

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°: 005051/2025

PROPRIETARIO DO VEICULO			CNPJ/CPF	
ALBINO CARDOSO DA SILVA			042.179.598-00	
ENDEREÇO				
Rua Francisco Regis de Oliveira, 45 - Parque Residencial Itapeti				
MUNICIPIO	UF	CEP	TELEFONE	
Mogi das Cruzes	SP	08771-035	ND	

CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO

ESPECIE / TIPO			MARCA / MODELO	
TRACAO / CAMINHAO TRATOR			VOLVO / NL10 340	
POT / CIL	COR	COMBUSTIVEL	LOTACAO	PLACA
0 / 0	BRANCA	DIESEL	2	BWH3253
TARA	PBT	CMT	ANO / MODELO	NUMERO DO CHASSI
7,00	18,50	45,00	1992 / 1992	9BVN2B2A0NE630777

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 TECNICO DE QUALIDADE 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	DATA DE EMISSÃO	DATA DE VENCIMENTO
09/04/2025	09/04/2025	09/04/2025 00:00:00
Inspetor Vinicius Alves Simões Inspetor Técnico II CPF 472.178.688-31		Responsável Técnico Adenilson Paulino da Silva CREA 5062892224 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 HIDRAÚLICA
BUZINA	ARMOTECEDOR DE DIREÇÃO
CINTOS DE SEGURANÇA	GRUPO 7
EXTINTOR DE INCÊNDIO	FUNCIONAMENTO DA SUSPENÇÃO
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



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.: 505 L

PLACA: BWH 3253

ÍTEM DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

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

Quantidade de eixos e rodas eixos: 2 rodas: 6	Altura do veículo (mm)	Dist. (x-y) < ± 35mm em veículos > 3500N x = 810 (mm) y = 815 (mm) x - y = 5 (mm)
Eixo(s) motriz(es) quant. localiz. eixos: 1 localiz.: 2 (eixo)	Balanco traseiro (mm)	PARA BARRO NBR 11409
Entre-eixos (mm)	Altura livre do solo (mm)	Altura do solo (≤ 350mm) (mm)
Compr. extremo (mm)	Peso em ordem de marcha (kg)	Afastamento/Pneu (min.50/max.400) (mm)
Largura externa (mm)	Cap. carga (lotação) (kg)	Largura(msm/max.25mm dos rodados) (mm)
	Cap. Máx. tração (CMT) (kg)	
	Peso bruto total (PBT) (kg)	

7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

7.3.1.1. PÁRA-CHOQUE	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/ 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
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. bordo 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%
7.3.8.7.4. DIMENSÕES	7.3.1.13. Integridade/ lacre	7.3.4.1.3. Efic. Fren. (55% leves 50% pesados)
7.3.8.7.4. Dimensões não conformes	7.3.1.15. DETECTOR RADAR /REPR. IMAGEM	7.3.4.2. Freio de estacion. (Efic. ≥ 18%)
7.3.8. SIST./ COMPONENTES COMPLEM.	7.3.1.15. Existente	7.3.4.3.1. Comandos freio de estacionamento
7.3.8.1. Portas/lâmpas/estado geral/dupla ação	7.3.1.10. FERRAMENTAS	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.)	7.3.4.3.3. Reservatório líquido de freio
7.3.8.3. Bancos/ estado geral	7.3.1.16. TANQUE SUPLEMENTAR	7.3.4.6. Reservatório de ar / vácuo
7.3.8.4. Sist. aliment. Combust./ estado geral	7.3.1.16. Existente (proibido M1 / N1)	0 a 1 bar em 60 seg.
7.3.8.5. Exaustão/ estado geral	7.3.1.17. FAROL TRASEIRO	7.3.4.7. Manômetros/ válv./ pedal de freio
7.3.8.5. Nível de ruído	7.3.1.17. Existente (proibido)	7.3.4.7. Estado da tubul. do freio/ cil. mestre
7.3.8.5. Emissão de gases / opacidade	7.3.1.18. LUZES INTERM. DE TETO	7.3.4.7. Estanq. hidráulica (pedal 30 seg)
7.3.8.6. Sist. engate veic. trator/ estado geral	7.3.1.18. Instalada em veículo não autorizada	7.3.4.7. Estanqueidade pneumática
7.3.8.7.2. PAINEL DE INSTRUMENTOS	7.3.1.18. Funcionamento/ cor irregular	Meio curso e curso total
7.3.8.7.2. Instr. indicador não conforme/ausente	7.3.2. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO	Aciomar 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
7.3.1.3. LIMPADOR E LAVADOR P.BRISA	7.3.2.2. Lanternas de posição	7.3.6.5. EIXOS
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 RÉ	7.3.6.5. Coluna Pherson
7.3.1.3. Área de varredura mín. 75%	7.3.2.6. Delimitadoras / lant. laterais	7.3.6.6. ELEMENTOS ELÁSTICOS (MOLAS)
7.3.1.3. Estado geral do lavador	7.3.2.7. Lant. Intermit. Advertência	7.3.6.6. Trincas/ corrosão/ ancoragem/ folgas
7.3.1.4. PÁRA-SOL	7.3.2.8. Retrorrefletores	7.3.6.6. Modificações/ deformações
7.3.1.4. Estado geral do pára-sol	7.3.2.9. Faixas refletivas (N1/ N2/ N3)	7.3.6.7. AMORTECEDORES
7.3.1.4. Posição /dimensões / fixação	7.3.3. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	7.3.6.7. Estado geral/ fixação/ vazamento
7.3.1.5. VELOCÍMETRO	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	7.3.6.8. BRAÇOS/ SUPORTES/ TENSORES
7.3.1.6. BUZINA	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	7.3.6.9. ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO
7.3.1.7. CINTOS DE SEGURANÇA	7.3.3.5. Luzes do painel	7.3.6.9. Juntelos, estado geral
7.3.1.7. Conformidade/estado geral/quantidade	7.3.1.12. PROT. RODAS TRAS. (N1/ N2/ N3)	7.3.6.9. Terminais/ pivôs/ buchas
7.3.1.7. Funcionamento fechos / retrator	7.3.1.12. Inexist. quando obrigatório	7.3.6.10. ELEMENTOS DE REGULAGEM
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	7.3.8.7.3. PÁRA-LAMAS	7.3.6.11. ELEM. LIMITADORES (BATENTES)
7.3.6.14. SUSPENSÃO PNEUMÁTICA	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	7.3.6.12. GRAMPOS PARAFUSOS E REBITES
7.3.8.8. INSTAL. ELÉTRICA E BATERIA	7.3.6. EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO	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.	7.3.6.13. ESTABILIZADORES
	Desequilíbrio por eixo (≤ 15%)	7.3.6.13. Conservação /fixação/ inexistente
	Eficiência por roda (≥ 15%)	7.3.6.13. Funcionamento forçado
	7.3.8.10. SISTEMA ARREFECIMENTO	7.3.8.11. SIST. TRANSMISSÃO/ ELEMENTOS
	7.3.8.10. Vazamento/ conservação/ fixação	7.3.8.11. Conservação/ fixação/ vazamento

Email:

RELATÓRIO TÉCNICO - Frenômetro

Dados Veículo: O.S: 5051 Categoria do veículo: N2: 3,5t < comerciais < 12t
Marca: VOLVO Modelo: NL10 340 Tipo: TRACAO/CAMINHAO TRATOR
Placa: BWH3253 Chassi: Renavam:
Data: 09/04/2025 - Horário Início: 12:03 - Fim: 12:06 Operador: VINICIUS

Dados Cliente: ALBINO CARDOSO DA SILVA Telefone:
Endereço: Cidade: MOGI DAS CRUZES

Alinhamento:				Limites de reprovação	
m/km	Eixo: 1				
	-1				> 7
Freio Serviço				Eficiência freio = 69 %	
Força daN	Eixo: 1	Eixo: 2			< 50
Esq.:	1299	1045			
Dir.:	1333	1094			
Deseq. %	3	4			> 20
Atrito:	35	33			
Desliz Esq.:	25	100			
Desliz Dir.:	0	24			
Ader. Esq.:	74	60			
Ader. Dir.:	77	63			
Freio Estacionamento				Eficiência freio = 30 %	
Força daN		Eixo: 2			< 18
Esq.:		1088			18
Dir.:		966			
Deseq.:		11			

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

Pêso daN					
	Eixo: 1	Eixo: 2			
Esq.:	1752	1734			
Dir:	1728	1746			

Pêso Estático Total: 6960

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

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

Vinicius Alves Simões
Inspetor Técnico II
CPF 472.128.688-31



AZZIOLY INSPEÇÃO VEICULAR LTDA

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

OS 5051

NOME PROPRIETARIO: **ALBINO CARDOSO DA SILVA**

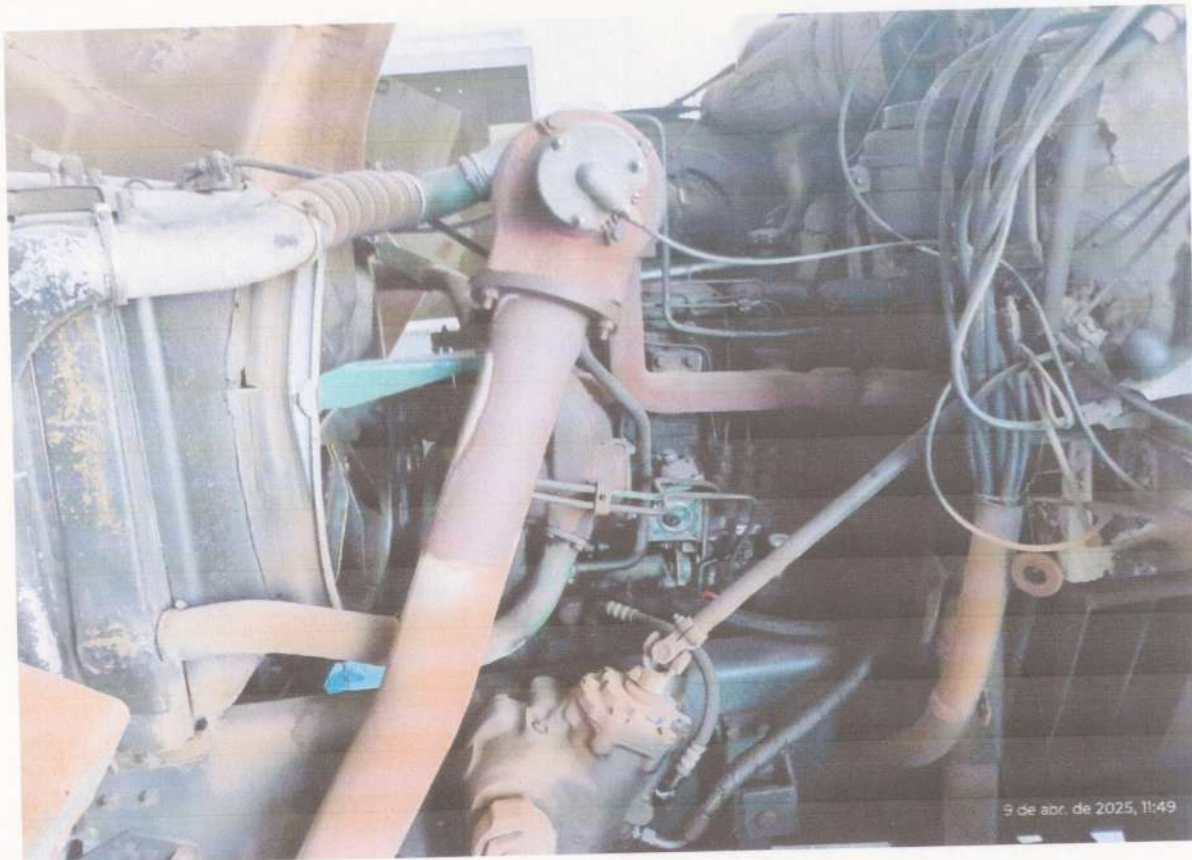
CPF/CNPJ: **042.179.598-00**

CHASSU: **9BVN2B2A0NE630711**

