



Cases

Gestão de Pneus:

Conheça os principais resultados das empresas que utilizam Prolog

 **Prolog**

Sumário

INTRODUÇÃO	3
CASE MC TRANSPORTES	4
DESAFIO E SOLUÇÃO	5
RESULTADOS	6
RESUMO	7
CASE GRUPO T2P	8
DESAFIO E SOLUÇÃO	9
RESULTADOS	10
RESUMO	11
CASE COBEB	12
DESAFIO E SOLUÇÃO	13
RESULTADOS	14
RESUMO	15
CASE MARBELA	16
DESAFIO E SOLUÇÃO	17
RESULTADOS	18
RESUMO	19
CASE CONLOG	20
DESAFIO E SOLUÇÃO	21
RESULTADOS	22
RESUMO	23



INTRODUÇÃO

Os pneus da frota são peças que aumentam muito os custos de uma operação, e a busca constante por economia pode levar à decisões como: comprar os pneus mais baratos do mercado sem considerar suas características e usabilidade.

Sabe por que isso é um erro?

Porque você está, a longo prazo, aumentando ainda mais os custos operacionais da frota.



Para você entender melhor:

Quando uma compra de pneu é feita sem considerar a quantidade de sulcos que tem, assim como a profundidade destes, seu índice de velocidade e carga suportada, nível de aderência, entre diversas outras informações, as chances de você perder o pneu antes da hora são grandes.

Você precisa usar os pneus em suas condições ideais: com a pressão de calibragem correta, sem desgastes irregulares, furos, cortes ou bolhas, e nas rotas mais adequadas à cada modelo.

Mas, sendo que uma frota pode ter centenas ou até milhares de pneus, como descobrir e acompanhar tantas informações sobre pneus? Isso é o que o Prolog, presente em mais 500 operações no Brasil e no mundo, pode te proporcionar.

A seguir, você encontra algumas das principais empresas e os resultados que tiveram após a implementação da solução gestão de pneus Prolog em suas operações.



MC Transportes



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Distribuidora de bebidas
- **SOBRE A EMPRESA:** Com 21 anos de estrada, a MC Transportes é uma distribuidora de bebidas que representa todas as marcas Ambev. Possui sede em Araguaína, Tocantins, região onde realiza suas operações de transporte.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** 21 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 105
- **NÚMERO DE PNEUS:** 1.452

DESAFIO

Há diversas ferramentas para auxiliar no controle dos pneus, fazendo a aferição de pressão e profundidade dos sulcos. O problema que a MC enfrentava era na hora de fazer a leitura das informações, pois nem sempre o inspetor responsável a fazia com tanta precisão.

Assim, gerava dados incorretos e análises pouco confiáveis, não levando ao objetivo buscado – seja este reduzir custos, comprar pneus de melhor desempenho ou saber a pressão correta dos pneus.

Na procura por uma solução a estes desafios, a MC Transportes encontrou o Prolog.

DESAFIOS

- Dificuldade na coleta de dados sobre pneus da frota;
- Visibilidade de informações sobre pneus e conservação da frota;
- Velocidade no processo de inspeção dos pneus.

SOLUÇÃO

A operação passou a ter mais facilidade na coleta de dados sobre os pneus, através do equipamento semi-automatizado desenvolvido por nossa equipe.

Também conseguiram aumentar a vida útil dos pneus e fazer compras mais inteligentes, apenas dos modelos de melhor desempenho na operação.

Como um bônus por realizar a gestão de pneus e manutenção preventiva com o Prolog, ocorreu também uma redução em um dos principais gastos de uma operação. Flávio conta que passaram a economizar cerca de 4% no consumo de combustível.

SOLUÇÕES

- Equipamento prático e tecnológico para inspeção de pneus da frota;
- Rotina automatizada e precisa;
- Agilidade e segurança na tomada de decisões.

RESULTADOS



+ 3 vidas através do recape;



+ 4% de economia de combustível;



+ 1,4 mil pneus cadastrados e gerenciados;



Maior produtividade na movimentação e inventário de pneus.

“É uma ferramenta inovadora, de baixo custo, fácil operação e fornece um batalhão de informações, pois é aplicada por cada motorista em seu respectivo veículo.”

Flávio Lira,
Gerente Administrativo/ Financeiro
da MC Transportes LTDA



SOBRE

Com 21 anos de estrada, a MC Transportes é uma distribuidora de bebidas que representa todas as marcas Ambev. Possui sede em Araguaína, Tocantins, região onde realiza suas operações de transporte.

NÚMEROS

Tempo de atuação: 21 anos
Número de placas: 105
Número de pneus: 1.452

DESAFIOS

- Dificuldade na coleta de dados sobre pneus da frota;
- Visibilidade de informações sobre pneus e conservação da frota;
- Velocidade no processo de inspeção dos pneus.

