

**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: sgq.azzioly@gmail.com  
 ACREDITAÇÃO -SV-0961



**Certificado de Verificação de Características** N°: 005657/2025

PROPRIETARIO DO VEICULO <b>SALVADOR FERREIRA DE SENA</b>			CNPJ/CPF <b>607.586.948-49</b>	
ENDEREÇO <b>RUA SAINT GALL, 39 - LAUZANE PAULISTA</b>				
MUNICIPIO <b>SAO PAULO</b>	UF <b>SP</b>	CEP <b>02440-070</b>	TELEFONE <b>ND</b>	

**CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO**

ESPECIE / TIPO <b>CARGA / CAMINHAO TRATOR</b>			MARCA / MODELO <b>SCANIA/T112 HS 4X2</b>	
POT / CIL <b>305/ 0</b>	COR <b>BRANCA</b>	COMBUSTIVEL <b>DIESEL</b>	LOTACAO <b>3</b>	PLACA <b>IJD9469</b>
TARA <b>7,00</b>	PBT <b>15,00</b>	CMT <b>45,00</b>	ANO / MODELO <b>1989 / 1989</b>	NUMERO DO CHASSI <b>9BSTH4X2ZK2ZK3233571</b>

**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)

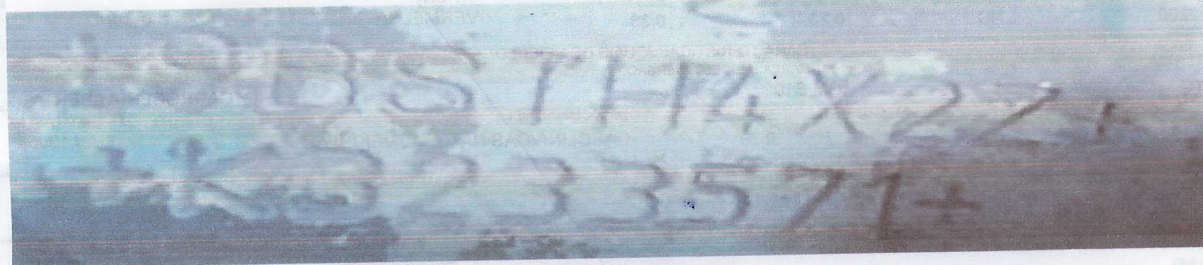
**LAUDO TECNICO CONFORME NBR 14040.**

**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

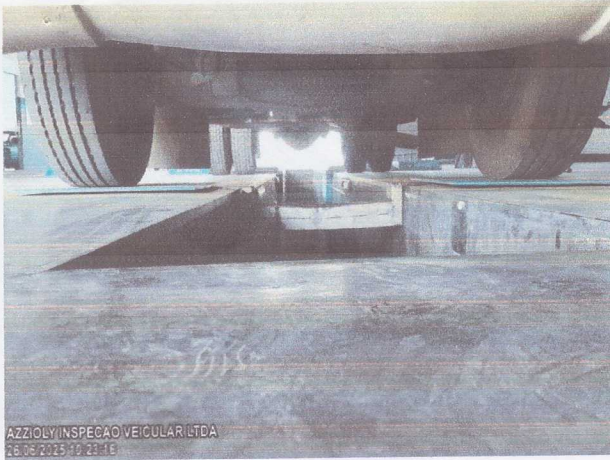


DATA DE INSPEÇÃO <b>26/06/2025</b>	DATA DE EMISSÃO <b>26/06/2025</b>	DATA DE VENCIMENTO <b>26/06/2026 00:00:00</b>
Responsável Técnico <b>Leandro de Oliveira Batista</b> CPF 491.462.368-40 Inspetor Técnico II		Responsável Técnico <b>Adenilson de Almeida Silva</b> CREA 506.269-22 Engenheiro Mecânico

