	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 1 de 11

## 1. HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Revisão	Resumo de alterações
11/02/2020	00	Emissão inicial
11/08/2020	01	Adequação da numeração de IT, de 030 para 032.
30/11/2022	02	Alteração Gerenciadora de Riscos e Inclusão do Rastreamento Autotrac
11/07/2024	03	Adequação do Processo OEA com alteração de numeração, de IT 32 para IT 010 e inclusão no Sistema de Gestão da Qualidade

## 2. OBJETIVO

Estabelecer os critérios para a gestão de planejamento e rotinas das solicitações de rastreamento/monitoramento dos veículos próprios, prevenindo a violação da carga.

Em atendimento aos requisitos de Segurança para a Cadeia Logística é orientado que todos os processos sejam monitorados e rastreados para o efetivo controle das unidades de cargas na movimentação destinada à operação de transporte rodoviário de carga.

## 3. APLICAÇÃO

Este procedimento aplica-se a todas as atividades de monitoramento realizadas nas cargas transportadas.


## 4. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- NBR ISO 9001:2015 - Sistema de Gestão da Qualidade - Requisitos.
- Requisitos OEA

## 5. DEFINIÇÕES

**5.1. Departamento Operacional:** responsável em disponibilizar a programação de carregamentos do dia, para que a Gerenciadora de Risco, realize o devido monitoramento e rastreamento eletrônicos dos veículos em trânsito respeitando todos os itens do plano do PGR, assim como, indicar qual e quando precisará de dispositivos complementares de segurança.

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

 <small>TRANSPORTADORA RODO IMPORT LTDA.</small>	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 2 de 11

**5.2. Gerenciamento de Riscos e Rastreamento:** responsável pela proteção dos veículos em trânsito, utilizando-se do sistema de rastreamento eletrônico e monitoramento, aplicados para atividades de gerenciamento e em casos em que tenha necessidade o emprego de outros dispositivos de segurança, como, por exemplo, escolta armada, bloqueadores inteligentes, trava eletrônica e imagens internas e externos da cabine e baú.

**5.3. Motorista:** Responsável por garantir a segurança do processo, bem como o envio de mensagens através do sistema de monitoramento, como o início e término da viagem, que são recebidos pela Gerenciadora de Riscos e Rastreamento.

## 6. DESCRIÇÃO

### 6.1. Procedimento para monitoramento dos veículos em trânsito

#### 6.1.1 Gerenciamento de riscos e rastreamento

**6.1.1.1.** Para determinar as competências desse procedimento são classificados como Atividade de Gerenciamento de Riscos ATIVO, sendo realizado pela empresa **APISUL** e Projeto e Atividade de Gerenciamento de Riscos PASSIVO, realizado pelo **Rastreamento da Rodo Import**.

**6.1.1.2.** O Gerenciamento de Riscos deve verificar a programação de carregamentos disponibilizado pelo departamento **Operacional** (origem/destino) dos veículos. Ambos devem acompanhar a viagem até o destino, após a confirmação de todas as informações: rota a ser seguida, nomes e telefones dos agentes de escolta (quando aplicável), e outras inerentes para garantia e segurança do processo.

**6.1.1.3.** Pelo sistema de rastreamento eletrônico o **Gerenciamento de Riscos** deve constantemente rastrear e monitorar os veículos em trânsito, assim como, deve ser enviado sempre que necessário os comandos autorizando ou não abertura de portas da cabine / baú de acordo com as confirmações de alvos cadastrados como destino.

**6.1.1.4.** O **Plano de Viagem** determinado dentro do sistema de Gerenciamento de Riscos deve garantir a segurança do veículo durante o trajeto, sendo composto por rotas com cerca eletrônica e emissão de alertas, e outros pertinentes para a garantia e segurança do processo.

**6.1.1.5.** Aplica-se o plano de viagem assim que o **Motorista** enviar a macro de início de viagem, conforme origem X destino mencionada na programação de serviço disponibilizada pelo departamento Operacional.

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 3 de 11

**6.1.1.6.** No local de coleta, o veículo ficará monitorado e assim que ele for associado ao **Plano de Viagem**, sempre com as rotas e todas as configurações de segurança eletrônicas habilitadas pelo operador de monitoramento, receberá a mensagem “LIBERADO”.