SOLUÇÕES

- Equipamento prático e tecnológico para inspeção de pneus da frota;
- Rotina automatizada e precisa;
- Agilidade e segurança na tomada de decisões.

RESULTADOS

- + 3 vidas através do recape;
- + 4% de economia de combustível;
- + 1,4 mil pneus cadastrados e gerenciados;
- Maior produtividade na movimentação e inventário de pneus.

“É uma ferramenta inovadora, de baixo custo, fácil operação e fornece um batalhão de informações, pois é aplicada por cada motorista em seu respectivo veículo.”

– Flávio Lira, Gerente Administrativo/ Financeiro da MC Transportes LTDA



Grupo T2P



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Distribuidora de bebidas
- **SOBRE A EMPRESA:** O Grupo T2P inclui três grandes empresas de logística, a Translog, TLX e Portare. Atuando juntas, atendem às operações da Ambev e Arcelor Mital em todas as regiões do Norte e Nordeste do Brasil. Com mais de 40 anos de história, a empresa já ganhou prêmios de reconhecimentos por seu desempenho, inclusive o de Melhor Operador Logística da Ambev, em 2019.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** 40 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 1.523
- **NÚMERO DE PNEUS:** 19.947

DESAFIO

A maior dificuldade enfrentada pela empresa era a falta de precisão ao medir a profundidade dos sulcos dos pneus, assim como na aferição de pressão desses ativos.

Na busca de melhorias nos processos da frota e, também, da redução de custos, a transportadora não hesitou em contratar o equipamento e sistema para gestão de pneus Prolog.

DESAFIOS

- Precisões de informações na inspeção de pneus;
- Redução dos custos da frota;
- Baixa produtividade da equipe.

SOLUÇÃO

O fato de as aferições serem digitais e o controle realizado totalmente online faz com que as atualizações sejam feitas em tempo real e diminuindo o tempo de registro de informações dos colaboradores. Igualmente, as ordens de serviço abertas podem ser rapidamente visualizadas e, os serviços, realizados pelos respectivos responsáveis.

Agora, são recapados mais pneus e, por consequência, realizadas menos compras, trazendo maior economia à frota.

SOLUÇÕES

- Uma compra mais inteligente e focada de marcas e modelos de pneus;
- Mais segurança na tomada de decisões através de relatórios automatizados e alimentados pelas informações inseridas no sistema;
- Inspeção mais precisa, realizada com aferidor eletrônico.

RESULTADOS



Redução de 1/3 das recusas de recape da transportadora;



+19,9 mil pneus cadastrados;



+202,4 mil inspeções de pneus realizadas;



+ 3,6 mil pneus gerenciados até o descarte;



Maior produtividade na aferição dos pneus.

“A ferramenta é de excelente custo benefício, possui vários relatórios para análise e tomadas de decisões, além de ser totalmente online e de fácil acesso.”

Yago Wesley,
Encarregado de Frota do Grupo T2P



SOBRE

O Grupo T2P inclui três grandes empresas de logística, a Translog, TLX e Portare. Atuando juntas, atendem às operações da Ambev e Arcelor Mital em todas as regiões do Norte e Nordeste do Brasil.

NÚMEROS

Tempo de atuação: 40 anos

Número de placas: 1.523

Número de pneus: 19.947

DESAFIOS

- Precisões de informações na inspeção de pneus;
- Redução dos custos da frota;
- Baixa produtividade da equipe.

SOLUÇÕES

- Equipamento prático e tecnológico para inspeção de pneus da frota;
- Rotina automatizada e precisa;
- Agilidade e segurança na tomada de decisões.

RESULTADOS

- Uma compra mais inteligente e focada de marcas e modelos de pneus;
- Mais segurança na tomada de decisões através de relatórios automatizados e alimentados pelas informações inseridas no sistema;
- Inspeção mais precisa, realizada com aferidor eletrônico.

“A ferramenta é de excelente custo benefício, possui vários relatórios para análise e tomadas de decisões, além de ser totalmente online e de fácil acesso.”

– Yago Wesley, Encarregado de Frota do Grupo T2P



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Distribuidora de bebidas
- **SOBRE A EMPRESA:** A COBEB – Cia de Bebidas Brasil, é uma revenda da empresa Ambev e tem sua matriz em Minas Gerais, na cidade de Lagoa da Prata. Hoje, já tem sedes espalhadas em diversas cidades do estado, como Abaeté, Bom Despacho, Formiga, entre outras.
- **NÚMERO DE PLACAS:** 105
- **NÚMERO DE PNEUS:** 1.078

DESAFIO

Um dos principais problemas era o desgaste prematuro de pneus, que gerava um aumento de custos na operação, como o de compra dos ativos, consumo de combustível e manutenção da frota.

