



MANUAL DO USUÁRIO

Módulo do sistema de balança

Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais – DER/MG



Departamento de Edificações
e Estradas de Rodagem
de Minas Gerais

softplan

Documentação do Usuário

Sistema de Controle de Operações Viárias – Módulo do sistema de balança

Copyright • 2025

by **Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais- DERMG.**

Avenida dos Andradas, 1120

Bairro Santa Efigênia

CEP 30.120.010

Belo Horizonte – MG

Homepage: www.der.mg.gov.br

Todos os direitos reservados.

Este manual não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem autorização do **Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais- DER/MG.**

Softplan/Poligraph Ltda.

Sapiens Parque

Av. Luiz Boiteux Piazza, 1302 – Cachoeira do Bom Jesus

CEP 88056-000

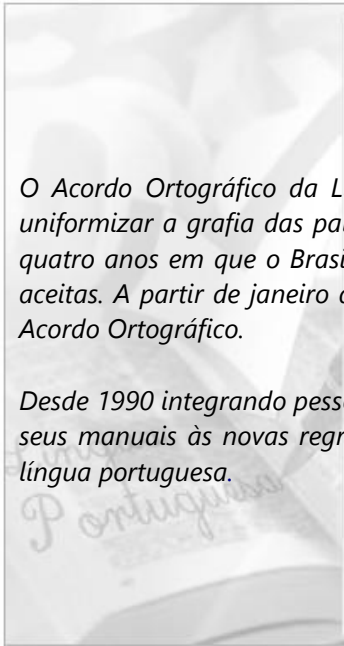
Florianópolis – SC

Homepage: <http://www.softplan.com.br>

Seu conteúdo possui caráter exclusivamente técnico-informativo e aos editores é reservado o direito de revisar as versões, de modo a aproveitar a totalidade ou parte deste trabalho.

Revisão e editoração:

Coordenadoria de Conhecimento e Capacitação | Softplan



O Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, que entrou em vigor em janeiro de 2009, foi elaborado para uniformizar a grafia das palavras dos países lusófonos, ou seja, que têm o português como língua oficial. Nos quatro anos em que o Brasil deve se adequar às novas regras, tanto a grafia hoje vigente como a nova serão aceitas. A partir de janeiro de 2013, no entanto, a grafia oficial da língua portuguesa será a prevista no Novo Acordo Ortográfico.

Desde 1990 integrando pessoas e tecnologia, a Softplan/Poligraph tomou a iniciativa de adaptar imediatamente seus manuais às novas regras, promovendo a comunicação e incentivando o uso padronizado e integrado da língua portuguesa.

Sumário

1	APRESENTAÇÃO.....	6
2	INTRODUÇÃO	6
2.1.	PRINCIPAIS FUNÇÕES	6
3	PADRONIZAÇÃO DO SISTEMA	7
3.1	ACESSO AO SISTEMA.....	7
3.2	MENU.....	8
4	MÓDULO DE PESAGEM	8
4.1	CONSULTA DE PESAGENS.....	8
4.1.1	<i>Preenchimento dos filtros de consulta.....</i>	<i>9</i>
4.1.2	<i>Ações disponíveis.....</i>	<i>10</i>
4.1.3	<i>Resultado da Consulta</i>	<i>10</i>
4.2	DETALHAMENTO DAS PESAGENS	11
4.2.1	<i>Informações da Ocorrência</i>	<i>12</i>
4.2.2	<i>Seção Pesagens Realizadas – Peso e Dimensão</i>	<i>13</i>
4.2.3	<i>Soma do Peso dos Eixos com Excesso(s) Constatado(s)</i>	<i>13</i>
4.2.4	<i>Peso Bruto Total.....</i>	<i>14</i>
4.2.5	<i>Capacidade Máxima de Tração (kg)</i>	<i>14</i>
4.2.6	<i>Dimensão do Veículo (m)</i>	<i>14</i>
4.2.7	<i>Informações do Veículo.....</i>	<i>14</i>
4.2.8	<i>Outras informações.....</i>	<i>15</i>
5	MÓDULO DE INFRAÇÕES	15
5.1	CONSULTA DE INFRAÇÕES	15
5.1.1	<i>Preenchimento dos filtros de consulta.....</i>	<i>16</i>
5.1.2	<i>Ações disponíveis.....</i>	<i>17</i>
5.1.3	<i>Resultado da Consulta</i>	<i>17</i>
5.2	CADASTRO DE INFRAÇÃO	18
5.2.1	<i>Preenchimento dos dados básicos</i>	<i>20</i>
5.2.2	<i>Identificação do Condutor</i>	<i>20</i>
5.2.3	<i>Local e Data/Hora da Infração.....</i>	<i>21</i>
5.2.4	<i>Tipificação da Infração.....</i>	<i>21</i>
5.3	CONSULTA PESAGEM TOTEM	22
5.3.1	<i>Campos de consulta</i>	<i>22</i>
5.4	DETALHAMENTO PESAGEM TOTEM.....	23
5.4.1	<i>Informações do Veículo.....</i>	<i>23</i>
5.4.2	<i>Grupo Eixo.....</i>	<i>24</i>
5.4.3	<i>Resultado Final (Peso Bruto Total).....</i>	<i>24</i>
5.4.4	<i>Capacidade Máxima de Tração (CMT)</i>	<i>24</i>
5.4.5	<i>Dimensões do Veículo.....</i>	<i>24</i>
5.4.6	<i>Transportador/Expedidor</i>	<i>25</i>
5.4.7	<i>Ações Disponíveis</i>	<i>25</i>
6	MÓDULO DE ANÁLISES	25
6.1	CONSULTA E GERAÇÃO DE LOTES PRIMEIRA ANÁLISE.....	25
6.1.1	<i>Filtros</i>	<i>26</i>

6.1.2	Indicador de Medições.....	26
6.1.3	Lotes Gerados.....	26
6.2	DETALHAMENTO OCORRÊNCIA PRIMEIRA ANÁLISE.....	27
6.2.1	Informações da Ocorrência	28
6.2.2	Pesagens Realizadas - Peso e Dimensão	29
6.2.3	Soma do Peso dos Eixos com Excesso	29
6.2.4	Peso Bruto Total.....	29
6.2.5	Dimensões do Veículo (m).....	30
6.2.6	Informações do Veículo.....	30
6.2.7	Seleção de Esquemático.....	30
6.2.8	Inclusão de Documentos.....	30
6.2.9	Outras informações.....	30
6.2.10	Ações Disponíveis	31
6.3	CONSULTA E GERAÇÃO DE LOTES ESPECIAIS	31
6.3.1	Filtros	31
6.3.2	Indicador de Medições	32
6.4	DETALHAMENTO OCORRÊNCIA LOTE ESPECIAL.....	32
6.4.1	Informações da Ocorrência	33
6.4.2	Pesagens Realizadas - Peso e Dimensão	34
6.4.3	Soma do Peso dos Eixos com Excesso	34
6.4.4	Peso Bruto Total.....	34
6.4.5	Dimensões do Veículo (m).....	35
6.4.6	Informações do Veículo.....	35
6.4.7	Seleção de Esquemático.....	35
6.4.8	Inclusão de Documentos.....	35
6.4.9	Outras informações.....	36
6.4.10	Ações Disponíveis	36
6.5	CONSULTA E GERAÇÃO DE LOTES SEGUNDA ANÁLISE	36
6.5.1	Filtros	37
6.5.2	Indicador de Medições.....	37
6.5.3	Lotes Gerados.....	37
6.6	DETALHAMENTO OCORRÊNCIA LOTE SEGUNDA ANÁLISE	38
6.6.1	Informações da Ocorrência	39
6.6.2	Pesagens Realizadas - Peso e Dimensão	39
6.6.3	Soma do Peso dos Eixos com Excesso	39
6.6.4	Peso Bruto Total.....	40
6.6.5	Dimensões do Veículo (m).....	40
6.6.6	Informações do Veículo.....	40
6.6.7	Seleção de Esquemático.....	41
6.6.8	Inclusão de Documentos.....	41
6.6.9	Outras informações.....	41
6.6.10	Ações Disponíveis	41
7	MÓDULO DE CADASTRADOS BÁSICOS	41
7.1	CONSULTA DE EMPRESAS	41
7.1.1	Campos de Consulta	42
7.1.2	Ações Disponíveis	42
7.1.3	Resultado da Consulta	42
7.2	CADASTRO DE EMPRESAS	42
7.2.1	Campos de Cadastro	43

7.2.2	Ações Disponíveis	43
7.3	USUÁRIOS ASSOCIADOS.....	43
7.3.1	Informações.....	44
7.3.2	Ações Disponíveis	44
7.4	CONSULTA DE MOTIVOS DE CANCELAMENTO	44
7.4.1	Campos de Filtros	45
7.4.2	Ações Disponíveis	45
7.4.3	Resultado da Consulta	45
7.5	CADASTRO DE MOTIVOS DE CANCELAMENTO	45
7.5.1	Campos de Cadastro	46
7.5.2	Ações Disponíveis	46
7.6	CONSULTA DE PRAÇA	46
7.6.1	Filtros	47
7.6.2	Ações Disponíveis	47
7.6.3	Resultado da Consulta	47
7.7	CADASTRO DE PRAÇA	48
7.7.1	Campos de Cadastro	48
7.7.2	Seções Adicionais.....	48
7.7.2	Ações Disponíveis	49
8	MÓDULO DE REGISTRO DIÁRIO DE OPERAÇÃO	49
8.1	MÓDULO DE REGISTRO DIÁRIO DE OPERAÇÃO.....	49
8.2	DETALHE DO MÓDULO DE REGISTRO DIÁRIO DE OPERAÇÃO	50
8.2.1	Cabeçalho.....	50
8.2.2	Seções Disponíveis.....	50
8.2.3	Ações Disponíveis	50
9	MÓDULO DE INTEGRAÇÃO WEBHOOKS.....	51
9.1	CONSULTA DE INTEGRAÇÃO WEBHOOKS	51
9.1.1	Filtros	51
9.1.2	Ações Disponíveis	52
9.1.3	Resultado da Consulta	52
9.2	CADASTRO DE INTEGRAÇÃO WEBHOOKS.....	52
9.2.1	Campos para cadastro	53
9.2.2	Ações Disponíveis	53
9.3	REENVIO DE DADOS.....	54
9.3.1	Filtros	54
9.3.2	Ações Disponíveis	54
9.3.3	Resultado da Consulta	54
9.4	CONSULTA DE DADOS TRANSMITIDOS	55
9.4.1	Filtros	55
9.4.2	Ações Disponíveis	56
9.4.3	Resultado da Consulta	56
9.5	CONSULTA DE DADOS HISTÓRICOS	56
9.5.1	Filtros	57
9.5.2	Ações Disponíveis	57
9.5.3	Resultado da Consulta	57

1 Apresentação

Este documento tem como objetivo dar apoio aos usuários do **Módulo do Sistema de Balança**.

A fim de agilizar o aprendizado, procuramos demonstrar as funções do sistema em todos os capítulos. Com isso, esperamos que este manual possa servir também como instrumento de consulta sempre que uma dúvida se fizer pertinente.

Aproveitamos a oportunidade para agradecer a preferência por nossos produtos e desejar sucesso no treinamento.

2 Introdução

O **Módulo do Sistema de Balança** tem como objetivo estabelecer uma base de dados única e centralizada, responsável por reunir todas as informações relacionadas às operações de pesagem realizadas nas praças administradas pelo DER/MG — tanto na sede quanto nas Coordenadorias Regionais (CRGs). Essa base contemplará registros de pesagem, repesagem, pesagens inválidas, ocorrências de excesso de peso e demais infrações identificadas durante o processo de fiscalização.

2.1. Principais Funções

Módulo de Pesagem

O Módulo de Pesagem é responsável por registrar e gerenciar todas as informações relacionadas ao processo de pesagem de veículos nas praças administradas pelo DER/MG. Ele reúne dados de pesagem, repesagem, pesagens inválidas e ocorrências de excesso de peso, garantindo organização, integridade e rastreabilidade de todas as operações realizadas nos equipamentos de pesagem.

