

# Lanterna de caminhão: saiba quais os tipos e como escolher!

Tem dúvidas sobre como escolher uma lanterna para caminhão? Então você não pode deixar de ler este post! Reunimos dicas e informações imprescindíveis para que você escolha a lanterna adequada e não enfrente problemas na estrada.

Como você sabe, um motorista profissional deve aprender muito mais do que boas práticas de direção. Afinal, tomando os devidos cuidados com o veículo, suas viagens serão tranquilas, seguras e produtivas.

Um componente muito importante para qualquer caminhão é a lanterna. Isso porque ela é a responsável por garantir a boa visibilidade na estrada, tornando as viagens mais seguras. Continue a leitura e aprenda um pouco mais sobre a lanterna de caminhão!

## Por que escolher a lanterna para caminhão correta?

Um veículo de carga é formado por diversos [componentes](#) e cada um deles exerce um papel e garante o seu bom funcionamento. Por isso, todas as peças devem ser escolhidas com atenção e seguir as orientações do fabricante.

As lanternas de caminhão, entre outras funções, são essenciais para sinalização, iluminação e segurança do veículo, do caminhoneiro e de todos que cruzam o seu caminho na estrada, o que demonstra que não se pode deixá-las em segundo plano.

Aliás, vale a pena destacar que a [Resolução 667](#) do Contran (Conselho Nacional de Trânsito) impõe algumas restrições, como o uso das chamadas “lanternas foguinho”. Elas são proibidas, pois modificam o sistema elétrico e a iluminação original do veículo e são de uma coloração que diverge da exigida — são alaranjadas, enquanto a lei exige lanternas vermelhas na traseira do veículo.

A norma também proíbe a substituição das lâmpadas e dos circuitos de iluminação por outros que não tenham a mesma potência e tecnologia dos originais, bem como o uso de luzes estroboscópicas — que emitem flash contínuo e são comuns em viaturas policiais.

Por isso, é importante escolher corretamente o modelo ideal para o seu tipo de veículo, para que não sejam aplicadas multas, além do desempenho desse item não fique comprometido.

O primeiro passo é investir nos modelos que sejam originais de fábrica. Modelos falsificados, apesar de terem um valor menor, podem causar danos ao seu caminhão, além de serem proibidos pelo Contran.

Além de ser original, o modelo também precisa ter o formato adequado para o seu veículo. Preste atenção no tipo de lanterna que ele já tem e compre uma que seja igual ou parecida. Assim você evita problemas relacionados ao encaixe da lanterna ou à sua eficiência. Caso ela não seja do tamanho ou formato ideal, você terá desperdício de dinheiro e poderá ter problemas com a sua usabilidade.

## Por que a manutenção do veículo é importante?

Outro aspecto que deve ser ressaltado é a relação da manutenção do caminhão com as lanternas. Afinal, é durante esse processo que você consegue identificar falhas nos circuitos elétricos e lâmpadas queimadas.

Fazer manutenções periódicas em seu veículo é fundamental para a preservação dos componentes, ajuda a prever problemas e evita que você seja multado por falta ou defeito em alguma lanterna.

Dessa maneira, além de todos os benefícios proporcionados, [cuidar do caminhão](#) e submetê-lo a

vistorias e manutenções constantes por profissionais capacitados garante mais alguns pontos a favor de suas viagens.

A manutenção preventiva é muito importante, já que evita que o caminhão tenha problemas na estrada, colocando em risco a vida do motorista e das demais pessoas que estejam passando pelo local no momento do incidente. Procure fazê-la com um mecânico de confiança, que entenda como funciona o seu veículo e consiga fazer os ajustes e reparos necessários para que ele sempre esteja pronto para ir para a estrada.

## Quais os principais tipos de lanterna para caminhão?

Agora que você já compreendeu a importância de escolher adequadamente essas peças e como a manutenção periódica pode ajudá-lo a evitar problemas, é hora de conhecer melhor os diversos tipos de lanterna de caminhão.

A seguir, você poderá ampliar seus conhecimentos sobre o tema e se tornar um profissional ainda mais preparado e cuidadoso. Acompanhe!

### Faróis principais

Os faróis principais são componentes de máxima importância para a segurança nas estradas, especialmente para quem [dirige à noite](#). Inclusive, desde 2016 é obrigatório trafegar com farol baixo durante todo o dia em rodovias. Esses faróis devem ser de cor branca.

### Faróis de neblina

Os faróis de neblina são considerados elementos de segurança, já que aumentam a visibilidade em locais com cerração e neblina. Eles são classificados como faróis auxiliares e precisam ser instalados na altura adequada — cerca de 80 cm do chão.

### Faróis de longo alcance

Os faróis de longo alcance, também conhecidos como faróis de milha, têm uma lâmpada de alta potência e só devem ser acesos juntamente com o farol alto. Sua função, como o próprio nome sugere, é aumentar a visibilidade do motorista.

