

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 N°: 005037/2025

PROPRIETARIO DO VEICULO 58019681 JOSE FLAVIO AUGUSTO LEMES				CNPJ/CPF 58.019.681/0001-10	
ENDEREÇO MARIA GOMES DOS SANTOS, 20 - VILA POMAR					
MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES		UF SP	CEP ND	TELEFONE ND	

CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO

ESPECIE / TIPO TRACAO / CAMINHAO TRATOR			MARCA / MODELO SCANIA/T 112 H 4X2		
POT / CIL 333/ 0	COR BRANCA	COMBUSTIVEL DIESEL	LOTACAO 0	PLACA HQG3A62	
TARA 8,10	PBT 23,00	CMT 60,00	ANO / MODELO 1988 / 1988	NUMERO DO CHASSI 9BSTH4X2Z3229806	

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 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

LAUDO TECNICO CARGA CAMINHÃO TRATOR 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
08/04/2025

DATA DE EMISSÃO
08/04/2025

DATA DE VENCIMENTO
08/04/2026 00:00:00

Inspector
 Sandro de Oliveira Barbosa
 CPF 491.462.368-48
 Inspetor Técnico II

Responsável Técnico
 Adenilson Paulino da Silva
 CREA 5062892224
 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 ADVETÊNCIA	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



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

ELABORADO POR:
Gabriel Martins
Em 12/01/2023

FORM-TEC-01

REV: 02

O.S.: 5037

PLACA: MAG3462

APROVADO POR:
Anderson Ganz
Em 12/01/2023

ÍTEM DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

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

Quantidade de eixos e rodas eixos: 3 rodas: 10	Altura do veículo (mm)	X	Dist. (x-y) < 35mm em veículos > 3500N	X
Eixo(s) motriz(es) quant. localiz. eixos: 2 localiz.: 2º (eixo)	Balanco traseiro (mm)	X	x = 530 (mm) y = 840 (mm)	X
Entre-eixos: (mm)	Alura livre do solo 230 (mm)	X	x - y = 10 (mm)	X
Compr. exetno (mm)	Peso em ordem de marcha 8700 (kg)	X	PARA BARRO NBR 11409	X
Largura externa (mm)	Cap. carga (lotação) 14900 (kg)	X	Altura do solo (≤ 350mm) (mm)	X
	Cap. Máx. tração (CMT) 69000 (kg)	X	Afastamento/Piso (mín.50/max.400) (mm)	X
	Peso bruto total (PBT) 23000 (kg)	X	Largura(mín./máx.25mm dos rodados) (mm)	X

