

Cases

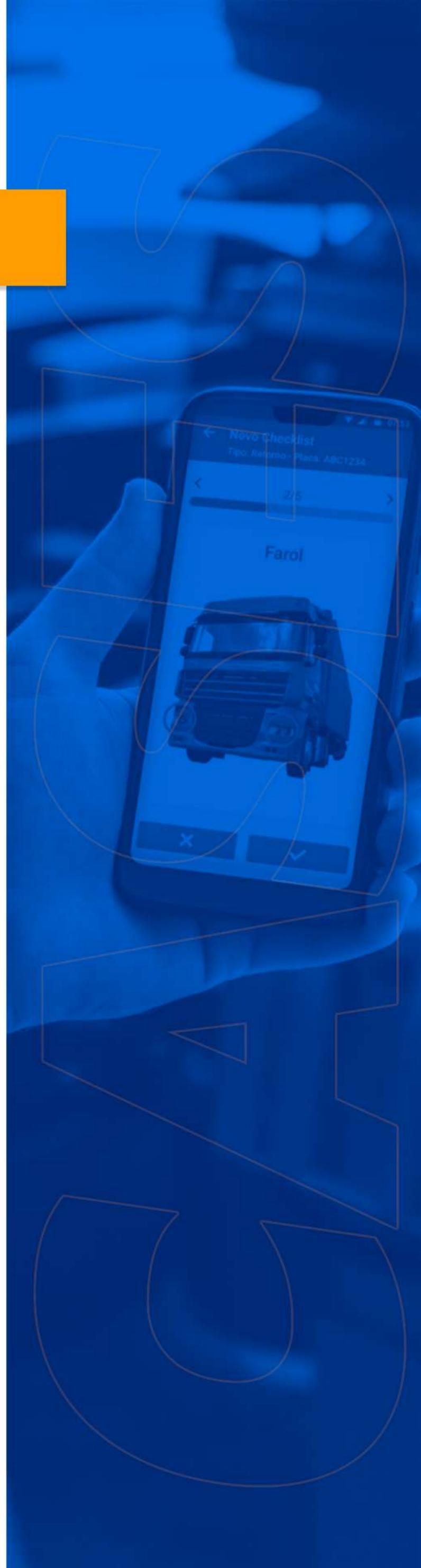
Checklist Eletrônico

Conheça os principais resultados de empresas que utilizam Prolog



Sumário

INTRODUÇÃO	3
CASE KLABIN	4
DESAFIO E SOLUÇÃO	5
RESULTADOS	6
RESUMO	7
CASE GHISOLFI	8
DESAFIO E SOLUÇÃO	9
RESULTADOS	10
RESUMO	11
CASE MASTER EXPRESS	12
DESAFIO E SOLUÇÃO	13
RESULTADOS	14
RESUMO	15
CASE RODALOG	16
DESAFIO E SOLUÇÃO	17
RESULTADOS	18
RESUMO	19
CASE GRUPO HORIZONTE	20
DESAFIO E SOLUÇÃO	21
RESULTADOS	22
RESUMO	23



INTRODUÇÃO

Para uma frota bem conservada e que gera mais economia do que gastos, o checklist de inspeção de veículos se torna uma ferramenta essencial. Porém, quando realizado no papel, pode até atrapalhar a gestão e análise de informações sobre os veículos.

Isso ocorre por dois principais problemas:

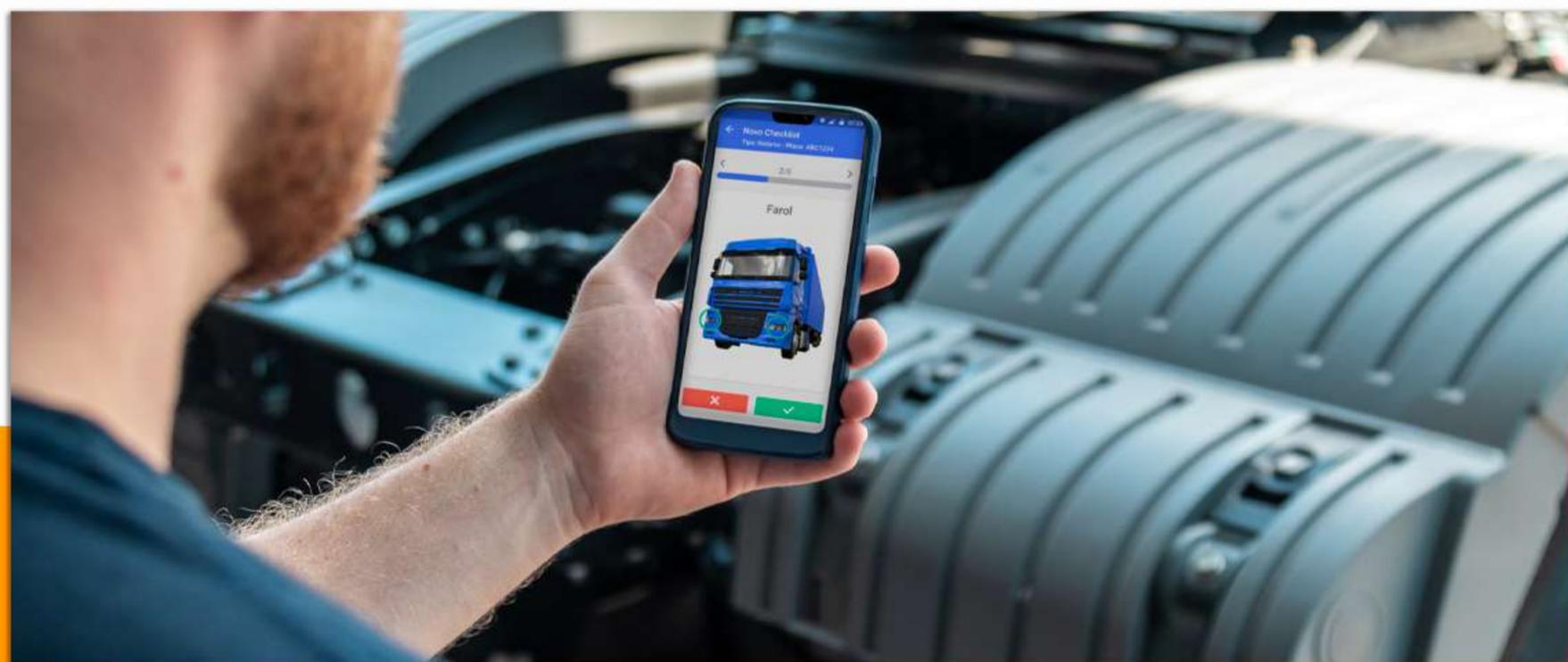
- 1) a baixa adesão dos motoristas ao preenchimento correto checklist;
- 2) o retrabalho manual de alimentar uma planilha com os dados coletados.

No primeiro caso, muitas vezes, os motoristas não chegam nem a preencher o checklist, pois é uma tarefa demorada, pouco prática e existe uma demora tão grande para tomar ação quanto aos problemas identificados que eles simplesmente deixam de realizar o processo, encaminhando o checklist para o gestor sem as informações necessárias.

Quando os checklists são, de fato, preenchidos, o gestor precisa lê-los e passar os dados para sua planilha de controle, a fim de identificar os problemas e gerar as ordens de serviços para os mecânicos. Dependendo do tamanho da frota, isso pode levar dias ou semanas. Em alguns casos, levando à quebra ou perda do veículo.

Esses são problemas que, com a solução checklist eletrônico Prolog App, você não precisa se preocupar. Além de receber produtividade, economia e uma análise de dados mais eficiente, você aumenta a segurança da frota.

Presente em mais de 500 operações, no Brasil e no mundo, veja como o Prolog contribui para a gestão dessas grandes empresas e suas frotas.





- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Produtora de papéis, celulose e embalagens
- **SOBRE A EMPRESA:** A Klabin é a maior produtora de papéis do Brasil, trabalhando também com a fabricação de celulose e de embalagens para diversos segmentos. Para levar seus produtos a todos os cantos do país, criaram suas operações de logística e transporte.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** Mais de 120 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 74
- **NÚMERO DE CHECKLISTS:** Mais de 22 mil



DESAFIO

A Klabin investiu na contratação de uma pessoa específica para ficar responsável pelo planejamento de manutenção, mas continuou complicado de acompanhar todos os processos e informações deste momento.