### Lanterna de iluminação da placa traseira

A placa traseira do [caminhão](#) deve ser iluminada corretamente. A dica aqui é seguir as orientações do fabricante e substituir as lâmpadas sempre por outra de igual potência e tecnologia original, ou seja, não é permitido a troca por uma iluminação de LED.

### Lanterna para para-choque

As lanternas para para-choque são instaladas na parte traseira do caminhão e devem ter coloração vermelha — a lanterna foguinho é proibida. Essa peça exerce a função de alerta ao motorista que está atrás do veículo e, portanto, é um elemento obrigatório de segurança.

### Lanterna de freio

A lanterna de freio também é fabricada na coloração vermelha e se acende sempre que o motorista

começa a [frear o caminhão](#). É preciso muita atenção com essa peça e uma conferência constante das lâmpadas, já que a falta dessa sinalização pode aumentar os índices de acidentes.

## **Lanterna de marcha à ré**

A lanterna de marcha à ré tem coloração branca e é acesa quando o motorista aciona a ré do veículo. Perceba que a ideia é sinalizar aos demais motoristas a manobra e chamar a atenção, por isso ela costuma ser acompanhada de um aviso sonoro.

## **Lanterna de seta**

A lanterna de seta é amarela/alaranjada e deve ser instalada na parte dianteira e traseira do veículo. Elas são colocadas em pares (uma de cada lado) e têm a função de indicar uma mudança de direção ou ultrapassagem.

## **Como escolher corretamente as lanternas para caminhão?**

Afinal, como escolher as lanternas para caminhão? Se você tem dúvidas sobre esse processo e quer tomar uma decisão correta, segura e vantajosa, precisa acompanhar as dicas que preparamos. Confira!

### **Observe o tipo de lâmpada**

A primeira dica, obviamente, é observar o tipo de lâmpada que você precisa adquirir. Atualmente, existem muitas tecnologias no mercado, mas o Contran proíbe que sejam instalados itens diversos daqueles que são originais de fábrica.

### **Confira se o formato é adequado ao seu veículo**

O formato da lanterna é outro fator a ser verificado com atenção, já que existem diversos produtos e modelos. O ideal é fazer a troca mantendo o padrão que o veículo já tem, evitando desperdício de dinheiro e o mau funcionamento da peça.

### **Adquira peças originais**

Procure adquirir apenas peças originais. O uso de componentes paralelos pode danificar o sistema elétrico do caminhão e, ainda, gerar multas ao motorista. Por outro lado, quando você compra itens genuínos está tendo acesso a um componente desenvolvido e produzido pelo próprio fabricante do veículo e que, portanto, cumpre com todas as normas de segurança e qualidade.

## **Qual a importância de fazer a manutenção das lanternas do caminhão?**

A lanterna do caminhão é um componente muito importante do veículo, já que ele tem o papel fundamental de fazer o motorista conseguir ver a pista durante a noite ou em locais com neblina. Além disso, a luz dos faróis também permitem que o veículo possa ser visto por outros motoristas, conseguindo assim evitar uma série de acidentes, seja por falta de atenção ou pela dificuldade de visualizar a rua.

Ele também é um item obrigatório nos veículos, precisando estar em boas condições para evitar a aplicação de multas ou até mesmo a perda de pontos na carteira de motorista. Assim, é importante sempre verificar, antes de sair com o seu caminhão, se os faróis estão em boas condições de utilização.

Essa é uma maneira de evitar penalidades e se manter seguro na pista.

## Como fazer a manutenção das lanternas do caminhão?

A [manutenção](#) dos faróis deve começar com a vistoria prática: é preciso ligá-los e depois andar pela parte da frente do veículo para se certificar de que ambas as lâmpadas estão acesas.

Também é importante verificar o alinhamento dos faróis, já que eles podem ficar tortos ou não brilharem da maneira que deveriam. Isso poderá atrapalhar a visibilidade da pista enquanto dirige ou atrapalhar outros motoristas.

Além de verificar se estão funcionando corretamente, também é preciso realizar a limpeza periodicamente. Quando ocorre o acúmulo de sujeira na superfície os faróis ficam amarelados e a intensidade da luz é reduzida.

A melhor maneira de limpar essa parte do carro/caminhão é utilizando sabonete específico para esse tipo de veículo. Uma dica é colocar uma fita isolante preta ao redor do farol para não riscar a superfície do carro.

Após concluir a leitura deste post, você é capaz de escolher corretamente a lanterna para caminhão? Todas as dicas e informações apresentadas serão úteis para que você tome a decisão certa e entenda um pouco mais sobre as peças essenciais para [seguir viagem com segurança](#), tranquilidade e dentro da lei.

Gosta de se manter atualizado sobre as novidades do universo caminhoneiro? Então siga a nossa página no [Facebook](#) e receba as nossas atualizações no seu feed!