

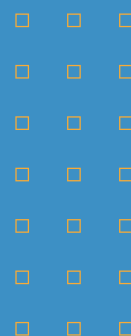
COMO ECONOMIZAR COMBUSTÍVEL

NA GESTÃO
DE FROTAS?



Qual a porcentagem o combustível

representa de
custo nas frotas



O controle de combustível na gestão de frotas é necessária por fatores que vão muito além da redução de custos. No Brasil, o transporte rodoviário é fundamental para a movimentação da economia e 65% das cargas são realizadas através de caminhões. Por conta dessas questões, quaisquer mudanças relacionadas ao combustível geram impactos diretos na parte econômica.

Com o aumento do custo de abastecimento, por exemplo, outros valores também são elevados, como da alimentação, saúde, estudo e transporte no geral. Portanto, a economia na gestão de frotas impede o desencadeamento desse aumento de gastos para a população geral e para a empresa em si.

Neste conteúdo, conheça algumas formas para economizar combustível nas frotas.



Controle de combustível:

o que é e qual sua importância?

O controle de combustível é a prática de controle dos custos relacionados ao combustível, que é uma das bases para o funcionamento das atividades de frotas. Assim, com uma gestão eficaz e apropriada, as finanças da empresa são controladas e, se a redução de gasto for uma das metas, o alcance dos resultados é altamente possível.

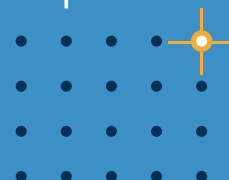
Essa ação é importante pois apresenta um bom controle das economias no geral, torna a gestão de frotas mais organizada e padroniza vários fatores importantes para não ter prejuízos, como um local definido para abastecimento dos veículos.

Ademais, quando esse controle e organização são cumpridos, os gestores conseguem visualizar a economia de um modo mais amplo.

A partir daí, as tomadas de decisões e o desenvolvimento de objetivos são muito mais assertivos.

Quais fatores de custo considerar

para manter o controle de gastos

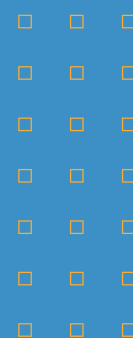


Para que o controle de gasto seja eficaz, é necessário ter planejamento e estabelecer quais são os fatores de custo da frota. Assim, antes das ações serem colocadas em prática, cada veículo deve ser analisado separadamente.

A lista de elementos a serem observados deve conter pontos como:

	<input type="checkbox"/>	Quilometragem;
	<input type="checkbox"/>	Combustível;
	<input type="checkbox"/>	Desgastes de peças;
	<input type="checkbox"/>	Manutenções.

Ao estudar os resultados alcançados a partir desses apontamentos, é hora de elencar qual dos pontos gera um custo mais alto e qual o melhor caminho para solucioná-lo. Por exemplo, se o maior gasto é com as manutenções, é válido analisar se esse procedimento está sendo feito da maneira correta. Seguir a agenda de manutenções preventivas e encaminhar o veículo para as revisões programadas nas datas corretas são práticas que evitam a elevação de gastos e demais prejuízos.



Quanto aos custos gerados diretamente pelo combustível, o check list criado para análise precisa incluir os seguintes fatores:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quantidade de litros consumidos;
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Preço por litro;
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Total de KM rodados;
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Custo por km rodado;
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quantidade de km rodados por litro;
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acompanhamento de veículos parados com motor ligado.

Com esses dados disponíveis, é possível visualizar quais são os gastos totais da empresa com essa parte e, assim, desenvolver um orçamento mais preciso. Além disso, o gestor também consegue tomar decisões mais certas na busca pelo controle e economia de combustível

Caso você tenha dificuldades para identificar se esse problema está presente na sua gestão de frotas, veja os 5 sinais abaixo que são sinalizadores de altos gastos com combustível:

01 Não há controle de dias e locais para abastecimento dos veículos

Sem a definição de datas e locais, cada motorista abastecerá de acordo com seu próprio entendimento e preferência. Dessa forma, haverá veículos abastecidos mais vezes durante o mês, outro menos e, principalmente, uma variável constante de custos, que afetará o planejamento econômico do mês de várias maneiras.

02 Paradas ativas ou parado ligado

Um fator altamente contribuinte para o custo exacerbado de combustível é a prática de parar o veículo, mas, deixar o motor ligado. Essa prática chega até mesmo a dobrar a média de consumo e, por isso, é necessário alertar aos condutores para que isso não ocorra. Além disso, é necessário ter uma tecnologia de acompanhamento para verificar se os veículos estão ficando nessa condição durante o período de trabalho. Pode ser mais comum do que você imagina!

Saiba mais!