Módulo de Infrações

O Módulo de Infrações permite o registro e a manutenção das infrações geradas a partir das pesagens, incluindo suas características, classificações e demais informações necessárias para o correto processamento dos autos.

Módulo de Análises

O Módulo de Análises disponibiliza ferramentas para consulta, análise e visualização dos dados de pesagem armazenados no SGIV. Ele permite explorar informações operacionais, estatísticas e históricas de forma estruturada, facilitando a identificação de padrões, inconsistências e comportamentos relevantes. Além disso, o módulo possibilita o agrupamento das ocorrências em lotes distintos, otimizando o processo de triagem, priorização e análise sequencial dos registros.

Módulo de Cadastrados básicos

O Módulo de Cadastros Básicos possibilita o gerenciamento das informações essenciais ao funcionamento do sistema, como cadastros auxiliares, tabelas de apoio e configurações de referência. Ele assegura que todos os módulos utilizem dados estruturados e atualizados, mantendo a coerência entre os processos.

Módulo de Registro Diário de Operação

O Módulo de Registro Diário de Operação permite consultar, registrar e acompanhar as atividades diárias realizadas nas praças de pesagem, como início de turno, ocorrência de falhas, interrupções e demais eventos operacionais. Ele organiza o histórico de funcionamento dos equipamentos e equipes, garantindo maior controle e transparência sobre as operações.

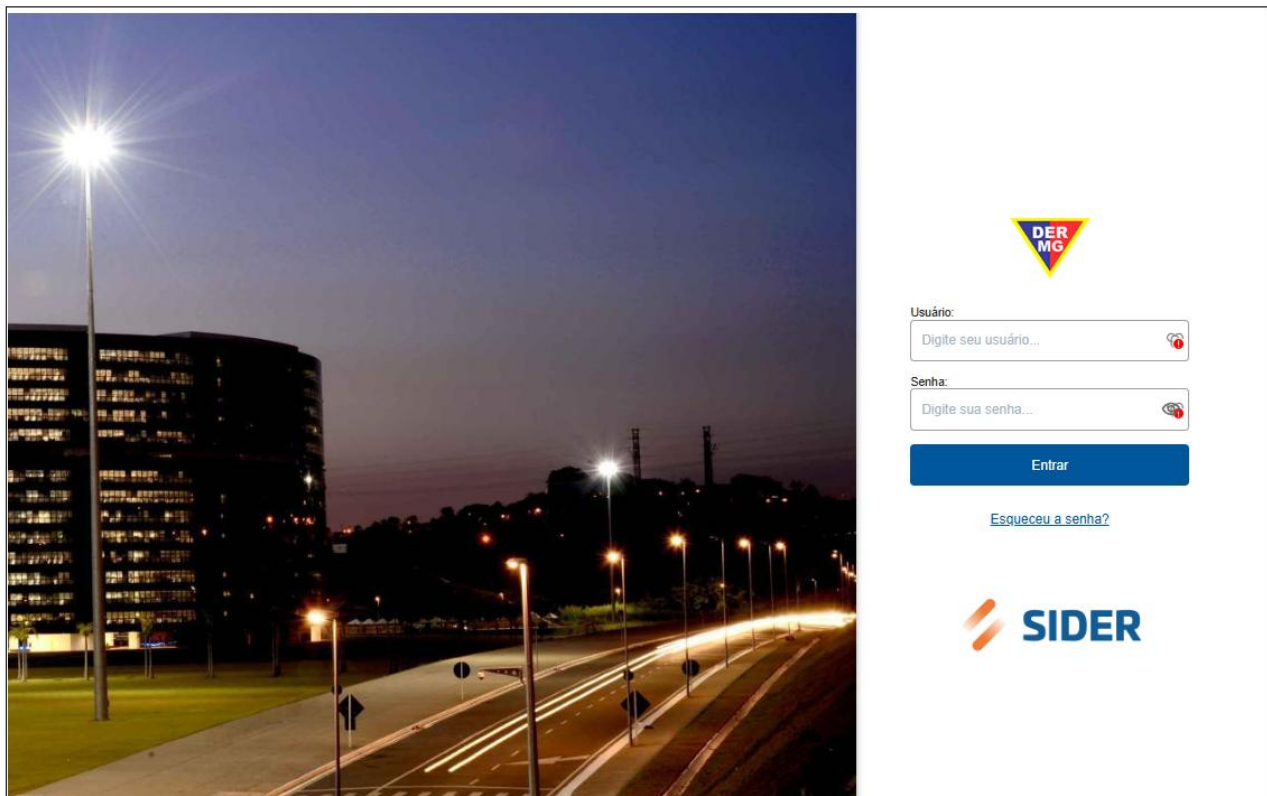
Módulo de Integração Webhook

O Módulo de Integração Webhook é responsável pela comunicação automática e em tempo real entre o sistema de pesagem e outros órgãos parceiros. Ele permite o envio e recebimento de dados por meio de webhooks configurados, garantindo integração eficiente, segura e padronizada com plataformas externas.

3 Padronização do Sistema

3.1 Acesso ao Sistema

Ao acessar a página do **Módulo de Sistema da balança**, será apresentada a tela para 'Identificação do Usuário'. Nesta tela, devem ser informados o **Usuário** e a **Senha** de acesso.



Depois de acionar o botão **‘Entrar’**, o sistema irá verificar se o usuário está cadastrado e seu nível de autorização de acesso.

Usuário:

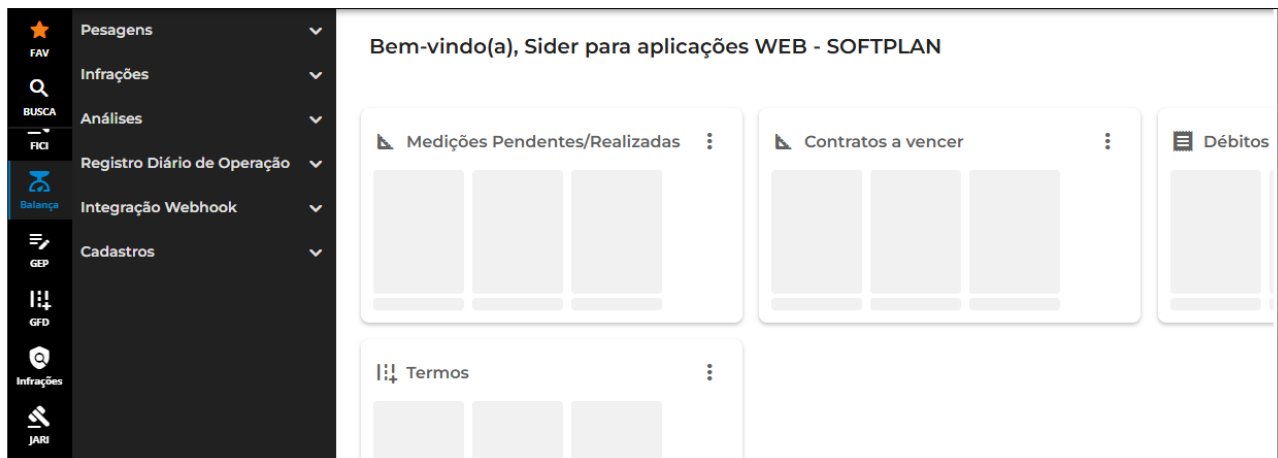
Senha:

Entrar

Se estiver autorizado, o usuário poderá visualizar a tela principal com o menu do sistema. Note que o campo **Senha** não apresenta o que foi digitado na tela, impedindo assim a visualização de seu conteúdo por terceiros.

3.2 Menu

O **Módulo de Sistema da balança** disponibiliza uma forma de acesso rápido a todas as suas funcionalidades.



4 Módulo de Pesagem

4.1 Consulta de pesagens

Objetivo

Permitir a consulta de ocorrências de pesagem, repesagens, pesagens inválidas, ocorrências com excesso de peso e infrações importadas, utilizando filtros específicos para localizar rapidamente os registros desejados.

A tela apresenta diversos campos de filtro que podem ser utilizados para refinar a busca pelas ocorrências registradas no sistema. Os campos de preenchimento obrigatório são exibidos com fundo em cor salmão (quando aplicável).

- **Empresa:** Permite selecionar a empresa responsável pela operação da praça de pesagem;
- **Praça:** Seleciona a praça de pesagem onde ocorreu o registro;
- **Rodovia:** Informa a rodovia onde está localizada a praça selecionada;
- **Município:** Indica o município correspondente à praça ou ao local da ocorrência;
- **Placa:** Campo para digitar a placa do veículo a ser consultado;
- **Operador:** Permite selecionar o operador responsável pelo atendimento ou operação no momento da ocorrência;
- **Número da Ocorrência:** Campo numérico para consultar uma ocorrência específica;
- **Tipo de Ocorrência:**
 - o pesagem válida;

- o repesagem;
 - o pesagem inválida;
 - o excesso de peso;
 - o infração importada.
- **Situação da Ocorrência:** Define a situação atual da ocorrência (registrada, processada, enviada, com erro, etc.).
 - **Período da pesagem:** Permite selecionar o intervalo de datas em que a pesagem foi realizada.
 - **Período de envio:** Intervalo de datas em que a ocorrência foi transmitida aos órgãos integrados, quando aplicável.
 - **Ordenado por:** Define qual campo será utilizado para ordenação dos resultados (ex.: data, número da ocorrência, praça, etc.).
 - **Ordem:** Seleciona se os resultados serão apresentados de forma ascendente ou descendente.

4.1.2 Ações disponíveis

Na parte inferior da tela, são exibidas as seguintes ações:

- **PDF / XLS:** Escolha o formato do relatório antes de imprimir.
- **Imprimir:** Gera o relatório conforme filtros aplicados, no formato selecionado (PDF ou XLS).
- **Limpar:** Limpa todos os campos preenchidos, retornando à consulta padrão.
- **Consultar:** Executa a busca e apresenta os registros encontrados na área de resultados.

4.1.3 Resultado da Consulta

Cada linha da tabela representa uma ocorrência de pesagem ou infração importada. As colunas exibidas são:

- **Código Ocorrência**
Número identificador único da ocorrência registrada no sistema.
- **Placa**
Placa do veículo relacionado à ocorrência.
- **Empresa**
Empresa responsável pela operação ou pelo envio da ocorrência.

- **Praça**
Código ou identificação da praça de pesagem onde ocorreu o registro.
- **Local**
Localização detalhada da pesagem, normalmente incluindo rodovia, quilômetro e sentido.
- **Operador**
Nome do operador ou sistema responsável pelo processamento ou envio do registro.
- **Data Envio**
Data e horário em que a ocorrência foi transmitida ao sistema ou ao órgão destinatário.
- **Situação**
Situação atual da ocorrência, como:
 - o *Aguardando Análise*
 - o *Processada*
 - o *Erro de Envio*
 - o *Autuada*, entre outras.
- **Ocorrência**
Tipo da ocorrência apresentada, como:
 - o Pesagem
 - o Repesagem
 - o Pesagem inválida
 - o Excesso de Peso
 - o Infração importada entre outras.
- **Ação (ícone de lupa)**
Botão que permite visualizar os detalhes completos da ocorrência selecionada.

4.2 Detalhamento das pesagens

Objetivo

Ao selecionar uma ocorrência na tela de resultado da consulta (ação lupa), o sistema apresenta a Tela de Detalhe da Ocorrência de Pesagem e Infrações Importadas, contendo todas as informações consolidadas relacionadas ao registro selecionado.

A tela é organizada em abas e seções expansíveis, permitindo ao usuário visualizar de forma estruturada os dados da ocorrência, do veículo, das pesagens realizadas e das partes envolvidas.

