

INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO

Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I. P.

Deliberação n.º 968/2021

Sumário: Aprovação de regras de inspeções técnicas iniciais e de inspeções técnicas minuciosas na estrada de veículos comerciais.

Através da deliberação do Conselho Diretivo do IMT, I. P., n.º 714/2019, publicada na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 117, de 21 de junho de 2019, foram criados os meios operacionais para o desempenho da atividade de inspeção técnica na estrada dos veículos utilizados no transporte rodoviário comercial, designadamente a aprovação de regras técnicas e de documentos que tornem viável a sua realização.

A inspeção técnica na estrada compreende as inspeções técnicas iniciais e as inspeções técnicas minuciosas, sendo as inspeções técnicas iniciais realizadas por inspetores do IMT, I. P. e as inspeções técnicas minuciosas por aqueles inspetores, integrando uma avaliação técnica efetuada por inspetores dos Centros de Inspeção Técnica de Veículos (CITV).

Após realização de uma inspeção técnica minuciosa, é emitido um relatório a entregar ao condutor do veículo inspecionado, pelo que tendo em vista a implementação das inspeções técnicas minuciosas na estrada, importa estabelecer o formato e os procedimentos para a emissão daquele relatório bem como o respetivo processamento informático.

Assim, ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 2 do artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 236/2012, de 31 de outubro, com a última redação em vigor, delibera o Conselho Diretivo do IMT, I. P., o seguinte:

1 — O Relatório de Inspeção Técnica Minuciosa na Estrada (RITME), a que se refere o anexo IV do Decreto-Lei n.º 144/2017, de 29 de novembro, é emitido no formato constante do anexo I à presente deliberação.

2 — As deficiências observadas nas inspeções minuciosas realizadas nos CITV, são identificadas conforme o previsto no anexo II do Decreto-Lei n.º 144/2017, sendo anotadas no Relatório Complementar de Inspeção Técnica Minuciosa na Estrada (RCITME), constante do anexo II à presente deliberação.

3 — Para efeitos do número anterior, as deficiências a anotar são referenciadas conforme o anexo II à presente deliberação e são classificadas em deficiências ligeiras, importantes e perigosas, nos termos do n.º 2 do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 144/2017.

4 — No caso da imobilização de carga, as deficiências identificadas a anotar, são referenciadas conforme o anexo III à presente deliberação, como deficiências ligeiras, importantes e perigosas, conforme previsto no anexo III do Decreto-Lei n.º 144/2017.

5 — O RITME e o relatório complementar que o integra, são emitidos pelos CITV que disponham de linhas de inspeção para veículos pesados, sendo o RITME assinado pelos inspetores do IMT, I. P., responsáveis pela inspeção, assinando o inspetor do CITV, a Ficha de Inspeção Técnica, prevista no artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 144/2012, de 1 de junho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 144/2017.

6 — O RITME é emitido em suporte papel, de cor branca, em duplicado, sendo o original entregue ao condutor do veículo inspecionado e a cópia ao inspetor do IMT, I. P. responsável pela inspeção.

7 — Na inspeção técnica completa a realizar num CITV, às deficiências anotadas numa inspeção técnica minuciosa na estrada, não se aplica a reincidência a que se refere o n.º 22 da Deliberação n.º 723/2020, de 3 de julho.

8 — Os centros de inspeção processam informaticamente os RITME, procedendo ao seu envio por via eletrónica para o IMT, I. P.



9 — O n.º 4 da Deliberação n.º 714/2019, publicada na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 117, de 21 de junho de 2019, passa a ter a seguinte redação:

“4 — Concluída a inspeção minuciosa, os inspetores do IMT, I. P. que a realizam emitem o relatório, constante no anexo IV do Decreto-Lei n.º 144/2017, de 29 de novembro, preenchendo o inspetor do CITV, a Ficha de Inspeção Técnica, de acordo com os prazos previstos nos artigos 7.º ou 13.º do Decreto-Lei n.º 144/2012, de 11 de julho, com a última redação dada pelo Decreto-Lei n.º 144/2017, consoante o caso.”

10 — A presente deliberação entra em vigor 60 dias após a data da sua publicação.

26 de agosto de 2021. — O Conselho Diretivo: *Eduardo Elísio Silva Peralta Feio*, presidente — *Luís Miguel Pereira Pimenta*, vogal.



ANEXO I

INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES
Avenida Elias Garcia n.º 103
1050-098 Lisboa PORTUGAL



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA MINUCIOSA NA ESTRADA (RITME)

Relatório n.º.....

1. Local da inspeção técnica na estrada
2. Data
3. Hora
4. Dístico de nacionalidade e número de matrícula do veículo
5. Número de identificação do veículo (VIN)
6. Categoria do veículo:

a)	N ₂ ^(a) (3,5 t a 12 t)	<input type="checkbox"/>
b)	N ₃ ^(a) (mais de 12 t)	<input type="checkbox"/>
c)	O ₃ ^(a) (3,5 t a 10 t)	<input type="checkbox"/>
d)	O ₄ ^(a) (mais de 10 t)	<input type="checkbox"/>

e)	M ₂ ^(a) (> 9 lugares sentados ^(b) e até 5 t)	<input type="checkbox"/>
f)	M ₃ ^(a) (> 9 lugares sentados ^(b) e mais de 5 t)	<input type="checkbox"/>
g)	T5	<input type="checkbox"/>
h)	Outras categorias de veículos:(especificar quais)	<input type="checkbox"/>

7. Indicação do conta-quilómetros aquando da realização da inspeção
8. Empresa de transporte
(a) Nome e endereço
- (b) N.º da licença comunitária (c) (Regulamentos (CE) n.º 1072/2009 e n.º 1073/2009)
9. Nome do condutor
10. Lista de verificações:

	Verificação	Verificado (d)	Reprovado (e)
(0)	Identificação (f)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1)	Equipamento de travagem (f)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2)	Direção (f)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3)	Visibilidade (f)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4)	Equipamento de iluminação e sistema elétrico (f)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5)	Eixos, rodas, pneus e suspensão (f)	X	X
(6)	Quadro e acessórios do quadro (f)	X	X
(7)	Outros equipamentos, incluindo tacógrafo e limitador de velocidade (f)	X	X
(8)	Inconvenientes, incluindo emissões e derrames de combustíveis e/ou óleos (f)	X	X
(9)	Inspeções suplementares aos veículos das categorias M2 e M3 (f)	X	X
(10)	Imobilização da carga (f)	X	X

11. Resultado da inspeção:

Aprovado X

Reprovado X

Proibição ou limitação da utilização do veículo, que apresenta deficiências perigosas X

12. Diversos/observações:

13. Autoridade/agente ou inspetor que efetuou a inspeção

Assinaturas:

O IMT,I.P

Condutor



(verso)

<p>0. IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO</p> <p>0.1. Placas de matrícula</p> <p>0.2. Número do quadro/de série de identificação do veículo</p> <p>1. EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM</p> <p>1.1. Estado mecânico e funcionamento</p> <p>1.1.1. Veio do pedal dos travões de serviço</p> <p>1.1.2. Estado do pedal e curso do dispositivo de acionamento do travão</p> <p>1.1.3. Bomba de vácuo ou compressor e depósitos</p> <p>1.1.4. Manómetro ou indicador de pressão baixa</p> <p>1.1.5. Válvula manual de comando do travão</p> <p>1.1.6. Acionador do travão de estacionamento, alavanca de comando, cremalheira do travão de estacionamento</p> <p>1.1.7. Válvulas de travagem (válvulas de pé, válvulas de descarga, reguladores)</p> <p>1.1.8. Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas)</p> <p>1.1.9. Depósito de pressão do acumulador de energia</p> <p>1.1.10. Unidades de assistência dos travões, cilindro principal (sistemas hidráulicos)</p> <p>1.1.11. Tubagens rígidas dos travões</p> <p>1.1.12. Tubagens flexíveis dos travões</p> <p>1.1.13. Cintas e calços dos travões</p> <p>1.1.14. Tambores e discos dos travões</p> <p>1.1.15. Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões</p> <p>1.1.16. Atuadores dos travões (incluindo travões de mola ou cilindros hidráulicos)</p> <p>1.1.17. Válvula sensível à carga</p> <p>1.1.18. Ajustadores e indicadores de folgas</p> <p>1.1.19. Sistema de travagem auxiliar (se montado ou exigido)</p> <p>1.1.20. Funcionamento automático dos travões do reboque</p> <p>1.1.21. Sistema de travagem completo</p> <p>1.1.22. Tomadas de ensaio</p> <p>1.1.23. Travão de inércia</p> <p>1.2. Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço</p> <p>1.2.1. Comportamento funcional</p> <p>1.2.2. Eficiência</p> <p>1.3. Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários)</p> <p>1.3.1. Comportamento funcional</p> <p>1.3.2. Eficiência</p> <p>1.4. Comportamento funcional e eficiência do travão de estacionamento</p> <p>1.4.1. Comportamento funcional</p> <p>1.4.2. Eficiência</p> <p>1.5. Comportamento funcional do sistema de travagem auxiliar</p> <p>1.6. Sistema antibloqueio de travagem</p> <p>1.7. Sistema de travagem eletrónico</p> <p>1.8. Óleo dos travões</p> <p>2. DIREÇÃO</p> <p>2.1. Estado mecânico</p> <p>2.1.1. Estado da direção</p> <p>2.1.2. Fixação da caixa da direção</p> <p>2.1.3. Estado das barras e articulações da direção</p> <p>2.1.4. Funcionamento das barras e articulações da direção</p> <p>2.1.5. Direção assistida</p> <p>2.2. Volante e coluna da direção</p> <p>2.2.1. Estado do volante</p> <p>2.2.2. Coluna da direção</p> <p>2.3. Folgas na direção</p> <p>2.4. Alinhamento das rodas</p> <p>2.5. Placa giratória de eixo de direção de reboque</p> <p>2.6. Direção assistida eletrónica</p> <p>3. VISIBILIDADE</p> <p>3.1. Campo de visão</p> <p>3.2. Estado dos vidros</p> <p>3.3. Espelhos retrovisores</p> <p>3.4. Limpa-para-brisas</p>	<p>3.5. Lava-para brisas</p> <p>3.6. Sistema de desembaciamento</p> <p>4. LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO</p> <p>4.1. Faróis</p> <p>4.1.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.1.2. Alinhamento</p> <p>4.1.3. Interruptores</p> <p>4.1.4. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.1.5. Dispositivos de regulação da inclinação</p> <p>4.1.6. Dispositivo de limpeza dos faróis</p> <p>4.2. Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais e luzes delimitadoras do veículo</p> <p>4.2.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.2.2. Interruptores</p> <p>4.2.3. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.3. Luzes de travagem</p> <p>4.3.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.3.2. Interruptores</p> <p>4.3.3. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.4. Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo</p> <p>4.4.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.4.2. Interruptores</p> <p>4.4.3. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.4.4. Frequência da intermitência</p> <p>4.5. Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras</p> <p>4.5.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.5.2. Alinhamento</p> <p>4.5.3. Interruptores</p> <p>4.5.4. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.6. Luzes de marcha-atrás</p> <p>4.6.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.6.2. Interruptores</p> <p>4.6.3. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.7. Luz da placa de matrícula da retaguarda</p> <p>4.7.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.7.2. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.8. Retrorrefletores, delimitações e placas indicadoras à retaguarda</p> <p>4.8.1. Estado</p> <p>4.8.2. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.9. Avisadores obrigatórios para o equipamento de iluminação</p> <p>4.9.1. Estado e funcionamento</p> <p>4.9.2. Conformidade com os requisitos</p> <p>4.10. Ligações elétricas entre o veículo trator e o reboque ou semirreboque</p> <p>4.11. Cablagem</p> <p>4.12. Luzes e refletores não obrigatórios</p> <p>4.13. Bateria</p> <p>5. EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO</p> <p>5.1. Eixos</p> <p>5.1.1. Eixos</p> <p>5.1.2. Mangas de eixo</p> <p>5.1.3. Rolamentos das rodas</p> <p>5.2. Rodas e pneus</p> <p>5.2.1. Cubo da roda</p> <p>5.2.2. Rodas</p> <p>5.2.3. Pneus</p> <p>5.3. Sistema de suspensão</p> <p>5.3.1. Molas e estabilizador</p> <p>5.3.2. Amortecedores</p> <p>5.3.3. Tubos de torção, tensores, forquilha e braços da suspensão</p> <p>5.3.4. Articulações da suspensão</p> <p>5.3.5. Suspensão pneumática</p> <p>6. QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO</p> <p>6.1. Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro</p> <p>6.1.1. Estado geral</p> <p>6.1.2. Tubos de escape e silenciadores</p> <p>6.1.3. Depósito e tubagens de combustível (incluindo o aquecimento dos mesmos)</p> <p>6.1.4. Para-choques, proteções laterais e dispositivos de proteção à retaguarda contra o encaixe</p> <p>6.1.5. Suporte de roda sobresselente</p>	<p>6.1.6. Dispositivos de engate e equipamento de reboque</p> <p>6.1.7. Transmissão</p> <p>6.1.8. Apoios do motor</p> <p>6.1.9. Desempenho do motor</p> <p>6.2. Cabina e carroçaria</p> <p>6.2.1. Estado</p> <p>6.2.2. Fixação</p> <p>6.2.3. Portas e fechos</p> <p>6.2.4. Piso</p> <p>6.2.5. Banco do condutor</p> <p>6.2.6. Outros bancos</p> <p>6.2.7. Comandos de condução</p> <p>6.2.8. Degraus da cabina</p> <p>6.2.9. Outros acessórios e equipamentos (interiores e exteriores)</p> <p>6.2.10. Guarda-lamas (abas), dispositivos antiprojeção</p> <p>7. OUTROS EQUIPAMENTOS</p> <p>7.1. Cintos de segurança, fivelas</p> <p>7.1.1. Segurança das fixações</p> <p>7.1.2. Estado</p> <p>7.1.3. Função de limitação de esforço dos cintos de segurança</p> <p>7.1.4. Pretensores dos cintos de segurança</p> <p>7.1.5. Almofadas de ar ("airbags")</p> <p>7.1.6. Sistemas SRS</p> <p>7.2. Extintor</p> <p>7.3. Trancas e dispositivo antirroubo</p> <p>7.4. Triângulo de pré-sinalização</p> <p>7.5. Caixa de primeiros socorros</p> <p>7.6. Calços (cunhas) de rodas</p> <p>7.7. Avisador sonoro</p> <p>7.8. Aparelho indicador de velocidade</p> <p>7.9. Tacógrafo</p> <p>7.10. Limitador de velocidade</p> <p>7.11. Conta-quilómetros</p> <p>7.12. Controlo eletrónico de estabilidade (ESC)</p> <p>8. INCONVENIENTES</p> <p>8.1. Sistema de supressão de ruído</p> <p>8.2. Emissões de gases de escape</p> <p>8.2.1. Emissões de motores de ignição comandada</p> <p>8.2.1.1. Equipamento de controlo das emissões de escape</p> <p>8.2.1.2. Emissões gasosas</p> <p>8.2.2. Emissões de motores de ignição por compressão</p> <p>8.2.2.1. Equipamento de redução das emissões de escape</p> <p>8.2.2.2. Opacidade</p> <p>8.3. Outros itens relativos ao ambiente</p> <p>8.3.1. Fugas de fluidos</p> <p>9. INSPEÇÕES SUPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M₂ E M₃</p> <p>9.1. Portas</p> <p>9.1.1. Portas de entrada e de saída</p> <p>9.1.2. Saídas de emergência</p> <p>9.2. Sistemas de desembaciamento e degelo</p> <p>9.3. Sistemas de ventilação e de aquecimento</p> <p>9.4. Bancos</p> <p>9.4.1. Bancos de passageiros</p> <p>9.4.2. Banco do condutor</p> <p>9.5. Dispositivos de iluminação interior e de indicação de destino</p> <p>9.6. Corredores, áreas para passageiros de pé</p> <p>9.7. Escadas e degraus</p> <p>9.8. Sistema de comunicação de passageiros</p> <p>9.9. Avisos</p> <p>9.10. Requisitos relativos ao transporte de crianças</p> <p>9.10.1. Portas</p> <p>9.10.2. Sinalização e equipamentos especiais</p> <p>9.11. Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida</p> <p>9.11.1. Portas, rampas e dispositivos de elevação</p> <p>9.11.2. Sistema de retenção de cadeira de rodas</p> <p>9.11.3. Sinalização e equipamentos especiais</p>
---	--	--