**6.1.1.7.** Devido ao escopo das atividades exercidas pela empresa, não regular a necessidade de realização de “PARADAS” durante o trajeto, isto também porque a distância média entre tais trechos é de 1:30 hora. Desta maneira, quando se inicia viagem, o **Motorista** transportador deve efetuar todo o percurso de forma contínua. Paradas poderão ocorrer somente devido a uma necessidade emergencial, como por exemplo em caso de quebra do veículo ou situações adversas de tempo, como em caso de interdição da via.

**6.1.1.8.** Aplica-se a programação no sistema de Gerenciamento de Riscos onde, após a configuração fica apto a receber os alertas gerados pelo sistema na tela de acompanhamento das atividades.

**6.1.1.9.** Quando o veículo estiver carregado o **Rastreamento** deve seguir o conceito para aplicação de escoltas de cargas, mencionado no **Plano de Gerenciamento de Risco – PGR**.

**6.1.1.10.** O **Rastreamento** deve Identificar e informar o departamento **Operacional** de todas não conformidades que venha a surgir durante o deslocamento do veículo (unidade de carga) e tratar cada uma delas para preservar a integridade do bem transportado e informar quando há necessidade de dispositivos adicionais de segurança, como, por exemplo, escolta ou bloqueadores inteligentes, para que seja feito o agendamento das equipes e dispositivos com antecedência para não impactar o desenvolvimento e atendimento operacional.

## **6.2. Departamento Operacional**


**6.2.1.** Deve manter o **Gerenciamento de Riscos** e **Rastreamento** informados de todas as alterações que venham a ocorrer na programação de serviços para que os **Motoristas** sejam orientados a seguir a rota correta.

**6.2.2.** Informar o departamento de **Rastreamento** e **Gerenciamento de Riscos** das operações que necessitam de dispositivos adicionais de segurança, como, por exemplo, escolta ou bloqueadores inteligentes, para que seja feito o agendamento das equipes e dispositivos com antecedência para não impactar o desenvolvimento e atendimento operacional.

**6.2.3.** Não é ser permitido o início da viagem sem que todos os procedimentos de segurança sejam devidamente realizados.

**6.2.4.** Quando aplicável a empresa de escolta deverá estar posicionada no local do carregamento, para que a mercadoria seja transportada ao seu destino.

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 4 de 11

### 6.3. Motoristas

**6.3.1.** Deve seguir com os procedimentos informados pelo Departamento **Operacional**, bem como enviar as macros (mensagens de comunicação) correspondentes para cada tipo de atividade e aguardar o posicionamento de liberação.

**6.3.2.** Informar toda e qualquer situação de risco que venha a identificar durante seu deslocamento para que o Departamento **Operacional** e **Rastreamento** possa tomar as devidas providências.

**6.3.3.** Quando possível e identificado, informar qualquer ação suspeita ou inconformidade no ato do carregamento, e comunicar o departamento **Operacional** e **Rastreamento** para que sejam tomadas as devidas providências.

**6.3.4.** os motoristas devem notificar o departamento apropriado da transportadora sobre quaisquer desvios ou atrasos significativos na rota devido ao clima, tráfego ou reencaminhamento.

### 6.4. Abertura de SM


#### 6.4.1. Abertura de Solicitação de Monitoramento na APISUL

1. Entrar no sistema da APISUL
  - a. Operacional.
  - b. Solicitações.
  - c. Agendar Viagem.
  - d. Informar a placa.
  - e. Data e hora da previsão de início e fim do processo.
  - f. Selecionar o embarcador (*cliente que faremos o transporte*) mediante informações prévias constantes nas solicitações recebidas dos clientes com o tipo de mercadoria que será transportada para melhor enquadrar nas regras de GR do cliente).
  - g. Informar motorista.
  - h. Informar valor da mercadoria.
  - i. Gerar relatório de Plano de Viagem
  - j. Relatório de monitoramento

