

AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR LTDA
 CNPJ: 39.267.656/0001-00
 R FRANCISCO VILELA,, 401 - JARDIM PONTE GRANDE
 MOGI DAS CRUZES- SP - CEP:08770-450
 TELEFONE: 11-3999-2092 EMAIL: sgq.azzioly@gmail.com
 ACREDITAÇÃO -SV-0961



Certificado de Verificação de Características Nº: 005132/2025

PROPRIETÁRIO DO VEICULO OSCAR ALEIXO FILHO			CNPJ/CPF 759.351.808-63	
ENDEREÇO Rua Mário Ioshida, 779 - Vila Nova Cintra				
MUNICIPIO Mogi das Cruzes	UF SP	CEP 08744-150	TELEFONE ND	

CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO

ESPECIE / TIPO CARGA / CAMINHAO		MARCA / MODELO M.BENZ L 2213		
POT / CIL 0 / 0	COR VERMELHA	COMBUSTIVEL DIESEL	LOTACAO 3	PLACA BWS8315
TARA 9,33	PBT 22,50	CMT ND	ANO / MODELO 1977 / 1977	
			NUMERO DO CHASSI 34540312331072	

OBSERVAÇÕES

O VEÍCULO RODOVIÁRIO FOI INSPECIONADO CONFORME OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NAS REGULAMENTAÇÕES TÉCNICAS DO INMETRO VISANDO ATESTAR O ATENDIMENTO AOS PRECEITOS DE SEGURANÇA DA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO E AMBIENTAL, NÃO ESTANDO COBERTOS AQUELES RELATIVOS À SUA IDENTIFICAÇÃO LEGAL. ESTE CERTIFICADO NÃO PRESSUÕE QUALQUER GARANTIA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA DADA PELO ORGANISMO DE INSPEÇÃO, RELATIVA AOS COMPONENTES INSPECIONADOS, NEM ISENTA O FABRICANTE/TRANSFORMADOR/INSTALADOR/PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO DE SUAS RESPONSABILIDADES QUANTO AOS DANOS PESSOAIS, MATERIAIS OU QUAISQUER PERDAS PROVOCADAS POR PROBLEMAS DE INSTALAÇÃO, FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO OU OPERAÇÃO INCORRETA. DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO COM O INMETRO PELO SITE www.inmetro.gov.br

LAUDO TÉCNICO DE QUALIDADE NBR 14040

CRONOTACOGRAFO N ° 0011450188

VEÍCULO APROVADO NAS CONDIÇÕES DO INSTANTE DA INSPEÇÃO VEICULAR REALIZADA A AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR NÃO SE RESPONSABILIZA POR DEFEITOS APRESENTADOS OU MODIFICAÇÕES REALIZADAS NO VEÍCULO APÓS A INSPEÇÃO VEICULAR.

