

**AZZIOLY INSPECAO 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: sqg.azzioly@gmail.com  
 ACREDITAÇÃO -SV-0961



**Certificado de Verificação de Características Nº: 006293/2025**

PROPRIETARIO DO VEICULO LUIZ SILVINO BATISTA				CNPJ/CPF 599.687.968-91	
ENDEREÇO RUA GUNNER ORBERG, 32 - VILA EUGENIA					
MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES	UF SP	CEP 08745-240	TELEFONE ND		

**CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO**

ESPECIE / TIPO CARGA / CAMINHAO			MARCA / MODELO M BENZ L 1516		
POT / CIL 156 / 0	COR BRANCA	COMBUSTIVEL DIESEL	LOTACAO 3	PLACA IBG8F36	
TARA 8,22	PBT 21,50	CMT 22,50	ANO / MODELO 1984 / 1984	NUMERO DO CHASSI 34530512654702	

**OBSERVAÇÕES**

O VEÍCULO URBANO 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 PRESSUPÕE 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](http://www.inmetro.gov.br)

**LAUDO TECNICO DE QUALIDADE CARGA CAMINHÃO CONFORME NBR 14040.**

**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

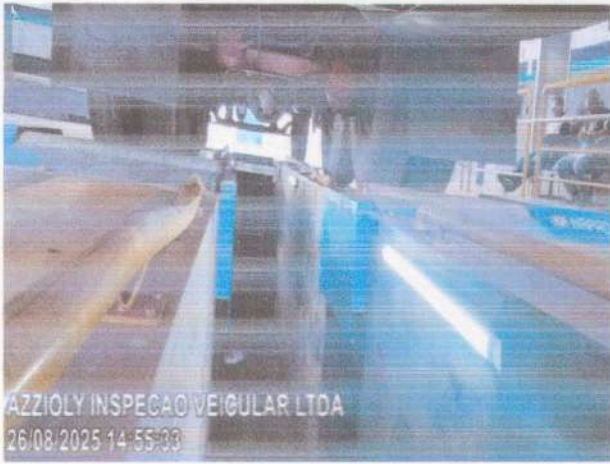


DATA DE INSPEÇÃO 26/08/2025	DATA DE EMISSÃO 26/08/2025	DATA DE VENCIMENTO 26/08/2026 00:00:00
Inspetor Leandro de Oliveira CPF 491.462.368-4 Inspetor Técnico		Responsável Técnico Adelson Paulina da Silva CREA 5062892224 Engenheiro Mecânico

# TESTES DE REALIZAÇÃO OBRIGATÓRIA

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

EIXO(S) TRASEIRO(S) E A I



2 EIXO E BANDA DE RODA



EIXO(S) DIANTEIRO(S) E A



LATERAIS DIREITA DO VEIC





AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR LTDA

CNPJ 39.268.656/0001-00 RUA FRANCISCO VILELA 401 PONTE GRANDE CEP: 08770-450

**OS 6293/2025**

NOME PROPRIETARIO: LUIZ SILVINO BATISTA

CPF/CNPJ: 599.687.968-91

Nº CHASSI: 34530512654702

VEICULO: M.BENZ/L 1516

RENAVAN: 00561270554

ANO/MOD: 1984/1984

ESPECIE/TIPO: CARGA/CAMINHÃO

PLACA: IBG8F36

FOTOM  
LATERAL DIREITA



**AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA**  
**26/08/2025 14:57:36**

FOTOM

LATERAL ESQUERDA





AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
26/08/2025 14:57:13

LATERAL DIREITA



AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
26/08/2025 14:34:37

MOTOR

LATERAL ESQUERDA





AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
26/08/2025 14:56:17

EIXO CARDAN



AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
26/08/2025 14:56:11

DIFERENCIAL



345.305-12-654702

AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
26/08/2025 14:35:14

Nº CHASSI

MESA PINO REI

PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO

PLAQUETA PARACHOQUE

DIFERENCIAL





OU FABRICAÇÃO ARTESANAL  
(Formulário vinculado ao PT-01)

FORM-TEC-01

REV: 02

O.S.: 6293

PLACA: 1868F36

Gabriel Martins  
Em 12.01.2023

APROVADO POR:  
Anderson Cruz  
Em 12.01.2023

ITENS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

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

Quantidade de eixos e rodas eixos: 3 rodas: 10	Altura do veículo (mm)	Dist. (x-y) < ± 35mm em veículos > 3500N
Fixo(s) motoriz(es) quant. localiz. eixos: 1 localiz.: 20 (eixo)	Balanço traseiro (mm)	x - (mm) y - (mm)
Entre-eixos (mm)	Altura livre do solo (mm)	x - y (mm)
Compr. eixo (mm)	Peso em ordem de marcha 8220 (kg)	PARA BARRO NBR 11409
Largura externa (mm)	Cap. carga (lotação) 13300 (kg)	Altura do solo (≤ 350mm) (mm)
	Cap. Máx. tração (CMT) 12500 (kg)	Afastamento/Pneu (mín.50/max.400) (mm)
	Peso bruto total (PBT) 21500 (kg)	Largura(mm/max.25mm dos rodados) (mm)