VEICULO: **VOLVO/NL10 340** RENAVAL: **00603672264** ANO/MOD: **1992/1992**

ESPECIE/TIPO: **TRAÇÃO CAMINHÃO TRATOR**

PLACA: **BWH3253**



MOTOR/LADO ESQUERDO


Adenilson Paulino da Silva
CREA 5062892224
Engenheiro Mecânico



MOTOR/ LADO DIREITO



LATERAL ESQUERDA

Adenilson Pavão da Silva
CREA: 506289224
Engenheiro Mecânico

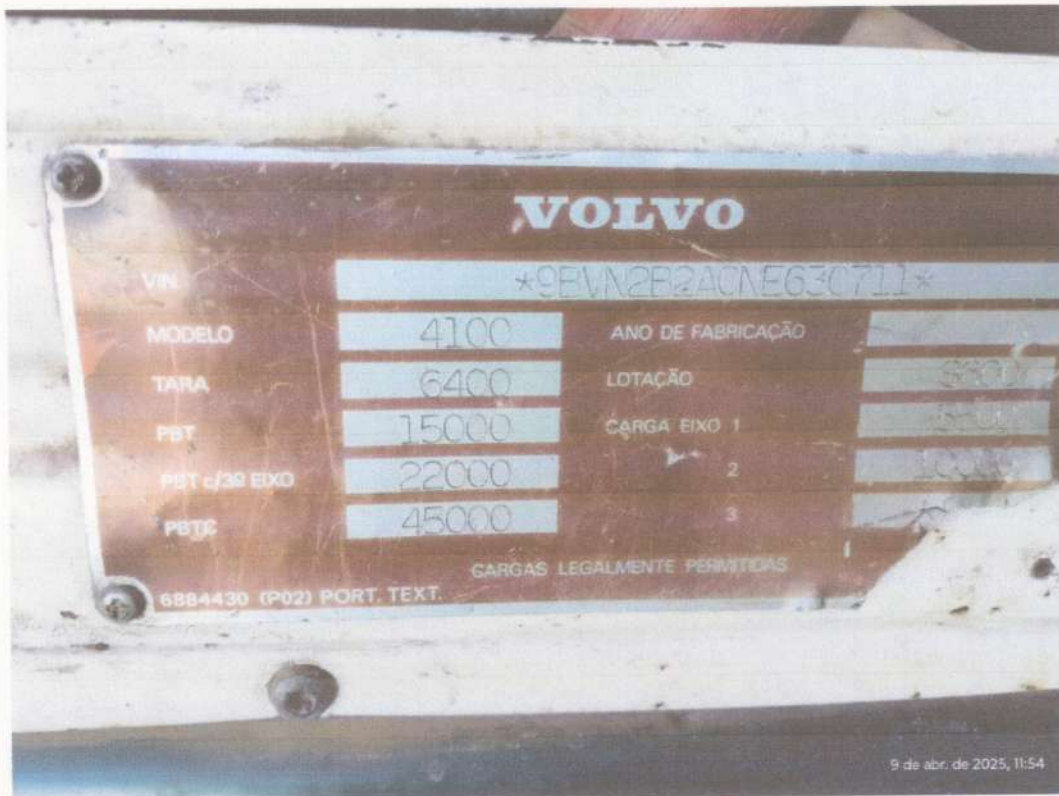


LATERAL DIREITA



CHASSI

Adenilson Paolino da Silva
CREA 5062892224
Engenheiro Mecânico



PLAQUETA PBT

