



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo FZU0F38 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2021
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 97955 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1° OK 2° OK 3° OK 4° OK 5° OK 6° OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sil H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacímetro Bosch

Resultado
Valor Médio 0,18
Valor Limite 0,68

Data 30 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacímetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo FWU1J25 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2021
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 89600 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1° OK 2° OK 3° OK 4° OK 5° OK 6° OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sil H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado
Valor Médio 0,19
Valor Limite 0,68

Data 30 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda
DANILLO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda
DANILLO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo FVX2E26 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2021
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 84931 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1º OK 2º OK 3º OK 4º OK 5º OK 6º OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sit H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado

Valor Médio 0,13
Valor Limite 0,68

Data 30 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANTÃO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANTÃO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo FXU3F62 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2021
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 88131 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor () Original () Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento () Sim () Não
Fumaça Visível () Sim () Não
Filtros Ar: () Bom () Ruim Diesel: () Bom () Ruim
Encanamento () Bom () Ruim Tanque: () Bom () Ruim
Combustível () Bom () Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1º OK 2º OK 3º OK 4º OK 5º OK 6º OK

O veículo encontra-se () dentro () fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e situação retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado

Valor Médio 0,15
Valor Limite 0,68

Data 30 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série nº:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANILLO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANILLO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
 Placa do Veículo ESU7161 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2011
 Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 582841 Frota
 Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
 Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
 Fumaça Visível Sim Não
 Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
 Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
 Combustível Bom Ruim
 Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
 Compressão de Cilindros 1º OK 2º OK 3º OK 4º OK 5º OK 6º OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sit H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado
 Valor Médio 0,30
 Valor Limite 0,97

Data 07 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda

 Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda

 Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo ESU7164 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2011
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 719140 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1° OK 2° OK 3° OK 4° OK 5° OK 6° OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sit H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado

Valor Médio 0,32
Valor Limite 0,97

Data 07 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

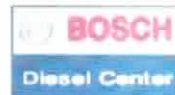
Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo ESU7165 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2011
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 555924 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1º OK 2º OK 3º OK 4º OK 5º OK 6º OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sil H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado

Valor Médio 0,29
Valor Limite 0,97

Data 07 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANTÃO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANTÃO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo ESU7B62 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2011
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 492040 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1° OK 2° OK 3° OK 4° OK 5° OK 6° OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sit H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado
Valor Médio 0,28
Valor Limite 0,97

Data 07 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo ESU7B66 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2011
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 629539 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1º OK 2º OK 3º OK 4º OK 5º OK 6º OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sit H
retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado
Valor Médio 0,31
Valor Limite 0,97

Data 07 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série n.º:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.

Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.

Assinatura do Responsável Legal

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME SANTOSLOG LOGISTICA LTDA		CPF / CNPJ 11.405.714/0001-04	
ENDEREÇO Preenchimento não necessário, conforme artigo 3º da Res. CONTRAN Nº310/2009			
MUNICÍPIO SANTOS	UF SP	EMAIL	TELEFONE

DADOS DO VEÍCULO

ESPECIE / TIPO CAR /CAMINHAO/PR.P.CONTEINERCONV. P/C. ABERTA		MARCA / MODELO VOLVO/M 260 6X2R	
PLACA EPU9354	RENAVAM 00316959642	CHASSI 93KP0E0C6BE126367	
LOTAÇÃO	COR VERMELHA	ANO DE FAB. / MOD. 2011/2011	

PROCEDIMENTO DE ENSAIO Instrução conforme normativa do IBAMA Nº 6
EQUIPAMENTO UTILIZADO TECNOMOTOR TM133 Nº de Série 101248

DATA DO ENSAIO 06. /2022	DATA DE VENCIMENTO 08/06/2023
-----------------------------	----------------------------------

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO/REPROVAÇÃO**RESULTADO DO TESTE**

Conforme Res. CONAMA Nº418 DE 25/11/2009

APROVADO

CERTIFICAMOS QUE O VEÍCULO ACIMA DESCRITO, FOI SUBMETIDO AO LAUDO DE OPACIDADE, APRESENTANDO NA PRESENTE DATA CONDIÇÕES SATISFATÓRIAS.