Tela de detalhe de Ocorrências de Pesagem e infrações importadas

Informações da ocorrência

Outras informações

Dados da Ocorrência

Ocorrência: 330

Data da Ocorrência: 16/12/2025, 10:00:00

Tipo da Ocorrência: Pesagem

Data da Infração: 16/12/2025, 10:10:00

Local: MG460 Km 2 5187 - 17.5

Código da Infração: 68311

Situação da Ocorrência: Aguardando Análise

Praxe: NM171225

Operador: Sider para aplicações WEB - SOFTPLAN a

Observação

Pesagens realizadas - Peso e Dimensão

Número do Eixo	Peso Aferido do eixo	Limite Regulamentado	Limite Considerado	Excesso Constatado	Limite Reg. Transf. Reman	Excesso Entre Eixos
1	12000.01	10000.00	10500	1800.02	11000.33	1000.68
2	15000.01	12000.02	12500.03	2900.04	13000.06	2000.06

Soma do Peso Eixo(s) com Excesso(s) Constatado(s)

Peso Aferido	PBT/PBTC Regulamentado	PBT/PBTC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22000.01	23000.03	4000.08

Peso Bruto Total

Peso Aferido	PBT/PBTC Regulamentado	PBT/PBTC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22000.01	23000.03	4000.08

Capacidade Máxima de Tração (kg)

Peso Aferido	PBT/PBTC Regulamentado	PBT/PBTC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
1	12000.01	10000.00	1000

Dimensão veículo (m)

DIMENSÕES DO VEÍCULO	REGULAMENTADA	VERIFICADA	EXCESSO CONSTATADO
ALTURA	3.40	3.40	3.40
LARGURA	6.01	6.01	6.01
COMPRIMENTO	18.99	18.99	18.99

Informações do veículo

Município de emplacamento: BELO HORIZONTE

Ano/Modelo: 2005

Marca/Modelo: FIAT ALFA ROMEO 2300 B

Tipo: AUTOMÓVEL 2

Curr: PRATA

Esquema: 

Esquemático: 

Placa:

Veículo com eixo suspenso

Imagens do veículo

IMG

PRX



4.2.1 Informações da Ocorrência

Nesta seção são apresentados os dados gerais da ocorrência registrada no sistema:

- **Número da Ocorrência:** Identificador único da ocorrência;
- **Local:** Localização da ocorrência (rodovia, quilômetro e sentido);

Manual do Usuário – Sistema de Controle de Operações Viárias – Módulo de Sistema da balança

12/58

- **Praça:** Código da praça de pesagem;
- **Data da Ocorrência:** Data e horário em que a pesagem foi realizada;
- **Data da Infração:** Data e horário da infração, quando aplicável;
- **Tipo da Ocorrência:** Indica se a ocorrência é de pesagem, excesso de peso ou infração importada;
- **Código da Infração:** Código correspondente à infração registrada;
- **Situação da Ocorrência:** Estado atual do processamento (ex.: Aguardando Análise);
- **Operador:** Sistema ou operador responsável pelo registro;
- **Observação:** Campo destinado a observações gerais sobre a ocorrência.

4.2.2 Seção Pesagens Realizadas – Peso e Dimensão

- Número do Eixo;
- Peso Aferido do Eixo;
- Limite Regulamentado;
- Limite Considerado;
- Excesso Constatado;
- Limite Regulamentado (Transbordo/Remanejamento);
- Excesso entre Eixos;

4.2.3 Soma do Peso dos Eixos com Excesso(s) Constatado(s)

Exibe o consolidado dos pesos dos eixos que apresentaram excesso:

- Peso Aferido;
- PBT/PBTC Regulamentado;
- PBT/PBTC Considerado;
- Excesso do(s) Eixo(s).

4.2.4 Peso Bruto Total

Nesta seção são apresentados os valores totais referentes ao veículo:

- Peso Aferido;
- PBT/PBTC Regulamentado;
- PBT/PBTC Considerado;
- Excesso do(s) Eixo(s).

4.2.5 Capacidade Máxima de Tração (kg)

Contém as informações relacionadas à capacidade de tração do veículo:

- Peso Aferido;
- PBT/PBTC Regulamentado;
- PBT/PBTC Considerado;
- Excesso do(s) Eixo(s).

4.2.6 Dimensão do Veículo (m)

Apresenta as dimensões do veículo comparando os valores regulamentados com os verificados:

- Altura;
- Largura;
- Comprimento;
- Para cada dimensão são exibidos:
- Valor Regulamentado;
- Valor Verificado;
- Excesso Constatado, quando houver.

4.2.7 Informações do Veículo

Contém os dados cadastrais do veículo envolvido na ocorrência:

- Município de Emplacamento;
- Marca / Modelo;
- Ano / Modelo;
- Cor;
- Tipo;
- Espécie;
- Placa;
- Esquemático do Veículo;
- Indicação de eixo suspenso, quando aplicável;
- Imagens do Veículo.

4.2.8 Outras informações

Esta tela tem como objetivo apresentar, de forma consolidada e estruturada, todas as informações relacionadas a uma ocorrência de pesagem ou infração importada, permitindo ao usuário uma análise completa do registro selecionado.

5 Módulo de Infrações

5.1 Consulta de Infrações

Objetivo

A tela de consulta disponibiliza diversos campos de filtro que podem ser utilizados de forma combinada para refinar a pesquisa dos autos de infração. Os campos de preenchimento obrigatório, quando aplicáveis, são destacados visualmente conforme o padrão do sistema.

Consulta de Infrações Cadastradas

Consulta

Novo +

Número Auto de infração

Informe o auto de infração

Tipo AIT

Selecione o tipo

CRG

Selecione o CRG

Placa

Informe a placa

Praça

Selecione a praça

Município

Selecione o município

Situação da infração

Selecione a situação

Empresa

Selecione a empresa

Rodovia

Selecione a rodovia

Período da infração

Código da infração

Informe o código

Número do contrato

Informe o contrato

Limpar

Consultar

Resultado Consulta

Número do aut...	Placa	CRG Atendente	Praça	Município	Rodovia	Data Infração	Hora Infração	Tipo AIT	Situação	Ação
	GUH0620	03 CRG - Pará de...	CD171225	Santa Rita de Ibit...	MG460	2025-12-16	10:00:00	Balança	Aguardando Aná...	
	GUH0620	03 CRG - Pará de...	CD171225	Santa Rita de Ibit...	MG460	2025-12-16	10:10:00	Balança	AUS	

5.1.1 Preenchimento dos filtros de consulta

A seguir, a descrição dos campos disponíveis:

- **Número do Auto de Infração:** Permite informar diretamente o número do auto para consulta de um registro específico;
- **Tipo AIT:** Permite selecionar o tipo de Auto de Infração, conforme classificação adotada pelo sistema (ex.: Balança, Excesso de Peso, entre outros);
- **CRG:** Seleciona a Coordenadoria Regional responsável pelo atendimento ou pela jurisdição da infração;
- **Placa:** Campo para informar a placa do veículo relacionada ao auto de infração;
- **Praça:** Permite selecionar a praça onde a infração foi registrada;
- **Município:** Indica o município associado à praça ou ao local da infração;
- **Situação da Infração:**

Define a situação atual do auto de infração no sistema, como:

- Aguardando Análise
- Autuada
- Autuada Primeira Instância
- AUS, entre outras.

- **Empresa:** Seleciona a empresa vinculada à operação ou ao contrato relacionado ao auto de infração;
- **Rodovia:** Permite selecionar a rodovia onde ocorreu a infração;
- **Período da Infração:** Define o intervalo de datas em que a infração foi registrada;
- **Código da Infração:** Campo para informar o código específico da infração conforme legislação vigente;
- **Número do Contrato:** Permite informar o número do contrato associado à ocorrência.

5.1.2 Ações disponíveis

Na área inferior da tela de filtros, estão disponíveis as seguintes ações:

- **Consultar:** Executa a busca conforme os filtros informados e apresenta os resultados na tabela;
- **Limpar:** Remove todos os filtros preenchidos, retornando a tela ao estado inicial de consulta;
- **Novo:** Permite iniciar o cadastro de um novo Auto de Infração, quando disponível conforme perfil de acesso.

5.1.3 Resultado da Consulta

Após a execução da consulta, os autos de infração encontrados são apresentados em formato de tabela, onde cada linha representa um registro distinto. As colunas exibidas incluem:

- **Número do Auto de Infração:** Identificador único do auto registrado no sistema;
- **Placa:** Placa do veículo associado à infração;
- **CRG Atendente:** Coordenadoria Regional responsável pelo atendimento;
- **Praça:** Código ou identificação da praça onde ocorreu a infração;
- **Município:** Município relacionado ao local da infração;
- **Rodovia:** Rodovia onde foi registrado o auto de infração;
- **Data da Infração:** Data em que a infração foi registrada;
- **Hora da Infração:** Horário exato do registro da infração;
- **Tipo AIT:** Tipo do Auto de Infração (ex.: Balança);
- **Situação:** Situação atual do auto no fluxo de processamento.

- **Ação (ícone de edição):** Permite acessar a tela de detalhes do auto de infração selecionado, com visualização completa das informações

5.2 Cadastro de infração

Objetivo

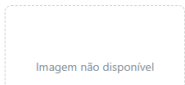


A funcionalidade de Cadastro de Infrações permite o registro manual de infrações de trânsito relacionadas a pesagens, possibilitando o preenchimento completo dos dados da ocorrência, do veículo, do condutor e da tipificação legal, garantindo a formalização correta da infração no sistema.

Cadastrar nova infração

Cadastro de Infrações

^ Dados Básicos

Código da Pesagem *	Tipo de Pesagem *	Nº Registro Pesagem *
Código da pesagem	Tipo de pesagem	0
Data da Pesagem *	Hora da Pesagem *	Nº Série do Equipamento *
dd/mm/aaaa	--:--:--	Informe o nº de série
Empresa *	Operador	Órgão Autuador *
Empresa	Sem operadores	Informe o órgão autuador
Veículo com Eixo Suspenso? *	Contrato Licitação *	Tipo de Assinatura *
Veículo com Eixo Suspenso?	Informe o contrato	Tipo de assinatura
Classificação Veículo		
Caminhão (C1) - 6 + 17 = 23		
 Tipo: C1 Composição: Caminhão Comprimento Máx: 14m		
Observações		
Informe uma observação		

^ Identificação do Veículo

Placa *	Renavam	Marca/Modelo
Informe a placa	Informe o Renavam	Informe a marca/modelo
Espécie	UF *	
Informe a espécie	Informe a UF	

^ Identificação do Condutor

Tipo CNH	Número da CNH	UF da CNH
Categoria da CNH	Informe o número da CNH	Informe a UF
CPF	Nome	Identidade
Informe o CPF	Informe o nome	Informe a identidade
Órgão Expedidor	Tipo de Documento (Somente estrangeiro)	Número do documento (Somente estrangeiro)
Informe o órgão expedidor	Tipo de documento	Informe o nº do documento estrangeiro

^ Local e Data/Hora da Infração

Informe a praça *	Data da Infração *
Praça	dd/mm/aaaa
Hora da Infração *	Rodovia *
--:--:--	Informe a rodovia
Município *	Km *
Informe o município	0
UF *	
Informe a UF	
Trecho	
0	

^ Tipificação da Infração

Código da Infração *	Descrição *	Base Legal (ARTIGO/PARAGRAFO INCISO/ALINEA) *
0	Descrição e Base Legal da tipificação	Base Legal

[Voltar](#) [Salvar](#)

5.2.1 Preenchimento dos dados básicos

A tela de cadastro é organizada em seções para facilitar o preenchimento das informações. Os campos de preenchimento obrigatório são identificados com o símbolo (*) e devem ser informados para permitir o salvamento do registro.

Nesta seção são informados os dados principais da infração e da pesagem associada:

- **Código da Pesagem:** Identificador da pesagem relacionada à infração, quando aplicável;
- **Tipo de Pesagem:** Seleção do tipo de pesagem realizada;
- **Nº Registro Pesagem:** Número do registro da pesagem;
- **Data da Pesagem:** Data em que a pesagem foi realizada;
- **Hora da Pesagem:** Horário da pesagem;
- **Nº Série do Equipamento:** Número de série do equipamento utilizado na pesagem;
- **Empresa:** Empresa responsável pela operação da praça;
- **Operador:** Operador responsável pelo atendimento ou operação;
- **Órgão Autuador:** Órgão responsável pela autuação da infração;
- **Tipo de Assinatura:** Define a forma de assinatura do infrator ou condutor;
- **Veículo com Eixo Suspenso:** Indica se o veículo possuía eixo suspenso no momento da infração;
- **Contrato de Licitação:** Número do contrato vinculado à operação;
- **Classificação do Veículo:** Classificação do veículo conforme sua composição e tipo, exibindo também o esquema ilustrativo correspondente;
- **Observações:** Campo livre para inclusão de observações complementares.

5.2.2 Identificação do Condutor

Permite o cadastro das informações do condutor no momento da infração:

- **Tipo de CNH:** Categoria da Carteira Nacional de Habilitação;
- **Número da CNH:** Número do documento;
- **UF da CNH:** Unidade da Federação emissora da CNH;
- **CPF:** CPF do condutor;

- **Nome:** Nome completo do condutor;
- **Identidade:** Número do documento de identidade;
- **Órgão Expedidor:** Órgão responsável pela emissão do documento;
- **Tipo de Documento (Somente estrangeiro):** Tipo de documento, quando aplicável;
- **Número do Documento (Somente estrangeiro):** Número do documento informado.

5.2.3 Local e Data/Hora da Infração

Nesta seção são informados os dados referentes ao local e ao momento da infração:

- **Praça:** Praça onde ocorreu a infração;
- **Data da Infração:** Data em que a infração foi registrada;
- **Hora da Infração:** Horário da infração;
- **Rodovia:** Rodovia onde ocorreu a infração;
- **Km:** Quilômetro da rodovia;
- **Município:** Município do local da infração;
- **UF:** Unidade da Federação;
- **Trecho:** Identificação do trecho da rodovia, quando aplicável.

5.2.4 Tipificação da Infração

Nesta etapa é definida a caracterização legal da infração:

- **Código da Infração:** Código identificador da infração;
- **Descrição:** Descrição da infração conforme tipificação legal;
- **Base Legal (Artigo/Parágrafo/Inciso/Alinea):** Fundamentação legal da infração, conforme legislação vigente.

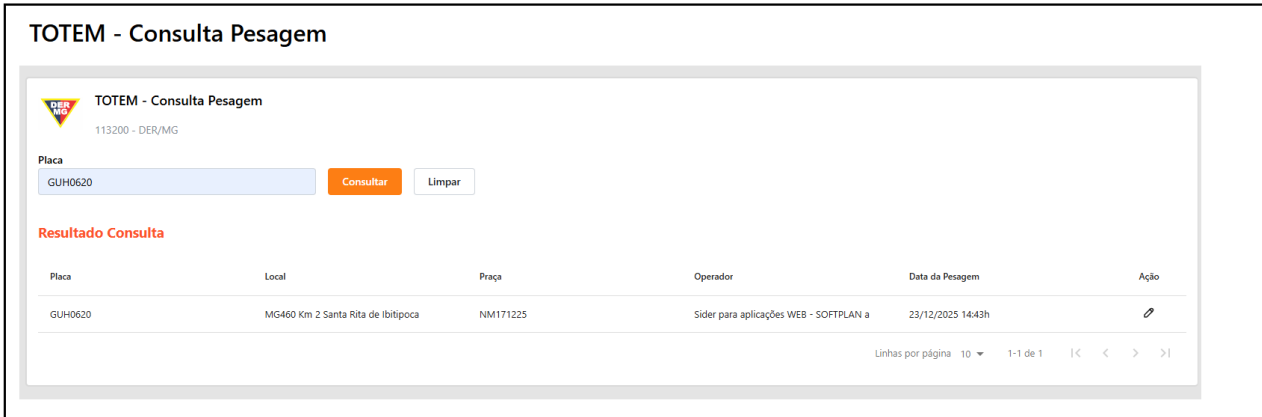
Após o preenchimento de todas as informações obrigatórias e opcionais, o usuário poderá salvar o cadastro da infração. O sistema realizará as validações necessárias e, em caso de inconsistências ou ausência de dados obrigatórios, exibirá mensagens orientativas para correção.

Se estiver tudo ok com as consistências, o sistema irá encaminhar o auto de infração para integração.

5.3 Consulta pesagem Totem

Objetivo

A funcionalidade Consulta de Pesagem do TOTEM tem como objetivo permitir a consulta às informações de pesagens realizadas, a partir da identificação da placa do veículo, possibilitando ao usuário visualizar os principais dados do registro de pesagem.



TOTEM - Consulta Pesagem

113200 - DER/MG

Placa
GUH0620 Consultar Limpar

Resultado Consulta

Placa	Local	Praça	Operador	Data da Pesagem	Ação
GUH0620	MG460 Km 2 Santa Rita de Ibitipoca	NM171225	Sider para aplicações WEB - SOFTPLAN a	23/12/2025 14:43h	

Linhas por página: 10 1-1 de 1 |< < > >|

5.3.1 Campos de consulta

- **Placa:** Campo obrigatório destinado à inserção da placa do veículo a ser consultado;
- **Ações Disponíveis:**
 - o **Consultar:** Executa a pesquisa com base na placa informada;
 - o **Limpar:** Limpa o campo de pesquisa, permitindo uma nova consulta.
- **Resultado da Consulta**
 - o **Placa:** Identificação do veículo;
 - o **Local:** Localização onde a pesagem foi realizada;
 - o **Praça:** Identificação da praça de pesagem;
 - o **Operador:** Sistema ou operador responsável pelo registro da pesagem;
 - o **Data da Pesagem:** Data e horário em que a pesagem foi realizada;
 - o **Ação:** Permite acessar os detalhes do registro selecionado.

5.4 Detalhamento pesagem Totem

Objetivo

A funcionalidade Detalhamento da Pesagem permite ao usuário visualizar informações completas sobre uma pesagem específica, incluindo dados do veículo, medidas aferidas e resultados calculados.

Detalhamento da Pesagem

Informações do Veículo

Município de emplacamento: BELO HORIZONTE
 Marca/Modelo: TOYOTA COROLLA SEIGIFLEX
 Cor: CINZA
 Espécie: PASSAGEIRO
 Placa: PIANCIB

Ano/Modelo: 2009
 Tipo: AUTOMÓVEL 2
 Composição: Caminhão
 Tipo Composição: C1

☐ Veículo com eixo suspenso

Esquemático

Equipamento de aferição utilizado

Nenhum equipamento encontrado

Instrumento de aferição auxiliar

Nenhum equipamento encontrado

Eixos Eixo

Número do Eixo	Peso Aferido do eixo	Limite Regulamentado	Limite Considerado	Excesso Constatado	Limite Reg. Transp./Fleam	Excesso Entre Eixos
1	12200.01	12000.00	12000	1200.02	12000.00	1200.00
2	15000.01	12000.02	12500.03	2500.04	13000.05	2000.06

Soma do Peso Eixo(s) com Excesso(s) Constatado(s)

Peso Aferido	PET/PETC Regulamentado	PET/PETC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22001.01	23500.03	4000.06

Peso Bruto Total

Peso Aferido	PET/PETC Regulamentado	PET/PETC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22001.01	23500.03	4000.06

Capacidade Máxima de Tração (kg)

Peso Aferido	PET/PETC Regulamentado	PET/PETC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
1	12000.01	12000.00	12000

Dimensão veículo (m)

DIMENSÕES DO VEÍCULO	REGULAMENTADA	VERIFICADA	EXCESSO CONSTATADO
ALTURA	3.40	3.40	3.40
LARGURA	6.01	6.01	6.01
COMPRIMENTO	18.99	18.99	18.99

Transportador

Nome	CPF/CNPJ	Endereço	Bairro	Município	CEP	Tipo Registro
Transportador	123456789	Rua que sobe a desce	Nova Esperança	Belo Horizonte	31020-123	Transportador

Espedidor

Nome	CPF/CNPJ	Endereço	Bairro	Município	CEP	Tipo Registro
Espedidor	31322211133	Avenida Afonso Pena	Centro	Belo Horizonte	31020-555	Espedidor

Assinatura do infrator ou condutor

SEM ASSINATURA EVADIU-SE NÃO ASSINADO ASSINADO

5.4.1 Informações do Veículo

- **Marca do Implemento:** Exibe a marca do implemento do veículo.
- **Modelo do Implemento:** Modelo do implemento utilizado.
- **Ano/Modelo:** Ano de fabricação e modelo do veículo.

- **Tipo de Implemento:** Categoria do implemento (ex.: 2 eixos, 3 eixos).
- **Tipo de Carroceria:** Tipo de carroceria do veículo.
- **Placa:** Placa do veículo.
- **Organização:** Identificação da organização responsável.
- **Imagem do Veículo:** Ilustração do veículo e do implemento.

5.4.2 Grupo Eixo

- **Número do Eixo:** Identificação sequencial dos eixos;
- **Peso Admissível:** Limite permitido para o eixo;
- **Limite Tolerância:** Margem de tolerância aplicada;
- **Peso Coletado:** Peso aferido no eixo;
- **Excesso Peso Bruto:** Excesso calculado sobre o peso bruto;
- **Excesso Peso por Eixo:** Excesso calculado por eixo.

5.4.3 Resultado Final (Peso Bruto Total)

- **Peso Bruto Total:** Soma dos pesos aferidos;
- **Peso Permitido:** Limite legal permitido;
- **Excesso Total:** Valor excedente em relação ao permitido.

5.4.4 Capacidade Máxima de Tração (CMT)

- **Peso Permitido CMT:** Limite máximo permitido para tração;
- **Peso Aferido CMT:** Peso aferido para CMT;
- **Excesso CMT:** Excesso calculado sobre CMT.

5.4.5 Dimensões do Veículo

- **Comprimento Total:** Medida total do comprimento;
- **Largura:** Medida da largura;

- **Altura:** Medida da altura;
- **Distância entre Eixos:** Espaçamento entre os eixos.

5.4.6 Transportador/Expedidor

- **Nome:** Nome do expedidor/transportador responsável pelo envio;
- **CPF/CNPJ:** Documento de identificação (pode ser CPF ou CNPJ);
- **Endereço:** Logradouro;
- **Bairro:** Bairro onde está localizado o expedidor/transportador;
- **Município:** Cidade do expedidor;
- **CEP:** Código de Endereçamento Postal;
- **Tipo Registro:** Indica o tipo de registro, 'Expedidor' ou 'Transportador'.

5.4.7 Ações Disponíveis

- **Imprimir Ticket:** Permite gerar o ticket da pesagem.

6 Módulo de Análises

6.1 Consulta e geração de lotes primeira análise

Objetivo

A funcionalidade Primeira Análise permite ao usuário aplicar filtros para gerar lotes de medições e visualizar os lotes disponíveis para análise.

6.1.1 Filtros

- **Empresa:** Campo para selecionar a empresa responsável;
- **Município:** Campo para selecionar o município;
- **Rodovia:** Campo para selecionar a rodovia;
- **Praça:** Campo para selecionar a praça de pesagem;
- **Placa:** Campo para informar a placa do veículo;
- **Lote:** Campo para informar o código do lote.

6.1.2 Indicador de Medições

Exibe a quantidade de medições aguardando para entrar em lotes para análise.

- **Botão 'Gerar novos lotes':** Permite criar lotes com base nas medições disponíveis.

6.1.3 Lotes Gerados

- **Lote:** Número do lote gerado;
- **Empresa:** Nome da empresa vinculada ao lote;
- **Maior Data do Lote:** Data mais recente das medições incluídas no lote;
- **Ocorrências Disponíveis:** Quantidade de ocorrências no lote;

- **Total de Ocorrências:** Número total de ocorrências;
- **Data de Criação:** Data em que o lote foi criado;
- **Botão 'Analisar':** Permite iniciar a análise do lote selecionado.

6.2 Detalhamento ocorrência primeira análise

Objetivo

A funcionalidade Painel - Primeira Análise permite ao usuário visualizar os detalhes de uma ocorrência gerada em um lote, incluindo dados da infração, pesagens realizadas, dimensões do veículo e anexos.

- **Ocorrência:** Número identificador da ocorrência;
- **Local:** Localização da pesagem (ex.: rodovia e quilometragem);
- **Praça:** Identificação da praça de pesagem;
- **Data da Ocorrência:** Data e hora em que ocorreu a pesagem;

- **Tipo da Ocorrência:** Categoria da ocorrência (ex.: Pesagem);
- **Situação da Ocorrência:** Status atual (ex.: Aguardando Análise);
- **Código da Infração:** Código associado à infração detectada;
- **Data da Infração:** Data e hora da infração;
- **Operador:** Sistema ou operador responsável pelo registro;
- **Observação:** Campo para inserir observações adicionais.

6.2.2 Pesagens Realizadas - Peso e Dimensão

- **Número do Eixo:** Identificação sequencial dos eixos;
- **Peso Aferido do Eixo:** Peso medido para cada eixo;
- **Limite Regulamentado:** Limite legal permitido;
- **Limite Considerado:** Limite aplicado na análise;
- **Excesso Constatado:** Valor excedente por eixo;
- **Limite Reg. Transit/Reman:** Limite regulamentar para trânsito/remanescente;
- **Excesso Emit/Eixo:** Excesso emitido por eixo.

6.2.3 Soma do Peso dos Eixos com Excesso

- **Peso Aferido:** Peso total aferido;
- **PBT/PBTC Regulamentado:** Peso Bruto Total permitido;
- **PBT/PBTC Considerado:** Peso Bruto Total considerado;
- **Excesso (dos) Eixos:** Excesso total calculado.

6.2.4 Peso Bruto Total

- **Peso Aferido:** Peso total aferido;
- **PBT/PBTC Regulamentado:** Limite regulamentado;
- **PBT/PBTC Considerado:** Limite considerado;

- **Excesso (dos) Eixos:** Excesso total.

6.2.5 Dimensões do Veículo (m)

- **Altura:** Medida da altura;
- **Largura:** Medida da largura;
- **Comprimento:** Medida do comprimento;
- **Regulamentada / Verificada / Excesso Constatado:** Comparativo entre valores permitidos e aferidos.

6.2.6 Informações do Veículo

- **Município de Emplacamento:** Cidade onde o veículo está registrado;
- **Marca/Modelo:** Marca e modelo do veículo;
- **Ano/Modelo:** Ano de fabricação e modelo;
- **Cor:** Cor do veículo;
- **Espécie:** Categoria do veículo (ex.: Passageiro);
- **Tipo:** Tipo do veículo (ex.: Automóvel 2);
- **Placa:** Placa do veículo;
- **Motivo Cancelamento:** Campo para selecionar motivo caso seja necessário cancelar.
- **Imagens do Veículo:** Exibe fotos anexadas.

6.2.7 Seleção de Esquemático

- Permite escolher o tipo de esquemático do veículo (ex.: Caminhão, Automóvel).

6.2.8 Inclusão de Documentos

- **Botão 'Incluir Documentos':** Permite anexar documentos à ocorrência.

6.2.9 Outras informações

- **Equipamento de aferição utilizado:** Apresenta a lista de equipamentos associados a praça que gerou a ocorrência;

- **Instrumento de aferição auxiliar:** Apresenta a lista de equipamentos de aferição auxiliar a associados a praça que gerou a ocorrência;
- **Transportador:** Dados do transportador da carga;
- **Expedidor:** Dados do expedidor da carga
- **Assinatura do infrator ou condutor:** Informa se o condutor infrator assinou ou não a ocorrência de infração;
- **Histórico da Ocorrência:** Histórico das situações da ocorrência.

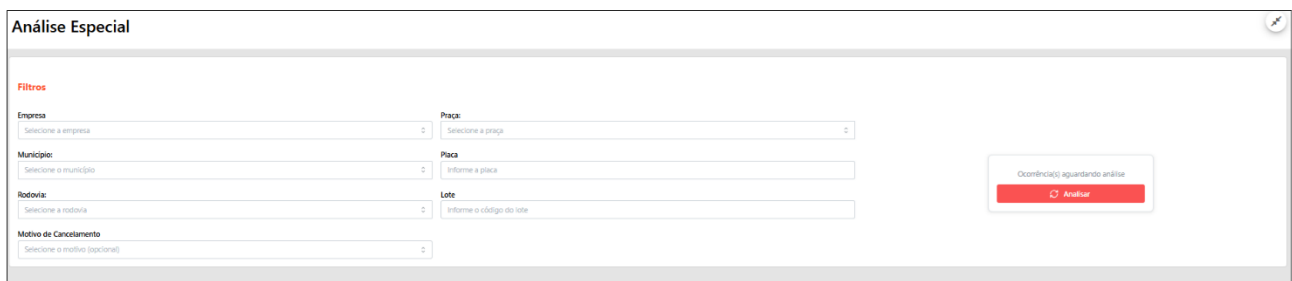
6.2.10 Ações Disponíveis

- **Botão 'Análise Especial':** Encaminha a ocorrência para a análise especial;
- **Botão 'Autuar':** Marca a ocorrência como autuada e encaminha para a segunda análise;
- **Botão 'Cancelar':** Marca a ocorrência como cancelada e encaminha para a segunda análise.

6.3 Consulta e geração de lotes especiais

Objetivo

A funcionalidade da análise especial permite ao usuário aplicar filtros para classificar e analisar medições específicas.



Análise Especial

Filtros

Empresa:

Município:

Rodovia:

Motivo de Cancelamento:

Praça:

Placa:

Lote:

Ocorrência(s) aguardando análise

Analisar

6.3.1 Filtros

- **Empresa:** Campo para selecionar a empresa responsável;
- **Município:** Campo para selecionar o município;
- **Rodovia:** Campo para selecionar a rodovia;
- **Praça:** Campo para selecionar a praça de pesagem;

- **Placa:** Campo para informar a placa do veículo;
- **Lote:** Campo para informar o código do lote.
- **Motivo de cancelamento:** Campo para informar o motivo de cancelamento

6.3.2 Indicador de Medições

- **Botão 'Analisar':** Encaminha as ocorrências selecionadas para tela de detalhamento da análise especial.

6.4 Detalhamento ocorrência lote especial

Objetivo

A funcionalidade permite ao usuário visualizar os detalhes de uma ocorrência gerada em um lote, incluindo dados da infração, pesagens realizadas, dimensões do veículo e anexos.

2

Informações da ocorrência

3

Outras informações

Dados da Ocorrência

Ocorrência: 2

Local: MG460 Km 2 5187 - 17.5

Praça: Praça 1

Observação

Data da Ocorrência: 17/12/2025, 09:00:00

Código da Infração: 76500

Operador: Sider para aplicações WEB - SOFTPLAN

Tipo da Ocorrência: Pesagem

Situação da Ocorrência: Aguardando Análise

Data da Infração: 26/11/2025, 15:50:00

^

Pesagens realizadas - Peso e Dimensão

Número da Eixo	Peso Aferido do eixo	Limite Regulamentado	Limite Considerado	Excesso Constatado	Limite Reg. Transp./Remor	Excesso Entre Eixos
1	12000.01	10000.99	10500	1800.02	11000.33	1000.55
2	15000.01	12000.02	12500.03	2500.04	13000.05	2000.06

^

Soma do Peso (eixo) com Excesso(s) Constatado(s)

Peso Aferido	PBT/PBTC regulamentado	PBT/PBTC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22001.01	23000.03	4000.08

^

Peso Bruto Total

Peso Aferido	PBT/PBTC regulamentado	PBT/PBTC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22001.01	23000.03	4000.08

^

Dimensão veículo (m)

DIMENSÕES DO VEÍCULO	REGULAMENTADA	VERIFICADA	EXCESSO CONSTATADO
ALTURA	3.40	3.40	3.40
LARGURA	6.01	6.01	6.01
COMPRIMENTO	18.99	18.99	18.99

^

Informações do Veículo

Município de emplacamento: BELO HORIZONTE

Marca/Modelo: GM MONZA 650

Cor: BEGE

Ano/Modelo: 2005

Especie: PASSAGEIRO

Tipo: AUTOMÓVEL 2

Placa:

GUH0560

Atualizar

Motivo Cancelamento: *

Selecione o motivo

Selecione o Esquemático

Centrinho (C1) - 6 + 17 = 23

^

Imagens do veículo

JPG

JPG

JPG

^

Incluir Documentos

+ Incluir Documentos

Nenhum documento encontrado

6.4.1 Informações da Ocorrência

- **Ocorrência:** Número identificador da ocorrência;
- **Local:** Localização da pesagem (ex.: rodovia e quilometragem);
- **Praça:** Identificação da praça de pesagem;

Manual do Usuário – Sistema de Controle de Operações Viárias – Módulo de Sistema da balança

33/58

- **Data da Ocorrência:** Data e hora em que ocorreu a pesagem;
- **Tipo da Ocorrência:** Categoria da ocorrência (ex.: Pesagem);
- **Situação da Ocorrência:** Status atual (ex.: Aguardando Análise);
- **Código da Infração:** Código associado à infração detectada;
- **Data da Infração:** Data e hora da infração;
- **Operador:** Sistema ou operador responsável pelo registro;
- **Observação:** Campo para inserir observações adicionais.

6.4.2 Pesagens Realizadas - Peso e Dimensão

- **Número do Eixo:** Identificação sequencial dos eixos;
- **Peso Aferido do Eixo:** Peso medido para cada eixo;
- **Limite Regulamentado:** Limite legal permitido;
- **Limite Considerado:** Limite aplicado na análise;
- **Excesso Constatado:** Valor excedente por eixo;
- **Limite Reg. Transit/Reman:** Limite regulamentar para trânsito/remanescente;
- **Excesso Emit/Eixo:** Excesso emitido por eixo.

6.4.3 Soma do Peso dos Eixos com Excesso

- **Peso Aferido:** Peso total aferido;
- **PBT/PBTC Regulamentado:** Peso Bruto Total permitido;
- **PBT/PBTC Considerado:** Peso Bruto Total considerado;
- **Excesso (dos) Eixos:** Excesso total calculado.

6.4.4 Peso Bruto Total

- **Peso Aferido:** Peso total aferido;
- **PBT/PBTC Regulamentado:** Limite regulamentado;

- **PBT/PBTC Considerado:** Limite considerado;
- **Excesso (dos) Eixos:** Excesso total.

6.4.5 Dimensões do Veículo (m)

- **Altura:** Medida da altura;
- **Largura:** Medida da largura;
- **Comprimento:** Medida do comprimento;
- **Regulamentada / Verificada / Excesso Constatado:** Comparativo entre valores permitidos e aferidos.

6.4.6 Informações do Veículo

- **Município de Emplacamento:** Cidade onde o veículo está registrado;
- **Marca/Modelo:** Marca e modelo do veículo;
- **Ano/Modelo:** Ano de fabricação e modelo;
- **Cor:** Cor do veículo;
- **Espécie:** Categoria do veículo (ex.: Passageiro);
- **Tipo:** Tipo do veículo (ex.: Automóvel 2);
- **Placa:** Placa do veículo;
- **Motivo Cancelamento:** Campo para selecionar motivo caso seja necessário cancelar.
- **Imagens do Veículo:** Exibe fotos anexadas.

6.4.7 Seleção de Esquemático

- Permite escolher o tipo de esquemático do veículo (ex.: Caminhão, Automóvel).

6.4.8 Inclusão de Documentos

- **Botão 'Incluir Documentos':** Permite anexar documentos à ocorrência.

6.4.9 Outras informações

- **Equipamento de aferição utilizado:** Apresenta a lista de equipamentos associados a praça que gerou a ocorrência;
- **Instrumento de aferição auxiliar:** Apresenta a lista de equipamentos de aferição auxiliar a associados a praça que gerou a ocorrência;
- **Transportador:** Dados do transportador da carga;
- **Expedidor:** Dados do expedidor da carga
- Assinatura do infrator ou condutor: Informa se o condutor infrator assinou ou não a ocorrência de infração;
- **Histórico da Ocorrência:** Histórico das situações da ocorrência.

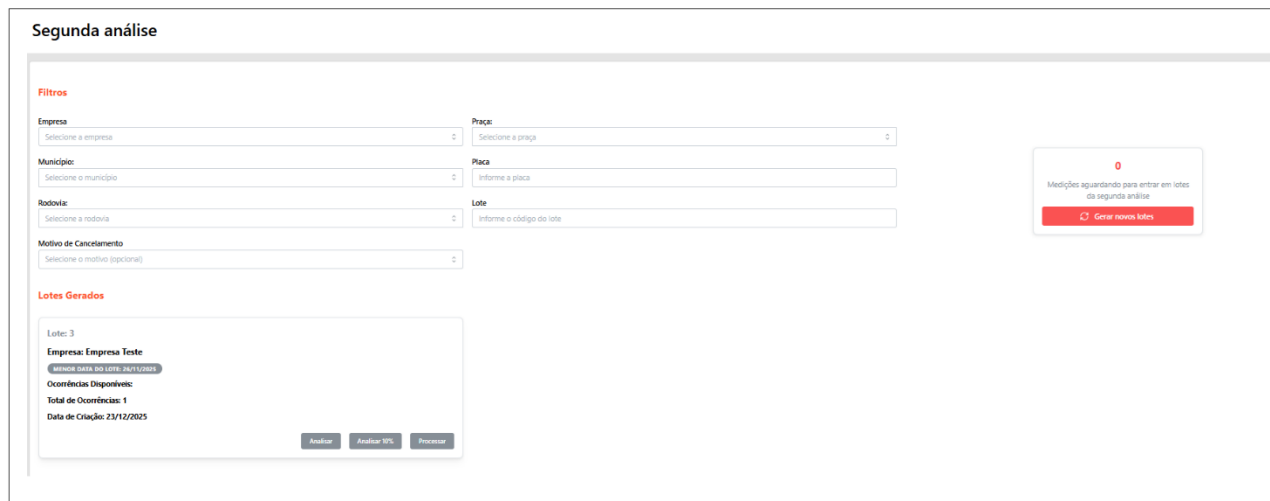
6.4.10 Ações Disponíveis

- **Botão 'Autuar':** Marca a ocorrência como autuada e encaminha para a segunda análise;
- **Botão 'Cancelar':** Marca a ocorrência como cancelada e encaminha para a segunda análise.

6.5 Consulta e geração de lotes segunda análise

Objetivo

A funcionalidade Segunda Análise permite ao usuário aplicar filtros para gerar lotes de medições e visualizar os lotes disponíveis para análise.



Segunda análise

Filtros

Empresa:

Município:

Rodovia:

Motivo de Cancelamento:

Praça:

Placa:

Lote:

Lotes Gerados

Lote: 3

Empresa: Empresa Teste

GERAR DATA DO LOTE: 23/12/2025

Ocorrências Disponíveis:

Total de Ocorrências: 1

Data de Criação: 23/12/2025

0

Medições aguardando para entrar em lotes da segunda análise

Gerar novos lotes

6.5.1 Filtros

- **Empresa:** Campo para selecionar a empresa responsável;
- **Município:** Campo para selecionar o município;
- **Rodovia:** Campo para selecionar a rodovia;
- **Praça:** Campo para selecionar a praça de pesagem;
- **Placa:** Campo para informar a placa do veículo;
- **Lote:** Campo para informar o código do lote.

6.5.2 Indicador de Medições

Exibe a quantidade de medições aguardando para entrar em lotes para análise.

- **Botão 'Gerar novos lotes':** Permite criar lotes com base nas medições disponíveis.

6.5.3 Lotes Gerados

- **Lote:** Número do lote gerado;
- **Empresa:** Nome da empresa vinculada ao lote;
- **Maior Data do Lote:** Data mais recente das medições incluídas no lote;
- **Ocorrências Disponíveis:** Quantidade de ocorrências no lote;
- **Total de Ocorrências:** Número total de ocorrências;
- **Data de Criação:** Data em que o lote foi criado;
- **Botão 'Analisar':** Permite iniciar a análise do lote selecionado.
- **Botão 'Analisar 10%':** Permite analisar apenas 10% das ocorrências do lote selecionado.
- **Botão 'Processar':** Permite processar todas as ocorrências dos lotes, integrados com a PRODEMGE, DETRAN e SCOP.

6.6 Detalhamento ocorrência lote segunda análise

Objetivo

A funcionalidade Painel - Segunda Análise permite ao usuário visualizar os detalhes de uma ocorrência gerada em um lote, incluindo dados da infração, pesagens realizadas, dimensões do veículo e anexos.

Painel - Segunda Análise - Lote: 3

● Informações da ocorrência

● Outras informações

Dados da Ocorrência

Ocorrência: 2

Local: MG460 Km 2 5187 - 17.5

Prça: Praça 1

Data da Ocorrência: 17/12/2025, 09:00:00

Código da Infração: 76500

Operador: Sider para aplicações WEB - SOFTPLAN

Tipo da Ocorrência: Pesagem

Situação da Ocorrência: Aguardando Análise

Data da Infração: 26/11/2025, 15:50:00

Observação

^ Pesagens realizadas - Peso e Dimensão

Número do Eixo	Peso Aferido do eixo	Limite Regulamentado	Limite Considerado	Excesso Constatado	Limite Reg. Transd./Reman	Excesso Entre Eixos
1	12000.01	10000.00	10500	1500.02	11000.33	1000.55
2	15000.01	12000.02	12500.03	2500.04	13000.05	2000.06

^ Soma do Peso Eixo(s) com Excesso(s) Constatado(s)

Peso Aferido	PBT/PBTC Regulamentado	PBT/PBTC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22001.01	23000.03	4000.06

^ Peso Bruto Total

Peso Aferido	PBT/PBTC Regulamentado	PBT/PBTC Considerado	Excesso do(s) Eixo(s)
27000.02	22001.01	23000.03	4000.06

^ Dimensão veículo (m)

DIMENSÕES DO VEÍCULO	REGULAMENTADA	VERIFICADA	EXCESSO CONSTATADO
ALTURA	3.40	3.40	3.40
LARGURA	6.01	6.01	6.01
COMPRIMENTO	18.99	18.99	18.99

^ Informações do Veículo

Município de emplacamento: BELO HORIZONTE

Marca/Modelo: GM MONZA 450

Cor: BEGE

Espécie: PASSAGEIRO

Placa: GLH0560

Atualizar

Motivo Cancelamento: *

Selecione o motivo

Ano/Modelo: 2005

Tipo: AUTOMÓVEL 2

Selecione o Esquemático

Caminhão (C1) - 6 x 17 = 23

^ Imagens do veículo

jpg
jpg
jpg

^ Incluir Documentos

+
Incluir Documentos

Nenhum documento encontrado

6.6.1 Informações da Ocorrência

- **Ocorrência:** Número identificador da ocorrência;
- **Local:** Localização da pesagem (ex.: rodovia e quilometragem);
- **Praça:** Identificação da praça de pesagem;
- **Data da Ocorrência:** Data e hora em que ocorreu a pesagem;
- **Tipo da Ocorrência:** Categoria da ocorrência (ex.: Pesagem);
- **Situação da Ocorrência:** Status atual (ex.: Aguardando Análise);
- **Código da Infração:** Código associado à infração detectada;
- **Data da Infração:** Data e hora da infração;
- **Operador:** Sistema ou operador responsável pelo registro;
- **Observação:** Campo para inserir observações adicionais.

6.6.2 Pesagens Realizadas - Peso e Dimensão

- **Número do Eixo:** Identificação sequencial dos eixos;
- **Peso Aferido do Eixo:** Peso medido para cada eixo;
- **Limite Regulamentado:** Limite legal permitido;
- **Limite Considerado:** Limite aplicado na análise;
- **Excesso Constatado:** Valor excedente por eixo;
- **Limite Reg. Transit/Reman:** Limite regulamentar para trânsito/remanescente;
- **Excesso Emit/Eixo:** Excesso emitido por eixo.

6.6.3 Soma do Peso dos Eixos com Excesso

- **Peso Aferido:** Peso total aferido;
- **PBT/PBTC Regulamentado:** Peso Bruto Total permitido;
- **PBT/PBTC Considerado:** Peso Bruto Total considerado;

- **Excesso (dos) Eixos:** Excesso total calculado.

6.6.4 Peso Bruto Total

- **Peso Aferido:** Peso total aferido;
- **PBT/PBTC Regulamentado:** Limite regulamentado;
- **PBT/PBTC Considerado:** Limite considerado;
- **Excesso (dos) Eixos:** Excesso total.

6.6.5 Dimensões do Veículo (m)

- **Altura:** Medida da altura;
- **Largura:** Medida da largura;
- **Comprimento:** Medida do comprimento;
- **Regulamentada / Verificada / Excesso Constatado:** Comparativo entre valores permitidos e aferidos.

6.6.6 Informações do Veículo

- **Município de Emplacamento:** Cidade onde o veículo está registrado;
- **Marca/Modelo:** Marca e modelo do veículo;
- **Ano/Modelo:** Ano de fabricação e modelo;
- **Cor:** Cor do veículo;
- **Espécie:** Categoria do veículo (ex.: Passageiro);
- **Tipo:** Tipo do veículo (ex.: Automóvel 2);
- **Placa:** Placa do veículo;
- **Motivo Cancelamento:** Campo para selecionar motivo caso seja necessário cancelar.
- **Imagens do Veículo:** Exibe fotos anexadas.

6.6.7 Seleção de Esquemático

- Permite escolher o tipo de esquemático do veículo (ex.: Caminhão, Automóvel).

6.6.8 Inclusão de Documentos

- **Botão 'Incluir Documentos':** Permite anexar documentos à ocorrência.

6.6.9 Outras informações

- **Equipamento de aferição utilizado:** Apresenta a lista de equipamentos associados a praça que gerou a ocorrência;
- **Instrumento de aferição auxiliar:** Apresenta a lista de equipamentos de aferição auxiliar a associados a praça que gerou a ocorrência;
- **Transportador:** Dados do transportador da carga;
- **Expedidor:** Dados do expedidor da carga
- Assinatura do infrator ou condutor: Informa se o condutor infrator assinou ou não a ocorrência de infração;
- **Histórico da Ocorrência:** Histórico das situações da ocorrência.

6.6.10 Ações Disponíveis

- **Botão 'Autuar':** Marca a ocorrência como autuada na segunda análise;
- **Botão 'Cancelar':** Marca a ocorrência como cancelada na segunda análise.

7 Módulo de Cadastrados básicos

7.1 Consulta de empresas

Objetivo

Permite consultar empresas cadastradas no sistema.

7.1.1 Campos de Consulta

- **CNPJ:** Campo para informar o CNPJ da empresa;
- **Nome:** Campo para informar o nome da empresa;
- **Número Empresa:** Campo para informar o código da empresa.

7.1.2 Ações Disponíveis

- **Consultar:** Executa a pesquisa com base nos filtros informados;
- **Limpar:** Limpa os campos de pesquisa;
- **Novo:** Permite cadastrar uma nova empresa.

7.1.3 Resultado da Consulta

- **CNPJ:** Documento da empresa;
- **Nome:** Nome da empresa;
- **Número Empresa:** Código da empresa;
- **Ações:** Ícones para editar ou gerenciar usuários associados.

7.2 Cadastro de empresas

Objetivo

Permite incluir ou editar informações da empresa.



7.2.1 Campos de Cadastro

- **Código:** Código interno da empresa;
- **CNPJ:** Documento da empresa (campo obrigatório);
- **Nome:** Nome da empresa (campo obrigatório);
- **Quantidade de lotes simultâneos:** Número máximo de lotes que a empresa pode processar simultaneamente (campo obrigatório).

7.2.2 Ações Disponíveis

- **Salvar:** Confirma o cadastro ou atualização;
- **Excluir:** Remove a empresa cadastrada.

7.3 Usuários Associados

Objetivo

Permite visualizar e gerenciar os usuários vinculados à empresa.

Usuário associados

Usuários associados

Nome da Empresa: EMPRESA TESTE

Código da Empresa: 0

Novo

Salvar

Código do Usuário	Nome	MASP	Ativo	CPF	Cargo	Praça
SICRWEB	Sider para aplicações WEB - SOFTPLAN		Sim	281.826.378-05	Responsável	CR001 - Praça 1

Linhas por página: 10 1 de 1

7.3.1 Informações

- **Código do Usuário:** Identificação do usuário;
- **Nome:** Nome do usuário;
- **MASP:** Código interno do usuário;
- **Ativo:** Indica se o usuário está ativo;
- **CPF:** Documento do usuário;
- **Cargo:** Função do usuário;
- **Praça:** Local associado ao usuário.

