

WEGA
ORIGINAL QUALITY



IMPACTOS CAUSADOS PELO EXCESSO DE CARGA EM CAMINHÕES



ÍNDICE



Apresentação	03
Do começo: quais são os impactos causados? ..	04
Como evitar problemas por excesso de carga em caminhões?	06
Conclusão	11

APRESENTAÇÃO

O excesso de carga em caminhões **pode gerar problemas graves** não somente de segurança nas estradas, como no próprio veículo.

Isso porque, carregar mais carga do que o permitido faz com que o **motor do caminhão trabalhe mais e seus componentes se desgastem mais rapidamente.**

Neste ebook, a **WEGA Motors** explica os principais problemas da prática e como evitar.



Desejamos uma ótima leitura!



DO COMEÇO: QUAIS SÃO OS IMPACTOS CAUSADOS

DO COMEÇO: QUAIS SÃO OS IMPACTOS CAUSADOS?



Todo veículo é projetado para carregar um limite de carga pré-definido pelo fabricante. Por isso, além das multas que podem ser aplicadas pelo excesso, outros fatores podem se desenvolver.

De forma geral, há um **maior consumo de combustível** e, como consequência, **mais emissões de gases poluentes**.

O excesso de carga em caminhões pode causar **desgaste dos pneus, freios e suspensão, redução da vida útil do motor, deterioração dos filtros e do óleo do motor, assim como risco de acidentes**.



COMO EVITAR PROBLEMAS POR EXCESSO DE CARGA EM CAMINHÕES?

COMO EVITAR PROBLEMAS POR EXCESSO DE CARGA EM CAMINHÕES?

Apesar de parecer um problema fácil de resolver, o excesso de carga em caminhões, em geral, é provocado pela tentativa de redução de custos, otimização de tempo e melhorar a produção.

Por isso, falar em uma solução prática passa por aspectos técnicos e morais, mas algumas estratégias podem ser aplicadas para evitar esses problemas.

✓ Confira a seguir!



COMO EVITAR PROBLEMAS POR EXCESSO DE CARGA EM CAMINHÕES?

Monitoramento do peso

A dica aqui é básica e geral, porém, de extrema importância. Antes de cada viagem, **verifique o peso da carga transportada e garanta que esteja dentro dos limites permitidos** pelo fabricante do veículo e pela legislação vigente.

 Vale lembrar que o descumprimento pode gerar multas, conforme a tabela a seguir:

PESO	MULTA(2024)
Até 600kg	Infração grave - R\$195,23
De 601 kg a 800 kg	Infração grave - R\$195,23
De 801 kg a 1000 kg	Infração grave - R\$195,23
De 1001 kg a 3000 kg	Infração gravíssima - R\$293,47
De 3001 kg a 5000 kg	Infração gravíssima - R\$293,47
Acima de 5001 kg	Infração gravíssima - R\$293,47

COMO EVITAR PROBLEMAS POR EXCESSO DE CARGA EM CAMINHÕES?

✓ Distribuição adequada do peso

Pensando na disposição da carga, é indispensável que esteja **tudo encaixado e bem seguro no compartimento**, pois isso influencia diretamente a **estabilidade, o desgaste dos pneus e a eficiência do sistema de frenagem**.

Por isso, **distribua o peso de maneira uniforme** ou o mais próximo disso, e **utilize amarrações para tornar tanto a carga quanto o veículo mais seguros**.



COMO EVITAR PROBLEMAS POR EXCESSO DE CARGA EM CAMINHÕES?

Lembrete: cuidado com o excesso de carga

O excesso de carga nos caminhões pode parecer uma estratégia para reduzir custos operacionais, mas pode trazer mais prejuízos do que benefícios.

O impacto negativo no motor, nos pneus, na suspensão e nos sistemas de filtragem reduz a vida útil do veículo e aumenta os custos com manutenção, sem contar os riscos de segurança e multas.



CONCLUSÃO

CONCLUSÃO

Evitar o excesso de carga não se trata apenas de seguir a legislação, mas também de **garantir maior segurança, economia e eficiência no transporte.**

E, pensando não somente nos componentes dos veículos, mas, principalmente, na segurança nas estradas, a **WEGA Motors** oferece um **portfólio** completo de filtros, velas de ignição e componentes essenciais para a manutenção de caminhões.

Então, se você busca qualidade e segurança para o seu veículo de carga, acesse nosso portfólio e se surpreenda com a variedade de produtos disponíveis.



WEGA

ORIGINAL QUALITY



0800 742 1000



(11) 2219-6801



sac@wegamotors.com.br



<https://wegamotors.com/>

Siga-nos nas redes sociais:



wegamotorsbr



@wegamotorsbr



@wegamotorsbr



wega-motors-brasil