ASSINATURA/CARIMBO/CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Marcelo Cabral Moraes</i> CREA 15061162713	ASSINATURA/CARIMBO/CREA DO INSPETOR TÉCNICO <i>Alex Sandro da Cruz</i> FT-BR 29948779886
--	--

Este comprovante não pressupõe qualquer garantia da VISUAL, explícita ou implícita, relativa aos componentes inspecionados e nem isenta o proprietário / fabricante / transformador / instalador do veículo de suas responsabilidades quanto a danos pessoais, materiais ou qualquer perdas provocadas por problemas de instalação, fabricação, manutenção ou operação incorreta do veículo.

Em caso de acidente ou alterações das características veiculares posteriores à realização da inspeção técnica de segurança veicular, automaticamente, este atestado perde sua validade. Este atestado retrata a condição do veículo na data da inspeção realizada.

VISUAL SANTOS

DADOS DO VEÍCULO

Fabricante: VOLVO
VM 260 6x2T, Ano: 2011
Combustível: DIESEL

DADOS DA INSPEÇÃO

DATA 08/12/2022 10:01:02
CÓDIGO DO INSPETOR

Placa: EPU9354

MEDIÇÃO DE OPACIDADE 1º ESCAPAMENTO

Amostra	RPM lenta	RPM corte	Tempo acele.	Valor	Máximo
1	608	2611	0967ms		
2	664	2604	0815ms	0.59	0.86
3	623	2656	0979ms	0.45	0.86
4	658	2600	0933ms	0.79	0.86
5	---	---	---	0.49	0.86
6	---	---	---	---	0.86
7	---	---	---	---	0.86
8	---	---	---	---	0.86
9	---	---	---	---	0.86
10	---	---	---	---	0.86
		Média	0.57	Desvio	0.34

OBSERVAÇÕES SOBRE O TESTE

Ensaio conforme conama 418 e instrução normativa nº 6 do Ibama

Teste no: 1º escapamento
Quilometragem: 318222
Teste iniciado as 10:02:37
Teste finalizado as 10:05:21
Tempo do teste: 00:02:44

1. Resultados do teste de aceleração:

- Rotação de marcha-lenta: 638 RPM
- Rotação de corte(máxima livre): 2618 RPM

2. Condições do teste

- Temperatura do óleo = 76 °C
- Temperatura do ar = 27 °C
- Pressão atmosférica = 99 KPa
- Altitude do local de ensaio < 350 m

3. Características do veículo

- Turbo alimentado
- Limite de opacidade = 0,86 K
- Rotação marcha lenta (Min) = 500 RPM
- Rotação marcha lenta (Max) = 800 RPM
- Rotação de corte(máxima livre - Min) = 2200 RPM
- Rotação de corte(máxima livre - Max) = 2800 RPM

Marcelo Gabriel Moraes
CREA 506108713

Alex Santos Lima Cruz
Inspetor Técnico
CFT-BR 29948779886

RESULTADO DO TESTE

APROVADO

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME SANTOSLOG LOGISTICA LTDA		CPF / CNPJ 11.405.714/0001-04
ENDEREÇO Preenchimento não necessário, conforme artigo 3º da Res. CONTRAN Nº310/2009		
MUNICÍPIO SANTOS	UF SP	EMAIL TELEFONE

DADOS DO VEÍCULO

ESPECIE / TIPO CAR /CAMINHAO/PR.P.CONTEINERCONV. P/C. ABERTA	MARCA / MODELO VOLVO/M 260 6X2R	
PLACA EPU9354	RENAVAM 00316959642	CHASSI 93KP0E0C6BE126367
LOTAÇÃO	COR VERMELHA	ANO DE FAB. / MOD. 2011/2011