Também estavam gastando muito papel para manter as inspeções de frota em dia. Em uma empresa com mais de 70 placas, soma-se uma quantidade enorme de papéis que tornam a análise de itens e abertura de ordens de serviço muito lenta.

DESAFIOS

- Controle de manutenções corretivas;
- Agilidade na inspeção dos veículos da frota;
- Identificação de itens que mais geram problemas na frota.

SOLUÇÃO

A operação recebeu uma melhoria notável no controle e apontamento das manutenções, tendo a visualização do cronograma de manutenção.

A plataforma também cria um histórico de informações, tornando-se mais rica a cada checklist realizado e possibilitando a análise dos itens e veículos que mais geravam problemas na operação, sabendo exatamente como agir para ter resultados efetivos.

SOLUÇÕES

- Visualização das inspeções previstas e realizadas por data através do cronograma de manutenção;
- Velocidade na inspeção de veículos através do checklist realizado pelo smartphone;
- Produtividade na inspeção e resolução de problemas com a abertura automática de OS.

RESULTADOS

	+ 22 mil checklists realizados
	+ 3,2 mil OSs resolvidas
	Processo de inspeção dos veículos mais ágil
	Eliminação do uso de papel
	Aumento de segurança das viagens
	Mais fácil para identificar, evidenciar e diagnosticar os problemas encontrados
	Comunicação e resolução dos problemas mais rápida

"[O Prolog é uma] Boa solução para o controle de manutenção de frota, apresenta bons resultados."

Edson Schwarz,
Planejador de Manutenção da Klabin



Klabin

SOBRE

A Klabin é a maior produtora de papéis do Brasil, trabalhando também com a fabricação de celulose e de embalagens para diversos segmentos. Para levar seus produtos a todos os cantos do país, criaram suas operações de logística e transporte.

SETOR DE ATUAÇÃO

Produtora de papéis, celulose e embalagens

NÚMEROS

Tempo de atuação: Mais de 120 anos

Número de placas: 74

Número de Checklists: Mais de 22 mil

DESAFIOS

- Controle de manutenções corretivas;
- Agilidade na inspeção dos veículos da frota;
- Identificação de itens que mais geram problemas na frota.

SOLUÇÕES

- Visualização das inspeções previstas e realizadas por data através do cronograma de manutenção;
- Velocidade na inspeção de veículos através do checklist realizado pelo smartphone;
- Produtividade na inspeção e resolução de problemas com a abertura automática de OS.

RESULTADOS

- + 22 mil checklists realizados
- + 3,2 mil OSs resolvidas
- Processo de inspeção dos veículos mais ágil
- Eliminação do uso de papel
- Aumento de segurança das viagens
- Mais fácil para identificar, evidenciar e diagnosticar os problemas encontrados
- Comunicação e resolução dos problemas mais rápida

"[O Prolog é uma] Boa solução para o controle de manutenção de frota, apresenta bons resultados."

- Edson Schwarz, Planejador de Manutenção da Klabin



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Logística e transporte de cargas
- **SOBRE A EMPRESA:** Trabalhando com diversas soluções logísticas e de transporte de cargas, a Ghisolfi atua há mais de 25 anos no mercado e já possui filiais por todo o Brasil. Seu principal motivador é a busca por excelência, com uma frota em constante renovação e profissionais treinados para dominar o mercado.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** Mais de 25 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 668
- **NÚMERO DE CHECKLISTS:** Mais de 251 mil

DESAFIO

O que gerava mais incômodo era a quantidade de papéis necessários para realizar a inspeção de veículos, principalmente para serviços mais completos. Além de muito tempo ser perdido com o levar de informações de uma etapa a outra.

DESAFIOS

- Visibilidade de falhas e problemas da operação;
- Trazer agilidade e produtividade para o time de colaboradores;
- Reduzir a quantidade de papel utilizado nas inspeções da frota.

SOLUÇÃO

Visibilidade e entendimento de falhas e pontos de melhoria da operação possibilitou aos gestores atuarem na identificação das principais causas de problemas da frota. Isso com muito mais praticidade e agilidade, já que ocorreu a redução no uso de papéis na frota, e tudo passou a ser feito digitalmente.

