

Gerenciador: FETRAMAZ
Av. Liberalina Loureiro, 512, CEP: 6937216
Manaus, AM, Fone:(92) 3658-6080
CNPJ: 02.144.704/0001-63
Site: www.fetramaz.com.br
E-mail: despoluir@fetramaz.com.br

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO VEICULAR AMBIENTAL

Análise de Opacidade

Identificação Transportador:

Empresa/Autônomo: HMB TRANSPORTES LTDA
Endereço: av peixe cavalo, 104, tatumã açu
Cidade: Manaus

CNPJ/CPF: 36.039.218/0001-05

Estado: AM CEP: 69023000

Identificação Veículo:

Placa: TSC4I33

Prefixo:

Chassi:

Renavam:

Montadora: VOLKSWAGEN

Modelo: delivery

Qtd Eixos: 2

Ciclo do Motor: DIESEL

Aplicação: Carga Geral

PBT: 9

Ano Fabricação: 2024

Ano Modelo: 2025

Hodômetro: 2788



Identificação Equipamentos:

Opacímetro de Fluxo Parcial:

Marca: NAPRO Modelo: NA9000P

Nº Série: 19H1406

Patrimônio: 01195958

Validade Aferição INMETRO: 31/12/2025

Medidor de Rotação:

Marca: NAPRO Modelo: MGT-300 EVO

Nº Série: 1905160001

Patrimônio: 01196069

Dados do Ensaio:

Data da Avaliação: 05/05/2025

Hora Inicial: 07:13:13

Hora Final: 07:15:55

Tempo Total: 00:02:42

Altitude: Abaixo 350 m

	Mínima	Nominal	Máxima
Rotação Marcha Lenta:	650	750	950

	Mínima	Nominal	Máxima
Rotação Máxima Livre:	2400	2600	2700

Temperatura do Motor: 90 °C

Resultados:

Conforme parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA nº418/2009 e Instrução Normativa IBAMA nº 6/2010.

Rotação Marcha Lenta Medida: 960

Rotação Máxima Livre Medida: 2380

K em marcha lenta: 0,00 m⁻¹

Limite Marcha Lenta: 550 à 1050

Limite Máxima Livre: 2200 à 2800

Limite Máximo de opacidade (K): 0,7 m⁻¹

Aceleração Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opacidade (K) m ⁻¹	0,00	0,00	0,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Rotação Corte (rpm)	2520	2360	2300	1940	----	----	----	----	----	----
Tempo Aceleração (s)	2,03	4,13	3,27	3,84	----	----	----	----	----	----

Opacidade (K) Média: 0,00 m⁻¹

Resultado: **APROVADO**

Técnico: Fabrício Lopes Figueiredo

E-mail: tecnico02@fetramaz.com.br

Telefone: (92) 99443-0276

Visto Responsável

Validade da Aferição: 1 ano.

Observação: