



LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

O.S. nº: 3245	Data do Laudo: 22/08/2024	Validade: 22/08/2025	
Solicitante / Razão Social: WELISON JUNIOR DE OLIVEIRA		CPF / CNPJ: 041.729.547-23	
Marca: REB/RANDON SR GR TR	Modelo: REB/RANDON SR GR TR	Ano Fab/Mod: 1990/1990	Combustível: DIESEL
Placa: GLY1H18	Chassi: 9ADG12430LS087983	Cor: VERMELHA	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		EME N.º
01.01	Quantidade de Eixos e Rodas		-
01.11	Peso Bruto Total (PBT)		
01.12	Capacidade Máxima de Tração (CMT)		
		Kg	
		Kg	
02.	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	SIT.	SIT.
02.01	Identificação e legitimidade (placa e chassi)		
02.02	Inexistência de modificação não constante no CRLV		
3.	EQUIP. OBRIGATORIOS E PROIBIDOS	SIT.	SIT.
03.01	Pára-Choques (existência, conservação, fixação)		
03.02	Faro traseiro (inexistência)		
03.03	Estepe (roda sobresselente) (qdo aplicável)		
03.04	Protetor de rodas traseiras (qdo aplicável)		
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.	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO cor, quantia. e posicionamentos	SIT.	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		
04.06	Luzes intermitentes de advertência		
04.07	Retrorefletores		
04.08	Faixas refletivas (laterais min. 50% e traseiras min. 80%)		
04.09	Faixa refletiva pára-choque (quando obrigatória)		
04.10	Lanterna de iluminação da placa traseira		
05.	SISTEMA DE FREIOS	SIT.	SIT.
05.01	Desequilíbrio freios serviço dianteiros ≤ 20%		
05.02	Desequilíbrio freios serviço traseiros ≤ 20%		
05.03	Eficiência total de frenagem (255% p/ 02; ≥ 50% p/ 03 e 04)		
05.04	Inspecção mec. freios estacionários (E ≥ 18%)		
05.05	Componentes principais		
05.06	Comandos		
05.07	Reservatório de ar		
05.08	Círculo 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.	EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO	SIT.	SIT.
06.01	Inspecção 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 guinê, buchas, pinos, travas, pivôs		
06.08	Elemento de regulagem (avulsivos, calços, parafusos, etc)		
06.09	Elementos limitadores (baterias)		
06.10	Elementos de tração (grampas, parafusos, etc)		
06.11	Elementos complementares (estabilizadores)		
06.12	Alinhamento do conjunto (medições vide item 13)		
06.13	Suspensão pneumática (quando aplicável)		
07.	PNEUS / AROS / RODAS	SIT.	SIT.
07.01	Tamanho e tipo dos pneus (conf. especific. fabricante)		
07.02	Simetria dos pneus e rodas (iguais no mesmo eixo)		
07.03	Estado geral dos pneus:		
07.3.1	- Ausência de manchas folhas / feridas (interna/externa)		
07.3.2	- Ausência de separação da banda de rodagem		
07.3.3	- Ausência de cordões expostos / pneus ressecados		
07.04	Estado geral das rodas/aros desmontáveis:		
07.4.1	- Ausência de adaptadores de fixação de rodas;		
07.4.2	- Ausência de refuração de tambores;		
07.4.3	- Ausência de Trincas / Corrosão/Impenetrante acabado		
07.4.4	- Presença de todos os elementos de fixação por roda;		
07.4.5	- Não ultrapassar limite externo dos para-lamas		



LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA

07.0 5 PNE US	Tipo do Pneu		Profundidade do Sulco (mm) (*)		EMEs (calibrador e Mod. 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 opcional, quando muito próxima à recessão.

08.	COMPONENTES COMPLEMENTARES	Sit.		Sit.
08.01	Portas e tampas (quando aplicável)		08.0 8	Mesa Pino Rel, 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	Garras do engate (com carga), qdo aplicável
08.04	Sistema de engate (veículo trator e rebocado)		08.1 1	Para-Lamas (existência, conservação e fixação)
08.05	Conexão elétrica entre veículo trator e reboque		08.1 2	Dimensões Gerais
08.06	Pino-rel, quando aplicável (conserv, fixação, certificação...)		08.1 3	Componentes gerais (fixação, integrada, conserv, ...)
08.07	Quinta roda, qdo aplicável (conserv, fix, acoplam, dimen, ...)		08.1 4	Chassi / Monobloco (inspeção visual)
09.	CARROÇARIA	Sit.		Sit.
09.01	Componentes Gerais		09.05	Inspeção visual
09.02	Para-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