PROCEDIMENTO DE ENSAIO Instrução conforme normativa do IBAMA Nº 6
EQUIPAMENTO UTILIZADO Decibelímetro ICEL DL-4200 Série D4200.1119

D ^o DO ENSAIO 06/12/2022	DATA DE VENCIMENTO 08/06/2023
--	----------------------------------

ESCAPAMENTO	AMOSTRA	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º
1º	DB	91,50	92,00	94,00	92,50	93,50	-	-	-	-	-
1º	RPM	2108	2139	2150	2130	2155	-	-	-	-	-

MEDIÇÃO DE RUIDOS EM MARCHA LENTA

ESCAPAMENTO	AMOSTRA	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º
1º	DB	70,50	73,00	72,80	72,50	72,00	72,50	-	-	-	-
1º	RPM	690	672	655	695	705	684	-	-	-	-

MEDIÇÃO DE RUIDOS EM ACELERAÇÃO

ESCAPAMENTO	FUNDO 1	FUNDO 2	MEDIANA	MEDIANA CORR	PERCENTIL 20	VARIAÇÃO
1º	62,00	77,00	92,50	92,50	71,70	1,50

RUÍDO MÁXIMO

101 DB

RESULTADO DO TESTE

APROVADO

CERTIFICAMOS QUE O VEÍCULO ACIMA DESCRITO, FOI SUBMETIDO AO LAUDO DE PRESSÃO SONORA, APRESENTANDO NA PRESENTE DATA CONDIÇÕES SATISFATÓRIAS.

ASSINATURA/CARIMBO/CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Carcelo Gabriel Novais</i> CREA 506.059713	ASSINATURA/CARIMBO/CREA DO INSPETOR <i>Marcelo Lima Cruz</i> CREA 299487986
--	---

Este comprovante não pressupõe qualquer garantia da VISUAL, explícita ou implícita, relativa aos componentes inspecionados e nem isenta o proprietário / fabricante / transformador / instalador do veículo de suas responsabilidades quanto a danos pessoais, materiais ou quaisquer perdas provocadas por problemas de instalação, fabricação, manutenção ou operação incorreta do veículo.

Em caso de acidente ou alterações das características veiculares posteriores à realização da inspeção técnica de segurança veicular, automaticamente, este atestado perde sua validade. Este atestado retrata a condição do veículo na data da inspeção realizada.



LAUDO TESTE DE OPACIDADE

Manutenção Preventiva da Injeção Diesel

Empresa(Nome) FASSINA
Placa do Veículo FWF9A14 Cidade SANTOS Estado SP Ano 2021
Marca MERCEDES Modelo AXOR 2544 KM 89266 Frota
Motor Modelo MERCEDES Turbo Alimentado Sim Não
Condições do Motor Original Repotencializado

Condições Gerais do Veículo

Escapamento Vazamento Sim Não
Fumaça Visível Sim Não
Filtros Ar: Bom Ruim Diesel: Bom Ruim
Encanamento Bom Ruim Tanque: Bom Ruim
Combustível Bom Ruim
Bomba Injetora OK Bicos Inj OK Reg. Válvulas OK
Compressão de Cilindros 1° OK 2° OK 3° OK 4° OK 5° OK 6° OK

O veículo encontra-se dentro fora dos padrões de Emissão de Fumaça Pretas e poluentes conforme normas estabelecidas no artigo 32 do Decreto Estadual n.º 8.468/76 da Escala de Rigelmann.

Obs.: Validade de 12 meses sujeito a correções conforme qualidade do Combustível e sit H retornar para a aferição de uns dos itens acima citados.

Teste realizado com o opacimetro Bosch

Resultado

Valor Médio 0,16
Valor Limite 0,68

Data 30 / 11 / 22

Aprovado SIM NÃO

Dados do Opacimetro

Modelo:
BEA 714

Aparelho Série nº:
84350

Ano Fabr.:
2008

Aferido em:
22/02/2022

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Técnico

ASTRO DIESEL Bombas e Bicos Injetores Ltda.
DANIELO CARDOSO DOS SANTOS.
Assinatura do Responsável Legal