



LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR

O.S. nº:105902		Data do Laudo: 26/08/2025		Validade: 26/08/2026	
Solicitante / Razão Social: NOVORUMO TRANSPORTES LTDA			CPF / CNPJ: 46.515.946/0002-72		
Marca: SR	Modelo: NOMA	Ano Fab/Mod:1994/1994		Combustível: XXXXX	
Placa: BWK0687	Chassi:9A9G12430R1AV8354	Cor: AZUL		KM: XXXXX	

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 da CIVIC INSPEÇÃO VEICULAR, baseado nas normas, ABNT 14040-2017, Portaria 149 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) - Determinação da opacidade do gás de escapamento emitido por veículos automotores equipados com motor diesel ou por motor diesel em banco dinamométrico, sob condições de aceleração livre, com emprego de opacímetro.

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO ENSAIO

- LINHA DE INSPEÇÃO VEICULAR MECANIZADA FRENOMETRO
- BANCO DE SUSPENSÃO
- PLACA DE DESVIO LATERAL
- OPACÍMETRO
- PAQUÍMETRO
- TRENA METÁLICA DE 50000 MM
- CRONÔMETRO
- ESCALA METÁLICA DE 1000 MM
- REGLOSCÓPIO
- AJUSTADOR DE PRESSÃO MANÔMETRO DIGITAL/ CALIBRADOR
- MEDIDOR DE NÍVEL SONORO
- CALIBRADOR ACÚSTICO/ MICROFONE
- TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL

Os equipamentos utilizados na inspeção estão de acordo com a norma NIT DIOIS 16. Esta norma estabelece os requisitos específicos aos organismos de inspeção acreditados ou solicitantes da acreditação sobre a calibração e verificação de linhas de inspeção veicular em atendimento complementar aos itens 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8 e 6.2.9 da ABNT NBR ISO/IEC 17020:2012.