# TESTES DE REALIZAÇÃO OBRIGATÓRIA

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

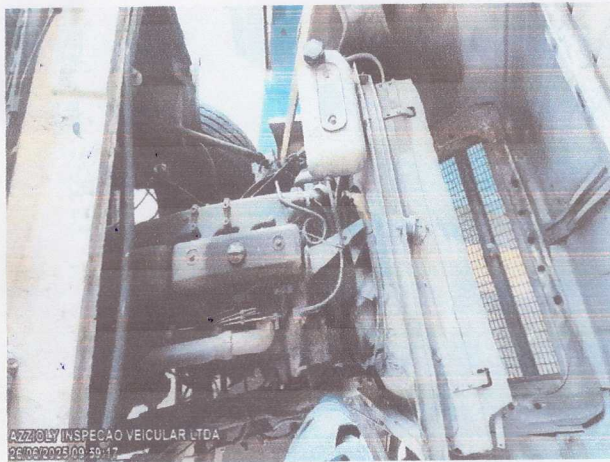
EIXO(S) DIANTEIRO(S) E A



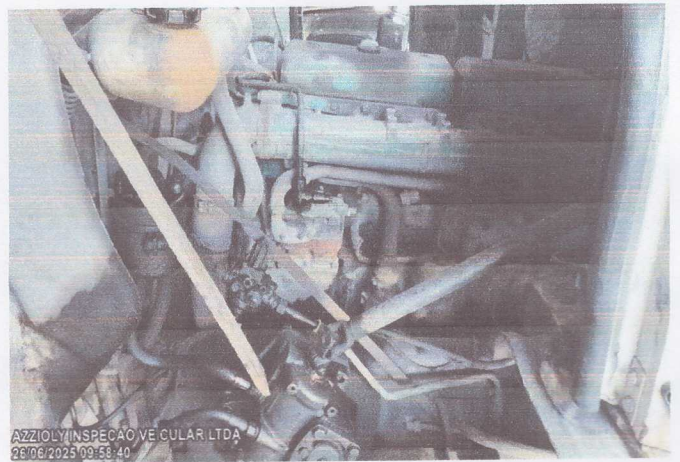
EIXO(S) TRASEIRO(S) E A I



COMPARTIMENTO DO MOTOR



OUTRA



  
Samuel de Oliveira Barbosa  
CPF 491.662.368-48  
