:12:36	25-10-2023 01:22:28	1h 9min 52s	1h 9min 52s		-3.21235°, -52.230724°
25-10-2023 01:48:58	25-10-2023 02:05:07	16min 9s	16min 9s		-3.22849°, -52.243578°
25-10-2023 02:23:19	25-10-2023 02:41:19	18min 0s	18min 0s		-3.212335°, -52.230689°
25-10-2023 02:51:20	25-10-2023 03:38:41	47min 21s	47min 21s		-3.195577°, -52.228827°
25-10-2023 03:55:11	25-10-2023 04:09:01	13min 50s	13min 50s		-3.212362°, -52.230716°
25-10-2023 04:18:31	25-10-2023 05:11:53	53min 22s	53min 22s		-3.19575°, -52.228747°
25-10-2023 05:18:23	25-10-2023 07:41:25	2h 23min 2s	50min 2s		-3.212445°, -52.230778°
25-10-2023 07:58:56	25-10-2023 08:35:47	36min 51s	36min 51s		-3.17988°, -52.187391°
25-10-2023 08:46:40	25-10-2023 08:59:40	13min 0s	13min 0s		-3.180932°, -52.185418°
25-10-2023 09:28:01	25-10-2023 10:06:53	38min 52s	38min 52s		-3.21233°, -52.230649°
25-10-2023 10:21:53	25-10-2023 10:53:54	32min 1s	32min 1s		-3.1791°, -52.225516°
25-10-2023 10:54:24	25-10-2023 11:22:27	28min 3s	28min 3s		-3.178668°, -52.225698°
25-10-2023 11:35:58	25-10-2023 12:50:20	1h 14min 22s	1h 14min 22s		-3.212438°, -52.230751°
25-10-2023 12:52:20	25-10-2023 14:10:38	1h 18min 18s	6min 31s		-3.212525°, -52.230849°
25-10-2023 14:25:39	25-10-2023 14:58:10	32min 31s	32min 31s		-3.178348°, -52.225804°
25-10-2023 15:00:10	25-10-2023 15:36:31	36min 21s	36min 21s		-3.177655°, -52.22616°
25-10-2023 15:50:01	25-10-2023 17:59:13	2h 9min 12s	1h 54min 42s		-3.181317°, -52.185227°
25-10-2023 18:11:33	25-10-2023 18:39:04	27min 31s	27min 31s		-3.21244°, -52.230764°
25-10-2023 19:13:34	25-10-2023 20:07:03	53min 29s	53min 29s		-3.165613°, -52.221098°
25-10-2023 20:25:52	25-10-2023 21:02:43	36min 51s	36min 51s		-3.212325°, -52.230684°
25-10-2023 21:22:13	25-10-2023 21:53:44	31min 31s	31min 31s		-3.165722°, -52.221471°
25-10-2023 21:56:44	25-10-2023 22:42:40	45min 56s	45min 56s		-3.170248°, -52.218809°
25-10-2023 22:58:19	25-10-2023 23:19:28	21min 9s	21min 9s		-3.212325°, -52.230716°
25-10-2023 23:29:01	26-10-2023 00:13:09	44min 8s	44min 8s		-3.228523°, -52.243547°
26-10-2023 00:21:10	26-10-2023 00:41:10	20min 0s	20min 0s		-3.21236°, -52.230716°
26-10-2023 00:45:31	26-10-2023 08:09:29	7h 23min 58s	7h 23min 58s		-3.217763°, -52.242151°
26-10-2023 09:59:25	26-10-2023 10:36:56	37min 31s	37min 31s		-3.212425°, -52.230769°
26-10-2023 11:07:40	26-10-2023 11:27:30	19min 50s	19min 50s		-3.231385°, -52.233716°
26-10-2023 11:29:00	26-10-2023 11:43:31	14min 31s	14min 31s		-3.230797°, -52.233458°
26-10-2023 11:51:31	26-10-2023 12:09:25	17min 54s	17min 54s		-3.212448°, -52.230778°
26-10-2023 12:09:55	26-10-2023 14:15:18	2h 5min 23s	6min 32s		-3.211868°, -52.230316°
26-10-2023 14:26:48	26-10-2023 14:58:59	32min 11s	32min 11s		-3.230087°, -52.234173°
26-10-2023 14:59:49	26-10-2023 15:32:10	32min 21s	32min 21s		-3.230532°, -52.234604°
26-10-2023 15:52:00	26-10-2023 16:25:23	33min 23s	33min 23s		-3.21241°, -52.230782°
26-10-2023 16:34:53	26-10-2023 16:51:38	16min 45s	16min 45s		-3.224722°, -52.235867°
26-10-2023 17:03:44	26-10-2023 17:19:44	16min 0s	16min 0s		-3.224757°, -52.235853°
26-10-2023 17:58:15	26-10-2023 18:23:06	24min 51s	24min 51s		-3.212367°, -52.230702°
26-10-2023 18:45:56	26-10-2023 19:51:41	1h 5min 45s	1h 5min 45s		-3.165707°, -52.221387°
26-10-2023 20:10:06	26-10-2023 20:55:07	45min 1s	45min 1s		-3.212392°, -52.230724°
26-10-2023 21:08:27	26-10-2023 22:53:24	1h 44min 57s	1h 44min 57s		-3.229983°, -52.233631°
26-10-2023 23:00:20	26-10-2023 23:48:28	48min 8s	48min 8s		-3.212748°, -52.232142°
26-10-2023 23:59:58	27-10-2023 00:50:20	50min 22s	50min 22s		-3.229227°, -52.242853°
27-10-2023 00:56:50	27-10-2023 01:24:07	27min 17s	27min 17s		-3.212363°, -52.230756°
27-10-2023 01:43:08	27-10-2023 02:22:00	38min 52s	38min 52s		-3.228645°, -52.243422°
27-10-2023 02:28:00	27-10-2023 02:48:00	20min 0s	20min 0s		-3.212303°, -52.230689°
27-10-2023 03:09:51	27-10-2023 03:35:22	25min 31s	25min 31s		-3.195867°, -52.228551°
27-10-2023 03:42:52	27-10-2023 04:18:13	35min 21s	35min 21s		-3.212382°, -52.230756°
27-10-2023 04:26:43	27-10-2023 05:22:02	55min 19s	55min 19s		-3.195533°, -52.228822°
27-10-2023 05:28:04	27-10-2023 06:13:56	45min 52s	45min 52s		-3.212428°, -52.230751°
27-10-2023 06:41:26	27-10-2023 07:59:18	1h 17min 52s	1h 17min 52s		-3.262635°, -52.221804°
27-10-2023 08:14:41	27-10-2023 08:39:58	25min 17s	25min 17s		-3.21236°, -52.230711°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
27-10-2023 08:51:42	27-10-2023 09:31:33	39min 51s	39min 51s		-3.192797°, -52.212489°
27-10-2023 09:50:03	27-10-2023 10:09:25	19min 22s	19min 22s		-3.191853°, -52.213662°
27-10-2023 10:19:26	27-10-2023 10:44:26	25min 0s	25min 0s		-3.212455°, -52.23076°
27-10-2023 10:52:57	27-10-2023 11:06:17	13min 20s	13min 20s		-3.195202°, -52.218076°
27-10-2023 11:23:17	27-10-2023 11:52:05	28min 48s	28min 48s		-3.193297°, -52.215453°
27-10-2023 12:09:09	27-10-2023 14:28:38	2h 19min 29s	3min 45s		-3.206715°, -52.220622°
27-10-2023 14:33:44	27-10-2023 14:49:44	16min 0s	16min 0s		-3.212322°, -52.230716°
27-10-2023 15:03:39	27-10-2023 16:00:05	56min 26s	56min 26s		-3.192478°, -52.214413°
27-10-2023 16:45:28	27-10-2023 16:56:59	11min 31s	11min 31s		-3.193942°, -52.214582°
27-10-2023 17:16:20	27-10-2023 18:04:45	48min 25s	48min 25s		-3.212187°, -52.230556°
27-10-2023 18:36:36	27-10-2023 19:46:41	1h 10min 5s	1h 10min 5s		-3.1822°, -52.215333°
27-10-2023 20:05:18	27-10-2023 20:37:19	32min 1s	32min 1s		-3.212297°, -52.230693°
27-10-2023 20:37:49	27-10-2023 21:15:53	38min 4s	9min 1s		-3.212103°, -52.23056°
27-10-2023 21:36:24	27-10-2023 22:17:15	40min 51s	40min 51s		-3.165642°, -52.221244°
27-10-2023 22:35:15	27-10-2023 22:59:46	24min 31s	24min 31s		-3.212423°, -52.230711°
27-10-2023 23:10:07	27-10-2023 23:54:38	44min 31s	44min 31s		-3.228517°, -52.243587°
28-10-2023 00:01:29	28-10-2023 00:24:30	23min 1s	23min 1s		-3.21232°, -52.23068°
28-10-2023 00:33:00	28-10-2023 01:25:30	52min 30s	52min 30s		-3.228483°, -52.243551°
28-10-2023 01:25:51	28-10-2023 01:44:11	18min 20s	18min 20s		-3.228543°, -52.243569°
28-10-2023 01:51:22	28-10-2023 02:13:45	22min 23s	22min 23s		-3.21251°, -52.230791°
28-10-2023 02:24:15	28-10-2023 02:55:16	31min 1s	31min 1s		-3.195908°, -52.228711°
28-10-2023 02:55:46	28-10-2023 03:09:29	13min 43s	13min 43s		-3.195912°, -52.228707°
28-10-2023 03:16:38	28-10-2023 03:35:39	19min 1s	19min 1s		-3.21244°, -52.230769°
28-10-2023 03:54:39	28-10-2023 04:43:27	48min 48s	48min 48s		-3.195918°, -52.228707°
28-10-2023 04:50:30	28-10-2023 05:32:12	41min 42s	38min 17s		-3.21243°, -52.230782°
28-10-2023 07:22:16	28-10-2023 07:37:37	15min 21s	15min 21s		-3.262642°, -52.221791°
28-10-2023 07:45:27	28-10-2023 08:22:51	37min 24s	37min 24s		-3.21237°, -52.230702°
28-10-2023 08:41:31	28-10-2023 09:39:23	57min 52s	57min 52s		-3.198882°, -52.189013°
28-10-2023 09:54:54	28-10-2023 10:14:14	19min 20s	19min 20s		-3.180277°, -52.187702°
28-10-2023 10:14:44	28-10-2023 10:51:45	37min 1s	37min 1s		-3.179955°, -52.187467°
28-10-2023 11:06:08	28-10-2023 11:22:22	16min 14s	16min 14s		-3.180427°, -52.185902°
28-10-2023 11:43:09	28-10-2023 14:09:54	2h 26min 45s	21min 3s		-3.212593°, -52.2308°
28-10-2023 14:43:55	28-10-2023 14:55:25	11min 30s	11min 30s		-3.193402°, -52.190298°
28-10-2023 15:13:17	28-10-2023 15:33:47	20min 30s	20min 30s		-3.181065°, -52.185013°
28-10-2023 15:34:47	28-10-2023 15:46:18	11min 31s	11min 31s		-3.179972°, -52.185004°
28-10-2023 15:54:48	28-10-2023 16:14:20	19min 32s	19min 32s		-3.179858°, -52.18616°
28-10-2023 17:30:01	28-10-2023 20:02:56	2h 32min 55s	1h 9min 24s		-3.21245°, -52.230724°
28-10-2023 20:25:27	28-10-2023 21:01:30	36min 3s	36min 3s		-3.165653°, -52.221236°
28-10-2023 21:09:19	28-10-2023 21:30:49	21min 30s	21min 30s		-3.178517°, -52.221413°
28-10-2023 21:46:20	28-10-2023 22:17:13	30min 53s	30min 53s		-3.21244°, -52.230764°
28-10-2023 22:38:13	28-10-2023 23:19:34	41min 21s	41min 21s		-3.165683°, -52.22132°
28-10-2023 23:41:05	29-10-2023 00:04:56	23min 51s	23min 51s		-3.212312°, -52.23068°
29-10-2023 00:17:57	29-10-2023 00:49:27	31min 30s	31min 30s		-3.228447°, -52.243564°
29-10-2023 00:55:57	29-10-2023 01:21:48	25min 51s	25min 51s		-3.21241°, -52.23076°
29-10-2023 01:35:48	29-10-2023 02:41:31	1h 5min 43s	1h 5min 43s		-3.228653°, -52.243396°
29-10-2023 02:48:31	29-10-2023 03:08:24	19min 53s	19min 53s		-3.212322°, -52.230716°
29-10-2023 03:17:54	29-10-2023 03:58:13	40min 19s	40min 19s		-3.195498°, -52.228818°
29-10-2023 04:05:16	29-10-2023 06:38:29	2h 33min 13s	28min 30s		-3.21243°, -52.230756°
29-10-2023 06:57:32	29-10-2023 08:39:28	1h 41min 56s	1h 41min 56s		-3.262663°, -52.221796°
29-10-2023 08:53:57	29-10-2023 10:51:34	1h 57min 37s	29min 38s		-3.212347°, -52.23072°
29-10-2023 11:06:49	29-10-2023 12:10:18	1h 3min 29s	4min 17s		-3.197887°, -52.188093°
29-10-2023 12:15:32	29-10-2023 12:58:33	43min 1s	43min 1s		-3.198502°, -52.188724°
29-10-2023 12:59:03	29-10-2023 13:28:56	29min 53s	29min 53s		-3.198528°, -52.188702°
29-10-2023 13:41:26	29-10-2023 18:40:29	4h 59min 3s	7min 7s		-3.21199°, -52.230484°
29-10-2023 19:00:00	29-10-2023 19:44:50	44min 50s	44min 50s		-3.165848°, -52.221587°
29-10-2023 20:01:30	29-10-2023 20:48:01	46min 31s	46min 31s		-3.21241°, -52.230747°
29-10-2023 20:58:01	29-10-2023 21:45:24	47min 23s	47min 23s		-3.228497°, -52.243569°
29-10-2023 21:51:54	29-10-2023 22:12:14	20min 20s	20min 20s		-3.212392°, -52.230702°
29-10-2023 22:21:44	29-10-2023 23:01:25	39min 41s	39min 41s		-3.228493°, -52.243582°
29-10-2023 23:07:38	29-10-2023 23:37:08	29min 30s	29min 30s		-3.212448°, -52.230791°
29-10-2023 23:47:09	30-10-2023 00:30:02	42min 53s	42min 53s		-3.228468°, -52.243578°
30-10-2023 00:36:02	30-10-2023 00:56:32	20min 30s	20min 30s		-3.21236°, -52.230742°
30-10-2023 01:07:50	30-10-2023 01:44:03	36min 13s	36min 13s		-3.195883°, -52.22872°
30-10-2023 01:51:11	30-10-2023 02:17:01	25min 50s	25min 50s		-3.212425°, -52.230769°

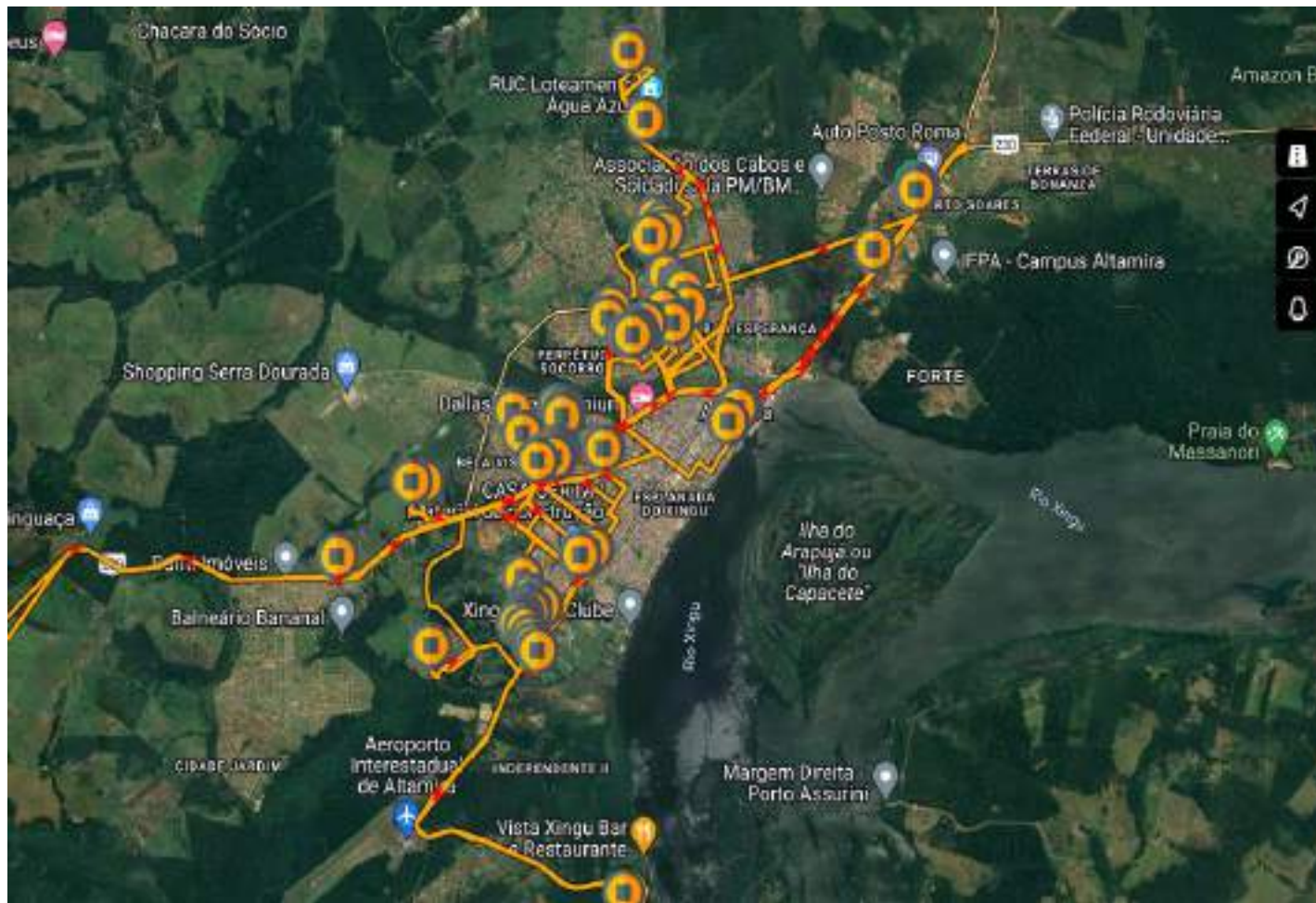
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
30-10-2023 02:27:32	30-10-2023 03:09:24	41min 52s	41min 52s		-3.195808°, -52.228662°
30-10-2023 03:16:24	30-10-2023 03:51:55	35min 31s	35min 31s		-3.212452°, -52.230796°
30-10-2023 04:00:25	30-10-2023 04:35:16	34min 51s	34min 51s		-3.195743°, -52.228538°
30-10-2023 04:42:46	30-10-2023 06:34:28	1h 51min 42s	45min 53s		-3.21243°, -52.230773°
30-10-2023 06:55:28	30-10-2023 08:01:23	1h 5min 55s	1h 5min 55s		-3.262662°, -52.221804°
30-10-2023 08:17:00	30-10-2023 08:44:30	27min 30s	27min 30s		-3.21208°, -52.230529°
30-10-2023 08:54:31	30-10-2023 09:17:21	22min 50s	22min 50s		-3.231365°, -52.233764°
30-10-2023 09:17:51	30-10-2023 09:31:52	14min 1s	14min 1s		-3.230125°, -52.232938°
30-10-2023 09:34:22	30-10-2023 09:52:22	18min 0s	18min 0s		-3.23079°, -52.233462°
30-10-2023 10:09:38	30-10-2023 10:24:08	14min 30s	14min 30s		-3.23013°, -52.234178°
30-10-2023 10:32:38	30-10-2023 10:51:39	19min 1s	19min 1s		-3.212407°, -52.230738°
30-10-2023 10:52:09	30-10-2023 11:06:01	13min 52s	13min 52s		-3.212165°, -52.230529°
30-10-2023 11:21:01	30-10-2023 11:49:03	28min 2s	28min 2s		-3.229622°, -52.235373°
30-10-2023 11:59:06	30-10-2023 12:11:19	12min 13s	2min 30s		-3.211857°, -52.230302°
30-10-2023 12:16:50	30-10-2023 14:17:08	2h 18s	19min 33s		-3.212392°, -52.230716°
30-10-2023 14:30:08	30-10-2023 15:08:29	38min 21s	38min 21s		-3.19216°, -52.212902°
30-10-2023 15:15:29	30-10-2023 16:07:52	52min 23s	52min 23s		-3.191845°, -52.213613°
30-10-2023 16:35:23	30-10-2023 16:57:24	22min 1s	22min 1s		-3.18299°, -52.186013°
30-10-2023 16:57:54	31-10-2023 17:31:55	24h 34min 1s	1h 8min 19s		-3.182797°, -52.185876°
31-10-2023 17:32:10	31-10-2023 17:42:54	10min 44s	10min 44s		-3.183148°, -52.185804°
31-10-2023 17:43:10	31-10-2023 18:43:30	1h 20s	23min 22s		-3.183037°, -52.185862°
31-10-2023 19:31:03	31-10-2023 20:03:25	32min 22s	32min 22s		-3.212417°, -52.230729°
31-10-2023 20:22:55	31-10-2023 21:31:17	1h 8min 22s	1h 8min 22s		-3.165668°, -52.221342°
31-10-2023 21:48:17	31-10-2023 22:27:08	38min 51s	38min 51s		-3.212448°, -52.23076°
31-10-2023 22:37:09	31-10-2023 23:28:25	51min 16s	51min 16s		-3.228512°, -52.243569°
31-10-2023 23:35:00	31-10-2023 23:58:31	23min 31s	23min 31s		-3.212418°, -52.230747°

<b>Distância do percurso:</b>	1375.09 Km	<b>KM do motor:</b>	278h 29min 32s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	73h 24min 29s	<b>Trabalho do motor:</b>	69h 16min 17s
<b>Duração da parada:</b>	295h 23min 21s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	209h 13min 15s
<b>Velocidade máxima:</b>	80 km/h	<b>Odometro:</b>	1375.09 km
<b>Velocidade média:</b>	23 km/h		





# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/10 A 31/10/2023

PLACA: QDE 2577

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**

**Figura 02**



**Figura 03:**

**Figura 04:**



**Figura 05:**

**Figura 06:**



Tipo de relatório: Paradas

15-10-2023 00:00:00 - 31-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

QDE-2577

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 00:01:02	16-10-2023 10:02:59	34h 1min 57s	45min 22s		-3.181006°, -52.185372°
16-10-2023 10:33:51	16-10-2023 11:03:46	29min 55s	21min 39s		-3.181233°, -52.185152°
16-10-2023 11:04:50	16-10-2023 17:12:23	6h 7min 33s	56min 35s		-3.181277°, -52.18513°
16-10-2023 17:32:48	17-10-2023 17:13:26	23h 40min 38s	28min 41s		-3.179728°, -52.184103°
17-10-2023 18:01:18	17-10-2023 18:23:35	22min 17s	6min 22s		-3.212068°, -52.230573°
17-10-2023 18:53:57	17-10-2023 19:16:24	22min 27s	16min 10s		-3.233627°, -52.232492°
17-10-2023 20:15:28	17-10-2023 20:35:40	20min 12s	20min 12s		-3.212407°, -52.230762°
17-10-2023 20:56:44	17-10-2023 21:41:13	44min 29s	44min 29s		-3.16572°, -52.221482°
17-10-2023 22:02:19	18-10-2023 07:55:44	9h 53min 25s	9h 53min 25s		-3.212152°, -52.230528°
18-10-2023 07:56:26	18-10-2023 08:13:01	16min 35s	16min 35s		-3.212484°, -52.230713°
18-10-2023 08:15:44	18-10-2023 08:29:46	14min 2s	3min 3s		-3.211296°, -52.224407°
18-10-2023 08:38:07	18-10-2023 09:28:31	50min 24s	50min 24s		-3.229733°, -52.233483°
18-10-2023 09:35:57	18-10-2023 09:52:46	16min 49s	16min 49s		-3.212605°, -52.230873°
18-10-2023 10:07:08	18-10-2023 10:32:59	25min 51s	25min 29s		-3.231084°, -52.234118°
18-10-2023 10:45:48	18-10-2023 11:27:54	42min 6s	42min 6s		-3.212174°, -52.230537°
18-10-2023 11:36:49	18-10-2023 13:37:57	2h 1min 8s	58min 32s		-3.197572°, -52.215503°
18-10-2023 13:45:12	18-10-2023 14:09:53	24min 41s	10min 28s		-3.212394°, -52.230757°
18-10-2023 14:21:28	18-10-2023 14:40:29	19min 1s	18min 34s		-3.181553°, -52.185218°
18-10-2023 14:52:00	18-10-2023 15:21:43	29min 43s	29min 7s		-3.212236°, -52.23068°
18-10-2023 15:40:45	18-10-2023 16:13:08	32min 23s	32min 23s		-3.262163°, -52.221977°
18-10-2023 16:28:08	18-10-2023 16:45:28	17min 20s	17min 20s		-3.212589°, -52.230827°
18-10-2023 16:55:53	18-10-2023 17:11:51	15min 58s	15min 58s		-3.223558°, -52.257515°
18-10-2023 17:19:13	18-10-2023 18:28:30	1h 9min 17s	1h 9min 10s		-3.212213°, -52.230668°
18-10-2023 18:51:28	18-10-2023 20:27:53	1h 36min 25s	1h 36min 25s		-3.165586°, -52.221177°
18-10-2023 20:51:12	19-10-2023 14:46:16	17h 55min 4s	12h 35min 5s		-3.211778°, -52.23082°
19-10-2023 14:59:46	27-10-2023 08:33:16	185h 33min 30s	55h 9min 15s		-3.181577°, -52.185292°
27-10-2023 08:47:45	27-10-2023 09:28:30	40min 45s	40min 45s		-3.212239°, -52.230555°
27-10-2023 09:34:39	27-10-2023 09:50:22	15min 43s	15min 43s		-3.19831°, -52.221523°
27-10-2023 10:03:08	27-10-2023 10:33:52	30min 44s	11min 20s		-3.181645°, -52.185317°
27-10-2023 11:05:31	27-10-2023 11:16:48	11min 17s	11min 17s		-3.198168°, -52.220797°
27-10-2023 11:55:09	27-10-2023 14:10:08	2h 14min 59s	24min 26s		-3.212397°, -52.230682°
27-10-2023 14:22:35	27-10-2023 14:34:32	11min 57s	11min 57s		-3.208274°, -52.20895°
27-10-2023 14:35:02	27-10-2023 14:49:20	14min 18s	14min 18s		-3.206775°, -52.207755°
27-10-2023 14:56:08	27-10-2023 15:27:19	31min 11s	31min 11s		-3.20531°, -52.206603°
27-10-2023 15:31:18	27-10-2023 16:05:26	34min 8s	34min 8s		-3.206483°, -52.207527°
27-10-2023 16:14:12	27-10-2023 16:32:15	18min 3s	18min 3s		-3.212421°, -52.230737°
27-10-2023 16:52:09	27-10-2023 17:45:37	53min 28s	53min 28s		-3.182447°, -52.215585°
27-10-2023 17:57:08	27-10-2023 18:37:36	40min 28s	40min 28s		-3.212578°, -52.230793°
27-10-2023 18:47:38	27-10-2023 19:01:27	13min 49s	13min 49s		-3.206989°, -52.235648°
27-10-2023 19:07:46	27-10-2023 19:38:17	30min 31s	30min 31s		-3.208679°, -52.229267°
27-10-2023 19:53:13	27-10-2023 20:20:31	27min 18s	27min 18s		-3.231713°, -52.233238°
27-10-2023 20:21:52	27-10-2023 20:39:50	17min 58s	17min 58s		-3.229608°, -52.233367°
27-10-2023 20:40:29	27-10-2023 21:06:00	25min 31s	25min 31s		-3.229964°, -52.233625°
27-10-2023 21:17:07	28-10-2023 08:46:06	11h 28min 59s	11h 28min 59s		-3.212199°, -52.230612°
28-10-2023 09:10:48	28-10-2023 11:21:07	2h 10min 19s	5min 8s		-3.21233°, -52.230682°
28-10-2023 11:25:19	30-10-2023 06:22:44	42h 57min 25s	42h 57min 25s		-3.211912°, -52.230857°
30-10-2023 06:24:43	30-10-2023 08:15:31	1h 50min 48s	55min 37s		-3.212401°, -52.230658°
30-10-2023 08:26:15	30-10-2023 09:05:19	39min 4s	39min 4s		-3.231718°, -52.233247°
30-10-2023 09:15:30	30-10-2023 09:32:52	17min 22s	17min 22s		-3.231446°, -52.235337°
30-10-2023 09:43:08	30-10-2023 10:08:05	24min 57s	24min 57s		-3.21261°, -52.230847°
30-10-2023 10:18:44	30-10-2023 11:09:09	50min 25s	50min 25s		-3.231704°, -52.233232°
30-10-2023 11:23:36	30-10-2023 15:45:56	4h 22min 20s	3h 46min 36s		-3.212617°, -52.230838°
30-10-2023 16:14:13	30-10-2023 18:15:12	2h 59s	2h 59s		-3.267914°, -52.383358°
30-10-2023 18:38:07	30-10-2023 18:54:05	15min 58s	12min 56s		-3.21258°, -52.23082°
30-10-2023 19:04:25	30-10-2023 19:18:20	13min 55s	13min 55s		-3.212587°, -52.230857°

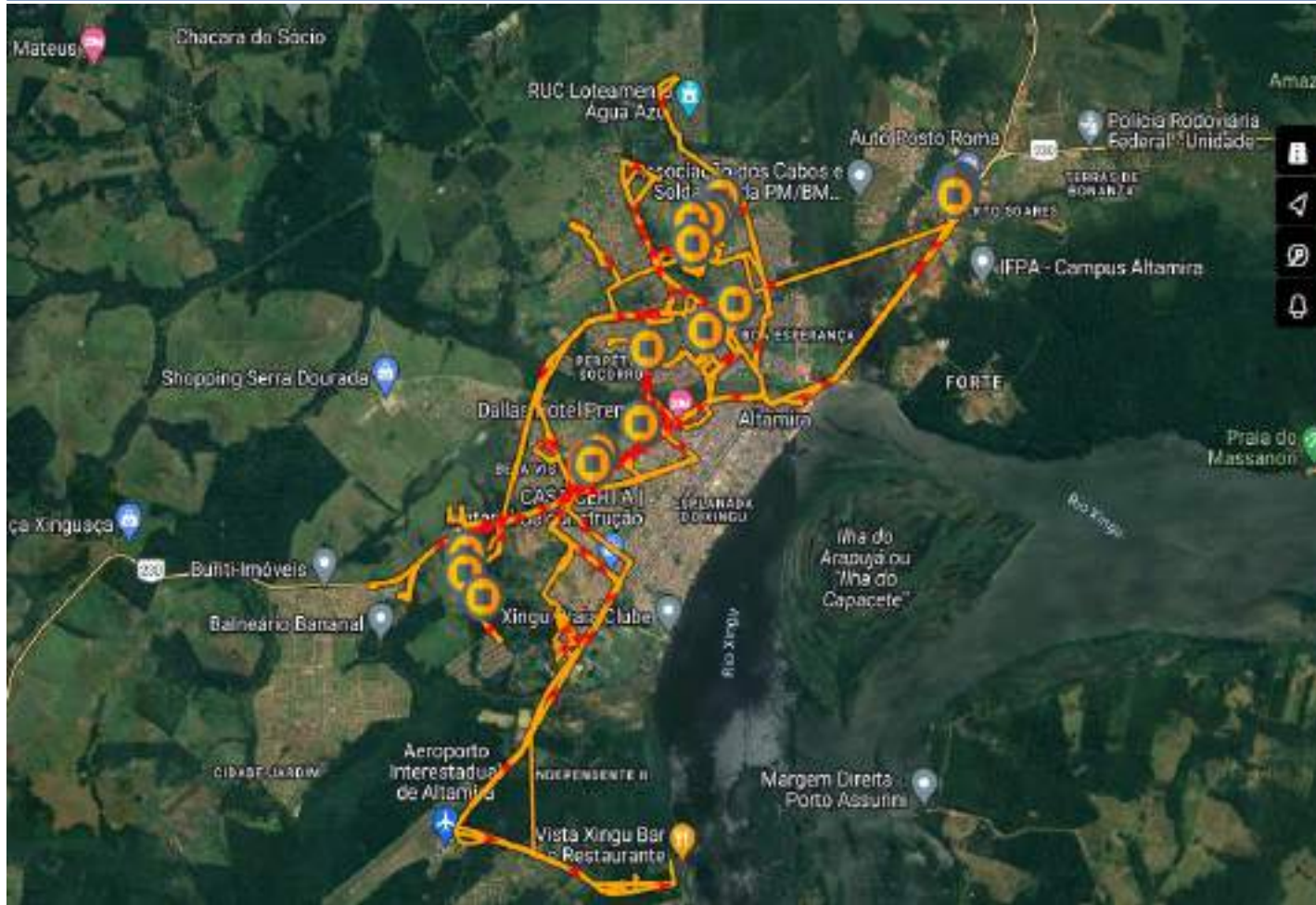


Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
30-10-2023 19:21:57	31-10-2023 08:36:28	13h 14min 31s	13h 14min 31s		-3.211877°, -52.231015°
31-10-2023 08:37:54	31-10-2023 09:02:50	24min 56s	24min 56s		-3.212616°, -52.230865°
31-10-2023 09:11:14	31-10-2023 09:26:43	15min 29s	15min 29s		-3.19496°, -52.213973°
31-10-2023 09:27:24	31-10-2023 10:16:40	49min 16s	49min 16s		-3.193323°, -52.214415°
31-10-2023 10:27:14	31-10-2023 10:57:02	29min 48s	29min 48s		-3.212498°, -52.230808°
31-10-2023 11:07:15	31-10-2023 11:32:02	24min 47s	24min 47s		-3.192474°, -52.215152°
31-10-2023 11:51:35	31-10-2023 14:15:06	2h 23min 31s	22min 15s		-3.212418°, -52.230762°
31-10-2023 14:24:16	31-10-2023 14:41:26	17min 10s	17min 10s		-3.195359°, -52.223482°
31-10-2023 14:41:59	31-10-2023 15:24:46	42min 47s	42min 47s		-3.196294°, -52.223535°
31-10-2023 15:31:54	31-10-2023 15:45:57	14min 3s	14min 3s		-3.212225°, -52.230675°
31-10-2023 15:53:22	31-10-2023 16:37:41	44min 19s	44min 19s		-3.215918°, -52.24696°
31-10-2023 16:38:33	31-10-2023 17:07:25	28min 52s	28min 52s		-3.216118°, -52.248405°
31-10-2023 17:13:31	31-10-2023 17:44:07	30min 36s	30min 36s		-3.212199°, -52.230655°
31-10-2023 18:07:08	31-10-2023 18:55:43	48min 35s	48min 35s		-3.187181°, -52.216983°
31-10-2023 18:55:46	31-10-2023 19:22:56	27min 10s	27min 10s		-3.186082°, -52.21652°

<b>Distância do percurso:</b>	330 Km	<b>KM do motor:</b>	196h 20min 47s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	15h 24min 36s	<b>Trabalho do motor:</b>	14h 57min 13s
<b>Duração da parada:</b>	388h 9min 42s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	181h 23min 26s
<b>Velocidade máxima:</b>	96 km/h	<b>Odometro:</b>	330 km
<b>Velocidade média:</b>	17 km/h		



# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 15/10 A 15/10/2023

**PLACA: QDG 0846**

**DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA**



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Figura 01:



Figura 02



Figura 03:



Figura 04:



Figura 05:



Figura 06:



|| Tipo de relatório: Paradas

15-10-2023 00:00:00 - 31-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

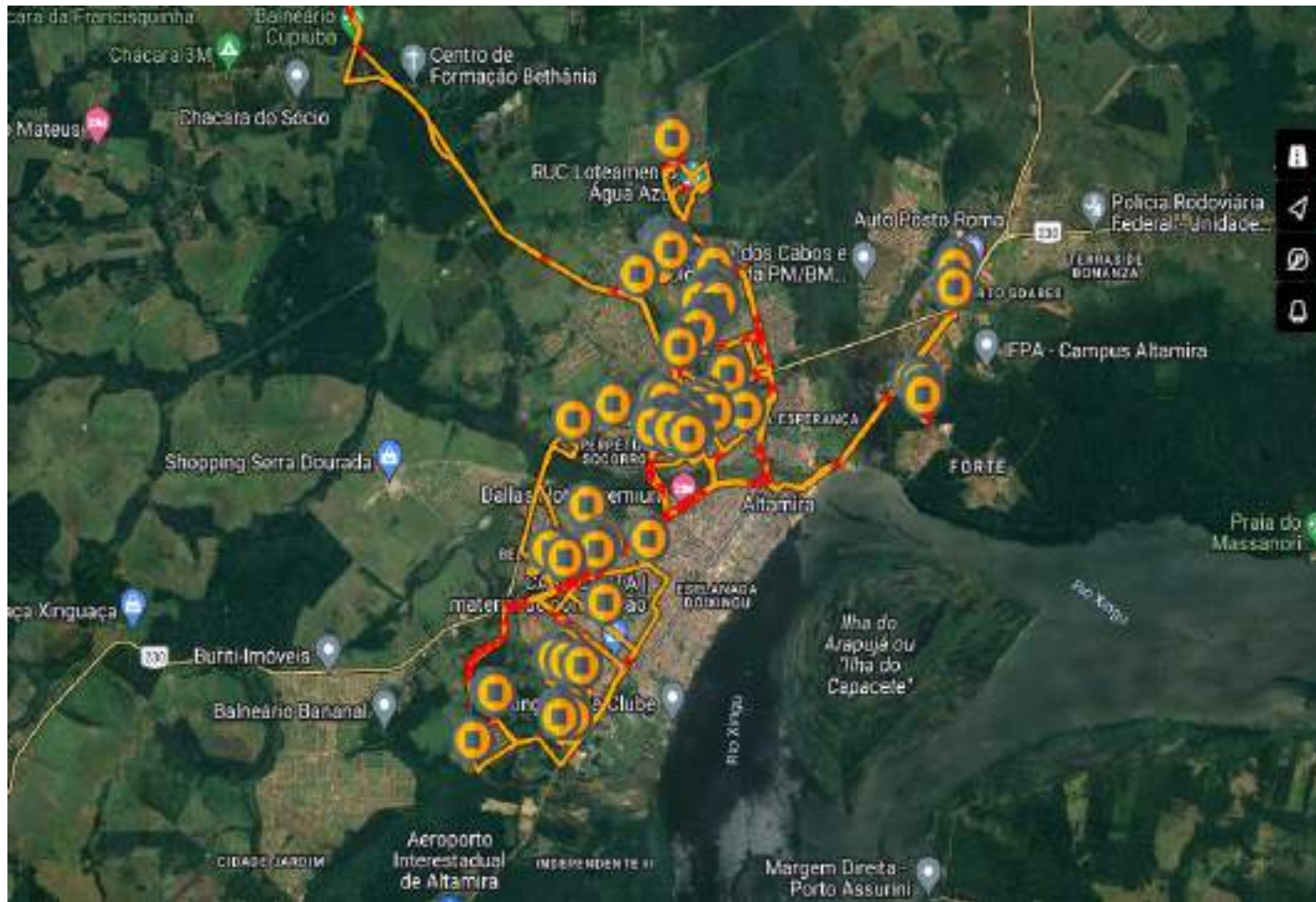
**Veículos:** QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 00:00:06	15-10-2023 00:50:29	50min 23s	30s		-3.212412°, -52.2308°
15-10-2023 00:52:29	15-10-2023 01:39:20	46min 51s	0s		-3.219348°, -52.242449°
15-10-2023 01:40:06	15-10-2023 02:08:33	28min 27s	0s		-3.226605°, -52.246302°
15-10-2023 02:09:12	15-10-2023 03:27:42	1h 18min 30s	14min 0s		-3.227025°, -52.245213°
15-10-2023 03:27:42	15-10-2023 04:59:12	1h 31min 30s	0s		-3.195747°, -52.228516°
15-10-2023 04:59:12	16-10-2023 07:42:26	26h 43min 14s	10min 15s		-3.21129°, -52.230556°
16-10-2023 08:05:46	16-10-2023 08:26:17	20min 31s	20min 31s		-3.185485°, -52.217044°
16-10-2023 08:29:17	16-10-2023 08:52:48	23min 31s	23min 31s		-3.184948°, -52.216787°
16-10-2023 09:26:50	16-10-2023 09:42:20	15min 30s	15min 30s		-3.196828°, -52.215978°
16-10-2023 09:54:20	16-10-2023 10:18:41	24min 21s	24min 21s		-3.185312°, -52.217178°
16-10-2023 10:38:41	16-10-2023 11:02:03	23min 22s	23min 22s		-3.212455°, -52.230764°
16-10-2023 11:18:33	16-10-2023 11:32:04	13min 31s	13min 31s		-3.184107°, -52.21596°
16-10-2023 11:43:34	16-10-2023 12:18:26	34min 52s	34min 52s		-3.184472°, -52.216329°
16-10-2023 12:41:57	16-10-2023 13:34:35	52min 38s	0s		-3.212315°, -52.230693°
16-10-2023 13:47:05	16-10-2023 14:36:27	49min 22s	49min 22s		-3.184833°, -52.217302°
16-10-2023 15:18:48	16-10-2023 15:42:39	23min 51s	23min 51s		-3.183322°, -52.215831°
16-10-2023 15:47:09	16-10-2023 16:07:04	19min 55s	19min 55s		-3.182922°, -52.215489°
16-10-2023 16:28:24	16-10-2023 16:56:25	28min 1s	28min 1s		-3.212447°, -52.230756°
16-10-2023 17:38:36	16-10-2023 17:56:55	18min 19s	18min 19s		-3.181077°, -52.185098°
16-10-2023 18:27:57	23-10-2023 10:56:36	160h 28min 39s	12min 31s		-3.211875°, -52.231338°
23-10-2023 10:59:06	26-10-2023 11:46:18	72h 47min 12s	1min 30s		-3.207463°, -52.224169°
26-10-2023 11:46:18	27-10-2023 16:02:36	28h 16min 18s	12min 2s		-3.210428°, -52.23424°
27-10-2023 16:02:36	27-10-2023 17:54:10	1h 51min 34s	0s		-3.192328°, -52.221556°
27-10-2023 17:54:40	29-10-2023 18:30:19	48h 35min 39s	9min 27s		-3.214693°, -52.247116°
29-10-2023 18:30:49	31-10-2023 16:57:22	46h 26min 33s	4min 0s		-3.212067°, -52.231124°

<b>Distância do percurso:</b>	758.96 Km	<b>KM do motor:</b>	11h 1min 18s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	5h 5min 55s	<b>Trabalho do motor:</b>	4h 54min 42s
<b>Duração da parada:</b>	395h 50min 51s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	6h 6min 33s
<b>Velocidade máxima:</b>	71 km/h	<b>Odometro:</b>	758.96 km
<b>Velocidade média:</b>	22 km/h		



# LOCALIZAÇÃO



# ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 15/10 A 31/10/2023

**PLACA:** QDU-4970

**DEMANDA:** ABASTECIMENTO PORTA A PORTA



**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



quarta-feira, 18 de outubro de 2023 08:25:11  
5130 Rua João Vieira  
Ibiza  
Altamira  
Pará  
Motorista: Kylverson Souza

quinta-feira, 26 de outubro de 2023 17:39:40  
5108 Passagem 4  
Ibiza  
Altamira  
Pará  
Motorista: Kylverson Souza

**Figura 01:**

**Figura 02**



sábado, 28 de outubro de 2023 07:40:18  
231 Rua Angelim  
Mutirão  
Altamira  
Pará  
Motorista: Kylverson Souza



sábado, 28 de outubro de 2023 07:52:09  
804 Rua 4  
Mutirão  
Altamira  
Pará  
Motorista: Kylverson Souza

**Figura 03:**

**Figura 04:**



sexta-feira, 27 de outubro de 2023 08:12:51  
2121 Rua João Pinho  
Jardim Altamira  
Altamira  
Pará  
Motorista: Kylverson Souza



terça-feira, 17 de outubro de 2023 17:49:08  
26 Rua D  
Jardim Altamira  
Altamira  
Pará  
Motorista: Kylverson Souza

