



# LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

O.S. nº: 3408	Data do Laudo: 01/10/2024	Validade: 01/10/2025	
Solicitante / Razão Social: QUINTILIANO LINO FERRERIRA		CPF / CNPJ: 281.380.666-87	
Marca: SR/IDEROL	Modelo: SR/IDEROL	Ano Fab/Mod: 1985/1985	Combustível: N.A
Placa: KSV4H45	Chassi: 62873REM	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.

## EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA INSPEÇÃO

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

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



# LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

07.0 5 PNEUS	Tipo do Pneu		Profundidade do Sulco (mm) (*)		EIMes (calibrador e Med. Espessura)	Sit.
	Lado Esquerdo	Lado Direito	Lado Esquerdo	Lado Direito		
1° EIXO						
2° EIXO						
3° EIXO						

(\*) Quando o Indicador de desgaste (TWI) apresentar visualmente sulcos superior a 1,6mm a medição é optativa, quando muito próximo é necessária

08.	COMPONENTES COMPLEMENTARES	Sit.		Sit.
08.01	Portas e tampas (quando aplicável)		08.0 8	Mesa Pino Rei, qdo aplicável (conserv. fixação., dimen., ...)
08.02	Vidros e janelas (quando aplicável)		08.09	Corrente de segurança e Disp. fixação (qdo aplicável)
08.03	Bancos (quando aplicável)		08.10	Garra do engate (com carga), qdo aplicável
08.04	Sistema de engate (veículo trator e rebocado)		08.1 1	Pára-Lamas (existência, conservação e fixação)
08.05	Conecção elétrica entre veículo trator e reboque		08.1 2	Dimensões Gerais
08.06	Pino-rei, quando aplicável (conserv. fixação, certific.,...)		08.1 3	Componentes gerais (fixação, integridade, conserv.,...)
08.07	Quinta roda, qdo aplicável (conserv. fix., acoplam, dimen., ...)		08.1 4	Chassi / Monobloco (inspeção visual)
09.	CARROÇARIA	Sit.		
09.01	Componentes Gerais		09.05	Inspeção visual
09.02	Pára-Barros (Protetor de Rodas Traseiras - N1, N2, N3, O2, O3, O4)		09.06	Verificação da resistência estrutural
09.03	Instalação Elétrica		09.07	Verif. da distribuição da carga no Engate, qdo aplicável
09.04	Chassi/Estrutura da Carroçaria		09.08	Plaqueta de identificação
10.	CAMPO DE OBSERVAÇÕES:			
11	RESULTADO GERAL DA INSPEÇÃO: ( ) Aprovado ( ) Reprovado			

\_\_\_\_\_  
Inspetor

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Legenda: ( I ) =Aprovado ( R )=Reprovado ( NA ) =Não aplicável.

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



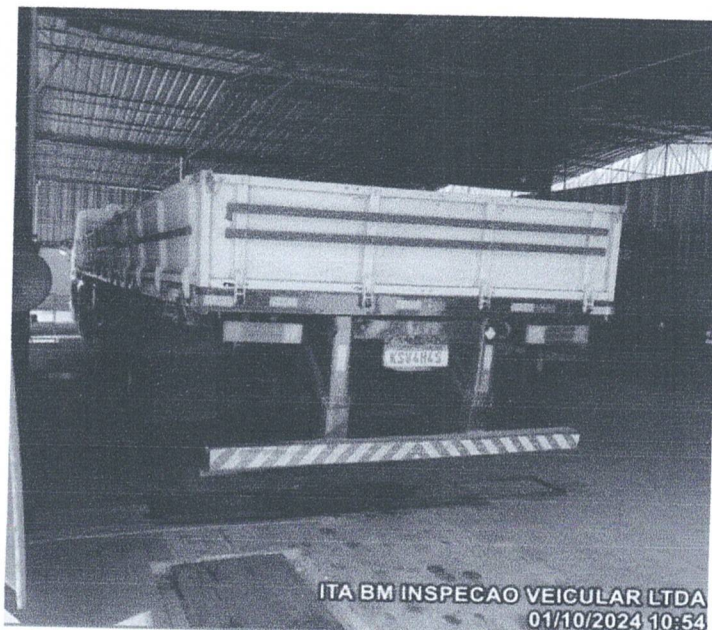
# LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

## 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

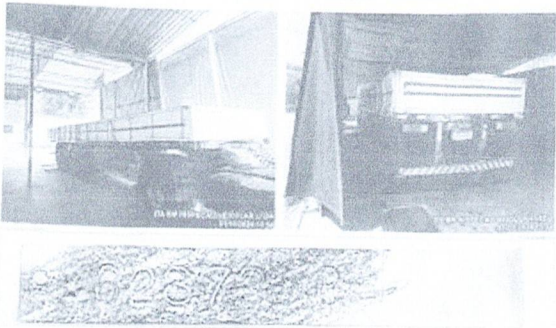


### LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

ITA BM INSPEÇÃO VEICULAR LTDA  
 CNPJ: 41.491.542/0001-71  
 ROD. PRESIDENTE DUTRA, Nº 200 - KM 269  
 SÃO LUIZ - RJ - CEP: 27343-000  
 FONE: (24) 3323-8993  
 E-MAIL: ita@ita.com.br

**CLIENTE**  
 CARSTÃO LINDO FERREIRA  
 RUA: SAO JOAQUIM LIMA  
 VILA PEDREGOSA  
 Nº: 27200-200  
 CEP: 27200-200  
 CIDADE: SÃO LUIZ - RJ

**VEICULO**  
 CARSTÃO LINDO FERREIRA  
 PLACA: A-90  
 ANO: 1985  
 MARCA: MERCEDES  
 MODELO: BRANCO  
 ANO DE REGISTRO: 1985  
 PLACA: RJV4411  
 USUÁRIO: RUIZIRION



**CONCLUSÃO**  
 Aprovado  
 LAUDO DE SEGURANÇA TÉCNICA  
 COMBUSTÍVEL NÃO APLICÁVEL

O veículo acima descrito foi inspecionado conforme as Resoluções do ITA. Inspeções técnicas e também eletrônica e revisão do óleo motor, dentro das normas estabelecidas pelo ITA, para fins de segurança pública e preservação do meio ambiente. O veículo não possui defeitos que possam comprometer a segurança do condutor, passageiros ou pedestres. O veículo não possui defeitos que possam comprometer a segurança do condutor, passageiros ou pedestres.

**ASSINADO**  
 DATA DE EMISSÃO: 2024.10.01  
 DATA DE VALIDADE: 2024.10.01

**MATHEUS DA SILVA** Assinado de forma digital por  
**ALVES:15609459745** MATHEUS DA SILVA  
 ALVES:15609459745  
 Dados: 2024.10.01 11:49:38 -03'00'

**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**