Inspetor Técnico II

AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR LTDA

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

**OS 5657/2025**

NOME PROPRIETARIO: **SALVADOR FERREIRA DE SENA**

CPF/CNPJ: **607.586.948-49**

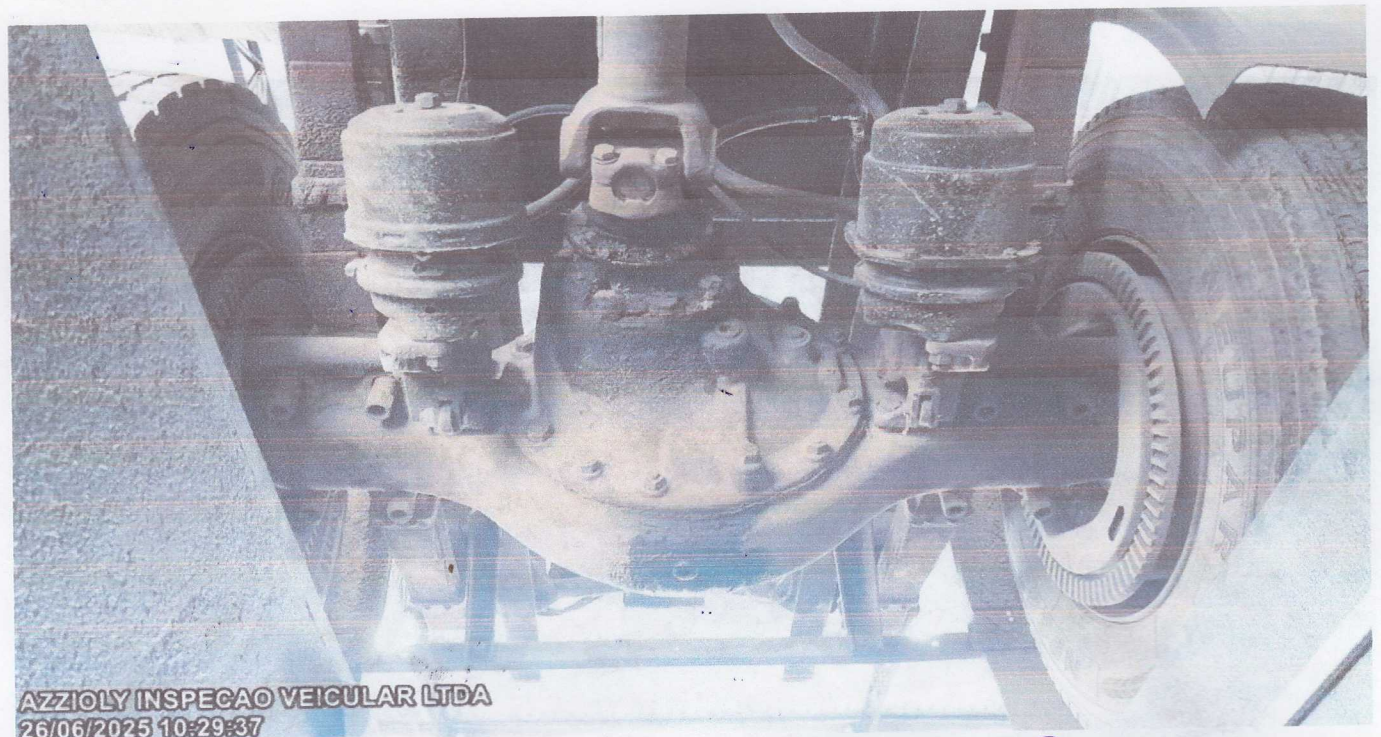
Nº CHASSI: **9BSTH4X2ZK2ZK3233571**

VEICULO: **SCANIA/T112 HS 4X2**