7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

<b>7.3.1.1. Pára-choque</b>	<b>7.3.1.8. EXTINTOR DE INCÊNDIO</b>	<b>7.3.8.7. CARROÇARIA</b>
7.3.1.1. Estado geral (fixação/ deformação etc)	7.3.1.8. Estado geral/ conformidade/ fixação	7.3.8.7.1. Corrosão/ acentuada/ trincas
7.3.1.1. Pintura	7.3.1.8. Capacidade/ pressão/ validade/ lacre.	7.3.8.7.1. Saliências cortantes/ deformações
<b>MEDIÇÕES</b>	<b>7.3.1.2. ESPELHOS RETROVISORES</b>	7.3.8.7.1. Integridade de elementos insonoros
Altura da travessa (> 100 mm) mm 100	7.3.1.2. Estado geral/ Localização	7.3.8.7.1. Soldas inadequadas/ pintura
Cotoprimento (larg. total - 100 mm cada lado) mm	<b>7.3.1.9. TRIÂNGULO DE SEGURANÇA</b>	7.3.8.7.1. Revestimento interno ou corte fogo
Alt. buca inferior (503.16 ≤ 450 mm) mm 400	7.3.1.9. Estado geral e conforme legislação	<b>7.3.4. SISTEMA DE FREIOS</b>
Afastamento mín. (junto a traseira)/veic. especiais 400mm (art. 7º) mm	<b>7.3.1.13. TACÓGRAFO (QDO. APLIC.)</b>	7.3.4.1. Deseq. Freio serv. ≤ 20%
<b>7.3.8.7.4. DIMENSÕES</b>	7.3.1.13. Integridade/ lacre	7.3.4.1.3. Efic. Fren. (55º leves, 50º pesados)
7.3.8.7.4. Dimensões não conformes	<b>7.3.1.15. DETECTOR RADAR /REPR. IMAGEM</b>	7.3.4.2. Freio de estacionamento (Efic. ≥ 18%)
<b>7.3.8. SIST. COMPONENTES COMPLEM.</b>	7.3.1.15. Existe	7.3.4.3.1. Comandos freio de estacionamento
7.3.8.1. Portas/lampas estado geral dupla ação	<b>7.3.1.10. FERRAMENTAS</b>	7.3.4.3.2. Servofreio conservação/ funcionam.
7.3.8.2. Vidros e janelas/ estado geral	7.3.1.10. Existência e conservação (Qdo aplic.)	<b>7.3.4.3.3. Reservatório líquido de freio</b>
7.3.8.3. Bancos/ estado geral	<b>7.3.1.16. TANQUE SUPLEMENTAR</b>	7.3.4.6. Reservatório de ar / vácuo
7.3.8.4. Sist. aliment. Combust./ estado geral	7.3.1.16. Existe (proibido M1 / N1)	0 a 1 bar em 60 seg.
7.3.8.5. Exaustão estado geral	<b>7.3.1.17. FAROL TRASEIRO</b>	7.3.4.7. Manômetros/ vácuo, pedal de freio
<b>7.3.8.5. Nível de ruído</b>	7.3.1.17. Existe (proibido)	7.3.4.7. Estado da tubul. de freio cil. mestre
<b>7.3.8.5. Emissão de gases / opacidade</b>	<b>7.3.1.18. LUZES INTERM. DE TETO</b>	7.3.4.7. Estruq. hidráulica (pedal 30 seg)
7.3.8.6. Sist. engate veic. trator/ estado geral	7.3.1.18. Instalada em veículo não autorizado	<b>7.3.4.7. Estanqueidade pneumática</b>
<b>7.3.8.7.2. PAINEL DE INSTRUMENTOS</b>	7.3.1.18. Funcionamento/ cor irregular	Melo curso e curso total
7.3.8.7.2. Inst./indicador não conforme ausente	<b>7.3.2. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO</b>	Acelonar 30 seg. após recarga total
7.3.8.7.2. Ausência de identificação	7.3.2.1. Lanternas de direção	7.3.4.8. Discos/tambores/demais componentes
<b>7.3.1.3. LIMPADOR E LAVADOR P.BRISA</b>	7.3.2.2. Lanternas de posição	<b>7.3.6.5. EIXOS</b>
7.3.1.3. Estado geral do limpador	7.3.2.3. Lanternas de freio	7.3.6.5. Trincas/corrosão/deformação/folgas
7.3.1.3. Velocidades 1 (20 ciclos p. min)	7.3.2.4. Lanternas de freio elevada	7.3.6.5. Mangas de eixo, estado geral
7.3.1.3. Vel. 2 (15 ciclos p. min a mais que 1)	7.3.2.5. Lanternas de RF	7.3.6.5. Coluna Pherson
7.3.1.3. Área de varredura mín. 75%	7.3.2.6. Delimitadoras / lum. laterais	<b>7.3.6.6. ELEMENTOS ELÁSTICOS (MOLAS)</b>
7.3.1.3. Estado geral do lavador	7.3.2.7. Lum. Intermit. Advertência	7.3.6.6. Trincas/corrosão ancoragem folgas
<b>7.3.1.4. PÁRA-SOL</b>	7.3.2.8. Retrorrefletores	7.3.6.6. Modificações/ deformações
7.3.1.4. Estado geral do pára-sol	<b>7.3.2.9. Faixas refletivas (N1/ N2/ N3)</b>	<b>7.3.6.7. AMORTECEDORES</b>
7.3.1.4. Posição/dimensões/ fixação	<b>7.3.3. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO</b>	7.3.6.7. Estado geral/ fixação/ vazamento
<b>7.3.1.5. VELOCÍMETRO</b>	7.3.3.1. Faróis principais	7.3.6.7. Compatível com o veículo
7.3.1.5. Estado geral	7.3.3.2. Faróis de neblina	<b>7.3.6.8. BRAÇOS/ SUPORTES/ TENSORES</b>
<b>7.3.1.6. BUZINA</b>	7.3.3.3. Faróis de longo alcance	7.3.6.8. Trincas/ deformações/ folgas soldas
7.3.1.6. Existência e integridade	7.3.3.4. Lanterna placa traseira	<b>7.3.6.9. ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO</b>
<b>7.3.1.7. CINTOS DE SEGURANÇA</b>	7.3.3.5. 1 tucos do painel	7.3.6.9. Juncões, estado geral
7.3.1.7. Conformidade estado geral quantidade	<b>7.3.1.12. PROT. RODAS TRAS. (N1/ N2/ N3)</b>	7.3.6.9. Terminais/ pivôs/ buchas
7.3.1.7. Funcionamento fechlos/ retrator	7.3.1.12. Inexist. quando obrigatório	<b>7.3.6.10. ELEMENTOS DE REGULAGEM</b>
7.3.1.7. Pontos de fixação (paraf. 12mm 8.8)	7.3.1.12. Fixação conservação	7.3.6.10. Conservação/ fixação/ folgas
7.3.1.7. Quantidade suficiente	<b>7.3.8.7.3. PÁRA-LAMAS</b>	<b>7.3.6.11. ELEM. LIMITADORES (BATENTES)</b>
<b>7.3.6.14. SUSPENSÃO PNEUMÁTICA</b>	7.3.8.7.3. Corrosão/ trincas	7.3.6.11. Conservação/ fixação/ inexistente
7.3.6.14. Fixação/ conservação/ estanqueidade	7.3.8.7.3. Fixação/ saliências cortantes	<b>7.3.6.12. GRAMPOS PARAFUSOS E REBITES</b>
<b>7.3.8.8. INSTAL. ELÉTRICA E BATERIA</b>	<b>7.3.6. EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO</b>	7.3.6.12. Conservação/ fixação/ inexistente
7.3.8.8. Integridade/ fixação da bateria	7.3.6.1. Mecanizada (M1 N1) M2 qdo compat.	<b>7.3.6.13. ESTABILIZADORES</b>
	De-equilíbrio por eixo (≤ 15%)	7.3.6.13. Conservação/ fixação/ inexistente
	Eficiência por roda (≥ 15%)	7.3.6.13. Funcionamento forçado
	<b>7.3.8.10. SISTEMA ARREFECIMENTO</b>	<b>7.3.8.11. SIST. TRANSMISSÃO/ ELEMENTOS</b>
	7.3.8.10. Vazamento/ conservação/ fixação	7.3.8.11. Conservação/ fixação/ vazamento