ITENS INSPECIONADOS

DESCRIÇÃO DOS ITENS DE INSPEÇÃO - NBR 14040:98					
2. EQUIP. OBRIGATORIO E PROIBIDOS		5. SISTEMA DE FREIOS		8. PNEUS E RODAS	
2.1. Pára-choques	/	5.1. Inspeção mecanizada dos freios de serviço	/	8.1. Desgaste de banda de rodagem	/
2.2. Espelhos retrovisores	x	5.2. Equilíbrio de funcionamento dos freios	/	8.2. Tamanho e tipo dos pneus	/
2.3. Limpador e lavador de pára-brisa	x	5.3. Eficiência total de frenagem	/	8.3. Simetria dos pneus e rodas	/
2.4. Pára-sol	x	5.4. Inspeção mecanizada freio de estacionamento	/	8.4. Estado geral dos pneus	/
2.5. Velocímetro	x	5.5. Inspeção Visual / Comandos dos freios	/	8.5. Estado geral e fixação das rodas ou aros	/
2.6. Buzina	x	5.6. Servofreio	/	9. SISTEMA E COMPONENTES COMPLEMEN	
2.7. Cintos de segurança	x	5.7. Reservatório Líquido Freio / cilindro maestr	/	9.1. Portas e tampas	x
2.8. Extintor de incêndio	/	5.10. Reservatório de ar/vácuo	/	9.2. Vidros e janelas	x
2.9. Triângulo de segurança	x	5.11. Circuito de Freio / Discos/tambores/Tabu	/	9.3. Bancos	x
2.10. Ferramentas	/	6. SISTEMA DE DIREÇÃO		9.4. Sistema de alimentação combustível	/
2.11. Estepe	/	6.1. Inspeção mecanizada de alinhamento	x	9.5. Carroceria / carenagem	/
2.12. Protetores rodas traseiras (N1)	/	6.2. Volante e coluna da direção	/	9.6. Instalação elétrica e bateria	/
2.13. Tacógrafo (quando aplicável)	x	6.3. Funcionamento e comandos	/	9.7. Chassis / estrutura do veículo	/
2.14. Cinta de segur. árvore transmissão	/	6.4. Mecanismo, barras e braços	/	9.8. Motor / transmissão final	/
2.15. Detector de radar / Farol traseiro	/	6.5. Articulações	/	9.9. Para-lamas	/
2.17. Tanque suplementar	x	6.6. Servo-direção hidráulica (quan.aplicável)	x	9.10. Painel de instrumentos	/
2.19. Luzes intermitentes rotativas	/	6.8. Amortecedor de Direção (quan.aplicável)	x	9.11. Dimensões	/
3. SISTEMA DE SINALIZAÇÃO		7. EIXOS E SISTEMA DE SUSPENSÃO		9.12. Chassi estrutura / assoalho	/
3.1. Lanternas indicadoras de direção	/	7.1. Func. suspensão / insp. mecanizada	/	9.13. Inspes. da resistência estrutural	/
3.2. Lanternas de posição	/	7.2. Eixos	/	10. EMISSÃO DE GASES POLUENT. E RUÍDO	
3.3. Lanternas de freio	/	7.3. Elementos elásticos (molas)	/	10.1. Comp. sistema de admissão de ar	x
3.4. Lanterna de freio elevada	/	7.4. Elementos abs. energia (amortecedor)	/	10.2. Sistema de arrefecimento	x
3.5. Lanternas de marcha-a-ré (quan. obrig.)	/	7.5. Elem estruturais(braços,suportes e tensores)	/	10.3. Sistema de exaustão dos gases	x
3.6. Lanternas delimitadoras/laterais	/	7.6. Elementos de articulação	/	10.4. Comp. emissões de gases e ruído	x
3.7. Luzes intermitentes de advertência	/	7.7. Elem de regulagem (excent.,calcos,parafus)	/	10.6. Análise de gases / opacidade	x
3.8. Retrorrefletores	/	7.8. Elementos limitadores (batentes)	/	10.6.9. Ensaio de ruído	x
3.9. Faixas refletivas	/	7.9. Elementos de fixação(granpos,paraf.,rebites)	/	11. PINO REI /ENGATE REBOQUE	
4. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO		7.10. Elementos complementares(estabilizadores)	/	11.1. Plaqueta de informações	/
4.1. Faróis principais (inspeção Visual)	x	7.11. Suspensão pneumática (quan. aplicável)	/	11.2. Tomada e instalação elétrica	/
4.2. Faróis de neblina (uso facultativo)	x	INSPEÇÃO DA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL		11.3. Dispositivo fixação	/
4.3. Faróis de longo alcance (uso facul)	x	Altura da Referência		11.4. Superfícies cortantes ou cantos vivos	/
4.4. Lanterna de iluminação placa traseira	/	DE	x / x	DD	x / x
4.5. Luzes do painel	x	TE	x / x	TD	x / x
				12.1 Fixação/integridade/integridade dos apoios/Func. Mecânico Engate	

OBSERVAÇÕES

Regloscópio			OBSERVAÇÕES / VALORES QUANTIFICAVEIS					
LUX	FAROL DIR	FAROL ESQ.	Profundidade do sulco dos pneus (mm)	Dianteiro direito	Dianteiro esquerdo	Traseiro direito	Traseiro esquerdo	Estepe
	x	x			Limite TWI- aprovado	Limite TWI- aprovado	Limite TWI- aprovado	Limite TWI- aprovado
Tipo Pneus: Dianteiros 275/80/22,5				Traseiros: 275/80/22,5				

LEGENDA:

APROVADO:

REPROVADO:

NÃO APLICÁVEL:

CERTIFICADO DE INSPEÇÃO

CIVIC 1 INSPECAO VEICULAR LTDA CNPJ: 05.933.374/0001-83 ROD PRESIDENTE DUTRA, KM 269, 102 - SAO LUIZ BARRA MANSA - RJ - CEP: 27338-000 Telefone: 3323-0434 - Email: civicinspecaoveicular@gmail.com	 INSPEÇÃO VEICULAR
---	--

Certificado de Verificação de Características N°: 105902/2025

PROPRIETARIO DO VEICULO		CNPJ/CPF	
NOVORUMO TRANSPORTES LTDA		46.515.946/0002-72	
ENDEREÇO			
NA, 0 -			
MUNICIPIO	UF	CEP	TELEFONE
LIMEIRA	SP	ND	ND

CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO

ESPECIE / TIPO		MARCA / MODELO	
CARGA / SEMI-REBOQUE		SR/NOMA	
POT / CIL	DOR	COMBUSTIVEL	LOTACAO
0 / 0	AZUL	N/I	0
PLACA	FBT	CMT	ARGO / MODELO
BVK0887	25,50	25,50	1994 / 1994
NUMERO DO CHASSI			
9A9G12430R1AV8354			

OBSERVAÇÕES

Este laudo comprova a realização da inspeção veicular, mas não serve para fins de regularização de documentação do veículo junto ao órgão de trânsito. (DETRAN/DENATRAN)
 Nesta data, o veículo apresenta-se em perfeito estado, mantendo suas características originais e conforme inspeção, estando apto a trafegar.