FOTO DIANTEIRA



FOTO TRASEIRA



DECALQUE DO CHASSI



DATA DE INSPEÇÃO
22/04/2025

DATA DE EMISSÃO
22/04/2025

DATA DE VENCIMENTO
22/04/2026 00:00:00

Leandro dos Santos Barbosa
 CPF 491.402.368-40
 Inspetor Técnico II

Adenilson Paulino da Silva
 CREA 506289224
 Engenheiro Mecânico

TESTES DE REALIZAÇÃO OBRIGATÓRIA

GRUPO 1	CIRCUITO DE FREIO
INFORMAÇÕES CONSTANTES NO CRLV	
CONFORMIDADE DAS CARACTERÍSTICAS DO VEÍCULO	DISCOS, TAMBORES, PRATOS E COMPONENTES
GRUPO 2	GRUPO 6
PÁRA-CHOQUES	ALINHAMENTO DE RODAS
ESPELHOS E RETROVISORES	VOLANTE E COLUNA
LIMPADOR E LAVADOR DE PÁRABRISAS	MECANISMO, BARRAS E BRAÇOS
PÁRA-SOL	ARTICULAÇÕES
VELOCÍMETRO	SERVODIREÇÃO HIDRÁULICA
BUZINA	ARMOTECEDOR DE DIREÇÃO
CINTOS DE SEGURANÇA	GRUPO 7
EXTINTOR DE INCÊNDIO	FUNCIONAMENTO DA SUSPENSÃO
TRIÂNGULO DE SEGURANÇA	EIXOS
ESTEPE	ELEMENTOS ELÁSTICOS
TACÓGRAFO	ELEMENTOS ABSORVEDORES DE ENERGIA
CINTO DE SEGURANÇA DA ÁRVORE DE TRANSMISSÃO	ELEMENTOS ESTRUTURAIS
LACRES DA BOMBA DE SEGURANÇA	ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO
RODAS FORA DO LIMITE	ELEMENTOS DE REGULAGEM
FAROL TRASEIRO	ELEMENTOS LIMITADORES
VIDROS	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO
GRUPO 3	ELEMENTOS COMPLEMENTARES
LANTERNAS	SUSPENSÃO PNEUMÁTICA
LUZES INTERMITENTES DE ADVERTÊNCIA	GRUPO 8
RETROREFLETORES	DESGASTE DA BANDA DE RODAGEM
GRUPO 4	TAMANHO E TIPO DOS PNEUS
FARÓIS PRINCIPAIS	SIMETRIA DOS PNEUS E RODAS
FARÓIS AUXILIARES	ESTADO GERAL DOS PNEUS
LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DA PLACA TRASEIRA	ESTADO GERAL E FIXAÇÃO DAS RODAS OU AROS DESMONTÁVEIS
LUZES DO PAINEL	GRUPO 9
GRUPO 5	PORTAS E TAMPAS
FREIOS DE SERVIÇO	VIDROS E JANELAS
FREIOS DE ESTACIONAMENTO	BANCOS
COMANDOS	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL
SERVOFREIO	SISTEMA DE EXAUSTÃO DOS GASES
RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS DE FREIOS	CARROÇARIA
RESERVATÓRIO DE AR/ VÁCUO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E BATERIA

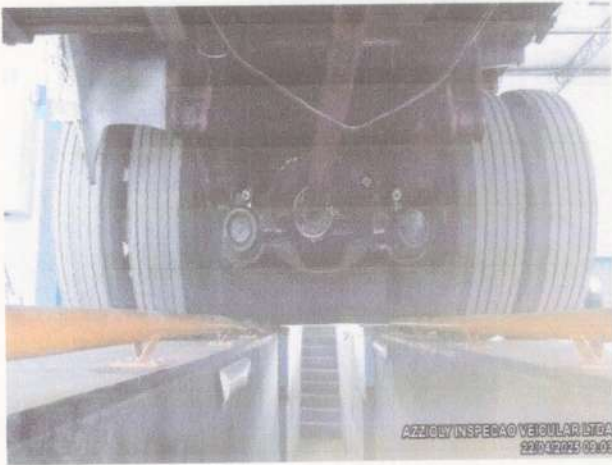
EIXO(S) DIANTEIRO(S) E A



EIXO(S) TRASEIRO(S) E A I



2 EIXO E BANDA DE RODA



COMPARTIMENTO DO MOTO




Adenilson Paulino da Silva
CREA 50628/92224
Engenheiro Mecânico



**LISTA PARA INSPEÇÃO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES - MODIFICAÇÃO
OU FABRICAÇÃO ARTESANAL
(Formulário vinculado ao PT-01)**

ELABORADO POR:
Gabriel Martins
Em 12/01/2023

APROVADO POR:
Anderson Ganz
Em 12/01/2023

FORM-TEC-01

REV: 02

O.S.: 5132

PLACA: Pw5831

ÍTEMS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Legenda: Aprovado (/) Reprovado (X) Não Aplicável (X)

Quantidade de eixos e rodas	
eixos: 3 rodas: 10	
Eixo(s) motriz(es) quant. localiz.	
eixos: 1 localiz.: 2' (eixo)	
Entre-eixos: (mm)	
Compr. exetmo (mm)	
Largura externa (mm)	

Almof. do veículo (mm)	X
Balanço traseiro (mm)	X
Altura livre do solo (mm)	X
Peso em ordem de marcha 9330 (kg)	
Cap. carga (lotação) 13170 (kg)	
Cap. Máx. tração (CMT)	X
Peso bruto total (PBT) 7250 (kg)	

Dist. (x-y) < ± 35mm em veículos > 3500N	
x = (mm) y = (mm)	
x - y = (mm)	
PARA BARRO NBR 11409	
Altura do solo (≤ 350mm) (mm)	
Afastamento/Pneu (mín.50/max.400) (mm)	
Largura(mín./máx.25mm dos rodados) (mm)	

