



LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

O.S. nº: 3381	Data do Laudo: 25/09/2024	Validade: 25/09/2025	
Solicitante / Razão Social: ROZANGELA GONCALVES		CPF / CNPJ: 007.348.047-92	
Marca: VOLVO/N10	Modelo: VOLVO/N10	Ano Fab/Mod: 1984/1984	Combustível: DIESEL
Placa: KOK2A52	Chassi: 9BVN0A1A0EE604923	Cor: BRANCA	KM: N.D

OBJETIVO

O objetivo deste relatório é reportar os resultados obtidos nos exames físico, operacional e documental do veículo, em referência, e certificar seu desempenho para a finalidade a qual se destina. Os defeitos leves, mesmo não reprovado o veículo, não desobriga o proprietário de saná-los.

Acidentes ocasionados por defeitos no veículo serão de responsabilidade do proprietário do mesmo,

A inspeção foi realizada em conformidade com o procedimento interno do Ita Bm Inspeção Veicular, baseado nas normas, ABNT 14040-2017, Portaria 149/2022 Inmetro, Resolução CONAMA nº 418, ABNT NBR 16601-2017, ABNT 16593-2017

INSPEÇÃO

Inspeção visual - Avaliação realizada através da observação visual, auditiva e sensorial do funcionamento dos comandos e componentes do veículo.

Inspeção mecanizada - Avaliação realizada com o auxílio de equipamentos específicos, que determina, através de medida, a condição de desempenho de componentes e/ou sistemas do veículo.

Análise de Gases/Opacidade – Ensaio de emissão de gases/fumaça realizado de acordo com a Resolução CONAMA nº 418 e normativa 6 do Ibama em veículos do ciclo Otto/Diesel.



LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA INSPEÇÃO

- LINHA DE INSPEÇÃO VEICULAR MECANIZADA FRENOMETRO
- BANCO DE SUSPENSÃO
- PLACA DE DESVIO LATERAL
- OPACÍMETRO
- PAQUÍMETRO
- TRENA METÁLICA DE 5000 MM
- CRONÔMETRO
- ESCALA METÁLICA DE 1000 MM
- REGLOSCÓPIO
- AJUSTADOR DE PRESSÃO DE PNEUS
- MEDIDOR DE NÍVEL SONORO
- CALIBRADOR ACÚSTICO/ MICROFONE
- TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL

Os equipamentos utilizados na inspeção estão de acordo com a DOQ-CGCRE 093. Esta norma estabelece os métodos específicos aos organismos de inspeção acreditados ou solicitantes da acreditação sobre a calibração dos equipamentos.



LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

Todos os itens de segurança foram inspecionados de acordo com a NBR 14040/2017.

ITENS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE				
01	PESOS E DIMENSÕES		EIME N.º	Sit.
01.01	Quantidade de Eixos e Rodas	___/___	---	
01.11	Peso Bruto Total (PBT)		Kg	
01.12	Capacidade Máxima de Tração (CMT)		Kg	
02.	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	Sit.		Sit.
02.01	Identificação e legitimidade (placa e chassi)		02.03	Documentação do veículo e documentação obrigatória requerida para a inspeção
02.02	Inexistência de modificação não constante no CRLV			
3.	EQUIP. OBRIGATÓRIOS E PROIBIDOS	Sit.		Sit.
03.01	Pára-Choques (existência, conservação, fixação)		03.05	Protetor lateral (existência, conservação, fixação)
03.02	Farol traseiro (inexistência)		03.06	Tanque suplementar p/ oper. Equip. (quando aplicável)
03.03	Estepe (roda sobressalente)(qdo aplicável)		03.07	Sistema de Amarração de Cargas (quando aplicável) (se aplicável utilizar o FORM-TEC-027-B)
03.04	Protetor de rodas traseiras (qdo aplicável)			
04.	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO cor, quantia. e posicionamentos	Sit.		Sit.
04.01	Lanternas indicadoras de direção		04.06	Luzes intermitentes de advertência
04.02	Lanternas de posição		04.07	Retrorefletores
04.03	Lanternas de freio		04.08	Faixas refletivas (laterais mín.50% e traseiras mín. 80%)
04.04	Lanternas marcha ré (quando obrigatória)		04.09	Faixa refletiva pára-choque(quando obrigatória)
04.05	Lanternas delimitadoras e lanternas laterais		04.10	Lanterna de iluminação da placa traseira
05.	SISTEMA DE FREIOS	Sit.		Sit.
05.01	Desequilíbrio freios serviço dianteiros ≤ 20%		05.06	Comandos
05.02	Desequilíbrio freios serviço traseiros ≤ 20%		05.07	Reservatório de ar
05.03	Eficiência total de frenagem (≥55% p/ O2; ≥50% p/ O3 e O4)		05.08	Circuito de freio (tubulações, conexões, etc)
05.04	Inspeção mec. freios estacionários (E ≥ 18%)		05.09	Discos, freio a disco, tambores e outros
05.05	Componentes principais		05.12	Freios ABS (exist. e conserv. Sensores veloc e cabeamento)
06.	EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO	Sit.		Sit.
06.01	Inspeção visual		06.08	Elemento de regulagem (excêntricos, calços, parafusos reg.)
06.02	Verificação do funcionamento da suspensão		06.09	Elementos limitadores (batentes)
06.03	Eixos		06.10	Elementos de fixação (grampos,parafusos, etc)
06.04	Elementos elásticos (molas)		06.11	Elementos complementares (estabilizadores)
06.05	Amortecedores (quando aplicável)		06.12	Alinhamento do conjunto (medições vide item 13)
06.06	Elementos estruturais (braços, suportes)		06.13	Suspensão pneumática (quando aplicável)
06.07	Elementos articulação (jumelo, buchas, pinos, travas, pivôs)			
07.	PNEUS / AROS / RODAS	Sit.		Sit.
07.01	Tamanho e tipo dos pneus (conf especific. fabricante)		07.04	Estado geral das rodas/aros desmontáveis:
07.02	Simetria dos pneus e rodas (iguais no mesmo eixo)		07.4.1	- Ausência de adaptadores de furação de rodas;
07.03	Estado geral dos pneus:		07.4.2	- Ausência de refuração de tambores.
07.3.1	- Ausência de manchas/bolhas / hérnias (interna/externa)		07.4.3	- Ausência de Trincas / Corrosão/empenamento acentuado
07.3.2	- Ausência de separação da banda de rodagem		07.4.4	- Presença de todos os elementos de fixação por roda.
07.3.3	- Ausência de cordões expostos / pneus ressulcados		07.4.5	- Não ultrapassar limite externo dos pára-lamas