Aumento do controle sobre a produtividade do time, notando uma agilidade maior nos processos de inspeção veicular e de pneus, principalmente na movimentação de inventário. No contexto geral, trata-se de uma evolução na percepção de custos, permitindo que o gestor tome ações com antecedência e gere economia a longo prazo.

SOLUÇÕES

- Acompanhar a necessidade de manutenções a partir dos relatórios gerados automaticamente;
- Eliminação do uso de papel com o checklist 100% digital;
- Melhor controle de produtividade do time com a agilidade que a ferramenta proporciona.

RESULTADOS



Eliminação do uso de papel com o checklist 100% digital;



Maior agilidade e produtividade à equipe;



Melhor entendimento de pontos de falha e melhoria da operação;

"Ferramenta ótima para gestão de Pneus e Checklist, conseguimos medir a produtividade do time e aderência em ambos cenários, atuando assertivamente nos gaps, sem falar que a redução do uso de papéis chegando a quase zero para esses ciclos."

Cleber Ribeiro,
Gerente Regional de Frota

SOBRE

Trabalhando com diversas soluções logísticas e de transporte de cargas, a Ghisolfi atua há mais de 25 anos no mercado e já possui filiais por todo o Brasil. Seu principal motivador é a busca por excelência, com uma frota em constante renovação e profissionais treinados para dominar o mercado.

SETOR DE ATUAÇÃO

Logística e transporte de cargas

NÚMEROS

Tempo de atuação: Mais de 25 anos

Número de placas: 668

Número de Checklists: Mais de 251 mil

DESAFIOS

- Visibilidade de falhas e problemas da operação;
- Trazer agilidade e produtividade para o time de colaboradores;
- Reduzir a quantidade de papel utilizado nas inspeções da frota.

SOLUÇÕES

- Acompanhar a necessidade de manutenções a partir dos relatórios gerados automaticamente;
- Eliminação do uso de papel com o checklist 100% digital;
- Melhor controle de produtividade do time com a agilidade que a ferramenta proporciona.

RESULTADOS

- Eliminação do uso de papel com o checklist 100% digital;
- Maior agilidade e produtividade à equipe;
- Melhor entendimento de pontos de falha e melhoria da operação;

"Ferramenta ótima para gestão de Pneus e Checklist, conseguimos medir a produtividade do time e aderência em ambos cenários, atuando assertivamente nos gaps, sem falar que a redução do uso de papéis chegando a quase zero para esses ciclos."

- Cleber Ribeiro, Gerente Regional de Frota



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Logística hospitalar
- **SOBRE A EMPRESA:** Em vigor desde 1991, o Grupo Master Express trabalha com um setor bem específico do transporte: o de logística hospitalar. Utilizam desde motos até o transporte aéreo e são uma empresa referência na área.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** 31 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 199
- **NÚMERO DE CHECKLISTS:** Mais de 44 mil

DESAFIO

Um dos indicadores de desempenho que as empresas podem optar por acompanhar é o de defeitos/problemas encontrados por motoristas, entendendo quais condutores estão agindo de maneira inapropriada na direção e quais são as soluções mais adequadas. No mesmo sentido, podem entender se o problema está mesmo no motorista ou no veículo em si.

Com os checklists de papel, essa identificação nem sempre é feita e esse era o principal problema encontrado pela Marster Express. A demora no fluxo de informações, levando dias ou até semanas para que uma ordem de serviço fosse atendida pela equipe de mecânicos também era uma questão.

DESAFIOS

- Identificar o condutor dos veículos na hora do checklist de inspeção;
- Visibilidade de informações sobre os veículos da frota;
- Análise de problemas e melhorias nos veículos.

SOLUÇÃO

Conseguiram passar a garantir que veículos que não estão em condições de rodagem fiquem retidos na central, algo que aumenta a segurança das operações.

Também alcançaram maior agilidade na identificação do responsável pelo veículo e atuação na manutenção junto ao checklist preenchido.

A análise dos itens e veículos que mais geram problemas, permitindo que tomem decisões mais efetivas nas manutenções preventivas e corretivas também foi um benefício que notaram.

SOLUÇÕES

- Checklist eletrônico com assinatura digital, o qual informa o motorista responsável e oferece segurança jurídica à operação;
- Ao finalizar um checklist, os dados são automaticamente incluídos ao sistema e sua visualização disponibilizada aos gestores;
- Relatórios precisos emitidos a partir da alimentação automática do sistema.