**Figura 05:**

**Figura 06:**



Tipo de relatório: Paradas

15-10-2023 00:00:00 - 31-10-2023 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
15-10-2023 00:00:23	15-10-2023 00:16:13	15min 50s	15min 50s		-3.228543°, -52.243582°
15-10-2023 00:24:13	15-10-2023 00:45:43	21min 30s	11min 57s		-3.212437°, -52.230769°
15-10-2023 00:57:47	15-10-2023 01:26:30	28min 43s	28min 43s		-3.228435°, -52.243569°
15-10-2023 01:38:10	15-10-2023 01:50:10	12min 0s	12min 0s		-3.212363°, -52.230716°
15-10-2023 01:59:10	15-10-2023 02:40:21	41min 11s	41min 11s		-3.195778°, -52.228587°
15-10-2023 02:48:25	15-10-2023 03:00:25	12min 0s	12min 0s		-3.212295°, -52.230667°
15-10-2023 03:08:45	15-10-2023 03:19:46	11min 1s	11min 1s		-3.195422°, -52.228747°
15-10-2023 03:20:16	15-10-2023 03:57:16	37min 0s	37min 0s		-3.195847°, -52.228671°
15-10-2023 04:04:56	15-10-2023 04:18:22	13min 26s	12min 26s		-3.212595°, -52.230831°
15-10-2023 04:26:26	15-10-2023 04:48:57	22min 31s	22min 31s		-3.195737°, -52.228596°
15-10-2023 05:06:47	15-10-2023 18:14:18	13h 7min 31s	21min 38s		-3.212437°, -52.230782°
15-10-2023 18:33:49	15-10-2023 19:14:40	40min 51s	40min 51s		-3.165598°, -52.221098°
15-10-2023 19:36:10	15-10-2023 20:05:01	28min 51s	28min 51s		-3.212418°, -52.230724°
15-10-2023 20:24:01	15-10-2023 21:05:22	41min 21s	41min 21s		-3.16564°, -52.221169°
15-10-2023 21:28:23	15-10-2023 21:42:53	14min 30s	14min 30s		-3.212403°, -52.230764°
15-10-2023 21:53:54	15-10-2023 22:28:08	34min 14s	34min 14s		-3.22836°, -52.243751°
15-10-2023 22:36:38	15-10-2023 22:52:38	16min 0s	16min 0s		-3.212342°, -52.230702°
15-10-2023 23:05:00	15-10-2023 23:37:31	32min 31s	32min 31s		-3.228447°, -52.243671°
16-10-2023 00:13:24	16-10-2023 00:58:25	45min 1s	45min 1s		-3.228243°, -52.243911°
16-10-2023 01:15:31	16-10-2023 01:28:31	13min 0s	13min 0s		-3.212348°, -52.230738°
16-10-2023 01:39:31	16-10-2023 02:27:53	48min 22s	48min 22s		-3.228217°, -52.243916°
16-10-2023 02:40:53	16-10-2023 02:52:23	11min 30s	11min 30s		-3.212418°, -52.230764°
16-10-2023 03:06:44	16-10-2023 03:51:45	45min 1s	45min 1s		-3.195783°, -52.228653°
16-10-2023 03:59:45	16-10-2023 04:25:35	25min 50s	25min 50s		-3.212585°, -52.230804°
16-10-2023 04:34:36	16-10-2023 05:20:57	46min 21s	46min 21s		-3.195782°, -52.228702°
16-10-2023 05:28:57	16-10-2023 07:35:23	2h 6min 26s	37min 31s		-3.212472°, -52.230791°
16-10-2023 08:03:46	16-10-2023 08:31:45	27min 59s	27min 59s		-3.186347°, -52.217142°
16-10-2023 08:37:47	16-10-2023 08:49:45	11min 58s	11min 58s		-3.189343°, -52.220222°
16-10-2023 09:31:38	16-10-2023 09:54:09	22min 31s	22min 31s		-3.184795°, -52.217822°
16-10-2023 10:19:30	16-10-2023 10:32:01	12min 31s	12min 31s		-3.212457°, -52.230769°
16-10-2023 10:51:31	16-10-2023 11:14:22	22min 51s	22min 51s		-3.183145°, -52.216742°
16-10-2023 11:14:52	16-10-2023 11:27:22	12min 30s	12min 30s		-3.183808°, -52.217356°
16-10-2023 11:42:52	16-10-2023 11:57:53	15min 1s	15min 1s		-3.212435°, -52.230738°
16-10-2023 11:57:53	16-10-2023 13:23:27	1h 25min 34s	2min 31s		-3.212332°, -52.230662°
16-10-2023 13:26:57	16-10-2023 14:17:18	50min 21s	50min 21s		-3.212447°, -52.236964°
16-10-2023 14:47:49	16-10-2023 15:20:22	32min 33s	32min 33s		-3.184627°, -52.218156°
16-10-2023 15:32:10	16-10-2023 15:49:30	17min 20s	17min 20s		-3.183595°, -52.215978°
16-10-2023 16:04:12	16-10-2023 16:26:59	22min 47s	22min 47s		-3.21245°, -52.230782°
16-10-2023 17:03:53	16-10-2023 17:14:54	11min 1s	11min 1s		-3.193418°, -52.190329°
16-10-2023 17:36:24	16-10-2023 17:48:04	11min 40s	11min 40s		-3.212923°, -52.232867°
16-10-2023 19:06:24	16-10-2023 19:38:08	31min 44s	31min 44s		-3.165663°, -52.221316°
16-10-2023 19:58:26	16-10-2023 20:19:17	20min 51s	20min 51s		-3.21234°, -52.230662°
16-10-2023 20:39:48	16-10-2023 21:16:37	36min 49s	36min 49s		-3.165703°, -52.221316°
16-10-2023 21:35:39	16-10-2023 21:53:40	18min 1s	18min 1s		-3.212417°, -52.230756°
16-10-2023 22:04:00	16-10-2023 22:35:01	31min 1s	31min 1s		-3.22839°, -52.243649°
16-10-2023 22:42:01	16-10-2023 23:01:53	19min 52s	12min 10s		-3.212673°, -52.231489°
16-10-2023 23:11:54	16-10-2023 23:41:54	30min 0s	30min 0s		-3.228368°, -52.243813°
16-10-2023 23:48:55	17-10-2023 00:24:23	35min 28s	12min 19s		-3.212685°, -52.231707°
17-10-2023 00:34:05	17-10-2023 01:28:27	54min 22s	54min 22s		-3.228493°, -52.243676°
17-10-2023 01:35:44	17-10-2023 02:06:07	30min 23s	12min 23s		-3.212552°, -52.230818°
17-10-2023 02:15:07	17-10-2023 02:58:38	43min 31s	43min 31s		-3.195858°, -52.228658°
17-10-2023 03:26:01	17-10-2023 04:36:21	1h 10min 20s	1h 10min 20s		-3.195782°, -52.228631°
17-10-2023 04:44:23	17-10-2023 07:50:29	3h 6min 6s	25min 30s		-3.212448°, -52.230782°
17-10-2023 08:06:20	17-10-2023 08:17:20	11min 0s	11min 0s		-3.198313°, -52.22248°
17-10-2023 08:51:21	17-10-2023 09:19:02	27min 41s	27min 41s		-3.212453°, -52.230769°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
17-10-2023 09:34:32	17-10-2023 09:49:02	14min 30s	14min 30s		-3.197993°, -52.22064°
17-10-2023 10:15:53	17-10-2023 11:11:24	55min 31s	55min 31s		-3.212505°, -52.230698°
17-10-2023 11:49:55	17-10-2023 12:07:16	17min 21s	17min 21s		-3.197735°, -52.22328°
17-10-2023 12:17:46	17-10-2023 12:56:03	38min 17s	38min 17s		-3.212447°, -52.230751°
17-10-2023 13:41:39	17-10-2023 13:56:39	15min 0s	15min 0s		-3.138627°, -52.260667°
17-10-2023 14:37:09	17-10-2023 14:50:40	13min 31s	13min 31s		-3.212378°, -52.230742°
17-10-2023 15:23:32	17-10-2023 15:48:20	24min 48s	24min 48s		-3.197997°, -52.21972°
17-10-2023 15:55:22	17-10-2023 16:06:43	11min 21s	11min 21s		-3.212397°, -52.230773°
17-10-2023 16:16:43	17-10-2023 16:51:37	34min 54s	34min 54s		-3.197433°, -52.218987°
17-10-2023 16:59:14	17-10-2023 17:22:35	23min 21s	23min 21s		-3.212402°, -52.230769°
17-10-2023 17:46:35	17-10-2023 18:02:57	16min 22s	16min 22s		-3.19545°, -52.222058°
17-10-2023 18:09:57	17-10-2023 18:24:21	14min 24s	14min 24s		-3.21232°, -52.23072°
17-10-2023 18:58:28	17-10-2023 19:17:18	18min 50s	18min 50s		-3.226707°, -52.233698°
17-10-2023 19:29:49	17-10-2023 20:06:38	36min 49s	5min 52s		-3.212387°, -52.230711°
17-10-2023 20:25:47	17-10-2023 21:06:22	40min 35s	40min 35s		-3.165663°, -52.221271°
17-10-2023 21:23:11	17-10-2023 21:38:41	15min 30s	15min 30s		-3.212412°, -52.230796°
17-10-2023 21:50:11	17-10-2023 22:23:29	33min 18s	33min 18s		-3.228528°, -52.243524°
17-10-2023 22:30:59	17-10-2023 22:44:30	13min 31s	13min 31s		-3.21238°, -52.230733°
17-10-2023 22:54:30	17-10-2023 23:33:52	39min 22s	39min 22s		-3.228433°, -52.243747°
17-10-2023 23:41:22	17-10-2023 23:57:23	16min 1s	16min 1s		-3.212455°, -52.230782°
18-10-2023 00:07:45	18-10-2023 00:51:05	43min 20s	43min 20s		-3.228448°, -52.243658°
18-10-2023 00:59:05	18-10-2023 01:17:27	18min 22s	18min 22s		-3.212432°, -52.230773°
18-10-2023 01:28:27	18-10-2023 02:19:48	51min 21s	51min 21s		-3.22866°, -52.243436°
18-10-2023 02:27:48	18-10-2023 02:41:07	13min 19s	13min 19s		-3.212398°, -52.230729°
18-10-2023 02:59:19	18-10-2023 03:29:10	29min 51s	29min 51s		-3.22859°, -52.243476°
18-10-2023 03:38:10	18-10-2023 04:06:32	28min 22s	28min 22s		-3.21243°, -52.230782°
18-10-2023 04:23:32	18-10-2023 04:57:34	34min 2s	34min 2s		-3.228647°, -52.243498°
18-10-2023 05:05:55	18-10-2023 07:44:17	2h 38min 22s	39min 39s		-3.212442°, -52.230813°
18-10-2023 07:48:39	18-10-2023 08:03:01	14min 22s	14min 22s		-3.218342°, -52.229564°
18-10-2023 08:16:31	18-10-2023 08:31:02	14min 31s	14min 31s		-3.23168°, -52.234978°
18-10-2023 08:42:32	18-10-2023 08:55:12	12min 40s	12min 40s		-3.230553°, -52.235524°
18-10-2023 09:04:23	18-10-2023 09:37:54	33min 31s	33min 31s		-3.212447°, -52.230733°
18-10-2023 09:40:24	18-10-2023 09:52:42	12min 18s	12min 18s		-3.211153°, -52.224098°
18-10-2023 09:56:54	18-10-2023 10:46:45	49min 51s	49min 51s		-3.212492°, -52.236947°
18-10-2023 10:50:45	18-10-2023 11:14:38	23min 53s	23min 53s		-3.212245°, -52.230649°
18-10-2023 11:24:38	18-10-2023 11:50:02	25min 24s	25min 24s		-3.224747°, -52.235876°
18-10-2023 11:53:39	18-10-2023 12:15:30	21min 51s	21min 51s		-3.225062°, -52.23596°
18-10-2023 12:31:30	18-10-2023 12:59:30	28min 0s	1min 30s		-3.21222°, -52.230578°
18-10-2023 13:14:37	18-10-2023 13:55:55	41min 18s	41min 18s		-3.178127°, -52.223307°
18-10-2023 14:09:54	18-10-2023 14:30:55	21min 1s	21min 1s		-3.212212°, -52.230631°
18-10-2023 14:56:55	18-10-2023 15:09:09	12min 14s	12min 14s		-3.177917°, -52.223133°
18-10-2023 15:11:16	18-10-2023 15:24:39	13min 23s	13min 23s		-3.17793°, -52.222387°
18-10-2023 15:48:37	18-10-2023 16:01:02	12min 25s	12min 25s		-3.212335°, -52.230738°
18-10-2023 17:03:49	18-10-2023 18:05:17	1h 1min 28s	58min 15s		-3.212438°, -52.230764°
18-10-2023 18:31:34	18-10-2023 19:08:25	36min 51s	36min 51s		-3.16568°, -52.221307°
18-10-2023 19:27:55	18-10-2023 19:54:14	26min 19s	23min 7s		-3.212408°, -52.230738°
18-10-2023 20:13:51	18-10-2023 20:50:22	36min 31s	36min 31s		-3.165682°, -52.221298°
18-10-2023 21:09:53	18-10-2023 21:35:34	25min 41s	12min 0s		-3.212575°, -52.230818°
18-10-2023 21:49:35	18-10-2023 22:17:59	28min 24s	28min 24s		-3.22849°, -52.243627°
18-10-2023 22:26:29	18-10-2023 22:41:59	15min 30s	15min 30s		-3.212432°, -52.230778°
18-10-2023 22:54:29	18-10-2023 23:23:10	28min 41s	28min 41s		-3.22845°, -52.243756°
18-10-2023 23:30:10	18-10-2023 23:47:03	16min 53s	12min 0s		-3.212617°, -52.230996°
18-10-2023 23:58:32	19-10-2023 00:38:46	40min 14s	40min 14s		-3.228558°, -52.243569°
19-10-2023 00:46:16	19-10-2023 01:17:08	30min 52s	30min 52s		-3.212467°, -52.230702°
19-10-2023 01:18:08	19-10-2023 07:57:49	6h 39min 41s	23min 31s		-3.211657°, -52.231204°
19-10-2023 08:11:41	19-10-2023 15:22:53	7h 11min 12s	1h 33min 9s		-3.183098°, -52.18596°
19-10-2023 16:13:26	19-10-2023 16:32:56	19min 30s	19min 30s		-3.18598°, -52.216818°
19-10-2023 16:33:26	19-10-2023 16:46:48	13min 22s	13min 22s		-3.186638°, -52.217338°
19-10-2023 17:07:17	19-10-2023 17:24:18	17min 1s	17min 1s		-3.212443°, -52.230769°
19-10-2023 17:50:18	19-10-2023 18:20:11	29min 53s	29min 53s		-3.187132°, -52.217667°
19-10-2023 18:36:12	19-10-2023 18:53:12	17min 0s	17min 0s		-3.212207°, -52.230613°
19-10-2023 18:56:12	20-10-2023 06:21:17	11h 25min 5s	8min 52s		-3.212052°, -52.231089°
20-10-2023 06:22:42	20-10-2023 07:45:08	1h 22min 26s	33min 30s		-3.212433°, -52.230773°
20-10-2023 07:55:08	20-10-2023 08:06:59	11min 51s	11min 51s		-3.189315°, -52.220218°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
20-10-2023 08:15:29	20-10-2023 08:33:59	18min 30s	18min 30s		-3.184765°, -52.2178°
20-10-2023 08:34:29	20-10-2023 08:50:00	15min 31s	15min 31s		-3.183765°, -52.216871°
20-10-2023 09:03:25	20-10-2023 09:14:16	10min 51s	10min 51s		-3.212348°, -52.230756°
20-10-2023 09:21:26	20-10-2023 09:38:34	17min 8s	17min 8s		-3.19678°, -52.216044°
20-10-2023 09:44:56	20-10-2023 09:58:56	14min 0s	14min 0s		-3.195392°, -52.223298°
20-10-2023 10:20:11	20-10-2023 11:10:45	50min 34s	50min 34s		-3.212477°, -52.236969°
20-10-2023 11:26:16	20-10-2023 11:42:09	15min 53s	15min 53s		-3.21353°, -52.234253°
20-10-2023 11:45:58	20-10-2023 14:14:55	2h 28min 57s	15min 2s		-3.2125°, -52.230804°
20-10-2023 14:48:15	20-10-2023 14:58:46	10min 31s	10min 31s		-3.183407°, -52.216476°
20-10-2023 15:37:19	20-10-2023 15:51:47	14min 28s	14min 28s		-3.212435°, -52.230769°
20-10-2023 16:02:40	20-10-2023 16:34:41	32min 1s	32min 1s		-3.184585°, -52.218151°
20-10-2023 17:20:32	20-10-2023 17:45:47	25min 15s	25min 15s		-3.198922°, -52.218756°
20-10-2023 17:53:03	20-10-2023 18:03:34	10min 31s	10min 31s		-3.212415°, -52.23076°
20-10-2023 18:09:53	20-10-2023 18:25:54	16min 1s	16min 1s		-3.198322°, -52.223342°
20-10-2023 19:21:47	20-10-2023 19:39:39	17min 52s	17min 52s		-3.207047°, -52.232298°
20-10-2023 20:22:10	20-10-2023 20:37:58	15min 48s	15min 48s		-3.234025°, -52.24612°
20-10-2023 20:49:11	20-10-2023 21:18:53	29min 42s	8min 56s		-3.212198°, -52.230631°
20-10-2023 21:38:58	20-10-2023 22:15:20	36min 22s	36min 22s		-3.16564°, -52.221316°
20-10-2023 22:33:50	20-10-2023 22:46:51	13min 1s	13min 1s		-3.212342°, -52.230702°
20-10-2023 22:57:21	20-10-2023 23:26:14	28min 53s	28min 53s		-3.228493°, -52.243693°
20-10-2023 23:55:14	21-10-2023 00:25:38	30min 24s	30min 24s		-3.228458°, -52.243724°
21-10-2023 00:33:35	21-10-2023 01:05:48	32min 13s	12min 53s		-3.212467°, -52.230778°
21-10-2023 01:16:18	21-10-2023 01:50:47	34min 29s	34min 29s		-3.228402°, -52.243716°
21-10-2023 01:58:19	21-10-2023 02:12:05	13min 46s	1min 0s		-3.212568°, -52.230822°
21-10-2023 02:32:05	21-10-2023 03:14:26	42min 21s	42min 21s		-3.195828°, -52.228689°
21-10-2023 03:22:26	21-10-2023 03:33:27	11min 1s	11min 1s		-3.212345°, -52.230747°
21-10-2023 03:42:57	21-10-2023 04:35:18	52min 21s	52min 21s		-3.19575°, -52.22876°
21-10-2023 04:45:19	21-10-2023 07:21:17	2h 35min 58s	15min 4s		-3.21231°, -52.230711°
21-10-2023 07:28:48	21-10-2023 08:06:07	37min 19s	37min 19s		-3.21074°, -52.213907°
21-10-2023 08:11:08	21-10-2023 09:25:02	1h 13min 54s	13min 31s		-3.212343°, -52.230693°
21-10-2023 09:29:03	21-10-2023 09:48:15	19min 12s	19min 12s		-3.207352°, -52.236307°
21-10-2023 09:59:55	21-10-2023 10:33:15	33min 20s	33min 20s		-3.197085°, -52.215813°
21-10-2023 11:02:23	21-10-2023 11:49:59	47min 36s	47min 36s		-3.197092°, -52.215822°
21-10-2023 11:57:59	21-10-2023 13:42:56	1h 44min 57s	3min 2s		-3.212367°, -52.230733°
21-10-2023 14:05:39	21-10-2023 14:26:39	21min 0s	21min 0s		-3.212285°, -52.230689°
21-10-2023 14:42:10	21-10-2023 15:11:41	29min 31s	29min 31s		-3.228445°, -52.243796°
21-10-2023 15:20:32	21-10-2023 15:32:32	12min 0s	12min 0s		-3.21234°, -52.230742°
21-10-2023 15:52:46	21-10-2023 16:30:34	37min 48s	37min 48s		-3.16567°, -52.221249°
21-10-2023 16:48:39	21-10-2023 18:28:35	1h 39min 56s	54min 22s		-3.212235°, -52.230631°
21-10-2023 18:50:14	21-10-2023 19:46:05	55min 51s	55min 51s		-3.16558°, -52.220902°
21-10-2023 20:05:31	21-10-2023 20:29:01	23min 30s	23min 30s		-3.212488°, -52.230787°
21-10-2023 20:42:02	21-10-2023 21:17:53	35min 51s	35min 51s		-3.228427°, -52.243724°
21-10-2023 21:27:23	21-10-2023 21:54:54	27min 31s	27min 31s		-3.212417°, -52.230769°
21-10-2023 22:07:36	21-10-2023 22:46:37	39min 1s	39min 1s		-3.22835°, -52.243796°
21-10-2023 22:54:07	21-10-2023 23:24:11	30min 4s	30min 4s		-3.21257°, -52.230858°
21-10-2023 23:36:10	22-10-2023 00:24:23	48min 13s	48min 13s		-3.228442°, -52.243738°
22-10-2023 00:32:23	22-10-2023 00:58:43	26min 20s	26min 20s		-3.212392°, -52.230756°
22-10-2023 01:07:44	22-10-2023 01:57:46	50min 2s	50min 2s		-3.195842°, -52.228684°
22-10-2023 02:06:06	22-10-2023 02:17:36	11min 30s	11min 30s		-3.212325°, -52.230711°
22-10-2023 02:27:36	22-10-2023 03:24:20	56min 44s	56min 44s		-3.195693°, -52.228516°
22-10-2023 03:32:23	22-10-2023 03:44:23	12min 0s	12min 0s		-3.212333°, -52.230711°
22-10-2023 03:53:53	22-10-2023 05:02:27	1h 8min 34s	1h 8min 34s		-3.195788°, -52.228667°
22-10-2023 05:10:05	22-10-2023 09:23:10	4h 13min 5s	16min 37s		-3.212328°, -52.230716°
22-10-2023 09:30:10	22-10-2023 09:46:40	16min 30s	16min 30s		-3.225078°, -52.235947°
22-10-2023 10:08:02	22-10-2023 10:42:08	34min 6s	34min 6s		-3.197193°, -52.21568°
22-10-2023 10:49:33	22-10-2023 15:36:28	4h 46min 55s	5min 18s		-3.211985°, -52.230502°
22-10-2023 15:36:45	23-10-2023 07:31:34	15h 54min 49s	18min 45s		-3.212377°, -52.230711°
23-10-2023 07:38:04	23-10-2023 07:53:26	15min 22s	15min 22s		-3.198332°, -52.22332°
23-10-2023 07:57:05	23-10-2023 08:21:42	24min 37s	24min 37s		-3.197657°, -52.221982°
23-10-2023 09:15:49	23-10-2023 09:27:49	12min 0s	12min 0s		-3.197688°, -52.220338°
23-10-2023 09:48:20	23-10-2023 10:06:10	17min 50s	17min 50s		-3.212445°, -52.230773°
23-10-2023 11:29:32	23-10-2023 11:42:50	13min 18s	13min 18s		-3.213282°, -52.234658°
23-10-2023 11:47:20	23-10-2023 14:18:14	2h 30min 54s	11min 0s		-3.212368°, -52.23072°
23-10-2023 14:41:36	23-10-2023 14:53:30	11min 54s	11min 54s		-3.168658°, -52.226871°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
23-10-2023 15:03:28	23-10-2023 15:20:58	17min 30s	17min 30s		-3.182992°, -52.189147°
23-10-2023 15:35:59	23-10-2023 15:51:59	16min 0s	16min 0s		-3.212405°, -52.230769°
23-10-2023 15:55:29	23-10-2023 16:06:12	10min 43s	10min 43s		-3.211138°, -52.224436°
23-10-2023 16:28:25	23-10-2023 16:59:26	31min 1s	31min 1s		-3.231762°, -52.234164°
23-10-2023 17:07:48	23-10-2023 17:21:54	14min 6s	14min 6s		-3.21244°, -52.230738°
23-10-2023 17:52:49	23-10-2023 18:18:39	25min 50s	25min 50s		-3.229487°, -52.234044°
23-10-2023 18:27:51	24-10-2023 06:37:13	12h 9min 22s	21min 32s		-3.212005°, -52.231044°
24-10-2023 06:38:28	24-10-2023 07:46:34	1h 8min 6s	33min 10s		-3.21243°, -52.230773°
24-10-2023 08:07:33	24-10-2023 08:20:51	13min 18s	13min 18s		-3.231453°, -52.235351°
24-10-2023 08:27:33	24-10-2023 08:44:19	16min 46s	16min 46s		-3.230792°, -52.235284°
24-10-2023 09:16:09	24-10-2023 09:46:29	30min 20s	30min 20s		-3.230892°, -52.235031°
24-10-2023 10:04:02	24-10-2023 10:31:03	27min 1s	27min 1s		-3.212262°, -52.230658°
24-10-2023 10:53:34	24-10-2023 11:10:43	17min 9s	17min 9s		-3.231027°, -52.234418°
24-10-2023 11:38:03	24-10-2023 14:20:21	2h 42min 18s	20min 59s		-3.212462°, -52.230747°
24-10-2023 14:37:02	24-10-2023 14:57:03	20min 1s	20min 1s		-3.185932°, -52.216787°
24-10-2023 14:57:33	24-10-2023 15:11:55	14min 22s	14min 22s		-3.186587°, -52.217342°
24-10-2023 15:16:25	24-10-2023 15:34:25	18min 0s	18min 0s		-3.184548°, -52.217609°
24-10-2023 15:49:07	24-10-2023 16:03:46	14min 39s	14min 39s		-3.212422°, -52.230769°
24-10-2023 16:58:30	24-10-2023 17:10:20	11min 50s	11min 50s		-3.183377°, -52.216453°
24-10-2023 17:27:20	24-10-2023 17:57:43	30min 23s	30min 23s		-3.21226°, -52.230676°
24-10-2023 18:15:42	24-10-2023 18:28:42	13min 0s	13min 0s		-3.185985°, -52.217351°
24-10-2023 18:37:42	24-10-2023 19:00:13	22min 31s	22min 31s		-3.184725°, -52.215693°
24-10-2023 19:16:33	24-10-2023 19:39:34	23min 1s	23min 1s		-3.212392°, -52.230733°
24-10-2023 19:59:34	24-10-2023 20:39:43	40min 9s	40min 9s		-3.165618°, -52.221151°
24-10-2023 20:59:58	24-10-2023 21:30:20	30min 22s	30min 22s		-3.212327°, -52.230702°
24-10-2023 21:49:51	24-10-2023 22:28:44	38min 53s	38min 53s		-3.165695°, -52.22132°
24-10-2023 22:47:15	25-10-2023 08:01:24	9h 14min 9s	15min 20s		-3.2123°, -52.230684°
25-10-2023 08:42:16	25-10-2023 08:56:16	14min 0s	14min 0s		-3.193167°, -52.190031°
25-10-2023 09:00:17	25-10-2023 09:12:07	11min 50s	11min 50s		-3.184247°, -52.190449°
25-10-2023 09:28:07	25-10-2023 09:51:08	23min 1s	23min 1s		-3.212437°, -52.230764°
25-10-2023 10:10:30	25-10-2023 10:25:31	15min 1s	15min 1s		-3.174033°, -52.209542°
25-10-2023 10:33:01	25-10-2023 10:50:31	17min 30s	17min 30s		-3.177493°, -52.221289°
25-10-2023 11:55:25	25-10-2023 14:12:38	2h 17min 13s	25min 49s		-3.212368°, -52.230698°
25-10-2023 14:43:42	25-10-2023 15:01:32	17min 50s	17min 50s		-3.177867°, -52.220911°
25-10-2023 15:08:02	25-10-2023 15:19:03	11min 1s	11min 1s		-3.177917°, -52.222378°
25-10-2023 15:21:33	25-10-2023 15:38:51	17min 18s	17min 18s		-3.177018°, -52.226338°
25-10-2023 15:52:03	25-10-2023 16:19:24	27min 21s	27min 21s		-3.21223°, -52.230658°
25-10-2023 16:38:55	25-10-2023 16:51:12	12min 17s	12min 17s		-3.176435°, -52.224609°
25-10-2023 16:52:25	25-10-2023 17:03:52	11min 27s	11min 27s		-3.177198°, -52.225916°
25-10-2023 17:10:53	25-10-2023 17:21:46	10min 53s	10min 53s		-3.177777°, -52.225244°
25-10-2023 17:44:31	25-10-2023 18:27:06	42min 35s	10min 58s		-3.212335°, -52.230733°
25-10-2023 18:40:10	25-10-2023 18:55:40	15min 30s	15min 30s		-3.20905°, -52.234511°
25-10-2023 19:00:10	25-10-2023 19:22:02	21min 52s	21min 52s		-3.211958°, -52.237138°
25-10-2023 20:45:45	25-10-2023 21:41:36	55min 51s	55min 51s		-3.165687°, -52.221267°
25-10-2023 22:00:07	25-10-2023 22:38:00	37min 53s	37min 53s		-3.211487°, -52.230924°
25-10-2023 22:48:01	25-10-2023 23:22:58	34min 57s	34min 57s		-3.226812°, -52.245573°
25-10-2023 23:29:30	26-10-2023 08:30:13	9h 43s	9h 43s		-3.214247°, -52.235476°
26-10-2023 08:36:13	26-10-2023 08:57:22	21min 9s	21min 9s		-3.189262°, -52.2202°
26-10-2023 09:07:34	26-10-2023 09:33:35	26min 1s	26min 1s		-3.212468°, -52.230791°
26-10-2023 10:02:47	26-10-2023 10:17:48	15min 1s	15min 1s		-3.183085°, -52.231942°
26-10-2023 11:11:02	26-10-2023 14:13:26	3h 2min 24s	29min 23s		-3.212253°, -52.23068°
26-10-2023 14:26:05	26-10-2023 14:46:35	20min 30s	20min 30s		-3.231723°, -52.234156°
26-10-2023 14:47:05	26-10-2023 14:59:35	12min 30s	12min 30s		-3.232598°, -52.234813°
26-10-2023 15:00:06	26-10-2023 15:34:23	34min 17s	34min 17s		-3.232177°, -52.234542°
26-10-2023 15:58:09	26-10-2023 16:15:29	17min 20s	17min 20s		-3.197212°, -52.218671°
26-10-2023 16:23:00	26-10-2023 16:39:30	16min 30s	16min 30s		-3.197832°, -52.219538°
26-10-2023 16:45:30	26-10-2023 17:06:49	21min 19s	21min 19s		-3.212432°, -52.230769°
26-10-2023 17:20:22	26-10-2023 17:32:15	11min 53s	11min 53s		-3.227278°, -52.234067°
26-10-2023 18:00:23	26-10-2023 18:19:10	18min 47s	18min 47s		-3.21267°, -52.231724°
26-10-2023 18:40:02	26-10-2023 19:13:23	33min 21s	33min 21s		-3.165682°, -52.221289°
26-10-2023 19:33:13	26-10-2023 19:51:05	17min 52s	10min 30s		-3.212405°, -52.230702°
26-10-2023 20:11:25	26-10-2023 20:48:55	37min 30s	37min 30s		-3.16567°, -52.221311°
26-10-2023 21:07:35	26-10-2023 21:41:43	34min 8s	13min 1s		-3.212467°, -52.230782°
26-10-2023 21:53:13	26-10-2023 22:23:20	30min 7s	30min 7s		-3.228372°, -52.243756°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
26-10-2023 22:52:20	26-10-2023 23:21:11	28min 51s	28min 51s		-3.228483°, -52.243756°
26-10-2023 23:28:41	26-10-2023 23:56:11	27min 30s	9min 0s		-3.212453°, -52.230796°
27-10-2023 00:09:31	27-10-2023 01:15:46	1h 6min 15s	35min 54s		-3.228472°, -52.243658°
27-10-2023 01:23:16	27-10-2023 01:40:17	17min 1s	17min 1s		-3.212463°, -52.230756°
27-10-2023 01:48:47	27-10-2023 02:33:09	44min 22s	44min 22s		-3.195772°, -52.228551°
27-10-2023 02:40:39	27-10-2023 02:57:47	17min 8s	11min 0s		-3.212687°, -52.231733°
27-10-2023 03:05:50	27-10-2023 03:43:21	37min 31s	37min 31s		-3.195752°, -52.228689°
27-10-2023 03:57:51	27-10-2023 04:17:52	20min 1s	16min 49s		-3.212128°, -52.230604°
27-10-2023 04:35:35	27-10-2023 05:02:57	27min 22s	27min 22s		-3.195423°, -52.228711°
27-10-2023 05:10:57	27-10-2023 07:29:21	2h 18min 24s	32s		-3.212345°, -52.230698°
27-10-2023 07:56:23	27-10-2023 08:11:04	14min 41s	14min 41s		-3.19807°, -52.222027°
27-10-2023 08:11:34	27-10-2023 08:26:03	14min 29s	14min 29s		-3.198223°, -52.220978°
27-10-2023 08:43:04	27-10-2023 09:17:56	34min 52s	34min 52s		-3.212258°, -52.230662°
27-10-2023 09:19:56	27-10-2023 14:26:08	5h 6min 12s	6min 23s		-3.214173°, -52.235404°
27-10-2023 14:27:47	27-10-2023 18:14:47	3h 47min 0s	2h 49min 37s		-3.212157°, -52.230596°
27-10-2023 18:49:39	27-10-2023 19:07:29	17min 50s	17min 50s		-3.183575°, -52.216684°
27-10-2023 19:44:30	27-10-2023 19:55:51	11min 21s	11min 21s		-3.212425°, -52.230756°
27-10-2023 19:59:00	27-10-2023 20:13:06	14min 6s	2min 39s		-3.211842°, -52.230969°
27-10-2023 20:14:27	27-10-2023 21:14:18	59min 51s	59min 51s		-3.21243°, -52.230756°
27-10-2023 21:31:19	27-10-2023 21:50:49	19min 30s	19min 30s		-3.212537°, -52.23692°
27-10-2023 21:58:49	27-10-2023 22:42:11	43min 22s	43min 22s		-3.212462°, -52.236947°
27-10-2023 22:45:11	27-10-2023 23:13:21	28min 10s	28min 10s		-3.21245°, -52.230778°
27-10-2023 23:31:02	27-10-2023 23:45:02	14min 0s	14min 0s		-3.178555°, -52.221476°
27-10-2023 23:50:26	28-10-2023 00:11:47	21min 21s	21min 21s		-3.165662°, -52.221244°
28-10-2023 00:28:47	28-10-2023 00:52:18	23min 31s	23min 31s		-3.212433°, -52.230738°
28-10-2023 01:02:08	28-10-2023 01:27:44	25min 36s	25min 36s		-3.228455°, -52.243684°
28-10-2023 01:28:09	28-10-2023 01:52:39	24min 30s	24min 30s		-3.228627°, -52.24348°
28-10-2023 01:59:09	28-10-2023 02:24:31	25min 22s	25min 22s		-3.21245°, -52.230756°
28-10-2023 02:34:01	28-10-2023 03:11:53	37min 52s	37min 52s		-3.195778°, -52.228716°
28-10-2023 03:26:54	28-10-2023 03:55:54	29min 0s	29min 0s		-3.212415°, -52.230756°
28-10-2023 04:05:25	28-10-2023 05:05:37	1h 12s	1h 12s		-3.195485°, -52.228796°
28-10-2023 05:12:46	28-10-2023 07:16:44	2h 3min 58s	2h 3min 58s		-3.212648°, -52.230969°
28-10-2023 07:49:15	28-10-2023 08:05:40	16min 25s	16min 25s		-3.184328°, -52.218227°
28-10-2023 08:06:10	28-10-2023 08:23:40	17min 30s	17min 30s		-3.184943°, -52.217738°
28-10-2023 08:52:52	28-10-2023 09:52:08	59min 16s	42min 1s		-3.181358°, -52.185231°
28-10-2023 09:52:38	28-10-2023 16:16:42	6h 24min 4s	1h 17min 12s		-3.181353°, -52.185267°
28-10-2023 16:27:27	29-10-2023 18:39:30	26h 12min 3s	7min 9s		-3.211918°, -52.231253°
29-10-2023 18:41:00	29-10-2023 19:01:21	20min 21s	20min 21s		-3.21247°, -52.230702°
29-10-2023 19:23:51	29-10-2023 20:03:12	39min 21s	39min 21s		-3.165708°, -52.221427°
29-10-2023 20:30:13	29-10-2023 21:00:14	30min 1s	30min 1s		-3.212398°, -52.230756°
29-10-2023 21:13:04	29-10-2023 21:54:35	41min 31s	41min 31s		-3.228503°, -52.243627°
29-10-2023 22:03:49	29-10-2023 22:23:20	19min 31s	19min 31s		-3.212392°, -52.230747°
29-10-2023 22:35:20	29-10-2023 23:18:11	42min 51s	42min 51s		-3.228392°, -52.243773°
29-10-2023 23:27:12	29-10-2023 23:49:12	22min 0s	22min 0s		-3.212448°, -52.230804°
30-10-2023 00:00:12	30-10-2023 00:34:05	33min 53s	33min 53s		-3.228033°, -52.244036°
30-10-2023 00:42:05	30-10-2023 01:08:26	26min 21s	26min 21s		-3.21243°, -52.230769°
30-10-2023 01:17:56	30-10-2023 02:08:18	50min 22s	50min 22s		-3.195765°, -52.228711°
30-10-2023 02:17:18	30-10-2023 02:40:18	23min 0s	23min 0s		-3.212428°, -52.230764°
30-10-2023 02:49:18	30-10-2023 03:58:29	1h 9min 11s	1h 9min 11s		-3.195622°, -52.228764°
30-10-2023 04:07:01	30-10-2023 04:19:32	12min 31s	12min 31s		-3.212358°, -52.230698°
30-10-2023 04:28:32	30-10-2023 05:29:54	1h 1min 22s	1h 1min 22s		-3.195642°, -52.228756°
30-10-2023 05:37:54	30-10-2023 08:30:01	2h 52min 7s	16min 4s		-3.212403°, -52.230716°
30-10-2023 08:40:01	30-10-2023 09:37:56	57min 55s	3min 23s		-3.2069°, -52.220556°
30-10-2023 10:51:30	30-10-2023 11:09:27	17min 57s	17min 57s		-3.138808°, -52.26064°
30-10-2023 11:30:31	30-10-2023 11:43:20	12min 49s	12min 49s		-3.194153°, -52.216551°
30-10-2023 11:52:12	30-10-2023 13:09:34	1h 17min 22s	36min 23s		-3.212432°, -52.230747°
30-10-2023 13:12:34	30-10-2023 13:26:35	14min 1s	14min 1s		-3.209033°, -52.234493°
30-10-2023 13:28:35	30-10-2023 14:17:29	48min 54s	13min 31s		-3.212357°, -52.230702°
30-10-2023 14:26:29	30-10-2023 14:46:30	20min 1s	20min 1s		-3.227175°, -52.234178°
30-10-2023 15:03:50	30-10-2023 15:26:37	22min 47s	22min 47s		-3.212423°, -52.230751°
30-10-2023 18:40:23	31-10-2023 07:43:37	13h 3min 14s	5min 58s		-3.2119°, -52.231213°
31-10-2023 08:14:00	31-10-2023 08:48:13	34min 13s	34min 13s		-3.168298°, -52.226693°
31-10-2023 09:04:21	31-10-2023 09:31:22	27min 1s	27min 1s		-3.212575°, -52.230818°
31-10-2023 09:38:52	31-10-2023 10:04:14	25min 22s	25min 22s		-3.198353°, -52.223267°



Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas ( Motor ligado )	Condutor	Posição de parada
31-10-2023 10:16:14	31-10-2023 10:35:44	19min 30s	19min 30s		-3.19828°, -52.221276°
31-10-2023 10:43:45	31-10-2023 11:06:36	22min 51s	22min 51s		-3.212377°, -52.230684°
31-10-2023 11:17:07	31-10-2023 11:27:47	10min 40s	10min 40s		-3.198042°, -52.22064°
31-10-2023 11:53:43	31-10-2023 14:17:20	2h 23min 37s	11min 58s		-3.212107°, -52.230533°
31-10-2023 14:50:55	31-10-2023 15:25:47	34min 52s	34min 52s		-3.198247°, -52.220902°
31-10-2023 15:32:47	31-10-2023 15:56:11	23min 24s	23min 24s		-3.212193°, -52.230618°
31-10-2023 16:02:30	31-10-2023 16:20:26	17min 56s	17min 56s		-3.197855°, -52.223658°
31-10-2023 16:42:01	31-10-2023 16:55:31	13min 30s	13min 30s		-3.19772°, -52.222738°
31-10-2023 17:10:52	31-10-2023 17:30:52	20min 0s	20min 0s		-3.212435°, -52.230791°
31-10-2023 17:45:53	31-10-2023 18:15:43	29min 50s	29min 50s		-3.185987°, -52.216818°
31-10-2023 18:17:13	31-10-2023 18:33:13	16min 0s	16min 0s		-3.185922°, -52.216751°
31-10-2023 18:48:44	31-10-2023 19:14:14	25min 30s	25min 30s		-3.212417°, -52.230729°
31-10-2023 19:19:37	31-10-2023 19:55:38	36min 1s	36min 1s		-3.212717°, -52.236782°
31-10-2023 19:56:08	31-10-2023 20:08:29	12min 21s	12min 21s		-3.211653°, -52.237253°
31-10-2023 20:33:30	31-10-2023 20:47:00	13min 30s	13min 30s		-3.212415°, -52.230756°
31-10-2023 21:25:51	31-10-2023 21:49:22	23min 31s	23min 31s		-3.17363°, -52.209604°
31-10-2023 21:56:22	31-10-2023 22:26:06	29min 44s	29min 44s		-3.165677°, -52.221138°
31-10-2023 22:43:06	31-10-2023 23:04:57	21min 51s	21min 51s		-3.212408°, -52.230764°
31-10-2023 23:14:27	31-10-2023 23:58:58	44min 31s	44min 31s		-3.228603°, -52.2436°

<b>Distância do percurso:</b>	1469.37 Km	<b>KM do motor:</b>	235h 53min 37s
<b>Tempo de deslocamento:</b>	91h 22min 14s	<b>Trabalho do motor:</b>	85h 56min 28s
<b>Duração da parada:</b>	316h 35min 21s	<b>Horas trabalhadas ( Motor ligado ):</b>	149h 56min 51s
<b>Velocidade máxima:</b>	90 km/h	<b>Odometro:</b>	1469.37 km
<b>Velocidade média:</b>	22 km/h		

**ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 01:**



**Figura 02**



**Figura 03:**



**Figura 04:**



**Figura 05:**



**Figura 06:**





**Hidro  
Ambiental**

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

**DIÁRIO DE OBRAS DA ETA  
Período de 30.09.23 a 06.10.23**

**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, 09 de outubro 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. Ambiental Kaline Varela de Fraga – Engenheira Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 30.09 a 06.10, 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

### 30.09.2023:

- 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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará, Iriri e Jutaí, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

### 01.10.2023:

- 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 quinze sacos de Barrilha (375 Kg).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Jutaí, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.



**02.10.2023:**

- 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 – Recebimento de dez sacos de Barrilha (250 Kg).

## Distribuição – Caminhões PIPA

## Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

## Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

## Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta à Porta em dias alternados com Atendimento de Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Vinte, Bairro Bela Vista (ao longo da via);
- 2 – Abastecimento de água na Rua Dez de Agosto, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Condomínio Rosana).

## Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta a Porta)

- 1 – Abastecimento de água na Rua João Pinho, N°1412, Bairro Brasília;
- 2 – Abastecimento de água no Bairro Jardim Ibiza.

## Rota de atendimento de OS/Demandas PMA dos Caminhões PIPA (Solicitação de abastecimento de água)

- 1 – Protocolo 250157055. Abastecimento de água na Rua Madeira, N°54, RUC Água Azul;
- 2 – Protocolo 237412103. Abastecimento de água na Rua Humaitá, N°22, RUC Água Azul;
- 3 – Protocolo 241710276. Abastecimento de água na Rua Humaitá, N°37, RUC Água Azul;
- 4 – Protocolo 252658208. Abastecimento de água na Rua Jutá, N°43, RUC Água Azul.

**03.10.2023:**

- 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 dez sacos de Barrilha (250 Kg).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de atendimento de OS/Demandas PMA dos Caminhões PIPA (Solicitação de abastecimento de água)

- 1 – Protocolo 240514591. Abastecimento de água na TV. 6 de novembro, N°45, Bairro Jardim Independente III;
- 2 – Protocolo 235520071. Abastecimento de água na Rua Passagem Quatro, N°4902, Bairro Jardim Ibiza;
- 3 – Protocolo 241265665. Abastecimento de água na Rua Guamá, N°572, RUC Água Azul;
- 4 – Protocolo 241843531. Abastecimento de água na Rua Madeira, N°124, RUC Água Azul;
- 5 – Protocolo 231003\_462. Abastecimento de água na Rua Humaitá, N°186, RUC Água Azul.

Rota 12x36 de abastecimento dos Caminhões PIPA em Horário de Almoço (12:00h às 14:00h)

- 1 – Abastecimento de água em chácara localizada no RUC Jatobá;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Mastruz, RUC São Joaquim (ao longo da via).

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta a Porta)

- 1 – Abastecimento de água no Bairro Paixão de Cristo.

#### **04.10.2023:**

- 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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde

as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento);

8 – Recebimento de doze sacos de Barrilha (300 Kg).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

2 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará, Jutai e Humaitá, RUC Água Azul;

3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

1 – Abastecimento de água na Creche Conhecer, Rua Joaquim Avelino, Bairro Brasília;

2 – Abastecimento de água na Escola João e Maria, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta à Porta em dias alternados com Atendimento de Prioridade)

1 – Abastecimento de água na Rua Dez de Agosto, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Condomínio Rosana);

2 – Abastecimento de água na Avenida Alacid Nunes, N°4444, Bairro Coperfron (Tapeçaria Capixaba).

#### **05.10.2023:**

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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;

2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta a Porta)

1 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, Bairro Dom Lorenzo (ao longo da via).

#### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

#### **06.10.2023**

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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

8 – Coleta de amostras da ETA Modular (produto final após o tratamento) para encaminhamento à Multianálises (laboratório externo em Belém);

9 – Recebimento de carregamento com 120 sacos de Barrilha e 200 sacos de Sal.

#### Distribuição – Caminhões PIPA

#### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;

3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

#### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;

2 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

#### Rota 12x36 de abastecimento dos Caminhões PIPA em Horário de Almoço (12:00h às 14:00h)

1 – Abastecimento de água na Rua Coronel José Porfírio, Bairro Centro (ao longo da via).



KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL



### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



**TINA ABASTECIDA COM BARRILHA**



**ABASTECIMENTO DE POLÍMERO**



**SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL**



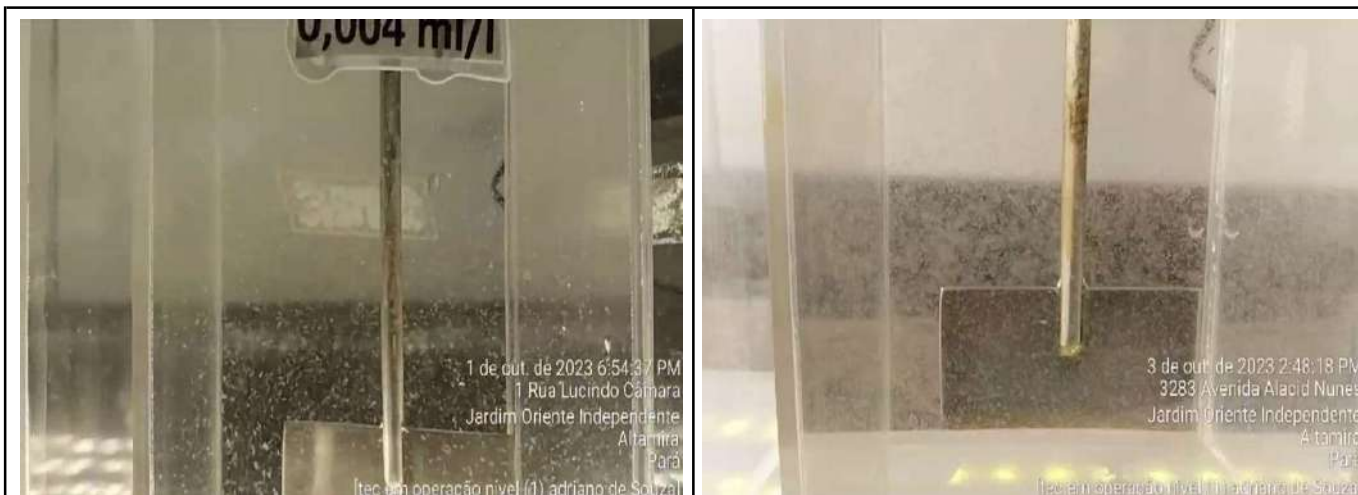
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE TURBIDEZ, CLORO E PH DO RAP 8



ENSAIOS DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR TEST DA DOSAGEM DO PAC



MANOBRA DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA CLARIFICADA PARA O INÍCIO DO SISTEMA DE TRATAMENTO



**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**



**REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO**



**COLETA DE AMOSTRAS DA ETA MODULAR PARA ENCAMINHAMENTO À MULTIANÁLISES**



**RECEBIMENTO DE CARREGAMENTO COM 120 SACOS DE BARRILHA E 200 SACOS DE SAL**

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**



**LAVAGEM DOS FILTROS**



**Kaline Varela de Fraga**  
Engenheira Ambiental  
CREA 1516283368  
Membro Serviço de Saneamento e Infraestrutura Ltda

KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL





**Hidro  
Ambiental**

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

**DIÁRIO DE OBRAS DA ETA  
Período de 07.10.23 a 13.10.23**

**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, 16 de outubro 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. Ambiental Kaline Varela de Fraga – Engenheira Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 07.10 a 13.10, 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

### **07.10.2023:**

- 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 – Monitoramento dos Decantadores 01 e 02;
- 8 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento);
- 9 – Coleta de amostras da água distribuída por Caminhões Pipa (CP06, CP09, CP02, CP10) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro);
- 10 – Realização de Serviço de Dedetização Geral na ETA – Estação de Tratamento de Água.

#### Distribuição – Caminhões PIPA

#### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará, Iriri e Jutaí, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

#### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

### **08.10.2023:**

- 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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde

as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta à Porta em dias alternados com Atendimento de Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Condomínio Rosana).