7.3.2 Ações Disponíveis

- **Salvar:** Confirma o cadastro ou atualização;
- **Excluir:** Remove a empresa cadastrada.

7.4 Consulta de motivos de cancelamento

Objetivo

Permite consultar motivos de cancelamento.

Motivos de Cancelamento

Consulta

ID:

Informe o

Descrição:

Informe a descrição

Novo

Limpar

Consultar

Resultado Consulta

ID	Descrição	Gênero	Status	Ação
19	@#%&*_!@^<~>+`~"	Sim	Sim	
9	Alteração realizada	Sim	Sim	
2	Alterado Nome	Sim	Sim	
18	CANCELAMENTO - TELA 011	Sim	Sim	
14	dad teste	Sim	Sim	
17	Equipamento com Defeito	Sim	Sim	
3	Falha no sistema ou plataforma	Sim	Não	
20	@#%&*~	Sim	Sim	
7	Inibição com mais de 28 dias	Sim	Sim	
8	Ligame Teste	Sim	Não	

Linhas por página: 10 ~ 1-10 de 21

7.4.1 Campos de Filtros

- **ID:** Campo para informar o identificador do motivo;
- **Descrição:** Campo para informar a descrição do motivo.

7.4.2 Ações Disponíveis

- **Consultar:** Executa a pesquisa com base nos filtros informados;
- **Limpar:** Limpa os campos de pesquisa;
- **Novo:** Permite cadastrar um novo motivo de cancelamento.

7.4.3 Resultado da Consulta

- **ID:** Código do motivo;
- **Descrição:** Texto descritivo do motivo;
- **Glosa:** Indica se o motivo é passível de glosa (Sim/Não);
- **Ativo:** Indica se o motivo está ativo (Sim/Não);
- **Ação:** Ícone para editar o motivo.

7.5 Cadastro de motivos de cancelamento

Objetivo

Permite incluir ou editar motivos de cancelamento.

Motivos de Cancelamento

Cadastrar novo motivo de cancelamento

ID: Descrição: Glosa: Ativo:

7.5.1 Campos de Cadastro

- **ID:** Código do motivo (não editável);
- **Descrição:** Texto descritivo do motivo (campo obrigatório);
- **Glosa:** Indica se o motivo é passível de glosa (campo obrigatório, opções: Sim/Não);
- **Ativo:** Indica se o motivo está ativo (campo obrigatório, opções: Sim/Não).

7.5.2 Ações Disponíveis

- **Voltar:** Retorna à tela anterior sem salvar alterações;
- **Atualizar:** Salva as alterações realizadas no motivo.

7.6 Consulta de praça

Objetivo

Permite consultar praças de pesagem.

Praça

Consulta

Código da Praça: Nome da Praça: Tipo de Praça: CNG:

Município: Rodovia: KM: Capacidade de veículos:

Área de Transbordo: Contrato / Utilização: Empresa:

Resultado Consulta

Código da Praça	Nome praça	Rodovia	Tipo praça	Situação
C001	Praça 1	MG451	Praça-24	Ativo

Linhas por página: 10 1-1 de 1

7.6.1 Filtros

- **Código da Praça:** Campo para informar o código da praça;
- **Nome da Praça:** Campo para informar o nome da praça;
- **Tipo de Praça:** Campo para selecionar o tipo da praça;
- **CRG:** Campo para selecionar o CRG;
- **Município:** Campo para selecionar o município;
- **Rodovia:** Campo para informar a rodovia;
- **KM:** Campo para informar a quilometragem;
- **Capacidade de veículos:** Campo para informar a capacidade;
- **Área de Transbordo:** Campo para informar a área de transbordo;
- **Contrato / Licitação:** Campo para informar o contrato;
- **Empresa:** Campo para selecionar a empresa.

7.6.2 Ações Disponíveis

- **Consultar:** Executa a pesquisa com base nos filtros informados;
- **Limpar:** Limpa os campos de pesquisa;
- **Novo:** Permite cadastrar uma nova praça;

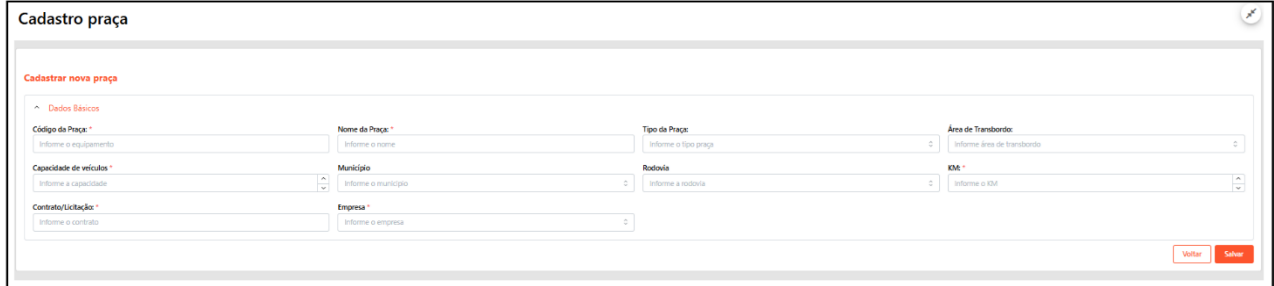
7.6.3 Resultado da Consulta

- **Código da Praça:** Código identificador;
- **Nome Praça:** Nome da praça;
- **Rodovia:** Rodovia associada;
- **Tipo Praça:** Tipo da praça;
- **Situação:** Status (ex.: Ativo);
- **Ações:** Ícones para editar ou excluir a praça.

7.7 Cadastro de praça

Objetivo

Permite incluir ou editar praças de pesagem.



Cadastro praça

Cadastrar nova praça

^ Dados Básicos

Código da Praça: Informe o equipamento

Nome da Praça: Informe o nome

Tipo de Praça: Informe o tipo praça

Área de Transbordo: Informe área de transbordo

Capacidade de veículos: Informe a capacidade

Município: Informe o município

Rodovia: Informe a rodovia

KM: Informe o KM

Contrato/Licitação: Informe o contrato

Empresa: Informe a empresa

Voltar **Salvar**

7.7.1 Campos de Cadastro

- **Código da Praça:** Código identificador da praça (não editável);
- **Nome da Praça:** Nome da praça;
- **Tipo de Praça:** Tipo da praça (ex.: Fixa 24);
- **Área de Transbordo:** Campo para informar a área de transbordo
- **Capacidade de veículos:** Campo para informar a capacidade;
- **Município:** Município onde a praça está localizada;
- **Rodovia:** Rodovia associada à praça;
- **KM:** Quilometragem da praça;
- **Contrato/Licitação:** Código do contrato ou licitação;
- **Empresa:** Empresa vinculada à praça.

7.7.2 Seções Adicionais

- **Equipamentos de Operação:** Permite incluir novos equipamentos;
- **Equipamentos Auxiliares:** Permite incluir novos equipamentos auxiliares;
- **Manutenção:** Permite incluir novos procedimentos de manutenção.

7.7.2 Ações Disponíveis

- **Voltar:** Retorna à tela anterior sem salvar alterações;
- **Atualizar:** Salva as alterações realizadas na praça.

8 Módulo de Registro Diário de Operação

8.1 Módulo de registro diário de operação

Objetivo

Permite o monitoramento do andamento das praças



Calendário Mensal: Exibe os dias do mês com status das operações.

- **Legenda de Status:**
 - o Aguardando início das operações (ícone azul);
 - o Em andamento (ícone verde);
 - o Finalizada (ícone cinza);
 - o Em manutenção (ícone amarelo);
 - o Operação concluída (ícone laranja).
- **Informações da Praça:** Nome da praça, rodovia, quilometragem;

- **Responsável:** Indica o responsável pela operação;
- **Botão 'Controle de funcionamento da praça':** Permite acessar detalhes ou ajustes do funcionamento.

8.2 Detalhe do Módulo de registro diário de operação

Objetivo

Permite o preenchimento das informações diárias

Registro Diário de Operação (RDO)

Operação atual

18.12.2023 SITUAÇÃO AGUARDANDO INÍCIO DAS OPERAÇÕES PROBLEMAS: 1

Atividades/Ocorrências

Funcionários trabalhando no dia

Paralisações/Manutenções

Fotos/documentos

Relatório

Voltar Iniciar período Cancelar período

8.2.1 Cabeçalho

- Código identificador da praça (**não editável**) Exibe a data da operação e status atual (ex.: **"Aguardando início das operações"**);
- Botões de status ou indicadores (ex.: **'Utilização aguardando início', 'Problemas'**).

8.2.2 Seções Disponíveis

- **Atividade/Ocorrências:** Permite registrar atividades ou ocorrências relacionadas à operação;
- **Funcionários trabalhando no dia:** Campo para listar ou incluir os colaboradores presentes;
- **Paralisações/Manutenções:** Campo para registrar interrupções ou manutenções realizadas;
- **Fotos/documentos:** Permite anexar imagens ou documentos relacionados à operação.

8.2.3 Ações Disponíveis

- **Voltar:** Retorna à tela anterior sem salvar alterações;
- **Iniciar período:** Inicia o registro do período operacional;
- **Concluir período:** Finaliza o registro do período.

9 Módulo de Integração Webhooks

9.1 Consulta de integração WEBHOOKs

Objetivo

Permite consultar as configurações de integração via Webhook.
Campos de Consulta

Consulta de Configuração de Webhook por Órgão

Consulta

Órgão:

Orgao Teste

X

Tipo de Conexão:

Selecione

⌵

Data de Cadastro:

Selecione

Limpar

Consultar

Novo

+

Resultado Consulta

Órgão	Tipo de Conexão	Data de Cadastro	Ação	Associar usuários	Excluir
Orgao Teste	Nenhuma	11/12/2025			

Linhas por página

10

1-1 de 1

|<

<

>

>|

9.1.1 Filtros

- **Código da Praça:** Campo para informar o código da praça;
- **Órgão:** Seleciona o órgão responsável.
- **Tipo de Conexão:** Seleciona o tipo de conexão.
- **Data de Cadastro:** Permite filtrar pela data de cadastro.

9.1.2 Ações Disponíveis

- **Consultar:** Executa a pesquisa.
- **Limpar:** Limpa os filtros.
- **Novo:** Permite cadastrar uma nova configuração.

9.1.3 Resultado da Consulta

- **Órgão:** Nome do órgão cadastrado (ex.: Órgão Teste).
- **Tipo de Conexão:** Tipo de conexão configurada (ex.: Nenhuma).
- **Data de Cadastro:** Data em que a configuração foi registrada (ex.: 11/12/2025).
- **Ação:** Ícone para editar a configuração.
- **Associar usuários:** Ícone para vincular usuários ao órgão.
- **Excluir:** Ícone para remover a configuração.

9.2 Cadastro de integração WEBHOOKs

Objetivo

Permite cadastrar uma nova configuração de integração.

Nova Configuração de Webhook

×

Dados do Serviço

Órgão *

Selecione o órgão

⇅

URL de Conexão *

Digite a URL de conexão (https://...)

Tipo de Autenticação *

Selecione o tipo de autenticação

⇅

Dados de Acesso

Por favor, selecione um tipo de autenticação para visualizar os campos correspondentes.

Salvar

9.2.1 Campos para cadastro

- **Órgão:** Seleciona o órgão (obrigatório);
- **URL de Conexão:** Campo para informar a URL (obrigatório);
- **Tipo de Autenticação:** Seleciona o tipo de autenticação (obrigatório);
- **Dados de Acesso:** Campos adicionais exibidos conforme tipo de autenticação.