A falta de dados e controle de informações para tomar decisões eficazes também acabavam levando à recusa de recape e uma compra pouco eficiente de modelos de pneus.

DESAFIOS

- Desgaste e descarte prematuro dos pneus;
- Falta de informação para compra dos melhores modelos de pneus;
- Altos custos operacionais.

SOLUÇÃO

O maior destaque foi para o custo com pneus: foi aumentada a durabilidade e envio de pneus à recapagem, dando uma vida a mais para cada carcaça e diminuindo o número de descartes antecipados.

A economia veio também no consumo de combustível, este foi de 2% desde o início de uso do Prolog. Além disso, a produtividade ainda aumentou muito no processo de atualizar quais pneus estão aplicados ou não, com a movimentação de pneus do sistema.

SOLUÇÕES

- Acompanhamento em tempo real das condições de pneus e de desgastes irregulares;
- Relatórios precisos e previsibilidade de trocas emitidos a partir da alimentação do sistema;
- Geração de economia em compras de pneus e consumo de combustível.

RESULTADOS



+ 2% economia de combustível;



- 50% recusas de recape;



+ 15,7 mil inspeções de pneus realizadas.

“Ferramenta incrível, com um ganho enorme de produtividade nos processos relacionados à pneus.”

Guilherme Martins,
Supervisor de Frota da Cobeb



PROLOG

SOBRE

A COBEB – Cia de Bebidas Brasil, é uma revenda da empresa Ambev e tem sua matriz em Minas Gerais, na cidade de Lagoa da Prata. Hoje, já tem sedes espalhadas em diversas cidades do estado, como Abaeté, Bom Despacho, Formiga, entre outras.

NÚMEROS

Número de placas: 105
Número de pneus: 1.078

DESAFIOS

- Desgaste e descarte prematuro dos pneus;
- Falta de informação para compra dos melhores modelos de pneus;
- Altos custos operacionais.

SOLUÇÕES

- Acompanhamento em tempo real das condições de pneus e de desgastes irregulares;
- Relatórios precisos e previsibilidade de trocas emitidos a partir da alimentação do sistema;
- Geração de economia em compras de pneus e consumo de combustível.

RESULTADOS

- + 2% economia de combustível;
- - 50% recusas de recape;
- + 15,7 mil inspeções de pneus realizadas.

“Ferramenta incrível, com um ganho enorme de produtividade nos processos relacionados à pneus.”

– **Guilherme Martins, Supervisor de Frota da Cobeb**



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Distribuidora de bebidas
- **SOBRE A EMPRESA:** Fundada em 1987, a transportadora Marbela atua como distribuidora de bebidas da marca Ambev há mais de 30 anos. A empresa possui vasta experiência na área e preza pela excelência e competitividade.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** Mais de 30 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 76
- **NÚMERO DE PNEUS:** 1.210

DESAFIO

O controle de inspeções de pneus. Isto é, da milimetragem dos sulcos e calibragem ideal. O maior problema desta tarefa é que, em muitas operações, as tarefas são manuais.

O inspetor precisa fazer as medições, leitura e anotações todas de forma manual, tornando-se uma rotina cansativa e, muitas vezes, gerando resultados de baixa precisão.

DESAFIOS

- Prevenir o descarte antecipado de pneus;
- Acompanhar a pressão e milimetragem dos pneus;
- Ter maior agilidade e controle dos pneus da frota.

SOLUÇÃO

Com o aferidor eletrônico, a empresa passou a coletar os dados de pressão e profundidade dos sulcos dos pneus com muito mais facilidade. O tempo de aferição, com esse instrumento, chega a ser reduzido pela metade.

Além disso, o processo de gestão de pneus com Prolog permite antecipar as recapagens preventivas e evita a perda prematura dos pneus, garantindo que completem seu ciclo de vida útil.

Em poucos meses, tiveram uma redução no descarte de 47,8% no descarte de pneus. As compras de novos ativos também tiveram essa redução, aumentando a economia da frota.

SOLUÇÕES

- Prolongamento da vida útil dos pneus através do acompanhamento de desgaste;
- Rotina de inspeção automatizada e precisa;
- Produtividade na rotina da frota.

RESULTADOS



47,8% de redução no descarte de pneus;



+ 1,4 mil pneus aferidos;



+ 40 pneus gerenciados até o descarte.

“Prolog facilitou muito a nossa vida em 3 quesitos. Produtividade, controle eficiente e redução de custos!”