RESULTADOS

	Ganho de produtividade com processo ágil
	Economia com papel
	Redução de custos com manutenção corretiva
	Atualização em tempo real dos dados da inspeção de veículos
	Maior visibilidade da operação
	Mais segurança nas viagens
	Evidenciar melhor os problemas nos veículos

"Atendimento prestativo, disponibilidade de melhoria na frota e relatório para análise para correções."

Wellington,
Coordenador da Frota da Master Express

SOBRE

Em vigor desde 1991, o Grupo Master Express trabalha com um setor bem específico do transporte: o de logística hospitalar. Utilizam desde motos até o transporte aéreo e são uma empresa referência na área.

SETOR DE ATUAÇÃO

Logística hospitalar

NÚMEROS

Tempo de atuação: 31 anos

Número de placas: 199

Número de Checklists: Mais de 44 mil

DESAFIOS

- Identificar o condutor dos veículos na hora do checklist de inspeção;
- Visibilidade de informações sobre os veículos da frota;
- Análise de problemas e melhorias nos veículos.

SOLUÇÕES

- Checklist eletrônico com assinatura digital, o qual informa o motorista responsável e oferece segurança jurídica à operação;
- Ao finalizar um checklist, os dados são automaticamente incluídos ao sistema e sua visualização disponibilizada aos gestores;
- Relatórios precisos emitidos a partir da alimentação automática do sistema.

RESULTADOS

- Ganho de produtividade com processo ágil
- Economia com papel
- Redução de custos com manutenção corretiva
- Atualização em tempo real dos dados da inspeção de veículos
- Maior visibilidade da operação
- Mais segurança nas viagens
- Evidenciar melhor os problemas nos veículos

"Atendimento prestativo, disponibilidade de melhoria na frota e relatório para análise para correções."

- **Wellington, Coordenador da Frota da Master Express**



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Logística e transporte de cargas
- **SOBRE A EMPRESA:** Atuando no mercado do transporte desde 2010, a Rodalog – Soluções Logísticas já marca presença com suas 8 filiais em todos os estados do Sul do Brasil – RS, SC e PR. Os serviços logísticos oferecidos incluem desde o transporte de insumos para a fábrica até a distribuição urbana.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** 12 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 618
- **NÚMERO DE CHECKLISTS:** Mais de 231 mil

DESAFIO

A visibilidade das condições de rodagem dos caminhões era um dos grandes problemas enfrentados pela empresa. Faltavam informações e dados para entender os melhores caminhos do negócio. Assim como estavam pecando na produtividade, perdendo muito tempo em tarefas e anotações manuais.

DESAFIOS

- Visibilidade da saúde dos caminhões da frota;
- Produtividade na coleta de dados sobre a frota;
- Dados confiáveis para identificar problemas e soluções da operação.

SOLUÇÃO

Quando falamos em checklist, o sistema Prolog é desenvolvido para que cada operação possa criar seus próprios modelos. Isso foi um dos principais benefícios notados pela Rodalog, afinal, já são mais de 200 mil checklists realizados.

Os dados ainda ficam salvos no sistema e podem ser facilmente acessados com filtros de tempo, modelo, operação, entre outros. O "Farol do Checklist", um resumo de todas as placas da empresa e como está a saúde de cada um também se tornou crucial à empresa.

SOLUÇÕES

- Checklist digital e personalizável para inspeção de caminhões;
- Relatórios precisos emitidos a partir da alimentação automática do sistema;
- Produtividade na coleta e análise de dados.

RESULTADOS

+ 72,5 mil ordens de serviço finalizadas



Ganho de produtividade para a coleta de informações na hora da inspeção



Dados reais e atualizados para analisar os principais problemas veiculares



Eficiência na inspeção veicular com a personalização de checklists

“Recomendaria, pois se trata de uma excelente ferramenta de gestão e controle dos dados concernentes a frota, facilitando e agilizando os processos de modo full time.”

Rodrigo Lentino,
Coordenador Corporativo de Frota da Rodalog

SOBRE

Atuando no mercado do transporte desde 2010, a Rodalog – Soluções Logísticas já marca presença com suas 8 filiais em todos os estados do Sul do Brasil – RS, SC e PR. Os serviços logísticos oferecidos incluem desde o transporte de insumos para a fábrica até a distribuição urbana.