Notas: (a) Categoria do veículo de acordo com o artigo 2.º da Diretiva 2014/47/UE.

(b) Número de lugares sentados incluindo o lugar do condutor (ponto S.1 do certificado de matrícula).

(c) Se atribuída.

(d) Entende-se por "verificado" que foi verificado, pelo menos, um dos itens de inspeção enumerados nos anexos II

ou III da Diretiva 2014/47/UE pertencentes ao grupo em causa e que, a terem sido detetadas deficiências, estas são ligeiras.

(e) Elementos reprovados com deficiências importantes ou perigosas indicadas no verso.

(f) Métodos de inspeção e de avaliação de deficiências de acordo com os anexos II ou III da Diretiva 2014/47/UE.



ANEXO III

Avaliação das
deficiências

Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
INSPEÇÃO TÉCNICA NA ESTRADA				
0.1.a	IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO - Chapas de matrícula (se os requisitos o exigirem) - inexistente(s) ou mal fixada(s) em risco de cair.		X	
0.1.b	IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO - Chapas de matrícula (se os requisitos o exigirem) - Inscrição inexistente ou ilegível.		X	
0.1.c	IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO - Chapas de matrícula (se os requisitos o exigirem) - Não conforme com os documentos ou registos do veículo.		X	
0.2.a	IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO - Número do quadro/de série de identificação do veículo - Inexistente ou não localizável		X	
0.2.b	IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO - Número do quadro/de série de identificação do veículo - Incompleto, ilegível, obviamente falsificada ou que não corresponde aos documentos do veículo.		X	
0.2.c	IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO - Número do quadro/de série de identificação do veículo - Documentos ilegíveis do veículo ou com imprecisões materiais.	X		
1.1.1.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de articulação do pedal/do manípulo dos travões de serviço -Articulação demasiado apertada		X	
1.1.1.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de articulação do pedal/do manípulo dos travões de serviço - Desgaste ou folga excessivos		X	
1.1.2.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Estado do pedal/do manípulo e curso do dispositivo de acionamento do travão - Curso excessivo ou curso de reserva insuficiente		X	
1.1.2.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Estado do pedal/do manípulo e curso do dispositivo de acionamento do travão - Não é possível travar a fundo ou travão bloqueado			X
1.1.2.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Estado do pedal/do manípulo e curso do dispositivo de acionamento do travão - O comando do travão não se liberta corretamente	X		
1.1.2.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Estado do pedal/do manípulo e curso do dispositivo de acionamento do travão - Funcionamento afetado		X	
1.1.2.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Estado do pedal/do manípulo e curso do dispositivo de acionamento do travão - Elemento antiderrapante do pedal do travão inexistente, mal fixado ou gasto		X	
1.1.3.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Bomba de vácuo ou compressor e reservatórios - Pressão de ar/vácuo insuficiente para assegurar, pelo menos, quatro aplicações do travão após o dispositivo avisador ter funcionado (ou o manómetro indicar um valor inseguro)		X	
1.1.3.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Bomba de vácuo ou compressor e reservatórios - pelo menos duas aplicações do travão após o dispositivo avisador ter funcionado (ou o manómetro indicar um valor inseguro)			X
1.1.3.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Bomba de vácuo ou compressor e reservatórios - Tempo necessário para criar pressão de ar/vácuo e atingir valores de funcionamento seguros demasiado longo de acordo com os requisitos		X	
1.1.3.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Bomba de vácuo ou compressor e reservatórios - Válvula de proteção multicircuitos ou válvula de escape da pressão inoperativa		X	
1.1.3.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Bomba de vácuo ou compressor e reservatórios - Fuga de ar causadora de queda de pressão significativa ou fugas de ar audíveis		X	
1.1.3.e.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Bomba de vácuo ou compressor e reservatórios - Dano externo passível de afetar o funcionamento do sistema de travagem		X	
1.1.3.e.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Bomba de vácuo ou compressor e reservatórios - Travagem de emergência ineficaz			X
1.1.4.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Manómetro ou indicador de pressão baixa - Manómetro ou indicador a funcionar mal ou defeituoso	X		
1.1.4.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Manómetro ou indicador de pressão baixa - Pressão baixa indetetável		X	
1.1.5.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula manual de comando do travão - Comando fissurado, danificado ou com desgaste excessivo		X	
1.1.5.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula manual de comando do travão - Comando mal fixado na válvula ou válvula mal fixada		X	
---	---			



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
1.1.5.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula manual de comando do travão - Ligações mal fixadas ou fugas no sistema		X	
1.1.5.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula manual de comando do travão - Funcionamento insatisfatório		X	
1.1.6 a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Acionador do travão de estacionamento, alavanca de comando, cremalheira do travão de estacionamento, travão de estacionamento eletrónico - Cremalheira não prende corretamente		X	
1.1.6 b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Acionador do travão de estacionamento, alavanca de comando, cremalheira do travão de estacionamento, travão de estacionamento eletrónico - Desgaste no veio da alavanca ou no mecanismo da cremalheira	X		
1.1.6 b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Acionador do travão de estacionamento, alavanca de comando, cremalheira do travão de estacionamento, travão de estacionamento eletrónico - Desgaste excessivo		X	
1.1.6 c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Acionador do travão de estacionamento, alavanca de comando, cremalheira do travão de estacionamento, travão de estacionamento eletrónico - Movimento excessivo da alavanca, indicativo de afinação incorreta		X	
1.1.6 d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Acionador do travão de estacionamento, alavanca de comando, cremalheira do travão de estacionamento, travão de estacionamento eletrónico - Acionador inexistente, danificado ou inoperacional		X	
1.1.6 e	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Acionador do travão de estacionamento, alavanca de comando, cremalheira do travão de estacionamento, travão de estacionamento eletrónico - Mau funcionamento, avisador indica avaria		X	
1.1.7.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvulas de travagem (válvulas de pé, válvulas de descarga, reguladores) - Válvula danificada ou fuga de ar excessiva		X	
1.1.7.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvulas de travagem (válvulas de pé, válvulas de descarga, reguladores) - Se o funcionamento estiver afetado			X
1.1.7.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvulas de travagem (válvulas de pé, válvulas de descarga, reguladores) - Perda excessiva de óleo do compressor	X		
1.1.7.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvulas de travagem (válvulas de pé, válvulas de descarga, reguladores) - Válvula mal fixada ou mal montada		X	
1.1.7.d.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvulas de travagem (válvulas de pé, válvulas de descarga, reguladores) - Perda ou fuga de óleo		X	
1.1.7.d.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvulas de travagem (válvulas de pé, válvulas de descarga, reguladores) - Se o funcionamento estiver afetado			X
1.1.8.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Cabeçote de ligação ou válvula autovedante defeituosa	X		
1.1.8.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Se o funcionamento estiver afetado		X	
1.1.8.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Cabeçote de ligação ou válvula mal fixada ou mal montada	X		
1.1.8.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Se o funcionamento estiver afetado		X	
1.1.8.c.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Fugas excessivas		X	
1.1.8.c.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Se o funcionamento estiver afetado			X
1.1.8.d.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Funcionamento incorreto		X	
1.1.8.d.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Conexões dos travões do reboque (elétricas e pneumáticas) - Funcionamento dos travões afetado			X
1.1.9.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Depósito de pressão, acumulador de energia - Depósito ligeiramente danificado ou ligeiramente corroído	X		
1.1.9.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Depósito de pressão, acumulador de energia - Depósito fortemente danificado. Corroído ou com fugas.		X	
1.1.9.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Depósito de pressão, acumulador de energia - Dispositivo de purga inoperacional		X	
1.1.9.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Depósito de pressão, acumulador de energia - Depósito mal fixado ou incorretamente montado		X	
1.1.10.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Unidade de assistência defeituosa ou ineficaz		X	
1.1.10.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Não funcionamento			X
1.1.10.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Cilindro principal defeituoso, mas travões ainda a funcionar		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
1.1.10.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Cilindro principal defeituoso ou com fugas			X
1.1.10.c.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Cilindro principal mal fixado, mas travões ainda a funcionar		X	
1.1.10.c.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Cilindro principal mal fixado			X
1.1.10.d.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Óleo dos travões insuficiente abaixo da marca MIN	X		
1.1.10.d.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Óleo dos travões significativamente abaixo da marca MIN		X	
1.1.10.d.3	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Nenhum óleo dos travões visível			X
1.1.10.e	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Tampão do depósito do cilindro principal inexistente	X		
1.1.10.f	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Luz avisadora do óleo dos travões acesa ou defeituosa	X		
1.1.10.g	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Unidades de assistência dos travões - Mau funcionamento do dispositivo avisador do nível do óleo dos travões	X		
1.1.11.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens rígidas dos travões - Risco iminente de falha ou fratura			X
1.1.11.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens rígidas dos travões - Fugas nas tubagens ou nas ligações (sistemas de travagem pneumáticos)		X	
1.1.11.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens rígidas dos travões - Fugas nas tubagens ou nas ligações (sistemas de travagem hidráulicos)			X
1.1.11.c.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens rígidas dos travões - Tubagens danificadas ou excessivamente corroídas		X	
1.1.11.c.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens rígidas dos travões - Funcionamento dos travões afetado por bloqueio ou fuga iminente			X
1.1.11.d.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens rígidas dos travões - Tubagens mal colocadas	X		
1.1.11.d.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens rígidas dos travões - Risco de danos		X	
1.1.12.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Risco iminente de falha ou fratura			X
1.1.12.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Tubagens danificadas, esfoladas, torcidas ou demasiado curtas	X		
1.1.12.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Tubagens danificadas ou esfoladas		X	
1.1.12.c.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Fugas nas tubagens ou nas ligações (sistemas de travagem pneumáticos)		X	
1.1.12.c.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Fugas nas tubagens ou nas ligações (sistemas de travagem hidráulicos)			X
1.1.12.d.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Dilatação excessiva das tubagens sob pressão		X	
1.1.12.d.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Reforço têxtil afetado			X
1.1.12.e	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tubagens flexíveis dos travões - Tubagens com porosidade		X	
1.1.13.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cintas e calços dos travões - Cinta ou calço com desgaste excessivo (marca de mínimo atingida)		X	
1.1.13.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cintas e calços dos travões - Cinta ou calço com desgaste excessivo (marca de mínimo não visível)			X
1.1.13.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cintas e calços dos travões - Cinta ou calço atacado (com óleo, massa lubrificante, etc.)		X	
1.1.13.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cintas e calços dos travões - Eficácia da travagem afetada			X
1.1.13.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cintas e calços dos travões - Cinta ou calço inexistente ou mal montado			X
1.1.14.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tambores e discos dos travões - Tambor ou disco desgastado		X	
1.1.14.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tambores e discos dos travões - Tambor ou disco excessivamente riscado, fendido, mal fixado ou fraturado			X
----	-----			