FOTO DIANTEIRA  <p>CIVIC 1 INSPECAO VEICULAR LTDA 26/08/2025 15:51:35</p>	FOTO TRASEIRA  <p>CIVIC 1 INSPECAO VEICULAR LTDA 26/08/2025 15:51:04</p>
---	---

DECALQUE DO CHASSI

DATA DE INSPECAO	DATA DE EMISSAO	DATA DE VENCIMENTO
26/08/2025	26/08/2025	26/08/2026

Responsável Técnico

Técnico Responsável

REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA INSPEÇÃO





LAUDO DE INSPEÇÃO VEICULAR

Renan da Silva Soares
Inspetor Técnico
CFT: 16733798778

RENAN DA SILVA
SOARES INSPETOR
TECNICO
CFT16733798778

Reinaldo Rocha Franco
Engenheiro Mecânico
CREA/RJ 2019108744

Reinaldo Rocha Franco
Engº Mecânico
CREA-RJ 2019108744

CLIENTE

Certificado de Verificação de Características Nº: 105902/2025

PROPRIETARIO DO VEICULO NOVORUMO TRANSPORTES LTDA			CNPJ/CPF 46.515.946/0002-72		
ENDEREÇO NA, 0 -					
MUNICIPIO LIMEIRA	UF SP	CEP ND	TELEFONE ND		

CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO

ESPECIE / TIPO CARGA / SEMI-REBOQUE			MARCA / MODELO SR/NOMA		
POT / CIL 0 / 0	COR AZUL	COMBUSTIVEL N/I	LOTACAO 0	PLACA BWK0687	
TARA 5,87	PBT 25,50	CMT 25,50	ANO / MODELO 1994 / 1994	NUMERO DO CHASSI 9A9G12430R1AV8354	

OBSERVAÇÕES

Este laudo comprova a realização da inspeção veicular, mas não serve para fins de regularização de documentação do veículo junto ao órgão de trânsito. (DETRAN/DENATRAN)
 Nesta data, o veículo apresenta-se em perfeito estado, mantendo suas características originais e conforme inspeção, estando apto a trafegar.

FOTO DIANTEIRA



CIVIC 1 INSPEÇÃO VEICULAR LTDA
 26/08/2025

FOTO TRASEIRA



CIVIC 1 INSPEÇÃO VEICULAR LTDA

9A9G12430R1AV8354

DATA DE INSPEÇÃO 26/08/2025	DATA DE EMISSÃO 26/08/2025	DATA DE VENCIMENTO 26/08/2026
Reinaldo Rocha Franco Engenheiro Mecânico CREA/RJ 2019408744 Responsável Técnico		Renan da Silva Soares Inspetor Técnico CFT: 16733798778 Técnico Responsável