RENAVAN: **00590264800** ANO/MOD: **1989/1989**

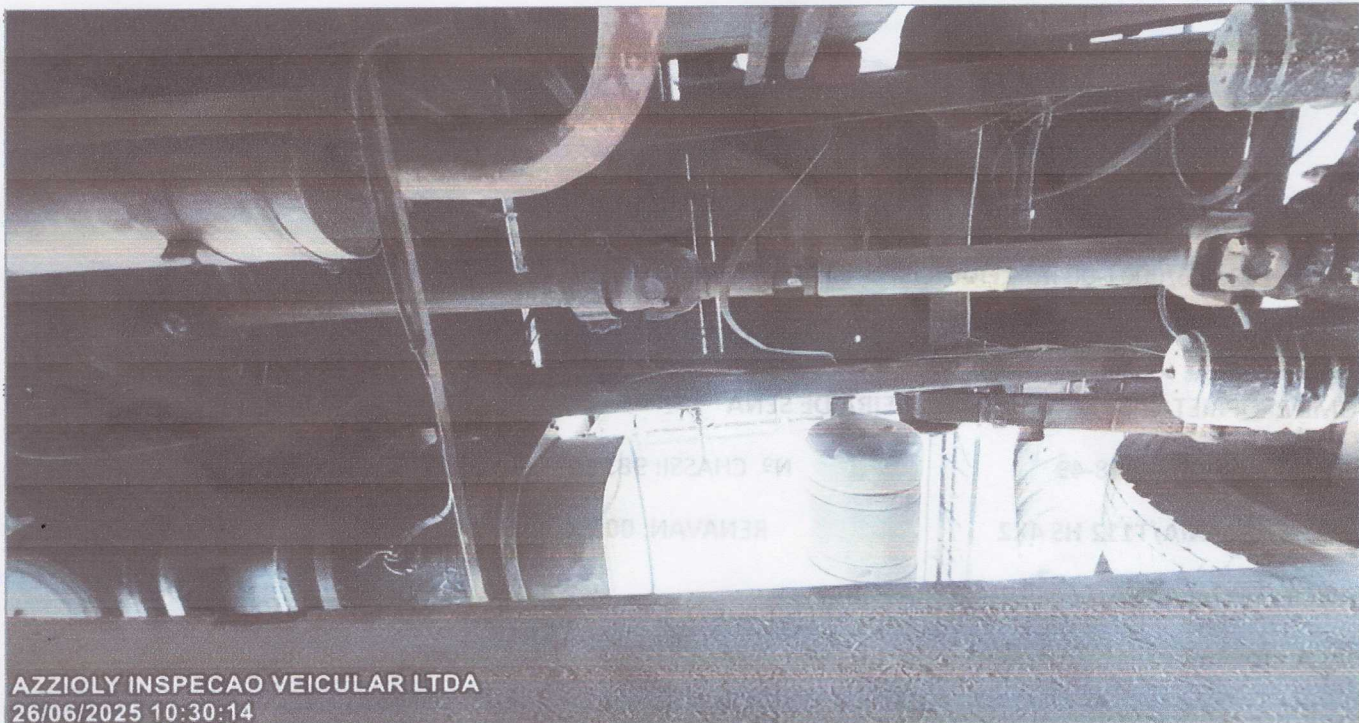
ESPECIE/TIPO: **CARGA/CAMINHÃO TRATOR**

PLACA: **IJD9469**



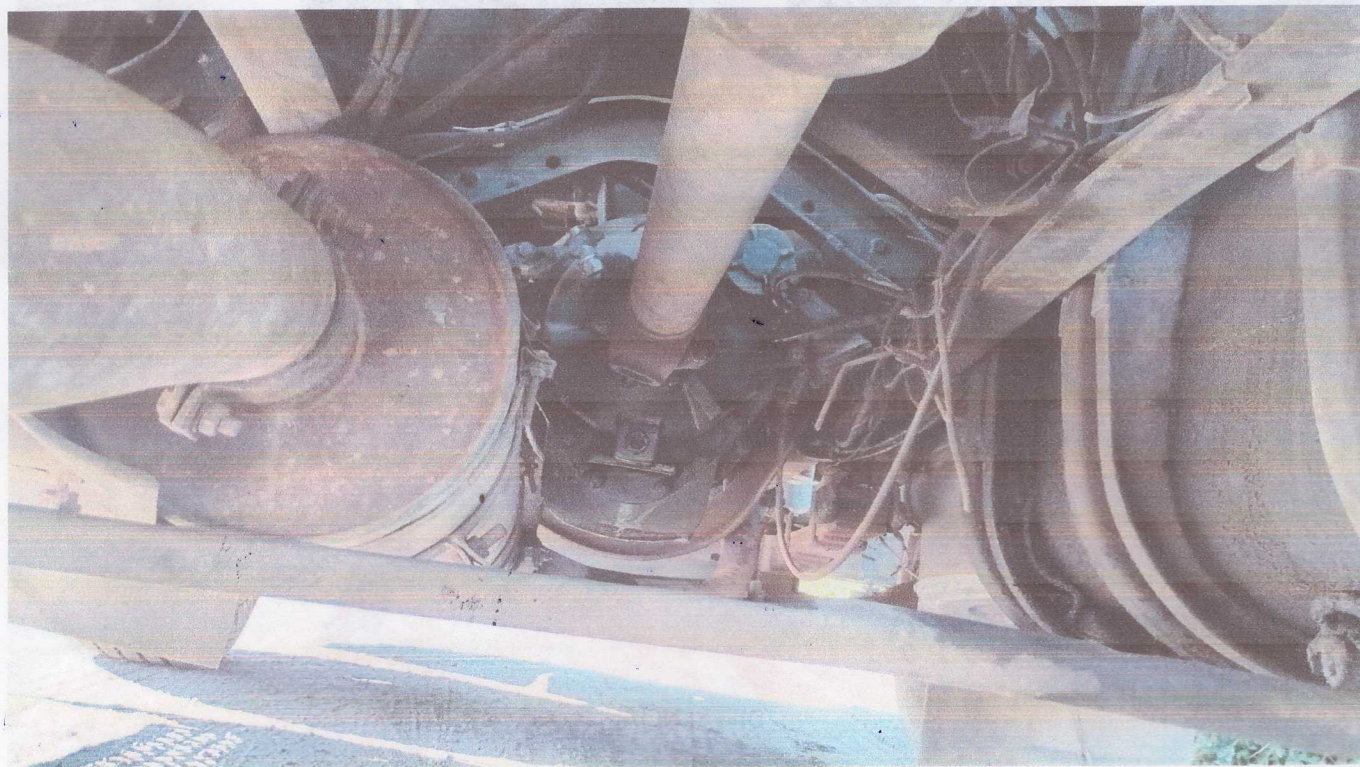
DIFERENCIAL

*[Handwritten Signature]*  
Salvador de Oliveira Barbosa  
CPF 491.462.368-48  
Inspetor Técnico II