Paulo Rocha,
Gestor de Frota da Marbela



PROLOG
CASES
GESTÃO
DE
PNEUS

SOBRE

Fundada em 1987, a transportadora Marbela atua como distribuidora de bebidas da marca Ambev há mais de 30 anos. A empresa possui vasta experiência na área e preza pela excelência e competitividade.

NÚMEROS

Tempo de atuação: Mais de 30 anos
Número de placas: 76
Número de pneus: 1.210

DESAFIOS

- Prevenir o descarte antecipado de pneus;
- Acompanhar a pressão e milimetragem dos pneus;
- Ter maior agilidade e controle dos pneus da frota.

SOLUÇÕES

- Prolongamento da vida útil dos pneus através do acompanhamento de desgaste;
- Rotina de inspeção automatizada e precisa;
- Produtividade na rotina da frota.

RESULTADOS

- 47,8% de redução no descarte de pneus;
- + 1,4 mil pneus aferidos;
- + 40 pneus gerenciados até o descarte.

"Prolog facilitou muito a nossa vida em 3 quesitos. Produtividade, controle eficiente e redução de custos!"
— Paulo Rocha, Gestor de Frota da Marbela



- **SETOR DE ATUAÇÃO:** Distribuição urbana
- **SOBRE A EMPRESA:** A Conlog iniciou suas atividades em 2006, no Oeste Catarinense. Hoje, realiza serviços nas áreas de distribuição urbana, operações portuárias, transporte de pessoas, transferências terminais e terminal retroportuário.
- **TEMPO DE ATUAÇÃO:** 16 anos
- **NÚMERO DE PLACAS:** 1.307
- **NÚMERO DE PNEUS:** + 5 mil

DESAFIO

A Conlog sofria com a frequente perda de pneus, lentidão na resolução das ordens de serviço e com o alto consumo de combustível.

A negligência na gestão de pneus gera não só a perda do item, mas também o aumento de custos e risco à segurança do motorista e mercadoria, e claro, às vezes, até a perda do veículo.

DESAFIOS

- Amenizar o descarte antecipado de pneus;
- Mais agilidade nas ordens de serviços;
- Segurança na tomada de decisão.

SOLUÇÃO

Com o sistema de coleta de dados, é possível realizar a rotina de aferições de forma rápida e efetiva. A Conlog passou a realizar 5x mais aferições, o que fez diminuir a taxa de pneus com anomalias para 0,3%. Inclusive, a resolução das ordens de serviço também passou a ser 7x mais rápida.

Com nosso sistema, a Conlog ainda viu a perda de pneus zerar já no primeiro mês de uso.

SOLUÇÕES

- Inspeção rápida e precisa com o aferidor eletrônico;
- Acompanhamento em tempo real das condições de pneus e de desgastes irregulares;
- Relatórios precisos emitidos a partir da alimentação do sistema.

RESULTADOS



500% de produtividade na rotina de inspeção de pneus;



7x mais agilidade na resolução de ordens de serviço;



Aumento na média de km/L, reduzindo custos com combustível.

“O Prolog é uma ferramenta inovadora dentro do segmento de gestão de frotas. Hoje nós temos um controle preciso do desgaste, da conservação, da condição dos pneus na frota.”

Sandro Klein,
Gerente Corporativo de Frotas da Conlog

SOBRE

A Conlog iniciou suas atividades em 2006, no Oeste Catarinense. Hoje, realiza serviços nas áreas de distribuição urbana, operações portuárias, transporte de pessoas, transferências terminais e terminal retroportuário.

NÚMEROS

Tempo de atuação: 16 anos

Número de placas: 1.307

Número de pneus: + 5 mil

DESAFIOS

- Amenizar o descarte antecipado de pneus;
- Mais agilidade nas ordens de serviços;
- Segurança na tomada de decisão.

SOLUÇÕES

- Inspeção rápida e precisa com o aferidor eletrônico;
- Acompanhamento em tempo real das condições de pneus e de desgastes irregulares;
- Relatórios precisos emitidos a partir da alimentação do sistema.

RESULTADOS

- + 500% de produtividade na rotina de inspeção de pneus;
- 7x mais agilidade na resolução de ordens de serviço;
- Aumento na médio de km/L, reduzindo custos com combustível.

"O Prolog é uma ferramenta inovadora dentro do segmento de gestão de frotas. Hoje nós temos um controle preciso do desgaste, da conservação, da condição dos pneus na frota."

— Sandro Klein - Gerente Corporativo de Frotas da Conlog



Agora é sua vez

**Comece a gerar
economia e
produtividade na
sua operação
com a gestão de
pneus Prolog.**

Agendar demonstração

 **Prolog**