#### A - Operacional

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 5 de 11

**ApisulLog 2.0** CADASTROS OPERAÇÃO RESUMOS 

SMP > 35540041/2024

**\*Dados da Viagem**  
 \*Data/Hora de Início: 05/06/2024 09:00 \*Tipo Operação: TRANSFERÊNCIA RODOVIÁRI Doc. Controle:

\*Cliente: RODO IMPORT \*Transportadora: RODO IMPORT

**\*Veículos**  
 Digite uma placa INCLUIR VEÍCULO + NOVO

Placa	Frota	Emitente	Veículo Principal	Veículo Secundário
FFW5309	CAMERA VEICULAR E PORTA BAU COFRE	RODO IMPORT	✓	

**\*Rastreadores / Localizadores**  
 INCLUIR LOCALIZADOR

Número	Fabricante	Emitente	Placa
70624	T4S	RODO IMPORT	FFW5309
267084	AUTOTRAC ADE+	RODO IMPORT	FFW5309

**\*Motoristas**  
 INCLUIR MOTORISTA

Nome	Documento	Tipo de Documento	Tipo de Motorista
ANDRE DO CARMO	17009289883	CPF	Frota

## B – Solicitações – C Agendar Viagem

**\*Motoristas**  
 INCLUIR MOTORISTA

Nome	Documento	Tipo de Documento	Tipo de Motorista
ANDRE DO CARMO	17009289883	CPF	Frota

**\*Pontos**  
 VINCULAR PONTO CRIAR PONTO DINÂMICO

Ordem	Identificador	Janela Inicial	Janela Final	Tempo Permanência	Previsão Chegada	Trecho
1	GRU AIRPORT			02:00		
2	LIBRA PORT CAMPINAS			02:00	05/06/2024 23:00	

Projeto	Tipo Carga	Valor Carga	Multicadastro
DELL RODOIMPORT	DIVERSOS	R\$ 1.207.697,30	✓

Valor total da carga: R\$ 1.207.697,30

**\*Rota**  
 Rota dinâmica  Rota existente Rota Cliente: GRU X LIBRA( DOM PEDRO) EXIBIR MAPA

**\*Observação**  
 Observação:  
 Dados da Viatura  
 MCT 1702524  
 Tecnologia sascar  
 Placa PZG-9860  
 Agente 1

Voltar ao Topo

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 6 de 11

### D - Informar a placa


**Observação**

Observação:

Dados da Viatura  
MCT 1702524  
Tecnologia sascar  
Placa PZG-9860  
Agente 1  
ADELSON ALVES DE JESUS  
RG:23.127.920-6  
CPF:149.138.078-03

SALVAR

### E - Data e hora da previsão de início e fim do processo

**ApisulLog 2.0**    CADASTROS    OPERAÇÃO    RESUMOS    

SMP > 35539501/2024


---

**\*Dados da Viagem**

\*Data/Hora de Início: 05/06/2024 10:00    \*Tipo Operação: TRANSFERÊNCIA RODOVIÁRI    Doc. Controle: 5221

\*Cliente: RODO IMPORT    \*Transportadora: RODO IMPORT

**\*Veículos**

**ApisulLog 2.0**    CADASTROS    OPERAÇÃO    RESUMOS    

SMP > 35540041/2024

---

**\*Dados da Viagem**

\*Data/Hora de Início: 05/06/2024 09:00    \*Tipo Operação: TRANSFERÊNCIA RODOVIÁRI    Doc. Controle:

\*Cliente: RODO IMPORT    \*Transportadora: RODO IMPORT

**\*Veículos**

Placa	Frota	Emitente	Veículo Principal	Veículo Secundário
FFW5309	CAMERA VEICULAR E PORTA BAÚ COFRE	RODO IMPORT	✓	<input type="button" value="X"/>

**\*Rastreadores / Localizadores**

Número	Fabricante	Emitente	Placa
70624	T4S	RODO IMPORT	FFW5309
267084	AUTOTRAC ADE+	RODO IMPORT	FFW5309

