



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: NAR3C19 Montadora: VOLKSWAGEN Aplicação: Carga Geral Hodômetro: 372949		Prefixo: 9-150 Modelo: 9-150 PBT: 9 Chassi: Qtd Eixos: 2 Ano Fabricação: 2011 Renavam: Ciclo do Motor: DIESEL Ano Modelo: 2012																																													
Identificação Equipamentos: Opacímetro de Fluxo Parcial: Marca: NAPRO Modelo: NA9000P Nº Série: 19H1407 Patrimônio: 01195959 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: 12/11/2024 Hora Inicial: 09:04:58 Hora Final: 09:06:57 Tempo Total: 00:01:58 Altitude: Abaixo 350 m Rotação Marcha Lenta: Mínima 650 Nominal 750 Máxima 950 Rotação Máxima Livre: Mínima 2500 Nominal 2600 Máxima 2800 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: 930 Rotação Máxima Livre Medida: 2410 K em marcha lenta: 0,00 m ⁻¹ Limite Marcha Lenta: 550 à 1050 Limite Máxima Livre: 2300 à 2900 Limite Máximo de opacidade (K): 0,8 m ⁻¹ <table border="1"><thead><tr><th>Aceleração Nº</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th></tr></thead><tbody><tr><td>Opacidade (K) m⁻¹</td><td>0,05</td><td>0,03</td><td>0,05</td><td>0,06</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr><tr><td>Rotação Corte (rpm)</td><td>2650</td><td>2610</td><td>2600</td><td>2520</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td></tr><tr><td>Tempo Aceleração (s)</td><td>1,14</td><td>1,75</td><td>3,45</td><td>3,75</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td><td>----</td></tr></tbody></table> Opacidade (K) Média: 0,05 m ⁻¹ Resultado: APROVADO				Aceleração Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Opacidade (K) m ⁻¹	0,05	0,03	0,05	0,06	---	---	---	---	---	---	Rotação Corte (rpm)	2650	2610	2600	2520	----	----	----	----	----	----	Tempo Aceleração (s)	1,14	1,75	3,45	3,75	----	----	----	----	----	----
Aceleração Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																					
Opacidade (K) m ⁻¹	0,05	0,03	0,05	0,06	---	---	---	---	---	---																																					
Rotação Corte (rpm)	2650	2610	2600	2520	----	----	----	----	----	----																																					
Tempo Aceleração (s)	1,14	1,75	3,45	3,75	----	----	----	----	----	----																																					
Técnico: Fabrício Lopes Figueiredo E-mail: tecnico02@fetramaz.com.br		Telefone: (92) 99443-0276																																													
Validade da Aferição: 1 ano.		 Visto Responsável																																													
Observação:																																															