

# Release Notes

- [Versão 251029.0](#)
- [Versão 251018.0](#)
- [Versão 251013.0](#)
- [Versão 250919.0](#)
- [Versão 250911.0](#)
- [Versão 250902.0](#)
- [Versão 250828.0](#)
- [Versão 250825.0](#)
- [Versão 250814.0](#)
- [Versão 250802.0](#)
- [Versão 250728.0](#)
- [Versão 250711.0](#)
- [Versão 250702.0](#)
- [Versão 250624.0](#)
- [Versão 250613.0](#)
- [Versão 250612.0](#)
- [Versão 250609.0](#)
- [Versão 250604.0](#)
- [Versão 250602.0](#)
- [Versão 250528.0](#)
- [Versão 250520.0](#)
- [Versão 250519.0](#)
- [Versão 250516.0](#)
- [Versão 250508.0](#)
- [Versão 250506.0](#)
- [Versão 250429.0](#)
- [Versão 250428.0](#)

- Versão 250403.0
- Versão 250401.1
- Versão 250327.0
- Versão 250326.0
- Versão 250321.0
- Versão 250319.0
- Versão 251031.0
- Versão 251112.0
- Versão 260202.0
- Versão 260212.0
- Versão 260223.0
- Versão 260302.0
- Versão 260311.0
- Versão 260318.0
- Versão 260323.0
- Versão 260327.0
- Versão 260331.0
- Versão 260416.0
- Versão 260427.0
- Versão 260429.0
- Versão 260515.0
- Versão 260528.0

# Versão 251029.0

## • Atualizações e Melhorias

### **Dashboard de Câmeras**

- Ao solicitar um arquivo que não for encontrado, será exibida uma janela mostrando a pasta com todos os arquivos disponíveis da câmera correspondente.

### **Simplificação de Polígonos Complexos**

- Foi adicionada uma validação para garantir que os polígonos não ultrapassem **5.300 pontos**, preservando assim o desempenho e a usabilidade do mapa.
- Na tela de edição de **Ponto de Interesse (POI)**, foi incluído o botão **“Simplificar”**, que permite reduzir pontos desnecessários sem alterar o formato do polígono original.
- O recurso de simplificação também está disponível durante a **importação de arquivos KML** contendo polígonos.

# Versão 251018.0

## Correções:

- Correção da pesquisa por placa e categoria no Dashboard de Controle de Status
- Correção do gráfico do relatório de jornada.

# Versão 251013.0

## • **Atualizações e Correções**

- **Controle de Entrada e Saída Manual**

Agora exibe a coluna **Observação** na listagem e inclui esse campo também no arquivo **exportado em formato CSV**.

- **Respostas de Checklist**

Foi adicionada a possibilidade de **pesquisar respostas de checklist** que contenham uma **determinada pergunta de um modelo**, com filtros adicionais por **tipo de resposta** e **observação informada**.

- **Mapa de Veículos**

Corrigido o funcionamento do botão de selecionar/deselecionar veículo na grid do mapa.

# Versão 250919.0

## . Controle de Status

Ferramenta que permite a **criação de agrupadores e tags de agrupadores** para gerenciar de forma visual e prática o status dos veículos.

- **Arraste e Solte:** Controle o status simplesmente **arrastando a placa** para o agrupador e/ou tag correspondente.
- **Registro Automático:** Todas as movimentações são **registradas automaticamente** na tabela de histórico.
- **Histórico Analítico:** Consulte cada movimentação em detalhe (veículo, agrupador, tag, horários de início e fim).
- **Visão Consolidada:** Visualize os dados resumidos por agrupador ou tag para análises rápidas.
- **Transparência e Rastreabilidade:** Acompanhe facilmente mudanças de status e tomadas de decisão.

# Versão 250911.0

## Release Notes

- **Correção no Cálculo de Horas Extras**

Ajustado o processamento de horas extras para contemplar corretamente cenários em que o sábado possui carga horária definida.

- **Parametrização de Distância para Desvios de Viagens**

Incluída configuração que permite definir a distância utilizada na detecção de desvios em viagens.

- **Melhoria no Download de Vídeos da Video Telemetria**

Implementado ajuste para garantir o correto download dos arquivos mesmo quando a câmera informa o nome incorreto do vídeo.

# Versão 250902.0

## . Release Notes – Melhorias e Correções

- **Correção na pesquisa de relatórios de avisos**  
Ajustado o funcionamento da pesquisa quando selecionado o tipo de aviso “*Motorista com Sonolência*”, garantindo que os resultados sejam exibidos corretamente.
- **Aprimoramento na recuperação de arquivos das câmeras JC450 e JC181**  
Incluídos os campos de período para facilitar a busca e a recuperação dos arquivos armazenados no cartão de memória dos dispositivos.

# Versão 250828.0

## ☐☐ Relatório de Ocorrências de Itinerários

Disponibilizamos um novo relatório que possibilita acompanhar de forma clara e organizada todas as ocorrências abertas por itinerário dentro de um período selecionado nas roteirizações. Essa melhoria contribui para uma gestão mais eficiente e transparente das operações.

## ☐☐ Percentual de Ocupação por Veículo

Passa a ser exibido o percentual de ocupação **por volume e por peso** das cargas nas roteirizações, especificamente para os veículos que possuem essa configuração. Com isso, é possível otimizar ainda mais a utilização da frota e melhorar o planejamento logístico.

## ⚙️ Relatório de Avisos Consolidados

Aprimoramos os cálculos de percentual de acionamento dos avisos listados neste relatório. Agora, os indicadores consideram parâmetros como **distância percorrida, tempo de veículo em funcionamento e tempo de veículo ligado em situação de parada**, fornecendo uma visão mais precisa e estratégica para análise de desempenho.