#### **09.10.2023:**

- 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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento);
- 8 – Coleta de amostras da água distribuída por Caminhões Pipa (CP06, CP09, CP02, CP10, CP03, CP04, CP05) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira;
- 2 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

#### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta a Porta)

1 – Abastecimento de água na Rua Passagem Nove, Bairro Jardim Ibiza (ao longo da via).

#### **10.10.2023:**

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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

#### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;

2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

#### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;

2 – Abastecimento de água na Escola João e Maria, RUC São Joaquim;

3 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

#### Rota de atendimento de OS/Demandas PMA dos Caminhões PIPA (Solicitação de abastecimento de água)

1 – Protocolo 255570984. Abastecimento de água na Rua Silva Marcon, N°50, Bairro Bela Vista;

2 – Protocolo 254199644. Abastecimento de água na Rua Pinheiro, N°3168, Bairro Bela Vista;

3 – Protocolo 222032702. Abastecimento de água na Rua Floriano Peixoto, N°24B, Bairro Bela Vista.

#### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta à Porta em dias alternados com Atendimento de Prioridade)

1 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Condomínio Rosana).

#### **11.10.2023:**

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 – Limpeza do Decantador 01;
- 8 – Monitoramento dos Decantadores 01 e 02;
- 9 – Coleta de amostras da água distribuída por Caminhões Pipa (CP09, CP02, CP10, CP03) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro);
- 10 – Recebimento de cinco sacos de polímero.

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 2 – Abastecimento de água na Escola João e Maria, RUC São Joaquim.

#### **12.10.2023:**

- 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 água distribuída por Caminhões Pipa (CP04, CP02, CP06, CP03) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro);
- 8 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;

- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 2 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

### **13.10.2023**

- 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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 2 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.



KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



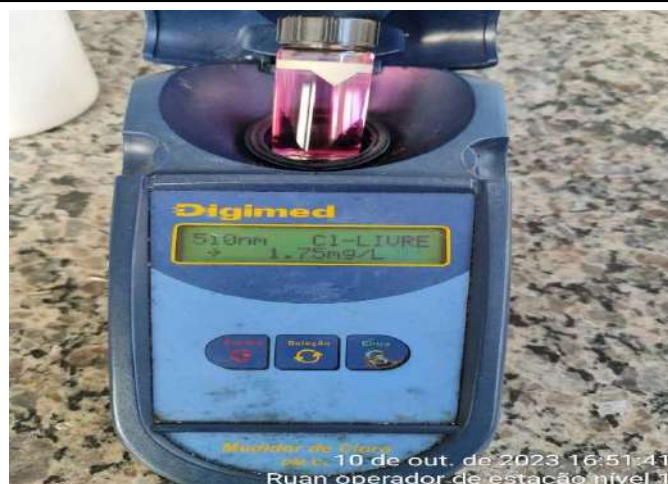
SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL



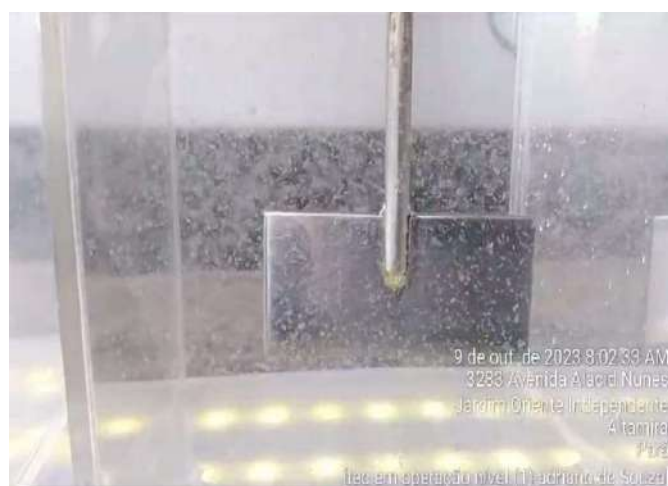
# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



## SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



### ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE TURBIDEZ, CLORO E PH DO RAP 8



### ENSAIOS DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR TEST DA DOSAGEM DO PAC



### MONITORAMENTO DOS DECANTADORES 01 E 02



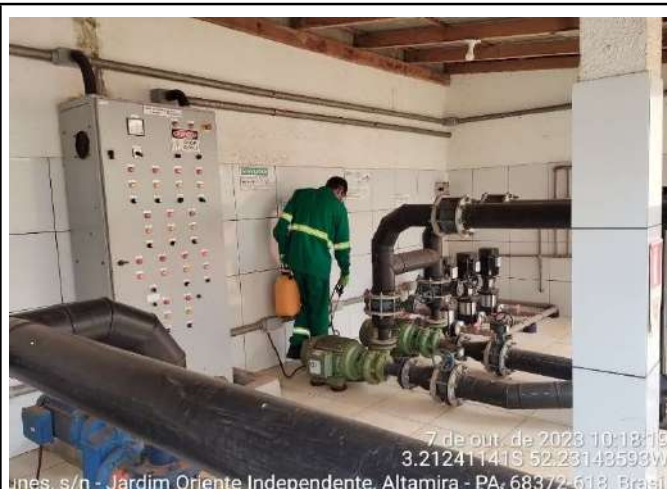
### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



**MANOBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA CLARIFICADA PARA O INÍCIO DO SISTEMA DE TRATAMENTO**



**COLETA DE AMOSTRAS DA ÁGUA DISTRIBUÍDA POR CAMINHÕES PIPA PARA ANÁLISE DE PARÂMETROS DE QUALIDADE**



**REALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE DEDETIZAÇÃO GERAL NA ETA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



11 de out. de 2023 02:12:16  
s/n Avenida Alacid Nunes  
Jardim Oriente Independente  
Altamira  
Pará



11 de out. de 2023 03:46:40  
s/n Avenida Alacid Nunes  
Jardim Oriente Independente  
Altamira  
Pará

LIMPEZA DO DECANTADOR 01

  
**Kaline Varela de Fraga**  
Engenheira Ambiental  
CREA 1516283368  
Membro Serviço de Saneamento e Infraestrutura Ltda

KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL





**Hidro  
Ambiental**

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

**DIÁRIO DE OBRAS DA ETA  
Período de 14.10.23 a 20.10.23**

**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, 23 de outubro 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. Ambiental Kaline Varela de Fraga – Engenheira Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 14.10 a 20.10, 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

### 14.10.2023:

- 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 – Coleta de amostras da água distribuída por Caminhões Pipa (CP03, CP09, CP02, CP04) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira;
- 2 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

### 15.10.2023:

- 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 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento);
- 8 – Substituição de mangueira do Controlador de Pressão das Bombas de Pressurização (manobra realizada devido a furo detectado na mangueira substituída).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

#### **16.10.2023:**

- 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 água distribuída por Caminhões Pipa (CP02, CP03, CP04, CP09) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro);
- 8 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira;
- 2 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 3 – Abastecimento de água na Escola João e Maria, RUC São Joaquim.

#### **17.10.2023:**

- 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 – Monitoramento dos Decantadores 01 e 02;

8 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

1 – Abastecimento de água nas Ruas Humaitá e Uruará, RUC Água Azul;

2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;

2 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

**18.10.2023:**

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 água distribuída por Caminhões Pipa (CP09, CP02, CP01, CP03) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro);

8 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 2 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira.

**19.10.2023:**

- 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 carregamento com 120 sacos de Barrilha e 200 sacos de Sal;
- 8 – Substituição de componentes danificados da Dosadora de Barrilha (Substituiu-se o Bico de Adaptação da mangueira da Dosadora, que estava comprometendo a dosagem. Na ocasião, realizou-se também a substituição da mangueira de sucção).

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara;
- 2 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira;

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta à Porta em dias alternados com Atendimento de Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Condomínio Rosana).

**20.10.2023**

- 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 água distribuída por Caminhões Pipa (CP04, CP02, CP01, CP10) para análise de parâmetros de qualidade (cor, turbidez, pH, cloro);
- 8 – Manobra de recuperação de água clarificada para o início do Sistema de Tratamento (A água utilizada no processo de retrolavagem dos filtros é adicionada de produtos químicos e armazenada em reservatório, onde as impurezas são decantadas no fundo do recipiente, e a água é redirecionada ao início do Sistema e reaproveitada pós-tratamento);
- 9 – Abastecimento do Gerador da ETA – Estação de Tratamento de Água com 30 litros de combustível;
- 10 – Coleta do lixo da ETA – Estação de Tratamento de Água e descarte no Aterro Sanitário;
- 11 – Coleta do lixo do RAP – Reservatório Apoiado do Mirante e descarte no Aterro Sanitário.

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

##### Rota 12x36 de abastecimento dos Caminhões PIPA em Horário de Almoço (12:00h às 14:00h)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Coronel José Porfírio, Bairro Centro (ao longo da via).

### **ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DOS ELETROTÉCNICOS**

#### **14.10.2023:**

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação Flutuante;
- 4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados).

### **15.10.2023**

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação Flutuante;

4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados).

### **16.10.2023**

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação Flutuante;

4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados);

5 – Instalação de 12 metros de cano no Poço do Bairro Airton Senna II (Devido ao nível baixo de água no poço, instalou-se mais 12 metros de cano para possibilitar a captação de água pela Bomba. Ressalta-se que para a realização do serviço, a Bomba foi devidamente desligada para a segurança dos colaboradores. Utilizaram-se nesse processo 2,4 metros de fita isolante, 3,0 metros de fita de alta fusão e 17 metros de cabo PP 3x1).

### **17.10.2023:**

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação;

4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados);

5 – Instalação de painel com CLP e uma sonda no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão (manobra realizada para medir o nível de água do Reservatório);

6 – Encaminhamento de 16 sacos de Barrilha da ETE – Estação de Tratamento de Esgoto à ETA – Estação de Tratamento de Água.

**18.10.2023:**

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Monitoramento de Reservatórios e da Capitação;

4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados);

5 – Instalação de Relé Fotoelétrico no Refletor do RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão.

**19.10.2023:**

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Monitoramento de Reservatórios e da Capitação.

**20.10.2023:**

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Monitoramento de Reservatórios e da Capitação;

4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados).



KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



## SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



### TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



### ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



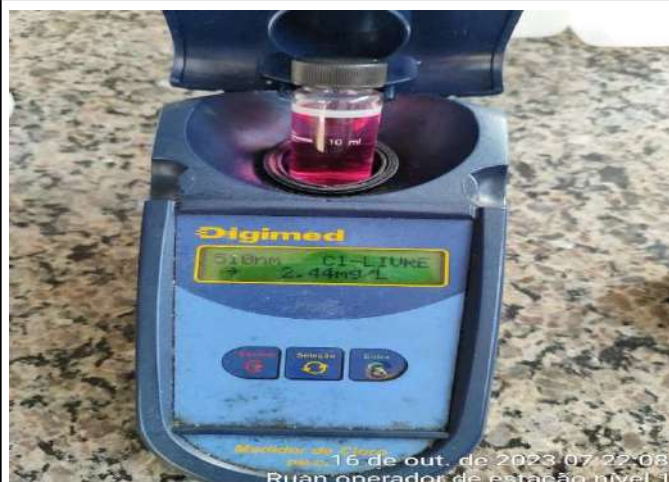
### SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL



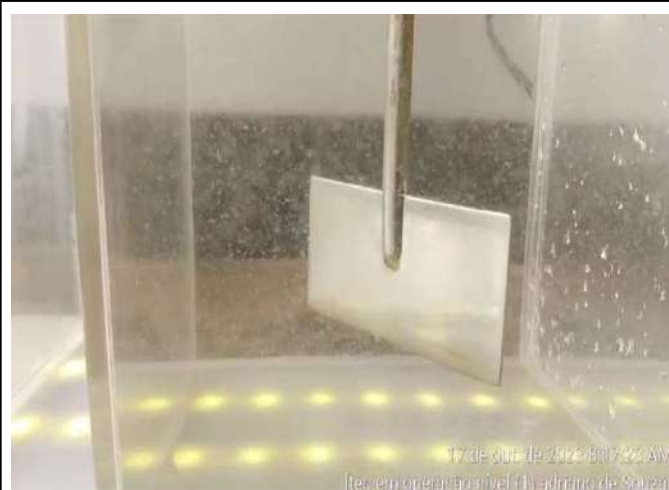
# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



## SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



**ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE TURBIDEZ, CLORO E PH DO RAP 8**



**ENSAIOS DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR TEST DA DOSAGEM DO PAC**



**COLETA DE AMOSTRAS DA ÁGUA DISTRIBUÍDA POR CAMINHÕES PIPA PARA ANÁLISE DE PARÂMETROS DE QUALIDADE**



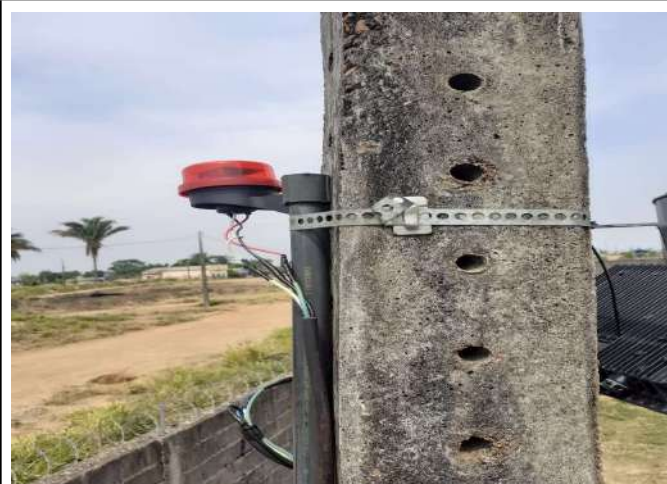
**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**



**SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DO CONTROLADOR DE PRESSÃO DAS BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO**

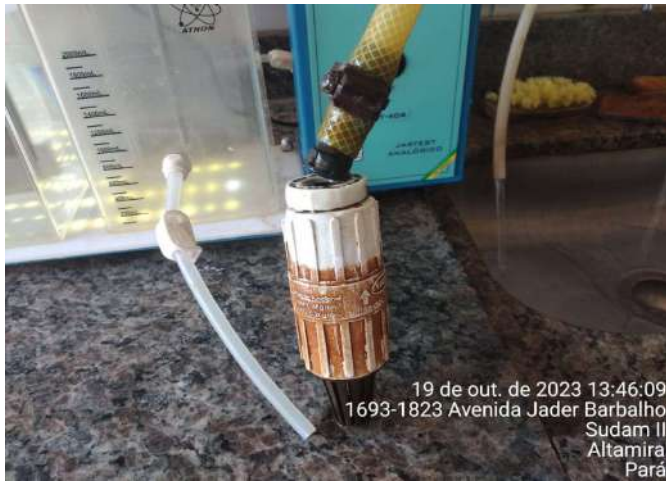


**INSTALAÇÃO DE PAINEL COM CLP E UMA SONDA NO RAP - RESERVATÓRIO APOIADO DO BAIRRO MUTIRÃO**



**INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO NO REFLETOR DO RAP - RESERVATÓRIO APOIADO DO BAIRRO MUTIRÃO**

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**



**SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DANIFICADOS DA DOSADORA DE BARRILHA**



**Kaline Varela de Fraga**  
Engenheira Ambiental  
CREA 1516283368  
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura Ltda

KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL





**Hidro  
Ambiental**

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

**DIÁRIO DE OBRAS DA ETA  
Período de 21.10.23 a 27.10.23**

**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, 30 de outubro 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. Ambiental Kaline Varela de Fraga – Engenheira Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 21.10 a 27.10, 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

### 21.10.2023:

- 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 – Recebimento de carregamento de PAC – Policloreto de Alumínio em carreta contendo 36.350 litros do produto químico (Após recebimento do carregamento, realizou-se o abastecimento dos dois tanques, onde ambos têm capacidade para 21.000 litros, totalizando 42.000 litros, logo, o carregamento recebido foi abastecido sem comprometer a capacidade máxima dos tanques).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira;
- 2 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

### 22.10.2023:

- 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.

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta à Porta em dias alternados com Atendimento de Prioridade)

1 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Condomínio Rosana).

**23.10.2023:**

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 – Monitoramento dos Decantadores da ETA Convencional e da ETA Modular.

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;

2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;

3 – Abastecimento de água na Rua Manjeriçã, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

1 – Abastecimento de água no Hospital Regional de Altamira;

2 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

Rota 12x36 de abastecimento dos Caminhões PIPA em Horário de Almoço (12:00h às 14:00h)

1 – Abastecimento de água na Rua Vinte e Um, RUC São Joaquim (ao longo da via).

Rota de atendimento de OS/Demandas PMA dos Caminhões PIPA (Solicitação de abastecimento de água)

1 – Protocolo 255570984. Abastecimento de água na Rua Silva Marcon, N°50, Bairro Bela Vista.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta a Porta)

1 – Abastecimento de água na Rua Passagem Nove, Bairro Ibiza (ao longo da via).

**24.10.2023:**

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.

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

**25.10.2023:**

- 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.

Distribuição – Caminhões PIPA

Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água nas Ruas Uruará e Humaitá, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

Rota de atendimento de OS/Demandas PMA dos Caminhões PIPA (Solicitação de abastecimento de água)

- 1 – Protocolo 243291726. Abastecimento de água na Avenida Circulação Perimetral, N°1468, Bairro Bela Vista.

**26.10.2023:**

- 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).

#### Distribuição – Caminhões PIPA

##### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

##### Rota de atendimento de OS/Demandas PMA dos Caminhões PIPA (Solicitação de abastecimento de água)

- 1 – Protocolo 230544735. Abastecimento de água na Rua Francisco Bandeira de Matos, N°1721, Bairro Santa Benedita.
- 2 – Protocolo 229049674. Abastecimento de água na Avenida Perimetral, N°2774, Bairro Sudam II.
- 3 – Protocolo 244355897. Abastecimento de água na Rua Pirapitinga, N°264, RUC Laranjeiras.

##### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta à Porta em dias alternados com Atendimento de Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Raimundo Lobato, N°6004, Bairro Dom Lorenzo (Condomínio Rosana).

#### **27.10.2023**

- 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 carregamento com 60 sacos (1500 Kg) de Barrilha e 80 sacos (2000 Kg) de sal;
- 8 – Coleta do lixo da ETA – Estação de Tratamento de Água e descarte no Aterro Sanitário;
- 9 – Coleta do lixo do RAP – Reservatório Apoiado do Mirante.

## Distribuição – Caminhões PIPA

### Rota 12x36 de abastecimento de Reservatórios dos Caminhões PIPA (Noturno)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Jaú, RUC Laranjeiras;
- 2 – Abastecimento de água na Rua Uruará, RUC Água Azul;
- 3 – Abastecimento de água na Rua Manjerição, RUC São Joaquim.

### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Prioridade)

- 1 – Abastecimento de água no Reservatório Metálico do RUC Tavaquara.

### Rota de abastecimento dos Caminhões PIPA (Porta a Porta)

- 1 – Abastecimento de água na Rua Três, Bairro Paixão de Cristo (ao longo da via).

## **ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DOS ELETROTÉCNICOS**

### **21.10.2023:**

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação Flutuante;
- 4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados).

### **22.10.2023**

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação Flutuante;
- 4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados).

**23.10.2023**

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação Flutuante.

**24.10.2023:**

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação;
- 4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados);
- 5 – Substituição de quatro lâmpadas no espaço onde os operadores realizam manobras para a lavagem dos filtros da ETA Convencional.

**25.10.2023:**

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação.

**26.10.2023:**

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Monitoramento de Reservatórios e da Captação;
- 4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados).

**27.10.2023:**

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Monitoramento de Reservatórios e da Capitação;

4 – Instalação de Inversor de Frequência no RAP – Reservatório Apoiado do Bairro Mutirão para testes na rede de água do Bairro Paixão de Cristo (Instalou-se um *Booster* na Bomba do RAP Mutirão, para que seja possível encaminhar água ao Bairro Paixão de Cristo pelo Sistema de Abastecimento de Água, haja vista que a região apresenta diferentes cotas de nível nas ruas, onde o *Booster* é necessário para que a água chegue às ruas de nível mais alto. Neste processo, o Inversor de Frequência serve para testar frequências adequadas da Bomba para transportar água ao bairro, cujas ruas possuem níveis variados).



KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



22 de out. de 2023 13:55:47  
Ruan operador de estação nível 1



22 de out. de 2023 21:36:56

TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



21 de out. de 2023 21:43:20  
s/n Avenida Alacid Nunes  
Jardim Oriente Independente  
Altamira  
Pará  
francildo idro



26 de out. de 2023 14:06:23

ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



21 de out. de 2023 6:06:34 PM  
2341 Avenida Alacid Nunes  
Jardim Oriente Independente  
Altamira  
Pará  
[tec em operação nível (1) adriano de Souza]



22 de out. de 2023 17:37:24  
Ruan operador de estação nível 1

SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE TURBIDEZ, CLORO E PH DO RAP 8



ENSAIOS DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR TEST DA DOSAGEM DO PAC



RECEBIMENTO DE CARREGAMENTO DE PAC - POLICLORETO DE ALUMÍNIO EM CARRETA CONTENDO 36.350 L



**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**



**MONITORAMENTO DOS DECANTADORES DA ETA CONVENCIONAL E DA ETA MODULAR, RESPECTIVAMENTE**



**COLETA DE AMOSTRAS DA ETA MODULAR PARA ENCAMINHAMENTO À MULTIANÁLISES**



**RECEBIMENTO DE CARREGAMENTO COM 60 SACOS (1500 KG) DE BARRILHA E 80 SACOS (2000 KG) DE SAL**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



LAVAGEM DOS FILTROS

  
**Kaline Varela de Fraga**  
Engenheira Ambiental  
CREA 1516283368  
Membro Serviço de Saneamento e Infraestrutura Ltda

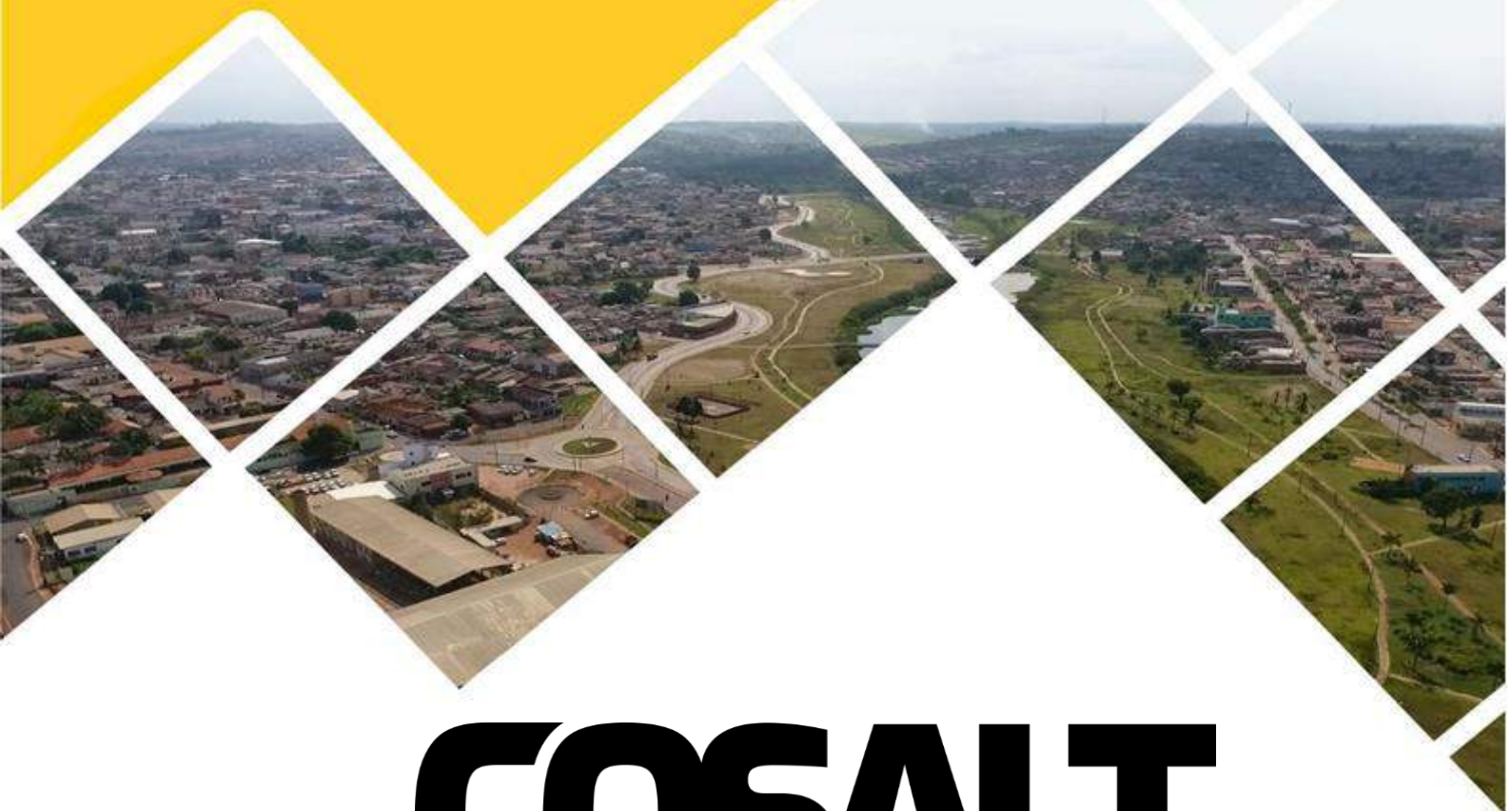
KALINE VARELA DE FRAGA  
HIDRO AMBIENTAL



# RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES

SAA / SES

Período de 02 à 08/10/23



# COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA



SEMOVI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA

**RELATÓRIO OPERACIONAL SAA / SES.****1.1 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA**

O presente relatório traz um resumo das atividades realizadas semanalmente pela equipe da empresa contratada Hidro Ambiental, tais atividades incluem a garantia do bom funcionamento da estação de tratamento de esgoto, do tratamento e controle da qualidade da água oferecida a população.