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
1.1.14.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tambores e discos dos travões - Tambor ou disco atacado (com óleo, massa lubrificante, etc.)		X	
1.1.14.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tambores e discos dos travões - Eficácia da travagem gravemente afetada			X
1.1.14.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tambores e discos dos travões - Tambor ou disco inexistente			X
1.1.14.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tambores e discos dos travões - Chapa de apoio mal fixada		X	
1.1.15.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Cabo danificado ou com nós		X	
1.1.15.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Eficácia da travagem afetada			X
1.1.15.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Componentes com corrosão ou desgaste excessivo		X	
1.1.15.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Eficácia da travagem afetada			X
1.1.15.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Cabo, tirante ou junta mal fixado		X	
1.1.15.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Guia de cabos defeituosa		X	
1.1.15.e	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Entrave ao livre movimento do sistema de travagem		X	
1.1.15.f	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Cabos, tirantes, alavancas e articulações dos travões - Movimento anormal das alavancas/articulações, indicativo de afinação deficiente ou de desgaste excessivo		X	
1.1.16.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Atuador fissurado ou danificado		X	
1.1.16.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Eficácia da travagem afetada.			X
1.1.16.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Atuador com fugas		X	
1.1.16.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Eficácia da travagem afetada.			X
1.1.16.c.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Atuador mal fixado ou mal montado		X	
1.1.16.c.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Eficácia da travagem afetada.			X
1.1.16.d.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Atuador excessivamente corroído		X	
1.1.16.d.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Fissuração provável			X
1.1.16.e.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Curso insuficiente ou excessivo do êmbolo ou do mecanismo de diafragma		X	
1.1.16.e.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Eficácia da travagem afetada (inexistência de curso de reserva)			X
1.1.16.f.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Tampa de proteção contra o pó danificada	X		
1.1.16.f.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Atuadores dos travões (incluindo travões de mola e cilindros hidráulicos) - Tampa de proteção contra o pó inexistente ou excessivamente danificada		X	
1.1.17.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula sensora de carga - Articulação defeituosa		X	
1.1.17.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula sensora de carga - Articulação mal afinada		X	
1.1.17.c.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula sensora de carga - Válvula gripada ou inoperacional (ABS a funcionar)		X	
1.1.17.c.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula sensora de carga - Válvula gripada ou inoperacional			X
1.1.17.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula sensora de carga - Válvula inexistente (se exigida)			X
1.1.17.e	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula sensora de carga - Placa sinalética inexistente	X		



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
1.1.17.f	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Válvula sensora de carga - Dados ilegíveis ou não conformes com os requisitos	X		
1.1.18.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Ajustadores e indicadores de folgas - Ajustador danificado, gripado ou com movimento anormal, desgaste excessivo ou afinação incorreta		X	
1.1.18.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Ajustadores e indicadores de folgas - Ajustador defeituoso		X	
1.1.18.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Ajustadores e indicadores de folgas - Instalação ou substituição incorreta		X	
1.1.19.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem auxiliar (se montado ou exigido) - Conexões ou montagens mal fixadas	X		
1.1.19.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem auxiliar (se montado ou exigido) - Funcionamento afetado		X	
1.1.19.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem auxiliar (se montado ou exigido) - Sistema claramente defeituoso ou inexistente		X	
1.1.20	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Funcionamento automático dos travões do reboque - Travão do reboque não atua automaticamente ao desligar-se a conexão			X
1.1.21.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem completo - Outros dispositivos do sistema (por exemplo bomba de líquido anticongelante, secador de ar, etc.) com danos externos ou excessivamente corroídos, de um modo que afeta negativamente o sistema de travagem		X	
1.1.21.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem completo - Eficácia da travagem afetada.			X
1.1.21.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem completo - Fuga de ar ou de líquido anticongelante	X		
1.1.21.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem completo - Funcionalidade do sistema afetada		X	
1.1.21.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem completo - Componentes mal fixados ou mal montados		X	
1.1.21.d.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem completo - Alteração inadequada de componentes		X	
1.1.21.d.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Sistema de travagem completo - Eficácia da travagem afetada.			X
1.1.22	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Tomadas de pressão (se montadas ou exigidas) - Inexistente		X	
1.1.23	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Estado mecânico e funcionamento - Travão de inércia - Eficiência insuficiente		X	
1.2.1.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Comportamento funcional - Esforço de travagem inadequado numa ou mais rodas		X	
1.2.1.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Comportamento funcional - Nenhum esforço de travagem numa ou mais rodas			X
1.2.1.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Comportamento funcional - Esforço de travagem em qualquer roda inferior a 70 % do esforço máximo registado na outra roda do mesmo eixo (no caso de o ensaio ser realizado em estrada, desvio excessivo do veículo em relação a uma linha reta)		X	
1.2.1.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Comportamento funcional - Esforço de travagem em qualquer roda inferior a 50 % do esforço máximo registado na outra roda do mesmo eixo (no caso de eixos direcionais)			X
1.2.1.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Comportamento funcional - Inexistência de variação gradual do esforço de travagem (trepidação)		X	
1.2.1.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Comportamento funcional - Tempo de resposta anormal na travagem de qualquer roda		X	
1.2.1.e	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Comportamento funcional - Flutuação excessiva da força de travagem durante a rotação completa da roda		X	
1.2.2.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Eficiência - Não se observa, pelo menos, o valor mínimo seguinte: Categorias M1, M2 e M3: 50 %; Categoria N1: 45 %; Categorias N2 e N3: 43 %; Categorias O3 e O4: 40 %		X	
1.2.2.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de serviço - Eficiência - Atingidos menos de 50 % de Categorias M1, M2 e M3: 50 %; Categoria N1: 45 %; Categorias N2 e N3: 43 %; Categorias O3 e O4: 40 %			X
1.3.1.a.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários) (se constituírem um dispositivo separado) - Comportamento funcional - Esforço de travagem inadequado numa ou mais rodas		X	
1.3.1.a.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários) (se constituírem um dispositivo separado) - Comportamento funcional - Nenhum esforço de travagem numa ou mais rodas			X
----	----			



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
1.3.1.b.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários) (se constituírem um dispositivo separado) - Comportamento funcional - Esforço de travagem em qualquer roda inferior a 70 % do esforço máximo registado noutra roda do mesmo eixo (no caso de o ensaio ser realizado em estrada, desvio excessivo do veículo em relação a uma linha reta)		X	
1.3.1.b.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários) (se constituírem um dispositivo separado) - Comportamento funcional - Esforço de travagem em qualquer roda inferior a 50 % do esforço máximo registado na outra roda do mesmo eixo (no caso de eixos direcionais)			X
1.3.1.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários) (se constituírem um dispositivo separado) - Comportamento funcional - Inexistência de variação gradual do esforço de travagem (trepidação)		X	
1.3.2.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários) (se constituírem um dispositivo separado) - Eficiência - Esforço de travagem inferior a 50 % do comportamento funcional (*) dos travões de serviço em relação à massa máxima autorizada (**) Categorias M1, M2 e M3: 50 %; Categoria N1: 45 %; Categorias N2 e N3: 43 %; Categorias O3 e O4: 40 %)		X	
1.3.2.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência dos travões de emergência (secundários) (se constituírem um dispositivo separado) - Eficiência - Atingidos menos de 50 % dos valores da eficiência (**) Categorias M1, M2 e M3: 50 %; Categoria N1: 45 %; Categorias N2 e N3: 43 %; Categorias O3 e O4: 40 % relativamente à massa do veículo durante o ensaio.			X
1.4.1.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência do travão de estacionamento - Comportamento funcional - Travão inativo num dos lados ou, num ensaio realizado em estrada, desvio excessivo do veículo em relação a uma linha reta		X	
1.4.1.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência do travão de estacionamento - Comportamento funcional - Atingidos menos de 50 % dos valores de esforço de travagem indicados (*), relativamente à massa do veículo durante a inspeção (**) pelo menos, 16 %, relativamente à massa máxima autorizada, ou, para os veículos a motor, uma relação de travagem de, pelo menos, 12 %, relativamente à massa máxima combinada autorizada do veículo, conforme o valor que for mais elevado).			X
1.4.2.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência do travão de estacionamento - Eficiência - Não se observa, para todos os veículos, uma relação de travagem de, pelo menos, 16 %, relativamente à massa máxima autorizada, ou, para os veículos a motor, uma relação de travagem de, pelo menos, 12 %, relativamente à massa máxima combinada autorizada do veículo, conforme o valor que for mais elevado		X	
1.4.2.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional e eficiência do travão de estacionamento - Eficiência - Atingidos menos de 50 % dos valores indicados, (*) relativamente à massa do veículo durante o ensaio (**) pelo menos, 16 %, relativamente à massa máxima autorizada, ou, para os veículos a motor, uma relação de travagem de, pelo menos, 12 %, relativamente à massa máxima combinada autorizada do veículo)			X
1.5.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional do sistema de travagem auxiliar - Inexistência de variação gradual da eficiência (não aplicável a sistemas de travagem acionados pelo escape)		X	
1.5.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Comportamento funcional do sistema de travagem auxiliar - Sistema não funciona		X	
1.6.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema antibloqueio de travagem (ABS) - Mau funcionamento do dispositivo avisador.		X	
1.6.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema antibloqueio de travagem (ABS) - Dispositivo avisador indica mau funcionamento do sistema		X	
1.6.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema antibloqueio de travagem (ABS) - Sensores de velocidade das rodas inexistentes ou danificadas		X	
1.6.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema antibloqueio de travagem (ABS) - Cablagens danificadas		X	
1.6.e	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema antibloqueio de travagem (ABS) - Outros componentes inexistentes ou danificados		X	
1.6.f	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema antibloqueio de travagem (ABS) - O sistema indica a falha através do interface eletrónico do veículo (OBD)		X	
1.7.a	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema de travagem eletrónico (EBS) - Mau funcionamento do dispositivo avisador.		X	
1.7.b	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema de travagem eletrónico (EBS) - Dispositivo avisador indica mau funcionamento do sistema		X	
1.7.c	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema de travagem eletrónico (EBS) - O sistema indica a falha através do interface eletrónico do veículo (OBD)		X	
1.7.d	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - Sistema de travagem eletrónico (EBS) - Conector entre o veículo trator e o eboque é incompatível ou está em falta.			X
1.8.1	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - óleo dos travões - Óleo dos travões contaminado ou sedimentado		X	
1.8.2	EQUIPAMENTO DE TRAVAGEM - óleo dos travões - Risco iminente de falha			X
2.1.1.a.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Veio da barra da direção torcido ou estrias desgastadas.		X	
2.1.1.a.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Funcionamento afetado.			X
2.1.1.b.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Desgaste excessivo do veio da barra da direção		X	
2.1.1.b.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Funcionamento afetado			X



