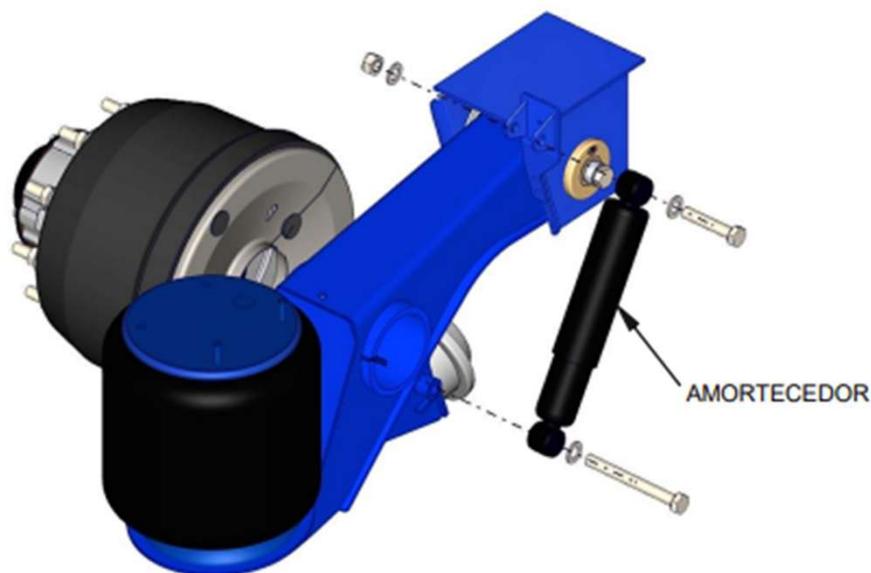


Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
3086008401	Avaliação em Amortecedores	16/06/2025	-	-	Antonio Silva



Verificação em Amortecedores

- Este informativo detalha procedimentos de verificação e análise dos amortecedores fornecidos em nossas suspensões;
- Utilizar as ilustrações mostradas nesse material para proceder com as análises visuais
- Consulte o Manual de Instalação e Manutenção disponível em nosso site



IMPORTANTE

Executar torque nos parafusos dos amortecedores sempre com a suspensão regulada na altura de trabalho

O uso de amortecedores danificados, resultará em maior desgaste dos pneus e falha precoce na suspensão

Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
XXX	Verificações em Amortecedores	16/06/2025	-	-	Antonio Silva



Verificação em Amortecedores

AMORTECEDOR NEBULIZADO

- A nebulização é constantemente confundida, de uma forma incorreta, com vazamento;
- Ocorre pela evaporação de óleo da haste do amortecedor quando aquecida pelo uso;
 - A haste do amortecedor deve possuir uma película de óleo que é aplicada quando o amortecedor é montado, na própria fornecedora do amortecedor;
 - Quando em contato com o ar, este vapor ou névoa, se condensa, formando um filme de óleo na parte externa;
 - Este filme de óleo atrai sujeira do ambiente, podendo cobrir todo o corpo do amortecedor e isso não é um problema, o amortecedor não perde a função e não necessita substituição.



Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
XXX	Verificações em Amortecedores	16/06/2025	-	-	Antonio Silva



Verificação em Amortecedores

AMORTECEDOR VAZANDO

- Sinais de escorrimento de óleo no corpo externo do amortecedor.
 - Deixa sinais claros de perda de óleo pelo selo de vedação;
 - Há sinais de escorrimento até a extremidade inferior;
 - A partir de uma certa quantidade de perda de óleo o amortecedor; progressivamente perde sua função;
 - HÁ necessidade de substituição



Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
XXX	Verificações em Amortecedores	16/06/2025	-	-	Antonio Silva



Verificação em Amortecedores

FALHAS PREMATURAS

- Esta ocorrência terá como possível causa os seguintes fatores:
 - Parafusos montados e apertados com a suspensão fora da altura de trabalho;
 - Suspensão trabalhando com a altura de trabalho incorreta, conforme imagens.



SUSPENSÕES FORA DA ALTURA DE TRABALHO ESPECIFICADA