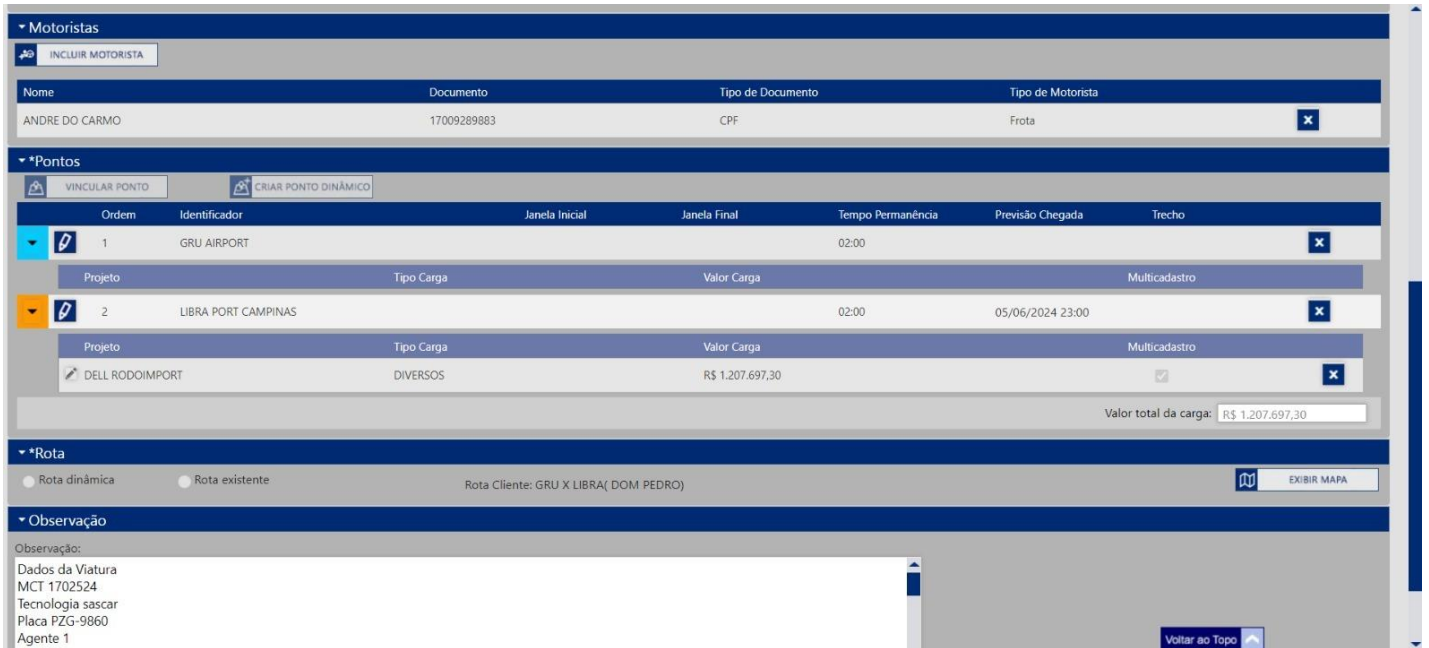
**\*Motoristas**

Nome	Documento	Tipo de Documento	Tipo de Motorista
------	-----------	-------------------	-------------------

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 7 de 11

**F - Selecionar o embarcador (cliente que faremos o transporte) mediante informações prévias constantes nas solicitações recebidas dos clientes com o tipo de mercadoria que será transportada para melhor enquadrar nas regras de GR do cliente)**



The screenshot shows a software interface with the following sections:

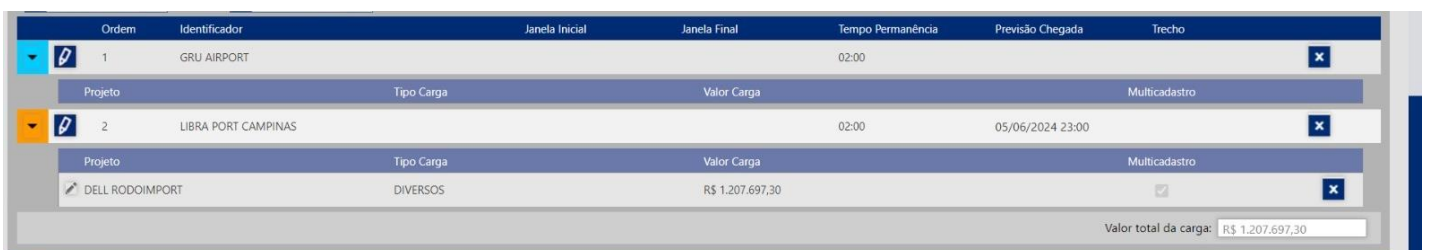
- Motoristas:** A table with columns: Nome, Documento, Tipo de Documento, Tipo de Motorista. Data: ANDRE DO CARMO, 17009289883, CPF, Frota.
- \*Pontos:** A table with columns: Ordem, Identificador, Janela Inicial, Janela Final, Tempo Permanência, Previsão Chegada, Trecho. It lists two orders: Order 1 (GRU AIRPORT) and Order 2 (LIBRA PORT CAMPINAS). Order 2 includes a project 'DELL RODOIMPORT' with 'DIVERSOS' cargo and a value of R\$ 1.207.697,30.
- \*Rota:** Radio buttons for 'Rota dinâmica' and 'Rota existente'. Text: 'Rota Cliente: GRU X LIBRA( DOM PEDRO)'. Button: 'EXIBIR MAPA'.
- Observação:** Text: 'Dados da Viatura MCT 1702524 Tecnologia sascar Placa PZG-9860 Agente 1'.

