

Necava Inspeção e Pesquisa em Transportes Ltda
CNPJ: 05591991000148
Avenida Godofredo Maciel, 2841 - Maraponga
Fortaleza - CE - CEP: 60710001
SINDICALIZADO AO SINAV



LAUDO DE SEGURANÇA VEICULAR - Nº 411456

DT. VALIDADE: 09/02/2022

Com finalidade exclusiva para regularização junto a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA, em atendimento ao Convênio SINAV/SEUMA, com base na LEI FEDERAL Nº 9.605, DE 12/02/1998, DECRETO FEDERAL Nº 6.514, DE 22/07/2008.

PROPRIETARIO DO VEICULO:

LIMPTUDO SERVICOS DE LIMPEZA E CONSERVACAO LTDA EPP

CPF/CNPJ:

03825354000163

ENDERECO:

RUA ANTONIO SA E SILVA, 1404 TAMANTADUDA

MUNICIPIO:

EUSEBIO

UF:

CE

CEP:

61760000

TELEFONE:

85 99625 5781

E-MAIL:

N/D

PLACA:

POP5211

CHASSI:

9533E7239JR808550

MARCA/MODELO:

VW/15.190 WORKER

COR:

BRANCA

COMBUSTIVEL:

DIESEL

CARROCARIA/IMPLEMENTO:

MECANISMO OPERACIONAL

ESPECIE/TIPO:

CARGA/CAMINHAO

FOTO FRENTE:



FOTO PANORAMICA:



FOTO TRASEIRA:



* ESTAS IMAGENS DEVEM SER REALIZADAS NAS LINHAS DE INSPEÇÃO DA INSTITUIÇÃO TÉCNICA LICENCIADA (ITL) PELO DENATRAN E ACREDITADA PELO INMETRO
TESTE DE EMISSÃO DE GASES E PARTÍCULAS POLUENTES

Nº SERIAL EQUIPAMENTO:

0921

MODELO:

NA9000T

FABRICANTE:

NAPRO

DATA DE VALIDADE DA CALIBRAÇÃO:

07/10/2021

LEITURA MEDIA:

0.04

OPACIDADE MAXIMA PERMITIDA:

2.08

RESULTADO:

APROVADO

Este Laudo atesta exclusivamente as condições de emissões de poluentes atmosféricos no momento da realização dos testes. Não foram avaliadas outras condições técnicas de SEGURANÇA veicular.
Inspeção realizada em 09/02/2021.

* ESTE LAUDO É VÁLIDO SOMENTE PARA SEUMA

Glaécio de Oliveira Belo
Inspetor Técnico
CFT-CE 0608400009

Ivan Fábio Barbosa de Oliveira
Responsável Técnico
CREA-CE 47364D

INSPETOR TECNICO
CREA-CE Nº:

RESPONSÁVEL TECNICO
CREA-CE Nº:

9533E7239JR808550-4

**CIPETRAM-CE****COD.PAT. 92****FORTALEZA - CEARÁ - BR****Telefone : 0 XX 85 3296-7000****e-MAIL: comercial@cipetram.com**

Analizador de Opacidade - NA9000 T

Informações Gerais:

Ensaio realizado em : () Dinamômetro de chassi (X) Em campo

Local : Napro Eletrônica Industrial

Altitude : 800 (m)

Dados do Veículo

Placa : POP5211 Cidade : EUSEBIO

Estado : CE

Marca : VOLKSWAGEN

Modelo : 15.190/(EURO II)

Nº do Chassi:9533E7239JR808550

Hodômetro : 0

Ano de Fabricação : 2017

Ano do Modelo : 2018

Tempos do Motor : 4

Nº Escapamentos : 01

Combustível : DIESEL

Dados do Motor

Marca : CUMMINS

Modelo : CUMMINS 190

Nº do Motor :

Potência máx./rotação : / (kW/min⁻¹)Torque máx./rotação : / (Nm/min⁻¹)Rotação máxima livre : 3120 +100 -100 (min⁻¹)Rotação marcha lenta : 775 +25 -25 (min⁻¹)

Tipo de Motor : Turboalimentado

Condições Gerais do EnsaioRotação Máxima Livre medida : 3240 (min⁻¹)Rotação de Marcha Lenta medida : 720 (min⁻¹)

Limite máxima livre : 2820 à 3320

Limite marcha lenta : 650 à 900

Pressão Barométrica : (kPa)

Temperatura do Motor : 87 (°C)

Medição de Opacidade

Conforme Resolução CONAMA Nº 418 de 2009**Opacímetro :** Fabricante : Sensors,inc.