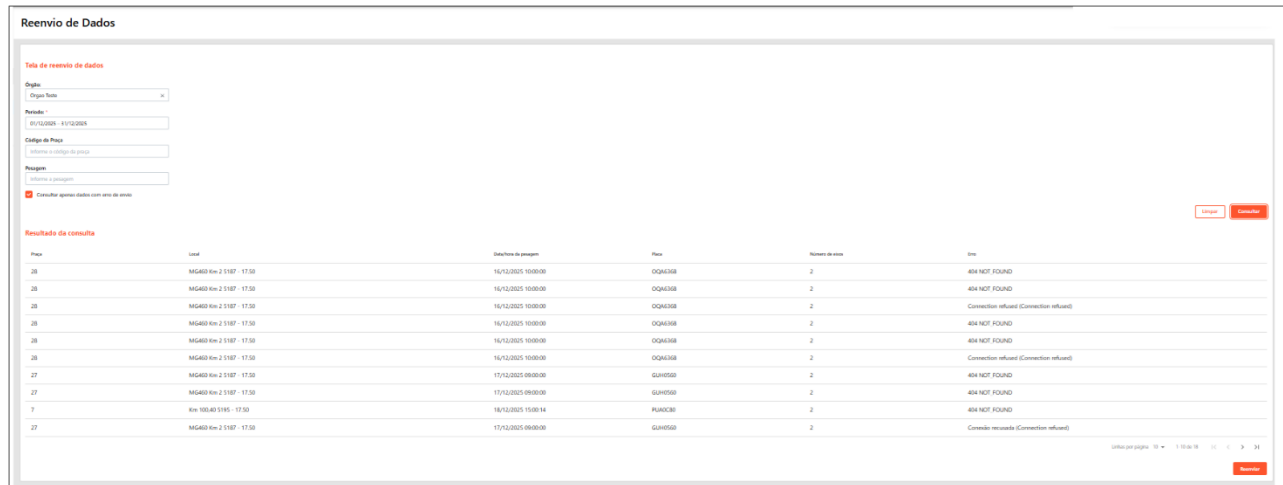
9.2.2 Ações Disponíveis

- **Salvar:** Confirma o cadastro.

9.3 Reenvio de Dados

Objetivo

Permite reenviar dados para integração.



Reenvio de Dados

Filtros de pesquisa:

- Órgão:
- Período:
- Código da Praça:
- Pesagem:
- ☒ Consultar apenas dados com erro de envio

Resultado da consulta

Praça	Local	Data/hora da pesagem	Peso	Número de eixo	Erro
26	MG480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 10:00:00	DQAG368	2	404 NOT FOUND
26	MG480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 10:00:00	DQAG368	2	404 NOT FOUND
26	MG480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 10:00:00	DQAG368	2	Connection refused (Connection refused)
26	MG480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 10:00:00	DQAG368	2	404 NOT FOUND
26	MG480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 10:00:00	DQAG368	2	404 NOT FOUND
26	MG480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 10:00:00	DQAG368	2	Connection refused (Connection refused)
27	MG480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 09:00:00	GUH0560	2	404 NOT FOUND
27	MG480 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 09:00:00	GUH0560	2	404 NOT FOUND
7	Km 100.40 5185 - 17.50	16/12/2025 15:00:14	PJAD038	2	404 NOT FOUND
27	MG480 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 09:00:00	GUH0560	2	Conexão recusada (Connection refused)

100 registros | 1/10 de 10 |

9.3.1 Filtros

- **Órgão:** Seleciona o órgão.
- **Período:** Define o intervalo de datas.
- **Código da Praça:** Campo para informar a praça.
- **Pesagem:** Campo para informar a pesagem.
- **Consultar apenas dados com erro de envio:** Opção para filtrar erros.

9.3.2 Ações Disponíveis

- **Consultar:** Executa a pesquisa;
- **Limpar:** Limpa os filtros;
- **Reenviar:** Reenvia os dados para o órgão consultado.

9.3.3 Resultado da Consulta

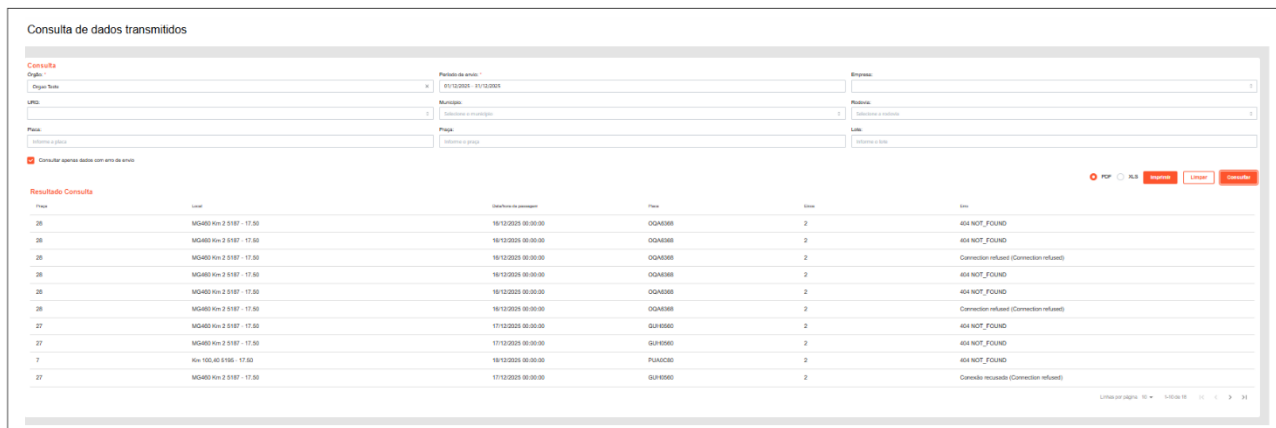
- **Praça:** Código identificador da praça;

- **Local:** Localização detalhada, incluindo rodovia e quilometragem (ex.: MG460 Km 2 5187 - 17.50);
- **Data/hora da pesagem:** Data e horário em que a pesagem foi realizada (ex.: 16/12/2025 10:00:00);
- **Placa:** Placa do veículo aferido (ex.: OQA6368);
- **Número de eixos:** Quantidade de eixos do veículo (ex.: 2);
- **Erro:** Mensagem de erro relacionada à transmissão ou integração dos dados (ex.: 404 NOT_FOUND, Connection refused).

9.4 Consulta de Dados Transmitidos

Objetivo

Permite consultar dados já enviados.



Consulta de dados transmitidos

Filtros:

- Orgão: [Selecione o órgão]
- Período de envio: [Data inicial] a [Data final]
- Empresa: [Selecione a empresa]
- URG: [Selecione o código URG]
- Município: [Selecione o município]
- Rodovia: [Selecione a rodovia]
- Placa: [Selecione a placa]
- Eixos: [Selecione o número de eixos]

☒ Consultar apenas dados com erro de envio

Resultado Consulta

Index	Local	Data/hora da pesagem	Placa	Eixos	Erro
26	MG460 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	OQA6368	2	404 NOT_FOUND
26	MG460 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	OQA6368	2	404 NOT_FOUND
26	MG460 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	OQA6368	2	Connection refused (Connection refused)
26	MG460 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	OQA6368	2	404 NOT_FOUND
26	MG460 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	OQA6368	2	404 NOT_FOUND
26	MG460 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	OQA6368	2	404 NOT_FOUND
26	MG460 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	OQA6368	2	Connection refused (Connection refused)
27	MG460 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 08:00:00	GUH8560	2	404 NOT_FOUND
27	MG460 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 08:00:00	GUH8560	2	404 NOT_FOUND
7	Km 100,40 5186 - 17.50	16/12/2025 08:00:00	PJAC030	2	404 NOT_FOUND
27	MG460 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 08:00:00	GUH8560	2	Connection refused (Connection refused)

9.4.1 Filtros

- **Órgão:** Campo obrigatório para selecionar o órgão responsável pelo envio dos dados;
- **Período de envio:** Campo obrigatório para informar a data inicial e final do período a ser consultado;
- **Empresa:** Campo para selecionar a empresa vinculada aos dados;
- **URG:** Campo para informar o código URG;
- **Município:** Campo para selecionar o município;
- **Rodovia:** Campo para selecionar a rodovia;
- **Placa:** Campo para informar a placa do veículo;

- **Praça:** Campo para informar a praça de pesagem;
- **Lote:** Campo para informar o número do lote;
- **Consultar apenas dados com erro de envio:** Checkbox para filtrar registros com erro.

9.4.2 Ações Disponíveis

- **Consultar:** Executa a pesquisa com base nos filtros informados;
- **Limpar:** Limpa os campos de pesquisa;
- **Imprimir:** Permite gerar relatório em PDF ou XLS.

9.4.3 Resultado da Consulta

- **Praça:** Código identificador da praça;
- **Local:** Localização detalhada, incluindo rodovia e quilometragem (ex.: MG460 Km 2 5187 - 17.50);
- **Data/hora da pesagem:** Data e horário em que a pesagem foi realizada (ex.: 16/12/2025 10:00:00);
- **Placa:** Placa do veículo aferido (ex.: OQA6368);
- **Número de eixos:** Quantidade de eixos do veículo (ex.: 2);
- **Erro:** Mensagem de erro relacionada à transmissão ou integração dos dados (ex.: 404 NOT_FOUND, Connection refused).

9.5 Consulta de Dados Históricos

Objetivo

Permite consultar dados históricos enviados.

Consulta de histórico de erro

Consulta

Órgão *

UF:

Município *

Rodovia *

Placa *

Praça *

Lote *

☒ Consultar apenas dados com erro de envio

Período de envio *

De: Até:

Empresa *

Resultado da Consulta

Ítem	Lote	Descrição do pagamento	Ítem	Lote	Erro
26	MS480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 00:00:00	OGA388	2	404 NOT_FOUND
26	MS480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 00:00:00	OGA388	2	404 NOT_FOUND
26	MS480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 00:00:00	OGA388	2	Connection refused (Connection refused)
26	MS480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 00:00:00	OGA388	2	404 NOT_FOUND
26	MS480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 00:00:00	OGA388	2	404 NOT_FOUND
26	MS480 Km 2 5187 - 17.50	16/12/2025 00:00:00	OGA388	2	Connection refused (Connection refused)
27	MS480 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 00:00:00	GLH580	2	404 NOT_FOUND
27	MS480 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 00:00:00	GLH580	2	404 NOT_FOUND
7	Km 105.40 5195 - 17.50	16/12/2025 00:00:00	FLAC30	2	404 NOT_FOUND
27	MS480 Km 2 5187 - 17.50	17/12/2025 00:00:00	GLH580	2	Connection refused (Connection refused)

100% PDF XLS Consultar Limpar Consultar

100% 10 11 12 13 14

9.5.1 Filtros

- **Órgão:** Campo obrigatório para selecionar o órgão responsável pelo envio dos dados;
- **Período de envio:** Campo obrigatório para informar a data inicial e final do período a ser consultado;
- **Empresa:** Campo para selecionar a empresa vinculada aos dados;
- **URG:** Campo para informar o código URG;
- **Município:** Campo para selecionar o município;
- **Rodovia:** Campo para selecionar a rodovia;
- **Placa:** Campo para informar a placa do veículo;
- **Praça:** Campo para informar a praça de pesagem;
- **Lote:** Campo para informar o número do lote;
- **Consultar apenas dados com erro de envio:** Checkbox para filtrar registros com erro.

9.5.2 Ações Disponíveis

- **Consultar:** Executa a pesquisa com base nos filtros informados;
- **Limpar:** Limpa os campos de pesquisa;
- **Imprimir:** Permite gerar relatório em PDF ou XLS.

9.5.3 Resultado da Consulta

- **Praça:** Código identificador da praça;
- **Local:** Localização detalhada, incluindo rodovia e quilometragem (ex.: MG460 Km 2 5187 - 17.50);
- **Data/hora da pesagem:** Data e horário em que a pesagem foi realizada (ex.: 16/12/2025 10:00:00);
- **Placa:** Placa do veículo aferido (ex.: OQA6368);
- **Número de eixos:** Quantidade de eixos do veículo (ex.: 2);
- **Erro:** Mensagem de erro relacionada à transmissão ou integração dos dados (ex.: 404 NOT_FOUND, Connection refused).