# MOGI INSPEÇÃO VEICULAR LTDA

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

Fone:

Fax:

## RELATÓRIO TÉCNICO - Frenômetro

### Dados Veículo:

O.S: 6293

Categoria do veículo: N3: Comerciais > 12t

Marca: M.BENZ

Modelo: 1516

Tipo: CARGA/CAMINHAO

Placa: IBG8F36

Chassi:

Renavam:

Data: 26/08/2025 - Horário Início: 14:45 - Fim: 14:49

Operador: LEANDRO

### Dados Cliente:

XXXXXX

Telefone:

Endereço:

Cidade: MOGI DAS CRUZES

Alinhamento:  
m/km

Eixo: 1  
-2

Limites de reprovação

> 7

< 50

> 20

< 18

### Freio Serviço

Eficiência freio = 70 %

Força daN	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3
Esq.:	1093	923	788
Dir.:	1229	979	723
Deseq. %	11	6	8
Atrito:	33	41	29
Desliz Esq.:	21	15	22
Desliz Dir.:	20	24	20
Ader. Esq.:	66	79	64
Ader. Dir.:	76	76	59

### Freio Estacionamento

Eficiência freio = 23 %

Força daN	Eixo: 2
Esq.:	890
Dir.:	970
Deseq.:	8

Resultado Freio: **APROVADO**

Resultado Alinhamento: **APROVADO**

### Pêso daN

	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3
Esq.:	1646	1164	1229
Dir.:	1614	1281	1216

Pêso Estático Total: 8150

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

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

  
Leandro de Oliveira Barbosa  
CPF 491.462.368-48  
Inspetor Técnico II