# Versão 250825.0

## Release Notes – Novidades e Melhorias

Temos novidades para tornar sua experiência ainda melhor! ☑

- **Depósito de Peças:** agora é possível **ocultar produtos sem estoque**, deixando a tela mais limpa e prática.
- **Roteirização de Pedidos:** os filtros de **zonas, vendedores e lojas** permitem selecionar **mais de uma opção**, facilitando a organização.
- **Relatório de Folha de Ponto:** exportação para Excel com **formatação mais clara** (tamanho de fonte padronizado).
- **Rastreadores J16:** cálculo de distância **mais preciso**, garantindo informações confiáveis.
- **Gestão de Motoristas:** exibição de **férias e outras ocorrências** mesmo quando não houver apontamentos no teclado.
- **Aviso de Desvio de Rota:** nova opção na roteirização para aumentar o controle e a segurança.
- **Ícones de Veículos:** incluído um **novo ícone exclusivo para quadriciclos**.

# Versão 250814.0

1. Homologação de Etilômetro para rastreador GV350CEU
2. Correção da exibição do nome do motorista no relatório de deslocamentos.
3. Melhoria na exportação para Excel do Relatório de Avisos Consolidados.

# Versão 250802.0

- **Novidades da Versão**

1. **Log de Ações da Roteirização**

Agora todas as alterações realizadas nas roteirizações são registradas em um log detalhado. Esse histórico pode ser consultado diretamente na tela de detalhes, por meio do botão **LOG**.

2. **Comportamento Dinâmico dos Filtros de Placa e Divisão nos Relatórios**

Foi implementada uma melhoria na usabilidade dos relatórios:

- Ao selecionar uma **placa**, o filtro de **divisão** será ocultado.
- Ao selecionar uma **divisão**, o filtro de **placa** será ocultado.

Essa lógica visa simplificar a visualização e evitar conflitos entre os filtros.

3. **Novo Comando para Módulos Teltonika - Calibração de Horímetros**

Adicionamos o comando de **calibração de horímetros** para módulos da marca **Teltonika**, ampliando a compatibilidade com funcionalidades de manutenção preventiva.

# Versão 250728.0

## Novidades e Melhorias da Versão

### ☐☐ Indicativo de Fechamento de Jornada por Tempo de Espera (Teclados Getscale)

Agora, nos relatórios de **Diário de Bordo** e **Folha de Ponto**, será exibido um asterisco \* ao lado da jornada que foi finalizada automaticamente devido ao **tempo máximo de espera** parametrizado para o motorista.

### ☐☐ Identificação de Endereços de Avisos Relativos a Pontos de Interesse

Os **endereços exibidos nos avisos** passam a ser identificados **relativos aos Pontos de Interesse**, assim como já ocorre nos percursos, **para os veículos com essa configuração ativada**.

### ☐☐ Alerta de Tempo de Espera no Dashboard do Motorista

Incluímos um **alerta visual na aba "Painel"** do Dashboard do Motorista: Sempre que o **tempo de espera configurado** for excedido, a **coluna "Tempo" no evento ficará vermelha**.

A configuração do tempo de alerta é feita em:

**Configuração → Cadastro de Motoristas → Aba "Dados" → Campo "Tempo (em minutos) para alerta de tempo parado"**.

### ☐☐ Integração com ERP Sankhya

Implementamos a **integração com o ERP Sankhya**, permitindo a **importação automática de:**

- Clientes
- Vendedores
- Pedidos

### ☐☐ Relatório de Ranking Consolidado

Disponibilizado novo relatório de rankin.



# Versão 250711.0

## . Melhorias e Correções

- **Relatório de Trânsito em Horário Não Permitido**
  - Melhoria na exportação para Excel, com formatação e dados otimizados.
- **Relatório de Deslocamento em Horário Não Permitido**
  - Inclusão de validação para restringir o período de consulta a no máximo 7 dias.
- **Relatório de Paradas em Ponto de Interesse**
  - Correção de erro que fixava o horário da última parada de cada dia como 23:59.
- **Itinerário - Pesquisa e Detalhes**
  - Inclusão da data e hora do check-in e check-out, bem como o local correspondente.
- **Vídeo Telemetria**
  - Implementação da funcionalidade para download dos vídeos gerados pelos avisos de vídeo telemetria.
- **Tratativas de Ocorrências**
  - Reposicionamento do botão "Gravar Tratativas" para melhor usabilidade.
- **Alertas de Excesso de Velocidade**
  - Correção de bug que impedia a geração de alertas em trechos urbanos.
- **Dashboard de Veículos**
  - Correção no cálculo do período desde o último checklist, que estava incorreto.
- **Dashboard de Motoristas**
  - Inclusão de informação sobre a última vez que o motorista preencheu um checklist.
- **Tela de Acompanhamento de Pedidos pelo Vendedor**
  - Atualização visual e funcional para facilitar o acompanhamento.
- **Relatório Resumo de Rotas por Veículo (Analítico)**
  - Inclusão das colunas:
    - **Taxa de Ocupação por Peso (kg) e por Volume**, com base na capacidade cadastrada do veículo.
    - **Duração da Rota**, exibindo o tempo total de execução em horas.

# Versão 250702.0

- **Novidades e Melhorias Recentes**

- **Melhoria no envio de pneus para reforma:** Agora a lista de fornecedores é exibida corretamente, garantindo mais agilidade e precisão no processo.
- **Mais informações no Relatório Analítico de Rotas por Veículo:** Foram adicionadas as colunas **Identificador** e **Volume**, oferecendo uma visão mais completa e estratégica das operações.

# Versão 250624.0

- **Inclusão da coluna "Volume"**

Adicionada à grid da funcionalidade **Roteirização** → **Roteirizações**, permitindo melhor visualização e controle das cargas.

- **Correção no relatório "Deslocamento em Horário Não Permitido"**

Corrigido para exibir corretamente o **nome do motorista responsável**.

- **Nova aba no Gerenciamento de Pedidos (Módulo de Roteirizações):**

- Adicionados três novos campos aos pedidos de roteirização:

- **Tipo de Entrega:** valores possíveis  ou

- **Data Prevista de Retirada**

- **Data de Retirada**

- Os campos de data são exibidos **somente quando o tipo de entrega for** .

- Criada a aba **Aguardando Retirada**, que lista todos os pedidos com tipo de entrega .

- Nesta aba, é possível **registrar em lote a data de retirada** dos pedidos.