7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

7.3.1.1. PÁRA-CABOQUE	7.3.1.8. EXTINTOR DE INCÊNDIO	7.3.8.7. CARROÇARIA
7.3.1.1.1. Estado geral (Fixação/ deformação/etc)	7.3.1.8. Estado geral/ conformidade/ flanco	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
MEDIÇÕES	7.3.1.2. ESPELHOS RETROVISORES	7.3.8.7.1. Integridade de elementos internos
Altura da travessa (≥ 100 mm) mm	7.3.1.2. Estado geral/ Localização	7.3.8.7.1. Soldas inadequadas / pintura
Comprimento (larg. total - 100 mm cada lado) mm	7.3.1.9. TRIÂNGULO DE SEGURANÇA	7.3.8.7.1. Revestimento interno/ ou corta fogo
Alt. borda inferior (593/16 ≤ 450 mm) mm	7.3.1.9. Estado geral e conforme legislação	7.3.4. SISTEMA DE FREIOS
Afastamento mín.(junto a traseira)/veic. especiais 400mm (art. 7º) mm	7.3.1.13.TACÓGRAFO (QDO. APLIC.)	7.3.4.1. Deseq. Freio serv. ≤ 20%
	7.3.1.13. Integridade/ lacre	7.3.4.1.3. Efic. Fren. (55% leves 50% pesados)
	7.3.1.15. DETECTOR RADAR /REPR. IMAGEM	7.3.4.2. Freio de estacion. (Efic. ≥ 18%)
	7.3.1.15. Existente	7.3.4.3.1. Comandos freio de estacionamento
	7.3.1.10. FERRAMENTAS	7.3.4.3.2. Servofreio conservação/ funcionam.
7.3.8.7.4. DIMENSÕES	7.3.1.10. Existência e conservação (Qdo aplic.)	7.3.4.3.3. Reservatório líquido de freio
7.3.8.7.4. Dimensões não conformes	7.3.1.16. TANQUE SUPLEMENTAR	7.3.4.6. Reservatório de ar / vácuo
7.3.8. SIST./ COMPONENTES COMPLEM.	7.3.1.16. Existente (proibido MI / N1)	0 a 1 bar em 60 seg.
7.3.8.1. Portas/tampas/estado geral/dupla ação	7.3.1.17. FAROL TRASEIRO	7.3.4.7. Manômetros/ vácuo/ pedal de freio
7.3.8.2. Vidros e janelas/ estado geral	7.3.1.17. Existente (proibido)	7.3.4.7. Estado da tubul. de freio/ cil. mestre
7.3.8.3. Bancos/ estado geral	7.3.1.18. LUZES INTERM. DE TETO	7.3.4.7. Estanaq. hidráulica (pedal 30 seg)
7.3.8.4. Sist. aliment. Combust./ estado geral	7.3.1.18. Instalada em veículo não autorizado	7.3.4.7. Estanaq. pneumática
7.3.8.5. Exaustão/ estado geral	7.3.1.18. Funcionamento/ cor irregular	Meio curso e curso total
7.3.8.5. Nível de ruído	7.3.2. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO	Accionar 30 seg. após recarga total
7.3.8.5. Emissão de gases / opacidade	7.3.2.1. Lanternas de direção	7.3.4.8. Discos/tambores/demais componentes
7.3.8.6. Sól. engate veic. trator/ estado geral	7.3.2.2. Lanternas de posição	7.3.6.5. EIXOS
7.3.8.7.2. PAINEL DE INSTRUMENTOS	7.3.2.3. Lanternas de freio	7.3.6.5. Trincas/corrosão/deformação/folgas
7.3.8.7.2. Instr. indicador não conform. ausente	7.3.2.4. Lanternas de freio elevada	7.3.6.5. Mungas de eixo, estado geral
7.3.8.7.2. Ausência de identificação	7.3.2.5. Lanternas de RÉ	7.3.6.5. Coluna Pherson
7.3.1.3. LIMPADOR E LAVADOR P.BRISA	7.3.2.6. Delimitadoras / lant. laterais	7.3.6.6. ELEMENTOS ELÁSTICOS (MOLAS)
7.3.1.3. Estado geral do limpador	7.3.2.7. Lant. Intermit. Advertência	7.3.6.6. Trincas/ corrosão/ ancoragem/ folgas
7.3.1.3. Velocidades 1 (20 ciclos p/ min)	7.3.2.8. Retroneflectores	7.3.6.6. Modificações/ deformações
7.3.1.3. Vel. 2 (15 ciclos p/ min a mais que 1)	7.3.2.9. Faisas refletivas (N1/ N2/ N3)	7.3.6.7. AMORTECEDORES
7.3.1.3. Área de varredura mín. 75%	7.3.3. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	7.3.6.7. Estado geral/ fixação/ vazamento
7.3.1.3. Estado geral do lavador	7.3.3.1. Faróis principais	7.3.6.7. Compatível com o veículo
7.3.1.4. PÁRA-SOL	7.3.3.2. Faróis de neblina	7.3.6.8. BRAÇOS/ SUPORTES/ TENSORES
7.3.1.4. Estado geral do pára-sol	7.3.3.3. Faróis de longo alcance	7.3.6.8. Trincas/ deformações/ folgas/ soldas
7.3.1.4. Posição /dimensões / fixação	7.3.3.4. Lanterna placa traseira	7.3.6.9. ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO
7.3.1.5. VELOCÍMETRO	7.3.3.5. Luzes do painel	7.3.6.9. Janelas, estado geral
7.3.1.5. Estado geral	7.3.1.12. PROT. RODAS TRAS. (N1/ N2/ N3)	7.3.6.9. Terminais/ pivôs/ buchas
7.3.1.6. BUZINA	7.3.1.12. Inexist. quando obrigatório	7.3.6.10. ELEMENTOS DE REGULAGEM
7.3.1.6. Existência e integridade	7.3.1.12. Fixação / conservação	7.3.6.10. Conservação/ fixação/ folgas
7.3.1.7. CINTOS DE SEGURANÇA	7.3.8.7.3. PÁRA-LAMAS	7.3.6.11. ELEM. LIMITADORES (BATENTES)
7.3.1.7. Conformidade/estado geral/quantidade	7.3.8.7.3. Corrosão / trincas	7.3.6.11. Conservação /fixação/ inexistente
7.3.1.7. Funcionamento fechos / retrator	7.3.8.7.3. Fixação / saliências cortantes	7.3.6.12. GRAMPOS PARAFUSOS E REBITES
7.3.1.7. Pontas de fixação (paraf. 12mm 8.8)	7.3.6. EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO	7.3.6.12. Conservação /fixação inexistente
7.3.1.7. Quantidade suficiente	7.3.6.1. Mecanizada (M1/N1) M2 qdo compat.	7.3.6.13. ESTABILIZADORES
7.3.6.14. SUSPENSÃO PNEUMÁTICA	Desequilíbrio por eixo (≤ 15%)	7.3.6.13. Conservação /fixação/ inexistente