SETOR DE ATUAÇÃO

Logística e transporte de cargas

NÚMEROS

Tempo de atuação: 12 anos
Número de placas: 618
Número de Checklists: Mais de 231 mil

DESAFIOS

- Identificar o condutor dos veículos na hora do checklist de inspeção;
- Visibilidade de informações sobre os veículos da frota;
- Análise de problemas e melhorias nos veículos.

SOLUÇÕES

- Checklist digital e personalizável para inspeção de caminhões;
- Relatórios precisos emitidos a partir da alimentação automática do sistema;
- Produtividade na coleta e análise de dados.

RESULTADOS

- + 72,5 mil ordens de serviço finalizadas
- Ganho de produtividade para a coleta de informações na hora da inspeção
- Dados reais e atualizados para analisar os principais problemas veiculares
- Eficiência na inspeção veicular com a personalização de checklists

“Recomendaria, pois se trata de uma excelente ferramenta de gestão e controle dos dados concernentes a frota, facilitando e agilizando os processos de modo full time.”

- **Rodrigo Lentino, Coordenador Corporativo de Frota da Rodalog**



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Logística e transporte de cargas
- **SOBRE A EMPRESA:** A transportadora Grupo Horizonte está há mais de 20 anos no mercado, marcando presença na atuação de diferentes frentes ao redor do país, como transporte rodoviário de cargas, distribuição urbana e apoio logístico. Para isso, sua frota possui diversos tipos de veículos.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** Mais de 20 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 1.318
- **NÚMERO DE CHECKLISTS:** Mais de 48 mil

DESAFIO

Todas as inspeções eram realizadas no papel, trazendo uma grande quantidade de retrabalho manual, com a transferência dos dados a uma planilha de controle.

Além disso, pela quantidade de informações da frota, unindo com a falta de disponibilidade para alocar recursos em pessoas que focassem na questão de organização de dados, muitos dados importantes passavam despercebidos.

DESAFIOS

- Muito retrabalho manual;
- Carência de análise de dados;
- Organização e produtividade na gestão de frotas.

SOLUÇÃO

Para uma empresa com mais de 1300 placas, a gestão de frotas eleva o nível de desafio. Ainda mais quando não se tem um local para centralizar e armazenar os dados do dia a dia da operação.

Através da automatização da coleta de dados e otimização da gestão de informações, o Prolog sanou as dores que a Horizonte enfrentava. Além disso, também entregou maior produtividade operacional e melhorou a tomada de decisão do gestor da frota.

SOLUÇÕES

- Maior produtividade operacional;
- Mais agilidade e segurança na tomada de decisões;
- Centralização e armazenagem de dados sobre os veículos da frota.

RESULTADOS



+ X ordens de serviço realizadas



Produtividade operacional e analítica



Eficiência e certeza na tomada de decisão do gestor da frota

"[O Prolog App] é uma ferramenta essencial para a gestão de frotas."

Marcílio Freitas,
Analista de Frota

SOBRE

A transportadora Grupo Horizonte está há mais de 20 anos no mercado, marcando presença na atuação de diferentes frentes ao redor do país, como transporte rodoviário de cargas, distribuição urbana e apoio logístico. Para isso, sua frota possui diversos tipos de veículos.

SETOR DE ATUAÇÃO

Logística e transporte de cargas

NÚMEROS

Tempo de atuação: Mais de 20 anos

Número de placas: 1.318

Número de Checklists: Mais de 48 mil

DESAFIOS

- Muito retrabalho manual;
- Carência de análise de dados;
- Organização e produtividade na gestão de frotas.

SOLUÇÕES

- Maior produtividade operacional;
- Mais agilidade e segurança na tomada de decisões;
- Centralização e armazenagem de dados sobre os veículos da frota.

RESULTADOS

- + X ordens de serviço realizadas
- Produtividade operacional e analítica
- Eficiência e certeza na tomada de decisão do gestor da frota

"[O Prolog App] é uma ferramenta essencial para a gestão de frotas."

- **Marcílio Freitas, Analista de Frota**

Agora é sua vez

**Comece a gerar
economia e
produtividade na
sua operação
com o Checklist
Eletrônico Prolog.**

Agendar demonstração

 **Prolog**