# Versão 250613.0

- **Inclusão de barra de progresso - Importação de Pontos de Interesse:** Agora é exibida uma barra de progresso para acompanhar o andamento da importação de arquivos de pontos de interesse, proporcionando maior visibilidade ao processo.
- **Calibração manual de odômetros e horímetros:** Implementada a possibilidade de calibrar manualmente odômetros e horímetros de veículos externos, com base nos lançamentos de aferição (Menu: Frotas → Lançamento de Aferição). Essa calibração permite o correto recebimento de avisos e o controle preciso da agenda de manutenções.

# Versão 250612.0

- **Correção na impressão do grid:** Resolvido o problema de visualização para clientes com mais de 900 veículos.
- **Cadastro em lote:** Implementada a funcionalidade para permitir o cadastro em lote no controle de entrada e saída.
- **Preço médio de abastecimento:** Corrigido o cálculo do preço médio quando o tanque recebe os primeiros litros por meio de uma movimentação.

# Versão 250609.0

## . Novidades e Melhorias

- **Geração de Relatórios Aprimorada:** Agora é possível exportar relatórios diretamente nos formatos PDF, Excel, RTF ou TXT, sem a necessidade de pré-visualização.
- **Novo Filtro no Relatório de Lançamento de Aferição:** Adicionado o filtro por **Grupo de Despesas**, proporcionando maior flexibilidade e precisão na análise dos dados.
- **Percursos** por até 6 faixas de horário para um mesma data.

## Correções

- **Relatório de Utilização de Veículos e Máquinas:** Corrigido o cálculo do tempo parado, garantindo informações mais precisas e confiáveis.

# Versão 250604.0

## Release Notes

### Novidades e Melhorias

- **Filtro por Avisos de Manutenção no Aviso do Veículo Consolidado**

Agora é possível filtrar por *avisos de manutenção*, permitindo identificar quanto tempo um veículo permaneceu em manutenção.

- **Exibição do Label do Veículo**

O *label* (identificação) do veículo passa a ser exibido nos **Avisos do Dia** e nas **Notificações**, facilitando a identificação rápida dos veículos.

- **Compatibilidade com Novo Padrão do Leitor RFID KnovKN01**

Implementada a tratativa para o novo padrão de string do leitor **RFID KnovKN01**, no formato: \*1wire,

# Versão 250602.0

- **Permissão para lançamento de tempo fracionado em minutos** na compensação do banco de horas. Exemplo: 2h e 30 minutos.
- **Correção no cálculo de horas noturnas** nos relatórios de Jornada e Folha de Ponto.
- **Ajuste na movimentação de pneus** para permitir corretamente a troca entre almoxarifados.
- **Inclusão de filtro por almoxarifado e do número de Fogo** na movimentação de pneus.

# Versão 250528.0

## . Correções

- Correção do filtro de **nome de motoristas** no dashboard de **Motoristas**, na aba **Infrações/Ranking**.
- Correção na visualização de vídeos da câmera **JC181**.
- Ajuste no cálculo de **horas extras 100%**, contemplando corretamente jornadas que ultrapassam mais de um dia.
- Correção no **relatório de deslocamento** para veículos que apresentavam o efeito “**estrela parado**”, garantindo dados mais precisos.

## Novidades e Melhorias

- Adicionada a opção de **habilitar ou desabilitar a visualização ao vivo** das câmeras de **vídeo telemetria**.
  - Para desabilitar a visualização quando o veículo estiver **offline**, acesse: **Setup** → **Backend** → **Alteração Veículo** → **Aba Configuração** do veículo desejado.
- Inclusão de **dois novos ícones** para identificação de tipos de ativos rastreáveis:
  - **Carreta aberta**
  - **Carreta baú**

# Versão 250520.0

- **Suporte à visualização de avisos** das câmeras JIMI que transmitem no formato TS.
- **Correção no relatório de utilização de veículos (customizável)** para exibir corretamente a divisão por motorista.

# Versão 250519.0

- Impressão da grid dos percursos desenhados
- Exibição de vídeos de avisos no formato TS.

# Versão 250516.0

- **Criação de Log de Acessos**

Agora está disponível a geração de log para a tela de **Motoristas**. A visualização dos registros pode ser feita em **Configurações > LOG**.

- **Novo Tipo de Combustível**

Foi adicionado o tipo de combustível "**Óleo Hidráulico**" nas opções do sistema.

- **Relatórios Agendados Visíveis para Usuários Master**

Usuários com perfil **Master** agora têm acesso à visualização de todos os relatórios agendados no sistema.

- **Correção na Impressão do Grid do Mapa**

Ajustes realizados para garantir a correta impressão da grade (grid) presente na visualização do mapa.

- **Novo Parâmetro no Relatório de Despesas x Receitas**

Adicionada a opção de filtro por **tipo de data** no relatório consolidado de **Despesas x Receitas**.

- **Importação de Vendedores com Opção de Exclusão**

Na importação de arquivos CSV no **Cadastro de Vendedores de Roteirização**, agora é possível optar por **excluir os registros existentes** antes de importar os novos.

- **Campo "Divisão do Motorista Atual" em Relatórios Customizáveis**

O campo que indica a **Divisão do Motorista Atual** foi incluído nos relatórios customizáveis, oferecendo mais flexibilidade na análise.

- **Seleção Múltipla em Relatórios**

Foi incluída a opção de **selecionar múltiplos veículos e/ou múltiplas divisões de veículos** nos relatórios, facilitando comparações e análises em lote.

# Versão 250508.0

- Alteração da exibir do status ONLINE no dashboard de video telemetria para considerar apenas o sinal do rastreador da câmera.
- Inclusão do tipo 'FRD - Feriado' para registros na folha de ponto ( Funcionalidade CONFIGURAÇÕES -> CADASTRO DE MOTORISTAS -> aba FOLHA DE PONTO

# Versão 250506.0

- **Decodificação para ASCII** dos dados dos teclados ativados (Knov e Getscale), exibidos em hexadecimal no relatório de leituras do sensor.
- **Novo tipo de veículo cadastrado:** Guindaste, com respectivo **ícone representativo**.
- **Inclusão do nome do motorista** no relatório de permanência em pontos de interesse.
- **Novo parâmetro de configuração:** tempo máximo de descanso para iniciar uma nova jornada nos teclados Getscale. Configuração feita no **SETUP** no módulo de **Mensagens de Teclado** no menu **Cadastro**.
- **Exibição dos números de carregamentos registrados** nos itinerários, disponível no módulo de monitoramento de roteirizações.