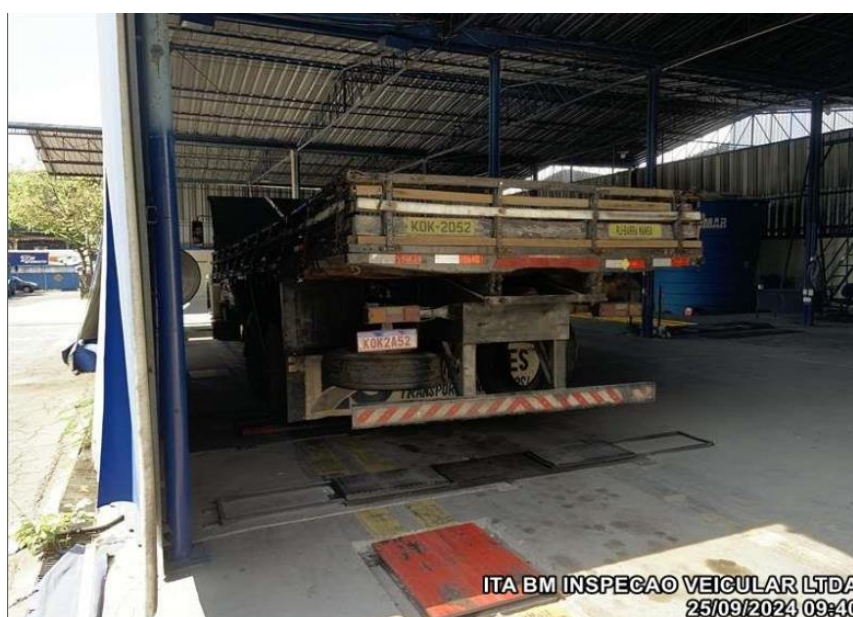
LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

DIANTEIRA LATERAL DO VEÍCULO



TRASEIRA LATERAL DO VEÍCULO



ITA BM INSPEÇÃO VEICULAR LTDA
Rod. Presidente Dutra, nº200 - km 269
São Luiz – Barra Mansa - RJ -
CEP: 27343-000 Tel.: (24)
33236005/ (24) 33238993



LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

ITA LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

ITA BM INSPEÇÃO VEICULAR LTDA
CNPJ: 41.490.366/0001-73
R. PRES. DUTRA, 200 - SÃO LUÍZ
Barra Mansa - RJ - CEP: 27343-000
Telefone: 3323-6005
Email: ita@ita60.com

LAUDO Nº: 0033812024

CONTRATANTE
NOME COMPLETO: ROZANGELA GONCALVES
CPF: 007.348.047-92

RESIDÊNCIA
UF: RJ ZIP: ND TELEFONE: ND

VEÍCULO
MARCA/MODELO/VARIANTE: VOLVO/101
COR: BRANCA

PARÂMETRO	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE
POTÊNCIA	0	CV	15,00	CV	45,00	CV
VELOCIDADE MÁX.	8,14	KM/H	15,00	KM/H	35,06	KM/H

COMBUSTÍVEL: DIESEL
MOTOR: KOK2A52
SERIE: 9BVM2A1A0EE604923

RESULTADO
concluído: **Aprovado**

LAUDO DE SEGURANÇA TÉCNICA

O veículo acima identificado foi inspecionado conforme os Procedimentos do ITA, Resoluções, Normas e conforme determina a legislação de trânsito vigente no país, sendo considerado apto para tráfego pelas vias públicas, este certificado não pressupõe qualquer garantia explícita ou implícita relativa aos componentes inspecionados, nem sobre o fabricante, fornecedor, revendedor, proprietário do veículo, de suas responsabilidades quanto aos danos pessoais, materiais ou quaisquer outras perdas decorrentes de problemas de instalação, fabricação, manutenção ou operação incorreta do veículo.

DATA DE EMISSÃO: 25/09/2024
DATA DE VALIDADE: 25/09/2025

Eng. Matheus da Silva Alves
CREA: 2019718340

Matheus da Silva Alves
Engenheiro Mecânico
CREA: 2019718340

ITA BM INSPEÇÃO VEICULAR LTDA
Rod. Presidente Dutra, nº200 - km 269
São Luiz – Barra Mansa - RJ -
CEP: 27343-000 Tel.: (24)
33236005/ (24) 33238993