03

Ausência de planejamento de rotas

Para um mesmo destino, sempre há diferentes rotas. Algumas rápidas e, conseqüentemente, mais econômicas, e outras mais longas. Permitir que o trajeto esteja à escolha do condutor não é uma boa opção. Até porque, além da economia, o planejamento de rotas também serve como otimização de tempo.

Existem também tecnologias que realizam o planejamento de rotas de forma automática através de Inteligência Artificial, levando em consideração economia e segurança. Conheça o Sugestões de Rotograma, do módulo Intelligence!

Saiba mais!

04


As origens de gastos não são encontradas

Essa falha é gravíssima, pois quando o destino dos gastos não é encontrado, dois problemas surgem: custos que ultrapassam o essencial e falta de controle das finanças da empresa. Portanto, a tabela de gastos deve ser realizada mensalmente.

05 **Produções improdutivas**

Caso o número de entregas e/ou atendimentos realizados por dia estejam menores, é preciso ficar atento. Isso é sinal de que pode estar acontecendo desvios de rotas e atrasos na execução dos serviços. Como resultado, mais do que o desperdício de combustível, o caixa da empresa também é afetado.

A união de todos esses pontos faz completa diferença na gestão de frotas, seja positivo ou negativamente. Logo, esteja atento a cada um desses sinais e evite ao máximo o surgimento de qualquer um deles.



Estruturação de metas e plano de ação

A chave para a porta de entrada em direção à economia é a estruturação de metas e o desenvolvimento de planos de ação. Com a criação de um bom planejamento, os resultados são bem melhores e o alcance dos mesmos torna-se mais fácil e sólido.

Planos efetivos dependem de caminhos práticos para realização das metas. Para isso, primeiramente, é preciso coletar informações seguras e úteis. Em seguida, de acordo com os problemas encontrados, as soluções podem ser traçadas.

O objetivo final de todas essas estruturações é cortar gastos desnecessários, controlar os que são inevitáveis, gerar economias onde há desperdício e, também, otimizar os resultados de maneira geral.

Dicas de como economizar combustível

01

Entre todos os cuidados que envolvem a gestão de frotas, a economia de combustível está classificado como um dos primordiais.

Geralmente, se há qualquer falha nesse processo, as despesas se estendem para além do setor de veículos, podendo afetar as finanças gerais de toda a empresa.

Assim, se houver um controle desses gastos, ainda que indiretamente, essa economia irá contribuir com todos os outros lucros no faturamento final.

02

A economia de combustível só acontece se as estratégias certas forem adotadas.

Com controle, planejamento e práticas efetivas, a redução de custos é alcançada e a otimização de resultados se estende também para os demais setores. Se você ainda não conhece medidas efetivas para realizar essa tarefa, veja abaixo 5 métodos altamente eficazes e direcionados à gestão de frotas.

03 Otimização das frotas

A falta de planejamento de rotas, além de causar desperdício de combustível, torna também o serviço muito mais demorado.

Sem um percurso definido previamente, o motorista pode acabar optando por um trajeto mais longo e, com isso, o serviço é atrasado e a economia não acontece. Com o auxílio de mapas e de um banco de dados com informações atualizadas dos clientes, a otimização de rotas pode ser criada, gerando mais economia, eficiência, agilidade e segurança.

04

Telemetria Avançada com Inteligência Artificial

Como essa ferramenta coleta várias informações sobre os veículos em tempo real, se houver o surgimento de qualquer prática prejudicial à economia ou falha mecânica, o gestor terá conhecimento.

Com essas informações em mãos, medidas corretivas podem ser tomadas e, assim, a solução é muito mais rápida. Consequentemente, problemas como o desperdício de combustível são rapidamente controlados.

05 Manutenções em dia

Embora isso deva ser realizado obrigatoriamente, é válido ressaltar que o cumprimento das manutenções preventivas contribuem para a redução de gastos com combustível. Quando os veículos estão com falhas, o consumo é muito maior. Por questões de segurança, economia e desempenho, é necessário manter sempre em dia os sistemas mecânicos e elétricos.

Quando os veículos estão com falhas, o consumo é muito maior. Por questões de segurança, economia e desempenho, é necessário manter sempre em dia os sistemas mecânicos e elétricos.

06

Definição de pontos de abastecimento

Se cada condutor abastecer o veículo em um local diferente, as divergências vão acontecer de duas principais formas.

A primeira quanto ao número de abastecimentos durante o mês e, já a segunda, a respeito da diferença de valores, dificultando o planejamento financeiro. Definir um lugar de confiança para realizar os abastecimentos é imprescindível para economizar e, também, manter o mesmo padrão de combustível em todos os veículos.

07

Orientação aos condutores

Ter indicadores chave de Economia (KPIs)

Selecione indicadores para acompanhamento e use-os para ter referência direta de quanto a frota está economizando. Além disso, é recomendável também o acompanhamento através de BI. Para tal, selecione os indicadores mais importantes para sua tomada de decisão e acompanhe pelo seu Vfleets.