# Versão 250429.0

- Relatório de Permanência em Pontos de Interesse: Relatório mostra de forma consolidada o tempo de permanência em todos os pontos de interesse marcados com avisos de entrada e saída.

# Versão 250428.0

- Inclusão no agendador do formato a ser enviado. Não pode ser alterado. Precisa criar um novo agendamento se quiser mudar o formato.
- Descontar o descanso noturno das horas noturnas se a opção do SETUP em CADASTRO DE CLIENTES "Descontar Tempo de Direção" estiver marcada.

# Versão 250403.0

- Nome do arquivo exportado do relatório conterá a placa e/ou nome do motoristas se esses filtros forem usados.
- Criação do status das respostas dos checklist para acompanhamento de validação.

# Versão 250401.1

- Ajuste na exportação para Excel do Relatório de Ranking de Motoristas.
- Exibição do cadastro de divisão de veículos na versão Basic

# Versão 250327.0

- Corrigimos problemas de visualização no painel de controle da agenda de eventos, garantindo que todos os elementos sejam exibidos não duplicados.
- Atualizamos a tipografia nas grades de resultados de pesquisa para melhorar a legibilidade e consistência visual.

# Versão 250326.0

- Inclusão do botão para converter o código do chaveiro em decimal ou hexa decimal nas tela de Configurações -> Cadastros de Pessoas e Menu Configurações -> Cadastro de Motoristas

# Versão 250321.0

- Correção do calculo de tempo parado ( ligado e desligado ) quando há efeito estrela.

# Versão 250319.0

Na versão 250319.0 foram implementados:

- 1) Permtir configurar se no fechamento automático de itinerários deve-se desconsiderar ou não a data do itinerário no momento do fechamento automático.
- 2) Marcação dos motoristas excluídos com a fonte na cor vermelha.

# Versão 251031.0

Disponibilização de tela para tratativas de infração com acesso pelo dashboard de motoristas e avisos do dia.

# Versão 251112.0

- Correção da conversão de hexa decimal para decimal no cadastro de motoristas.
- Correção da pesquisa de Avisos quando selecionado apenas um dia.
- Melhoria no registro das informação do numero de carregamentos das roteirizações

# Versão 260202.0

Confira as novidades e melhorias que acabaram de chegar ao sistema Concept para otimizar a sua gestão de frota:

## ☐ Controle de Acesso

- **Automatização do Perfil Master:** Agora, ao selecionar a opção **Master**, o sistema vincula automaticamente todos os veículos e motoristas à visualização. Não é mais necessário selecioná-los manualmente, poupando tempo na configuração de permissões.

## ☐ Roteirizador

- **Novo Campo Identificador:** Além do campo ID tradicional, incluímos o campo **IDENTIFICADOR** nas roteirizações, oferecendo mais uma opção de organização e busca.
- **Interface Inteligente:** Ao selecionar pedidos durante a roteirização, o botão "Adicionar" será ocultado automaticamente. Isso evita duplicidades e ajuda você a identificar rapidamente quais pedidos já foram incluídos no plano.

## ☐ Relatórios

- **Resumo de Rotas Analítico:** O relatório de *Resumo de Rotas por Veículo Analítico* foi atualizado. Agora, as informações de **porcentagem de peso e volume** são exibidas em colunas exclusivas, tornando a análise de ocupação da frota muito mais clara.

## ☐ Aplicativo do Motorista (v3.1.0)

- **Nova Funcionalidade - Registro de Deslocamento:** O motorista agora pode registrar cada deslocamento diretamente pelo app. É possível informar o tipo de serviço, o subtipo (opcional) e adicionar observações relevantes.
- **Configuração e Histórico:** O cadastro desses tipos e subtipos de serviço está disponível no **Menu Frotas** do sistema web. Todo o rastro desses apontamentos pode ser consultado na funcionalidade **Histórico**.

# Versão 260212.0

**Dashboard de Veículos:** inclusão de nova aba no dashboard de veículos com dados consolidados de km, tempo ligado, tempo parado, consumo e utilização.

# Versão 260223.0

## ☐ Plataforma Web

### Novidades e Melhorias

- **Visualização de Performance:** Adicionamos a coluna de **Torque** ao Dashboard de Telemetria, permitindo uma análise mais profunda do desempenho do motor e comportamento do condutor.
- **Filtros Avançados em Roteirização:** Agora é possível filtrar por **ID** e **Zonas** nas telas de *Histórico* e *Monitoramento de Roteirizações*. Isso garante mais agilidade na busca por rotas específicas ou regiões operacionais.

### Correções (Bug Fixes)

- **Gestão de Estoque:** Corrigimos uma falha no fluxo de movimentação de pneus que impedia o envio correto do almoxarifado para a reforma. O processo agora segue o fluxo logístico esperado.

---

## ⚙️ API Telemetria

- **Endpoint de Dados:** Inclusão do campo `torque` no retorno da API.

“ **Nota Técnica:** Desenvolvedores já podem consumir esse dado bruto para integrações externas e relatórios personalizados.

# Versão 260302.0

## ☐ Integrações e Hardware

- **Novo Leitor RFID Getscale (Protocolo GS404):** Agora o sistema conta com suporte oficial e homologado para os leitores RFID da Getscale. Essa atualização garante maior precisão na identificação de motoristas e compatibilidade total com o protocolo GS404.

## ☐ Segurança e Telemetria

- **Alerta de Cinto de Segurança (Câmera JC371):** Implementamos a detecção inteligente de uso do cinto de segurança através da câmera JC371. O sistema passará a gerar avisos automáticos sempre que a câmera identificar que o condutor não está utilizando o equipamento de proteção, reforçando a segurança da frota.

