

**DADOS DO PROPRIETÁRIO**

PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO: <b>RUFINO VIEIRA</b>		CNPJ / GPF: <b>177.492.807-82</b>	
ENDEREÇO: <b>RES. CONTRAN</b>			
MUNICÍPIO: <b>RESENDE</b>	UF: <b>RJ</b>	CEP: <b>21900-000</b>	TELEFONE: <b>ND</b>

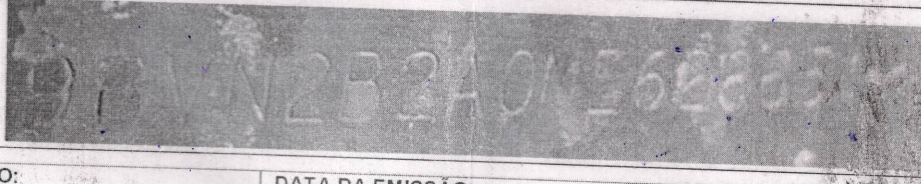
**CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO**

ESPÉCIE / TIPO: <b>TRACAO CAMINHAO TRATOR</b>		MARCA / MODELO <b>VOLVO/NL10 340</b>		
POT / CIL: <b>340CV</b>	COR: <b>BRANCA</b>	COMBUSTIVEL: <b>DIESEL</b>	LOTACÃO: <b>02P</b>	PLACA: <b>KCT4098</b>
TARA: <b>ND</b>	PBT: <b>18.5</b>	CMT: <b>4.5</b>	ANO / MODELO: <b>1991/1991</b>	NÚMERO DO CHASSI: <b>9BVN2B2A0ME628651</b>

**REGISTROS FOTOGRÁFICOS DO VEÍCULO**



DECALQUE DO CHASSI



DATA DA INSPEÇÃO: <b>27/11/2025</b>	DATA DA EMISSÃO: <b>27/11/2025</b>	DATA DE VENCIMENTO: <b>27/11/2026</b>
--	---------------------------------------	--

Norma de referência: ABNT NBR 14040

Bruno Figueiredo Pinto  
Engenheiro Mecânico  
CREA 2018127416

ASSINATURA / CARIMBO / CREA DO RESPONSÁVEL

Gerenciador: FETRASCARGA  
 Rua Candelária, 9, CEP: 20091020  
 Rio de Janeiro, RJ, Fone:(21) 2283-0526  
 CNPJ: 05.533.967/0001-52  
 Site: www.fetrascarga.org.br  
 E-mail: despoluir@fetrascarga.org.br

## RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO VEICULAR AMBIENTAL Análise de Opacidade

<b>Identificação Transportador:</b>																																														
Empresa/Autônomo: BBN TRANSPORTES RODOVIÁRIOS EIRELI	CNPJ/CPF: 26.894.228/0001-66																																													
Endereço: AV TENENTE CORONEL ALBERTO MENDES																																														
Cidade: Resende	Estado: RJ	CEP: 27537010																																												
<b>Identificação Veículo:</b>																																														
Placa: KCT4098	Prefixo:	Chassi:																																												
Montadora: VOLVO	Modelo: NL12 410 4x2	Qtd Eixos: 2																																												
Aplicação: Carga Geral	PBT: 17	Ano Fabricação: 1991																																												
Hodômetro: 812468		Renavam:																																												
		Ciclo do Motor: DIESEL																																												
		Ano Modelo: 1991																																												
<b>Identificação Equipamentos:</b>																																														
<b>Opacimetro de Fluxo Parcial:</b>																																														
Marca: NAPRO	Modelo: NA9000P	Nº Série: 19H1403																																												
		Patrimônio: 01195955																																												
		Validade Aferição INMETRO: 31/12/2026																																												
<b>Medidor de Rotação:</b>																																														
Marca: NAPRO	Modelo: MGT-300 EVO	Nº Série: 1905060004																																												
		Patrimônio: 000000																																												
<b>Dados do Ensaio:</b>																																														
Data da Avaliação: 26/01/2026	Hora Inicial: 10:08:33	Hora Final: 10:11:49																																												
		Tempo Total: 00:03:15																																												
		Altitude: Acima 350 m																																												
	Minima	Nominal																																												
	Máxima																																													
Rotação Marcha Lenta:	480	530																																												
	580																																													
Rotação Máxima Livre:	2120	2170																																												
	2220																																													
		Temperatura do Motor: 80 °C																																												
<b>Resultados:</b>																																														
Conforme parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA nº418/2009 e Instrução Normativa IBAMA nº 6/2010.																																														
Rotação Marcha Lenta Medida: 610	Rotação Máxima Livre Medida: 2090	K em marcha lenta: 0,00 m <sup>-1</sup>																																												
Limite Marcha Lenta: 380 à 680	Limite Máxima Livre: 1920 à 2320																																													
Limite Máximo de opacidade (K): 0,84 m <sup>-1</sup>																																														
<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<sup>-1</sup></td> <td>0,14</td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Rotação Corte (rpm)</td> <td>2200</td> <td>2110</td> <td>1940</td> <td>2190</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Tempo Aceleração (s)</td> <td>1,17</td> <td>1,73</td> <td>1,81</td> <td>1,47</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table>	Aceleração Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Opacidade (K) m <sup>-1</sup>	0,14	0,13	0,13	0,13	---	---	---	---	---	---	Rotação Corte (rpm)	2200	2110	1940	2190	---	---	---	---	---	---	Tempo Aceleração (s)	1,17	1,73	1,81	1,47	---	---	---	---	---	---		
Aceleração Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																				
Opacidade (K) m <sup>-1</sup>	0,14	0,13	0,13	0,13	---	---	---	---	---	---																																				
Rotação Corte (rpm)	2200	2110	1940	2190	---	---	---	---	---	---																																				
Tempo Aceleração (s)	1,17	1,73	1,81	1,47	---	---	---	---	---	---																																				
Opacidade (K) Média: 0,13 m <sup>-1</sup>																																														
Resultado: <b>APROVADO</b>																																														
Técnico: Sandro Ricardo de Oliveira																																														
E-mail: sandrodespoluir@gmail.com	Telefone: (24) 99837-7128																																													
Validade da Aferição: 180 dias.																																														
Observação:																																														
	Visto Responsável																																													