



## LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

O.S. nº: 4514	Data do Laudo: 10/05/2025	Validade: 10/05/2026	
Solicitante / Razão Social: VAMOS ALUGUEL DE C M E EQUIPAMENTOS LTDA		CPF / CNPJ: 27.071.812/0001-11	
Marca: REB/KRONE	Modelo: REB/KRONE	Ano Fab/Mod: 1990/1990	Combustível: NA
Placa: KUA9F40	Chassi: 9AUT13830L10176023	Cor: CINZA	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.

**ITA BM INSPEÇÃO VEICULAR LTDA**  
Rod. Presidente Dutra, nº200 - km 269  
São Luiz – Barra Mansa - RJ -  
CNPJ- 41.490.366.0001-73  
CEP: 27343-000 Tel.: (24)  
33236005/ (24) 33238993



# 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 14040/2022.*

ITENS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE					
01	PESOS E DIMENSÕES		EIME N.º	Sit.	
01.01	Quantidade de Eixos e Rodas		03/12	OK	
01.11	Peso Bruto Total (PBT)		Kg	ND	
01.12	Capacidade Máxima de Tração (CMT)		Kg	ND	
<b>02.</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</b>	<b>Sit.</b>		<b>Sit.</b>	
02.01	Identificação e legitimidade (placa e chassi)	OK	<b>02.03</b>	<b>Documentação do veículo e documentação obrigatória requerida para a inspeção</b>	OK
02.02	Inexistência de modificação não constante no CRLV	OK			
<b>3.</b>	<b>EQUIP. OBRIGATÓRIOS E PROIBIDOS</b>	<b>Sit.</b>			<b>Sit.</b>
03.01	Pára-Choques(existência, conservação, fixação)	OK	03.05	Protetor lateral (existência, conservação, fixação)	NA
03.02	Farol traseiro (inexistência)	OK	03.06	Tanque suplementar p/ oper. Equip. (quando aplicável)	NA
03.03	Estepe (roda sobressalente)(qdo aplicável)	OK	03.07	Sistema de Amarração de Cargas (quando aplicável) (se aplicável utilizar o FORM-TEC-027-B)	OK
03.04	Protetor de rodas traseiras (qdo aplicável)	OK			
<b>04.</b>	<b>SISTEMA DE SINALIZAÇÃO cor, quantia. e posicionamentos</b>	<b>Sit.</b>			<b>Sit.</b>
04.01	Lanternas indicadoras de direção	OK	04.06	Luzes intermitentes de advertência	OK
04.02	Lanternas de posição	OK	04.07	Retrorefletores	OK
04.03	Lanternas de freio	OK	04.08	Faixas refletivas (laterais mín.50% e traseiras mín. 80%)	OK
04.04	Lanternas marcha ré (quando obrigatória)	OK	04.09	Faixa refletiva pára-choque(quando obrigatória)	OK
04.05	Lanternas delimitadoras e lanternas laterais	OK	04.10	Lanterna de iluminação da placa traseira	OK
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE FREIOS</b>	<b>Sit.</b>			<b>Sit.</b>
05.01	Desequilíbrio freios serviço dianteiros ≤ 20%	OK	05.06	Comandos	OK
05.02	Desequilíbrio freios serviço traseiros ≤ 20%	OK	05.07	Reservatório de ar	OK
05.03	Eficiência total de frenagem (≥55% p/ O2; ≥50% p/ O3 e O4)	OK	05.08	Circuito de freio (tubulações, conexões, etc)	OK
05.04	Inspeção mec. freios estacionários (E ≥ 18%)	OK	05.09	Discos, freio a disco, tambores e outros	OK
05.05	Componentes principais	OK	05.12	Freios ABS (exist. econserv. Sensores veloc e cabeamento)	NA
<b>06.</b>	<b>EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO</b>	<b>Sit.</b>			<b>Sit.</b>
06.01	Inspeção visual	OK	06.08	Elemento de regulagem (excêntricos, calços, parafusos reg.)	OK
06.02	Verificação do funcionamento da suspensão	OK	06.09	Elementos limitadores (batentes)	OK
06.03	Eixos	OK	06.10	Elementos de fixação (grampos,parafusos, etc)	OK
06.04	Elementos elásticos (molas)	OK	06.11	Elementos complementares (estabilizadores)	OK
06.05	Amortecedores (quando aplicável)	OK	06.12	Alinhamento do conjunto (medições vide item 13)	OK
06.06	Elementos estruturais (braços, suportes )	OK	06.13	Suspensão pneumática (quando aplicável)	OK
06.07	Elementos articulação (jumelo, buchas, pinos, travas, pivôs)	OK			
<b>07.</b>	<b>PNEUS / AROS / RODAS</b>	<b>Sit.</b>			<b>Sit.</b>
07.01	Tamanho e tipo dos pneus(conf especific. fabricante)	OK	07.04	Estado geral das rodas/aros desmontáveis:	OK
07.02	Simetria dos pneus e rodas (iguais no mesmo eixo)	OK	07.4.1	- Ausência de adaptadores de furação de rodas;	OK
07.03	<b>Estado geral dos pneus:</b>		07.4.2	- Ausência de refuração de tambores.	OK
07.3.1	- Ausência de manchas/bolhas / hérnias (interna/externa)	OK	07.4.3	- Ausência de Trincas / Corrosão/empenamento acentuado	OK
07.3.2	- Ausência de separação da banda de rodagem	OK	07.4.4	- Presença de todos os elementos de fixação por roda.	OK
07.3.3	- Ausência de cordoneis expostos / pneus ressulcados	OK	07.4.5	- Não ultrapassar limite externo dos pára-lamas	OK





# 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 -  
CNPJ- 41.490.366.0001-73  
CEP: 27343-000 Tel.: (24)  
33236005/ (24) 33238993



# LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

## LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

**ITA**

**LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA**

DATA: 004514/2025

ITA BM INSPEÇÃO VEICULAR LTDA  
CNPJ: 41.490.366/0001-73  
ROD PRES DUTRA, 200 - SÃO LUIZ  
Barra Mansa - RJ - CEP: 27343-000  
Telefone: 3323-6005 -  
Email: itabm@yahoo.com

CONTRATANTE: VAMOS ALUGUEL DE C M E EQUIPAMENTOS LTDA  
CNPJ: 28.071.612/0001-11

RESENDE RJ NO NO

VEICULO: CARGA / SEM-REBOQUE  
REBOQUE: REBOQUE

PROTEÇÃO D 0 DIMENSÃO (CM) CARGA ND PISOS ND ANOS DO DO CARGA CARGA CINZA

VIDE CAMPO OBSERVAÇÃO ANOS DO 1990-1990 PISOS KUABF40 CARGA SAUT13836L10176023

SAUT13836L10176023

RESULTADO: **Aprovado**

Observações: LAUDO DE SEGURANÇA TÉCNICA  
COMBUSTIVEL NÃO APLICAVEL

O veículo acima identificado foi inspecionado conforme os Procedimentos do ITA, Inspeções, Normas e cartões de acordo a legislação de trânsito vigente no país. Sendo considerado apto para trafegar pelas vias públicas, este certifica não apresentar qualquer defeito que comprometa a segurança do veículo, bem como a integridade das pessoas, materiais ou qualquer outra parte prevista por problemas de instalação, fabricação, manutenção ou operação incorreta do veículo.

10/05/2025  
10/05/2025

Matheus da Silva Alves  
Eng. Mecânico  
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 -  
CNPJ- 41.490.366.0001-73  
CEP: 27343-000 Tel.: (24)  
33236005/ (24) 33238993