## ⚙ Configurações de Sistema

- **Flexibilidade no Calendário de Feriados:** Adicionamos uma nova parametrização no cadastro de clientes que permite definir se a terça-feira de **Carnaval** será considerada feriado ou dia útil. Isso garante maior precisão no cálculo de horas extras, jornadas de trabalho e relatórios de produtividade.

# Versão 260311.0

## ☐☐ Aplicativo do Motorista (v4.0.0)

- **Leitura de QR Code em Despesas:** Agora é possível utilizar a câmera para ler o QR Code de Notas Fiscais de Consumidor (NFC-e), automatizando o preenchimento dos dados e reduzindo erros manuais.
- **Novo Módulo: Controle de Canhotos:** Registro digital de entregas diretamente pelo app. Capture fotos, dados do recebedor e informações da nota fiscal (via código de barras ou QR Code) com armazenamento seguro na plataforma.
- **Geolocalização em Ocorrências:** Todas as ocorrências registradas pelo motorista agora capturam automaticamente as coordenadas (latitude/longitude) para visualização no mapa da plataforma.

## ☐☐ Plataforma Web (Gestão de Frota)

- **Gestão de Mensagens de Teclado:**
  - Novo painel lateral na tela de pesquisa para edição rápida de data, hora e tipo de mensagem.
  - Implementada a exclusão em massa de mensagens diretamente na listagem.
- **Controle de Ocorrências:**
  - Visualização da localização exata de onde a ocorrência foi registrada.
  - **Atalho Inteligente:** Novo botão para criar um Ponto de Interesse (POI) a partir do local da ocorrência com apenas um clique.
- **Controle de Viagens:**
  - **Adiantamentos Flexíveis:** Novo botão para adicionar valores extras mesmo após o início da viagem.
  - **Auditoria:** Implementação de log de operações para maior rastro e segurança das informações.
- **Pontos do Motorista:** Inclusão de novos tipos de ocorrência para abono e justificativas: *Falta*, *Atestado de Acompanhamento* e *Declaração de Acompanhamento*.
- **Checklist de Veículos:** Melhoria visual na impressão de checklists, utilizando ícones claros de Aprovação (☑) e Reprovação (☒).
- **Busca Avançada de Bloqueio:** A pesquisa de veículos para acionamento de bloqueio e atuadores agora aceita filtros por Placa, Marca, Modelo, Label e Nome do Condutor.

# Versão 260318.0

## Gestão de Orçamento de Despesas

Agora é possível definir e monitorar metas financeiras diretamente na plataforma.

- **O que mudou:** Você pode estipular um orçamento (budget) para cada tipo de despesa.
- **Benefício:** O **Dashboard de Despesas** agora exibe em tempo real o percentual atingido de cada orçamento, facilitando o controle de custos e a tomada de decisão.

## Previsão Inteligente na Agenda de Eventos

Trazemos mais previsibilidade para a manutenção da sua frota com o uso de dados históricos.

- **O que mudou:** Para eventos baseados em **odômetro** ou **horímetro**, a plataforma agora calcula uma **previsão de data**.
- **Como funciona:** O sistema utiliza a média de utilização (km ou horas) dos últimos 30 dias para estimar quando o próximo evento ocorrerá, permitindo um agendamento muito mais preciso.

## Evolução na Aba de Velocidade (Percurso)

Refinamos a visualização de conformidade para uma análise de direção mais detalhada.

- **O que mudou:** A aba de Velocidade dentro de Percursos agora conta com uma lista detalhada de eventos de excesso de velocidade.
- **Detalhes disponíveis:** Além da velocidade configurada para o veículo, você poderá visualizar a velocidade exata atingida, o valor do excesso e o endereço onde a infração ocorreu.

Excelente adição, Moisés. Integrar esses dados diretamente no Dashboard de Veículos dá muito mais agilidade para o gestor identificar desvios de custos por unidade.

Aqui está o release notes atualizado e padronizado para a **Concept**:

# Evolução no Dashboard de Veículos

Agora ficou mais fácil comparar a eficiência financeira da sua frota diretamente na tela principal.

- **O que mudou:** Adicionamos colunas que exibem o **valor total das despesas do mês atual** em comparação ao **mês anterior**.
- **Benefício:** Identifique rapidamente variações atípicas de custos em veículos específicos sem precisar extrair relatórios separados.