**G - Informar motorista**



This screenshot shows the 'Motoristas' section of the software interface, identical to the one above, displaying the motorist ANDRE DO CARMO.

**H - Informar valor da mercadoria**




This screenshot shows the '\*Pontos' and '\*Rota' sections of the software interface, focusing on the cargo value information for Order 2, which is R\$ 1.207.697,30.

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 8 de 11

### I – Gerar Plano de Viagem

Número SMP: 35540041/2024 Emissão da SMP: 05/06/2024 08:22:13 Dt/Hora Impressão: 05/06/2024 14:09:49	<b>PLANO DE VIAGEM</b>						
<b>EMBARCADOR/TRANSPORTADOR</b> <span style="float: right;">Falso</span>							
Embarcador RODO IMPORT	Transportador(s) RODO IMPORT						
<b>MOTORISTA(S)</b>							
Nome ANDRE	CPF 17009289883						
<b>VEÍCULO(S)</b>							
Classificação Cavalo	Perfil Frota	Frota CAMERA VEIOFFWS309	Placa TOCO BAU	Tipo de Veículo TOCO BAU	Marca VOLKSWAGEN	Modelo 13190	Ano 2013
<b>DADOS DA VIAGEM</b>							
Local, Cidade Origem/UF GUARULHO/SP		Previsão Início 05/06/2024 09:00:00		Local, Cidade Destino/UF CAMPINAS/SP		Previsão Chegada 05/06/2024 23:00:00	
Tipo Operação TRANSFERÊNCIA RODI		Doc. Controle		Status EM MONITORAMENTO			
Observações da SMP							
Dados da Viatura							
MCT 1702524							
Tecnologia sascar							
Placa PZG-9860							
Agente 1							
ADELSON ALVES DE JESUS							
RG:23.127.920-6							
CPF:149.138.078-03							
CNH:3099693041							
Contato:11 97805-9218							
Agente 2							
RODRIGO MACEDO							
RG:405870450							
CPF:351.151.438-01							
CNH:7760003370							
Contato:(11)94004-6955							
Dados da Viatura 2							
MCT 1464120							
Tecnologia SASCAR							
Placa QNB-3E07							
Agente 1							
FABIO DE ALMEIDA CALADO							
RG:34.563.999-6							
CPF:324.277.588-09							
CNH:4209978655							
Contato:1195166-6366							
Agente2							
DANIEL SANTOS							
RG:56.768.030-7							
CPF:461.216.358-35							
CNH:715469972							
Contato:11 93003-3306							

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho

## INSTRUÇÃO DE TRABALHO

IT 010

## ATIVIDADES DE MONITORAMENTO

Revisão: 03

Página 9 de 11

## PONTOS, CARGAS E PROJETOS

Identificador	Local, Endereço	Cidade/UF	Janela Inicial	Janela Final	Previsao Chegada
GRU AIRPORT	RODOVIA HÉLIO SMIDT, S/Nº	GUARULHOS/SP			
LIBRA PORT CAMPINAS	AVENIDA JOSÉ MOSCA FILHO, 185	CAMPINAS/SP			05/06/2024 23:00
Projeto DELL RODOIMPORT		Carga DIVERSOS			Valor 1.207.697,30

## TRAJETO SUGERIDO

GRU X LIBRA( DOM PEDRO)

## ORIENTAÇÕES GERAIS

- 1) Obrigatório Uso de Macros.
- 2) Após Envio de Macro, Aguardar a Macro Ficar Ativa no Visor do Teclado para Realizar. Procedimentos de Abertura de Portas e Baú (SIGHRA, CONTROLLOC, OMNILINK, AUTOCARGO, SASCAR).
- 3) Após Envio de Macro, Aguardar Recepção Binária de Confirmação (AUTOTRAC).
- 4) Respeitar o Controle de Jornada para Tempo de Direção, Tempo de Descanso, e Tempo de pernoite.

