

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



**Certificado de Verificação de Características N°: 006098/2025**

PROPRIETARIO DO VEICULO <b>JULIO CONSANI JUNIOR</b>				CNPJ/CPF <b>311.768.848-08</b>
ENDEREÇO <b>RUA EDGAR SALES, 120 - JARDIM PERI</b>				
MUNICIPIO <b>SAO PAULO</b>	UF <b>SP</b>	CEP <b>02633-020</b>	TELEFONE <b>ND</b>	

**CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO**

ESPÉCIE / TIPO <b>CARGA / CAMINHAO TRATOR</b>			MARCA / MODELO <b>I/SCANIA T113H4X2 360</b>	
POT / CIL <b>362 / 0</b>	COR <b>VERMELHA</b>	COMBUSTIVEL <b>DIESEL</b>	LOTACAO <b>0</b>	PLACA <b>ICO8H76</b>
TARA <b>11,82</b>	PBT <b>21,00</b>	CMT <b>60,00</b>	ANO / MODELO <b>1994 / 1995</b>	NUMERO DO CHASSI <b>9BSTH4X2ZR3256114</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 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](http://www.inmetro.gov.br)

**LAUDO TÉCNICO DE QUALIDADE TRACÃO TRATOR 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 <b>04/08/2025</b>	DATA DE EMISSÃO <b>04/08/2025</b>	DATA DE VENCIMENTO <b>04/08/2026 00:00:00</b>
 <b>Leandro de Oliveira Barbosa</b> - CPF 491.462.368-48 Inspetor Técnico II		 <b>Adenilson Pádua da Silva</b> CREA 50626922/24 Engenheiro Mecânico

EIXO(S) DIANTEIRO(S) E A



EIXO(S) TRASEIRO(S) E A I



2 EIXO E BANDA DE RODA



Motor lado dir



# 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: 6098 Categoria do veículo: N3: Comerciais > 12t  
Marca: SCAINA Modelo: T113H4X2 Tipo: CARGA/CAMINHÃO TRATOR  
Placa: ICO8H76 Chassi: Renavam:  
Data: 04/08/2025 - Horário Início: 11:09 - Fim: 11:16 Operador: LEANDRO

**Dados Cliente:** JULIO CONSANI Telefone:  
Endereço: Cidade: SAO PAULO

Alinhamento: **Eixo: 1** Limites de reprovação  
m/km 3 > 7

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

Força daN	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3	
Esq.:	1517	1084	1275	
Dir.:	1609	1152	1347	
Deseq. %	6	6	5	> 20
Atrito:	31	57	63	
Desliz Esq.:	0	29	22	
Desliz Dir.:	5	9	7	
Ader. Esq.:	62	64	70	
Ader. Dir.:	73	63	80	

**Freio Estacionamento** Eficiência freio = 20 % < 18

Força daN	Eixo: 2		
Esq.:	938		
Dir.:	1455		
Deseq.:	36		

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

Pêso daN	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3
Esq.:	2456	1681	1811
Dir.:	2216	1823	1693

Pêso Estático Total: 11680

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

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

  
Artur de Oliveira Balthazar  
CPF 491.462.368-49  
Inspetor Técnico II



OU FABRICAÇÃO ARTESANAL  
(Formulário vinculado ao PT-01)

Gabriel Martins  
Em 12/01/2024

FORM-FEC-01

REV: 02

O.S.: 6058

PLACA: ICC8486

APROVADO POR:  
Vitorino da Costa  
Em 12/01/2024

ITENS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Legenda: Aprovado (✓) Reprovado (✗) Não Aplicável (X)

Quantidade de eixos e rodas eixos: 3 rodas: 10	✓	Altura do veículo (mm)	1800	✓	Dist. (x-y) < 4,35mm em veículos > 3500N	✓
Freios (motos) quant. localiz. eixos: 2 localiz.: 2 (eixo)	✓	Balanco/traseiro (mm)	2700	✗	A - (mm) y - (mm)	✓
Entre-eixos (mm)	✗	Altura livre do solo (mm)	2180	✓	x + y (mm)	✓
Comgr. externo (mm)	✗	Peso em ordem de marcha (kg)	2180	✓	PARA BARRO NBR 11409	
Largura externa (mm)	✗	Cap. carga (homolog.) (kg)	2700	✗	Altura do solo (≥ 350mm)	✓
		Cap. Máx. tração (CMT) (kg)	6000	✗	Mastomato 7mc (mls: 50/mcs: 400)	✓
		Peso bruto total (PBT) (kg)	2180	✓	Largura (mm)/máx. 225mm dos eixos)	✓