Modelo: LCS2100\LCS2400

Fluxo : () Total (X) Parcial

Comprimento do caminho ótico : 364 mm

Aceleração Nº	1	(X)	(X) 3	(X) 4	() 5	() 6	() 7	() 8	() 9	() 10
Opacidade (m⁻¹)	0,00	0,03	0,01	0,08						
Aceleração Considerada	3230	3230	3150	2920						
Tempo Aceleração (s)	1,44	1,44	1,59	1,72						

Resultado : 0,04 (m⁻¹)**Opacidade Máxima Permitida : 2,08 (m⁻¹)****APROVADO !****Observação :** OS:155372**Responsável :** Marcelo Lopes**Data :** 09/02/21**Hora Inicial :** 08:37:17**Hora Final :** 08:38:33**Versão : 1.59/12J****Napro Eletrônica Industrial**

09/02/21 08:38:39

Necava Inspeção e Pesquisa em Transportes Ltda
CNPJ: 05591991000148
Avenida Godofredo Maciel, 2841 - Maraponga
Fortaleza - CE - CEP: 60710001
SINDICALIZADO AO SINAV



LAUDO DE SEGURANÇA VEICULAR - Nº 411455

DT. VALIDADE: 09/03/2022

Com finalidade exclusiva para regularização junto a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA, em atendimento ao Convênio SINAV/SEUMA, com base na LEI FEDERAL Nº 9.605, DE 12/02/1998, DECRETO FEDERAL Nº 6.514, DE 22/07/2008.

PROPRIETARIO DO VEICULO:

CPF/CNPJ:

LIMPTUDO SERVICOS DE LIMPEZA E CONSERVACAO LTDA EPP

03825354000163

ENDERECO:

MUNICIPIO:

UF:

CEP:

R ANTONIO SAE SILVA 1404

EUSEBIO

CE

61760000

TELEFONE:

E-MAIL:

85 98677 1751

PLACA:

CHASSI:

MARCA/MODELO:

PNV0465

9536E8233KR911466

VW/15.190 CRM 4X2 4P

COR:

COMBUSTIVEL:

CARROCARIA/IMPLEMENTO:

ESPECIE/TIPO:

BRANCA

DIESEL

ND

ESPECIAL/CAMINHAO

FOTO FRENTE:

FOTO PANORAMICA:

FOTO TRASEIRA:



* ESTAS IMAGENS DEVEM SER REALIZADAS NAS LINHAS DE INSPEÇÃO DA INSTITUIÇÃO TÉCNICA LICENCIADA (ITL) PELO DENATRAN E ACREDITADA PELO INMETRO
TESTE DE EMISSÃO DE GASES E PARTÍCULAS POLUENTES

Nº SERIAL EQUIPAMENTO:

MODELO:

FABRICANTE:

0921

NA900T

NAPRO

DATA DE VALIDADE DA CALIBRAÇÃO:

LEITURA MEDIA:

OPACIDADE MAXIMA PERMITIDA:

RESULTADO:

07/10/2021

0.02

1.54

APROVADO

Este Laudo atesta exclusivamente as condições de emissões de poluentes atmosféricos no momento da realização dos testes. Não foram avaliadas outras condições técnicas de SEGURANÇA veicular.
Inspeção realizada em 09/02/2021.