**Dia 02/10/23- SEGUNDA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, e da ETA modular, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta e analises da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo do diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
500		562,32	300	14

**Dia 03/10/23- TERÇA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, as dosadoras de Pac, o gerador de cloro e o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
525		560,40	300	7

**Dia 04/10/23 - QUARTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
250		559,40	300	14

**Dia 05/10/23- QUINTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional - Cosalt e análises dos filhos e do contato. Tudo dentro dos parâmetros.

**Relatório noturno - operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
400		554,16	300	7

**Dia 06/10/23- SEXTA-FEIRA****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

Manobra de recuperação de água clarificada para o início do sistema.

**Relatório noturno – operação ETA – Op. Arnaldo**

Operador – foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário**

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
750	576,60	300	14

**Dia 07/10/23- SÁBADO****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água. Tudo OK

**Relatório noturno – operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
400	570	325	7



**Dia 08/10/23- DOMINGO**

**Relatório diurno – operação ETA**

Verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores, foi acompanhado as dosagens dos produtos PAC, cloro, barrilha e polímero.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno – operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
450	570	300	14

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.**

**ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA**



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL



ABASTECIMENTO DA TINA DE POLÍMERO



CONTROLE DO CLORO RAP 08



CONTROLE DO VASÃO



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



CONTROLE DE QUALIDADE DIÁRIO DA ETA MODULAR E ETA CONVENCIONAL



ADIÇÃO DE BARRILHA



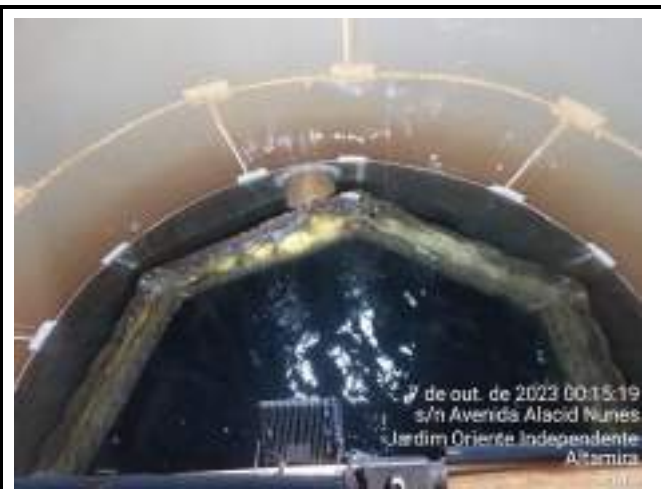
ADIÇÃO DE SAL



ADIÇÃO DE BARRILHA



ADIÇÃO DE SAL



LAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO ETA





## 1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

### Dia 02/10/23- SEGUNDA-FEIRA

#### OPERAÇÃO - ETE - DIURNO

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante todo o turno.

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Foi instalada a bomba no tanque primário para a secagem, do mesmo para manutenção do tubo de airação.

#### Produtos químicos utilizados no turno.

Cal hidratado = 50kg

#### OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos, sopradores ligados durante todo o turno.

Fechamento das linhas A e B para limpeza das grades da caixa de esgoto bruto..

#### Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilhas de cloro=20

### Dia 03/10/23- TERÇA-FEIRA

#### OPERAÇÃO - ETE - DIURNO

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores, sopradores ligados.

Lubrificação da centrífuga, limpeza do gradeamento da caixa de entrada linha A e B.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante o turno



**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, sopradores ligados durante todo o turno.

Verificação do sistema e equipamentos.

Recirculação de lodo nas linhas A e B

No mais tudo dentro dos parâmetros.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilhas de cloro=20

**Dia 04/10/23- QUARTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados, limpeza das grades de entrada de esgoto bruto,

Sopradores desligados, no mais tudo normal.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno. Recirculação de lodo nas linhas A e B

Recirculação de lodo nas linhas A e B. No mais tudo dentro dos parâmetros.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilhas de cloro= 20 und

**Dia 05/10/23- QUINTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Ante espuma= 50 lts

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.  
Verificação do sistema e equipamentos.  
Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilhas de cloro=20

**Dia 06/10/23- SEXTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.  
Sopradores ligados.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

Recirculação nas duas linhas durante o turno

Devolução de produto químico que foi entregue errado, foi entregue cal hidratado no lugar de cal virgem.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.  
Verificação do sistema e equipamentos.  
Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilhas de cloro=20

Anti espuma = 50 Its

**Dia 07/10/23- SÁBADO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.  
Sopradores ligados.

Retirada da gordura dos kombis linha A e B

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.  
Verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilha de cloro= 20 und

**Dia 08/10/23- DOMINGO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO ETE - NOTURNO**

Monitoramento dos níveis de óleo dos sopradores

Sopradores ligados durante o turno

Recirculação de lodo pouca porque a bomba está dando entrada de ar com muita frequência

Foi disponibilizado 5 sacos de Barrilha para a ETA .

**Produtos químicos usados**

Pastilha de cloro= 20 und

Ante espuma= 50 lts

**RELATÓRIO FOTROGRÁFICO DA SEMANA**

**ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**



**ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO NO EMISSÁRIO FINAL**



LIMPEZA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS KOMBIS



RETIRADA DA CAÇAMBA DE AREIA DOS KOMBIS



CENTRIFUGADO E LAVADO PARA O ATERRO 8 KLS DE LODO

DISPONIBILIZADO 10 SACOS DE BARRILHA PRA ETA





SUCÇÃO DA CAIXA DE AREIA DOS KOMBIS LINHA A



LIMPEZA DA DAS GRADES DE ENTRADA DE ESGOTO BRUTO



LIMPEZA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DAS CXS DE CONTENÇÃO DOS KOMBIS



DISPONIBILIZADO 12 SACOS DE BARRILHA PRA ETA



LIMPEZA DA ÁREA DAS CAÇAMBAS



VASÃO LINHA "A"



VASÃO LINHA "B"



DEVOLUÇÃO DO CAL QUE FOI ENTREGUE ERRADO NO DIA 14/09







SUCÇÃO DA CAIXA DE ANTE ESPUMA



CENTRIFUGADOS 24 METROS CÚBICOS DE LODO RETIRADO DO TANQUE DECANTADOR SECUNDÁRIO LINHA B PARA O ATERRO SANITÁRIO.



LIMPEZA DA GORDURA DOS KOMBIS



### 1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

**Dia 02/10/23 – SEGUNDA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

#### **Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

#### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Foi feita a troca da bomba submersível ‘B’ para bomba submersível ‘A’.

Foi verificado o nível de óleo do soprador ‘A’ antes de ligar, soprador ‘A’ e agitador ‘00’ desligados no fim do plantão.

#### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Dia 03/10/23 – TERÇA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

#### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und



## **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão. TUDO OK

## **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

## **Dia 04/10/23 – QUARTA-FEIRA**

### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba

submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Foi feita a troca da bomba submersível “B” para bomba submersível “A”.

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante todo o plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

## **Dia 05/10/23 – QUINTA-FEIRA**

### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

### **Operacional noturno**

Foi feita a limpeza das grades da caixa de entrada da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Foi feita a verificação dos rotômetros no fim do plantão.

## Consumo de produtos no plantão

Não teve consumo de produtos no turno

### Dia 06/10/23 – SEXTA-FEIRA

#### Operacional diurno

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

#### Consumo de produtos no plantão

Não teve consumo de produtos no turno

#### Operacional noturno

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

#### Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

Barrilha = 12,5 kg

### Dia 07/10/23 – SABADO

#### Operacional diurno

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

#### Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

#### Operacional noturno

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

#### Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 unidades

**Dia 08/10/23 – DOMINGO**

### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

### **Operacional noturno**

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante TD plantão.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

### **Consumo de produtos no plantão.**

Pastilhas de cloro= 02 und

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.**





LIMPEZA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ESGOTO



LIMPEZA DO PÁTIO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO





RESÍDUOS DA LIMPEZA DAS GRADES PARA DESCARTE



LIMPEZA DA SALA DE QUÍMICA



COLETA DE EFLUENTES BRUTO E TRATADO PARA ANÁLISES



AMOSTRA COLETADA DO ESGOTO BRUTO



AMOSTRA COLETADA DO ESGOTO TRATADO



ABASTECIMENTO DA CAIXA COM CARRO PIPA



VERIFICAÇÃO DOS ROTÂMETROS



MONITORAMENTO DO ÓLEO DO SOPRADOR



MONITORAMENTO DA ETA

Documento assinado digitalmente  
 **ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**  
Data: 09/10/2023 15:02:56-0800  
Verifique em <https://valida.jf.gov.br/>

**ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**  
Ag. Téc. De Saneamento  
Mat. 152262-0

**RELATÓRIO DA COLETA DE EFLUENTES SANITÁRIO**  
**DA ETE DO RUC TAVAQUARA 05 /2023**

No dia 05 de outubro de 2023, foram realizadas coletas de amostras de efluentes domésticos na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e na ETE do Ruc Tavaquara, as coletas foram realizadas pelo Srº Alex Fontinele de Souza, técnico em laboratório da contratada Hidro Ambiental, e, foi fiscalizado pela Srª Alessandra Barros Agent. Téc. em Saneamento da Coordenadoria de Saneamento de Altamira - COSALT.

As amostras dos efluentes domésticos que foram coletadas, serão encaminhadas para o laboratório Magma Análises Ambiental, em Ananindeua-PA, para análises dos parâmetros, baseados nas resoluções CONAMA nº 430/2011 e ANA nº 48 fev./2011, que são: Demanda Bioquímica de Oxigênio, Demanda Química de Oxigênio, Nitrogênio total, Fósforo total, Óleos e Graxas, Materiais Sedimentáveis, Materiais Flutuantes, Temperatura, pH e Coliformes Termotolerantes.

Todas das amostras coletadas são identificadas e embaladas, conforme anexos abaixo.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO:**

**EFLUENTE BRUTO**



**Foto 1:** Ponto de coleta – entrada do efluente bruto



**Foto 2:** Armazenamento





**Foto 3:** Amostras – efluente bruto



**Foto 4:** Embalagem

## EFLUENTE TRATADO



**Foto 5:** Ponto de coleta – saída do efluente tratado



**Foto 6:** Armazenamento



**Foto 7:** Amostras – efluente tratado



**Foto 8:** Embalagem





**Foto 7:** Amostras embaladas

As amostras que foram coletadas serão encaminhadas para análises em laboratório externo, sob responsabilidade da empresa contratada Hidro Ambiental, que encaminhará os resultados assim que forem disponibilizados.

Documento assinado digitalmente  
 **ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**  
Data: 09/10/2023 15:02:56-0300  
Verifique em <https://validar16.gov.br>

**ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**

Ag. Téc. De Saneamento

Mat. 152262-0

## REGISTRO FOTOGRÁFICO BOMBAS E GERADORES

03/10/2023 – TERÇA-FEIRA

### MANUTENÇÃO PREVENTIVA BOMBA 05 CAPTAÇÃO

No período da manhã, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt-PMA, realizou a manutenção preventiva da bomba 05 da Captação Flutuante. Foi realizada a limpeza e lubrificação da bomba. Relata-se que as bombas 03 e 04 ainda se encontram inoperantes. Seguem imagens abaixo:



  
Adriana dos Santos de Moura Paes  
Agente Técnico de Saneamento  
Matrícula 151736-8

**ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES**  
Ag. Téc. De Saneamento  
Mat. 151736-8

05/10/2023 – QUINTA-FEIRA

### REINSTALAÇÃO MOTOR SOPRADOR ETE

No período da manhã, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt-PMA e Hidro Ambiental, realizou a reinstalação do motor de um dos sopradores da Estação de Tratamento de Esgoto que havia sido retirado anteriormente para manutenção corretiva. Seguem imagens abaixo:



  
Adriana dos Santos de Moura Paes  
Agente Técnico de Saneamento  
Matrícula 151736-8

**ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES**

Ag. Téc. De Saneamento

Mat. 151736-8

06/10/2023 – SEXTA-FEIRA

### MANUTENÇÃO PREVENTIVA BOMBA 05 CAPTAÇÃO

No período da tarde, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt-PMA, realizou a manutenção preventiva da bomba 05 da Captação Flutuante. Foi realizada a limpeza e lubrificação da bomba. Seguem imagens abaixo:



  
Adriana dos Santos de Moura Paes  
Agente Técnico de Saneamento  
Matrícula 151736-8

**ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES**  
Ag. Téc. De Saneamento  
Mat. 151736-8



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública  
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

**DIA 02.10.2023- FOI FEITO LIGAÇÃO DE ÁGUA.**



RUA PRIMEIRO DE MAIO, 4026- INDEPENDENTE 02



RUA PRIMEIRO DE MAIO, 4026- INDEPENDENTE 02



RUA PRIMEIRO DE MAIO, 4026- INDEPENDENTE 02



RUA PRIMEIRO DE MAIO, 4026- INDEPENDENTE 02

**DIA 03.10.2023- FOI FEITO UMA LIGAÇÃO DE ÁGUA**



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

RUA JOAO PESSOA, 61-ALBERTO SOARES	RUA JOAO PESSOA, 61-ALBERTO SOARES
------------------------------------	------------------------------------



RUA JOAO PESSOA, 61-ALBERTO SOARES

**DIA 03.10.2023- FOI FEITO 114 METROS DE REDE DE 60 E 18 LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA DA FELICIDADE BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA DA FELICIDADE BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA DA FELICIDADE BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA DA FELICIDADE BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 04.10.2023- FOI FEITO 90 METROS DE REDE DE 60 E 19 LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA DA FELICIDADE BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA DA FELICIDADE BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA DA FELICIDADE BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

**DIA 04.10.2023- FOI FEITO UMA LIGAÇÕES DE ÁGUA**



ALAMEDA VARGINHA LOTE 19 - ALBERTO SOARES



ALAMEDA VARGINHA LOTE 19 - ALBERTO SOARES



ALAMEDA VARGINHA LOTE 19 - ALBERTO SOARES



ALAMEDA VARGINHA LOTE 19 - ALBERTO SOARES

**DIA 04.10.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA**



ALAMEDA GOIANA LOTE 11 BAIRRO ALTAVILLI



ALAMEDA GOIANA LOTE 11 BAIRRO ALTAVILLI



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



ALAMEDA GOIANA LOTE 11 BAIRRO ALTAVILLI



ALAMEDA GOIANA LOTE 11 BAIRRO ALTAVILLI

**DIA 04.10.2023- FOI FEITO 102 METROS DE REDE DE 60 E 11 LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA BOA ESPERANCA BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA BOA ESPERANCA BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA BOA ESPERANCA BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA BOA ESPERANCA BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

**DIA 05.10.2023- FOI FEITO UMA LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA ACESSO 02 NUMERO 3003 BAIRRO CENTRO



RUA ACESSO 02 NUMERO 3003 BAIRRO CENTRO



RUA ACESSO 02 NUMERO 3003 BAIRRO CENTRO

**DIA 05.10.2023- FOI FEITO 120 METREOS DE REDE DE 60 E 29 LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA BOA ESPERANCA BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA BOA ESPERANCA BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA BOA ESPERANÇA BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 06.10.2023- FOI FEITO 48 METROS DE REDE DE 60 E 4 LIGAÇÃO DE ÁGUA**



RUA 10 BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10 BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10 BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10 BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

RUA 10 BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 06.10.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20**



RUA WE 06 NUMERO 371 BAIRRO COLINAS



RUA WE 06 NUMERO 371 BAIRRO COLINAS



RUA WE 06 NUMERO 371 BAIRRO COLINAS



RUA WE 06 NUMERO 371 BAIRRO COLINAS



# RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES

SAA / SES

Período de 09 à 15/10/23



# COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA



**SEMOVI**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA

## RELATÓRIO OPERACIONAL SAA / SES.

### 1.1 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA

O presente relatório traz um resumo das atividades realizadas semanalmente pela equipe da empresa contratada Hidro Ambiental, tais atividades incluem a garantia do bom funcionamento da estação de tratamento de esgoto, do tratamento e controle da qualidade da água oferecida a população.

#### **Dia 09/10/23- SEGUNDA-FEIRA**

##### **Relatório diurno - operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, e da ETA modular, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

##### **Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta e analises da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

#### **Produtos: consumo do diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
275		569,28	300	7

#### **Dia 10/10/23- TERÇA-FEIRA**

##### **Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

##### **Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, as dosadoras de Pac, o gerador de cloro e o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
750		568,32	300	14

**Dia 11/10/23 - QUARTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
450		569,76	300	7

**Dia 12/10/23- QUINTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional - Cosalt e análises dos filhos e do contato. Tudo dentro dos parâmetros.

**Relatório noturno - operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
550		571,92	300	14

**Dia 13/10/23- SEXTA-FEIRA****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

Manobra de recuperação de água clarificada para o início do sistema.

**Relatório noturno – operação ETA – Op. Arnaldo**

Operador – foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
350		572,40	300	7

**Dia 14/10/23- SÁBADO****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água. Tudo OK

**Relatório noturno – operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
750		561,20	300	14



**Dia 15/10/23- DOMINGO**

**Relatório diurno – operação ETA**

Verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores, foi acompanhado as dosagens dos produtos PAC, cloro, barrilha e polímero.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno – operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

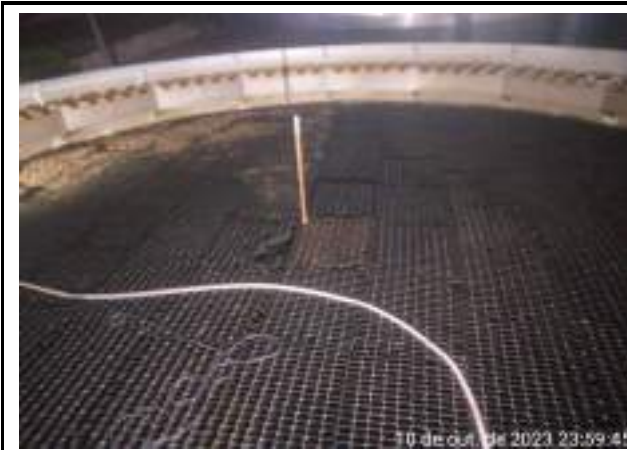
Sal	Pac	Barrilha	Polímero
300	567,60	300	7

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.**





INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA



LIMPEZA DO DECANTADOR 01 ETA MODULAR REALIZADA.



CONTROLE DO CLORO RAP 8



MONITORAMENTO DA VASÃO



ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



ABASTECIMENTO DA TINA DE POLÍMERO



LAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO DA ETA CONVENCIONAL



RETROLAVAGEM DO FILTRO (4) DE METAL ETA



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL





RETROLAVAGEM DO FILTRO (2) DE METAL DA ETA

ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA

## 1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

### Dia 09/10/23- SEGUNDA-FEIRA

#### OPERAÇÃO - ETE - DIURNO

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante todo o turno.

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Foi instalada a bomba no tanque primário para a secagem, do mesmo para manutenção do tubo de airação.

#### Produtos químicos utilizados no turno.

Cal hidratado = 50kg

#### OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos, sopradores ligados durante todo o turno.

Fechamento das linhas A e B para limpeza das grades da caixa de esgoto bruto..

#### Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilhas de cloro=20

### Dia 10/10/23- TERÇA-FEIRA

#### OPERAÇÃO - ETE - DIURNO

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores, sopradores ligados.

Lubrificação da centrífuga, limpeza do gradeamento da caixa de entrada linha A e B.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante o turno

#### Produtos químicos utilizados no turno.

Cal hidratado = 50



**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, sopradores ligados durante todo o turno.

Verificação do sistema e equipamentos.

Recirculação de lodo nas linhas A e B

No mais tudo dentro dos parâmetros.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 25 lts

**Dia 11/10/23- QUARTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados, limpeza das grades de entrada de esgoto bruto,

Sopradores desligados, no mais tudo normal.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno. Recirculação de lodo nas linhas A e B

Recirculação de lodo nas linhas A e B. No mais tudo dentro dos parâmetros.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilhas de cloro= 20 und

**Dia 12/10/23- QUINTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.

Verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno.

---

**Produtos químicos utilizados no turno**

Ante espuma= 25 lts

**Dia 13/10/23- SEXTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

Recirculação nas duas linhas durante o turno

Devolução de produto químico que foi entregue errado, foi entregue cal hidratado no lugar de cal virgem.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Pastilhas de cloro=20

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.

Verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Não teve consumo de produtos no turno

**Dia 14/10/23- SÁBADO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados.

Retirada da gordura dos kombis linha A e B

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.

Verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 50 lts

**Dia 15/10/23- DOMINGO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Pastilha de cloro= 20 und

**OPERAÇÃO ETE - NOTURNO**

Monitoramento dos níveis de óleo dos sopradores

Sopradores ligados durante o turno

Recirculação de lodo pouca porque a bomba está dando entrada de ar com muita frequência

Foi disponibilizado 5 sacos de Barrilha para a ETA .

**Produtos químicos usados**

Ante espuma= 25 lts

**RELATÓRIO FOTROGRÁFICO DA SEMANA**

**ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**



ADIÇÃO DE ANTE ESPUMA



MONITORAMENTO DA VASÃO LINHAS A e B



SUCÇÃO DA CAIXA DE ESPUMA



SUCÇÃO DAS CAIXAS DE GORDURA DOS KOMBIS



SUCÇÃO DA ÁGUA DAS CAIXAS DE AREIA DOS KOMBIS





RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



FOI RETIRADO O VAZAMENTO DE DOSADORA DE CLORETO FERRICO





CENTRIFUGADO 30 M<sup>3</sup> DE LODO



LIMPEZA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS KOMBIS



FOI FEITA A SUÇÃO DO ESGOTO DA ELEVATÓRIA IBAMA



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO













### 1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

**Dia 09/10/23 – SEGUNDA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

#### **Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

#### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação. Foi feita a troca da bomba submersível ‘B’ para bomba submersível ‘A’.

