

[e-Book]

’ Guia de Controle de Pneus para
uma Gestão de Frota eficiente



sofit

[e-Book]



Guia de Controle de Pneus para uma Gestão de Frota eficiente

- Qual tipo de pneu é o mais indicado para cada tipo/marca de veículo?
- Como saber o melhor momento da troca?
- De que forma calcular o custo do pneu por quilômetro rodado?

Para saber essas e outras informações, você precisa acompanhar passo-a-passo a trajetória de todos os pneus de sua frota.





Introdução

Dentro da Gestão de Frota, cada item faz a diferença para que o controle de seus veículos seja eficiente e possa proporcionar resultados reais, gerando melhorias e economia. Nesse sentido, o controle dos pneus é um processo essencial para o desempenho da frota como um todo. Eles são os pés de seus veículos, e, como tal, merecem todo cuidado e atenção.

Para lhe ajudar a entender como o controle dos pneus são importantes preparamos esse "***Guia de Controle de Pneus para uma Gestão de Frota eficiente***". Além de dicas sobre como aumentar a vida útil do pneu, você saberá qual é a melhor forma para realizar um controle de pneus eficiente.



Capítulos

- 1 Dicas para aumentar a vida útil dos pneus
- 2 Saiba o que é e qual a importância da marca de fogo
- 3 A importância e as vantagens do controle correto dos pneus
- 4 Controle de pneus com a Sofit





Dicas para aumentar a vida útil dos pneus

Os pneus representam boa parte dos gastos da frota. Além de seu alto custo, eles demandam constantes manutenções e trocas. Para valorizar esse seu investimento nos pneus, separamos algumas dicas que podem ajudar a aumentar o tempo de aproveitamento deles. Confira:



Verifique a pressão semanalmente

Os pneus devem ter a sua pressão checada uma vez por semana. Até mesmo o estepe. Além disso, faça sempre que possível a checagem visual das condições dos pneus.



Cuidado com a calibragem correta

Pressões diferentes das recomendadas pelo fabricante causarão ruídos, trepidação e aumento no consumo de combustível.



Siga as recomendações do fabricante

Confira o manual do proprietário e siga a risca as recomendações sobre a pressão especificada pelo fabricante do veículo. Caso não tenha o manual, consulte a concessionária da marca ou loja especializada em pneus.



Calibre os pneus frios

Procure calibrar os pneus sempre frios, ou seja, antes de rodar quatro quilômetros. A temperatura altera suas condições e pode impedir a calibragem correta.





Dicas para aumentar a vida útil dos pneus



Evite rodar com baixa pressão nos pneus

A pressão baixa altera a área de contato do pneu com o solo, provocando um desgaste acelerado e irregular da banda na área dos ombros. Isso causa superaquecimento, quebras e separações dos componentes da estrutura do pneu.



Evite rodar com alta pressão nos pneus

O excesso de pressão também altera a área de contato da banda de rodagem com o solo, igualmente ocasionando um desgaste acelerado, mas, dessa vez, no centro da banda de rodagem. Isso encurta a vida útil do pneu, que ficará mais suscetível a cortes e impactos.



Balanceamento de Roda

A falta de balanceamento das rodas causa perda de tração, instabilidade, desgastes acentuados em componentes mecânicos e no próprio pneu. Faça o balanceamento das rodas sempre que surgirem vibrações, na troca ou conserto do pneu, ou a cada 10.000 km rodados.



Verifique as válvulas

Cheque sempre as válvulas para certificar-se de que elas não apresentam vazamentos e confirmar se estão todas com as suas respectivas tampas.





Dicas para aumentar a vida útil dos pneus



Alinhamento de Direção

O desalinhamento da direção deixa o veículo instável e inseguro, e também contribui para o desgaste dos pneus. Faça o alinhamento do veículo quando sofrer impactos na suspensão, na troca de pneus ou quando apresentarem desgastes irregulares, quando forem substituídos componentes da suspensão, quando o veículo estiver puxando para um lado, ou a cada 10.000 km.