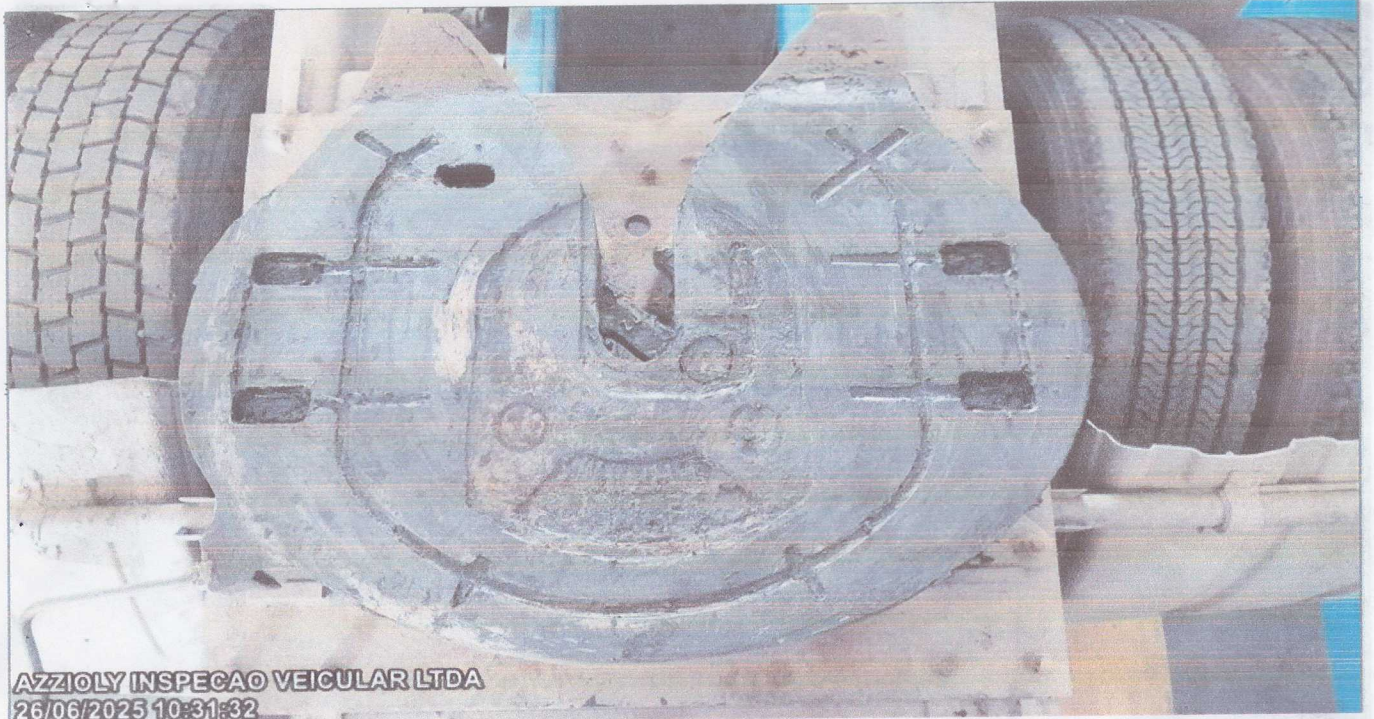


AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
26/06/2025 10:30:14

CARDAN



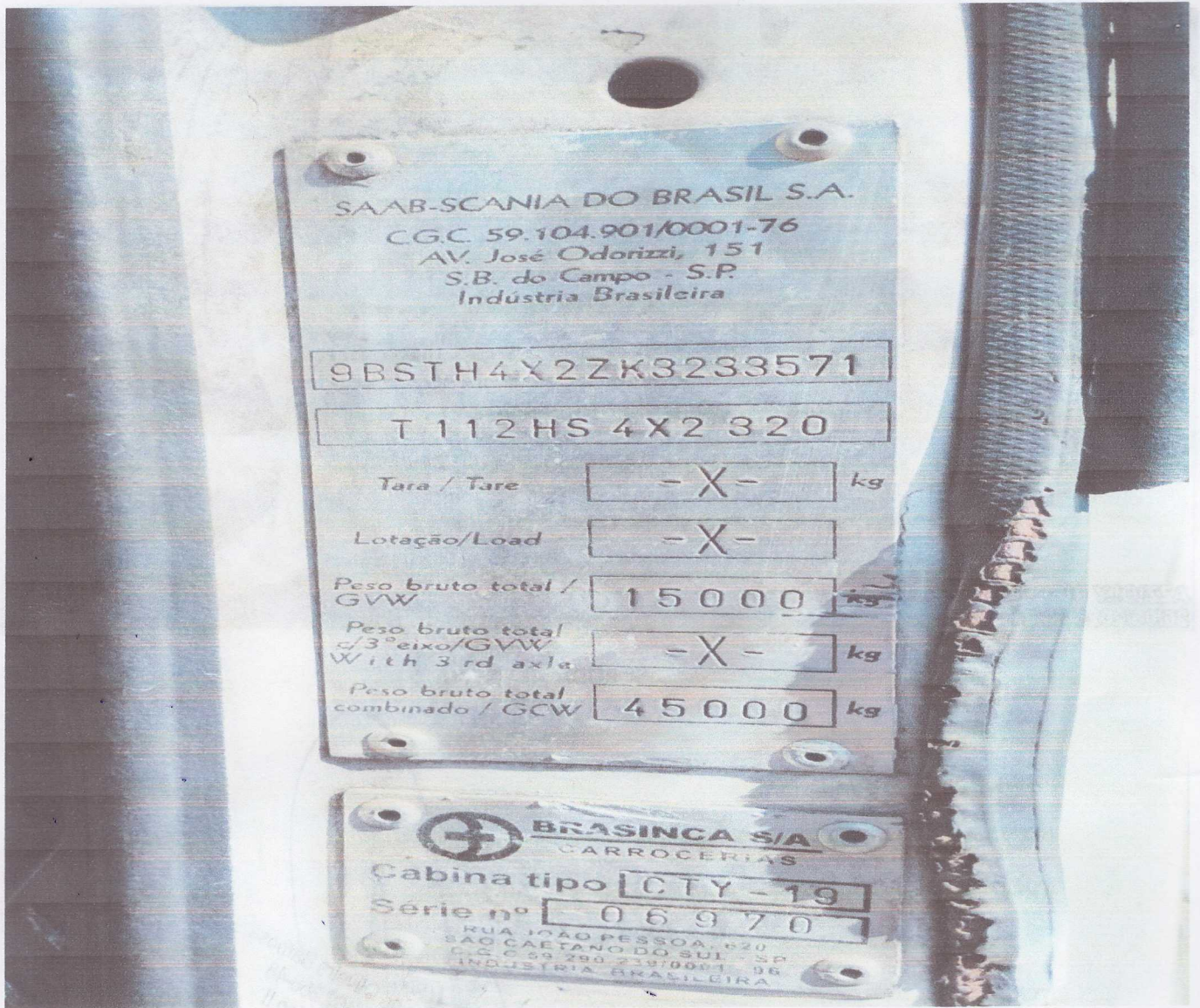
CAMBIO



AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
26/06/2025 10:31:32

5º RODA

*[Handwritten Signature]*  
Alexandro de Oliveira Barbosa  
CPF 491.462.368-48  
Inspetor Técnico II



PLAQUETA



(Formulário vinculado ao PT-01)

