

RELATÓRIO Nº 020/2024-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	8
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	11
4.5	Meta 05 - comissionamento das redes das zonas do RAP Colinas (Alberto Soares e Nova Altamira)	11
4.6	Meta 06 - aquisição e instalação dos dispositivos de aferição das unidades de distribuição de água tratada	11
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 020/2024-NPD/GAB/PMA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório periódico é um compilado das ações desenvolvidas no sistema de abastecimento de água pelo Município de Altamira por meio da Coordenadoria de Saneamento de Altamira (COSALT) no mês de julho de 2024, orientadas pelo Plano de Ação - Saneamento Altamira apresentado em dezembro no relatório nº 001/2022-NPD/GAB/PMA.

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

2 OBJETIVO

O objetivo deste relatório de acompanhamento é apresentar o desenvolvimento das intervenções realizadas no mês de julho de 2024 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 (JUL/2024)
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	Concluído

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 fevereiro.

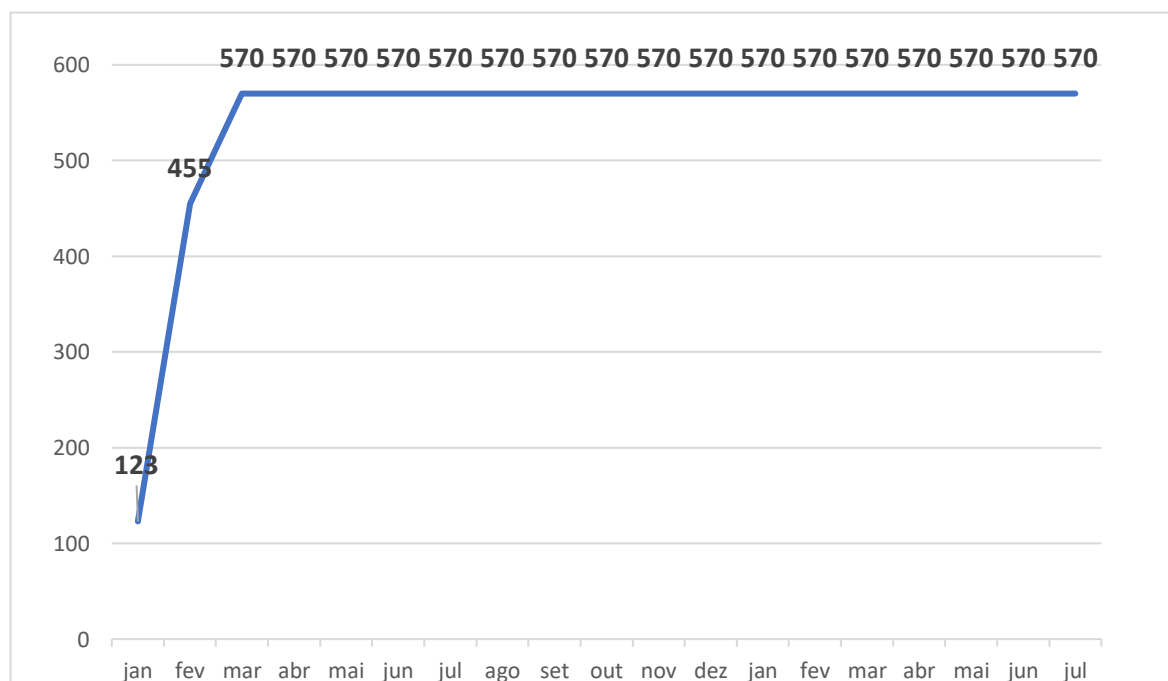
3.2 Atendimento por Caminhão-pipa

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

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

É necessário ressaltar que o total de cadastros acumulados dos últimos meses totalizaram 570 usuários do serviço de abastecimento por caminhão pipa (Gráfico 1). O número de cadastros se mostrou constante nos últimos 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 rastreo 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 N° **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**, 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**, por meio de processo licitatório, possuem as manutenções preventivas e corretivas necessárias garantidas no decorrer do ano de 2024.

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

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

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;

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

² <https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/QT6lFMNRVS10UQ#contratos>

- 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 julho.

Conforme dados do canal de atendimento ao usuário, a maioria das demandas que chegaram no mês de julho estavam relacionadas a falta de água com aproximadamente 22,25%, e vazamento de água com aproximadamente 17,98%.

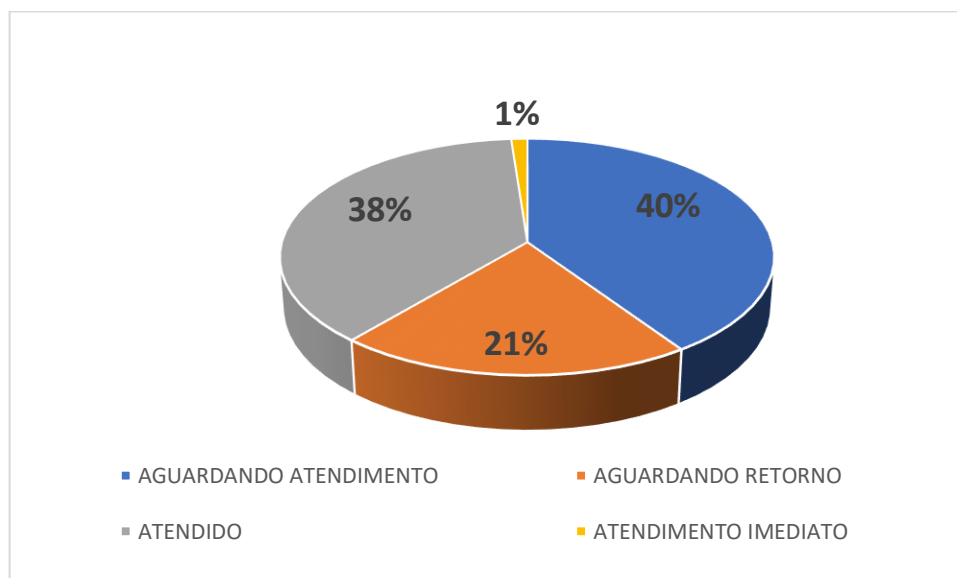
Quadro 2 - Solicitações feitas por meio do canal de atendimento em julho.

DEMANDA	QTD.	%
CAMINHÃO-PIPA	72	16,18%
ESGOTO RETORNANDO	13	2,92%
FALTA DE ÁGUA	99	22,25%
INSTALAÇÃO DE FILTRO DE ÁGUA	1	0,22%
LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA	32	7,19%
LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA E ESGOTO	10	2,25%
LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO	10	2,25%
OUTROS	18	4,04%
PV OBSTRUÍDO	3	0,67%
QUALIDADE DA ÁGUA	3	0,67%

REDE COLETORA OBSTRUÍDA	20	4,49%
RETORNO DE ESGOTO PARA A CASA	45	10,11%
VAZAMENTO DE ÁGUA	80	17,98%
VAZAMENTO DE ESGOTO NA RUA	39	8,76%
Total Geral	445	100,00%

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

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



O percentual de atendimento diminuiu em relação ao mês de junho, o número de ocorrências deste mês foi maior que o mês anterior. Além das solicitações pelo canal de atendimento a contratada Hidro Ambiental possui frentes de serviço em comissionamentos e expansão de rede de distribuição de água.

Em relação ao status acumulado de novembro de 2022 a julho de 2024, foram atendidos 4941 (OS) correspondendo a 67,01% de atendimentos concluídos somados os retornos imediatos e não procedentes, com um déficit de apenas 2432 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 julho de 2024

Tema	Qtd	%
AGUARDANDO ATENDIMENTO	2432	32,99%

ATENDIDO	4309	58,44%
ATENDIMENTO IMEDIATO	629	8,53%
NÃO PROCEDENTE	3	0,04%
Total Geral	7373	100,00%

4.2 Meta 02 - manutenção da captação flutuante

Conforme relatórios anteriores, as atividades de manutenção na captação flutuante ocorrem de forma periódica.

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

Após as ações já expostas em relatórios anteriores a região apresenta estabilidade, ainda há algumas ocorrências pontuais na rede. A região está passando por um processo de equacionamento de abastecimento, encontrando impeditivos que estão sendo resolvidos de acordo com a atividade da terceirizada.

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 serviços de manutenção e correção de vazamentos na região e atendimento de demanda represadas na localidade.

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, com extensão de redes pelo passeio, visando a melhora do abastecimento e integridade da rede.

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. O status dessa demanda ainda é o mesmo nos últimos meses.

4.7 Meta 07 – comissionamento da rede Mirante

A região continua sendo monitorada e com serviços de acompanhamento. Ademais ocorre por parte da contratada o atendimento das demandas que surgem por meio do canal de atendimento.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ações adotadas pela municipalidade em julho de 2024 para o cumprimento do Plano de Ação foram amplamente discutidas neste relatório. A Prefeitura de Altamira por meio da COSALT e NPD estruturam diversas metas base para o início deste ano.

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

Quadro 4 - RESUMO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM JULHO/2024

a. JULHO/2024	b. (01.07.2024 - 07.07.2024) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4). c. (08.07.2024 - 14.07.2024) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4A). d. (15.07.2024 - 21.07.2024) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4B). e. (22.07.2024 - 28.07.2024) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4C). f. (29.07.2024 - 04.08.2024) – Atividades de campo e atendimento das metas (Anexo 4D).
---------------	---

Altamira-PA, 12 de agosto de 2024.



Felipe Oliveira Fernandes
Eng. Civil – Mat. 152284-1
Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento
Gabinete do Prefeito



Robel Ricardo Campos Santiago Júnior
Coordenador de Saneamento de Altamira
Coordenadoria de Saneamento de Altamira-COSALT
Dec. 2803/2023

Robel Ricardo Campos Santiago júnior
Coordenador Cosalt – Decreto nº 2803/2023
Mat. 157140-0
SEMOVI

6 Lista de Anexos

Anexo 1 - Plano de Ação – Saneamento

Anexo 2 – Relatórios Acompanhamento dos Pipas

Anexo 3 – Relatórios Operacionais da Hidro Ambiental - Julho

Anexo 4 – Relatórios Fotográficos Atendimento das Metas

Anexo 5 – Parâmetros de Qualidade da Produção de Água Julho/2024

Plano de Ação - Saneamento Altamira

	SW							2H		Status																	
	What?	Why?	Where?	Who?	When?	How	How Much																				
	O que?	Por que?	Onde	Quem	Quando?	Como?	Quanto?	DEZ22	JAN/23	FEV/23	MAR/23	ABRIL/23	MAIO/23	JUNHO/23	JULHO/23	AGOSTO/23	SETEMBRO/23	OUTUBRO/23	NOVEMBRO/23	DEZEMBRO/23	JANEIRO/24	FEVEREIRO/24	MARÇO/24	ABRIL/24	MAIO/24	JUN/24	JUL/24
Comunicação Social	1	Divulgar Rotas e Horários de Atendimento por Caminhão-pipa	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Área urbana da Sede Municipal	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	2	Divulgar atendimento por caminhão-pipa emergencial (parte dos RUC)	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Município de Atamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	3	Divulgar Locais e Horários de Racionamento	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Área de cobertura do SAA Atamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	4	Divulgar Relatório de Acompanhamento Sanamento	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Município de Atamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	5	Divulgar Plano de Ação para acompanhamento social	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Município de Atamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
Comunicação Social	6	Apresentação de Relatório de comprovação de disponibilização de caminhões-pipa	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	NPD	25/12/2022	Juntada no processo judicial. Conteúdo no Site institucional. Anexo e link para acesso: Grupos de Whatsapp, Rádio, TV	--	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	7	Apresentação de Relatório de comprovação de regularidade de distribuição de água no SAA construído	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	NPD	25/12/2022	Juntada no processo judicial. Conteúdo no Site institucional. Anexo e link para acesso: Grupos de Whatsapp, Rádio, TV	--	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	8	Apresentação de Relatório de comprovação das ações desenvolvidas atestado o funcionamento do sistema nas estruturas existentes e o controle e distribuição de água por caminhão pipa	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	NPD	30/12/2022	Juntada no processo judicial. Conteúdo no Site institucional. Anexo e link para acesso: Grupos de Whatsapp, Rádio, TV	--	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
Atendimento por Caminhão-pipa	9	Implementar Rota de atendimento aos Domingos	Atender Limiar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Área urbana da Sede Municipal	COSALT	22/12/2022	Ajuste na escala das equipes de operação	Possível contratação de mão de obra extra	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	10	Diagnosticar o quantitativo e os horários de atendimento para cada usuário demandante de rotina	Melhoria do atendimento à população	Área Urbana da Sede Municipal	COSALT	De 22/12/2022 a 30/12/2022	Levantamento socioeconômico nos imóveis das rotas de atendimento	--	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento
	11	Implementar controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço	Melhora interna do serviço	Frota de caminhões-pipa da COSALT	NPD	De 09/01/2023 a 13/01/2023	Aquisição de smartphone, sistema de gerenciamento e cadastro dos usuários	Aquisição de insumos	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
Ações na Distribuição do SAA	12	Ampliação das equipes de execução dos serviços	Melhora interna do serviço	SAA e SES	Terceirizada de operação	Início em 01/01/2023	Execução do contrato de operação do SAA, SES e Pipa	Medições mensais dos contratos	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	13	Revisão dos cálculos de projeto para nova operação das zonas de abastecimento	Melhora interna do serviço	Sistema de gestão e distribuição do SAA	NPD	Iniciado em 19/12/2022	Avaliação interna da COSALT	--	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento
	14	Identificação de equipamentos de mensuração insperantes ou com necessidade de manutenção	Melhora interna do serviço	Sistema de gestão e distribuição do SAA	COSALT	Iniciado em 05/12/2022	Avaliação interna da COSALT + suporte especializado	--	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	
Ações de suprimento e manutenção	15	Contratação de empresa para fornecimento do equipamento de mensuração do SAA	Melhora interna do serviço	Sistema de gestão e distribuição do SAA	SEMAF NPD COSALT	26/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado
	16	Contratação de empresa para fornecimento de Smartphones	Melhora interna do serviço	Frota de caminhões-pipa da COSALT	SEMAF NPD COSALT	26/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Não iniciado	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	17	Contratação de empresa para fornecimento de cisternas dignas	Dotar os imóveis sem reservatório de abastecimento de esgoto para a reservaçao mínima	Inóveis atendidos cotoneiramente e exclusivamente pelo caminhão-pipa	SEMAF NPD COSALT	Início em 26/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	18	Contratação de empresa para operação do SAA, SES e Pipa	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por meio do Termo de Compromisso de 2022	Área urbana da Sede Municipal	SEMAF	Ydiciado em 20/10/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	19	Contratação de empresa para fornecimento de produtos químicos para o tratamento de água e esgoto	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por meio do Termo de Compromisso de 2022	Área urbana da Sede Municipal	SEMAF	Ydiciado em 26/10/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído

Plano de Ação - Saneamento Altamira

Ações de suporte e estruturação



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

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 01.07 A 31.07.2024

ALTAMIRA/PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

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

Altamira - PA, 01 de agosto 2024.

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. Roberto Carlos Rodrigues de Souza – Engenheira Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional de rotas dos abastecimentos dos caminhões pipas

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da Cosalt: Robel Santiago



Roberto Carlos Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
Eng. Ger. de Obras
CREA-PA 152034519-4
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Roberto Rodrigues
Hidro Ambiental



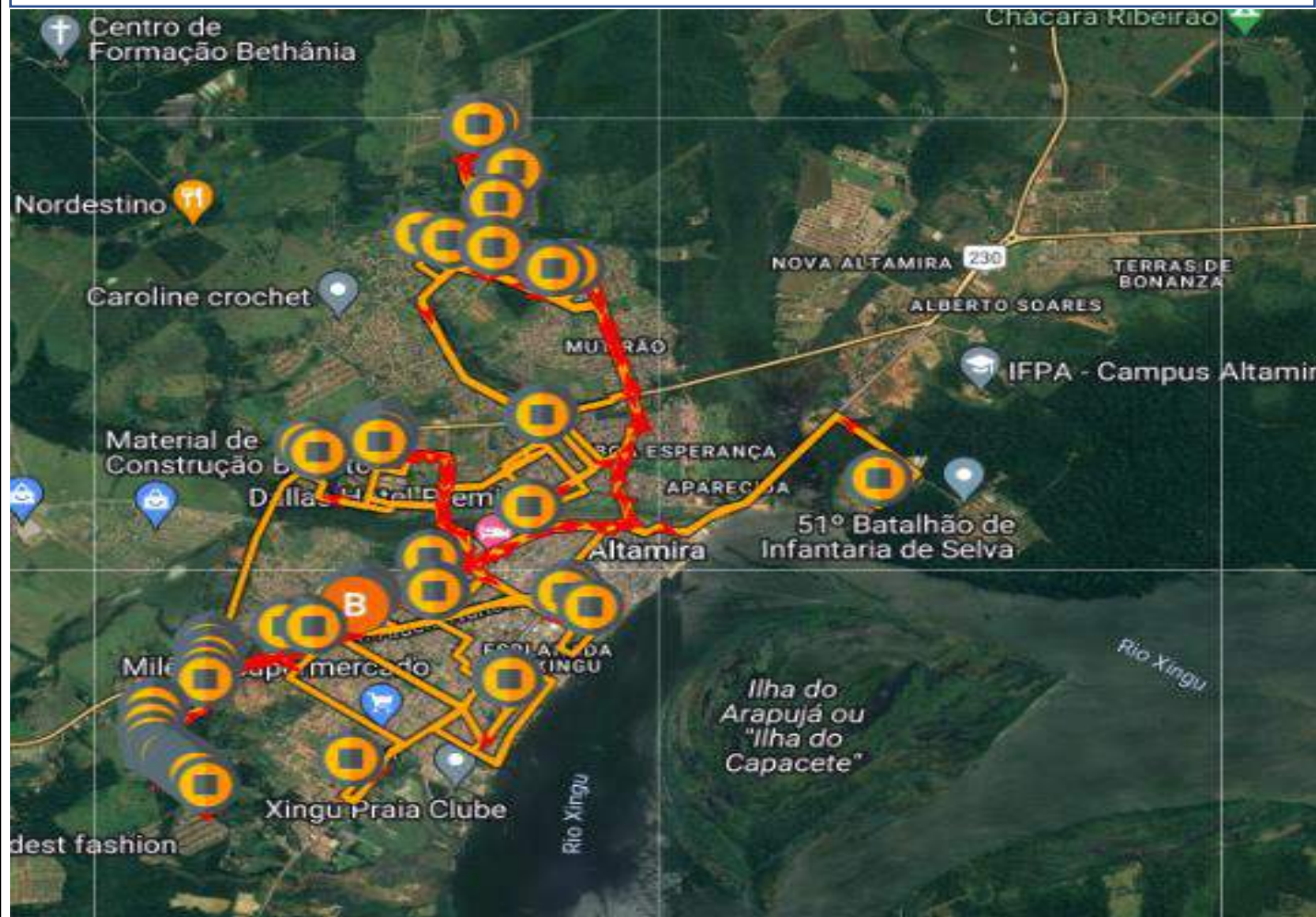
Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/07 A 15/07/2024

PLACA: HYJ5J37

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA /
RESERVATÓRIO DO SÃO JOAQUIM

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Tipo de relatório: Paradas

2024-07-01 00:00:00 - 2024-07-15 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: HYJ-5J37 CARGO

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-01 07:58:22	2024-07-01 08:09:10	10min 48s	10min 41s		-3.219592°, -52.218938°
2024-07-01 08:17:10	2024-07-01 09:07:44	50min 34s	50min 15s		-3.212406°, -52.230755°
2024-07-01 09:18:45	2024-07-01 10:52:28	1h 33min 43s	1h 31min 20s		-3.195759°, -52.228668°
2024-07-01 11:01:06	2024-07-01 11:40:29	39min 23s	39min 10s		-3.212109°, -52.230597°
2024-07-01 11:40:39	2024-07-01 12:54:04	1h 13min 25s	1h 13min 8s		-3.211197°, -52.230435°
2024-07-01 13:04:14	2024-07-01 14:29:44	1h 25min 30s	1h 24min 44s		-3.195755°, -52.228702°
2024-07-01 14:30:39	2024-07-01 14:32:12	1min 33s	1min 33s		-3.195377°, -52.227725°
2024-07-01 14:39:57	2024-07-01 18:54:30	4h 14min 33s	4h 13min 50s		-3.212131°, -52.230572°
2024-07-01 18:54:34	2024-07-01 18:57:42	3min 8s	3min 8s		-3.212286°, -52.230675°
2024-07-01 19:16:45	2024-07-01 20:22:42	1h 5min 57s	1h 2min 0s		-3.200157°, -52.189733°
2024-07-01 20:43:01	2024-07-01 21:34:01	51min 0s	50min 24s		-3.212179°, -52.230648°
2024-07-01 21:55:58	2024-07-01 22:57:11	1h 1min 13s	1h 1min 13s		-3.165714°, -52.221387°
2024-07-01 23:19:04	2024-07-02 01:03:18	1h 44min 14s	1h 19min 47s		-3.212192°, -52.230603°
2024-07-02 01:08:35	2024-07-02 01:12:59	4min 24s	0s		-3.216604°, -52.24215°
2024-07-02 01:13:06	2024-07-02 01:16:14	3min 8s	0s		-3.222502°, -52.246447°
2024-07-02 01:18:37	2024-07-02 01:57:52	39min 15s	39min 15s		-3.228673°, -52.243345°
2024-07-02 01:59:35	2024-07-02 02:02:11	2min 36s	0s		-3.224939°, -52.246587°
2024-07-02 02:05:47	2024-07-02 02:28:04	22min 17s	21min 56s		-3.212443°, -52.230732°
2024-07-02 02:34:39	2024-07-02 02:38:13	3min 34s	0s		-3.218602°, -52.242332°
2024-07-02 02:43:00	2024-07-02 03:28:12	45min 12s	45min 12s		-3.228563°, -52.243423°
2024-07-02 03:29:32	2024-07-02 03:32:57	3min 25s	0s		-3.226245°, -52.246372°
2024-07-02 03:36:04	2024-07-02 04:07:36	31min 32s	31min 4s		-3.212278°, -52.230665°
2024-07-02 04:13:58	2024-07-02 04:20:08	6min 10s	33s		-3.218692°, -52.242402°
2024-07-02 04:21:55	2024-07-02 05:02:50	40min 55s	40min 55s		-3.228681°, -52.243353°
2024-07-02 05:02:50	2024-07-02 05:07:01	4min 11s	0s		-3.228251°, -52.243847°
2024-07-02 05:10:33	2024-07-02 06:12:28	1h 1min 55s	1h 1min 19s		-3.212427°, -52.23075°
2024-07-02 06:24:40	2024-07-02 07:45:58	1h 21min 18s	1h 21min 18s		-3.195847°, -52.228633°
2024-07-02 07:46:14	2024-07-02 07:49:26	3min 12s	3min 12s		-3.195395°, -52.229017°
2024-07-02 07:58:49	2024-07-02 08:24:59	26min 10s	25min 59s		-3.212386°, -52.23073°
2024-07-02 08:37:36	2024-07-02 09:48:04	1h 10min 28s	1h 10min 28s		-3.195805°, -52.228545°
2024-07-02 09:56:27	2024-07-02 10:22:47	26min 20s	25min 54s		-3.212383°, -52.23076°
2024-07-02 10:34:23	2024-07-02 11:49:25	1h 15min 2s	1h 11min 7s		-3.195785°, -52.22859°
2024-07-02 11:55:59	2024-07-02 12:05:34	9min 35s	9min 24s		-3.211098°, -52.224208°
2024-07-02 12:07:36	2024-07-02 12:50:02	42min 26s	42min 18s		-3.212391°, -52.230702°
2024-07-02 12:50:18	2024-07-02 13:38:20	48min 2s	47min 22s		-3.212177°, -52.230613°
2024-07-02 13:48:50	2024-07-02 13:52:05	3min 15s	45s		-3.193774°, -52.216127°
2024-07-02 14:01:28	2024-07-02 14:52:24	50min 56s	50min 56s		-3.177521°, -52.21993°
2024-07-02 15:13:20	2024-07-02 15:34:21	21min 1s	20min 44s		-3.212382°, -52.230727°
2024-07-02 15:46:07	2024-07-02 17:11:10	1h 25min 3s	1h 25min 3s		-3.195846°, -52.228608°
2024-07-02 17:20:09	2024-07-02 18:16:43	56min 34s	55min 9s		-3.212168°, -52.230623°
2024-07-02 18:25:53	2024-07-02 18:27:12	1min 19s	0s		-3.198807°, -52.210225°
2024-07-02 18:41:05	2024-07-02 19:52:42	1h 11min 37s	1h 10min 17s		-3.165619°, -52.221255°
2024-07-02 20:04:11	2024-07-02 20:05:53	1min 42s	1min 42s		-3.198317°, -52.210297°
2024-07-02 20:14:00	2024-07-02 20:55:16	41min 16s	22min 3s		-3.212431°, -52.230785°
2024-07-02 20:59:33	2024-07-02 21:00:34	1min 1s	1min 1s		-3.204623°, -52.219708°
2024-07-02 21:03:19	2024-07-02 21:05:05	1min 46s	0s		-3.199533°, -52.209672°
2024-07-02 21:18:50	2024-07-02 22:29:15	1h 10min 25s	1h 10min 25s		-3.165729°, -52.221458°
2024-07-02 22:49:10	2024-07-02 23:11:19	22min 9s	21min 51s		-3.212464°, -52.230778°
2024-07-02 23:19:57	2024-07-02 23:25:17	5min 20s	0s		-3.220028°, -52.242827°
2024-07-02 23:26:03	2024-07-02 23:27:10	1min 7s	56s		-3.229792°, -52.242357°
2024-07-02 23:28:09	2024-07-03 00:11:04	42min 55s	39min 5s		-3.22866°, -52.243368°
2024-07-03 00:11:04	2024-07-03 00:13:09	2min 5s	0s		-3.228449°, -52.243657°
2024-07-03 00:13:22	2024-07-03 00:15:22	2min 0s	0s		-3.222098°, -52.246253°
2024-07-03 00:18:28	2024-07-03 00:40:38	22min 10s	22min 2s		-3.21236°, -52.230712°
2024-07-03 00:46:13	2024-07-03 01:38:03	51min 50s	18min 42s		-3.216362°, -52.242192°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-03 01:38:03	2024-07-03 01:42:03	4min 0s	0s		-3.228497°, -52.24364°
2024-07-03 01:45:24	2024-07-03 02:06:50	21min 26s	21min 1s		-3.212373°, -52.23072°
2024-07-03 02:11:47	2024-07-03 02:17:34	5min 47s	0s		-3.216419°, -52.242192°
2024-07-03 02:20:32	2024-07-03 03:05:07	44min 35s	39min 44s		-3.228601°, -52.243482°
2024-07-03 03:05:09	2024-07-03 03:09:18	4min 9s	0s		-3.228353°, -52.243737°
2024-07-03 03:12:11	2024-07-03 03:33:40	21min 29s	21min 20s		-3.212423°, -52.230738°
2024-07-03 03:38:20	2024-07-03 03:43:59	5min 39s	0s		-3.216341°, -52.242173°
2024-07-03 03:46:22	2024-07-03 04:25:43	39min 21s	12min 12s		-3.228738°, -52.243218°
2024-07-03 04:25:47	2024-07-03 04:28:09	2min 22s	0s		-3.228399°, -52.243698°
2024-07-03 04:28:50	2024-07-03 04:30:06	1min 16s	0s		-3.220237°, -52.243173°
2024-07-03 04:33:18	2024-07-03 06:16:59	1h 43min 41s	1h 42min 58s		-3.212084°, -52.23055°
2024-07-03 06:17:11	2024-07-03 06:40:44	23min 33s	23min 33s		-3.211979°, -52.230438°
2024-07-03 06:46:17	2024-07-03 08:09:20	1h 23min 3s	1h 22min 35s		-3.212105°, -52.230517°
2024-07-03 08:16:35	2024-07-03 14:40:28	6h 23min 53s	6h 18min 56s		-3.219393°, -52.219077°
2024-07-03 14:46:53	2024-07-03 16:00:45	1h 13min 52s	1min 43s		-3.219648°, -52.218987°
2024-07-03 16:00:48	2024-07-05 07:33:36	39h 32min 48s	17h 8min 20s		-3.219716°, -52.218952°
2024-07-05 07:39:58	2024-07-05 08:19:02	39min 4s	38min 25s		-3.212396°, -52.2307°
2024-07-05 08:29:45	2024-07-05 09:24:00	54min 15s	54min 15s		-3.195707°, -52.228502°
2024-07-05 09:31:55	2024-07-05 10:43:58	1h 12min 3s	1h 8min 10s		-3.212465°, -52.23079°
2024-07-05 10:56:55	2024-07-05 10:58:30	1min 35s	1min 35s		-3.189651°, -52.209093°
2024-07-05 11:06:54	2024-07-05 11:59:36	52min 42s	52min 42s		-3.177657°, -52.220073°
2024-07-05 12:16:48	2024-07-05 12:36:58	20min 10s	19min 36s		-3.211962°, -52.230492°
2024-07-05 12:37:22	2024-07-05 13:02:10	24min 48s	2min 53s		-3.211998°, -52.230483°
2024-07-05 13:10:24	2024-07-05 13:12:04	1min 40s	0s		-3.199153°, -52.209963°
2024-07-05 13:22:55	2024-07-05 14:18:55	56min 0s	16s		-3.177644°, -52.220045°
2024-07-05 14:35:48	2024-07-05 15:10:24	34min 36s	30min 3s		-3.212404°, -52.230742°
2024-07-05 15:18:42	2024-07-05 15:20:14	1min 32s	0s		-3.199331°, -52.209798°
2024-07-05 15:31:22	2024-07-05 16:37:30	1h 6min 8s	31min 27s		-3.17771°, -52.22007°
2024-07-05 16:48:36	2024-07-05 16:50:22	1min 46s	1min 46s		-3.198281°, -52.210258°
2024-07-05 16:51:55	2024-07-05 16:53:31	1min 36s	1min 36s		-3.201847°, -52.210158°
2024-07-05 16:55:21	2024-07-05 17:00:59	5min 38s	2min 10s		-3.202899°, -52.217112°
2024-07-05 17:06:43	2024-07-05 17:09:55	3min 12s	3min 12s		-3.212442°, -52.230773°
2024-07-05 17:10:52	2024-07-05 17:12:21	1min 29s	0s		-3.210106°, -52.228583°
2024-07-05 17:13:42	2024-07-05 17:28:03	14min 21s	14min 21s		-3.211026°, -52.224163°
2024-07-05 17:31:43	2024-07-05 18:44:32	1h 12min 49s	1h 12min 3s		-3.212386°, -52.230725°
2024-07-05 18:44:50	2024-07-05 18:46:40	1min 50s	1min 50s		-3.211416°, -52.23005°
2024-07-05 18:58:01	2024-07-05 18:59:33	1min 32s	1min 32s		-3.190067°, -52.208978°
2024-07-05 18:59:45	2024-07-05 19:01:21	1min 36s	1min 36s		-3.189602°, -52.209088°
2024-07-05 19:10:41	2024-07-05 20:08:01	57min 20s	57min 20s		-3.165666°, -52.221328°
2024-07-05 20:30:01	2024-07-05 21:34:54	1h 4min 53s	5min 51s		-3.212362°, -52.23073°
2024-07-05 21:41:22	2024-07-05 21:55:34	14min 12s	0s		-3.201933°, -52.213357°
2024-07-05 21:58:45	2024-07-05 22:57:12	58min 27s	58min 27s		-3.16569°, -52.221322°
2024-07-05 23:21:25	2024-07-06 00:30:13	1h 8min 48s	1h 8min 9s		-3.212483°, -52.230768°
2024-07-06 00:36:45	2024-07-06 00:38:27	1min 42s	0s		-3.218548°, -52.242342°
2024-07-06 00:38:30	2024-07-06 00:42:22	3min 52s	0s		-3.2216°, -52.245892°
2024-07-06 00:44:31	2024-07-06 01:36:37	52min 6s	47min 14s		-3.22859°, -52.243485°
2024-07-06 01:39:52	2024-07-06 02:15:26	35min 34s	34min 10s		-3.212302°, -52.230662°
2024-07-06 02:21:11	2024-07-06 02:26:45	5min 34s	0s		-3.216508°, -52.242185°
2024-07-06 02:30:29	2024-07-06 03:18:24	47min 55s	47min 55s		-3.228695°, -52.243318°
2024-07-06 03:18:28	2024-07-06 03:22:45	4min 17s	0s		-3.228187°, -52.243903°
2024-07-06 03:26:14	2024-07-06 03:57:37	31min 23s	29min 7s		-3.212298°, -52.230672°
2024-07-06 04:02:48	2024-07-06 04:04:11	1min 23s	0s		-3.216438°, -52.242183°
2024-07-06 04:05:54	2024-07-06 04:08:23	2min 29s	0s		-3.222609°, -52.246472°
2024-07-06 04:11:45	2024-07-06 04:58:35	46min 50s	42min 21s		-3.228513°, -52.243558°
2024-07-06 05:02:35	2024-07-06 06:28:22	1h 25min 47s	1h 25min 15s		-3.212446°, -52.23076°
2024-07-06 06:52:35	2024-07-06 07:50:35	58min 0s	58min 0s		-3.177408°, -52.21985°
2024-07-06 07:59:27	2024-07-06 08:02:48	3min 21s	3min 21s		-3.193946°, -52.216408°
2024-07-06 08:07:44	2024-07-06 08:09:16	1min 32s	1min 32s		-3.207278°, -52.22417°
2024-07-06 08:10:35	2024-07-06 08:16:57	6min 22s	6min 22s		-3.212083°, -52.23192°
2024-07-06 08:18:11	2024-07-06 08:40:17	22min 6s	21min 49s		-3.212371°, -52.230723°
2024-07-06 08:49:10	2024-07-06 08:50:35	1min 25s	0s		-3.198912°, -52.210158°
2024-07-06 08:59:18	2024-07-06 10:00:39	1h 1min 21s	1h 1min 21s		-3.179786°, -52.214102°
2024-07-06 10:03:45	2024-07-06 10:04:59	1min 14s	1min 14s		-3.189207°, -52.209142°
2024-07-06 10:08:23	2024-07-06 10:09:53	1min 30s	1min 30s		-3.198351°, -52.210283°

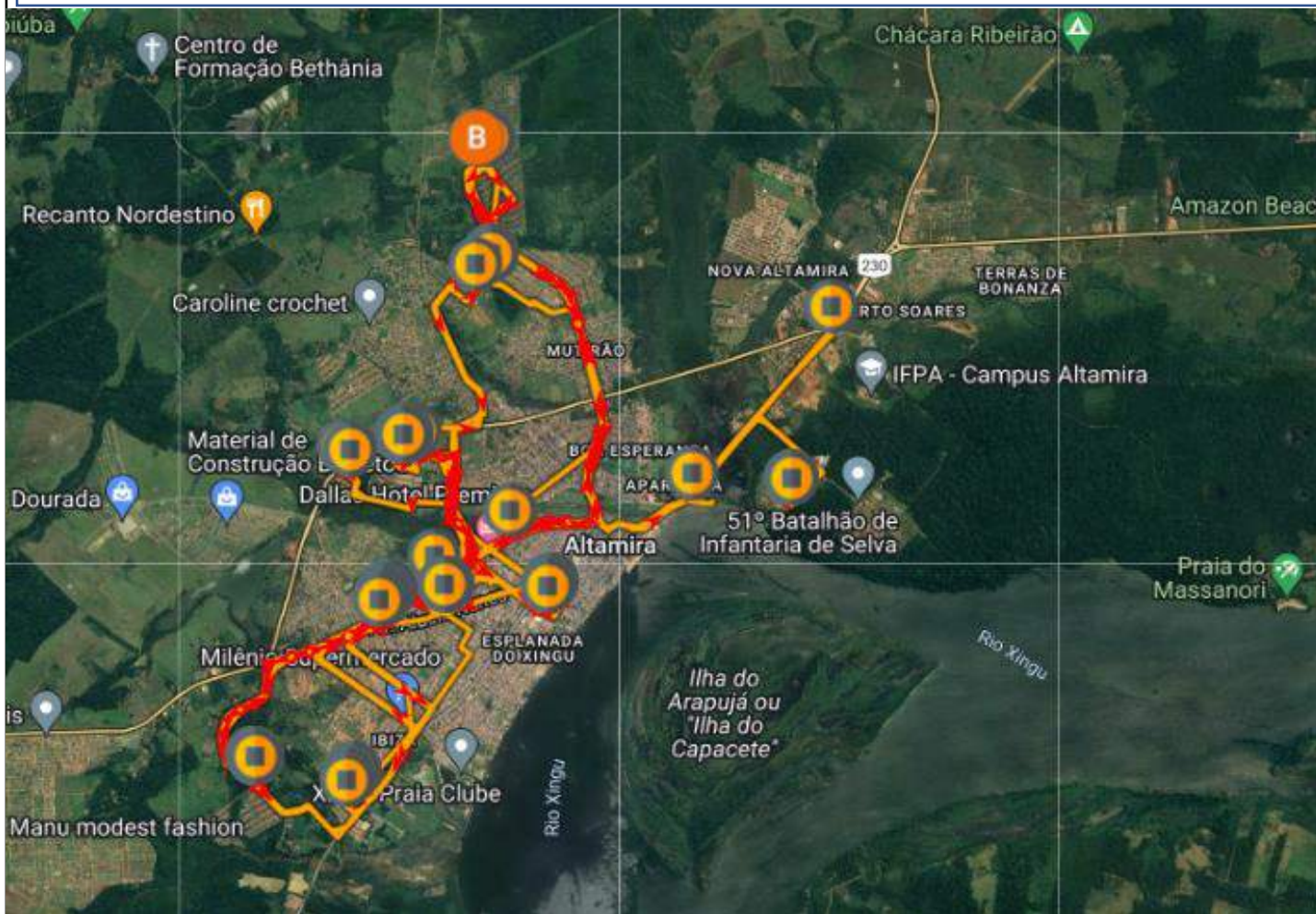
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-06 10:17:15	2024-07-06 10:37:16	20min 1s	19min 38s		-3.212362°, -52.230727°
2024-07-06 10:55:42	2024-07-06 11:46:15	50min 33s	50min 33s		-3.179808°, -52.215315°
2024-07-06 11:53:43	2024-07-06 11:55:35	1min 52s	1min 52s		-3.193956°, -52.216103°
2024-07-06 12:03:55	2024-07-06 13:16:56	1h 13min 1s	1h 12min 56s		-3.212036°, -52.230453°
2024-07-06 13:17:04	2024-07-06 13:36:35	19min 31s	19min 31s		-3.211968°, -52.230385°
2024-07-06 13:55:01	2024-07-06 14:40:41	45min 40s	45min 40s		-3.179854°, -52.215285°
2024-07-06 14:55:58	2024-07-06 15:25:08	29min 10s	29min 10s		-3.212306°, -52.230702°
2024-07-06 15:44:23	2024-07-06 16:59:28	1h 15min 5s	1h 11min 26s		-3.179611°, -52.213935°
2024-07-06 17:09:44	2024-07-06 17:11:23	1min 39s	1min 39s		-3.193443°, -52.21574°
2024-07-06 17:11:58	2024-07-06 17:17:47	5min 49s	5min 49s		-3.193868°, -52.216317°
2024-07-06 17:27:01	2024-07-06 18:19:17	52min 16s	47min 50s		-3.212359°, -52.230705°
2024-07-06 18:32:48	2024-07-06 18:33:58	1min 10s	1min 10s		-3.189634°, -52.20909°
2024-07-06 18:43:05	2024-07-06 19:54:25	1h 11min 20s	11min 10s		-3.16571°, -52.221415°
2024-07-06 20:04:30	2024-07-06 20:05:42	1min 12s	1min 12s		-3.189304°, -52.20917°
2024-07-06 20:19:34	2024-07-06 21:22:05	1h 2min 31s	59min 19s		-3.212427°, -52.23078°
2024-07-06 21:46:04	2024-07-06 22:57:46	1h 11min 42s	19s		-3.165705°, -52.221317°
2024-07-06 23:19:17	2024-07-06 23:43:51	24min 34s	24min 16s		-3.212461°, -52.230762°
2024-07-06 23:51:14	2024-07-07 00:43:01	51min 47s	38min 8s		-3.216403°, -52.24218°
2024-07-07 00:43:04	2024-07-07 00:44:19	1min 15s	0s		-3.228471°, -52.243702°
2024-07-07 00:44:32	2024-07-07 00:45:50	1min 18s	0s		-3.22596°, -52.246395°
2024-07-07 00:45:58	2024-07-07 00:47:52	1min 54s	0s		-3.22139°, -52.245492°
2024-07-07 00:51:20	2024-07-07 01:19:36	28min 16s	26min 22s		-3.212447°, -52.230757°
2024-07-07 01:25:50	2024-07-07 01:30:22	4min 32s	0s		-3.216562°, -52.242172°
2024-07-07 01:30:33	2024-07-07 01:32:17	1min 44s	0s		-3.225524°, -52.246512°
2024-07-07 01:32:28	2024-07-07 02:22:11	49min 43s	41min 22s		-3.228383°, -52.24375°
2024-07-07 02:25:16	2024-07-07 02:50:36	25min 20s	25min 0s		-3.212481°, -52.230768°
2024-07-07 02:56:02	2024-07-07 03:02:08	6min 6s	0s		-3.216477°, -52.242173°
2024-07-07 03:05:28	2024-07-07 03:50:27	44min 59s	44min 59s		-3.228658°, -52.24338°
2024-07-07 03:50:30	2024-07-07 03:54:16	3min 46s	0s		-3.228401°, -52.24367°
2024-07-07 03:58:25	2024-07-07 04:20:55	22min 30s	21min 54s		-3.212478°, -52.230775°
2024-07-07 04:21:06	2024-07-07 06:20:56	1h 59min 50s	1h 59min 2s		-3.212144°, -52.230587°
2024-07-07 06:31:57	2024-07-07 07:51:20	1h 19min 23s	1h 14min 59s		-3.19581°, -52.228647°
2024-07-07 07:55:27	2024-07-07 07:56:35	1min 8s	0s		-3.203952°, -52.222167°
2024-07-07 08:00:42	2024-07-07 08:25:42	25min 0s	24min 51s		-3.212421°, -52.230725°
2024-07-07 08:36:18	2024-07-07 10:05:51	1h 29min 33s	1h 28min 20s		-3.195794°, -52.228648°
2024-07-07 10:15:14	2024-07-07 10:34:32	19min 18s	18min 59s		-3.21241°, -52.230712°
2024-07-07 10:45:37	2024-07-07 11:40:11	54min 34s	54min 34s		-3.19571°, -52.228748°
2024-07-07 11:48:14	2024-07-07 13:13:03	1h 24min 49s	3min 31s		-3.212396°, -52.230703°
2024-07-07 13:25:14	2024-07-07 14:47:05	1h 21min 51s	1h 20min 26s		-3.195862°, -52.228662°
2024-07-07 14:55:41	2024-07-07 15:24:12	28min 31s	28min 19s		-3.212492°, -52.230777°
2024-07-07 15:26:07	2024-07-07 15:27:53	1min 46s	1min 46s		-3.209458°, -52.227478°
2024-07-07 15:36:30	2024-07-07 17:00:05	1h 23min 35s	1h 21min 50s		-3.195821°, -52.228572°
2024-07-07 17:09:01	2024-07-07 18:39:52	1h 30min 51s	33min 23s		-3.212393°, -52.230753°
2024-07-07 18:59:31	2024-07-07 19:00:32	1min 1s	1min 1s		-3.175891°, -52.215903°
2024-07-07 19:03:52	2024-07-07 20:04:33	1h 41s	1h 41s		-3.16568°, -52.221308°
2024-07-07 20:25:36	2024-07-07 21:34:06	1h 8min 30s	1h 7min 56s		-3.212148°, -52.230493°
2024-07-07 21:47:57	2024-07-07 21:48:59	1min 2s	1min 2s		-3.189667°, -52.20908°
2024-07-07 21:58:03	2024-07-07 21:59:51	1min 48s	1min 48s		-3.166367°, -52.222222°
2024-07-07 21:59:56	2024-07-07 22:57:58	58min 2s	58min 2s		-3.165728°, -52.221385°
2024-07-07 23:18:42	2024-07-08 00:16:26	57min 44s	44min 19s		-3.212332°, -52.23068°
2024-07-08 00:23:03	2024-07-08 00:29:19	6min 16s	1s		-3.219964°, -52.242692°
2024-07-08 00:30:10	2024-07-08 01:10:25	40min 15s	39min 45s		-3.228749°, -52.243332°
2024-07-08 01:10:27	2024-07-08 01:14:43	4min 16s	0s		-3.228411°, -52.243703°
2024-07-08 01:17:49	2024-07-08 01:44:18	26min 29s	3min 25s		-3.212389°, -52.230722°
2024-07-08 01:49:58	2024-07-08 01:51:19	1min 21s	0s		-3.216678°, -52.242158°
2024-07-08 01:53:03	2024-07-08 01:56:26	3min 23s	0s		-3.222324°, -52.246408°
2024-07-08 01:58:44	2024-07-08 02:54:18	55min 34s	50min 17s		-3.228741°, -52.243287°
2024-07-08 02:57:48	2024-07-08 03:24:19	26min 31s	25min 58s		-3.212416°, -52.230732°
2024-07-08 03:30:21	2024-07-08 03:37:12	6min 51s	0s		-3.217057°, -52.24214°
2024-07-08 03:39:33	2024-07-08 04:27:53	48min 20s	48min 20s		-3.228535°, -52.243588°
2024-07-08 04:27:53	2024-07-08 04:32:30	4min 37s	0s		-3.228456°, -52.243638°
2024-07-08 04:35:38	2024-07-08 06:21:57	1h 46min 19s	1h 24min 16s		-3.212468°, -52.230778°
2024-07-08 06:29:22	2024-07-08 06:31:18	1min 56s	1min 56s		-3.197839°, -52.223663°
2024-07-08 06:34:33	2024-07-08 07:44:50	1h 10min 17s	1h 10min 17s		-3.195838°, -52.228613°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-08 07:55:15	2024-07-08 08:41:40	46min 25s	14min 14s		-3.212455°, -52.230758°
2024-07-08 08:42:11	2024-07-08 08:45:19	3min 8s	3min 8s		-3.212349°, -52.230732°
2024-07-08 08:53:08	2024-07-08 08:54:35	1min 27s	1min 27s		-3.198442°, -52.22374°
2024-07-08 08:58:07	2024-07-08 09:53:08	55min 1s	55min 1s		-3.195815°, -52.228568°
2024-07-08 10:02:44	2024-07-08 10:35:11	32min 27s	12min 1s		-3.21242°, -52.23073°
2024-07-08 10:37:07	2024-07-08 10:38:08	1min 1s	1min 1s		-3.209399°, -52.227348°
2024-07-08 10:47:25	2024-07-08 11:38:59	51min 34s	51min 34s		-3.195829°, -52.228603°
2024-07-08 11:44:31	2024-07-08 11:44:44	13s	13s		-3.201113°, -52.223992°
2024-07-08 11:50:46	2024-07-08 13:21:27	1h 30min 41s	1h 24min 30s		-3.212391°, -52.230737°
2024-07-08 13:33:51	2024-07-08 13:34:52	1min 1s	1min 1s		-3.191806°, -52.216002°
2024-07-08 13:42:56	2024-07-08 13:53:20	10min 24s	10min 24s		-3.177081°, -52.22329°
2024-07-08 13:53:23	2024-07-08 14:03:12	9min 49s	9min 49s		-3.176889°, -52.22355°
2024-07-08 14:03:49	2024-07-08 14:05:22	1min 33s	1min 33s		-3.176094°, -52.224378°
2024-07-08 14:06:57	2024-07-08 14:26:11	19min 14s	19min 14s		-3.176436°, -52.225623°
2024-07-08 14:29:38	2024-07-08 15:12:41	43min 3s	43min 3s		-3.177496°, -52.219927°
2024-07-08 15:23:32	2024-07-08 15:27:04	3min 32s	3min 32s		-3.193948°, -52.216078°
2024-07-08 15:37:08	2024-07-08 16:02:23	25min 15s	25min 15s		-3.212443°, -52.230793°
2024-07-08 16:07:48	2024-07-08 16:09:21	1min 33s	1min 33s		-3.205079°, -52.221833°
2024-07-08 16:12:36	2024-07-08 16:14:08	1min 32s	1min 32s		-3.198041°, -52.223695°
2024-07-08 16:17:22	2024-07-08 17:27:19	1h 9min 57s	1h 9min 57s		-3.195671°, -52.228487°
2024-07-08 17:34:58	2024-07-08 17:44:59	10min 1s	9min 58s		-3.211089°, -52.224398°
2024-07-08 17:49:26	2024-07-08 18:12:35	23min 9s	1min 1s		-3.212159°, -52.230538°
2024-07-08 18:22:49	2024-07-08 18:53:24	30min 35s	23min 55s		-3.212107°, -52.230337°
2024-07-08 19:00:54	2024-07-08 19:02:44	1min 50s	1min 34s		-3.201922°, -52.213493°
2024-07-08 19:19:52	2024-07-08 20:29:15	1h 9min 23s	1h 5min 53s		-3.170143°, -52.218825°
2024-07-08 20:47:27	2024-07-08 21:41:41	54min 14s	53min 37s		-3.212147°, -52.230607°
2024-07-08 21:43:26	2024-07-08 21:46:50	3min 24s	3min 24s		-3.209411°, -52.227403°
2024-07-08 21:52:32	2024-07-08 21:53:54	1min 22s	0s		-3.199456°, -52.209782°
2024-07-08 22:06:29	2024-07-08 23:18:37	1h 12min 8s	1h 11min 45s		-3.170157°, -52.218838°
2024-07-08 23:36:56	2024-07-09 00:02:39	25min 43s	25min 27s		-3.212403°, -52.23073°
2024-07-09 00:09:44	2024-07-09 00:11:12	1min 28s	0s		-3.216521°, -52.242163°
2024-07-09 00:11:15	2024-07-09 00:16:53	5min 38s	0s		-3.219993°, -52.242783°
2024-07-09 00:19:17	2024-07-09 01:04:05	44min 48s	40min 41s		-3.228667°, -52.243335°
2024-07-09 01:04:14	2024-07-09 01:08:57	4min 43s	0s		-3.228247°, -52.243853°
2024-07-09 01:12:02	2024-07-09 01:36:58	24min 56s	24min 39s		-3.212472°, -52.230777°
2024-07-09 01:42:11	2024-07-09 01:47:46	5min 35s	0s		-3.21653°, -52.242185°
2024-07-09 01:50:41	2024-07-09 02:34:03	43min 22s	39min 24s		-3.228646°, -52.243367°
2024-07-09 02:34:08	2024-07-09 02:38:56	4min 48s	0s		-3.228391°, -52.243702°
2024-07-09 02:42:04	2024-07-09 03:04:03	21min 59s	21min 44s		-3.212447°, -52.230747°
2024-07-09 03:09:41	2024-07-09 03:15:35	5min 54s	0s		-3.21647°, -52.242193°
2024-07-09 03:18:30	2024-07-09 04:02:47	44min 17s	44min 17s		-3.228735°, -52.243275°
2024-07-09 04:02:47	2024-07-09 04:07:21	4min 34s	0s		-3.228461°, -52.243583°
2024-07-09 04:10:27	2024-07-09 06:17:00	2h 6min 33s	2h 6min 9s		-3.212439°, -52.23075°
2024-07-09 06:19:00	2024-07-09 06:20:32	1min 32s	1min 32s		-3.209401°, -52.227408°
2024-07-09 06:27:58	2024-07-09 07:52:42	1h 24min 44s	1h 21min 37s		-3.195682°, -52.22877°
2024-07-09 07:57:27	2024-07-09 07:59:00	1min 33s	0s		-3.203272°, -52.222255°
2024-07-09 07:59:35	2024-07-09 08:00:37	1min 2s	1min 2s		-3.207056°, -52.223795°
2024-07-09 08:03:41	2024-07-09 08:25:26	21min 45s	21min 25s		-3.21242°, -52.230738°
2024-07-09 08:38:20	2024-07-09 09:59:53	1h 21min 33s	1h 19min 18s		-3.195771°, -52.228662°
2024-07-09 10:09:29	2024-07-09 10:51:16	41min 47s	41min 9s		-3.212331°, -52.230663°
2024-07-09 10:51:52	2024-07-09 12:51:50	1h 59min 58s	1h 59min 29s		-3.211396°, -52.230068°
2024-07-09 13:09:40	2024-07-09 14:00:28	50min 48s	50min 31s		-3.177678°, -52.220075°
2024-07-09 14:04:11	2024-07-09 14:06:19	2min 8s	0s		-3.184464°, -52.210528°
2024-07-09 14:19:33	2024-07-09 14:59:20	39min 47s	2s		-3.212374°, -52.230728°
2024-07-09 14:59:21	2024-07-09 15:23:10	23min 49s	23min 20s		-3.212204°, -52.230692°
2024-07-09 15:24:52	2024-07-09 15:25:55	1min 3s	1min 3s		-3.209454°, -52.227467°
2024-07-09 15:36:05	2024-07-09 15:37:58	1min 53s	1min 53s		-3.195199°, -52.225835°
2024-07-09 15:39:35	2024-07-09 17:11:02	1h 31min 27s	1h 27min 12s		-3.19581°, -52.228545°
2024-07-09 17:22:09	2024-07-09 19:31:47	2h 9min 38s	1h 5min 6s		-3.212153°, -52.230622°
2024-07-09 19:40:58	2024-07-09 19:42:07	1min 9s	0s		-3.210686°, -52.212913°
2024-07-09 19:42:12	2024-07-09 19:43:48	1min 36s	0s		-3.210248°, -52.212407°
2024-07-09 19:44:52	2024-07-09 20:02:15	17min 23s	17min 23s		-3.212453°, -52.212155°
2024-07-09 20:26:01	2024-07-09 21:37:01	1h 11min 0s	1h 11min 0s		-3.165672°, -52.221343°
2024-07-09 21:49:07	2024-07-09 21:52:01	2min 54s	2min 54s		-3.198959°, -52.210098°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-09 21:59:57	2024-07-09 22:53:45	53min 48s	53min 7s		-3.212484°, -52.23078°
2024-07-09 23:18:36	2024-07-10 00:18:50	1h 14s	1h 14s		-3.165727°, -52.22139°
2024-07-10 00:38:58	2024-07-10 01:15:11	36min 13s	4min 15s		-3.212469°, -52.230753°
2024-07-10 01:20:42	2024-07-10 01:27:00	6min 18s	0s		-3.216588°, -52.242182°
2024-07-10 01:29:38	2024-07-10 02:15:38	46min 0s	40min 35s		-3.228672°, -52.24336°
2024-07-10 02:19:03	2024-07-10 02:41:08	22min 5s	21min 45s		-3.212414°, -52.230733°
2024-07-10 02:47:31	2024-07-10 02:53:13	5min 42s	0s		-3.216417°, -52.24218°
2024-07-10 02:57:24	2024-07-10 03:21:10	23min 46s	23min 46s		-3.228941°, -52.243077°
2024-07-10 03:21:24	2024-07-10 04:11:05	49min 41s	49min 41s		-3.228579°, -52.24348°
2024-07-10 04:11:07	2024-07-10 04:15:37	4min 30s	0s		-3.228284°, -52.24386°
2024-07-10 04:18:37	2024-07-10 06:16:33	1h 57min 56s	1h 45min 44s		-3.212453°, -52.230768°
2024-07-10 06:25:19	2024-07-10 06:27:05	1min 46s	1min 46s		-3.198159°, -52.22369°
2024-07-10 06:29:41	2024-07-10 07:48:30	1h 18min 49s	1h 18min 49s		-3.195457°, -52.228773°
2024-07-10 07:57:42	2024-07-10 08:18:15	20min 33s	4min 10s		-3.212442°, -52.230733°
2024-07-10 08:26:02	2024-07-10 09:41:09	1h 15min 7s	1h 13min 57s		-3.211258°, -52.214328°
2024-07-10 09:43:06	2024-07-10 09:44:29	1min 23s	1min 23s		-3.20943°, -52.217057°
2024-07-10 09:47:07	2024-07-10 10:08:56	21min 49s	21min 17s		-3.212469°, -52.230707°
2024-07-10 10:17:17	2024-07-10 10:19:09	1min 52s	1min 52s		-3.197892°, -52.223657°
2024-07-10 10:21:27	2024-07-10 11:45:02	1h 23min 35s	1h 23min 35s		-3.195761°, -52.228572°
2024-07-10 11:54:56	2024-07-10 14:01:44	2h 6min 48s	2h 6min 10s		-3.212445°, -52.230793°
2024-07-10 14:05:35	2024-07-10 14:16:31	10min 56s	10min 54s		-3.214489°, -52.236185°
2024-07-10 14:19:38	2024-07-10 15:53:09	1h 33min 31s	1h 33min 28s		-3.212081°, -52.230565°
2024-07-10 15:55:08	2024-07-10 15:56:17	1min 9s	32s		-3.212644°, -52.23243°
2024-07-10 15:57:24	2024-07-10 16:00:07	2min 43s	2min 43s		-3.214478°, -52.236152°
2024-07-10 16:02:37	2024-07-11 16:38:27	24h 35min 50s	24h 30min 30s		-3.211939°, -52.230423°
2024-07-11 16:38:46	2024-07-11 16:43:50	5min 4s	0s		-3.211447°, -52.230033°
2024-07-11 16:44:03	2024-07-12 18:10:08	25h 26min 5s	1h 56min 24s		-3.214158°, -52.234428°
2024-07-12 18:15:52	2024-07-12 18:17:00	1min 8s	1min 8s		-3.21951°, -52.22267°
2024-07-12 18:19:36	2024-07-13 09:52:06	15h 32min 30s	15h 29min 37s		-3.21946°, -52.218898°
2024-07-13 10:01:07	2024-07-13 11:08:21	1h 7min 14s	1h 7min 2s		-3.219474°, -52.218963°
2024-07-13 11:11:44	2024-07-13 11:13:32	1min 48s	1min 48s		-3.219794°, -52.222175°
2024-07-13 11:17:46	2024-07-14 12:24:06	25h 6min 20s	25h 5min 32s		-3.227449°, -52.23105°
2024-07-14 12:31:29	2024-07-14 17:31:59	5h 30s	5h 10s		-3.212047°, -52.230468°
2024-07-14 17:32:03	2024-07-14 19:58:07	2h 26min 4s	1min 6s		-3.212213°, -52.230617°
2024-07-14 20:07:53	2024-07-14 20:08:55	1min 2s	1min 2s		-3.189315°, -52.20916°
2024-07-14 20:19:45	2024-07-14 21:24:02	1h 4min 17s	2min 7s		-3.212037°, -52.230545°
2024-07-14 21:24:05	2024-07-14 21:54:11	30min 6s	29min 58s		-3.211966°, -52.230448°
2024-07-14 22:17:15	2024-07-14 23:06:20	49min 5s	49min 5s		-3.165668°, -52.221287°
2024-07-14 23:24:20	2024-07-14 23:25:55	1min 35s	1min 35s		-3.206672°, -52.223188°
2024-07-14 23:29:48	2024-07-15 00:34:04	1h 4min 16s	1h 3min 45s		-3.212473°, -52.230757°
2024-07-15 00:38:45	2024-07-15 01:30:55	52min 10s	43min 18s		-3.216513°, -52.24216°
2024-07-15 01:31:53	2024-07-15 01:35:43	3min 50s	0s		-3.226566°, -52.246327°
2024-07-15 01:38:46	2024-07-15 02:07:28	28min 42s	28min 15s		-3.212451°, -52.230782°
2024-07-15 02:11:58	2024-07-15 02:17:08	5min 10s	0s		-3.216543°, -52.242175°
2024-07-15 02:20:27	2024-07-15 03:00:48	40min 21s	40min 21s		-3.22853°, -52.243545°
2024-07-15 03:00:48	2024-07-15 03:06:15	5min 27s	0s		-3.228453°, -52.243665°
2024-07-15 03:10:15	2024-07-15 03:19:19	9min 4s	9min 4s		-3.212452°, -52.230753°
2024-07-15 03:19:35	2024-07-15 03:24:00	4min 25s	19s		-3.212516°, -52.230975°
2024-07-15 03:24:25	2024-07-15 03:26:54	2min 29s	1min 44s		-3.212577°, -52.231533°
2024-07-15 03:29:03	2024-07-15 03:30:14	1min 11s	1min 11s		-3.212448°, -52.230745°
2024-07-15 03:33:12	2024-07-15 04:00:49	27min 37s	27min 25s		-3.212407°, -52.230743°
2024-07-15 04:06:09	2024-07-15 04:08:03	1min 54s	0s		-3.219415°, -52.242463°
2024-07-15 04:08:45	2024-07-15 04:58:27	49min 42s	0s		-3.224261°, -52.246765°
2024-07-15 05:03:43	2024-07-15 06:27:01	1h 23min 18s	1h 22min 50s		-3.212396°, -52.230745°
2024-07-15 06:37:50	2024-07-15 06:38:54	1min 4s	1min 4s		-3.195743°, -52.228552°
2024-07-15 06:40:24	2024-07-15 07:55:25	1h 15min 1s	1h 15min 1s		-3.195737°, -52.22852°
2024-07-15 08:05:11	2024-07-15 08:27:44	22min 33s	2min 7s		-3.212435°, -52.230738°
2024-07-15 08:27:55	2024-07-15 08:29:42	1min 47s	1min 47s		-3.212026°, -52.230478°
2024-07-15 08:39:40	2024-07-15 09:49:23	1h 9min 43s	1h 9min 2s		-3.21081°, -52.214052°
2024-07-15 09:55:01	2024-07-15 10:15:34	20min 33s	20min 23s		-3.212292°, -52.230698°
2024-07-15 10:27:05	2024-07-15 11:34:57	1h 7min 52s	1h 7min 52s		-3.195743°, -52.228583°
2024-07-15 11:43:09	2024-07-15 12:52:07	1h 8min 58s	1h 7min 58s		-3.212382°, -52.230738°
2024-07-15 13:03:41	2024-07-15 14:27:11	1h 23min 30s	1h 23min 30s		-3.195702°, -52.228517°
2024-07-15 14:35:53	2024-07-15 15:13:59	38min 6s	18min 29s		-3.212237°, -52.23063°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-15 15:14:13	2024-07-15 15:15:16	1min 3s	59s		-3.211785°, -52.230317°
2024-07-15 15:25:50	2024-07-15 16:25:03	59min 13s	59min 13s		-3.197487°, -52.233707°
2024-07-15 16:25:35	2024-07-15 16:36:42	11min 7s	11min 7s		-3.197012°, -52.23459°
2024-07-15 16:36:44	2024-07-15 16:51:24	14min 40s	14min 40s		-3.197239°, -52.234237°
2024-07-15 16:55:17	2024-07-15 17:14:33	19min 16s	19min 12s		-3.196468°, -52.228873°
2024-07-15 17:24:52	2024-07-15 18:11:46	46min 54s	17min 35s		-3.212387°, -52.230747°
2024-07-15 18:12:22	2024-07-15 19:34:26	1h 22min 4s	4min 17s		-3.211358°, -52.230052°
2024-07-15 19:54:32	2024-07-15 21:41:52	1h 47min 20s	6min 52s		-3.212404°, -52.230745°
2024-07-15 21:45:20	2024-07-15 22:03:54	18min 34s	18min 34s		-3.211086°, -52.224447°
2024-07-15 22:04:57	2024-07-15 22:06:02	1min 5s	0s		-3.209413°, -52.227057°
2024-07-15 22:26:28	2024-07-15 23:19:28	53min 0s	53min 0s		-3.165693°, -52.221313°
2024-07-15 23:28:55	2024-07-15 23:29:57	1min 2s	1min 2s		-3.189315°, -52.209147°
2024-07-15 23:41:18	2024-07-15 23:55:22	14min 4s	13min 41s		-3.212445°, -52.230755°
Distância do percurso:		814.57 Km	KM do motor:		273h 49min 10s
Tempo de deslocamento:		36h 26min 47s	Trabalho do motor:		32h 22min 21s
Duração da parada:		315h 30min 12s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		241h 26min 44s
Velocidade máxima:		66 km/h	Odometro:		814.57 km
Velocidade média:		15 km/h			

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 01/07 A 15/07/2024

PLACA: JVI 3A59

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA /
RESERVATÓRIO DO SÃO JOAQUIM

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Tipo de relatório: Paradas

2024-07-01 00:00:00 - 2024-07-15 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: JVI-3A59

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-01 00:00:15	2024-07-01 00:23:37	23min 22s	23min 22s		-3.165649°, -52.22125°
2024-07-01 00:26:29	2024-07-01 01:12:36	46min 7s	46min 7s		-3.170505°, -52.22096°
2024-07-01 01:15:38	2024-07-01 02:05:42	50min 4s	50min 4s		-3.195887°, -52.228683°
2024-07-01 02:16:25	2024-07-01 02:24:57	8min 32s	3min 0s		-3.212633°, -52.230862°
2024-07-01 02:25:01	2024-07-01 03:05:48	40min 47s	10min 20s		-3.212492°, -52.230755°
2024-07-01 03:17:21	2024-07-01 04:40:03	1h 22min 42s	1h 22min 42s		-3.195886°, -52.228703°
2024-07-01 04:47:35	2024-07-01 07:33:07	2h 45min 32s	12min 44s		-3.210852°, -52.229857°
2024-07-01 07:48:50	2024-07-01 08:25:27	36min 37s	36min 37s		-3.229466°, -52.233323°
2024-07-01 08:25:32	2024-07-01 08:50:50	25min 18s	25min 18s		-3.230227°, -52.234993°
2024-07-01 08:51:01	2024-07-01 08:52:13	1min 12s	1min 12s		-3.229816°, -52.234528°
2024-07-01 08:59:40	2024-07-01 09:21:19	21min 39s	11min 12s		-3.214538°, -52.236088°
2024-07-01 09:29:45	2024-07-01 09:31:37	1min 52s	1min 52s		-3.229192°, -52.231097°
2024-07-01 09:32:52	2024-07-01 09:56:11	23min 19s	23min 19s		-3.230094°, -52.234193°
2024-07-01 09:58:27	2024-07-01 10:15:51	17min 24s	17min 24s		-3.228984°, -52.232907°
2024-07-01 10:17:02	2024-07-01 10:33:05	16min 3s	16min 3s		-3.225046°, -52.23604°
2024-07-01 10:37:57	2024-07-01 10:51:44	13min 47s	7min 22s		-3.214357°, -52.235672°
2024-07-01 10:57:50	2024-07-01 11:37:11	39min 21s	39min 21s		-3.22059°, -52.232977°
2024-07-01 11:41:57	2024-07-01 14:22:04	2h 40min 7s	9min 31s		-3.212098°, -52.230563°
2024-07-01 14:25:10	2024-07-01 14:36:42	11min 32s	1min 26s		-3.211147°, -52.224347°
2024-07-01 14:37:47	2024-07-01 14:38:51	1min 4s	1min 4s		-3.209339°, -52.227083°
2024-07-01 14:41:42	2024-07-01 14:47:15	5min 33s	5min 33s		-3.214124°, -52.235202°
2024-07-01 14:52:37	2024-07-01 15:18:06	25min 29s	25min 29s		-3.221118°, -52.234163°
2024-07-01 15:26:32	2024-07-01 15:32:53	6min 21s	6min 21s		-3.232787°, -52.239747°
2024-07-01 15:33:18	2024-07-01 15:35:39	2min 21s	2min 21s		-3.233038°, -52.240305°
2024-07-01 15:46:27	2024-07-01 16:13:47	27min 20s	6min 13s		-3.212588°, -52.230855°
2024-07-01 16:24:06	2024-07-01 16:49:50	25min 44s	25min 44s		-3.215138°, -52.248602°
2024-07-01 16:50:23	2024-07-01 16:52:06	1min 43s	1min 43s		-3.215523°, -52.24854°
2024-07-01 16:56:13	2024-07-01 17:25:51	29min 38s	29min 38s		-3.218998°, -52.250155°
2024-07-01 17:29:43	2024-07-01 19:58:39	2h 28min 56s	12min 7s		-3.212252°, -52.230685°
2024-07-01 19:59:06	2024-07-01 20:02:31	3min 25s	3min 25s		-3.211343°, -52.230073°
2024-07-01 20:09:35	2024-07-01 20:10:58	1min 23s	1min 23s		-3.19902°, -52.210077°
2024-07-01 20:23:29	2024-07-01 21:12:05	48min 36s	48min 36s		-3.165719°, -52.22025°
2024-07-01 21:23:13	2024-07-01 21:23:31	18s	18s		-3.198389°, -52.210207°
2024-07-01 21:28:11	2024-07-01 21:28:12	1s	1s		-3.208192°, -52.22561°
2024-07-01 21:28:43	2024-07-01 21:49:42	20min 59s	10min 50s		-3.209636°, -52.227933°
2024-07-01 22:11:47	2024-07-01 22:57:19	45min 32s	45min 32s		-3.165827°, -52.220262°
2024-07-01 22:59:55	2024-07-01 23:01:06	1min 11s	1min 11s		-3.173623°, -52.219417°
2024-07-01 23:14:12	2024-07-01 23:44:17	30min 5s	8min 14s		-3.211413°, -52.230047°
2024-07-01 23:55:07	2024-07-02 00:24:03	28min 56s	28min 56s		-3.228411°, -52.243652°
2024-07-02 00:33:01	2024-07-02 02:05:25	1h 32min 24s	11min 35s		-3.212121°, -52.230587°
2024-07-02 02:16:49	2024-07-02 02:56:00	39min 11s	33min 50s		-3.228108°, -52.244°
2024-07-02 02:57:08	2024-07-02 03:04:23	7min 15s	7min 15s		-3.229721°, -52.242352°
2024-07-02 03:05:47	2024-07-02 03:44:10	38min 23s	7min 48s		-3.212517°, -52.232323°
2024-07-02 03:57:12	2024-07-02 04:36:58	39min 46s	39min 46s		-3.228338°, -52.243802°
2024-07-02 04:52:05	2024-07-02 07:38:05	2h 46min 0s	24min 50s		-3.212568°, -52.230815°
2024-07-02 07:47:19	2024-07-02 08:11:15	23min 56s	23min 56s		-3.218943°, -52.243543°
2024-07-02 08:11:16	2024-07-02 08:26:02	14min 46s	14min 46s		-3.219967°, -52.245257°
2024-07-02 08:26:03	2024-07-02 08:27:37	1min 34s	1min 34s		-3.220293°, -52.245262°
2024-07-02 08:27:41	2024-07-02 09:01:31	33min 50s	33min 50s		-3.219613°, -52.244378°
2024-07-02 09:01:53	2024-07-02 09:04:01	2min 8s	2min 8s		-3.219285°, -52.244017°
2024-07-02 09:08:56	2024-07-02 09:53:49	44min 53s	5min 11s		-3.212572°, -52.23081°
2024-07-02 09:59:34	2024-07-02 10:28:04	28min 30s	28min 30s		-3.215426°, -52.239215°
2024-07-02 10:30:00	2024-07-02 10:43:09	13min 9s	13min 9s		-3.217763°, -52.24219°
2024-07-02 10:47:15	2024-07-02 11:05:40	18min 25s	1min 29s		-3.212219°, -52.230663°
2024-07-02 11:06:10	2024-07-02 11:15:42	9min 32s	22s		-3.212193°, -52.230645°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-02 11:26:14	2024-07-02 11:40:50	14min 36s	14min 36s		-3.194972°, -52.214177°
2024-07-02 11:49:40	2024-07-02 12:48:41	59min 1s	8min 29s		-3.212566°, -52.230837°
2024-07-02 12:48:56	2024-07-02 14:15:16	1h 26min 20s	6min 1s		-3.211722°, -52.230252°
2024-07-02 14:26:44	2024-07-02 15:29:13	1h 2min 29s	1h 2min 29s		-3.194128°, -52.214803°
2024-07-02 15:31:54	2024-07-02 15:38:08	6min 14s	6min 14s		-3.191206°, -52.21512°
2024-07-02 15:47:47	2024-07-02 16:09:31	21min 44s	2min 16s		-3.213826°, -52.234638°
2024-07-02 16:20:56	2024-07-02 17:00:27	39min 31s	39min 31s		-3.193151°, -52.21452°
2024-07-02 17:10:37	2024-07-02 18:27:05	1h 16min 28s	11min 36s		-3.212442°, -52.230773°
2024-07-02 18:41:33	2024-07-02 18:42:54	1min 21s	1min 21s		-3.189618°, -52.209093°
2024-07-02 18:52:27	2024-07-02 19:31:47	39min 20s	39min 20s		-3.165658°, -52.22137°
2024-07-02 19:42:00	2024-07-02 19:42:06	6s	6s		-3.189247°, -52.209172°
2024-07-02 19:45:16	2024-07-02 19:46:33	1min 17s	1min 17s		-3.198341°, -52.210263°
2024-07-02 19:55:09	2024-07-02 20:27:38	32min 29s	2min 13s		-3.212364°, -52.230747°
2024-07-02 20:36:08	2024-07-02 20:37:24	1min 16s	1min 16s		-3.198796°, -52.210253°
2024-07-02 20:50:07	2024-07-02 21:41:00	50min 53s	50min 53s		-3.165632°, -52.221248°
2024-07-02 21:45:44	2024-07-02 21:48:03	2min 19s	2min 19s		-3.176878°, -52.214442°
2024-07-02 21:56:22	2024-07-02 21:56:29	7s	7s		-3.205798°, -52.2217°
2024-07-02 21:59:51	2024-07-02 22:17:31	17min 40s	1min 26s		-3.212747°, -52.232132°
2024-07-02 22:21:00	2024-07-02 22:21:32	32s	32s		-3.207585°, -52.224487°
2024-07-02 22:29:46	2024-07-02 22:31:00	1min 14s	1min 14s		-3.190496°, -52.208882°
2024-07-02 22:35:26	2024-07-02 22:35:56	30s	30s		-3.176843°, -52.21446°
2024-07-02 22:39:29	2024-07-02 23:16:01	36min 32s	36min 32s		-3.165717°, -52.221397°
2024-07-02 23:30:37	2024-07-03 00:03:17	32min 40s	6min 5s		-3.203593°, -52.218127°
2024-07-03 00:11:02	2024-07-03 00:12:31	1min 29s	1min 29s		-3.197208°, -52.223512°
2024-07-03 00:18:41	2024-07-03 00:56:46	38min 5s	38min 5s		-3.195903°, -52.228708°
2024-07-03 01:05:43	2024-07-03 01:20:22	14min 39s	1min 22s		-3.212575°, -52.230825°
2024-07-03 01:29:41	2024-07-03 01:30:52	1min 11s	1min 11s		-3.195281°, -52.22384°
2024-07-03 01:31:37	2024-07-03 02:19:40	48min 3s	48min 3s		-3.195902°, -52.2287°
2024-07-03 02:23:01	2024-07-03 02:23:03	2s	2s		-3.198661°, -52.223838°
2024-07-03 02:29:26	2024-07-03 02:50:20	20min 54s	5min 30s		-3.212583°, -52.230807°
2024-07-03 02:58:11	2024-07-03 02:59:19	1min 8s	1min 8s		-3.197001°, -52.22347°
2024-07-03 03:01:51	2024-07-03 03:48:43	46min 52s	46min 52s		-3.195739°, -52.228745°
2024-07-03 03:58:28	2024-07-03 07:33:10	3h 34min 42s	34min 41s		-3.212468°, -52.230762°
2024-07-03 07:34:05	2024-07-03 07:39:17	5min 12s	5min 12s		-3.211146°, -52.230063°
2024-07-03 07:56:37	2024-07-03 08:24:21	27min 44s	27min 44s		-3.177245°, -52.219828°
2024-07-03 08:28:11	2024-07-03 08:41:56	13min 45s	13min 45s		-3.180039°, -52.225628°
2024-07-03 08:43:40	2024-07-03 09:09:47	26min 7s	15min 44s		-3.211212°, -52.23006°
2024-07-03 09:22:42	2024-07-03 09:23:35	53s	53s		-3.219711°, -52.222307°
2024-07-03 09:29:38	2024-07-03 09:31:33	1min 55s	1min 55s		-3.212586°, -52.230843°
2024-07-03 09:51:19	2024-07-03 10:15:47	24min 28s	24min 28s		-3.177058°, -52.219778°
2024-07-03 10:25:40	2024-07-03 10:45:02	19min 22s	2min 18s		-3.194672°, -52.232925°
2024-07-03 10:45:15	2024-07-03 10:47:42	2min 27s	2min 27s		-3.211432°, -52.230038°
2024-07-03 11:04:45	2024-07-03 11:28:47	24min 2s	24min 2s		-3.177498°, -52.2199°
2024-07-03 11:45:55	2024-07-03 14:24:00	2h 38min 5s	18min 18s		-3.212518°, -52.230792°
2024-07-03 14:27:11	2024-07-03 14:28:16	1min 5s	1min 5s		-3.213113°, -52.23363°
2024-07-03 14:29:56	2024-07-03 14:48:09	18min 13s	18min 13s		-3.21153°, -52.234877°
2024-07-03 14:49:01	2024-07-03 15:10:25	21min 24s	21min 24s		-3.211577°, -52.235808°
2024-07-03 15:12:00	2024-07-03 15:22:49	10min 49s	10min 49s		-3.211702°, -52.237242°
2024-07-03 15:27:54	2024-07-03 15:30:03	2min 9s	2min 9s		-3.212769°, -52.232887°
2024-07-03 15:30:11	2024-07-03 15:33:16	3min 5s	3min 5s		-3.211561°, -52.23219°
2024-07-03 15:33:22	2024-07-03 15:53:03	19min 41s	18min 52s		-3.210113°, -52.232048°
2024-07-03 15:55:46	2024-07-03 16:08:29	12min 43s	26s		-3.212579°, -52.230853°
2024-07-03 16:13:48	2024-07-03 16:35:14	21min 26s	21min 26s		-3.211943°, -52.233895°
2024-07-03 16:37:14	2024-07-03 16:48:56	11min 42s	11min 42s		-3.212308°, -52.230708°
2024-07-03 17:00:53	2024-07-03 17:25:19	24min 26s	24min 26s		-3.203331°, -52.204985°
2024-07-03 17:32:10	2024-07-03 17:33:11	1min 1s	1min 1s		-3.191848°, -52.215958°
2024-07-03 17:33:43	2024-07-03 17:45:46	12min 3s	12min 3s		-3.190424°, -52.218162°
2024-07-03 17:56:29	2024-07-03 18:55:57	59min 28s	9min 10s		-3.212195°, -52.230667°
2024-07-03 19:19:35	2024-07-03 19:55:24	35min 49s	35min 49s		-3.165711°, -52.220293°
2024-07-03 19:59:45	2024-07-03 20:01:18	1min 33s	1min 33s		-3.177901°, -52.212803°
2024-07-03 20:15:27	2024-07-03 21:12:51	57min 24s	7min 11s		-3.212185°, -52.230642°
2024-07-03 21:13:11	2024-07-03 21:14:49	1min 38s	1min 38s		-3.211448°, -52.230027°
2024-07-03 21:21:46	2024-07-03 21:23:09	1min 23s	1min 23s		-3.198832°, -52.210232°
2024-07-03 21:29:25	2024-07-03 21:31:06	1min 41s	1min 41s		-3.181973°, -52.211178°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-03 21:35:56	2024-07-03 22:16:35	40min 39s	40min 39s		-3.16579°, -52.22024°
2024-07-03 22:35:04	2024-07-03 22:51:54	16min 50s	6min 43s		-3.212434°, -52.230747°
2024-07-03 22:59:19	2024-07-03 23:00:20	1min 1s	1min 1s		-3.196636°, -52.210168°
2024-07-03 23:06:29	2024-07-03 23:07:59	1min 30s	1min 30s		-3.17684°, -52.214433°
2024-07-03 23:11:10	2024-07-03 23:49:07	37min 57s	37min 57s		-3.165762°, -52.220228°
2024-07-03 23:56:57	2024-07-03 23:57:58	1min 1s	1min 1s		-3.189277°, -52.209145°
2024-07-04 00:08:07	2024-07-04 00:34:01	25min 54s	9min 32s		-3.212533°, -52.23079°
2024-07-04 00:43:56	2024-07-04 01:18:31	34min 35s	34min 35s		-3.228441°, -52.243618°
2024-07-04 01:28:19	2024-07-04 01:46:22	18min 3s	3min 17s		-3.212017°, -52.230452°
2024-07-04 01:56:52	2024-07-04 02:48:06	51min 14s	40min 57s		-3.228343°, -52.243768°
2024-07-04 02:58:21	2024-07-04 03:13:52	15min 31s	4min 56s		-3.212503°, -52.230813°
2024-07-04 03:27:09	2024-07-04 04:00:16	33min 7s	33min 7s		-3.228349°, -52.243762°
2024-07-04 04:13:24	2024-07-04 07:37:08	3h 23min 44s	18min 20s		-3.21254°, -52.230813°
2024-07-04 07:52:03	2024-07-04 07:55:03	3min 0s	3min 0s		-3.179228°, -52.232403°
2024-07-04 07:55:34	2024-07-04 09:03:02	1h 7min 28s	1h 7min 28s		-3.179936°, -52.231012°
2024-07-04 09:06:19	2024-07-04 09:07:46	1min 27s	1min 27s		-3.188187°, -52.231322°
2024-07-04 09:16:29	2024-07-04 09:16:53	24s	24s		-3.214888°, -52.237208°
2024-07-04 09:18:28	2024-07-04 10:03:01	44min 33s	12min 58s		-3.212595°, -52.230857°
2024-07-04 10:14:12	2024-07-04 10:31:37	17min 25s	17min 25s		-3.229569°, -52.23341°
2024-07-04 10:31:57	2024-07-04 11:04:48	32min 51s	32min 51s		-3.230469°, -52.234103°
2024-07-04 11:07:43	2024-07-04 11:09:05	1min 22s	1min 22s		-3.21621°, -52.235448°
2024-07-04 11:11:21	2024-07-04 11:14:54	3min 33s	3min 25s		-3.212402°, -52.230775°
2024-07-04 11:18:36	2024-07-04 11:25:47	7min 11s	2min 6s		-3.21128°, -52.224478°
2024-07-04 11:26:49	2024-07-04 11:27:53	1min 4s	1min 4s		-3.209327°, -52.22711°
2024-07-04 11:30:08	2024-07-04 11:42:20	12min 12s	5min 57s		-3.21242°, -52.230788°
2024-07-04 11:42:34	2024-07-04 14:25:43	2h 43min 9s	7min 42s		-3.211922°, -52.230403°
2024-07-04 14:34:06	2024-07-04 14:35:20	1min 14s	1min 14s		-3.221406°, -52.233638°
2024-07-04 14:36:49	2024-07-04 14:37:11	22s	22s		-3.226705°, -52.23378°
2024-07-04 14:38:54	2024-07-04 15:29:33	50min 39s	48min 57s		-3.228264°, -52.232692°
2024-07-04 15:29:49	2024-07-04 15:32:43	2min 54s	2min 54s		-3.226356°, -52.235068°
2024-07-04 15:33:13	2024-07-04 15:39:11	5min 58s	5min 58s		-3.22459°, -52.235782°
2024-07-04 15:44:10	2024-07-04 15:50:08	5min 58s	5min 58s		-3.2141°, -52.23521°
2024-07-04 15:51:44	2024-07-04 16:30:13	38min 29s	8min 5s		-3.212406°, -52.230748°
2024-07-04 16:52:46	2024-07-04 17:42:55	50min 9s	50min 9s		-3.255307°, -52.22084°
2024-07-04 17:53:38	2024-07-04 18:33:21	39min 43s	13min 32s		-3.212163°, -52.230532°
2024-07-04 18:37:09	2024-07-04 19:03:31	26min 22s	26min 22s		-3.213731°, -52.234635°
2024-07-04 19:04:04	2024-07-04 19:13:27	9min 23s	5min 44s		-3.213679°, -52.234372°
2024-07-04 19:14:15	2024-07-04 19:26:22	12min 7s	1min 57s		-3.212492°, -52.23078°
2024-07-04 19:29:33	2024-07-04 19:36:27	6min 54s	6min 54s		-3.208502°, -52.226012°
2024-07-04 19:46:42	2024-07-04 19:48:11	1min 29s	1min 29s		-3.198871°, -52.2102°
2024-07-04 20:00:20	2024-07-04 20:35:36	35min 16s	35min 16s		-3.165666°, -52.221425°
2024-07-04 20:57:22	2024-07-04 21:26:28	29min 6s	4min 54s		-3.212603°, -52.231153°
2024-07-04 21:26:58	2024-07-04 21:28:14	1min 16s	1min 16s		-3.211351°, -52.230038°
2024-07-04 21:36:33	2024-07-04 21:37:01	28s	28s		-3.199563°, -52.210785°
2024-07-04 21:54:23	2024-07-04 22:32:15	37min 52s	3min 57s		-3.165686°, -52.221318°
2024-07-04 22:41:33	2024-07-04 22:43:07	1min 34s	9s		-3.18912°, -52.209143°
2024-07-04 22:55:46	2024-07-04 23:12:39	16min 53s	6min 10s		-3.212546°, -52.230797°
2024-07-04 23:23:20	2024-07-05 00:25:05	1h 1min 45s	2min 27s		-3.195903°, -52.228697°
2024-07-05 00:29:41	2024-07-05 01:01:33	31min 52s	6min 27s		-3.203567°, -52.222162°
2024-07-05 01:01:59	2024-07-05 01:04:45	2min 46s	2min 46s		-3.211394°, -52.230045°
2024-07-05 01:12:35	2024-07-05 02:07:05	54min 30s	2min 33s		-3.19548°, -52.228232°
2024-07-05 02:15:37	2024-07-05 02:50:29	34min 52s	7min 17s		-3.212757°, -52.232087°
2024-07-05 02:51:03	2024-07-05 02:52:30	1min 27s	1min 27s		-3.211392°, -52.230032°
2024-07-05 02:58:12	2024-07-05 03:00:49	2min 37s	2min 37s		-3.197656°, -52.223617°
2024-07-05 03:02:39	2024-07-05 04:22:30	1h 19min 51s	1h 19min 51s		-3.19586°, -52.228588°
2024-07-05 04:31:34	2024-07-05 09:34:30	5h 2min 56s	7min 0s		-3.212364°, -52.230705°
2024-07-05 09:42:17	2024-07-06 08:27:26	22h 45min 9s	13min 49s		-3.195296°, -52.227483°
2024-07-06 08:27:33	2024-07-08 08:26:11	47h 58min 38s	6min 23s		-3.195277°, -52.227497°
2024-07-08 08:35:11	2024-07-08 09:09:37	34min 26s	24min 9s		-3.212437°, -52.230753°
2024-07-08 09:20:29	2024-07-08 10:03:11	42min 42s	42min 42s		-3.226873°, -52.233525°
2024-07-08 10:05:20	2024-07-08 10:26:03	20min 43s	20min 43s		-3.228749°, -52.234093°
2024-07-08 10:27:56	2024-07-08 10:29:58	2min 2s	2min 2s		-3.22605°, -52.234783°
2024-07-08 10:34:25	2024-07-08 10:52:36	18min 11s	1min 4s		-3.212579°, -52.23081°
2024-07-08 10:52:40	2024-07-08 10:56:24	3min 44s	3min 44s		-3.212137°, -52.230517°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-08 10:57:32	2024-07-08 10:59:21	1min 49s	1min 49s		-3.211785°, -52.229638°
2024-07-08 11:00:33	2024-07-08 11:09:52	9min 19s	9min 19s		-3.214054°, -52.23509°
2024-07-08 11:10:23	2024-07-08 11:21:11	10min 48s	10min 48s		-3.213667°, -52.234312°
2024-07-08 11:29:22	2024-07-08 11:30:32	1min 10s	1min 10s		-3.224917°, -52.236162°
2024-07-08 11:31:33	2024-07-08 11:52:45	21min 12s	21min 12s		-3.227868°, -52.23417°
2024-07-08 11:56:45	2024-07-08 14:27:29	2h 30min 44s	10min 3s		-3.218818°, -52.23314°
2024-07-08 14:37:23	2024-07-08 14:48:01	10min 38s	10min 38s		-3.215142°, -52.24865°
2024-07-08 14:49:04	2024-07-08 15:03:38	14min 34s	14min 34s		-3.215711°, -52.248572°
2024-07-08 15:08:03	2024-07-08 15:51:27	43min 24s	43min 24s		-3.219003°, -52.250143°
2024-07-08 15:56:32	2024-07-08 16:20:14	23min 42s	8min 22s		-3.212378°, -52.230757°
2024-07-08 16:27:52	2024-07-08 16:29:08	1min 16s	1min 16s		-3.213028°, -52.233703°
2024-07-08 16:29:57	2024-07-08 16:51:46	21min 49s	21min 49s		-3.211451°, -52.235378°
2024-07-08 16:52:20	2024-07-08 16:54:39	2min 19s	2min 19s		-3.211913°, -52.236568°
2024-07-08 16:58:57	2024-07-08 17:24:41	25min 44s	25min 44s		-3.218418°, -52.248947°
2024-07-08 17:29:43	2024-07-08 18:32:57	1h 3min 14s	5min 57s		-3.212577°, -52.230833°
2024-07-08 18:48:59	2024-07-08 18:49:36	37s	37s		-3.189832°, -52.209027°
2024-07-08 18:59:28	2024-07-08 19:31:58	32min 30s	32min 30s		-3.165695°, -52.221288°
2024-07-08 19:41:33	2024-07-08 19:41:35	2s	2s		-3.181277°, -52.211398°
2024-07-08 19:53:23	2024-07-08 19:53:52	29s	29s		-3.205737°, -52.221712°
2024-07-08 19:57:45	2024-07-08 20:38:50	41min 5s	5min 54s		-3.212557°, -52.230842°
2024-07-08 20:59:41	2024-07-08 21:01:10	1min 29s	1min 29s		-3.17682°, -52.214487°
2024-07-08 21:04:04	2024-07-08 21:35:28	31min 24s	31min 24s		-3.165706°, -52.221367°
2024-07-08 21:36:04	2024-07-08 21:37:52	1min 48s	1min 48s		-3.165495°, -52.220052°
2024-07-08 21:59:19	2024-07-08 22:23:16	23min 57s	8min 1s		-3.212561°, -52.23083°
2024-07-08 22:23:46	2024-07-08 22:25:12	1min 26s	1min 26s		-3.212342°, -52.230698°
2024-07-08 22:46:25	2024-07-08 23:18:39	32min 14s	32min 14s		-3.165728°, -52.22135°
2024-07-08 23:28:09	2024-07-08 23:29:27	1min 18s	1min 18s		-3.189304°, -52.20914°
2024-07-08 23:41:11	2024-07-09 00:18:49	37min 38s	7min 10s		-3.21258°, -52.230812°
2024-07-09 00:31:01	2024-07-09 01:07:49	36min 48s	36min 48s		-3.195797°, -52.228582°
2024-07-09 01:17:04	2024-07-09 01:50:17	33min 13s	12min 36s		-3.212565°, -52.230815°
2024-07-09 01:57:40	2024-07-09 02:00:01	2min 21s	2min 21s		-3.198086°, -52.223678°
2024-07-09 02:02:54	2024-07-09 02:34:47	31min 53s	31min 53s		-3.195856°, -52.228683°
2024-07-09 02:44:25	2024-07-09 03:16:15	31min 50s	6min 20s		-3.212443°, -52.230758°
2024-07-09 03:16:16	2024-07-09 03:17:25	1min 9s	1min 9s		-3.212372°, -52.230712°
2024-07-09 03:28:59	2024-07-09 04:04:26	35min 27s	35min 27s		-3.195784°, -52.228593°
2024-07-09 04:13:23	2024-07-09 07:56:20	3h 42min 57s	9min 22s		-3.212414°, -52.230705°
2024-07-09 07:56:42	2024-07-09 08:00:07	3min 25s	3min 25s		-3.211426°, -52.230037°
2024-07-09 08:15:01	2024-07-09 09:00:18	45min 17s	45min 17s		-3.180112°, -52.18637°
2024-07-09 09:03:31	2024-07-09 09:08:59	5min 28s	5min 28s		-3.181014°, -52.184982°
2024-07-09 09:09:29	2024-07-09 09:10:58	1min 29s	1min 29s		-3.181439°, -52.185167°
2024-07-09 09:12:52	2024-07-09 09:15:49	2min 57s	2min 57s		-3.182979°, -52.189102°
2024-07-09 09:17:17	2024-07-09 09:18:23	1min 6s	1min 6s		-3.185954°, -52.191192°
2024-07-09 09:23:12	2024-07-09 09:37:10	13min 58s	8min 41s		-3.199752°, -52.199103°
2024-07-09 09:47:03	2024-07-09 09:57:35	10min 32s	10min 32s		-3.192444°, -52.21516°
2024-07-09 10:07:55	2024-07-09 11:37:35	1h 29min 40s	8min 38s		-3.195283°, -52.227612°
2024-07-09 11:45:02	2024-07-09 14:27:00	2h 41min 58s	10min 46s		-3.212673°, -52.231943°
2024-07-09 14:29:23	2024-07-09 14:30:32	1min 9s	1min 9s		-3.212455°, -52.230618°
2024-07-09 14:38:02	2024-07-09 14:55:24	17min 22s	16min 44s		-3.220056°, -52.245365°
2024-07-09 14:56:38	2024-07-09 15:28:11	31min 33s	31min 33s		-3.219477°, -52.244433°
2024-07-09 15:34:04	2024-07-09 16:32:13	58min 9s	16min 0s		-3.212126°, -52.230585°
2024-07-09 16:32:45	2024-07-09 16:33:58	1min 13s	1min 13s		-3.211413°, -52.230062°
2024-07-09 16:35:22	2024-07-09 16:36:27	1min 5s	1min 5s		-3.212629°, -52.232255°
2024-07-09 16:39:44	2024-07-09 16:53:37	13min 53s	13min 53s		-3.217793°, -52.242193°
2024-07-09 17:10:22	2024-07-09 17:34:45	24min 23s	24min 23s		-3.193794°, -52.215098°
2024-07-09 17:45:26	2024-07-09 18:36:07	50min 41s	8min 24s		-3.212573°, -52.230833°
2024-07-09 18:37:16	2024-07-09 18:40:33	3min 17s	3min 17s		-3.211145°, -52.230102°
2024-07-09 18:58:48	2024-07-09 19:00:16	1min 28s	1min 28s		-3.180295°, -52.211602°
2024-07-09 19:05:10	2024-07-09 19:38:39	33min 29s	33min 29s		-3.165657°, -52.22021°
2024-07-09 19:47:02	2024-07-09 19:48:03	1min 1s	1min 1s		-3.189176°, -52.209132°
2024-07-09 19:58:02	2024-07-09 20:50:12	52min 10s	9min 55s		-3.212553°, -52.230827°
2024-07-09 21:01:23	2024-07-09 21:01:27	4s	4s		-3.198904°, -52.21019°
2024-07-09 21:14:38	2024-07-09 21:55:11	40min 33s	40min 33s		-3.165669°, -52.220235°
2024-07-09 21:59:58	2024-07-09 22:01:36	1min 38s	1min 38s		-3.177974°, -52.212725°
2024-07-09 22:13:04	2024-07-09 23:09:01	55min 57s	6min 24s		-3.212574°, -52.230797°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-09 23:33:06	2024-07-10 00:24:02	50min 56s	50min 56s		-3.165689°, -52.220177°
2024-07-10 00:28:28	2024-07-10 00:30:31	2min 3s	2min 3s		-3.177369°, -52.213743°
2024-07-10 00:40:27	2024-07-10 02:16:56	1h 36min 29s	8min 21s		-3.211395°, -52.230048°
2024-07-10 02:27:07	2024-07-10 02:41:34	14min 27s	4min 13s		-3.228232°, -52.243875°
2024-07-10 02:44:57	2024-07-10 03:20:42	35min 45s	35min 45s		-3.228521°, -52.243412°
2024-07-10 03:27:44	2024-07-10 03:47:33	19min 49s	4min 27s		-3.212734°, -52.232°
2024-07-10 03:48:13	2024-07-10 03:53:20	5min 7s	5min 7s		-3.211419°, -52.230067°
2024-07-10 03:59:57	2024-07-10 04:53:48	53min 51s	53min 51s		-3.195269°, -52.225137°
2024-07-10 04:59:45	2024-07-10 07:32:58	2h 33min 13s	10min 3s		-3.208753°, -52.226475°
2024-07-10 07:33:25	2024-07-10 07:36:52	3min 27s	3min 27s		-3.211434°, -52.230055°
2024-07-10 07:46:49	2024-07-10 08:17:12	30min 23s	30min 23s		-3.193499°, -52.215292°
2024-07-10 08:17:35	2024-07-10 08:26:08	8min 33s	8min 33s		-3.191274°, -52.215165°
2024-07-10 08:26:08	2024-07-10 08:27:25	1min 17s	1min 17s		-3.191502°, -52.215837°
2024-07-10 08:28:00	2024-07-10 08:32:42	4min 42s	4min 42s		-3.191426°, -52.216612°
2024-07-10 08:36:33	2024-07-10 08:37:48	1min 15s	1min 15s		-3.192735°, -52.223648°
2024-07-10 08:37:49	2024-07-10 08:55:54	18min 5s	18min 5s		-3.196387°, -52.223575°
2024-07-10 09:04:18	2024-07-10 09:19:21	15min 3s	9min 53s		-3.212557°, -52.230797°
2024-07-10 09:22:06	2024-07-10 09:24:01	1min 55s	1min 55s		-3.205627°, -52.221808°
2024-07-10 09:24:58	2024-07-10 10:05:16	40min 18s	40min 18s		-3.197818°, -52.223635°
2024-07-10 10:10:45	2024-07-10 10:14:35	3min 50s	1min 54s		-3.210676°, -52.229632°
2024-07-10 10:17:19	2024-07-10 10:33:54	16min 35s	10min 56s		-3.211114°, -52.224417°
2024-07-10 10:34:56	2024-07-10 10:35:57	1min 1s	1min 1s		-3.209322°, -52.2271°
2024-07-10 10:38:16	2024-07-10 14:16:13	3h 37min 57s	22min 0s		-3.212529°, -52.230775°
2024-07-10 14:22:01	2024-07-10 14:28:14	6min 13s	6min 13s		-3.211547°, -52.234838°
2024-07-10 14:28:14	2024-07-10 14:33:21	5min 7s	5min 7s		-3.210748°, -52.235385°
2024-07-10 14:33:26	2024-07-10 14:43:52	10min 26s	10min 26s		-3.211341°, -52.235443°
2024-07-10 14:45:30	2024-07-10 14:52:35	7min 5s	7min 5s		-3.211709°, -52.237228°
2024-07-10 15:01:14	2024-07-10 15:03:38	2min 24s	2min 24s		-3.188731°, -52.220937°
2024-07-10 15:05:39	2024-07-10 15:20:52	15min 13s	15min 13s		-3.17777°, -52.226628°
2024-07-10 15:21:06	2024-07-10 15:42:44	21min 38s	21min 38s		-3.176344°, -52.226223°
2024-07-10 15:59:28	2024-07-10 16:32:18	32min 50s	11min 18s		-3.212204°, -52.230597°
2024-07-10 16:40:59	2024-07-10 16:42:10	1min 11s	1min 11s		-3.191145°, -52.221112°
2024-07-10 16:48:37	2024-07-10 16:53:27	4min 50s	4min 50s		-3.175814°, -52.225815°
2024-07-10 16:54:47	2024-07-10 17:32:32	37min 45s	37min 45s		-3.176018°, -52.225292°
2024-07-10 17:32:57	2024-07-10 17:38:06	5min 9s	5min 9s		-3.176377°, -52.226397°
2024-07-10 17:54:37	2024-07-10 18:36:22	41min 45s	9min 57s		-3.212158°, -52.230625°
2024-07-10 18:37:56	2024-07-10 18:39:30	1min 34s	1min 34s		-3.210639°, -52.229407°
2024-07-10 18:42:52	2024-07-10 18:44:00	1min 8s	1min 8s		-3.202316°, -52.215525°
2024-07-10 18:47:42	2024-07-10 18:49:30	1min 48s	1min 48s		-3.194274°, -52.209435°
2024-07-10 18:52:43	2024-07-10 18:58:33	5min 50s	5min 50s		-3.180034°, -52.211768°
2024-07-10 18:59:33	2024-07-10 19:02:20	2min 47s	2min 47s		-3.165661°, -52.221337°
2024-07-10 19:03:44	2024-07-10 19:38:41	34min 57s	34min 57s		-3.165667°, -52.221295°
2024-07-10 19:39:13	2024-07-10 19:40:30	1min 17s	1min 17s		-3.167252°, -52.222263°
2024-07-10 19:50:22	2024-07-10 19:52:35	2min 13s	1min 4s		-3.196907°, -52.210267°
2024-07-10 19:59:13	2024-07-10 20:46:16	47min 3s	4min 59s		-3.209973°, -52.228533°
2024-07-10 20:47:57	2024-07-10 20:48:27	30s	30s		-3.207524°, -52.224448°
2024-07-10 20:57:50	2024-07-10 20:59:14	1min 24s	1min 24s		-3.18964°, -52.209088°
2024-07-10 21:01:37	2024-07-10 22:03:27	1h 1min 50s	44min 26s		-3.179973°, -52.211753°
2024-07-10 22:04:44	2024-07-10 22:46:42	41min 58s	4min 0s		-3.176271°, -52.21535°
2024-07-10 22:54:24	2024-07-10 23:00:20	5min 56s	5min 56s		-3.201119°, -52.209322°
2024-07-10 23:08:37	2024-07-10 23:42:31	33min 54s	1min 31s		-3.165711°, -52.221282°
2024-07-10 23:49:30	2024-07-10 23:50:45	1min 15s	20s		-3.189126°, -52.20915°
2024-07-10 23:59:01	2024-07-11 00:36:19	37min 18s	12min 11s		-3.207569°, -52.22461°
2024-07-11 00:37:19	2024-07-11 00:41:10	3min 51s	3min 51s		-3.201528°, -52.223852°
2024-07-11 00:42:31	2024-07-11 01:23:21	40min 50s	8min 31s		-3.19536°, -52.227747°
2024-07-11 01:23:44	2024-07-11 01:30:09	6min 25s	6min 25s		-3.195411°, -52.228622°
2024-07-11 01:30:27	2024-07-11 01:52:03	21min 36s	1min 19s		-3.209674°, -52.22797°
2024-07-11 02:01:44	2024-07-11 02:50:10	48min 26s	2min 39s		-3.195798°, -52.228568°
2024-07-11 02:59:04	2024-07-11 02:59:09	5s	5s		-3.212608°, -52.230862°
2024-07-11 02:59:09	2024-07-11 03:38:30	39min 21s	7min 28s		-3.212553°, -52.23081°
2024-07-11 03:38:56	2024-07-11 03:42:32	3min 36s	3min 36s		-3.211422°, -52.230062°
2024-07-11 03:48:43	2024-07-11 04:29:08	40min 25s	21min 18s		-3.195905°, -52.228607°
2024-07-11 04:29:58	2024-07-11 04:31:23	1min 25s	1min 25s		-3.195321°, -52.226888°
2024-07-11 04:37:52	2024-07-11 07:44:15	3h 6min 23s	21min 50s		-3.212417°, -52.23072°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-11 07:48:56	2024-07-11 09:06:25	1h 17min 29s	1h 17min 29s		-3.22195°, -52.226443°
2024-07-11 09:16:26	2024-07-11 09:28:57	12min 31s	5min 52s		-3.212556°, -52.230803°
2024-07-11 09:29:11	2024-07-11 09:33:30	4min 19s	4min 19s		-3.211433°, -52.230053°
2024-07-11 09:40:41	2024-07-11 10:39:25	58min 44s	58min 44s		-3.242437°, -52.239457°
2024-07-11 10:47:28	2024-07-11 11:07:40	20min 12s	20min 12s		-3.213338°, -52.234092°
2024-07-11 11:07:48	2024-07-11 14:13:57	3h 6min 9s	11min 23s		-3.213877°, -52.234665°
2024-07-11 14:13:58	2024-07-11 14:16:57	2min 59s	2min 59s		-3.212118°, -52.230628°
2024-07-11 14:32:54	2024-07-11 15:08:44	35min 50s	35min 50s		-3.177344°, -52.226248°
2024-07-11 15:22:19	2024-07-11 15:42:23	20min 4s	1min 21s		-3.212593°, -52.23084°
2024-07-11 15:51:41	2024-07-11 16:17:46	26min 5s	26min 5s		-3.230231°, -52.232037°
2024-07-11 16:18:03	2024-07-11 16:57:51	39min 48s	39min 48s		-3.230428°, -52.234083°
2024-07-11 16:59:11	2024-07-11 17:00:31	1min 20s	1min 20s		-3.23158°, -52.233067°
2024-07-11 17:09:07	2024-07-11 21:05:37	3h 56min 30s	5min 11s		-3.212174°, -52.23052°
2024-07-11 21:05:56	2024-07-11 21:26:55	20min 59s	5min 40s		-3.211992°, -52.230497°
2024-07-11 21:48:33	2024-07-11 22:23:26	34min 53s	34min 53s		-3.165773°, -52.22033°
2024-07-11 22:41:20	2024-07-11 23:13:22	32min 2s	5min 43s		-3.212902°, -52.232848°
2024-07-11 23:32:47	2024-07-12 00:13:01	40min 14s	40min 14s		-3.165838°, -52.2204°
2024-07-12 00:30:33	2024-07-12 01:05:04	34min 31s	1min 16s		-3.212388°, -52.230723°
2024-07-12 01:17:28	2024-07-12 01:46:56	29min 28s	29min 28s		-3.228565°, -52.24346°
2024-07-12 01:54:03	2024-07-12 02:32:46	38min 43s	11min 41s		-3.212209°, -52.231835°
2024-07-12 02:49:26	2024-07-12 02:56:46	7min 20s	7min 20s		-3.228484°, -52.243577°
2024-07-12 02:57:22	2024-07-12 03:00:56	3min 34s	3min 34s		-3.22485°, -52.246622°
2024-07-12 03:05:10	2024-07-12 09:31:57	6h 26min 47s	29min 37s		-3.212308°, -52.230655°
2024-07-12 09:33:06	2024-07-12 09:33:40	34s	34s		-3.211098°, -52.23011°
2024-07-12 09:43:21	2024-07-12 09:44:28	1min 7s	1min 7s		-3.205151°, -52.205238°
2024-07-12 09:45:35	2024-07-12 10:13:50	28min 15s	28min 15s		-3.203338°, -52.204942°
2024-07-12 10:14:13	2024-07-12 10:29:54	15min 41s	15min 41s		-3.203497°, -52.204527°
2024-07-12 10:44:27	2024-07-12 10:53:23	8min 56s	8min 56s		-3.180958°, -52.231442°
2024-07-12 10:53:47	2024-07-12 10:55:11	1min 24s	1min 24s		-3.181778°, -52.232628°
2024-07-12 11:06:16	2024-07-12 11:06:26	10s	10s		-3.216281°, -52.242192°
2024-07-12 11:09:50	2024-07-12 14:28:34	3h 18min 44s	7min 39s		-3.212154°, -52.230553°
2024-07-12 14:28:34	2024-07-12 14:29:45	1min 11s	1min 11s		-3.212169°, -52.230608°
2024-07-12 14:58:48	2024-07-12 15:05:11	6min 23s	6min 23s		-3.180913°, -52.232847°
2024-07-12 15:29:42	2024-07-12 15:37:25	7min 43s	7min 43s		-3.180217°, -52.186218°
2024-07-12 15:38:12	2024-07-12 15:39:27	1min 15s	1min 15s		-3.179224°, -52.187528°
2024-07-12 15:39:32	2024-07-12 16:00:42	21min 10s	21min 10s		-3.179344°, -52.187402°
2024-07-12 16:01:20	2024-07-12 16:16:38	15min 18s	12min 18s		-3.180078°, -52.184513°
2024-07-12 16:18:05	2024-07-12 16:25:01	6min 56s	6min 56s		-3.184326°, -52.187532°
2024-07-12 16:28:28	2024-07-12 16:33:43	5min 15s	5min 15s		-3.19934°, -52.199948°
2024-07-12 16:35:17	2024-07-12 16:35:49	32s	32s		-3.208931°, -52.226832°
2024-07-12 16:36:49	2024-07-12 18:32:59	1h 56min 10s	18min 18s		-3.211401°, -52.230782°
2024-07-12 18:35:07	2024-07-12 18:36:11	1min 4s	1min 4s		-3.20939°, -52.227367°
2024-07-12 18:42:17	2024-07-12 18:53:13	10min 56s	10min 56s		-3.199017°, -52.21011°
2024-07-12 18:59:13	2024-07-12 19:31:29	32min 16s	32min 16s		-3.165689°, -52.221308°
2024-07-12 19:52:19	2024-07-12 20:34:39	42min 20s	2min 5s		-3.212559°, -52.23083°
2024-07-12 20:59:56	2024-07-12 21:33:45	33min 49s	33min 49s		-3.165727°, -52.221477°
2024-07-12 21:37:40	2024-07-12 21:37:50	10s	0s		-3.17689°, -52.214472°
2024-07-12 21:52:00	2024-07-12 22:20:14	28min 14s	6min 15s		-3.210575°, -52.229463°
2024-07-12 22:21:02	2024-07-12 22:23:32	2min 30s	2min 30s		-3.211013°, -52.229945°
2024-07-12 23:00:53	2024-07-12 23:20:52	19min 59s	0s		-3.165716°, -52.221362°
2024-07-12 23:26:52	2024-07-12 23:32:41	5min 49s	0s		-3.184554°, -52.210513°
2024-07-12 23:59:48	2024-07-13 00:00:18	30s	30s		-3.208526°, -52.225965°
2024-07-13 00:10:04	2024-07-13 00:51:02	40min 58s	8min 7s		-3.195911°, -52.228577°
2024-07-13 00:52:47	2024-07-13 01:16:27	23min 40s	1min 34s		-3.195299°, -52.223638°
2024-07-13 01:28:08	2024-07-13 02:10:12	42min 4s	12min 34s		-3.195839°, -52.228707°
2024-07-13 02:20:17	2024-07-13 02:34:47	14min 30s	4min 54s		-3.212544°, -52.230772°
2024-07-13 02:47:47	2024-07-13 04:51:39	2h 3min 52s	1h 58min 5s		-3.195907°, -52.228603°
2024-07-13 04:59:58	2024-07-13 06:19:13	1h 19min 15s	8min 36s		-3.212461°, -52.230748°
2024-07-13 06:29:40	2024-07-13 07:10:39	40min 59s	40min 59s		-3.195824°, -52.228598°
2024-07-13 07:20:11	2024-07-13 07:39:31	19min 20s	7min 25s		-3.212613°, -52.230848°
2024-07-13 07:53:00	2024-07-13 08:09:03	16min 3s	16min 3s		-3.231733°, -52.24726°
2024-07-13 08:10:38	2024-07-13 09:31:32	1h 20min 54s	1h 20min 54s		-3.232589°, -52.248405°
2024-07-13 09:32:58	2024-07-13 09:40:13	7min 15s	7min 15s		-3.22969°, -52.246122°
2024-07-13 09:41:06	2024-07-13 10:01:19	20min 13s	3min 46s		-3.212559°, -52.230845°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-13 10:13:17	2024-07-13 11:15:12	1h 1min 55s	1h 1min 55s		-3.194038°, -52.190112°
2024-07-13 11:20:26	2024-07-13 11:20:31	5s	5s		-3.207282°, -52.224167°
2024-07-13 11:22:33	2024-07-13 13:59:26	2h 36min 53s	3min 19s		-3.212246°, -52.232097°
2024-07-13 13:59:27	2024-07-13 14:31:49	32min 22s	4min 13s		-3.212062°, -52.230522°
2024-07-13 14:46:49	2024-07-13 15:01:45	14min 56s	14min 56s		-3.176882°, -52.22362°
2024-07-13 15:02:57	2024-07-13 15:04:24	1min 27s	1min 27s		-3.176152°, -52.225313°
2024-07-13 15:05:45	2024-07-13 15:13:23	7min 38s	7min 38s		-3.177997°, -52.225345°
2024-07-13 15:18:03	2024-07-13 15:31:24	13min 21s	13min 21s		-3.179219°, -52.222007°
2024-07-13 15:46:24	2024-07-13 16:01:46	15min 22s	5min 3s		-3.212404°, -52.230737°
2024-07-13 16:01:51	2024-07-13 16:05:40	3min 49s	3min 49s		-3.212077°, -52.230478°
2024-07-13 16:17:51	2024-07-13 17:15:08	57min 17s	57min 17s		-3.193945°, -52.19019°
2024-07-13 17:20:00	2024-07-13 17:26:25	6min 25s	6min 25s		-3.199707°, -52.19905°
2024-07-13 17:29:45	2024-07-13 17:31:33	1min 48s	1min 48s		-3.20217°, -52.206615°
2024-07-13 17:37:22	2024-07-13 20:05:39	2h 28min 17s	9min 8s		-3.212867°, -52.23288°
2024-07-13 20:17:41	2024-07-13 20:18:51	1min 10s	1min 10s		-3.189646°, -52.2091°
2024-07-13 20:27:04	2024-07-13 21:02:10	35min 6s	35min 6s		-3.16569°, -52.221347°
2024-07-13 21:13:08	2024-07-13 21:15:59	2min 51s	2min 51s		-3.198383°, -52.210288°
2024-07-13 21:21:21	2024-07-13 21:36:41	15min 20s	4min 28s		-3.212323°, -52.230728°
2024-07-13 21:45:37	2024-07-13 21:46:00	23s	23s		-3.198832°, -52.210243°
2024-07-13 21:59:15	2024-07-13 22:44:45	45min 30s	45min 30s		-3.165371°, -52.220118°
2024-07-13 23:04:14	2024-07-13 23:52:47	48min 33s	7min 31s		-3.212568°, -52.230775°
2024-07-13 23:53:10	2024-07-13 23:56:56	3min 46s	3min 46s		-3.211463°, -52.230062°
2024-07-13 23:59:59	2024-07-14 00:03:31	3min 32s	3min 32s		-3.202227°, -52.210833°
2024-07-14 00:29:10	2024-07-14 00:54:36	25min 26s	25min 26s		-3.165724°, -52.220215°
2024-07-14 01:11:26	2024-07-14 01:41:28	30min 2s	8min 6s		-3.212528°, -52.230832°
2024-07-14 01:53:36	2024-07-14 02:15:51	22min 15s	22min 15s		-3.228546°, -52.243478°
2024-07-14 02:24:11	2024-07-14 02:40:25	16min 14s	1min 57s		-3.214531°, -52.23603°
2024-07-14 02:40:55	2024-07-14 03:04:35	23min 40s	2min 30s		-3.212488°, -52.230805°
2024-07-14 03:05:06	2024-07-14 03:06:12	1min 6s	1min 6s		-3.212406°, -52.230763°
2024-07-14 03:17:48	2024-07-14 03:23:16	5min 28s	5min 14s		-3.228318°, -52.243802°
2024-07-14 03:25:12	2024-07-14 03:58:29	33min 17s	33min 17s		-3.228558°, -52.243512°
2024-07-14 03:58:29	2024-07-14 04:02:59	4min 30s	4min 30s		-3.226661°, -52.246243°
2024-07-14 04:04:56	2024-07-14 04:27:14	22min 18s	11min 43s		-3.212569°, -52.230822°
2024-07-14 04:41:34	2024-07-14 05:22:24	40min 50s	33min 39s		-3.228425°, -52.243758°
2024-07-14 05:29:09	2024-07-14 18:48:11	13h 19min 2s	18min 19s		-3.212613°, -52.230825°
2024-07-14 18:51:56	2024-07-14 19:03:22	11min 26s	11min 26s		-3.211081°, -52.224395°
2024-07-14 19:10:45	2024-07-14 19:11:14	29s	29s		-3.198985°, -52.21009°
2024-07-14 19:25:20	2024-07-14 20:02:43	37min 23s	37min 23s		-3.165666°, -52.221363°
2024-07-14 20:09:30	2024-07-14 20:10:55	1min 25s	1min 25s		-3.189284°, -52.20916°
2024-07-14 20:22:39	2024-07-14 22:11:57	1h 49min 18s	13min 4s		-3.212108°, -52.230512°
2024-07-14 22:35:31	2024-07-14 23:10:11	34min 40s	34min 40s		-3.165716°, -52.221328°
2024-07-14 23:28:30	2024-07-15 00:50:01	1h 21min 31s	15min 55s		-3.210816°, -52.229812°
2024-07-15 00:59:14	2024-07-15 01:37:03	37min 49s	37min 49s		-3.195877°, -52.228608°
2024-07-15 01:42:49	2024-07-15 01:45:06	2min 17s	2min 17s		-3.208164°, -52.225578°
2024-07-15 01:45:33	2024-07-15 02:23:47	38min 14s	12min 54s		-3.212456°, -52.23078°
2024-07-15 02:33:19	2024-07-15 03:13:37	40min 18s	40min 18s		-3.195901°, -52.228713°
2024-07-15 03:22:52	2024-07-15 03:35:08	12min 16s	12min 16s		-3.212656°, -52.230947°
2024-07-15 03:35:10	2024-07-15 07:39:16	4h 4min 6s	17min 13s		-3.21249°, -52.230788°
2024-07-15 07:47:48	2024-07-15 09:11:24	1h 23min 36s	1h 23min 36s		-3.229523°, -52.233135°
2024-07-15 09:17:52	2024-07-15 09:36:25	18min 33s	10min 40s		-3.218362°, -52.23376°
2024-07-15 09:47:07	2024-07-15 09:47:15	8s	8s		-3.230934°, -52.234402°
2024-07-15 09:48:00	2024-07-15 10:05:52	17min 52s	17min 52s		-3.230725°, -52.235277°
2024-07-15 10:06:04	2024-07-15 10:32:17	26min 13s	26min 13s		-3.230844°, -52.234327°
2024-07-15 10:32:19	2024-07-15 10:47:04	14min 45s	14min 45s		-3.229676°, -52.235468°
2024-07-15 10:57:36	2024-07-15 18:39:01	7h 41min 25s	14min 21s		-3.2136°, -52.23429°
2024-07-15 18:41:03	2024-07-15 18:42:04	1min 1s	1min 1s		-3.209364°, -52.227375°
2024-07-15 19:02:19	2024-07-15 19:30:14	27min 55s	27min 55s		-3.165366°, -52.220083°
2024-07-15 19:41:23	2024-07-15 19:42:34	1min 11s	1min 11s		-3.198364°, -52.2103°
2024-07-15 19:47:05	2024-07-15 19:47:35	30s	30s		-3.209081°, -52.227113°
2024-07-15 19:48:05	2024-07-15 20:53:32	1h 5min 27s	7min 53s		-3.211112°, -52.230393°
2024-07-15 21:15:10	2024-07-15 21:50:22	35min 12s	35min 12s		-3.165698°, -52.221403°
2024-07-15 22:06:16	2024-07-15 22:06:46	30s	30s		-3.209138°, -52.227127°
2024-07-15 22:07:58	2024-07-15 22:25:45	17min 47s	2min 3s		-3.212767°, -52.232902°
2024-07-15 22:25:56	2024-07-15 22:27:01	1min 5s	1min 5s		-3.211422°, -52.230067°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-15 22:46:36	2024-07-15 23:20:10	33min 34s	22min 10s		-3.165852°, -52.220397°
2024-07-15 23:28:44	2024-07-15 23:33:16	4min 32s	4min 32s		-3.198288°, -52.210288°
2024-07-15 23:33:47	2024-07-15 23:55:31	21min 44s	0s		-3.210238°, -52.228882°
Distância do percurso: Tempo de deslocamento: Duração da parada: Velocidade máxima: Velocidade média: 1120.82 Km 54h 39min 28s 305h 15min 29s 57 km/h 15 km/h KM do motor: Trabalho do motor: Horas trabalhadas (Motor ligado): Odometro: 149h 27min 27s 44h 1min 10s 105h 25min 54s 1120.82 km					