Foi verificado o nível de óleo do soprador “A” antes de ligar, soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Dia 10/10/23 – TERÇA-FEIRA**

**Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão. TUDO OK

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Dia 11/10/23 – QUARTA-FEIRA**

**Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba

submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

**Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Foi feita a troca da bomba submersível “B” para bomba submersível “A”.

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante todo o plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

---

**Dia 12/10/23 – QUINTA-FEIRA**

**Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Operacional noturno**

Foi feita a limpeza das grades da caixa de entrada da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Foi feita a verificação dos rotômetros no fim do plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

**Dia 13/10/23 – SEXTA-FEIRA**

**Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

**Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

Barrilha = 12,5 kg

**Dia 14/10/23 – SABADO**

**Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha

e do medidor de Ph durante TD plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 unidades

**Dia 15/10/23 – DOMINGO**

**Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

**Operacional noturno**

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante TD plantão.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

**Consumo de produtos no plantão.**

Pastilhas de cloro= 02 und

**RELATÓRIO FOTROGRÁFICO DA SEMANA.**



## ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA



LIMPEZA DO PÁTIO E DA ESTAÇÃO



TROCA DE REGISTROS



MONITORAMENTO DO ÓLEO DO SOPRADOR



MONITORAMENTO DO PAINEL DE CONTROLE E DO PAINEL DOS SOPRADORES



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO



VERIFICAÇÃO DOS ROTÂMENTOS



LIMPEZA DA ESTAÇÃO



VERIFICAÇÃO DO PAINEL DE OPERAÇÃO



MONITORAMENTO DOS EQUIPAMENTOS




VERIFICAÇÃO DOS ROTÂMENTOS



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



LIMPEZA DO PÁTIO DA ESTAÇÃO

Documento assinado digitalmente  
 **ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**  
Data: 17/10/2023 09:27:42-0900  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

**ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**

Ag. Téc. De Saneamento

Mat. 152262-0



**REGISTRO FOTOGRÁFICO BOMBAS E GERADORES****10/10/2023 – TERÇA-FEIRA****MANUTENÇÃO PREVENTIVA BOMBAS 01, 02 E 05 CAPTAÇÃO**

No período da manhã, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt-PMA, realizou a manutenção preventiva das bombas 01, 02 e 05 da Captação Flutuante. Foi realizada a limpeza e a lubrificação das bombas e verificado se há necessidade de outros reparos de forma preventiva das mesmas. Relata-se que as bombas 03 e 04 ainda se encontram inoperantes. Seguem imagens abaixo:





Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública  
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

**DIA 09.10.2023- FOI FEITO 132 METROS DE REDE DE 60 E 06 LIGAÇÕES DE ÁGUA. OBS: NÃO FOI FEITA A COMPACTAÇÃO DA VALA.**



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 10.10.2023- FOI FEITO 90 METROS DE REDE DE 60 E 15 LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA 01- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 01- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA 01- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 01- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 10.10.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 60**



RUA ACESSO 04 S/N- INDEPENDENTE 2



RUA ACESSO 04 S/N- INDEPENDENTE 2

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA ACESSO 04 S/N- INDEPENDENTE 2



RUA ACESSO 04 S/N- INDEPENDENTE 2

**DIA 11.10.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 110 PRÓXIMO AO ANEL VIÁRIO**



RUA D S/N BAIRRO MIRANTE



RUA D S/N BAIRRO MIRANTE



RUA D S/N BAIRRO MIRANTE



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

**DIA 11.10.2023- FOI FEITO UMA LIGAÇÕES DE ÁGUA PRÓXIMO AO ANEL VIÁRIO**



RUA D S/N BAIRRO MIRANTE



RUA D S/N BAIRRO MIRANTE



RUA D S/N BAIRRO MIRANTE



RUA D S/N BAIRRO MIRANTE

**DIA 13.10.2023- FOI FEITO 90 METROS DE REDE DE 60 E 5 LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 10- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 13.10.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NA ADUTORA DE 250**



AVENIDA JOÃO RODRIGUES- PRÓXIMO A RODOVIÁRIA



AVENIDA JOÃO RODRIGUES- PRÓXIMO A RODOVIÁRIA



AVENIDA JOÃO RODRIGUES- PRÓXIMO A RODOVIÁRIA



AVENIDA JOÃO RODRIGUES- PRÓXIMO A RODOVIÁRIA

---

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



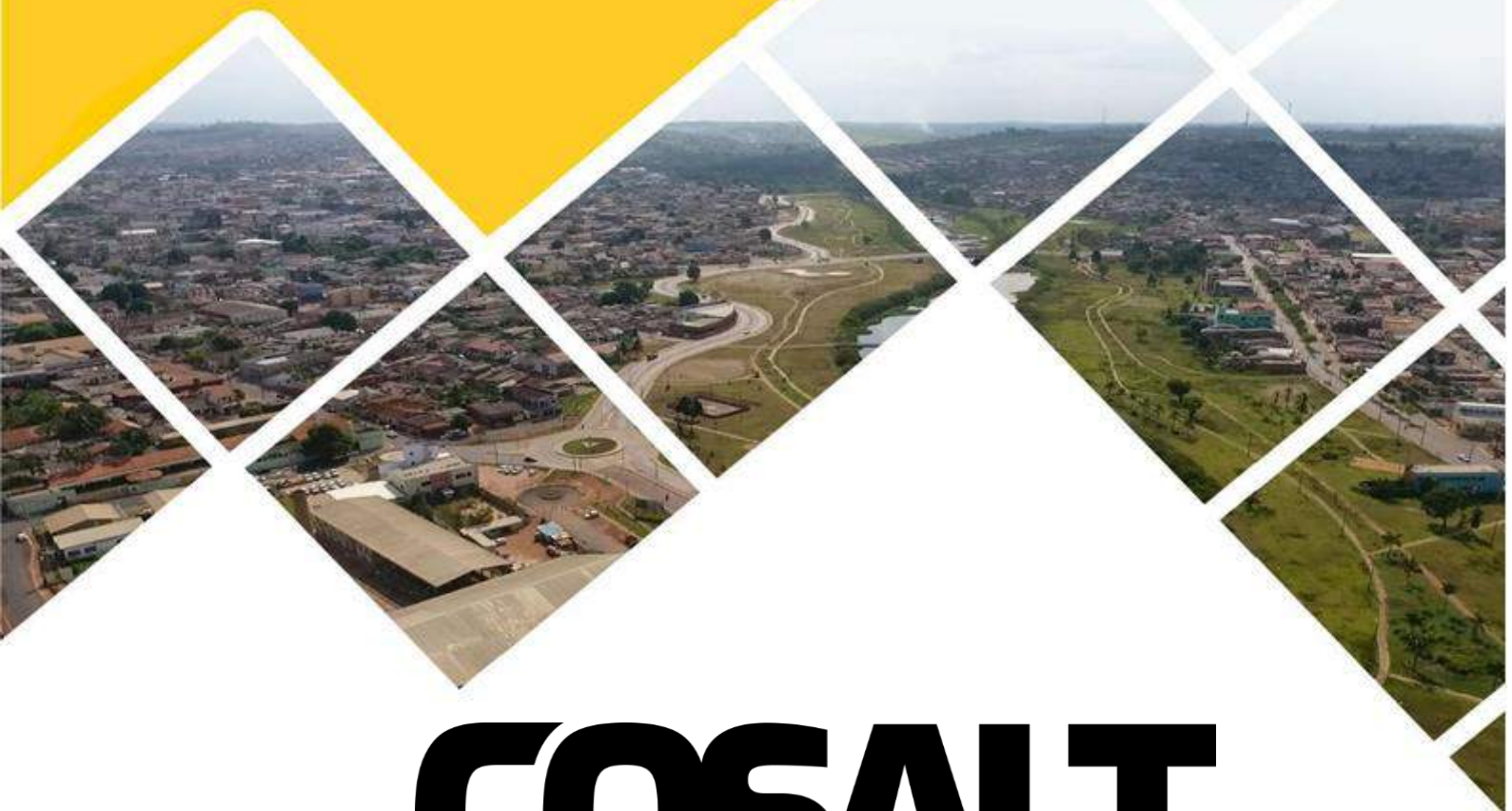
---

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



**RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES  
SAA / SES**

**Período de 16 à 22/10/23**



**COSALT**

**COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA**



**SEMOVI**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA

## RELATÓRIO OPERACIONAL SAA / SES.

### 1.1 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA

O presente relatório traz um resumo das atividades realizadas semanalmente pela equipe da empresa contratada Hidro Ambiental, tais atividades incluem a garantia do bom funcionamento da estação de tratamento de esgoto, do tratamento e controle da qualidade da água oferecida a população.

#### **Dia 16/10/23- SEGUNDA-FEIRA**

##### **Relatório diurno - operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, e da ETA modular, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

##### **Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta e analises da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

#### **Produtos: consumo do diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
700		554,64	300	14

#### **Dia 17/10/23- TERÇA-FEIRA**

##### **Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

##### **Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, as dosadoras de Pac, o gerador de cloro e o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.



**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
300		551,04	300	7

**Dia 18/10/23 - QUARTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
750		564	300	14

**Dia 19/10/23- QUINTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional - Cosalt e análises dos filhos e do contato. Tudo dentro dos parâmetros.

**Relatório noturno - operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
350		535,68	300	7

**Dia 20/10/23- SEXTA-FEIRA****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

Manobra de recuperação de água clarificada para o início do sistema.

**Relatório noturno – operação ETA – Op. Arnaldo**

Operador – foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário**

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
450	528	350	14

**Dia 21/10/23- SÁBADO****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água. Tudo OK

Foi entregue 36,350 LTS de PAC (recebidos pelo Sr. Robel – coordenador)

**Relatório noturno – operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
300	632,16	300	7

**Dia 22/10/23- DOMINGO**

**Relatório diurno – operação ETA**

Verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores, foi acompanhado as dosagens dos produtos PAC, cloro, barrilha e polímero.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno – operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
700	505,44	300	14

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.**

**ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA**



**INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA**



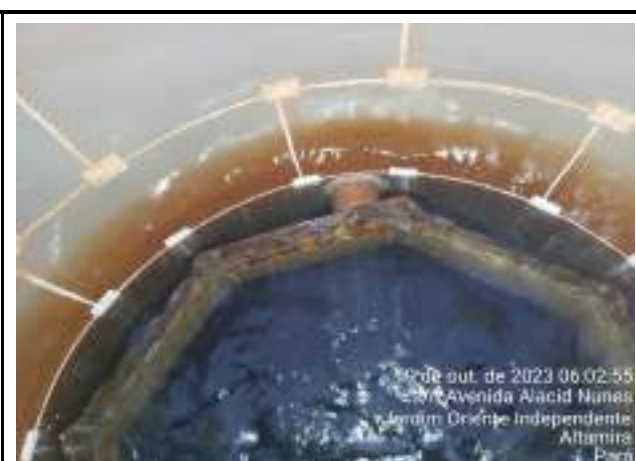
LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



ABASTECIMENTO DA TINA DE SAL



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR





INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



FOI ENTREGUE 36,350 LTS DE PAC NA ETA



## 1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

### Dia 16/10/23- SEGUNDA-FEIRA

#### OPERAÇÃO - ETE - DIURNO

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante todo o turno.

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Foi instalada a bomba no tanque primário para a secagem, do mesmo para manutenção do tubo de airação.

#### Produtos químicos utilizados no turno.

Cal Virgem = 100 kls

#### OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos, sopradores ligados durante todo o turno.

Fechamento das linhas A e B para limpeza das grades da caixa de esgoto bruto..

#### Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilhas de cloro=20

Ante espuma= 50 lts

### Dia 17/10/23- TERÇA-FEIRA

#### OPERAÇÃO - ETE - DIURNO

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores, sopradores ligados.

Lubrificação da centrífuga, limpeza do gradeamento da caixa de entrada linha A e B.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Cal hidratado = 50

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, sopradores ligados durante todo o turno.

Verificação do sistema e equipamentos.

Recirculação de lodo nas linhas A e B

No mais tudo dentro dos parâmetros.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 25 lts

**Dia 18/10/23- QUARTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados, limpeza das grades de entrada de esgoto bruto,

Sopradores desligados, no mais tudo normal.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno. Recirculação de lodo nas linhas A e B

Recirculação de lodo nas linhas A e B. No mais tudo dentro dos parâmetros.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilhas de cloro= 20 und

Anti-espuma = 50 lts

**Dia 19/10/23- QUINTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.  
Verificação do sistema e equipamentos.  
Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Ante espuma= 25 lts

**Dia 20/10/23- SEXTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.  
Sopradores ligados.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

Recirculação nas duas linhas durante o turno

Devolução de produto químico que foi entregue errado, foi entregue cal hidratado no lugar de cal virgem.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Pastilhas de cloro=20

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.  
Verificação do sistema e equipamentos.  
Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 50 lts

Pastilhas de cloro=20

**Dia 21/10/23- SÁBADO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.  
Sopradores ligados.

Retirada da gordura dos kombis linha A e B

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.  
Verificação do sistema e equipamentos.  
Sopradores ligados durante todo o turno.



**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 50 lts

**Dia 22/10/23- DOMINGO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Pastilha de cloro= 20 und

**OPERAÇÃO ETE - NOTURNO**

Monitoramento dos níveis de óleo dos sopradores

Sopradores ligados durante o turno

Recirculação de lodo pouca porque a bomba está dando entrada de ar com muita frequência

Foi disponibilizado 5 sacos de Barrilha para a ETA .

**Produtos químicos usados**

Ante espuma= 50 lts

**RELATÓRIO FOTROGRÁFICO DA SEMANA**

**ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**



**RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS**



RETIRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOS KOMBIS



RETIRADA DA CAÇAMBA DO DESCARTE DE AREIA DOS KOMBIS



CAÇAMBAS UTILIZADAS NAS ATIVIDADES DE CENTRIFUGAÇÃO DE LODO E DESCARTE DE AREIA DOS KOMBIS ESTÃO APRESENTANDO RISCO PARA AS ATIVIDADES DEVIDO ESTAREM BASTANTE DANIFICADAS.





LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



CONTROLE DO VASÃO DAS 21 HRS LINHA B



FOI DISPONIBILIZADO 16 SACOS DE BARRILHA PRA ETA



LIMPEZA DA ÁREA DA CENTRÍFUGA



ADIÇÃO DE ANTI ESPUMA



ADIÇÃO DE PASTILHA CLORO NO EMISSÁRIO FINAL



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO







S



CENTRIFUGADO 16 m<sup>3</sup> DE LODO

MONITORAMENTO NÍVEL DO ÓLEO SOPRADOR



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS





ADIÇÃO DE CLORO NO EMISSARIO FINAL



ADIÇÃO DE ANTI ESPUMA



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS

## 1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

**Dia 16/10/23 – SEGUNDA-FEIRA**

### Operacional diurno

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

### Operacional noturno

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Foi feita a troca da bomba submersível ‘B’ para bomba submersível ‘A’.

Foi verificado o nível de óleo do soprador ‘A’ antes de ligar, soprador ‘A’ e agitador ‘00’ desligados no fim do plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

### **Dia 17/10/23 – TERÇA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

#### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Soprador ‘A’ e agitador ‘00’ desligados no fim do plantão.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão. TUDO OK

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

### **Dia 18/10/23 – QUARTA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba

submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

#### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Foi feita a troca da bomba submersível ‘B’ para bomba submersível ‘A’.

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante todo o plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und



---

**Dia 19/10/23 – QUINTA-FEIRA****Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Operacional noturno**

Foi feita a limpeza das grades da caixa de entrada da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Foi feita a verificação dos rotômetros no fim do plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Barrilha = 12,5 kg

**Dia 20/10/23 – SEXTA-FEIRA****Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

**Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Dia 21/10/23 – SABADO****Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

---

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

**Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 unidades

**Dia 22/10/23 – DOMINGO**

**Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

**Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

**Operacional noturno**

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante TD plantão.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

**Consumo de produtos no plantão.**

Pastilhas de cloro= 02 und

**RELATÓRIO FOTROGRÁFICO DA SEMANA.**

## ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA



VERIFICAÇÃO DOS ROTÂMETROS



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



LIMPEZA DOS ROTÂMETROS



LIMPEZA INTERNA E DO PÁTIO DA ESTAÇÃO



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



TEVE QUEDA DE ENERGIA AS 23:30, PEDI O APOIO DO ELETRICISTA ROBERTO PQ O PAINEL NÃO ESTAVA FUNCIONANDO, MAS FOI LOGO RESOLVIDO



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



MONITORAMENTO DOS ROTÂMETROS





LIMPEZA DA ESTAÇÃO



TINA DE BARRILHA EM MANUTENÇÃO



TROCA DE REGISTROS

gov.br Documento assinado digitalmente  
ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS  
Data: 23/10/2023 10:22:15-0300  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

**ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**  
Ag. Téc. De Saneamento  
Mat. 152262-0

## REGISTRO FOTOGRÁFICO BOMBAS E GERADORES

17/10/2023 – TERÇA-FEIRA

### MANUTENÇÃO PREVENTIVA BOMBAS 01, 02 E 05 CAPTAÇÃO

No período da manhã, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt-PMA, realizou a manutenção preventiva das bombas 01, 02 e 05 da Captação Flutuante. Foi realizada a limpeza e a lubrificação das bombas e verificado se há necessidade de outros reparos de forma preventiva das mesmas. Relata-se que as bombas 03 e 04 ainda se encontram inoperantes. Seguem imagens abaixo:





Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública  
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

**DIA 16.10.2023- CONSERTO DE DOIS VAZAMENTOS NO RAMAL DE 20**



RUA 01, 140 E 3134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 01, 140 E 3134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 01, 140 E 3134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 01, 140 E 3134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 16.10.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA**



RUA 02, 134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 02, 134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA 02, 134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 02, 134- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 17.10.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 85- PROXIMO AO PLANETA BOLA**



AVENIDA TANCREDO NEVES- DON LORENZO



AVENIDA TANCREDO NEVES- DON LORENZO



AVENIDA TANCREDO NEVES- DON LORENZO



AVENIDA TANCREDO NEVES- DON LORENZO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

**DIA 17.10.2023- LIGAÇÕES DE ÁGUA**



RUA DON EVEN, 2082 E 288- PAIXÃO DE CRISTO



RUA DON EVEN, 2082 E 288- PAIXÃO DE CRISTO



RUA DON EVEN, 2082 E 288- PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 18.10.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 85**



TRAVESSA MONTE SIÃO, 1218- BAIRRO MIRANTE



TRAVESSA MONTE SIÃO, 1218- BAIRRO MIRANTE



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



TRAVESSA MONTE SIÃO, 1218- BAIRRO MIRANTE



TRAVESSA MONTE SIÃO, 1218- BAIRRO MIRANTE

**DIA 18.10.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 85**



RUA JOÃO VIEIRA, 100- BAIRRO DON LORENZO



RUA JOÃO VIEIRA, 100- BAIRRO DON LORENZO



RUA JOÃO VIEIRA, 100- BAIRRO DON LORENZO



RUA JOÃO VIEIRA, 100- BAIRRO DON LORENZO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

**DIA 18.10.2023- FOI FEITA A ESCAVAÇÃO PARA LOCALIZAR UM VAZAMENTO DE MANOBRA, MAS, NÃO FOI LOCALIZADO.**



RUA 05- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 05- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 05- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA 05- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 19.10.2023- FOI COLOCADO DOIS CAPS DE 60**

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA BOA ESPERANÇA C/ RUA DA PAZ- PAIXÃO DE CRISTO



RUA BOA ESPERANÇA C/ RUA DA PAZ- PAIXÃO DE CRISTO



RUA BOA ESPERANÇA C/ RUA DA PAZ- PAIXÃO DE CRISTO



RUA BOA ESPERANÇA C/ RUA DA PAZ- PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 20.10.2023- FOI FEITO LIGAÇÃO DE ÁGUA**



AVENIDA PERIMETRAL PRÓX. AO BOI NA BRASA



AVENIDA PERIMETRAL PRÓX. AO BOI NA BRASA



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



AVENIDA PERIMETRAL PRÓX. AO BOI NA BRASA



AVENIDA PERIMETRAL PRÓX. AO BOI NA BRASA

 Documento assinado digitalmente  
RITHELLY DA SILVA SOUZA  
Data: 25/10/2023 08:53:47-0300  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

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

# RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES

SAA / SES

Período de 23 à 29/10/23



# COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA



SEMOVI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA

**RELATÓRIO OPERACIONAL SAA / SES.****1.1 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA**

O presente relatório traz um resumo das atividades realizadas semanalmente pela equipe da empresa contratada Hidro Ambiental, tais atividades incluem a garantia do bom funcionamento da estação de tratamento de esgoto, do tratamento e controle da qualidade da água oferecida a população.

**Dia 23/10/23- SEGUNDA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, e da ETA modular, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta e analises da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo do diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
450		549,84	275	7

**Dia 24/10/23- TERÇA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, as dosadoras de Pac, o gerador de cloro e o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.



**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
500		586,32	300	14

**Dia 25/10/23 - QUARTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

**Relatório noturno - operação ETA**

Operador - foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
300		569,76	300	7

**Dia 26/10/23- QUINTA-FEIRA****Relatório diurno - operação ETA**

Operador - verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional - Cosalt e análises dos filhos e do contato. Tudo dentro dos parâmetros.

**Relatório noturno - operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. TUDO OK

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
675		536,40	300	14

**Dia 27/10/23- SEXTA-FEIRA****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

Manobra de recuperação de água clarificada para o início do sistema.

**Relatório noturno – operação ETA – Op. Arnaldo**

Operador – foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
400		563,52	300	7

**Dia 28/10/23- SÁBADO****Relatório diurno – operação ETA**

Operador – verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores os registros de manobras de todos os tanques.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água. Tudo OK

Foi entregue 36,350 LTS de PAC (recebidos pelo Sr. Robel – coordenador)

**Relatório noturno – operação ETA**

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

**Produtos: consumo diário.**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
650		564	300	7

**Dia 29/10/23- DOMINGO**

### Relatório diurno – operação ETA

Verificamos as dosadoras de PAC os geradores de cloro os níveis de salmouras dos saturadores, foi acompanhado as dosagens dos produtos PAC, cloro, barrilha e polímero.

Foi feito as análises da ETA convencional Cosalt e análises dos filhos e do contato, todas as analises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

### Relatório noturno – operação ETA

Foi verificado os registros de manobras, foi verificado as dosadoras de Pac, foi verificado o gerador de cloro, foi verificado o saturador de sal. Tudo ok

Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

### Produtos: consumo diário.

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
400	585,36	300	7

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.







ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



ABASTECIMENTO DA TINA DE SAL



CONTROLE DO VASÃO



CLOTROLE DO CLORO RAP 8



LAVAGEM DOS FILTROS METAL ETA CONVENCIONAL



ABASTECIMENTO DA TINA DE POLÍMERO



RETROLAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO ETA CONVENCIONAL



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



FOI ENTREGUE 2000 KL DE SAL E 1500 KLOS DE BARRILHA NA ETA





ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA



ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA

## 1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

**Dia 23/10/23- SEGUNDA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante todo o turno.

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Foi instalada a bomba no tanque primário para a secagem, do mesmo para manutenção do tubo de airação.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Cal Virgem = 100 kls



**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos, sopradores ligados durante todo o turno.

Fechamento das linhas A e B para limpeza das grades da caixa de esgoto bruto..