Em 12/01/2023

FORM-TEC-01

REV: 02

O.S.: 5657

PLACA: 1D9464

APROVADO POR: Anderson Ganz Em 12/01/2023

ITENS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

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

Table with vehicle specifications: Quantidade de eixos e rodas (eixos: 2, rodas: 6), Altura do veículo (2800 mm), Balanço traseiro, Altura livre do solo (260 mm), Peso em ordem de marcha (7000 kg), Cap. carga (8000 kg), Cap. Máx. tração (4500 kg), Peso bruto total (13000 kg), Dist. (x-y) <math>\leq \pm 35\text{mm}</math> em veículos > 3500N, PARA BARRO NBR 11409, Altura do solo (<math>\leq 350\text{mm}</math>), Afastamento/Pneu (min.50/max.400), Largura(máx./mín. 25mm dos rodados).

7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Main inspection table with columns for specific conditions (7.3.1.1. Para-choque, 7.3.1.2. EXTINTOR DE INCÊNDIO, 7.3.1.3. CARROÇARIA), measurements (MEDICÕES), and various vehicle components. Includes checkboxes for status ( /, X, - ) and handwritten notes.

7.3.8.8. integ. / tração da tração/ c. fustíveis		
7.3.8.8. Conexões elétricas veic. articulados		✓
7.3.8.8. Desacordo com a legislação		✓
<b>7.3.8.9. CHASSI / ESTRUTURA</b>		
7.3.8.9. Fissuras/ corrosão/ deformações		✓
7.3.8.9. Dimensão inadequada		✓
7.3.8.9. Soldas irregulares		✓
7.3.8.9. Torção		✗
<b>7.3.8.9. PROTETOR LATERAL</b>		
7.3.8.9. Superfície lisa		✗
7.3.8.9. Extrem. frontal dobrada p/ dentro		✗
Altura do solo (≤ 550mm)	(mm)	✗
Dist. entre barras (≤ 300mm)	(mm)	✗
Dist. carroc. e barra (≤ 350mm)	(mm)	✗

<b>7.3.7. MEDIÇÕES 1º Eixo</b>		
Tipo pneu	Lado	295/80 R 22.5
	Direito	295/80 R 22.5
Lado	Esquerdo	295/80 R 22.5
	Direito	9.14 (mm)
Sulco	Lado	8.10 (mm)
	Esquerdo	

<b>7.3.7. MEDIÇÕES 2º Eixo</b>		
Tipo pneu	Direito	295/80 R 22.5
	Externo	295/80 R 22.5
	Direito	295/80 R 22.5
	Interno	295/80 R 22.5
	Esquerdo	295/80 R 22.5
	Externo	295/80 R 22.5
Sulco	Esquerdo	11.93 (mm)
	Interno	16.62 (mm)
	Direito	8.84 (mm)
	Externo	
	Esquerdo	
	Interno	

<b>7.3.7. PNEUS E RODAS</b>		
7.3.7.1. Pneus com menos de 1,6 mm		✓
7.3.7.2. Pneus em desacordo com o fabricante		✓
7.3.7.2. Reformado eixo dianteiro (M2 ou M3)		✗
7.3.7.3. Simetria no mesmo eixo		✓
7.3.7.4. Pneus com bolhas/ cortes/ separação		✓
7.3.7.5. Rodas/ falta de elem. Fixação		✓
7.3.7.5. Amassamento/ trinca/ empenamento		✓
7.3.7.5. Rodas reparadas (M2 ou M3)		✗
7.3.7.5. Rodas além da carroceria		✓
7.3.7.5. Não conforme com a legislação		✓

<b>7.3.1.11. MEDIÇÕES ESTEPE</b>		
nº	Tipo pneu	Sulco
1		mm
2		mm

<b>7.3.7. MEDIÇÕES 3º Eixo</b>		
Tipo pneu	Direito	
	Externo	
	Direito	
	Interno	
	Esquerdo	
	Externo	
Sulco	Esquerdo	(mm)
	Interno	(mm)
	Direito	(mm)
	Externo	(mm)
	Esquerdo	(mm)
	Interno	(mm)