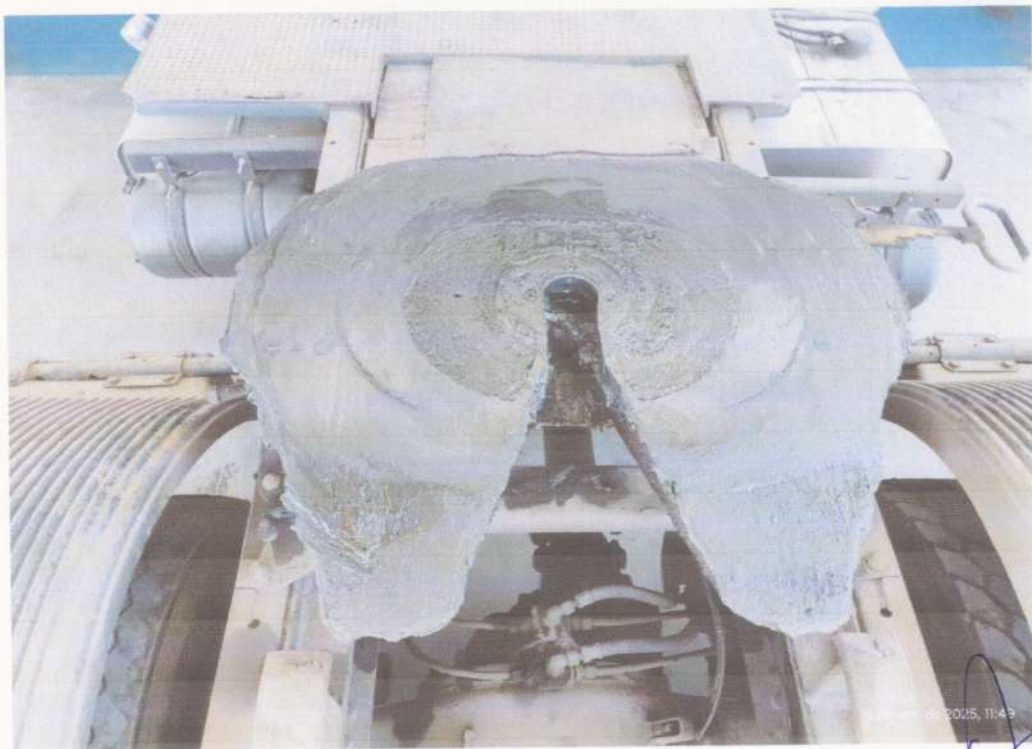


FOTO PNEU 1º EIXO

Adenilson Paulino da Silva
CREA 50628/92224
Engenheiro Mecânico

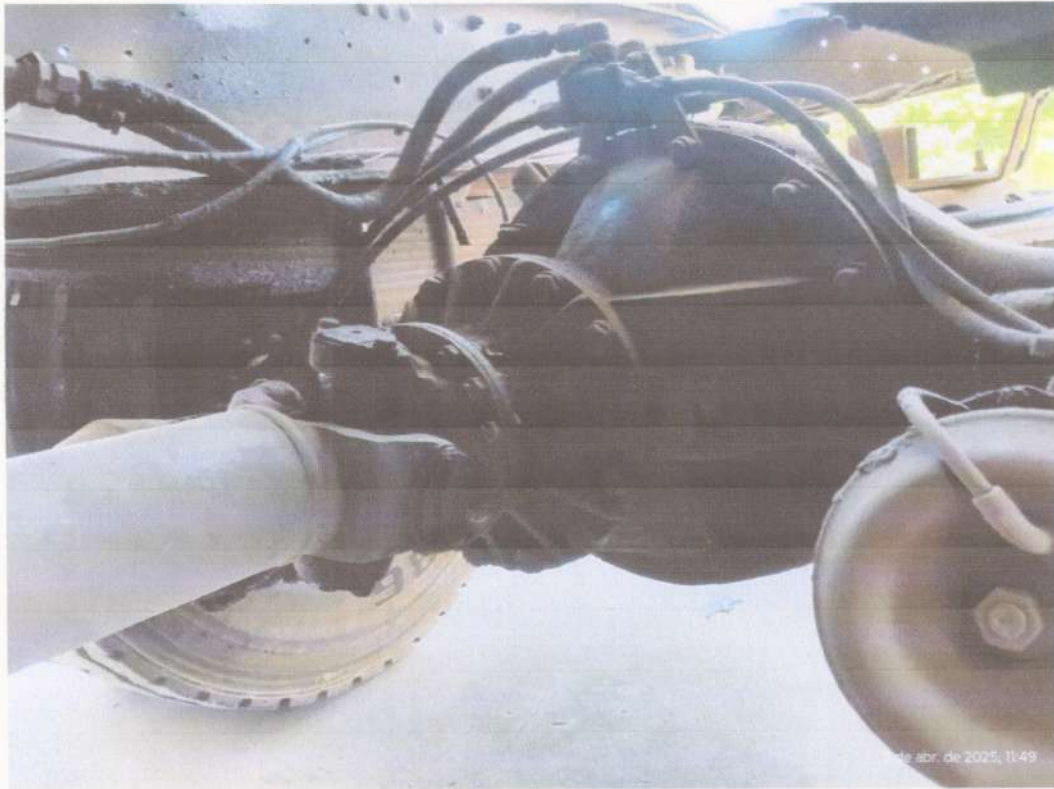


2º EIXO

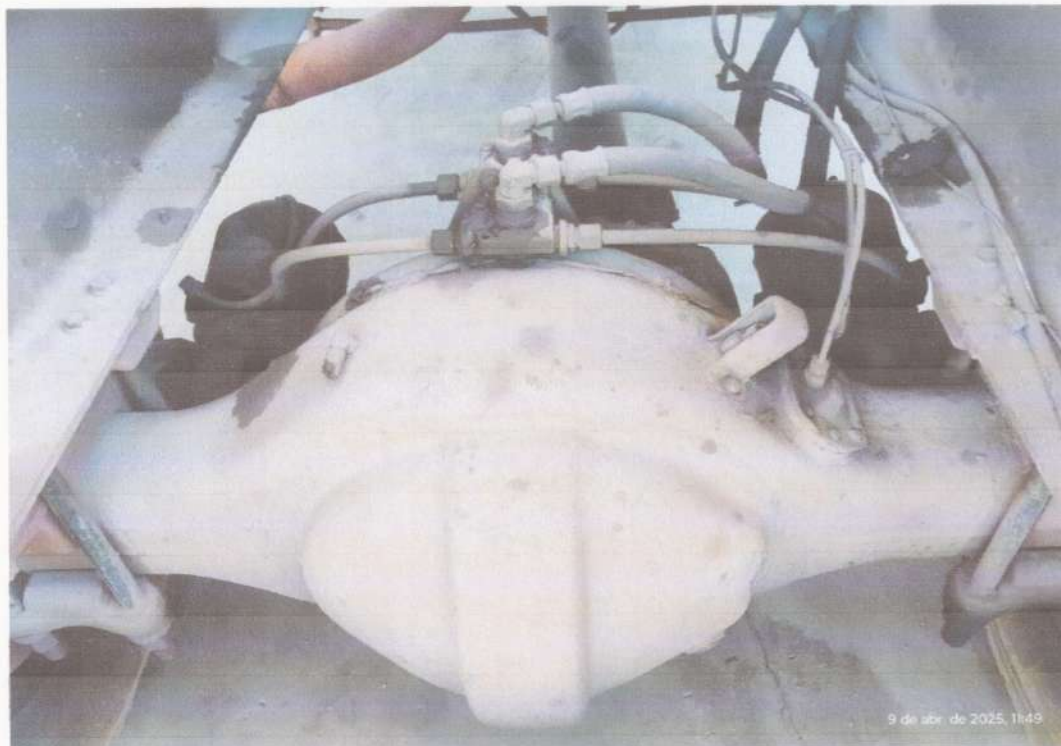


5ª RODA

Ademilson Paulino da Silva
CREA 5062882224
Engenheiro Mecânico



9 de abr. de 2025, 11:49



9 de abr. de 2025, 11:49

DIFERENCIAL

Engenheiro responsavel : Adenilson Paulino da Silva Crea SP nº 5062892224

Adenilson Paulino da Silva
CREA 5062892224
Engenheiro Mecânico