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 01/07 A 15/07/2024

PLACA: NGX1C77

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Tipo de relatório: Paradas

2024-07-01 00:00:00 - 2024-07-15 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: NGX-1C77

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-01 00:12:20	2024-07-01 00:17:51	5min 31s	5min 31s		-3.212323°, -52.230716°
2024-07-01 00:29:51	2024-07-01 01:53:25	1h 23min 34s	1h 23min 34s		-3.229782°, -52.233484°
2024-07-01 01:59:55	2024-07-01 02:01:15	1min 20s	1min 20s		-3.221657°, -52.229173°
2024-07-01 02:04:45	2024-07-01 02:24:25	19min 40s	2min 12s		-3.212352°, -52.23072°
2024-07-01 02:29:45	2024-07-01 02:30:55	1min 10s	1min 10s		-3.216482°, -52.242173°
2024-07-01 02:36:55	2024-07-01 03:46:11	1h 9min 16s	1h 9min 16s		-3.228498°, -52.24356°
2024-07-01 03:52:41	2024-07-01 06:33:09	2h 40min 28s	9min 42s		-3.212393°, -52.230733°
2024-07-01 06:43:39	2024-07-01 08:05:53	1h 22min 14s	1h 22min 14s		-3.19575°, -52.228524°
2024-07-01 08:15:13	2024-07-01 08:40:27	25min 14s	3min 0s		-3.212353°, -52.230729°
2024-07-01 08:45:57	2024-07-01 08:59:53	13min 56s	13min 56s		-3.21113°, -52.224244°
2024-07-01 09:00:00	2024-07-01 09:01:17	1min 17s	1min 17s		-3.21109°, -52.224644°
2024-07-01 09:10:18	2024-07-01 10:36:03	1h 25min 45s	1h 25min 45s		-3.19572°, -52.228507°
2024-07-01 10:45:03	2024-07-01 12:49:33	2h 4min 30s	13min 33s		-3.212453°, -52.230782°
2024-07-01 13:09:10	2024-07-01 14:16:43	1h 7min 33s	1h 7min 33s		-3.17769°, -52.220071°
2024-07-01 14:29:44	2024-07-01 14:31:04	1min 20s	1min 20s		-3.208627°, -52.226311°
2024-07-01 14:32:34	2024-07-01 14:55:41	23min 7s	2min 44s		-3.212332°, -52.230724°
2024-07-01 15:07:11	2024-07-01 15:54:01	46min 50s	46min 50s		-3.197323°, -52.234111°
2024-07-01 15:54:31	2024-07-01 16:49:14	54min 43s	54min 43s		-3.19703°, -52.234667°
2024-07-01 16:55:14	2024-07-01 16:58:05	2min 51s	2min 51s		-3.200127°, -52.224089°
2024-07-01 17:12:38	2024-07-01 18:14:43	1h 2min 5s	23min 20s		-3.212427°, -52.230871°
2024-07-01 18:29:44	2024-07-01 18:31:05	1min 21s	1min 21s		-3.193253°, -52.190973°
2024-07-01 18:34:05	2024-07-01 19:05:55	31min 50s	31min 50s		-3.200242°, -52.189911°
2024-07-01 19:06:25	2024-07-01 19:38:26	32min 1s	32min 1s		-3.200255°, -52.189911°
2024-07-01 19:56:27	2024-07-01 20:58:20	1h 1min 53s	7min 26s		-3.212405°, -52.230769°
2024-07-01 20:59:55	2024-07-01 21:01:17	1min 22s	1min 22s		-3.209927°, -52.2282°
2024-07-01 21:22:18	2024-07-01 22:03:59	41min 41s	41min 41s		-3.16574°, -52.22144°
2024-07-01 22:24:36	2024-07-01 22:48:14	23min 38s	2min 30s		-3.21242°, -52.230822°
2024-07-01 22:59:44	2024-07-01 23:01:06	1min 22s	1min 22s		-3.19827°, -52.210258°
2024-07-01 23:12:37	2024-07-01 23:53:59	41min 22s	41min 22s		-3.165658°, -52.221311°
2024-07-01 23:59:59	2024-07-02 00:01:10	1min 11s	1min 11s		-3.181172°, -52.211422°
2024-07-02 00:11:40	2024-07-02 01:33:15	1h 21min 35s	22min 24s		-3.212427°, -52.230773°
2024-07-02 01:45:15	2024-07-02 02:24:23	39min 8s	39min 8s		-3.22866°, -52.243449°
2024-07-02 02:33:57	2024-07-02 03:02:30	28min 33s	4min 51s		-3.212322°, -52.230698°
2024-07-02 03:14:01	2024-07-02 03:59:19	45min 18s	45min 18s		-3.228613°, -52.243444°
2024-07-02 04:08:32	2024-07-02 04:32:19	23min 47s	2min 53s		-3.212433°, -52.230747°
2024-07-02 04:42:49	2024-07-02 05:18:40	35min 51s	35min 51s		-3.228478°, -52.243573°
2024-07-02 05:26:40	2024-07-02 06:39:24	1h 12min 44s	9min 32s		-3.212438°, -52.23076°
2024-07-02 06:50:54	2024-07-02 08:07:56	1h 17min 2s	1h 17min 2s		-3.195763°, -52.228564°
2024-07-02 08:18:00	2024-07-02 08:49:55	31min 55s	9min 22s		-3.21255°, -52.230827°
2024-07-02 08:59:55	2024-07-02 10:21:32	1h 21min 37s	1h 21min 37s		-3.19576°, -52.228542°
2024-07-02 10:29:33	2024-07-02 10:31:04	1min 31s	1min 31s		-3.209485°, -52.227667°
2024-07-02 10:31:54	2024-07-02 12:03:28	1h 31min 34s	1h 6min 58s		-3.212398°, -52.230738°
2024-07-02 12:07:04	2024-07-02 12:19:02	11min 58s	11min 58s		-3.211115°, -52.224427°
2024-07-02 12:36:55	2024-07-02 13:34:30	57min 35s	57min 35s		-3.177488°, -52.219889°
2024-07-02 13:53:01	2024-07-02 14:16:48	23min 47s	3min 0s		-3.212582°, -52.230827°
2024-07-02 14:28:49	2024-07-02 15:40:52	1h 12min 3s	1h 12min 3s		-3.1958°, -52.22856°
2024-07-02 15:50:22	2024-07-02 16:31:12	40min 50s	6min 50s		-3.212227°, -52.230627°
2024-07-02 16:41:42	2024-07-02 17:41:56	1h 14s	1h 14s		-3.195817°, -52.228538°
2024-07-02 17:51:26	2024-07-02 18:55:19	1h 3min 53s	9min 51s		-3.212192°, -52.230622°
2024-07-02 19:15:35	2024-07-02 20:32:23	1h 16min 48s	1h 14min 18s		-3.165418°, -52.220076°
2024-07-02 20:39:09	2024-07-02 20:40:39	1min 30s	1min 30s		-3.18149°, -52.211373°
2024-07-02 20:54:23	2024-07-02 21:48:08	53min 45s	8min 1s		-3.212483°, -52.230831°
2024-07-02 21:59:38	2024-07-02 23:24:26	1h 24min 48s	1h 24min 48s		-3.229687°, -52.233444°
2024-07-02 23:32:33	2024-07-02 23:46:36	14min 3s	1min 48s		-3.212363°, -52.230751°
2024-07-02 23:59:48	2024-07-03 00:01:01	1min 13s	1min 13s		-3.183557°, -52.210778°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-05 07:35:03	2024-07-05 09:06:01	1h 30min 58s	1h 30min 58s		-3.195853°, -52.228702°
2024-07-05 09:14:39	2024-07-05 10:05:26	50min 47s	20min 1s		-3.212423°, -52.230764°
2024-07-05 10:16:26	2024-07-05 11:34:22	1h 17min 56s	1h 17min 56s		-3.195758°, -52.228542°
2024-07-05 11:43:22	2024-07-05 13:01:02	1h 17min 40s	33min 35s		-3.212428°, -52.230782°
2024-07-05 13:11:50	2024-07-05 14:33:05	1h 21min 15s	1h 21min 15s		-3.195772°, -52.228551°
2024-07-05 14:41:24	2024-07-05 15:50:44	1h 9min 20s	9min 1s		-3.212222°, -52.230649°
2024-07-05 15:59:44	2024-07-05 17:22:16	1h 22min 32s	1h 22min 32s		-3.195298°, -52.226431°
2024-07-05 17:29:46	2024-07-05 17:31:06	1min 20s	1min 20s		-3.209125°, -52.227133°
2024-07-05 17:32:08	2024-07-05 19:03:00	1h 30min 52s	17min 43s		-3.212165°, -52.230596°
2024-07-05 19:18:31	2024-07-05 19:20:31	2min 0s	2min 0s		-3.192563°, -52.208822°
2024-07-05 19:29:57	2024-07-05 20:23:35	53min 38s	53min 38s		-3.168287°, -52.222049°
2024-07-05 20:29:36	2024-07-05 20:31:28	1min 52s	1min 52s		-3.178883°, -52.21208°
2024-07-05 20:44:58	2024-07-05 22:22:46	1h 37min 48s	7min 2s		-3.212207°, -52.23064°
2024-07-05 22:29:47	2024-07-05 22:31:03	1min 16s	1min 16s		-3.203875°, -52.218524°
2024-07-05 22:48:38	2024-07-05 23:44:45	56min 7s	56min 7s		-3.1657°, -52.221369°
2024-07-05 23:59:54	2024-07-06 00:02:44	2min 50s	2min 50s		-3.20598°, -52.222027°
2024-07-06 00:06:14	2024-07-06 01:15:24	1h 9min 10s	9min 32s		-3.212228°, -52.230649°
2024-07-06 01:27:54	2024-07-06 02:05:35	37min 41s	37min 41s		-3.228322°, -52.243724°
2024-07-06 02:14:35	2024-07-06 02:43:06	28min 31s	4min 16s		-3.212448°, -52.230742°
2024-07-06 02:54:21	2024-07-06 03:44:25	50min 4s	50min 4s		-3.22848°, -52.24352°
2024-07-06 03:54:03	2024-07-06 04:28:50	34min 47s	8min 1s		-3.21243°, -52.230764°
2024-07-06 04:29:50	2024-07-06 04:31:10	1min 20s	1min 20s		-3.211283°, -52.230573°
2024-07-06 04:40:40	2024-07-06 04:59:30	18min 50s	18min 50s		-3.228612°, -52.243418°
2024-07-06 05:00:00	2024-07-06 05:01:11	1min 11s	1min 11s		-3.22985°, -52.242209°
2024-07-06 05:11:42	2024-07-06 06:42:18	1h 30min 36s	12min 48s		-3.212437°, -52.230747°
2024-07-06 06:53:01	2024-07-06 08:12:33	1h 19min 32s	1h 19min 32s		-3.195785°, -52.228582°
2024-07-06 08:21:03	2024-07-06 09:03:31	42min 28s	20min 52s		-3.2125°, -52.230804°
2024-07-06 09:15:02	2024-07-06 10:29:45	1h 14min 43s	1h 14min 43s		-3.195853°, -52.228667°
2024-07-06 10:39:05	2024-07-06 12:41:08	2h 2min 3s	9min 26s		-3.212463°, -52.230787°
2024-07-06 12:51:08	2024-07-06 13:58:48	1h 7min 40s	1h 7min 40s		-3.195857°, -52.228658°
2024-07-06 13:59:50	2024-07-06 14:01:02	1min 12s	1min 12s		-3.195313°, -52.224116°
2024-07-06 14:07:02	2024-07-06 14:31:12	24min 10s	4min 47s		-3.212333°, -52.230684°
2024-07-06 14:41:46	2024-07-06 15:52:01	1h 10min 15s	1h 10min 15s		-3.195812°, -52.22856°
2024-07-06 15:59:55	2024-07-06 16:20:09	20min 14s	6min 30s		-3.212533°, -52.230787°
2024-07-06 16:29:39	2024-07-06 17:46:13	1h 16min 34s	1h 16min 34s		-3.195447°, -52.22876°
2024-07-06 17:55:21	2024-07-06 19:16:15	1h 20min 54s	16min 52s		-3.212608°, -52.230804°
2024-07-06 19:29:54	2024-07-06 19:31:00	1min 6s	1min 6s		-3.187407°, -52.209604°
2024-07-06 19:38:00	2024-07-06 20:56:08	1h 18min 8s	1h 18min 8s		-3.165605°, -52.220124°
2024-07-06 20:59:44	2024-07-06 21:01:04	1min 20s	1min 20s		-3.174825°, -52.217582°
2024-07-06 21:13:04	2024-07-06 21:15:44	2min 40s	2min 40s		-3.20769°, -52.224893°
2024-07-06 21:18:23	2024-07-06 22:16:21	57min 58s	11min 54s		-3.212473°, -52.2308°
2024-07-06 22:20:57	2024-07-06 22:24:27	3min 30s	3min 30s		-3.203565°, -52.217947°
2024-07-06 22:40:26	2024-07-07 00:03:57	1h 23min 31s	1h 23min 31s		-3.165555°, -52.220076°
2024-07-07 00:24:29	2024-07-07 00:55:04	30min 35s	6min 1s		-3.212423°, -52.230733°
2024-07-07 00:59:34	2024-07-07 01:01:25	1min 51s	1min 51s		-3.219303°, -52.228142°
2024-07-07 01:04:25	2024-07-07 02:34:59	1h 30min 34s	1h 30min 34s		-3.22945°, -52.233218°
2024-07-07 02:41:00	2024-07-07 03:13:50	32min 50s	32min 50s		-3.228678°, -52.243307°
2024-07-07 03:21:21	2024-07-07 03:50:00	28min 39s	6min 30s		-3.212427°, -52.230756°
2024-07-07 04:00:01	2024-07-07 04:59:14	59min 13s	59min 13s		-3.2296°, -52.242471°
2024-07-07 05:06:34	2024-07-07 06:28:14	1h 21min 40s	3min 27s		-3.212328°, -52.230711°
2024-07-07 06:29:49	2024-07-07 06:31:11	1min 22s	1min 22s		-3.209403°, -52.227382°
2024-07-07 06:38:42	2024-07-07 08:03:15	1h 24min 33s	1h 24min 33s		-3.195702°, -52.228498°
2024-07-07 08:12:45	2024-07-07 08:52:01	39min 16s	17min 17s		-3.212437°, -52.230773°
2024-07-07 08:59:45	2024-07-07 09:00:49	1min 4s	1min 4s		-3.197527°, -52.223591°
2024-07-07 09:03:35	2024-07-07 10:25:49	1h 22min 14s	1h 22min 14s		-3.19574°, -52.228524°
2024-07-07 10:29:52	2024-07-07 10:31:09	1min 17s	1min 17s		-3.203368°, -52.222222°
2024-07-07 10:34:39	2024-07-07 10:50:51	16min 12s	6min 27s		-3.212082°, -52.230538°
2024-07-07 10:54:56	2024-07-08 07:34:47	20h 39min 51s	7min 50s		-3.2119°, -52.230978°
2024-07-08 07:49:18	2024-07-08 09:33:48	1h 44min 30s	15min 44s		-3.182987°, -52.185987°
2024-07-08 09:48:25	2024-07-08 10:12:48	24min 23s	3min 0s		-3.212345°, -52.230707°
2024-07-08 10:24:49	2024-07-08 11:44:54	1h 20min 5s	1h 20min 5s		-3.195815°, -52.228569°
2024-07-08 11:53:54	2024-07-08 13:35:57	1h 42min 3s	7min 2s		-3.21254°, -52.230791°
2024-07-08 13:52:28	2024-07-08 13:55:28	3min 0s	3min 0s		-3.177163°, -52.223191°
2024-07-08 13:57:28	2024-07-08 14:49:40	52min 12s	52min 12s		-3.177433°, -52.219862°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-05 07:35:03	2024-07-05 09:06:01	1h 30min 58s	1h 30min 58s		-3.195853°, -52.228702°
2024-07-05 09:14:39	2024-07-05 10:05:26	50min 47s	20min 1s		-3.212423°, -52.230764°
2024-07-05 10:16:26	2024-07-05 11:34:22	1h 17min 56s	1h 17min 56s		-3.195758°, -52.228542°
2024-07-05 11:43:22	2024-07-05 13:01:02	1h 17min 40s	33min 35s		-3.212428°, -52.230782°
2024-07-05 13:11:50	2024-07-05 14:33:05	1h 21min 15s	1h 21min 15s		-3.195772°, -52.228551°
2024-07-05 14:41:24	2024-07-05 15:50:44	1h 9min 20s	9min 1s		-3.212222°, -52.230649°
2024-07-05 15:59:44	2024-07-05 17:22:16	1h 22min 32s	1h 22min 32s		-3.195298°, -52.226431°
2024-07-05 17:29:46	2024-07-05 17:31:06	1min 20s	1min 20s		-3.209125°, -52.227133°
2024-07-05 17:32:08	2024-07-05 19:03:00	1h 30min 52s	17min 43s		-3.212165°, -52.230596°
2024-07-05 19:18:31	2024-07-05 19:20:31	2min 0s	2min 0s		-3.192563°, -52.208822°
2024-07-05 19:29:57	2024-07-05 20:23:35	53min 38s	53min 38s		-3.168287°, -52.222049°
2024-07-05 20:29:36	2024-07-05 20:31:28	1min 52s	1min 52s		-3.178883°, -52.21208°
2024-07-05 20:44:58	2024-07-05 22:22:46	1h 37min 48s	7min 2s		-3.212207°, -52.23064°
2024-07-05 22:29:47	2024-07-05 22:31:03	1min 16s	1min 16s		-3.203875°, -52.218524°
2024-07-05 22:48:38	2024-07-05 23:44:45	56min 7s	56min 7s		-3.1657°, -52.221369°
2024-07-05 23:59:54	2024-07-06 00:02:44	2min 50s	2min 50s		-3.20598°, -52.222027°
2024-07-06 00:06:14	2024-07-06 01:15:24	1h 9min 10s	9min 32s		-3.212228°, -52.230649°
2024-07-06 01:27:54	2024-07-06 02:05:35	37min 41s	37min 41s		-3.228322°, -52.243724°
2024-07-06 02:14:35	2024-07-06 02:43:06	28min 31s	4min 16s		-3.212448°, -52.230742°
2024-07-06 02:54:21	2024-07-06 03:44:25	50min 4s	50min 4s		-3.22848°, -52.24352°
2024-07-06 03:54:03	2024-07-06 04:28:50	34min 47s	8min 1s		-3.21243°, -52.230764°
2024-07-06 04:29:50	2024-07-06 04:31:10	1min 20s	1min 20s		-3.211283°, -52.230573°
2024-07-06 04:40:40	2024-07-06 04:59:30	18min 50s	18min 50s		-3.228612°, -52.243418°
2024-07-06 05:00:00	2024-07-06 05:01:11	1min 11s	1min 11s		-3.22985°, -52.242209°
2024-07-06 05:11:42	2024-07-06 06:42:18	1h 30min 36s	12min 48s		-3.212437°, -52.230747°
2024-07-06 06:53:01	2024-07-06 08:12:33	1h 19min 32s	1h 19min 32s		-3.195785°, -52.228582°
2024-07-06 08:21:03	2024-07-06 09:03:31	42min 28s	20min 52s		-3.2125°, -52.230804°
2024-07-06 09:15:02	2024-07-06 10:29:45	1h 14min 43s	1h 14min 43s		-3.195853°, -52.228667°
2024-07-06 10:39:05	2024-07-06 12:41:08	2h 2min 3s	9min 26s		-3.212463°, -52.230787°
2024-07-06 12:51:08	2024-07-06 13:58:48	1h 7min 40s	1h 7min 40s		-3.195857°, -52.228658°
2024-07-06 13:59:50	2024-07-06 14:01:02	1min 12s	1min 12s		-3.195313°, -52.224116°
2024-07-06 14:07:02	2024-07-06 14:31:12	24min 10s	4min 47s		-3.212333°, -52.230684°
2024-07-06 14:41:46	2024-07-06 15:52:01	1h 10min 15s	1h 10min 15s		-3.195812°, -52.22856°
2024-07-06 15:59:55	2024-07-06 16:20:09	20min 14s	6min 30s		-3.212533°, -52.230787°
2024-07-06 16:29:39	2024-07-06 17:46:13	1h 16min 34s	1h 16min 34s		-3.195447°, -52.22876°
2024-07-06 17:55:21	2024-07-06 19:16:15	1h 20min 54s	16min 52s		-3.212608°, -52.230804°
2024-07-06 19:29:54	2024-07-06 19:31:00	1min 6s	1min 6s		-3.187407°, -52.209604°
2024-07-06 19:38:00	2024-07-06 20:56:08	1h 18min 8s	1h 18min 8s		-3.165605°, -52.220124°
2024-07-06 20:59:44	2024-07-06 21:01:04	1min 20s	1min 20s		-3.174825°, -52.217582°
2024-07-06 21:13:04	2024-07-06 21:15:44	2min 40s	2min 40s		-3.20769°, -52.224893°
2024-07-06 21:18:23	2024-07-06 22:16:21	57min 58s	11min 54s		-3.212473°, -52.2308°
2024-07-06 22:20:57	2024-07-06 22:24:27	3min 30s	3min 30s		-3.203565°, -52.217947°
2024-07-06 22:40:26	2024-07-07 00:03:57	1h 23min 31s	1h 23min 31s		-3.165555°, -52.220076°
2024-07-07 00:24:29	2024-07-07 00:55:04	30min 35s	6min 1s		-3.212423°, -52.230733°
2024-07-07 00:59:34	2024-07-07 01:01:25	1min 51s	1min 51s		-3.219303°, -52.228142°
2024-07-07 01:04:25	2024-07-07 02:34:59	1h 30min 34s	1h 30min 34s		-3.22945°, -52.233218°
2024-07-07 02:41:00	2024-07-07 03:13:50	32min 50s	32min 50s		-3.228678°, -52.243307°
2024-07-07 03:21:21	2024-07-07 03:50:00	28min 39s	6min 30s		-3.212427°, -52.230756°
2024-07-07 04:00:01	2024-07-07 04:59:14	59min 13s	59min 13s		-3.2296°, -52.242471°
2024-07-07 05:06:34	2024-07-07 06:28:14	1h 21min 40s	3min 27s		-3.212328°, -52.230711°
2024-07-07 06:29:49	2024-07-07 06:31:11	1min 22s	1min 22s		-3.209403°, -52.227382°
2024-07-07 06:38:42	2024-07-07 08:03:15	1h 24min 33s	1h 24min 33s		-3.195702°, -52.228498°
2024-07-07 08:12:45	2024-07-07 08:52:01	39min 16s	17min 17s		-3.212437°, -52.230773°
2024-07-07 08:59:45	2024-07-07 09:00:49	1min 4s	1min 4s		-3.197527°, -52.223591°
2024-07-07 09:03:35	2024-07-07 10:25:49	1h 22min 14s	1h 22min 14s		-3.19574°, -52.228524°
2024-07-07 10:29:52	2024-07-07 10:31:09	1min 17s	1min 17s		-3.203368°, -52.222222°
2024-07-07 10:34:39	2024-07-07 10:50:51	16min 12s	6min 27s		-3.212082°, -52.230538°
2024-07-07 10:54:56	2024-07-08 07:34:47	20h 39min 51s	7min 50s		-3.2119°, -52.230978°
2024-07-08 07:49:18	2024-07-08 09:33:48	1h 44min 30s	15min 44s		-3.182987°, -52.185987°
2024-07-08 09:48:25	2024-07-08 10:12:48	24min 23s	3min 0s		-3.212345°, -52.230707°
2024-07-08 10:24:49	2024-07-08 11:44:54	1h 20min 5s	1h 20min 5s		-3.195815°, -52.228569°
2024-07-08 11:53:54	2024-07-08 13:35:57	1h 42min 3s	7min 2s		-3.21254°, -52.230791°
2024-07-08 13:52:28	2024-07-08 13:55:28	3min 0s	3min 0s		-3.177163°, -52.223191°
2024-07-08 13:57:28	2024-07-08 14:49:40	52min 12s	52min 12s		-3.177433°, -52.219862°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-08 15:08:02	2024-07-08 15:28:38	20min 36s	2min 30s		-3.212327°, -52.23072°
2024-07-08 15:29:38	2024-07-08 15:30:59	1min 21s	1min 21s		-3.210617°, -52.229329°
2024-07-08 15:38:59	2024-07-08 16:55:10	1h 16min 11s	1h 16min 11s		-3.195605°, -52.2288°
2024-07-08 17:02:32	2024-07-08 17:19:32	17min 0s	17min 0s		-3.211138°, -52.224284°
2024-07-08 17:23:02	2024-07-08 18:28:10	1h 5min 8s	7min 1s		-3.212397°, -52.230729°
2024-07-08 18:29:40	2024-07-08 18:31:00	1min 20s	1min 20s		-3.209998°, -52.228316°
2024-07-08 18:41:30	2024-07-08 18:43:58	2min 28s	2min 28s		-3.190092°, -52.208982°
2024-07-08 18:52:30	2024-07-08 20:23:35	1h 31min 5s	1h 31min 5s		-3.16541°, -52.220098°
2024-07-08 20:29:36	2024-07-08 20:30:56	1min 20s	1min 20s		-3.182697°, -52.211009°
2024-07-08 20:40:56	2024-07-08 20:43:56	3min 0s	3min 0s		-3.206255°, -52.222533°
2024-07-08 20:44:26	2024-07-08 20:47:26	3min 0s	3min 0s		-3.207828°, -52.225076°
2024-07-08 20:49:56	2024-07-08 21:41:49	51min 53s	7min 1s		-3.212642°, -52.231022°
2024-07-08 21:41:51	2024-07-08 22:07:58	26min 7s	4min 0s		-3.21254°, -52.230822°
2024-07-08 22:27:59	2024-07-08 23:58:59	1h 31min 0s	1h 31min 0s		-3.16561°, -52.220133°
2024-07-08 23:59:33	2024-07-09 00:00:59	1min 26s	1min 26s		-3.16727°, -52.219262°
2024-07-09 00:18:59	2024-07-09 01:10:14	51min 15s	6min 1s		-3.212518°, -52.230809°
2024-07-09 01:10:44	2024-07-09 01:12:44	2min 0s	2min 0s		-3.212345°, -52.230729°
2024-07-09 01:24:44	2024-07-09 01:34:34	9min 50s	9min 50s		-3.22996°, -52.233609°
2024-07-09 01:35:04	2024-07-09 02:57:17	1h 22min 13s	1h 22min 13s		-3.229983°, -52.233609°
2024-07-09 02:59:47	2024-07-09 03:00:58	1min 11s	1min 11s		-3.233085°, -52.234324°
2024-07-09 03:05:59	2024-07-09 03:45:50	39min 51s	39min 51s		-3.228468°, -52.243591°
2024-07-09 03:53:20	2024-07-09 06:18:13	2h 24min 53s	11min 13s		-3.212328°, -52.23072°
2024-07-09 06:29:03	2024-07-09 08:01:25	1h 32min 22s	1h 32min 22s		-3.195695°, -52.228476°
2024-07-09 08:10:15	2024-07-09 08:51:29	41min 14s	4min 31s		-3.212428°, -52.230769°
2024-07-09 08:59:59	2024-07-09 09:01:19	1min 20s	1min 20s		-3.195205°, -52.225378°
2024-07-09 09:02:19	2024-07-09 10:26:16	1h 23min 57s	1h 23min 57s		-3.195803°, -52.22856°
2024-07-09 10:35:29	2024-07-09 12:49:58	2h 14min 29s	9min 33s		-3.21224°, -52.230662°
2024-07-09 12:56:59	2024-07-09 12:58:52	1min 53s	1min 53s		-3.197062°, -52.223493°
2024-07-09 13:08:25	2024-07-09 13:19:55	11min 30s	11min 30s		-3.178517°, -52.221422°
2024-07-09 13:20:55	2024-07-09 14:20:08	59min 13s	59min 13s		-3.177603°, -52.219933°
2024-07-09 14:29:38	2024-07-09 14:30:58	1min 20s	1min 20s		-3.196143°, -52.211578°
2024-07-09 14:37:28	2024-07-09 15:02:32	25min 4s	21min 28s		-3.212298°, -52.230631°
2024-07-09 15:03:02	2024-07-09 15:46:29	43min 27s	5min 0s		-3.212325°, -52.230631°
2024-07-09 15:57:59	2024-07-09 17:06:38	1h 8min 39s	1h 8min 39s		-3.211338°, -52.214333°
2024-07-09 17:07:02	2024-07-09 17:10:32	3min 30s	3min 30s		-3.21078°, -52.213871°
2024-07-09 17:18:32	2024-07-09 18:39:50	1h 21min 18s	57min 44s		-3.212332°, -52.230711°
2024-07-09 18:49:05	2024-07-09 19:36:18	47min 13s	47min 13s		-3.211415°, -52.214316°
2024-07-09 19:42:56	2024-07-09 20:39:28	56min 32s	4min 31s		-3.212458°, -52.230796°
2024-07-09 20:48:59	2024-07-09 21:41:10	52min 11s	52min 11s		-3.2114°, -52.214316°
2024-07-09 21:47:40	2024-07-09 22:21:33	33min 53s	11min 1s		-3.212403°, -52.230782°
2024-07-09 22:49:10	2024-07-09 23:24:30	35min 20s	35min 20s		-3.165653°, -52.221293°
2024-07-09 23:30:01	2024-07-09 23:31:05	1min 4s	1min 4s		-3.179215°, -52.211987°
2024-07-09 23:42:35	2024-07-10 00:07:43	25min 8s	4min 0s		-3.212375°, -52.230733°
2024-07-10 00:18:14	2024-07-10 00:51:05	32min 51s	32min 51s		-3.228635°, -52.243418°
2024-07-10 00:58:42	2024-07-10 01:45:20	46min 38s	5min 31s		-3.212538°, -52.230822°
2024-07-10 01:55:50	2024-07-10 02:39:33	43min 43s	43min 43s		-3.228537°, -52.243471°
2024-07-10 02:49:03	2024-07-10 03:16:03	27min 0s	3min 0s		-3.212337°, -52.230711°
2024-07-10 03:27:33	2024-07-10 03:37:24	9min 51s	9min 51s		-3.228327°, -52.243773°
2024-07-10 03:37:54	2024-07-10 04:29:47	51min 53s	51min 53s		-3.228418°, -52.243671°
2024-07-10 04:29:47	2024-07-10 04:38:37	8min 50s	8min 50s		-3.228607°, -52.243493°
2024-07-10 04:39:07	2024-07-10 04:41:45	2min 38s	2min 38s		-3.228592°, -52.243476°
2024-07-10 04:52:08	2024-07-10 06:14:35	1h 22min 27s	5min 32s		-3.212348°, -52.230698°
2024-07-10 06:24:05	2024-07-10 06:43:55	19min 50s	19min 50s		-3.195472°, -52.228778°
2024-07-10 06:44:25	2024-07-10 07:53:05	1h 8min 40s	1h 8min 40s		-3.195817°, -52.228587°
2024-07-10 07:59:35	2024-07-10 08:01:04	1min 29s	1min 29s		-3.208737°, -52.226484°
2024-07-10 08:01:55	2024-07-10 08:38:35	36min 40s	3min 40s		-3.212472°, -52.230791°
2024-07-10 08:41:56	2024-07-10 08:43:59	2min 3s	2min 3s		-3.20584°, -52.221782°
2024-07-10 08:48:59	2024-07-10 10:06:08	1h 17min 9s	1h 17min 9s		-3.195795°, -52.228618°
2024-07-10 10:14:59	2024-07-10 11:14:07	59min 8s	36min 40s		-3.212377°, -52.230702°
2024-07-10 11:14:07	2024-07-10 12:11:24	57min 17s	53min 56s		-3.21222°, -52.230573°
2024-07-10 12:14:24	2024-07-10 12:16:26	2min 2s	2min 2s		-3.207457°, -52.224271°
2024-07-10 12:18:57	2024-07-10 13:34:00	1h 15min 3s	1h 15min 3s		-3.210882°, -52.214058°
2024-07-10 13:44:31	2024-07-10 14:13:06	28min 35s	2min 30s		-3.212355°, -52.230702°
2024-07-10 14:23:37	2024-07-10 14:46:42	23min 5s	23min 5s		-3.195885°, -52.228649°

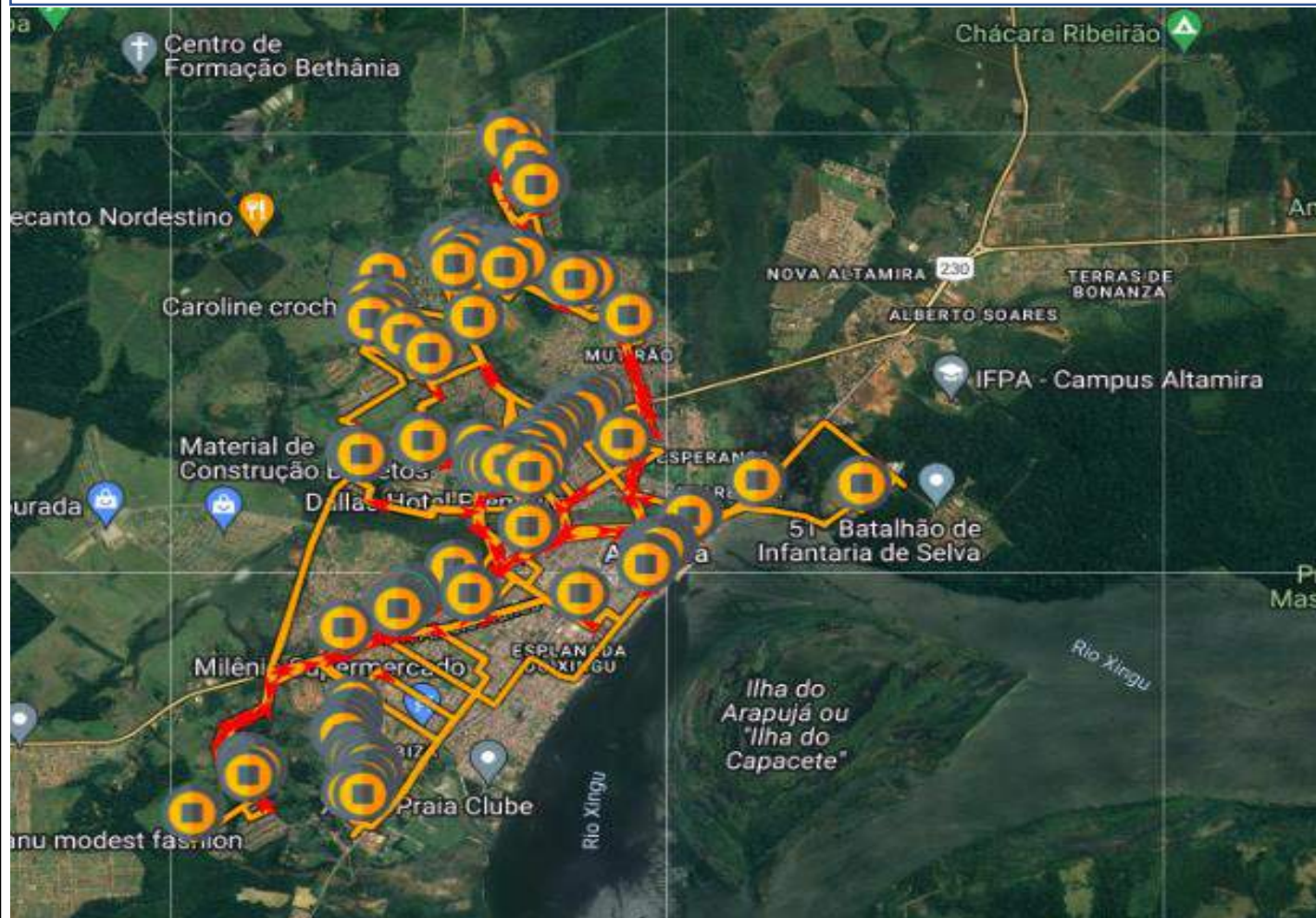
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-10 14:47:12	2024-07-10 15:33:24	46min 12s	46min 12s		-3.195942°, -52.228689°
2024-07-10 15:41:55	2024-07-10 16:16:06	34min 11s	3min 1s		-3.212428°, -52.230742°
2024-07-10 16:25:06	2024-07-10 17:38:12	1h 13min 6s	1h 13min 6s		-3.210702°, -52.21388°
2024-07-10 17:43:42	2024-07-10 19:09:51	1h 26min 9s	8min 31s		-3.212348°, -52.230684°
2024-07-10 19:32:13	2024-07-10 20:47:33	1h 15min 20s	1h 15min 20s		-3.165497°, -52.220049°
2024-07-10 21:02:05	2024-07-10 21:04:25	2min 20s	2min 20s		-3.205622°, -52.22148°
2024-07-10 21:06:55	2024-07-10 21:57:59	51min 4s	26min 32s		-3.212158°, -52.230627°
2024-07-10 21:58:29	2024-07-10 22:00:49	2min 20s	2min 20s		-3.211198°, -52.230076°
2024-07-10 22:00:49	2024-07-10 22:02:42	1min 53s	1min 53s		-3.208402°, -52.225827°
2024-07-10 22:03:30	2024-07-10 23:22:19	1h 18min 49s	1h 18min 49s		-3.209098°, -52.21776°
2024-07-10 23:29:20	2024-07-11 00:03:22	34min 2s	30min 29s		-3.212598°, -52.230884°
2024-07-11 00:06:10	2024-07-11 00:08:13	2min 3s	2min 3s		-3.21468°, -52.234071°
2024-07-11 00:09:13	2024-07-11 01:40:21	1h 31min 8s	1h 31min 8s		-3.221822°, -52.226342°
2024-07-11 01:47:21	2024-07-11 02:45:28	58min 7s	54min 41s		-3.228828°, -52.243222°
2024-07-11 02:52:02	2024-07-11 03:22:57	30min 55s	2min 30s		-3.212557°, -52.230827°
2024-07-11 03:32:27	2024-07-11 03:37:27	5min 0s	5min 0s		-3.228415°, -52.24368°
2024-07-11 03:40:57	2024-07-11 04:32:44	51min 47s	51min 47s		-3.228505°, -52.243604°
2024-07-11 04:39:44	2024-07-11 06:15:48	1h 36min 4s	11min 0s		-3.212143°, -52.230582°
2024-07-11 06:18:58	2024-07-11 06:31:02	12min 4s	12min 4s		-3.211093°, -52.224471°
2024-07-11 06:34:24	2024-07-11 07:00:39	26min 15s	3min 26s		-3.21233°, -52.230724°
2024-07-11 07:02:03	2024-07-11 07:04:03	2min 0s	2min 0s		-3.209402°, -52.227378°
2024-07-11 07:10:33	2024-07-11 08:24:42	1h 14min 9s	1h 14min 9s		-3.211298°, -52.2144°
2024-07-11 08:29:43	2024-07-11 08:31:03	1min 20s	1min 20s		-3.208798°, -52.226551°
2024-07-11 08:31:45	2024-07-11 08:56:35	24min 50s	20min 24s		-3.212933°, -52.232804°
2024-07-11 08:59:35	2024-07-11 09:01:33	1min 58s	1min 58s		-3.20749°, -52.224351°
2024-07-11 09:03:18	2024-07-11 09:05:25	2min 7s	2min 7s		-3.198447°, -52.223747°
2024-07-11 09:07:07	2024-07-11 10:27:27	1h 20min 20s	1h 20min 20s		-3.195722°, -52.228751°
2024-07-11 10:38:09	2024-07-11 10:53:58	15min 49s	15min 49s		-3.199842°, -52.199733°
2024-07-11 10:59:40	2024-07-11 11:01:05	1min 25s	1min 25s		-3.208052°, -52.225364°
2024-07-11 11:02:35	2024-07-11 12:24:44	1h 22min 9s	36min 10s		-3.21242°, -52.230751°
2024-07-11 12:29:49	2024-07-11 12:31:05	1min 16s	1min 16s		-3.201555°, -52.223849°
2024-07-11 12:32:35	2024-07-11 12:34:01	1min 26s	1min 26s		-3.195273°, -52.223902°
2024-07-11 12:34:55	2024-07-11 13:47:29	1h 12min 34s	1h 12min 34s		-3.195865°, -52.228662°
2024-07-11 13:55:59	2024-07-11 14:21:00	25min 1s	2min 30s		-3.212385°, -52.230742°
2024-07-11 14:31:59	2024-07-11 15:54:47	1h 22min 48s	1h 22min 48s		-3.195842°, -52.228564°
2024-07-11 15:59:48	2024-07-11 16:01:11	1min 23s	1min 23s		-3.20695°, -52.223613°
2024-07-11 16:02:11	2024-07-11 18:25:22	2h 23min 11s	33min 2s		-3.211512°, -52.230907°
2024-07-11 18:30:03	2024-07-11 18:31:12	1min 9s	1min 9s		-3.204825°, -52.219898°
2024-07-11 18:36:03	2024-07-11 18:36:16	13s	13s		-3.198972°, -52.210147°
2024-07-11 18:49:34	2024-07-11 19:27:57	38min 23s	38min 23s		-3.165702°, -52.221347°
2024-07-11 19:29:57	2024-07-11 19:31:09	1min 12s	1min 12s		-3.169093°, -52.221667°
2024-07-11 19:48:59	2024-07-11 20:39:50	50min 51s	7min 1s		-3.212453°, -52.230796°
2024-07-11 21:03:11	2024-07-11 21:42:32	39min 21s	39min 21s		-3.165625°, -52.221262°
2024-07-11 22:00:03	2024-07-11 22:38:17	38min 14s	16min 23s		-3.212707°, -52.23192°
2024-07-11 22:40:17	2024-07-11 22:42:17	2min 0s	2min 0s		-3.20937°, -52.227391°
2024-07-11 22:59:47	2024-07-11 23:36:23	36min 36s	36min 36s		-3.168195°, -52.222076°
2024-07-11 23:55:23	2024-07-12 00:28:25	33min 2s	5min 31s		-3.21245°, -52.230827°
2024-07-12 00:29:55	2024-07-12 00:31:15	1min 20s	1min 20s		-3.211648°, -52.231178°
2024-07-12 00:39:46	2024-07-12 00:58:16	18min 30s	18min 30s		-3.22855°, -52.243471°
2024-07-12 00:59:16	2024-07-12 01:03:33	4min 17s	4min 17s		-3.228662°, -52.243338°
2024-07-12 01:04:07	2024-07-12 01:21:08	17min 1s	17min 1s		-3.228642°, -52.243476°
2024-07-12 01:29:38	2024-07-12 02:14:31	44min 53s	20min 21s		-3.212427°, -52.230716°
2024-07-12 02:26:31	2024-07-12 03:09:12	42min 41s	42min 41s		-3.228273°, -52.243733°
2024-07-12 03:17:21	2024-07-12 03:44:04	26min 43s	3min 0s		-3.212563°, -52.230836°
2024-07-12 03:55:04	2024-07-12 04:18:32	23min 28s	23min 28s		-3.228628°, -52.243436°
2024-07-12 04:18:56	2024-07-12 04:31:18	12min 22s	12min 22s		-3.22858°, -52.243524°
2024-07-12 04:41:25	2024-07-12 06:25:21	1h 43min 56s	10min 50s		-3.212558°, -52.230809°
2024-07-12 06:30:00	2024-07-12 06:31:04	1min 4s	1min 4s		-3.20299°, -52.222187°
2024-07-12 06:36:04	2024-07-12 07:52:17	1h 16min 13s	1h 16min 13s		-3.195845°, -52.228671°
2024-07-12 07:59:48	2024-07-12 08:02:00	2min 12s	2min 12s		-3.21083°, -52.22984°
2024-07-12 08:02:38	2024-07-12 08:36:43	34min 5s	5min 0s		-3.212418°, -52.230756°
2024-07-12 08:48:14	2024-07-12 09:34:27	46min 13s	46min 13s		-3.195505°, -52.228818°
2024-07-12 09:36:57	2024-07-12 10:10:41	33min 44s	33min 44s		-3.195387°, -52.227733°
2024-07-12 10:20:19	2024-07-12 13:03:46	2h 43min 27s	1h 55min 12s		-3.212597°, -52.230853°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-12 13:04:16	2024-07-12 13:06:16	2min 0s	2min 0s		-3.212098°, -52.230564°
2024-07-12 13:16:46	2024-07-12 15:04:40	1h 47min 54s	1h 47min 54s		-3.197593°, -52.233742°
2024-07-12 15:14:40	2024-07-12 15:34:47	20min 7s	2min 0s		-3.21243°, -52.230764°
2024-07-12 15:45:17	2024-07-12 17:00:52	1h 15min 35s	1h 15min 35s		-3.195777°, -52.228573°
2024-07-12 17:09:49	2024-07-12 18:25:05	1h 15min 16s	22min 0s		-3.212495°, -52.230756°
2024-07-12 18:38:55	2024-07-12 18:40:50	1min 55s	1min 55s		-3.190113°, -52.208978°
2024-07-12 18:48:56	2024-07-12 20:17:22	1h 28min 26s	1h 28min 26s		-3.165472°, -52.220058°
2024-07-12 20:29:55	2024-07-12 20:31:11	1min 16s	1min 16s		-3.20184°, -52.212902°
2024-07-12 20:36:16	2024-07-12 21:31:01	54min 45s	28min 32s		-3.212595°, -52.23088°
2024-07-12 21:53:31	2024-07-12 23:18:55	1h 25min 24s	1h 25min 24s		-3.165537°, -52.220071°
2024-07-12 23:29:38	2024-07-12 23:30:46	1min 8s	1min 8s		-3.193272°, -52.20912°
2024-07-12 23:36:58	2024-07-12 23:41:28	4min 30s	4min 30s		-3.207687°, -52.224862°
2024-07-12 23:44:28	2024-07-13 00:24:01	39min 33s	2min 31s		-3.212422°, -52.230773°
2024-07-13 00:34:43	2024-07-13 01:32:27	57min 44s	57min 44s		-3.228468°, -52.243662°
2024-07-13 01:40:57	2024-07-13 02:07:48	26min 51s	3min 30s		-3.212423°, -52.230747°
2024-07-13 02:19:19	2024-07-13 04:09:14	1h 49min 55s	1h 49min 55s		-3.229977°, -52.233604°
2024-07-13 04:20:44	2024-07-13 06:23:05	2h 2min 21s	1min 3s		-3.212192°, -52.230618°
2024-07-13 06:23:35	2024-07-13 06:44:05	20min 30s	20min 30s		-3.212182°, -52.230609°
2024-07-13 06:53:58	2024-07-13 08:10:30	1h 16min 32s	1h 16min 32s		-3.195795°, -52.228636°
2024-07-13 08:20:00	2024-07-13 08:44:40	24min 40s	3min 1s		-3.21239°, -52.230742°
2024-07-13 08:55:40	2024-07-13 10:21:32	1h 25min 52s	1h 25min 52s		-3.195728°, -52.228538°
2024-07-13 10:29:54	2024-07-13 11:12:32	42min 38s	6min 23s		-3.212893°, -52.232889°
2024-07-13 11:16:32	2024-07-13 11:25:32	9min 0s	9min 0s		-3.211107°, -52.224462°
2024-07-13 11:29:54	2024-07-13 11:30:57	1min 3s	1min 3s		-3.20242°, -52.216013°
2024-07-13 11:36:51	2024-07-13 11:38:14	1min 23s	1min 23s		-3.189707°, -52.209102°
2024-07-13 11:43:51	2024-07-13 12:45:21	1h 1min 30s	1h 1min 30s		-3.177608°, -52.219951°
2024-07-13 12:59:34	2024-07-13 13:01:24	1min 50s	1min 50s		-3.208243°, -52.225684°
2024-07-13 13:02:54	2024-07-13 13:28:47	25min 53s	2min 31s		-3.212353°, -52.230738°
2024-07-13 13:29:47	2024-07-13 13:31:09	1min 22s	1min 22s		-3.210747°, -52.229498°
2024-07-13 13:39:39	2024-07-13 14:54:15	1h 14min 36s	1h 14min 36s		-3.195823°, -52.228587°
2024-07-13 14:59:51	2024-07-13 15:01:11	1min 20s	1min 20s		-3.209027°, -52.226916°
2024-07-13 15:03:11	2024-07-13 15:29:23	26min 12s	2min 31s		-3.212347°, -52.230707°
2024-07-13 15:29:53	2024-07-13 15:31:14	1min 21s	1min 21s		-3.211263°, -52.230089°
2024-07-13 15:39:14	2024-07-13 16:14:17	35min 3s	35min 3s		-3.195818°, -52.228573°
2024-07-13 16:14:35	2024-07-13 16:53:26	38min 51s	38min 51s		-3.19591°, -52.228662°
2024-07-13 16:59:56	2024-07-13 17:01:16	1min 20s	1min 20s		-3.208247°, -52.225684°
2024-07-13 17:03:46	2024-07-13 18:38:42	1h 34min 56s	12min 32s		-3.212327°, -52.230707°
2024-07-13 18:59:45	2024-07-13 19:00:59	1min 14s	1min 14s		-3.17336°, -52.219756°
2024-07-13 19:02:29	2024-07-13 19:34:51	32min 22s	32min 22s		-3.16565°, -52.221218°
2024-07-13 19:54:51	2024-07-13 20:51:31	56min 40s	6min 1s		-3.212285°, -52.23068°
2024-07-13 21:00:00	2024-07-13 21:01:12	1min 12s	1min 12s		-3.20186°, -52.209662°
2024-07-13 21:15:14	2024-07-13 21:52:33	37min 19s	37min 19s		-3.165658°, -52.221316°
2024-07-13 21:59:35	2024-07-13 22:01:58	2min 23s	2min 23s		-3.18484°, -52.210431°
2024-07-13 22:13:19	2024-07-13 22:47:32	34min 13s	11min 1s		-3.212433°, -52.230782°
2024-07-13 22:59:35	2024-07-13 23:01:08	1min 33s	1min 33s		-3.196657°, -52.210191°
2024-07-13 23:12:54	2024-07-14 00:09:09	56min 15s	56min 15s		-3.165635°, -52.221231°
2024-07-14 00:29:39	2024-07-14 00:30:59	1min 20s	1min 20s		-3.21104°, -52.230133°
2024-07-14 00:31:04	2024-07-14 01:02:44	31min 40s	3min 22s		-3.212495°, -52.230791°
2024-07-14 01:13:44	2024-07-14 01:49:29	35min 45s	35min 45s		-3.228462°, -52.243547°
2024-07-14 01:58:05	2024-07-14 02:27:33	29min 28s	4min 30s		-3.212423°, -52.230742°
2024-07-14 02:29:33	2024-07-14 02:31:23	1min 50s	1min 50s		-3.212725°, -52.232889°
2024-07-14 02:38:23	2024-07-14 03:21:44	43min 21s	43min 21s		-3.228573°, -52.243462°
2024-07-14 03:29:48	2024-07-14 03:57:50	28min 2s	3min 30s		-3.21296°, -52.232831°
2024-07-14 03:59:50	2024-07-14 04:01:11	1min 21s	1min 21s		-3.2127°, -52.232858°
2024-07-14 04:08:42	2024-07-14 04:50:53	42min 11s	42min 11s		-3.228405°, -52.24372°
2024-07-14 04:59:53	2024-07-14 06:25:00	1h 25min 7s	19min 53s		-3.213957°, -52.234907°
2024-07-14 06:30:00	2024-07-14 06:31:01	1min 1s	1min 1s		-3.202338°, -52.223093°
2024-07-14 06:35:31	2024-07-14 07:48:13	1h 12min 42s	1h 12min 42s		-3.195847°, -52.228689°
2024-07-14 07:56:43	2024-07-14 08:24:12	27min 29s	4min 1s		-3.212367°, -52.230729°
2024-07-14 08:29:45	2024-07-14 08:31:02	1min 17s	1min 17s		-3.199933°, -52.223836°
2024-07-14 08:34:02	2024-07-14 09:47:03	1h 13min 1s	1h 13min 1s		-3.195847°, -52.228693°
2024-07-14 09:55:03	2024-07-14 10:35:37	40min 34s	37min 13s		-3.212412°, -52.230742°
2024-07-14 10:45:37	2024-07-14 11:51:15	1h 5min 38s	1h 5min 38s		-3.195847°, -52.228671°
2024-07-14 11:59:49	2024-07-14 13:49:25	1h 49min 36s	8min 2s		-3.212427°, -52.230764°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-14 13:59:17	2024-07-14 15:06:42	1h 7min 25s	1h 7min 25s		-3.195747°, -52.228542°
2024-07-14 15:15:12	2024-07-14 15:45:26	30min 14s	11min 0s		-3.212443°, -52.230769°
2024-07-14 15:55:26	2024-07-14 17:06:28	1h 11min 2s	1h 11min 2s		-3.195597°, -52.2288°
2024-07-14 17:14:28	2024-07-14 18:22:05	1h 7min 37s	12min 23s		-3.212677°, -52.231524°
2024-07-14 18:29:35	2024-07-14 18:30:38	1min 3s	1min 3s		-3.198927°, -52.210142°
2024-07-14 18:40:56	2024-07-14 19:49:50	1h 8min 54s	1h 8min 54s		-3.16546°, -52.220036°
2024-07-14 20:09:59	2024-07-14 21:04:05	54min 6s	50min 33s		-3.212347°, -52.230733°
2024-07-14 21:25:05	2024-07-14 22:49:29	1h 24min 24s	1h 24min 24s		-3.165562°, -52.220124°
2024-07-14 22:59:38	2024-07-14 23:00:42	1min 4s	1min 4s		-3.19386°, -52.209316°
2024-07-14 23:10:36	2024-07-14 23:58:17	47min 41s	9min 51s		-3.212448°, -52.230764°
2024-07-14 23:58:57	2024-07-15 00:01:00	2min 3s	2min 3s		-3.211287°, -52.23012°
2024-07-15 00:09:30	2024-07-15 00:29:01	19min 31s	19min 31s		-3.229957°, -52.2336°
2024-07-15 00:29:31	2024-07-15 03:05:37	2h 36min 6s	2h 36min 6s		-3.229937°, -52.233547°
2024-07-15 03:13:07	2024-07-15 04:02:18	49min 11s	49min 11s		-3.228467°, -52.243622°
2024-07-15 04:10:18	2024-07-15 06:26:39	2h 16min 21s	14min 33s		-3.21242°, -52.230756°
2024-07-15 06:37:01	2024-07-15 08:03:36	1h 26min 35s	1h 26min 35s		-3.195807°, -52.228582°
2024-07-15 08:13:36	2024-07-15 08:55:47	42min 11s	5min 0s		-3.212452°, -52.230782°
2024-07-15 09:06:04	2024-07-15 10:28:46	1h 22min 42s	1h 22min 42s		-3.195838°, -52.228636°
2024-07-15 10:29:48	2024-07-15 10:30:58	1min 10s	1min 10s		-3.195338°, -52.224987°
2024-07-15 10:37:21	2024-07-15 11:59:21	1h 22min 0s	14min 32s		-3.212438°, -52.230764°
2024-07-15 11:59:51	2024-07-15 12:01:41	1min 50s	1min 50s		-3.21118°, -52.230089°
2024-07-15 12:07:41	2024-07-15 12:10:11	2min 30s	2min 30s		-3.208533°, -52.214796°
2024-07-15 12:12:41	2024-07-15 13:33:16	1h 20min 35s	1h 20min 35s		-3.211317°, -52.214373°
2024-07-15 13:36:46	2024-07-15 13:44:25	7min 39s	7min 39s		-3.211112°, -52.224329°
2024-07-15 13:47:17	2024-07-15 14:13:16	25min 59s	4min 0s		-3.212277°, -52.230684°
2024-07-15 14:23:47	2024-07-15 15:34:19	1h 10min 32s	1h 10min 32s		-3.195733°, -52.228538°
2024-07-15 15:43:20	2024-07-15 16:10:37	27min 17s	4min 30s		-3.212332°, -52.230689°
2024-07-15 16:20:38	2024-07-15 17:34:11	1h 13min 33s	1h 13min 33s		-3.2113°, -52.214364°
2024-07-15 17:42:12	2024-07-15 18:40:17	58min 5s	7min 30s		-3.212148°, -52.230591°
2024-07-15 18:59:56	2024-07-15 19:01:16	1min 20s	1min 20s		-3.18023°, -52.211636°
2024-07-15 19:06:17	2024-07-15 19:50:26	44min 9s	44min 9s		-3.165673°, -52.221338°
2024-07-15 19:59:38	2024-07-15 20:00:58	1min 20s	1min 20s		-3.192487°, -52.208711°
2024-07-15 20:09:28	2024-07-15 21:18:53	1h 9min 25s	9min 0s		-3.212163°, -52.230631°
2024-07-15 21:25:53	2024-07-15 22:20:35	54min 42s	54min 42s		-3.211442°, -52.214324°
2024-07-15 22:27:05	2024-07-15 22:50:50	23min 45s	2min 0s		-3.212365°, -52.230733°
2024-07-15 23:12:42	2024-07-15 23:57:33	44min 51s	44min 51s		-3.165702°, -52.221373°
Distância do percurso:		1202.83 Km	KM do motor:		237h 48min 18s
Tempo de deslocamento:		58h 5min 33s	Trabalho do motor:		52h 20min 17s
Duração da parada:		301h 40min 10s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		185h 27min 31s
Velocidade máxima:		54 km/h	Odometro:		1202.83 km
Velocidade média:		21 km/h			



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 01/07 A 15/07/2024

PLACA: QDE2577

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Tipo de relatório: Paradas

2024-07-01 00:00:00 - 2024-07-15 23:59:00 (UTC -3)

Veículos:

QDE-2577

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-01 08:40:14	2024-07-01 08:42:52	2min 38s	2min 38s		-3.212157°, -52.230535°
2024-07-01 08:57:41	2024-07-01 18:43:43	9h 46min 2s	8h 25min 42s		-3.183514°, -52.210758°
2024-07-01 18:44:08	2024-07-01 18:46:13	2min 5s	2min 5s		-3.183123°, -52.209428°
2024-07-01 18:53:49	2024-07-01 19:51:44	57min 55s	57min 55s		-3.165322°, -52.22023°
2024-07-01 20:03:13	2024-07-01 20:04:52	1min 39s	1min 39s		-3.198289°, -52.210292°
2024-07-01 20:09:14	2024-07-01 20:11:07	1min 53s	1min 53s		-3.207238°, -52.2242°
2024-07-01 20:13:06	2024-07-01 21:16:45	1h 3min 39s	5min 32s		-3.212387°, -52.230773°
2024-07-01 21:33:18	2024-07-01 21:34:20	1min 2s	1min 2s		-3.176876°, -52.214418°
2024-07-01 21:38:31	2024-07-01 22:30:44	52min 13s	52min 13s		-3.165643°, -52.220148°
2024-07-01 22:38:10	2024-07-01 22:39:40	1min 30s	1min 30s		-3.18933°, -52.209143°
2024-07-01 22:46:30	2024-07-01 22:48:33	2min 3s	2min 3s		-3.207321°, -52.224272°
2024-07-01 22:51:18	2024-07-01 23:24:27	33min 9s	2min 46s		-3.212606°, -52.230688°
2024-07-01 23:36:43	2024-07-02 00:17:32	40min 49s	40min 49s		-3.228447°, -52.243613°
2024-07-02 00:25:27	2024-07-02 01:51:36	1h 26min 9s	5min 52s		-3.212234°, -52.23065°
2024-07-02 02:04:19	2024-07-02 02:37:40	33min 21s	33min 21s		-3.228721°, -52.243312°
2024-07-02 02:44:51	2024-07-02 03:20:30	35min 39s	9min 1s		-3.212629°, -52.230712°
2024-07-02 03:32:10	2024-07-02 03:33:46	1min 36s	1min 36s		-3.22978°, -52.242358°
2024-07-02 03:33:55	2024-07-02 04:10:44	36min 49s	36min 49s		-3.228656°, -52.243345°
2024-07-02 04:17:18	2024-07-02 07:34:45	3h 17min 27s	13min 55s		-3.21244°, -52.230775°
2024-07-02 07:34:56	2024-07-02 07:36:34	1min 38s	1min 38s		-3.211487°, -52.230092°
2024-07-02 07:38:12	2024-07-02 07:39:13	1min 1s	1min 1s		-3.208491°, -52.225998°
2024-07-02 07:42:50	2024-07-02 07:51:54	9min 4s	9min 4s		-3.198355°, -52.223467°
2024-07-02 07:52:25	2024-07-02 08:14:56	22min 31s	22min 31s		-3.198309°, -52.222528°
2024-07-02 08:15:13	2024-07-02 08:29:01	13min 48s	13min 48s		-3.198138°, -52.22083°
2024-07-02 08:29:53	2024-07-02 08:37:43	7min 50s	7min 50s		-3.196564°, -52.218718°
2024-07-02 08:38:31	2024-07-02 08:51:47	13min 16s	13min 16s		-3.19665°, -52.218875°
2024-07-02 08:59:51	2024-07-02 09:16:24	16min 33s	1min 52s		-3.212714°, -52.232117°
2024-07-02 09:18:32	2024-07-02 09:30:16	11min 44s	6min 17s		-3.211209°, -52.224337°
2024-07-02 09:35:38	2024-07-02 09:39:47	4min 9s	4min 9s		-3.198342°, -52.223683°
2024-07-02 09:40:16	2024-07-02 09:56:07	15min 51s	15min 51s		-3.198272°, -52.2213°
2024-07-02 09:56:28	2024-07-02 10:51:03	54min 35s	54min 35s		-3.198453°, -52.218507°
2024-07-02 10:51:33	2024-07-02 11:02:18	10min 45s	10min 45s		-3.198199°, -52.221202°
2024-07-02 11:08:33	2024-07-02 14:16:42	3h 8min 9s	9min 41s		-3.212308°, -52.230627°
2024-07-02 14:28:13	2024-07-02 14:48:26	20min 13s	20min 13s		-3.208178°, -52.208875°
2024-07-02 14:48:29	2024-07-02 15:31:40	43min 11s	43min 11s		-3.207037°, -52.207955°
2024-07-02 15:34:29	2024-07-02 15:57:18	22min 49s	22min 49s		-3.205341°, -52.206628°
2024-07-02 15:57:33	2024-07-02 16:07:24	9min 51s	9min 51s		-3.206773°, -52.207763°
2024-07-02 16:08:54	2024-07-02 16:10:39	1min 45s	1min 45s		-3.205373°, -52.206815°
2024-07-02 16:11:06	2024-07-02 16:12:28	1min 22s	1min 22s		-3.206065°, -52.207235°
2024-07-02 16:19:39	2024-07-02 16:31:03	11min 24s	11min 24s		-3.193307°, -52.213517°
2024-07-02 16:32:14	2024-07-02 16:33:48	1min 34s	1min 34s		-3.191518°, -52.216012°
2024-07-02 16:38:28	2024-07-02 16:55:08	16min 40s	16min 40s		-3.187129°, -52.22746°
2024-07-02 17:07:19	2024-07-02 18:32:31	1h 25min 12s	14min 46s		-3.212566°, -52.230837°
2024-07-02 18:40:40	2024-07-02 18:42:15	1min 35s	1min 35s		-3.198911°, -52.210142°
2024-07-02 18:45:58	2024-07-02 18:48:45	2min 47s	2min 47s		-3.190036°, -52.20896°
2024-07-02 18:57:35	2024-07-02 19:58:54	1h 1min 19s	1h 1min 19s		-3.170223°, -52.218708°
2024-07-02 20:17:26	2024-07-02 21:14:08	56min 42s	4min 50s		-3.212299°, -52.230683°
2024-07-02 21:21:20	2024-07-02 21:22:28	1min 8s	1min 8s		-3.19882°, -52.210222°
2024-07-02 21:34:58	2024-07-02 22:32:20	57min 22s	57min 22s		-3.169943°, -52.218923°
2024-07-02 22:49:12	2024-07-02 23:28:24	39min 12s	8min 3s		-3.212563°, -52.230865°
2024-07-02 23:36:26	2024-07-02 23:39:46	3min 20s	3min 20s		-3.19655°, -52.212063°
2024-07-02 23:51:42	2024-07-03 00:49:32	57min 50s	57min 50s		-3.170274°, -52.218688°
2024-07-03 01:05:48	2024-07-03 01:38:30	32min 42s	5min 51s		-3.212599°, -52.230843°
2024-07-03 01:48:26	2024-07-03 02:34:38	46min 12s	46min 12s		-3.229839°, -52.242325°
2024-07-03 02:40:55	2024-07-03 03:09:43	28min 48s	8min 16s		-3.212481°, -52.23077°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-03 03:18:31	2024-07-03 04:08:48	50min 17s	50min 17s		-3.229858°, -52.242335°
2024-07-03 04:14:14	2024-07-03 07:35:47	3h 21min 33s	1h 50min 30s		-3.212623°, -52.23087°
2024-07-03 07:36:12	2024-07-03 07:39:39	3min 27s	3min 27s		-3.211377°, -52.230058°
2024-07-03 07:53:51	2024-07-03 08:29:48	35min 57s	35min 57s		-3.177803°, -52.226638°
2024-07-03 08:29:48	2024-07-03 08:39:28	9min 40s	9min 40s		-3.176209°, -52.225447°
2024-07-03 08:40:30	2024-07-03 09:16:28	35min 58s	35min 58s		-3.175207°, -52.226053°
2024-07-03 09:17:49	2024-07-03 09:20:04	2min 15s	2min 15s		-3.178897°, -52.224737°
2024-07-03 09:29:32	2024-07-03 09:31:03	1min 31s	1min 31s		-3.207473°, -52.224482°
2024-07-03 09:32:58	2024-07-03 09:57:06	24min 8s	7min 36s		-3.21259°, -52.23085°
2024-07-03 10:00:35	2024-07-03 10:03:02	2min 27s	2min 27s		-3.207569°, -52.224458°
2024-07-03 10:15:58	2024-07-03 10:28:38	12min 40s	12min 40s		-3.17583°, -52.2247°
2024-07-03 10:29:20	2024-07-03 11:24:04	54min 44s	54min 44s		-3.176313°, -52.223795°
2024-07-03 11:25:38	2024-07-03 11:33:28	7min 50s	7min 50s		-3.177197°, -52.221853°
2024-07-03 11:33:35	2024-07-03 11:42:01	8min 26s	8min 26s		-3.177604°, -52.219918°
2024-07-03 11:43:44	2024-07-03 11:44:51	1min 7s	1min 7s		-3.179067°, -52.224863°
2024-07-03 11:57:17	2024-07-03 14:39:43	2h 42min 26s	2min 29s		-3.211991°, -52.2305°
2024-07-03 14:40:39	2024-07-03 14:42:35	1min 56s	1min 56s		-3.211458°, -52.230057°
2024-07-03 14:47:25	2024-07-03 14:48:56	1min 31s	1min 31s		-3.198806°, -52.223738°
2024-07-03 15:00:38	2024-07-03 15:20:21	19min 43s	19min 43s		-3.177446°, -52.22085°
2024-07-03 15:21:06	2024-07-03 15:22:45	1min 39s	1min 39s		-3.177102°, -52.223258°
2024-07-03 15:22:48	2024-07-03 15:53:31	30min 43s	30min 43s		-3.17546°, -52.225533°
2024-07-03 15:53:41	2024-07-03 16:05:24	11min 43s	11min 43s		-3.177169°, -52.226327°
2024-07-03 16:06:39	2024-07-03 16:18:02	11min 23s	11min 23s		-3.176552°, -52.223992°
2024-07-03 16:18:18	2024-07-03 16:21:31	3min 13s	3min 13s		-3.176375°, -52.224985°
2024-07-03 16:22:08	2024-07-03 16:36:17	14min 9s	14min 9s		-3.177137°, -52.226212°
2024-07-03 16:46:50	2024-07-03 16:48:24	1min 34s	1min 34s		-3.207278°, -52.224188°
2024-07-03 16:50:06	2024-07-03 18:36:06	1h 46min 0s	14min 3s		-3.212387°, -52.230755°
2024-07-03 18:53:37	2024-07-03 18:55:40	2min 3s	2min 3s		-3.197569°, -52.186028°
2024-07-03 18:57:32	2024-07-03 19:39:02	41min 30s	41min 30s		-3.199972°, -52.189608°
2024-07-03 19:51:30	2024-07-03 20:44:58	53min 28s	3min 15s		-3.212428°, -52.230787°
2024-07-03 21:05:57	2024-07-03 22:30:59	1h 25min 2s	1h 25min 2s		-3.165343°, -52.220135°
2024-07-03 22:47:00	2024-07-03 23:08:16	21min 16s	5min 49s		-3.212508°, -52.230805°
2024-07-03 23:30:28	2024-07-04 00:21:17	50min 49s	50min 49s		-3.165413°, -52.220105°
2024-07-04 00:37:47	2024-07-04 01:19:11	41min 24s	7min 8s		-3.212236°, -52.230648°
2024-07-04 01:31:18	2024-07-04 02:09:14	37min 56s	37min 56s		-3.228588°, -52.243497°
2024-07-04 02:15:06	2024-07-04 02:42:29	27min 23s	4min 58s		-3.212492°, -52.230778°
2024-07-04 02:54:59	2024-07-04 03:29:25	34min 26s	34min 26s		-3.22856°, -52.24347°
2024-07-04 03:35:06	2024-07-04 04:07:48	32min 42s	7min 14s		-3.212502°, -52.230803°
2024-07-04 04:19:26	2024-07-04 04:40:40	21min 14s	21min 14s		-3.228665°, -52.243358°
2024-07-04 04:48:34	2024-07-04 06:16:05	1h 27min 31s	16min 44s		-3.212421°, -52.230733°
2024-07-04 06:20:12	2024-07-04 06:21:46	1min 34s	1min 34s		-3.200575°, -52.22382°
2024-07-04 06:22:01	2024-07-04 06:23:26	1min 25s	1min 25s		-3.198055°, -52.2237°
2024-07-04 06:25:29	2024-07-04 07:49:27	1h 23min 58s	1h 23min 58s		-3.195784°, -52.22858°
2024-07-04 07:59:12	2024-07-04 08:15:26	16min 14s	2min 28s		-3.212361°, -52.230733°
2024-07-04 08:17:03	2024-07-04 08:18:34	1min 31s	1min 31s		-3.209422°, -52.227387°
2024-07-04 08:35:53	2024-07-04 09:26:50	50min 57s	50min 57s		-3.183407°, -52.231352°
2024-07-04 09:28:56	2024-07-04 09:29:10	14s	14s		-3.186683°, -52.229667°
2024-07-04 09:42:20	2024-07-04 10:13:17	30min 57s	9min 56s		-3.212258°, -52.230673°
2024-07-04 10:13:21	2024-07-04 10:20:55	7min 34s	7min 34s		-3.211617°, -52.230188°
2024-07-04 10:29:18	2024-07-04 11:26:19	57min 1s	57min 1s		-3.224951°, -52.235995°
2024-07-04 11:33:52	2024-07-04 14:16:00	2h 42min 8s	7min 17s		-3.212454°, -52.230798°
2024-07-04 14:24:29	2024-07-04 15:35:43	1h 11min 14s	1h 11min 14s		-3.199097°, -52.233595°
2024-07-04 15:45:53	2024-07-04 16:13:55	28min 2s	4min 43s		-3.212357°, -52.230705°
2024-07-04 16:24:25	2024-07-04 17:00:50	36min 25s	36min 25s		-3.196963°, -52.234712°
2024-07-04 17:10:41	2024-07-04 17:25:05	14min 24s	14min 24s		-3.192656°, -52.21461°
2024-07-04 17:29:25	2024-07-04 17:40:18	10min 53s	10min 53s		-3.192286°, -52.21415°
2024-07-04 17:50:57	2024-07-04 18:20:24	29min 27s	18min 41s		-3.212568°, -52.230832°
2024-07-04 18:22:25	2024-07-04 18:23:27	1min 2s	1min 2s		-3.209431°, -52.227432°
2024-07-04 18:31:04	2024-07-04 18:33:43	2min 39s	2min 39s		-3.199062°, -52.210028°
2024-07-04 18:37:44	2024-07-04 18:39:21	1min 37s	1min 37s		-3.189671°, -52.209057°
2024-07-04 18:42:57	2024-07-04 18:43:58	1min 1s	1min 1s		-3.178018°, -52.212613°
2024-07-04 18:47:35	2024-07-04 19:44:55	57min 20s	57min 20s		-3.169864°, -52.218923°
2024-07-04 20:03:28	2024-07-04 20:45:52	42min 24s	6min 53s		-3.212559°, -52.230882°
2024-07-04 21:08:59	2024-07-04 22:10:35	1h 1min 36s	1h 1min 36s		-3.170226°, -52.218685°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-04 22:29:33	2024-07-04 22:49:01	19min 28s	4min 7s		-3.212594°, -52.230827°
2024-07-04 22:57:23	2024-07-04 22:59:00	1min 37s	1min 37s		-3.198951°, -52.210145°
2024-07-04 23:10:21	2024-07-05 00:11:03	1h 42s	1h 42s		-3.170259°, -52.218632°
2024-07-05 00:29:19	2024-07-05 00:45:59	16min 40s	1min 3s		-3.212406°, -52.230733°
2024-07-05 00:56:06	2024-07-05 01:46:53	50min 47s	50min 47s		-3.229848°, -52.24233°
2024-07-05 01:53:18	2024-07-05 02:10:41	17min 23s	1min 18s		-3.212401°, -52.230727°
2024-07-05 02:19:48	2024-07-05 03:09:37	49min 49s	49min 49s		-3.229827°, -52.242367°
2024-07-05 03:16:36	2024-07-05 03:34:37	18min 1s	1min 29s		-3.21251°, -52.230797°
2024-07-05 03:44:15	2024-07-05 04:33:31	49min 16s	49min 16s		-3.229846°, -52.242328°
2024-07-05 04:40:01	2024-07-05 07:49:56	3h 9min 55s	1h 19min 44s		-3.211968°, -52.230468°
2024-07-05 07:49:58	2024-07-05 07:53:10	3min 12s	3min 12s		-3.211432°, -52.230058°
2024-07-05 08:04:08	2024-07-05 08:05:19	1min 11s	1min 11s		-3.199852°, -52.199785°
2024-07-05 08:06:21	2024-07-05 08:16:18	9min 57s	9min 57s		-3.199706°, -52.19903°
2024-07-05 08:19:18	2024-07-05 08:21:01	1min 43s	1min 43s		-3.198637°, -52.210132°
2024-07-05 08:31:26	2024-07-05 08:41:09	9min 43s	9min 43s		-3.178603°, -52.221512°
2024-07-05 08:42:21	2024-07-05 09:20:18	37min 57s	37min 57s		-3.177133°, -52.219903°
2024-07-05 09:38:07	2024-07-05 10:28:10	50min 3s	4min 12s		-3.212559°, -52.230803°
2024-07-05 10:28:22	2024-07-05 10:30:21	1min 59s	1min 59s		-3.211429°, -52.230048°
2024-07-05 10:35:49	2024-07-05 11:35:42	59min 53s	59min 53s		-3.198303°, -52.222477°
2024-07-05 11:36:44	2024-07-05 11:49:53	13min 9s	13min 9s		-3.196838°, -52.219073°
2024-07-05 11:57:32	2024-07-05 14:29:10	2h 31min 38s	6min 20s		-3.212579°, -52.23086°
2024-07-05 14:31:50	2024-07-05 14:45:37	13min 47s	13min 34s		-3.211188°, -52.224348°
2024-07-05 14:49:59	2024-07-05 14:51:08	1min 9s	1min 9s		-3.210437°, -52.212707°
2024-07-05 14:53:54	2024-07-05 15:12:07	18min 13s	18min 13s		-3.208136°, -52.208842°
2024-07-05 15:12:40	2024-07-05 15:38:20	25min 40s	25min 40s		-3.206819°, -52.207835°
2024-07-05 15:41:10	2024-07-05 16:09:52	28min 42s	28min 42s		-3.206076°, -52.207195°
2024-07-05 16:19:37	2024-07-05 18:51:23	2h 31min 46s	11min 36s		-3.212446°, -52.23072°
2024-07-05 19:17:24	2024-07-05 20:10:36	53min 12s	53min 12s		-3.16532°, -52.220232°
2024-07-05 20:18:32	2024-07-05 20:19:47	1min 15s	1min 15s		-3.189289°, -52.209182°
2024-07-05 20:31:59	2024-07-05 21:56:25	1h 24min 26s	8min 40s		-3.212581°, -52.230862°
2024-07-05 22:18:46	2024-07-05 22:54:27	35min 41s	35min 41s		-3.165671°, -52.220182°
2024-07-05 23:14:06	2024-07-05 23:46:06	32min 0s	1min 27s		-3.212463°, -52.230773°
2024-07-05 23:59:21	2024-07-06 00:33:49	34min 28s	34min 28s		-3.228482°, -52.243615°
2024-07-06 00:40:01	2024-07-06 01:34:30	54min 29s	4min 3s		-3.212529°, -52.230807°
2024-07-06 01:47:18	2024-07-06 02:26:47	39min 29s	39min 29s		-3.228893°, -52.243135°
2024-07-06 02:33:14	2024-07-06 03:02:32	29min 18s	7min 7s		-3.212537°, -52.230805°
2024-07-06 03:13:53	2024-07-06 03:50:33	36min 40s	36min 40s		-3.229804°, -52.242337°
2024-07-06 03:57:24	2024-07-06 08:13:32	4h 16min 8s	20min 4s		-3.212615°, -52.23086°
2024-07-06 08:13:42	2024-07-06 08:17:51	4min 9s	4min 9s		-3.211459°, -52.230043°
2024-07-06 08:19:52	2024-07-06 08:21:27	1min 35s	1min 35s		-3.207577°, -52.224433°
2024-07-06 08:27:50	2024-07-06 08:29:08	1min 18s	1min 18s		-3.19883°, -52.210252°
2024-07-06 08:31:48	2024-07-06 09:36:35	1h 4min 47s	1h 4min 47s		-3.193496°, -52.214243°
2024-07-06 09:37:41	2024-07-06 09:50:14	12min 33s	12min 33s		-3.192487°, -52.215067°
2024-07-06 09:56:05	2024-07-06 09:58:06	2min 1s	2min 1s		-3.207253°, -52.224155°
2024-07-06 09:59:50	2024-07-06 10:16:26	16min 36s	3min 24s		-3.21246°, -52.230788°
2024-07-06 10:25:26	2024-07-06 10:33:01	7min 35s	7min 35s		-3.196422°, -52.219778°
2024-07-06 10:33:20	2024-07-06 11:15:11	41min 51s	41min 51s		-3.197667°, -52.220277°
2024-07-06 11:15:55	2024-07-06 11:40:46	24min 51s	24min 51s		-3.196509°, -52.224465°
2024-07-06 11:43:38	2024-07-06 11:44:59	1min 21s	1min 21s		-3.207277°, -52.224172°
2024-07-06 11:47:12	2024-07-06 13:04:59	1h 17min 47s	3min 54s		-3.212422°, -52.230737°
2024-07-06 13:05:19	2024-07-06 13:09:15	3min 56s	3min 56s		-3.211447°, -52.23005°
2024-07-06 13:23:40	2024-07-06 14:12:10	48min 30s	48min 30s		-3.179752°, -52.21569°
2024-07-06 14:20:16	2024-07-06 14:21:53	1min 37s	1min 37s		-3.198366°, -52.210285°
2024-07-06 14:29:21	2024-07-06 14:47:50	18min 29s	3min 9s		-3.212357°, -52.230682°
2024-07-06 14:59:33	2024-07-06 15:00:34	1min 1s	1min 1s		-3.188874°, -52.209117°
2024-07-06 15:04:31	2024-07-06 15:49:35	45min 4s	45min 4s		-3.179722°, -52.215672°
2024-07-06 16:02:03	2024-07-06 16:37:24	35min 21s	58s		-3.212326°, -52.230668°
2024-07-06 16:52:38	2024-07-06 17:20:52	28min 14s	28min 14s		-3.179773°, -52.214132°
2024-07-06 17:32:54	2024-07-06 18:38:10	1h 5min 16s	9min 24s		-3.212107°, -52.230583°
2024-07-06 18:46:47	2024-07-06 18:48:30	1min 43s	1min 43s		-3.198837°, -52.21022°
2024-07-06 18:51:45	2024-07-06 18:53:13	1min 28s	1min 28s		-3.190088°, -52.209003°
2024-07-06 19:02:32	2024-07-06 20:04:08	1h 1min 36s	1h 1min 36s		-3.170164°, -52.218453°
2024-07-06 20:12:03	2024-07-06 20:13:17	1min 14s	1min 14s		-3.189301°, -52.209155°
2024-07-06 20:24:43	2024-07-06 21:41:48	1h 17min 5s	6min 45s		-3.212322°, -52.230682°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-06 22:02:38	2024-07-06 23:07:33	1h 4min 55s	1h 4min 55s		-3.170002°, -52.218423°
2024-07-06 23:26:06	2024-07-07 00:10:06	44min 0s	14min 32s		-3.212532°, -52.230813°
2024-07-07 00:20:27	2024-07-07 01:11:39	51min 12s	51min 12s		-3.229853°, -52.242348°
2024-07-07 01:18:43	2024-07-07 01:40:41	21min 58s	5min 19s		-3.212487°, -52.230765°
2024-07-07 01:50:17	2024-07-07 02:43:13	52min 56s	52min 56s		-3.229911°, -52.242417°
2024-07-07 02:50:19	2024-07-07 03:08:50	18min 31s	3min 12s		-3.212448°, -52.230757°
2024-07-07 03:18:04	2024-07-07 04:07:42	49min 38s	49min 38s		-3.228451°, -52.243653°
2024-07-07 04:15:54	2024-07-07 07:08:44	2h 52min 50s	48min 25s		-3.21215°, -52.230588°
2024-07-07 07:24:56	2024-07-07 08:20:29	55min 33s	55min 33s		-3.179511°, -52.215658°
2024-07-07 08:23:40	2024-07-07 08:25:14	1min 34s	1min 34s		-3.189321°, -52.209167°
2024-07-07 08:37:25	2024-07-08 07:36:27	22h 59min 2s	22h 53min 28s		-3.212324°, -52.230653°
2024-07-08 07:39:43	2024-07-08 07:52:34	12min 51s	3s		-3.214458°, -52.235718°
2024-07-08 07:52:53	2024-07-08 08:18:25	25min 32s	10min 23s		-3.212463°, -52.23083°
2024-07-08 08:18:44	2024-07-08 08:22:12	3min 28s	3min 28s		-3.211492°, -52.230062°
2024-07-08 08:22:43	2024-07-08 08:23:44	1min 1s	1min 1s		-3.209414°, -52.227368°
2024-07-08 08:24:26	2024-07-08 08:27:16	2min 50s	2min 50s		-3.207618°, -52.224478°
2024-07-08 08:32:14	2024-07-08 09:04:32	32min 18s	32min 18s		-3.203004°, -52.204785°
2024-07-08 09:18:09	2024-07-08 09:43:08	24min 59s	4min 28s		-3.212366°, -52.23067°
2024-07-08 09:51:52	2024-07-08 09:52:57	1min 5s	1min 5s		-3.231713°, -52.233212°
2024-07-08 09:53:23	2024-07-08 10:34:59	41min 36s	41min 36s		-3.230917°, -52.234293°
2024-07-08 10:35:56	2024-07-08 11:15:42	39min 46s	39min 46s		-3.22803°, -52.233047°
2024-07-08 11:16:19	2024-07-08 11:32:36	16min 17s	16min 17s		-3.22495°, -52.236003°
2024-07-08 11:39:02	2024-07-08 14:21:47	2h 42min 45s	11min 39s		-3.212396°, -52.230755°
2024-07-08 14:22:53	2024-07-08 14:23:55	1min 2s	1min 2s		-3.209419°, -52.22745°
2024-07-08 14:32:05	2024-07-08 15:57:15	1h 25min 10s	1h 25min 10s		-3.197535°, -52.233687°
2024-07-08 16:05:23	2024-07-08 16:37:27	32min 4s	1min 46s		-3.212584°, -52.230893°
2024-07-08 16:49:40	2024-07-08 17:23:10	33min 30s	33min 30s		-3.197203°, -52.234243°
2024-07-08 17:37:15	2024-07-09 07:42:01	14h 4min 46s	14h 4min 44s		-3.211866°, -52.23123°
2024-07-09 07:43:23	2024-07-09 08:08:52	25min 29s	8min 42s		-3.212607°, -52.230867°
2024-07-09 08:15:41	2024-07-09 08:47:21	31min 40s	31min 40s		-3.198323°, -52.223318°
2024-07-09 08:47:36	2024-07-09 08:51:13	3min 37s	3min 37s		-3.198322°, -52.222042°
2024-07-09 08:51:16	2024-07-09 09:12:07	20min 51s	20min 51s		-3.197976°, -52.22198°
2024-07-09 09:12:14	2024-07-09 09:29:07	16min 53s	16min 53s		-3.198159°, -52.220865°
2024-07-09 09:38:10	2024-07-09 10:10:49	32min 39s	7min 1s		-3.212433°, -52.23079°
2024-07-09 10:19:39	2024-07-09 10:43:01	23min 22s	23min 22s		-3.196807°, -52.219025°
2024-07-09 10:43:15	2024-07-09 10:55:10	11min 55s	11min 55s		-3.19813°, -52.220798°
2024-07-09 10:58:00	2024-07-09 11:29:01	31min 1s	31min 1s		-3.197515°, -52.220925°
2024-07-09 11:31:58	2024-07-09 11:39:40	7min 42s	7min 42s		-3.196211°, -52.218302°
2024-07-09 11:48:13	2024-07-09 15:12:25	3h 24min 12s	24min 14s		-3.212569°, -52.230818°
2024-07-09 15:18:00	2024-07-09 15:21:18	3min 18s	3min 18s		-3.211097°, -52.21483°
2024-07-09 15:25:18	2024-07-09 16:01:55	36min 37s	36min 37s		-3.208154°, -52.208855°
2024-07-09 16:02:56	2024-07-09 16:13:11	10min 15s	10min 15s		-3.206719°, -52.20775°
2024-07-09 16:13:42	2024-07-09 16:34:39	20min 57s	20min 57s		-3.206037°, -52.207202°
2024-07-09 16:37:09	2024-07-09 17:09:22	32min 13s	32min 13s		-3.206163°, -52.207277°
2024-07-09 17:09:37	2024-07-09 17:18:00	8min 23s	8min 23s		-3.206882°, -52.207912°
2024-07-09 17:26:02	2024-07-09 17:27:41	1min 39s	1min 39s		-3.208724°, -52.226548°
2024-07-09 17:30:59	2024-07-09 18:19:41	48min 42s	47min 52s		-3.21183°, -52.231287°
2024-07-09 18:19:49	2024-07-09 18:25:31	5min 42s	5min 42s		-3.211764°, -52.230798°
2024-07-09 18:26:38	2024-07-09 18:41:36	14min 58s	2min 9s		-3.212566°, -52.230862°
2024-07-09 18:44:16	2024-07-10 07:19:32	12h 35min 16s	12h 35min 16s		-3.211839°, -52.231308°
2024-07-10 07:20:53	2024-07-10 08:05:30	44min 37s	14min 27s		-3.212245°, -52.23064°
2024-07-10 08:05:45	2024-07-10 08:07:33	1min 48s	1min 48s		-3.209634°, -52.227753°
2024-07-10 08:11:08	2024-07-10 08:12:49	1min 41s	1min 41s		-3.198707°, -52.22375°
2024-07-10 08:21:23	2024-07-10 09:50:51	1h 29min 28s	1h 29min 28s		-3.174787°, -52.227028°
2024-07-10 09:53:18	2024-07-10 09:59:25	6min 7s	6min 7s		-3.176982°, -52.22694°
2024-07-10 10:03:19	2024-07-10 10:04:49	1min 30s	1min 30s		-3.192428°, -52.224862°
2024-07-10 10:11:52	2024-07-10 10:42:03	30min 11s	7min 19s		-3.212451°, -52.230783°
2024-07-10 10:53:56	2024-07-10 12:23:23	1h 29min 27s	1h 29min 27s		-3.20332°, -52.204982°
2024-07-10 12:27:11	2024-07-10 12:28:37	1min 26s	1min 26s		-3.204823°, -52.2202°
2024-07-10 12:31:05	2024-07-10 14:49:34	2h 18min 29s	5min 30s		-3.212096°, -52.230495°
2024-07-10 14:49:35	2024-07-10 14:52:10	2min 35s	2min 35s		-3.212277°, -52.23074°
2024-07-10 14:57:11	2024-07-10 14:58:59	1min 48s	1min 48s		-3.199168°, -52.223767°
2024-07-10 15:04:08	2024-07-10 15:05:32	1min 24s	1min 24s		-3.184231°, -52.22377°
2024-07-10 15:08:28	2024-07-10 15:37:42	29min 14s	29min 14s		-3.176995°, -52.222333°

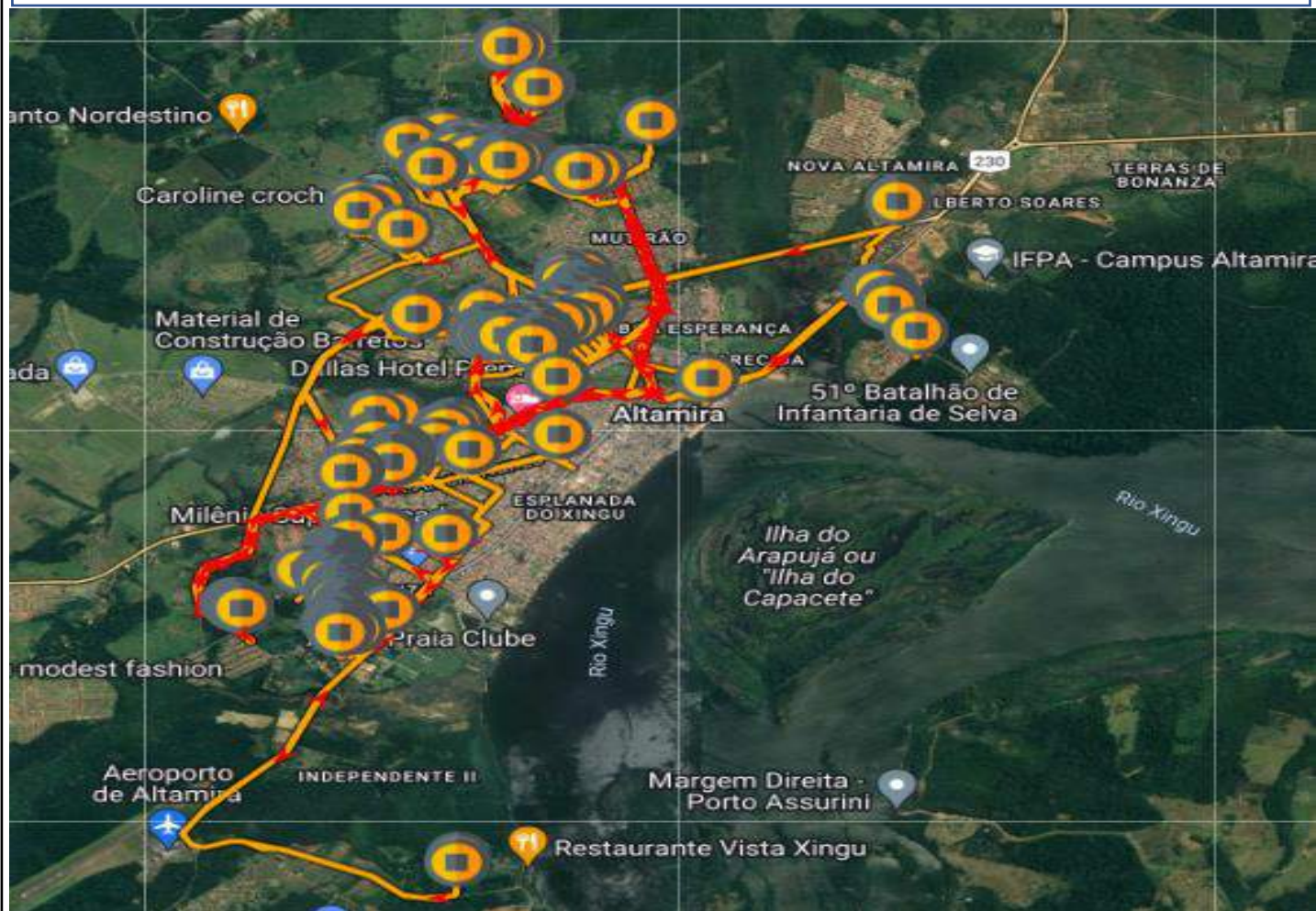
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-10 15:38:00	2024-07-10 16:05:21	27min 21s	27min 21s		-3.177211°, -52.219817°
2024-07-10 16:05:34	2024-07-10 16:29:09	23min 35s	23min 35s		-3.177068°, -52.22326°
2024-07-10 16:29:49	2024-07-10 16:39:19	9min 30s	9min 30s		-3.176519°, -52.22397°
2024-07-10 16:39:30	2024-07-10 16:42:18	2min 48s	2min 48s		-3.176526°, -52.223343°
2024-07-10 16:55:32	2024-07-10 16:57:40	2min 8s	2min 8s		-3.208124°, -52.225582°
2024-07-10 16:58:42	2024-07-10 18:28:00	1h 29min 18s	38min 1s		-3.212427°, -52.230785°
2024-07-10 18:33:01	2024-07-10 18:37:14	4min 13s	4min 13s		-3.204798°, -52.219897°
2024-07-10 18:37:44	2024-07-10 18:39:16	1min 32s	1min 32s		-3.20301°, -52.21704°
2024-07-10 18:41:04	2024-07-10 18:44:00	2min 56s	2min 56s		-3.199192°, -52.209947°
2024-07-10 18:47:35	2024-07-10 18:49:20	1min 45s	1min 45s		-3.192136°, -52.208463°
2024-07-10 18:52:36	2024-07-10 18:54:07	1min 31s	1min 31s		-3.176838°, -52.214442°
2024-07-10 18:56:57	2024-07-10 19:59:22	1h 2min 25s	1h 2min 25s		-3.170217°, -52.21865°
2024-07-10 20:05:01	2024-07-10 20:06:31	1min 30s	1min 30s		-3.185494°, -52.210243°
2024-07-10 20:09:25	2024-07-10 20:11:20	1min 55s	1min 55s		-3.193966°, -52.207653°
2024-07-10 20:15:02	2024-07-10 20:16:28	1min 26s	1min 26s		-3.204822°, -52.220205°
2024-07-10 20:20:06	2024-07-10 21:03:39	43min 33s	8min 51s		-3.212586°, -52.23085°
2024-07-10 21:06:59	2024-07-10 21:08:36	1min 37s	1min 37s		-3.207623°, -52.224547°
2024-07-10 21:27:08	2024-07-10 22:27:51	1h 43s	1h 43s		-3.170013°, -52.218903°
2024-07-10 22:37:52	2024-07-10 22:39:05	1min 13s	1min 13s		-3.198358°, -52.210287°
2024-07-10 22:47:05	2024-07-10 23:06:30	19min 25s	2min 15s		-3.21261°, -52.230877°
2024-07-10 23:08:32	2024-07-10 23:09:33	1min 1s	1min 1s		-3.209444°, -52.227392°
2024-07-10 23:22:45	2024-07-10 23:22:52	7s	7s		-3.178626°, -52.21213°
2024-07-10 23:27:48	2024-07-11 00:32:21	1h 4min 33s	1h 4min 33s		-3.170258°, -52.21873°
2024-07-11 00:32:25	2024-07-11 00:34:02	1min 37s	1min 37s		-3.17015°, -52.21881°
2024-07-11 00:37:07	2024-07-11 00:38:36	1min 29s	1min 29s		-3.186303°, -52.209987°
2024-07-11 00:42:32	2024-07-11 00:43:48	1min 16s	1min 16s		-3.20376°, -52.218413°
2024-07-11 00:46:42	2024-07-11 01:06:49	20min 7s	1min 29s		-3.212373°, -52.230722°
2024-07-11 01:08:02	2024-07-11 01:09:52	1min 50s	1min 50s		-3.21192°, -52.231603°
2024-07-11 01:13:07	2024-07-11 01:14:44	1min 37s	1min 37s		-3.221211°, -52.245275°
2024-07-11 01:16:45	2024-07-11 02:05:29	48min 44s	48min 44s		-3.22983°, -52.242332°
2024-07-11 02:11:43	2024-07-11 02:34:59	23min 16s	4min 7s		-3.212564°, -52.230822°
2024-07-11 02:42:44	2024-07-11 02:45:26	2min 42s	2min 42s		-3.228351°, -52.243758°
2024-07-11 02:49:22	2024-07-11 02:56:56	7min 34s	7min 34s		-3.233082°, -52.24902°
2024-07-11 02:58:27	2024-07-11 03:01:52	3min 25s	2min 46s		-3.229855°, -52.244807°
2024-07-11 03:02:19	2024-07-11 03:39:03	36min 44s	36min 44s		-3.229837°, -52.242412°
2024-07-11 03:41:45	2024-07-11 03:58:56	17min 11s	17min 11s		-3.233097°, -52.249035°
2024-07-11 04:07:09	2024-07-11 04:08:27	1min 18s	1min 18s		-3.217551°, -52.242085°
2024-07-11 04:10:33	2024-07-11 07:51:19	3h 40min 46s	3h 35min 26s		-3.212405°, -52.230737°
2024-07-11 07:51:32	2024-07-11 07:55:52	4min 20s	4min 20s		-3.211438°, -52.230043°
2024-07-11 08:01:13	2024-07-11 08:02:24	1min 11s	1min 11s		-3.198014°, -52.223675°
2024-07-11 08:09:50	2024-07-11 08:10:26	36s	36s		-3.187174°, -52.227462°
2024-07-11 08:22:16	2024-07-11 08:34:26	12min 10s	12min 10s		-3.186306°, -52.229872°
2024-07-11 08:35:04	2024-07-11 09:40:08	1h 5min 4s	1h 5min 4s		-3.183485°, -52.231363°
2024-07-11 09:43:09	2024-07-11 09:44:44	1min 35s	1min 35s		-3.187226°, -52.228182°
2024-07-11 09:46:00	2024-07-11 09:47:31	1min 31s	1min 31s		-3.19227°, -52.227875°
2024-07-11 09:56:15	2024-07-11 10:14:56	18min 41s	3min 8s		-3.212439°, -52.230765°
2024-07-11 10:14:56	2024-07-11 10:19:29	4min 33s	4min 33s		-3.212141°, -52.230572°
2024-07-11 10:20:04	2024-07-11 10:21:17	1min 13s	1min 13s		-3.202108°, -52.223342°
2024-07-11 10:29:49	2024-07-11 10:30:50	1min 1s	1min 1s		-3.187014°, -52.22721°
2024-07-11 10:34:28	2024-07-11 11:30:42	56min 14s	56min 14s		-3.182958°, -52.231122°
2024-07-11 11:30:48	2024-07-11 11:39:07	8min 19s	8min 19s		-3.182861°, -52.23346°
2024-07-11 11:50:36	2024-07-11 14:26:07	2h 35min 31s	12min 21s		-3.212586°, -52.230847°
2024-07-11 14:28:24	2024-07-11 14:41:01	12min 37s	4min 59s		-3.211126°, -52.224348°
2024-07-11 14:47:20	2024-07-11 14:49:46	2min 26s	2min 26s		-3.199009°, -52.223765°
2024-07-11 14:56:36	2024-07-11 14:56:42	6s	6s		-3.187132°, -52.227433°
2024-07-11 15:00:58	2024-07-11 15:21:23	20min 25s	20min 25s		-3.184193°, -52.231873°
2024-07-11 15:21:29	2024-07-11 15:22:56	1min 27s	1min 27s		-3.184042°, -52.233925°
2024-07-11 15:23:47	2024-07-11 15:44:12	20min 25s	20min 25s		-3.181548°, -52.233002°
2024-07-11 15:46:35	2024-07-11 15:58:05	11min 30s	11min 30s		-3.179226°, -52.232397°
2024-07-11 16:02:05	2024-07-11 16:03:31	1min 26s	1min 26s		-3.188702°, -52.220983°
2024-07-11 16:13:46	2024-07-11 16:37:46	24min 0s	7min 49s		-3.212408°, -52.230718°
2024-07-11 16:47:04	2024-07-11 17:30:08	43min 4s	43min 4s		-3.224764°, -52.235858°
2024-07-11 17:30:12	2024-07-11 17:35:37	5min 25s	5min 25s		-3.223663°, -52.235148°
2024-07-11 17:41:50	2024-07-11 18:09:22	27min 32s	3min 13s		-3.212601°, -52.230847°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-11 18:22:23	2024-07-11 18:24:32	2min 9s	2min 9s		-3.190146°, -52.208963°
2024-07-11 18:30:47	2024-07-11 19:15:42	44min 55s	44min 55s		-3.171695°, -52.220278°
2024-07-11 19:36:27	2024-07-11 20:03:48	27min 21s	1min 52s		-3.212417°, -52.230757°
2024-07-11 20:27:36	2024-07-11 21:10:20	42min 44s	42min 44s		-3.165847°, -52.22045°
2024-07-11 21:31:27	2024-07-11 22:15:12	43min 45s	16min 13s		-3.212593°, -52.230872°
2024-07-11 22:15:42	2024-07-11 22:17:15	1min 33s	1min 33s		-3.20938°, -52.227358°
2024-07-11 22:34:27	2024-07-11 23:10:43	36min 16s	36min 16s		-3.165875°, -52.220452°
2024-07-11 23:30:21	2024-07-11 23:58:12	27min 51s	7min 11s		-3.212474°, -52.23079°
2024-07-12 00:09:00	2024-07-12 00:54:37	45min 37s	45min 37s		-3.228418°, -52.243675°
2024-07-12 01:01:48	2024-07-12 01:45:05	43min 17s	7min 25s		-3.212588°, -52.230808°
2024-07-12 01:56:21	2024-07-12 01:57:29	1min 8s	1min 8s		-3.229816°, -52.242362°
2024-07-12 01:58:26	2024-07-12 02:45:52	47min 26s	47min 26s		-3.228548°, -52.243462°
2024-07-12 02:53:10	2024-07-12 03:11:48	18min 38s	3min 14s		-3.212377°, -52.230723°
2024-07-12 03:21:27	2024-07-12 03:54:30	33min 3s	33min 3s		-3.228433°, -52.243645°
2024-07-12 04:03:37	2024-07-12 04:18:53	15min 16s	4min 28s		-3.212394°, -52.23072°
2024-07-12 04:28:50	2024-07-12 05:03:41	34min 51s	34min 51s		-3.228274°, -52.24389°
2024-07-12 05:05:39	2024-07-12 05:09:13	3min 34s	3min 34s		-3.228283°, -52.243837°
2024-07-12 05:16:38	2024-07-12 06:17:21	1h 43s	54min 48s		-3.212636°, -52.230903°
2024-07-12 06:22:14	2024-07-12 06:23:55	1min 41s	1min 41s		-3.198633°, -52.223723°
2024-07-12 06:25:56	2024-07-12 07:43:06	1h 17min 10s	1h 17min 10s		-3.195811°, -52.228592°
2024-07-12 07:45:20	2024-07-12 07:45:48	28s	28s		-3.195295°, -52.22374°
2024-07-12 07:53:01	2024-07-12 08:14:32	21min 31s	6min 25s		-3.212361°, -52.2307°
2024-07-12 08:25:52	2024-07-12 09:06:03	40min 11s	40min 11s		-3.231717°, -52.23322°
2024-07-12 09:06:10	2024-07-12 10:05:42	59min 32s	59min 32s		-3.230583°, -52.234132°
2024-07-12 10:06:18	2024-07-12 10:35:36	29min 18s	29min 18s		-3.225045°, -52.23607°
2024-07-12 10:41:15	2024-07-12 14:16:12	3h 34min 57s	25min 51s		-3.212228°, -52.230637°
2024-07-12 14:16:51	2024-07-12 14:18:52	2min 1s	2min 1s		-3.209439°, -52.22744°
2024-07-12 14:24:24	2024-07-12 15:02:08	37min 44s	37min 44s		-3.195999°, -52.21913°
2024-07-12 15:02:30	2024-07-12 15:38:48	36min 18s	36min 18s		-3.193153°, -52.215268°
2024-07-12 15:44:40	2024-07-12 15:46:11	1min 31s	1min 31s		-3.207271°, -52.224207°
2024-07-12 15:48:11	2024-07-12 16:25:42	37min 31s	1min 55s		-3.212419°, -52.230738°
2024-07-12 16:29:59	2024-07-12 16:31:20	1min 21s	1min 21s		-3.215447°, -52.237813°
2024-07-12 16:35:12	2024-07-12 16:50:13	15min 1s	15min 1s		-3.225402°, -52.235598°
2024-07-12 16:56:03	2024-07-13 07:35:06	14h 39min 3s	14h 38min 43s		-3.211873°, -52.231363°
2024-07-13 07:36:14	2024-07-13 08:07:46	31min 32s	8min 34s		-3.212594°, -52.230833°
2024-07-13 08:15:12	2024-07-13 08:17:17	2min 5s	2min 5s		-3.198315°, -52.223718°
2024-07-13 08:19:11	2024-07-13 10:27:05	2h 7min 54s	2h 7min 54s		-3.19578°, -52.228582°
2024-07-13 10:35:41	2024-07-13 12:11:10	1h 35min 29s	14min 22s		-3.2126°, -52.230843°
2024-07-13 12:13:16	2024-07-13 12:15:01	1min 45s	1min 45s		-3.20948°, -52.227503°
2024-07-13 12:24:07	2024-07-13 12:25:35	1min 28s	1min 28s		-3.189753°, -52.209067°
2024-07-13 12:31:46	2024-07-13 13:22:25	50min 39s	50min 39s		-3.177633°, -52.220023°
2024-07-13 13:37:46	2024-07-13 14:18:59	41min 13s	14min 37s		-3.212582°, -52.23085°
2024-07-13 14:28:30	2024-07-13 15:13:40	45min 10s	45min 10s		-3.205998°, -52.207178°
2024-07-13 15:17:07	2024-07-13 15:28:19	11min 12s	11min 12s		-3.208168°, -52.208857°
2024-07-13 15:29:18	2024-07-13 15:30:36	1min 18s	1min 18s		-3.210921°, -52.210992°
2024-07-13 15:38:53	2024-07-13 16:23:10	44min 17s	10min 48s		-3.212352°, -52.230672°
2024-07-13 16:26:17	2024-07-13 16:27:58	1min 41s	1min 41s		-3.208506°, -52.225928°
2024-07-13 16:31:57	2024-07-13 16:34:20	2min 23s	2min 23s		-3.198657°, -52.223763°
2024-07-13 16:36:15	2024-07-13 17:40:09	1h 3min 54s	1h 3min 54s		-3.195793°, -52.228585°
2024-07-13 17:47:55	2024-07-13 18:07:30	19min 35s	4min 1s		-3.21257°, -52.230873°
2024-07-13 18:08:49	2024-07-13 18:09:57	1min 8s	1min 8s		-3.209377°, -52.227387°
2024-07-13 18:15:22	2024-07-13 18:16:53	1min 31s	1min 31s		-3.198807°, -52.210233°
2024-07-13 18:30:48	2024-07-13 19:19:30	48min 42s	48min 42s		-3.165857°, -52.220472°
2024-07-13 19:27:13	2024-07-13 19:29:54	2min 41s	2min 41s		-3.188947°, -52.209192°
2024-07-13 19:37:03	2024-07-13 19:38:04	1min 1s	1min 1s		-3.196268°, -52.223552°
2024-07-13 19:43:03	2024-07-13 20:25:02	41min 59s	6min 21s		-3.212434°, -52.23078°
2024-07-13 20:34:20	2024-07-13 20:35:35	1min 15s	1min 15s		-3.198822°, -52.210233°
2024-07-13 20:48:19	2024-07-13 20:51:40	3min 21s	3min 21s		-3.167972°, -52.219562°
2024-07-13 20:52:32	2024-07-13 21:40:40	48min 8s	48min 8s		-3.165858°, -52.220455°
2024-07-13 21:53:32	2024-07-13 21:55:07	1min 35s	1min 35s		-3.198334°, -52.210268°
2024-07-13 22:02:50	2024-07-13 22:19:27	16min 37s	2min 50s		-3.212394°, -52.230703°
2024-07-13 22:33:15	2024-07-13 22:33:56	41s	41s		-3.189662°, -52.209063°
2024-07-13 22:43:31	2024-07-13 23:36:22	52min 51s	52min 51s		-3.165746°, -52.221463°
2024-07-13 23:56:05	2024-07-14 00:19:33	23min 28s	3min 18s		-3.212388°, -52.230728°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-14 00:32:24	2024-07-14 00:33:36	1min 12s	1min 12s		-3.229813°, -52.242335°
2024-07-14 00:34:26	2024-07-14 01:15:18	40min 52s	40min 52s		-3.228467°, -52.243693°
2024-07-14 01:22:52	2024-07-14 01:59:22	36min 30s	11min 9s		-3.212671°, -52.230967°
2024-07-14 02:11:31	2024-07-14 02:51:55	40min 24s	40min 24s		-3.229817°, -52.242342°
2024-07-14 02:59:40	2024-07-14 03:06:34	6min 54s	6min 23s		-3.212776°, -52.232162°
2024-07-14 03:06:37	2024-07-14 03:26:17	19min 40s	4min 30s		-3.212422°, -52.230745°
2024-07-14 03:36:29	2024-07-14 04:06:21	29min 52s	29min 52s		-3.228343°, -52.243768°
2024-07-14 04:08:28	2024-07-14 04:10:29	2min 1s	2min 1s		-3.228398°, -52.24367°
2024-07-14 04:11:54	2024-07-14 04:13:59	2min 5s	2min 5s		-3.222749°, -52.246512°
2024-07-14 04:18:29	2024-07-14 04:27:25	8min 56s	8min 56s		-3.212651°, -52.230937°
2024-07-14 04:27:35	2024-07-14 06:22:03	1h 54min 28s	1h 53min 38s		-3.212374°, -52.230707°
2024-07-14 06:29:01	2024-07-14 06:30:42	1min 41s	1min 41s		-3.198563°, -52.223757°
2024-07-14 06:32:50	2024-07-14 07:53:50	1h 21min 0s	1h 21min 0s		-3.195466°, -52.228228°
2024-07-14 08:01:32	2024-07-14 08:41:23	39min 51s	20min 31s		-3.212495°, -52.23079°
2024-07-14 08:47:55	2024-07-14 08:49:07	1min 12s	1min 12s		-3.198006°, -52.223682°
2024-07-14 08:50:53	2024-07-14 09:56:34	1h 5min 41s	1h 5min 41s		-3.195796°, -52.22858°
2024-07-14 10:04:56	2024-07-14 10:50:01	45min 5s	28min 27s		-3.212422°, -52.230752°
2024-07-14 10:55:39	2024-07-14 10:57:12	1min 33s	1min 33s		-3.198481°, -52.223747°
2024-07-14 10:59:16	2024-07-14 11:42:42	43min 26s	43min 26s		-3.195847°, -52.22862°
2024-07-14 11:49:41	2024-07-14 13:30:38	1h 40min 57s	10min 38s		-3.212361°, -52.230715°
2024-07-14 13:30:41	2024-07-14 13:33:43	3min 2s	3min 2s		-3.211393°, -52.230035°
2024-07-14 13:34:30	2024-07-14 13:36:01	1min 31s	1min 31s		-3.209463°, -52.227528°
2024-07-14 13:39:52	2024-07-14 13:41:45	1min 53s	1min 53s		-3.199086°, -52.223782°
2024-07-14 13:43:41	2024-07-14 14:57:05	1h 13min 24s	1h 13min 24s		-3.195573°, -52.228393°
2024-07-14 15:05:05	2024-07-14 15:23:50	18min 45s	2min 2s		-3.212543°, -52.230815°
2024-07-14 15:28:45	2024-07-14 15:31:56	3min 11s	3min 11s		-3.200894°, -52.22383°
2024-07-14 15:34:05	2024-07-14 16:45:57	1h 11min 52s	1h 11min 52s		-3.19587°, -52.228612°
2024-07-14 16:54:20	2024-07-14 18:29:50	1h 35min 30s	1h 26min 1s		-3.212362°, -52.230753°
2024-07-14 18:37:30	2024-07-14 18:39:28	1min 58s	1min 58s		-3.198822°, -52.210217°
2024-07-14 18:51:50	2024-07-14 19:55:22	1h 3min 32s	1h 3min 32s		-3.170214°, -52.218633°
2024-07-14 20:12:21	2024-07-14 21:22:28	1h 10min 7s	7min 36s		-3.212562°, -52.230853°
2024-07-14 21:31:04	2024-07-14 21:32:16	1min 12s	1min 12s		-3.198944°, -52.210155°
2024-07-14 21:44:10	2024-07-14 22:45:39	1h 1min 29s	1h 1min 29s		-3.170232°, -52.21864°
2024-07-14 22:51:51	2024-07-14 22:52:52	1min 1s	1min 1s		-3.189321°, -52.209153°
2024-07-14 23:02:40	2024-07-14 23:23:56	21min 16s	6min 0s		-3.212407°, -52.230743°
2024-07-14 23:32:37	2024-07-15 00:31:26	58min 49s	58min 49s		-3.229868°, -52.24236°
2024-07-15 00:38:05	2024-07-15 01:09:39	31min 34s	6min 4s		-3.212581°, -52.230835°
2024-07-15 01:19:43	2024-07-15 02:18:42	58min 59s	58min 59s		-3.229862°, -52.242348°
2024-07-15 02:25:29	2024-07-15 02:45:30	20min 1s	2min 37s		-3.212611°, -52.23088°
2024-07-15 02:54:30	2024-07-15 04:07:22	1h 12min 52s	1h 12min 52s		-3.229861°, -52.242343°
2024-07-15 04:13:38	2024-07-15 07:59:07	3h 45min 29s	1h 49min 17s		-3.212159°, -52.230575°
2024-07-15 07:59:38	2024-07-15 08:05:38	6min 0s	6min 0s		-3.212297°, -52.230733°
2024-07-15 08:15:06	2024-07-15 09:57:52	1h 42min 46s	1h 42min 46s		-3.230788°, -52.233472°
2024-07-15 10:00:56	2024-07-15 10:02:56	2min 0s	2min 0s		-3.219456°, -52.233462°
2024-07-15 10:06:33	2024-07-15 10:45:50	39min 17s	10min 9s		-3.212278°, -52.230653°
2024-07-15 10:58:54	2024-07-15 11:09:31	10min 37s	10min 37s		-3.23022°, -52.231997°
2024-07-15 11:09:38	2024-07-15 11:44:57	35min 19s	35min 19s		-3.22989°, -52.233577°
2024-07-15 11:49:18	2024-07-15 11:50:24	1min 6s	1min 6s		-3.218256°, -52.233857°
2024-07-15 11:53:24	2024-07-15 14:51:40	2h 58min 16s	2h 44min 36s		-3.212563°, -52.230848°
2024-07-15 14:53:26	2024-07-15 15:04:07	10min 41s	3min 40s		-3.211121°, -52.224362°
2024-07-15 15:14:31	2024-07-15 16:07:38	53min 7s	53min 7s		-3.224707°, -52.235825°
2024-07-15 16:14:12	2024-07-15 16:40:57	26min 45s	4min 47s		-3.212393°, -52.23076°
2024-07-15 16:45:30	2024-07-15 16:47:10	1min 40s	1min 40s		-3.216277°, -52.236773°
2024-07-15 16:51:39	2024-07-15 17:12:06	20min 27s	20min 27s		-3.223937°, -52.235295°
2024-07-15 17:12:13	2024-07-15 17:34:06	21min 53s	21min 53s		-3.221498°, -52.233687°
2024-07-15 17:41:34	2024-07-15 17:46:50	5min 16s	5min 4s		-3.212431°, -52.230787°
Distância do percurso:		1080.97 Km	KM do motor:		258h 18min 22s
Tempo de deslocamento:		46h 24min 33s	Trabalho do motor:		43h 19min 19s
Duração da parada:		298h 44min 45s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		214h 58min 58s
Velocidade máxima:		61 km/h	Odometro:		1080.97 km
Velocidade média:		15 km/h			



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 01/07 A 15/07/2024

PLACA: QDG0846

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





 Tipo de relatório: Paradas

2024-07-01 00:00:00 - 2024-07-15 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-01 00:00:09	2024-07-01 00:08:02	7min 53s	7min 53s		-3.170134°, -52.218347°
2024-07-01 00:24:52	2024-07-01 00:40:43	15min 51s	15min 36s		-3.212408°, -52.230728°
2024-07-01 00:52:28	2024-07-01 02:06:41	1h 14min 13s	1h 14min 13s		-3.228554°, -52.243512°
2024-07-01 02:13:29	2024-07-01 02:38:52	25min 23s	24min 57s		-3.21247°, -52.230772°
2024-07-01 02:48:30	2024-07-01 03:45:09	56min 39s	56min 39s		-3.228475°, -52.243543°
2024-07-01 03:53:07	2024-07-01 07:28:38	3h 35min 31s	3h 34min 16s		-3.212492°, -52.230785°
2024-07-01 07:28:47	2024-07-01 07:37:56	9min 9s	9min 9s		-3.211413°, -52.230028°
2024-07-01 08:02:12	2024-07-01 08:17:42	15min 30s	15min 30s		-3.229854°, -52.233608°
2024-07-01 08:17:55	2024-07-01 08:41:20	23min 25s	23min 25s		-3.231263°, -52.23464°
2024-07-01 08:41:28	2024-07-01 08:44:00	2min 32s	2min 32s		-3.231197°, -52.234663°
2024-07-01 08:44:02	2024-07-01 09:02:09	18min 7s	18min 7s		-3.229866°, -52.233613°
2024-07-01 09:11:22	2024-07-01 09:46:02	34min 40s	22min 29s		-3.212432°, -52.230753°
2024-07-01 09:53:41	2024-07-01 09:54:56	1min 15s	1min 15s		-3.226027°, -52.234767°
2024-07-01 09:55:30	2024-07-01 10:04:04	8min 34s	8min 34s		-3.227568°, -52.234588°
2024-07-01 10:04:40	2024-07-01 10:28:12	23min 32s	23min 32s		-3.227446°, -52.233862°
2024-07-01 10:28:54	2024-07-01 10:34:31	5min 37s	5min 37s		-3.224944°, -52.236188°
2024-07-01 10:34:35	2024-07-01 10:39:48	5min 13s	5min 13s		-3.224924°, -52.23624°
2024-07-01 10:40:14	2024-07-01 10:47:17	7min 3s	7min 3s		-3.223688°, -52.235148°
2024-07-01 10:52:33	2024-07-01 14:16:00	3h 23min 27s	2h 54min 31s		-3.212422°, -52.230742°
2024-07-01 14:16:15	2024-07-01 14:19:50	3min 35s	3min 35s		-3.211401°, -52.230037°
2024-07-01 14:31:15	2024-07-01 14:38:03	6min 48s	6min 48s		-3.194848°, -52.189137°
2024-07-01 14:38:13	2024-07-01 14:46:17	8min 4s	8min 4s		-3.194504°, -52.189517°
2024-07-01 14:46:48	2024-07-01 15:14:47	27min 59s	27min 59s		-3.193042°, -52.191092°
2024-07-01 15:27:04	2024-07-01 16:03:45	36min 41s	12min 43s		-3.212318°, -52.230705°
2024-07-01 16:12:57	2024-07-01 16:47:00	34min 3s	34min 3s		-3.203282°, -52.204962°
2024-07-01 16:53:54	2024-07-01 17:11:36	17min 42s	17min 42s		-3.183057°, -52.189112°
2024-07-01 17:26:56	2024-07-01 18:19:41	52min 45s	47min 31s		-3.212562°, -52.23082°
2024-07-01 18:32:59	2024-07-01 18:34:12	1min 13s	1min 13s		-3.1898°, -52.209042°
2024-07-01 18:42:13	2024-07-01 19:12:01	29min 48s	29min 48s		-3.165761°, -52.220375°
2024-07-01 19:23:07	2024-07-01 19:24:15	1min 8s	1min 8s		-3.198272°, -52.210265°
2024-07-01 19:31:26	2024-07-02 07:52:14	12h 20min 48s	12h 9min 45s		-3.212003°, -52.230553°
2024-07-02 07:52:23	2024-07-02 07:56:23	4min 0s	4min 0s		-3.211378°, -52.230022°
2024-07-02 08:02:33	2024-07-02 08:44:16	41min 43s	41min 43s		-3.197707°, -52.223185°
2024-07-02 08:44:27	2024-07-02 08:55:45	11min 18s	11min 18s		-3.197571°, -52.221193°
2024-07-02 09:04:02	2024-07-02 09:40:42	36min 40s	10min 42s		-3.212218°, -52.230652°
2024-07-02 09:47:28	2024-07-02 09:53:09	5min 41s	5min 41s		-3.197493°, -52.220885°
2024-07-02 09:54:36	2024-07-02 10:05:09	10min 33s	10min 33s		-3.195359°, -52.217067°
2024-07-02 10:05:52	2024-07-02 10:08:27	2min 35s	2min 35s		-3.194713°, -52.21591°
2024-07-02 10:08:31	2024-07-02 10:16:20	7min 49s	7min 49s		-3.194568°, -52.215618°
2024-07-02 10:16:27	2024-07-02 10:44:30	28min 3s	28min 3s		-3.194625°, -52.215498°
2024-07-02 10:52:55	2024-07-02 10:53:26	31s	31s		-3.20909°, -52.227112°
2024-07-02 10:55:14	2024-07-02 14:16:58	3h 21min 44s	3h 53s		-3.212544°, -52.230793°
2024-07-02 14:17:07	2024-07-02 14:20:37	3min 30s	3min 30s		-3.211535°, -52.230132°
2024-07-02 14:27:45	2024-07-02 14:41:26	13min 41s	13min 41s		-3.19659°, -52.219733°
2024-07-02 14:43:59	2024-07-02 14:58:35	14min 36s	14min 36s		-3.194045°, -52.21487°
2024-07-02 14:59:24	2024-07-02 15:26:12	26min 48s	26min 48s		-3.193313°, -52.214407°
2024-07-02 15:36:11	2024-07-02 15:56:45	20min 34s	50s		-3.212562°, -52.230807°
2024-07-02 16:13:38	2024-07-02 16:33:06	19min 28s	19min 28s		-3.174175°, -52.209507°
2024-07-02 16:41:30	2024-07-02 16:46:49	5min 19s	5min 19s		-3.191419°, -52.216592°
2024-07-02 16:47:20	2024-07-02 17:12:23	25min 3s	25min 3s		-3.192485°, -52.215022°
2024-07-02 17:21:27	2024-07-02 18:12:53	51min 26s	51min 12s		-3.212318°, -52.230645°
2024-07-02 18:15:06	2024-07-03 07:25:15	13h 10min 9s	13h 9min 57s		-3.211857°, -52.231308°
2024-07-03 07:26:29	2024-07-03 07:27:41	1min 12s	1min 12s		-3.212484°, -52.230777°
2024-07-03 07:28:21	2024-07-03 07:55:36	27min 15s	27min 15s		-3.212215°, -52.230598°
2024-07-03 07:56:39	2024-07-03 07:59:11	2min 32s	2min 32s		-3.211122°, -52.230077°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-03 07:59:42	2024-07-03 08:01:14	1min 32s	1min 32s		-3.209784°, -52.227983°
2024-07-03 08:09:25	2024-07-03 08:10:58	1min 33s	1min 33s		-3.191836°, -52.216018°
2024-07-03 08:16:34	2024-07-03 08:30:15	13min 41s	13min 41s		-3.178139°, -52.223302°
2024-07-03 08:30:20	2024-07-03 08:35:43	5min 23s	5min 23s		-3.177951°, -52.22312°
2024-07-03 08:36:13	2024-07-03 08:43:05	6min 52s	6min 52s		-3.177621°, -52.222873°
2024-07-03 08:43:07	2024-07-03 08:54:17	11min 10s	11min 10s		-3.177637°, -52.222863°
2024-07-03 08:55:20	2024-07-03 09:03:21	8min 1s	8min 1s		-3.177902°, -52.222377°
2024-07-03 09:17:50	2024-07-03 09:30:18	12min 28s	1min 47s		-3.212343°, -52.23071°
2024-07-03 09:37:36	2024-07-03 10:00:27	22min 51s	22min 51s		-3.196618°, -52.216975°
2024-07-03 10:00:47	2024-07-03 10:09:45	8min 58s	8min 58s		-3.196639°, -52.216112°
2024-07-03 10:17:07	2024-07-03 10:30:59	13min 52s	3min 28s		-3.212572°, -52.230817°
2024-07-03 10:45:56	2024-07-03 10:51:19	5min 23s	5min 23s		-3.1779°, -52.222373°
2024-07-03 10:51:33	2024-07-03 10:57:49	6min 16s	6min 16s		-3.177427°, -52.221237°
2024-07-03 10:58:20	2024-07-03 11:00:14	1min 54s	1min 54s		-3.178817°, -52.222387°
2024-07-03 11:01:20	2024-07-03 11:18:15	16min 55s	16min 55s		-3.17831°, -52.222007°
2024-07-03 11:18:46	2024-07-03 11:22:40	3min 54s	3min 54s		-3.177497°, -52.221337°
2024-07-03 11:24:09	2024-07-03 11:32:44	8min 35s	8min 35s		-3.178186°, -52.223733°
2024-07-03 11:44:45	2024-07-03 14:06:31	2h 21min 46s	2h 21min 38s		-3.212423°, -52.230752°
2024-07-03 14:06:36	2024-07-03 14:14:01	7min 25s	7min 25s		-3.212152°, -52.23063°
2024-07-03 14:14:13	2024-07-03 14:17:54	3min 41s	3min 41s		-3.211452°, -52.230082°
2024-07-03 14:33:27	2024-07-03 14:55:47	22min 20s	22min 20s		-3.178552°, -52.22147°
2024-07-03 14:55:51	2024-07-03 15:00:08	4min 17s	4min 17s		-3.178653°, -52.221397°
2024-07-03 15:01:42	2024-07-03 15:08:25	6min 43s	6min 43s		-3.178182°, -52.220457°
2024-07-03 15:10:58	2024-07-03 15:23:46	12min 48s	12min 48s		-3.176924°, -52.223517°
2024-07-03 15:23:47	2024-07-03 15:29:22	5min 35s	5min 35s		-3.176498°, -52.224008°
2024-07-03 15:41:57	2024-07-03 15:56:02	14min 5s	14min 0s		-3.21236°, -52.230725°
2024-07-03 16:09:05	2024-07-03 16:10:06	1min 1s	1min 1s		-3.180918°, -52.226303°
2024-07-03 16:10:44	2024-07-03 16:23:49	13min 5s	13min 5s		-3.179699°, -52.22688°
2024-07-03 16:25:20	2024-07-03 16:35:43	10min 23s	10min 23s		-3.179318°, -52.227517°
2024-07-03 16:37:15	2024-07-03 16:41:32	4min 17s	4min 17s		-3.176312°, -52.229247°
2024-07-03 16:42:28	2024-07-03 16:57:26	14min 58s	14min 58s		-3.176573°, -52.229305°
2024-07-03 17:11:25	2024-07-03 17:12:53	1min 28s	1min 28s		-3.209604°, -52.234635°
2024-07-03 17:15:00	2024-07-03 18:44:15	1h 29min 15s	13min 2s		-3.212407°, -52.230773°
2024-07-03 18:57:42	2024-07-03 18:59:20	1min 38s	1min 38s		-3.18978°, -52.209053°
2024-07-03 19:07:23	2024-07-03 19:42:15	34min 52s	34min 52s		-3.165655°, -52.221362°
2024-07-03 20:02:49	2024-07-03 20:57:22	54min 33s	13min 55s		-3.212392°, -52.230797°
2024-07-03 21:18:07	2024-07-03 21:53:46	35min 39s	35min 39s		-3.165664°, -52.22127°
2024-07-03 22:07:10	2024-07-03 22:08:30	1min 20s	1min 20s		-3.19835°, -52.210267°
2024-07-03 22:17:08	2024-07-03 22:36:05	18min 57s	18min 44s		-3.212451°, -52.230783°
2024-07-03 22:37:48	2024-07-03 22:38:50	1min 2s	1min 2s		-3.209406°, -52.227368°
2024-07-03 22:46:00	2024-07-03 22:46:25	25s	25s		-3.198893°, -52.210183°
2024-07-03 22:59:31	2024-07-03 23:36:42	37min 11s	37min 11s		-3.165677°, -52.221278°
2024-07-03 23:49:40	2024-07-03 23:51:03	1min 23s	1min 23s		-3.19839°, -52.210272°
2024-07-03 23:59:10	2024-07-04 00:18:29	19min 19s	18min 49s		-3.212456°, -52.230758°
2024-07-04 00:30:49	2024-07-04 01:01:48	30min 59s	30min 59s		-3.228508°, -52.243553°
2024-07-04 01:10:58	2024-07-04 01:33:57	22min 59s	22min 30s		-3.212545°, -52.230772°
2024-07-04 01:47:58	2024-07-04 02:21:54	33min 56s	33min 56s		-3.228563°, -52.243468°
2024-07-04 02:30:04	2024-07-04 03:01:22	31min 18s	30min 45s		-3.212566°, -52.230808°
2024-07-04 03:14:57	2024-07-04 03:47:45	32min 48s	32min 48s		-3.228532°, -52.243468°
2024-07-04 03:55:55	2024-07-04 07:34:46	3h 38min 51s	3h 38min 17s		-3.212441°, -52.230758°
2024-07-04 07:35:03	2024-07-04 07:45:03	10min 0s	10min 0s		-3.211389°, -52.23005°
2024-07-04 08:00:13	2024-07-04 08:06:24	6min 11s	6min 11s		-3.186732°, -52.22965°
2024-07-04 08:06:26	2024-07-04 08:10:07	3min 41s	3min 41s		-3.185941°, -52.230035°
2024-07-04 08:10:57	2024-07-04 08:22:53	11min 56s	11min 56s		-3.183912°, -52.23169°
2024-07-04 08:23:20	2024-07-04 08:40:04	16min 44s	16min 44s		-3.184541°, -52.232063°
2024-07-04 08:40:53	2024-07-04 08:49:39	8min 46s	8min 46s		-3.183931°, -52.233922°
2024-07-04 08:50:01	2024-07-04 08:52:48	2min 47s	2min 47s		-3.181946°, -52.233313°
2024-07-04 08:53:25	2024-07-04 08:56:38	3min 13s	3min 13s		-3.182205°, -52.232723°
2024-07-04 09:11:10	2024-07-04 09:31:43	20min 33s	20min 28s		-3.212343°, -52.230735°
2024-07-04 09:41:41	2024-07-04 09:54:03	12min 22s	12min 22s		-3.230312°, -52.233933°
2024-07-04 09:55:16	2024-07-04 09:57:19	2min 3s	2min 3s		-3.231591°, -52.234898°
2024-07-04 09:57:24	2024-07-04 10:03:47	6min 23s	6min 23s		-3.231417°, -52.235333°
2024-07-04 10:04:18	2024-07-04 10:24:17	19min 59s	19min 59s		-3.230751°, -52.235272°
2024-07-04 10:25:27	2024-07-04 10:43:53	18min 26s	18min 26s		-3.230174°, -52.234077°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-04 10:45:32	2024-07-04 10:48:56	3min 24s	3min 24s		-3.229081°, -52.234578°
2024-07-04 10:56:16	2024-07-04 14:21:38	3h 25min 22s	3h 24min 38s		-3.212587°, -52.230823°
2024-07-04 14:21:58	2024-07-04 14:25:27	3min 29s	3min 29s		-3.211391°, -52.230057°
2024-07-04 14:37:14	2024-07-04 14:45:25	8min 11s	8min 11s		-3.229533°, -52.23391°
2024-07-04 14:45:27	2024-07-04 14:51:37	6min 10s	6min 10s		-3.229083°, -52.234532°
2024-07-04 14:53:51	2024-07-04 15:15:57	22min 6s	22min 6s		-3.228537°, -52.233305°
2024-07-04 15:16:15	2024-07-04 15:24:59	8min 44s	8min 44s		-3.227591°, -52.23453°
2024-07-04 15:26:28	2024-07-04 15:31:43	5min 15s	5min 15s		-3.224909°, -52.236287°
2024-07-04 15:34:46	2024-07-04 15:35:59	1min 13s	1min 13s		-3.21897°, -52.233108°
2024-07-04 15:38:56	2024-07-04 15:50:01	11min 5s	11min 0s		-3.21234°, -52.230725°
2024-07-04 15:57:08	2024-07-04 16:06:23	9min 15s	9min 15s		-3.221382°, -52.23363°
2024-07-04 16:08:07	2024-07-04 16:26:23	18min 16s	18min 16s		-3.225507°, -52.23427°
2024-07-04 16:34:45	2024-07-04 16:51:53	17min 8s	17min 8s		-3.25859°, -52.225502°
2024-07-04 16:51:57	2024-07-04 16:58:19	6min 22s	6min 22s		-3.256807°, -52.22535°
2024-07-04 17:14:28	2024-07-04 17:24:06	9min 38s	9min 38s		-3.211103°, -52.224478°
2024-07-04 17:29:54	2024-07-04 18:22:33	52min 39s	52min 32s		-3.212366°, -52.230715°
2024-07-04 18:43:31	2024-07-04 19:20:41	37min 10s	37min 10s		-3.165667°, -52.221352°
2024-07-04 19:43:45	2024-07-04 20:19:30	35min 45s	35min 39s		-3.212429°, -52.230777°
2024-07-04 20:43:34	2024-07-04 21:18:04	34min 30s	34min 30s		-3.165676°, -52.221388°
2024-07-04 21:29:32	2024-07-04 21:31:05	1min 33s	1min 33s		-3.196881°, -52.210245°
2024-07-04 21:39:29	2024-07-04 21:51:46	12min 17s	11min 59s		-3.212443°, -52.230795°
2024-07-04 22:12:44	2024-07-04 22:46:58	34min 14s	34min 14s		-3.165714°, -52.221408°
2024-07-04 23:08:49	2024-07-04 23:25:05	16min 16s	15min 53s		-3.212583°, -52.230832°
2024-07-04 23:36:31	2024-07-05 00:07:03	30min 32s	30min 32s		-3.22786°, -52.244232°
2024-07-05 00:14:36	2024-07-05 00:26:09	11min 33s	11min 22s		-3.212487°, -52.23079°
2024-07-05 00:37:12	2024-07-05 01:07:35	30min 23s	30min 23s		-3.228391°, -52.243718°
2024-07-05 01:16:02	2024-07-05 01:28:04	12min 2s	11min 37s		-3.212471°, -52.23078°
2024-07-05 01:40:08	2024-07-05 02:09:36	29min 28s	29min 28s		-3.228343°, -52.24377°
2024-07-05 02:17:13	2024-07-05 03:03:24	46min 11s	45min 31s		-3.212512°, -52.230732°
2024-07-05 03:13:11	2024-07-05 03:45:07	31min 56s	31min 56s		-3.228369°, -52.243708°
2024-07-05 03:53:01	2024-07-05 07:48:16	3h 55min 15s	3h 54min 34s		-3.212599°, -52.230847°
2024-07-05 07:48:36	2024-07-05 07:52:18	3min 42s	3min 42s		-3.211356°, -52.230037°
2024-07-05 07:52:49	2024-07-05 07:53:52	1min 3s	1min 3s		-3.209386°, -52.227362°
2024-07-05 07:59:07	2024-07-05 08:07:01	7min 54s	7min 54s		-3.199575°, -52.218215°
2024-07-05 08:14:35	2024-07-05 08:33:21	18min 46s	18min 46s		-3.193113°, -52.19009°
2024-07-05 08:34:25	2024-07-05 08:38:58	4min 33s	4min 33s		-3.194555°, -52.189415°
2024-07-05 08:40:07	2024-07-05 08:45:20	5min 13s	5min 13s		-3.19488°, -52.18985°
2024-07-05 08:47:13	2024-07-05 08:56:04	8min 51s	8min 51s		-3.19787°, -52.187615°
2024-07-05 09:04:38	2024-07-05 09:06:10	1min 32s	1min 32s		-3.207242°, -52.224112°
2024-07-05 09:06:13	2024-07-05 09:08:37	2min 24s	2min 24s		-3.209601°, -52.227918°
2024-07-05 09:10:46	2024-07-05 09:27:46	17min 0s	16min 55s		-3.212368°, -52.23071°
2024-07-05 09:34:04	2024-07-05 09:46:30	12min 26s	12min 26s		-3.198328°, -52.223348°
2024-07-05 09:48:28	2024-07-05 09:53:39	5min 11s	5min 11s		-3.198682°, -52.218847°
2024-07-05 09:55:53	2024-07-05 10:09:26	13min 33s	13min 33s		-3.195158°, -52.217227°
2024-07-05 10:09:48	2024-07-05 10:27:28	17min 40s	17min 40s		-3.195017°, -52.216412°
2024-07-05 10:36:02	2024-07-05 11:06:22	30min 20s	12min 44s		-3.212398°, -52.230762°
2024-07-05 11:09:00	2024-07-05 11:13:07	4min 7s	4min 7s		-3.213704°, -52.234423°
2024-07-05 11:13:23	2024-07-05 11:27:02	13min 39s	13min 39s		-3.2135°, -52.234088°
2024-07-05 11:28:24	2024-07-05 14:27:24	2h 59min 0s	2h 58min 51s		-3.212176°, -52.23068°
2024-07-05 14:34:40	2024-07-05 14:41:11	6min 31s	6min 31s		-3.199178°, -52.219207°
2024-07-05 14:41:26	2024-07-05 14:46:51	5min 25s	5min 25s		-3.198638°, -52.218802°
2024-07-05 14:47:28	2024-07-05 15:03:03	15min 35s	15min 35s		-3.198434°, -52.218495°
2024-07-05 15:04:31	2024-07-05 15:07:30	2min 59s	2min 59s		-3.198039°, -52.220042°
2024-07-05 15:07:38	2024-07-05 15:22:45	15min 7s	15min 7s		-3.197843°, -52.21955°
2024-07-05 15:28:59	2024-07-05 16:05:24	36min 25s	21min 25s		-3.212171°, -52.23065°
2024-07-05 16:09:27	2024-07-05 16:44:07	34min 40s	34min 40s		-3.207667°, -52.231397°
2024-07-05 16:47:57	2024-07-05 18:41:45	1h 53min 48s	1h 4min 26s		-3.212418°, -52.23078°
2024-07-05 18:50:13	2024-07-05 18:51:37	1min 24s	1min 24s		-3.198976°, -52.210108°
2024-07-05 18:58:36	2024-07-05 18:58:44	8s	8s		-3.178629°, -52.212125°
2024-07-05 19:04:42	2024-07-05 19:30:48	26min 6s	26min 6s		-3.165762°, -52.220305°
2024-07-05 19:38:17	2024-07-05 19:39:51	1min 34s	1min 34s		-3.189272°, -52.20914°
2024-07-05 19:43:44	2024-07-05 19:45:25	1min 41s	1min 41s		-3.198333°, -52.210292°
2024-07-05 19:53:10	2024-07-05 20:06:47	13min 37s	13min 18s		-3.212467°, -52.230773°
2024-07-05 20:27:59	2024-07-05 21:15:32	47min 33s	47min 33s		-3.16577°, -52.220312°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-05 21:35:31	2024-07-05 22:40:31	1h 5min 0s	14min 50s		-3.212494°, -52.230833°
2024-07-05 22:52:15	2024-07-05 22:53:18	1min 3s	1min 3s		-3.189628°, -52.209077°
2024-07-05 23:01:48	2024-07-05 23:36:44	34min 56s	34min 56s		-3.165869°, -52.220458°
2024-07-05 23:56:38	2024-07-06 00:43:46	47min 8s	46min 7s		-3.212469°, -52.23076°
2024-07-06 00:57:14	2024-07-06 01:23:23	26min 9s	26min 9s		-3.228637°, -52.243427°
2024-07-06 01:31:36	2024-07-06 01:48:50	17min 14s	16min 36s		-3.212472°, -52.230798°
2024-07-06 01:59:42	2024-07-06 02:31:57	32min 15s	31min 44s		-3.229824°, -52.24227°
2024-07-06 02:39:44	2024-07-06 03:33:20	53min 36s	52min 48s		-3.212161°, -52.230587°
2024-07-06 03:46:45	2024-07-06 04:20:00	33min 15s	33min 15s		-3.228679°, -52.243322°
2024-07-06 04:28:51	2024-07-06 07:18:45	2h 49min 54s	2h 48min 24s		-3.212429°, -52.230767°
2024-07-06 07:28:25	2024-07-06 07:28:36	11s	11s		-3.189701°, -52.20907°
2024-07-06 07:33:06	2024-07-06 08:14:23	41min 17s	41min 17s		-3.177641°, -52.219942°
2024-07-06 08:21:05	2024-07-06 08:22:14	1min 9s	1min 9s		-3.18922°, -52.209158°
2024-07-06 08:29:33	2024-07-06 08:30:34	1min 1s	1min 1s		-3.208565°, -52.226223°
2024-07-06 08:33:04	2024-07-06 09:13:49	40min 45s	2min 0s		-3.212332°, -52.23067°
2024-07-06 09:28:48	2024-07-06 10:00:40	31min 52s	31min 52s		-3.179718°, -52.214103°
2024-07-06 10:08:17	2024-07-06 10:09:59	1min 42s	1min 42s		-3.198235°, -52.210283°
2024-07-06 10:17:16	2024-07-06 10:48:28	31min 12s	13min 19s		-3.212571°, -52.230823°
2024-07-06 10:57:31	2024-07-06 10:59:34	2min 3s	2min 3s		-3.189938°, -52.209018°
2024-07-06 11:03:44	2024-07-06 11:40:07	36min 23s	36min 23s		-3.179723°, -52.215473°
2024-07-06 11:44:28	2024-07-06 11:45:40	1min 12s	1min 12s		-3.189313°, -52.209138°
2024-07-06 11:49:16	2024-07-06 11:49:17	1s	1s		-3.199814°, -52.216567°
2024-07-06 11:54:45	2024-07-06 18:51:39	6h 56min 54s	4h 17min 9s		-3.212403°, -52.230748°
2024-07-06 18:53:14	2024-07-06 18:54:15	1min 1s	1min 1s		-3.209389°, -52.22739°
2024-07-06 19:05:07	2024-07-06 19:06:20	1min 13s	1min 13s		-3.189654°, -52.209073°
2024-07-06 19:15:02	2024-07-06 19:50:59	35min 57s	35min 57s		-3.165697°, -52.221368°
2024-07-06 20:06:34	2024-07-06 20:09:25	2min 51s	2min 51s		-3.201061°, -52.2094°
2024-07-06 20:18:00	2024-07-06 20:58:33	40min 33s	40min 16s		-3.212434°, -52.23079°
2024-07-06 21:22:50	2024-07-06 21:57:40	34min 50s	34min 50s		-3.165708°, -52.221397°
2024-07-06 22:18:49	2024-07-06 22:19:20	31s	31s		-3.209102°, -52.22712°
2024-07-06 22:21:26	2024-07-06 22:39:44	18min 18s	18min 7s		-3.212444°, -52.230767°
2024-07-06 23:01:09	2024-07-06 23:33:29	32min 20s	32min 20s		-3.165769°, -52.221483°
2024-07-06 23:57:41	2024-07-07 00:25:00	27min 19s	26min 54s		-3.212453°, -52.230747°
2024-07-07 00:34:48	2024-07-07 01:17:34	42min 46s	42min 46s		-3.195519°, -52.22825°
2024-07-07 01:27:32	2024-07-07 01:57:34	30min 2s	29min 42s		-3.212484°, -52.230773°
2024-07-07 02:08:18	2024-07-07 02:47:53	39min 35s	39min 22s		-3.195547°, -52.228307°
2024-07-07 02:56:56	2024-07-07 03:22:20	25min 24s	12min 44s		-3.212477°, -52.23077°
2024-07-07 03:28:58	2024-07-07 03:30:37	1min 39s	1min 39s		-3.198081°, -52.223683°
2024-07-07 03:32:29	2024-07-07 04:14:26	41min 57s	41min 57s		-3.195484°, -52.228242°
2024-07-07 04:20:22	2024-07-07 04:20:54	32s	32s		-3.208163°, -52.225588°
2024-07-07 04:23:45	2024-07-07 07:16:43	2h 52min 58s	2h 52min 3s		-3.212197°, -52.230623°
2024-07-07 07:32:21	2024-07-07 08:08:57	36min 36s	36min 36s		-3.179281°, -52.215032°
2024-07-07 08:23:39	2024-07-07 08:59:19	35min 40s	17min 50s		-3.211886°, -52.231352°
2024-07-07 09:00:26	2024-07-07 09:11:54	11min 28s	11min 28s		-3.212402°, -52.230717°
2024-07-07 09:29:30	2024-07-07 10:02:31	33min 1s	33min 1s		-3.179892°, -52.215255°
2024-07-07 10:18:09	2024-07-07 10:52:37	34min 28s	33min 29s		-3.212513°, -52.230792°
2024-07-07 10:53:36	2024-07-07 10:54:38	1min 2s	1min 2s		-3.208482°, -52.225912°
2024-07-07 11:01:00	2024-07-07 11:02:32	1min 32s	1min 32s		-3.19175°, -52.216553°
2024-07-07 11:09:04	2024-07-07 11:36:11	27min 7s	27min 7s		-3.179708°, -52.215293°
2024-07-07 11:52:29	2024-07-07 13:45:43	1h 53min 14s	1h 52min 41s		-3.212531°, -52.230802°
2024-07-07 14:01:28	2024-07-07 14:28:27	26min 59s	26min 59s		-3.179652°, -52.213977°
2024-07-07 14:42:50	2024-07-07 15:02:17	19min 27s	19min 8s		-3.212423°, -52.230755°
2024-07-07 15:16:28	2024-07-07 15:16:59	31s	31s		-3.182415°, -52.211047°
2024-07-07 15:18:36	2024-07-07 15:46:27	27min 51s	27min 51s		-3.17962°, -52.213947°
2024-07-07 15:59:53	2024-07-07 16:10:57	11min 4s	10min 17s		-3.212357°, -52.230712°
2024-07-07 16:21:05	2024-07-07 16:22:06	1min 1s	1min 1s		-3.191743°, -52.216562°
2024-07-07 16:27:37	2024-07-07 17:07:39	40min 2s	40min 2s		-3.179647°, -52.213982°
2024-07-07 17:22:26	2024-07-07 18:42:33	1h 20min 7s	16min 34s		-3.212612°, -52.230867°
2024-07-07 18:42:35	2024-07-07 18:43:51	1min 16s	1min 16s		-3.211411°, -52.230038°
2024-07-07 18:44:50	2024-07-07 18:46:53	2min 3s	2min 3s		-3.209424°, -52.227427°
2024-07-07 18:54:56	2024-07-07 18:56:09	1min 13s	1min 13s		-3.189723°, -52.209075°
2024-07-07 19:03:39	2024-07-07 19:36:39	33min 0s	33min 0s		-3.166298°, -52.221003°
2024-07-07 19:54:27	2024-07-07 20:36:53	42min 26s	41min 58s		-3.212496°, -52.230777°
2024-07-07 20:37:24	2024-07-07 20:38:56	1min 32s	1min 32s		-3.209412°, -52.22741°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-07 20:56:25	2024-07-07 21:30:10	33min 45s	33min 45s		-3.165841°, -52.220268°
2024-07-07 21:48:13	2024-07-07 22:07:21	19min 8s	18min 57s		-3.212401°, -52.230737°
2024-07-07 22:28:25	2024-07-07 22:58:36	30min 11s	30min 11s		-3.165858°, -52.220373°
2024-07-07 23:15:03	2024-07-07 23:31:59	16min 56s	16min 41s		-3.212557°, -52.230635°
2024-07-07 23:42:08	2024-07-08 00:04:46	22min 38s	22min 38s		-3.228531°, -52.243555°
2024-07-08 00:13:20	2024-07-08 00:18:07	4min 47s	4min 47s		-3.212011°, -52.23048°
2024-07-08 00:18:11	2024-07-08 00:48:07	29min 56s	29min 1s		-3.212266°, -52.230682°
2024-07-08 01:00:19	2024-07-08 01:50:48	50min 29s	50min 1s		-3.229358°, -52.242742°
2024-07-08 01:59:24	2024-07-08 02:20:31	21min 7s	20min 54s		-3.212278°, -52.230642°
2024-07-08 02:32:04	2024-07-08 03:18:00	45min 56s	45min 48s		-3.229792°, -52.242323°
2024-07-08 03:26:22	2024-07-08 03:51:04	24min 42s	23min 59s		-3.211975°, -52.23044°
2024-07-08 04:03:05	2024-07-08 04:49:00	45min 55s	44min 34s		-3.229692°, -52.2424°
2024-07-08 04:56:44	2024-07-08 06:16:57	1h 20min 13s	1h 19min 15s		-3.212599°, -52.230853°
2024-07-08 06:22:55	2024-07-08 06:24:52	1min 57s	1min 57s		-3.199097°, -52.223765°
2024-07-08 06:26:35	2024-07-08 07:04:02	37min 27s	37min 27s		-3.19549°, -52.228247°
2024-07-08 07:13:53	2024-07-08 07:36:48	22min 55s	22min 38s		-3.212523°, -52.23081°
2024-07-08 07:45:31	2024-07-08 08:52:20	1h 6min 49s	1h 6min 49s		-3.231733°, -52.233198°
2024-07-08 08:52:35	2024-07-08 09:04:14	11min 39s	11min 39s		-3.231206°, -52.234662°
2024-07-08 09:13:00	2024-07-08 09:33:25	20min 25s	19min 50s		-3.212614°, -52.230862°
2024-07-08 09:45:46	2024-07-08 10:26:49	41min 3s	41min 3s		-3.230249°, -52.233865°
2024-07-08 10:27:18	2024-07-08 10:31:31	4min 13s	4min 13s		-3.230322°, -52.234912°
2024-07-08 10:31:38	2024-07-08 10:33:13	1min 35s	1min 35s		-3.230697°, -52.234345°
2024-07-08 10:35:44	2024-07-08 10:41:30	5min 46s	5min 46s		-3.224949°, -52.2362°
2024-07-08 10:48:53	2024-07-08 11:14:54	26min 1s	25min 45s		-3.212333°, -52.230675°
2024-07-08 11:22:22	2024-07-08 11:31:09	8min 47s	8min 47s		-3.22507°, -52.236018°
2024-07-08 11:31:16	2024-07-08 11:41:58	10min 42s	10min 42s		-3.22462°, -52.23576°
2024-07-08 11:42:29	2024-07-08 11:51:09	8min 40s	8min 40s		-3.223917°, -52.235267°
2024-07-08 11:56:14	2024-07-08 14:12:48	2h 16min 34s	2h 16min 5s		-3.212338°, -52.23071°
2024-07-08 14:12:58	2024-07-08 14:17:51	4min 53s	4min 53s		-3.211397°, -52.230038°
2024-07-08 14:26:34	2024-07-08 14:46:43	20min 9s	20min 9s		-3.224597°, -52.235775°
2024-07-08 14:46:47	2024-07-08 14:51:37	4min 50s	4min 50s		-3.223663°, -52.235142°
2024-07-08 14:52:23	2024-07-08 14:59:54	7min 31s	7min 31s		-3.221484°, -52.233672°
2024-07-08 15:00:13	2024-07-08 15:05:43	5min 30s	5min 30s		-3.222912°, -52.235262°
2024-07-08 15:10:07	2024-07-08 15:39:42	29min 35s	11min 40s		-3.212301°, -52.230672°
2024-07-08 15:42:05	2024-07-08 15:59:17	17min 12s	17min 12s		-3.211165°, -52.224362°
2024-07-08 16:06:54	2024-07-08 16:12:08	5min 14s	5min 14s		-3.225983°, -52.234612°
2024-07-08 16:30:33	2024-07-08 16:35:14	4min 41s	4min 41s		-3.194901°, -52.189093°
2024-07-08 16:35:47	2024-07-08 16:43:49	8min 2s	8min 2s		-3.194525°, -52.189512°
2024-07-08 16:43:51	2024-07-08 17:08:32	24min 41s	24min 41s		-3.193107°, -52.191078°
2024-07-08 17:12:27	2024-07-08 17:24:21	11min 54s	11min 54s		-3.182992°, -52.18913°
2024-07-08 17:37:54	2024-07-09 07:17:49	13h 39min 55s	5min 14s		-3.211874°, -52.23108°
2024-07-09 07:19:11	2024-07-09 07:41:30	22min 19s	10min 37s		-3.21248°, -52.230788°
2024-07-09 07:50:09	2024-07-09 08:40:08	49min 59s	49min 59s		-3.195202°, -52.2172°
2024-07-09 08:49:48	2024-07-09 09:00:48	11min 0s	10min 55s		-3.212587°, -52.230837°
2024-07-09 09:02:15	2024-07-09 09:03:43	1min 28s	1min 28s		-3.209368°, -52.227347°
2024-07-09 09:09:12	2024-07-09 09:35:25	26min 13s	26min 13s		-3.195702°, -52.214908°
2024-07-09 09:36:06	2024-07-09 09:47:12	11min 6s	11min 6s		-3.193027°, -52.214642°
2024-07-09 09:47:19	2024-07-09 09:51:35	4min 16s	4min 16s		-3.192713°, -52.214813°
2024-07-09 09:51:39	2024-07-09 09:56:31	4min 52s	4min 52s		-3.192497°, -52.214978°
2024-07-09 10:06:11	2024-07-09 10:31:33	25min 22s	12min 9s		-3.21227°, -52.230637°
2024-07-09 10:39:16	2024-07-09 10:44:08	4min 52s	4min 52s		-3.194153°, -52.214788°
2024-07-09 10:44:15	2024-07-09 10:58:04	13min 49s	13min 49s		-3.193917°, -52.214645°
2024-07-09 10:58:55	2024-07-09 11:27:38	28min 43s	28min 43s		-3.193301°, -52.214412°
2024-07-09 11:40:09	2024-07-09 14:38:47	2h 58min 38s	2h 58min 21s		-3.212117°, -52.230595°
2024-07-09 14:39:29	2024-07-09 14:42:10	2min 41s	2min 41s		-3.211331°, -52.230025°
2024-07-09 14:49:22	2024-07-09 15:01:54	12min 32s	12min 32s		-3.197652°, -52.223028°
2024-07-09 15:02:25	2024-07-09 15:08:22	5min 57s	5min 57s		-3.197616°, -52.222343°
2024-07-09 15:10:02	2024-07-09 15:14:56	4min 54s	4min 54s		-3.198075°, -52.220013°
2024-07-09 15:15:11	2024-07-09 15:25:54	10min 43s	10min 43s		-3.199134°, -52.21921°
2024-07-09 15:26:44	2024-07-09 15:34:14	7min 30s	7min 30s		-3.198437°, -52.218488°
2024-07-09 15:35:24	2024-07-09 15:47:30	12min 6s	12min 6s		-3.196621°, -52.219673°
2024-07-09 15:54:59	2024-07-09 16:04:46	9min 47s	9min 47s		-3.208678°, -52.226493°
2024-07-09 16:08:03	2024-07-09 16:56:24	48min 21s	12min 34s		-3.212043°, -52.230523°
2024-07-09 17:05:25	2024-07-09 17:35:52	30min 27s	30min 27s		-3.197833°, -52.219538°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-09 17:42:11	2024-07-09 18:55:48	1h 13min 37s	1h 13min 28s		-3.211844°, -52.231095°
2024-07-09 18:56:51	2024-07-09 19:27:09	30min 18s	30min 3s		-3.212562°, -52.230863°
2024-07-09 19:29:34	2024-07-09 19:31:03	1min 29s	1min 29s		-3.208428°, -52.225887°
2024-07-09 19:51:07	2024-07-09 20:22:33	31min 26s	31min 26s		-3.165446°, -52.220053°
2024-07-09 20:34:53	2024-07-09 20:36:25	1min 32s	1min 32s		-3.198309°, -52.210258°
2024-07-09 20:44:36	2024-07-09 21:14:55	30min 19s	29min 29s		-3.212382°, -52.230722°
2024-07-09 21:26:05	2024-07-09 21:27:07	1min 2s	1min 2s		-3.196235°, -52.210053°
2024-07-09 21:37:17	2024-07-09 22:14:07	36min 50s	36min 50s		-3.17031°, -52.218827°
2024-07-09 22:17:00	2024-07-09 22:17:21	21s	21s		-3.176879°, -52.214407°
2024-07-09 22:21:58	2024-07-09 22:22:06	8s	8s		-3.189333°, -52.20914°
2024-07-09 22:33:31	2024-07-09 23:20:46	47min 15s	46min 40s		-3.212481°, -52.230803°
2024-07-09 23:23:05	2024-07-09 23:24:45	1min 40s	1min 40s		-3.208521°, -52.22597°
2024-07-09 23:41:36	2024-07-10 00:16:41	35min 5s	35min 5s		-3.170233°, -52.218782°
2024-07-10 00:17:12	2024-07-10 00:19:05	1min 53s	1min 53s		-3.170269°, -52.218692°
2024-07-10 00:36:53	2024-07-10 00:49:51	12min 58s	11min 53s		-3.212378°, -52.230717°
2024-07-10 00:59:44	2024-07-10 01:00:58	1min 14s	1min 14s		-3.229859°, -52.242303°
2024-07-10 01:01:41	2024-07-10 01:29:45	28min 4s	28min 4s		-3.228549°, -52.243523°
2024-07-10 01:36:28	2024-07-10 02:00:12	23min 44s	16min 20s		-3.212587°, -52.230825°
2024-07-10 02:09:27	2024-07-10 02:11:01	1min 34s	1min 34s		-3.228292°, -52.243815°
2024-07-10 02:12:44	2024-07-10 07:59:10	5h 46min 26s	2h 21min 5s		-3.22863°, -52.243377°
2024-07-10 08:04:59	2024-07-10 08:05:30	31s	31s		-3.214046°, -52.235085°
2024-07-10 08:06:14	2024-07-10 10:20:48	2h 14min 34s	15min 41s		-3.211319°, -52.230078°
2024-07-10 10:23:22	2024-07-10 10:29:24	6min 2s	6min 2s		-3.210716°, -52.227307°
2024-07-10 10:34:20	2024-07-10 11:35:11	1h 51s	1h 51s		-3.209429°, -52.216778°
2024-07-10 11:39:00	2024-07-10 14:13:57	2h 34min 57s	2h 34min 40s		-3.212418°, -52.230747°
2024-07-10 14:14:00	2024-07-10 14:24:48	10min 48s	10min 30s		-3.212049°, -52.2305°
2024-07-10 14:25:07	2024-07-10 14:27:49	2min 42s	2min 42s		-3.211405°, -52.230027°
2024-07-10 14:28:20	2024-07-10 14:30:28	2min 8s	2min 8s		-3.20967°, -52.227843°
2024-07-10 14:33:22	2024-07-10 14:34:41	1min 19s	1min 19s		-3.198688°, -52.223765°
2024-07-10 14:42:05	2024-07-10 15:20:05	38min 0s	38min 0s		-3.178378°, -52.223525°
2024-07-10 15:20:53	2024-07-10 15:22:13	1min 20s	1min 20s		-3.178117°, -52.224108°
2024-07-10 15:24:40	2024-07-10 15:26:15	1min 35s	1min 35s		-3.187787°, -52.222157°
2024-07-10 15:26:46	2024-07-10 15:28:00	1min 14s	1min 14s		-3.191493°, -52.216573°
2024-07-10 15:29:17	2024-07-10 15:30:34	1min 17s	1min 17s		-3.195342°, -52.212865°
2024-07-10 15:32:26	2024-07-10 15:36:01	3min 35s	3min 35s		-3.202922°, -52.217123°
2024-07-10 15:41:24	2024-07-10 15:53:11	11min 47s	36s		-3.212358°, -52.230703°
2024-07-10 16:08:41	2024-07-10 16:16:23	7min 42s	7min 42s		-3.177622°, -52.22286°
2024-07-10 16:17:34	2024-07-10 16:22:03	4min 29s	4min 29s		-3.177861°, -52.222363°
2024-07-10 16:23:18	2024-07-10 16:31:48	8min 30s	8min 30s		-3.177839°, -52.220893°
2024-07-10 16:31:49	2024-07-10 16:46:34	14min 45s	14min 45s		-3.177969°, -52.221025°
2024-07-10 16:49:29	2024-07-10 16:58:11	8min 42s	8min 42s		-3.177585°, -52.225508°
2024-07-10 16:58:42	2024-07-10 17:02:19	3min 37s	3min 37s		-3.177431°, -52.22501°
2024-07-10 17:03:49	2024-07-10 17:05:27	1min 38s	1min 38s		-3.179551°, -52.225292°
2024-07-10 17:19:06	2024-07-10 17:44:41	25min 35s	13min 34s		-3.21231°, -52.230665°
2024-07-10 17:45:40	2024-07-11 07:35:15	13h 49min 35s	13h 49min 13s		-3.211859°, -52.231258°
2024-07-11 07:36:17	2024-07-11 07:38:20	2min 3s	2min 3s		-3.209423°, -52.227428°
2024-07-11 07:41:21	2024-07-11 07:43:03	1min 42s	1min 42s		-3.198485°, -52.223715°
2024-07-11 07:46:37	2024-07-11 07:48:01	1min 24s	1min 24s		-3.186121°, -52.222943°
2024-07-11 07:48:53	2024-07-11 07:50:38	1min 45s	1min 45s		-3.179612°, -52.22523°
2024-07-11 07:50:47	2024-07-11 08:09:21	18min 34s	18min 34s		-3.179111°, -52.222678°
2024-07-11 08:09:23	2024-07-11 08:24:42	15min 19s	15min 19s		-3.177761°, -52.221558°
2024-07-11 08:25:23	2024-07-11 08:34:27	9min 4s	9min 4s		-3.177677°, -52.220048°
2024-07-11 08:39:28	2024-07-11 08:40:38	1min 10s	1min 10s		-3.189663°, -52.209105°
2024-07-11 08:42:28	2024-07-11 08:44:23	1min 55s	1min 55s		-3.198211°, -52.210272°
2024-07-11 08:45:41	2024-07-11 08:47:55	2min 14s	2min 14s		-3.203208°, -52.2175°
2024-07-11 08:50:56	2024-07-11 09:08:30	17min 34s	1min 54s		-3.212418°, -52.23077°
2024-07-11 09:10:41	2024-07-11 09:18:54	8min 13s	8min 13s		-3.208281°, -52.225535°
2024-07-11 09:25:10	2024-07-11 09:31:59	6min 49s	6min 49s		-3.195266°, -52.22342°
2024-07-11 09:37:00	2024-07-11 09:42:40	5min 40s	5min 40s		-3.180101°, -52.2256°
2024-07-11 09:43:42	2024-07-11 09:46:59	3min 17s	3min 17s		-3.177486°, -52.225038°
2024-07-11 09:47:14	2024-07-11 10:00:04	12min 50s	12min 50s		-3.177484°, -52.225567°
2024-07-11 10:00:56	2024-07-11 10:04:20	3min 24s	3min 24s		-3.176421°, -52.22499°
2024-07-11 10:04:52	2024-07-11 10:26:54	22min 2s	22min 2s		-3.175943°, -52.224558°
2024-07-11 10:36:47	2024-07-11 10:42:36	5min 49s	5min 49s		-3.208139°, -52.225578°