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: 5037 Categoria do veículo: N3: Comerciais > 12t
Marca: SCANIA Modelo: T112 H 4X2 Tipo: TRACÇÃO/CAMINHAO TRATOR
Placa: HQG3A62 Chassi: Renavam:
Data: 08/04/2025 - Horário Início: 10:45 - Fim: 10:56 Operador: LEANDRO

Dados Cliente: MARIA GOMES Telefone:
Endereço: Cidade: MOGI DAS CRUZES

Alinhamento: Eixo: 1
m/km -1

Limites de reprovação

> 7

< 50

Freio Serviço

Eficiência freio = 64 %

Força daN	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3
Esq.:	874	953	726
Dir.:	1029	827	758
Deseq. %	15	13	4
Atrito:	18	15	7
Desliz Esq.:	11	20	22
Desliz. Dir.:	21	50	0
Ader. Esq.:	56	76	62
Ader. Dir.:	62	71	61

> 20

Freio Estacionamento

Eficiência freio = 38 %

Força daN	Eixo: 2	Eixo: 3
Esq.:	858	575
Dir.:	744	875
Deseq.:	13	34

< 18

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

Pêso daN	Eixo: 1	Eixo: 2	Eixo: 3
Esq.:	1554	1252	1167
Dir:	1658	1157	1242

Pêso Estático Total: 8030

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 Barbos
CPF 491.462.368-48
Inspetor Técnico II



AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR LTDA

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

OS 5037

NOME PROPRIETARIO: **JORGE DA SILVA**

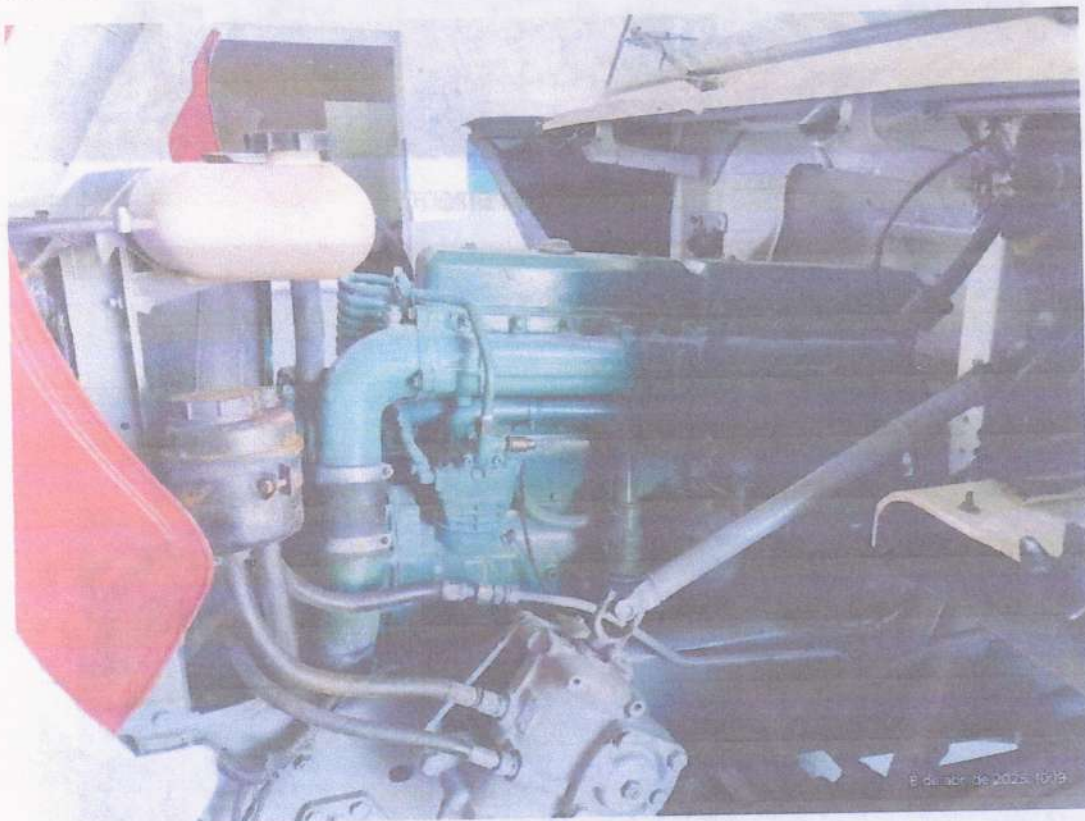
CPF/CNPJ: **028.463.608-10**

CHASSU: **9BSTH4X2Z3229806**

VEICULO: **SCANIA/T112 H 4X2** RENAVAL: **00131458477** ANO/MOD: **1988/1988**

ESPECIE/TIPO: **TRAÇÃO CAMINHÃO TRATOR**

PLACA: **HQG3A62**



MOTOR/LADO ESQUERDO

[Faint signature and stamp]