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Pastilhas de cloro=20

Ante espuma= 50 lts

**Dia 24/10/23- TERÇA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores, sopradores ligados.

Lubrificação da centrífuga, limpeza do gradeamento da caixa de entrada linha A e B.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno, recirculação nas duas linhas durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Cal hidratado = 50

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, sopradores ligados durante todo o turno.

Verificação do sistema e equipamentos.

Recirculação de lodo nas linhas A e B

No mais tudo dentro dos parâmetros.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 25 lts

**Dia 25/10/23- QUARTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados, limpeza das grades de entrada de esgoto bruto,

Sopradores desligados, no mais tudo normal.

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores, verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno. Recirculação de lodo nas linhas A e B

Recirculação de lodo nas linhas A e B. No mais tudo dentro dos parâmetros.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno**

Pastilhas de cloro= 20 und

**Dia 26/10/23- QUINTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.

Verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Ante espuma= 25 lts

**Dia 27/10/23- SEXTA-FEIRA**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.

Sopradores ligados.

Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

Recirculação nas duas linhas durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Pastilhas de cloro=20

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.

Verificação do sistema e equipamentos.

Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 50 lts

Pastilhas de cloro=20

---

**Dia 28/10/23- SÁBADO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.  
Sopradores ligados.  
Retirada da gordura dos kombis linha A e B  
Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Não teve consumo de produtos no turno

**OPERAÇÃO - ETE - NOTURNO**

Monitoramento do nível do óleo dos sopradores.  
Verificação do sistema e equipamentos.  
Sopradores ligados durante todo o turno.

**Produtos químicos utilizados no turno**

Anti-espuma = 50 lts  
Barrilha= 100 kl

**Dia 29/10/23- DOMINGO**

**OPERAÇÃO - ETE - DIURNO**

Vistoria dos níveis de óleo dos sopradores.  
Sopradores ligados.  
Monitoramento do sistema e vazão durante o turno

**Produtos químicos utilizados no turno.**

Pastilha de cloro= 17 und

**OPERAÇÃO ETE - NOTURNO**

Monitoramento dos níveis de óleo dos sopradores  
Sopradores ligados durante o turno  
Recirculação de lodo pouca porque a bomba está dando entrada de ar com muita frequência  
Foi disponibilizado 5 sacos de Barrilha para a ETA .

**Produtos químicos usados**

Ante espuma= 50 lts  
Barrilha= 50 kl



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA**

**ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**



**LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO**



**CONTROLE DO VASÃO**



**VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR**



**RETIRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CAIXA DOS KOMBIS**



SUCÇÃO DA ÁGUA DE DENTRO DA IULHA DOS QUÍMICOS



CENTRIFUGADO 20 m<sup>3</sup> DE LODO



LIMPEZA DO TERCEÁRIO LINHA A



SUCÇÃO DA CAIXA DE ANTI ESPUMA





LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS DOSADORAS DE BARRILHA





VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



VERIFICAÇÃO DO PAINEL DOS SOPRADORES



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



ADIÇÃO DE BARRILHA



ADIÇÃO DE ANTI ESPUMA

### 1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

**Dia 23/10/23 – SEGUNDA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

#### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

#### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Foi feita a troca da bomba submersível “B” para bomba submersível “A”.

Foi verificado o nível de óleo do soprador “A” antes de ligar, soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

#### **Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

**Dia 24/10/23 – TERÇA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

#### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

#### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.

Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão. TUDO OK

#### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

**Dia 25/10/23 – QUARTA-FEIRA**

#### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba

submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.

Foi feita a troca da bomba submersível "B" para bomba submersível "A".

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante todo o plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

### **Dia 26/10/23 – QUINTA-FEIRA**

### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

### **Operacional noturno**

Foi feita a limpeza das grades da caixa de entrada da estação.

Soprador "A" e agitador "00" desligados no fim do plantão.

Foi verificado o nível do óleo do soprador "A" após ser desligado.

Foi feita a verificação dos rotômetros no fim do plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Barrilha = 12,5 kg

### **Dia 27/10/23 – SEXTA-FEIRA**

### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão, foi dosado barrilha durante todo o plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno



## **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.  
Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.  
Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.  
Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

## **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

## **Dia 28/10/23 – SABADO**

### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.  
Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 und

### **Operacional noturno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação.  
Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.  
Foi verificado o nível do óleo do soprador “A” após ser desligado.  
Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

### **Consumo de produtos no plantão**

Pastilhas de cloro= 02 unidades

## **Dia 29/10/23 – DOMINGO**

### **Operacional diurno**

Foram feitas as verificações em todos os registros, painéis, dosadoras e bombas da estação, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.  
Rotômetros de medição da vazão regulados em 10 L/S. Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph durante TD plantão.

### **Consumo de produtos no plantão**

Não teve consumo de produtos no turno

### **Operacional noturno**

Foi feita o monitoramento da dosadora de barrilha e do medidor de Ph e dos demais equipamentos durante TD plantão.  
Soprador “A” e agitador “00” desligados no fim do plantão.  
Rotômetros de medição da vazão verificados no fim do plantão tudo ok.

### **Consumo de produtos no plantão.**

Pastilhas de cloro= 02 und

RELATÓRIO FOTROGRÁFICO DA SEMANAL

**ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA**



ADIÇÃO DE CLORO



VERIFICAÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE



LIMPEZA DOS ROTÂMETROS



LIMPEZA INTERNA E DO PÁTIO DA ESTAÇÃO



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



VERIFICAÇÃO DOS ROTÂMETROS



LIMPEZA DA SALA DE OPERAÇÃO



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO





VERIFICAÇÃO DO PAINEL DE OPERAÇÃO



MONITORAMENTO E TROCA DE REGISTROS

gov.br Documento assinado digitalmente  
**ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**  
Data: 31/10/2023 15:35:29-0300  
Verifique em: <https://valida16.gov.br>

**ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**

Ag. Téc. De Saneamento

Mat. 152262-0

## RELATÓRIO DA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA NOS RAP'S E NOS POÇOS DA ZORA RURAL E DA ZONA URBANA 08/2023

Nos dias 10, 11, 26 e 31 de outubro de 2023, foram realizadas coletas de amostras de água, nos Rap's e Poços da zona rural e zona urbana, sob jurisdição da Prefeitura Municipal de Altamira. As coletas foram realizadas pelo Srº Alex Fontinele de Souza, técnico em laboratório e pelo encarregado Srº Geovane, ambos da contratada Hidro Ambiental, e, foram fiscalizadas pela Srª Alessandra Barros Agent. Téc. em Saneamento da Prefeitura Municipal de Altamira.

As coletas que são realizadas mensalmente, são encaminhadas para laboratório externo, para análises dos parâmetros: Cor, turbidez, E-Coli, coliforme total e ferro, com o objetivo de verificar a qualidade da água oferecida à população de Altamira - PA. Ainda in loco, são realizadas análises de Ph, Oxigênio Dissolvido, Condutividade, Temperatura e Cloro de todos os pontos de coleta. No total, foram realizadas coletas em 16 pontos. Todas das amostras são identificadas e lacradas, conforme fotos em anexos abaixo.

OBS: Não foi possível realizar a coleta do poço Alberto Soares pois a bomba estava em manutenção.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO:

#### Dia 10 de outubro de 2023- Poço Km 23 – Vale Piauiense





**Foto 03:** Análise de teor de cloro



**Foto 04:** Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



**Foto 05:** Amostras



**Foto 06:** Lacre.

## Dia 10 de outubro de 2023 - Poço Princesa do Xingu



**Foto 07:** Higienização do local da coleta



**Foto 08:** Coleta





**Foto 09:** Cloro



**Foto 10:** Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



**Foto 5:** Amostras



**Foto 6:** Lacre

## Dia 11 de outubro de 2023- Rap 08 - ETA



**Foto 11:** Ponto de coleta



**Foto 12:** Amostras



**Foto 13:** Análise de teor de cloro



**Foto 14:** Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



**Foto 15:** Embalagem



**Foto 16:** Lacre

**Dia 11 de outubro de 2023- Rap Ibiza**



**Foto 17:** Ponto de coleta



**Foto 18:** Amostras





**Foto 19:** Análise de teor de cloro



**Foto 20:** Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



**Foto 21:** Embalagem



**Foto 22:** Lacre

## Dia 11 de outubro de 2023- Rap Bela Vista



**Foto 23:** Ponto de coleta



**Foto 24:** Amostras





**Foto 25:** Análise de teor de cloro



**Foto 26:** Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



**Foto 27:** Embalagem



**Foto 28:** Lacre.

## Dia 11 de outubro de 2023- Rap Santa Ana



**Foto 29:** Ponto de coleta



**Foto 30:** Amostras



Foto 31: Análise de teor de cloro



Foto 32: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 33: Embalagem



Foto 34: Lacre.

## Dia 11 de outubro de 2023- Poço Airton Senna II – (Nas fotos saiu Rap mas e Poço)



Foto 35: Higienização do local de coleta



Foto 36: Coleta.





Foto 37: Análise de teor de cloro



Foto 38: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 39: Amostras



Foto 40: Lacre.

## Dia 11 de outubro de 2023- Poço Paixão de Cristo



Foto 41: Higienização do local de coleta



Foto 42: Coletas





Foto 43: Análise de teor de cloro



Foto 44: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 45: Amostras



Foto 46: Lacre.

## Dia 11 de outubro de 2023- Rap Mutirão



Foto 47: Ponto de coleta



Foto 48: Amostras



Foto 49: Análise de teor de cloro



Foto 50: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 51: Embalagem das amostras



Foto 52: Lacre.

**Dia 26 de outubro de 2023- Rap Brasília**



Foto 53: Ponto de coleta



Foto 54: Amostras





Foto 55: Análise de teor de cloro



Foto 56: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 57: Embalagem



Foto 58: Lacre.

## Dia 26 de outubro de 2023- Rap Mirante



Foto 59: Ponto de coleta



Foto 60: Amostras





Foto 61: Análise de teor de cloro



Foto 62: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 63: Embalagem



Foto 64: Lacre.

## Dia 26 de outubro de 2023- Poço Mutirão



Foto 65: Higienização do local de coleta



Foto 66: Coletas



Foto 67: Análise de teor de cloro



Foto 68: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 69: Embalagem das amostras



Foto 70: Lacre.

**Dia 26 de outubro de 2023- Poço Santa Benedita**



Foto 71: Higienização do local de coleta



Foto 72: Coletas





Foto 73: Análise de teor de cloro



Foto 74: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 75: Embalagem



Foto 76: Lacre.

**Dia 26 de outubro de 2023- Poço São Domingos**



Foto 77: Higienização do local de coleta



Foto 78: Coletas





Foto 79: Análise de teor de cloro



Foto 80: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 81: Embalagem das amostras



Foto 82: Lacre.

## Dia 26 de outubro de 2023- Rap Colinas



Foto 83: Ponto de coleta



Foto 84: Amostra



Foto 85: Análise de teor de cloro



Foto 86: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 87: Embalagem das amostras



Foto 88: Lacre

## Dia 31 de outubro de 2023- Poço Alberto Soares



Foto 89: Higienização do local de coleta



Foto 90: Coletas





Foto 91: Análise de teor de cloro



Foto 92: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 93: Embalagem das amostras

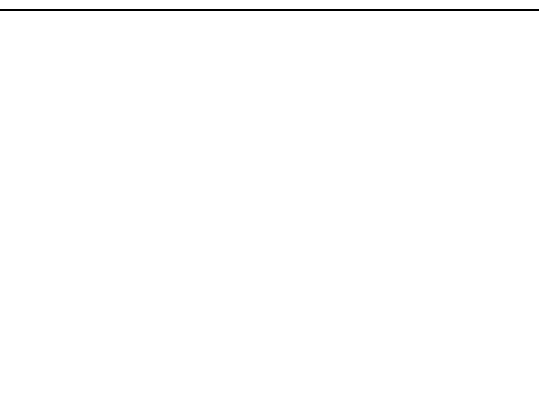


Foto 94:

As amostras de água que foram coletadas serão encaminhadas para o laboratório Multi análise em Belém, sob responsabilidade da empresa contratada Hidro Ambiental, que encaminhará os resultados assim que forem disponibilizados.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS  
Data: 31/10/2023 15:35:29-0300  
Verifique em: <https://validar.lf.gov.br>

**ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**  
Ag. Téc. De Saneamento  
Mat. 152262-0



## REGISTRO FOTOGRÁFICO BOMBAS E GERADORES

25/10/2023 – QUARTA-FEIRA

### MANUTENÇÃO PREVENTIVA BOMBA 05 CAPTAÇÃO

No período da manhã, a equipe da empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da Cosalt-PMA, realizou a manutenção preventiva da bomba 05 da Captação Flutuante. Foi realizada a limpeza e a lubrificação da bomba. Relata-se que as bombas 03 e 04 ainda se encontram inoperantes. Seguem imagens abaixo:



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública  
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

**DIA 23.10.2023- FOI FEITO UMA LIGAÇÃO DE AGUA**



RUA DON EVEM, 2009- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA DON EVEM, 2009- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO



RUA DON EVEM, 2009- BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO

**DIA 23.10.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NO COLAR DE 110**



RUA QUINCAS BORGES, 548- BAIRRO MIRANTE



RUA QUINCAS BORGES, 548- BAIRRO MIRANTE



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA QUINCAS BORGES, 548- BAIRRO MIRANTE



RUA QUINCAS BORGES, 548- BAIRRO MIRANTE

**DIA 26.10.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 60- PROX. A ENTRADA DO LARANJEIRAS**



AVENIDA TANCREDO NEVES- INDEPENDENTE 3



AVENIDA TANCREDO NEVES- DON LORENZO



AVENIDA TANCREDO NEVES- DON LORENZO



AVENIDA TANCREDO NEVES- DON LORENZO



Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

**DIA 25.10.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 60**



RUA ACESSO 02, 815- BAIRRO PREMÉM



RUA ACESSO 02, 815- BAIRRO PREMÉM



RUA ACESSO 02, 815- BAIRRO PREMÉM

**DIA 26.10.2023- FORAM INSTALADOS DOIS REGISTROS DE 150**



ZONA BAIXA DO MIRANTE PRO AO RAP



ZONA BAIXA DO MIRANTE PRO AO RAP

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



Documento assinado digitalmente  
**RITHELLY DA SILVA SOUZA**  
Data: 31/10/2023 16:18:55-0300  
Verifique em: <https://validar.ig.gov.br>

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

## OUTUBRO 2023

## CRONOGRAMA MENSAL DE ATIVIDADES

domingo	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira	sábado
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 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas ✓ Entrega do relatório Siságua ✓ Coletas Efluente Bruto e tratado ETE Altamira e ETE Ruc Tavaquara	06 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas. ✓ Coleta mensal e semanal ETA modular	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. ✓ Coleta mensal e semanal ETA modular	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 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 ✓ Realizar coletas de poços Zona Rural ✓ Realizar coletas de poços Zona Rural para análise interna	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 para análise interna ✓ Coleta mensal e semanal ETA modular	20 ✓ Análises diárias da qualidade da água a cada duas horas.	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. ✓ Coleta mensal e semanal ETA modular ✓ Coletas Efluente Bruto e tratado ETE Altamira	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.					



NOVEMBRO 2023

## CRONOGRAMA MENSAL DE ATIVIDADES

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



**Parametros de Tratamento e Produção**

**ANEXO XX da Portaria de Consolidação nº888/2021 MS,**

**Periodo de 01/10/2023 à 31/10/2023**


Produção			Qualidade			Dosagem		
Padrões médios diários								
Item	Vazões ETAs		Físicos			Químico	Coagulante	Desinfectante
	Dias	Veta	Neta	Cor	Tubidez	Cloro Livre	pH	PAC
01/out	146,16	235,58	3,9	0,00	1,90	7,22	23,45	600
02/out	145,41	324,41	6,2	0,00	2,01	7,33	23,47	600
03/out	143,75	241,33	3,9	0,00	2,06	7,19	23,66	600
04/out	155,25	307,44	5,0	0,00	2,00	7,30	23,28	600
05/out	144,20	265,34	2,6	0,00	2,35	7,23	23,28	500
06/out	146,16	230,91	3,4	0,00	2,35	7,23	23,67	550
07/out	148,50	238,00	2,1	0,00	1,86	7,21	23,77	600
08/out	145,08	238,83	0,2	0,00	1,41	7,50	23,75	600
09/out	135,41	242,75	0,8	0,00	2,68	7,20	22,72	550
10/out	143,08	231,33	0,8	0,00	2,17	7,42	22,64	500
11/out	141,00	265,50	2,2	0,00	2,13	7,20	23,74	500
12/out	244,08	260,50	2,1	0,00	2,03	7,30	23,83	550
13/out	89,66	238,58	2,1	0,00	2,23	7,20	23,96	550
14/out	74,58	221,25	1,3	0,00	3,80	7,43	23,35	500
15/out	107,25	230,33	0,9	0,00	2,76	7,23	23,65	550
16/out	132,58	233,16	0,5	0,00	2,10	7,53	23,11	500
17/out	122,25	244,16	0,9	0,00	2,48	7,20	23,09	550
18/out	145,75	249,16	0,7	0,00	2,02	7,13	23,36	500
19/out	143,75	242,00	0,7	0,00	2,72	7,15	22,07	550
20/out	118,10	234,00	3,8	0,00	2,28	7,64	22,44	500
21/out	152,08	239,00	0,3	0,00	2,22	7,21	21,06	550
22/out	146,08	244,00	1,8	0,00	2,89	7,65	21,59	500
23/out	144,33	236,16	2,5	0,00	2,28	7,20	25,00	550
24/out	155,91	207,33	5,2	0,00	2,87	7,39	156,16	500
25/out	156,5	264,68	0,1	0,00	2,24	7,44	23,00	550
26/out	156,16	233,66	1,2	0,00	2,24	7,65	22,35	550
27/out	155,75	243,08	1,2	0,00	2,05	7,19	23,49	550
28/out	157,08	246,00	1,6	0,00	1,97	7,61	22,04	550
29/out	138,41	236,66	1,5	0,00	1,95	7,20	23,42	550
30/out	154,91	227,33	1,2	0,00	2,61	7,50	23,50	550
31/out	103,25	244,33	1,5	0,00	2,17	7,20	23,48	550
<b>MEDIA MENSAL</b>	141,6923	245,06	2,005806	0	2,28483871	7,325161	27,46	545

  
**Kaline Varela de Fraga**  
 Engenheira Ambiental  
 CREA 1516283368  
 Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura Ltda



## ANEXO VII - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

### Divulgação Pública Avisos e Comunicados sobre Saneamento




### COMUNICADO PAIXÃO DE CRISTO

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


Estamos realizando um teste na rede que abastece o bairro Paixão de Cristo e esta é uma boa oportunidade para limpar seus reservatórios e caixas d'água.

A regularização do abastecimento deve ocorrer na terça-feira (10/10), quando ocorrerá a formalização e divulgação dos horários de abastecimento.

Ressaltamos a necessidade do uso racional da água, evitando desperdícios.



**ALTAMIRA**  
PREFEITURA  
MAIS VIDA, MAIS FUTURO!




### COMUNICADO PAIXÃO DE CRISTO

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

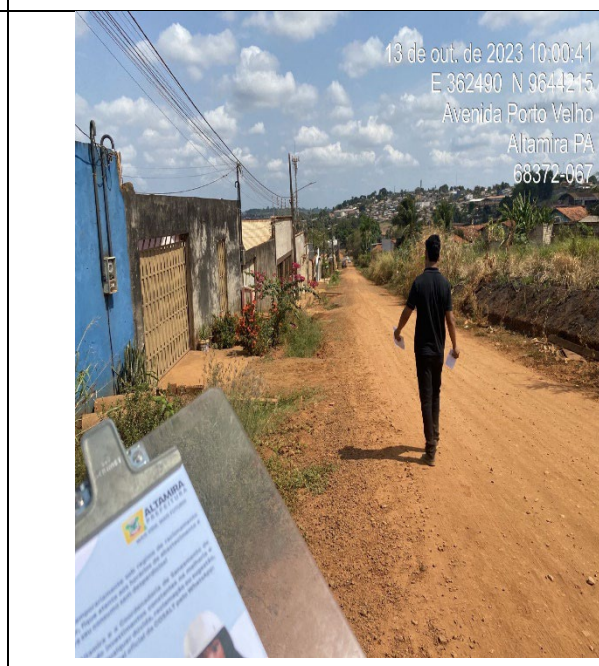
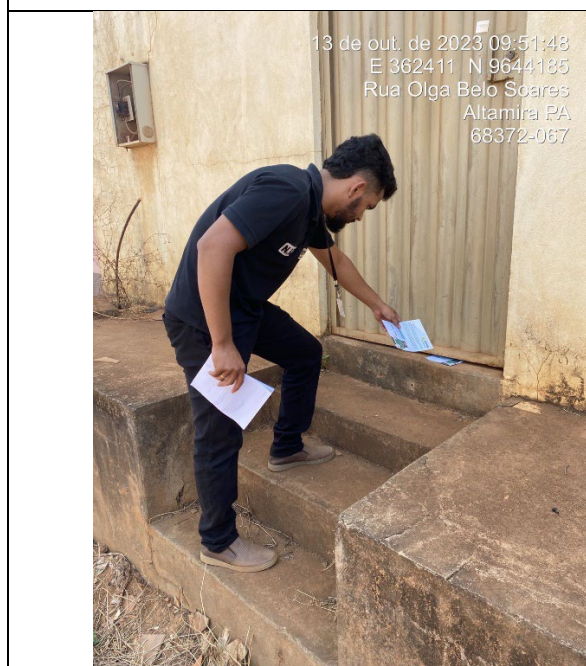
Os testes na rede que abastece o bairro Paixão de Cristo serão estendidos até esta quinta-feira, 12/10.

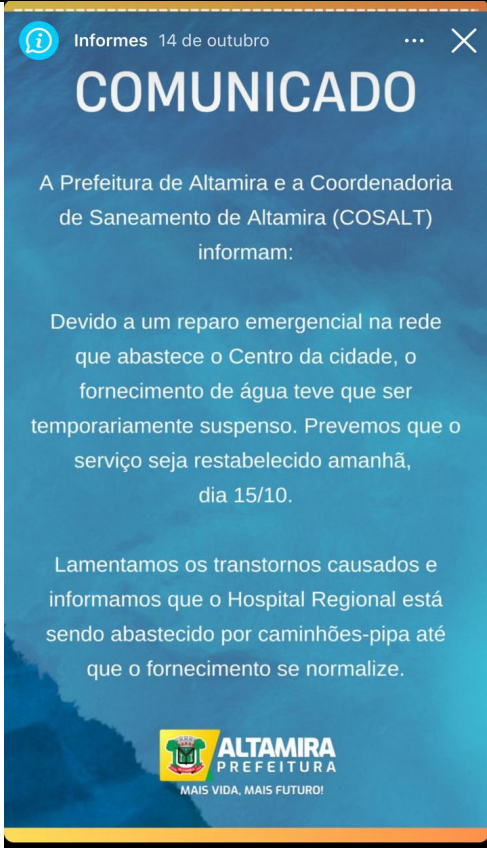

Pedimos que aproveitem esta oportunidade para limpar seus reservatórios e caixas d'água.

Ressaltamos a necessidade do uso racional da água, evitando desperdícios.



**ALTAMIRA**  
PREFEITURA  
MAIS VIDA, MAIS FUTURO!



 <p><b>Informes</b> 14 de outubro</p> <h2>COMUNICADO</h2> <p>A Prefeitura de Altamira e a Coordenadoria de Saneamento de Altamira (COSALT) informam:</p> <p>Devido a um reparo emergencial na rede que abastece o Centro da cidade, o fornecimento de água teve que ser temporariamente suspenso. Prevemos que o serviço seja restabelecido amanhã, dia 15/10.</p> <p>Lamentamos os transtornos causados e informamos que o Hospital Regional está sendo abastecido por caminhões-pipa até que o fornecimento se normalize.</p>  <p><b>ALTAMIRA</b> PREFEITURA MAIS VIDA, MAIS FUTURO!</p>	
--	--