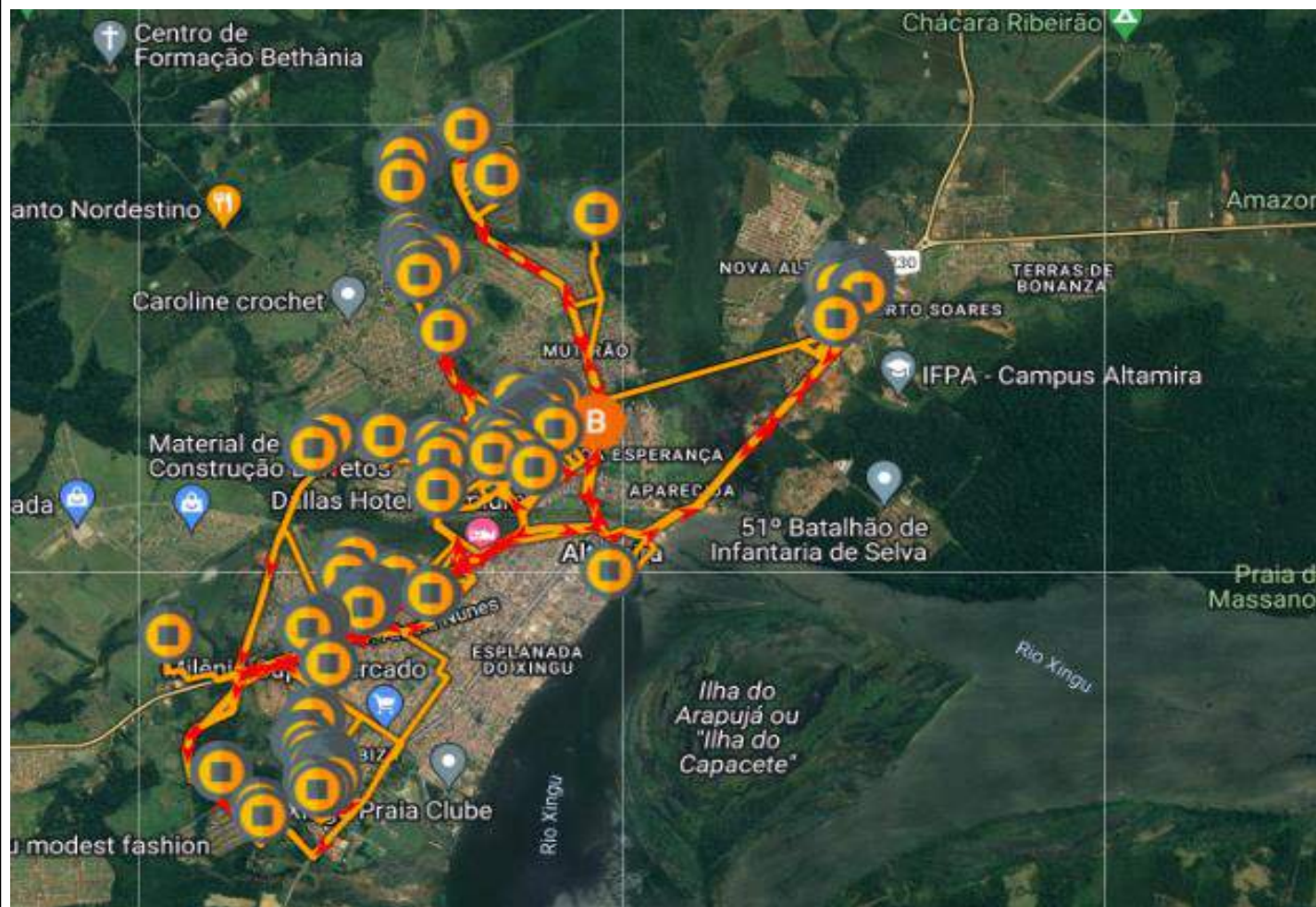
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-11 10:44:36	2024-07-11 11:08:36	24min 0s	12min 23s		-3.212528°, -52.230767°
2024-07-11 11:11:28	2024-07-11 11:19:23	7min 55s	7min 55s		-3.213401°, -52.234057°
2024-07-11 11:20:31	2024-07-11 11:44:41	24min 10s	24min 10s		-3.211952°, -52.233628°
2024-07-11 11:45:42	2024-07-11 14:36:04	2h 50min 22s	2h 3min 5s		-3.21221°, -52.230605°
2024-07-11 14:36:19	2024-07-11 14:41:36	5min 17s	5min 17s		-3.211686°, -52.230247°
2024-07-11 14:55:35	2024-07-11 15:08:34	12min 59s	12min 59s		-3.179753°, -52.226823°
2024-07-11 15:08:43	2024-07-11 15:19:23	10min 40s	10min 40s		-3.180159°, -52.227097°
2024-07-11 15:20:50	2024-07-11 15:22:15	1min 25s	1min 25s		-3.176404°, -52.229248°
2024-07-11 15:22:45	2024-07-11 15:39:36	16min 51s	16min 51s		-3.176372°, -52.229257°
2024-07-11 15:42:02	2024-07-11 15:43:12	1min 10s	1min 10s		-3.179651°, -52.227348°
2024-07-11 15:52:11	2024-07-11 15:58:19	6min 8s	6min 8s		-3.202969°, -52.217173°
2024-07-11 15:59:36	2024-07-11 16:00:37	1min 1s	1min 1s		-3.206047°, -52.222123°
2024-07-11 16:02:10	2024-07-11 16:22:42	20min 32s	1min 17s		-3.210826°, -52.229835°
2024-07-11 16:24:39	2024-07-11 16:47:38	22min 59s	22min 59s		-3.210085°, -52.232045°
2024-07-11 16:48:53	2024-07-11 16:55:45	6min 52s	6min 52s		-3.207489°, -52.230707°
2024-07-11 17:00:20	2024-07-11 18:42:29	1h 42min 9s	1h 41min 57s		-3.212201°, -52.23063°
2024-07-11 18:54:26	2024-07-11 18:54:50	24s	24s		-3.227387°, -52.232785°
2024-07-11 18:55:59	2024-07-11 20:17:18	1h 21min 19s	1h 21min 19s		-3.226038°, -52.23478°
2024-07-11 20:28:42	2024-07-11 21:54:30	1h 25min 48s	1h 25min 8s		-3.212325°, -52.230673°
2024-07-11 22:13:04	2024-07-11 22:55:28	42min 24s	42min 24s		-3.165699°, -52.221372°
2024-07-11 23:15:58	2024-07-11 23:37:07	21min 9s	20min 55s		-3.212451°, -52.23076°
2024-07-11 23:55:31	2024-07-12 00:28:02	32min 31s	32min 31s		-3.165712°, -52.221347°
2024-07-12 00:48:58	2024-07-12 01:20:03	31min 5s	30min 5s		-3.212382°, -52.230662°
2024-07-12 01:30:46	2024-07-12 02:00:28	29min 42s	29min 42s		-3.228364°, -52.24372°
2024-07-12 02:10:07	2024-07-12 02:51:13	41min 6s	40min 49s		-3.212183°, -52.230583°
2024-07-12 03:04:11	2024-07-12 03:36:20	32min 9s	32min 9s		-3.228611°, -52.243413°
2024-07-12 03:44:52	2024-07-12 03:58:22	13min 30s	13min 18s		-3.212398°, -52.230717°
2024-07-12 04:08:01	2024-07-12 04:41:58	33min 57s	33min 57s		-3.228412°, -52.243662°
2024-07-12 04:49:08	2024-07-12 07:35:08	2h 46min 0s	2h 44min 59s		-3.212495°, -52.230763°
2024-07-12 07:35:26	2024-07-12 07:39:19	3min 53s	3min 53s		-3.211446°, -52.230042°
2024-07-12 07:49:24	2024-07-12 08:42:44	53min 20s	53min 20s		-3.229826°, -52.233583°
2024-07-12 08:43:39	2024-07-12 08:44:45	1min 6s	1min 6s		-3.231206°, -52.234602°
2024-07-12 08:53:11	2024-07-12 09:09:47	16min 36s	16min 15s		-3.212454°, -52.23076°
2024-07-12 09:15:49	2024-07-12 09:23:25	7min 36s	7min 36s		-3.22056°, -52.226358°
2024-07-12 09:28:14	2024-07-12 09:53:52	25min 38s	25min 38s		-3.2289°, -52.232903°
2024-07-12 09:54:26	2024-07-12 10:11:20	16min 54s	16min 54s		-3.227328°, -52.234028°
2024-07-12 10:12:27	2024-07-12 10:16:47	4min 20s	4min 20s		-3.224937°, -52.236262°
2024-07-12 10:19:09	2024-07-12 10:29:02	9min 53s	9min 53s		-3.220364°, -52.23116°
2024-07-12 10:32:33	2024-07-12 10:48:17	15min 44s	15min 23s		-3.212328°, -52.23066°
2024-07-12 10:55:57	2024-07-12 11:22:36	26min 39s	26min 39s		-3.223121°, -52.235192°
2024-07-12 11:23:29	2024-07-12 11:36:27	12min 58s	12min 58s		-3.223318°, -52.234887°
2024-07-12 11:40:47	2024-07-12 14:16:39	2h 35min 52s	8min 24s		-3.212413°, -52.23075°
2024-07-12 14:17:08	2024-07-12 14:19:53	2min 45s	2min 45s		-3.211113°, -52.230072°
2024-07-12 14:28:35	2024-07-12 14:43:00	14min 25s	14min 25s		-3.195162°, -52.217238°
2024-07-12 14:46:24	2024-07-12 14:47:36	1min 12s	1min 12s		-3.198375°, -52.210613°
2024-07-12 14:53:10	2024-07-12 14:57:21	4min 11s	4min 11s		-3.194878°, -52.189122°
2024-07-12 14:57:58	2024-07-12 15:01:35	3min 37s	3min 37s		-3.194502°, -52.189523°
2024-07-12 15:01:42	2024-07-12 15:05:11	3min 29s	3min 29s		-3.19437°, -52.189713°
2024-07-12 15:06:08	2024-07-12 15:31:15	25min 7s	25min 7s		-3.193°, -52.19018°
2024-07-12 15:45:07	2024-07-12 15:46:15	1min 8s	1min 8s		-3.212584°, -52.230833°
2024-07-12 15:46:17	2024-07-12 16:04:52	18min 35s	10min 22s		-3.212284°, -52.230695°
2024-07-12 16:13:07	2024-07-12 16:16:22	3min 15s	3min 15s		-3.198092°, -52.220032°
2024-07-12 16:16:27	2024-07-12 16:42:09	25min 42s	25min 42s		-3.19783°, -52.219525°
2024-07-12 16:49:10	2024-07-12 16:50:34	1min 24s	1min 24s		-3.214831°, -52.237142°
2024-07-12 16:52:12	2024-07-12 17:08:06	15min 54s	15min 54s		-3.213281°, -52.233852°
2024-07-12 17:08:54	2024-07-12 18:40:19	1h 31min 25s	14min 46s		-3.212514°, -52.23079°
2024-07-12 18:48:57	2024-07-12 18:50:03	1min 6s	1min 6s		-3.198922°, -52.210167°
2024-07-12 19:02:15	2024-07-12 19:45:16	43min 1s	43min 1s		-3.170218°, -52.218538°
2024-07-12 19:56:24	2024-07-12 19:58:41	2min 17s	2min 17s		-3.20205°, -52.210658°
2024-07-12 20:06:04	2024-07-12 21:02:55	56min 51s	16min 28s		-3.212269°, -52.230687°
2024-07-12 21:23:28	2024-07-12 22:05:48	42min 20s	42min 20s		-3.170232°, -52.218558°
2024-07-12 22:22:27	2024-07-12 22:59:20	36min 53s	36min 24s		-3.212608°, -52.230867°
2024-07-12 23:00:43	2024-07-12 23:01:45	1min 2s	1min 2s		-3.209393°, -52.227358°
2024-07-12 23:13:30	2024-07-12 23:14:38	1min 8s	1min 8s		-3.189703°, -52.209053°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-12 23:22:38	2024-07-13 00:05:52	43min 14s	43min 14s		-3.170272°, -52.21867°
2024-07-13 00:21:55	2024-07-13 00:48:44	26min 49s	26min 14s		-3.212618°, -52.230853°
2024-07-13 00:58:11	2024-07-13 01:22:47	24min 36s	24min 36s		-3.228291°, -52.243818°
2024-07-13 01:24:44	2024-07-13 01:56:32	31min 48s	31min 48s		-3.228558°, -52.243498°
2024-07-13 02:02:58	2024-07-13 02:19:03	16min 5s	15min 49s		-3.212575°, -52.230812°
2024-07-13 02:30:18	2024-07-13 03:02:53	32min 35s	32min 35s		-3.228563°, -52.243485°
2024-07-13 03:09:30	2024-07-13 03:23:17	13min 47s	13min 31s		-3.212485°, -52.23079°
2024-07-13 03:34:08	2024-07-13 04:05:49	31min 41s	31min 41s		-3.228526°, -52.243547°
2024-07-13 04:12:18	2024-07-13 07:42:29	3h 30min 11s	3h 29min 41s		-3.212383°, -52.23072°
2024-07-13 07:44:15	2024-07-13 07:45:16	1min 1s	1min 1s		-3.209387°, -52.227353°
2024-07-13 07:49:55	2024-07-13 07:58:29	8min 34s	8min 34s		-3.198326°, -52.22334°
2024-07-13 07:58:36	2024-07-13 08:19:04	20min 28s	20min 28s		-3.198291°, -52.222507°
2024-07-13 08:19:05	2024-07-13 08:21:36	2min 31s	2min 31s		-3.198266°, -52.222025°
2024-07-13 08:22:06	2024-07-13 08:28:45	6min 39s	6min 39s		-3.19801°, -52.221998°
2024-07-13 08:29:04	2024-07-13 08:46:02	16min 58s	16min 58s		-3.198284°, -52.221305°
2024-07-13 08:49:18	2024-07-13 08:56:43	7min 25s	7min 25s		-3.207284°, -52.224185°
2024-07-13 08:59:25	2024-07-13 09:18:22	18min 57s	7min 18s		-3.212376°, -52.230707°
2024-07-13 09:19:58	2024-07-13 09:23:43	3min 45s	3min 45s		-3.208658°, -52.226128°
2024-07-13 09:27:44	2024-07-13 09:41:31	13min 47s	13min 47s		-3.198327°, -52.222478°
2024-07-13 09:42:02	2024-07-13 09:59:38	17min 36s	17min 36s		-3.196865°, -52.219072°
2024-07-13 10:00:00	2024-07-13 10:15:43	15min 43s	15min 43s		-3.196481°, -52.217127°
2024-07-13 10:23:23	2024-07-13 10:34:24	11min 1s	10min 54s		-3.212396°, -52.230717°
2024-07-13 10:41:55	2024-07-13 10:58:25	16min 30s	16min 30s		-3.197062°, -52.219428°
2024-07-13 10:59:54	2024-07-13 11:12:08	12min 14s	12min 14s		-3.197555°, -52.220975°
2024-07-13 11:12:45	2024-07-13 11:16:16	3min 31s	3min 31s		-3.197639°, -52.222422°
2024-07-13 11:16:51	2024-07-13 11:22:57	6min 6s	6min 6s		-3.197684°, -52.222752°
2024-07-13 11:23:01	2024-07-13 11:31:23	8min 22s	8min 22s		-3.197692°, -52.223123°
2024-07-13 11:37:55	2024-07-13 14:12:21	2h 34min 26s	2h 25min 57s		-3.211975°, -52.230482°
2024-07-13 14:20:03	2024-07-13 14:35:43	15min 40s	15min 40s		-3.197761°, -52.223645°
2024-07-13 14:37:45	2024-07-13 14:48:01	10min 16s	10min 16s		-3.199003°, -52.219328°
2024-07-13 14:49:27	2024-07-13 15:05:23	15min 56s	15min 56s		-3.198754°, -52.218822°
2024-07-13 15:07:57	2024-07-13 15:10:31	2min 34s	2min 34s		-3.194737°, -52.215963°
2024-07-13 15:10:50	2024-07-13 15:25:37	14min 47s	14min 47s		-3.194558°, -52.21559°
2024-07-13 15:35:06	2024-07-13 15:56:06	21min 0s	10min 9s		-3.212502°, -52.230808°
2024-07-13 16:04:07	2024-07-13 16:19:37	15min 30s	15min 30s		-3.194809°, -52.217523°
2024-07-13 16:20:08	2024-07-13 16:26:32	6min 24s	6min 24s		-3.195614°, -52.214808°
2024-07-13 16:26:50	2024-07-13 16:41:28	14min 38s	14min 38s		-3.195116°, -52.214138°
2024-07-13 16:41:37	2024-07-13 16:56:37	15min 0s	15min 0s		-3.193694°, -52.21411°
2024-07-13 17:06:14	2024-07-13 17:23:01	16min 47s	15min 46s		-3.212594°, -52.230868°
2024-07-13 17:23:32	2024-07-13 17:24:43	1min 11s	1min 11s		-3.209393°, -52.227383°
2024-07-13 17:33:18	2024-07-13 18:24:37	51min 19s	51min 19s		-3.194089°, -52.21487°
2024-07-13 18:34:30	2024-07-13 19:03:38	29min 8s	18min 2s		-3.212597°, -52.230873°
2024-07-13 19:14:36	2024-07-13 19:37:59	23min 23s	23min 23s		-3.193378°, -52.215565°
2024-07-13 19:38:05	2024-07-13 19:45:23	7min 18s	7min 18s		-3.191255°, -52.21498°
2024-07-13 19:46:45	2024-07-13 19:57:47	11min 2s	11min 2s		-3.192504°, -52.215102°
2024-07-13 20:04:30	2024-07-13 20:06:37	2min 7s	2min 7s		-3.207265°, -52.224175°
2024-07-13 20:08:33	2024-07-13 21:04:53	56min 20s	47min 40s		-3.212593°, -52.230872°
2024-07-13 21:07:37	2024-07-13 21:08:39	1min 2s	1min 2s		-3.208482°, -52.225947°
2024-07-13 21:25:58	2024-07-13 22:28:00	1h 2min 2s	1h 2min 2s		-3.165697°, -52.221395°
2024-07-13 22:47:41	2024-07-13 23:31:32	43min 51s	43min 13s		-3.212593°, -52.230835°
2024-07-13 23:32:03	2024-07-13 23:33:04	1min 1s	1min 1s		-3.209398°, -52.227353°
2024-07-13 23:49:55	2024-07-14 00:43:04	53min 9s	53min 9s		-3.165723°, -52.221422°
2024-07-14 01:02:05	2024-07-14 01:18:01	15min 56s	15min 45s		-3.212527°, -52.230793°
2024-07-14 01:29:50	2024-07-14 01:59:54	30min 4s	30min 4s		-3.229644°, -52.242427°
2024-07-14 02:07:39	2024-07-14 02:41:54	34min 15s	33min 47s		-3.212465°, -52.230782°
2024-07-14 02:53:39	2024-07-14 03:25:23	31min 44s	31min 44s		-3.228508°, -52.243533°
2024-07-14 03:33:55	2024-07-14 04:11:23	37min 28s	16min 32s		-3.212615°, -52.230868°
2024-07-14 04:23:53	2024-07-14 04:50:59	27min 6s	27min 6s		-3.228551°, -52.243493°
2024-07-14 04:57:50	2024-07-15 08:49:57	27h 52min 7s	27h 51min 22s		-3.212453°, -52.230762°
2024-07-15 08:50:20	2024-07-15 08:56:36	6min 16s	6min 16s		-3.211555°, -52.230123°
2024-07-15 09:06:37	2024-07-15 09:54:13	47min 36s	47min 36s		-3.228941°, -52.233788°
2024-07-15 10:03:31	2024-07-15 10:29:28	25min 57s	16min 0s		-3.212534°, -52.23083°
2024-07-15 10:38:10	2024-07-15 10:44:23	6min 13s	6min 13s		-3.229041°, -52.231063°
2024-07-15 10:45:55	2024-07-15 11:06:45	20min 50s	20min 50s		-3.228989°, -52.233653°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-15 11:06:52	2024-07-15 11:17:39	10min 47s	10min 47s		-3.226792°, -52.235393°
2024-07-15 11:19:10	2024-07-15 11:28:26	9min 16s	9min 16s		-3.224102°, -52.237547°
2024-07-15 11:28:47	2024-07-15 11:48:41	19min 54s	19min 54s		-3.225328°, -52.235643°
2024-07-15 11:55:28	2024-07-15 14:41:45	2h 46min 17s	2h 45min 58s		-3.212526°, -52.23083°
2024-07-15 14:42:16	2024-07-15 14:46:24	4min 8s	4min 8s		-3.211433°, -52.230088°
2024-07-15 14:55:32	2024-07-15 15:49:07	53min 35s	53min 35s		-3.225269°, -52.23567°
2024-07-15 15:50:49	2024-07-15 15:54:20	3min 31s	3min 31s		-3.223244°, -52.234855°
2024-07-15 15:58:58	2024-07-15 16:24:17	25min 19s	21min 59s		-3.212413°, -52.230767°
2024-07-15 16:32:21	2024-07-15 16:46:43	14min 22s	14min 22s		-3.22525°, -52.235663°
2024-07-15 16:47:24	2024-07-15 17:12:16	24min 52s	24min 52s		-3.223322°, -52.234897°
2024-07-15 17:16:35	2024-07-15 17:20:47	4min 12s	4min 12s		-3.217792°, -52.233815°
2024-07-15 17:23:56	2024-07-15 21:20:31	3h 56min 35s	11min 34s		-3.21254°, -52.230802°
Distância do percurso:		1245.81 Km	KM do motor:		312h 25min 59s
Tempo de deslocamento:		55h 35min 2s	Trabalho do motor:		51h 4min 56s
Duração da parada:		301h 44min 53s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		261h 21min 2s
Velocidade máxima:		64 km/h	Odometro:		1245.81 km
Velocidade média:		15 km/h			



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 01/07 A 15/07/2024

PLACA: QDU4970

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Tipo de relatório: Paradas

2024-07-01 00:00:00 - 2024-07-15 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-01 07:24:33	2024-07-01 07:45:34	21min 1s	6min 4s		-3.212178°, -52.230644°
2024-07-01 07:45:44	2024-07-01 07:50:31	4min 47s	4min 47s		-3.211398°, -52.230067°
2024-07-01 07:58:14	2024-07-01 08:28:06	29min 52s	29min 52s		-3.228882°, -52.233938°
2024-07-01 08:28:36	2024-07-01 08:41:26	12min 50s	12min 50s		-3.228458°, -52.234547°
2024-07-01 08:41:56	2024-07-01 08:54:56	13min 0s	13min 0s		-3.228302°, -52.234444°
2024-07-01 09:01:59	2024-07-01 09:33:20	31min 21s	6min 50s		-3.212343°, -52.23068°
2024-07-01 09:43:51	2024-07-01 09:54:44	10min 53s	10min 53s		-3.228663°, -52.234178°
2024-07-01 09:56:21	2024-07-01 09:59:21	3min 0s	3min 0s		-3.22862°, -52.233262°
2024-07-01 09:59:51	2024-07-01 10:11:41	11min 50s	11min 50s		-3.2283°, -52.233684°
2024-07-01 10:14:11	2024-07-01 10:37:02	22min 51s	22min 51s		-3.225373°, -52.235671°
2024-07-01 10:39:02	2024-07-01 11:04:37	25min 35s	25min 35s		-3.2234°, -52.235307°
2024-07-01 11:11:37	2024-07-01 14:10:55	2h 59min 18s	16min 33s		-3.212248°, -52.230671°
2024-07-01 14:11:25	2024-07-01 14:19:55	8min 30s	8min 30s		-3.211303°, -52.230071°
2024-07-01 14:29:55	2024-07-01 14:31:16	1min 21s	1min 21s		-3.190638°, -52.192573°
2024-07-01 14:32:46	2024-07-01 14:43:12	10min 26s	10min 26s		-3.184082°, -52.187729°
2024-07-01 14:46:46	2024-07-01 14:57:43	10min 57s	10min 57s		-3.181058°, -52.185004°
2024-07-01 14:58:46	2024-07-01 15:15:39	16min 53s	16min 53s		-3.179535°, -52.185284°
2024-07-01 15:16:39	2024-07-01 15:34:01	17min 22s	17min 22s		-3.179373°, -52.185858°
2024-07-01 15:35:01	2024-07-01 15:49:58	14min 57s	14min 57s		-3.181502°, -52.185191°
2024-07-01 16:00:02	2024-07-01 16:01:22	1min 20s	1min 20s		-3.208427°, -52.225969°
2024-07-01 16:02:52	2024-07-01 16:32:51	29min 59s	4min 20s		-3.212238°, -52.230636°
2024-07-01 16:46:21	2024-07-01 16:49:21	3min 0s	3min 0s		-3.179963°, -52.186507°
2024-07-01 16:50:21	2024-07-01 16:55:21	5min 0s	5min 0s		-3.17946°, -52.187231°
2024-07-01 16:55:51	2024-07-01 17:11:00	15min 9s	15min 9s		-3.17989°, -52.187391°
2024-07-01 17:13:00	2024-07-01 17:25:30	12min 30s	12min 30s		-3.180203°, -52.187698°
2024-07-01 17:27:00	2024-07-01 17:30:59	3min 59s	3min 59s		-3.181645°, -52.185324°
2024-07-01 17:32:22	2024-07-01 17:36:56	4min 34s	4min 34s		-3.18151°, -52.185284°
2024-07-01 17:50:23	2024-07-02 07:40:17	13h 49min 54s	8min 1s		-3.212505°, -52.230809°
2024-07-02 07:40:47	2024-07-02 07:43:47	3min 0s	3min 0s		-3.21136°, -52.230062°
2024-07-02 07:50:47	2024-07-02 07:53:02	2min 15s	2min 15s		-3.19523°, -52.218067°
2024-07-02 07:53:17	2024-07-02 08:01:09	7min 52s	7min 52s		-3.195217°, -52.21804°
2024-07-02 08:03:09	2024-07-02 08:29:40	26min 31s	26min 31s		-3.193067°, -52.215196°
2024-07-02 08:31:00	2024-07-02 08:38:51	7min 51s	7min 51s		-3.192168°, -52.212964°
2024-07-02 08:53:01	2024-07-02 09:00:01	7min 0s	7min 0s		-3.214162°, -52.235271°
2024-07-02 09:00:01	2024-07-02 09:01:24	1min 23s	1min 23s		-3.213985°, -52.234964°
2024-07-02 09:01:54	2024-07-02 09:29:59	28min 5s	15min 54s		-3.21241°, -52.230756°
2024-07-02 09:39:26	2024-07-02 10:02:39	23min 13s	23min 13s		-3.192072°, -52.212942°
2024-07-02 10:04:09	2024-07-02 10:20:40	16min 31s	16min 31s		-3.192522°, -52.214502°
2024-07-02 10:22:10	2024-07-02 10:37:01	14min 51s	14min 51s		-3.19405°, -52.216484°
2024-07-02 10:44:35	2024-07-02 11:05:57	21min 22s	2min 0s		-3.212607°, -52.230836°
2024-07-02 11:13:57	2024-07-02 11:33:49	19min 52s	19min 52s		-3.196273°, -52.219453°
2024-07-02 11:34:49	2024-07-02 11:43:49	9min 0s	9min 0s		-3.194888°, -52.217533°
2024-07-02 11:52:37	2024-07-02 14:27:00	2h 34min 23s	15min 3s		-3.212583°, -52.230822°
2024-07-02 14:28:00	2024-07-02 14:31:21	3min 21s	3min 21s		-3.211097°, -52.230049°
2024-07-02 14:37:21	2024-07-02 14:43:21	6min 0s	6min 0s		-3.19465°, -52.217262°
2024-07-02 14:43:51	2024-07-02 14:51:15	7min 24s	7min 24s		-3.194063°, -52.216427°
2024-07-02 14:51:51	2024-07-02 14:57:51	6min 0s	6min 0s		-3.193605°, -52.215849°
2024-07-02 14:58:21	2024-07-02 15:11:42	13min 21s	13min 21s		-3.193175°, -52.215258°
2024-07-02 15:18:12	2024-07-02 15:25:12	7min 0s	7min 0s		-3.196955°, -52.222093°
2024-07-02 15:26:12	2024-07-02 15:29:37	3min 25s	3min 25s		-3.19776°, -52.223622°
2024-07-02 15:35:04	2024-07-02 15:43:31	8min 27s	30s		-3.212372°, -52.230676°
2024-07-02 15:51:01	2024-07-02 16:31:14	40min 13s	40min 13s		-3.196447°, -52.224124°
2024-07-02 16:37:30	2024-07-02 16:49:40	12min 10s	49s		-3.21246°, -52.230738°
2024-07-02 16:59:52	2024-07-02 17:47:04	47min 12s	47min 12s		-3.194095°, -52.23216°
2024-07-02 17:52:23	2024-07-02 18:17:15	24min 52s	6min 0s		-3.21221°, -52.230573°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-02 18:17:46	2024-07-03 07:22:27	13h 4min 41s	9min 39s		-3.211903°, -52.231258°
2024-07-03 07:24:07	2024-07-03 07:56:18	32min 11s	7min 25s		-3.21207°, -52.230511°
2024-07-03 07:59:58	2024-07-03 08:01:00	1min 2s	1min 2s		-3.208297°, -52.225604°
2024-07-03 08:06:30	2024-07-03 08:12:30	6min 0s	6min 0s		-3.195°, -52.213178°
2024-07-03 08:14:00	2024-07-03 08:27:16	13min 16s	13min 16s		-3.192375°, -52.215311°
2024-07-03 08:32:23	2024-07-03 08:34:53	2min 30s	2min 30s		-3.195537°, -52.233542°
2024-07-03 08:37:53	2024-07-03 08:59:23	21min 30s	21min 30s		-3.195513°, -52.233578°
2024-07-03 08:59:53	2024-07-03 09:13:35	13min 42s	13min 42s		-3.196643°, -52.234969°
2024-07-03 09:19:44	2024-07-03 09:41:24	21min 40s	31s		-3.212653°, -52.231267°
2024-07-03 09:55:24	2024-07-03 10:17:03	21min 39s	21min 39s		-3.178628°, -52.226244°
2024-07-03 10:19:47	2024-07-03 10:33:07	13min 20s	13min 20s		-3.168288°, -52.226636°
2024-07-03 10:33:37	2024-07-03 10:36:07	2min 30s	2min 30s		-3.16852°, -52.226133°
2024-07-03 10:50:37	2024-07-03 11:01:29	10min 52s	10min 52s		-3.18412°, -52.18768°
2024-07-03 11:13:00	2024-07-03 14:09:00	2h 56min 0s	3min 2s		-3.212352°, -52.230729°
2024-07-03 14:09:30	2024-07-03 14:12:30	3min 0s	3min 0s		-3.212167°, -52.230533°
2024-07-03 14:14:00	2024-07-03 14:16:58	2min 58s	2min 58s		-3.211163°, -52.230058°
2024-07-03 14:30:00	2024-07-03 15:01:12	31min 12s	31min 12s		-3.168348°, -52.226213°
2024-07-03 15:01:42	2024-07-03 15:06:42	5min 0s	5min 0s		-3.168645°, -52.226876°
2024-07-03 15:20:43	2024-07-03 15:39:07	18min 24s	1min 22s		-3.212423°, -52.23076°
2024-07-03 15:52:46	2024-07-03 16:41:58	49min 12s	49min 12s		-3.175553°, -52.22644°
2024-07-03 16:55:28	2024-07-03 17:46:01	50min 33s	10min 56s		-3.21225°, -52.230587°
2024-07-03 17:46:55	2024-07-04 07:26:48	13h 39min 53s	10min 13s		-3.211745°, -52.231356°
2024-07-04 07:28:25	2024-07-04 07:37:45	9min 20s	9min 20s		-3.212405°, -52.230729°
2024-07-04 07:38:15	2024-07-04 07:40:50	2min 35s	2min 35s		-3.211243°, -52.230044°
2024-07-04 07:56:15	2024-07-04 08:01:57	5min 42s	5min 42s		-3.178643°, -52.226431°
2024-07-04 08:02:36	2024-07-04 08:26:30	23min 54s	23min 54s		-3.177592°, -52.226542°
2024-07-04 08:27:06	2024-07-04 08:39:27	12min 21s	12min 21s		-3.178113°, -52.225973°
2024-07-04 08:39:57	2024-07-04 08:44:41	4min 44s	4min 44s		-3.179163°, -52.225462°
2024-07-04 08:46:27	2024-07-04 08:48:27	2min 0s	2min 0s		-3.178168°, -52.223818°
2024-07-04 08:48:57	2024-07-04 08:57:57	9min 0s	9min 0s		-3.178175°, -52.223822°
2024-07-04 08:58:27	2024-07-04 09:04:48	6min 21s	6min 21s		-3.178162°, -52.223844°
2024-07-04 09:17:38	2024-07-04 09:45:04	27min 26s	2min 22s		-3.212445°, -52.230809°
2024-07-04 09:55:12	2024-07-04 10:23:01	27min 49s	27min 49s		-3.227062°, -52.233529°
2024-07-04 10:24:34	2024-07-04 10:48:26	23min 52s	23min 52s		-3.228762°, -52.234102°
2024-07-04 10:52:27	2024-07-04 11:01:49	9min 22s	9min 22s		-3.228862°, -52.234849°
2024-07-04 11:02:19	2024-07-04 11:08:10	5min 51s	5min 51s		-3.230282°, -52.234964°
2024-07-04 11:17:49	2024-07-04 14:21:33	3h 3min 44s	8min 3s		-3.212427°, -52.230756°
2024-07-04 14:22:33	2024-07-04 14:25:33	3min 0s	3min 0s		-3.211152°, -52.230071°
2024-07-04 14:29:33	2024-07-04 14:31:15	1min 42s	1min 42s		-3.218132°, -52.234227°
2024-07-04 14:33:15	2024-07-04 14:41:15	8min 0s	8min 0s		-3.227097°, -52.233542°
2024-07-04 14:42:45	2024-07-04 14:48:40	5min 55s	5min 55s		-3.226442°, -52.235044°
2024-07-04 14:49:45	2024-07-04 15:14:06	24min 21s	24min 21s		-3.225378°, -52.235676°
2024-07-04 15:14:36	2024-07-04 15:22:19	7min 43s	7min 43s		-3.225135°, -52.236204°
2024-07-04 15:23:36	2024-07-04 15:25:35	1min 59s	1min 59s		-3.227003°, -52.233418°
2024-07-04 15:29:36	2024-07-04 15:30:57	1min 21s	1min 21s		-3.222465°, -52.23232°
2024-07-04 15:31:58	2024-07-04 15:33:58	2min 0s	2min 0s		-3.22062°, -52.230898°
2024-07-04 15:35:58	2024-07-04 15:41:28	5min 30s	5min 30s		-3.217868°, -52.233818°
2024-07-04 15:45:28	2024-07-04 15:59:30	14min 2s	1min 0s		-3.212435°, -52.230756°
2024-07-04 16:00:00	2024-07-04 16:02:25	2min 25s	2min 25s		-3.211287°, -52.230169°
2024-07-04 16:04:13	2024-07-04 16:15:02	10min 49s	10min 49s		-3.211088°, -52.224467°
2024-07-04 16:27:44	2024-07-04 16:31:17	3min 33s	3min 33s		-3.181033°, -52.185°
2024-07-04 16:31:37	2024-07-04 16:49:23	17min 46s	17min 46s		-3.179515°, -52.185284°
2024-07-04 16:50:07	2024-07-04 16:57:38	7min 31s	7min 31s		-3.179352°, -52.18588°
2024-07-04 16:58:08	2024-07-04 16:59:38	1min 30s	1min 30s		-3.179965°, -52.186547°
2024-07-04 16:59:38	2024-07-04 17:03:09	3min 31s	3min 31s		-3.179858°, -52.18668°
2024-07-04 17:03:28	2024-07-04 17:16:28	13min 0s	13min 0s		-3.179442°, -52.18732°
2024-07-04 17:16:58	2024-07-04 17:31:19	14min 21s	14min 21s		-3.180058°, -52.187556°
2024-07-04 17:44:51	2024-07-05 07:16:25	13h 31min 34s	7min 26s		-3.211992°, -52.231142°
2024-07-05 07:19:49	2024-07-05 07:24:19	4min 30s	4min 30s		-3.212417°, -52.230742°
2024-07-05 07:26:49	2024-07-05 07:57:16	30min 27s	14min 52s		-3.212463°, -52.230773°
2024-07-05 07:57:46	2024-07-05 07:59:58	2min 12s	2min 12s		-3.211635°, -52.23016°
2024-07-05 07:59:59	2024-07-05 08:03:07	3min 8s	3min 8s		-3.21114°, -52.230093°
2024-07-05 08:17:37	2024-07-05 08:19:37	2min 0s	2min 0s		-3.181488°, -52.185013°
2024-07-05 08:21:07	2024-07-05 08:36:58	15min 51s	15min 51s		-3.181092°, -52.18552°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-05 08:38:28	2024-07-05 08:57:28	19min 0s	19min 0s		-3.180368°, -52.187053°
2024-07-05 08:59:28	2024-07-05 09:16:05	16min 37s	16min 37s		-3.181425°, -52.185164°
2024-07-05 09:16:50	2024-07-05 09:21:45	4min 55s	4min 55s		-3.184303°, -52.187498°
2024-07-05 09:29:50	2024-07-05 09:31:11	1min 21s	1min 21s		-3.205148°, -52.220662°
2024-07-05 09:34:11	2024-07-05 10:05:50	31min 39s	1min 9s		-3.212173°, -52.230613°
2024-07-05 10:14:11	2024-07-05 10:43:32	29min 21s	29min 21s		-3.19599°, -52.219062°
2024-07-05 10:44:04	2024-07-05 10:49:04	5min 0s	5min 0s		-3.194875°, -52.217569°
2024-07-05 10:49:34	2024-07-05 11:05:56	16min 22s	16min 22s		-3.19445°, -52.216933°
2024-07-05 11:10:56	2024-07-05 11:20:56	10min 0s	10min 0s		-3.19878°, -52.215156°
2024-07-05 11:26:56	2024-07-05 11:49:49	22min 53s	1min 0s		-3.212508°, -52.230836°
2024-07-05 11:49:49	2024-07-05 14:23:25	2h 33min 36s	9min 39s		-3.212275°, -52.230613°
2024-07-05 14:24:18	2024-07-05 14:26:48	2min 30s	2min 30s		-3.211125°, -52.23004°
2024-07-05 14:29:58	2024-07-05 14:31:02	1min 4s	1min 4s		-3.204658°, -52.21972°
2024-07-05 14:34:39	2024-07-05 15:01:29	26min 50s	26min 50s		-3.194147°, -52.21652°
2024-07-05 15:01:59	2024-07-05 15:19:52	17min 53s	17min 53s		-3.19324°, -52.215382°
2024-07-05 15:28:45	2024-07-05 15:49:56	21min 11s	6min 30s		-3.212558°, -52.230809°
2024-07-05 15:59:57	2024-07-05 16:20:50	20min 53s	20min 53s		-3.19278°, -52.214809°
2024-07-05 16:23:50	2024-07-05 16:35:41	11min 51s	11min 51s		-3.19212°, -52.212942°
2024-07-05 16:37:11	2024-07-05 16:44:11	7min 0s	7min 0s		-3.192932°, -52.215004°
2024-07-05 16:46:11	2024-07-05 16:53:25	7min 14s	7min 14s		-3.195262°, -52.218129°
2024-07-05 16:59:41	2024-07-05 17:01:02	1min 21s	1min 21s		-3.204145°, -52.222102°
2024-07-05 17:04:02	2024-07-05 17:06:21	2min 19s	2min 19s		-3.212478°, -52.232498°
2024-07-05 17:07:33	2024-07-05 17:09:56	2min 23s	2min 23s		-3.212263°, -52.230658°
2024-07-05 17:11:22	2024-07-06 07:20:15	14h 8min 53s	5min 51s		-3.211918°, -52.230978°
2024-07-06 07:22:15	2024-07-06 07:46:44	24min 29s	3min 0s		-3.212412°, -52.230742°
2024-07-06 07:58:45	2024-07-06 08:08:40	9min 55s	9min 55s		-3.196155°, -52.2182°
2024-07-06 08:11:06	2024-07-06 08:44:57	33min 51s	33min 51s		-3.197218°, -52.218667°
2024-07-06 08:54:57	2024-07-06 09:24:24	29min 27s	1min 21s		-3.212677°, -52.231413°
2024-07-06 09:35:09	2024-07-06 10:05:30	30min 21s	30min 21s		-3.196587°, -52.217027°
2024-07-06 10:15:00	2024-07-06 10:18:00	3min 0s	3min 0s		-3.212352°, -52.230684°
2024-07-06 10:29:30	2024-07-06 10:49:22	19min 52s	19min 52s		-3.208477°, -52.208364°
2024-07-06 10:59:22	2024-07-06 11:16:45	17min 23s	17min 23s		-3.196415°, -52.223951°
2024-07-06 11:25:15	2024-07-06 14:17:19	2h 52min 4s	7min 3s		-3.212345°, -52.230707°
2024-07-06 14:28:49	2024-07-06 15:41:29	1h 12min 40s	1h 12min 40s		-3.195463°, -52.233573°
2024-07-06 15:47:21	2024-07-06 16:02:53	15min 32s	5min 43s		-3.212583°, -52.230773°
2024-07-06 16:13:01	2024-07-06 16:25:31	12min 30s	12min 30s		-3.196003°, -52.234049°
2024-07-06 16:32:30	2024-07-06 17:02:00	29min 30s	29min 30s		-3.215713°, -52.248547°
2024-07-06 17:02:30	2024-07-06 17:11:00	8min 30s	8min 30s		-3.214448°, -52.248551°
2024-07-06 17:19:30	2024-07-06 17:25:30	6min 0s	6min 0s		-3.213765°, -52.2344°
2024-07-06 17:28:00	2024-07-06 17:31:22	3min 22s	3min 22s		-3.210412°, -52.228951°
2024-07-06 17:31:47	2024-07-07 08:32:26	15h 39s	5min 12s		-3.21191°, -52.231227°
2024-07-07 08:34:13	2024-07-07 08:50:43	16min 30s	3min 30s		-3.212543°, -52.230818°
2024-07-07 08:51:43	2024-07-08 07:27:42	22h 35min 59s	3min 57s		-3.21196°, -52.231244°
2024-07-08 07:29:42	2024-07-08 13:37:48	6h 8min 6s	23min 16s		-3.213077°, -52.23348°
2024-07-08 13:38:18	2024-07-08 14:05:53	27min 35s	2min 1s		-3.214452°, -52.235684°
2024-07-08 14:06:23	2024-07-08 14:31:00	24min 37s	8min 22s		-3.21443°, -52.235644°
2024-07-08 14:32:00	2024-07-08 14:43:40	11min 40s	1min 1s		-3.212362°, -52.230716°
2024-07-08 14:44:10	2024-07-08 14:49:10	5min 0s	5min 0s		-3.211248°, -52.230062°
2024-07-08 14:55:40	2024-07-08 15:03:03	7min 23s	7min 23s		-3.222838°, -52.235556°
2024-07-08 15:03:30	2024-07-08 15:16:00	12min 30s	12min 30s		-3.223395°, -52.235271°
2024-07-08 15:25:31	2024-07-08 15:30:01	4min 30s	4min 30s		-3.232808°, -52.239769°
2024-07-08 15:37:56	2024-07-08 15:43:26	5min 30s	5min 30s		-3.228327°, -52.234498°
2024-07-08 15:45:56	2024-07-08 16:13:48	27min 52s	27min 52s		-3.225365°, -52.235684°
2024-07-08 16:19:02	2024-07-08 16:49:52	30min 50s	1min 0s		-3.212305°, -52.23068°
2024-07-08 16:56:52	2024-07-08 17:25:43	28min 51s	28min 51s		-3.20742°, -52.231849°
2024-07-08 17:26:13	2024-07-08 17:28:43	2min 30s	2min 30s		-3.207525°, -52.230907°
2024-07-08 17:29:45	2024-07-08 17:31:05	1min 20s	1min 20s		-3.208387°, -52.229644°
2024-07-08 17:32:05	2024-07-08 17:47:35	15min 30s	15min 30s		-3.209685°, -52.232236°
2024-07-08 17:48:05	2024-07-08 17:54:05	6min 0s	6min 0s		-3.209417°, -52.232369°
2024-07-08 17:56:35	2024-07-08 18:22:59	26min 24s	19min 0s		-3.212258°, -52.230596°
2024-07-08 18:49:37	2024-07-08 19:42:18	52min 41s	52min 41s		-3.165698°, -52.221307°
2024-07-08 19:59:49	2024-07-08 20:01:07	1min 18s	1min 18s		-3.208913°, -52.226769°
2024-07-08 20:01:52	2024-07-08 20:52:59	51min 7s	4min 1s		-3.21257°, -52.230773°
2024-07-08 21:15:28	2024-07-08 22:07:39	52min 11s	52min 11s		-3.165683°, -52.221324°

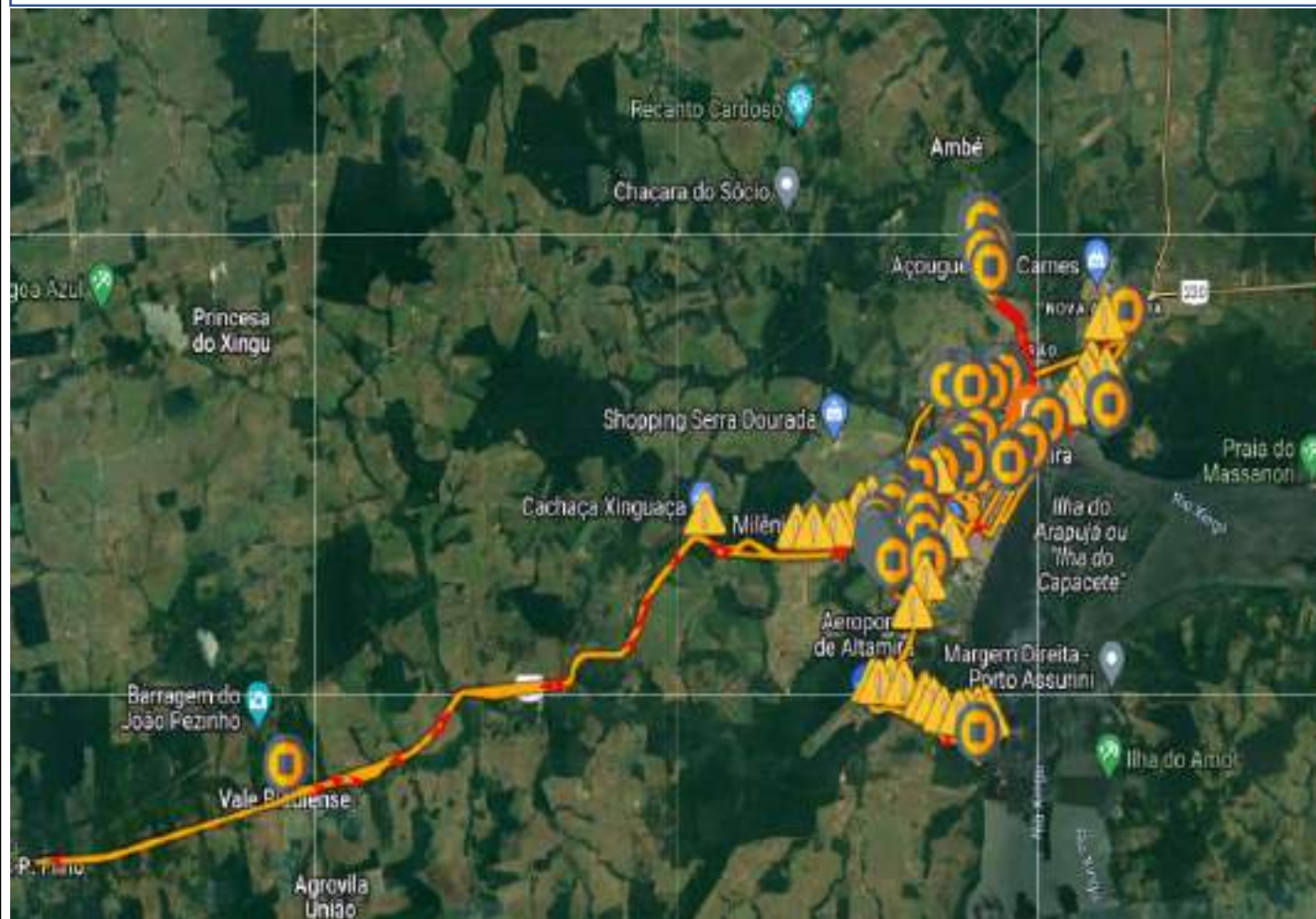
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-08 22:25:09	2024-07-08 22:39:28	14min 19s	1min 50s		-3.212423°, -52.230764°
2024-07-08 22:59:47	2024-07-08 23:10:31	10min 44s	10min 44s		-3.165745°, -52.22148°
2024-07-08 23:11:01	2024-07-08 23:13:32	2min 31s	2min 31s		-3.165702°, -52.221302°
2024-07-08 23:14:02	2024-07-08 23:53:55	39min 53s	39min 53s		-3.165698°, -52.221289°
2024-07-08 23:59:55	2024-07-09 00:01:00	1min 5s	1min 5s		-3.182908°, -52.210951°
2024-07-09 00:12:00	2024-07-09 00:36:32	24min 32s	3min 1s		-3.212427°, -52.230742°
2024-07-09 00:48:02	2024-07-09 01:30:54	42min 52s	42min 52s		-3.228608°, -52.243493°
2024-07-09 01:36:43	2024-07-09 02:03:53	27min 10s	11min 31s		-3.212488°, -52.230787°
2024-07-09 02:15:23	2024-07-09 02:56:00	40min 37s	40min 37s		-3.228578°, -52.243498°
2024-07-09 02:59:48	2024-07-09 03:00:58	1min 10s	1min 10s		-3.217505°, -52.242111°
2024-07-09 03:02:58	2024-07-09 03:29:58	27min 0s	4min 0s		-3.21259°, -52.230827°
2024-07-09 03:29:58	2024-07-09 03:31:01	1min 3s	1min 3s		-3.212007°, -52.230467°
2024-07-09 03:39:02	2024-07-09 04:22:21	43min 19s	43min 19s		-3.228277°, -52.243796°
2024-07-09 04:29:53	2024-07-09 07:15:48	2h 45min 55s	2min 2s		-3.212433°, -52.230782°
2024-07-09 07:16:18	2024-07-09 07:29:18	13min 0s	30s		-3.212348°, -52.230702°
2024-07-09 07:30:00	2024-07-09 07:34:09	4min 9s	4min 9s		-3.211175°, -52.23016°
2024-07-09 07:50:09	2024-07-09 08:21:01	30min 52s	30min 52s		-3.17946°, -52.187231°
2024-07-09 08:21:31	2024-07-09 08:35:01	13min 30s	13min 30s		-3.180208°, -52.187716°
2024-07-09 08:35:31	2024-07-09 08:42:31	7min 0s	7min 0s		-3.180305°, -52.187004°
2024-07-09 08:45:01	2024-07-09 08:54:21	9min 20s	9min 20s		-3.184203°, -52.187551°
2024-07-09 08:57:31	2024-07-09 09:15:22	17min 51s	17min 51s		-3.181892°, -52.186178°
2024-07-09 09:28:59	2024-07-09 09:56:41	27min 42s	1min 16s		-3.212447°, -52.23072°
2024-07-09 09:58:25	2024-07-09 10:00:49	2min 24s	2min 24s		-3.209472°, -52.227476°
2024-07-09 10:02:17	2024-07-09 10:14:41	12min 24s	12min 24s		-3.200918°, -52.223836°
2024-07-09 10:18:17	2024-07-09 10:44:08	25min 51s	25min 51s		-3.196043°, -52.219124°
2024-07-09 10:44:38	2024-07-09 10:53:08	8min 30s	8min 30s		-3.195057°, -52.217782°
2024-07-09 10:55:08	2024-07-09 10:59:08	4min 0s	4min 0s		-3.194438°, -52.216973°
2024-07-09 10:59:38	2024-07-09 11:16:31	16min 53s	16min 53s		-3.19413°, -52.21652°
2024-07-09 11:27:31	2024-07-09 14:20:18	2h 52min 47s	28min 6s		-3.212437°, -52.230756°
2024-07-09 14:20:23	2024-07-09 14:22:53	2min 30s	2min 30s		-3.211422°, -52.230031°
2024-07-09 14:23:23	2024-07-09 14:27:23	4min 0s	4min 0s		-3.211033°, -52.229849°
2024-07-09 14:29:53	2024-07-09 14:31:30	1min 37s	1min 37s		-3.207172°, -52.222938°
2024-07-09 14:36:43	2024-07-09 14:42:03	5min 20s	5min 20s		-3.194833°, -52.217453°
2024-07-09 14:42:14	2024-07-09 14:49:44	7min 30s	7min 30s		-3.194137°, -52.216493°
2024-07-09 14:50:14	2024-07-09 15:01:34	11min 20s	11min 20s		-3.194128°, -52.216489°
2024-07-09 15:02:04	2024-07-09 15:09:04	7min 0s	7min 0s		-3.193595°, -52.215844°
2024-07-09 15:09:34	2024-07-09 15:12:09	2min 35s	2min 35s		-3.193168°, -52.21528°
2024-07-09 15:14:34	2024-07-09 15:31:55	17min 21s	17min 21s		-3.19217°, -52.212916°
2024-07-09 15:33:55	2024-07-09 15:45:25	11min 30s	11min 30s		-3.192582°, -52.214533°
2024-07-09 15:56:32	2024-07-09 16:43:20	46min 48s	14min 34s		-3.212535°, -52.230769°
2024-07-09 16:55:07	2024-07-09 17:23:28	28min 21s	28min 21s		-3.192572°, -52.21448°
2024-07-09 17:23:58	2024-07-09 17:42:16	18min 18s	18min 18s		-3.192733°, -52.214773°
2024-07-09 17:52:16	2024-07-10 07:17:24	13h 25min 8s	7min 49s		-3.211903°, -52.23124°
2024-07-10 07:18:54	2024-07-10 07:43:51	24min 57s	19min 24s		-3.212477°, -52.230787°
2024-07-10 07:44:51	2024-07-10 07:53:51	9min 0s	9min 0s		-3.211108°, -52.230062°
2024-07-10 07:58:51	2024-07-10 08:02:44	3min 53s	3min 53s		-3.20106°, -52.223853°
2024-07-10 08:06:14	2024-07-10 08:20:31	14min 17s	14min 17s		-3.196103°, -52.219142°
2024-07-10 08:23:31	2024-07-10 08:53:59	30min 28s	30min 28s		-3.193135°, -52.215222°
2024-07-10 09:04:37	2024-07-10 09:29:53	25min 16s	8min 42s		-3.210868°, -52.229902°
2024-07-10 09:29:55	2024-07-10 09:37:34	7min 39s	7min 39s		-3.211133°, -52.230138°
2024-07-10 09:37:34	2024-07-10 09:39:51	2min 17s	2min 17s		-3.209613°, -52.227698°
2024-07-10 09:43:14	2024-07-10 09:46:15	3min 1s	3min 1s		-3.195252°, -52.223542°
2024-07-10 09:48:15	2024-07-10 09:50:10	1min 55s	1min 55s		-3.185612°, -52.210142°
2024-07-10 09:52:36	2024-07-10 10:17:07	24min 31s	24min 31s		-3.173723°, -52.209551°
2024-07-10 10:18:44	2024-07-10 10:20:45	2min 1s	2min 1s		-3.176255°, -52.209689°
2024-07-10 10:29:44	2024-07-10 10:30:50	1min 6s	1min 6s		-3.192288°, -52.222182°
2024-07-10 10:31:35	2024-07-10 11:01:07	29min 32s	29min 32s		-3.195463°, -52.233582°
2024-07-10 11:09:00	2024-07-10 14:18:48	3h 9min 48s	9min 1s		-3.212133°, -52.230573°
2024-07-10 14:19:21	2024-07-10 14:23:21	4min 0s	4min 0s		-3.211182°, -52.230031°
2024-07-10 14:28:21	2024-07-10 14:29:49	1min 28s	1min 28s		-3.197157°, -52.223502°
2024-07-10 14:32:23	2024-07-10 15:13:35	41min 12s	41min 12s		-3.195698°, -52.233747°
2024-07-10 15:14:05	2024-07-10 15:19:28	5min 23s	5min 23s		-3.196625°, -52.234933°
2024-07-10 15:24:41	2024-07-10 15:26:52	2min 11s	2min 11s		-3.216318°, -52.242018°
2024-07-10 15:27:28	2024-07-10 15:37:40	10min 12s	1min 31s		-3.212598°, -52.230849°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-10 15:53:10	2024-07-10 16:05:02	11min 52s	11min 52s		-3.168307°, -52.226604°
2024-07-10 16:06:02	2024-07-10 16:27:33	21min 31s	21min 31s		-3.168515°, -52.226142°
2024-07-10 16:28:03	2024-07-10 16:32:56	4min 53s	4min 53s		-3.168637°, -52.226867°
2024-07-10 16:35:56	2024-07-10 16:43:06	7min 10s	7min 10s		-3.181712°, -52.224991°
2024-07-10 16:54:06	2024-07-10 18:22:20	1h 28min 14s	22min 38s		-3.21222°, -52.230618°
2024-07-10 18:32:40	2024-07-10 18:35:16	2min 36s	2min 36s		-3.19894°, -52.210196°
2024-07-10 18:38:02	2024-07-10 18:39:38	1min 36s	1min 36s		-3.183125°, -52.210893°
2024-07-10 18:42:59	2024-07-10 19:36:13	53min 14s	53min 14s		-3.168862°, -52.221818°
2024-07-10 19:38:57	2024-07-10 19:41:13	2min 16s	2min 16s		-3.174472°, -52.218164°
2024-07-10 19:44:16	2024-07-10 19:46:24	2min 8s	2min 8s		-3.18931°, -52.209151°
2024-07-10 19:58:20	2024-07-10 20:31:35	33min 15s	2min 50s		-3.21233°, -52.230711°
2024-07-10 20:52:36	2024-07-10 21:55:30	1h 2min 54s	1h 2min 54s		-3.16566°, -52.221191°
2024-07-10 21:58:30	2024-07-10 22:00:18	1min 48s	1min 48s		-3.173468°, -52.219769°
2024-07-10 22:00:55	2024-07-10 22:02:04	1min 9s	1min 9s		-3.17805°, -52.212658°
2024-07-10 22:03:30	2024-07-10 22:05:27	1min 57s	1min 57s		-3.187818°, -52.209569°
2024-07-10 22:08:27	2024-07-10 22:10:55	2min 28s	2min 28s		-3.202142°, -52.211489°
2024-07-10 22:13:25	2024-07-10 22:15:20	1min 55s	1min 55s		-3.209352°, -52.227498°
2024-07-10 22:48:36	2024-07-10 23:39:17	50min 41s	50min 41s		-3.165642°, -52.221236°
2024-07-10 23:59:48	2024-07-11 00:00:49	1min 1s	1min 1s		-3.210267°, -52.228933°
2024-07-11 00:01:41	2024-07-11 00:16:28	14min 47s	2min 50s		-3.21243°, -52.230778°
2024-07-11 00:29:58	2024-07-11 01:05:22	35min 24s	35min 24s		-3.228597°, -52.243489°
2024-07-11 01:08:09	2024-07-11 01:10:11	2min 2s	2min 2s		-3.222298°, -52.246351°
2024-07-11 01:13:13	2024-07-11 01:29:22	16min 9s	1min 30s		-3.212732°, -52.231947°
2024-07-11 01:29:52	2024-07-11 01:31:05	1min 13s	1min 13s		-3.211255°, -52.230187°
2024-07-11 01:42:35	2024-07-11 02:18:28	35min 53s	35min 53s		-3.228597°, -52.24348°
2024-07-11 02:26:28	2024-07-11 02:45:03	18min 35s	4min 23s		-3.212463°, -52.230764°
2024-07-11 02:59:03	2024-07-11 03:34:21	35min 18s	35min 18s		-3.228468°, -52.243618°
2024-07-11 03:40:54	2024-07-11 03:53:01	12min 7s	1min 0s		-3.212538°, -52.230836°
2024-07-11 04:02:56	2024-07-11 04:26:25	23min 29s	23min 29s		-3.228568°, -52.24352°
2024-07-11 04:26:55	2024-07-11 04:38:44	11min 49s	11min 49s		-3.228583°, -52.243507°
2024-07-11 04:44:48	2024-07-11 06:18:43	1h 33min 55s	9min 2s		-3.212432°, -52.230747°
2024-07-11 06:28:13	2024-07-11 07:28:08	59min 55s	59min 55s		-3.195935°, -52.228716°
2024-07-11 07:29:57	2024-07-11 07:31:14	1min 17s	1min 17s		-3.196107°, -52.223582°
2024-07-11 07:31:35	2024-07-11 07:33:47	2min 12s	2min 12s		-3.203353°, -52.222253°
2024-07-11 07:36:17	2024-07-11 07:52:52	16min 35s	13min 15s		-3.212393°, -52.230742°
2024-07-11 08:09:26	2024-07-11 08:41:49	32min 23s	32min 23s		-3.178627°, -52.226364°
2024-07-11 08:42:49	2024-07-11 08:55:47	12min 58s	12min 58s		-3.168288°, -52.226796°
2024-07-11 08:56:47	2024-07-11 09:03:24	6min 37s	6min 37s		-3.168287°, -52.22684°
2024-07-11 09:03:37	2024-07-11 09:05:28	1min 51s	1min 51s		-3.169933°, -52.227004°
2024-07-11 09:19:29	2024-07-11 09:40:40	21min 11s	1min 24s		-3.21263°, -52.230924°
2024-07-11 09:55:17	2024-07-11 10:01:37	6min 20s	6min 20s		-3.17794°, -52.226564°
2024-07-11 10:04:07	2024-07-11 10:18:55	14min 48s	14min 48s		-3.168618°, -52.226867°
2024-07-11 10:19:53	2024-07-11 10:26:52	6min 59s	6min 59s		-3.170647°, -52.227044°
2024-07-11 10:30:57	2024-07-11 10:55:27	24min 30s	24min 30s		-3.175952°, -52.226436°
2024-07-11 11:11:04	2024-07-11 14:33:12	3h 22min 8s	2h 46min 31s		-3.212203°, -52.230627°
2024-07-11 14:50:38	2024-07-11 15:31:25	40min 47s	40min 47s		-3.175992°, -52.226458°
2024-07-11 15:32:55	2024-07-11 15:46:25	13min 30s	13min 30s		-3.178917°, -52.225538°
2024-07-11 15:59:56	2024-07-11 16:11:51	11min 55s	24s		-3.21268°, -52.231502°
2024-07-11 16:12:27	2024-07-11 16:15:24	2min 57s	2min 57s		-3.211482°, -52.230098°
2024-07-11 16:19:57	2024-07-11 16:31:07	11min 10s	11min 10s		-3.217858°, -52.233778°
2024-07-11 16:36:15	2024-07-11 16:46:15	10min 0s	10min 0s		-3.22804°, -52.234938°
2024-07-11 16:48:15	2024-07-11 17:20:58	32min 43s	32min 43s		-3.22853°, -52.2344°
2024-07-11 17:22:36	2024-07-11 17:30:58	8min 22s	8min 22s		-3.228737°, -52.234084°
2024-07-11 17:37:58	2024-07-11 17:40:28	2min 30s	2min 30s		-3.214205°, -52.235293°
2024-07-11 17:44:28	2024-07-12 07:19:34	13h 35min 6s	6min 57s		-3.211922°, -52.231253°
2024-07-12 07:22:27	2024-07-12 07:40:12	17min 45s	2min 0s		-3.21236°, -52.230751°
2024-07-12 07:40:42	2024-07-12 07:45:12	4min 30s	4min 30s		-3.211387°, -52.230053°
2024-07-12 07:54:12	2024-07-12 08:02:32	8min 20s	8min 20s		-3.22703°, -52.233502°
2024-07-12 08:03:33	2024-07-12 08:22:33	19min 0s	19min 0s		-3.228327°, -52.234453°
2024-07-12 08:29:03	2024-07-12 08:34:23	5min 20s	5min 20s		-3.232863°, -52.239782°
2024-07-12 08:41:53	2024-07-12 09:21:06	39min 13s	39min 13s		-3.229975°, -52.234347°
2024-07-12 09:27:27	2024-07-12 09:32:48	5min 21s	5min 21s		-3.227917°, -52.234133°
2024-07-12 09:33:18	2024-07-12 09:41:18	8min 0s	8min 0s		-3.227882°, -52.234164°
2024-07-12 09:41:48	2024-07-12 09:47:48	6min 0s	6min 0s		-3.227387°, -52.233778°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-12 09:55:08	2024-07-12 10:14:32	19min 24s	10min 57s		-3.212458°, -52.230778°
2024-07-12 10:18:02	2024-07-12 10:27:14	9min 12s	9min 12s		-3.211118°, -52.224409°
2024-07-12 10:30:02	2024-07-12 10:31:21	1min 19s	1min 19s		-3.21313°, -52.233511°
2024-07-12 10:35:51	2024-07-12 11:11:42	35min 51s	35min 51s		-3.22541°, -52.235529°
2024-07-12 11:12:12	2024-07-12 11:15:42	3min 30s	3min 30s		-3.225037°, -52.23612°
2024-07-12 11:16:42	2024-07-12 11:21:13	4min 31s	4min 31s		-3.223377°, -52.234884°
2024-07-12 11:28:13	2024-07-12 14:16:49	2h 48min 36s	15min 4s		-3.212453°, -52.230756°
2024-07-12 14:29:49	2024-07-12 14:40:21	10min 32s	10min 32s		-3.180433°, -52.185911°
2024-07-12 14:41:36	2024-07-12 15:18:28	36min 52s	36min 52s		-3.179373°, -52.185893°
2024-07-12 15:18:58	2024-07-12 15:36:19	17min 21s	17min 21s		-3.181157°, -52.187684°
2024-07-12 15:50:19	2024-07-12 16:05:50	15min 31s	4min 30s		-3.212235°, -52.230658°
2024-07-12 16:05:50	2024-07-12 16:16:15	10min 25s	1min 30s		-3.212337°, -52.230689°
2024-07-12 16:21:15	2024-07-12 17:01:55	40min 40s	40min 40s		-3.207303°, -52.232053°
2024-07-12 17:06:28	2024-07-12 18:29:32	1h 23min 4s	11min 30s		-3.21222°, -52.230658°
2024-07-12 18:29:32	2024-07-12 18:31:02	1min 30s	1min 30s		-3.211957°, -52.23044°
2024-07-12 18:43:32	2024-07-12 18:44:40	1min 8s	1min 8s		-3.189738°, -52.209058°
2024-07-12 18:53:33	2024-07-12 19:40:14	46min 41s	46min 41s		-3.165627°, -52.221151°
2024-07-12 19:59:44	2024-07-12 20:01:06	1min 22s	1min 22s		-3.208155°, -52.22552°
2024-07-12 20:02:49	2024-07-12 20:47:34	44min 45s	4min 0s		-3.212522°, -52.230796°
2024-07-12 20:49:34	2024-07-12 20:51:34	2min 0s	2min 0s		-3.209402°, -52.227387°
2024-07-12 20:59:55	2024-07-12 21:01:25	1min 30s	1min 30s		-3.18885°, -52.209138°
2024-07-12 21:07:55	2024-07-12 21:53:16	45min 21s	45min 21s		-3.165635°, -52.221169°
2024-07-12 21:59:51	2024-07-12 22:01:04	1min 13s	1min 13s		-3.178795°, -52.21212°
2024-07-12 22:15:34	2024-07-12 22:32:45	17min 11s	11min 57s		-3.212408°, -52.230773°
2024-07-12 22:51:45	2024-07-12 23:36:50	45min 5s	45min 5s		-3.165697°, -52.221289°
2024-07-12 23:57:21	2024-07-13 00:35:16	37min 55s	4min 7s		-3.212598°, -52.230836°
2024-07-13 00:47:40	2024-07-13 01:22:02	34min 22s	34min 22s		-3.22857°, -52.243529°
2024-07-13 01:29:32	2024-07-13 01:41:13	11min 41s	1min 30s		-3.212565°, -52.230822°
2024-07-13 01:53:13	2024-07-13 02:26:36	33min 23s	33min 23s		-3.228527°, -52.243604°
2024-07-13 02:29:36	2024-07-13 02:30:40	1min 4s	1min 4s		-3.220947°, -52.244671°
2024-07-13 02:34:26	2024-07-13 02:47:32	13min 6s	2min 16s		-3.212423°, -52.23076°
2024-07-13 02:59:17	2024-07-13 03:08:37	9min 20s	9min 20s		-3.228478°, -52.243622°
2024-07-13 03:09:07	2024-07-13 03:15:37	6min 30s	6min 30s		-3.228468°, -52.243578°
2024-07-13 03:16:07	2024-07-13 03:18:05	1min 58s	1min 58s		-3.22846°, -52.2436°
2024-07-13 03:18:07	2024-07-13 03:33:58	15min 51s	15min 51s		-3.228503°, -52.243596°
2024-07-13 03:41:31	2024-07-13 03:52:55	11min 24s	1min 8s		-3.212537°, -52.230867°
2024-07-13 04:02:59	2024-07-13 04:36:50	33min 51s	33min 51s		-3.228607°, -52.243498°
2024-07-13 04:43:50	2024-07-13 07:50:51	3h 7min 1s	12min 39s		-3.212087°, -52.230529°
2024-07-13 07:51:21	2024-07-13 07:53:21	2min 0s	2min 0s		-3.211242°, -52.230009°
2024-07-13 07:56:21	2024-07-13 08:04:11	7min 50s	7min 50s		-3.214128°, -52.235196°
2024-07-13 08:13:41	2024-07-13 08:23:12	9min 31s	9min 31s		-3.195198°, -52.218084°
2024-07-13 08:25:12	2024-07-13 08:29:12	4min 0s	4min 0s		-3.193067°, -52.215191°
2024-07-13 08:29:42	2024-07-13 08:40:32	10min 50s	10min 50s		-3.193073°, -52.2152°
2024-07-13 08:41:02	2024-07-13 08:44:02	3min 0s	3min 0s		-3.192912°, -52.214947°
2024-07-13 08:44:32	2024-07-13 08:51:22	6min 50s	6min 50s		-3.192892°, -52.214969°
2024-07-13 09:00:40	2024-07-13 09:23:37	22min 57s	2min 6s		-3.212508°, -52.230796°
2024-07-13 09:34:26	2024-07-13 10:03:48	29min 22s	29min 22s		-3.193018°, -52.215093°
2024-07-13 10:04:48	2024-07-13 10:25:49	21min 1s	21min 1s		-3.191792°, -52.213178°
2024-07-13 10:37:11	2024-07-13 11:18:33	41min 22s	13min 57s		-3.212237°, -52.230613°
2024-07-13 11:24:37	2024-07-13 11:39:27	14min 50s	14min 50s		-3.196465°, -52.224142°
2024-07-13 11:47:29	2024-07-13 12:08:34	21min 5s	1min 17s		-3.212305°, -52.230698°
2024-07-13 12:08:47	2024-07-13 14:12:13	2h 3min 26s	1h 59min 55s		-3.212138°, -52.23052°
2024-07-13 14:12:43	2024-07-13 14:18:07	5min 24s	5min 24s		-3.212342°, -52.230711°
2024-07-13 14:18:13	2024-07-13 14:21:13	3min 0s	3min 0s		-3.21133°, -52.230062°
2024-07-13 14:29:14	2024-07-13 15:25:52	56min 38s	56min 38s		-3.192672°, -52.214947°
2024-07-13 15:35:56	2024-07-13 16:13:55	37min 59s	3min 1s		-3.21233°, -52.23068°
2024-07-13 16:22:26	2024-07-13 16:44:44	22min 18s	22min 18s		-3.193398°, -52.214396°
2024-07-13 16:49:46	2024-07-13 16:52:46	3min 0s	3min 0s		-3.197883°, -52.223653°
2024-07-13 16:53:46	2024-07-13 17:09:05	15min 19s	15min 19s		-3.196402°, -52.223964°
2024-07-13 17:09:32	2024-07-13 17:14:32	5min 0s	5min 0s		-3.196368°, -52.22392°
2024-07-13 17:22:33	2024-07-13 17:56:09	33min 36s	1min 26s		-3.212558°, -52.230827°
2024-07-13 17:58:14	2024-07-15 07:27:46	37h 29min 32s	7min 57s		-3.211917°, -52.231231°
2024-07-15 07:29:16	2024-07-15 08:32:25	1h 3min 9s	1min 38s		-3.214343°, -52.235644°
2024-07-15 08:33:48	2024-07-15 12:36:28	4h 2min 40s	11min 5s		-3.214563°, -52.235689°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-15 12:36:28	2024-07-15 17:53:31	5h 17min 3s	5min 4s		-3.214435°, -52.235684°
2024-07-15 17:55:01	2024-07-15 18:52:18	57min 17s	5min 27s		-3.212415°, -52.230764°
2024-07-15 19:00:04	2024-07-15 19:01:38	1min 34s	1min 34s		-3.20143°, -52.209253°
2024-07-15 19:13:41	2024-07-15 19:15:41	2min 0s	2min 0s		-3.168107°, -52.220889°
2024-07-15 19:22:11	2024-07-15 20:05:55	43min 44s	43min 44s		-3.170162°, -52.218436°
2024-07-15 20:23:55	2024-07-15 21:54:11	1h 30min 16s	4min 39s		-3.212253°, -52.230627°
2024-07-15 21:59:53	2024-07-15 22:01:25	1min 32s	1min 32s		-3.20468°, -52.219729°
2024-07-15 22:16:56	2024-07-15 23:01:57	45min 1s	45min 1s		-3.170148°, -52.218418°
2024-07-15 23:19:50	2024-07-15 23:33:46	13min 56s	1min 0s		-3.212458°, -52.230711°
2024-07-15 23:54:16	2024-07-15 23:58:46	4min 30s	4min 30s		-3.170225°, -52.218569°
Distância do percurso:		764.57 Km	KM do motor:		111h 58min 10s
Tempo de deslocamento:		35h 48min 20s	Trabalho do motor:		30h 42min 4s
Duração da parada:		316h 45min 33s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		81h 16min 5s
Velocidade máxima:		62 km/h	Odometro:		764.57 km
Velocidade média:		22 km/h			

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 16/07 A 31/07/2024

PLACA: HYJ5J37

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA /
RESERVATÓRIO DO SÃO JOAQUIM

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





📊 Tipo de relatório: Paradas

2024-07-16 00:00:00 - 2024-07-31 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: HYJ-5J37 CARGO