TESTES DE REALIZAÇÃO OBRIGATORIA

GRUPO 1	CIRCUITO DE FREIO
INFORMAÇÕES CONSTANTES NO CRLV	DISCOS, TAMBORES, PRATOS E COMPONENTES
CONFORMIDADE DAS CARACTERÍSTICAS DO VEÍCULO	GRUPO 6
GRUPO 2	ALINHAMENTO DE RODAS
PÁRA-CHOQUES	VOLANTE E COLUNA
ESPELHOS E RETROVISORES	MECANISMO, BARRAS E BRAÇOS
LIMPADOR E LAVADOR DE PÁRA-BRISAS	ARTICULAÇÕES
PÁRA-SOL	SERVODIREÇÃO HIDRÁULICA
VELOCÍMETRO	ARMOTECEDOR DE DIREÇÃO
BUZINA	GRUPO 7
CINTOS DE SEGURANÇA	FUNCIONAMENTO DA SUSPENÇÃO
EXTINTOR DE INCÊNDIO	EIXOS
TRIÂNGULO DE SEGURANÇA	ELEMENTOS ELÁSTICOS
ESTEPE	ELEMENTOS ABSORVEDORES DE ENERGIA
TACÓGRAFO	ELEMENTOS ESTRUTURAIS
CINTO DE SEGURANÇA DA ÁRVORE DE TRANSMISSÃO	ELEMENTOS DE ARTICULAÇÃO
LACRES DA BOMBA DE SEGURANÇA	ELEMENTOS DE REGULAGEM
RODAS FORA DO LIMITE	ELEMENTOS LIMITADORES
FAROL TRASEIRO	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO
VIDROS	ELEMENTOS COMPLEMENTARES
GRUPO 3	SUSPENSÃO PNEUMÁTICA
LANTERNAS	GRUPO 8
LUZES INTERMITENTES DE ADVETÊNCIA	DESGASTE DA BANDA DE RODAGEM
RETROREFLETORES	TAMANHO E TIPO DOS PNEUS
GRUPO 4	SIMETRIA DOS PNEUS E RODAS
FARÓIS PRINCIPAIS	ESTADO GERAL DOS PNEUS
FARÓIS AUXILIARES	ESTADO GERAL E FIXAÇÃO DAS RODAS OU AROS DESMONTÁVEIS
LANTERNA DE ILUMINAÇÃO DA PLACA TRASEIRA	GRUPO 9
LUZES DO PAINEL	PORTAS E TAMPAS
GRUPO 5	VIDROS E JANELAS
FREIOS DE SERVIÇO	BANCOS
FREIOS DE ESTACIONAMENTO	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTIVEL
COMANDOS	SISTEMA DE EXAUSTÃO DOS GASES
SERVOFREIO	CARROÇARIA
RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS DE FREIOS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E BATERIA
RESERVATÓRIO DE AR / VÁCUO	

Resultado dos Testes

Resultado

Admissivel

Frenômetro / Balança :

Efic.Eixo 1 Esq: 65% Peso: 824 daN Força: 534,09 daN
Efic.Eixo 1 Dir: 57% Peso: 915 daN Força: 523,88 daN
Efic.Total Eixo 1: 61% Peso: 1739 daN
Deseq.Eixo 1: 2%

Eficiência Total:

(>= 50%) APROVADO

APROVADO

Efic.Eixo 2 Esq: 60% Peso: 927 daN Força: 556,85 daN
Efic.Eixo 2 Dir: 58% Peso: 895 daN Força: 521,56 daN
Efic.Total Eixo 2: 59% Peso: 1822 daN
Deseq.Eixo 2: 6%

Desequilíbrio no Eixo:

(<= 20%) APROVADO

APROVADO

Efic.Eixo 3 Esq: 61% Peso: 589 daN Força: 359,25 daN
Efic.Eixo 3 Dir: 53% Peso: 630 daN Força: 331,48 daN
Efic.Total Eixo 3: 57% Peso: 1219 daN
Deseq.Eixo 3 : 8%

APROVADO

Efic.Total Media: 59% Força Total: 2.827,10 daN

APROVADO

Efic.Total Estac.: 47%

APROVADO

Estacionamento

(>= 18%) APROVADO

Força Esq E. 2: 740,06 daN Força Dir E. 2: 501,86 daN
Força Esq E. 3: 463,43 daN Força Dir E. 3: 532,00 daN

Peso Pino Rei: 979 daN
Peso Total Eixos: 4780 daN Peso Total Veículo: 5759 daN
Tara: 5872 kg

Resultado Analisador de Folgas: APROVADO

Avaliação: APROVADO

Renan da Silva Soares

Inspetor Técnico

CR: 16733798778

Reinaldo Rocha Franco

Engenheiro Mecânico

CREA/RJ 2019108744

RENAN DA SILVA SOARES Peso: 82
Inspetor Técnico 16733798778

ENGº REINALDO ROCHA FRANCO CREA RJ 2019108744
Engenheiro Responsável

Nome da Empresa.: CIVIC 1 CIVIC 1

Endereço: ROD PRESIDENTE DUTRA KM 269 - BARRA MANSA - RJ