De nada adianta criar um planejamento de excelência, com diversos métodos para alcançar a economia, se os condutores não compreenderem a importância de seguir as práticas solicitadas.

Ademais, caso também não seja explicado as ações a serem seguidas ou evitadas, os resultados não serão alcançados. Portanto, o oferecimento de treinamentos e orientações prévias é uma das etapas principais. Através do entendimento da importância da economia e da consciência de quais ações são pertinentes para tal, o processo é desenvolvido conforme o planejamento.

08

Checklist economia de combustível

As atividades para economizar combustível são bastante variadas. Há práticas que são relacionadas à dirigibilidade, outras que são aliadas ao controle das finanças, entre outras.

O check list abaixo inclui as principais atividades para cumprir nessa missão. Ao iniciar as ações em direção à redução de combustível, marque cada uma das atividades realizadas. Esses são alguns exemplos, você pode imprimir a lista e acrescentar outros pontos para serem seguidos nesse processo:

08

Checklist economia de combustível

		Fazer um levantamento dos pontos que mais geram gastos com combustível;
		Definir um ponto único para abastecimento;
		Criar otimizações de rotas;
		Manter as manutenções preventivas em dia;
		Seguir as datas de revisões periódicas;
		Oferecer aos condutores treinamentos de boas condutas na direção;
		Analisar os dados fornecidos por softwares com Inteligência Artificial, como Intelligence;
		Estabelecer uma política de frotas priorizando a economia;
		Avaliar qual o tipo de serviço executado e quais são os produtos.

Qual o papel da tecnologia para um controle de combustível eficiente?

Alcançar um controle de combustível total e altamente eficiente é completamente possível com os recursos oferecidos pela tecnologia. A telemetria, por exemplo, proporciona dados que são de extrema utilidade para a redução de custos. Um deles é o alerta quanto a paradas e acelerações bruscas, que podem até dobrar o nível de consumo do veículo.

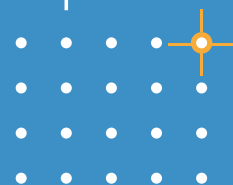
Para além da telemetria, existem também softwares que permitem a seleção de indicadores chave para acompanhamento inteligente, sendo personalizável de acordo com as suas maiores prioridades, como o **Intelligence**.

Outro ponto de destaque é que, como essa ferramenta fornece dados em tempo real, caso o motorista esteja executando práticas não-condizentes com a política de frotas, o gestor consegue sinalizá-lo no mesmo momento. Assim, a ação já é evitada praticamente de forma simultânea, evitando que os resultados finais sejam prejudicados.

Com o módulo de inteligência de frota da Trimble, por exemplo, você configura o sistema para realizar ligações automáticas quando eventos graves e urgentes forem detectados pelas tecnologias.

Além disso, os softwares mais recentes também oferecem soluções de excelência para o registro de lucros, despesas e controle de gastos no geral. Dessa forma, todo o gerenciamento de finanças é realizado de maneira segura, organizada e com fácil acesso.

Benefício da tecnologia para economizar combustível (ROI)



Conforme ressaltamos acima, a telemetria é uma ferramenta tecnológica que proporciona grandes vantagens para a gestão de frotas. Com a diversidade de dados em tempo real e fornecidos com extrema precisão, a implementação desse recurso também gera uma fortíssima vantagem competitiva.

Ao gerir uma frota sem o auxílio da tecnologia, a redução de custos torna-se uma tarefa de alta dificuldade. Além de não ter um controle acessível, geral e seguro de todos os gastos, muitas vezes há também falha na organização. O trabalho também se dificulta pela quantidade de tempo que será despendido somente para gerar os dados e organizá-los, o que se torna muito improdutivo no dia a dia. Com isso, caso esteja ocorrendo desperdício de combustível e, conseqüentemente, gastos desproporcionais, o gestor enfrentará um árduo trabalho para identificar e desenvolver soluções para tal.

Dessa maneira, os valores investidos na ferramenta são menores que os custos obtidos durante o ano, que não proporcionam retorno algum. Já a telemetria oferece o alcance de grandes metas e otimização de lucros.

Conclusão

Com o levantamento de todos esses pontos ficou claro que a falta de controle do combustível afeta a parte econômica de uma empresa de ponta a ponta. Ao seguir as sugestões oferecidas, há redução de custos, otimização dos serviços, economia de tempo, maior organização, um controle mais preciso e, também, as chances de alcançar as metas estabelecidas crescem consideravelmente.

A Trimble preza por oferecer recursos que contribuem no alcance de todas essas vantagens.

Converse conosco hoje!

Fale conosco agora!