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-16 00:00:30	2024-07-16 00:34:55	34min 25s	34min 8s		-3.212413°, -52.23075°
2024-07-16 00:40:19	2024-07-16 00:46:19	6min 0s	0s		-3.216365°, -52.242197°
2024-07-16 00:49:28	2024-07-16 01:53:04	1h 3min 36s	59min 49s		-3.228487°, -52.243542°
2024-07-16 01:53:30	2024-07-16 01:57:47	4min 17s	0s		-3.227939°, -52.244163°
2024-07-16 02:00:47	2024-07-16 02:27:50	27min 3s	26min 45s		-3.212402°, -52.230698°
2024-07-16 02:33:19	2024-07-16 02:34:39	1min 20s	0s		-3.216567°, -52.242168°
2024-07-16 02:34:41	2024-07-16 02:39:12	4min 31s	0s		-3.220071°, -52.242892°
2024-07-16 02:42:11	2024-07-16 03:31:35	49min 24s	49min 24s		-3.228516°, -52.243532°
2024-07-16 03:31:43	2024-07-16 03:36:11	4min 28s	0s		-3.228276°, -52.243852°
2024-07-16 03:39:11	2024-07-16 04:03:06	23min 55s	23min 45s		-3.212374°, -52.230722°
2024-07-16 04:08:10	2024-07-16 04:09:33	1min 23s	0s		-3.21643°, -52.242208°
2024-07-16 04:10:10	2024-07-16 04:13:37	3min 27s	0s		-3.22084°, -52.244482°
2024-07-16 04:16:39	2024-07-16 04:56:26	39min 47s	39min 47s		-3.228547°, -52.243443°
2024-07-16 04:56:29	2024-07-16 05:00:29	4min 0s	0s		-3.228226°, -52.243897°
2024-07-16 05:03:46	2024-07-16 06:25:40	1h 21min 54s	11min 1s		-3.212412°, -52.230712°
2024-07-16 06:33:26	2024-07-16 06:34:57	1min 31s	1min 31s		-3.198078°, -52.223682°
2024-07-16 06:37:58	2024-07-16 08:00:15	1h 22min 17s	1h 22min 17s		-3.195853°, -52.228585°
2024-07-16 08:08:20	2024-07-16 08:30:54	22min 34s	3min 6s		-3.212368°, -52.230717°
2024-07-16 08:38:47	2024-07-16 08:41:47	3min 0s	3min 0s		-3.219471°, -52.2189°
2024-07-16 08:51:23	2024-07-16 08:53:11	1min 48s	1min 48s		-3.21948°, -52.218878°
2024-07-16 09:02:53	2024-07-16 10:07:15	1h 4min 22s	0s		-3.198349°, -52.223513°
2024-07-16 10:14:44	2024-07-16 10:22:43	7min 59s	7min 59s		-3.212347°, -52.230717°
2024-07-16 10:31:37	2024-07-16 11:49:25	1h 17min 48s	17min 27s		-3.20599°, -52.207197°
2024-07-16 11:58:03	2024-07-16 14:18:45	2h 20min 42s	2h 20min 23s		-3.212175°, -52.230553°
2024-07-16 14:19:44	2024-07-16 14:22:19	2min 35s	2min 35s		-3.211059°, -52.23004°
2024-07-16 14:32:38	2024-07-16 15:12:27	39min 49s	39min 49s		-3.195998°, -52.225207°
2024-07-16 15:20:02	2024-07-16 15:21:05	1min 3s	1min 3s		-3.195356°, -52.217097°
2024-07-16 15:22:52	2024-07-16 15:50:18	27min 26s	27min 26s		-3.193892°, -52.214603°
2024-07-16 15:53:03	2024-07-16 16:06:53	13min 50s	13min 50s		-3.194132°, -52.21588°
2024-07-16 16:07:03	2024-07-16 16:12:37	5min 34s	5min 34s		-3.194389°, -52.21568°
2024-07-16 16:21:34	2024-07-16 16:41:58	20min 24s	20min 9s		-3.21238°, -52.23075°
2024-07-16 16:53:12	2024-07-16 17:14:50	21min 38s	21min 14s		-3.225491°, -52.235327°
2024-07-16 17:17:17	2024-07-16 17:29:29	12min 12s	12min 12s		-3.221179°, -52.234962°
2024-07-16 17:40:48	2024-07-16 18:04:14	23min 26s	23min 26s		-3.196194°, -52.225247°
2024-07-16 18:12:31	2024-07-16 19:09:36	57min 5s	55min 22s		-3.212388°, -52.23075°
2024-07-16 19:18:04	2024-07-16 19:19:34	1min 30s	1min 30s		-3.1988°, -52.210222°
2024-07-16 19:32:42	2024-07-16 20:53:19	1h 20min 37s	1h 20min 37s		-3.165473°, -52.22004°
2024-07-16 21:05:05	2024-07-16 21:06:43	1min 38s	1min 38s		-3.198335°, -52.21027°
2024-07-16 21:15:28	2024-07-16 21:56:15	40min 47s	40min 25s		-3.212382°, -52.230743°
2024-07-16 21:58:35	2024-07-16 22:02:17	3min 42s	2min 31s		-3.208511°, -52.22596°
2024-07-16 22:16:46	2024-07-16 22:20:13	3min 27s	3min 27s		-3.199902°, -52.189468°
2024-07-16 22:22:00	2024-07-17 00:58:18	2h 36min 18s	2h 36min 18s		-3.200271°, -52.189888°
2024-07-17 01:14:41	2024-07-17 01:52:35	37min 54s	36min 57s		-3.21242°, -52.230747°
2024-07-17 02:03:11	2024-07-17 03:48:00	1h 44min 49s	1h 44min 49s		-3.229837°, -52.233508°
2024-07-17 03:57:29	2024-07-17 06:24:44	2h 27min 15s	2h 24min 30s		-3.212496°, -52.230797°
2024-07-17 06:36:05	2024-07-17 07:51:33	1h 15min 28s	1h 15min 28s		-3.195742°, -52.228525°
2024-07-17 07:55:49	2024-07-17 07:57:07	1min 18s	0s		-3.203557°, -52.222193°
2024-07-17 08:01:31	2024-07-17 08:28:20	26min 49s	26min 12s		-3.212417°, -52.230738°
2024-07-17 08:39:45	2024-07-17 10:00:18	1h 20min 33s	1h 20min 33s		-3.195782°, -52.228553°
2024-07-17 10:09:04	2024-07-17 10:31:49	22min 45s	22min 3s		-3.212402°, -52.230745°
2024-07-17 10:43:51	2024-07-17 11:58:43	1h 14min 52s	1h 14min 52s		-3.195693°, -52.228555°
2024-07-17 12:06:46	2024-07-17 13:00:06	53min 20s	3min 10s		-3.212401°, -52.230733°
2024-07-17 13:01:37	2024-07-17 13:02:38	1min 1s	1min 1s		-3.209449°, -52.227522°
2024-07-17 13:12:09	2024-07-17 14:44:34	1h 32min 25s	1h 32min 25s		-3.195666°, -52.22847°
2024-07-17 14:52:01	2024-07-17 15:23:58	31min 57s	31min 19s		-3.212428°, -52.230767°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-17 15:25:27	2024-07-17 15:26:48	1min 21s	0s		-3.210033°, -52.228472°
2024-07-17 15:32:17	2024-07-17 16:52:41	1h 20min 24s	1h 18min 38s		-3.210664°, -52.213902°
2024-07-17 16:57:19	2024-07-17 17:21:15	23min 56s	23min 32s		-3.212248°, -52.230663°
2024-07-17 17:21:42	2024-07-17 18:16:51	55min 9s	54min 50s		-3.212026°, -52.230493°
2024-07-17 18:18:39	2024-07-17 18:19:40	1min 1s	1min 1s		-3.209358°, -52.22738°
2024-07-17 18:39:39	2024-07-17 19:56:10	1h 16min 31s	1h 16min 31s		-3.170209°, -52.218742°
2024-07-17 20:15:34	2024-07-17 21:27:55	1h 12min 21s	1h 10min 31s		-3.212532°, -52.2308°
2024-07-17 21:49:08	2024-07-17 22:57:49	1h 8min 41s	1h 8min 41s		-3.170173°, -52.218875°
2024-07-17 23:08:05	2024-07-17 23:09:27	1min 22s	1min 22s		-3.198244°, -52.210272°
2024-07-17 23:17:59	2024-07-18 00:02:15	44min 16s	25min 42s		-3.212517°, -52.230787°
2024-07-18 00:07:34	2024-07-18 00:15:02	7min 28s	0s		-3.216673°, -52.242147°
2024-07-18 00:16:56	2024-07-18 00:54:35	37min 39s	37min 39s		-3.228471°, -52.243615°
2024-07-18 01:03:14	2024-07-18 01:29:24	26min 10s	25min 53s		-3.212438°, -52.23075°
2024-07-18 01:29:47	2024-07-18 01:30:53	1min 6s	1min 6s		-3.211405°, -52.23002°
2024-07-18 01:42:20	2024-07-18 02:26:23	44min 3s	44min 3s		-3.228442°, -52.243637°
2024-07-18 02:36:47	2024-07-18 02:58:58	22min 11s	21min 29s		-3.212382°, -52.230717°
2024-07-18 03:12:23	2024-07-18 04:12:26	1h 3s	1h 3s		-3.228497°, -52.243565°
2024-07-18 04:17:23	2024-07-18 15:47:15	11h 29min 52s	2h 20min 53s		-3.221409°, -52.245512°
2024-07-18 15:56:08	2024-07-18 17:02:47	1h 6min 39s	1h 5min 2s		-3.210632°, -52.213895°
2024-07-18 17:11:07	2024-07-18 21:20:29	4h 9min 22s	1h 9min 41s		-3.21243°, -52.230782°
2024-07-18 21:20:39	2024-07-18 23:46:08	2h 25min 29s	41min 26s		-3.212394°, -52.23073°
2024-07-18 23:46:16	2024-07-19 00:43:56	57min 40s	56min 56s		-3.212452°, -52.23075°
2024-07-19 00:48:26	2024-07-19 00:52:58	4min 32s	0s		-3.216472°, -52.242175°
2024-07-19 00:57:01	2024-07-19 01:38:42	41min 41s	41min 41s		-3.228568°, -52.243595°
2024-07-19 01:38:42	2024-07-19 01:43:59	5min 17s	0s		-3.228177°, -52.243907°
2024-07-19 01:48:17	2024-07-19 02:27:12	38min 55s	35min 15s		-3.212484°, -52.230765°
2024-07-19 02:32:29	2024-07-19 02:37:03	4min 34s	0s		-3.218007°, -52.24223°
2024-07-19 02:40:09	2024-07-19 03:32:34	52min 25s	43min 34s		-3.228508°, -52.243608°
2024-07-19 03:32:36	2024-07-19 04:14:53	42min 17s	41min 39s		-3.212442°, -52.230755°
2024-07-19 04:19:44	2024-07-19 04:21:54	2min 10s	0s		-3.216475°, -52.242203°
2024-07-19 04:22:21	2024-07-19 04:32:05	9min 44s	3min 42s		-3.221412°, -52.245622°
2024-07-19 04:32:16	2024-07-19 04:59:12	26min 56s	26min 56s		-3.228625°, -52.243368°
2024-07-19 04:59:42	2024-07-19 05:03:04	3min 22s	0s		-3.227835°, -52.244233°
2024-07-19 05:03:06	2024-07-19 05:08:15	5min 9s	0s		-3.220381°, -52.243472°
2024-07-19 05:08:15	2024-07-19 06:21:37	1h 13min 22s	1h 9min 7s		-3.212583°, -52.230845°
2024-07-19 06:33:14	2024-07-19 08:04:42	1h 31min 28s	1h 27min 39s		-3.195837°, -52.228718°
2024-07-19 08:14:38	2024-07-19 10:33:55	2h 19min 17s	2h 18min 25s		-3.212148°, -52.230603°
2024-07-19 10:45:26	2024-07-19 11:35:36	50min 10s	46min 50s		-3.203385°, -52.205088°
2024-07-19 11:45:31	2024-07-19 12:41:19	55min 48s	55min 20s		-3.212354°, -52.230748°
2024-07-19 12:52:38	2024-07-19 13:05:56	13min 18s	7s		-3.195435°, -52.227445°
2024-07-19 13:08:08	2024-07-19 13:12:40	4min 32s	4min 32s		-3.19635°, -52.229068°
2024-07-19 13:12:42	2024-07-19 13:29:44	17min 2s	17min 2s		-3.196434°, -52.228898°
2024-07-19 13:31:06	2024-07-19 14:41:41	1h 10min 35s	1h 10min 35s		-3.195656°, -52.228493°
2024-07-19 14:49:46	2024-07-19 15:16:48	27min 2s	26min 19s		-3.212422°, -52.230793°
2024-07-19 15:18:34	2024-07-19 15:20:20	1min 46s	1min 38s		-3.210204°, -52.228718°
2024-07-19 15:30:49	2024-07-19 15:33:06	2min 17s	2min 17s		-3.195303°, -52.22765°
2024-07-19 15:33:35	2024-07-19 16:46:42	1h 13min 7s	1h 13min 7s		-3.195418°, -52.22881°
2024-07-19 16:56:21	2024-07-19 19:44:25	2h 48min 4s	1h 11min 51s		-3.212542°, -52.230858°
2024-07-19 20:02:13	2024-07-19 21:06:54	1h 4min 41s	1h 4min 20s		-3.212236°, -52.230618°
2024-07-19 21:08:48	2024-07-19 21:09:50	1min 2s	1min 2s		-3.209379°, -52.227367°
2024-07-19 21:21:16	2024-07-19 21:22:25	1min 9s	1min 9s		-3.189671°, -52.209073°
2024-07-19 21:30:31	2024-07-19 22:34:10	1h 3min 39s	1h 3min 34s		-3.170316°, -52.218795°
2024-07-19 22:56:44	2024-07-19 23:27:37	30min 53s	30min 38s		-3.212443°, -52.230753°
2024-07-19 23:40:35	2024-07-20 00:29:46	49min 11s	49min 11s		-3.22853°, -52.243503°
2024-07-20 00:39:28	2024-07-20 01:13:23	33min 55s	33min 7s		-3.212597°, -52.230832°
2024-07-20 01:13:31	2024-07-20 01:15:14	1min 43s	1min 35s		-3.211423°, -52.230057°
2024-07-20 01:27:02	2024-07-20 02:25:12	58min 10s	47min 41s		-3.228324°, -52.24378°
2024-07-20 02:35:57	2024-07-20 02:58:10	22min 13s	21min 57s		-3.2124°, -52.230733°
2024-07-20 03:10:55	2024-07-20 04:04:27	53min 32s	50min 10s		-3.228341°, -52.243765°
2024-07-20 04:14:29	2024-07-20 04:33:55	19min 26s	19min 11s		-3.21242°, -52.23073°
2024-07-20 04:39:29	2024-07-20 04:42:53	3min 24s	0s		-3.220023°, -52.242735°
2024-07-20 04:44:08	2024-07-20 04:49:32	5min 24s	5min 24s		-3.228373°, -52.243732°
2024-07-20 04:49:37	2024-07-20 05:22:46	33min 9s	33min 9s		-3.228621°, -52.24346°
2024-07-20 05:26:09	2024-07-20 05:30:36	4min 27s	0s		-3.223883°, -52.246773°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-20 05:31:04	2024-07-20 06:17:42	46min 38s	43min 48s		-3.212359°, -52.230702°
2024-07-20 06:30:20	2024-07-20 07:54:40	1h 24min 20s	1h 19min 31s		-3.195824°, -52.228547°
2024-07-20 08:02:39	2024-07-20 08:08:44	6min 5s	5min 45s		-3.212122°, -52.231978°
2024-07-20 08:09:55	2024-07-20 08:39:48	29min 53s	28min 50s		-3.212383°, -52.230723°
2024-07-20 08:45:18	2024-07-20 08:46:45	1min 27s	1min 27s		-3.200733°, -52.223817°
2024-07-20 08:52:24	2024-07-20 10:10:54	1h 18min 30s	1h 16min 18s		-3.195858°, -52.228615°
2024-07-20 10:19:14	2024-07-20 10:38:30	19min 16s	14min 19s		-3.212364°, -52.23075°
2024-07-20 10:45:31	2024-07-20 11:39:30	53min 59s	53min 59s		-3.210682°, -52.213888°
2024-07-20 11:44:30	2024-07-20 15:26:40	3h 42min 10s	25min 44s		-3.212287°, -52.230642°
2024-07-20 15:38:33	2024-07-20 16:57:43	1h 19min 10s	1h 18min 18s		-3.195677°, -52.228533°
2024-07-20 17:05:53	2024-07-20 18:21:35	1h 15min 42s	1h 15min 19s		-3.21235°, -52.230697°
2024-07-20 18:35:01	2024-07-20 18:36:09	1min 8s	1min 8s		-3.189667°, -52.20908°
2024-07-20 18:45:17	2024-07-20 19:39:11	53min 54s	53min 54s		-3.165687°, -52.221388°
2024-07-20 20:02:37	2024-07-21 00:53:20	4h 50min 43s	4h 17min 45s		-3.212215°, -52.23068°
2024-07-21 01:07:19	2024-07-21 01:35:06	27min 47s	16min 40s		-3.196991°, -52.210258°
2024-07-21 01:35:07	2024-07-21 01:49:42	14min 35s	0s		-3.21235°, -52.230687°
2024-07-21 01:55:28	2024-07-21 03:21:58	1h 26min 30s	1h 26min 30s		-3.228541°, -52.243488°
2024-07-21 03:29:25	2024-07-21 03:50:30	21min 5s	20min 38s		-3.212511°, -52.230768°
2024-07-21 03:57:52	2024-07-21 06:52:50	2h 54min 58s	2h 29min 39s		-3.218499°, -52.242357°
2024-07-21 06:54:21	2024-07-21 13:26:40	6h 32min 19s	1h 53min 50s		-3.211934°, -52.231548°
2024-07-21 14:00:33	2024-07-21 14:02:20	1min 47s	0s		-3.268408°, -52.385055°
2024-07-21 14:02:57	2024-07-21 15:54:00	1h 51min 3s	2min 15s		-3.268682°, -52.389898°
2024-07-21 16:13:03	2024-07-21 16:13:34	31s	31s		-3.223574°, -52.264098°
2024-07-21 16:20:20	2024-07-21 16:41:58	21min 38s	21min 29s		-3.212366°, -52.230712°
2024-07-21 16:49:33	2024-07-21 16:50:49	1min 16s	1min 16s		-3.198212°, -52.223712°
2024-07-21 16:52:01	2024-07-21 18:48:02	1h 56min 1s	45min 0s		-3.195211°, -52.223672°
2024-07-21 18:52:10	2024-07-21 18:54:05	1min 55s	0s		-3.199322°, -52.209825°
2024-07-21 19:05:54	2024-07-21 20:12:36	1h 6min 42s	1h 3min 18s		-3.170277°, -52.218802°
2024-07-21 20:32:08	2024-07-21 21:16:52	44min 44s	44min 28s		-3.212373°, -52.230738°
2024-07-21 21:17:35	2024-07-21 21:19:39	2min 4s	2min 4s		-3.211346°, -52.230075°
2024-07-21 21:26:10	2024-07-21 21:27:56	1min 46s	0s		-3.199537°, -52.209675°
2024-07-21 21:40:50	2024-07-21 22:40:10	59min 20s	59min 20s		-3.170156°, -52.21879°
2024-07-21 22:50:17	2024-07-21 22:51:27	1min 10s	1min 10s		-3.198385°, -52.210265°
2024-07-21 22:59:20	2024-07-21 23:32:25	33min 5s	20min 8s		-3.212452°, -52.230708°
2024-07-21 23:43:52	2024-07-22 00:39:03	55min 11s	55min 11s		-3.228455°, -52.24358°
2024-07-22 00:43:07	2024-07-22 00:44:55	1min 48s	0s		-3.223972°, -52.246755°
2024-07-22 00:48:09	2024-07-22 01:10:35	22min 26s	21min 57s		-3.2124°, -52.230718°
2024-07-22 01:22:42	2024-07-22 02:08:36	45min 54s	45min 54s		-3.228467°, -52.243527°
2024-07-22 02:10:36	2024-07-22 02:14:26	3min 50s	0s		-3.228379°, -52.243695°
2024-07-22 02:18:10	2024-07-22 02:39:55	21min 45s	21min 26s		-3.212422°, -52.230738°
2024-07-22 02:46:21	2024-07-22 02:50:32	4min 11s	0s		-3.220054°, -52.242885°
2024-07-22 02:51:48	2024-07-22 03:54:01	1h 2min 13s	1h 26s		-3.228551°, -52.243455°
2024-07-22 04:03:15	2024-07-22 04:23:39	20min 24s	20min 8s		-3.212441°, -52.230745°
2024-07-22 04:36:06	2024-07-22 05:25:13	49min 7s	49min 7s		-3.228511°, -52.243563°
2024-07-22 05:29:01	2024-07-22 05:30:13	1min 12s	0s		-3.226338°, -52.246362°
2024-07-22 05:30:21	2024-07-22 05:34:46	4min 25s	0s		-3.221449°, -52.245622°
2024-07-22 05:35:36	2024-07-22 06:20:24	44min 48s	41min 18s		-3.212354°, -52.230705°
2024-07-22 06:32:58	2024-07-22 07:45:00	1h 12min 2s	1h 10min 46s		-3.195881°, -52.228607°
2024-07-22 07:51:24	2024-07-22 07:52:26	1min 2s	1min 2s		-3.209139°, -52.227105°
2024-07-22 07:54:20	2024-07-22 08:14:15	19min 55s	19min 35s		-3.21237°, -52.23072°
2024-07-22 08:26:11	2024-07-22 09:21:33	55min 22s	55min 22s		-3.195841°, -52.22856°
2024-07-22 09:31:01	2024-07-22 10:01:42	30min 41s	30min 20s		-3.212411°, -52.230748°
2024-07-22 10:12:27	2024-07-22 11:25:47	1h 13min 20s	1h 13min 20s		-3.195852°, -52.228695°
2024-07-22 11:35:22	2024-07-22 13:13:48	1h 38min 26s	1h 37min 29s		-3.212216°, -52.230645°
2024-07-22 13:26:50	2024-07-22 14:46:29	1h 19min 39s	1h 19min 39s		-3.195857°, -52.228603°
2024-07-22 14:47:28	2024-07-22 14:50:08	2min 40s	2min 40s		-3.195272°, -52.226373°
2024-07-22 14:56:55	2024-07-22 15:14:16	17min 21s	17min 5s		-3.212396°, -52.230737°
2024-07-22 15:14:47	2024-07-22 15:16:52	2min 5s	2min 5s		-3.212309°, -52.230722°
2024-07-22 15:28:59	2024-07-22 16:48:59	1h 20min 0s	1h 18min 25s		-3.195787°, -52.22856°
2024-07-22 16:58:45	2024-07-22 18:26:20	1h 27min 35s	1h 26min 43s		-3.212399°, -52.230737°
2024-07-22 18:50:44	2024-07-22 19:43:26	52min 42s	52min 42s		-3.165602°, -52.220158°
2024-07-22 19:56:05	2024-07-22 19:57:23	1min 18s	1min 18s		-3.198308°, -52.21024°
2024-07-22 20:06:13	2024-07-22 21:23:09	1h 16min 56s	1h 16min 0s		-3.212432°, -52.230775°
2024-07-22 21:46:57	2024-07-22 22:41:35	54min 38s	54min 38s		-3.165593°, -52.220117°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-22 22:55:01	2024-07-22 22:56:45	1min 44s	1min 44s		-3.198299°, -52.210255°
2024-07-22 23:05:32	2024-07-22 23:57:42	52min 10s	51min 20s		-3.212551°, -52.230818°
2024-07-23 00:03:02	2024-07-23 00:08:44	5min 42s	0s		-3.216527°, -52.242152°
2024-07-23 00:11:44	2024-07-23 01:00:16	48min 32s	48min 32s		-3.228603°, -52.243517°
2024-07-23 01:08:16	2024-07-23 02:00:31	52min 15s	51min 34s		-3.212445°, -52.23076°
2024-07-23 02:04:52	2024-07-23 02:09:44	4min 52s	0s		-3.216536°, -52.242165°
2024-07-23 02:13:12	2024-07-23 02:59:55	46min 43s	46min 43s		-3.228585°, -52.243502°
2024-07-23 03:09:01	2024-07-23 03:31:57	22min 56s	22min 38s		-3.212383°, -52.230715°
2024-07-23 03:45:57	2024-07-23 04:41:07	55min 10s	55min 10s		-3.228498°, -52.243627°
2024-07-23 04:48:30	2024-07-23 06:25:08	1h 36min 38s	1h 35min 57s		-3.212417°, -52.230727°
2024-07-23 06:31:51	2024-07-23 06:34:46	2min 55s	0s		-3.201665°, -52.223843°
2024-07-23 06:37:15	2024-07-23 08:55:05	2h 17min 50s	2h 13min 23s		-3.195895°, -52.228685°
2024-07-23 09:04:17	2024-07-23 09:47:39	43min 22s	37min 39s		-3.212463°, -52.230757°
2024-07-23 09:53:27	2024-07-23 09:57:38	4min 11s	0s		-3.201297°, -52.223832°
2024-07-23 09:59:27	2024-07-23 11:32:13	1h 32min 46s	1h 28min 47s		-3.195806°, -52.228683°
2024-07-23 11:43:01	2024-07-23 12:38:33	55min 32s	50min 42s		-3.212439°, -52.230758°
2024-07-23 12:39:57	2024-07-23 12:41:16	1min 19s	1min 19s		-3.209439°, -52.227435°
2024-07-23 12:51:06	2024-07-23 14:12:57	1h 21min 51s	21min 43s		-3.195787°, -52.22866°
2024-07-23 14:22:50	2024-07-23 15:30:49	1h 7min 59s	59min 59s		-3.212599°, -52.230815°
2024-07-23 15:38:15	2024-07-23 17:02:23	1h 24min 8s	3min 6s		-3.21132°, -52.214295°
2024-07-23 17:09:45	2024-07-23 18:11:55	1h 2min 10s	37min 16s		-3.212209°, -52.23066°
2024-07-23 18:27:51	2024-07-23 18:42:00	14min 9s	8s		-3.182125°, -52.1858°
2024-07-23 18:44:22	2024-07-23 19:45:01	1h 39s	1h 39s		-3.170318°, -52.21887°
2024-07-23 19:45:32	2024-07-23 19:47:27	1min 55s	1min 55s		-3.17017°, -52.21852°
2024-07-23 19:54:52	2024-07-23 19:56:07	1min 15s	1min 15s		-3.189103°, -52.209165°
2024-07-23 20:08:16	2024-07-23 21:13:55	1h 5min 39s	1h 5min 9s		-3.212417°, -52.230762°
2024-07-23 21:15:54	2024-07-23 21:16:56	1min 2s	1min 2s		-3.209416°, -52.227392°
2024-07-23 21:34:10	2024-07-23 22:43:36	1h 9min 26s	1h 9min 26s		-3.170172°, -52.21884°
2024-07-23 22:54:13	2024-07-23 22:55:34	1min 21s	1min 21s		-3.198336°, -52.210267°
2024-07-23 23:04:30	2024-07-23 23:46:10	41min 40s	5min 9s		-3.212429°, -52.23077°
2024-07-23 23:50:32	2024-07-24 00:52:53	1h 2min 21s	55min 51s		-3.216705°, -52.242165°
2024-07-24 01:02:16	2024-07-24 01:23:26	21min 10s	20min 42s		-3.212429°, -52.230735°
2024-07-24 01:34:11	2024-07-24 02:42:25	1h 8min 14s	1h 4min 54s		-3.228401°, -52.243662°
2024-07-24 02:44:46	2024-07-24 03:26:09	41min 23s	33min 6s		-3.228279°, -52.243808°
2024-07-24 03:37:06	2024-07-24 04:38:32	1h 1min 26s	58min 0s		-3.226668°, -52.245918°
2024-07-24 04:50:35	2024-07-24 06:19:12	1h 28min 37s	1h 27min 39s		-3.212378°, -52.230718°
2024-07-24 06:25:57	2024-07-24 06:27:38	1min 41s	1min 41s		-3.197988°, -52.22368°
2024-07-24 06:29:58	2024-07-24 07:49:01	1h 19min 3s	1h 18min 46s		-3.195864°, -52.228662°
2024-07-24 07:52:30	2024-07-24 07:53:37	1min 7s	0s		-3.203584°, -52.222197°
2024-07-24 07:58:36	2024-07-24 08:39:43	41min 7s	20min 13s		-3.212508°, -52.230792°
2024-07-24 08:43:13	2024-07-24 09:03:20	20min 7s	20min 7s		-3.211101°, -52.224467°
2024-07-24 09:13:28	2024-07-24 10:20:57	1h 7min 29s	1h 3min 48s		-3.195735°, -52.228565°
2024-07-24 10:28:52	2024-07-24 12:51:23	2h 22min 31s	42min 32s		-3.212187°, -52.23061°
2024-07-24 13:24:45	2024-07-24 15:04:15	1h 39min 30s	1h 36min 54s		-3.269537°, -52.389265°
2024-07-24 15:05:19	2024-07-24 15:08:04	2min 45s	2min 45s		-3.269813°, -52.39044°
2024-07-24 15:15:19	2024-07-24 16:02:48	47min 29s	4min 45s		-3.230271°, -52.301018°
2024-07-24 16:19:26	2024-07-24 17:19:51	1h 25s	1h 25s		-3.200245°, -52.189805°
2024-07-24 17:34:32	2024-07-24 18:39:01	1h 4min 29s	21min 40s		-3.212441°, -52.230775°
2024-07-24 18:39:43	2024-07-24 20:15:58	1h 36min 15s	1h 10min 56s		-3.165664°, -52.221332°
2024-07-24 20:23:18	2024-07-24 21:19:19	56min 1s	1min 32s		-3.211314°, -52.214423°
2024-07-24 21:27:47	2024-07-24 21:48:52	21min 5s	20min 32s		-3.212399°, -52.230727°
2024-07-24 22:11:26	2024-07-24 22:49:29	38min 3s	38min 3s		-3.165715°, -52.22135°
2024-07-24 23:08:39	2024-07-25 00:43:03	1h 34min 24s	30min 15s		-3.212483°, -52.230788°
2024-07-25 00:48:15	2024-07-25 01:27:38	39min 23s	31min 48s		-3.217253°, -52.242132°
2024-07-25 01:29:27	2024-07-25 01:57:17	27min 50s	20min 45s		-3.228278°, -52.243805°
2024-07-25 02:02:54	2024-07-25 02:08:13	5min 19s	0s		-3.216403°, -52.242155°
2024-07-25 02:09:02	2024-07-25 02:49:47	40min 45s	40min 45s		-3.228391°, -52.243688°
2024-07-25 02:52:21	2024-07-25 03:18:23	26min 2s	1min 35s		-3.226441°, -52.246345°
2024-07-25 03:24:11	2024-07-25 03:29:40	5min 29s	0s		-3.216691°, -52.242143°
2024-07-25 03:30:22	2024-07-25 03:34:21	3min 59s	3min 59s		-3.228338°, -52.243777°
2024-07-25 03:34:29	2024-07-25 04:16:33	42min 4s	42min 4s		-3.228512°, -52.24358°
2024-07-25 04:18:03	2024-07-25 04:19:16	1min 13s	0s		-3.228773°, -52.243243°
2024-07-25 04:21:51	2024-07-25 08:20:09	3h 58min 18s	1h 42min 46s		-3.219632°, -52.242455°
2024-07-25 08:21:08	2024-07-25 09:06:32	45min 24s	44min 30s		-3.2124°, -52.230768°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-25 09:06:32	2024-07-25 12:33:32	3h 27min 0s	1h 18min 52s		-3.212204°, -52.230557°
2024-07-25 12:33:58	2024-07-25 18:12:21	5h 38min 23s	1h 3min 37s		-3.21118°, -52.230045°
2024-07-25 18:13:51	2024-07-25 19:59:45	1h 45min 54s	24min 3s		-3.210295°, -52.228863°
2024-07-25 20:08:49	2024-07-25 20:10:41	1min 52s	0s		-3.199419°, -52.209752°
2024-07-25 20:21:06	2024-07-25 20:22:58	1min 52s	1min 35s		-3.171634°, -52.22032°
2024-07-25 20:23:19	2024-07-25 21:17:45	54min 26s	54min 26s		-3.170128°, -52.218868°
2024-07-25 21:38:34	2024-07-25 22:13:12	34min 38s	34min 9s		-3.212435°, -52.230758°
2024-07-25 22:15:29	2024-07-25 22:16:30	1min 1s	1min 1s		-3.209408°, -52.22738°
2024-07-25 22:23:29	2024-07-25 22:25:07	1min 38s	0s		-3.19943°, -52.209777°
2024-07-25 22:38:12	2024-07-25 23:45:46	1h 7min 34s	1h 7min 34s		-3.170177°, -52.21886°
2024-07-26 00:06:43	2024-07-26 00:27:29	20min 46s	20min 22s		-3.21238°, -52.23072°
2024-07-26 00:29:33	2024-07-26 00:30:34	1min 1s	1min 1s		-3.212643°, -52.232812°
2024-07-26 00:33:03	2024-07-26 00:37:24	4min 21s	0s		-3.21657°, -52.242162°
2024-07-26 00:40:07	2024-07-26 01:34:29	54min 22s	54min 22s		-3.228616°, -52.243437°
2024-07-26 01:47:14	2024-07-26 02:22:34	35min 20s	34min 30s		-3.212419°, -52.23074°
2024-07-26 02:29:33	2024-07-26 02:33:05	3min 32s	0s		-3.218099°, -52.242265°
2024-07-26 02:35:48	2024-07-26 03:30:11	54min 23s	54min 23s		-3.228413°, -52.243628°
2024-07-26 03:32:22	2024-07-26 03:37:13	4min 51s	0s		-3.228542°, -52.243487°
2024-07-26 03:40:02	2024-07-26 03:59:33	19min 31s	19min 13s		-3.212406°, -52.230725°
2024-07-26 03:59:34	2024-07-26 04:00:43	1min 9s	1min 9s		-3.211422°, -52.230042°
2024-07-26 04:05:32	2024-07-26 04:09:46	4min 14s	0s		-3.218228°, -52.242267°
2024-07-26 04:12:25	2024-07-26 05:12:04	59min 39s	59min 39s		-3.228604°, -52.243427°
2024-07-26 05:15:05	2024-07-26 05:19:19	4min 14s	0s		-3.228485°, -52.243595°
2024-07-26 05:22:30	2024-07-26 06:20:13	57min 43s	57min 12s		-3.212396°, -52.230722°
2024-07-26 06:28:24	2024-07-26 06:29:53	1min 29s	1min 29s		-3.197756°, -52.223658°
2024-07-26 06:30:46	2024-07-26 06:31:47	1min 1s	1min 1s		-3.195303°, -52.22473°
2024-07-26 06:33:36	2024-07-26 07:54:27	1h 20min 51s	1h 17min 24s		-3.195817°, -52.228567°
2024-07-26 08:04:28	2024-07-26 08:35:23	30min 55s	16min 25s		-3.212348°, -52.23067°
2024-07-26 08:42:54	2024-07-26 08:44:45	1min 51s	1min 51s		-3.198093°, -52.223718°
2024-07-26 08:47:25	2024-07-26 09:41:40	54min 15s	54min 15s		-3.195779°, -52.22861°
2024-07-26 09:50:01	2024-07-26 10:34:46	44min 45s	40min 15s		-3.212427°, -52.230765°
2024-07-26 10:41:06	2024-07-26 10:43:21	2min 15s	2min 15s		-3.198163°, -52.223725°
2024-07-26 10:46:16	2024-07-26 11:40:26	54min 10s	54min 10s		-3.195765°, -52.228593°
2024-07-26 11:48:48	2024-07-26 13:32:03	1h 43min 15s	1h 26min 21s		-3.212353°, -52.23077°
2024-07-26 13:39:10	2024-07-26 13:40:36	1min 26s	1min 26s		-3.198364°, -52.223735°
2024-07-26 13:43:41	2024-07-26 15:27:48	1h 44min 7s	1h 43min 2s		-3.195712°, -52.228573°
2024-07-26 15:36:20	2024-07-26 16:01:34	25min 14s	24min 55s		-3.212366°, -52.230767°
2024-07-26 16:03:22	2024-07-26 16:04:23	1min 1s	1min 1s		-3.209326°, -52.227395°
2024-07-26 16:13:41	2024-07-26 17:08:24	54min 43s	54min 43s		-3.195728°, -52.228572°
2024-07-26 17:20:00	2024-07-26 18:39:50	1h 19min 50s	1h 19min 24s		-3.212162°, -52.23066°
2024-07-26 18:41:12	2024-07-26 18:42:38	1min 26s	0s		-3.209973°, -52.228383°
2024-07-26 18:43:44	2024-07-26 18:52:57	9min 13s	9min 13s		-3.211132°, -52.224342°
2024-07-26 18:53:30	2024-07-26 18:54:41	1min 11s	0s		-3.210097°, -52.225973°
2024-07-26 18:59:39	2024-07-26 20:02:02	1h 2min 23s	1h 2min 23s		-3.210672°, -52.213985°
2024-07-26 20:09:42	2024-07-26 21:23:35	1h 13min 53s	1h 13min 36s		-3.212348°, -52.230743°
2024-07-26 21:44:58	2024-07-26 22:43:03	58min 5s	58min 5s		-3.165583°, -52.220125°
2024-07-26 22:51:09	2024-07-26 22:52:21	1min 12s	1min 12s		-3.189325°, -52.209145°
2024-07-26 22:55:25	2024-07-26 22:56:26	1min 1s	1min 1s		-3.198349°, -52.21028°
2024-07-26 23:04:24	2024-07-27 00:39:13	1h 34min 49s	1h 34min 6s		-3.212444°, -52.230752°
2024-07-27 00:50:41	2024-07-27 01:39:47	49min 6s	49min 6s		-3.229988°, -52.233588°
2024-07-27 01:47:01	2024-07-27 02:10:52	23min 51s	23min 51s		-3.228485°, -52.243642°
2024-07-27 02:18:50	2024-07-27 02:50:56	32min 6s	31min 40s		-3.212463°, -52.230775°
2024-07-27 02:51:27	2024-07-27 02:53:55	2min 28s	2min 28s		-3.212344°, -52.23069°
2024-07-27 03:07:40	2024-07-27 03:54:57	47min 17s	47min 17s		-3.228463°, -52.243632°
2024-07-27 04:02:53	2024-07-27 04:29:09	26min 16s	26min 4s		-3.212358°, -52.230713°
2024-07-27 04:41:00	2024-07-27 05:34:11	53min 11s	53min 11s		-3.228632°, -52.243457°
2024-07-27 05:42:27	2024-07-27 06:33:49	51min 22s	51min 4s		-3.212407°, -52.230713°
2024-07-27 06:44:15	2024-07-27 08:16:34	1h 32min 19s	13min 23s		-3.195786°, -52.228727°
2024-07-27 08:26:39	2024-07-27 09:33:21	1h 6min 42s	41min 38s		-3.212498°, -52.230795°
2024-07-27 09:39:30	2024-07-27 09:42:49	3min 19s	0s		-3.202057°, -52.223452°
2024-07-27 09:44:03	2024-07-27 09:45:19	1min 16s	1min 16s		-3.19546°, -52.223477°
2024-07-27 09:47:05	2024-07-27 11:08:25	1h 21min 20s	1h 19min 9s		-3.195779°, -52.228687°
2024-07-27 11:18:19	2024-07-27 12:46:40	1h 28min 21s	6min 43s		-3.212488°, -52.230818°
2024-07-27 12:53:03	2024-07-27 12:56:43	3min 40s	0s		-3.201835°, -52.223733°

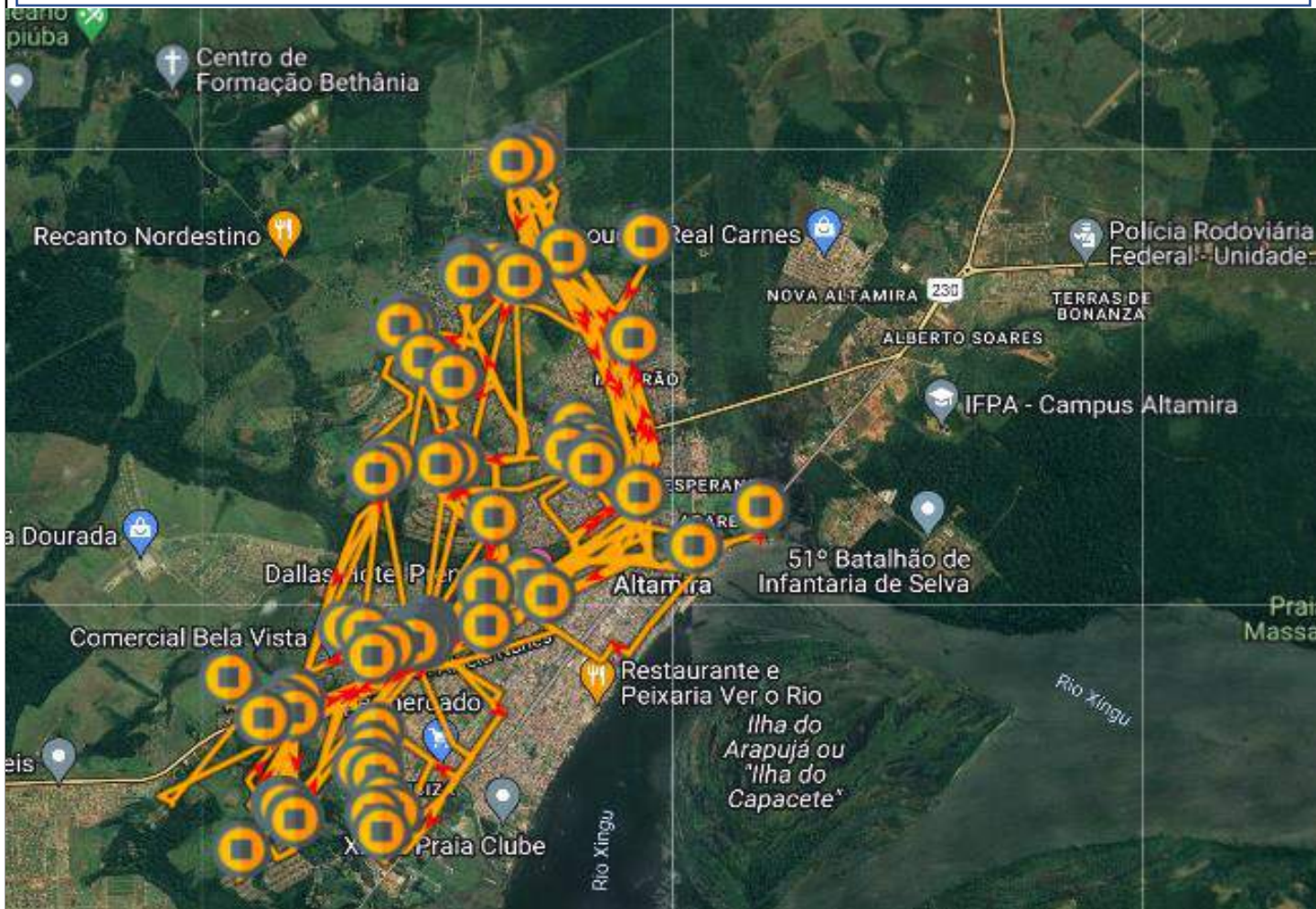
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-27 12:59:13	2024-07-27 14:14:22	1h 15min 9s	1h 14min 37s		-3.195703°, -52.228763°
2024-07-27 14:23:14	2024-07-27 14:50:20	27min 6s	25min 56s		-3.212419°, -52.23074°
2024-07-27 14:57:25	2024-07-27 15:05:43	8min 18s	8min 18s		-3.20065°, -52.223842°
2024-07-27 15:08:12	2024-07-27 16:40:42	1h 32min 30s	1h 28min 40s		-3.195747°, -52.22853°
2024-07-27 16:51:19	2024-07-27 18:12:20	1h 21min 1s	1h 19min 26s		-3.212328°, -52.230723°
2024-07-27 18:25:24	2024-07-27 18:27:03	1min 39s	1min 39s		-3.189638°, -52.2091°
2024-07-27 18:34:42	2024-07-27 19:52:31	1h 17min 49s	1h 17min 45s		-3.170173°, -52.218867°
2024-07-27 20:12:49	2024-07-27 21:23:52	1h 11min 3s	1h 10min 12s		-3.212186°, -52.230638°
2024-07-27 21:32:06	2024-07-27 21:33:45	1min 39s	0s		-3.199291°, -52.209842°
2024-07-27 21:46:03	2024-07-27 22:51:30	1h 5min 27s	1h 5min 27s		-3.170162°, -52.218858°
2024-07-27 23:13:20	2024-07-27 23:39:01	25min 41s	25min 29s		-3.21243°, -52.230745°
2024-07-27 23:44:50	2024-07-27 23:45:56	1min 6s	0s		-3.216416°, -52.242182°
2024-07-27 23:46:12	2024-07-28 00:44:40	58min 28s	53min 6s		-3.219938°, -52.242653°
2024-07-28 00:47:19	2024-07-28 00:50:11	2min 52s	0s		-3.226862°, -52.245608°
2024-07-28 00:53:39	2024-07-28 01:17:08	23min 29s	22min 43s		-3.212395°, -52.230703°
2024-07-28 01:23:29	2024-07-28 01:25:46	2min 17s	0s		-3.2185°, -52.24233°
2024-07-28 01:29:01	2024-07-28 02:30:16	1h 1min 15s	1h 50s		-3.227808°, -52.244223°
2024-07-28 02:33:05	2024-07-28 02:37:27	4min 22s	0s		-3.228442°, -52.243647°
2024-07-28 02:40:52	2024-07-28 03:02:59	22min 7s	21min 41s		-3.212389°, -52.230715°
2024-07-28 03:09:33	2024-07-28 03:11:39	2min 6s	0s		-3.220037°, -52.242823°
2024-07-28 03:12:00	2024-07-28 03:14:20	2min 20s	0s		-3.2242°, -52.246742°
2024-07-28 03:15:04	2024-07-28 04:06:32	51min 28s	51min 28s		-3.228565°, -52.243467°
2024-07-28 04:08:19	2024-07-28 04:09:24	1min 5s	0s		-3.228252°, -52.243842°
2024-07-28 04:09:29	2024-07-28 04:11:13	1min 44s	0s		-3.226446°, -52.246285°
2024-07-28 04:14:23	2024-07-28 04:34:14	19min 51s	19min 30s		-3.21239°, -52.230695°
2024-07-28 04:42:59	2024-07-28 04:44:09	1min 10s	0s		-3.226288°, -52.246382°
2024-07-28 04:44:22	2024-07-28 05:22:53	38min 31s	38min 31s		-3.228425°, -52.243575°
2024-07-28 05:24:25	2024-07-28 05:31:00	6min 35s	0s		-3.228456°, -52.243588°
2024-07-28 05:31:08	2024-07-28 06:20:07	48min 59s	48min 51s		-3.212376°, -52.23071°
2024-07-28 06:27:48	2024-07-28 06:29:40	1min 52s	1min 52s		-3.198419°, -52.223742°
2024-07-28 06:32:38	2024-07-28 07:55:55	1h 23min 17s	1h 20min 33s		-3.195842°, -52.22855°
2024-07-28 08:02:54	2024-07-28 08:05:56	3min 2s	3min 2s		-3.212119°, -52.231922°
2024-07-28 08:06:44	2024-07-28 08:26:04	19min 20s	18min 57s		-3.212388°, -52.230713°
2024-07-28 08:37:48	2024-07-28 09:43:44	1h 5min 56s	1h 3min 34s		-3.195801°, -52.228557°
2024-07-28 09:51:47	2024-07-28 10:26:43	34min 56s	34min 42s		-3.212368°, -52.23071°
2024-07-28 10:33:30	2024-07-28 11:38:37	1h 5min 7s	1h 5min 7s		-3.21071°, -52.213903°
2024-07-28 11:43:12	2024-07-28 13:11:58	1h 28min 46s	1h 28min 31s		-3.212332°, -52.230697°
2024-07-28 13:13:29	2024-07-28 13:14:41	1min 12s	0s		-3.210489°, -52.229107°
2024-07-28 13:19:33	2024-07-28 14:30:57	1h 11min 24s	1h 11min 24s		-3.210707°, -52.213907°
2024-07-28 14:39:52	2024-07-28 14:51:40	11min 48s	11min 48s		-3.181702°, -52.185395°
2024-07-28 14:55:43	2024-07-28 14:56:44	1min 1s	1min 1s		-3.189395°, -52.208912°
2024-07-28 14:59:47	2024-07-28 15:02:43	2min 56s	2min 56s		-3.193079°, -52.215172°
2024-07-28 15:11:00	2024-07-28 15:35:06	24min 6s	20min 29s		-3.212396°, -52.230712°
2024-07-28 15:46:18	2024-07-28 17:02:37	1h 16min 19s	1h 16min 19s		-3.195809°, -52.228557°
2024-07-28 17:11:05	2024-07-28 18:27:06	1h 16min 1s	53min 51s		-3.212423°, -52.230758°
2024-07-28 18:48:45	2024-07-28 19:58:06	1h 9min 21s	1h 9min 21s		-3.165644°, -52.220193°
2024-07-28 20:10:22	2024-07-28 20:11:53	1min 31s	1min 31s		-3.198329°, -52.21029°
2024-07-28 20:20:30	2024-07-28 21:27:02	1h 6min 32s	1h 4min 48s		-3.212384°, -52.230753°
2024-07-28 21:28:23	2024-07-28 21:29:24	1min 1s	1min 1s		-3.209402°, -52.227377°
2024-07-28 21:49:30	2024-07-28 22:52:26	1h 2min 56s	1h 1min 47s		-3.165606°, -52.220163°
2024-07-28 22:59:31	2024-07-28 23:00:33	1min 2s	1min 2s		-3.184246°, -52.210613°
2024-07-28 23:00:48	2024-07-28 23:02:21	1min 33s	1min 33s		-3.189114°, -52.209133°
2024-07-28 23:05:29	2024-07-28 23:06:57	1min 28s	1min 28s		-3.198376°, -52.210282°
2024-07-28 23:16:10	2024-07-28 23:38:33	22min 23s	22min 16s		-3.212351°, -52.230712°
2024-07-28 23:53:20	2024-07-29 00:43:58	50min 38s	50min 38s		-3.228587°, -52.24347°
2024-07-29 00:52:20	2024-07-29 01:20:29	28min 9s	27min 4s		-3.212507°, -52.23077°
2024-07-29 01:33:39	2024-07-29 02:21:08	47min 29s	47min 29s		-3.228477°, -52.24364°
2024-07-29 02:29:54	2024-07-29 02:51:10	21min 16s	20min 40s		-3.212498°, -52.23079°
2024-07-29 03:04:54	2024-07-29 03:51:44	46min 50s	46min 50s		-3.228528°, -52.243563°
2024-07-29 03:59:58	2024-07-29 06:21:40	2h 21min 42s	2h 20min 41s		-3.212484°, -52.230777°
2024-07-29 06:27:18	2024-07-29 06:30:39	3min 21s	0s		-3.201993°, -52.223587°
2024-07-29 06:33:00	2024-07-29 07:25:52	52min 52s	52min 37s		-3.195817°, -52.228688°
2024-07-29 07:35:55	2024-07-29 07:55:44	19min 49s	18min 23s		-3.212404°, -52.230703°
2024-07-29 07:56:07	2024-07-29 07:58:04	1min 57s	1min 57s		-3.21133°, -52.230088°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-29 08:02:56	2024-07-29 08:06:15	3min 19s	0s		-3.201882°, -52.223753°
2024-07-29 08:08:54	2024-07-29 09:33:47	1h 24min 53s	1h 23min 18s		-3.195791°, -52.228717°
2024-07-29 09:42:15	2024-07-29 10:03:24	21min 9s	20min 47s		-3.212425°, -52.230712°
2024-07-29 10:06:31	2024-07-29 10:16:17	9min 46s	9min 46s		-3.211195°, -52.224315°
2024-07-29 10:20:33	2024-07-29 10:22:36	2min 3s	0s		-3.201594°, -52.22385°
2024-07-29 10:26:38	2024-07-29 11:19:47	53min 9s	53min 9s		-3.19577°, -52.228692°
2024-07-29 11:27:59	2024-07-29 12:43:48	1h 15min 49s	1h 11min 13s		-3.212477°, -52.230782°
2024-07-29 12:45:45	2024-07-29 12:46:50	1min 5s	1min 5s		-3.209463°, -52.227488°
2024-07-29 12:50:23	2024-07-29 12:56:00	5min 37s	26s		-3.201765°, -52.2238°
2024-07-29 12:58:29	2024-07-29 14:16:46	1h 18min 17s	2min 14s		-3.195785°, -52.228665°
2024-07-29 14:25:38	2024-07-29 15:04:16	38min 38s	21min 2s		-3.212155°, -52.2306°
2024-07-29 15:10:28	2024-07-29 15:16:07	5min 39s	1min 5s		-3.20158°, -52.223843°
2024-07-29 15:18:22	2024-07-29 16:45:07	1h 26min 45s	1h 26min 45s		-3.195834°, -52.228662°
2024-07-29 16:54:18	2024-07-29 17:16:38	22min 20s	16min 50s		-3.212481°, -52.230782°
2024-07-29 17:16:45	2024-07-29 18:09:57	53min 12s	52min 48s		-3.212133°, -52.23051°
2024-07-29 18:35:08	2024-07-29 18:36:33	1min 25s	1min 25s		-3.262662°, -52.221768°
2024-07-29 18:37:25	2024-07-29 19:49:02	1h 11min 37s	1h 11min 37s		-3.262753°, -52.22169°
2024-07-29 19:50:14	2024-07-29 20:32:23	42min 9s	42min 9s		-3.262681°, -52.221762°
2024-07-29 20:46:33	2024-07-29 21:57:12	1h 10min 39s	1h 9min 49s		-3.212219°, -52.230675°
2024-07-29 22:03:45	2024-07-29 23:13:14	1h 9min 29s	1h 4min 43s		-3.211392°, -52.2142°
2024-07-29 23:17:52	2024-07-29 23:45:08	27min 16s	26min 32s		-3.212521°, -52.23071°
2024-07-29 23:50:27	2024-07-30 00:52:10	1h 1min 43s	55min 26s		-3.216712°, -52.24216°
2024-07-30 00:55:08	2024-07-30 00:57:38	2min 30s	0s		-3.226743°, -52.245977°
2024-07-30 01:02:14	2024-07-30 01:30:25	28min 11s	27min 54s		-3.212399°, -52.230727°
2024-07-30 01:40:34	2024-07-30 02:45:16	1h 4min 42s	1h 3min 22s		-3.226685°, -52.245873°
2024-07-30 02:50:28	2024-07-30 03:31:38	41min 10s	36min 24s		-3.220894°, -52.244545°
2024-07-30 03:37:29	2024-07-30 03:43:15	5min 46s	0s		-3.216624°, -52.242143°
2024-07-30 03:44:23	2024-07-30 04:44:18	59min 55s	59min 55s		-3.228442°, -52.243562°
2024-07-30 04:51:09	2024-07-30 04:52:40	1min 31s	0s		-3.221625°, -52.245843°
2024-07-30 04:57:02	2024-07-30 06:16:44	1h 19min 42s	1h 3min 44s		-3.212436°, -52.230747°
2024-07-30 06:23:42	2024-07-30 06:25:41	1min 59s	1min 59s		-3.198378°, -52.223718°
2024-07-30 06:28:26	2024-07-30 07:46:31	1h 18min 5s	1h 14min 45s		-3.195757°, -52.228538°
2024-07-30 07:56:31	2024-07-30 08:23:32	27min 1s	26min 47s		-3.212429°, -52.230752°
2024-07-30 08:39:37	2024-07-30 10:20:05	1h 40min 28s	1h 39min 21s		-3.200287°, -52.189838°
2024-07-30 10:37:46	2024-07-30 12:09:05	1h 31min 19s	1h 30min 49s		-3.21238°, -52.230742°
2024-07-30 12:24:48	2024-07-30 13:50:58	1h 26min 10s	1h 24min 33s		-3.200278°, -52.189808°
2024-07-30 14:05:34	2024-07-30 14:27:36	22min 2s	21min 47s		-3.212361°, -52.230705°
2024-07-30 14:38:27	2024-07-30 15:26:01	47min 34s	47min 34s		-3.195775°, -52.228538°
2024-07-30 15:33:31	2024-07-30 16:19:48	46min 17s	45min 50s		-3.212278°, -52.230662°
2024-07-30 16:21:35	2024-07-30 16:22:37	1min 2s	1min 2s		-3.209423°, -52.22744°
2024-07-30 16:27:28	2024-07-30 16:29:04	1min 36s	1min 36s		-3.198574°, -52.223778°
2024-07-30 16:32:11	2024-07-30 17:12:28	40min 17s	40min 17s		-3.195783°, -52.228587°
2024-07-30 17:20:42	2024-07-30 18:34:21	1h 13min 39s	1h 13min 11s		-3.212345°, -52.230732°
2024-07-30 18:36:15	2024-07-30 18:37:47	1min 32s	1min 32s		-3.209422°, -52.22743°
2024-07-30 18:57:18	2024-07-30 20:01:43	1h 4min 25s	1h 4min 25s		-3.165578°, -52.220148°
2024-07-30 20:14:37	2024-07-30 20:16:06	1min 29s	1min 29s		-3.19833°, -52.210253°
2024-07-30 20:24:53	2024-07-30 21:34:50	1h 9min 57s	1h 9min 22s		-3.212172°, -52.230625°
2024-07-30 21:35:28	2024-07-30 21:36:29	1min 1s	1min 1s		-3.211069°, -52.230043°
2024-07-30 21:56:12	2024-07-30 22:58:41	1h 2min 29s	1h 2min 29s		-3.165564°, -52.220092°
2024-07-30 23:17:44	2024-07-30 23:20:41	2min 57s	2min 46s		-3.209416°, -52.227595°
2024-07-30 23:23:21	2024-07-30 23:58:18	34min 57s	30min 22s		-3.212441°, -52.230763°
2024-07-31 00:10:40	2024-07-31 00:13:43	3min 3s	3min 3s		-3.229977°, -52.233585°
2024-07-31 00:13:49	2024-07-31 01:03:42	49min 53s	49min 53s		-3.229789°, -52.233627°
2024-07-31 01:10:44	2024-07-31 01:26:51	16min 7s	16min 7s		-3.228422°, -52.243647°
2024-07-31 01:35:35	2024-07-31 02:01:46	26min 11s	26min 3s		-3.212402°, -52.230717°
2024-07-31 02:16:55	2024-07-31 03:04:05	47min 10s	47min 10s		-3.228468°, -52.243623°
2024-07-31 03:12:41	2024-07-31 03:43:50	31min 9s	31min 2s		-3.212353°, -52.23074°
2024-07-31 03:57:08	2024-07-31 04:40:31	43min 23s	43min 23s		-3.228469°, -52.243623°
2024-07-31 04:48:40	2024-07-31 06:17:59	1h 29min 19s	1h 28min 23s		-3.212493°, -52.230787°
2024-07-31 06:57:34	2024-07-31 11:20:00	4h 22min 26s	4h 22min 26s		-3.268441°, -52.39006°
2024-07-31 11:38:00	2024-07-31 11:39:09	1min 9s	0s		-3.221394°, -52.286803°
2024-07-31 11:49:46	2024-07-31 12:58:46	1h 9min 0s	9min 19s		-3.212481°, -52.230837°
2024-07-31 12:59:21	2024-07-31 13:01:36	2min 15s	2min 7s		-3.211392°, -52.230058°
2024-07-31 13:24:35	2024-07-31 14:47:37	1h 23min 2s	1h 23min 2s		-3.262114°, -52.222005°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-31 15:09:19	2024-07-31 15:45:18	35min 59s	35min 13s		-3.212504°, -52.230823°
2024-07-31 15:50:23	2024-07-31 16:01:41	11min 18s	11min 18s		-3.211146°, -52.224358°
2024-07-31 16:22:06	2024-07-31 17:26:23	1h 4min 17s	1h 4min 17s		-3.262156°, -52.221987°
2024-07-31 17:46:00	2024-07-31 18:52:03	1h 6min 3s	1h 48s		-3.212448°, -52.23078°
2024-07-31 18:52:09	2024-07-31 18:53:51	1min 42s	1min 19s		-3.212115°, -52.230528°
2024-07-31 19:02:23	2024-07-31 19:03:55	1min 32s	0s		-3.210794°, -52.212935°
2024-07-31 19:07:04	2024-07-31 19:43:09	36min 5s	36min 5s		-3.203368°, -52.205005°
2024-07-31 19:45:07	2024-07-31 19:46:52	1min 45s	0s		-3.19887°, -52.21018°
2024-07-31 19:57:47	2024-07-31 19:59:47	2min 0s	2min 0s		-3.165695°, -52.220248°
2024-07-31 20:01:30	2024-07-31 20:48:13	46min 43s	44min 22s		-3.165393°, -52.219972°
2024-07-31 21:07:24	2024-07-31 22:00:04	52min 40s	51min 54s		-3.212457°, -52.230762°
2024-07-31 22:00:04	2024-07-31 22:01:08	1min 4s	56s		-3.212218°, -52.230585°
2024-07-31 22:08:39	2024-07-31 22:09:50	1min 11s	0s		-3.199404°, -52.209783°
2024-07-31 22:23:27	2024-07-31 23:33:16	1h 9min 49s	6min 17s		-3.165687°, -52.220197°
Distância do percurso:		1541.5 Km	KM do motor:		312h 9min 10s
Tempo de deslocamento:		57h 51min 22s	Trabalho do motor:		52h 1min 41s
Duração da parada:		325h 59min 35s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		260h 7min 4s
Velocidade máxima:		107 km/h	Odometro:		1541.5 km
Velocidade média:		16 km/h			



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 16/07 A 31/07/2024

PLACA: JVI3A59

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





📊 Tipo de relatório: Paradas

2024-07-16 00:00:00 - 2024-07-31 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: JVI-3A59

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-16 00:00:28	2024-07-16 00:04:09	3min 41s	3min 41s		-3.212316°, -52.230717°
2024-07-16 00:05:33	2024-07-16 00:16:20	10min 47s	10min 47s		-3.212033°, -52.231722°
2024-07-16 00:17:19	2024-07-16 00:32:45	15min 26s	15min 26s		-3.232932°, -52.247607°
2024-07-16 00:34:58	2024-07-16 01:02:23	27min 25s	27min 25s		-3.228521°, -52.243562°
2024-07-16 01:09:55	2024-07-16 01:44:00	34min 5s	9min 51s		-3.212469°, -52.23076°
2024-07-16 01:47:10	2024-07-16 02:48:47	1h 1min 37s	49min 55s		-3.218564°, -52.242315°
2024-07-16 02:56:04	2024-07-16 03:34:53	38min 49s	10min 46s		-3.211229°, -52.230158°
2024-07-16 03:39:38	2024-07-16 04:22:12	42min 34s	32min 36s		-3.218688°, -52.242348°
2024-07-16 04:29:57	2024-07-16 07:39:51	3h 9min 54s	23min 1s		-3.213648°, -52.234283°
2024-07-16 07:40:56	2024-07-16 07:45:46	4min 50s	4min 50s		-3.212407°, -52.230108°
2024-07-16 07:46:53	2024-07-16 08:52:22	1h 5min 29s	1h 5min 29s		-3.218028°, -52.24787°
2024-07-16 08:52:37	2024-07-16 09:05:29	12min 52s	12min 52s		-3.212492°, -52.230775°
2024-07-16 09:06:16	2024-07-16 09:38:15	31min 59s	6min 4s		-3.206657°, -52.220658°
2024-07-16 09:43:29	2024-07-16 10:22:04	38min 35s	13min 19s		-3.195297°, -52.227467°
2024-07-16 10:30:33	2024-07-16 10:56:57	26min 24s	19min 12s		-3.212375°, -52.230752°
2024-07-16 10:58:59	2024-07-16 11:03:27	4min 28s	4min 28s		-3.21243°, -52.230287°
2024-07-16 11:08:46	2024-07-16 11:42:55	34min 9s	34min 9s		-3.215063°, -52.248597°
2024-07-16 11:49:10	2024-07-16 14:14:23	2h 25min 13s	16min 19s		-3.212685°, -52.232047°
2024-07-16 14:14:34	2024-07-16 14:15:46	1min 12s	1min 12s		-3.211381°, -52.23005°
2024-07-16 14:15:51	2024-07-16 14:18:17	2min 26s	2min 26s		-3.212346°, -52.230092°
2024-07-16 14:22:00	2024-07-16 14:24:14	2min 14s	2min 14s		-3.218681°, -52.243393°
2024-07-16 14:25:09	2024-07-16 14:39:39	14min 30s	14min 30s		-3.220007°, -52.245332°
2024-07-16 14:39:50	2024-07-16 15:14:58	35min 8s	35min 8s		-3.219657°, -52.244575°
2024-07-16 15:16:23	2024-07-16 15:17:30	1min 7s	1min 7s		-3.218913°, -52.243528°
2024-07-16 15:22:24	2024-07-16 15:34:06	11min 42s	55s		-3.212554°, -52.230825°
2024-07-16 15:40:30	2024-07-16 15:54:48	14min 18s	14min 18s		-3.21761°, -52.242155°
2024-07-16 15:55:23	2024-07-16 16:09:12	13min 49s	13min 49s		-3.218259°, -52.243278°
2024-07-16 16:14:10	2024-07-16 16:26:01	11min 51s	11min 51s		-3.212338°, -52.230755°
2024-07-16 16:32:49	2024-07-16 17:01:50	29min 1s	28min 53s		-3.194942°, -52.214188°
2024-07-16 17:03:56	2024-07-16 17:41:06	37min 10s	37min 10s		-3.194103°, -52.21484°
2024-07-16 17:49:50	2024-07-16 18:35:36	45min 46s	17min 13s		-3.212713°, -52.23291°
2024-07-16 18:37:23	2024-07-16 18:38:49	1min 26s	1min 26s		-3.207526°, -52.22451°
2024-07-16 18:44:17	2024-07-16 18:45:34	1min 17s	1min 17s		-3.19733°, -52.210228°
2024-07-16 18:59:43	2024-07-16 19:32:27	32min 44s	16min 35s		-3.165663°, -52.221452°
2024-07-16 19:44:59	2024-07-16 19:45:44	45s	28s		-3.198343°, -52.21024°
2024-07-16 19:55:48	2024-07-16 20:35:07	39min 19s	8min 17s		-3.212287°, -52.230732°
2024-07-16 20:56:37	2024-07-16 21:28:18	31min 41s	7min 27s		-3.165343°, -52.220343°
2024-07-16 21:29:23	2024-07-16 21:31:10	1min 47s	1min 4s		-3.169081°, -52.221728°
2024-07-16 21:34:02	2024-07-16 21:34:12	10s	10s		-3.176853°, -52.214463°
2024-07-16 21:35:27	2024-07-16 21:36:50	1min 23s	0s		-3.179621°, -52.211898°
2024-07-16 21:48:09	2024-07-16 21:50:43	2min 34s	2min 34s		-3.208143°, -52.225643°
2024-07-16 21:50:47	2024-07-16 22:16:52	26min 5s	19min 6s		-3.212506°, -52.230785°
2024-07-16 22:29:11	2024-07-16 22:30:23	1min 12s	1min 7s		-3.188893°, -52.20914°
2024-07-16 22:43:25	2024-07-16 23:14:31	31min 6s	9min 54s		-3.165724°, -52.221397°
2024-07-16 23:23:23	2024-07-16 23:24:59	1min 36s	37s		-3.189268°, -52.209155°
2024-07-16 23:36:09	2024-07-16 23:51:04	14min 55s	4min 34s		-3.212542°, -52.230795°
2024-07-16 23:51:10	2024-07-16 23:53:57	2min 47s	2min 47s		-3.211373°, -52.230047°
2024-07-16 23:58:50	2024-07-17 00:38:10	39min 20s	7min 29s		-3.195272°, -52.223987°
2024-07-17 00:41:36	2024-07-17 01:04:12	22min 36s	3min 27s		-3.201477°, -52.223942°
2024-07-17 01:04:38	2024-07-17 01:05:49	1min 11s	48s		-3.211397°, -52.230027°
2024-07-17 01:06:21	2024-07-17 01:07:49	1min 28s	1min 9s		-3.20926°, -52.227125°
2024-07-17 01:13:54	2024-07-17 01:56:36	42min 42s	1min 38s		-3.195879°, -52.228667°
2024-07-17 02:06:11	2024-07-17 02:06:12	1s	1s		-3.212593°, -52.230845°
2024-07-17 02:06:14	2024-07-17 02:20:53	14min 39s	3min 29s		-3.212537°, -52.230772°
2024-07-17 02:28:15	2024-07-17 03:28:40	1h 25s	28min 21s		-3.200489°, -52.223827°

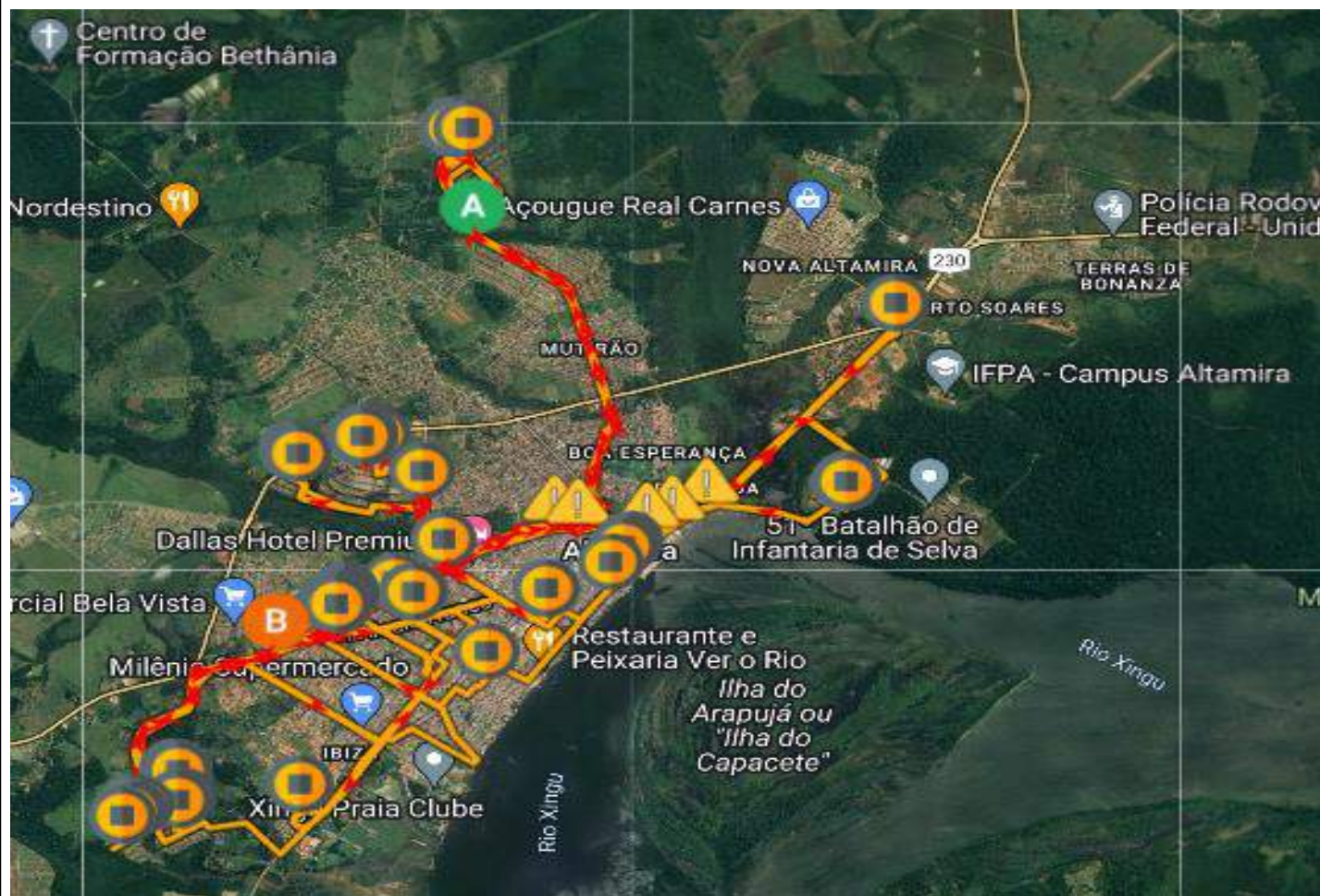
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-17 03:31:29	2024-07-17 07:29:51	3h 58min 22s	7min 9s		-3.20734°, -52.224218°
2024-07-17 07:33:04	2024-07-17 07:36:55	3min 51s	3min 51s		-3.213146°, -52.233668°
2024-07-17 07:37:01	2024-07-17 07:57:58	20min 57s	20min 57s		-3.2109°, -52.23566°
2024-07-17 07:58:29	2024-07-17 08:07:20	8min 51s	8min 51s		-3.211755°, -52.237275°
2024-07-17 08:12:04	2024-07-17 08:16:40	4min 36s	4min 36s		-3.214105°, -52.235155°
2024-07-17 08:17:38	2024-07-17 08:41:27	23min 49s	17min 58s		-3.212577°, -52.230803°
2024-07-17 08:51:38	2024-07-17 09:31:15	39min 37s	39min 37s		-3.193363°, -52.215402°
2024-07-17 09:50:05	2024-07-17 09:59:20	9min 15s	9min 15s		-3.212369°, -52.230768°
2024-07-17 10:08:59	2024-07-17 10:42:02	33min 3s	33min 3s		-3.203394°, -52.205083°
2024-07-17 10:46:21	2024-07-17 10:48:18	1min 57s	1min 57s		-3.210247°, -52.212298°
2024-07-17 10:52:06	2024-07-17 10:53:28	1min 22s	1min 22s		-3.206438°, -52.221112°
2024-07-17 10:53:48	2024-07-17 10:57:17	3min 29s	3min 29s		-3.208231°, -52.218873°
2024-07-17 11:00:26	2024-07-17 14:13:08	3h 12min 42s	19min 48s		-3.212137°, -52.227675°
2024-07-17 14:15:28	2024-07-17 14:16:29	1min 1s	1min 1s		-3.209407°, -52.227458°
2024-07-17 14:27:03	2024-07-17 15:36:23	1h 9min 20s	1h 7min 47s		-3.19616°, -52.234298°
2024-07-17 15:43:29	2024-07-17 16:16:47	33min 18s	17min 4s		-3.212105°, -52.230625°
2024-07-17 16:33:22	2024-07-17 16:46:14	12min 52s	12min 52s		-3.187032°, -52.227907°
2024-07-17 16:51:25	2024-07-17 16:52:40	1min 15s	1min 15s		-3.177809°, -52.226625°
2024-07-17 16:54:43	2024-07-17 17:23:15	28min 32s	28min 32s		-3.175953°, -52.225297°
2024-07-17 17:23:45	2024-07-17 17:35:28	11min 43s	11min 43s		-3.176724°, -52.22592°
2024-07-17 17:52:22	2024-07-17 18:36:58	44min 36s	3min 20s		-3.212557°, -52.230825°
2024-07-17 18:37:31	2024-07-17 18:41:35	4min 4s	4min 4s		-3.212056°, -52.230535°
2024-07-17 18:42:40	2024-07-17 18:43:41	1min 1s	1min 1s		-3.209355°, -52.227352°
2024-07-17 19:11:11	2024-07-17 19:51:34	40min 23s	40min 23s		-3.165596°, -52.221253°
2024-07-17 19:54:34	2024-07-17 20:59:58	1h 5min 24s	3min 33s		-3.170472°, -52.22096°
2024-07-17 20:59:58	2024-07-17 21:05:33	5min 35s	4min 35s		-3.212273°, -52.230728°
2024-07-17 21:29:24	2024-07-17 22:13:30	44min 6s	4min 33s		-3.165648°, -52.22124°
2024-07-17 22:17:58	2024-07-17 22:24:25	6min 27s	0s		-3.174956°, -52.217412°
2024-07-17 22:29:43	2024-07-17 22:30:52	1min 9s	1min 9s		-3.203359°, -52.217728°
2024-07-17 22:32:56	2024-07-17 23:02:55	29min 59s	1min 50s		-3.209984°, -52.228472°
2024-07-17 23:14:26	2024-07-17 23:16:10	1min 44s	1min 44s		-3.189678°, -52.209073°
2024-07-17 23:18:02	2024-07-17 23:22:15	4min 13s	4min 13s		-3.183338°, -52.210815°
2024-07-17 23:24:48	2024-07-18 00:00:57	36min 9s	6min 35s		-3.165684°, -52.221278°
2024-07-18 00:18:43	2024-07-18 00:42:33	23min 50s	4min 41s		-3.210012°, -52.228528°
2024-07-18 00:42:41	2024-07-18 00:47:25	4min 44s	4min 44s		-3.211398°, -52.230045°
2024-07-18 00:48:20	2024-07-18 00:54:33	6min 13s	6min 13s		-3.219546°, -52.242452°
2024-07-18 00:56:08	2024-07-18 01:30:52	34min 44s	34min 44s		-3.228542°, -52.243492°
2024-07-18 01:34:20	2024-07-18 02:06:06	31min 46s	6min 23s		-3.212465°, -52.230747°
2024-07-18 02:19:36	2024-07-18 02:20:02	26s	26s		-3.229834°, -52.242217°
2024-07-18 02:21:51	2024-07-18 03:00:34	38min 43s	38min 43s		-3.228402°, -52.243743°
2024-07-18 03:11:31	2024-07-18 03:27:19	15min 48s	5min 35s		-3.212383°, -52.230763°
2024-07-18 03:27:29	2024-07-18 03:32:28	4min 59s	4min 59s		-3.211404°, -52.23005°
2024-07-18 03:39:20	2024-07-18 03:40:26	1min 6s	1min 6s		-3.229803°, -52.242212°
2024-07-18 03:41:40	2024-07-18 04:43:14	1h 1min 34s	1h 1min 34s		-3.228391°, -52.243718°
2024-07-18 04:50:27	2024-07-18 07:37:53	2h 47min 26s	32min 24s		-3.212458°, -52.230762°
2024-07-18 07:54:42	2024-07-18 08:04:54	10min 12s	10min 12s		-3.176342°, -52.226233°
2024-07-18 08:05:25	2024-07-18 08:31:13	25min 48s	25min 26s		-3.176204°, -52.226095°
2024-07-18 08:31:16	2024-07-18 09:21:09	49min 53s	5min 3s		-3.175393°, -52.225597°
2024-07-18 09:45:02	2024-07-18 09:50:30	5min 28s	5min 28s		-3.177268°, -52.221632°
2024-07-18 09:52:34	2024-07-18 09:55:56	3min 22s	3min 22s		-3.177314°, -52.221287°
2024-07-18 09:56:25	2024-07-18 10:34:42	38min 17s	38min 17s		-3.17703°, -52.222373°
2024-07-18 10:52:34	2024-07-18 11:02:03	9min 29s	4min 17s		-3.211127°, -52.224388°
2024-07-18 11:04:58	2024-07-18 14:10:58	3h 6min 0s	8min 45s		-3.212508°, -52.230827°
2024-07-18 14:23:41	2024-07-18 14:32:28	8min 47s	8min 47s		-3.19966°, -52.199023°
2024-07-18 14:45:18	2024-07-18 15:19:39	34min 21s	34min 21s		-3.178335°, -52.212225°
2024-07-18 15:25:09	2024-07-18 15:26:24	1min 15s	1min 15s		-3.178076°, -52.22409°
2024-07-18 15:33:12	2024-07-18 15:36:01	2min 49s	2min 49s		-3.180891°, -52.231425°
2024-07-18 15:36:53	2024-07-18 15:45:15	8min 22s	8min 22s		-3.180926°, -52.23219°
2024-07-18 15:45:16	2024-07-18 15:57:45	12min 29s	12min 29s		-3.180698°, -52.232798°
2024-07-18 16:07:28	2024-07-18 16:10:28	3min 0s	3min 0s		-3.195295°, -52.22759°
2024-07-18 16:19:08	2024-07-18 16:37:17	18min 9s	4min 49s		-3.212718°, -52.232918°
2024-07-18 16:59:11	2024-07-18 17:45:41	46min 30s	22min 17s		-3.181628°, -52.232765°
2024-07-18 17:52:35	2024-07-18 18:28:48	36min 13s	11min 51s		-3.214047°, -52.2351°
2024-07-18 18:48:10	2024-07-18 19:18:34	30min 24s	30min 24s		-3.165609°, -52.221258°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-18 19:37:37	2024-07-18 20:03:14	25min 37s	1min 46s		-3.212711°, -52.232922°
2024-07-18 20:03:45	2024-07-18 20:26:30	22min 45s	2min 29s		-3.212395°, -52.230793°
2024-07-18 20:27:21	2024-07-18 20:28:51	1min 30s	1min 30s		-3.210994°, -52.230033°
2024-07-18 20:51:53	2024-07-18 21:28:43	36min 50s	36min 50s		-3.165582°, -52.221247°
2024-07-18 21:29:42	2024-07-18 21:40:35	10min 53s	10min 53s		-3.165956°, -52.220307°
2024-07-18 21:41:48	2024-07-18 21:47:35	5min 47s	5min 47s		-3.198281°, -52.210255°
2024-07-18 21:48:06	2024-07-18 22:50:10	1h 2min 4s	8min 11s		-3.210003°, -52.228557°
2024-07-18 22:52:18	2024-07-18 22:52:48	30s	30s		-3.209419°, -52.227415°
2024-07-18 22:59:49	2024-07-18 23:00:49	1min 0s	1min 0s		-3.198853°, -52.210315°
2024-07-18 23:11:18	2024-07-18 23:57:41	46min 23s	46min 23s		-3.165694°, -52.221355°
2024-07-18 23:58:37	2024-07-19 00:04:29	5min 52s	5min 52s		-3.165978°, -52.22028°
2024-07-19 00:10:06	2024-07-19 00:11:44	1min 38s	1min 38s		-3.198368°, -52.210263°
2024-07-19 00:19:52	2024-07-19 01:03:01	43min 9s	20min 43s		-3.212609°, -52.230835°
2024-07-19 01:09:20	2024-07-19 01:16:08	6min 48s	6min 48s		-3.219179°, -52.242418°
2024-07-19 01:16:24	2024-07-19 01:48:40	32min 16s	32min 16s		-3.228812°, -52.243235°
2024-07-19 01:57:19	2024-07-19 02:43:24	46min 5s	5min 52s		-3.212452°, -52.230753°
2024-07-19 02:48:56	2024-07-19 03:19:19	30min 23s	30min 23s		-3.218077°, -52.242177°
2024-07-19 03:28:18	2024-07-19 03:43:01	14min 43s	4min 30s		-3.212414°, -52.230728°
2024-07-19 03:53:20	2024-07-19 05:05:27	1h 12min 7s	56min 42s		-3.228325°, -52.2438°
2024-07-19 05:05:27	2024-07-19 08:29:18	3h 23min 51s	12min 17s		-3.212743°, -52.232008°
2024-07-19 08:40:43	2024-07-19 09:42:36	1h 1min 53s	1h 1min 53s		-3.229554°, -52.233363°
2024-07-19 09:51:59	2024-07-19 09:57:28	5min 29s	5min 29s		-3.212554°, -52.23082°
2024-07-19 10:03:37	2024-07-19 10:42:06	38min 29s	8min 5s		-3.195267°, -52.22747°
2024-07-19 10:50:06	2024-07-19 14:16:10	3h 26min 4s	17min 2s		-3.212718°, -52.232923°
2024-07-19 14:16:24	2024-07-19 14:18:05	1min 41s	1min 41s		-3.211417°, -52.230088°
2024-07-19 14:27:28	2024-07-19 14:28:22	54s	54s		-3.229694°, -52.233515°
2024-07-19 14:30:25	2024-07-19 14:46:50	16min 25s	16min 25s		-3.229828°, -52.235438°
2024-07-19 14:47:59	2024-07-19 15:08:09	20min 10s	20min 10s		-3.229849°, -52.233632°
2024-07-19 15:12:30	2024-07-19 15:20:20	7min 50s	7min 50s		-3.224953°, -52.236048°
2024-07-19 15:20:59	2024-07-19 15:54:30	33min 31s	33min 31s		-3.224535°, -52.235713°
2024-07-19 15:58:01	2024-07-19 16:24:11	26min 10s	5min 23s		-3.214463°, -52.235955°
2024-07-19 16:34:15	2024-07-19 16:47:55	13min 40s	13min 40s		-3.194947°, -52.214193°
2024-07-19 16:48:25	2024-07-19 17:18:53	30min 28s	30min 28s		-3.194122°, -52.214812°
2024-07-19 17:27:52	2024-07-19 18:49:31	1h 21min 39s	10min 1s		-3.212549°, -52.230818°
2024-07-19 18:49:44	2024-07-19 18:51:32	1min 48s	1min 48s		-3.211395°, -52.230048°
2024-07-19 19:07:38	2024-07-19 19:51:56	44min 18s	44min 18s		-3.224648°, -52.235822°
2024-07-19 19:56:37	2024-07-19 20:48:48	52min 11s	6min 33s		-3.219799°, -52.227442°
2024-07-19 21:07:06	2024-07-19 21:08:18	1min 12s	1min 12s		-3.178003°, -52.21265°
2024-07-19 21:12:34	2024-07-19 22:10:00	57min 26s	57min 26s		-3.165677°, -52.221362°
2024-07-19 22:22:41	2024-07-19 22:23:46	1min 5s	1min 5s		-3.198384°, -52.21028°
2024-07-19 22:29:41	2024-07-19 22:31:34	1min 53s	1min 53s		-3.209124°, -52.227148°
2024-07-19 22:31:57	2024-07-19 22:57:34	25min 37s	1min 51s		-3.212567°, -52.230812°
2024-07-19 22:58:13	2024-07-19 23:01:11	2min 58s	2min 58s		-3.211099°, -52.230038°
2024-07-19 23:11:35	2024-07-19 23:12:36	1min 1s	1min 1s		-3.18972°, -52.209062°
2024-07-19 23:22:14	2024-07-19 23:57:05	34min 51s	34min 51s		-3.165687°, -52.221302°
2024-07-19 23:59:50	2024-07-20 00:02:32	2min 42s	2min 42s		-3.169673°, -52.221407°
2024-07-20 00:03:29	2024-07-20 00:06:09	2min 40s	0s		-3.176248°, -52.215392°
2024-07-20 00:11:37	2024-07-20 00:12:41	1min 4s	1min 4s		-3.198452°, -52.210303°
2024-07-20 00:19:37	2024-07-20 00:51:38	32min 1s	7min 7s		-3.21276°, -52.232892°
2024-07-20 00:57:30	2024-07-20 01:05:04	7min 34s	7min 34s		-3.218169°, -52.242255°
2024-07-20 01:06:43	2024-07-20 01:44:48	38min 5s	38min 5s		-3.228512°, -52.243588°
2024-07-20 01:47:40	2024-07-20 02:26:26	38min 46s	8min 0s		-3.212776°, -52.232173°
2024-07-20 02:27:33	2024-07-20 02:29:02	1min 29s	1min 29s		-3.211234°, -52.230182°
2024-07-20 02:40:51	2024-07-20 03:11:53	31min 2s	31min 2s		-3.228455°, -52.243633°
2024-07-20 03:22:46	2024-07-20 03:23:05	19s	19s		-3.212679°, -52.231027°
2024-07-20 03:23:13	2024-07-20 03:52:15	29min 2s	8min 38s		-3.212472°, -52.230768°
2024-07-20 03:58:01	2024-07-20 04:02:44	4min 43s	4min 43s		-3.218008°, -52.242163°
2024-07-20 04:03:20	2024-07-20 04:11:55	8min 35s	8min 35s		-3.228366°, -52.24376°
2024-07-20 04:11:55	2024-07-20 04:49:10	37min 15s	37min 15s		-3.22873°, -52.243308°
2024-07-20 04:56:55	2024-07-20 07:46:29	2h 49min 34s	25min 41s		-3.212422°, -52.230752°
2024-07-20 07:57:27	2024-07-20 08:49:26	51min 59s	51min 59s		-3.193823°, -52.215095°
2024-07-20 08:56:28	2024-07-23 14:26:07	77h 29min 39s	21h 21min 18s		-3.195319°, -52.22758°
2024-07-23 14:33:09	2024-07-23 14:51:27	18min 18s	3s		-3.212224°, -52.232075°
2024-07-23 14:51:57	2024-07-23 15:10:07	18min 10s	6min 14s		-3.212164°, -52.230535°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-23 15:21:44	2024-07-23 15:29:20	7min 36s	7min 36s		-3.227579°, -52.234618°
2024-07-23 15:31:45	2024-07-23 15:34:33	2min 48s	2min 48s		-3.226058°, -52.234783°
2024-07-23 15:35:46	2024-07-23 15:40:20	4min 34s	4min 34s		-3.224903°, -52.235118°
2024-07-23 15:52:03	2024-07-23 16:06:23	14min 20s	14min 20s		-3.196771°, -52.23515°
2024-07-23 16:07:00	2024-07-23 16:59:07	52min 7s	52min 7s		-3.195632°, -52.233837°
2024-07-23 17:08:41	2024-07-23 17:39:22	30min 41s	7min 47s		-3.2129°, -52.232782°
2024-07-23 17:39:45	2024-07-23 17:41:45	2min 0s	2min 0s		-3.211415°, -52.230055°
2024-07-23 17:42:54	2024-07-24 07:36:05	13h 53min 11s	11min 18s		-3.211869°, -52.231262°
2024-07-24 07:50:06	2024-07-24 08:05:31	15min 25s	10min 11s		-3.177827°, -52.226622°
2024-07-24 08:07:23	2024-07-24 08:21:37	14min 14s	7min 56s		-3.176048°, -52.225298°
2024-07-24 08:23:28	2024-07-24 08:32:45	9min 17s	9min 17s		-3.177065°, -52.222307°
2024-07-24 08:39:57	2024-07-24 09:09:45	29min 48s	29min 48s		-3.180957°, -52.232172°
2024-07-24 09:29:23	2024-07-24 09:30:29	1min 6s	1min 6s		-3.189856°, -52.228935°
2024-07-24 09:37:44	2024-07-24 09:50:14	12min 30s	6min 36s		-3.212589°, -52.23082°
2024-07-24 09:59:55	2024-07-24 10:01:09	1min 14s	1min 14s		-3.192169°, -52.221102°
2024-07-24 10:10:38	2024-07-24 11:29:35	1h 18min 57s	55min 12s		-3.182471°, -52.232073°
2024-07-24 11:33:56	2024-07-24 11:34:33	37s	37s		-3.191236°, -52.235758°
2024-07-24 11:39:04	2024-07-24 11:48:20	9min 16s	9min 16s		-3.195328°, -52.227585°
2024-07-24 11:56:49	2024-07-24 11:57:19	30s	30s		-3.212383°, -52.230755°
2024-07-24 11:57:34	2024-07-24 14:22:28	2h 24min 54s	20min 49s		-3.211989°, -52.230508°
2024-07-24 14:31:15	2024-07-25 15:17:43	24h 46min 28s	50min 15s		-3.195289°, -52.227585°
2024-07-25 15:25:18	2024-07-25 16:06:57	41min 39s	18min 28s		-3.212488°, -52.230765°
2024-07-25 16:15:56	2024-07-25 17:09:07	53min 11s	53min 11s		-3.221709°, -52.233788°
2024-07-25 17:14:19	2024-07-25 17:33:52	19min 33s	9min 20s		-3.212381°, -52.230777°
2024-07-25 17:35:11	2024-07-25 17:37:38	2min 27s	2min 27s		-3.212432°, -52.230242°
2024-07-25 17:37:42	2024-07-26 07:45:52	14h 8min 10s	11min 44s		-3.211933°, -52.231057°
2024-07-26 07:54:13	2024-07-27 11:57:31	28h 3min 18s	1min 23s		-3.195322°, -52.227575°
Distância do percurso:		474.7 Km	KM do motor:		88h 43min 34s
Tempo de deslocamento:		22h 22min 15s	Trabalho do motor:		17h 10min 30s
Duração da parada:		253h 34min 23s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		71h 33min 0s
Velocidade máxima:		55 km/h	Odometro:		474.7 km
Velocidade média:		14 km/h			



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

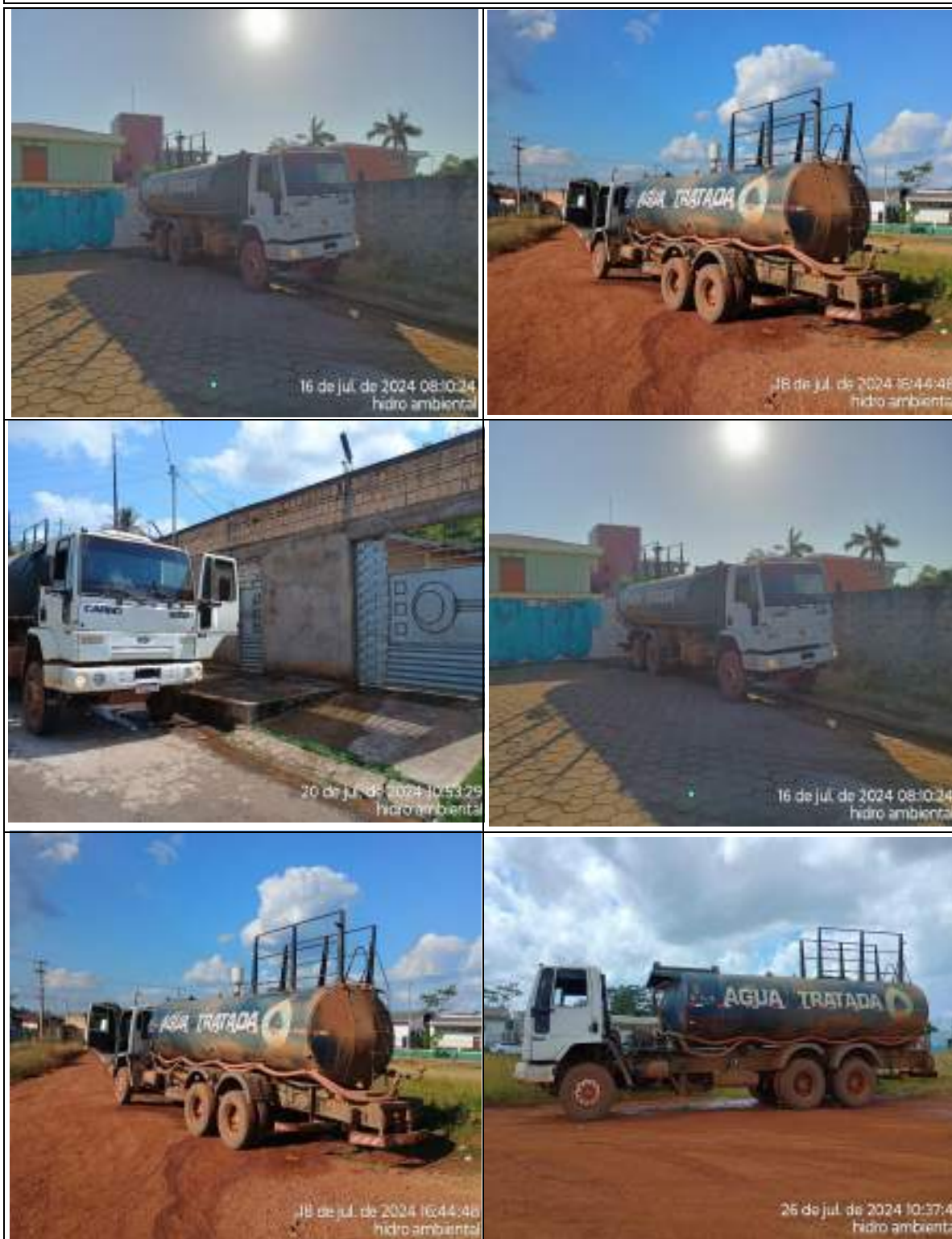
PERÍODO: 16/07 A 31/07/2024

PLACA: NGX 1C77

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA /
RESERVATÓRIO DO SÃO JOAQUIM

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





📊 Tipo de relatório: Paradas

2024-07-16 00:00:00 - 2024-07-31 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: NGX-1C77

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-16 00:17:31	2024-07-16 01:04:24	46min 53s	42min 37s		-3.212433°, -52.230738°
2024-07-16 01:14:24	2024-07-16 01:58:45	44min 21s	44min 21s		-3.228402°, -52.243591°
2024-07-16 02:07:22	2024-07-16 02:55:11	47min 49s	6min 31s		-3.212555°, -52.230831°
2024-07-16 02:59:42	2024-07-16 03:00:44	1min 2s	1min 2s		-3.215827°, -52.240484°
2024-07-16 03:05:35	2024-07-16 03:25:05	19min 30s	19min 30s		-3.22857°, -52.243471°
2024-07-16 03:25:35	2024-07-16 03:51:25	25min 50s	25min 50s		-3.228585°, -52.243413°
2024-07-16 04:00:01	2024-07-16 04:29:12	29min 11s	8min 8s		-3.212605°, -52.230898°
2024-07-16 04:29:46	2024-07-16 04:31:04	1min 18s	1min 18s		-3.211253°, -52.230493°
2024-07-16 04:38:34	2024-07-16 04:42:04	3min 30s	3min 30s		-3.228463°, -52.243551°
2024-07-16 04:42:34	2024-07-16 04:47:37	5min 3s	5min 3s		-3.22859°, -52.243364°
2024-07-16 04:48:04	2024-07-16 04:58:34	10min 30s	10min 30s		-3.228618°, -52.243422°
2024-07-16 04:59:04	2024-07-16 05:04:25	5min 21s	5min 21s		-3.228648°, -52.243373°
2024-07-16 05:18:25	2024-07-16 06:46:49	1h 28min 24s	13min 1s		-3.212417°, -52.230764°
2024-07-16 06:53:49	2024-07-16 08:12:55	1h 19min 6s	1h 19min 6s		-3.210745°, -52.213996°
2024-07-16 08:18:25	2024-07-16 08:53:42	35min 17s	4min 59s		-3.212295°, -52.230649°
2024-07-16 08:59:48	2024-07-16 09:01:10	1min 22s	1min 22s		-3.198667°, -52.223756°
2024-07-16 09:04:10	2024-07-16 09:36:30	32min 20s	32min 20s		-3.19574°, -52.227471°
2024-07-16 09:37:30	2024-07-16 10:46:20	1h 8min 50s	1h 8min 50s		-3.195502°, -52.228822°
2024-07-16 10:55:20	2024-07-16 12:47:08	1h 51min 48s	25min 22s		-3.212423°, -52.230778°
2024-07-16 12:57:38	2024-07-16 14:20:40	1h 23min 2s	1h 23min 2s		-3.19583°, -52.228587°
2024-07-16 14:29:41	2024-07-16 14:52:11	22min 30s	2min 30s		-3.212338°, -52.23072°
2024-07-16 14:59:48	2024-07-16 15:01:02	1min 14s	1min 14s		-3.195277°, -52.223729°
2024-07-16 15:01:32	2024-07-16 16:18:33	1h 17min 1s	1h 17min 1s		-3.195498°, -52.228827°
2024-07-16 16:27:38	2024-07-16 17:01:06	33min 28s	9min 21s		-3.212515°, -52.230804°
2024-07-16 17:12:37	2024-07-16 17:49:15	36min 38s	36min 38s		-3.19578°, -52.228582°
2024-07-16 17:57:59	2024-07-16 19:33:02	1h 35min 3s	13min 23s		-3.212105°, -52.230471°
2024-07-16 19:51:03	2024-07-16 19:57:33	6min 30s	6min 30s		-3.231148°, -52.242947°
2024-07-16 19:59:03	2024-07-16 20:41:14	42min 11s	42min 11s		-3.231175°, -52.242956°
2024-07-16 20:45:14	2024-07-16 21:08:31	23min 17s	23min 17s		-3.232672°, -52.247307°
2024-07-16 21:08:35	2024-07-16 21:22:35	14min 0s	14min 0s		-3.2336°, -52.248547°
2024-07-16 21:23:35	2024-07-16 21:53:26	29min 51s	29min 51s		-3.231923°, -52.246338°
2024-07-16 21:53:56	2024-07-17 00:01:29	2h 7min 33s	2h 7min 33s		-3.231692°, -52.246071°
2024-07-17 00:11:14	2024-07-17 00:42:35	31min 21s	3min 31s		-3.212338°, -52.230729°
2024-07-17 00:55:35	2024-07-17 01:18:26	22min 51s	22min 51s		-3.232293°, -52.246796°
2024-07-17 01:18:58	2024-07-17 01:48:36	29min 38s	29min 38s		-3.231735°, -52.247258°
2024-07-17 01:55:19	2024-07-17 02:12:11	16min 52s	16min 52s		-3.231597°, -52.2436°
2024-07-17 02:15:41	2024-07-17 02:38:17	22min 36s	22min 36s		-3.228435°, -52.243636°
2024-07-17 02:38:32	2024-07-17 03:12:53	34min 21s	34min 21s		-3.228518°, -52.243587°
2024-07-17 03:29:53	2024-07-17 03:31:14	1min 21s	1min 21s		-3.218153°, -52.2246°
2024-07-17 03:33:44	2024-07-17 04:06:04	32min 20s	43s		-3.212525°, -52.230809°
2024-07-17 04:06:21	2024-07-17 06:28:35	2h 22min 14s	7min 34s		-3.21232°, -52.230733°
2024-07-17 06:30:05	2024-07-17 06:31:56	1min 51s	1min 51s		-3.209393°, -52.227373°
2024-07-17 06:38:56	2024-07-17 08:00:33	1h 21min 37s	1h 21min 37s		-3.195792°, -52.228587°
2024-07-17 08:08:36	2024-07-17 09:02:25	53min 49s	23min 39s		-3.21253°, -52.230831°
2024-07-17 09:11:56	2024-07-17 10:31:27	1h 19min 31s	1h 19min 31s		-3.195802°, -52.228627°
2024-07-17 10:36:05	2024-07-17 10:36:35	30s	30s		-3.207323°, -52.224173°
2024-07-17 10:39:35	2024-07-17 12:34:09	1h 54min 34s	11min 52s		-3.212398°, -52.230796°
2024-07-17 12:43:40	2024-07-17 14:08:50	1h 25min 10s	1h 25min 10s		-3.195812°, -52.228596°
2024-07-17 14:11:25	2024-07-17 14:15:55	4min 30s	4min 30s		-3.199262°, -52.223911°
2024-07-17 14:21:55	2024-07-17 14:51:05	29min 10s	2min 57s		-3.21241°, -52.230756°
2024-07-17 14:57:39	2024-07-17 15:00:33	2min 54s	2min 54s		-3.199687°, -52.223809°
2024-07-17 15:02:01	2024-07-17 15:36:22	34min 21s	34min 21s		-3.195833°, -52.228591°
2024-07-17 15:36:52	2024-07-17 15:43:52	7min 0s	7min 0s		-3.195883°, -52.228662°
2024-07-17 15:44:22	2024-07-17 17:01:14	1h 16min 52s	1h 16min 52s		-3.195832°, -52.228636°
2024-07-17 17:09:25	2024-07-17 19:01:06	1h 51min 41s	22min 51s		-3.212188°, -52.230613°