De Acordo:

\_\_\_\_\_

**Motorista: ANDRE**

Elaboração – Gerente de Logística

Gustavo Rocha

Aprovação – Diretoria

Alexandre Luiz Raffi Filho



# INSTRUÇÃO DE TRABALHO

IT 010

## ATIVIDADES DE MONITORAMENTO

Revisão: 03

Página 10 de 11

### J – Relatório de monitoramento



Tipo Rastreador	Data do GPS	Localização	Ref. Ponto	Veloc.	Placa	Rastreador	Sigla	GMP	Móvel	Latitude	Longitude
Prncpal	05/06/2024 14:44:53	JARINUIADE+BRASIL	SGITY - FABRICA JARINU (2,64 kr	82	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.035339360	-46.726516720
Prncpal	05/06/2024 14:42:52	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (23,59 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	86	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037202840	-46.702503200
Prncpal	05/06/2024 14:40:52	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037046430	-46.688499450
Prncpal	05/06/2024 14:40:34	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037040710	-46.688491820
Prncpal	05/06/2024 14:40:30	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037042620	-46.688491820
Prncpal	05/06/2024 14:40:24	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037044530	-46.688488010
Prncpal	05/06/2024 14:39:37	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037036900	-46.688491820
Prncpal	05/06/2024 14:39:29	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037044300	-46.688492500
Prncpal	05/06/2024 14:39:28	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037034990	-46.688488010
Prncpal	05/06/2024 14:39:28	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037052150	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:39:28	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037052150	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:39:27	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037052150	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:39:26	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037050250	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:31:24	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037044300	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:29:23	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037044300	-46.688488010
Prncpal	05/06/2024 14:27:22	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037048340	-46.688468930
Prncpal	05/06/2024 14:26:32	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037038800	-46.688476560
Prncpal	05/06/2024 14:26:32	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037038800	-46.688476560
Prncpal	05/06/2024 14:26:29	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037040710	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:26:29	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037040710	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:26:25	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037042620	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:26:25	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037042620	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:26:21	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037048340	-46.688476560
Prncpal	05/06/2024 14:23:30	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037050250	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:21:19	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,83 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037055700	-46.688451300
Prncpal	05/06/2024 14:19:18	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,83 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037034990	-46.688457490
Prncpal	05/06/2024 14:17:17	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037021640	-46.688472750
Prncpal	05/06/2024 14:15:16	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037027360	-46.688484190
Prncpal	05/06/2024 14:14:39	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037042620	-46.688480380
Prncpal	05/06/2024 14:14:39	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037042620	-46.688480380
Prncpal	05/06/2024 14:14:39	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037046430	-46.688480380
Prncpal	05/06/2024 14:11:14	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037040710	-46.688499450
Prncpal	05/06/2024 14:09:13	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037038800	-46.688414710
Prncpal	05/06/2024 14:09:08	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	1	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037029270	-46.688514710
Prncpal	05/06/2024 14:08:45	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037019730	-46.688514710
Prncpal	05/06/2024 14:08:45	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037019167	-46.688514444
Prncpal	05/06/2024 14:08:26	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (23,03 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037027360	-46.688494500
Prncpal	05/06/2024 14:08:26	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (0,82 kr	0	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.037027222	-46.688501111
Prncpal	05/06/2024 14:07:08	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (22,8 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (1,14 kr	66	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.038066860	-46.685231400