7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

7.3.1.1. Para-choque	
7.3.1.1. Estado geral (Fixação/ deformação/etc)	
7.3.1.1. Pintura	
MEDIÇÕES	
Altura da travessa (≥ 100 mm) mm	100
Comprimento (larg. total - 100 mm cada lado) mm	2400
Alt. borda inferior (593/16 ≤ 450 mm) mm	440
Afastamento mín. (junto a traseira)/veic. especiais 400mm (art. 7º) mm	300
7.3.8.7.4. DIMENSÕES	
7.3.8.7.4. Dimensões não conformes	
7.3.8. SIST./ COMPONENTES COMPLEM.	
7.3.8.1. Portas/tampas/estado geral/dupla ação	
7.3.8.2. Vidros e janelas/ estado geral	
7.3.8.3. Bancos/ estado geral	
7.3.8.4. Sist. aliment. Combust./ estado geral	
7.3.8.5. Exaustão/ estado geral	
7.3.8.5. Nível de ruído	X
7.3.8.5. Emissão de gases / opacidade	X
7.3.8.6. Sist. engate veic. trator/ estado geral	X
7.3.8.7.2. PAINEL DE INSTRUMENTOS	
7.3.8.7.2. Instr. indicador não conforme/ausente	
7.3.8.7.2. Ausência de identificação	
7.3.1.3. LIMPADOR E LAVADOR P.BRISA	
7.3.1.3. Estado geral do limpador	
7.3.1.3. Velocidades 1 (20 ciclos p/ min)	
7.3.1.3. Vel. 2 (15 ciclos p/ min a mais que 1)	
7.3.1.3. Área de varredura mín. 75%	
7.3.1.3. Estado geral do lavador	
7.3.1.4. PÁRA-SOL	
7.3.1.4. Estado geral do pára-sol	
7.3.1.4. Posição / dimensões / fixação	
7.3.1.5. VELOCÍMETRO	
7.3.1.5. Estado geral	
7.3.1.6. BUZINA	
7.3.1.6. Existência e integridade	
7.3.1.7. CINTOS DE SEGURANÇA	
7.3.1.7. Conformidade/estado geral/quantidade	
7.3.1.7. Funcionamento fechos / retrator	
7.3.1.7. Pontos de fixação (paraf. 12mm 8.8)	
7.3.1.7. Quantidade suficiente	
7.3.6.14. SUSPENSÃO PNEUMÁTICA	
7.3.6.14. Fixação/ conservação/ estanqueidade	X
7.3.8.8. INSTAL. ELÉTRICA E BATERIA	
7.3.8.8. Integridade/ fixação da bateria	

7.3.1.8. EXTINTOR DE INCÊNDIO	
7.3.1.8. Estado geral/ conformidade/ fixação	
7.3.1.8. Capacidade/ pressão/ validade / lacre.	
7.3.1.2. ESPELHOS RETROVISORES	
7.3.1.2. Estado geral/ Localização	
7.3.1.9. TRIÂNGULO DE SEGURANÇA	
7.3.1.9. Estado geral e conforme legislação	
7.3.1.13. TACÓGRAFO (QDO. APLIC.)	
7.3.1.13. Integridade/ lacre	
7.3.1.15. DETECTOR RADAR /REPR. IMAGEM	
7.3.1.15. Existente	
7.3.1.10. FERRAMENTAS	
7.3.1.10. Existência e conservação (Qdo aplic.)	
7.3.1.16. TANQUE SUPLEMENTAR	
7.3.1.16. Existente (proibido M1 / N1)	X
7.3.1.17. FAROL TRASEIRO	
7.3.1.17. Existente (proibido)	
7.3.1.18. LUZES INTERM. DE TETO	
7.3.1.18. Instalada em veículo não autorizado	X
7.3.1.18. Funcionamento/ cor irregular	X
7.3.2. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO	
7.3.2.1. Lanternas de direção	
7.3.2.2. Lanternas de posição	
7.3.2.3. Lanternas de freio	
7.3.2.4. Lanternas de freio elevada	X
7.3.2.5. Lanternas de RÉ	
7.3.2.6. Delimitadoras / lant. laterais	
7.3.2.7. Lant. Intermitt. Advertência	
7.3.2.8. Retrorefletores	
7.3.2.9. Falsas refletivas (N1/ N2/ N3)	
7.3.3. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	
7.3.3.1. Faróis principais	
7.3.3.2. Faróis de neblina	
7.3.3.3. Faróis de longo alcance	X
7.3.3.4. Lanterna placa traseira	
7.3.3.5. Luzes do painel	
7.3.1.12. PROT. RODAS TRAS. (N1/ N2/ N3)	
7.3.1.12. Inexist. quando obrigatório	
7.3.1.12. Fixação / conservação	
7.3.8.7.3. PÁRA-LAMAS	
7.3.8.7.3. Corrosão / trincas	
7.3.8.7.3. Fixação / saliências cortantes	
7.3.6. EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO	
7.3.6.1. Mecanizada (M1/N1) M2 qdo compat.	X
Desequilíbrio por eixo (≤ 15%)	X
Eficiência por roda (≥ 15%)	X
7.3.8.10. SISTEMA ARREFECIMENTO	
7.3.8.10. Vazamento/ conservação/ fixação	