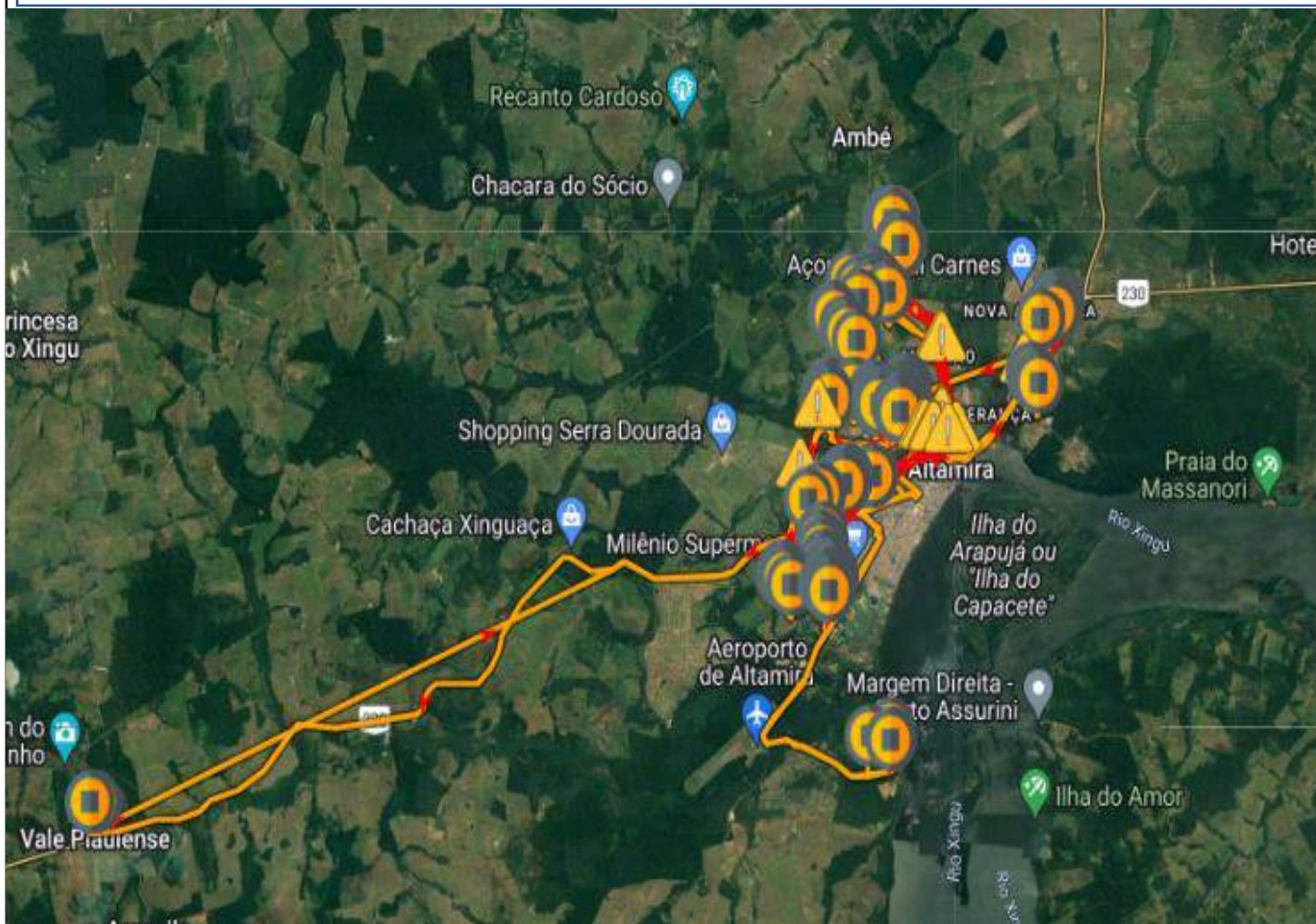
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-17 19:25:07	2024-07-17 20:13:18	48min 11s	48min 11s		-3.165653°, -52.221333°
2024-07-17 20:29:48	2024-07-17 20:31:10	1min 22s	1min 22s		-3.207987°, -52.225342°
2024-07-17 20:33:17	2024-07-17 22:03:36	1h 30min 19s	16min 13s		-3.212328°, -52.230698°
2024-07-17 22:25:06	2024-07-17 22:55:41	30min 35s	30min 35s		-3.165635°, -52.221253°
2024-07-17 23:16:48	2024-07-17 23:42:41	25min 53s	3min 30s		-3.212458°, -52.230818°
2024-07-17 23:52:41	2024-07-18 00:32:52	40min 11s	40min 11s		-3.22865°, -52.243422°
2024-07-18 00:41:22	2024-07-18 01:08:17	26min 55s	4min 30s		-3.21242°, -52.230769°
2024-07-18 01:19:47	2024-07-18 01:59:38	39min 51s	39min 51s		-3.228313°, -52.243769°
2024-07-18 01:59:55	2024-07-18 02:00:58	1min 3s	1min 3s		-3.229838°, -52.24224°
2024-07-18 02:07:59	2024-07-18 02:33:46	25min 47s	22min 30s		-3.212362°, -52.230711°
2024-07-18 02:44:17	2024-07-18 03:26:33	42min 16s	42min 16s		-3.228665°, -52.243364°
2024-07-18 03:36:37	2024-07-18 04:04:45	28min 8s	24min 56s		-3.212333°, -52.230702°
2024-07-18 04:16:36	2024-07-18 04:58:27	41min 51s	41min 51s		-3.228663°, -52.243364°
2024-07-18 05:06:24	2024-07-18 06:42:06	1h 35min 42s	15min 31s		-3.212417°, -52.230764°
2024-07-18 06:52:37	2024-07-18 08:39:59	1h 47min 22s	1h 47min 22s		-3.195708°, -52.228778°
2024-07-18 08:48:33	2024-07-18 09:08:54	20min 21s	5min 30s		-3.212463°, -52.230813°
2024-07-18 09:13:24	2024-07-18 09:23:24	10min 0s	10min 0s		-3.211107°, -52.224436°
2024-07-18 09:23:54	2024-07-18 09:25:55	2min 1s	2min 1s		-3.210862°, -52.224893°
2024-07-18 09:30:02	2024-07-18 09:31:10	1min 8s	1min 8s		-3.202515°, -52.222956°
2024-07-18 09:36:10	2024-07-18 11:08:27	1h 32min 17s	1h 32min 17s		-3.195748°, -52.228556°
2024-07-18 11:16:57	2024-07-18 13:06:01	1h 49min 4s	10min 53s		-3.212573°, -52.230844°
2024-07-18 13:17:01	2024-07-18 14:35:05	1h 18min 4s	1h 16min 4s		-3.1958°, -52.228564°
2024-07-18 14:44:05	2024-07-18 15:07:55	23min 50s	20min 38s		-3.21234°, -52.230689°
2024-07-18 15:21:25	2024-07-18 16:45:58	1h 24min 33s	1h 22min 33s		-3.195747°, -52.228507°
2024-07-18 16:55:29	2024-07-18 18:27:24	1h 31min 55s	21min 32s		-3.212318°, -52.230693°
2024-07-18 18:29:54	2024-07-18 18:31:07	1min 13s	1min 13s		-3.209447°, -52.227418°
2024-07-18 18:44:37	2024-07-18 19:39:17	54min 40s	54min 40s		-3.200275°, -52.189858°
2024-07-18 19:39:47	2024-07-18 20:21:38	41min 51s	41min 51s		-3.20029°, -52.189902°
2024-07-18 20:37:29	2024-07-18 21:07:15	29min 46s	22min 59s		-3.212315°, -52.230764°
2024-07-18 21:26:46	2024-07-18 22:42:17	1h 15min 31s	1h 15min 31s		-3.165458°, -52.220084°
2024-07-18 22:56:18	2024-07-18 22:59:48	3min 30s	3min 30s		-3.205695°, -52.221684°
2024-07-18 22:59:48	2024-07-18 23:01:08	1min 20s	1min 20s		-3.205978°, -52.222071°
2024-07-18 23:03:38	2024-07-18 23:06:09	2min 31s	2min 31s		-3.212403°, -52.230747°
2024-07-18 23:11:39	2024-07-19 08:34:38	9h 22min 59s	11min 33s		-3.216983°, -52.21876°
2024-07-19 08:41:39	2024-07-19 11:09:49	2h 28min 10s	34min 49s		-3.212298°, -52.230658°
2024-07-19 11:09:49	2024-07-19 12:37:23	1h 27min 34s	4min 30s		-3.212223°, -52.230569°
2024-07-19 12:47:24	2024-07-19 14:02:05	1h 14min 41s	1h 14min 41s		-3.195857°, -52.228613°
2024-07-19 14:10:56	2024-07-19 14:56:18	45min 22s	8min 50s		-3.21223°, -52.230631°
2024-07-19 14:59:48	2024-07-19 15:01:05	1min 17s	1min 17s		-3.206718°, -52.223067°
2024-07-19 15:06:35	2024-07-19 16:22:07	1h 15min 32s	1h 15min 32s		-3.195812°, -52.228542°
2024-07-19 16:30:01	2024-07-19 18:09:58	1h 39min 57s	21min 56s		-3.212922°, -52.232729°
2024-07-19 18:29:58	2024-07-19 18:31:19	1min 21s	1min 21s		-3.176713°, -52.214676°
2024-07-19 18:33:49	2024-07-19 19:16:11	42min 22s	42min 22s		-3.165713°, -52.221382°
2024-07-19 19:37:33	2024-07-19 20:21:48	44min 15s	4min 1s		-3.212367°, -52.230738°
2024-07-19 20:45:35	2024-07-19 21:36:19	50min 44s	50min 44s		-3.16563°, -52.221227°
2024-07-19 21:56:58	2024-07-19 22:20:53	23min 55s	3min 0s		-3.21254°, -52.230831°
2024-07-19 22:29:53	2024-07-19 22:31:57	2min 4s	2min 4s		-3.200582°, -52.209404°
2024-07-19 22:45:02	2024-07-19 23:23:23	38min 21s	38min 21s		-3.165668°, -52.221307°
2024-07-19 23:29:54	2024-07-19 23:31:15	1min 21s	1min 21s		-3.18001°, -52.211764°
2024-07-19 23:45:27	2024-07-20 00:10:57	25min 30s	2min 50s		-3.212557°, -52.230818°
2024-07-20 00:24:08	2024-07-20 01:02:50	38min 42s	38min 42s		-3.228495°, -52.243631°
2024-07-20 01:11:50	2024-07-20 01:39:24	27min 34s	4min 31s		-3.21244°, -52.230742°
2024-07-20 01:51:54	2024-07-20 02:31:06	39min 12s	39min 12s		-3.22825°, -52.243809°
2024-07-20 02:38:15	2024-07-20 03:22:35	44min 20s	7min 0s		-3.21258°, -52.230849°
2024-07-20 03:33:56	2024-07-20 04:15:19	41min 23s	41min 23s		-3.228533°, -52.243556°
2024-07-20 04:23:49	2024-07-20 04:56:22	32min 33s	3min 1s		-3.212538°, -52.230836°
2024-07-20 04:59:52	2024-07-20 05:01:11	1min 19s	1min 19s		-3.215037°, -52.237644°
2024-07-20 05:06:13	2024-07-20 05:23:13	17min 0s	17min 0s		-3.228503°, -52.243551°
2024-07-20 05:23:43	2024-07-20 05:45:34	21min 51s	21min 51s		-3.228512°, -52.243582°
2024-07-20 05:54:04	2024-07-20 06:46:02	51min 58s	10min 1s		-3.212428°, -52.230773°
2024-07-20 06:56:03	2024-07-20 08:18:20	1h 22min 17s	1h 22min 17s		-3.195805°, -52.22868°
2024-07-20 08:29:05	2024-07-20 08:55:22	26min 17s	9min 1s		-3.212337°, -52.230729°
2024-07-20 08:59:52	2024-07-20 09:01:05	1min 13s	1min 13s		-3.200132°, -52.223907°
2024-07-20 09:05:35	2024-07-20 09:09:59	4min 24s	4min 24s		-3.197553°, -52.233756°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-20 09:10:05	2024-07-20 10:35:28	1h 25min 23s	1h 25min 23s		-3.197398°, -52.234031°
2024-07-20 10:35:58	2024-07-20 10:54:22	18min 24s	18min 24s		-3.197225°, -52.234262°
2024-07-20 10:59:59	2024-07-20 11:01:19	1min 20s	1min 20s		-3.20769°, -52.224813°
2024-07-20 11:03:19	2024-07-20 11:30:49	27min 30s	13min 54s		-3.212523°, -52.230822°
2024-07-20 11:42:46	2024-07-20 11:59:43	16min 57s	16min 57s		-3.197357°, -52.234049°
2024-07-20 12:00:02	2024-07-20 12:01:06	1min 4s	1min 4s		-3.198497°, -52.233364°
2024-07-20 12:09:07	2024-07-20 13:43:09	1h 34min 2s	11min 25s		-3.212147°, -52.230547°
2024-07-20 13:55:46	2024-07-20 14:07:28	11min 42s	11min 42s		-3.208223°, -52.208822°
2024-07-20 14:08:35	2024-07-20 14:16:50	8min 15s	8min 15s		-3.206782°, -52.207747°
2024-07-20 14:17:35	2024-07-20 14:25:35	8min 0s	2min 0s		-3.206067°, -52.2072°
2024-07-20 14:28:05	2024-07-20 14:49:28	21min 23s	20min 53s		-3.206203°, -52.207271°
2024-07-20 14:58:58	2024-07-20 15:47:57	48min 59s	11min 57s		-3.212475°, -52.23024°
2024-07-20 15:55:27	2024-07-20 17:13:31	1h 18min 4s	1h 18min 4s		-3.21128°, -52.214276°
2024-07-20 17:21:01	2024-07-21 07:21:54	14h 53s	38min 9s		-3.21241°, -52.230751°
2024-07-21 07:24:54	2024-07-21 07:33:44	8min 50s	8min 50s		-3.211102°, -52.224431°
2024-07-21 07:43:45	2024-07-21 09:07:47	1h 24min 2s	1h 24min 2s		-3.195775°, -52.228747°
2024-07-21 09:16:47	2024-07-21 09:44:09	27min 22s	7min 31s		-3.212358°, -52.23072°
2024-07-21 09:54:09	2024-07-21 11:07:32	1h 13min 23s	1h 12min 23s		-3.19584°, -52.228689°
2024-07-21 11:15:02	2024-07-21 12:12:45	57min 43s	54min 32s		-3.212458°, -52.230769°
2024-07-21 12:26:50	2024-07-21 12:28:47	1min 57s	1min 57s		-3.19637°, -52.187471°
2024-07-21 12:30:54	2024-07-21 13:52:36	1h 21min 42s	1h 21min 42s		-3.200313°, -52.189853°
2024-07-21 13:59:36	2024-07-21 14:00:56	1min 20s	1min 20s		-3.203783°, -52.218471°
2024-07-21 14:04:56	2024-07-21 14:29:57	25min 1s	1min 31s		-3.212328°, -52.230702°
2024-07-21 14:29:57	2024-07-21 14:31:13	1min 16s	1min 16s		-3.212322°, -52.230662°
2024-07-21 14:47:43	2024-07-21 15:01:34	13min 51s	13min 21s		-3.200317°, -52.189844°
2024-07-21 15:02:04	2024-07-21 15:06:34	4min 30s	4min 30s		-3.200302°, -52.189778°
2024-07-21 15:21:12	2024-07-21 16:16:24	55min 12s	54min 42s		-3.195833°, -52.228587°
2024-07-21 16:24:24	2024-07-21 18:14:39	1h 50min 15s	24min 2s		-3.212443°, -52.230751°
2024-07-21 18:29:39	2024-07-21 18:31:01	1min 22s	1min 22s		-3.182995°, -52.210924°
2024-07-21 18:36:01	2024-07-21 19:11:03	35min 2s	35min 2s		-3.16567°, -52.221364°
2024-07-21 19:29:34	2024-07-21 19:30:56	1min 22s	1min 22s		-3.208763°, -52.226551°
2024-07-21 19:31:40	2024-07-21 20:04:42	33min 2s	2min 50s		-3.212412°, -52.230751°
2024-07-21 20:28:53	2024-07-21 21:07:35	38min 42s	38min 42s		-3.165623°, -52.221236°
2024-07-21 21:27:07	2024-07-21 22:11:18	44min 11s	3min 30s		-3.212543°, -52.230827°
2024-07-21 22:29:48	2024-07-21 22:31:09	1min 21s	1min 21s		-3.176793°, -52.214551°
2024-07-21 22:33:26	2024-07-21 23:25:02	51min 36s	51min 23s		-3.165743°, -52.221476°
2024-07-21 23:47:44	2024-07-22 00:13:55	26min 11s	2min 31s		-3.21241°, -52.23076°
2024-07-22 00:24:55	2024-07-22 01:11:06	46min 11s	46min 11s		-3.228337°, -52.243724°
2024-07-22 01:19:37	2024-07-22 02:08:29	48min 52s	5min 31s		-3.212397°, -52.23072°
2024-07-22 02:19:59	2024-07-22 02:21:59	2min 0s	2min 0s		-3.22839°, -52.243729°
2024-07-22 02:24:29	2024-07-22 03:06:42	42min 13s	42min 13s		-3.228657°, -52.243342°
2024-07-22 03:13:13	2024-07-22 03:38:31	25min 18s	3min 0s		-3.21241°, -52.230733°
2024-07-22 03:49:31	2024-07-22 03:54:58	5min 27s	5min 27s		-3.228333°, -52.243796°
2024-07-22 03:55:31	2024-07-22 04:12:22	16min 51s	16min 51s		-3.22865°, -52.243396°
2024-07-22 04:12:52	2024-07-22 04:28:52	16min 0s	16min 0s		-3.228595°, -52.243444°
2024-07-22 04:29:22	2024-07-22 04:42:28	13min 6s	13min 6s		-3.2286°, -52.243449°
2024-07-22 04:51:58	2024-07-22 06:24:03	1h 32min 5s	12min 31s		-3.212433°, -52.230751°
2024-07-22 06:29:33	2024-07-22 06:31:23	1min 50s	1min 50s		-3.19951°, -52.2238°
2024-07-22 06:33:23	2024-07-22 07:56:29	1h 23min 6s	1h 23min 6s		-3.19549°, -52.228827°
2024-07-22 08:06:47	2024-07-22 08:50:35	43min 48s	6min 1s		-3.212187°, -52.230631°
2024-07-22 08:59:50	2024-07-22 09:01:26	1min 36s	1min 36s		-3.19521°, -52.225289°
2024-07-22 09:01:56	2024-07-22 10:13:28	1h 11min 32s	1h 11min 32s		-3.19581°, -52.228582°
2024-07-22 10:21:58	2024-07-22 10:41:54	19min 56s	2min 0s		-3.212352°, -52.230711°
2024-07-22 10:51:55	2024-07-22 11:30:56	39min 1s	31min 30s		-3.195762°, -52.228542°
2024-07-22 11:31:26	2024-07-22 11:56:07	24min 41s	24min 41s		-3.195808°, -52.228551°
2024-07-22 11:59:56	2024-07-22 12:01:17	1min 21s	1min 21s		-3.204375°, -52.222107°
2024-07-22 12:04:47	2024-07-22 13:37:25	1h 32min 38s	5min 31s		-3.212405°, -52.23072°
2024-07-22 13:47:55	2024-07-22 15:04:28	1h 16min 33s	1h 16min 3s		-3.195745°, -52.228529°
2024-07-22 15:14:00	2024-07-22 15:52:51	38min 51s	12min 0s		-3.212178°, -52.230596°
2024-07-22 15:59:54	2024-07-22 16:01:11	1min 17s	1min 17s		-3.198683°, -52.223742°
2024-07-22 16:03:41	2024-07-22 17:24:17	1h 20min 36s	1h 20min 36s		-3.195555°, -52.228809°
2024-07-22 17:29:48	2024-07-22 17:31:10	1min 22s	1min 22s		-3.207437°, -52.224431°
2024-07-22 17:33:40	2024-07-22 18:14:11	40min 31s	19min 51s		-3.212365°, -52.230742°
2024-07-22 18:29:41	2024-07-22 18:31:03	1min 22s	1min 22s		-3.187643°, -52.209507°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-22 18:42:11	2024-07-22 19:31:06	48min 55s	48min 55s		-3.16563°, -52.221236°
2024-07-22 19:53:24	2024-07-22 20:55:44	1h 2min 20s	4min 32s		-3.212322°, -52.230716°
2024-07-22 20:59:44	2024-07-22 21:01:04	1min 20s	1min 20s		-3.20696°, -52.22352°
2024-07-22 21:19:34	2024-07-22 22:10:17	50min 43s	50min 43s		-3.165622°, -52.221244°
2024-07-22 22:29:48	2024-07-22 22:31:10	1min 22s	1min 22s		-3.208477°, -52.226098°
2024-07-22 22:32:10	2024-07-22 23:00:57	28min 47s	5min 22s		-3.21233°, -52.230711°
2024-07-22 23:24:27	2024-07-23 00:05:38	41min 11s	41min 11s		-3.165637°, -52.221231°
2024-07-23 00:27:09	2024-07-23 01:19:55	52min 46s	11min 22s		-3.21241°, -52.230729°
2024-07-23 01:29:55	2024-07-23 02:24:37	54min 42s	54min 42s		-3.230083°, -52.232227°
2024-07-23 02:29:48	2024-07-23 02:31:28	1min 40s	1min 40s		-3.218492°, -52.224116°
2024-07-23 02:32:58	2024-07-23 03:08:04	35min 6s	4min 8s		-3.212428°, -52.230738°
2024-07-23 03:18:56	2024-07-23 04:03:53	44min 57s	39min 51s		-3.228637°, -52.243422°
2024-07-23 04:13:54	2024-07-23 04:41:04	27min 10s	3min 30s		-3.21234°, -52.230707°
2024-07-23 04:52:35	2024-07-23 05:11:47	19min 12s	19min 12s		-3.228733°, -52.243324°
2024-07-23 05:23:25	2024-07-23 06:37:19	1h 13min 54s	1h 10min 23s		-3.212458°, -52.230791°
2024-07-23 06:40:49	2024-07-23 06:52:46	11min 57s	11min 57s		-3.211168°, -52.224369°
2024-07-23 06:53:50	2024-07-23 08:38:53	1h 45min 3s	38min 12s		-3.210062°, -52.22608°
2024-07-23 08:47:53	2024-07-23 10:08:27	1h 20min 34s	1h 20min 34s		-3.195787°, -52.228556°
2024-07-23 10:17:58	2024-07-23 10:44:21	26min 23s	2min 30s		-3.212408°, -52.230747°
2024-07-23 10:53:52	2024-07-23 12:06:23	1h 12min 31s	1h 12min 31s		-3.195817°, -52.228564°
2024-07-23 12:14:24	2024-07-23 13:05:33	51min 9s	24min 12s		-3.212587°, -52.230822°
2024-07-23 13:16:37	2024-07-23 14:35:48	1h 19min 11s	1h 19min 11s		-3.195717°, -52.228498°
2024-07-23 14:44:10	2024-07-23 14:55:03	10min 53s	10min 53s		-3.212408°, -52.230689°
2024-07-23 14:55:11	2024-07-23 16:08:21	1h 13min 10s	26min 35s		-3.21206°, -52.230551°
2024-07-23 16:20:09	2024-07-23 17:33:13	1h 13min 4s	1h 13min 4s		-3.195873°, -52.228658°
2024-07-23 17:41:13	2024-07-23 18:39:41	58min 28s	6min 1s		-3.21244°, -52.23076°
2024-07-23 18:59:42	2024-07-23 19:00:58	1min 16s	1min 16s		-3.178698°, -52.212133°
2024-07-23 19:05:28	2024-07-23 19:57:08	51min 40s	51min 40s		-3.165673°, -52.221307°
2024-07-23 20:16:59	2024-07-23 21:39:44	1h 22min 45s	5min 2s		-3.212387°, -52.230716°
2024-07-23 21:59:34	2024-07-23 22:01:16	1min 42s	1min 42s		-3.17701°, -52.2142°
2024-07-23 22:03:55	2024-07-23 22:36:47	32min 52s	32min 52s		-3.16565°, -52.22124°
2024-07-23 22:56:29	2024-07-23 23:22:02	25min 33s	3min 0s		-3.21253°, -52.230804°
2024-07-23 23:32:56	2024-07-24 00:14:47	41min 51s	41min 51s		-3.228497°, -52.243502°
2024-07-24 00:23:48	2024-07-24 00:51:22	27min 34s	4min 0s		-3.212427°, -52.230747°
2024-07-24 00:59:53	2024-07-24 01:01:13	1min 20s	1min 20s		-3.222467°, -52.246391°
2024-07-24 01:04:13	2024-07-24 01:10:43	6min 30s	6min 30s		-3.228265°, -52.24384°
2024-07-24 01:11:13	2024-07-24 01:50:00	38min 47s	38min 47s		-3.22861°, -52.243449°
2024-07-24 01:58:04	2024-07-24 02:23:16	25min 12s	3min 1s		-3.212385°, -52.230729°
2024-07-24 02:34:03	2024-07-24 02:36:33	2min 30s	2min 30s		-3.228325°, -52.243769°
2024-07-24 02:37:03	2024-07-24 02:59:04	22min 1s	22min 1s		-3.228682°, -52.243373°
2024-07-24 02:59:34	2024-07-24 03:21:24	21min 50s	21min 50s		-3.22858°, -52.243471°
2024-07-24 03:29:54	2024-07-24 04:03:33	33min 39s	30min 18s		-3.212412°, -52.230738°
2024-07-24 04:14:34	2024-07-24 04:56:25	41min 51s	41min 51s		-3.228357°, -52.243769°
2024-07-24 04:59:55	2024-07-24 05:01:01	1min 6s	1min 6s		-3.222573°, -52.246458°
2024-07-24 05:06:01	2024-07-24 06:18:48	1h 12min 47s	11min 2s		-3.212443°, -52.230764°
2024-07-24 06:28:48	2024-07-24 07:48:21	1h 19min 33s	1h 19min 33s		-3.195773°, -52.228551°
2024-07-24 07:57:51	2024-07-24 08:19:40	21min 49s	2min 31s		-3.212367°, -52.230742°
2024-07-24 08:29:40	2024-07-24 09:47:12	1h 17min 32s	1h 17min 32s		-3.195728°, -52.228556°
2024-07-24 09:56:47	2024-07-24 10:21:45	24min 58s	5min 1s		-3.21244°, -52.230769°
2024-07-24 10:32:25	2024-07-24 11:42:07	1h 9min 42s	1h 9min 42s		-3.195782°, -52.228556°
2024-07-24 11:51:37	2024-07-24 11:54:07	2min 30s	1min 0s		-3.21243°, -52.230764°
2024-07-24 11:54:07	2024-07-24 13:26:54	1h 32min 47s	1h 10min 34s		-3.21215°, -52.23052°
2024-07-24 13:29:54	2024-07-24 13:31:14	1min 20s	1min 20s		-3.207347°, -52.224093°
2024-07-24 13:43:18	2024-07-24 14:16:45	33min 27s	33min 27s		-3.200275°, -52.189813°
2024-07-24 14:17:33	2024-07-24 14:22:25	4min 52s	4min 52s		-3.200343°, -52.189813°
2024-07-24 14:22:33	2024-07-24 14:51:53	29min 20s	29min 20s		-3.200307°, -52.189818°
2024-07-24 14:52:23	2024-07-24 15:02:46	10min 23s	10min 23s		-3.200335°, -52.189849°
2024-07-24 15:03:16	2024-07-24 15:06:46	3min 30s	3min 30s		-3.200322°, -52.189813°
2024-07-24 15:23:26	2024-07-24 15:44:58	21min 32s	2min 19s		-3.212407°, -52.230742°
2024-07-24 15:56:39	2024-07-24 17:13:35	1h 16min 56s	23min 43s		-3.195865°, -52.228649°
2024-07-24 17:23:35	2024-07-24 19:12:15	1h 48min 40s	3min 33s		-3.212408°, -52.23076°
2024-07-24 19:13:15	2024-07-24 19:17:15	4min 0s	4min 0s		-3.21208°, -52.230493°
2024-07-24 19:29:48	2024-07-24 19:32:05	2min 17s	2min 17s		-3.192338°, -52.208396°
2024-07-24 19:41:05	2024-07-24 20:38:18	57min 13s	57min 13s		-3.165828°, -52.220244°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-24 20:57:48	2024-07-24 21:28:01	30min 13s	22min 0s		-3.212433°, -52.230804°
2024-07-24 21:30:01	2024-07-24 21:31:52	1min 51s	1min 51s		-3.209398°, -52.2274°
2024-07-24 21:49:53	2024-07-24 22:49:56	1h 3s	59min 33s		-3.165742°, -52.220293°
2024-07-24 22:59:36	2024-07-24 23:00:55	1min 19s	1min 19s		-3.195105°, -52.209716°
2024-07-24 23:08:26	2024-07-24 23:33:44	25min 18s	14min 33s		-3.212337°, -52.230716°
2024-07-24 23:43:17	2024-07-24 23:59:38	16min 21s	16min 21s		-3.228442°, -52.243596°
2024-07-24 23:59:48	2024-07-25 00:38:29	38min 41s	38min 41s		-3.228602°, -52.243498°
2024-07-25 00:48:29	2024-07-25 01:38:56	50min 27s	29min 52s		-3.212202°, -52.230596°
2024-07-25 01:48:57	2024-07-25 02:27:03	38min 6s	38min 6s		-3.229983°, -52.233644°
2024-07-25 02:29:49	2024-07-25 02:31:02	1min 13s	1min 13s		-3.22903°, -52.230916°
2024-07-25 02:41:09	2024-07-25 03:34:06	52min 57s	52min 57s		-3.228433°, -52.243649°
2024-07-25 03:42:36	2024-07-25 04:02:59	20min 23s	20min 23s		-3.21233°, -52.230711°
2024-07-25 04:11:59	2024-07-25 04:35:50	23min 51s	22min 51s		-3.228318°, -52.243796°
2024-07-25 04:36:20	2024-07-25 04:40:26	4min 6s	4min 6s		-3.228643°, -52.243453°
2024-07-25 04:41:20	2024-07-25 05:09:03	27min 43s	27min 43s		-3.228608°, -52.243471°
2024-07-25 05:16:41	2024-07-25 06:27:12	1h 10min 31s	8min 1s		-3.212345°, -52.230711°
2024-07-25 06:37:33	2024-07-25 08:10:20	1h 32min 47s	1h 32min 47s		-3.195803°, -52.228578°
2024-07-25 08:19:50	2024-07-25 08:47:12	27min 22s	4min 30s		-3.212592°, -52.230849°
2024-07-25 08:58:12	2024-07-25 10:16:15	1h 18min 3s	1h 18min 3s		-3.195778°, -52.228551°
2024-07-25 10:24:15	2024-07-25 10:36:07	11min 52s	11min 52s		-3.211115°, -52.22444°
2024-07-25 10:40:07	2024-07-25 12:31:51	1h 51min 44s	25min 8s		-3.212352°, -52.230724°
2024-07-25 12:42:22	2024-07-25 14:10:52	1h 28min 30s	1h 28min 30s		-3.195788°, -52.228582°
2024-07-25 14:20:42	2024-07-25 15:01:13	40min 31s	5min 40s		-3.212443°, -52.230764°
2024-07-25 15:12:43	2024-07-25 16:31:10	1h 18min 27s	1h 18min 27s		-3.19576°, -52.228538°
2024-07-25 16:39:11	2024-07-26 06:29:36	13h 50min 25s	22min 20s		-3.212437°, -52.230764°
2024-07-26 06:29:36	2024-07-26 06:30:54	1min 18s	1min 18s		-3.211557°, -52.230138°
2024-07-26 06:38:56	2024-07-26 07:56:39	1h 17min 43s	1h 17min 43s		-3.19542°, -52.22876°
2024-07-26 07:59:39	2024-07-26 08:00:48	1min 9s	1min 9s		-3.198328°, -52.223871°
2024-07-26 08:08:01	2024-07-26 09:08:43	1h 42s	7min 31s		-3.212318°, -52.230636°
2024-07-26 09:18:43	2024-07-26 10:41:06	1h 22min 23s	1h 22min 23s		-3.195503°, -52.228844°
2024-07-26 10:54:07	2024-07-26 16:24:33	5h 30min 26s	5min 38s		-3.212417°, -52.230787°
2024-07-26 16:29:03	2024-07-29 09:14:30	64h 45min 27s	4min 34s		-3.211935°, -52.231244°
2024-07-29 09:27:32	2024-07-30 18:27:27	32h 59min 55s	19min 8s		-3.182975°, -52.186084°
2024-07-30 18:27:57	2024-07-31 10:38:31	16h 10min 34s	15min 31s		-3.183048°, -52.185813°
2024-07-31 10:54:51	2024-07-31 10:56:51	2min 0s	2min 0s		-3.212432°, -52.230782°
2024-07-31 10:59:51	2024-07-31 15:51:18	4h 51min 27s	3min 30s		-3.213792°, -52.23464°
Distância do percurso:		820.95 Km	KM do motor:		155h 32min 44s
Tempo de deslocamento:		39h 18min 52s	Trabalho do motor:		35h 46min 31s
Duração da parada:		336h 32min 19s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		119h 46min 6s
Velocidade máxima:		52 km/h	Odometro:		820.95 km
Velocidade média:		21 km/h			

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERÍODO: 16/07 A 31/07/2024

PLACA: QDE 2577

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA /
RESERVATÓRIO DO SÃO JOAQUIM

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Tipo de relatório: Paradas

2024-07-16 00:00:00 - 2024-07-31 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDE-2577

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-16 07:49:36	2024-07-16 07:58:10	8min 34s	8min 34s		-3.211846°, -52.230995°
2024-07-16 07:59:40	2024-07-16 08:14:05	14min 25s	7min 32s		-3.212389°, -52.23075°
2024-07-16 08:15:06	2024-07-16 08:15:36	30s	30s		-3.209751°, -52.227955°
2024-07-16 08:26:34	2024-07-16 08:47:06	20min 32s	20min 32s		-3.193063°, -52.191015°
2024-07-16 08:47:36	2024-07-16 09:04:00	16min 24s	16min 24s		-3.194848°, -52.189155°
2024-07-16 09:04:38	2024-07-16 09:12:12	7min 34s	7min 34s		-3.193047°, -52.191082°
2024-07-16 09:14:30	2024-07-16 09:16:01	1min 31s	1min 31s		-3.186692°, -52.191782°
2024-07-16 09:17:31	2024-07-16 09:34:51	17min 20s	17min 20s		-3.183323°, -52.188937°
2024-07-16 09:36:16	2024-07-16 10:09:31	33min 15s	33min 15s		-3.181459°, -52.185172°
2024-07-16 10:22:03	2024-07-16 10:40:21	18min 18s	7min 57s		-3.212425°, -52.230798°
2024-07-16 10:47:31	2024-07-16 10:47:37	6s	6s		-3.198562°, -52.22375°
2024-07-16 10:48:28	2024-07-16 10:52:02	3min 34s	3min 34s		-3.198248°, -52.221998°
2024-07-16 10:53:22	2024-07-16 11:01:25	8min 3s	8min 3s		-3.199166°, -52.21923°
2024-07-16 11:02:22	2024-07-16 11:24:29	22min 7s	22min 7s		-3.198935°, -52.217368°
2024-07-16 11:26:49	2024-07-16 11:36:32	9min 43s	9min 43s		-3.195381°, -52.217112°
2024-07-16 11:44:35	2024-07-16 14:10:27	2h 25min 52s	17min 4s		-3.212375°, -52.230775°
2024-07-16 14:10:45	2024-07-16 14:14:20	3min 35s	3min 35s		-3.21142°, -52.230053°
2024-07-16 14:19:58	2024-07-16 14:22:30	2min 32s	2min 32s		-3.199411°, -52.22379°
2024-07-16 14:23:21	2024-07-16 14:35:11	11min 50s	11min 50s		-3.197363°, -52.219833°
2024-07-16 14:36:33	2024-07-16 14:45:34	9min 1s	9min 1s		-3.197927°, -52.217927°
2024-07-16 14:45:53	2024-07-16 15:30:15	44min 22s	44min 22s		-3.198965°, -52.219275°
2024-07-16 15:37:39	2024-07-16 15:51:50	14min 11s	1min 13s		-3.212346°, -52.230753°
2024-07-16 16:00:01	2024-07-16 16:35:13	35min 12s	35min 12s		-3.19771°, -52.223635°
2024-07-16 16:35:43	2024-07-16 16:57:10	21min 27s	21min 27s		-3.197558°, -52.221182°
2024-07-16 16:57:21	2024-07-16 17:05:15	7min 54s	7min 54s		-3.197673°, -52.223558°
2024-07-16 17:05:20	2024-07-16 17:20:38	15min 18s	15min 18s		-3.196348°, -52.22366°
2024-07-16 17:27:55	2024-07-16 18:40:40	1h 12min 45s	22min 30s		-3.212558°, -52.230883°
2024-07-16 18:42:07	2024-07-16 18:44:47	2min 40s	2min 40s		-3.207562°, -52.224505°
2024-07-16 18:50:46	2024-07-16 18:52:00	1min 14s	1min 14s		-3.198872°, -52.210177°
2024-07-16 18:57:46	2024-07-16 19:01:12	3min 26s	3min 26s		-3.186588°, -52.209832°
2024-07-16 19:09:20	2024-07-16 19:59:23	50min 3s	50min 3s		-3.170192°, -52.2186°
2024-07-16 20:05:46	2024-07-16 20:14:47	9min 1s	9min 1s		-3.178518°, -52.221507°
2024-07-16 20:32:02	2024-07-16 21:05:48	33min 46s	3min 23s		-3.212493°, -52.230847°
2024-07-16 21:13:31	2024-07-16 21:15:03	1min 32s	1min 32s		-3.198945°, -52.210122°
2024-07-16 21:27:30	2024-07-16 22:37:19	1h 9min 49s	1h 9min 49s		-3.170227°, -52.21867°
2024-07-16 22:46:02	2024-07-16 22:47:11	1min 9s	1min 9s		-3.19829°, -52.210273°
2024-07-16 22:53:55	2024-07-16 23:12:29	18min 34s	2min 33s		-3.212394°, -52.230723°
2024-07-16 23:32:42	2024-07-17 00:33:12	1h 30s	1h 30s		-3.170244°, -52.218657°
2024-07-17 00:48:52	2024-07-17 07:23:57	6h 35min 5s	6h 35min 5s		-3.212457°, -52.230732°
2024-07-17 07:35:54	2024-07-18 09:52:55	26h 17min 1s	20min 3s		-3.181726°, -52.185363°
2024-07-18 10:04:31	2024-07-18 10:29:26	24min 55s	7min 17s		-3.212429°, -52.230785°
2024-07-18 10:29:40	2024-07-18 10:33:03	3min 23s	3min 23s		-3.211394°, -52.230063°
2024-07-18 10:39:46	2024-07-18 10:41:11	1min 25s	1min 25s		-3.198234°, -52.223707°
2024-07-18 10:47:47	2024-07-18 11:44:22	56min 35s	56min 35s		-3.179643°, -52.225262°
2024-07-18 11:58:46	2024-07-18 14:12:31	2h 13min 45s	5min 17s		-3.212368°, -52.23072°
2024-07-18 14:19:15	2024-07-18 14:20:23	1min 8s	1min 8s		-3.197796°, -52.223652°
2024-07-18 14:26:48	2024-07-18 14:50:28	23min 40s	23min 40s		-3.180183°, -52.225588°
2024-07-18 14:50:38	2024-07-18 14:57:03	6min 25s	6min 25s		-3.176857°, -52.225432°
2024-07-18 14:57:33	2024-07-18 15:29:42	32min 9s	32min 9s		-3.176553°, -52.225672°
2024-07-18 15:29:51	2024-07-18 15:31:34	1min 43s	1min 43s		-3.176907°, -52.223133°
2024-07-18 15:46:31	2024-07-18 16:00:04	13min 33s	1min 55s		-3.212414°, -52.230785°
2024-07-18 16:06:59	2024-07-18 16:08:08	1min 9s	1min 9s		-3.19807°, -52.223697°
2024-07-18 16:15:45	2024-07-18 16:22:38	6min 53s	6min 53s		-3.178065°, -52.223988°
2024-07-18 16:26:30	2024-07-18 17:08:57	42min 27s	42min 27s		-3.175509°, -52.228935°
2024-07-18 17:14:20	2024-07-18 17:15:29	1min 9s	1min 9s		-3.181968°, -52.232052°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-18 17:16:21	2024-07-18 17:48:45	32min 24s	32min 24s		-3.183301°, -52.231323°
2024-07-18 18:03:24	2024-07-18 19:05:35	1h 2min 11s	7min 5s		-3.212244°, -52.230612°
2024-07-18 19:18:29	2024-07-18 19:19:36	1min 7s	1min 7s		-3.189621°, -52.209118°
2024-07-18 19:20:54	2024-07-18 19:22:58	2min 4s	2min 4s		-3.186476°, -52.209873°
2024-07-18 19:25:06	2024-07-18 19:26:07	1min 1s	1min 1s		-3.178051°, -52.212572°
2024-07-18 19:29:28	2024-07-18 20:28:34	59min 6s	59min 6s		-3.170213°, -52.218668°
2024-07-18 20:36:59	2024-07-18 20:38:24	1min 25s	1min 25s		-3.198202°, -52.210293°
2024-07-18 20:45:21	2024-07-18 21:42:32	57min 11s	5min 22s		-3.212228°, -52.230688°
2024-07-18 22:01:29	2024-07-18 22:56:43	55min 14s	55min 14s		-3.170227°, -52.218635°
2024-07-18 23:12:37	2024-07-18 23:31:56	19min 19s	4min 5s		-3.212395°, -52.230727°
2024-07-18 23:41:37	2024-07-19 00:31:03	49min 26s	49min 26s		-3.229852°, -52.242335°
2024-07-19 00:37:04	2024-07-19 01:27:53	50min 49s	10min 12s		-3.212446°, -52.230708°
2024-07-19 01:37:29	2024-07-19 02:27:57	50min 28s	50min 28s		-3.229836°, -52.24235°
2024-07-19 02:35:35	2024-07-19 03:05:19	29min 44s	3min 42s		-3.212501°, -52.230782°
2024-07-19 03:13:46	2024-07-19 03:21:46	8min 0s	8min 0s		-3.228342°, -52.243807°
2024-07-19 03:22:12	2024-07-19 04:09:10	46min 58s	46min 58s		-3.229851°, -52.242325°
2024-07-19 04:14:49	2024-07-19 04:35:16	20min 27s	5min 11s		-3.212437°, -52.230767°
2024-07-19 04:38:14	2024-07-19 06:26:11	1h 47min 57s	32min 35s		-3.212328°, -52.230657°
2024-07-19 06:32:29	2024-07-19 06:35:23	2min 54s	2min 54s		-3.198516°, -52.223732°
2024-07-19 06:37:34	2024-07-19 08:00:39	1h 23min 5s	1h 23min 5s		-3.195801°, -52.228583°
2024-07-19 08:08:50	2024-07-19 10:06:43	1h 57min 53s	18min 53s		-3.212302°, -52.230673°
2024-07-19 10:07:01	2024-07-19 10:10:31	3min 30s	3min 30s		-3.211496°, -52.230105°
2024-07-19 10:18:28	2024-07-19 11:46:54	1h 28min 26s	1h 28min 26s		-3.231694°, -52.233205°
2024-07-19 11:54:45	2024-07-19 14:34:31	2h 39min 46s	6min 33s		-3.212168°, -52.230565°
2024-07-19 14:45:04	2024-07-19 15:26:08	41min 4s	41min 4s		-3.224723°, -52.235837°
2024-07-19 15:26:38	2024-07-19 15:41:12	14min 34s	14min 34s		-3.223642°, -52.235118°
2024-07-19 15:41:24	2024-07-19 15:54:17	12min 53s	12min 53s		-3.221291°, -52.234873°
2024-07-19 15:58:30	2024-07-19 16:12:45	14min 15s	41s		-3.212328°, -52.23071°
2024-07-19 16:21:19	2024-07-19 16:30:42	9min 23s	9min 23s		-3.198978°, -52.219253°
2024-07-19 16:30:53	2024-07-19 17:04:43	33min 50s	33min 50s		-3.197359°, -52.218903°
2024-07-19 17:12:17	2024-07-19 20:23:49	3h 11min 32s	18min 40s		-3.21206°, -52.230543°
2024-07-19 20:33:14	2024-07-19 20:34:38	1min 24s	1min 24s		-3.198812°, -52.21023°
2024-07-19 20:47:36	2024-07-19 21:42:22	54min 46s	54min 46s		-3.165857°, -52.22044°
2024-07-19 22:01:49	2024-07-19 22:38:29	36min 40s	7min 46s		-3.212558°, -52.230823°
2024-07-19 22:47:30	2024-07-19 22:49:11	1min 41s	1min 41s		-3.198942°, -52.210165°
2024-07-19 22:52:29	2024-07-19 22:53:40	1min 11s	1min 11s		-3.189669°, -52.209075°
2024-07-19 23:02:14	2024-07-19 23:57:46	55min 32s	55min 32s		-3.165921°, -52.220488°
2024-07-20 00:18:08	2024-07-20 00:36:48	18min 40s	3min 23s		-3.212381°, -52.230728°
2024-07-20 00:37:18	2024-07-20 00:39:49	2min 31s	2min 31s		-3.211748°, -52.23024°
2024-07-20 00:51:29	2024-07-20 01:37:32	46min 3s	46min 3s		-3.228568°, -52.243498°
2024-07-20 01:44:43	2024-07-20 02:02:37	17min 54s	2min 35s		-3.212408°, -52.23071°
2024-07-20 02:13:54	2024-07-20 02:18:19	4min 25s	4min 25s		-3.228327°, -52.243802°
2024-07-20 02:18:42	2024-07-20 03:12:56	54min 14s	54min 14s		-3.229833°, -52.242308°
2024-07-20 03:19:45	2024-07-20 03:38:52	19min 7s	3min 43s		-3.212613°, -52.230882°
2024-07-20 03:50:53	2024-07-20 03:52:21	1min 28s	1min 28s		-3.228286°, -52.24385°
2024-07-20 03:52:31	2024-07-20 04:51:29	58min 58s	58min 58s		-3.229831°, -52.242322°
2024-07-20 04:59:40	2024-07-20 07:48:54	2h 49min 14s	2h 28min 23s		-3.212374°, -52.230675°
2024-07-20 07:49:46	2024-07-20 07:52:55	3min 9s	3min 9s		-3.211106°, -52.230043°
2024-07-20 07:57:48	2024-07-20 08:13:38	15min 50s	15min 50s		-3.199038°, -52.223762°
2024-07-20 08:13:54	2024-07-20 09:18:37	1h 4min 43s	1h 4min 43s		-3.198304°, -52.222527°
2024-07-20 09:26:31	2024-07-20 09:43:29	16min 58s	6min 39s		-3.212439°, -52.23076°
2024-07-20 09:51:15	2024-07-20 10:04:08	12min 53s	12min 53s		-3.197921°, -52.220527°
2024-07-20 10:04:38	2024-07-20 10:18:46	14min 8s	14min 8s		-3.196903°, -52.21912°
2024-07-20 10:18:59	2024-07-20 10:23:44	4min 45s	4min 45s		-3.196234°, -52.218282°
2024-07-20 10:23:48	2024-07-20 10:55:55	32min 7s	32min 7s		-3.195413°, -52.217123°
2024-07-20 10:56:56	2024-07-20 11:32:40	35min 44s	35min 44s		-3.197152°, -52.218632°
2024-07-20 11:40:07	2024-07-20 14:16:45	2h 36min 38s	8min 42s		-3.212569°, -52.230847°
2024-07-20 14:19:11	2024-07-20 14:27:08	7min 57s	7min 48s		-3.211084°, -52.224397°
2024-07-20 14:34:00	2024-07-20 15:26:30	52min 30s	52min 30s		-3.199042°, -52.219355°
2024-07-20 15:26:33	2024-07-20 15:31:41	5min 8s	5min 8s		-3.197666°, -52.223442°
2024-07-20 15:31:57	2024-07-20 15:47:20	15min 23s	15min 23s		-3.196382°, -52.223983°
2024-07-20 15:54:08	2024-07-20 16:11:47	17min 39s	3min 25s		-3.212442°, -52.230798°
2024-07-20 16:17:26	2024-07-20 16:20:13	2min 47s	2min 47s		-3.21285°, -52.241005°
2024-07-20 16:23:18	2024-07-20 16:30:29	7min 11s	7min 11s		-3.197941°, -52.236312°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-20 16:30:31	2024-07-20 17:03:57	33min 26s	33min 26s		-3.195622°, -52.23386°
2024-07-20 17:11:08	2024-07-20 18:37:03	1h 25min 55s	8min 58s		-3.212109°, -52.230577°
2024-07-20 18:37:33	2024-07-20 18:38:34	1min 1s	1min 1s		-3.209401°, -52.2274°
2024-07-20 18:57:53	2024-07-20 19:58:24	1h 31s	1h 31s		-3.170228°, -52.218647°
2024-07-20 20:04:20	2024-07-20 20:05:59	1min 39s	1min 39s		-3.189286°, -52.209155°
2024-07-20 20:08:46	2024-07-20 20:10:21	1min 35s	1min 35s		-3.198344°, -52.210305°
2024-07-20 20:17:10	2024-07-20 20:41:51	24min 41s	4min 27s		-3.212364°, -52.230745°
2024-07-20 20:49:36	2024-07-20 20:50:39	1min 3s	1min 3s		-3.199018°, -52.210067°
2024-07-20 21:03:25	2024-07-20 22:06:20	1h 2min 55s	1h 2min 55s		-3.169973°, -52.218933°
2024-07-20 22:24:49	2024-07-20 22:42:52	18min 3s	1min 15s		-3.212459°, -52.23078°
2024-07-20 23:05:14	2024-07-21 00:05:07	59min 53s	59min 53s		-3.170258°, -52.218653°
2024-07-21 00:20:56	2024-07-21 00:41:00	20min 4s	1min 3s		-3.21238°, -52.23071°
2024-07-21 00:50:24	2024-07-21 01:39:33	49min 9s	49min 9s		-3.22985°, -52.24234°
2024-07-21 01:45:58	2024-07-21 02:04:47	18min 49s	3min 29s		-3.212402°, -52.230715°
2024-07-21 02:14:53	2024-07-21 03:22:41	1h 7min 48s	1h 5min 53s		-3.229852°, -52.242335°
2024-07-21 03:29:30	2024-07-21 04:07:15	37min 45s	6min 41s		-3.212602°, -52.230852°
2024-07-21 04:16:38	2024-07-21 05:05:18	48min 40s	48min 40s		-3.229864°, -52.24234°
2024-07-21 05:10:43	2024-07-21 18:16:58	13h 6min 15s	12h 21min 0s		-3.212353°, -52.230712°
2024-07-21 18:19:50	2024-07-21 18:59:07	39min 17s	13min 45s		-3.212602°, -52.230935°
2024-07-21 19:00:58	2024-07-21 19:01:59	1min 1s	1min 1s		-3.209359°, -52.227365°
2024-07-21 19:07:55	2024-07-21 19:09:02	1min 7s	1min 7s		-3.198983°, -52.210083°
2024-07-21 19:12:38	2024-07-21 19:13:44	1min 6s	1min 6s		-3.189628°, -52.209075°
2024-07-21 19:22:32	2024-07-21 20:12:44	50min 12s	50min 12s		-3.165833°, -52.220438°
2024-07-21 20:25:02	2024-07-21 20:26:17	1min 15s	1min 15s		-3.198303°, -52.210288°
2024-07-21 20:33:41	2024-07-21 21:31:22	57min 41s	47min 33s		-3.212475°, -52.230818°
2024-07-21 21:51:06	2024-07-21 22:38:32	47min 26s	47min 26s		-3.165883°, -52.22044°
2024-07-21 22:57:57	2024-07-21 23:32:00	34min 3s	8min 34s		-3.212608°, -52.230848°
2024-07-21 23:43:26	2024-07-21 23:51:28	8min 2s	8min 2s		-3.228531°, -52.243518°
2024-07-21 23:51:46	2024-07-21 23:57:00	5min 14s	5min 14s		-3.230112°, -52.242185°
2024-07-21 23:59:03	2024-07-22 00:43:48	44min 45s	44min 45s		-3.228452°, -52.243637°
2024-07-22 00:50:38	2024-07-22 01:28:49	38min 11s	7min 37s		-3.212478°, -52.230775°
2024-07-22 01:42:50	2024-07-22 02:24:53	42min 3s	42min 3s		-3.228617°, -52.243413°
2024-07-22 02:32:31	2024-07-22 02:55:42	23min 11s	7min 35s		-3.212566°, -52.230828°
2024-07-22 03:10:31	2024-07-22 03:54:56	44min 25s	44min 25s		-3.228563°, -52.243465°
2024-07-22 03:55:52	2024-07-22 03:57:50	1min 58s	1min 58s		-3.226584°, -52.246313°
2024-07-22 04:03:25	2024-07-22 04:39:17	35min 52s	10min 21s		-3.212517°, -52.23079°
2024-07-22 04:50:59	2024-07-22 05:31:13	40min 14s	40min 14s		-3.228591°, -52.24349°
2024-07-22 05:37:29	2024-07-22 07:34:32	1h 57min 3s	1h 46min 24s		-3.212569°, -52.230802°
2024-07-22 07:43:13	2024-07-22 09:17:31	1h 34min 18s	1h 34min 18s		-3.231712°, -52.233185°
2024-07-22 09:25:14	2024-07-22 09:40:07	14min 53s	4min 42s		-3.212588°, -52.230835°
2024-07-22 09:43:08	2024-07-22 09:45:19	2min 11s	2min 11s		-3.212525°, -52.231267°
2024-07-22 09:54:22	2024-07-22 11:24:40	1h 30min 18s	1h 30min 18s		-3.226036°, -52.234792°
2024-07-22 11:32:48	2024-07-22 14:22:22	2h 49min 34s	2h 1min 41s		-3.212589°, -52.230828°
2024-07-22 14:31:59	2024-07-22 15:56:11	1h 24min 12s	1h 24min 12s		-3.199133°, -52.233567°
2024-07-22 16:05:49	2024-07-22 16:21:12	15min 23s	3min 2s		-3.212411°, -52.230772°
2024-07-22 16:21:29	2024-07-22 16:25:23	3min 54s	3min 54s		-3.211392°, -52.230052°
2024-07-22 16:32:29	2024-07-22 17:28:16	55min 47s	55min 47s		-3.197171°, -52.21864°
2024-07-22 17:35:58	2024-07-23 07:35:47	13h 59min 49s	13h 59min 49s		-3.211838°, -52.231327°
2024-07-23 07:37:05	2024-07-23 07:49:56	12min 51s	2min 41s		-3.212411°, -52.230727°
2024-07-23 07:50:20	2024-07-23 07:55:24	5min 4s	5min 4s		-3.211473°, -52.23006°
2024-07-23 08:01:12	2024-07-23 08:47:09	45min 57s	45min 57s		-3.198421°, -52.223718°
2024-07-23 08:47:12	2024-07-23 09:35:04	47min 52s	47min 52s		-3.198271°, -52.221503°
2024-07-23 09:42:36	2024-07-23 10:16:36	34min 0s	16min 19s		-3.212342°, -52.230647°
2024-07-23 10:23:18	2024-07-23 10:29:48	6min 30s	6min 30s		-3.198401°, -52.223705°
2024-07-23 10:30:13	2024-07-23 10:50:07	19min 54s	19min 54s		-3.198087°, -52.220758°
2024-07-23 10:50:37	2024-07-23 10:58:10	7min 33s	7min 33s		-3.196881°, -52.219068°
2024-07-23 10:58:35	2024-07-23 11:04:08	5min 33s	5min 33s		-3.19622°, -52.218242°
2024-07-23 11:05:31	2024-07-23 11:21:17	15min 46s	15min 46s		-3.198235°, -52.218253°
2024-07-23 11:21:48	2024-07-23 11:28:04	6min 16s	6min 16s		-3.198508°, -52.218543°
2024-07-23 11:28:14	2024-07-23 11:37:47	9min 33s	9min 33s		-3.199026°, -52.219267°
2024-07-23 11:37:57	2024-07-23 11:41:59	4min 2s	4min 2s		-3.198136°, -52.219982°
2024-07-23 11:42:29	2024-07-23 11:48:13	5min 44s	5min 44s		-3.197338°, -52.218748°
2024-07-23 11:55:08	2024-07-23 15:01:34	3h 6min 26s	18min 59s		-3.21246°, -52.230748°
2024-07-23 15:14:23	2024-07-23 18:33:20	3h 18min 57s	26min 27s		-3.181708°, -52.18536°

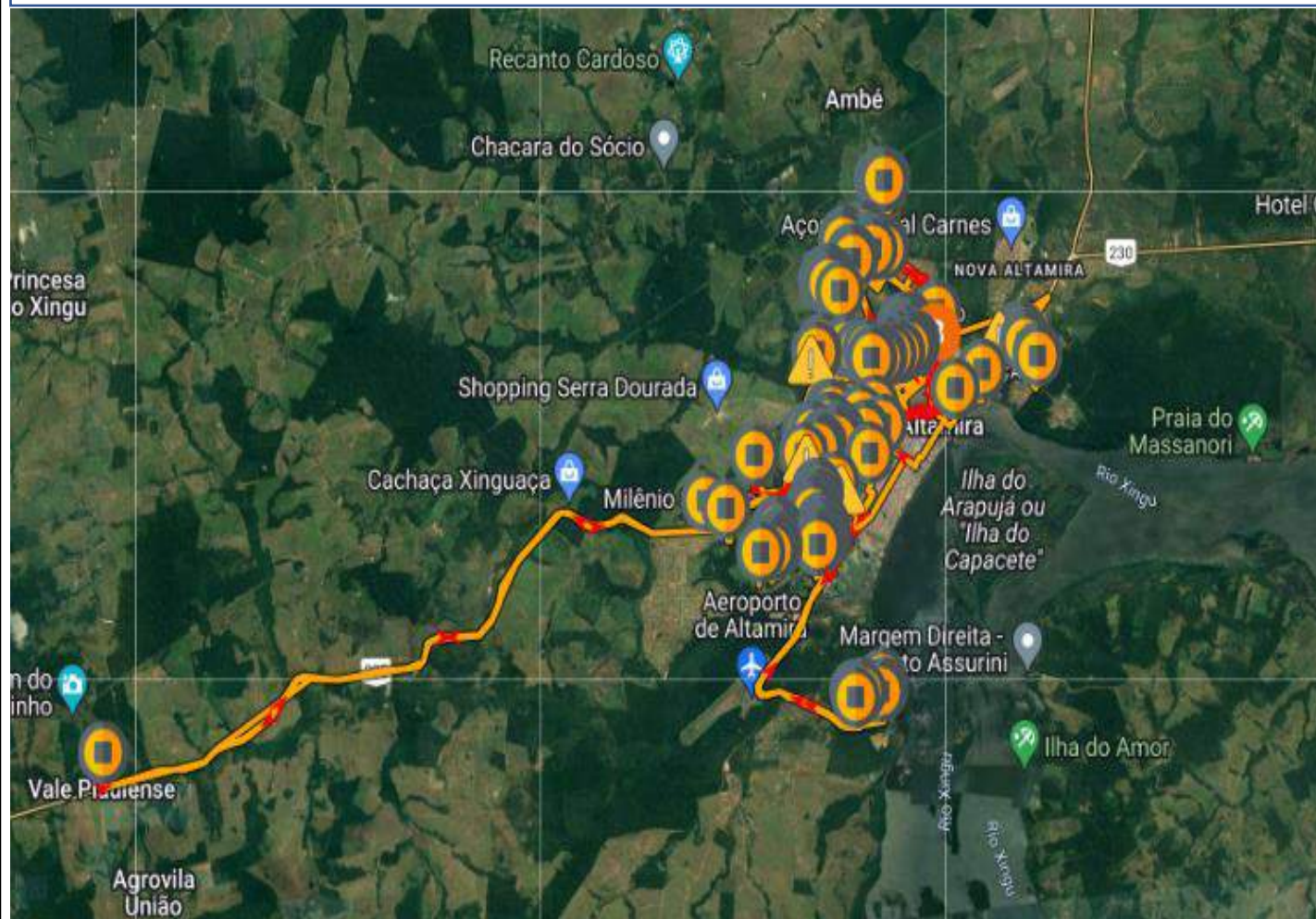
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-23 18:37:39	2024-07-23 18:39:09	1min 30s	1min 30s		-3.189376°, -52.208893°
2024-07-23 18:52:21	2024-07-23 19:09:07	16min 46s	5min 30s		-3.212353°, -52.230683°
2024-07-23 19:17:53	2024-07-23 19:19:37	1min 44s	1min 44s		-3.198832°, -52.210222°
2024-07-23 19:33:28	2024-07-23 20:28:01	54min 33s	54min 33s		-3.165901°, -52.220487°
2024-07-23 20:47:09	2024-07-23 21:55:15	1h 8min 6s	16min 41s		-3.212292°, -52.230637°
2024-07-23 22:02:43	2024-07-23 22:03:59	1min 16s	1min 16s		-3.198915°, -52.210153°
2024-07-23 22:07:40	2024-07-23 22:08:50	1min 10s	1min 10s		-3.189696°, -52.20906°
2024-07-23 22:17:32	2024-07-23 23:07:17	49min 45s	49min 45s		-3.165897°, -52.220457°
2024-07-23 23:27:01	2024-07-24 00:12:34	45min 33s	20min 17s		-3.212441°, -52.230765°
2024-07-24 00:26:10	2024-07-24 01:10:46	44min 36s	44min 36s		-3.228617°, -52.243425°
2024-07-24 01:17:26	2024-07-24 01:39:14	21min 48s	6min 10s		-3.212614°, -52.230887°
2024-07-24 01:52:34	2024-07-24 02:36:02	43min 28s	43min 28s		-3.228742°, -52.243238°
2024-07-24 02:43:22	2024-07-24 02:59:36	16min 14s	1min 3s		-3.212433°, -52.230733°
2024-07-24 02:59:38	2024-07-24 03:03:14	3min 36s	3min 36s		-3.211434°, -52.230023°
2024-07-24 03:05:25	2024-07-24 07:39:16	4h 33min 51s	4h 33min 51s		-3.212447°, -52.230723°
2024-07-24 07:54:00	2024-07-24 16:03:53	8h 9min 53s	20min 13s		-3.181742°, -52.18538°
2024-07-24 16:18:22	2024-07-24 16:26:49	8min 27s	8min 27s		-3.212209°, -52.230657°
2024-07-24 16:44:38	2024-07-24 16:54:07	9min 29s	9min 29s		-3.257721°, -52.220952°
2024-07-24 16:54:36	2024-07-24 17:17:05	22min 29s	22min 29s		-3.255697°, -52.220898°
2024-07-24 17:17:35	2024-07-24 17:24:43	7min 8s	7min 8s		-3.257221°, -52.220533°
2024-07-24 17:27:31	2024-07-24 17:52:01	24min 30s	24min 30s		-3.256925°, -52.225245°
2024-07-24 18:08:20	2024-07-24 18:33:12	24min 52s	7min 22s		-3.212424°, -52.230778°
2024-07-24 18:37:15	2024-07-24 18:38:31	1min 16s	1min 16s		-3.209344°, -52.227057°
2024-07-24 18:44:42	2024-07-24 18:46:31	1min 49s	1min 49s		-3.198833°, -52.21022°
2024-07-24 18:58:52	2024-07-24 20:00:56	1h 2min 4s	1h 2min 4s		-3.170225°, -52.218667°
2024-07-24 20:17:27	2024-07-24 20:52:33	35min 6s	4min 30s		-3.212361°, -52.230752°
2024-07-24 21:13:31	2024-07-24 22:14:07	1h 36s	1h 36s		-3.170242°, -52.218672°
2024-07-24 22:29:56	2024-07-24 22:57:20	27min 24s	6min 42s		-3.212478°, -52.230795°
2024-07-24 23:04:28	2024-07-24 23:06:51	2min 23s	2min 23s		-3.199723°, -52.209557°
2024-07-24 23:17:53	2024-07-25 00:17:14	59min 21s	59min 21s		-3.170267°, -52.21866°
2024-07-25 00:34:58	2024-07-25 01:14:17	39min 19s	9min 14s		-3.212339°, -52.230653°
2024-07-25 01:22:57	2024-07-25 01:30:01	7min 4s	7min 4s		-3.228331°, -52.243828°
2024-07-25 01:30:38	2024-07-25 02:20:38	50min 0s	50min 0s		-3.229836°, -52.24234°
2024-07-25 02:26:18	2024-07-25 02:44:41	18min 23s	3min 6s		-3.212392°, -52.230723°
2024-07-25 02:53:22	2024-07-25 02:58:26	5min 4s	5min 4s		-3.228382°, -52.243768°
2024-07-25 03:00:32	2024-07-25 03:47:15	46min 43s	46min 43s		-3.228568°, -52.243498°
2024-07-25 03:53:20	2024-07-25 04:23:08	29min 48s	9min 13s		-3.212478°, -52.230785°
2024-07-25 04:33:46	2024-07-25 05:18:50	45min 4s	45min 4s		-3.228488°, -52.243557°
2024-07-25 05:25:25	2024-07-25 08:00:34	2h 35min 9s	1h 49min 46s		-3.212334°, -52.23067°
2024-07-25 08:00:46	2024-07-25 08:05:13	4min 27s	4min 27s		-3.211549°, -52.230138°
2024-07-25 08:12:38	2024-07-25 09:25:20	1h 12min 42s	1h 12min 42s		-3.231694°, -52.233247°
2024-07-25 09:34:14	2024-07-25 09:51:22	17min 8s	6min 48s		-3.212472°, -52.230773°
2024-07-25 10:04:38	2024-07-25 10:05:45	1min 7s	1min 7s		-3.229328°, -52.233217°
2024-07-25 10:05:48	2024-07-25 10:16:20	10min 32s	10min 32s		-3.230194°, -52.234027°
2024-07-25 10:16:44	2024-07-25 10:42:48	26min 4s	26min 4s		-3.229919°, -52.233698°
2024-07-25 10:42:52	2024-07-25 10:49:48	6min 56s	6min 56s		-3.229766°, -52.233648°
2024-07-25 10:49:54	2024-07-25 11:33:44	43min 50s	43min 50s		-3.228355°, -52.232592°
2024-07-25 11:39:34	2024-07-25 14:30:55	2h 51min 21s	5min 56s		-3.212271°, -52.230663°
2024-07-25 14:31:26	2024-07-25 14:36:52	5min 26s	5min 26s		-3.21234°, -52.230727°
2024-07-25 14:37:22	2024-07-25 14:38:49	1min 27s	1min 27s		-3.209418°, -52.227445°
2024-07-25 14:46:14	2024-07-25 16:18:57	1h 32min 43s	1h 32min 43s		-3.197563°, -52.233672°
2024-07-25 16:28:20	2024-07-25 16:46:50	18min 30s	3min 18s		-3.212426°, -52.23079°
2024-07-25 16:56:40	2024-07-25 16:59:05	2min 25s	2min 25s		-3.199067°, -52.233612°
2024-07-25 16:59:07	2024-07-25 17:24:04	24min 57s	24min 57s		-3.19692°, -52.234632°
2024-07-25 17:32:42	2024-07-25 17:42:53	10min 11s	9min 50s		-3.211042°, -52.224332°
2024-07-25 17:44:47	2024-07-25 18:15:09	30min 22s	9min 33s		-3.212408°, -52.230743°
2024-07-25 18:16:53	2024-07-25 18:18:25	1min 32s	1min 32s		-3.209363°, -52.22737°
2024-07-25 18:37:32	2024-07-25 19:18:42	41min 10s	41min 10s		-3.165799°, -52.220282°
2024-07-25 19:40:00	2024-07-25 20:15:53	35min 53s	10min 20s		-3.212569°, -52.230895°
2024-07-25 20:24:27	2024-07-25 20:25:39	1min 12s	1min 12s		-3.198822°, -52.210228°
2024-07-25 20:29:10	2024-07-25 20:30:18	1min 8s	1min 8s		-3.189661°, -52.209082°
2024-07-25 20:39:04	2024-07-25 21:17:28	38min 24s	38min 24s		-3.165815°, -52.220427°
2024-07-25 21:37:09	2024-07-25 21:53:28	16min 19s	1min 28s		-3.212382°, -52.230743°
2024-07-25 22:14:42	2024-07-25 23:07:12	52min 30s	52min 30s		-3.165911°, -52.220485°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-25 23:11:34	2024-07-25 23:13:07	1min 33s	1min 33s		-3.175295°, -52.216893°
2024-07-25 23:29:02	2024-07-25 23:46:41	17min 39s	2min 23s		-3.212416°, -52.230728°
2024-07-25 23:59:21	2024-07-26 00:43:55	44min 34s	44min 34s		-3.229827°, -52.242307°
2024-07-26 00:51:08	2024-07-26 01:08:07	16min 59s	1min 47s		-3.212402°, -52.230705°
2024-07-26 01:21:50	2024-07-26 01:23:57	2min 7s	2min 7s		-3.229814°, -52.242322°
2024-07-26 01:24:05	2024-07-26 02:15:35	51min 30s	51min 30s		-3.229369°, -52.242705°
2024-07-26 02:24:41	2024-07-26 02:42:14	17min 33s	2min 12s		-3.212416°, -52.230755°
2024-07-26 02:55:57	2024-07-26 02:57:40	1min 43s	1min 43s		-3.229828°, -52.242273°
2024-07-26 02:59:01	2024-07-26 03:43:23	44min 22s	44min 22s		-3.228438°, -52.243613°
2024-07-26 03:50:30	2024-07-26 04:16:10	25min 40s	15min 18s		-3.212506°, -52.230807°
2024-07-26 04:30:02	2024-07-26 05:18:37	48min 35s	48min 35s		-3.229828°, -52.242315°
2024-07-26 05:26:29	2024-07-26 08:03:28	2h 36min 59s	2h 28min 42s		-3.212632°, -52.230888°
2024-07-26 08:04:12	2024-07-26 08:07:21	3min 9s	3min 9s		-3.211076°, -52.22999°
2024-07-26 08:08:01	2024-07-26 08:10:05	2min 4s	2min 4s		-3.209432°, -52.227435°
2024-07-26 08:12:57	2024-07-26 08:50:31	37min 34s	37min 34s		-3.198414°, -52.223732°
2024-07-26 08:50:38	2024-07-26 09:34:43	44min 5s	44min 5s		-3.197962°, -52.221992°
2024-07-26 09:42:28	2024-07-26 10:16:49	34min 21s	7min 10s		-3.212264°, -52.230702°
2024-07-26 10:24:28	2024-07-26 10:28:05	3min 37s	3min 37s		-3.198127°, -52.22084°
2024-07-26 10:28:35	2024-07-26 10:44:24	15min 49s	15min 49s		-3.196823°, -52.219082°
2024-07-26 10:46:07	2024-07-26 11:34:14	48min 7s	48min 7s		-3.197164°, -52.21856°
2024-07-26 11:42:03	2024-07-26 14:20:59	2h 38min 56s	17min 48s		-3.212379°, -52.23081°
2024-07-26 14:29:34	2024-07-26 14:48:56	19min 22s	19min 22s		-3.198002°, -52.217997°
2024-07-26 14:49:00	2024-07-26 14:58:20	9min 20s	9min 20s		-3.198996°, -52.219347°
2024-07-26 14:59:16	2024-07-26 15:05:24	6min 8s	6min 8s		-3.198138°, -52.218243°
2024-07-26 15:06:11	2024-07-26 15:20:52	14min 41s	14min 41s		-3.197774°, -52.219517°
2024-07-26 15:20:58	2024-07-26 15:33:10	12min 12s	12min 12s		-3.197465°, -52.220903°
2024-07-26 15:33:40	2024-07-26 15:57:41	24min 1s	24min 1s		-3.197578°, -52.222413°
2024-07-26 16:03:30	2024-07-26 16:33:27	29min 57s	1min 23s		-3.212538°, -52.230862°
2024-07-26 16:41:06	2024-07-26 16:46:04	4min 58s	4min 58s		-3.197798°, -52.223655°
2024-07-26 16:46:14	2024-07-26 17:02:35	16min 21s	16min 21s		-3.196352°, -52.223867°
2024-07-26 17:03:38	2024-07-26 17:11:05	7min 27s	7min 27s		-3.197012°, -52.22423°
2024-07-26 17:17:25	2024-07-26 18:56:41	1h 39min 16s	7min 59s		-3.212538°, -52.230848°
2024-07-26 19:16:19	2024-07-26 20:16:45	1h 26s	1h 26s		-3.170214°, -52.218665°
2024-07-26 20:22:50	2024-07-26 20:24:11	1min 21s	1min 21s		-3.189142°, -52.209183°
2024-07-26 20:35:31	2024-07-26 22:10:33	1h 35min 2s	3min 26s		-3.212138°, -52.230597°
2024-07-26 22:30:11	2024-07-26 23:30:04	59min 53s	59min 53s		-3.17022°, -52.218573°
2024-07-26 23:46:17	2024-07-27 01:10:32	1h 24min 15s	8min 21s		-3.212319°, -52.230693°
2024-07-27 01:21:37	2024-07-27 02:08:10	46min 33s	46min 33s		-3.228582°, -52.24347°
2024-07-27 02:14:56	2024-07-27 02:33:06	18min 10s	2min 57s		-3.212404°, -52.230715°
2024-07-27 02:43:53	2024-07-27 03:37:20	53min 27s	53min 27s		-3.228589°, -52.243487°
2024-07-27 03:43:41	2024-07-27 03:59:53	16min 12s	4s		-3.212408°, -52.230723°
2024-07-27 04:10:26	2024-07-27 05:00:20	49min 54s	49min 54s		-3.22986°, -52.242335°
2024-07-27 05:06:14	2024-07-27 06:31:41	1h 25min 27s	44min 50s		-3.212411°, -52.230697°
2024-07-27 06:37:44	2024-07-27 06:41:00	3min 16s	3min 16s		-3.198539°, -52.223752°
2024-07-27 06:42:56	2024-07-27 08:22:20	1h 39min 24s	1h 39min 24s		-3.195755°, -52.228537°
2024-07-27 08:31:25	2024-07-27 09:13:11	41min 46s	5min 57s		-3.212388°, -52.23071°
2024-07-27 09:20:51	2024-07-27 09:22:37	1min 46s	1min 46s		-3.209027°, -52.215868°
2024-07-27 09:26:57	2024-07-27 09:30:15	3min 18s	3min 18s		-3.212504°, -52.230798°
2024-07-27 09:44:44	2024-07-27 09:45:47	1min 3s	1min 3s		-3.229327°, -52.300388°
2024-07-27 10:02:59	2024-07-27 11:15:46	1h 12min 47s	1h 12min 47s		-3.26866°, -52.389917°
2024-07-27 11:15:48	2024-07-27 11:17:25	1min 37s	1min 37s		-3.26847°, -52.389928°
2024-07-27 11:17:27	2024-07-27 15:44:17	4h 26min 50s	2min 35s		-3.268846°, -52.3915°
2024-07-27 15:53:18	2024-07-27 18:41:57	2h 48min 39s	2h 32min 56s		-3.212237°, -52.230658°
2024-07-27 19:03:29	2024-07-27 20:11:04	1h 7min 35s	1h 7min 35s		-3.165879°, -52.220472°
2024-07-27 20:26:55	2024-07-27 20:27:47	52s	52s		-3.209112°, -52.227145°
2024-07-27 20:29:40	2024-07-27 21:39:44	1h 10min 4s	9min 32s		-3.212333°, -52.230697°
2024-07-27 21:47:29	2024-07-27 21:48:48	1min 19s	1min 19s		-3.198901°, -52.210193°
2024-07-27 22:01:16	2024-07-27 22:37:36	36min 20s	36min 20s		-3.165888°, -52.220462°
2024-07-27 22:49:51	2024-07-27 22:51:07	1min 16s	1min 16s		-3.198343°, -52.210272°
2024-07-27 22:58:35	2024-07-27 23:16:58	18min 23s	3min 15s		-3.212379°, -52.230707°
2024-07-27 23:20:39	2024-07-27 23:23:14	2min 35s	2min 35s		-3.206197°, -52.222172°
2024-07-27 23:27:17	2024-07-27 23:29:04	1min 47s	1min 47s		-3.198876°, -52.210247°
2024-07-27 23:42:00	2024-07-28 00:15:08	33min 8s	33min 8s		-3.165909°, -52.220472°
2024-07-28 00:34:21	2024-07-28 00:53:44	19min 23s	4min 9s		-3.212442°, -52.230732°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-28 01:06:42	2024-07-28 01:50:04	43min 22s	43min 22s		-3.229214°, -52.242883°
2024-07-28 01:57:04	2024-07-28 02:13:29	16min 25s	1min 9s		-3.212432°, -52.230768°
2024-07-28 02:20:52	2024-07-28 02:23:48	2min 56s	2min 56s		-3.219224°, -52.24247°
2024-07-28 02:30:01	2024-07-28 03:15:01	45min 0s	45min 0s		-3.229402°, -52.242703°
2024-07-28 03:22:27	2024-07-28 03:51:01	28min 34s	8min 7s		-3.21245°, -52.230768°
2024-07-28 03:55:20	2024-07-28 04:08:43	13min 23s	13min 23s		-3.214211°, -52.235553°
2024-07-28 04:18:01	2024-07-28 05:17:29	59min 28s	59min 28s		-3.228502°, -52.243595°
2024-07-28 05:22:39	2024-07-28 05:26:40	4min 1s	4min 1s		-3.215317°, -52.238398°
2024-07-28 05:28:39	2024-07-28 14:32:47	9h 4min 8s	8h 58min 38s		-3.212447°, -52.230737°
2024-07-28 14:47:58	2024-07-29 18:21:23	27h 33min 25s	17h 22min 11s		-3.181639°, -52.185273°
2024-07-29 18:35:30	2024-07-29 19:46:06	1h 10min 36s	5min 56s		-3.212427°, -52.230782°
2024-07-29 19:49:01	2024-07-29 20:04:52	15min 51s	15min 51s		-3.211257°, -52.22454°
2024-07-29 20:16:25	2024-07-29 20:17:40	1min 15s	1min 15s		-3.189699°, -52.209097°
2024-07-29 20:25:48	2024-07-29 21:20:08	54min 20s	54min 20s		-3.165798°, -52.220335°
2024-07-29 21:34:23	2024-07-29 21:37:04	2min 41s	2min 41s		-3.203314°, -52.217733°
2024-07-29 21:40:46	2024-07-29 22:17:45	36min 59s	7min 42s		-3.21245°, -52.23079°
2024-07-29 22:19:22	2024-07-29 22:20:23	1min 1s	1min 1s		-3.209406°, -52.227347°
2024-07-29 22:38:54	2024-07-29 23:30:11	51min 17s	51min 17s		-3.165918°, -52.220478°
2024-07-29 23:34:28	2024-07-29 23:36:13	1min 45s	1min 45s		-3.177443°, -52.213647°
2024-07-29 23:50:02	2024-07-30 00:21:23	31min 21s	5min 58s		-3.212417°, -52.23071°
2024-07-30 00:32:27	2024-07-30 00:34:11	1min 44s	1min 44s		-3.228489°, -52.243557°
2024-07-30 00:34:41	2024-07-30 01:18:36	43min 55s	43min 55s		-3.228782°, -52.243308°
2024-07-30 01:26:04	2024-07-30 01:48:38	22min 34s	7min 6s		-3.212566°, -52.230823°
2024-07-30 02:02:09	2024-07-30 02:45:45	43min 36s	43min 36s		-3.228708°, -52.243318°
2024-07-30 02:52:56	2024-07-30 03:09:56	17min 0s	1min 40s		-3.2124°, -52.230733°
2024-07-30 03:23:58	2024-07-30 03:58:18	34min 20s	34min 20s		-3.228456°, -52.243717°
2024-07-30 04:05:19	2024-07-30 04:23:17	17min 58s	7min 49s		-3.212415°, -52.230722°
2024-07-30 04:36:18	2024-07-30 05:17:14	40min 56s	40min 56s		-3.228834°, -52.243215°
2024-07-30 05:24:15	2024-07-30 07:42:21	2h 18min 6s	1h 52min 40s		-3.212577°, -52.230802°
2024-07-30 07:42:26	2024-07-30 07:47:55	5min 29s	5min 29s		-3.211432°, -52.230057°
2024-07-30 08:03:01	2024-07-30 08:05:28	2min 27s	2min 27s		-3.184589°, -52.19°
2024-07-30 08:08:28	2024-07-30 09:35:42	1h 27min 14s	1h 27min 14s		-3.179583°, -52.187075°
2024-07-30 09:35:47	2024-07-30 09:41:25	5min 38s	5min 38s		-3.180987°, -52.185255°
2024-07-30 09:55:29	2024-07-30 10:10:53	15min 24s	1min 15s		-3.212384°, -52.230745°
2024-07-30 10:11:04	2024-07-30 10:13:43	2min 39s	2min 39s		-3.211422°, -52.230072°
2024-07-30 10:27:25	2024-07-30 10:31:41	4min 16s	4min 16s		-3.181086°, -52.184977°
2024-07-30 10:32:03	2024-07-30 11:21:01	48min 58s	48min 58s		-3.180207°, -52.18443°
2024-07-30 11:21:11	2024-07-30 11:37:32	16min 21s	16min 21s		-3.181133°, -52.185137°
2024-07-30 11:38:50	2024-07-30 11:41:08	2min 18s	2min 18s		-3.181094°, -52.185522°
2024-07-30 11:55:23	2024-07-30 14:17:42	2h 22min 19s	16min 39s		-3.212564°, -52.230838°
2024-07-30 14:18:12	2024-07-30 14:19:13	1min 1s	1min 1s		-3.209374°, -52.227365°
2024-07-30 14:24:50	2024-07-30 14:46:18	21min 28s	21min 28s		-3.197852°, -52.223643°
2024-07-30 14:46:57	2024-07-30 14:55:27	8min 30s	8min 30s		-3.197054°, -52.224157°
2024-07-30 14:55:33	2024-07-30 15:06:14	10min 41s	10min 41s		-3.198303°, -52.223833°
2024-07-30 15:06:22	2024-07-30 15:22:10	15min 48s	15min 48s		-3.198266°, -52.222503°
2024-07-30 15:23:47	2024-07-30 15:26:18	2min 31s	2min 31s		-3.19972°, -52.223952°
2024-07-30 15:31:39	2024-07-30 16:00:39	29min 0s	7min 6s		-3.212573°, -52.23082°
2024-07-30 16:08:55	2024-07-30 16:46:16	37min 21s	37min 21s		-3.198289°, -52.222042°
2024-07-30 16:47:05	2024-07-30 16:52:23	5min 18s	5min 18s		-3.196215°, -52.218323°
2024-07-30 16:52:31	2024-07-30 16:53:53	1min 22s	1min 22s		-3.195774°, -52.217603°
2024-07-30 16:54:04	2024-07-30 16:58:04	4min 0s	4min 0s		-3.196688°, -52.218912°
2024-07-30 16:59:37	2024-07-30 17:09:42	10min 5s	10min 5s		-3.197327°, -52.218867°
2024-07-30 17:13:15	2024-07-30 17:21:29	8min 14s	8min 14s		-3.197012°, -52.223622°
2024-07-30 17:25:09	2024-07-30 17:28:25	3min 16s	3min 16s		-3.206679°, -52.22329°
2024-07-30 17:29:56	2024-07-30 17:30:26	30s	30s		-3.209465°, -52.227738°
2024-07-30 17:32:05	2024-07-30 18:38:44	1h 6min 39s	50min 51s		-3.212255°, -52.230653°
2024-07-30 18:39:15	2024-07-30 18:40:54	1min 39s	1min 39s		-3.209424°, -52.227388°
2024-07-30 18:49:56	2024-07-30 18:51:30	1min 34s	1min 34s		-3.189657°, -52.209075°
2024-07-30 19:01:08	2024-07-30 19:56:48	55min 40s	55min 40s		-3.165667°, -52.221307°
2024-07-30 20:08:41	2024-07-30 20:09:43	1min 2s	1min 2s		-3.19813°, -52.210267°
2024-07-30 20:17:12	2024-07-30 21:09:10	51min 58s	6min 36s		-3.212467°, -52.230802°
2024-07-30 21:09:40	2024-07-30 21:10:41	1min 1s	1min 1s		-3.209395°, -52.227353°
2024-07-30 21:29:28	2024-07-30 22:28:19	58min 51s	58min 51s		-3.165688°, -52.221315°
2024-07-30 22:46:06	2024-07-30 23:04:21	18min 15s	54s		-3.21239°, -52.230743°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-30 23:25:41	2024-07-31 00:22:47	57min 6s	57min 6s		-3.166332°, -52.219815°
2024-07-31 00:38:33	2024-07-31 01:10:54	32min 21s	6min 48s		-3.21244°, -52.230778°
2024-07-31 01:29:42	2024-07-31 02:28:34	58min 52s	58min 52s		-3.165652°, -52.220167°
2024-07-31 02:43:51	2024-07-31 03:02:33	18min 42s	1min 4s		-3.212405°, -52.230737°
2024-07-31 03:22:08	2024-07-31 04:19:08	57min 0s	57min 0s		-3.165699°, -52.22019°
2024-07-31 04:31:58	2024-07-31 04:33:00	1min 2s	1min 2s		-3.207304°, -52.224152°
2024-07-31 04:35:08	2024-07-31 06:17:43	1h 42min 35s	26min 41s		-3.212424°, -52.230723°
2024-07-31 06:23:31	2024-07-31 06:26:47	3min 16s	3min 16s		-3.198568°, -52.223747°
2024-07-31 06:28:52	2024-07-31 07:51:30	1h 22min 38s	1h 22min 38s		-3.19563°, -52.22841°
2024-07-31 07:59:49	2024-07-31 08:21:08	21min 19s	11min 2s		-3.212595°, -52.230855°
2024-07-31 08:22:07	2024-07-31 08:23:08	1min 1s	1min 1s		-3.209405°, -52.227387°
2024-07-31 08:28:46	2024-07-31 08:40:21	11min 35s	11min 35s		-3.199136°, -52.219423°
2024-07-31 08:41:05	2024-07-31 09:03:01	21min 56s	21min 56s		-3.198483°, -52.218513°
2024-07-31 09:03:34	2024-07-31 09:52:44	49min 10s	49min 10s		-3.197703°, -52.220213°
2024-07-31 09:58:44	2024-07-31 10:24:59	26min 15s	10min 23s		-3.212601°, -52.230882°
2024-07-31 10:32:37	2024-07-31 10:39:07	6min 30s	6min 30s		-3.198082°, -52.223717°
2024-07-31 10:40:23	2024-07-31 10:53:22	12min 59s	12min 59s		-3.197318°, -52.220673°
2024-07-31 10:54:36	2024-07-31 11:01:28	6min 52s	6min 52s		-3.198184°, -52.220905°
2024-07-31 11:04:34	2024-07-31 11:51:15	46min 41s	46min 41s		-3.197708°, -52.223552°
2024-07-31 11:58:59	2024-07-31 14:10:30	2h 11min 31s	11min 34s		-3.212385°, -52.230727°
2024-07-31 14:13:24	2024-07-31 14:15:10	1min 46s	1min 46s		-3.209445°, -52.227495°
2024-07-31 14:18:30	2024-07-31 14:20:18	1min 48s	1min 48s		-3.197971°, -52.223698°
2024-07-31 14:24:37	2024-07-31 14:33:53	9min 16s	9min 16s		-3.185261°, -52.223308°
2024-07-31 14:34:45	2024-07-31 14:59:13	24min 28s	24min 28s		-3.186718°, -52.229663°
2024-07-31 14:59:54	2024-07-31 15:47:33	47min 39s	47min 39s		-3.183306°, -52.23144°
2024-07-31 15:50:40	2024-07-31 15:51:50	1min 10s	1min 10s		-3.187192°, -52.228187°
2024-07-31 16:01:07	2024-07-31 16:28:28	27min 21s	9min 3s		-3.212418°, -52.230735°
2024-07-31 16:28:58	2024-07-31 16:29:59	1min 1s	1min 1s		-3.209571°, -52.227688°
2024-07-31 16:35:03	2024-07-31 16:36:03	1min 0s	1min 0s		-3.198029°, -52.22369°
2024-07-31 16:43:17	2024-07-31 16:43:41	24s	24s		-3.187134°, -52.227475°
2024-07-31 16:47:29	2024-07-31 17:29:50	42min 21s	42min 21s		-3.182692°, -52.23166°
2024-07-31 17:44:47	2024-07-31 19:06:18	1h 21min 31s	15min 27s		-3.212377°, -52.230712°
2024-07-31 19:06:32	2024-07-31 19:08:09	1min 37s	1min 37s		-3.211663°, -52.230203°
2024-07-31 19:28:08	2024-07-31 20:05:53	37min 45s	37min 45s		-3.16584°, -52.220438°
2024-07-31 20:09:40	2024-07-31 20:09:43	3s	3s		-3.176741°, -52.214648°
2024-07-31 20:27:15	2024-07-31 21:23:11	55min 56s	6min 41s		-3.212464°, -52.230805°
2024-07-31 21:23:21	2024-07-31 21:25:08	1min 47s	1min 47s		-3.211711°, -52.230223°
2024-07-31 21:32:24	2024-07-31 21:33:33	1min 9s	1min 9s		-3.198899°, -52.210185°
2024-07-31 21:36:44	2024-07-31 21:37:55	1min 11s	1min 11s		-3.189733°, -52.209073°
2024-07-31 21:48:42	2024-07-31 22:29:51	41min 9s	41min 9s		-3.165592°, -52.220087°
2024-07-31 22:48:13	2024-07-31 23:17:14	29min 1s	1min 42s		-3.212598°, -52.230852°
2024-07-31 23:38:48	2024-07-31 23:58:02	19min 14s	19min 14s		-3.165874°, -52.220453°
Distância do percurso:		1219.88 Km	KM do motor:		254h 38min 55s
Tempo de deslocamento:		53h 31min 25s	Trabalho do motor:		47h 2min 23s
Duração da parada:		322h 36min 59s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		207h 36min 29s
Velocidade máxima:		81 km/h	Odometro:		1219.88 km
Velocidade média:		16 km/h			

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 16/07 A 31/07/2024

PLACA: QDG 0846

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA /
RESERVATÓRIO DO SÃO JOAQUIM