Prncpal	05/06/2024 14:07:08	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	SGITY - FABRICA JARINU (1,14 kr	66	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.038066860	-46.685231400
Prncpal	05/06/2024 14:06:39	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (21,58 Km)	HELIBRAS(CEVA) (0,91 km)	86	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.040246960	-46.680126190
Prncpal	05/06/2024 14:06:37	MUNICIPAL JARINUIADE+BRASIL (22,35 Km)	HELIBRAS(CEVA) (0,96 km)	88	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.040491100	-46.679732060
Prncpal	05/06/2024 14:06:06	MUNICIPAL ATIBAIAADE+BRASIL (21,58 Km)	HELIBRAS(CEVA) (0,01 km)	108	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.045642850	-46.672874450
Prncpal	05/06/2024 14:04:06	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (19,58 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (0,12 km)	86	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.064476010	-46.646942100
Prncpal	05/06/2024 14:03:03	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (18,06 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (1,22 km)	99	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.070699400	-46.638019560
Prncpal	05/06/2024 14:03:00	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (17,98 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (1,31 km)	106	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.076770780	-46.637611390
Prncpal	05/06/2024 14:03:00	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (17,98 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (1,31 km)	106	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.076770780	-46.637611390
Prncpal	05/06/2024 14:01:03	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (15,58 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (3,96 km)	85	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.096389250	-46.620631070
Prncpal	05/06/2024 14:00:24	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (15 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (4,84 km)	105	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.099117280	-46.612583160
Prncpal	05/06/2024 13:58:23	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (14,37 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (7,18 km)	88	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.110265440	-46.583605720
Prncpal	05/06/2024 13:56:22	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (14,4 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (8,46 km)	55	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.100846340	-46.588969910
Prncpal	05/06/2024 13:54:20	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (12,2 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (9,27 km)	53	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.112050430	-46.574268340
Prncpal	05/06/2024 13:52:19	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (9,93 Km)	HUF DO BRASIL ATIBAIA (10,84 km)	72	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.1141008380	-46.575412750
Prncpal	05/06/2024 13:50:19	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (7,3 Km)	HWINO EQUIPAMENTOS (10,56 k	87	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.164773940	-46.574058530
Prncpal	05/06/2024 13:48:19	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (4,77 Km)	HWINO EQUIPAMENTOS (7,96 k	93	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.187548770	-46.583235770
Prncpal	05/06/2024 13:46:18	AV ESPRAIADA, ATIBAIAADE+BRASIL (2,62 Km)	HWINO EQUIPAMENTOS (5,53 k	62	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.208932000	-46.591964720
Prncpal	05/06/2024 13:44:17	MUNICIPAL, ATIBAIAADE+BRASIL (0,42 Km)	HWINO EQUIPAMENTOS (3,57 k	73	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.229534150	-46.599018100
Prncpal	05/06/2024 13:42:16	FERNAO DIAS, MAIRIPORA+BRASIL (0,05 Km)	HWINO EQUIPAMENTOS (1,58 k	72	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.246919630	-46.593406680
Prncpal	05/06/2024 13:40:15	ROD, FERNÃO DIAS, MAIRIPORA+BRASIL (0 Km)	HWINO EQUIPAMENTOS (0,19 k	71	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.262063430	-46.585720060
Prncpal	05/06/2024 13:38:14	FERNAO DIAS, MAIRIPORA+BRASIL (0 Km)	HWINO EQUIPAMENTOS (2,37 k	60	FFW5309	267084	ADE+	3554004/2024	Não	-23.283010480	-46.587969820

Elaboração – Gerente de Logística

Gustavo Rocha

Aprovação – Diretoria

Alexandre Luiz Raffi Filho

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>	<b>IT 010</b>	
	<b>ATIVIDADES DE MONITORAMENTO</b>	Revisão: 03	Página 11 de 11

## 7. INFORMAÇÃO DOCUMENTADA COMPLEMENTAR

- PR 005 Informação Documentada
- PR 007 Não Conformidade e Ação Corretiva
- PR 002 Processo Operacional

## 8. INFORMAÇÃO DOCUMENTADA RETIDA NO PROCESSO

- Solicitação de Monitoramento
- Plano de Viagem

controles onde os motoristas devem notificar o departamento apropriado da transportadora sobre quaisquer desvios ou atrasos significativos na rota devido ao clima, tráfego ou reencaminhamento. Este é um novo requisito do Programa, e lá temos esta necessidade a partir de então.

Elaboração – Gerente de Logística	Aprovação – Diretoria
Gustavo Rocha	Alexandre Luiz Raffi Filho