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
2.1.1.c.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Movimento excessivo do veio da barra da direção		X	
2.1.1.c.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Funcionamento afetado.			X
2.1.1.d.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Com fugas		X	
2.1.1.d.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado da direção - Formação de pingos			X
2.1.2.a.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Caixa da direção mal fixada		X	
2.1.2.a.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Fixações perigosamente soltas ou movimento visível em relação ao quadro.			X
2.1.2.b.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Orifícios de fixação ao quadro ovalizados		X	
2.1.2.b.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Fixações seriamente afetadas			X
2.1.2.c.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Parafusos de fixação inexistentes ou fraturados		X	
2.1.2.c.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Fixações seriamente afetadas			X
2.1.2.d.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Caixa da direção fraturada		X	
2.1.2.d.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Fixação da caixa da direção - Estabilidade ou fixação da caixa afetada			X
2.1.3.a.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Movimento relativo de componentes que deviam estar fixos		X	
2.1.3.a.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Movimento excessivo ou risco de se soltarem			X
2.1.3.b.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Desgaste excessivo nas juntas.		X	
2.1.3.b.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Sério risco de se soltarem.			X
2.1.3.c.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Componentes fraturados ou deformados		X	
2.1.3.c.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Funcionamento afetado			X
2.1.3.d	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Ausência de dispositivos de imobilização		X	
2.1.3.e	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Componentes desalinhados (por exemplo barra transversal ou tirante da direção)		X	
2.1.3.f.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Modificação insegura		X	
2.1.3.f.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Funcionamento afetado			X
2.1.3.g.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Guarda pó danificado ou deteriorado	X		
2.1.3.g.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Estado das barras e articulações da direção - Guarda pó inexistente ou muito deteriorado		X	
2.1.4.a	DIREÇÃO - Estado mecânico - Funcionamento das barras e articulações da direção - Articulação/barra da direção bate numa peça fixa do quadro		X	
2.1.4.b	DIREÇÃO - Estado mecânico - Funcionamento das barras e articulações da direção - Batentes da direção não funcionam ou inexistentes		X	
2.1.5.a	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Fuga de óleo		X	
2.1.5.b.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Óleo insuficiente (abaixo da marca MIN)		X	
2.1.5.b.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Reservatório insuficiente			X
2.1.5.c.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Mecanismo não funciona		X	
2.1.5.c.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Direção afetada			X
2.1.5.d.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Mecanismo fraturado ou mal fixado		X	
2.1.5.d.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Direção afetada			X
2.1.5.e.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Componentes desalinhados ou a bater		X	
2.1.5.e.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Direção afetada			X
2.1.5.f.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Modificação insegura		X	
2.1.5.f.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Direção afetada			X
2.1.5.g.1	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Cabos/tubagens danificados ou excessivamente corroídos		X	
2.1.5.g.2	DIREÇÃO - Estado mecânico - Direção assistida - Direção afetada			X
2.2.1.a.1	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Estado do volante - Movimento relativo do volante e da coluna da direção, indicativo de má fixação		X	
2.2.1.a.2	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Estado do volante - Risco muito sério de se soltar			X
2.2.1.b.1	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Estado do volante - Ausência de dispositivo de retenção no cubo do volante		X	
2.2.1.b.2	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Estado do volante - Risco muito sério de se soltar			X
2.2.1.c.1	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Estado do volante - Fratura ou má fixação do cubo, do aro ou dos raios do volante		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
2.2.1.c.2	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Estado do volante - Risco muito sério de se soltar			X
2.2.1.d	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Estado do volante - Modificação insegura		X	
2.2.2.a	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Coluna da direção e amortecedores da direção - Movimento excessivo, para cima ou para baixo, do centro do volante		X	
2.2.2.b	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Coluna da direção e amortecedores da direção - Movimento radial excessivo do topo da coluna da direção, a partir do eixo da coluna		X	
2.2.2.c	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Coluna da direção e amortecedores da direção - Ligação flexível deteriorada		X	
2.2.2.d.1	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Coluna da direção e amortecedores da direção - Má fixação		X	
2.2.2.d.2	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Coluna da direção e amortecedores da direção - Risco muito sério de se soltar			X
2.2.2.e	DIREÇÃO - Volante, coluna da direção e guiador - Coluna da direção e amortecedores da direção - Modificação insegura			X
2.3.1	DIREÇÃO - Folgas na direção - Movimento livre da direção excessivo (por exemplo movimento de um ponto do aro superior a um quinto do diâmetro do volante ou não conforme com os requisitos)		X	
2.3.2	DIREÇÃO - Folgas na direção - Segurança da direção afetada.			X
2.4.1	DIREÇÃO - Alinhamento das rodas - Desalinhamento evidente	X		
2.4.2	DIREÇÃO - Alinhamento das rodas - Condução em linha reta afetada; estabilidade direcional comprometida		X	
2.5.a.1	DIREÇÃO - Placa giratória de eixo de direção de reboque - Componente ligeiramente danificado		X	
2.5.a.2	DIREÇÃO - Placa giratória de eixo de direção de reboque - Componente fortemente danificado ou fendido			X
2.5.b.1	DIREÇÃO - Placa giratória de eixo de direção de reboque - Folga excessiva		X	
2.5.b.2	DIREÇÃO - Placa giratória de eixo de direção de reboque - Condução em linha reta afetada; estabilidade direcional comprometida			X
2.5.c.1	DIREÇÃO - Placa giratória de eixo de direção de reboque - Acessório defeituoso		X	
2.5.c.2	DIREÇÃO - Placa giratória de eixo de direção de reboque - Acessório seriamente afetado			X
2.6.a	DIREÇÃO - Direção assistida eletrónica (EPS) - Falha do sistema assinalada pelo indicador luminoso de avaria da EPS		X	
2.6.b	DIREÇÃO - Direção assistida eletrónica (EPS) - Assistência à direção não funciona		X	
2.6.c	DIREÇÃO - Direção assistida eletrónica (EPS) - O sistema indica falha através do interface eletrónico do veículo (OBD)		X	
3.1.1	VISIBILIDADE - Campo de visão - Obstrução dentro do campo de visão do condutor que afeta objetivamente a visão frontal ou lateral deste (fora da zona de varrimento dos limpa-para-brisas)	X		
3.1.2	VISIBILIDADE - Campo de visão - Dentro da zona de varrimento dos limpa-para-brisas ou espelhos exteriores não visíveis		X	
3.2.a.1	VISIBILIDADE - Estado dos vidros - Vidros ou painéis transparentes (se autorizados) rachados ou descoloridos (fora da zona limpa pelos limpa-para-brisas)	X		
3.2.a.2	VISIBILIDADE - Estado dos vidros - Dentro da zona de varrimento dos limpa-para-brisas ou espelhos exteriores não visíveis		X	
3.2.b.1	VISIBILIDADE - Estado dos vidros - Vidros ou painéis transparentes (incluindo películas refletoras ou fumadas) não conformes com as especificações dos requisitos, (fora da zona limpa pelos limpa-para-brisas)	X		
3.2.b.2	VISIBILIDADE - Estado dos vidros - Dentro da zona de varrimento dos limpa-para-brisas ou espelhos exteriores não visíveis		X	
3.2.c.1	VISIBILIDADE - Estado dos vidros - Vidros ou painéis transparentes num estado inaceitável		X	
3.2.c.2	VISIBILIDADE - Estado dos vidros - Visibilidade através da zona de varrimento dos limpa-para-brisas muito afetada			X
3.3.a.1	VISIBILIDADE - Espelhos ou dispositivos retrovisores - Espelho ou dispositivo inexistente ou não montado de acordo com os requisitos. (Pelo menos duas possibilidades de retrovisão disponíveis)	X		
3.3.a.2	VISIBILIDADE - Espelhos ou dispositivos retrovisores - Menos de duas possibilidades de retrovisão disponíveis		X	
3.3.b.1	VISIBILIDADE - Espelhos ou dispositivos retrovisores - Espelho ou dispositivo ligeiramente danificado ou ligeiramente solto	X		
3.3.b.2	VISIBILIDADE - Espelhos ou dispositivos retrovisores - Espelho ou dispositivo inoperacional, muito danificado, solto ou mal fixado		X	
3.3.c	VISIBILIDADE - Espelhos ou dispositivos retrovisores - Campo de visão necessário não coberto		X	
3.4.a	VISIBILIDADE - Limpa para-brisas - Limpa para-brisas não funciona ou inexistente		X	
3.4.b.1	VISIBILIDADE - Limpa para-brisas - Escova defeituosa	X		
3.4.b.2	VISIBILIDADE - Limpa para-brisas - Escova de limpa para-brisas inexistente ou claramente defeituosa		X	
3.5.1	VISIBILIDADE - Lava para-brisas - Mau funcionamento do lava para-brisas (falta de líquido de lavagem, mas bomba a funcionar; jato de água desalinado)	X		
3.5.2	VISIBILIDADE - Lava para-brisas - Lava para-brisas não funciona		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
3.6	VISIBILIDADE - Sistema de desembaciamento - Sistema inoperacional ou claramente defeituoso	X		
4.1.1.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Estado e funcionamento - Luz/fonte luminosa defeituosa ou inexistente (lâmpadas/fontes luminosas múltiplas; no caso dos LED, menos de 1/3 não funcionam)	X		
4.1.1.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Estado e funcionamento - Luzes/fontes luminosas únicas; no caso dos LED, visibilidade seriamente afetada		X	
4.1.1.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Estado e funcionamento - Sistema de projeção ligeiramente defeituoso (refletor e lente)	X		
4.1.1.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Estado e funcionamento - Sistema de projeção muito defeituoso ou inexistente (refletor e lente)		X	
4.1.1.c	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Estado e funcionamento - Lâmpada mal fixada		X	
4.1.2.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Alinhamento - Farol muito desalinhado		X	
4.1.2.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Alinhamento - Fonte luminosa mal montada			
4.1.3.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Interruptores - Interruptor não funciona de acordo com os requisitos (número de faróis acesos ao mesmo tempo)	X		
4.1.3.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Interruptores - Excedido o valor máximo de intensidade luminosa para a frente		X	
4.1.3.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Interruptores - Mau funcionamento do dispositivo de comando		X	
4.1.4.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Cumprimento dos requisitos - Luz, cor emitida, posição, brilho ou marcação não conforme com os requisitos		X	
4.1.4.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Cumprimento dos requisitos - Presença, na lente ou na fonte luminosa, de produtos que reduzem claramente a intensidade luminosa ou alteram a cor emitida		X	
4.1.4.c	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Cumprimento dos requisitos - Fonte luminosa e farol incompatíveis		X	
4.1.5.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Dispositivos de regulação da inclinação (se obrigatórios) - Dispositivo não funciona		X	
4.1.5.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Dispositivos de regulação da inclinação (se obrigatórios) - Dispositivo de regulação manual não utilizável a partir do banco do condutor		X	
4.1.6.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Dispositivos de limpeza dos faróis (se obrigatórios) - Dispositivo não funciona	X		
4.1.6.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Faróis - Dispositivos de limpeza dos faróis (se obrigatórios) - No caso de faróis de descarga de gás		X	
4.2.1.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Estado e funcionamento - Fonte luminosa defeituosa		X	
4.2.1.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Estado e funcionamento - Lente defeituosa		X	
4.2.1.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Estado e funcionamento - Luz mal fixada.	X		
4.2.1.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Estado e funcionamento - Risco muito sério de cair		X	
4.2.2.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Interruptores - Interruptor não funciona de acordo com os requisitos		X	
4.2.2.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Interruptores - Possibilidade de desligar as luzes de presença traseiras e as luzes de presença laterais com os faróis acesos		X	
4.2.2.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Interruptores - Mau funcionamento do dispositivo de comando		X	
4.2.3.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Cumprimento dos requisitos - Luz, cor emitida, localização, brilho ou marcação não conforme com os requisitos	X		
4.2.3.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Cumprimento dos requisitos - Luz vermelha orientada para a frente ou luz branca orientada para a retaguarda; intensidade luminosa muito reduzida		X	
4.2.3.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Cumprimento dos requisitos - Presença, na lente ou na fonte luminosa, de produtos que reduzem claramente a intensidade luminosa ou alteram a cor emitida	X		
4.2.3.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de presença dianteiras e traseiras, luzes de presença laterais, luzes delimitadoras do veículo e luzes diurnas - Cumprimento dos requisitos - Luz vermelha orientada para a frente ou luz branca orientada para a retaguarda; intensidade luminosa fortemente reduzida		X	
4.3.1.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Estado e funcionamento - Fonte luminosa defeituosa (fontes luminosas múltiplas; no caso dos LED, menos de 1/3 não funcionam)	X		