Manutenção Mecânica

Vários componentes mecânicos do veículo podem interferir na quilometragem dos pneus, ocasionando também desgastes prematuros e insegurança. Amortecedores ou molas, freios, rolamentos, eixos e rodas agem diretamente sobre os pneus – mantenha em dia a manutenção das peças em geral do veículo para que, assim, possa conservar também os pneus.

2

Saiba o que é e qual a importância da Marca de Fogo

Dentro de um frota, existem muitos pneus. Quando se fala em Gestão de Frota e controle de pneus, uma das principais dúvidas dos gestores são: Como controlar os pneus individualmente? Ou então "Como identificá-los em meio a tantos?".

Para isso, existem algumas possibilidades, a mais comum é o **marcador a fogo**. É um aparelho que grava em cada um dos pneus de sua frota um número de identificação. É como se fosse a identidade do pneu.



2

Saiba o que é e qual a importância da Marca de Fogo

Esse é um item fundamental para acompanhar e fazer um controle eficiente dos pneus.

Cada pneu atua sob uma condição única. Sua durabilidade vai depender do tipo de veículo que ele está e em quais condições ele roda. Só com a identificação correta é possível avaliar o desempenho e a vida útil de cada pneu, de cada marca, em cada situação específica.

Essa marcação não vem de fábrica, é preciso comprar o aparelho e realizar a identificação dos pneus de sua frota. Veja como funciona na imagem ao lado



3

A importância e as vantagens do controle correto dos pneus

Veja o que o controle correto dos pneus de sua frota proporciona:

- Compara a **durabilidade** do pneu considerando as recomendações dos fabricantes;
- Direciona para o **próximo estágio do ciclo de vida** do pneu;
- Controla a **vida útil** do pneu;
- Identifica o melhor momento da **reforma do pneu**;
- Controla as **receitas** com descarte de pneu;
- Ajuda a **prevenir desvios/furtos** de pneus;
- Localiza cada pneu por veículo;
- Alerta** quando é necessário reformar.

Disponível para:

Uso

Reforma



sofit



A importância e as vantagens do controle correto dos pneus

Mas todas essas vantagens só poderão ser percebidas se o controle for feito de maneira correta, desde o início da operação. Para saber o desempenho de cada pneu, é preciso identificá-lo de maneira apropriada (conforme explicamos no capítulo anterior).

A partir da correta identificação, é possível então realizar o controle individual e fazer análises sobre aquele tipo de pneu ou sobre um grupo de pneus daquele tipo específico.

Dessa forma, você consegue:



- Realizar a correta determinação da quilometragem do pneu, por marca, tipo e medida;
- Calcular os custos por quilômetro rodado (pneu novo e reconstruído);
- Calcular o índice de reconstrução dos pneus controlados;
- Fazer o controle individual e total dos pneus em uso, evitando qualquer possibilidade de desaparecimento destes componentes.
- Identificar qual marca é melhor para cada tipo de veículo, qual tem menos manutenção, qual dura mais e, dessa forma, reduzir custos.





Controle de Pneus com a Sofit

Até o momento, vimos que com a identificação de seus pneus e a realização do controle de suas atividades de forma correta, é possível saber tudo que acontece na "vida" dos seus pneus e, dessa forma, direcionar ações preventivas para maior segurança e economia de sua frota.

Mas então, vem a questão crucial...