7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

<b>7.3.1.1. PARA-CHOQUE</b>	<b>7.3.1.8. EXTINTOR DE INCÊNDIO</b>	<b>7.3.8.7. CARROCARIA</b>
7.3.1.1.1. Estado geral (flexão, deformação etc.)	7.3.1.8. Estado geral / conformidade / fricção	7.3.8.7.1. Corrosão acentuada / trincas
7.3.1.1.2. Pneu.	7.3.1.8. Capacidade / pressão / validade / lacr.	7.3.8.7.1. Subtensões cortantes / deformações
<b>MEDICÕES</b>	7.3.1.2. ESPELHOS RETROVISORES	7.3.8.7.1. Integridade de elementos móveis
Altura de tração (≥ 100 mm)	7.3.1.2. Estado geral / Localização	7.3.8.7.1. Soltes inadequados / protus
Comprimento (larg. total + 100 mm cada lado)	7.3.1.9. TRIÂNGULO DE SEGURANÇA	7.3.8.7.1. Revestimentos internos / incoer. / folga
Alt. base inferior (593 / reg. 450 mm)	7.3.1.9. Estado geral e conforme legislação	<b>7.3.4. SISTEMA DE FREIOS</b>
Afastamento min (quanto a tração) / veic. especím. 400mm / art. 79	7.3.1.13. TACÓGRAFO (QDO, APLIC.)	7.3.4.1. Deseq. freio serv. ≤ 20%
	7.3.1.13. Integridade / lacr.	7.3.4.1.3. Efic. Freio (55% leves / 50% pesados)
	7.3.1.15. DETECTOR RADAR / REPR. IMAGEM	7.3.4.1.7. Freio de estacionamento (15% 2.ª e 3.ª)
	7.3.1.15. Existente	7.3.4.3.1. Comandos Freio de estacionamento
<b>7.3.8.7.4. DIMENSÕES</b>	7.3.1.10. FERRAMENTAS	7.3.4.3.2. Serviço de conservação / funcionam.
7.3.8.7.4. Dimensões não conformes	7.3.1.10. Existência e conservação (Qdo aplic.)	7.3.4.3.3. Reservatório líquido de freio
<b>7.3.8. SIST. COMPONENTES COMPLEM.</b>	7.3.1.16. TANQUE SUPLEMENTAR	7.3.4.3.6. Reservatório de ar / vácuo
7.3.8.1. Peças móveis estado geral (dupla ação)	7.3.1.16. Existente (proibido M1 / N1)	0 a 1 bar em 60 seg.
7.3.8.2. Vidro e janelas / estado geral	7.3.1.17. FAROL, TRASEIRO	7.3.4.7. Manômetros / Gfy. pedal de freio
7.3.8.3. Bancos / estado geral	7.3.1.17. Existente (proibido)	7.3.4.7. Estado da tubul. de freio cil. mestre
7.3.8.4. Sist. abimbr. / Combust. / estado geral	7.3.1.18. LUZES INTERN. DE TETO	7.3.4.7. Estang. hidráulico (perda 30 seg)
7.3.8.5. Função / estado geral	7.3.1.18. Instalada em veículo não autorizado	7.3.4.7. Estanqueidade pneumática
<b>7.3.8.5. Nível de ruído</b>	7.3.1.18. Funcionamento cor irregular	Melo curso e curso total
7.3.8.5. Emissão de gases / opacidade	<b>7.3.2. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO</b>	Acionar 30 seg. após recarga total
7.3.8.5. Sist. engate veic. trator / estado geral	7.3.2.1. Lanternas de direção	7.3.4.8. Discos / tambores / demais componentes
<b>7.3.8.7.2. PAINEL DE INSTRUMENTOS</b>	7.3.2.2. Lanternas de posição	<b>7.3.6.5. EIXOS</b>
7.3.8.7.2. Inst. / fixador não conforme anexo	7.3.2.3. Lanternas de freio	7.3.6.5. Trincas / corrosão / deformação / folgas
7.3.8.7.2. Ausência de identificação	7.3.2.4. Lanternas de freio elevada	7.3.6.5. Mangas de eixo, estado geral
<b>7.3.13. LIMPADOR E LAVADOR P.BRISA</b>	7.3.2.5. Lanternas de RR	7.3.6.5. Coluna Piersson
7.3.13.1. Estado geral do limpador	7.3.2.6. Delimitadoras / lam. laterais	<b>7.3.6.6. ELEMENTOS ELÁSTICOS (MOLAS)</b>
7.3.13.2. Velocidades (120 eixo p. min)	7.3.2.7. Lam. Intermit. Advertência	7.3.6.6. Trincas / corrosão / incoerência / folgas
7.3.13.3. Vel. 2115 eixo p. min a mais que 1)	7.3.2.8. Retrorefletores	7.3.6.6. Modificações / deformações
7.3.13.3. Área de varredura min. 70%	7.3.2.9. Faixas refletivas (N1 / N2 / N3)	<b>7.3.6.7. AMORTECTORES</b>
7.3.13.3. Estado geral do lavador	<b>7.3.3. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO</b>	7.3.6.7. Estado geral / Emissão / varramento
<b>7.3.1.4. PARA-SOL</b>	7.3.3.1. Faróis principais	7.3.6.7. Compatível com o veículo
7.3.1.4. Estado geral do para-sol	7.3.3.2. Faróis de neblina	<b>7.3.6.8. BRACOS / SUPORTES / TENSORES</b>
7.3.1.4. Posição / dimensões / fricção	7.3.3.3. Faróis de longo alcance	7.3.6.8. Trincas / deformações / folgas / soldas
<b>7.3.1.5. VELOCÍMETRO</b>	7.3.3.4. Lanterna placa traseira	<b>7.3.6.9. ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO</b>
7.3.1.5. Estado geral	7.3.3.5. Luzes do painel	7.3.6.9. Juncões, estado geral
<b>7.3.1.6. BUZINA</b>	<b>7.3.1.12. PROT. RODAS TRAS. (N1 / N2 / N3)</b>	7.3.6.9. Tarraxas / prós buchas
7.3.1.6. Existência e integridade	7.3.1.12. Exist. quando obrigatório	<b>7.3.6.10. ELEMENTOS DE REGULAGEM</b>
<b>7.3.1.7. CINTOS DE SEGURANÇA</b>	7.3.1.12. Fixação / conservação	7.3.6.10. Conservação / fricção / folgas
7.3.1.7. Conformidade estado geral / integridade	<b>7.3.8.7.3. PARA-LAMAS</b>	<b>7.3.6.11. ELEM. LIMITADORES (BATERIAS)</b>
7.3.1.7. Funcionamento / freios / trator	7.3.8.7.3. Corrosão / trincas	7.3.6.11. Conservação / fixação / incoerência
7.3.1.7. Pontos de fixação (paraf. 12mm 8.8)	7.3.8.7.3. Fixação / soldagens cortantes	<b>7.3.6.12. GRAMPOS PARAFUSOS E REBITES</b>
7.3.1.7. Quantidade suficiente	<b>7.3.6. EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO</b>	7.3.6.12. Conservação / fixação / incoerência
<b>7.3.6.14. SUSPENSÃO PNEUMÁTICA</b>	7.3.6.1. Mecanizada (M1 / N1 / M2 qdo compat)	<b>7.3.6.13. ESTABILIZADORES</b>
7.3.6.14. Fixação / conservação / estanqueidade	Desbalanceamento por eixo (± 15%)	7.3.6.13. Conservação / fixação / incoerência
<b>7.3.8.8. INSTAL. ELÉTRICA E BATERIA</b>	Eficiência por roda (± 15%)	7.3.6.13. Funcionamento forçado
7.3.8.8. Integridade / fixação da bateria	<b>7.3.8.10. SISTEMA ARREFECIMENTO</b>	<b>7.3.8.11. SIST. TRANSMISSÃO / ELEMENTOS</b>
	7.3.8.10. Varramento / conservação / fricção	7.3.8.11. Conservação / fixação / varramento



AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR LTDA

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

**OS 6098/2025**

NOME PROPRIETARIO: **JULIO CONSANI JUNIOR**

CPF/CNPJ: **306.328.078-06**

Nº CHASSI: **9B5TH4X2ZR3256114**

VEICULO: **SCANIA/T113 H4X2 360**

RENAVAN: **00629299692**

ANO/MOD: **1994/1994**

ESPECIE/TIPO: **TRAÇÃO/CAMINHÃO TRATOR**

PLACA: **ICO8H76**



LATERAL ESQUERDA



AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
04/08/2025 10:56:31

MOTOR DIREITA



AZZIOLY INSPECAO VEICULAR LTDA  
04/08/2025 11:02:51

5º RODA