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
4.3.1.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Estado e funcionamento - Fontes luminosas únicas; no caso dos LED, menos de 2/3 a funcionar		X	
4.3.1.a.3	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Estado e funcionamento - Todas as fontes luminosas não funcionam			X
4.3.1.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Estado e funcionamento - Lente ligeiramente defeituosa (sem influência na luz emitida)	X		
4.3.1.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Estado e funcionamento - Lente muito defeituosa (luz emitida afetada)		X	
4.3.1.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Estado e funcionamento - Lâmpada mal fixada	X		
4.3.1.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Estado e funcionamento - Risco muito sério de cair		X	
4.3.2.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Interruptores - Interruptor não funciona de acordo com os requisitos	X		
4.3.2.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Interruptores - Funcionamento retardado		X	
4.3.2.a.3	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Interruptores - Totalmente inoperacionais			X
4.3.2.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Interruptores - Mau funcionamento do dispositivo de comando	X		
4.3.3.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Cumprimento dos requisitos - Luz, cor emitida, posição, brilho ou marcação não conforme com os requisitos	X		
4.3.3.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de travagem - Cumprimento dos requisitos - Luz branca orientada para a retaguarda; intensidade luminosa muito reduzida		X	
4.4.1.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Estado e funcionamento - Fonte luminosa defeituosa (fontes luminosas múltiplas; no caso dos LED, menos de 1/3 sem funcionar)	X		
4.4.1.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Estado e funcionamento - Fontes luminosas únicas; no caso dos LED, menos de 2/3 a funcionar		X	
4.4.1.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Estado e funcionamento - Lente ligeiramente defeituosa (sem influência na luz emitida)	X		
4.4.1.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Estado e funcionamento - Lente muito defeituosa (luz emitida afetada)		X	
4.4.1.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Estado e funcionamento - Lâmpada mal fixada	X		
4.4.1.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Estado e funcionamento - Risco muito sério de cair		X	
4.4.2.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Interruptores - Interruptor não funciona de acordo com os requisitos	X		
4.4.2.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Interruptores - Totalmente inoperacionais		X	
4.4.3	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - Cumprimento dos requisitos - Luz, cor emitida, posição, brilho ou marcação não conforme com os requisitos		X	
4.4.4	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes indicadoras de mudança de direção e luzes de perigo - frequência da intermitência - Frequência da intermitência não conforme com os requisitos (desvio da frequência superior a 25 %)	X		
4.5.1.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Estado e funcionamento - Fonte luminosa defeituosa (fontes luminosas múltiplas; no caso das LED, menos de 1/3 sem funcionar)	X		
4.5.1.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Estado e funcionamento - Fontes luminosas únicas; no caso dos LED, menos de 2/3 a funcionar		X	
4.5.1.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Estado e funcionamento - Lente ligeiramente defeituosa (sem influência na luz emitida)	X		
4.5.1.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Estado e funcionamento - Lente muito defeituosa (luz emitida afetada)		X	
4.5.1.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Estado e funcionamento - Lâmpada mal fixada	X		
4.5.1.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Estado e funcionamento - Risco muito sério de cair ou de provocar encandeamento nos outros veículos		X	
4.5.2.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Alinhamento - Luz de nevoeiro dianteira fora do alinhamento horizontal quando o feixe luminoso tem uma linha de corte (linha de corte muito baixa)	X		
4.5.2.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Alinhamento - Linha de recorte acima das luzes de cruzamento		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
4.5.3.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Interruptores - Interruptor não funciona de acordo com os requisitos	X		
4.5.3.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Interruptores - Inoperacionais		X	
4.5.4.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Cumprimento dos requisitos - Luz, cor emitida, posição, brilho ou marcação não conforme com os requisitos		X	
4.5.4.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de nevoeiro dianteiras e traseiras - Cumprimento dos requisitos - Sistema não funciona de acordo com os requisitos	X		
4.6.1.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Estado e funcionamento - Fonte luminosa defeituosa	X		
4.6.1.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Estado e funcionamento - Lente defeituosa	X		
4.6.1.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Estado e funcionamento - Lâmpada mal fixada	X		
4.6.1.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Estado e funcionamento - Risco muito sério de cair		X	
4.6.2.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Cumprimento dos requisitos - Luz, cor emitida, posição, brilho ou marcação não conforme com os requisitos		X	
4.6.2.b	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Cumprimento dos requisitos - Sistema não funciona de acordo com os requisitos		X	
4.6.3.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Interruptores - Interruptor não funciona de acordo com os requisitos	X		
4.6.3.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes de marcha-atrás - Interruptores - É possível ligar a luz de marcha-atrás sem a marcha-atrás estar engatada		X	
4.7.1.a	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luz da placa de matrícula da retaguarda - Estado e funcionamento - Lâmpada emite feixe luminoso direto ou luz branca para a retaguarda	X		
4.7.1.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luz da placa de matrícula da retaguarda - Estado e funcionamento - Fonte luminosa defeituosa (Fontes luminosas múltiplas)	X		
4.7.1.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luz da placa de matrícula da retaguarda - Estado e funcionamento - Fonte luminosa defeituosa (Fontes luminosas únicas)		X	
4.7.1.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luz da placa de matrícula da retaguarda - Estado e funcionamento - Lâmpada mal fixada	X		
4.7.1.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luz da placa de matrícula da retaguarda - Estado e funcionamento - Risco muito sério de cair		X	
4.7.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luz da placa de matrícula da retaguarda - Cumprimento dos requisitos - Sistema não funciona de acordo com os requisitos	X		
4.8.1.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Retrorrefletores, marcações (retrorrefletoras) de conspicuidade e placas indicadoras à retaguarda - Estado - Equipamento refletor defeituoso ou danificado	X		
4.8.1.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Retrorrefletores, marcações (retrorrefletoras) de conspicuidade e placas indicadoras à retaguarda - Estado - Reflexão afetada		X	
4.8.1.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Retrorrefletores, marcações (retrorrefletoras) de conspicuidade e placas indicadoras à retaguarda - Estado - Refletor mal fixado	X		
4.8.1.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Retrorrefletores, marcações (retrorrefletoras) de conspicuidade e placas indicadoras à retaguarda - Estado - Em risco de cair		X	
4.8.2.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Retrorrefletores, marcações (retrorrefletoras) de conspicuidade e placas indicadoras à retaguarda - Cumprimento dos requisitos - Dispositivo, cor refletida ou posição não conforme com os requisitos	X		
4.8.2.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Retrorrefletores, marcações (retrorrefletoras) de conspicuidade e placas indicadoras à retaguarda - Cumprimento dos requisitos - Dispositivo inexistente ou cor vermelha refletida para a frente ou cor branca refletida para a retaguarda		X	
4.9.1.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Avisadores obrigatórios para o equipamento de iluminação - Estado e funcionamento - Não funcionam	X		
4.9.1.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Avisadores obrigatórios para o equipamento de iluminação - Estado e funcionamento - Não funcionam para os máximos ou para a luz de nevoeiro traseira		X	
4.9.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Avisadores obrigatórios para o equipamento de iluminação - Não conforme com os requisitos	X		
4.10.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Ligações elétricas entre o veículo trator e o reboque ou semirreboque - Componentes fixos mal fixados	X		
4.10.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Ligações elétricas entre o veículo trator e o reboque ou semirreboque - Tomada solta		X	
4.10.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Ligações elétricas entre o veículo trator e o reboque ou semirreboque - Isolamentos danificados ou deteriorados	X		
---	----			



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
4.10.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Ligações elétricas entre o veículo trator e o reboque ou semirreboque - Risco de curto-circuitos		X	
4.10.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Ligações elétricas entre o veículo trator e o reboque ou semirreboque - Mau funcionamento das ligações elétricas do reboque ou do veículo trator	X		
4.10.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Ligações elétricas entre o veículo trator e o reboque ou semirreboque - Luzes do travão do reboque totalmente inoperacionais		X	
4.11.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Cablagem mal ou incorretamente fixada	X		
4.11.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Fixações soltas, contacto com arestas vivas, ligações em risco de se desligarem		X	
4.11.a.3	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Cablagem em risco de tocar em peças quentes ou em rotação ou no chão, ligações desligadas (peças relacionadas com a travagem ou com a direção)			X
4.11.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Cablagem ligeiramente deteriorada	X		
4.11.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Cablagem muito deteriorada		X	
4.11.b.3	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Cablagem extremamente deteriorada (peças relacionadas com a travagem ou com a direção)			X
4.11.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Isolamentos danificados ou deteriorados	X		
4.11.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Risco de curto-circuitos		X	
4.11.c.3	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Cablagem - Incêndio iminente, formação de faíscas			X
4.12.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes e retrorefletores não obrigatórios - Montagem de luzes/retrorefletores não conformes com os requisitos	X		
4.12.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes e retrorefletores não obrigatórios - Luz vermelha emitida/refletida para a frente ou luz branca emitida/refletida para a retaguarda		X	
4.12.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes e retrorefletores não obrigatórios - Funcionamento das luzes não conforme com os requisitos	X		
4.12.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes e retrorefletores não obrigatórios - Número de luzes frontais a funcionar em simultâneo excede a intensidade luminosa permitida; luz vermelha emitida para a frente ou luz branca emitida para a retaguarda		X	
4.12.c.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes e retrorefletores não obrigatórios - Luz/retrorefletor mal fixada/o	X		
4.12.c.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Luzes e retrorefletores não obrigatórios - Risco muito sério de cair		X	
4.13.a.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Bateria - Mal fixada	X		
4.13.a.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Bateria - Mal fixada; risco de curto-circuitos		X	
4.13.b.1	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Bateria - Com fugas	X		
4.13.b.2	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Bateria - Perda de substâncias perigosas		X	
4.13.c	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Bateria - Interruptor (se exigido) defeituoso		X	
4.13.d	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Bateria - Fusíveis (se exigidos) defeituosos		X	
4.13.e	LUZES, REFLETORES E EQUIPAMENTO ELÉTRICO - Bateria - Ventilação (se exigida) inadequada		X	
5.1.1.a	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Eixos - Eixo fraturado ou deformado			X
5.1.1.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Eixos - Má fixação ao veículo		X	
5.1.1.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Eixos - Estabilidade comprometida, funcionamento afetado: Movimento extensivo em relação às fixações			X
5.1.1.c.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Eixos - Modificação insegura		X	
5.1.1.c.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Eixos - Estabilidade comprometida, funcionamento afetado, insuficiente espaço livre em relação a outras partes do veículo ou ao chão			X
5.1.2.a	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Mangas de eixo - Manga de eixo fraturada			X
5.1.2.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Mangas de eixo - Desgaste excessivo da cavilha e/ou dos casquilhos		X	
5.1.2.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Mangas de eixo - Risco de se soltar; estabilidade direcional comprometida			X
5.1.2.c.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Mangas de eixo - Movimento excessivo entre a manga de eixo e o eixo		X	
5.1.2.c.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Mangas de eixo - Risco de se soltar; estabilidade direcional comprometida			X
5.1.2.d.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Mangas de eixo - Cavilha da manga de eixo mal fixada.		X	
5.1.2.d.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Mangas de eixo - Risco de se soltar; estabilidade direcional comprometida			X
5.1.3.a.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Rolamentos das rodas - Folga excessiva num rolamento		X	
----	----			



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
5.1.3.a.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Rolamentos das rodas - Estabilidade direcional comprometida; perigo de desmontagem			X
5.1.3.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Rolamentos das rodas - Rolamento demasiado apertado ou encravado		X	
5.1.3.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Eixos - Rolamentos das rodas - Perigo de sobreaquecimento; perigo de desmontagem			X
5.2.1.a.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Cubo da roda - Porcas ou pernos das rodas inexistentes ou mal apertados		X	
5.2.1.a.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Cubo da roda - Fixação inexistente ou mal apertada de tal modo que afeta seriamente a segurança rodoviária			X
5.2.1.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Cubo da roda - Cubo gasto ou danificado		X	
5.2.1.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Cubo da roda - Cubo gasto ou danificado de um modo que afeta a segurança da fixação das rodas			X
5.2.2.a	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Rodas - Fraturas ou defeitos de soldadura			X
2.2.2.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Rodas - Anéis de retenção dos pneus mal montados		X	
2.2.2.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Rodas - Risco de saírem			X
2.2.2.c.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Rodas - Roda fortemente deformada ou gasta		X	
2.2.2.c.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Rodas - Segurança da fixação no cubo afetada; segurança da fixação do pneu afetada			X
5.2.2.d	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Rodas - Dimensões, compatibilidade ou tipo de roda não conforme com os requisitos e que afetam a segurança rodoviária		X	
5.2.3.a.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Dimensão, capacidade de carga, marca de homologação ou categoria de velocidade dos pneus não conformes com os requisitos e que afetam a segurança rodoviária		X	
5.2.3.a.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Capacidade de carga ou categoria de velocidade insuficiente para a utilização efetiva; o pneu toca partes fixas do veículo, comprometendo a segurança da condução			X
5.2.3.b	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Pneus de dimensões diferentes no mesmo eixo ou num rodado duplo		X	
5.2.3.c	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Pneus de construção diferente (radial/diagonal) no mesmo eixo		X	
5.2.3.d.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Pneu com grandes danos ou cortes		X	
5.2.3.d.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Telas visíveis ou danificadas			X
5.2.3.e.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Os indicadores de desgaste do pneu tornam-se visíveis		X	
5.2.3.e.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Profundidade do piso dos pneus não conforme com os requisitos			X
5.2.3.f.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Fricção entre pneus e outros componentes (palas antiprojeção)	X		
5.2.3.f.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Fricção entre pneus e outros componentes (sem comprometer a segurança da condução)		X	
5.2.3.g.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Pneus com reabertura de piso, não conformes com os requisitos		X	
5.2.3.g.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Rodas e pneus - Pneus - Camada de proteção das telas afetada			X
5.3.1.a.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Molas mal fixadas no quadro ou no eixo		X	
5.3.1.a.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Movimento relativo visível; Fixações demasiado soltas			X
5.3.1.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Componente de mola danificado ou fraturado		X	
5.3.1.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Mola (folha) principal ou outras folhas muito seriamente afetadas			X
5.3.1.c.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Mola inexistente		X	
5.3.1.c.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Mola (folha) principal ou outras folhas muito seriamente afetadas			X
5.3.1.d.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Modificação insegura		X	
5.3.1.d.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Molas e estabilizador - Espaço livre insuficiente em relação a outras partes do veículo; sistema de molas inoperacional			X
5.3.2.a.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Amortecedores - Amortecedores mal fixados no quadro ou no eixo	X		
5.3.2.a.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Amortecedores - Amortecedores soltos		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
5.3.2.b	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Amortecedores - Amortecedor danificado, mostrando sinais de grande fuga de óleo ou de mau funcionamento		X	
5.3.2.c	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Amortecedores - Amortecedor inexistente		X	
5.3.3.a.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Tubos de torção, tensores, forquilha e braços da suspensão - Componentes mal fixados no quadro ou no eixo		X	
5.3.3.a.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Tubos de torção, tensores, forquilha e braços da suspensão - Risco de se soltar; estabilidade direcional comprometida			X
5.3.3.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Tubos de torção, tensores, forquilha e braços da suspensão - Componentes danificados ou excessivamente corroídos		X	
5.3.3.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Tubos de torção, tensores, forquilha e braços da suspensão - Estabilidade do componente afetada ou componente fraturado			X
5.3.3.c.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Tubos de torção, tensores, forquilha e braços da suspensão - Modificação insegura		X	
5.3.3.c.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Tubos de torção, tensores, forquilha e braços da suspensão - Espaço livre insuficiente em relação a outras partes do veículo; sistema inoperacional			X
5.3.4.a.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Articulações da suspensão - Desgaste excessivo da cavilha e/ou dos casquilhos ou das articulações da suspensão		X	
5.3.4.a.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Articulações da suspensão - Risco de se soltar; estabilidade direcional comprometida			X
5.3.4.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Articulações da suspensão - Guarda-pó muito deteriorado	X		
5.3.4.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Articulações da suspensão - Guarda-pó inexistente ou fraturada		X	
5.3.5.a	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Suspensão pneumática - Sistema inoperacional			X
5.3.5.b.1	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Suspensão pneumática - Componentes danificados, modificados ou deteriorados de um modo que afeta negativamente o funcionamento do sistema		X	
5.3.5.b.2	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Suspensão pneumática - Funcionamento do sistema seriamente afetado			X
5.3.5.c	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Suspensão pneumática - Fuga audível no sistema		X	
5.3.5.d	EIXOS, RODAS, PNEUS E SUSPENSÃO - Sistema de suspensão - Suspensão pneumática - Modificação insegura		X	
6.1.1.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Estado geral - Ligeira fratura ou deformação de uma longarina ou travessa		X	
6.1.1.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Estado geral - Grande fratura ou deformação de uma longarina ou travessa			X
6.1.1.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Estado geral - Chapas de reforço ou fixações soltas		X	
6.1.1.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Estado geral - Maioria das fixações soltas; Peças pouco resistentes			X
6.1.1.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Estado geral - Corrosão excessiva que afeta a rigidez da montagem		X	
6.1.1.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Estado geral - Peças pouco resistentes			X
6.1.2.a	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Tubos de escape e silenciadores - Sistema de escape mal fixado ou com fugas		X	
6.1.2.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Tubos de escape e silenciadores - Entrada de gases de escape na cabina ou no habitáculo		X	
6.1.2.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Tubos de escape e silenciadores - Perigo para a saúde de passageiros			X
6.1.3.a	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Depósito ou tubagens mal fixados gerador de risco de incêndio			X
6.1.3.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Fuga de combustível ou tampão do bocal de enchimento inexistente ou ineficaz		X	
6.1.3.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Risco de incêndio; perda excessiva de matérias perigosas			X
6.1.3.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Tubagens friccionadas	X		
6.1.3.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Tubagens danificadas		X	
---	----			