* ESTE LAUDO É VÁLIDO SOMENTE PARA SEUMA

Glaécio de Oliveira Belo
Inspetor Técnico
CET-CE 0608400009
INSPEÇÃO TÉCNICA
CREA-CE Nº:

José Pereira de Andrade
Responsável Técnico
CREA-CE Nº: 0608400009

9536E8233KR911466



CIPETRAM-CE

COD.PAT. 92

FORTALEZA - CEARÁ - BR

Telefone : 0 XX 85 3296-7000

e-MAIL: comercial@cipetram.com

Analizador de Opacidade - NA9000 T**Informações Gerais:**

Ensaio realizado em : () Dinamômetro de chassi (X) Em campo

Local : Napro Eletrônica Industrial

Altitude : 800 (m)

Dados do Veículo

Placa : PNV0465 Cidade :

Estado :

Marca : VOLKSWAGEN

Modelo : 15.190

Nº do Chassi:

Hodômetro : 0

Ano de Fabricação : 2018

Ano do Modelo : 2019

Tempos do Motor : 4

Nº Escapamentos : 1

Combustível : DIESEL

Dados do Motor

Marca : CUMMINS

Modelo : CUMMINS 190

Nº do Motor :

Potência máx./rotação : / (kW/min⁻¹)Torque máx./rotação : / (Nm/min⁻¹)Rotação máxima livre : 3120 +100 -100 (min⁻¹)Rotação marcha lenta : 775 +25 -25 (min⁻¹)

Tipo de Motor : Turboalimentado

Condições Gerais do EnsaioRotação Máxima Livre medida : 3150 (min⁻¹)Rotação de Marcha Lenta medida : 720 (min⁻¹)

Limite máxima livre : 2820 à 3320

Limite marcha lenta : 650 à 900

Pressão Barométrica : (kPa)

Temperatura do Motor : 75 (°C)

Medição de Opacidade

Conforme Resolução CONAMA Nº 418 de 2009

Opacímetro : Fabricante : Sensors,inc.

Modelo: LCS2100\LCS2400

Fluxo : () Total (X) Parcial

Comprimento do caminho ótico : 364 mm

Aceleração Nº	1	(X)	(X) 3	(X) 4	() 5	() 6	() 7	() 8	() 9	() 10
Opacidade (m ⁻¹)	0,00	0,02	0,01	0,02						
Aceleração Considerada	3030	3070	3160	3160						
Tempo Aceleração (s)	2,91	1,13	2,11	1,50						

Resultado : 0,02 (m⁻¹)Opacidade Máxima Permitida : 1,54 (m⁻¹)**APROVADO !**

Observação : OS:155373

Responsável : Marcelo Lopes

Data : 09/02/21

Hora Inicial : 08:47:50

Hora Final : 08:49:12

Versão : 1.59/12J

Napro Eletrônica Industrial

09/02/21 08:49:16

Necava Inspeção e Pesquisa em Transportes Ltda
CNPJ: 05591991000148
Avenida Godofredo Maciel, 2841 - Maraponga
Fortaleza - CE - CEP: 60710001
SINDICALIZADO AO SINAV



LAUDO DE SEGURANÇA VEICULAR - Nº 411481

DT. VALIDADE: 10/02/2022

Com finalidade exclusiva para regularização junto a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA, em atendimento ao Convênio SINAV/SEUMA, com base na LEI FEDERAL Nº 9.605, DE 12/02/1998, DECRETO FEDERAL Nº 6.514, DE 22/07/2008.

PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO:

LIMP TUDO SERV DE LIMP E CONSERVACAO LTDA

CPF/CNPJ:

03825354000163

ENDEREÇO:

R ANTONIO SA E SILVA 1404

MUNICÍPIO:

EUSEBIO

UF:

CE

CEP:

61760000

TELEFONE:

85 996255781

E-MAIL:

PLACA:

PNV0785

CHASSI:

9536E8232KR911409

MARCA/MODELO:

VW/15.190 CRM 4X2 4P

COR:

BRANCA

COMBUSTÍVEL:

DIESEL

CARROCARIA/IMPLEMENTO:

ND

ESPECIE/TIPO:

ESPECIAL/CAMINHAO

FOTO FRENTE:



FOTO PANORAMICA:



FOTO TRASEIRA:



* ESTAS IMAGENS DEVEM SER REALIZADAS NAS LINHAS DE INSPEÇÃO DA INSTITUIÇÃO TÉCNICA LICENCIADA (ITL) PELO DENATRAN E ACREDITADA PELO INMETRO
TESTE DE EMISSÃO DE GASES E PARTÍCULAS POLUENTES

Nº SERIAL EQUIPAMENTO:

0921

MODELO:

NA9000T

FABRICANTE:

NAPRO

DATA DE VALIDADE DA CALIBRAÇÃO:

07/10/2021

LEITURA MEDIA:

0.07

OPACIDADE MÁXIMA PERMITIDA:

0.9

RESULTADO:

APROVADO

Este Laudo atesta exclusivamente as condições de emissões de poluentes atmosféricos no momento da realização dos testes. Não foram avaliadas outras condições técnicas de SEGURANÇA veicular.
Inspeção realizada em 10/02/2021.

* ESTE LAUDO É VÁLIDO SOMENTE PARA SEUMA

Glaécio da Oliveira Belo
Inspetor Técnico
CFT-CE 0608400009

INSPETOR TÉCNICO
CREA-CE Nº:

Ivan Fábio Barbosa de Oliveira
Responsável Técnico
CREA-CE 47364D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA-CE Nº:

9536E8232KR911409



CIPETRAN-CE

COD.PAT. 92

FORTALEZA - CEARÁ - BR

Telefone : 0 XX 85 3296-7000

e-MAIL: comercial@cipetran.com

Analizador de Opacidade - NA9000 T**Informações Gerais:**

Ensaio realizado em : () Dinamômetro de chassi (X) Em campo

Local : FORTALEZA

Altitude : 350 (m)

Dados do Veículo

Placa : PNV0785 Cidade : EUSÉBIO

Estado : CE

Marca : VOLKSWAGEN Modelo : 15.190/EOD

Nº do Chassi: 9536E8232KR911409

Hodômetro : 0

Ano de Fabricação : 2018

Ano do Modelo : 2019

Tempos do Motor : 4

Nº Escapamentos :

Combustível :

Dados do Motor

Marca : MWM Modelo : MWM 4.12 TCAE 185cv E3 Code 1 Nº do Motor :

Potência máx./rotação : / (kW/min⁻¹)Torque máx./rotação : / (Nm/min⁻¹)Rotação máxima livre : 2750 +100 -100 (min⁻¹)Rotação marcha lenta : 775 +25 -25 (min⁻¹)

Tipo de Motor : Turboalimentado

Condições Gerais do EnsaioRotação Máxima Livre medida : 2770 (min⁻¹)Rotação de Marcha Lenta medida : 760 (min⁻¹)

Limite máxima livre : 2450 à 2950

Limite marcha lenta : 650 à 900

Pressão Barométrica : 27 (kPa)

Temperatura do Motor : 82 (°C)

Medição de Opacidade**Conforme Resolução CONAMA Nº 418 de 2009**

Opacímetro : Fabricante : Sensors,inc.

Modelo: LCS2100\LCS2400

Fluxo : () Total (X) Parcial

Comprimento do caminho ótico : 364 mm

Aceleração Nº	1	(X)	(X) 3	(X) 4	() 5	() 6	() 7	() 8	() 9	() 10
Opacidade (m ⁻¹)	0,19	0,07	0,07	0,08						
Aceleração Considerada	2650	2730	2700	2780						
Tempo Aceleração (s)	1,63	1,20	0,56	1,05						

Resultado : 0,07 (m⁻¹)Opacidade Máxima Permitida : 0,90 (m⁻¹)**APROVADO !**

Observação : OS 155412

Responsável : Marcelo Lopes

Data : 10/02/21

Hora Inicial : 10:33:19

Hora Final : 10:36:33

Versão : 1.59/12J

Napro Eletrônica Industrial

10/02/21 10:36:38