# Versão 260323.0

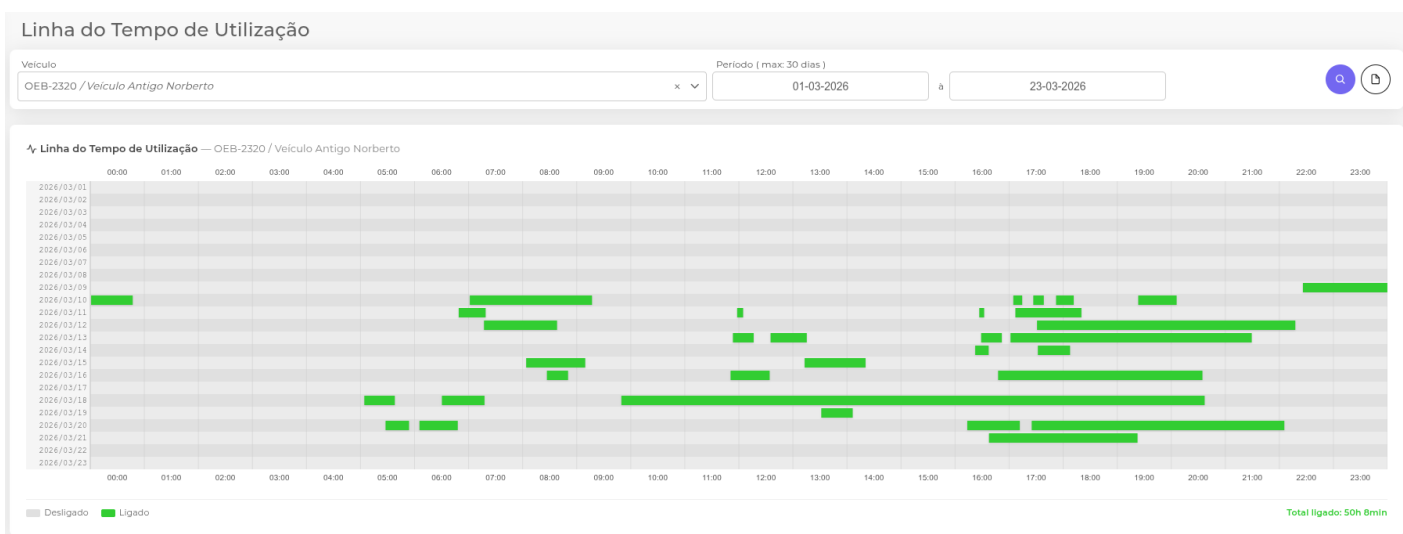
## . Novidades na Plataforma Concept

Confira as novas ferramentas disponíveis para otimizar a gestão da sua frota e facilitar o dia a dia da sua operação:

### Linha do Tempo de Utilização

Tenha uma visão clara e estratégica da operação dos seus veículos. Com a nova interface gráfica, você identifica instantaneamente os períodos em que o veículo esteve ligado, permitindo um controle preciso da jornada e ociosidade.

- o **Período de busca:** Até 31 dias consecutivos.
- o **Onde encontrar:** Menu **FROTAS** → Seção **CONTROLE DE FROTAS**.



# . Calculador de Frete (ANTT)

Elimine a insegurança na hora de precificar seus serviços. Adicionamos o novo Calculador de Frete, totalmente atualizado conforme a **Resolução ANTT nº 6.076/2026**. Basta informar os parâmetros do transporte para obter o cálculo exato do valor mínimo do frete de forma rápida e segura.

- o **Onde encontrar:** Menu **VIAGENS** → Seção **RECURSOS E INTEGRAÇÕES**.

The screenshot shows the 'Calculadora de Frete' interface. On the left, there are input fields for 'Tipo de Operação' (with 'Composição Veicular' selected), 'Modalidade' (with 'Normal' selected), 'Tipo de Carga' (with 'Granel Sólido' selected), 'Eixos Carregados' (with '5' selected), and 'Distância (km)' (with 'Ex: 500' entered). On the right, there is a section for 'PISO MÍNIMO DE FRETE' with a calculator icon and a prompt to fill in fields. Below that is the formula: 
$$\text{Piso} = (d \times \text{CCD}) + \text{CC}$$
 with a legend:  $d$  = distância em km - CCD = coeficiente de deslocamento - CC = coeficiente de carga e descarga. At the bottom, there is a note: 'Baseado na Resolução ANTT nº 6.076/2026 (vigente desde 20/01/2026). Aplica-se ao Transporte Rodoviário de Carga Lotação nacional. Não se aplica a transporte internacional, TAC-Agregado ou Carga Própria.'

# Versão 260327.0

---

## Gestão Agilizada de Motoristas

Mais autonomia e velocidade na organização da sua base de condutores.

- **O que mudou:** Implementamos a funcionalidade de **inativação em lote** diretamente na tela de pesquisa de motoristas.
- **Benefício:** Ganho de tempo operacional ao gerenciar grandes equipes, permitindo atualizar o status de múltiplos motoristas com apenas alguns cliques.

## Alta Performance no Roteirizador

Otimizamos a infraestrutura de visualização para suportar operações de alta complexidade.

- **O que mudou:** O componente de exibição de pedidos foi reformulado para garantir fluidez e estabilidade.
- **Benefício:** Agora o sistema suporta uma **quantidade significativamente maior de pedidos** simultâneos sem perda de desempenho, ideal para roteirizações robustas e dinâmicas.

## Correção na Visualização de Ocorrências

Refinamos a precisão visual da plataforma para auditorias mais seguras.

- **O que mudou:** Corrigimos o carregamento do mapa no registro de ocorrências.
- **Benefício:** Garantia de visualização exata do local de cada evento registrado, assegurando a confiabilidade total dos dados de campo.

## Atualização Regulatória: Calculadora de Frete (ANTT)

Mantenha sua operação em total conformidade com as normas mais recentes do setor.

- **O que mudou:** Atualizamos os coeficientes da calculadora de frete conforme a **Resolução ANTT nº 5.867/2020**.
- **Vigência:** Já estão aplicados os novos valores reajustados pela **Portaria SUROC nº 4, de 20/03/2026**.
- **Benefício:** Precisão total no cálculo de custos de transporte, eliminando riscos de defasagem e garantindo a rentabilidade do frete.

# Versão 260331.0

Esta atualização traz ferramentas avançadas para gestão logística, maior precisão no controle de jornada e melhorias significativas na experiência do usuário dentro dos grids do sistema.

## Logística e Gestão de Pedidos

- **Novo Módulo dentro de Gerenciamento de Pedidos em Roteirização: Ciclo do Pedido & Lead Time:** Implementamos uma visão completa do ciclo de vida dos pedidos. Agora é possível monitorar indicadores críticos em tempo real:
  - **Lead Time de Processamento:** Tempo entre a criação e a saída.
  - **Transit Time:** Tempo de trânsito até a entrega.
  - **Lead Time Total:** Visão ponta a ponta da operação.
  - **Dashboard de Status:** Acompanhamento visual de pedidos "No Prazo", "Atrasados" ou "Pendentes".

## Gestão de Jornada (RH/Ponto)

- **Novo Tipo de Ocorrência:** Adicionada a opção "**Desligamento**" no cadastro de ocorrências de motoristas, permitindo o encerramento administrativo correto do ciclo do colaborador na folha de ponto.
- **Precisão no Banco de Horas:** O abatimento de horas agora permite o lançamento detalhado no formato **Hora:Minuto:Segundo**, garantindo que nenhum segundo seja perdido no cálculo de compensação.