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
6.1.3.d	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Mau funcionamento da válvula de corte de combustível (se exigida)		X	
6.1.3.e	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Risco de incêndio devido a: fuga de combustível -depósito de combustível ou escape mal protegido -estado do compartimento do motor			X
6.1.3.f	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Depósito e tubagens de combustível (incluindo o seu aquecimento) - Sistema de GPL/GNC/GNL ou de hidrogénio não conforme com os requisitos, componentes do sistema defeituosas			X
6.1.4.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Para-choques, proteções laterais e dispositivos de proteção à retaguarda antiencastramento - Má fixação ou danos passíveis de causar lesões mediante contacto		X	
6.1.4.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Para-choques, proteções laterais e dispositivos de proteção à retaguarda antiencastramento - Risco de queda de peças; funcionalidade fortemente afetada			X
6.1.4.b	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Para-choques, proteções laterais e dispositivos de proteção à retaguarda antiencastramento - Dispositivo claramente não conforme com os requisitos (X	
6.1.5.a	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Suporte de roda de reserva (se montado) - Suporte em mau estado	X		
6.1.5.b	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Suporte de roda de reserva (se montado) - Suporte fraturado ou mal fixado		X	
6.1.5.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Suporte de roda de reserva (se montado) - Roda de reserva mal fixada no suporte		X	
6.1.5.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Suporte de roda de reserva (se montado) - Risco muito sério de cair			X
6.1.6.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Componentes danificados, defeituosos ou fissurados (se não estiverem a ser utilizados)		X	
6.1.6.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Componentes danificados, defeituosos ou fissurados (se estiverem a ser utilizados)			X
6.1.6.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Componentes com desgaste excessivo		X	
6.1.6.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Desgaste abaixo do limite			X
6.1.6.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Má fixação		X	
6.1.6.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Partes soltas com risco muito sério de caírem			X
6.1.6.d	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Dispositivo de segurança inexistente ou com funcionamento incorreto		X	
6.1.6.e	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Indicadores de engate não funcionam		X	
6.1.6.f.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Obstrução da placa de matrícula ou de alguma luz (quando não estão a ser utilizados)	X		
6.1.6.f.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Obstrução completa da placa de matrícula (quando não está a ser utilizada)		X	
6.1.6.g.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Modificação insegura (componentes secundárias)		X	
6.1.6.g.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Modificação insegura (componentes principais)			X
6.1.6.h	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Engate mecânico e dispositivo de reboque - Mecanismo de engate pouco resistente, incompatível ou não conforme com os requisitos			X
6.1.7.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Parafusos de fixação mal apertados ou inexistentes		X	
6.1.7.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Parafusos de fixação mal apertados ou inexistentes de modo a pôr seriamente em risco a segurança rodoviária			X
6.1.7.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Desgaste excessivo dos rolamentos do veio de transmissão		X	
6.1.7.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Risco muito sério de se soltarem ou fissurarem			X
6.1.7.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Desgaste excessivo das juntas universais ou correias de transmissão		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
6.1.7.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Risco muito sério de se soltarem ou fissurarem			X
6.1.7.d.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Juntas flexíveis deterioradas		X	
6.1.7.d.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Risco muito sério de se soltarem ou fissurarem			X
6.1.7.e	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Veio danificado ou deformado		X	
6.1.7.f.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Apoio de rolamento fraturado ou mal fixado		X	
6.1.7.f.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Risco muito sério de se soltarem ou fissurarem			X
6.1.7.g.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Guarda-pó muito deteriorada	X		
6.1.7.g.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Guarda-pó inexistente ou fraturada		X	
6.1.7.h	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Transmissão - Modificação não regulamentar do conjunto propulsor		X	
6.1.8.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Apoios do motor - Apoios deteriorados, clara e gravemente danificados		X	
6.1.8.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Apoios do motor - Apoios mal fixados ou fraturados			X
6.1.9.a	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Desempenho do motor - Modificação da unidade de controlo que afeta a segurança e/ou o ambiente		X	
6.1.9.b	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Quadro (ou estrutura) e acessórios do quadro - Desempenho do motor - Modificação do motor que afeta a segurança e/ou o ambiente			X
6.2.1.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Paineis ou peças mal fixados ou danificados, passível de causar lesões		X	
6.2.1.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Em risco de cair			X
6.2.1.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Pilar da carroçaria mal fixado		X	
6.2.1.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Estabilidade comprometida			X
6.2.1.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Entrada de gases do motor ou de escape		X	
6.2.1.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Perigo para a saúde de passageiros			X
6.2.1.d.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Modificação insegura		X	
6.2.1.d.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Estado - Espaço livre insuficiente entre peças em rotação ou móveis e a estrada			X
6.2.2.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Fixação - Carroçaria ou cabina mal fixada		X	
6.2.2.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Fixação - Estabilidade afetada			X
6.2.2.b	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Fixação - Carroçaria/cabina claramente desenquadrada do quadro		X	
6.2.2.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Fixação - Má fixação ou fixação inexistente da carroçaria/cabina ao quadro ou às travessas e verificação da simetria		X	
6.2.2.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Fixação - Má fixação ou fixação inexistente da carroçaria/cabina ao quadro ou às travessas de modo a pôr seriamente em risco a segurança rodoviária			X
6.2.2.d.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Fixação - Corrosão excessiva nos pontos de fixação em carroçarias autoportantes		X	
6.2.2.d.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Fixação - Estabilidade comprometida			X
6.2.3.a	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Portas e fechos - Porta com abertura/fechos incorretos		X	
6.2.3.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Portas e fechos - Porta passível de abrir acidentalmente ou que não se mantém fechada (portas deslizantes)		X	
---	----			
6.2.3.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Portas e fechos - Porta passível de abrir acidentalmente ou que não se mantém fechada (portas com eixo de rotação)			X
6.2.3.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Portas e fechos - Portas, dobradiças, fechos ou pilares deteriorados	X		
6.2.3.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Portas e fechos - Portas, dobradiças, fechos ou pilares inexistentes ou mal fixado		X	
6.2.4.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Piso - Piso mal fixado ou muito deteriorado		X	
6.2.4.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Piso - Estabilidade insuficiente			X