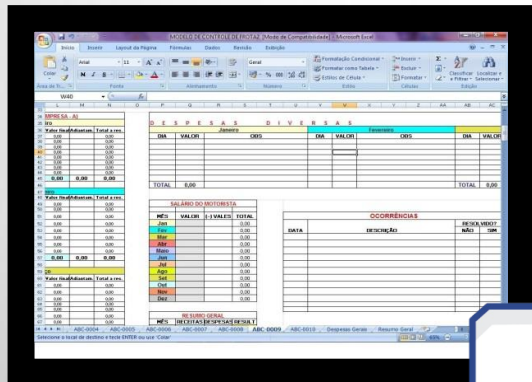
COMO
FAZER
TUDO
ISSO



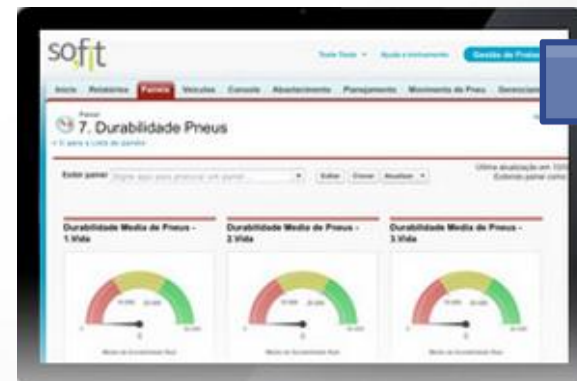
4

Controle de Pneus com a Sofit

Usar planilhas com certeza não é a melhor opção. Além de não ser um método confiável, pois está vulnerável à danos no computador e falhas na alimentação dos dados, ainda fará você perder muito tempo. Afinal, você precisa utilizar o tempo que tem para fazer análises em busca do melhor custo benefício para sua frota.



Por isso, o sistema Sofit é a melhor solução. Um software que automatiza os processos da gestão de frotas e, além de tudo, é na nuvem. Ou seja: tudo fica on-line, o que garante maior segurança de armazenamento dos dados, independente de computador.



sofit



A vida dos pneus no software Sofit

Os pneus de sua frota são controlados por vida no sistema Sofit.

A "Vida 1" refere-se ao pneu novo, a "Vida 2" trata-se de pneu reformado, a "Vida 3" diz respeito a um pneu com sua segunda reforma, e assim por diante.

Após o término da vida dos pneus, são cruzadas as informações de durabilidade e custo por quilometragem, auxiliando a comparação do melhor tipo de pneu por marca e modelo para cada veículo.



A vida dos
pneus no
software Sofit



Comece certo!

Confira quais os passos que devem ser seguidos para que o sistema Sofit possa lhe proporcionar um eficiente controle dos pneus:

- Para que os pneus sejam cadastrados no sistema Sofit, é necessário que exista uma **numeração** (identificação única de pneu - a Marca de Fogo ou outro tipo de controle feito pela empresa).
- Além disso, a marca, a unidade de medida, o desenho e o fornecedor do pneu são **informações essenciais para os relatórios** de análise Sofit.
- Na hora de cadastrar, é importante manter uma **padronização nos tipos, modelos e dimensões**, tanto para os pneus como para os veículos. Isso é fundamental para os relatórios que fazem análises conjuntas, agrupando tipos de veículos ou componentes.





Comece certo!

- ” Sempre cadastre o preço (de compra) do pneu, e também os preços das recapagens (vidas do pneu). Só assim esses pneus aparecerão nos relatórios de análise de custo por quilometragem.
- ” Sempre informe o hodômetro correto do veículo quando for efetuada alguma movimentação nos pneus; é através dele que o sistema controla a quilometragem rodada dos pneus para mostrar a situação de desgaste dos mesmos e os relatórios de custo por quilometragem.
- ” Cadastre o DOT - número da semana e ano de fabricação do pneu (que vem na série do pneu). É através dele que é calculada a idade do pneu, o que serve como prazo de garantia.

Agora você já sabe a importância do controle de pneus para sua gestão de frotas e também como realizá-la de maneira correta no sistema Sofit, que vai automatizar os processos de análise, deixando você com **mais tempo** para seu planejamento estratégico de ações. Informe os dados e deixe que o sistema Sofit faça o cruzamento das informações e análises para você.

Ficou interessado em conhecer de perto as vantagens da Sofit?



Teste grátis

Para dúvidas ou mais informações, entre em contato:
(47) 3473-0222 | comercial@sofit4.com.br