## Experiência do Usuário (Grid & Usabilidade)

- **Otimização do Grid de Dados:** Reformulamos a estrutura das tabelas para oferecer:
  - **Maior Velocidade:** Carregamento e filtragem de dados mais ágeis.
  - **Customização:** Liberdade para mover e reordenar colunas conforme sua necessidade.
  - **Coluna Fixa:** A coluna "Veículo" agora permanece visível durante a rolagem lateral (Scroll), facilitando a identificação do ativo.

## Telemetria Avançada

- **Upgrade no Monitoramento de Frota:**

- **Indicadores (KPIs) no Cabeçalho:** Visualização rápida do status da frota (Em movimento, Parados, Desligados e Sem Sinal) no topo da tela.
- **Dados de Condução:** Inclusão da coluna "**Pedal Acel.**", permitindo monitorar o percentual de pressão no acelerador em tempo real, auxiliando na análise de direção econômica e segura.

# Versão 260416.0

## . Gestão de Abastecimento

- **Horário da Compra:** Agora é possível registrar e visualizar o horário exato da compra de combustíveis.
- **Ajuste de Estoque Interno:** Liberada a edição manual do **Preço Médio** e do **Estoque Atual** para Tanques de Combustíveis Internos, permitindo ajustes precisos de inventário.

## Logística e Roteirização

- **Seleção por Área no Mapa:** Otimizamos a etapa 1 da roteirização. Agora, você pode selecionar pedidos de forma ágil desenhando uma área diretamente sobre o mapa.

## Ocorrências

- **Impressão de Dados e Fotos:** Implementada a funcionalidade de exportação/impressão completa de ocorrências, incluindo todos os dados registrados e evidências fotográficas.

## Correções (Bug Fixes)

- **Controle de Viagem:** Corrigida a falha que impedia a exibição dos adicionais de "Valor do Adiantamento" em determinados relatórios.

# Versão 260427.0

## . Destaques desta Versão

Esta atualização traz evoluções significativas na interface de monitoramento e maior flexibilidade na personalização de telemetria avançada.

---

### 1. Nova Experiência em Vídeo Telemetria

Redenhamos o layout de vídeo para oferecer maior controle operacional.

- **Visualização Multicâmeras:** Agora é possível monitorar até **20 câmeras simultaneamente**.
- **Grid Inteligente:** Organização automática em grade, otimizando o espaço de tela e facilitando a gestão de frotas com múltiplos dispositivos de vídeo.

### 2. Mapa Operacional 2.0

O mapa principal recebeu melhorias focadas em usabilidade e amplitude visual:

- **Área de Exibição Expandida:** Maximizamos o espaço útil para que você tenha uma visão mais ampla dos ativos.
- **Filtros Acessíveis:** Reposicionamento das ferramentas de busca e filtragem para um acesso mais rápido e intuitivo.
- **Interface Flexível:** Implementação de divisor e grid ajustáveis, permitindo que o usuário personalize o tamanho das janelas de informação conforme a necessidade.

### 3. Personalização de Telemetria (RPM)

Maior precisão visual na análise de comportamento do motor:

- **Cores Customizáveis:** Agora você define as cores para cada faixa de rotação (RPM), facilitando a identificação visual de faixas críticas ou de economia.

- **Configuração em Lote:** Otimize seu tempo aplicando as definições de cores para múltiplos veículos ou grupos de uma só vez.
- 

## Informações Adicionais

- **Melhorias de Performance:** Otimizações internas para garantir a fluidez no carregamento das camadas do mapa.
- **Estabilidade:** Correções pontuais em componentes de interface para maior consistência visual.

# Versão 260429.0

## Release Notes - Versão 260429.0

### Gestão de Alertas e Tratativas

Aprimoramos a visibilidade e o controle sobre os eventos da frota:

- **Contexto na Operação:** Agora é possível incluir a descrição detalhada do aviso diretamente na tratativa, garantindo maior clareza sobre o ocorrido.
- **Dashboard de Avisos:** As telas de "Avisos" e "Avisos do Dia" agora contam com **cards estatísticos**. Visualize rapidamente a quantidade total e o percentual de cada tipo de alerta.
- **Busca Avançada:** Na tela de avisos, implementamos o filtro para **múltiplos veículos simultâneos**, agilizando a análise de frotas maiores.

### Módulo de Pedidos

- **Persistência de Dados:** No Gerenciamento de Pedidos, a navegação entre abas foi otimizada. Agora, o seu carrinho de pedidos selecionados **não é apagado** ao trocar de aba, evitando a perda de trabalho e retrabalho.

### Jornada do Motorista e RH

Novas funcionalidades para atender demandas administrativas e de disponibilidade:

- **Nova Ocorrência HTI (Horário de Trabalho Interno):** Criada para registrar o período em que o motorista está à disposição da empresa, mesmo sem viagens vinculadas.
  - Requer o preenchimento da quantidade de horas.
- **Folha de Ponto Simplificada:** O relatório agora soma automaticamente as horas de direção com as horas de **HTI**, fornecendo a carga horária real e completa do período consultado.

Para aproveitar a nova ocorrência HTI, certifique-se de atualizar o cadastro de eventos em sua plataforma. Esta função é ideal para garantir o cumprimento da legislação trabalhista e o controle preciso da jornada.



# Versão 260515.0

---

## Novas Funcionalidades

### Calculadora de Diárias de Motoristas

Agora é possível automatizar o cálculo de diárias com base nos apontamentos dos teclados de jornada.

- **Como funciona:** O sistema cruza os dados de direção para determinar automaticamente jornadas parciais ou completas.
- **Configuração:** No cadastro do motorista (aba Diária), defina os valores e as regras de horas para meia jornada ou jornada integral.
- **Acesso:** Disponível em `Frotas > Despesas e Receitas > Calculadora de Diária de Motorista`.
- **Facilidade:** Gere relatórios de conferência e crie as despesas financeiras diretamente pela calculadora com apenas um clique.