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
6.2.5.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Banco do condutor - Banco com estrutura defeituosa		X	
6.2.5.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Banco do condutor - Banco mal fixado			X
6.2.5.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Banco do condutor - Mecanismo de regulação não funciona corretamente		X	
6.2.5.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Banco do condutor - Banco móvel ou encosto do banco não fixável			X
6.2.6.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros bancos - Bancos defeituosos ou mal fixados (componentes secundários)	X		
6.2.6.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros bancos - Bancos defeituosos ou mal fixados (componentes principais)		X	
6.2.6.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros bancos - Bancos não montados em conformidade com os requisitos	X		
6.2.6.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros bancos - Excedido o número de bancos permitido; posicionamento não conforme com a homologação		X	
6.2.7.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Comandos de condução - Mau funcionamento de comandos necessários para garantir uma utilização segura do veículo		X	
6.2.7.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Comandos de condução - Segurança de funcionamento afetada			X
6.2.8.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Degraus da cabina - Degrau ou estribo mal fixado	X		
6.2.8.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Degraus da cabina - Estabilidade insuficiente		X	
6.2.8.b	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Degraus da cabina - Degrau ou estribo num estado passível de causar lesões aos utilizadores		X	
6.2.9.a	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros acessórios e equipamentos (interiores e exteriores) - Má fixação de outros acessórios ou equipamentos		X	
6.2.9.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros acessórios e equipamentos (interiores e exteriores) - Outros acessórios ou equipamentos não conformes com os requisitos	X		
6.2.9.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros acessórios e equipamentos (interiores e exteriores) - Risco de peças montadas causarem lesões; segurança de funcionamento afetada		X	
6.2.9.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros acessórios e equipamentos (interiores e exteriores) - Equipamento hidráulico com fugas	X		
6.2.9.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Outros acessórios e equipamentos (interiores e exteriores) - Perda importante de matérias perigosas		X	
6.2.10.a.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Guarda-lamas (abas), dispositivos antiprojeção - Inexistentes, mal fixados ou muito corroídos	X		
6.2.10.a.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Guarda-lamas (abas), dispositivos antiprojeção - Risco de lesões; risco de caírem		X	
6.2.10.b.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Guarda-lamas (abas), dispositivos antiprojeção - Espaço livre insuficiente em relação à roda (dispositivos antiprojeção)	X		
6.2.10.b.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Guarda-lamas (abas), dispositivos antiprojeção - Espaço livre insuficiente em relação à roda (guarda-lamas)		X	
6.2.10.c.1	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Guarda-lamas (abas), dispositivos antiprojeção - Não conforme com os requisitos	X		
6.2.10.c.2	QUADRO E ACESSÓRIOS DO QUADRO - Cabina e carroçaria - Guarda-lamas (abas), dispositivos antiprojeção - Cobertura insuficiente da largura do pneu		X	
7.1.1.a.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Segurança das fixações dos cintos de segurança/fecho - Pontos de fixação muito deteriorados		X	
7.1.1.a.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Segurança das fixações dos cintos de segurança/fecho - Estabilidade afetada			X
7.1.1.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Segurança das fixações dos cintos de segurança/fecho - Fixação solta		X	
7.1.2.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Estado dos cintos de segurança/fecho - Cinto de segurança obrigatório inexistente ou não montado		X	
7.1.2.b.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Estado dos cintos de segurança/fecho - Cinto de segurança danificado	X		
7.1.2.b.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Estado dos cintos de segurança/fecho - Cortes ou sinais de estiramento		X	
7.1.2.c	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Estado dos cintos de segurança/fecho - Cinto de segurança não conforme com os requisitos		X	
7.1.2.d	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Estado dos cintos de segurança/fecho - Fecho de cinto de segurança danificado ou não funciona corretamente		X	
7.1.2.e	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Estado dos cintos de		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
	segurança/fecho - Retrator de cinto de segurança danificado ou não funciona corretamente			
7.1.3.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Limitador de carga dos cintos de segurança - Limitador de carga claramente inexistente ou inadequado para o veículo		X	
7.1.3.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Limitador de carga dos cintos de segurança - O sistema indica a falha através do interface eletrónico do veículo		X	
7.1.4.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Pretensores dos cintos de segurança - Pretensor claramente inexistente ou inadequado para o veículo		X	
7.1.4.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Pretensores dos cintos de segurança - O sistema indica a falha através do painel eletrónico do veículo		X	
7.1.5.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Almofadas de ar ("airbags") - Airbags claramente inexistentes ou inadequados para o veículo		X	
7.1.5.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Almofadas de ar ("airbags") - O sistema indica a falha através do painel eletrónico do veículo		X	
7.1.5.c	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Almofadas de ar ("airbags") - Airbag claramente inoperacional		X	
7.1.6.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Sistemas SRS - Indicador de mau funcionamento do sistema SRS indica falha do sistema		X	
7.1.6.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Cintos de segurança, fechos e sistemas de retenção - Sistemas SRS - O sistema indica a falha através do painel eletrónico do veículo		X	
7.2.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Extintor - Inexistente		X	
7.2.b.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Extintor - Não conforme com os requisitos	X		
7.2.b.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Extintor - Não conforme com os requisitos se exigido (táxis, autocarros, etc.)		X	
7.3.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Bloqueios e dispositivo antirroubo - Dispositivo que impede a condução do veículo sem funcionar	X		
7.3.b.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Bloqueios e dispositivo antirroubo - Com funcionamento defeituoso		X	
7.3.b.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Bloqueios e dispositivo antirroubo - Trancamento ou bloqueio acidental			X
7.4.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Triângulo de pré-sinalização (se exigido) - Inexistente ou incompleto	X		
7.4.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Triângulo de pré-sinalização (se exigido) - Não conforme com os requisitos	X		
7.5	OUTROS EQUIPAMENTOS - Caixa de primeiros socorros (se exigida) - Inexistente, incompleta ou não conforme com os requisitos	X		
7.6	OUTROS EQUIPAMENTOS - Calços (cunhas) de rodas (se exigidos) - Inexistentes ou em mau estado, estabilidade ou dimensão insuficiente		X	
7.7.a.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Avisador sonoro - A funcionar mal	X		
7.7.a.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Avisador sonoro - Totalmente inoperacional		X	
7.7.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Avisador sonoro - Comando mal fixado	X		
7.7.c.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Avisador sonoro - Não conformes com os requisitos	X		
7.7.c.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Avisador sonoro - Som emitido suscetível de ser confundido com sirenes das autoridades		X	
7.8.1.a.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Velocímetro - Não montado de acordo com os requisitos	X		
7.8.1.a.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Velocímetro - Inexistente (se exigido)		X	
7.8.1.b.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Velocímetro - Funcionamento deficiente	X		
7.8.1.b.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Velocímetro - Totalmente inoperacional		X	
7.8.1.c.1	OUTROS EQUIPAMENTOS - Velocímetro - Iluminação insuficiente	X		
7.8.1.c.2	OUTROS EQUIPAMENTOS - Velocímetro - Sem nenhuma iluminação		X	
7.9.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Tacógrafo (se montado/exigido) - Não montado de acordo com os requisitos		X	
7.9.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Tacógrafo (se montado/exigido) - Inoperacional		X	
7.9.c	OUTROS EQUIPAMENTOS - Tacógrafo (se montado/exigido) - Selos defeituosos ou inexistentes		X	
7.9.d	OUTROS EQUIPAMENTOS - Tacógrafo (se montado/exigido) - Placa de verificação inexistente, ilegível ou desatualizada		X	
7.9.e	OUTROS EQUIPAMENTOS - Tacógrafo (se montado/exigido) - Interferência ou manipulação clara		X	
7.9.f	OUTROS EQUIPAMENTOS - Tacógrafo (se montado/exigido) - Tamanho dos pneus incompatível com os parâmetros de verificação		X	
7.10.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Limitador de velocidade (se instalado/exigido) - Não instalado de acordo com os requisitos		X	
7.10.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Limitador de velocidade (se instalado/exigido) - Claramente inoperacional		X	
7.10.c	OUTROS EQUIPAMENTOS - Limitador de velocidade (se instalado/exigido) - Velocidade programada incorreta (se verificada)		X	
7.10.d	OUTROS EQUIPAMENTOS - Limitador de velocidade (se instalado/exigido) - Selos defeituosos ou inexistentes		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
7.10.e	OUTROS EQUIPAMENTOS - Limitador de velocidade (se instalado/exigido) - Placa de aferição inexistente ou ilegível		X	
7.10.f	OUTROS EQUIPAMENTOS - Limitador de velocidade (se instalado/exigido) - Dimensões dos pneus incompatíveis com os parâmetros de verificação		X	
7.11.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Conta-quilómetros, se disponível - Claramente manipulado (fraude) para reduzir ou falsear o registo da distância percorrida		X	
7.11.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Conta-quilómetros, se disponível - Claramente inoperacional		X	
7.12.a	OUTROS EQUIPAMENTOS - Controlo eletrónico de estabilidade (ESC) (se instalado/exigido) - Sensores de velocidade das rodas inexistentes ou danificados		X	
7.12.b	OUTROS EQUIPAMENTOS - Controlo eletrónico de estabilidade (ESC) (se instalado/exigido) - Cablagens danificadas		X	
7.12.c	OUTROS EQUIPAMENTOS - Controlo eletrónico de estabilidade (ESC) (se instalado/exigido) - Outros componentes inexistentes ou danificados		X	
7.12.d	OUTROS EQUIPAMENTOS - Controlo eletrónico de estabilidade (ESC) (se instalado/exigido) - Interruptor danificado ou com funcionamento incorreto		X	
7.12.e	OUTROS EQUIPAMENTOS - Controlo eletrónico de estabilidade (ESC) (se instalado/exigido) - Indicador de mau funcionamento do sistema ESC indica falha		X	
7.12.f	OUTROS EQUIPAMENTOS - Controlo eletrónico de estabilidade (ESC) (se instalado/exigido) - O sistema indica a falha através do interface eletrónico do veículo		X	
8.1.1.a	EMISSÕES - Ruído - Sistema de supressão do ruído - Níveis de ruído superiores aos permitidos nos requisitos		X	
8.1.1.b.1	EMISSÕES - Ruído - Sistema de supressão do ruído - Componente do sistema de supressão de ruído mal fixado, danificado, mal montado, inexistente ou claramente modificado de um modo que afeta negativamente os níveis de ruído		X	
8.1.1.b.2	EMISSÕES - Ruído - Sistema de supressão do ruído - Risco muito sério de cair			X
8.2.1.1.a	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Equipamento de controlo das emissões de escape - Equipamento de controlo das emissões instalado pelo fabricante inexistente, modificado ou claramente defeituoso		X	
8.2.1.1.b	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Equipamento de controlo das emissões de escape - Fugas passíveis de afetar a medição das emissões		X	
8.2.1.1.c	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Equipamento de controlo das emissões de escape - O indicador de mau funcionamento não segue a sequência correta		X	
8.2.1.2.a	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - As emissões de gases excedem os níveis especificados pelo fabricante		X	
8.2.1.2.b.1	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - Emissões de CO superiores a 4,5% em veículo não equipado com um sistema avançado de controlo das emissões		X	
8.2.1.2.b.2	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - Emissões de CO superiores a 3,5% em veículo não equipado com um sistema avançado de controlo das emissões		X	
8.2.1.2.b.3	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - Emissões de CO superiores a 0,5% (motor em marcha lenta) ou 0,3% (motor acelerado) em veículo equipado com um sistema avançado de controlo das emissões		X	
8.2.1.2.b.4	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - Emissões de CO superiores a 0,3% (motor em marcha lenta) ou 0,2% (motor acelerado) em veículo equipado com um sistema avançado de controlo das emissões		X	
8.2.1.2.c	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - Valor de lambda fora do intervalo $1\pm 0,03$ ou não conforme com as especificações do fabricante		X	
8.2.1.2.d	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - Leitura do dispositivo OBD indica mau funcionamento significativo		X	
8.2.1.2.e	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição comandada - Emissões de gases - Medição com equipamento de teledeteção mostra anomalia significativa		X	
8.2.2.1.a	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Equipamento de controlo das emissões de escape - Equipamento de controlo das emissões instalado pelo fabricante inexistente ou claramente defeituoso		X	
8.2.2.1.b	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Equipamento de controlo das emissões de escape - Fugas passíveis de afetar a medição das emissões		X	
8.2.2.1.c	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Equipamento de controlo das emissões de escape - O indicador de mau funcionamento não segue a sequência correta		X	
8.2.2.1.d	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Equipamento de controlo das emissões de escape - Reagente insuficiente, se aplicável		X	
8.2.2.2.a	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Opacidade - Excede o nível indicado na placa afixada pelo construtor do veículo		X	
8.2.2.2.b.1	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Opacidade - Excede $2,5 \text{ m}^{-1}$ em motor diesel com aspiração normal		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
8.2.2.2.b.2	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Opacidade - Excede 3,0 m ⁻¹ em motor diesel sobrealimentado		X	
8.2.2.2.b.3	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Opacidade - Excede 1,5 m ⁻¹		X	
8.2.2.2.b.4	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Opacidade - Excede 0,7 m ⁻¹		X	
8.2.2.2.c	EMISSÕES - Emissões de gases de escape - Emissões de motores de ignição por compressão - Opacidade - Medição com equipamento de teledeteção mostra anomalia significativa		X	
8.3.1.1	EMISSÕES - Outros itens relativos ao ambiente - Fugas de fluidos - Fuga de fluido excessiva, que não seja água, passível de prejudicar o ambiente ou de representar um risco de segurança para os outros utentes da via pública		X	
8.3.1.2	EMISSÕES - Outros itens relativos ao ambiente - Fugas de fluidos - Formação contínua de pingos, o que constitui um risco muito sério			X
9.1.1.a	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Portas de entrada e de saída - Mau funcionamento		X	
9.1.1.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Portas de entrada e de saída - Estado deteriorado	X		
9.1.1.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Portas de entrada e de saída - Risco de provocar lesões;		X	
9.1.1.c	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Portas de entrada e de saída - Comando de emergência defeituoso		X	
9.1.1.d	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Portas de entrada e de saída - Telecomando de portas ou dispositivos de aviso defeituosos		X	
9.1.2.a	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Saídas de emergência - Mau funcionamento		X	
9.1.2.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Saídas de emergência - Sinalização das saídas de emergência ilegível	X		
9.1.2.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Saídas de emergência - Sinalização das saídas de emergência inexistente		X	
9.1.2.c	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Saídas de emergência - Martelo para partir os vidros inexistente	X		
9.1.2.d	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Portas - Saídas de emergência - Acesso bloqueado		X	
9.2.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de desembaciamento e degelo - Não funciona corretamente	X		
9.2.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de desembaciamento e degelo - Afeta a utilização segura do veículo		X	
9.2.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de desembaciamento e degelo - Emissão de gases tóxicos ou de escape para o interior da cabina ou do habitáculo		X	
9.2.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de desembaciamento e degelo - Perigo para a saúde dos passageiros			X
9.2.c	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de desembaciamento e degelo - Degelo (se obrigatório) deficiente		X	
9.3.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de ventilação e de aquecimento - Mau funcionamento	X		
9.3.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de ventilação e de aquecimento - Perigo para a saúde dos passageiros		X	
9.3.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de ventilação e de aquecimento - Emissão de gases tóxicos ou de escape para o interior da cabina ou do habitáculo		X	
9.3.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de ventilação e de aquecimento - Perigo para a saúde dos passageiros			X
9.4.1.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Bancos - Bancos de passageiros (incluindo bancos para tripulantes e sistemas de retenção de crianças, se for caso disso) - Bancos rebatíveis (se autorizados) sem funcionamento automático	X		
9.4.1.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Bancos - Bancos de passageiros (incluindo bancos para tripulantes e sistemas de retenção de crianças, se for caso disso) - Bloqueio de uma saída de emergência		X	
9.4.2.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Bancos - Banco do condutor (requisitos suplementares) - Dispositivos especiais (como proteção ou cortina anti encandeamento) defeituosos	X		
9.4.2.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Bancos - Banco do condutor (requisitos suplementares) - Campo de visão diminuído		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
9.4.2.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Bancos - Banco do condutor (requisitos suplementares) - Proteção do condutor mal fixada	X		
9.4.2.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Bancos - Banco do condutor (requisitos suplementares) - Risco de lesões;		X	
9.5.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Dispositivos de iluminação interior e de indicação de destino - Dispositivo defeituoso	X		
9.5.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Dispositivos de iluminação interior e de indicação de destino - Totalmente inoperacional		X	
9.6.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Corredores, áreas para passageiros de pé - Piso mal fixado		X	
9.6.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Corredores, áreas para passageiros de pé - Piso com estabilidade afetada			X
9.6.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Corredores, áreas para passageiros de pé - Corrimãos ou pegas defeituosos	X		
9.6.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Corredores, áreas para passageiros de pé - Corrimãos ou pegas mal fixados ou inutilizáveis		X	
9.7.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Escadas e degraus - Deteriorado	X		
9.7.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Escadas e degraus - Danificado		X	
9.7.a.3	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Escadas e degraus - Estabilidade afetada			X
9.7.b	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Escadas e degraus - Degraus retráteis não funcionam corretamente		X	
9.8.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de comunicação de passageiros - Sistema defeituoso	X		
9.8.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Sistema de comunicação de passageiros - Totalmente inoperacional		X	
9.9.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Avisos - Avisos inexistentes incorretos ou ilegíveis	X		
9.9.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Avisos - Informações erradas		X	
9.10.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de crianças - Portas - Proteção das portas não conforme com os requisitos aplicáveis a este tipo de transporte		X	
9.10.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de crianças - Sinalização e equipamentos especiais - Sinalização ou equipamentos especiais inexistentes	X		
9.11.1.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Mau funcionamento	X		
9.11.1.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Segurança de funcionamento afetada		X	
---	----			
9.11.1.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Deteriorado	X		
9.11.1.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Estabilidade afetada; risco de provocar lesões		X	
9.11.1.c.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Comando(s) defeituoso(s)	X		
9.11.1.c.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Segurança de funcionamento afetada		X	
9.11.1.d.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Dispositivo(s) de aviso defeituoso(s)	X		
9.11.1.d.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Portas, rampas e dispositivos de elevação - Totalmente inoperacionais		X	
9.11.2.a.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Sistema de retenção da cadeira de	X		



