



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 CNPJ/CPF: 36.039.218/0001-05

Endereço: av peixe cavalo, 104, tatumã açu

Cidade: Manaus Estado: AM CEP: 69023000

## Identificação Veículo:

Placa: NAR3C19 Prefixo:

 Montadora:
 VOLKSWAGEN
 Modelo:
 9-150
 Qtd Eixos:
 2
 Ciclo do Motor:
 DIESEL

 Aplicação:
 Carga Geral
 PBT:
 9
 Ano Fabricação:
 2011
 Ano Modelo:
 2012

Hodômetro: 293096

### Identificação Equipamentos:

Opacímetro de Fluxo Parcial:

 Marca:
 NAPRO
 Modelo:
 NA9000P
 № Série:
 19H1407
 Patrimônio:
 01195959
 Validade Aferição INMETRO:
 31/12/2025

Medidor de Rotação:

Marca: NAPRO Modelo: MGT-300 EVO № Série: 1905160001 Patrimônio: 01196069

#### Dados do Ensaio:

 Data da Avaliação:
 28/04/2025
 Hora Inicial
 07:48:20
 Hora Final:
 07:50:12
 Tempo Total:
 00:01:52
 Altitude:
 Abaixo 350 m

Chassi:

Mínima Nominal Máxima Mínima Nominal Máxima

 Rotação Marcha Lenta:
 650
 750
 950
 Rotação Máxima Livre:
 2500
 2600
 2800
 Temperatura do Motor:
 90 ℃

#### Resultados:

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

Rotação Marcha Lenta Medida: 1010 Rotação Máxima Livre Medida: 1810 K em marcha lenta: 0,02 m<sup>-1</sup>

Limite Marcha Lenta: 910 à 1110 Limite Máxima Livre: 1610 à 1910

Veículo Parametrizado!

Limite Máximo de opacidade (K): 0,8 m -1

Aceleração Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opacidade (K) m <sup>-1</sup>	0,03	0,03	0,03	0,03						
Rotação Corte (rpm)	1860	1820	1830	1830						
Tempo Aceleração (s)	1,16	0,81	2,30	1,38						

Opacidade (K) Média: 0,03 m<sup>-1</sup>
Resultado: APROVADO

Técnico: Fabrício Lopes Figueiredo

E-mail: tecnico02@fetramaz.com.br Telefone: (92) 99443-0276

Validade da Aferição: 1 ano.

Visto Responsável

Observação:

Despoluir. Programa Ambiental do Transporte. www.despoluir.org.br

29/04/2025 09:26:40



NA9000 - Opacímetro Napro Eletrônica Ind. Ltda Versão: 4.53\22F ID Aferição: A2C1F9EDA5687302DB66FBDE97E183A842D5B0D4