[Signature]
Adenilson Paulino da Silva
CREA 506289224
Engenheiro Mecânico



MOTOR/ LADO DIREITO



MOTOR/LADO ESQUERDA
LATERAL ESQUERDA

Adenilson Paulino da Silva
CREA 5062892224
Engenheiro Mecânico

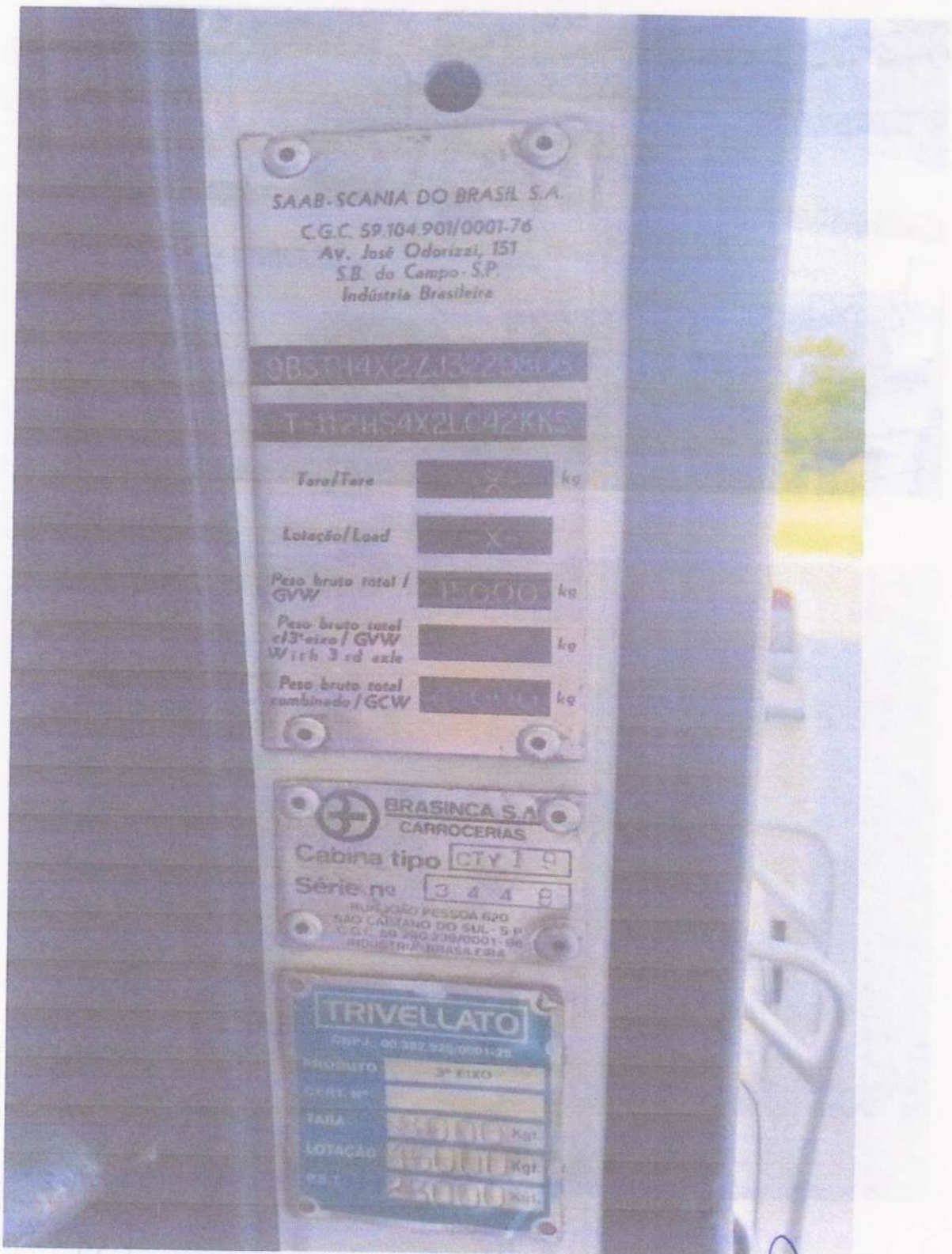


LATERAL DIREITA



CHASSI

Adenilson Paulino da Silva
CREA 5062892224
Engenheiro Mecânico



SAAB-SCANIA DO BRASIL S.A.
C.G.C. 59.104.901/0001-76
Av. José Odorizzi, 151
S.B. do Campo - S.P.
Indústria Brasileira

9B5714X2/43/20806

T-112HS4X2LC42KKS

Tara/Tare kg

Lotação/Load

Peso bruto total /
GVW kg

Peso bruto total
e13º eixo / GVW
With 3rd axle kg

Peso bruto total
combinado / GCW kg

 **BRASINCA S.A.**
CARROCERIAS
Cabina tipo
Série nº
RUA JOÃO PESSOA 620
SÃO CAETANO DO SUL - S.P.
C.G.C. 59.290.238/0001-98
INDÚSTRIA BRASILEIRA

TRIVELLATO
CNPJ: 00.382.825/0001-25
PRODUTO
CERT. Nº
TARA Kg
LOTACAO Kg
PS 1 Kg

PLAQUETA PBT


Adenilson Paulino da Silva
CREA 5062892224
Engenheiro Mecânico



FOTO PARA O EIXO

3º EIXO



5ª RODA

Atendimento Técnico
CREFE 506289/224
Engenheiro Mecânico


Atemilson Paulino da Silva
CREFE 506289/224
Engenheiro Mecânico



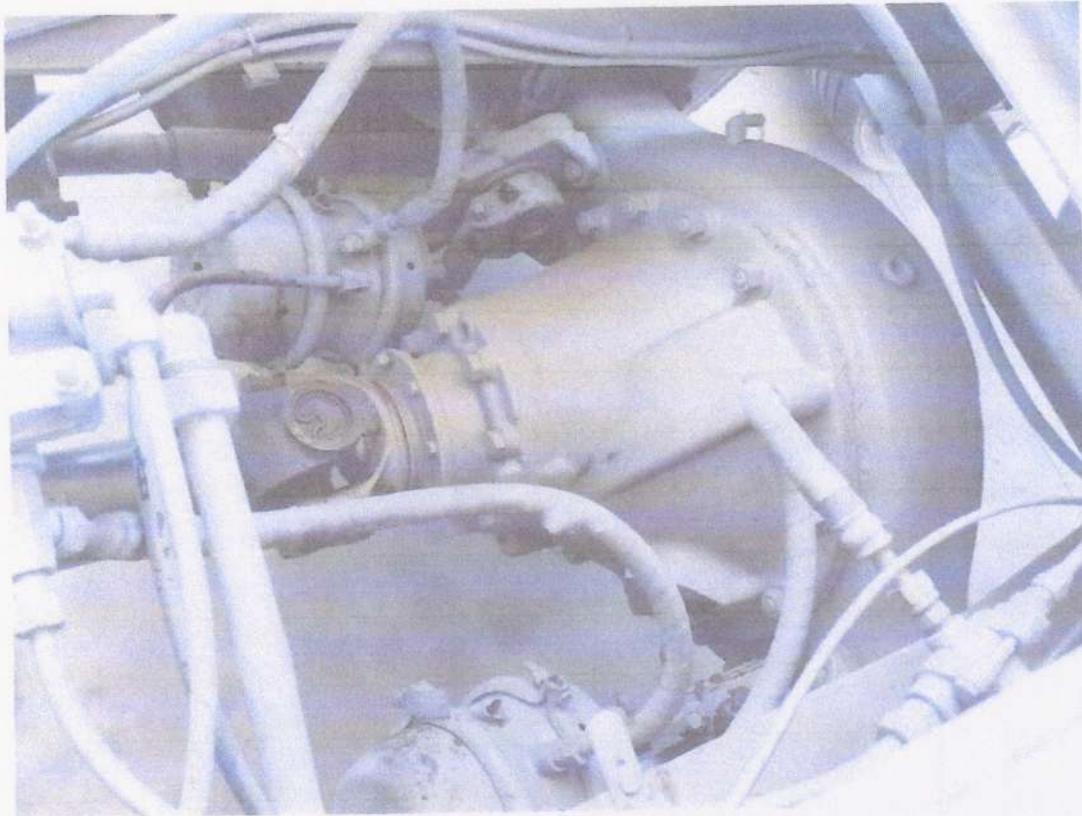
FOTO PNEU 1º EIXO



2º EIXO

ADOR 42

Adenilson Paulino da Silva
CREA 50621/92224
Engenheiro Mecânico



DIFERENCIAL

Engenheiro responsavel: : Adenilson Paulino da Silva Crea SP nº 5062892224

Adenilson Paulino da Silva
CREA 5062892224
Engenheiro Mecânico