7.3.8.7. CARROÇARIA	
7.3.8.7.1. Corrosão acentuada / trincas	
7.3.8.7.1. Saliências cortantes/ deformações	
7.3.8.7.1. Integridade de elementos internos	
7.3.8.7.1. Soldas inadequadas / pintura	
7.3.8.7.1. Revestimento interno/ ou corta fogo	
7.3.4. SISTEMA DE FREIOS	
7.3.4.1. Deseq. Freio serv. ≤ 20%	
7.3.4.1.3. Efic. Fren. (55% leves. 50% pesados)	
7.3.4.2. Freio de estacion. (Efic. ≥ 18%)	
7.3.4.3.1. Comandos freio de estacionamento	
7.3.4.3.2. Servofreio conservação/ funcionam.	
7.3.4.3.3. Reservatório líquido de freio	
7.3.4.6. Reservatório de ar / vácuo	X
0 a 1 bar em 60 seg.	X
7.3.4.7. Manômetros/ válv./ pedal de freio	
7.3.4.7. Estado da tubul. de freio/ cil. mestre	
7.3.4.7. Estanq. hidráulica (pedal 30 seg)	
7.3.4.7. Estanqueidade pneumática	
Meio curso e curso total	
Acionar 30 seg. após recarga total	
7.3.4.8. Discos/tambores/demais componentes	
7.3.6.5. EIXOS	
7.3.6.5. Trincas/corrosão/deformação/folgas	
7.3.6.5. Mangus de eixo, estado geral	
7.3.6.5. Coluna Pherson	X
7.3.6.6. ELEMENTOS ELÁSTICOS (MOLAS)	
7.3.6.6. Trincas/ corrosão/ ancoragem/ folgas	
7.3.6.6. Modificações/ deformações	
7.3.6.7. AMORTECEDORES	
7.3.6.7. Estado geral/ fixação/ vazamento	
7.3.6.7. Compatível com o veículo	
7.3.6.8. BRAÇOS/ SUPORTES/ TENSORES	
7.3.6.8. Trincas/ deformações/ folgas/ soldas	
7.3.6.9. ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO	
7.3.6.9. Juncões, estado geral	
7.3.6.9. Terminais/ pivôs/ buchas	
7.3.6.10. ELEMENTOS DE REGULAGEM	
7.3.6.10. Conservação/ fixação/ folgas	
7.3.6.11. ELEM. LIMITADORES (BATES)	
7.3.6.11. Conservação / fixação/ inexistente	
7.3.6.12. GRAMPOS PARAFUSOS E REBITES	
7.3.6.12. Conservação / fixação/ inexistente	
7.3.6.13. ESTABILIZADORES	
7.3.6.13. Conservação / fixação/ inexistente	
7.3.6.13. Funcionamento forçado	
7.3.8.11. SIST. TRANSMISSÃO/ ELEMENTOS	
7.3.8.11. Conservação/ fixação/ vazamento	

AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR Ltda

Rua Francisco Vilela, 401 - Jd Ponte Grande
Mogi das Cruzes - SP

Email:

Fone:

Fax:

RELATÓRIO TÉCNICO - Frenômetro

Dados Veículo: O.S: 5132 Categoria do veículo: N3: Comerciais > 12t
Marca: M.BENZ Modelo: L2213 Tipo: CARGA/CAMINHAO
Placa: BWS8315 Chassi: Renavam:
Data: 22/04/2025 - Horário Início: 08:48 - Fim: 08:56 Operador: LEANDRO

Dados Cliente: OSCAR ALEIXO Telefone:
Endereço: Cidade: MOGI DAS CRUZES

Alinhamento:				Limites de reprovação	
m/km	Eixo: 1				
	3			> 7	
Freio Serviço				Eficiência freio = 72 %	
Força daN	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3		
Esq.:	1528	856	995		
Dir.:	1293	1017	982		
Deseq. %	15	16	1		> 20
Atrito:	11	38	12		
Desliz Esq.:	14	21	33		
Desliz Dir.:	100	20	1		
Ader. Esq.:	79	62	73		
Ader. Dir.:	73	73	69		
Freio Estacionamento				Eficiência freio = 22 %	
Força daN	Eixo: 2				
Esq.:	1082				
Dir.:	931				
Deseq.:	14				< 18

Resultado Freio: APROVADO **Resultado Alinhamento: APROVADO**

Pêso daN	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3
Esq.:	1925	1378	1356
Dir.:	1771	1394	1416

Pêso Estático Total: 9240

Os índices de desequilíbrio e ineficiências atendem às Portarias 147 e 149 de 2022 do INMETRO

PL-01 (/); BS-01 (/), FR-01 (/)