### Controle de Agendamento de Relatórios

- Adicionada a opção de **Ativar/Inativar** agendamentos de e-mails. Agora você pode pausar o envio automático de relatórios sem precisar excluir a configuração.
- 

## Vídeo Telemetria e Dashboards

- **Playback Hikvision:** Melhoria significativa na visualização de câmeras Hikvision. Agora é possível assistir aos vídeos armazenados via **Timeline**, eliminando a necessidade de download prévio.
  - **Interface:** O Dashboard de Vídeo Telemetria recebeu um novo layout, mais moderno e intuitivo para a gestão de eventos.
- 

## Correções e Ajustes

### Frotas e Abastecimento

- **Flexibilidade no Lançamento:** Corrigida a restrição que impedia a alteração de um lançamento de "Abastecimento Externo" para "Interno".
- **Custo por KM:** O relatório *Consolidado de Despesas por Veículo* agora exibe o **custo por KM total da frota**, facilitando a visão macro da operação.

## Agenda e Notificações

- **Eventos Tipo "Outro":** Simplificamos as comunicações. Para eventos classificados como "Outro", o e-mail e a notificação exibirão apenas o nome do evento, omitindo o sufixo do tipo para uma leitura mais limpa.

## Roteirização e Logística

- **Importação de Pedidos:** Corrigido o erro visual na tela de rastreamento onde as mensagens de erro de importação ficavam cortadas.
- **Relatório Espelho:** Ajustes de layout no relatório espelho da roteirização para melhor legibilidade.
- **Roteirizador:** Campo de Identificação passou a ser obrigatório.

## Segurança e Permissões

- **Checklist:** Ajustada a visualização das respostas de checklist para respeitar rigorosamente as permissões de grupo de veículos do usuário logado.


# Versão 260528.0

Nesta atualização, trazemos melhorias importantes para a gestão de roteirizações, novos recursos para o controle de motoristas e despesas, além de uma ferramenta inédita para o cálculo de fretes. Confira os detalhes abaixo:

## Roteirização

- **Novas Travas e Regras Operacionais:** Agora é possível configurar obrigatoriedades para a execução das rotas. Você pode exigir que o motorista realize:
  - *Check-in* e *Check-out*;
  - Anexo de fotos;
  - Coleta de assinatura digital;
  - Cálculo automático da comissão do motorista ao finalizar a rota.

### Roteirização

OBRIGATÓRIO

- Checkin
- Checkout
- Foto
- Assinatura
- Avaliação

Identificador

 ID:211542

- **Parâmetros de Comissão por Veículo:** Adicionamos novos campos na aba "Rota" do cadastro de veículos para definir a **Comissão por KM** e a **Comissão Fixa**.

“  **Flexibilidade:** Com essa melhoria, a comissão do motorista na Roteirização pode ser calculada tanto no momento da gravação da rota quanto no seu encerramento.

Parâmetros utilizados na roteirização e aplicativo Minha Rota

Ponto Inicial

Senha aplicativo Minha Rota

Capacidade - Peso  **KG**

Capacidade - Volume  **m<sup>3</sup>**

Custo por KM  **R\$ / Km**

Quantidade máxima de itinerários  **itinerários**

Comissão por KM  **R\$ / Km**

Comissão Fixa  **R\$**

- **Campo de Observação em Ocorrências:** Inclusão de um novo campo de observação para o registro detalhado de ocorrências.
  - *Nota: O envio dessas informações pelo smartphone estará totalmente disponível assim que a nova versão do aplicativo **Minha Rota** for publicada.*

Tipo de Ocorrência

Nome   Observação obrigatória ?

Erro do Motorista ?

Erro do Vendedor ?

Erro do Conferente ?

## Painel do Motorista e Telemetria

- **Alertas Visuais de Interstício:** Para facilitar o monitoramento da jornada de trabalho e o cumprimento da legislação, o Painel do Motorista agora exhibe **alertas em cores** diferenciadas para identificar motoristas que estão em período de interstício (até 11h e após 11h).

INFRAÇÕES/RANKING		DIVISÕES		PAINEL		
EM INTERSTÍCIO	EM DIREÇÃO	EM ESPERA	EM DEFECÇÃO	EM DESCANSO	EM CARGA	EM DESCARGA
101	43	30	12	3	0	2
						20-05-2026 11:33:45
						ATUALIZAR
						Tempo no Evento
						1h 1min 38s
						1h 3min 53s
						2h 3h 45min 21s
						1h 32min 44s
						3h 22 17h 7min 26s
						1h 3min 21s
						1h 1h 44min 21s
						1h 27min 28s
						2h 1h 9min 50s
						1h 34min 56s
						1h 12min 58s
						1h 30min 56s
						17h 37min 50s
						5h 10h 58min 26s

- **Ajuste em Relatórios:** Correção do título do *Relatório de Telemetria com RPM* para garantir a padronização e precisão dos dados exportados.

## Módulos Financeiros e Custos

- **Nova Calculadora de Frete:** Desenvolvemos uma ferramenta interna totalmente nova para simplificar e dar mais precisão ao cálculo de fretes da sua operação.

### Controles de Viagens

Controle de Viagens 2

#### GESTÃO DE VIAGENS

- CONTROLE DE VIAGENS
- CONTROLE DE ENTRADA E SAÍDA
- ROTAS DE VIAGENS
- ZONAS DE VIAGENS

#### RECURSOS E INTEGRAÇÕES

- EQUIPAMENTOS DE VIAGENS
- EVENTOS DO MONITRIIP
- CALCULADORA DE FRETE ANTT
- CALCULADORA DE FRETE

- **Localização em Despesas (UF e Cidade):** Adicionamos os campos de **UF** e **Cidade** no registro de despesas.
  - *Multiplataforma:* Esses novos campos também serão disponibilizados nos aplicativos de motorista, rastreamento e no aplicativo *Minha Rota*.

Despesa de Veículos

Gravar Imprimir Voltar

DADOS ANEXOS (0)

Veículo Motorista |

Tipo Grupo

Nome Fornecedor

Descrição Rota Viagem

Data Período Data Pagamento Pagamento Parcelado

Quantidade Valor Total Odômetro Horímetro Nota Fiscal

UF Cidade

Selecione Seleccione a UF primeiro

## Próximos Passos

Fique atento às lojas de aplicativos (**Google Play e App Store**) nos próximos dias para atualizar os aplicativos dos motoristas e liberar 100% das novas funções de campo!