<b>7.4. INSP. EM PISTA</b>		
<b>7.4. Condições gerais</b>		
<b>7.4.1. Condições gerais</b>		
<b>7.5. SISTEMA DE DIREÇÃO</b>		
7.5.1. Insp. Mec. Alinhamento (≤ 7 m/km)		
7.5.2. Estado geral / folgas/ soldas/ emendas		
7.5.2. Junta de aborção/ segmentada (obrigat.)		
7.5.2. Diâmetro volante até 20% menor		
7.5.2. Folga superior a 1/4 volta no volante		
7.5.3. Funcionamento do sistema		
7.5.4. Terminais/ caixa/ barras/ vazamentos		
7.5.4. Reparos por solda (proibido)		
7.5.5. Articulações		
7.5.6. Dir. hidr. vazamentos/correas/fixação		
7.5.7. Amort. direção-vazam./conserv./fixação		

<b>7.3.7. MEDIÇÕES 4º Eixo</b>		
Tipo pneu	Direito	
	Externo	
	Direito	
	Interno	
	Esquerdo	
	Externo	
Sulco	Esquerdo	(mm)
	Interno	(mm)
	Direito	(mm)
	Externo	(mm)
	Esquerdo	(mm)
	Interno	(mm)

**EIME UTILIZADOS**

1. Pesagem: FR-01 ( ) FR-02 ( )
2. Opac/ An. Gases: OP-01 ( ) AG-01 ( )
3. Trenas: TR-01 ( ) TR-02 ( ) TR-03 ( ) TR-04 ( )
4. Paquímetro: PQ-01 ( )
5. Profundímetro: PF-01 ( ) PF-02 ( )
6. Cronometro: CR-01 ( )
7. Regloscópio: RE-01 ( )
8. Decibelímetro: DB-01 ( )
9. Calibrador de Pneu: CA-01 ( ) CA-02 ( ) CA-03 ( )
10. Outros: ( )

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS: (TH-01)**  
 Temperatura: 27.2 °C  
 Umidade Relativa: 62 %  
 Pressão Atmosférica: 1010 hPa

<b>RESULTADO GERAL DA INSPEÇÃO:</b>		
INSPEÇÃO DATA: 26/06/25	APROVADO ( )	REPROVADO ( )
1º REINSPEÇÃO DATA: / /	APROVADO ( )	REPROVADO ( )
2º REINSPEÇÃO DATA: / /	APROVADO ( )	REPROVADO ( )

**OBSERVAÇÕES**

PBI: 15000  
 CMV: 45000

# AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR Ltda

R. Francisco Vilela- 401 Jd Ponte Grande  
Mogi das Cruzes - SP  
Email:

Fone: (11) 3999.2092  
Fax:

## RELATÓRIO TÉCNICO - Frenômetro

**Dados Veículo:** O.S: 5657 Categoria do veículo: N3: Comerciais > 12t  
Marca: SCANIA Modelo: T112 Tipo: CARGA/CAMINHAO TRATOR  
Placa: IJD9469 Chassi: Renavam:  
Data: 26/06/2025 - Horário Início: 10:11 - Fim: 10:15 Operador: LEANDRO

**Dados Cliente:** SALVADOR FERREIRA Telefone:  
Endereço: Cidade: SAO PAULO

Alinhamento: Eixo: 1 m/km -7 Limites de reprovação > 7

**Freio Serviço** Eficiência freio = 68 % < 50

Força daN	Eixo: 1	Eixo: 2			
Esq.:	1295	1034			
Dir.:	1098	1284			
Deseq. %	15	19			> 20

Atrito:	47	51			
Desliz Esq.:	27	100			
Desliz. Dir.:	12	20			
Ader. Esq.:	77	57			
Ader. Dir.:	61	76			

**Freio Estacionamento** Eficiência freio = 31 % < 18

Força daN	Eixo: 2				
Esq.:	1227				
Dir.:	935				
Deseq.:	24				

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

**Pêso daN**

	Eixo: 1	Eixo: 2			
Esq.:	1679	1800			
Dir:	1801	1680			

Pêso Estatico Total: 6960

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

PL-02( ) ; BS-02( ) ; FR-02( )

Leandro de Oliveira Barbosa  
CPF 491.462.368-48  
Inspetor Técnico II