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
	rodas - Mau funcionamento			
9.11.2.a.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Sistema de retenção da cadeira de rodas - Segurança de funcionamento afetada		X	
9.11.2.b.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Sistema de retenção da cadeira de rodas - Deteriorado	X		
9.11.2.b.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Sistema de retenção da cadeira de rodas - Estabilidade afetada; risco de provocar lesões		X	
9.11.2.c.1	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Sistema de retenção da cadeira de rodas - Comando(s) defeituoso(s)	X		
9.11.2.c.2	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Sistema de retenção da cadeira de rodas - Segurança de funcionamento afetada		X	
9.11.3	INSPEÇÕES COMPLEMENTARES AOS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DAS CATEGORIAS M2 E M3 - Requisitos relativos ao transporte de pessoas com mobilidade reduzida - Sinalização e equipamentos especiais - Sinalização ou equipamentos especiais inexistentes		X	
Imobilização da carga				
A	O acondicionamento no transporte não permite uma imobilização adequada da carga	Ao critério do inspetor		
B	Uma ou mais unidades de carga não estão devidamente posicionadas	Ao critério do inspetor		
C	O veículo não é adequado para a carga carregada	Ao critério do inspetor		
D	Defeitos manifestos da superestrutura do veículo	Ao critério do inspetor		
10.1.1.1	Adequação do veículo - Taipal frontal - Elementos com resistência diminuída pela corrosão; deformações		X	
10.1.1.2	Adequação do veículo - Taipal frontal - Elementos fendidos põem em risco a integridade do compartimento de carga			X
10.1.2.1	Adequação do veículo - Taipal frontal - Resistência insuficiente (com base num certificado ou dístico, se aplicável)		X	
10.1.2.2	Adequação do veículo - Taipal frontal - Altura insuficiente para a carga transportada			X
10.2.1.1	Adequação do veículo - Taipais laterais - Elementos com resistência diminuída pela corrosão; deformações; dobradiças ou fechos em estado insatisfatório		X	
10.2.1.2	Adequação do veículo - Taipais laterais - Elementos fendidos; dobradiças ou fechos inexistentes ou inoperacionais			X
10.2.2.1	Adequação do veículo - Taipais laterais - Montantes com resistência insuficiente (com base num certificado ou dístico, se aplicável)		X	
10.2.2.2	Adequação do veículo - Taipais laterais - Altura insuficiente para a carga transportada			X
10.2.3.1	Adequação do veículo - Taipais laterais - Placas dos taipais em estado insatisfatório		X	
10.2.3.2	Adequação do veículo - Taipais laterais - Elementos fendidos			X
10.3.1.1	Adequação do veículo - Taipal traseiro - Elementos com resistência diminuída pela corrosão; deformações; dobradiças ou fechos em estado insatisfatório		X	
10.3.1.2	Adequação do veículo - Taipal traseiro - Elementos fendidos; dobradiças ou fechos inexistentes ou inoperacionais			X
10.3.2.1	Adequação do veículo - Taipal traseiro - Resistência insuficiente (com base num certificado ou dístico, se aplicável)		X	
10.3.2.2	Adequação do veículo - Taipal traseiro - Altura insuficiente para a carga transportada			X
10.4.1.1	Adequação do veículo - Fueiros - Elementos com resistência diminuída pela corrosão; deformações; fixação deficiente ao veículo		X	
10.4.1.2	Adequação do veículo - Fueiros - Elementos fendidos; fixação instável ao veículo			X
10.4.2.1	Adequação do veículo - Fueiros - Resistência ou configuração insatisfatória		X	
10.4.2.2	Adequação do veículo - Fueiros - Altura insuficiente para a carga transportada			X
10.5.1.1	Adequação do veículo - Pontos de amarração - Estado ou configuração insatisfatório		X	
10.5.1.2	Adequação do veículo - Pontos de amarração - Incapazes de suportar as forças de amarração exigidas			X
10.5.2.1	Adequação do veículo - Pontos de amarração - Número insuficiente		X	
10.5.2.2	Adequação do veículo - Pontos de amarração - Número insuficiente para suportar as forças de amarração exigidas			X



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
10.6.1.1	Adequação do veículo - Estruturas especiais exigidas - Estado insatisfatório; danificadas		X	
10.6.1.2	Adequação do veículo - Estruturas especiais exigidas - Elementos fendidos; incapazes de suportar as forças de sujeição			X
10.6.2.1	Adequação do veículo - Estruturas especiais exigidas - Inadequadas à carga transportada		X	
10.6.2.2	Adequação do veículo - Estruturas especiais exigidas - Inexistentes			X
10.7.1.1	Adequação do veículo - Estrado - Estado insatisfatório; danificado		X	
10.7.1.2	Adequação do veículo - Estrado - Elementos fendidos; incapaz de suportar a carga			X
10.7.2.1	Adequação do veículo - Estrado - Classe inadequada à carga		X	
10.7.2.2	Adequação do veículo - Estrado - Incapaz de suportar a carga			X
20.1.1.1.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Fixação direta da carga (bloqueio) - Distância excessiva em relação ao taipal frontal, se utilizado para a imobilização direta da carga		X	
20.1.1.1.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Fixação direta da carga (bloqueio) - Distância superior a 15 cm e perigo de penetração no taipal frontal			X
20.1.1.2.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Fixação direta da carga (bloqueio) - Distância excessiva em relação aos taipais laterais, se utilizado para a imobilização direta da carga		X	
20.1.1.2.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Fixação direta da carga (bloqueio) - Distância superior a 15 cm e perigo de penetração no taipal lateral			X
20.1.1.3.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Fixação direta da carga (bloqueio) - Distância excessiva em relação ao taipal da retaguarda (traseiro), se utilizado para a imobilização direta da carga		X	
20.1.1.3.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Fixação direta da carga (bloqueio) - Distância superior a 15 cm e perigo de penetração no taipal da retaguarda			X
20.1.2.1.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Fixação incorreta ao veículo	X		
20.1.2.1.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Fixação insuficiente		X	
20.1.2.1.3	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Incapazes de suportar as forças de sujeição; soltos			X
20.1.2.2.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Imobilização incorreta	X		
20.1.2.2.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Imobilização insuficiente		X	
20.1.2.2.3	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Completamente ineficazes			X
20.1.2.3.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Adequação insuficiente do equipamento de imobilização		X	
20.1.2.3.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Equipamento de imobilização completamente inadequado			X
20.1.2.4.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Adequação não-ideal do método escolhido para imobilizar os volumes		X	
20.1.2.4.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Dispositivos de imobilização, tais como barras de amarração, vigas de travamento, barrotes e cunhas, para a frente, para os lados e para a retaguarda - Completa inadequação do método escolhido para imobilizar os volumes			X
20.1.3.1.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Estado não-conforme das redes ou telas (dístico inexistente ou danificado, mas dispositivo ainda em boas condições)	X		
20.1.3.1.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Dispositivos de retenção de carga danificados		X	
20.1.3.1.3	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Dispositivos de retenção da carga seriamente deteriorados e já inadequados para serem usados			X
20.1.3.2.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Resistência insuficiente das redes ou telas		X	
20.1.3.2.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Menos de 2/3 das forças de sujeição exigidas			X
20.1.3.3.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas -		X	



Código	Descritivo	Avaliação das deficiências		
		Ligeira (L)	Importante (I)	Perigosa (P)
	Aperto insuficiente das redes ou telas			
20.1.3.3.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Aperto inferior a 2/3 das forças de sujeição exigidas			X
20.1.3.4.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Adequação insuficiente das redes ou telas para imobilizar a carga		X	
20.1.3.4.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Imobilização direta com redes e telas - Completamente inadequadas			X
20.1.4.1.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Separação e proteção das unidades de carga e espaços livres - Inadequação das unidades separadoras ou de proteção		X	
20.1.4.1.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Separação e proteção das unidades de carga e espaços livres - Espaços livres ou de separação muito amplos			X
20.1.5.1.1	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Amarração direta (longitudinal, transversal, diagonal, em laço e com lançantes) - Resistência de imobilização inadequada		X	
20.1.5.1.2	Métodos de sujeição - Travamento, bloqueio e amarração direta - Amarração direta (longitudinal, transversal, diagonal, em laço e com lançantes) - Menos de 2/3 da resistência necessária			X
20.2.1.1.1	Métodos de sujeição - Imobilização por atrito - Obtenção das resistências de imobilização necessárias - Resistência de imobilização inadequada		X	
20.2.1.1.2	Métodos de sujeição - Imobilização por atrito - Obtenção das resistências de imobilização necessárias - Inferior a 2/3 da resistência necessária			X
20.3.1.1	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Inadequação dos dispositivos de retenção de carga		X	
20.3.1.2	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Dispositivo completamente inadequado			X
20.3.2.1	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Dístico (por exemplo com os resultados dos ensaios) inexistente ou danificado, mas dispositivo ainda em boas condições	X		
20.3.2.2	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Dístico (por exemplo com os resultados dos ensaios) inexistente ou danificado e dispositivo bastante deteriorado		X	
20.3.3.1	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Dispositivos de retenção de carga danificados		X	
20.3.3.2	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Dispositivos de retenção da carga seriamente deteriorados e já inadequados para serem usados			X
20.3.4.1	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Tensores de amarração incorretamente utilizados		X	
20.3.4.2	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Tensores de amarração defeituosos			X
20.3.5.1	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Utilização incorreta de dispositivos de sujeição de carga (por exemplo falta de proteções de arestas)		X	
20.3.5.2	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Utilização deficiente de dispositivos de sujeição de carga (por exemplo presença de nós)			X
20.3.6.1	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Aperto inadequado dos dispositivos de sujeição de carga		X	
20.3.6.2	Métodos de sujeição - Dispositivos de sujeição de carga utilizados - Menos de 2/3 da resistência necessária			X
20.4.1.1	Equipamento adicional (tapetes antiderrapantes, proteções de arestas, proteções locais de arestas, etc.) - Utilização de equipamento inadequado	X		
20.4.1.2	Equipamento adicional (tapetes antiderrapantes, proteções de arestas, proteções locais de arestas, etc.) - Utilização de equipamento impróprio ou defeituoso		X	
20.4.1.3	Equipamento adicional (tapetes antiderrapantes, proteções de arestas, proteções locais de arestas, etc.) - Utilização de equipamento completamente inadequado			X
20.5.1.1	Métodos de sujeição - Transporte de granéis leves e soltos - Granéis arrastados pelo ar durante a circulação do veículo de forma suscetível de perturbar o tráfego		X	
20.5.1.2	Métodos de sujeição - Transporte de granéis leves e soltos - Representam um perigo para o tráfego			X
20.5.2.1	Métodos de sujeição - Transporte de granéis leves e soltos - Granéis mal sustidos		X	
20.5.2.2	Métodos de sujeição - Transporte de granéis leves e soltos - Perda de carga representa um perigo para o tráfego			X
20.5.3.1	Métodos de sujeição - Transporte de granéis leves e soltos - Falta de cobertura das cargas leves		X	
20.5.3.2	Métodos de sujeição - Transporte de granéis leves e soltos - Perda de carga representa um perigo para o tráfego			X
20.6.1	Métodos de sujeição - Transporte de toros de madeira - Carga (toros) transportada não completamente imobilizada			X
20.6.2.1	Métodos de sujeição - Transporte de toros de madeira - Resistência de imobilização inadequada da unidade de carga		X	
20.6.2.2	Métodos de sujeição - Transporte de toros de madeira - Inferior a 2/3 da resistência necessária			X
30	Carga livre			X