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





📊 Tipo de relatório: Paradas

2024-07-16 00:00:00 - 2024-07-31 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-17 08:12:01	2024-07-17 08:30:20	18min 19s	13min 20s		-3.212024°, -52.230537°
2024-07-17 08:36:49	2024-07-17 08:47:47	10min 58s	6min 37s		-3.211107°, -52.224268°
2024-07-17 08:54:12	2024-07-17 09:30:34	36min 22s	36min 22s		-3.196472°, -52.223457°
2024-07-17 09:38:12	2024-07-17 09:49:51	11min 39s	1min 27s		-3.212578°, -52.230862°
2024-07-17 10:10:24	2024-07-17 10:18:11	7min 47s	7min 47s		-3.257711°, -52.220972°
2024-07-17 10:18:12	2024-07-17 10:24:44	6min 32s	6min 32s		-3.257646°, -52.220517°
2024-07-17 10:25:08	2024-07-17 10:45:45	20min 37s	20min 37s		-3.255712°, -52.220903°
2024-07-17 10:47:44	2024-07-17 11:04:52	17min 8s	17min 8s		-3.25861°, -52.225448°
2024-07-17 11:24:32	2024-07-17 14:14:08	2h 49min 36s	15min 15s		-3.212576°, -52.2309°
2024-07-17 14:16:54	2024-07-17 14:23:08	6min 14s	6min 14s		-3.214758°, -52.223482°
2024-07-17 14:23:42	2024-07-17 14:26:22	2min 40s	2min 40s		-3.216026°, -52.223822°
2024-07-17 14:40:50	2024-07-17 15:01:57	21min 7s	21min 7s		-3.258629°, -52.225595°
2024-07-17 15:02:03	2024-07-17 15:08:25	6min 22s	6min 22s		-3.258806°, -52.22667°
2024-07-17 15:29:37	2024-07-17 15:30:38	1min 1s	1min 1s		-3.197767°, -52.236172°
2024-07-17 15:31:22	2024-07-17 15:55:43	24min 21s	24min 21s		-3.195543°, -52.233722°
2024-07-17 15:59:41	2024-07-17 16:04:06	4min 25s	4min 25s		-3.196729°, -52.235117°
2024-07-17 16:13:50	2024-07-17 16:27:24	13min 34s	3min 58s		-3.212369°, -52.230748°
2024-07-17 16:27:46	2024-07-17 16:30:54	3min 8s	3min 8s		-3.211416°, -52.230097°
2024-07-17 16:33:02	2024-07-17 16:34:08	1min 6s	1min 6s		-3.208519°, -52.226028°
2024-07-17 16:37:15	2024-07-17 16:38:17	1min 2s	1min 2s		-3.197632°, -52.223637°
2024-07-17 16:45:41	2024-07-17 16:59:25	13min 44s	13min 44s		-3.178351°, -52.223538°
2024-07-17 16:59:44	2024-07-17 17:40:35	40min 51s	40min 51s		-3.177048°, -52.222307°
2024-07-17 17:41:32	2024-07-17 17:42:40	1min 8s	1min 8s		-3.177989°, -52.223998°
2024-07-17 17:56:39	2024-07-17 18:00:37	3min 58s	3min 52s		-3.212562°, -52.23084°
2024-07-17 18:03:17	2024-07-18 07:41:54	13h 38min 37s	6min 43s		-3.21184°, -52.230978°
2024-07-18 07:43:07	2024-07-18 08:15:15	32min 8s	14min 41s		-3.212456°, -52.230768°
2024-07-18 08:29:50	2024-07-18 08:31:06	1min 16s	1min 16s		-3.178732°, -52.22449°
2024-07-18 08:33:27	2024-07-18 09:12:03	38min 36s	38min 36s		-3.177831°, -52.220877°
2024-07-18 09:12:34	2024-07-18 09:17:29	4min 55s	4min 55s		-3.177102°, -52.222088°
2024-07-18 09:32:55	2024-07-18 10:33:40	1h 45s	12min 3s		-3.212584°, -52.230827°
2024-07-18 10:34:11	2024-07-18 10:36:23	2min 12s	2min 12s		-3.211422°, -52.230068°
2024-07-18 10:53:28	2024-07-18 10:58:57	5min 29s	5min 29s		-3.176816°, -52.223623°
2024-07-18 11:01:23	2024-07-18 11:27:19	25min 56s	25min 56s		-3.178263°, -52.222713°
2024-07-18 11:28:15	2024-07-18 11:31:57	3min 42s	3min 42s		-3.179797°, -52.221953°
2024-07-18 11:36:23	2024-07-18 11:38:01	1min 38s	1min 38s		-3.189103°, -52.209158°
2024-07-18 11:49:05	2024-07-18 14:17:11	2h 28min 6s	2h 27min 50s		-3.212291°, -52.230722°
2024-07-18 14:17:36	2024-07-18 14:19:10	1min 34s	1min 34s		-3.209398°, -52.227448°
2024-07-18 14:32:40	2024-07-18 15:02:11	29min 31s	29min 31s		-3.175131°, -52.22613°
2024-07-18 15:02:30	2024-07-18 15:05:34	3min 4s	3min 4s		-3.175678°, -52.224957°
2024-07-18 15:05:37	2024-07-18 15:24:45	19min 8s	19min 8s		-3.175783°, -52.224768°
2024-07-18 15:28:08	2024-07-18 15:30:42	2min 34s	2min 34s		-3.178066°, -52.22405°
2024-07-18 15:34:24	2024-07-18 16:04:28	30min 4s	30min 4s		-3.182605°, -52.23365°
2024-07-18 16:05:00	2024-07-18 16:14:39	9min 39s	9min 39s		-3.183758°, -52.231512°
2024-07-18 16:27:10	2024-07-18 16:51:29	24min 19s	14min 45s		-3.212573°, -52.230833°
2024-07-18 16:53:32	2024-07-18 16:55:05	1min 33s	1min 33s		-3.209426°, -52.227482°
2024-07-18 17:05:55	2024-07-18 17:26:02	20min 7s	20min 7s		-3.186726°, -52.229563°
2024-07-18 17:26:28	2024-07-18 18:07:32	41min 4s	41min 4s		-3.183655°, -52.231807°
2024-07-18 18:15:53	2024-07-18 18:29:39	13min 46s	13min 46s		-3.195655°, -52.225892°
2024-07-18 18:29:40	2024-07-18 18:39:17	9min 37s	9min 37s		-3.196351°, -52.225922°
2024-07-18 18:47:12	2024-07-18 19:25:47	38min 35s	16min 25s		-3.212234°, -52.230685°
2024-07-18 19:34:30	2024-07-18 20:33:35	59min 5s	55min 2s		-3.195607°, -52.228458°
2024-07-18 20:38:47	2024-07-18 20:40:22	1min 35s	1min 35s		-3.208102°, -52.225603°
2024-07-18 20:41:36	2024-07-18 21:23:47	42min 11s	15min 50s		-3.212376°, -52.230773°
2024-07-18 21:33:25	2024-07-18 22:14:43	41min 18s	41min 18s		-3.195682°, -52.228513°
2024-07-18 22:23:47	2024-07-19 08:12:26	9h 48min 39s	5min 54s		-3.212064°, -52.230513°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-19 08:22:19	2024-07-19 08:55:25	33min 6s	33min 6s		-3.196263°, -52.225945°
2024-07-19 09:11:06	2024-07-19 10:24:49	1h 13min 43s	1h 13min 43s		-3.229463°, -52.233093°
2024-07-19 10:34:18	2024-07-19 11:21:34	47min 16s	4min 40s		-3.212416°, -52.230762°
2024-07-19 11:27:56	2024-07-19 11:45:52	17min 56s	17min 56s		-3.221146°, -52.234085°
2024-07-19 11:46:08	2024-07-19 11:47:12	1min 4s	1min 4s		-3.221346°, -52.234275°
2024-07-19 11:53:11	2024-07-19 14:20:17	2h 27min 6s	2h 26min 30s		-3.212291°, -52.230672°
2024-07-19 14:33:28	2024-07-19 16:05:54	1h 32min 26s	1h 32min 26s		-3.230669°, -52.242172°
2024-07-19 16:13:20	2024-07-19 16:36:24	23min 4s	11min 44s		-3.212372°, -52.23075°
2024-07-19 16:44:36	2024-07-19 17:15:35	30min 59s	30min 59s		-3.196624°, -52.21966°
2024-07-19 17:16:38	2024-07-19 17:34:20	17min 42s	17min 42s		-3.195306°, -52.218233°
2024-07-19 17:41:48	2024-07-20 10:36:32	16h 54min 44s	11min 27s		-3.211836°, -52.231293°
2024-07-20 10:37:56	2024-07-20 10:59:07	21min 11s	20min 9s		-3.212454°, -52.230725°
2024-07-20 11:09:35	2024-07-20 11:44:39	35min 4s	35min 4s		-3.194894°, -52.215343°
2024-07-20 11:54:10	2024-07-20 14:23:19	2h 29min 9s	2h 28min 51s		-3.212574°, -52.230862°
2024-07-20 14:33:48	2024-07-20 14:44:32	10min 44s	10min 44s		-3.193342°, -52.21555°
2024-07-20 14:46:08	2024-07-20 14:52:08	6min 0s	6min 0s		-3.191204°, -52.21493°
2024-07-20 14:57:06	2024-07-20 15:10:02	12min 56s	12min 56s		-3.19251°, -52.214987°
2024-07-20 15:21:09	2024-07-20 15:36:25	15min 16s	14min 58s		-3.212369°, -52.23076°
2024-07-20 15:38:37	2024-07-20 15:40:10	1min 33s	1min 33s		-3.209404°, -52.227453°
2024-07-20 15:45:34	2024-07-20 15:49:46	4min 12s	4min 12s		-3.196865°, -52.219107°
2024-07-20 15:52:46	2024-07-20 15:56:01	3min 15s	3min 15s		-3.192824°, -52.214898°
2024-07-20 16:08:29	2024-07-20 16:23:57	15min 28s	15min 28s		-3.216064°, -52.248108°
2024-07-20 16:31:14	2024-07-20 16:57:25	26min 11s	26min 0s		-3.225073°, -52.253667°
2024-07-20 17:03:47	2024-07-20 17:06:10	2min 23s	2min 23s		-3.211834°, -52.231288°
2024-07-20 17:06:11	2024-07-22 07:21:38	38h 15min 27s	7min 7s		-3.211915°, -52.231053°
2024-07-22 07:23:10	2024-07-22 07:40:33	17min 23s	16min 33s		-3.212617°, -52.230862°
2024-07-22 07:50:53	2024-07-22 08:50:40	59min 47s	59min 47s		-3.22951°, -52.233093°
2024-07-22 09:01:05	2024-07-22 09:25:14	24min 9s	12min 43s		-3.212519°, -52.230768°
2024-07-22 09:36:23	2024-07-22 09:52:56	16min 33s	16min 33s		-3.230547°, -52.23411°
2024-07-22 09:54:22	2024-07-22 10:13:54	19min 32s	19min 32s		-3.229884°, -52.233635°
2024-07-22 10:16:06	2024-07-22 10:19:20	3min 14s	3min 14s		-3.224928°, -52.236195°
2024-07-22 10:25:25	2024-07-22 10:49:58	24min 33s	16min 30s		-3.212447°, -52.230757°
2024-07-22 10:57:12	2024-07-22 11:07:58	10min 46s	10min 46s		-3.221504°, -52.235023°
2024-07-22 11:08:28	2024-07-22 11:42:15	33min 47s	33min 47s		-3.221551°, -52.235072°
2024-07-22 11:42:17	2024-07-22 11:49:14	6min 57s	6min 57s		-3.221303°, -52.234882°
2024-07-22 11:53:58	2024-07-22 14:32:00	2h 38min 2s	2h 17min 36s		-3.212209°, -52.230608°
2024-07-22 14:32:31	2024-07-22 14:35:21	2min 50s	2min 50s		-3.211395°, -52.230023°
2024-07-22 14:42:31	2024-07-22 14:49:07	6min 36s	6min 36s		-3.224883°, -52.23627°
2024-07-22 14:49:09	2024-07-22 14:55:26	6min 17s	6min 17s		-3.22469°, -52.236463°
2024-07-22 14:57:05	2024-07-22 15:08:01	10min 56s	10min 56s		-3.224681°, -52.235792°
2024-07-22 15:08:11	2024-07-22 15:17:46	9min 35s	9min 35s		-3.223924°, -52.235257°
2024-07-22 15:18:22	2024-07-22 15:30:24	12min 2s	12min 2s		-3.225397°, -52.23553°
2024-07-22 15:35:34	2024-07-22 15:57:13	21min 39s	21min 13s		-3.212406°, -52.230762°
2024-07-22 16:10:28	2024-07-22 16:17:05	6min 37s	6min 37s		-3.194895°, -52.189083°
2024-07-22 16:17:38	2024-07-22 16:22:09	4min 31s	4min 31s		-3.194573°, -52.189467°
2024-07-22 16:22:13	2024-07-22 16:25:31	3min 18s	3min 18s		-3.194401°, -52.189632°
2024-07-22 16:26:36	2024-07-22 16:47:16	20min 40s	20min 40s		-3.193011°, -52.190123°
2024-07-22 16:47:33	2024-07-22 16:53:07	5min 34s	5min 34s		-3.193049°, -52.190967°
2024-07-22 17:03:22	2024-07-22 17:26:43	23min 21s	34s		-3.212433°, -52.230793°
2024-07-22 17:29:29	2024-07-22 17:44:45	15min 16s	15min 16s		-3.213752°, -52.234663°
2024-07-22 17:45:05	2024-07-22 17:46:35	1min 30s	1min 30s		-3.214027°, -52.235142°
2024-07-22 17:46:54	2024-07-22 17:53:33	6min 39s	6min 39s		-3.213654°, -52.234317°
2024-07-22 17:54:46	2024-07-22 18:46:24	51min 38s	42min 55s		-3.212013°, -52.230443°
2024-07-22 18:51:51	2024-07-22 18:54:22	2min 31s	2min 31s		-3.2043°, -52.21909°
2024-07-22 19:04:10	2024-07-22 19:05:12	1min 2s	1min 2s		-3.185982°, -52.21005°
2024-07-22 19:11:41	2024-07-22 19:45:37	33min 56s	33min 56s		-3.165701°, -52.221388°
2024-07-22 19:53:47	2024-07-22 19:55:24	1min 37s	1min 37s		-3.180814°, -52.211535°
2024-07-22 20:10:55	2024-07-22 21:38:13	1h 27min 18s	1h 14min 4s		-3.212587°, -52.230862°
2024-07-22 21:46:42	2024-07-22 21:47:55	1min 13s	1min 13s		-3.198833°, -52.210238°
2024-07-22 22:00:52	2024-07-22 22:34:22	33min 30s	33min 30s		-3.165727°, -52.221408°
2024-07-22 22:56:52	2024-07-22 23:16:41	19min 49s	17min 5s		-3.212605°, -52.230873°
2024-07-22 23:28:40	2024-07-22 23:34:46	6min 6s	6min 6s		-3.229847°, -52.242345°
2024-07-22 23:45:37	2024-07-22 23:50:21	4min 44s	4min 44s		-3.212554°, -52.23078°
2024-07-23 00:04:07	2024-07-23 00:31:08	27min 1s	27min 1s		-3.228561°, -52.243502°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-23 00:38:30	2024-07-23 01:32:40	54min 10s	53min 55s		-3.212322°, -52.230665°
2024-07-23 01:46:34	2024-07-23 02:16:28	29min 54s	29min 54s		-3.228545°, -52.243502°
2024-07-23 02:27:37	2024-07-23 02:44:51	17min 14s	16min 59s		-3.212436°, -52.230738°
2024-07-23 02:58:43	2024-07-23 03:34:31	35min 48s	35min 48s		-3.228726°, -52.243318°
2024-07-23 03:44:40	2024-07-23 07:34:55	3h 50min 15s	3h 48min 46s		-3.212623°, -52.23085°
2024-07-23 07:42:44	2024-07-23 07:55:59	13min 15s	13min 15s		-3.195187°, -52.217233°
2024-07-23 07:56:36	2024-07-23 07:58:48	2min 12s	2min 12s		-3.195019°, -52.216365°
2024-07-23 07:58:50	2024-07-23 08:09:33	10min 43s	10min 43s		-3.194639°, -52.215658°
2024-07-23 08:10:04	2024-07-23 08:37:14	27min 10s	27min 10s		-3.194208°, -52.215912°
2024-07-23 08:37:17	2024-07-23 08:38:43	1min 26s	1min 26s		-3.194967°, -52.214218°
2024-07-23 08:39:14	2024-07-23 08:40:54	1min 40s	1min 40s		-3.19462°, -52.215683°
2024-07-23 08:41:49	2024-07-23 08:57:23	15min 34s	15min 34s		-3.196557°, -52.217037°
2024-07-23 09:02:06	2024-07-23 09:03:29	1min 23s	1min 23s		-3.207271°, -52.224127°
2024-07-23 09:05:23	2024-07-23 09:53:15	47min 52s	17min 3s		-3.212311°, -52.230648°
2024-07-23 10:01:27	2024-07-23 10:37:59	36min 32s	36min 32s		-3.195189°, -52.217217°
2024-07-23 10:38:33	2024-07-23 10:50:43	12min 10s	12min 10s		-3.19662°, -52.216982°
2024-07-23 10:52:02	2024-07-23 10:56:56	4min 54s	4min 54s		-3.195343°, -52.215027°
2024-07-23 10:58:31	2024-07-23 11:27:00	28min 29s	28min 29s		-3.193352°, -52.21439°
2024-07-23 11:27:11	2024-07-23 11:28:28	1min 17s	1min 17s		-3.192926°, -52.214997°
2024-07-23 11:37:32	2024-07-23 14:21:15	2h 43min 43s	2h 43min 22s		-3.21259°, -52.230857°
2024-07-23 14:21:27	2024-07-23 14:24:51	3min 24s	3min 24s		-3.211424°, -52.23004°
2024-07-23 14:29:44	2024-07-23 14:41:43	11min 59s	11min 59s		-3.197916°, -52.223645°
2024-07-23 14:42:14	2024-07-23 14:48:51	6min 37s	6min 37s		-3.197642°, -52.222358°
2024-07-23 14:49:31	2024-07-23 14:58:27	8min 56s	8min 56s		-3.197372°, -52.22069°
2024-07-23 14:58:34	2024-07-23 15:09:22	10min 48s	10min 48s		-3.197537°, -52.22089°
2024-07-23 15:09:34	2024-07-23 15:14:50	5min 16s	5min 16s		-3.197637°, -52.221995°
2024-07-23 15:20:56	2024-07-23 15:41:39	20min 43s	2min 54s		-3.212465°, -52.230783°
2024-07-23 15:49:47	2024-07-23 16:06:52	17min 5s	17min 5s		-3.197681°, -52.22278°
2024-07-23 16:08:08	2024-07-23 16:27:46	19min 38s	19min 38s		-3.196393°, -52.224022°
2024-07-23 16:34:22	2024-07-23 16:45:29	11min 7s	11min 0s		-3.212389°, -52.230745°
2024-07-23 16:47:26	2024-07-23 17:25:43	38min 17s	38min 17s		-3.210039°, -52.23198°
2024-07-23 17:28:11	2024-07-23 18:31:28	1h 3min 17s	1h 2min 54s		-3.212342°, -52.230715°
2024-07-23 18:39:30	2024-07-23 18:41:12	1min 42s	1min 42s		-3.199031°, -52.210077°
2024-07-23 18:53:22	2024-07-23 19:32:31	39min 9s	39min 9s		-3.165673°, -52.22128°
2024-07-23 19:54:08	2024-07-23 20:54:16	1h 8s	59min 55s		-3.212391°, -52.230758°
2024-07-23 21:14:07	2024-07-23 21:50:49	36min 42s	36min 42s		-3.165672°, -52.221302°
2024-07-23 22:13:43	2024-07-23 22:43:45	30min 2s	29min 53s		-3.212523°, -52.230758°
2024-07-23 22:45:09	2024-07-23 22:46:23	1min 14s	1min 14s		-3.209422°, -52.2274°
2024-07-23 23:04:26	2024-07-23 23:41:22	36min 56s	36min 56s		-3.165692°, -52.22131°
2024-07-23 23:59:49	2024-07-24 00:00:20	31s	31s		-3.211523°, -52.230957°
2024-07-24 00:01:05	2024-07-24 00:25:05	24min 0s	23min 47s		-3.212442°, -52.23075°
2024-07-24 00:35:06	2024-07-24 01:23:42	48min 36s	48min 36s		-3.228292°, -52.243848°
2024-07-24 01:33:25	2024-07-24 01:51:09	17min 44s	17min 21s		-3.21244°, -52.23077°
2024-07-24 02:01:24	2024-07-24 03:14:15	1h 12min 51s	1h 12min 51s		-3.228328°, -52.2438°
2024-07-24 03:23:15	2024-07-24 03:40:02	16min 47s	16min 37s		-3.212578°, -52.230813°
2024-07-24 03:49:26	2024-07-24 04:18:42	29min 16s	29min 16s		-3.22844°, -52.243625°
2024-07-24 04:30:48	2024-07-24 07:30:44	2h 59min 56s	2h 58min 42s		-3.212459°, -52.230772°
2024-07-24 07:47:13	2024-07-24 07:58:55	11min 42s	11min 42s		-3.178143°, -52.223288°
2024-07-24 08:00:11	2024-07-24 08:01:43	1min 32s	1min 32s		-3.177636°, -52.222837°
2024-07-24 08:03:47	2024-07-24 08:08:39	4min 52s	4min 52s		-3.177418°, -52.22124°
2024-07-24 08:09:00	2024-07-24 08:11:03	2min 3s	2min 3s		-3.178827°, -52.222385°
2024-07-24 08:11:21	2024-07-24 08:20:42	9min 21s	9min 21s		-3.179236°, -52.222547°
2024-07-24 08:24:36	2024-07-24 08:34:08	9min 32s	9min 32s		-3.180024°, -52.226663°
2024-07-24 08:34:14	2024-07-24 08:40:18	6min 4s	6min 4s		-3.180022°, -52.227193°
2024-07-24 08:41:10	2024-07-24 08:53:37	12min 27s	12min 27s		-3.177188°, -52.229507°
2024-07-24 09:11:48	2024-07-24 09:13:56	2min 8s	2min 8s		-3.181749°, -52.185402°
2024-07-24 09:27:10	2024-07-24 09:40:16	13min 6s	13min 1s		-3.212392°, -52.230743°
2024-07-24 09:40:54	2024-07-24 09:43:21	2min 27s	2min 27s		-3.211114°, -52.230088°
2024-07-24 09:45:25	2024-07-24 09:58:47	13min 22s	13min 22s		-3.21109°, -52.22422°
2024-07-24 10:27:42	2024-07-24 11:18:41	50min 59s	50min 59s		-3.268708°, -52.38986°
2024-07-24 11:19:59	2024-07-24 11:22:37	2min 38s	2min 38s		-3.269616°, -52.390197°
2024-07-24 11:42:27	2024-07-24 14:16:37	2h 34min 10s	12min 54s		-3.212333°, -52.230728°
2024-07-24 14:32:28	2024-07-24 14:47:04	14min 36s	14min 36s		-3.183839°, -52.231662°
2024-07-24 14:48:11	2024-07-24 14:50:59	2min 48s	2min 48s		-3.182087°, -52.231843°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-24 14:52:57	2024-07-24 15:03:36	10min 39s	10min 39s		-3.184411°, -52.232278°
2024-07-24 15:04:01	2024-07-24 15:12:35	8min 34s	8min 34s		-3.183257°, -52.23258°
2024-07-24 15:14:10	2024-07-24 15:21:24	7min 14s	7min 14s		-3.184183°, -52.233487°
2024-07-24 15:21:31	2024-07-24 15:30:46	9min 15s	9min 15s		-3.184226°, -52.234012°
2024-07-24 15:31:07	2024-07-24 15:39:00	7min 53s	7min 53s		-3.183071°, -52.232905°
2024-07-24 15:49:22	2024-07-24 15:56:21	6min 59s	6min 59s		-3.211521°, -52.235365°
2024-07-24 15:58:58	2024-07-24 16:25:00	26min 2s	2min 37s		-3.212453°, -52.230785°
2024-07-24 16:29:01	2024-07-24 16:34:07	5min 6s	5min 6s		-3.210999°, -52.235598°
2024-07-24 16:34:35	2024-07-24 16:41:56	7min 21s	7min 21s		-3.211458°, -52.235377°
2024-07-24 16:42:51	2024-07-24 16:50:03	7min 12s	7min 12s		-3.211711°, -52.237255°
2024-07-24 16:52:10	2024-07-24 17:10:16	18min 6s	18min 6s		-3.211988°, -52.23358°
2024-07-24 17:12:01	2024-07-24 17:18:00	5min 59s	5min 59s		-3.212338°, -52.230723°
2024-07-24 17:21:46	2024-07-24 17:36:00	14min 14s	14min 14s		-3.213244°, -52.2338°
2024-07-24 17:37:56	2024-07-24 18:42:36	1h 4min 40s	1h 1min 5s		-3.212251°, -52.230653°
2024-07-24 18:43:03	2024-07-24 18:44:09	1min 6s	1min 6s		-3.211421°, -52.230048°
2024-07-24 19:06:38	2024-07-24 19:59:18	52min 40s	52min 40s		-3.165747°, -52.221477°
2024-07-24 19:59:44	2024-07-24 20:02:01	2min 17s	2min 17s		-3.165138°, -52.219755°
2024-07-24 20:15:28	2024-07-24 20:16:40	1min 12s	1min 12s		-3.198274°, -52.210278°
2024-07-24 20:25:59	2024-07-24 21:06:29	40min 30s	40min 12s		-3.212452°, -52.230798°
2024-07-24 21:29:20	2024-07-24 22:02:58	33min 38s	33min 38s		-3.165689°, -52.221288°
2024-07-24 22:24:41	2024-07-24 22:37:40	12min 59s	12min 49s		-3.212408°, -52.230708°
2024-07-24 22:58:40	2024-07-24 23:32:28	33min 48s	33min 48s		-3.165664°, -52.221262°
2024-07-24 23:56:38	2024-07-25 00:55:54	59min 16s	58min 50s		-3.212464°, -52.230782°
2024-07-25 01:07:52	2024-07-25 01:37:13	29min 21s	29min 21s		-3.228536°, -52.243478°
2024-07-25 01:46:18	2024-07-25 02:13:35	27min 17s	26min 39s		-3.212507°, -52.23076°
2024-07-25 02:23:30	2024-07-25 02:58:03	34min 33s	34min 33s		-3.229813°, -52.242303°
2024-07-25 03:07:14	2024-07-25 03:33:21	26min 7s	23min 29s		-3.212473°, -52.230787°
2024-07-25 03:45:51	2024-07-25 03:47:06	1min 15s	1min 15s		-3.229787°, -52.242313°
2024-07-25 03:47:42	2024-07-25 04:17:55	30min 13s	30min 13s		-3.228706°, -52.243365°
2024-07-25 04:25:34	2024-07-25 07:42:46	3h 17min 12s	3h 14min 35s		-3.212489°, -52.230773°
2024-07-25 07:54:03	2024-07-25 08:24:25	30min 22s	30min 22s		-3.230294°, -52.233882°
2024-07-25 08:24:27	2024-07-25 08:43:16	18min 49s	18min 49s		-3.230969°, -52.23505°
2024-07-25 08:43:18	2024-07-25 08:55:26	12min 8s	12min 8s		-3.231182°, -52.23463°
2024-07-25 08:59:48	2024-07-25 09:08:59	9min 11s	9min 11s		-3.220162°, -52.231245°
2024-07-25 09:12:10	2024-07-25 09:36:32	24min 22s	24min 2s		-3.212434°, -52.230773°
2024-07-25 09:54:46	2024-07-25 10:03:44	8min 58s	8min 58s		-3.257643°, -52.226858°
2024-07-25 10:05:10	2024-07-25 10:19:24	14min 14s	14min 14s		-3.258582°, -52.22549°
2024-07-25 10:26:58	2024-07-25 10:30:51	3min 53s	3min 53s		-3.230812°, -52.234302°
2024-07-25 10:31:15	2024-07-25 10:49:34	18min 19s	18min 19s		-3.229929°, -52.233655°
2024-07-25 10:50:41	2024-07-25 11:04:42	14min 1s	14min 1s		-3.228315°, -52.232642°
2024-07-25 11:10:06	2024-07-25 14:13:18	3h 3min 12s	2h 50min 27s		-3.212428°, -52.230793°
2024-07-25 14:13:42	2024-07-25 14:16:40	2min 58s	2min 58s		-3.211384°, -52.230038°
2024-07-25 14:23:01	2024-07-25 14:40:17	17min 16s	17min 16s		-3.222646°, -52.235775°
2024-07-25 14:40:51	2024-07-25 14:47:02	6min 11s	6min 11s		-3.223893°, -52.235272°
2024-07-25 14:47:33	2024-07-25 14:55:05	7min 32s	7min 32s		-3.224621°, -52.235773°
2024-07-25 14:55:13	2024-07-25 15:01:42	6min 29s	6min 29s		-3.225071°, -52.235938°
2024-07-25 15:02:34	2024-07-25 15:12:59	10min 25s	10min 25s		-3.224655°, -52.235825°
2024-07-25 15:17:50	2024-07-25 15:42:52	25min 2s	24min 46s		-3.212238°, -52.230653°
2024-07-25 15:47:10	2024-07-25 16:14:48	27min 38s	27min 38s		-3.207741°, -52.23126°
2024-07-25 16:19:14	2024-07-25 16:30:30	11min 16s	1min 47s		-3.212335°, -52.23072°
2024-07-25 16:32:11	2024-07-25 16:46:06	13min 55s	13min 55s		-3.21002°, -52.231947°
2024-07-25 16:48:44	2024-07-25 16:58:18	9min 34s	9min 26s		-3.212423°, -52.230787°
2024-07-25 17:03:40	2024-07-25 17:17:24	13min 44s	13min 44s		-3.221256°, -52.234887°
2024-07-25 17:22:06	2024-07-25 18:34:06	1h 12min 0s	1h 11min 24s		-3.212285°, -52.230687°
2024-07-25 18:55:53	2024-07-25 19:29:37	33min 44s	33min 44s		-3.165648°, -52.221302°
2024-07-25 19:51:41	2024-07-25 20:32:01	40min 20s	25min 50s		-3.212308°, -52.230683°
2024-07-25 20:41:21	2024-07-25 20:42:40	1min 19s	1min 19s		-3.198846°, -52.210197°
2024-07-25 20:55:12	2024-07-25 21:29:43	34min 31s	34min 31s		-3.165669°, -52.221327°
2024-07-25 21:51:14	2024-07-25 22:27:20	36min 6s	35min 34s		-3.212344°, -52.230655°
2024-07-25 22:34:44	2024-07-25 22:35:54	1min 10s	1min 10s		-3.198974°, -52.210113°
2024-07-25 22:47:15	2024-07-25 23:20:10	32min 55s	32min 55s		-3.165704°, -52.221312°
2024-07-25 23:24:47	2024-07-25 23:25:18	31s	31s		-3.176913°, -52.214388°
2024-07-25 23:41:51	2024-07-25 23:59:43	17min 52s	17min 23s		-3.212483°, -52.230782°
2024-07-26 00:13:14	2024-07-26 00:18:33	5min 19s	5min 19s		-3.189137°, -52.209055°

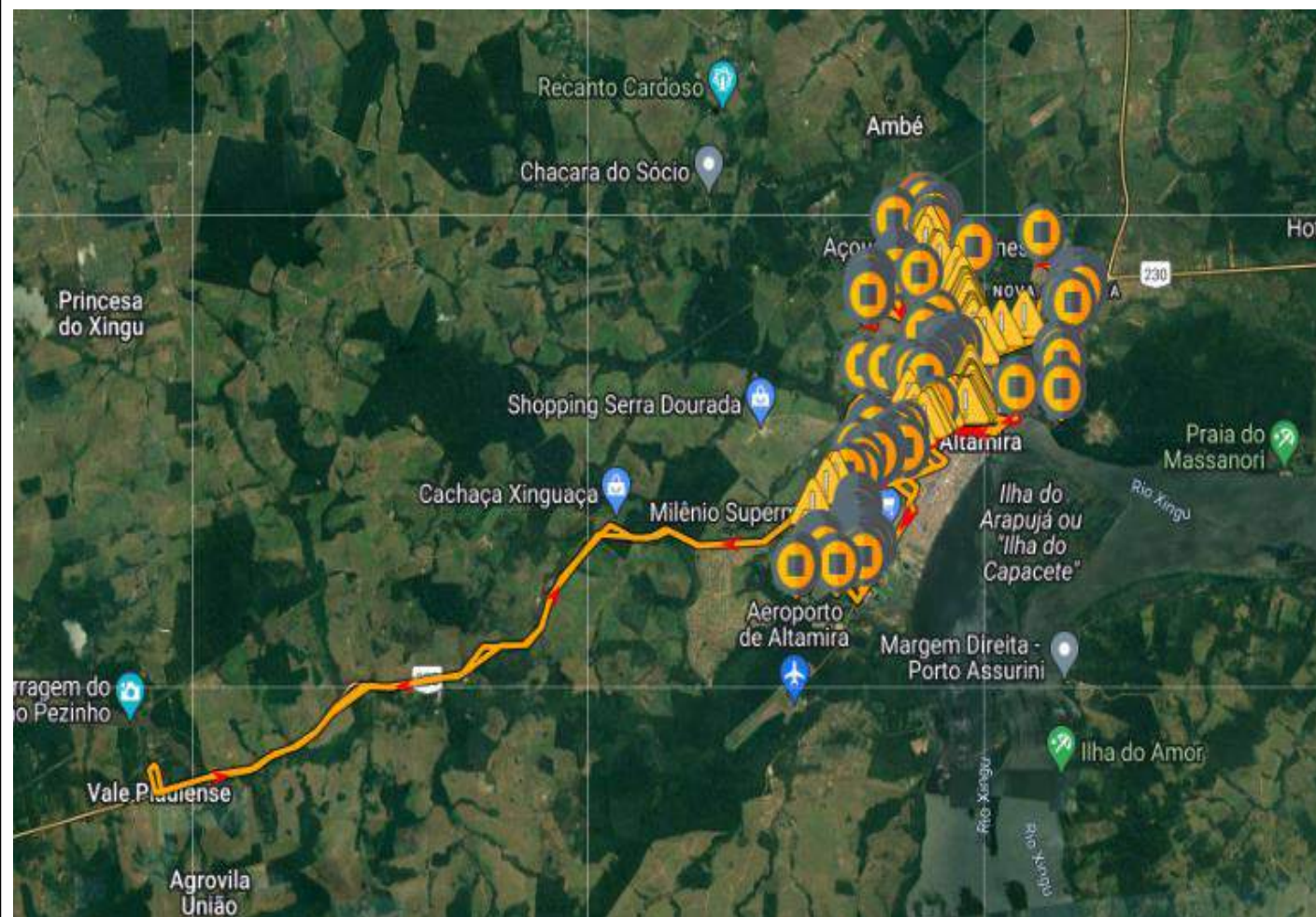
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-26 00:25:29	2024-07-26 00:43:13	17min 44s	17min 44s		-3.165683°, -52.221295°
2024-07-26 00:43:42	2024-07-26 00:46:47	3min 5s	3min 5s		-3.165422°, -52.220082°
2024-07-26 00:50:49	2024-07-26 01:27:59	37min 10s	37min 10s		-3.165685°, -52.221307°
2024-07-26 01:47:29	2024-07-26 07:47:52	6h 23s	1h 58min 10s		-3.212172°, -52.230545°
2024-07-26 07:47:52	2024-07-26 08:08:59	21min 7s	20min 59s		-3.212229°, -52.23058°
2024-07-26 08:09:43	2024-07-26 08:12:59	3min 16s	3min 16s		-3.211079°, -52.230033°
2024-07-26 08:20:20	2024-07-26 08:34:46	14min 26s	14min 26s		-3.195167°, -52.217242°
2024-07-26 08:35:43	2024-07-26 09:23:25	47min 42s	47min 42s		-3.194712°, -52.215928°
2024-07-26 09:29:20	2024-07-26 09:37:12	7min 52s	7min 52s		-3.208064°, -52.225587°
2024-07-26 09:40:11	2024-07-26 09:51:38	11min 27s	11min 20s		-3.212531°, -52.230848°
2024-07-26 09:53:40	2024-07-26 09:55:12	1min 32s	1min 32s		-3.209389°, -52.227433°
2024-07-26 09:59:40	2024-07-26 10:11:42	12min 2s	12min 2s		-3.197761°, -52.217698°
2024-07-26 10:12:40	2024-07-26 10:29:36	16min 56s	16min 56s		-3.196129°, -52.215585°
2024-07-26 10:29:40	2024-07-26 10:54:48	25min 8s	25min 8s		-3.194145°, -52.21376°
2024-07-26 11:05:27	2024-07-26 11:15:39	10min 12s	10min 2s		-3.212445°, -52.230795°
2024-07-26 11:24:09	2024-07-26 11:46:45	22min 36s	22min 36s		-3.225492°, -52.235338°
2024-07-26 11:52:33	2024-07-26 14:35:20	2h 42min 47s	2h 41min 42s		-3.212068°, -52.23058°
2024-07-26 14:43:58	2024-07-26 14:52:53	8min 55s	8min 55s		-3.193071°, -52.214582°
2024-07-26 14:53:06	2024-07-26 14:59:58	6min 52s	6min 52s		-3.192499°, -52.215062°
2024-07-26 15:01:21	2024-07-26 15:18:42	17min 21s	17min 21s		-3.192489°, -52.215053°
2024-07-26 15:19:51	2024-07-26 15:22:25	2min 34s	2min 34s		-3.195028°, -52.214155°
2024-07-26 15:25:26	2024-07-26 15:29:50	4min 24s	4min 24s		-3.196474°, -52.219795°
2024-07-26 15:29:55	2024-07-26 15:36:35	6min 40s	6min 40s		-3.196578°, -52.219728°
2024-07-26 15:37:55	2024-07-26 15:43:37	5min 42s	5min 42s		-3.197474°, -52.222007°
2024-07-26 15:44:19	2024-07-26 15:51:52	7min 33s	7min 33s		-3.197619°, -52.223173°
2024-07-26 15:58:47	2024-07-26 16:21:37	22min 50s	12min 53s		-3.212233°, -52.230688°
2024-07-26 16:31:09	2024-07-26 16:53:35	22min 26s	22min 26s		-3.195383°, -52.233605°
2024-07-26 16:54:07	2024-07-26 17:04:11	10min 4s	10min 4s		-3.196609°, -52.235002°
2024-07-26 17:11:08	2024-07-26 18:37:27	1h 26min 19s	1h 25min 45s		-3.212354°, -52.230772°
2024-07-26 18:46:58	2024-07-26 18:48:20	1min 22s	1min 22s		-3.198783°, -52.210262°
2024-07-26 19:01:34	2024-07-26 20:04:21	1h 2min 47s	1h 2min 47s		-3.166374°, -52.222265°
2024-07-26 20:17:00	2024-07-26 20:18:30	1min 30s	1min 30s		-3.198328°, -52.210273°
2024-07-26 20:27:26	2024-07-26 21:37:21	1h 9min 55s	1h 9min 32s		-3.212439°, -52.230803°
2024-07-26 21:39:25	2024-07-26 21:40:26	1min 1s	1min 1s		-3.209381°, -52.227372°
2024-07-26 21:51:30	2024-07-26 21:53:03	1min 33s	1min 33s		-3.189673°, -52.209085°
2024-07-26 22:01:38	2024-07-26 22:40:57	39min 19s	39min 19s		-3.165675°, -52.221345°
2024-07-26 23:03:15	2024-07-26 23:16:45	13min 30s	13min 16s		-3.212582°, -52.230822°
2024-07-26 23:41:01	2024-07-27 00:12:28	31min 27s	31min 27s		-3.165726°, -52.221407°
2024-07-27 00:37:21	2024-07-27 01:23:33	46min 12s	30min 28s		-3.212473°, -52.230737°
2024-07-27 01:45:01	2024-07-27 02:18:21	33min 20s	33min 20s		-3.165671°, -52.22129°
2024-07-27 02:41:09	2024-07-27 03:07:28	26min 19s	26min 3s		-3.212432°, -52.23075°
2024-07-27 03:29:44	2024-07-27 04:05:12	35min 28s	35min 28s		-3.165213°, -52.219768°
2024-07-27 04:26:46	2024-07-27 07:03:36	2h 36min 50s	17min 9s		-3.212616°, -52.230848°
2024-07-27 07:14:11	2024-07-27 07:17:57	3min 46s	3min 46s		-3.223322°, -52.259282°
2024-07-27 07:38:09	2024-07-27 08:25:55	47min 46s	47min 46s		-3.268746°, -52.389892°
2024-07-27 08:49:11	2024-07-27 09:05:13	16min 2s	15min 50s		-3.212384°, -52.230705°
2024-07-27 09:07:09	2024-07-27 09:08:18	1min 9s	1min 9s		-3.209418°, -52.227435°
2024-07-27 09:16:24	2024-07-27 10:05:33	49min 9s	49min 9s		-3.195759°, -52.228563°
2024-07-27 10:13:48	2024-07-27 10:28:44	14min 56s	14min 48s		-3.212502°, -52.230803°
2024-07-27 10:41:23	2024-07-27 11:22:45	41min 22s	41min 22s		-3.195472°, -52.228252°
2024-07-27 11:30:41	2024-07-27 13:00:33	1h 29min 52s	1h 29min 5s		-3.212584°, -52.230853°
2024-07-27 13:01:38	2024-07-27 13:02:40	1min 2s	1min 2s		-3.209431°, -52.227488°
2024-07-27 13:11:38	2024-07-27 13:53:28	41min 50s	41min 50s		-3.195451°, -52.228252°
2024-07-27 14:02:27	2024-07-27 14:29:32	27min 5s	26min 39s		-3.212441°, -52.230793°
2024-07-27 14:31:30	2024-07-27 14:32:32	1min 2s	1min 2s		-3.209376°, -52.227368°
2024-07-27 14:45:09	2024-07-27 15:11:54	26min 45s	26min 45s		-3.197456°, -52.187188°
2024-07-27 15:12:10	2024-07-27 15:31:42	19min 32s	19min 32s		-3.196689°, -52.187055°
2024-07-27 15:37:29	2024-07-27 15:48:52	11min 23s	11min 23s		-3.199535°, -52.198897°
2024-07-27 16:01:03	2024-07-27 16:15:02	13min 59s	13min 28s		-3.212555°, -52.230832°
2024-07-27 16:25:19	2024-07-27 17:21:32	56min 13s	56min 13s		-3.195423°, -52.22883°
2024-07-27 17:30:36	2024-07-27 18:28:04	57min 28s	45min 27s		-3.212298°, -52.230688°
2024-07-27 18:48:25	2024-07-27 19:23:20	34min 55s	34min 55s		-3.165717°, -52.221445°
2024-07-27 19:35:38	2024-07-27 19:36:49	1min 11s	1min 11s		-3.198355°, -52.210288°
2024-07-27 19:45:16	2024-07-27 20:45:27	1h 11s	1h 4s		-3.212352°, -52.230737°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-27 20:54:10	2024-07-27 20:55:23	1min 13s	1min 13s		-3.198992°, -52.210112°
2024-07-27 21:08:01	2024-07-27 21:44:37	36min 36s	36min 36s		-3.165636°, -52.22125°
2024-07-27 22:06:08	2024-07-27 22:19:39	13min 31s	13min 21s		-3.212452°, -52.230772°
2024-07-27 22:29:35	2024-07-27 22:32:24	2min 49s	2min 49s		-3.193013°, -52.209093°
2024-07-27 22:42:03	2024-07-27 23:17:35	35min 32s	35min 32s		-3.165703°, -52.221323°
2024-07-27 23:36:10	2024-07-27 23:38:07	1min 57s	1min 57s		-3.206355°, -52.222643°
2024-07-27 23:42:13	2024-07-27 23:57:05	14min 52s	14min 44s		-3.212391°, -52.230718°
2024-07-28 00:06:16	2024-07-28 00:07:28	1min 12s	1min 12s		-3.198874°, -52.210207°
2024-07-28 00:08:23	2024-07-28 00:09:43	1min 20s	1min 20s		-3.196293°, -52.210087°
2024-07-28 00:13:04	2024-07-28 00:13:34	30s	30s		-3.182706°, -52.210997°
2024-07-28 00:19:25	2024-07-28 00:55:57	36min 32s	36min 32s		-3.165722°, -52.221372°
2024-07-28 01:18:42	2024-07-28 01:31:30	12min 48s	12min 37s		-3.212392°, -52.230727°
2024-07-28 01:54:19	2024-07-28 02:43:51	49min 32s	49min 32s		-3.165705°, -52.221342°
2024-07-28 02:55:33	2024-07-28 02:55:44	11s	11s		-3.196279°, -52.210105°
2024-07-28 03:04:09	2024-07-28 03:35:39	31min 30s	31min 0s		-3.212602°, -52.230843°
2024-07-28 03:55:39	2024-07-28 04:32:43	37min 4s	37min 4s		-3.165712°, -52.221317°
2024-07-28 05:01:25	2024-07-28 18:46:46	13h 45min 21s	13h 44min 3s		-3.212354°, -52.230645°
2024-07-28 18:50:31	2024-07-28 19:02:08	11min 37s	11min 37s		-3.211131°, -52.22441°
2024-07-28 19:15:30	2024-07-28 19:15:54	24s	24s		-3.190193°, -52.208953°
2024-07-28 19:25:09	2024-07-28 19:59:28	34min 19s	34min 19s		-3.165726°, -52.22145°
2024-07-28 20:17:16	2024-07-28 20:19:29	2min 13s	2min 13s		-3.202662°, -52.216645°
2024-07-28 20:24:38	2024-07-28 21:37:59	1h 13min 21s	13min 30s		-3.212586°, -52.230902°
2024-07-28 22:00:52	2024-07-28 22:33:33	32min 41s	32min 41s		-3.165712°, -52.22143°
2024-07-28 22:56:30	2024-07-28 23:10:16	13min 46s	1min 44s		-3.212544°, -52.230797°
2024-07-28 23:21:13	2024-07-28 23:36:02	14min 49s	14min 49s		-3.23264°, -52.247243°
2024-07-28 23:40:49	2024-07-29 00:11:05	30min 16s	30min 16s		-3.228562°, -52.243448°
2024-07-29 00:18:58	2024-07-29 00:33:23	14min 25s	1min 5s		-3.212438°, -52.23075°
2024-07-29 00:45:13	2024-07-29 00:46:23	1min 10s	1min 10s		-3.229829°, -52.242305°
2024-07-29 00:47:04	2024-07-29 01:16:20	29min 16s	29min 16s		-3.228545°, -52.243508°
2024-07-29 01:23:55	2024-07-29 01:36:17	12min 22s	12min 9s		-3.212613°, -52.230865°
2024-07-29 01:51:00	2024-07-29 02:22:46	31min 46s	31min 46s		-3.228621°, -52.243422°
2024-07-29 02:29:48	2024-07-29 03:04:23	34min 35s	34min 0s		-3.212819°, -52.232437°
2024-07-29 03:04:32	2024-07-29 03:06:08	1min 36s	1min 36s		-3.211393°, -52.230037°
2024-07-29 03:18:36	2024-07-29 03:50:16	31min 40s	31min 40s		-3.228564°, -52.243488°
2024-07-29 03:58:49	2024-07-29 04:12:23	13min 34s	54s		-3.212436°, -52.230725°
2024-07-29 04:25:27	2024-07-29 05:20:54	55min 27s	55min 27s		-3.228548°, -52.243478°
2024-07-29 05:29:44	2024-07-29 07:20:46	1h 51min 2s	7min 47s		-3.212483°, -52.230772°
2024-07-29 07:21:08	2024-07-29 07:24:23	3min 15s	3min 15s		-3.211478°, -52.230067°
2024-07-29 07:34:59	2024-07-29 08:34:31	59min 32s	59min 32s		-3.230347°, -52.233918°
2024-07-29 08:35:21	2024-07-29 08:39:56	4min 35s	4min 35s		-3.229422°, -52.23525°
2024-07-29 08:52:06	2024-07-29 09:15:11	23min 5s	7min 21s		-3.209913°, -52.22064°
2024-07-29 09:17:30	2024-07-29 09:29:27	11min 57s	33s		-3.212393°, -52.230733°
2024-07-29 09:40:51	2024-07-29 10:14:49	33min 58s	33min 58s		-3.230796°, -52.233417°
2024-07-29 10:15:06	2024-07-29 10:39:09	24min 3s	24min 3s		-3.228908°, -52.23386°
2024-07-29 10:46:11	2024-07-29 10:57:04	10min 53s	10min 47s		-3.212382°, -52.23073°
2024-07-29 11:04:31	2024-07-29 11:33:40	29min 9s	29min 9s		-3.224758°, -52.235882°
2024-07-29 11:37:40	2024-07-29 11:39:40	2min 0s	2min 0s		-3.220751°, -52.226065°
2024-07-29 11:43:11	2024-07-29 14:21:12	2h 38min 1s	12min 56s		-3.21218°, -52.230632°
2024-07-29 14:21:24	2024-07-29 14:26:31	5min 7s	5min 7s		-3.211445°, -52.230033°
2024-07-29 14:34:05	2024-07-29 14:57:22	23min 17s	23min 17s		-3.203392°, -52.205015°
2024-07-29 15:06:27	2024-07-29 15:14:01	7min 34s	34s		-3.21237°, -52.230725°
2024-07-29 15:21:40	2024-07-29 15:41:21	19min 41s	19min 41s		-3.222661°, -52.235757°
2024-07-29 15:41:29	2024-07-29 15:58:30	17min 1s	17min 1s		-3.223749°, -52.235185°
2024-07-29 15:59:35	2024-07-29 16:10:58	11min 23s	11min 23s		-3.224961°, -52.236013°
2024-07-29 16:16:36	2024-07-29 16:31:58	15min 22s	15min 12s		-3.212411°, -52.230742°
2024-07-29 16:40:29	2024-07-29 16:45:48	5min 19s	5min 19s		-3.224924°, -52.236747°
2024-07-29 16:46:12	2024-07-29 17:22:25	36min 13s	36min 13s		-3.225412°, -52.235573°
2024-07-29 17:28:46	2024-07-29 18:26:01	57min 15s	56min 57s		-3.212436°, -52.23078°
2024-07-29 18:35:11	2024-07-29 18:36:27	1min 16s	1min 16s		-3.198831°, -52.21021°
2024-07-29 18:49:03	2024-07-29 19:29:29	40min 26s	40min 26s		-3.165669°, -52.221287°
2024-07-29 19:41:28	2024-07-29 19:43:01	1min 33s	1min 33s		-3.198338°, -52.210298°
2024-07-29 19:50:57	2024-07-29 21:26:28	1h 35min 31s	1h 35min 8s		-3.212475°, -52.230787°
2024-07-29 21:46:21	2024-07-29 22:25:46	39min 25s	39min 25s		-3.165677°, -52.221283°
2024-07-29 22:46:22	2024-07-29 23:04:27	18min 5s	17min 57s		-3.212435°, -52.230737°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-29 23:23:58	2024-07-29 23:59:41	35min 43s	35min 43s		-3.165727°, -52.221402°
2024-07-30 00:10:58	2024-07-30 00:12:07	1min 9s	1min 9s		-3.198387°, -52.210277°
2024-07-30 00:20:04	2024-07-30 00:35:50	15min 46s	15min 32s		-3.212458°, -52.230765°
2024-07-30 00:44:41	2024-07-30 00:46:42	2min 1s	2min 1s		-3.226783°, -52.245638°
2024-07-30 00:47:24	2024-07-30 01:23:38	36min 14s	36min 14s		-3.228289°, -52.243855°
2024-07-30 01:32:52	2024-07-30 02:09:33	36min 41s	36min 20s		-3.212433°, -52.23076°
2024-07-30 02:20:07	2024-07-30 03:16:51	56min 44s	56min 44s		-3.228339°, -52.243782°
2024-07-30 03:25:46	2024-07-30 03:43:56	18min 10s	17min 48s		-3.212547°, -52.230815°
2024-07-30 03:54:12	2024-07-30 04:38:00	43min 48s	43min 48s		-3.228219°, -52.24389°
2024-07-30 04:47:42	2024-07-30 07:35:26	2h 47min 44s	11min 15s		-3.212437°, -52.230745°
2024-07-30 07:35:35	2024-07-30 07:37:09	1min 34s	1min 34s		-3.211474°, -52.230045°
2024-07-30 07:48:56	2024-07-30 08:00:52	11min 56s	11min 56s		-3.194864°, -52.189132°
2024-07-30 08:00:56	2024-07-30 08:04:05	3min 9s	3min 9s		-3.19443°, -52.189618°
2024-07-30 08:05:06	2024-07-30 08:23:04	17min 58s	17min 58s		-3.192992°, -52.190233°
2024-07-30 08:23:20	2024-07-30 08:31:15	7min 55s	7min 55s		-3.193047°, -52.190935°
2024-07-30 08:43:57	2024-07-30 08:53:52	9min 55s	55s		-3.212394°, -52.230733°
2024-07-30 08:56:37	2024-07-30 08:57:38	1min 1s	1min 1s		-3.209383°, -52.227363°
2024-07-30 09:02:42	2024-07-30 09:15:14	12min 32s	12min 32s		-3.197081°, -52.21676°
2024-07-30 09:15:41	2024-07-30 09:52:00	36min 19s	36min 12s		-3.196587°, -52.21615°
2024-07-30 09:52:29	2024-07-30 10:38:00	45min 31s	45min 31s		-3.194588°, -52.215653°
2024-07-30 10:46:59	2024-07-30 11:13:36	26min 37s	26min 21s		-3.212592°, -52.230858°
2024-07-30 11:20:47	2024-07-30 11:51:12	30min 25s	30min 25s		-3.198134°, -52.219955°
2024-07-30 11:55:53	2024-07-30 11:56:55	1min 2s	1min 2s		-3.209079°, -52.22711°
2024-07-30 11:58:33	2024-07-30 14:23:09	2h 24min 36s	1h 56min 22s		-3.212567°, -52.230853°
2024-07-30 14:23:24	2024-07-30 14:28:20	4min 56s	4min 56s		-3.211471°, -52.230097°
2024-07-30 14:29:47	2024-07-30 14:33:48	4min 1s	4min 1s		-3.214257°, -52.235635°
2024-07-30 14:41:26	2024-07-30 15:25:46	44min 20s	44min 20s		-3.230676°, -52.242132°
2024-07-30 15:26:19	2024-07-30 16:04:05	37min 46s	37min 46s		-3.231201°, -52.24304°
2024-07-30 16:12:30	2024-07-30 16:33:08	20min 38s	20min 16s		-3.212416°, -52.230758°
2024-07-30 16:44:36	2024-07-30 17:29:10	44min 34s	44min 34s		-3.231493°, -52.243468°
2024-07-30 17:29:12	2024-07-30 18:02:26	33min 14s	33min 14s		-3.232379°, -52.244792°
2024-07-30 18:03:27	2024-07-30 18:14:35	11min 8s	11min 8s		-3.231214°, -52.24479°
2024-07-30 18:24:14	2024-07-30 18:51:04	26min 50s	17min 4s		-3.212459°, -52.230745°
2024-07-30 18:59:56	2024-07-30 19:01:17	1min 21s	1min 21s		-3.199568°, -52.209645°
2024-07-30 19:05:14	2024-07-30 19:06:39	1min 25s	1min 25s		-3.189788°, -52.209045°
2024-07-30 19:14:55	2024-07-30 20:23:16	1h 8min 21s	1h 8min 21s		-3.16573°, -52.221495°
2024-07-30 20:26:26	2024-07-30 20:29:04	2min 38s	2min 38s		-3.168808°, -52.221845°
2024-07-30 20:51:10	2024-07-30 21:48:16	57min 6s	16min 7s		-3.212586°, -52.230843°
2024-07-30 21:50:48	2024-07-30 21:53:56	3min 8s	3min 8s		-3.206469°, -52.222628°
2024-07-30 22:03:58	2024-07-30 22:05:12	1min 14s	1min 14s		-3.18964°, -52.20908°
2024-07-30 22:13:54	2024-07-30 22:16:42	2min 48s	2min 48s		-3.165698°, -52.221312°
2024-07-30 22:17:12	2024-07-30 22:56:47	39min 35s	39min 35s		-3.165638°, -52.2202°
2024-07-30 23:05:19	2024-07-30 23:06:28	1min 9s	1min 9s		-3.189314°, -52.209123°
2024-07-30 23:09:35	2024-07-30 23:11:09	1min 34s	1min 34s		-3.198384°, -52.21027°
2024-07-30 23:20:00	2024-07-30 23:46:50	26min 50s	26min 27s		-3.212486°, -52.230768°
2024-07-30 23:56:51	2024-07-30 23:58:04	1min 13s	1min 13s		-3.229806°, -52.242313°
2024-07-30 23:58:34	2024-07-31 00:28:35	30min 1s	30min 1s		-3.228553°, -52.24353°
2024-07-31 00:36:34	2024-07-31 00:49:55	13min 21s	13min 1s		-3.212434°, -52.23077°
2024-07-31 01:03:21	2024-07-31 01:34:23	31min 2s	31min 2s		-3.228621°, -52.243427°
2024-07-31 01:42:54	2024-07-31 02:15:32	32min 38s	14min 34s		-3.212601°, -52.230842°
2024-07-31 02:28:37	2024-07-31 03:04:52	36min 15s	36min 15s		-3.228635°, -52.243392°
2024-07-31 03:14:26	2024-07-31 03:58:04	43min 38s	43min 18s		-3.212618°, -52.230855°
2024-07-31 04:09:05	2024-07-31 04:44:24	35min 19s	35min 19s		-3.229836°, -52.242303°
2024-07-31 04:53:18	2024-07-31 07:33:16	2h 39min 58s	2h 39min 41s		-3.212561°, -52.23081°
2024-07-31 07:42:34	2024-07-31 08:29:25	46min 51s	46min 51s		-3.193494°, -52.214257°
2024-07-31 08:40:46	2024-07-31 09:20:43	39min 57s	16min 51s		-3.212322°, -52.230648°
2024-07-31 09:30:06	2024-07-31 10:07:06	37min 0s	37min 0s		-3.192475°, -52.215187°
2024-07-31 10:09:22	2024-07-31 10:15:12	5min 50s	5min 50s		-3.191465°, -52.21655°
2024-07-31 10:15:59	2024-07-31 10:18:40	2min 41s	2min 41s		-3.193208°, -52.214477°
2024-07-31 10:27:41	2024-07-31 10:51:45	24min 4s	23min 47s		-3.212438°, -52.2308°
2024-07-31 10:57:42	2024-07-31 10:59:23	1min 41s	1min 41s		-3.198786°, -52.223755°
2024-07-31 11:03:08	2024-07-31 11:14:02	10min 54s	10min 54s		-3.192472°, -52.215177°
2024-07-31 11:25:08	2024-07-31 14:19:49	2h 54min 41s	2h 54min 23s		-3.212291°, -52.230682°
2024-07-31 14:20:14	2024-07-31 14:29:22	9min 8s	7min 41s		-3.211381°, -52.230047°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-31 14:31:31	2024-07-31 14:31:37	6s	6s		-3.20601°, -52.221945°
2024-07-31 14:41:06	2024-07-31 14:58:21	17min 15s	17min 15s		-3.180919°, -52.226295°
2024-07-31 14:58:32	2024-07-31 15:14:32	16min 0s	16min 0s		-3.179119°, -52.227612°
2024-07-31 15:16:36	2024-07-31 15:37:29	20min 53s	20min 53s		-3.175582°, -52.229057°
2024-07-31 15:51:25	2024-07-31 16:09:15	17min 50s	58s		-3.212367°, -52.230738°
2024-07-31 16:11:44	2024-07-31 16:36:01	24min 17s	24min 17s		-3.210113°, -52.232115°
2024-07-31 16:38:39	2024-07-31 18:22:33	1h 43min 54s	1h 42min 21s		-3.212552°, -52.23085°
2024-07-31 18:45:40	2024-07-31 19:21:12	35min 32s	35min 32s		-3.165268°, -52.219723°
2024-07-31 19:29:21	2024-07-31 19:30:51	1min 30s	1min 30s		-3.189303°, -52.209148°
2024-07-31 19:43:00	2024-07-31 20:00:37	17min 37s	4min 52s		-3.212354°, -52.230738°
2024-07-31 20:01:38	2024-07-31 20:02:09	31s	31s		-3.208491°, -52.225988°
2024-07-31 20:22:06	2024-07-31 20:24:46	2min 40s	2min 40s		-3.166841°, -52.221698°
2024-07-31 20:25:28	2024-07-31 21:02:44	37min 16s	37min 16s		-3.165324°, -52.219815°
2024-07-31 21:22:06	2024-07-31 22:17:27	55min 21s	54min 52s		-3.212295°, -52.230645°
2024-07-31 22:39:42	2024-07-31 23:34:39	54min 57s	54min 57s		-3.165913°, -52.220497°
Distância do percurso:		1315.6 Km	KM do motor:		242h 39min 20s
Tempo de deslocamento:		57h 21min 49s	Trabalho do motor:		54h 23min 59s
Duração da parada:		294h 20min 41s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		188h 15min 16s
Velocidade máxima:		77 km/h	Odometro:		1315.6 km
Velocidade média:		15 km/h			

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 16/07 A 31/07/2024

PLACA: QDU 4970

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA /
RESERVATÓRIO DO SÃO JOAQUIM

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO





📊 Tipo de relatório: Paradas

2024-07-16 00:00:00 - 2024-07-31 23:59:00 (UTC -3)

Veículos: QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-16 00:01:06	2024-07-16 00:41:57	40min 51s	40min 51s		-3.170117°, -52.218396°
2024-07-16 00:59:58	2024-07-16 01:01:10	1min 12s	1min 12s		-3.20954°, -52.227756°
2024-07-16 01:02:18	2024-07-16 01:18:45	16min 27s	3min 13s		-3.212458°, -52.230733°
2024-07-16 01:33:27	2024-07-16 02:31:29	58min 2s	58min 2s		-3.228635°, -52.243422°
2024-07-16 02:39:38	2024-07-16 03:08:03	28min 25s	2min 30s		-3.212463°, -52.230769°
2024-07-16 03:19:33	2024-07-16 04:07:15	47min 42s	47min 42s		-3.228373°, -52.243716°
2024-07-16 04:15:15	2024-07-16 04:42:26	27min 11s	4min 57s		-3.212438°, -52.23076°
2024-07-16 04:53:30	2024-07-16 05:01:20	7min 50s	7min 50s		-3.22837°, -52.243804°
2024-07-16 05:10:20	2024-07-16 07:43:36	2h 33min 16s	37min 54s		-3.212348°, -52.230653°
2024-07-16 07:53:36	2024-07-16 07:57:36	4min 0s	4min 0s		-3.199358°, -52.198844°
2024-07-16 07:59:36	2024-07-16 08:00:57	1min 21s	1min 21s		-3.196463°, -52.197498°
2024-07-16 08:03:57	2024-07-16 08:07:57	4min 0s	4min 0s		-3.18102°, -52.185009°
2024-07-16 08:08:27	2024-07-16 08:23:15	14min 48s	14min 48s		-3.180093°, -52.184489°
2024-07-16 08:25:57	2024-07-16 08:29:27	3min 30s	3min 30s		-3.17939°, -52.185916°
2024-07-16 08:29:57	2024-07-16 08:31:49	1min 52s	1min 52s		-3.179633°, -52.186049°
2024-07-16 08:32:19	2024-07-16 08:40:19	8min 0s	8min 0s		-3.179472°, -52.187227°
2024-07-16 08:40:50	2024-07-16 09:16:11	35min 21s	35min 21s		-3.179613°, -52.187182°
2024-07-16 09:29:42	2024-07-16 09:31:02	1min 20s	1min 20s		-3.206042°, -52.22216°
2024-07-16 09:33:02	2024-07-16 09:46:22	13min 20s	1min 30s		-3.212583°, -52.230853°
2024-07-16 10:00:01	2024-07-16 10:01:36	1min 35s	1min 35s		-3.182125°, -52.185751°
2024-07-16 10:02:06	2024-07-16 10:20:06	18min 0s	18min 0s		-3.181255°, -52.185667°
2024-07-16 10:22:06	2024-07-16 10:29:33	7min 27s	7min 27s		-3.184127°, -52.187684°
2024-07-16 10:31:56	2024-07-16 10:34:56	3min 0s	3min 0s		-3.183222°, -52.189067°
2024-07-16 10:40:57	2024-07-16 10:55:47	14min 50s	14min 50s		-3.19213°, -52.21292°
2024-07-16 10:56:17	2024-07-16 11:10:09	13min 52s	13min 52s		-3.192895°, -52.214969°
2024-07-16 11:10:39	2024-07-16 11:16:39	6min 0s	6min 0s		-3.193622°, -52.215902°
2024-07-16 11:29:40	2024-07-16 14:17:34	2h 47min 54s	5min 51s		-3.212418°, -52.230729°
2024-07-16 14:18:16	2024-07-16 14:21:46	3min 30s	3min 30s		-3.211062°, -52.229902°
2024-07-16 14:22:16	2024-07-16 14:26:46	4min 30s	4min 30s		-3.210503°, -52.229013°
2024-07-16 14:29:54	2024-07-16 14:31:06	1min 12s	1min 12s		-3.205813°, -52.221604°
2024-07-16 14:38:36	2024-07-16 14:59:07	20min 31s	20min 31s		-3.195295°, -52.218156°
2024-07-16 14:59:49	2024-07-16 15:13:25	13min 36s	13min 36s		-3.1945°, -52.217027°
2024-07-16 15:13:55	2024-07-16 15:36:46	22min 51s	22min 51s		-3.192895°, -52.214987°
2024-07-16 15:49:16	2024-07-16 16:06:13	16min 57s	1min 0s		-3.212472°, -52.230791°
2024-07-16 16:18:44	2024-07-16 16:31:28	12min 44s	12min 44s		-3.192652°, -52.214627°
2024-07-16 16:34:58	2024-07-16 17:01:20	26min 22s	26min 22s		-3.19383°, -52.21612°
2024-07-16 17:02:50	2024-07-16 17:12:50	10min 0s	10min 0s		-3.19616°, -52.219364°
2024-07-16 17:21:50	2024-07-17 01:22:06	8h 16s	26min 15s		-3.212572°, -52.230809°
2024-07-17 01:33:29	2024-07-17 02:08:12	34min 43s	34min 43s		-3.228522°, -52.243524°
2024-07-17 02:14:06	2024-07-17 02:35:53	21min 47s	2min 30s		-3.212547°, -52.230809°
2024-07-17 02:47:23	2024-07-17 03:25:15	37min 52s	37min 52s		-3.228535°, -52.243467°
2024-07-17 03:30:41	2024-07-17 03:42:57	12min 16s	1min 0s		-3.212448°, -52.230791°
2024-07-17 03:53:27	2024-07-17 04:49:10	55min 43s	55min 43s		-3.228545°, -52.243569°
2024-07-17 04:54:41	2024-07-17 07:26:22	2h 31min 41s	15min 3s		-3.212342°, -52.230689°
2024-07-17 07:27:52	2024-07-17 07:31:12	3min 20s	3min 20s		-3.21104°, -52.229933°
2024-07-17 07:39:43	2024-07-17 08:33:35	53min 52s	53min 52s		-3.193345°, -52.214413°
2024-07-17 08:42:59	2024-07-17 09:14:03	31min 4s	16min 22s		-3.212437°, -52.230787°
2024-07-17 09:23:33	2024-07-17 09:45:52	22min 19s	22min 19s		-3.192628°, -52.21504°
2024-07-17 09:48:22	2024-07-17 09:55:22	7min 0s	7min 0s		-3.191092°, -52.21496°
2024-07-17 09:56:52	2024-07-17 10:15:14	18min 22s	18min 22s		-3.192987°, -52.215098°
2024-07-17 10:23:34	2024-07-17 10:43:08	19min 34s	4min 47s		-3.21202°, -52.231764°
2024-07-17 10:44:38	2024-07-17 10:46:38	2min 0s	2min 0s		-3.210522°, -52.230164°
2024-07-17 10:49:08	2024-07-17 10:57:31	8min 23s	8min 23s		-3.207597°, -52.23156°
2024-07-17 10:57:38	2024-07-17 11:40:48	43min 10s	43min 10s		-3.206617°, -52.231222°
2024-07-17 11:44:52	2024-07-17 14:14:44	2h 29min 52s	7min 32s		-3.212545°, -52.23084°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-17 14:15:14	2024-07-17 14:18:14	3min 0s	3min 0s		-3.211525°, -52.230102°
2024-07-17 14:29:34	2024-07-17 15:04:49	35min 15s	35min 15s		-3.23217°, -52.247867°
2024-07-17 15:05:19	2024-07-17 15:29:20	24min 1s	24min 1s		-3.232965°, -52.248796°
2024-07-17 15:30:03	2024-07-17 15:31:10	1min 7s	1min 7s		-3.230232°, -52.246138°
2024-07-17 15:36:47	2024-07-17 15:51:15	14min 28s	30s		-3.212503°, -52.2308°
2024-07-17 15:59:46	2024-07-17 16:01:08	1min 22s	1min 22s		-3.222438°, -52.246418°
2024-07-17 16:04:08	2024-07-17 16:12:55	8min 47s	8min 47s		-3.232712°, -52.248453°
2024-07-17 16:14:08	2024-07-17 16:37:29	23min 21s	23min 21s		-3.232637°, -52.248502°
2024-07-17 16:37:59	2024-07-17 17:01:44	23min 45s	23min 45s		-3.232568°, -52.248333°
2024-07-17 17:09:20	2024-07-17 18:28:23	1h 19min 3s	20min 2s		-3.212588°, -52.230827°
2024-07-17 18:50:43	2024-07-17 18:55:43	5min 0s	5min 0s		-3.16578°, -52.220338°
2024-07-17 18:56:13	2024-07-17 19:32:32	36min 19s	36min 19s		-3.165645°, -52.220178°
2024-07-17 19:52:22	2024-07-17 20:12:24	20min 2s	1min 0s		-3.212315°, -52.23072°
2024-07-17 20:35:53	2024-07-17 21:11:42	35min 49s	35min 49s		-3.165883°, -52.220409°
2024-07-17 21:29:45	2024-07-17 21:30:48	1min 3s	1min 3s		-3.207487°, -52.224462°
2024-07-17 21:33:06	2024-07-17 22:18:36	45min 30s	6min 53s		-3.212412°, -52.230791°
2024-07-17 22:29:36	2024-07-17 22:30:45	1min 9s	1min 9s		-3.189732°, -52.209084°
2024-07-17 22:38:57	2024-07-17 23:23:06	44min 9s	44min 9s		-3.165873°, -52.220436°
2024-07-17 23:29:48	2024-07-17 23:30:58	1min 10s	1min 10s		-3.181582°, -52.211342°
2024-07-17 23:43:58	2024-07-18 00:15:13	31min 15s	16min 45s		-3.212433°, -52.230769°
2024-07-18 00:24:43	2024-07-18 00:35:13	10min 30s	10min 30s		-3.228292°, -52.243796°
2024-07-18 00:37:34	2024-07-18 00:43:04	5min 30s	5min 30s		-3.228577°, -52.243502°
2024-07-18 00:43:34	2024-07-18 01:13:55	30min 21s	30min 21s		-3.22851°, -52.243511°
2024-07-18 01:21:25	2024-07-18 01:41:51	20min 26s	2min 0s		-3.212448°, -52.230773°
2024-07-18 01:53:22	2024-07-18 02:00:48	7min 26s	7min 26s		-3.228327°, -52.243716°
2024-07-18 02:02:43	2024-07-18 02:06:13	3min 30s	3min 30s		-3.228568°, -52.24352°
2024-07-18 02:06:43	2024-07-18 02:37:34	30min 51s	30min 51s		-3.228552°, -52.243524°
2024-07-18 02:44:54	2024-07-18 03:11:41	26min 47s	3min 0s		-3.212473°, -52.230764°
2024-07-18 03:23:41	2024-07-18 03:31:24	7min 43s	7min 43s		-3.228395°, -52.243716°
2024-07-18 03:32:02	2024-07-18 04:09:24	37min 22s	37min 22s		-3.228583°, -52.243471°
2024-07-18 04:16:07	2024-07-18 04:29:52	13min 45s	1min 0s		-3.212567°, -52.230818°
2024-07-18 04:42:14	2024-07-18 05:17:35	35min 21s	35min 21s		-3.228493°, -52.243573°
2024-07-18 05:26:05	2024-07-18 07:42:21	2h 16min 16s	14min 3s		-3.212523°, -52.230818°
2024-07-18 07:57:52	2024-07-18 08:42:11	44min 19s	44min 19s		-3.168282°, -52.226618°
2024-07-18 08:57:35	2024-07-18 09:33:41	36min 6s	12min 42s		-3.212217°, -52.230649°
2024-07-18 09:34:21	2024-07-18 09:36:21	2min 0s	2min 0s		-3.211188°, -52.23004°
2024-07-18 09:47:52	2024-07-18 09:59:22	11min 30s	11min 30s		-3.178873°, -52.226187°
2024-07-18 09:59:52	2024-07-18 10:23:12	23min 20s	23min 20s		-3.177708°, -52.226689°
2024-07-18 10:24:12	2024-07-18 10:40:02	15min 50s	15min 50s		-3.176102°, -52.226458°
2024-07-18 10:52:46	2024-07-18 11:03:18	10min 32s	23s		-3.212462°, -52.230782°
2024-07-18 11:16:55	2024-07-18 11:30:42	13min 47s	13min 47s		-3.168627°, -52.226889°
2024-07-18 11:32:38	2024-07-18 11:49:38	17min 0s	17min 0s		-3.175527°, -52.226484°
2024-07-18 11:59:39	2024-07-18 12:00:59	1min 20s	1min 20s		-3.208702°, -52.226484°
2024-07-18 12:01:29	2024-07-18 14:33:57	2h 32min 28s	2h 24min 31s		-3.212608°, -52.230876°
2024-07-18 14:47:27	2024-07-18 14:55:28	8min 1s	8min 1s		-3.177113°, -52.226333°
2024-07-18 14:55:58	2024-07-18 15:13:48	17min 50s	17min 50s		-3.175908°, -52.226444°
2024-07-18 15:19:48	2024-07-18 15:29:18	9min 30s	9min 30s		-3.179672°, -52.232622°
2024-07-18 15:29:48	2024-07-18 15:31:01	1min 13s	1min 13s		-3.179332°, -52.232364°
2024-07-18 15:34:09	2024-07-18 15:36:39	2min 30s	2min 30s		-3.182055°, -52.233053°
2024-07-18 15:37:09	2024-07-18 15:49:09	12min 0s	12min 0s		-3.182318°, -52.232489°
2024-07-18 15:59:39	2024-07-18 16:01:00	1min 21s	1min 21s		-3.208228°, -52.225671°
2024-07-18 16:02:00	2024-07-18 16:13:03	11min 3s	18s		-3.212352°, -52.230733°
2024-07-18 16:13:15	2024-07-18 16:21:41	8min 26s	30s		-3.212173°, -52.230609°
2024-07-18 16:38:25	2024-07-18 16:47:25	9min 0s	9min 0s		-3.182353°, -52.232382°
2024-07-18 16:48:25	2024-07-18 17:13:00	24min 35s	24min 35s		-3.182687°, -52.231711°
2024-07-18 17:14:30	2024-07-18 17:16:13	1min 43s	1min 43s		-3.182093°, -52.23188°
2024-07-18 17:17:00	2024-07-18 17:23:30	6min 30s	6min 30s		-3.182665°, -52.232773°
2024-07-18 17:40:00	2024-07-18 18:04:58	24min 58s	3min 0s		-3.212433°, -52.230742°
2024-07-18 18:08:59	2024-07-18 18:23:29	14min 30s	4min 4s		-3.211077°, -52.224396°
2024-07-18 18:30:03	2024-07-18 18:31:20	1min 17s	1min 17s		-3.199165°, -52.223791°
2024-07-18 18:33:25	2024-07-18 19:20:31	47min 6s	47min 6s		-3.195878°, -52.228587°
2024-07-18 19:29:47	2024-07-18 19:50:44	20min 57s	3min 27s		-3.212457°, -52.230796°
2024-07-18 19:59:17	2024-07-18 20:44:28	45min 11s	45min 11s		-3.195887°, -52.228747°
2024-07-18 20:51:59	2024-07-18 23:59:16	3h 7min 17s	2h 45min 33s		-3.212068°, -52.230587°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-18 23:59:55	2024-07-19 00:01:06	1min 11s	1min 11s		-3.211278°, -52.230564°
2024-07-19 00:10:37	2024-07-19 00:51:59	41min 22s	41min 22s		-3.22862°, -52.243436°
2024-07-19 00:59:59	2024-07-19 01:53:52	53min 53s	5min 31s		-3.212455°, -52.230769°
2024-07-19 02:05:04	2024-07-19 02:43:55	38min 51s	38min 51s		-3.228565°, -52.243511°
2024-07-19 02:51:55	2024-07-19 03:25:29	33min 34s	4min 28s		-3.212418°, -52.23076°
2024-07-19 03:30:02	2024-07-19 03:31:04	1min 2s	1min 2s		-3.215793°, -52.240289°
2024-07-19 03:36:52	2024-07-19 04:19:15	42min 23s	42min 23s		-3.228587°, -52.243489°
2024-07-19 04:27:45	2024-07-19 07:32:32	3h 4min 47s	29min 25s		-3.212733°, -52.23184°
2024-07-19 07:33:02	2024-07-19 07:38:32	5min 30s	5min 30s		-3.212177°, -52.230604°
2024-07-19 07:39:32	2024-07-19 07:42:32	3min 0s	3min 0s		-3.211037°, -52.229929°
2024-07-19 07:56:32	2024-07-19 07:59:32	3min 0s	3min 0s		-3.227232°, -52.233649°
2024-07-19 07:59:34	2024-07-19 08:09:23	9min 49s	9min 49s		-3.227667°, -52.233964°
2024-07-19 08:09:53	2024-07-19 08:23:23	13min 30s	13min 30s		-3.228658°, -52.234209°
2024-07-19 08:24:53	2024-07-19 08:45:16	20min 23s	20min 23s		-3.228928°, -52.233938°
2024-07-19 08:45:46	2024-07-19 08:55:52	10min 6s	10min 6s		-3.22871°, -52.234191°
2024-07-19 08:58:52	2024-07-19 09:00:16	1min 24s	1min 24s		-3.222055°, -52.235378°
2024-07-19 09:04:51	2024-07-19 10:06:56	1h 2min 5s	1min 46s		-3.212122°, -52.230524°
2024-07-19 10:07:12	2024-07-19 10:17:44	10min 32s	1min 30s		-3.21236°, -52.230702°
2024-07-19 10:25:44	2024-07-19 10:34:04	8min 20s	8min 20s		-3.226088°, -52.234827°
2024-07-19 10:35:04	2024-07-19 10:57:35	22min 31s	22min 31s		-3.227657°, -52.234507°
2024-07-19 10:58:05	2024-07-19 11:04:25	6min 20s	6min 20s		-3.228822°, -52.232951°
2024-07-19 11:05:25	2024-07-19 11:16:12	10min 47s	10min 47s		-3.227643°, -52.234489°
2024-07-19 11:22:26	2024-07-19 11:29:56	7min 30s	7min 30s		-3.232757°, -52.239751°
2024-07-19 11:29:56	2024-07-19 11:30:57	1min 1s	1min 1s		-3.232495°, -52.240213°
2024-07-19 11:35:48	2024-07-19 11:42:18	6min 30s	6min 30s		-3.228572°, -52.234276°
2024-07-19 11:51:18	2024-07-19 14:18:11	2h 26min 53s	9min 25s		-3.21244°, -52.230791°
2024-07-19 14:25:49	2024-07-19 15:07:31	41min 42s	41min 42s		-3.22576°, -52.235911°
2024-07-19 15:15:01	2024-07-19 15:25:01	10min 0s	10min 0s		-3.2232°, -52.235116°
2024-07-19 15:29:44	2024-07-19 15:40:29	10min 45s	38s		-3.21276°, -52.232151°
2024-07-19 15:55:51	2024-07-19 16:01:22	5min 31s	5min 31s		-3.176432°, -52.2264°
2024-07-19 16:03:27	2024-07-19 16:03:57	30s	30s		-3.176688°, -52.226293°
2024-07-19 16:04:57	2024-07-19 16:10:57	6min 0s	6min 0s		-3.176673°, -52.226293°
2024-07-19 16:11:27	2024-07-19 16:14:27	3min 0s	3min 0s		-3.177363°, -52.226356°
2024-07-19 16:21:57	2024-07-19 16:45:18	23min 21s	23min 21s		-3.192617°, -52.214627°
2024-07-19 16:46:18	2024-07-19 16:53:18	7min 0s	7min 0s		-3.192138°, -52.212902°
2024-07-19 17:00:03	2024-07-19 17:01:38	1min 35s	1min 35s		-3.207513°, -52.224462°
2024-07-19 17:03:38	2024-07-19 17:39:01	35min 23s	2min 0s		-3.212317°, -52.230658°
2024-07-19 17:41:01	2024-07-20 07:14:10	13h 33min 9s	6min 58s		-3.211908°, -52.231249°
2024-07-20 07:15:32	2024-07-20 07:45:14	29min 42s	3min 0s		-3.212372°, -52.230747°
2024-07-20 07:45:44	2024-07-20 07:49:09	3min 25s	3min 25s		-3.211192°, -52.230062°
2024-07-20 07:59:15	2024-07-20 08:02:05	2min 50s	2min 50s		-3.193953°, -52.214987°
2024-07-20 08:03:05	2024-07-20 08:41:26	38min 21s	38min 21s		-3.193118°, -52.215227°
2024-07-20 08:51:26	2024-07-20 09:04:22	12min 56s	1min 0s		-3.21244°, -52.230778°
2024-07-20 09:15:53	2024-07-20 09:22:23	6min 30s	6min 30s		-3.193253°, -52.215551°
2024-07-20 09:22:53	2024-07-20 09:26:23	3min 30s	3min 30s		-3.193193°, -52.215324°
2024-07-20 09:26:53	2024-07-20 09:52:59	26min 6s	26min 6s		-3.193495°, -52.215698°
2024-07-20 09:56:14	2024-07-20 10:09:24	13min 10s	13min 10s		-3.193415°, -52.21436°
2024-07-20 10:13:54	2024-07-20 10:15:54	2min 0s	2min 0s		-3.194417°, -52.209027°
2024-07-20 10:26:44	2024-07-20 10:48:54	22min 10s	1min 30s		-3.21254°, -52.230818°
2024-07-20 10:59:24	2024-07-20 11:46:36	47min 12s	47min 12s		-3.193182°, -52.214502°
2024-07-20 11:57:07	2024-07-20 14:13:21	2h 16min 14s	1min 3s		-3.21242°, -52.230711°
2024-07-20 14:13:51	2024-07-20 14:15:51	2min 0s	2min 0s		-3.212222°, -52.230627°
2024-07-20 14:16:21	2024-07-20 14:26:21	10min 0s	10min 0s		-3.212383°, -52.230698°
2024-07-20 14:26:51	2024-07-20 14:29:51	3min 0s	3min 0s		-3.211155°, -52.230044°
2024-07-20 14:29:51	2024-07-20 14:31:11	1min 20s	1min 20s		-3.210457°, -52.229027°
2024-07-20 14:38:11	2024-07-20 15:01:12	23min 1s	23min 1s		-3.192527°, -52.215138°
2024-07-20 15:02:42	2024-07-20 15:09:39	6min 57s	6min 57s		-3.191208°, -52.216996°
2024-07-20 15:11:33	2024-07-20 15:16:33	5min 0s	5min 0s		-3.193183°, -52.214458°
2024-07-20 15:22:34	2024-07-20 15:36:24	13min 50s	13min 50s		-3.196975°, -52.222302°
2024-07-20 15:37:54	2024-07-20 15:48:07	10min 13s	10min 13s		-3.19638°, -52.224004°
2024-07-20 15:53:42	2024-07-20 16:03:23	9min 41s	30s		-3.212432°, -52.230756°
2024-07-20 16:12:53	2024-07-20 16:51:41	38min 48s	38min 48s		-3.195545°, -52.233564°
2024-07-20 16:58:46	2024-07-20 18:49:11	1h 50min 25s	5min 20s		-3.212173°, -52.230609°
2024-07-20 18:59:51	2024-07-20 19:00:58	1min 7s	1min 7s		-3.19265°, -52.209027°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-20 19:08:58	2024-07-20 20:15:36	1h 6min 38s	1h 6min 38s		-3.165685°, -52.221316°
2024-07-20 20:29:36	2024-07-20 20:31:44	2min 8s	2min 8s		-3.197117°, -52.210258°
2024-07-20 20:39:38	2024-07-20 21:04:18	24min 40s	20min 16s		-3.212452°, -52.230827°
2024-07-20 21:24:19	2024-07-20 22:19:56	55min 37s	55min 37s		-3.165615°, -52.221289°
2024-07-20 22:29:30	2024-07-20 22:31:01	1min 31s	1min 31s		-3.189078°, -52.209182°
2024-07-20 22:43:09	2024-07-21 19:16:33	20h 33min 24s	4min 19s		-3.212157°, -52.230511°
2024-07-21 19:29:36	2024-07-21 19:30:47	1min 11s	1min 11s		-3.185403°, -52.210196°
2024-07-21 19:35:56	2024-07-21 20:20:41	44min 45s	44min 45s		-3.165655°, -52.221307°
2024-07-21 20:40:11	2024-07-21 21:48:47	1h 8min 36s	53min 1s		-3.212198°, -52.230653°
2024-07-21 22:07:38	2024-07-21 22:22:38	15min 0s	15min 0s		-3.17858°, -52.221507°
2024-07-21 22:29:08	2024-07-21 23:00:00	30min 52s	30min 52s		-3.165627°, -52.221276°
2024-07-21 23:17:28	2024-07-21 23:45:37	28min 9s	12min 33s		-3.212405°, -52.230787°
2024-07-21 23:59:38	2024-07-22 00:00:58	1min 20s	1min 20s		-3.17793°, -52.212822°
2024-07-22 00:03:58	2024-07-22 00:35:51	31min 53s	31min 53s		-3.165652°, -52.221231°
2024-07-22 00:52:51	2024-07-22 01:41:59	49min 8s	3min 59s		-3.212183°, -52.230609°
2024-07-22 01:53:01	2024-07-22 02:08:52	15min 51s	15min 51s		-3.228955°, -52.243062°
2024-07-22 02:09:22	2024-07-22 02:43:07	33min 45s	33min 45s		-3.228553°, -52.243471°
2024-07-22 02:50:31	2024-07-22 03:09:59	19min 28s	1min 30s		-3.212533°, -52.2308°
2024-07-22 03:19:00	2024-07-22 04:02:13	43min 13s	43min 13s		-3.228393°, -52.243747°
2024-07-22 04:02:43	2024-07-22 04:28:13	25min 30s	25min 30s		-3.228505°, -52.243507°
2024-07-22 04:37:26	2024-07-22 07:25:26	2h 48min 0s	11min 16s		-3.212413°, -52.230756°
2024-07-22 07:27:14	2024-07-22 07:31:02	3min 48s	3min 48s		-3.211042°, -52.229924°
2024-07-22 07:40:34	2024-07-22 07:51:34	11min 0s	11min 0s		-3.22891°, -52.233893°
2024-07-22 07:53:04	2024-07-22 07:57:05	4min 1s	4min 1s		-3.228673°, -52.231836°
2024-07-22 07:59:35	2024-07-22 08:01:56	2min 21s	2min 21s		-3.228852°, -52.233938°
2024-07-22 08:02:26	2024-07-22 08:19:26	17min 0s	17min 0s		-3.228662°, -52.234178°
2024-07-22 08:19:56	2024-07-22 08:42:48	22min 52s	22min 52s		-3.228757°, -52.23412°
2024-07-22 08:48:48	2024-07-22 08:55:17	6min 29s	6min 29s		-3.215482°, -52.234867°
2024-07-22 08:56:30	2024-07-22 09:13:52	17min 22s	4min 37s		-3.212582°, -52.230831°
2024-07-22 09:17:44	2024-07-22 09:26:44	9min 0s	9min 0s		-3.207275°, -52.232102°
2024-07-22 09:27:14	2024-07-22 09:38:04	10min 50s	10min 50s		-3.207333°, -52.232044°
2024-07-22 09:43:04	2024-07-22 10:07:55	24min 51s	2min 33s		-3.212428°, -52.23076°
2024-07-22 10:11:58	2024-07-22 10:18:28	6min 30s	6min 30s		-3.21572°, -52.237547°
2024-07-22 10:23:58	2024-07-22 10:40:20	16min 22s	16min 22s		-3.22692°, -52.233511°
2024-07-22 10:40:50	2024-07-22 10:54:20	13min 30s	13min 30s		-3.22796°, -52.235142°
2024-07-22 10:56:50	2024-07-22 11:33:25	36min 35s	36min 35s		-3.225308°, -52.235724°
2024-07-22 11:40:55	2024-07-22 14:22:24	2h 41min 29s	4min 33s		-3.21207°, -52.230533°
2024-07-22 14:22:54	2024-07-22 14:25:42	2min 48s	2min 48s		-3.21151°, -52.230089°
2024-07-22 14:40:14	2024-07-22 14:57:45	17min 31s	17min 31s		-3.17986°, -52.185533°
2024-07-22 14:58:45	2024-07-22 15:03:59	5min 14s	5min 14s		-3.179383°, -52.185889°
2024-07-22 15:04:07	2024-07-22 15:36:58	32min 51s	32min 51s		-3.179995°, -52.186529°
2024-07-22 15:51:58	2024-07-22 16:08:20	16min 22s	1min 0s		-3.212422°, -52.230742°
2024-07-22 16:21:20	2024-07-22 16:31:11	9min 51s	9min 51s		-3.181042°, -52.185476°
2024-07-22 16:32:41	2024-07-22 16:51:12	18min 31s	18min 31s		-3.181102°, -52.185093°
2024-07-22 16:51:42	2024-07-22 16:56:07	4min 25s	4min 25s		-3.181472°, -52.18532°
2024-07-22 16:57:12	2024-07-22 17:07:47	10min 35s	10min 35s		-3.184063°, -52.187689°
2024-07-22 17:10:02	2024-07-22 17:20:32	10min 30s	10min 30s		-3.182962°, -52.189129°
2024-07-22 17:29:33	2024-07-22 17:31:12	1min 39s	1min 39s		-3.197108°, -52.223604°
2024-07-22 17:35:53	2024-07-22 18:36:11	1h 18s	10min 30s		-3.21239°, -52.230756°
2024-07-22 18:42:42	2024-07-22 18:45:12	2min 30s	2min 30s		-3.203018°, -52.217004°
2024-07-22 18:52:42	2024-07-22 18:55:42	3min 0s	3min 0s		-3.189952°, -52.209022°
2024-07-22 18:59:42	2024-07-22 19:01:02	1min 20s	1min 20s		-3.17734°, -52.213724°
2024-07-22 19:04:32	2024-07-22 19:57:43	53min 11s	53min 11s		-3.170157°, -52.218427°
2024-07-22 20:15:35	2024-07-22 21:53:22	1h 37min 47s	4min 32s		-3.212038°, -52.230547°
2024-07-22 22:14:04	2024-07-22 22:29:16	15min 12s	15min 12s		-3.170125°, -52.218369°
2024-07-22 22:29:34	2024-07-22 23:15:40	46min 6s	46min 6s		-3.170142°, -52.218267°
2024-07-22 23:29:59	2024-07-23 00:51:01	1h 21min 2s	7min 1s		-3.212742°, -52.232102°
2024-07-23 00:59:56	2024-07-23 01:01:10	1min 14s	1min 14s		-3.228685°, -52.24332°
2024-07-23 01:02:12	2024-07-23 01:39:03	36min 51s	36min 51s		-3.228508°, -52.243551°
2024-07-23 01:44:52	2024-07-23 02:14:45	29min 53s	7min 31s		-3.212488°, -52.230756°
2024-07-23 02:26:45	2024-07-23 03:01:56	35min 11s	35min 11s		-3.2285°, -52.243551°
2024-07-23 03:08:56	2024-07-23 03:45:48	36min 52s	9min 53s		-3.212448°, -52.23076°
2024-07-23 03:55:48	2024-07-23 04:06:39	10min 51s	10min 51s		-3.22835°, -52.243778°
2024-07-23 04:08:39	2024-07-23 04:53:02	44min 23s	44min 23s		-3.228588°, -52.243476°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-23 05:00:02	2024-07-23 07:32:02	2h 32min 0s	17min 32s		-3.21205°, -52.230511°
2024-07-23 07:33:24	2024-07-23 07:36:54	3min 30s	3min 30s		-3.211045°, -52.229924°
2024-07-23 07:43:54	2024-07-23 07:54:24	10min 30s	10min 30s		-3.196282°, -52.219498°
2024-07-23 07:57:55	2024-07-23 08:31:25	33min 30s	33min 30s		-3.19415°, -52.216551°
2024-07-23 08:31:55	2024-07-23 08:44:56	13min 1s	13min 1s		-3.192693°, -52.214898°
2024-07-23 08:51:56	2024-07-23 08:53:40	1min 44s	1min 44s		-3.199512°, -52.198853°
2024-07-23 08:59:56	2024-07-23 09:01:16	1min 20s	1min 20s		-3.207252°, -52.224076°
2024-07-23 09:02:46	2024-07-23 09:12:50	10min 4s	1min 6s		-3.212415°, -52.230751°
2024-07-23 09:13:14	2024-07-23 09:17:45	4min 31s	4min 31s		-3.212387°, -52.230684°
2024-07-23 09:29:45	2024-07-23 09:34:37	4min 52s	4min 52s		-3.195423°, -52.211738°
2024-07-23 09:36:07	2024-07-23 10:07:51	31min 44s	31min 44s		-3.192598°, -52.214556°
2024-07-23 10:08:18	2024-07-23 10:16:48	8min 30s	8min 30s		-3.192035°, -52.213827°
2024-07-23 10:17:18	2024-07-23 10:33:33	16min 15s	16min 15s		-3.192238°, -52.212822°
2024-07-23 10:45:09	2024-07-23 10:56:10	11min 1s	51s		-3.212328°, -52.230693°
2024-07-23 10:57:19	2024-07-23 11:07:55	10min 36s	10min 36s		-3.213305°, -52.234107°
2024-07-23 11:17:40	2024-07-23 11:49:31	31min 51s	31min 51s		-3.193102°, -52.215191°
2024-07-23 11:58:11	2024-07-23 14:31:42	2h 33min 31s	12min 54s		-3.212532°, -52.230756°
2024-07-23 14:32:12	2024-07-23 14:34:42	2min 30s	2min 30s		-3.211158°, -52.230022°
2024-07-23 14:42:42	2024-07-23 14:50:43	8min 1s	8min 1s		-3.195218°, -52.218044°
2024-07-23 14:53:43	2024-07-23 15:05:33	11min 50s	11min 50s		-3.193275°, -52.214387°
2024-07-23 15:09:33	2024-07-23 15:22:34	13min 1s	13min 1s		-3.196613°, -52.219742°
2024-07-23 15:23:34	2024-07-23 15:33:26	9min 52s	9min 52s		-3.19698°, -52.222253°
2024-07-23 15:34:26	2024-07-23 15:51:12	16min 46s	16min 46s		-3.196457°, -52.224124°
2024-07-23 15:57:59	2024-07-23 16:16:45	18min 46s	3min 0s		-3.21267°, -52.231484°
2024-07-23 16:25:45	2024-07-23 16:56:06	30min 21s	30min 21s		-3.195535°, -52.233538°
2024-07-23 17:03:54	2024-07-23 17:37:11	33min 17s	2min 26s		-3.212358°, -52.230729°
2024-07-23 17:39:15	2024-07-24 07:28:43	13h 49min 28s	9min 2s		-3.211883°, -52.231231°
2024-07-24 07:30:02	2024-07-24 07:31:39	1min 37s	1min 37s		-3.212572°, -52.230831°
2024-07-24 07:32:14	2024-07-24 07:39:14	7min 0s	7min 0s		-3.211193°, -52.230093°
2024-07-24 07:55:44	2024-07-24 08:11:08	15min 24s	15min 24s		-3.168295°, -52.226618°
2024-07-24 08:11:38	2024-07-24 08:42:28	30min 50s	30min 50s		-3.16838°, -52.226213°
2024-07-24 08:49:59	2024-07-24 08:59:29	9min 30s	9min 30s		-3.189422°, -52.220253°
2024-07-24 08:59:59	2024-07-24 09:01:02	1min 3s	1min 3s		-3.19083°, -52.220116°
2024-07-24 09:10:32	2024-07-24 09:22:51	12min 19s	1min 0s		-3.212365°, -52.23072°
2024-07-24 09:29:52	2024-07-24 09:31:14	1min 22s	1min 22s		-3.223333°, -52.258836°
2024-07-24 09:33:14	2024-07-24 09:34:45	1min 31s	1min 31s		-3.222323°, -52.281453°
2024-07-24 11:12:31	2024-07-24 14:14:03	3h 1min 32s	14min 58s		-3.21232°, -52.230724°
2024-07-24 14:27:37	2024-07-24 14:37:27	9min 50s	9min 50s		-3.177757°, -52.226698°
2024-07-24 14:39:57	2024-07-24 14:52:12	12min 15s	12min 15s		-3.17935°, -52.232444°
2024-07-24 14:52:58	2024-07-24 14:58:28	5min 30s	5min 30s		-3.180885°, -52.232827°
2024-07-24 14:59:58	2024-07-24 15:07:48	7min 50s	7min 50s		-3.181948°, -52.23328°
2024-07-24 15:08:18	2024-07-24 15:18:48	10min 30s	10min 30s		-3.182318°, -52.23248°
2024-07-24 15:29:48	2024-07-24 15:31:09	1min 21s	1min 21s		-3.207937°, -52.225129°
2024-07-24 15:32:39	2024-07-24 16:13:25	40min 46s	8min 0s		-3.21221°, -52.230604°
2024-07-24 16:31:47	2024-07-24 16:50:47	19min 0s	19min 0s		-3.173682°, -52.209587°
2024-07-24 16:51:47	2024-07-24 16:53:18	1min 31s	1min 31s		-3.174277°, -52.20948°
2024-07-24 16:53:48	2024-07-24 16:55:48	2min 0s	2min 0s		-3.175095°, -52.209507°
2024-07-24 17:13:40	2024-07-24 17:23:34	9min 54s	2min 51s		-3.2124°, -52.230716°
2024-07-24 17:25:43	2024-07-24 17:48:34	22min 51s	22min 51s		-3.21185°, -52.233627°
2024-07-24 17:49:34	2024-07-25 07:20:16	13h 30min 42s	5min 44s		-3.211922°, -52.231236°
2024-07-25 07:21:52	2024-07-25 07:34:53	13min 1s	1min 0s		-3.212335°, -52.230724°
2024-07-25 07:46:54	2024-07-25 07:53:24	6min 30s	6min 30s		-3.228347°, -52.234489°
2024-07-25 07:55:54	2024-07-25 08:13:36	17min 42s	17min 42s		-3.2282°, -52.234333°
2024-07-25 08:15:06	2024-07-25 08:21:36	6min 30s	6min 30s		-3.228928°, -52.233898°
2024-07-25 08:22:06	2024-07-25 08:48:57	26min 51s	26min 51s		-3.228745°, -52.234098°
2024-07-25 08:57:27	2024-07-25 09:25:55	28min 28s	1min 0s		-3.212225°, -52.230627°
2024-07-25 09:26:25	2024-07-25 09:29:25	3min 0s	3min 0s		-3.211323°, -52.230076°
2024-07-25 09:31:15	2024-07-25 09:39:57	8min 42s	48s		-3.21111°, -52.224431°
2024-07-25 09:40:09	2024-07-25 09:41:39	1min 30s	1min 30s		-3.21089°, -52.224813°
2024-07-25 09:51:40	2024-07-25 10:16:28	24min 48s	24min 48s		-3.227108°, -52.233573°
2024-07-25 10:17:28	2024-07-25 10:24:59	7min 31s	7min 31s		-3.227023°, -52.235378°
2024-07-25 10:26:59	2024-07-25 10:54:50	27min 51s	27min 51s		-3.228238°, -52.233778°
2024-07-25 10:59:20	2024-07-25 11:04:56	5min 36s	5min 36s		-3.232617°, -52.239702°
2024-07-25 11:13:42	2024-07-25 14:14:55	3h 1min 13s	5min 23s		-3.212315°, -52.230702°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-25 14:22:34	2024-07-25 15:01:32	38min 58s	38min 58s		-3.225523°, -52.235724°
2024-07-25 15:01:46	2024-07-25 15:07:16	5min 30s	5min 30s		-3.224928°, -52.236716°
2024-07-25 15:08:16	2024-07-25 15:18:47	10min 31s	10min 31s		-3.224557°, -52.235729°
2024-07-25 15:25:02	2024-07-25 15:54:53	29min 51s	30s		-3.212557°, -52.230836°
2024-07-25 15:55:53	2024-07-25 15:58:23	2min 30s	2min 30s		-3.211478°, -52.230084°
2024-07-25 15:59:53	2024-07-25 16:01:44	1min 51s	1min 51s		-3.21097°, -52.229898°
2024-07-25 16:13:11	2024-07-25 16:24:11	11min 0s	11min 0s		-3.180028°, -52.186262°
2024-07-25 16:24:41	2024-07-25 16:31:47	7min 6s	7min 6s		-3.179545°, -52.185329°
2024-07-25 16:34:27	2024-07-25 16:38:27	4min 0s	4min 0s		-3.180997°, -52.184969°
2024-07-25 16:39:57	2024-07-25 16:45:57	6min 0s	6min 0s		-3.179523°, -52.187151°
2024-07-25 16:46:27	2024-07-25 17:10:22	23min 55s	23min 55s		-3.17992°, -52.187418°
2024-07-25 17:10:52	2024-07-25 17:19:52	9min 0s	9min 0s		-3.180355°, -52.187031°
2024-07-25 17:29:52	2024-07-25 17:31:44	1min 52s	1min 52s		-3.20724°, -52.224071°
2024-07-25 17:34:14	2024-07-25 18:23:41	49min 27s	2min 31s		-3.212353°, -52.230707°
2024-07-25 18:44:28	2024-07-25 19:36:10	51min 42s	51min 42s		-3.165663°, -52.221236°
2024-07-25 19:56:10	2024-07-25 20:32:29	36min 19s	31min 48s		-3.212103°, -52.230524°
2024-07-25 20:32:29	2024-07-25 20:48:42	16min 13s	1min 31s		-3.212062°, -52.23048°
2024-07-25 20:59:53	2024-07-25 21:01:02	1min 9s	1min 9s		-3.19836°, -52.210262°
2024-07-25 21:10:32	2024-07-25 22:00:43	50min 11s	50min 11s		-3.165703°, -52.22144°
2024-07-25 22:20:06	2024-07-25 22:45:46	25min 40s	2min 0s		-3.21241°, -52.230769°
2024-07-25 22:59:47	2024-07-25 23:01:07	1min 20s	1min 20s		-3.177995°, -52.212689°
2024-07-25 23:04:37	2024-07-25 23:53:00	48min 23s	48min 23s		-3.16569°, -52.221342°
2024-07-26 00:00:00	2024-07-26 00:01:39	1min 39s	1min 39s		-3.187982°, -52.209458°
2024-07-26 00:11:18	2024-07-26 00:42:39	31min 21s	2min 0s		-3.21255°, -52.230791°
2024-07-26 00:52:40	2024-07-26 01:29:33	36min 53s	36min 53s		-3.228478°, -52.243569°
2024-07-26 01:30:03	2024-07-26 01:31:16	1min 13s	1min 13s		-3.229785°, -52.242218°
2024-07-26 01:38:55	2024-07-26 01:52:26	13min 31s	1min 0s		-3.212413°, -52.230747°
2024-07-26 01:59:58	2024-07-26 02:01:02	1min 4s	1min 4s		-3.225058°, -52.246573°
2024-07-26 02:02:16	2024-07-26 02:40:38	38min 22s	38min 22s		-3.22864°, -52.243436°
2024-07-26 02:49:10	2024-07-26 03:12:40	23min 30s	1min 25s		-3.212542°, -52.2308°
2024-07-26 03:23:16	2024-07-26 03:30:37	7min 21s	7min 21s		-3.228992°, -52.243027°
2024-07-26 03:31:06	2024-07-26 04:12:23	41min 17s	41min 17s		-3.228587°, -52.243458°
2024-07-26 04:19:27	2024-07-26 04:35:28	16min 1s	1min 0s		-3.212473°, -52.230809°
2024-07-26 04:46:29	2024-07-26 05:12:35	26min 6s	26min 6s		-3.229042°, -52.242991°
2024-07-26 05:12:49	2024-07-26 05:37:41	24min 52s	24min 52s		-3.22853°, -52.243529°
2024-07-26 05:43:41	2024-07-26 07:41:12	1h 57min 31s	9min 8s		-3.212247°, -52.230631°
2024-07-26 07:56:06	2024-07-26 08:04:56	8min 50s	8min 50s		-3.179993°, -52.186551°
2024-07-26 08:06:27	2024-07-26 08:09:57	3min 30s	3min 30s		-3.181093°, -52.185533°
2024-07-26 08:12:27	2024-07-26 08:22:27	10min 0s	10min 0s		-3.181455°, -52.185213°
2024-07-26 08:25:57	2024-07-26 08:34:28	8min 31s	8min 31s		-3.184098°, -52.187747°
2024-07-26 08:37:48	2024-07-26 08:47:09	9min 21s	9min 21s		-3.1944°, -52.18968°
2024-07-26 08:48:19	2024-07-26 08:52:08	3min 49s	3min 49s		-3.194973°, -52.18988°
2024-07-26 08:54:49	2024-07-26 09:01:00	6min 11s	6min 11s		-3.193157°, -52.190013°
2024-07-26 09:01:10	2024-07-26 09:13:10	12min 0s	12min 0s		-3.193407°, -52.190311°
2024-07-26 09:13:40	2024-07-26 09:18:10	4min 30s	4min 30s		-3.19296°, -52.191027°
2024-07-26 09:29:41	2024-07-26 09:41:45	12min 4s	30s		-3.212327°, -52.230738°
2024-07-26 09:52:45	2024-07-26 10:24:06	31min 21s	31min 21s		-3.19308°, -52.215236°
2024-07-26 10:24:36	2024-07-26 10:30:58	6min 22s	6min 22s		-3.192808°, -52.214751°
2024-07-26 10:39:40	2024-07-26 10:49:23	9min 43s	30s		-3.212562°, -52.230831°
2024-07-26 10:56:53	2024-07-26 11:12:04	15min 11s	15min 11s		-3.196222°, -52.219418°
2024-07-26 11:14:04	2024-07-26 11:23:05	9min 1s	9min 1s		-3.192837°, -52.214916°
2024-07-26 11:31:25	2024-07-26 11:43:25	12min 0s	12min 0s		-3.187025°, -52.218498°
2024-07-26 11:59:55	2024-07-26 14:13:38	2h 13min 43s	1min 57s		-3.212722°, -52.232196°
2024-07-26 14:14:13	2024-07-26 14:21:54	7min 41s	7min 41s		-3.21237°, -52.230738°
2024-07-26 14:23:13	2024-07-26 14:26:43	3min 30s	3min 30s		-3.210978°, -52.229947°
2024-07-26 14:29:43	2024-07-26 14:30:59	1min 16s	1min 16s		-3.205807°, -52.221653°
2024-07-26 14:35:59	2024-07-26 14:53:29	17min 30s	17min 30s		-3.19259°, -52.214622°
2024-07-26 14:53:59	2024-07-26 15:14:51	20min 52s	20min 52s		-3.19262°, -52.214613°
2024-07-26 15:16:21	2024-07-26 15:37:42	21min 21s	21min 21s		-3.192108°, -52.212969°
2024-07-26 15:47:03	2024-07-26 16:11:31	24min 28s	11min 27s		-3.21253°, -52.230822°
2024-07-26 16:21:38	2024-07-26 16:34:00	12min 22s	12min 22s		-3.192843°, -52.214853°
2024-07-26 16:34:30	2024-07-26 17:09:58	35min 28s	35min 28s		-3.193627°, -52.215916°
2024-07-26 17:13:28	2024-07-26 17:16:56	3min 28s	3min 28s		-3.203378°, -52.217867°
2024-07-26 17:21:58	2024-07-26 18:47:57	1h 25min 59s	4min 30s		-3.21199°, -52.231213°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-26 18:49:57	2024-07-26 19:09:37	19min 40s	1min 31s		-3.212562°, -52.230827°
2024-07-26 19:21:07	2024-07-26 19:22:55	1min 48s	1min 48s		-3.190167°, -52.208982°
2024-07-26 19:29:46	2024-07-26 19:45:57	16min 11s	16min 11s		-3.165785°, -52.221538°
2024-07-26 19:46:27	2024-07-26 20:04:49	18min 22s	18min 22s		-3.165638°, -52.22128°
2024-07-26 20:27:50	2024-07-26 21:51:53	1h 24min 3s	3min 1s		-3.212157°, -52.230662°
2024-07-26 22:10:43	2024-07-26 22:43:04	32min 21s	32min 21s		-3.165697°, -52.221316°
2024-07-26 22:43:34	2024-07-26 23:01:54	18min 20s	18min 20s		-3.165607°, -52.221298°
2024-07-26 23:20:37	2024-07-27 00:51:47	1h 31min 10s	1h 15min 47s		-3.212443°, -52.230796°
2024-07-27 00:59:49	2024-07-27 01:00:53	1min 4s	1min 4s		-3.223872°, -52.246782°
2024-07-27 01:05:38	2024-07-27 01:41:14	35min 36s	35min 36s		-3.228513°, -52.243578°
2024-07-27 01:49:02	2024-07-27 02:10:20	21min 18s	1min 15s		-3.21252°, -52.230809°
2024-07-27 02:23:35	2024-07-27 02:59:23	35min 48s	35min 48s		-3.228508°, -52.243631°
2024-07-27 03:00:01	2024-07-27 03:01:04	1min 3s	1min 3s		-3.227055°, -52.245213°
2024-07-27 03:07:35	2024-07-27 03:32:54	25min 19s	22min 3s		-3.212342°, -52.230698°
2024-07-27 03:44:24	2024-07-27 04:16:15	31min 51s	31min 51s		-3.228563°, -52.243498°
2024-07-27 04:24:15	2024-07-27 07:30:38	3h 6min 23s	15min 39s		-3.212492°, -52.230738°
2024-07-27 07:43:36	2024-07-27 08:35:29	51min 53s	51min 53s		-3.200225°, -52.189738°
2024-07-27 08:45:48	2024-07-27 08:48:48	3min 0s	3min 0s		-3.20585°, -52.218489°
2024-07-27 08:55:48	2024-07-27 09:45:18	49min 30s	22min 41s		-3.21242°, -52.230702°
2024-07-27 09:45:48	2024-07-27 09:48:19	2min 31s	2min 31s		-3.211145°, -52.230027°
2024-07-27 09:59:49	2024-07-27 10:00:50	1min 1s	1min 1s		-3.194783°, -52.189249°
2024-07-27 10:02:31	2024-07-27 10:29:32	27min 1s	27min 1s		-3.200288°, -52.189813°
2024-07-27 10:30:02	2024-07-27 10:50:22	20min 20s	20min 20s		-3.200328°, -52.18984°
2024-07-27 10:50:52	2024-07-27 10:55:57	5min 5s	5min 5s		-3.200325°, -52.189818°
2024-07-27 10:59:54	2024-07-27 11:01:12	1min 18s	1min 18s		-3.191343°, -52.193289°
2024-07-27 11:09:43	2024-07-27 18:23:42	7h 13min 59s	16min 55s		-3.212417°, -52.230769°
2024-07-27 18:29:47	2024-07-27 18:30:48	1min 1s	1min 1s		-3.202217°, -52.214769°
2024-07-27 18:44:10	2024-07-27 19:35:12	51min 2s	51min 2s		-3.165678°, -52.221324°
2024-07-27 19:58:22	2024-07-27 21:01:29	1h 3min 7s	8min 42s		-3.212395°, -52.230769°
2024-07-27 21:22:30	2024-07-27 22:10:11	47min 41s	47min 41s		-3.165663°, -52.221333°
2024-07-27 22:11:11	2024-07-27 22:12:34	1min 23s	1min 23s		-3.165745°, -52.220298°
2024-07-27 22:29:42	2024-07-27 22:30:59	1min 17s	1min 17s		-3.207298°, -52.224164°
2024-07-27 22:32:59	2024-07-27 22:45:44	12min 45s	1min 0s		-3.21253°, -52.230809°
2024-07-27 22:59:44	2024-07-27 23:01:00	1min 16s	1min 16s		-3.179517°, -52.211884°
2024-07-27 23:05:30	2024-07-27 23:52:52	47min 22s	47min 22s		-3.165665°, -52.221342°
2024-07-27 23:59:52	2024-07-28 00:02:13	2min 21s	2min 21s		-3.185307°, -52.210293°
2024-07-28 00:13:13	2024-07-28 00:35:58	22min 45s	1min 20s		-3.21234°, -52.230698°
2024-07-28 00:45:09	2024-07-28 00:47:20	2min 11s	2min 11s		-3.226778°, -52.245609°
2024-07-28 00:50:09	2024-07-28 01:25:00	34min 51s	34min 51s		-3.228462°, -52.243653°
2024-07-28 01:30:00	2024-07-28 01:31:09	1min 9s	1min 9s		-3.215975°, -52.240836°
2024-07-28 01:32:39	2024-07-28 01:55:11	22min 32s	31s		-3.212342°, -52.230711°
2024-07-28 02:06:01	2024-07-28 02:08:28	2min 27s	2min 27s		-3.2278°, -52.244293°
2024-07-28 02:11:01	2024-07-28 02:48:56	37min 55s	37min 55s		-3.228605°, -52.243498°
2024-07-28 02:57:02	2024-07-28 03:19:52	22min 50s	2min 12s		-3.212553°, -52.230818°
2024-07-28 03:29:39	2024-07-28 03:30:59	1min 20s	1min 20s		-3.227253°, -52.244849°
2024-07-28 03:32:29	2024-07-28 04:12:22	39min 53s	39min 53s		-3.228642°, -52.24344°
2024-07-28 04:19:57	2024-07-28 04:48:32	28min 35s	11min 59s		-3.21249°, -52.230804°
2024-07-28 04:48:38	2024-07-28 06:23:59	1h 35min 21s	8min 1s		-3.21237°, -52.230738°
2024-07-28 06:30:00	2024-07-28 06:31:12	1min 12s	1min 12s		-3.200322°, -52.22384°
2024-07-28 06:34:51	2024-07-28 07:11:14	36min 23s	36min 23s		-3.195925°, -52.2286°
2024-07-28 07:12:14	2024-07-28 07:26:44	14min 30s	14min 30s		-3.195922°, -52.228636°
2024-07-28 07:27:14	2024-07-28 07:36:04	8min 50s	8min 50s		-3.195902°, -52.22864°
2024-07-28 07:45:35	2024-07-28 08:03:51	18min 16s	14min 59s		-3.212363°, -52.230733°
2024-07-28 08:24:51	2024-07-28 08:43:43	18min 52s	18min 52s		-3.167275°, -52.217511°
2024-07-28 08:44:13	2024-07-28 08:58:27	14min 14s	14min 14s		-3.166827°, -52.216964°
2024-07-28 08:59:13	2024-07-28 09:03:34	4min 21s	4min 21s		-3.168022°, -52.218444°
2024-07-28 09:22:05	2024-07-28 09:30:55	8min 50s	8min 50s		-3.212353°, -52.230729°
2024-07-28 09:34:25	2024-07-28 09:42:55	8min 30s	8min 30s		-3.210875°, -52.235609°
2024-07-28 09:45:56	2024-07-28 09:47:56	2min 0s	2min 0s		-3.212407°, -52.230769°
2024-07-28 09:57:56	2024-07-28 11:10:27	1h 12min 31s	1h 12min 31s		-3.195592°, -52.228342°
2024-07-28 11:19:57	2024-07-28 13:09:41	1h 49min 44s	3min 1s		-3.212427°, -52.230738°
2024-07-28 13:20:11	2024-07-28 14:13:22	53min 11s	53min 11s		-3.195915°, -52.228609°
2024-07-28 14:22:23	2024-07-28 15:51:35	1h 29min 12s	6min 2s		-3.212395°, -52.230729°
2024-07-28 15:59:47	2024-07-28 16:00:56	1min 9s	1min 9s		-3.195267°, -52.223658°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-28 16:01:26	2024-07-28 17:00:41	59min 15s	59min 15s		-3.195512°, -52.228271°
2024-07-28 17:09:29	2024-07-28 18:26:09	1h 16min 40s	4min 1s		-3.212325°, -52.230684°
2024-07-28 18:29:39	2024-07-28 18:32:00	2min 21s	2min 21s		-3.208752°, -52.226333°
2024-07-28 18:55:00	2024-07-28 19:01:40	6min 40s	6min 40s		-3.170995°, -52.194342°
2024-07-28 19:21:21	2024-07-28 20:14:02	52min 41s	52min 41s		-3.1702°, -52.218533°
2024-07-28 20:29:34	2024-07-28 20:33:47	4min 13s	4min 13s		-3.208603°, -52.226267°
2024-07-28 20:35:21	2024-07-28 21:50:36	1h 15min 15s	4min 31s		-3.212238°, -52.230676°
2024-07-28 22:10:56	2024-07-28 23:07:37	56min 41s	56min 41s		-3.170137°, -52.21836°
2024-07-28 23:24:38	2024-07-29 00:00:58	36min 20s	2min 30s		-3.212523°, -52.230773°
2024-07-29 00:02:28	2024-07-29 00:04:28	2min 0s	2min 0s		-3.210537°, -52.229147°
2024-07-29 00:22:28	2024-07-29 01:14:12	51min 44s	51min 44s		-3.16568°, -52.221316°
2024-07-29 01:29:42	2024-07-29 01:48:57	19min 15s	1min 30s		-3.212363°, -52.230747°
2024-07-29 01:59:57	2024-07-29 02:01:17	1min 20s	1min 20s		-3.187168°, -52.209653°
2024-07-29 02:07:17	2024-07-29 02:19:47	12min 30s	12min 30s		-3.16565°, -52.221249°
2024-07-29 02:20:17	2024-07-29 03:00:55	40min 38s	40min 38s		-3.165622°, -52.221262°
2024-07-29 03:16:31	2024-07-29 03:29:20	12min 49s	55s		-3.212338°, -52.230711°
2024-07-29 03:29:55	2024-07-29 03:31:15	1min 20s	1min 20s		-3.211102°, -52.230062°
2024-07-29 03:47:16	2024-07-29 04:40:57	53min 41s	53min 41s		-3.165668°, -52.221298°
2024-07-29 04:55:27	2024-07-29 06:21:35	1h 26min 8s	7min 22s		-3.212342°, -52.230693°
2024-07-29 06:29:44	2024-07-29 06:31:04	1min 20s	1min 20s		-3.198127°, -52.223729°
2024-07-29 06:33:34	2024-07-29 06:48:04	14min 30s	14min 30s		-3.195897°, -52.228613°
2024-07-29 06:48:34	2024-07-29 07:12:27	23min 53s	23min 53s		-3.195878°, -52.228609°
2024-07-29 07:12:57	2024-07-29 07:37:07	24min 10s	24min 10s		-3.195875°, -52.228587°
2024-07-29 07:46:48	2024-07-29 08:33:08	46min 20s	6min 22s		-3.21224°, -52.230676°
2024-07-29 08:33:38	2024-07-29 08:36:38	3min 0s	3min 0s		-3.211288°, -52.230089°
2024-07-29 08:46:08	2024-07-29 08:49:38	3min 30s	3min 30s		-3.231413°, -52.233698°
2024-07-29 08:50:08	2024-07-29 09:22:01	31min 53s	31min 53s		-3.231783°, -52.234182°
2024-07-29 09:22:31	2024-07-29 09:45:52	23min 21s	23min 21s		-3.229627°, -52.235382°
2024-07-29 09:50:52	2024-07-29 09:53:22	2min 30s	2min 30s		-3.221968°, -52.228738°
2024-07-29 09:57:29	2024-07-29 10:14:50	17min 21s	5min 24s		-3.21253°, -52.230827°
2024-07-29 10:24:18	2024-07-29 10:31:09	6min 51s	6min 51s		-3.226878°, -52.235378°
2024-07-29 10:31:39	2024-07-29 11:09:00	37min 21s	37min 21s		-3.227267°, -52.235058°
2024-07-29 11:09:30	2024-07-29 11:24:20	14min 50s	14min 50s		-3.228873°, -52.23292°
2024-07-29 11:29:50	2024-07-29 11:31:09	1min 19s	1min 19s		-3.217015°, -52.235747°
2024-07-29 11:32:18	2024-07-29 12:47:26	1h 15min 8s	6min 2s		-3.212535°, -52.230831°
2024-07-29 12:57:26	2024-07-29 14:01:14	1h 3min 48s	1h 3min 48s		-3.195912°, -52.2286°
2024-07-29 14:09:50	2024-07-29 14:30:58	21min 8s	8min 25s		-3.212462°, -52.23076°
2024-07-29 14:42:55	2024-07-29 14:51:55	9min 0s	9min 0s		-3.228182°, -52.233124°
2024-07-29 14:52:55	2024-07-29 15:15:16	22min 21s	22min 21s		-3.227332°, -52.234058°
2024-07-29 15:15:46	2024-07-29 15:31:08	15min 22s	15min 22s		-3.226785°, -52.234884°
2024-07-29 15:32:38	2024-07-29 15:36:16	3min 38s	3min 38s		-3.22541°, -52.235582°
2024-07-29 15:36:38	2024-07-29 15:52:45	16min 7s	16min 7s		-3.225777°, -52.235044°
2024-07-29 15:53:38	2024-07-29 16:04:01	10min 23s	10min 23s		-3.224717°, -52.235818°
2024-07-29 16:10:01	2024-07-29 16:24:49	14min 48s	4min 30s		-3.212362°, -52.230738°
2024-07-29 16:29:49	2024-07-29 16:30:51	1min 2s	1min 2s		-3.217297°, -52.235382°
2024-07-29 16:33:11	2024-07-29 16:48:12	15min 1s	15min 1s		-3.221493°, -52.234329°
2024-07-29 16:50:42	2024-07-29 16:56:29	5min 47s	5min 47s		-3.22485°, -52.235898°
2024-07-29 16:59:42	2024-07-29 17:07:31	7min 49s	7min 49s		-3.22843°, -52.2316°
2024-07-29 17:17:32	2024-07-29 17:31:22	13min 50s	13min 50s		-3.221157°, -52.235098°
2024-07-29 17:36:22	2024-07-29 19:07:16	1h 30min 54s	18min 17s		-3.212432°, -52.230764°
2024-07-29 19:29:52	2024-07-29 20:08:48	38min 56s	38min 56s		-3.166335°, -52.222222°
2024-07-29 20:28:18	2024-07-29 20:37:39	9min 21s	9min 21s		-3.211118°, -52.224413°
2024-07-29 20:39:09	2024-07-29 21:37:20	58min 11s	3min 1s		-3.212408°, -52.230724°
2024-07-29 21:58:21	2024-07-29 22:45:48	47min 27s	47min 27s		-3.165678°, -52.221329°
2024-07-29 22:59:34	2024-07-29 23:00:35	1min 1s	1min 1s		-3.203217°, -52.21756°
2024-07-29 23:03:57	2024-07-29 23:17:15	13min 18s	1min 27s		-3.212392°, -52.230764°
2024-07-29 23:29:48	2024-07-29 23:31:07	1min 19s	1min 19s		-3.17983°, -52.211822°
2024-07-29 23:35:07	2024-07-30 00:19:58	44min 51s	44min 51s		-3.165665°, -52.221333°
2024-07-30 00:35:56	2024-07-30 00:48:44	12min 48s	51s		-3.212355°, -52.230711°
2024-07-30 00:59:53	2024-07-30 01:01:12	1min 19s	1min 19s		-3.186717°, -52.2098°
2024-07-30 01:07:43	2024-07-30 01:53:27	45min 44s	45min 44s		-3.165775°, -52.220271°
2024-07-30 02:07:36	2024-07-30 02:22:05	14min 29s	2min 0s		-3.21257°, -52.230822°
2024-07-30 02:39:28	2024-07-30 03:21:07	41min 39s	41min 39s		-3.165605°, -52.220129°
2024-07-30 03:35:54	2024-07-30 03:55:49	19min 55s	1min 30s		-3.212402°, -52.230742°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-30 03:59:50	2024-07-30 04:00:53	1min 3s	1min 3s		-3.204603°, -52.219716°
2024-07-30 04:13:39	2024-07-30 04:21:39	8min 0s	8min 0s		-3.165678°, -52.220204°
2024-07-30 04:22:09	2024-07-30 04:59:23	37min 14s	37min 14s		-3.16569°, -52.220191°
2024-07-30 05:00:00	2024-07-30 05:01:08	1min 8s	1min 8s		-3.167818°, -52.2188°
2024-07-30 05:13:11	2024-07-30 06:15:21	1h 2min 10s	4min 26s		-3.21238°, -52.230729°
2024-07-30 06:21:25	2024-07-30 06:23:25	2min 0s	2min 0s		-3.198803°, -52.223756°
2024-07-30 06:26:56	2024-07-30 07:32:40	1h 5min 44s	1h 5min 44s		-3.19592°, -52.228613°
2024-07-30 07:41:10	2024-07-30 08:04:19	23min 9s	1min 0s		-3.21236°, -52.230733°
2024-07-30 08:05:19	2024-07-30 08:10:49	5min 30s	5min 30s		-3.211098°, -52.230036°
2024-07-30 08:11:19	2024-07-30 08:13:19	2min 0s	2min 0s		-3.20939°, -52.2274°
2024-07-30 08:18:49	2024-07-30 08:32:10	13min 21s	13min 21s		-3.196183°, -52.219369°
2024-07-30 08:34:10	2024-07-30 08:54:33	20min 23s	20min 23s		-3.195213°, -52.218076°
2024-07-30 08:56:10	2024-07-30 09:05:31	9min 21s	9min 21s		-3.193097°, -52.215187°
2024-07-30 09:06:01	2024-07-30 09:19:01	13min 0s	13min 0s		-3.193068°, -52.2152°
2024-07-30 09:28:31	2024-07-30 09:40:18	11min 47s	1min 30s		-3.212428°, -52.230796°
2024-07-30 09:53:49	2024-07-30 10:13:09	19min 20s	19min 20s		-3.191668°, -52.213231°
2024-07-30 10:13:39	2024-07-30 10:50:14	36min 35s	36min 35s		-3.19216°, -52.21288°
2024-07-30 10:59:37	2024-07-30 11:25:38	26min 1s	4min 16s		-3.212365°, -52.230684°
2024-07-30 11:25:38	2024-07-30 14:16:20	2h 50min 42s	32s		-3.212222°, -52.230587°
2024-07-30 14:16:50	2024-07-30 14:22:21	5min 31s	5min 31s		-3.212187°, -52.230511°
2024-07-30 14:22:51	2024-07-30 14:26:51	4min 0s	4min 0s		-3.21113°, -52.230173°
2024-07-30 14:29:51	2024-07-30 14:31:03	1min 12s	1min 12s		-3.203833°, -52.218351°
2024-07-30 14:35:13	2024-07-30 15:17:34	42min 21s	42min 21s		-3.19273°, -52.214716°
2024-07-30 15:26:44	2024-07-30 15:46:33	19min 49s	58s		-3.212562°, -52.2308°
2024-07-30 15:57:04	2024-07-30 16:24:34	27min 30s	13min 18s		-3.19977°, -52.199018°
2024-07-30 16:29:37	2024-07-30 16:45:27	15min 50s	15min 50s		-3.192832°, -52.214791°
2024-07-30 16:45:57	2024-07-30 17:15:58	30min 1s	30min 1s		-3.193628°, -52.215907°
2024-07-30 17:25:15	2024-07-30 18:25:15	1h 0s	12min 26s		-3.212562°, -52.230827°
2024-07-30 18:29:59	2024-07-30 18:31:11	1min 12s	1min 12s		-3.204793°, -52.219871°
2024-07-30 18:47:41	2024-07-30 19:45:34	57min 53s	57min 53s		-3.165675°, -52.22132°
2024-07-30 20:04:34	2024-07-30 20:50:25	45min 51s	2min 30s		-3.212307°, -52.230729°
2024-07-30 21:10:05	2024-07-30 22:03:11	53min 6s	53min 6s		-3.165637°, -52.221258°
2024-07-30 22:21:49	2024-07-30 22:34:03	12min 14s	1min 0s		-3.212363°, -52.230738°
2024-07-30 22:53:04	2024-07-30 23:49:45	56min 41s	56min 41s		-3.165602°, -52.22004°
2024-07-31 00:04:26	2024-07-31 00:19:36	15min 10s	45s		-3.212405°, -52.230724°
2024-07-31 00:29:14	2024-07-31 01:07:25	38min 11s	38min 11s		-3.228488°, -52.243627°
2024-07-31 01:14:25	2024-07-31 01:26:40	12min 15s	30s		-3.212513°, -52.230844°
2024-07-31 01:37:23	2024-07-31 02:12:08	34min 45s	34min 45s		-3.228532°, -52.243467°
2024-07-31 02:18:46	2024-07-31 02:34:27	15min 41s	12min 13s		-3.212427°, -52.230738°
2024-07-31 02:43:50	2024-07-31 02:45:50	2min 0s	2min 0s		-3.228387°, -52.243649°
2024-07-31 02:48:51	2024-07-31 04:00:58	1h 12min 7s	1h 12min 7s		-3.228622°, -52.243427°
2024-07-31 04:01:25	2024-07-31 04:03:25	2min 0s	2min 0s		-3.22823°, -52.243884°
2024-07-31 04:10:55	2024-07-31 07:28:55	3h 18min 0s	21min 23s		-3.21249°, -52.230773°
2024-07-31 07:29:37	2024-07-31 08:01:22	31min 45s	3min 18s		-3.211257°, -52.230031°
2024-07-31 08:02:22	2024-07-31 08:35:30	33min 8s	7min 37s		-3.212428°, -52.23076°
2024-07-31 08:46:00	2024-07-31 09:02:22	16min 22s	16min 22s		-3.19279°, -52.2148°
2024-07-31 09:03:22	2024-07-31 09:07:22	4min 0s	4min 0s		-3.194188°, -52.216622°
2024-07-31 09:07:53	2024-07-31 09:20:23	12min 30s	12min 30s		-3.19447°, -52.217022°
2024-07-31 09:23:23	2024-07-31 09:36:30	13min 7s	13min 7s		-3.196425°, -52.219858°
2024-07-31 09:45:15	2024-07-31 09:56:23	11min 8s	30s		-3.212353°, -52.230716°
2024-07-31 09:59:53	2024-07-31 10:03:45	3min 52s	3min 52s		-3.208755°, -52.226329°
2024-07-31 10:10:15	2024-07-31 10:21:15	11min 0s	11min 0s		-3.196635°, -52.219724°
2024-07-31 10:23:45	2024-07-31 10:35:37	11min 52s	11min 52s		-3.196988°, -52.222302°
2024-07-31 10:39:37	2024-07-31 10:51:37	12min 0s	12min 0s		-3.196403°, -52.223996°
2024-07-31 10:52:07	2024-07-31 11:10:14	18min 7s	18min 7s		-3.196413°, -52.223978°
2024-07-31 11:14:30	2024-07-31 11:19:00	4min 30s	4min 30s		-3.20759°, -52.224627°
2024-07-31 11:23:00	2024-07-31 14:09:57	2h 46min 57s	3min 32s		-3.212355°, -52.230733°
2024-07-31 14:10:57	2024-07-31 14:13:27	2min 30s	2min 30s		-3.211163°, -52.230084°
2024-07-31 14:21:57	2024-07-31 14:35:17	13min 20s	13min 20s		-3.192678°, -52.214609°
2024-07-31 14:37:17	2024-07-31 14:38:42	1min 25s	1min 25s		-3.189583°, -52.209409°
2024-07-31 14:44:18	2024-07-31 15:04:36	20min 18s	20min 18s		-3.17371°, -52.209613°
2024-07-31 15:22:00	2024-07-31 15:45:04	23min 4s	10min 43s		-3.212437°, -52.230769°
2024-07-31 15:59:55	2024-07-31 16:00:57	1min 2s	1min 2s		-3.230545°, -52.241889°
2024-07-31 16:03:27	2024-07-31 16:14:57	11min 30s	11min 30s		-3.230033°, -52.242502°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
2024-07-31 16:17:57	2024-07-31 16:25:27	7min 30s	7min 30s		-3.233128°, -52.249053°
2024-07-31 16:25:57	2024-07-31 16:48:03	22min 6s	22min 6s		-3.23309°, -52.248969°
2024-07-31 16:48:33	2024-07-31 17:11:32	22min 59s	22min 59s		-3.232525°, -52.248338°
2024-07-31 17:19:04	2024-07-31 18:41:04	1h 22min 0s	9min 31s		-3.212447°, -52.230782°
2024-07-31 18:59:59	2024-07-31 19:47:54	47min 55s	47min 55s		-3.166273°, -52.22216°
2024-07-31 19:59:46	2024-07-31 20:00:58	1min 12s	1min 12s		-3.195147°, -52.209791°
2024-07-31 20:10:37	2024-07-31 21:06:46	56min 9s	3min 1s		-3.212288°, -52.230738°
2024-07-31 21:15:34	2024-07-31 21:16:26	52s	52s		-3.198863°, -52.210222°
2024-07-31 21:29:16	2024-07-31 22:18:53	49min 37s	49min 37s		-3.16563°, -52.221249°
2024-07-31 22:40:28	2024-07-31 23:01:12	20min 44s	1min 20s		-3.212313°, -52.230733°
2024-07-31 23:10:12	2024-07-31 23:11:40	1min 28s	1min 28s		-3.198843°, -52.210276°
2024-07-31 23:22:43	2024-07-31 23:57:34	34min 51s	34min 51s		-3.165687°, -52.221298°
Distância do percurso:		1490.38 Km	KM do motor:		201h 44min 45s
Tempo de deslocamento:		66h 37min 23s	Trabalho do motor:		60h 14min 38s
Duração da parada:		317h 18min 35s	Horas trabalhadas (Motor ligado):		141h 30min 4s
Velocidade máxima:		88 km/h	Odometro:		1490.38 km
Velocidade média:		22 km/h			



Hidro Ambiental

RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA

DIÁRIO DE OBRAS DA ETA
Período de 29.06.24 a 05.07.24

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

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

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

Altamira - PA, 10 de julho de 2024.

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. Roberto Carlos Rodrigues de Souza – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 29.06 a 05.07, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

29.06.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

30.06.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;

- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

01.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

02.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;

- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

03.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

04.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;

- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

05.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DOS ELETROTÉCNICOS

29.06.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

30.06.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

01.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 - Foi substituído os 2 iodos com defeito e ficou normalizado o gerador de cloro 2;

02.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – O Gerador de Cloro 02 parou de novo em alta temperatura na fonte retificadora e foi feito verificado que o cabo de alimentação da ventoinha de resfriamento estava rompido, foi feito a correção e o gerador voltou a funcionar normalmente.

03.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

04.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 - Foi instalado o Booster 01 da Zona Alta do mirante;

05.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;



Roberto Carlos Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
Eng. Ger. de Obras
CREA-PA 152034519-4
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

ROBERTO CARLOS RODRIGUES DE SOUZA
HIDRO AMBIENTAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DAS SALAS DE PRODUTOS QUÍMICOS



ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



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



TINA ABSTECIDA COM PARRILHA

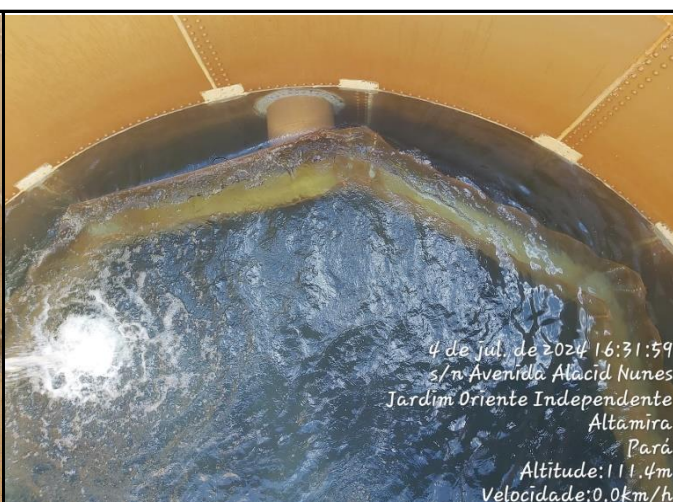
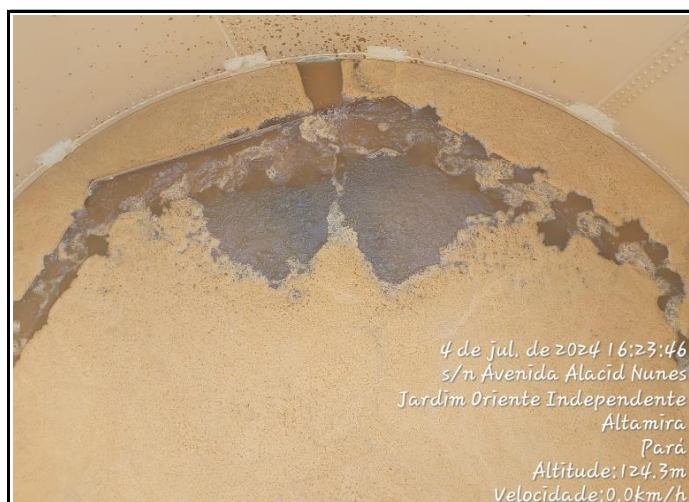
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



RECEBIMENTO DE 26.382 LITROS DE PAC



LIMPEZA DOS ROTAMÊTROS DO HIDROEJETOR



LAVAGEM DOS FILTROS



**Hidro
Ambiental**

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

**DIÁRIO DE OBRAS DA ETA
Período de 06.07.24 a 12.07.24**

**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, 15 de julho de 2024.

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. Roberto Carlos Rodrigues de Souza – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 06.07 a 12.07, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

06.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 – Limpeza da casa de bombas

07.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;

- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

08.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

09.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;

- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 – Coleta de água tratada para análise no laboratório externo;
- 13 – Iniciou-se pela equipe a secagem do decantador para a limpeza e higienização.

10.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

11.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;

- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

12.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DOS ELETROTÉCNICOS

06.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

07.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

08.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 - Foi descontada a Bomba 02 do Reservatório Santa Benedita para ser Levada para Manutenção.

4 - Foi feita a troca de um disjuntor e da chave compactadora do poço da Comunidade princesa do Xingú, após a troca o sistema ficou funcionando no manual e no automático.

09.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

10.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Foi instalado pela equipe de plantão a Bomba do poço da Praça da Independência.

11.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;

3 – Foi instalado pela equipe a bomba na praça da independência.

12.07.2024:

1 – Checklist das ferramentas;

2 – Monitoramento de Telemetria;



Roberto Carlos Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
Eng. Ger. de Obras
CREA-PA 152034519-4
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

ROBERTO CARLOS RODRIGUES DE SOUZA
HIDRO AMBIENTAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



2: ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



3: SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL



4: SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL



5: COLETA DE ÁGUA TRATADA PARA ANÁLISE NO LABORATÓRIO EXTERNO



6: COLETA DE ÁGUA TRATADA PARA ANÁLISE NO LABORATÓRIO EXTERNO

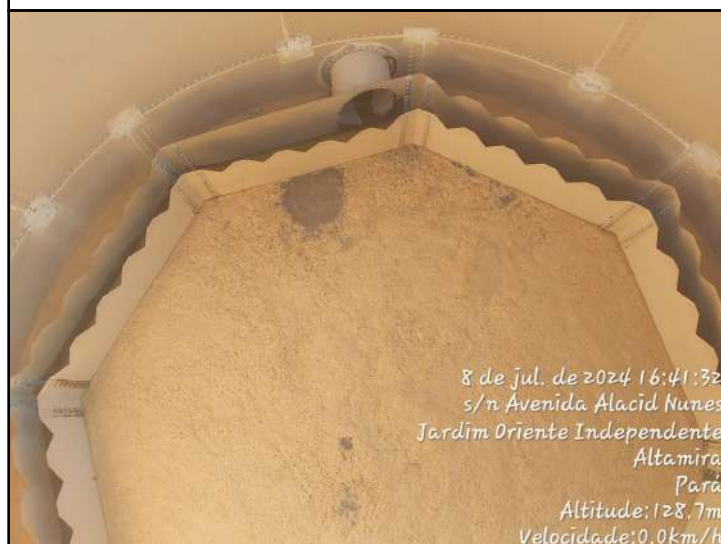
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



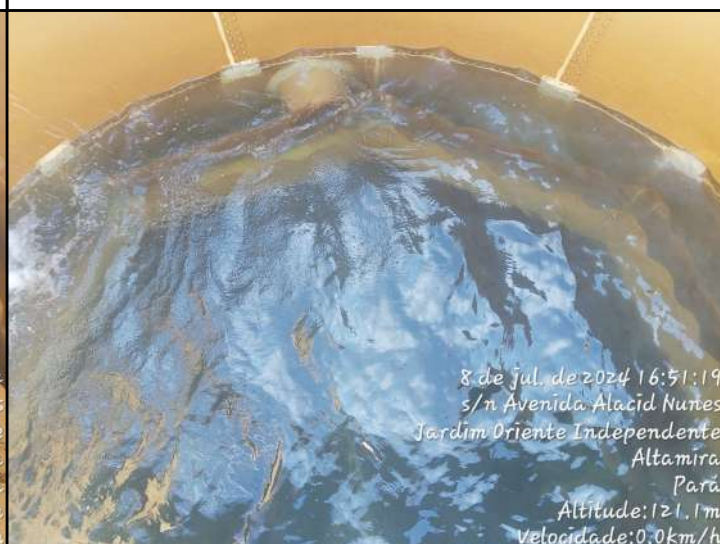
1: TINA ABSTECIDA COM PARRILHA



2: TINA ABSTECIDA COM PARRILHA



3: LAVAGEM DOS FILTROS



4: LAVAGEM DOS FILTROS



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



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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DO DECANTADOR



2: LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DO DECANTADOR



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



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



**Hidro
Ambiental**

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

**DIÁRIO DE OBRAS DA ETA
Período de 13.07.24 a 19.07.24**

**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, 22 de julho de 2024.

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. Roberto Carlos Rodrigues de Souza – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 13.07 a 19.07, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

13.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;

14.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

15.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

16.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 - Foi feito a troca do fusível queimado da dosadora 02 de PAC;
- 13 - Foi feito a limpeza da dosadora 01 de PAC;
- 14 - Foi feito a limpeza da dosadora 03 de PAC;

17.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 – Limpeza e higienização do decantador 02;

18.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

19.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 – Limpeza da casa de bombas;

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DOS ELETROTÉCNICOS

13.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

14.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

15.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

16.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

3 - Dosadora 02 de PAC estava sem funcionar devido um fusível que estava queimado, o fusível foi substituído e a dosadora voltou a operar normalmente.

17.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – Foi feito a substituição na ETA de 5 lâmpadas de led 20w e 1 de 30w mais a troca de 1 interruptor.

18.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

19.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 - Foi instalada a bomba 3 de recalque do Rap Santa Benedita;



Roberto Carlos Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
Eng. Ger. de Obras
CREA-PA 152034519-4
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

ROBERTO CARLOS RODRIGUES DE SOUZA
HIDRO AMBIENTAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



2: ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



3: SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL.



4: SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL.



5: LIMPEZA DA DOSADORA 1,2 E 3 DE PAC.



6: LIMPEZA DA DOSADORA 1,2 E 3 DE PAC.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: TINA ABASTECIDA COM PARRILHA



2: TINA ABASTECIDA COM PARRILHA



3: LAVAGEM DOS FILTROS



4: LAVAGEM DOS FILTROS



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

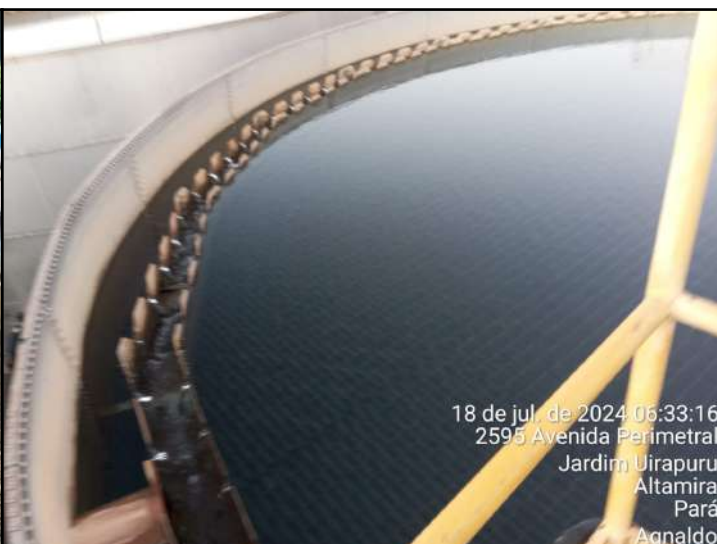


6: ENSAIOS DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR TEST DA DOSAGEM DO PAC

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DO DECANTADOR



2: LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DO DECANTADOR



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



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



**Hidro
Ambiental**

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

**DIÁRIO DE OBRAS DA ETA
Período de 27.07.24 a 02.08.24**

**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, 05 de agosto de 2024.

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. Roberto Carlos Rodrigues de Souza – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

REF: Relatório operacional semanal referente ao período de 27.07 a 02.08, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

27.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 - Foi feito a troca da mangueira da dosadora de barrilha;

28.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

29.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

30.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 - Foi feito a troca do fusível queimado da dosadora 02 de PAC;
- 13 - Foi entregue 120 sacos de barrilha (3.000 kg) e 400 sacos de sal (10.000 kg);
- 14 – Foi feito a limpeza da sala dos produtos químicos;

31.07.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;

01.08.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações.

02.08.2024:

- 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 – Realizado análises à cada duas horas em laboratório da estação;
- 8 - Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 9 - Verificado todos os registros de manobra tanto de dosagem quanto também os registros industriais das duas estações;
- 10 – Foram realizadas as análises da água em laboratório das estações modular e convencional;
- 11 – Acompanhamento e controle de vazão de entrada nas duas estações;
- 12 - Foi entregue um aparelho de pH e um aparelho de turbidez na Eta;

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DOS ELETROTÉCNICOS

27.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

28.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

29.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 – A equipe verificou bomba do poço Ruc Tavaguara está com avaria, ela está apresentando o código OPF1 no inversor de frequência. Foi feito um teste na bomba ligando direto sem o uso do inversor com a partida direta e o disjuntor desligou. Caracterizando que provavelmente a bomba possa estar travada. Ela precisa ser levantada para a verificação.

30.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

31.07.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;
- 3 - Bomba 3 de recalque do Rap Santa Benedita foi reinstalada e ficou funcionando normalmente;

01.08.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;

02.08.2024:

- 1 – Checklist das ferramentas;
- 2 – Monitoramento de Telemetria;



Roberto Carlos Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
Eng. Ger. de Obras
CREA-PA 152034519-4
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

ROBERTO CARLOS RODRIGUES DE SOUZA
HIDRO AMBIENTAL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



2: ABASTECIMENTO DE POLÍMERO



3: SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL.



4: SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



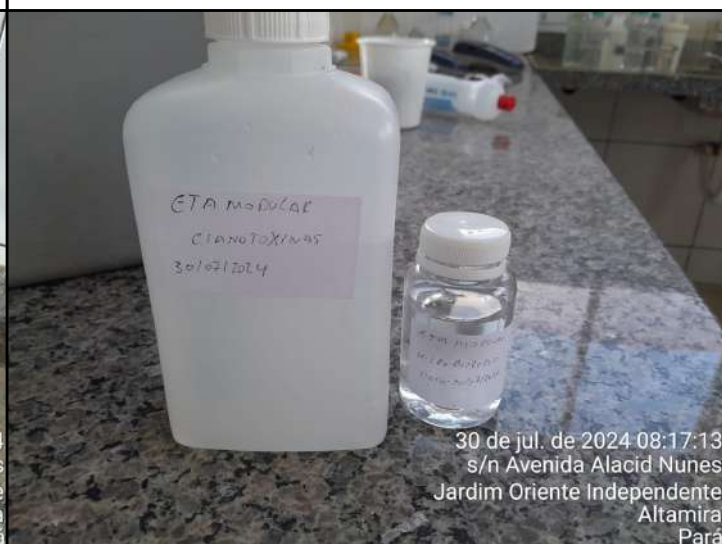
1: COLETA DE ÁGUA TRATADA PARA ANÁLISE EXTERNA



2: COLETA DE ÁGUA TRATADA PARA ANÁLISE EXTERNA



3: COLETA DE ÁGUA TRATADA PARA ANÁLISE EXTERNA



4: IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS



5: FOI ENTREGUE NA ETA UM APARELHO DE TURBINEZ



6: FOI ENTREGUE NA ETA UM APARELHO DE PH

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: TINA ABASTECIDA COM PARRILHA



2: TINA ABASTECIDA COM PARRILHA



3: LAVAGEM DOS FILTROS



4: LAVAGEM DOS FILTROS



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



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

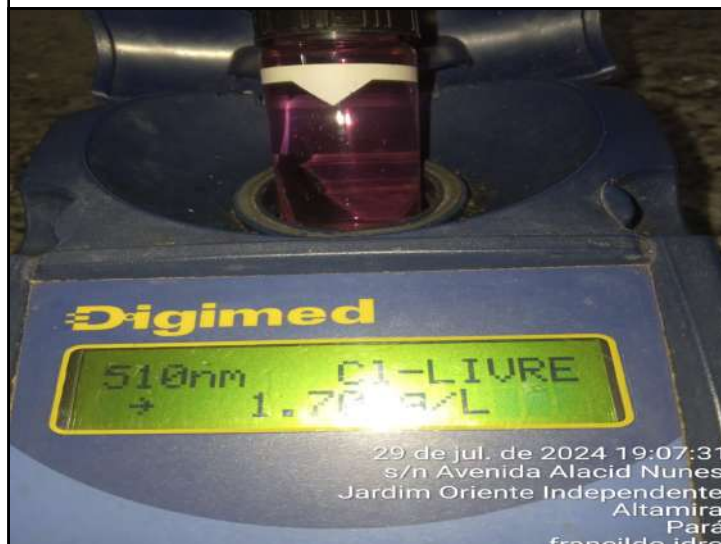
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



1: LIMPEZA DA SALA DE PRODUTOS QUIMICOS



2: LIMPEZA DA SALA DE PRODUTOS QUIMICOS



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



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

RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES

SAA / SES

Período de 01 à 07/07/24



COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA

RELATÓRIO OPERACIONAL SEMANAL - 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 01/07/24- 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 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 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
675		603,84	150	20

Dia 02/07/24- 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 analises 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		602,64	175	20

Dia 03/07/24 – 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 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 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
775		628,80	175	10

Dia 04/07/24- 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
750		624,24	150	20

Dia 05/07/24- 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 análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

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
800		635,04	150	0

Dia 06/07/24- 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 análises 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
650		630,96	150	10

Dia 07/07/24- 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 análises

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
500		638,64	175	10

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA



DESCARGA DE FUNDO DOS FOLTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL



FOI RECEBIDO 26,382 LTS DE PAC



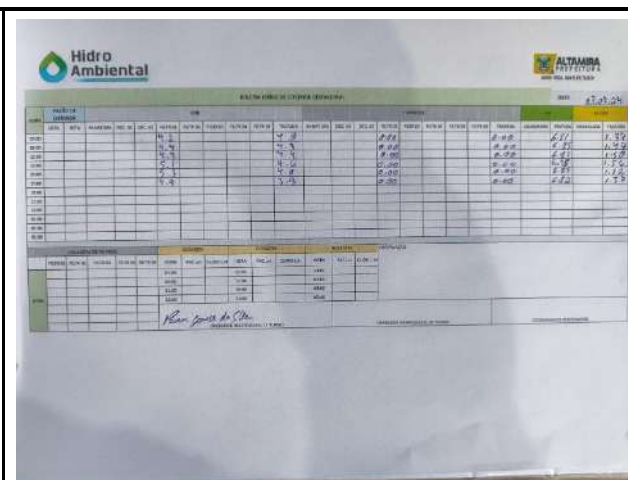
RETROLAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO – ETA CONVENCIONAL



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



Planilha de Monitoramento e Controle da Qualidade da Água - Neta e Veta. A planilha contém tabelas para registro de dados de qualidade da água, com colunas para data, local, tipo de amostra, e resultados de análises. O cabeçalho indica 'Hidro Ambiental' e 'ALTAMIRA'.



Planilha de Monitoramento e Controle da Qualidade da Água - Neta e Veta. A planilha contém tabelas para registro de dados de qualidade da água, com colunas para data, local, tipo de amostra, e resultados de análises. O cabeçalho indica 'Hidro Ambiental' e 'ALTAMIRA'.

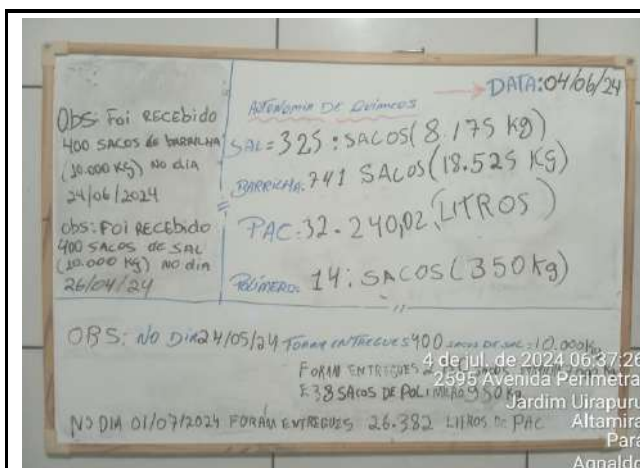
PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL



MONITORAMENTO DA VAZÃO



CONTROLE DO QUANTITATIVO PRODUTOS QUÍMICOS



ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



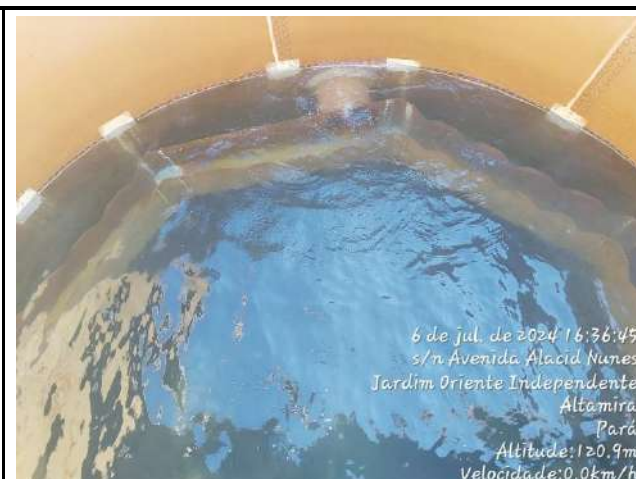
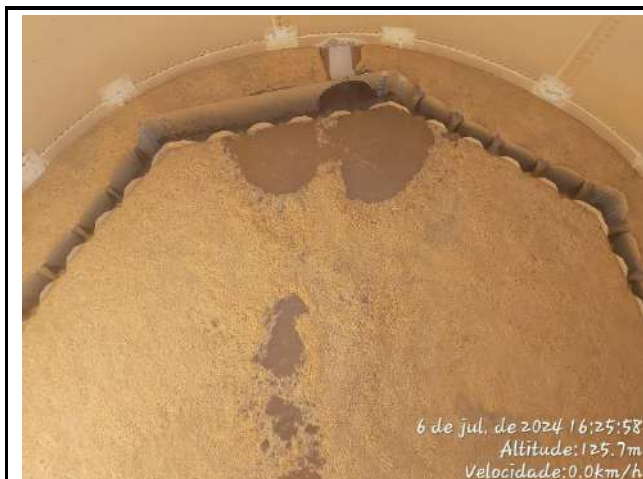
DESCARGA DE FUNDO DOS FOLTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL



ABSRECIEMNTO DAS TINAS DE SAL



ABASTECIEMTNO DA TINA DE BARRILHA



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR

[illegible]



Hidro Ambiental
SOLUCIONES AMBIENTALES



ALTAMIRA
INGENIERÍA
SOLUCIONES AMBIENTALES

RELACION INGRESO DE MATERIALES Y EQUIPOS

PROYECTO		CANTIDAD		UNIDAD		VALOR		FECHA	
PROYECTO	FECHA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	FECHA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	FECHA
1	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
2	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
3	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
4	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
5	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
6	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
7	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
8	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
9	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
10	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
11	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
12	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
13	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
14	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
15	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
16	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
17	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
18	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
19	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
20	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
21	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
22	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
23	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
24	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
25	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
26	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
27	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
28	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
29	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
30	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
31	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
32	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
33	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
34	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
35	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
36	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
37	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
38	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
39	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
40	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
41	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
42	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
43	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
44	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
45	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
46	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
47	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
48	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
49	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
50	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
51	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
52	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
53	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
54	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
55	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
56	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
57	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
58	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
59	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
60	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
61	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
62	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
63	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
64	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
65	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
66	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
67	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
68	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
69	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
70	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
71	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
72	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
73	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
74	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
75	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
76	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
77	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
78	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
79	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
80	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
81	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
82	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
83	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
84	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
85	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
86	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
87	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
88	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
89	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
90	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
91	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
92	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
93	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
94	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
95	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
96	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
97	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
98	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
99	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01
100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01	100	kg	100	2011-01-01

Rafael Juan de la Hita
(FIRMANA RESPONSABLE)

(FIRMANA ENCARGADO DE OBRA)

(FIRMANA PROYECTISTA)

PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA

DATA: 07/06/24

ATENDIMENTO DE QUÍMICOS

OBS: Foi recebido 400 SACOS DE BARRILHA (30.000 KG) NO DIA 24/06/2024

SAL: 217 : SACOS (5.425 KG)

BARRILHA: 719 SACOS (17.975 KG)

PAC: 30.022,44 (LITROS)

RUÍMERO: 13: SACOS (315 kg)

OBS: Foi recebido 400 SACOS de SAL (30.000 KG) NO DIA 26/04/24

FORMA ENTREGUES 400 SACOS DE SAL = 10.000kg

FORAM ENTREGUES 280 SACOS BARRILHA 7.000 Kg

F 38 SACOS DE POLÍMERO 950 kg

NO DIA 01/07/2024 FORAM ENTREGUES 26.382 LITROS DE PAC



CONTROLE DO QUANTITATIVO PRODUTOS QUÍMICOS

MONITORAMENTO DA VASÃO

1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

Dia 01/07/24- 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.

Pastilha de cloro= 13 und

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.

Anti espuma= 50 lts

Dia 02/07/24- 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.

Barrilha= 50 kls

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

Pastilha de cloro= 17 und

Dia 03/07/24- 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= 15 und

Barrilha= 50 kls

Dia 04/07/24- 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.

Anti 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 05/07/24- 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.

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

Barrilha= 50 kl

Dia 06/07/24- 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.

Pastilhas de cloro= 10 und

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 07/07/24- 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

Produtos químicos utilizados no turno.

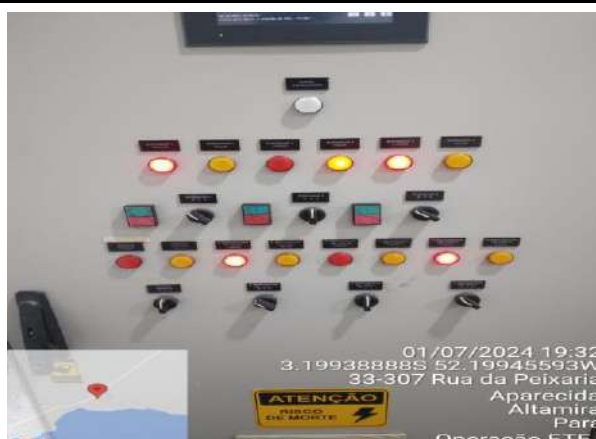
Pastilha de cloro= 15 und

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



SOPRADORES LIGADOS



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



ADIÇÃO DE BARRILHA 50 LTS



VASÃO LIMHA A



SUCÇÃO DA CAIXA DE ESPUMA DOS TANQUES DECANTADORES



LIMPEZA DA ENTRADA DOS TANQUES AERADOS



RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



LAVAGEM DOS EQUIPAMENTOS E ESTRUTURA DA CENTRÍFUGA



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO EMISSÁRIO FINAL



ADIÇÃO DE BARRILHA 50 LTS



LIMPEZA DAS ENTRADAS DOS TANQUES AERADOS



SUCÇÃO DA CAIXA DE CONTENÇÃO



1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

Dia 01/07/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 02/07/24 – 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.
Rotâmetros 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.
Rotâmetros de medição da vazão verificados no fim do plantão. TUDO OK

Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 03/07/24 – 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.
Rotâmetros 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 04/07/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 05/07/24 – 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 06/07/24 – 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 07/07/24 – 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 FOTROGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



NÍVEL DO ÓLEO DO GERADOR



VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO E DOS EQUIPAMENTOS DA ELEVATÓRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



REGULAGEM DOS ROTÂMETROS



LIMPEZA DO PÁTIO DA ESTAÇÃO



LIMPEZA DA ÁREA INTERNA DA ESTAÇÃO



MONITORAMENTO DA VASÃO



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



LIMPEZA DA SALA DE OPERAÇÃO



TROCA DE REGISTROS



MONITORAMENTO DA VASÃO




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

ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS

Agnt. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0

REGISTRO FOTOGRÁFICO SERVIÇOS DE CAMPO

01/07/2024 – SEGUNDA-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Rua Lucindo Câmara, em frente ao posto de saúde. Seguem abaixo as imagens relacionadas.

Obs: Falta fazer a recomposição dos bloquetes.



LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma ligação de rede de água na Rua Comandante Adão, Nº3687, Bairro Jardim Independente II. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



03/07/2024 – QUARTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma ligação de rede de esgoto na Rua 14, Bairro Mutirão, Nº2780. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



04/07/2024 – QUINTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada quatro ligações de água na Rua Comandante Adão, Bairro Jardim Independente II. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o concerto de um vazamento na Rua Acesso 3, Bairro Jardim Independente I. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



05/07/2024 – SEXTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada três ligações de rede de água na Rua Fernando de Noronha, Bairro Vista alegre. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada duas ligações de água na Rua Comandante Adão, Nº3756 e 3758, Bairro Jardim Independente II. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES

SAA / SES

Período de 01 à 07/07/24



COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA

RELATÓRIO OPERACIONAL SEMANAL - 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 01/07/24- 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 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 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
675		603,84	150	20

Dia 02/07/24- 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 analises 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		602,64	175	20

Dia 03/07/24 – 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 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 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
775		628,80	175	10

Dia 04/07/24- 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
750		624,24	150	20

Dia 05/07/24- 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 análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

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
800		635,04	150	0

Dia 06/07/24- 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 análises 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
650		630,96	150	10

Dia 07/07/24- 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 análises

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
500		638,64	175	10

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA



DESCARGA DE FUNDO DOS FOLTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL



FOI RECEBIDO 26,382 LTS DE PAC



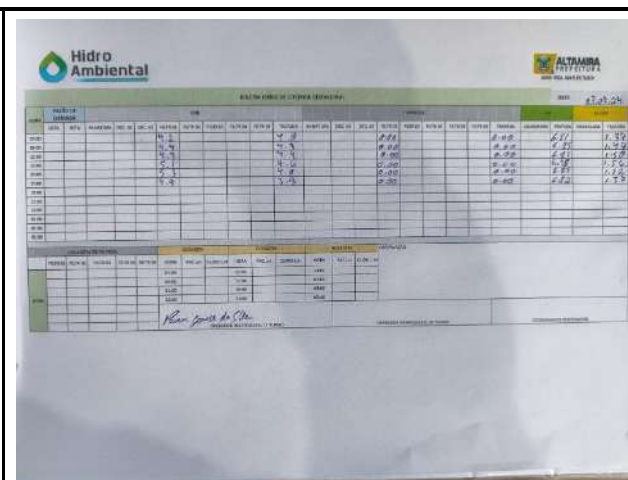
RETROLAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO – ETA CONVENCIONAL



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



Planilha de Monitoramento e Controle da Qualidade da Água - Neta e Veta. A planilha contém tabelas para registro de dados de qualidade da água, com colunas para data, local, tipo de amostra, e resultados de análises. O cabeçalho indica 'Hidro Ambiental' e 'ALTAMIRA'.



Planilha de Monitoramento e Controle da Qualidade da Água - Neta e Veta. A planilha contém tabelas para registro de dados de qualidade da água, com colunas para data, local, tipo de amostra, e resultados de análises. O cabeçalho indica 'Hidro Ambiental' e 'ALTAMIRA'.

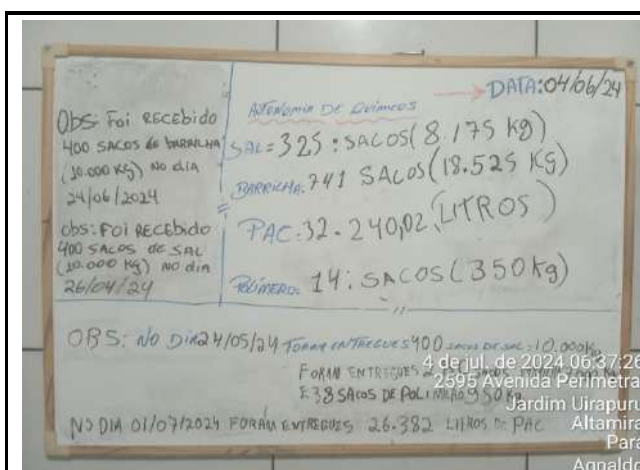
PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL



MONITORAMENTO DA VAZÃO



CONTROLE DO QUANTITATIVO PRODUTOS QUÍMICOS



ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



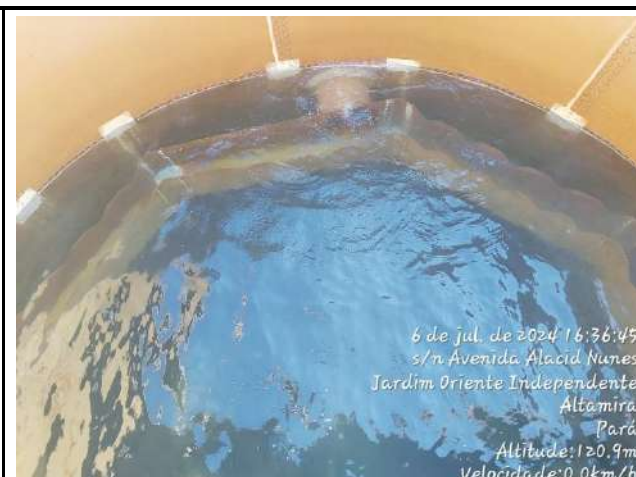
DESCARGA DE FUNDO DOS FOLTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL



ABSRECIEMNTO DAS TINAS DE SAL



ABASTECIEMTNO DA TINA DE BARRILHA



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR


Hydro Ambiental


ALTAMIRA
1916-2024
1916-2024

MONITORAMENTO DE QUALIDADE AMBIENTAL

DATA: 07/07/2024

DATA	LOCAL	TIPO	PROFUNDIDADE	TEMPERATURA	pH	CONDUTIVIDADE	OPACIDADE	CLOROFILA	AMONÍACO	NÍTRITO	NÍTRATO	ORTOFOSFATO	SILÍCIO	CO2	DO	VELOCIDADE	PROFUNDIDADE	TEMPERATURA	pH	CONDUTIVIDADE	OPACIDADE	CLOROFILA	AMONÍACO	NÍTRITO	NÍTRATO	ORTOFOSFATO	SILÍCIO	CO2	DO	VELOCIDADE
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	
07/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5								



Hydro
Ambiental



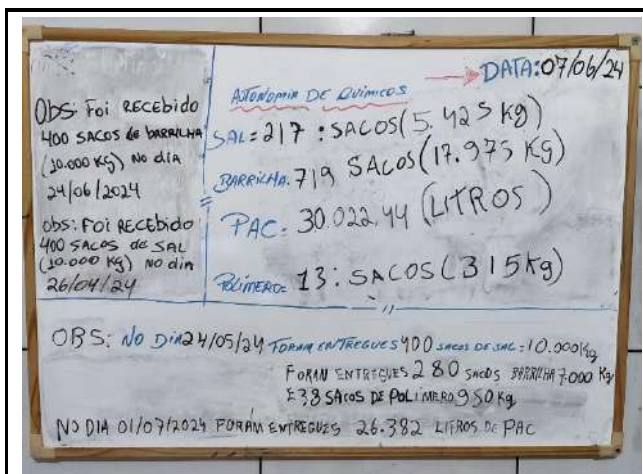
ALTAMIRA
SISTEMAS DE ÁGUA E SANEAMENTO

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA

DATA: 07/07/2024

DATA	LOCAL	TIPO	PROFUNDIDADE	TEMPERATURA	pH	CONDUTIVIDADE	OPACIDADE	CLOROFILA	AMONÍACO	NÍTRITO	NÍTRATO	ORTOFOSFATO	SILÍCIO	CO2	DO	VELOCIDADE	PROFUNDIDADE	TEMPERATURA	pH	CONDUTIVIDADE	OPACIDADE	CLOROFILA	AMONÍACO	NÍTRITO	NÍTRATO	ORTOFOSFATO	SILÍCIO	CO2	DO	VELOCIDADE
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	VETA	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m	28.5	7.2	150	1.5	0.5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	0.5m
06/07/2024	ALACID NUNES	NETA	0.5m	28.5	7.2	150																								

PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA



DATA: 07/06/24

ATENDIMENTO DE QUÍMICOS

OBS: FOI RECEBIDO 400 SACOS DE BARRILHA (30.000 KG) NO DIA 24/06/2024

OBS: FOI RECEBIDO 400 SACOS DE SAL (30.000 KG) NO DIA 26/06/24

OBS: NO DIA 24/05/24 FORAM ENTREGUES 400 SACOS DE SAL - 10.000kg

OBS: NO DIA 01/07/2024 FORAM ENTREGUES 26.382 LITROS DE PAC

SAL: 217 : SACOS (5.425 kg)

BARRILHA: 719 SACOS (17.975 kg)

PAC: 30.022.44 (LITROS)

QUÍMICO: 13 : SACOS (315 kg)



CONTROLE DO QUANTITATIVO PRODUTOS QUÍMICOS

MONITORAMENTO DA VASÃO

1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

Dia 01/07/24- 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.

Pastilha de cloro= 13 und

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.

Anti espuma= 50 lts

Dia 02/07/24- 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.

Barrilha= 50 kls

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

Pastilha de cloro= 17 und

Dia 03/07/24- 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= 15 und

Barrilha= 50 kls

Dia 04/07/24- 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.

Anti 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 05/07/24- 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.

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

Barrilha= 50 kl

Dia 06/07/24- 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.

Pastilhas de cloro= 10 und

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 07/07/24- 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

Produtos químicos utilizados no turno.

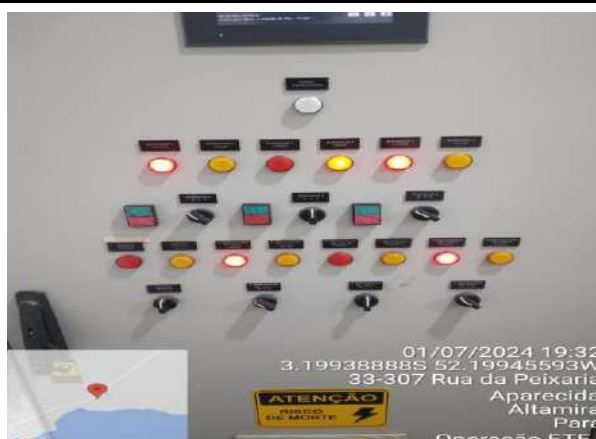
Pastilha de cloro= 15 und

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



SOPRADORES LIGADOS



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



ADIÇÃO DE BARRILHA 50 LTS



VASÃO LIMHA A



SUCÇÃO DA CAIXA DE ESPUMA DOS TANQUES DECANTADORES



LIMPEZA DA ENTRADA DOS TANQUES AERADOS



RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



LAVAGEM DOS EQUIPAMENTOS E ESTRUTURA DA CENTRÍFUGA



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO EMISSÁRIO FINAL



ADIÇÃO DE BARRILHA 50 LTS



LIMPEZA DAS ENTRADAS DOS TANQUES AERADOS



SUCÇÃO DA CAIXA DE CONTENÇÃO



1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

Dia 01/07/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 02/07/24 – 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.
Rotâmetros 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.
Rotâmetros de medição da vazão verificados no fim do plantão. TUDO OK

Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 03/07/24 – 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.
Rotâmetros 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 04/07/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 05/07/24 – 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 06/07/24 – 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 07/07/24 – 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

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



NÍVEL DO ÓLEO DO GERADOR



VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO E DOS EQUIPAMENTOS DA ELEVATÓRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



REGULAGEM DOS ROTÂMETROS



LIMPEZA DO PÁTIO DA ESTAÇÃO



LIMPEZA DA ÁREA INTERNA DA ESTAÇÃO



MONITORAMENTO DA VASÃO



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



LIMPEZA DA SALA DE OPERAÇÃO



TROCA DE REGISTROS



MONITORAMENTO DA VASÃO




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

ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS

Agnt. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0

REGISTRO FOTOGRÁFICO SERVIÇOS DE CAMPO

01/07/2024 – SEGUNDA-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Rua Lucindo Câmara, em frente ao posto de saúde. Seguem abaixo as imagens relacionadas.

Obs: Falta fazer a recomposição dos bloquetes.



LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma ligação de rede de água na Rua Comandante Adão, N°3687, Bairro Jardim Independente II. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



03/07/2024 – QUARTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma ligação de rede de esgoto na Rua 14, Bairro Mutirão, N°2780. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



04/07/2024 – QUINTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada quatro ligações de água na Rua Comandante Adão, Bairro Jardim Independente II. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o concerto de um vazamento na Rua Acesso 3, Bairro Jardim Independente I. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



05/07/2024 – SEXTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada três ligações de rede de água na Rua Fernando de Noronha, Bairro Vista alegre. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada duas ligações de água na Rua Comandante Adão, Nº3756 e 3758, Bairro Jardim Independente II. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES

SAA / SES

Período de 15 à 21/07/24



COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA

RELATÓRIO OPERACIONAL SEMANAL - 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 15/07/24- 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 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 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
625		634,80	175	20

Dia 16/07/24- 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 analises 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
150		645,36	150	9

Dia 17/07/24 – 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 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 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

OBS: Estamos sem estoque de sal

Sal	Pac	Barrilha	Polímero
0	629,52	150	9

Dia 18/07/24- 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
0	629,52	175	10

Dia 19/07/24- 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 análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

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

OBS: Não foi abastecido polímero devido problema na dosadora

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
0		629,52	175	0

Dia 20/07/24- 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 análises 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
0		615,12	150	0

Dia 21/07/24- 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 análises 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
0		612,96	175
0			0

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA



DESCARGA DE FUNDO DOS FOLTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL



ESTOQUE DE SAL ESTA ACABANDO



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL



RETROLAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO – ETA CONVENCIONAL



SEM ESROQUE DE SAL

ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



LIMPEZA DO DECANTADOR 1 ETA MODULAR - COLMÉIA



LIMPEZA DO POÇO DO DECANADOR 1 ETA MODULAR

18 de jul. de 2024 18:36:36
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Altitude: 110,7m

18 de jul. de 2024 18:36:56
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Altitude: 130,8m
Velocidade: 0,0km/h

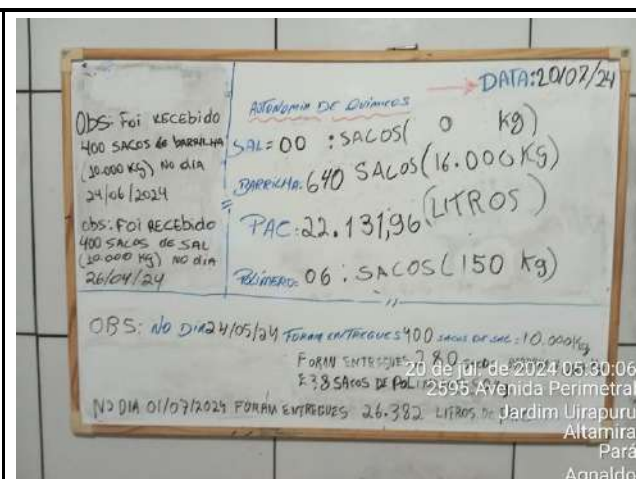
PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA



FOI FEITO A LIMPEZA DA CASA DE BOMBAS



CONTROLE DO CLORO RAP 08



CONTROLE DO QUANTITATIVO PRODUTOS QUÍMICOS



RETROLAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO – ETA CONVENCIONAL



DESCARGA DE FUNDO DOS FOLTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL

1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

Dia 15/07/24- 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.

Pastilha de cloro= 15 und

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.

Anti espuma= 50 lts

Dia 16/07/24- 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.

Barrilha= 50 kls

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

Pastilha de cloro= 19 und

Dia 17/07/24- 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= 12 und

Dia 18/07/24- 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.

Anti 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 19/07/24- 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.

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

Barrilha= 50 kl

Dia 20/07/24- 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.

Pastilhas de cloro= 11 und

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 21/07/24- 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

Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilha de cloro= 14 und

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



MONITORAMENTO DA VASÃO LINHA A



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



TROCA DO MODO REDUTOR DA GRADE LINHA A



RETIRADA DO MOTO REDUTOR DA GRADE DO KOMBI DA LINHA B PARA MANUTENÇÃO



RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO EMISSÁRIO FINAL



ADIÇÃO DE BARRILHA – 50 LTS



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



ROÇAGEM E LIMPEZA DO PÁTIO DA ESTAÇÃO



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



MONITORAMENTO DA VASÃO LINHA A



LIMPEZA DAS BORDAS DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

Dia 15/07/24 – 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

Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
Coordenadoria de Saneamento de Altamira
Av. Alacid Nunes - Jardim Uirapuru, Altamira - PA, 68373-067
Telefone: (93) 99200-0467 E-mail: cosalt.pma@gmail.com

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 16/07/24 – 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.

Rotâmetros 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, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

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

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

Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 17/07/24 – 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.

Rotâmetros 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 18/07/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 19/07/24 – 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 20/07/24 – 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 21/07/24 – 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 FOTROGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



NÍVEL DO ÓLEO DO GERADOR



LIMPEZA DA ÁREA INETRNA E DO PÁTIO DA ESTAÇÃO



TROCA DE REGISTROS



MONITORAMENTO DA VASÃO



VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO E DOS EQUIPAMENTOS DA ELEVATÓRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



REGULAGEM DOS ROTÂMETROS



NÍVEL DO ÓLEO DO GERADOR



LIMPEZA DA ÁREA INTERNA DA ESTAÇÃO



TROCA DE REGISTROS




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

ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS

Agnt. Téc. De Saneamento

Mat. 152262-0

REGISTRO FOTOGRÁFICO SERVIÇOS DE CAMPO

16/07/2024 – TERÇA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma ligação de rede de esgoto intradomiciliar na Rua Cel. José Porfírio, Bairro Catedral, Nº 1228. Seguem abaixo as imagens relacionadas



LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma ligação de rede de água na Rua Dalias, Bairro Jardim Primavera, Nº 765. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



INSTALAÇÃO DE BOMBA

Foi realizada a instalação de uma bomba de sucção no banheiro geral dos boxes do cais para melhorar o escoamento e evitar o acúmulo de água. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



17/07/2024 – QUARTA-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Rua Surubim, Bairro Laranjeiras. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento de água na Rua Aruanã, Bairro Laranjeiras, ao lado da casa de número 39. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma ligação de rede de água em um dos boxes do cais. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONSERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de dois vazamentos de água na Rua Lucindo Câmara, Bairro Ibiza. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



18/07/2024 – QUINTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma interligação de água na Avenida Magalhães Barata, N°522. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento de água na Avenida Ernesto Aciole, Bairro Colinas. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



19/07/2024 – SEXTA-FEIRA

LIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma interligação de rede de água no CRAS e no posto de saúde, localizados na Rua Sabugueira, Bairro São Joaquim. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Rua 9, Bairro Mutirão. Seguem abaixo as imagens relacionadas.





GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES

SAA / SES

Período de 22 à 28/07/24



COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA

RELATÓRIO OPERACIONAL SEMANAL - 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 22/07/24- 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 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 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.

OBS: Estamos sem estoque de sal

OBS: Não foi abastecido polímero devido problema na dosadora

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
0		610,08	150	0

Dia 23/07/24- 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 analises 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.**OBS: Chegou sal e barrilha**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
2650		607,68	175	0

Dia 24/07/24 – 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 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 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		612,24	150	10

Dia 25/07/24- 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
800		610,80	175	20

Dia 26/07/24- 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 análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

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
650		717,36	150	20

Dia 27/07/24- 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 análises 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
800		716,40	175	20

Dia 28/07/24- 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 análises

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
650		664,56	150	20

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA



DESCARGA DE FUNDO DOS FOLTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL – 22/07/24



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



CHEGOU PRODUTO QUÍMICO – SAL E BARRILHA

Planilha de Monitoramento e Controle da Qualidade da Água - Neta e Veta

Planilha de Monitoramento e Controle da Qualidade da Água - Neta e Veta

PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



RETROLAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO – ETA CONVENCIONAL



ABASTECIMENTO DA TINA DE POLÍMERO



ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



DESCARGA DE FUNDO DOS FILTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL – 25/07/24

PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA



FOI FEITO A TROCA DA MANGUEIRA DA DOSADORA DE BARRILHA



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL



ABSTECIMENTO DA TINA DE POLÍMERO



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR

1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

Dia 15/07/24- 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 aeração.

Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilha de cloro= 12 und

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.

Anti espuma= 50 lts

Dia 16/07/24- 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.

Barrilha= 50 kls

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

Pastilha de cloro= 15 und

Dia 17/07/24- 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= 17 und

Dia 18/07/24- 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.

Anti 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 19/07/24- 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.

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

Barrilha= 50 kl

Dia 20/07/24- 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.

Pastilhas de cloro= 10 und

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 21/07/24- 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

Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilha de cloro= 18 und

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO EMISSÁRIO FINAL



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



LAVAGEM DO ASFALTO NA ÁREA DA CENTRÍFUGA



LIMPEZA DO TANQUE DO LEITO DE SECAGEM



SUCÇÃO DA CAIXA DE ESCUMA



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO EMISSÁRIO FINAL



ADIÇÃO DE BARRILHA – 50 LTS



LAVAGEM E LIMPEZA NA ESTRUTURA E NOS TANQUES AERADOS



RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



SUCÇÃO DA CAIXA DE GORDURA DOS KOMBIS



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR

SOPRADORES LIGADOS



LIMPEZA DAS GRADES



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO

RETIRADA DA GORDURA DOS KOMIS

1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

Dia 15/07/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 16/07/24 – 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.

Rotâmetros 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, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

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

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

Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 17/07/24 – 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.

Rotâmetros 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 18/07/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 19/07/24 – 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 20/07/24 – 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 21/07/24 – 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 FOTROGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA



TROCA DE REGISTROS



MONITORAMENTO DA VASÃO



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



REGULAGEM DOS ROTÂMETROS



TROCA DE REGISTROS



SOPRADORES LIGADOS



LIMPEZA DO PÁTIO ESTAÇÃO



LIMPEZA DA SALA DE OPERAÇÃO



LIMPEZA DA ÁREA INTERNA DA ESTAÇÃO



REGULAGEM DOS ROTÂMETROS



MONITORAMENTO DA VASÃO



VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO E DOS EQUIPAMENTOS DA ELEVATÓRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA


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

ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS

Agnt. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0

REGISTRO FOTOGRÁFICO SERVIÇOS DE CAMPO

22/07/2024 – TERÇA-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foram retirados 6 vazamentos na Rua Curuá Grande, Bairro Jardim Independente I. Seguem abaixo as imagens relacionadas.

Obs: Foram utilizados 3 caps de rosca de 20mm, 1 luva de rosca de 20mm, 2 metros de tubo de 20mm e 1 luva de união PEAD de 20mm.



23/07/2024 – QUARTA-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de 4 vazamentos na Praça da Lagoa, seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento de esgoto na Praça da Lagoa. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



24/07/2024 – QUARTA-FEIRA

EXTENSÃO DE REDE

Foi iniciada a extensão de rede de água no Bairro Nova Altamira. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



25/07/2024 – QUINTA-FEIRA

CONSRTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento de esgoto na rede coletora de 300. Seguem abaixo as imagens relacionadas.




GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

RELATÓRIO SEMANAL DE ATIVIDADES
SAA / SES

Período de 29/07 à 04/08/24



COSALT

COORDENADORIA DE SANEAMENTO DE ALTAMIRA

RELATÓRIO OPERACIONAL SEMANAL - 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 29/07/24- 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 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 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
550		628,56	175	20

Dia 30/07/24- 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 analises 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.**OBS: Chegou sal e barrilha**

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
600		653,52	150	20

Dia 31/07/24 – 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 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 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
325		658,80	175	20

Dia 01/08/24- 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
700		639,84	125	0

Dia 02/08/24- 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 análises estavam de acordo com padrão da portabilidade da água.

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
550		674,16	200	10

Dia 03/08/24- 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 análises 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
550		663,36	125	20

Dia 04/08/24- 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 análises

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

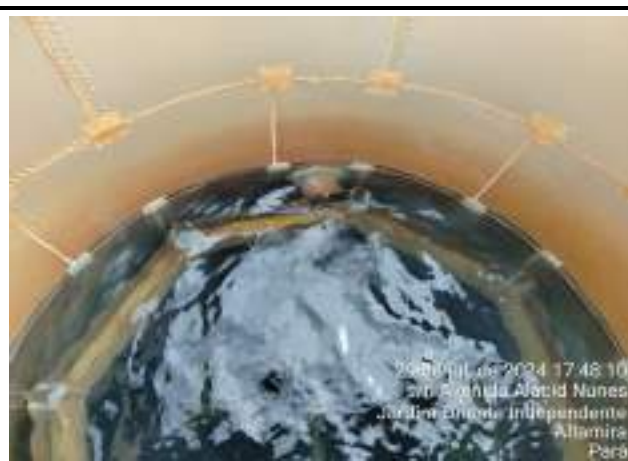
Foi feita a coleta de qualidade da água do filtro e do contato da ETA convencional, e ETA modular. Tudo dentro dos parâmetros da portabilidade da água.

Produtos: consumo diário.

Sal		Pac	Barrilha	Polímero
325		584,40	150	10

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA.





LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



DESCARGA DE FUNDO DOS FILTROS DE METAL – ETA CONVENCIONAL

PLANILHA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA - NETA E VETA



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL



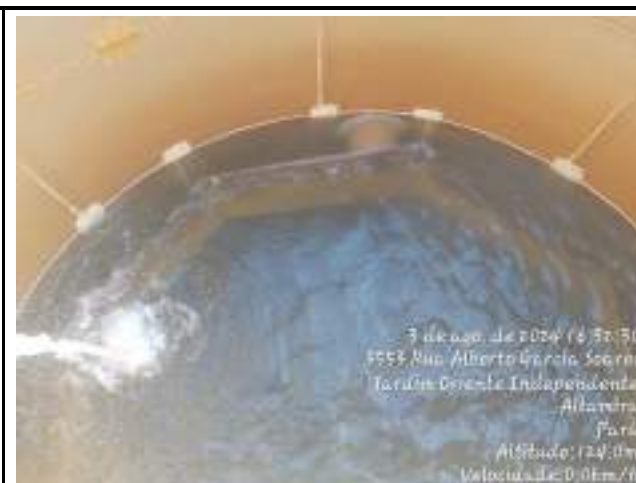
ABASTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA



RETROLAVAGEM DOS FILTROS DE CONCRETO – ETA CONVENCIONAL



CHEGARAM APARELHOS TURBIDIMETRO E PHMETRO (MEDIDOR DE PH) DE BANCADA



LAVAGEM DOS FILTROS ETA MODULAR



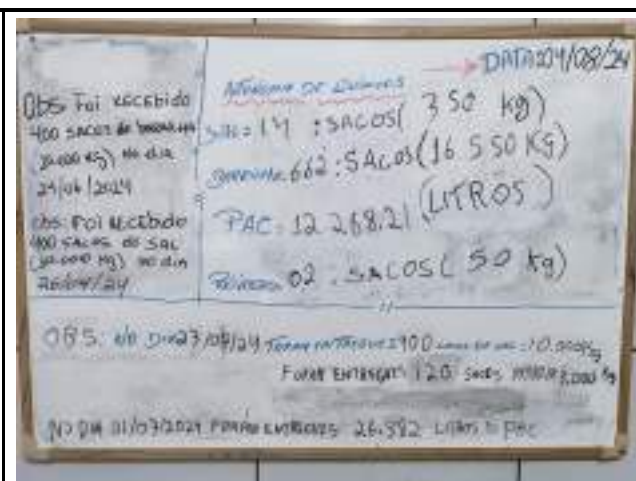
POUCO ESTOQUE DE SAL



BAIXO ESTOQUE DE PAC



ABASTECIMENTO DAS TINAS DE SAL



CONTROLE DO QUANTITATIVO PRODUTOS QUÍMICOS



MONITORAMENTO DA VAZÃO



ABSTECIMENTO DA TINA DE BARRILHA

1.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE

Dia 29/07/24- 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 aeração.

Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilha de cloro= 15 und

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.

Anti espuma= 50 lts

Dia 30/07/24- 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.

Barrilha= 50 kls

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

Pastilha de cloro= 19 und

Dia 31/07/24- 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= 14 und

Dia 01/08/24- 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.

Anti 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 02/08/24- 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.

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

Barrilha= 50 kl

Dia 03/08/24- 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.

Pastilhas de cloro= 15 und

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 04/08/24- 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

Produtos químicos utilizados no turno.

Pastilha de cloro= 17 und

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE	
	
RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS	VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



RETIRADA DE SOBRENADANTES DOS TANQUES DECANTADORES SECUNDÁRIOS



LIMPEZA DAS BORDAS DOS TANQUES DECANTADORES



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



MANUTENÇÃO E CONERTO DA CONEXÃO DA DOSADORA DE BARRILHA QUE ESTAVA QUEBRADO



LIMPEZA DA ENTRADA DOS TANQUES AERADOS



MONITORAMENTO DA VASÃO DAS LIMHAS A e B



ADIÇÃO DE PASTILHA DE CLORO EMISSÁRIO FINAL

ADIÇÃO DE BARRILHA – 50 LTS



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMBIS



LIMPEZA DAS GRADES DE ENTRADA DO ESGOTO BRUTO



RETIRADA DA GORDURA DOS KOMIS

1.3 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA

Dia 29/07/24 – 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.

Rotâmetros 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 30/07/24 – 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.

Rotâmetros 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, troca de bomba submersível, verificado nível do óleo do soprador.

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

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

Consumo de produtos no plantão

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 31/07/24 – 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 01/08/24 – 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

Pastilhas de cloro= 02 und

Dia 02/08/24 – 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 03/08/24 – 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

Não teve consumo de produtos no turno

Dia 04/08/24 – 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 un

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SEMANA

ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ESGOTO – RUC TAVAQUARA



VERIFICAÇÃO DO ÓLEO DO SOPRADOR



LIMPEZA DO PÁTIO DA ESTAÇÃO



LIMPEZA DA ÁREA INTERNA DA ESTAÇÃO



REGULAGEM DOS ROTÂMETROS



NÍVEL DO ÓLEO DO GERADOR



TROCA DE REGISTROS



MONITORAMENTO DA VASÃO



LIMPEZA DA SALA DE OPERAÇÃO



NIVEL DO ÓLEO DO GERADOR



TROCA DA ABRACEDEIRA Q SEGURA A TUBULAÇÃO



SOPRADORES DESLIGADOS




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

ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS

Agnt. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0

RELATÓRIO DA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA NOS RAP'S E NOS POÇOS DA ZORA RURAL E URBANA DE ALTAMIRA-PA - 07/2024

Nos dias 25, 26 e 30 de julho de 2024, 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 Srº Athayde, operador, ambos da contratada Hidro Ambiental, e, foram fiscalizados pela Srª Alessandra Barros Agent. Téc. em Saneamento da Prefeitura Municipal de Altamira.

As coletas são realizadas mensalmente, e 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 15 pontos. Todas das amostras são identificadas e lacradas, conforme fotos em anexos.

OBS: Não foi coletado amostras de água do KM 23 – Vale Piauiense, devido a bomba esta na manutenção, o abastecimento esta sendo feito por caminhão pipa.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Dia 25 de julho de 2024- Poço Princesa do Xingu





Foto 03: Análise de teor de cloro



Foto 04: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 05: Amostras



Foto 06: Lacre.

Dia 26 de julho de 2024 – Poço Airton Senna II



Foto 07: Higienização do local da coleta



Foto 08: Coleta



Foto 09: Cloro



Foto 10: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 11: Amostras



Foto 12: Lacre

Dia 26 de julho de 2024- Rap Ibiza



Foto 13: Ponto de coleta



Foto 14: Amostras



Foto 15: Análise de teor de cloro



Foto 16: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 17: Embalagem



Foto 18: Lacre

Dia 26 de julho de 2024- Rap Bela Vista



Foto 19: Ponto de coleta



Foto 20: Amostras



Foto 21: Análise de teor de cloro



Foto 22: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 23: Embalagem



Foto 24: Lacre

Dia 26 de julho de 2024- Rap Brasília



Foto 25: Ponto de coleta



Foto 26: Amostras



Foto 27: Análise de teor de cloro



Foto 28: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 29: Embalagem



Foto 30: Lacre.

Dia 26 de julho de 2024- Rap Mirante



Foto 31: Ponto de coleta



Foto 32: Amostras



Foto 33: Análise de teor de cloro



Foto 34: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 35: Embalagem



Foto 36: Lacre.

Dia 26 de julho de 2024- Rap 08 - Centro



Foto 37: Ponto de coleta



Foto 38: Amostras



Foto 39: Análise de teor de cloro



Foto 40: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 41: Embalagem



Foto 42: Lacre.

Dia 26 de julho de 2024- Rap Santa Ana



Foto 43: Ponto de coleta



Foto 44: Amostras



Foto 45: Análise de teor de cloro



Foto 46: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 47: Embalagem



Foto 48: Lacre.

Dia 26 de julho de 2024- Rap Mutirão



Foto 49: Ponto de coleta



Foto 50: Amostras



Foto 51: Análise de teor de cloro



Foto 52: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 53: Embalagem



Foto 54: Lacre.

Dia 26 de julho de 2024- Poço Paixão de Cristo



Foto 55: Higienização do local de coleta



Foto 56: Coleta



Foto 57: Análise de teor de cloro



Foto 58: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 59: Amostras



Foto 60: Lacre.

Dia 30 de julho de 2024- Rap Colinas



Foto 61: Ponto de coleta



Foto 62: Amostras



Foto 63: Análise de teor de cloro



Foto 64: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 65: Embalagens



Foto 66: Lacre.

Dia 30 de julho de 2024- Poço Santa Benedita



Foto 67: Higienização do local de coleta



Foto 68: Coleta



Foto 69: Análise de teor de cloro



Foto 70: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 71: Amostra



Foto 72: Lacre.

Dia 30 de julho de 2024- Poço Alberto Soares



Foto 73: Higienização do local de coleta



Foto 74: Coleta



Foto 75: Análise de teor de cloro



Foto 76: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 77: Amostra



Foto 78: Lacre.

Dia 30 de julho de 2024- Poço Mutirão



Foto 79: Higienização do local de coleta



Foto 80: Coleta



Foto 81: Análise de teor de cloro



Foto 82: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 83: Amostras



Foto 84: Lacre.

Dia 30 de julho de 2024- Poço São Domingos



Foto 85: Higienização do local de coleta



Foto 86: Coleta



Foto 87: Análise de teor de cloro



Foto 88: Análise de PH, temperatura, oxigênio dissolvido e Condutividade.



Foto 89: Amostras



Foto 90: Lacre

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.

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

ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS

Agnt. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0

REGISTRO FOTOGRÁFICO SERVIÇOS DE CAMPO

29/07/2024 – SEGUNDA-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento no RAP do Paixão de Cristo. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



30/07/2024 – TERÇA-FEIRA

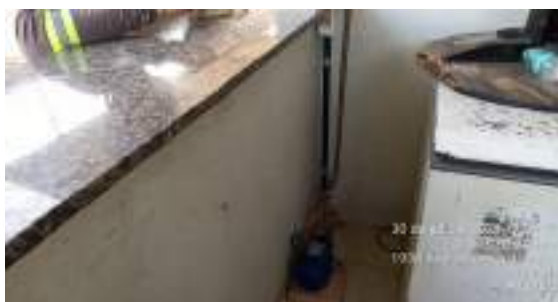
LEVANTAMENTO DE PVS

Foram levantados três PVs na área da Lagoa, no bairro Jardim Independente I. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



INSTALAÇÃO DE BOMBA

Foi realizada uma instalação de bomba de sucção no Box da Orla do Cais. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



INSTALAÇÃO DE FILTRO

Foi iniciada a instalação hidráulica do filtro na Rua Uruará, Bairro RUC Água Azul. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



RETIRADA DE BOMBA

Foi retirada a bomba do RUC Tavaquara. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



31/07/2024 – QUARTA-FEIRA

CONERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Rua 7 de Setembro, Bairro Centro. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



01/08/2024 – QUINTA-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Avenida Via Oeste, Bairro Jardim Oriente. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Rua 10 com a Rua 5, Bairro Paixão de Cristo. Seguem abaixo as imagens relacionadas.

Obs: Utilizado 2 válvulas de retenção.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o conserto de um vazamento na Rua da Lagoa. Seguem abaixo as imagens.



02/08/2024 – SEXTA-FEIRA

EXTENSÃO DE REDE

Foi iniciada a extensão de rede de água na Rua Monte Sião, Bairro Brasília. Segue abaixo as imagens relacionadas.



CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o concerto de um vazamento na entrada do RUC Laranjeiras. Seguem abaixo as imagens relacionadas.



03/08/2024 – SÁBADO-FEIRA

CONCERTO DE VAZAMENTO

Foi realizado o concerto de um vazamento na Rua 5, Bairro Parque Ipê. Seguem abaixo as imagens.



INTERLIGAÇÃO DE REDE

Foi realizada uma interligação de rede de 60mm na de 85mm na Rua Monte Sião, Bairro Brasília. Seguem abaixo as imagens relacionadas.




GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

GABRIELE SOARES TOMÉ DE LIMA
Ag. Administrativo
Mat. 158087-6

Parametros de Tratamento e Produção
ANEXO XX da Portaria de Consolidação nº888/2021 MS,
Periodo de 01/07/2024 à 31/07/2024

Produção			Qualidade			
Padrões médios diários						
Item	Vazões ETAs		Físicos			Quimico
Dias	Veta - L/s	Neta - L/s	Cor - uH	Tubidez - uT	Cloro Livre mg/L	pH
01/jul	143.17	0.00	4.12	0.00	1.97	6.92
02/jul	171.33	0.00	5.98	0.00	2.15	6.76
03/jul	151.00	0.00	4.83	0.00	1.78	6.79
04/jul	157.33	0.00	4.82	0.00	2.45	6.89
05/jul	151.25	0.00	4.98	0.00	2.19	6.82
06/jul	134.08	0.00	3.48	0.00	2.02	6.59
07/jul	162.92	0.00	4.78	0.00	2.18	6.81
08/jul	149.25	0.00	5.48	0.00	2.65	6.59
09/jul	130.92	0.00	4.86	0.00	0.00	6.83
10/jul	132.92	0.00	6.59	0.00	2.31	6.75
11/jul	155.25	0.00	4.73	0.00	2.55	6.85
12/jul	164.25	0.00	4.93	0.00	2.54	6.72
13/jul	174.25	0.00	5.14	0.00	1.86	6.85
14/jul	172.75	0.00	4.99	0.00	2.50	6.72
15/jul	135.00	0.00	4.90	0.00	2.24	6.80
16/jul	174.42	0.00	5.48	0.00	2.27	6.81
17/jul	154.25	0.00	5.36	0.00	2.14	6.79
18/jul	157.00	0.00	5.01	0.00	2.29	6.68
19/jul	159.91	0.00	2.98	0.00	2.75	6.88
20/jul	161.00	0.00	4.72	0.00	2.50	6.77
21/jul	162.17	0.00	3.20	0.00	2.17	6.91
22/jul	168.42	0.00	6.65	0.00	1.91	6.66
23/jul	172.17	0.00	5.24	0.00	1.93	6.90
24/jul	159.75	0.00	7.00	0.00	2.64	6.96
25/jul	163.17	0.00	5.02	0.00	2.58	6.88
26/jul	172.58	0.00	7.13	0.00	3.08	6.79
27/jul	158.75	0.00	5.91	0.00	2.68	6.84
28/jul	170.58	0.00	7.04	0.00	2.90	6.74
29/jul	160.00	0.00	4.85	0.00	2.38	6.86
30/jul	160.08	0.00	6.77	0.00	2.44	6.72
31/jul	163.17	0.00	5.91	0.00	2.02	6.83
MEDIA MENSAL	158.16	258.16	5.3	0.00	2.26	6.80



Roberto Carlos Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 Eng. Ger. de Obras
 CREA-PA 152034519-4
 Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA