

LAUDO DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA

APOIA - ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DOS
ORGANISMOS DE INSPEÇÃO ACREDITADOS

REUNIÃO 12/11/2025

Utilizar sistema:



Preencher campos

Características Originais (CRLV)

Consultar dados do veículo no sistema

Placa: XXXXXXX

Chassi: 000000000

Consultar 

Espécie: CARGA	Tipo: CAMINHAO	Carroçaria: TANQUE	Renavam: 0123456789
Marca / Modelo / Versão: VW	Potência: 0	Cilindrada: 0	Cor: N/I
Combustível: DIESEL	Placa: XXXXXXX	ou Nota Fiscal:	UF:
Chassi: 000000000000	Ano Fabricação:	Ano Modelo:	Capacidade Passageiros: 0
Capacidade de carga: 0,00	Tara: 0,00	PBT: 0,00	CMT: 0,00

Ordem de Serviço

Serviço Número:

Dados Gerais

Placa: XXXXXXXX Chassi: 000000000000

Projeto: ▼ !

Indicador: APOIAESCOLAR
CERTIFICADODERPR
VOLUMETRIAPOIA

☐ Emitir Nota Fiscal para esta Ordem de Serviço.

Inspeções

Número do Laudo	Abertura
-----------------	----------

Preencher
Proprietário
Contratante
Condutor...

Recepção

- Características Originais (CRLV)
- Ordem de Serviço
- Proprietário
- Contratante
- Condutor
- Recebimento

ALERTA:

⚙️ Procedimentos de Registro e Medição

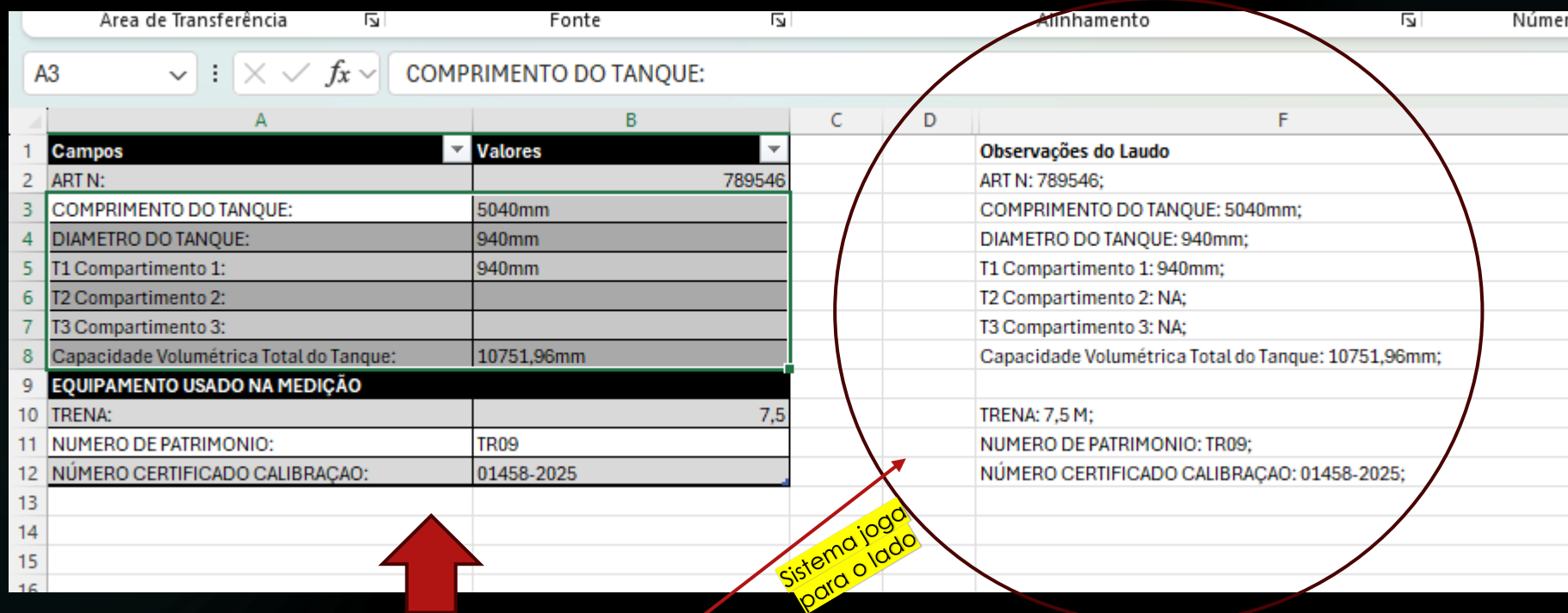
- O serviço não poderá ser realizado fora da ITL.
- Todas as medições devem ocorrer em ambiente monitorado por vídeo, dentro da ITL.
- A foto principal (para o sistema) deve ser feita com o veículo posicionado no frenômetro.
- As fotos adicionais devem ser capturadas dentro da área de inspeção, nunca no pátio.



Procedimentos Administrativos

Após a conclusão do serviço,
devem ser realizados os
procedimentos administrativos
no sistema.

Abrir PLANILHA E preencher dados



The screenshot shows a spreadsheet application with a toolbar at the top containing options like 'Area de Transferência', 'Fonte', 'Alinhamento', and 'Número'. The spreadsheet has columns labeled A, B, C, D, and F. A red circle highlights the data entry area, and a red arrow points to the bottom of the table.

	A	B	C	D	F
1	Campos	Valores			Observações do Laudo
2	ART N:	789546			ART N: 789546;
3	COMPRIMENTO DO TANQUE:	5040mm			COMPRIMENTO DO TANQUE: 5040mm;
4	DIAMETRO DO TANQUE:	940mm			DIAMETRO DO TANQUE: 940mm;
5	T1 Compartimento 1:	940mm			T1 Compartimento 1: 940mm;
6	T2 Compartimento 2:				T2 Compartimento 2: NA;
7	T3 Compartimento 3:				T3 Compartimento 3: NA;
8	Capacidade Volumétrica Total do Tanque:	10751,96mm			Capacidade Volumétrica Total do Tanque: 10751,96mm;
9	EQUIPAMENTO USADO NA MEDIÇÃO				
10	TRENA:	7,5			TRENA: 7,5 M;
11	NUMERO DE PATRIMONIO:	TR09			NUMERO DE PATRIMONIO: TR09;
12	NÚMERO CERTIFICADO CALIBRAÇÃO:	01458-2025			NÚMERO CERTIFICADO CALIBRAÇÃO: 01458-2025;
13					
14					
15					
16					

Preencher esses dados

Sistema joga para o lado

Copiar esses dados

Colar os dados da planilha, aqui!

The screenshot shows a software interface for vehicle registration. On the left, a form contains fields for 'Espécie' (set to 'CARGA'), 'Potência' (0), 'Placa' (XXXXXXX), 'Ano Fabricação' (0), and 'Tara' (0.00). On the right, a panel titled 'Observações' for 'Tipo: CAMINHAO' includes 'Salvar' and 'Cancelar' buttons. Below these is a table with a header 'Descrição' and a large empty area. At the bottom of the panel are buttons 'Incluir Observação..' and 'Excluir Selecionado'. A red arrow labeled '1' points to the 'Gerenciar observações...' button at the bottom left. Another red arrow points from the bottom left towards the 'Incluir Observação..' button, which is circled in black. A second red arrow labeled '2' points to the empty area of the 'Observações' table.

Form fields:

- Espécie: CARGA
- Potência: 0
- Placa: XXXXXXX
- Ano Fabricação: 0
- Tara: 0.00

Buttons:

- Gerenciar observações... (labeled 1)
- Informações Adicionais
- Salvar
- Cancelar
- Incluir Observação.. (circled)
- Excluir Selecionado

Observações panel:

- Tipo: CAMINHAO
- Table header: Descrição
- Empty table area (labeled 2)
- Filtro:
- Lista de observações cadastradas no sistema

Observações



Salvar



Cancelar



Sair

Observações

Observações

Descrição

Observação a ser adicionada ao CSV

DIAMETRO DO TANQUE: 123;
T1 Compartimento 1: 300;
T2 Compartimento 2: NA;
T3 Compartimento 3: NA;
Capacidade Volumétrica Total do Tanque: 123;

TRENA: 123 M;
NUMERO DE PATRIMONIO: 123;
NÚMERO CERTIFICADO CALIBRAÇÃO: 123;

Incluir Observação

Lista de observações

Filtro:

Aplicar

Cancelar

Limpar

Colar dados planilha

Gerenciar observações...

Informações Adicionais

Inspeção Mecanizada

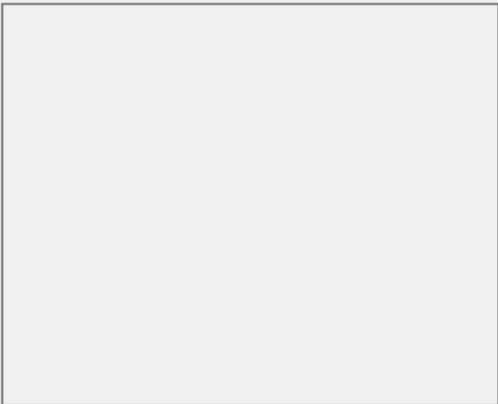
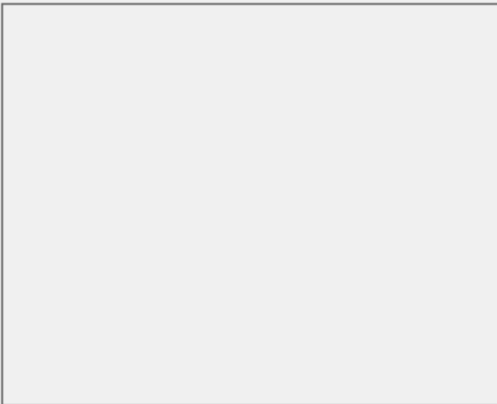
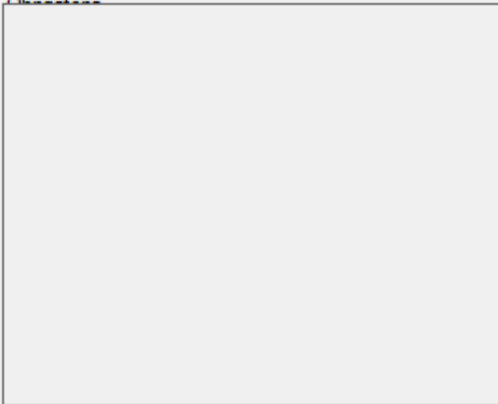
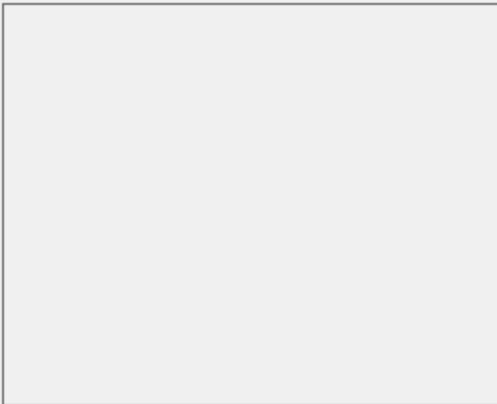
Análise de Gases

Observações

Observações do LaudoART N: 789546;COMPRIMENTO DO TANQUE: 900;DIAMETRO DO TANQUE: 123;T1 Compartimento 1: 300;T2 Compartimento 2: NA;T3 Compartimento 3: NA;Capa

- ## Registro Fotográfico na Linha de Inspeção
- Anexar foto do veículo posicionado no frenômetro.
 - As fotos adicionais devem ser feitas dentro da área de inspeção demonstrando que o veículo está **DENTRO** da ITL, não sendo obrigatório que o veículo esteja posicionado no frenômetro.

Fotos Adicionais

DIANTEIRA LATERAL DIREITA - Obrigatória	LATERAL DIREITA EQUIPAMENTO - Obrigatória	LATERAL ESQUERDA DO EQUIPAMENTO - Obrigatória	TRASEIRA LATERAL ESQUERDA - Obrigatória
			
Adicionar 	Adicionar 	Adicionar 	Adicionar 

RELATÓRIO TÉCNICO DE MEDIÇÃO DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA

RELATÓRIO	000000000-00
ART Nº	789546
DATA INSPEÇÃO	11/11/2025 16:33:17
STATUS	APROVADO

DADOS DO VEÍCULO

NOME / RAZÃO SOCIAL	ASSOCIACAO PARANAENSE DOS ORGANISMOS DE INSPI
CPF / CNPJ	12.515.793/0001-60
MARCA / MODELO	VW
ESPÉCIE/TIPO/CARROCERIA	CARGA / CAMINHAO / TANQUE
PLACA	XXXXXXX
CHASSI	00000000000
ANO MODELO	0

DADOS DO EQUIPAMENTO (TANQUE)

COMPRIMENTO DO TANQUE:	900
DIÂMETRO DO TANQUE	123
QUANTIDADE DE COMPARTIMENTOS	0
TIPO DE TANQUE	

EQUIPAMENTO USADO NA MEDIÇÃO

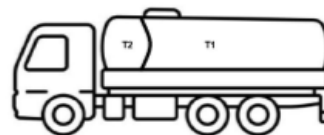
TRENA	7,5 M
NÚMERO DE PATRIMÔNIO	TR09
NÚMERO CERTIFICADO CALIBRAÇÃO	01458-2025

Procedimento:

O tanque é subdividido conforme croqui e tabela de capacidade volumétrica apresentada a baixo. Foi realizada a medição externa do(s) tanques(s) e, a partir dos dados coletados, aplicaram-se cálculos geométricos e matemáticos, conforme procedimento interno da empresa, para a determinação da capacidade volumétrica total do tanque do veículo.

VISTORICAR SERVIÇOS DE VISTORIA EM VEÍCULOS LTDA - CNPJ:
09.126.394/0001-01
RUA SCHARFEMBERG DE QUADROS
CEP: 83005-090 / São José dos Pinhais - PR
TEL: 33460040
EMAIL: vistoricar@vistoricar.eng.br

CROQUI DO EQUIPAMENTO



T1 - Compartimento 1	300	m³
T2 - Compartimento 2	NA	m³
T3 - Compartimento 3	NA	m³

Capacidade Volumétrica Total do Tanque	123	m³
--	-----	----

O presente Relatório Técnico de Medição de Capacidade Volumétrica não implica em qualquer garantia explícita ou implícita por parte do Organismo de Inspeção responsável pela execução do serviço de cálculo da capacidade volumétrica total, tampouco isenta o fabricante ou proprietário do veículo de suas responsabilidades quanto a eventuais danos materiais, falhas de fabricação, manutenção inadequada ou operação incorreta do equipamento.

Será considerado válido apenas o documento original, isento de rasuras, assinado pelo engenheiro responsável técnico e acompanhado da ART - Anotação de Responsabilidade Técnica correspondente ao serviço executado.

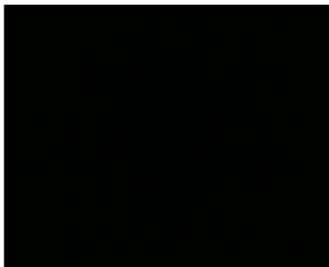
As informações apresentadas neste relatório refletem as condições do equipamento no momento da inspeção. Este relatório é válido exclusivamente para o tanque/equipamento avaliado durante a realização do serviço. Qualquer modificação nas características atuais, bem como a ocorrência de acidentes, avarias ou alterações estruturais posteriores à data da inspeção, invalidam este relatório técnico e automaticamente.

ASSINATURA: _____

ENGENHEIRO MECÂNICO	LILIAN APARECIDA HEDLER
CREA	

VISTORI-CAR SERVIÇOS DE VISTORIA EM VEÍCULOS LTDA - CNPJ:
09.126.394/0001-01
RUA SCHARFENBERG DE QUADROS
CEP: 83005-090 / São José dos Pinhais - PR
TEL: 33460040
EMAIL: vistoricar@vistoricar.eng.br

ANEXO - 4 FOTOS DO VEÍCULO/ EQUIPAMENTO

DIANTEIRA / LATERAL DIREITA	TRASEIRA / LATERAL ESQUERDA
	
LOCAL: VISTORI-CAR SERVIÇOS DE VISTORIA EM VEÍCULOS LTDA DATA: 10/10/2020 HORA: 10:30:17 IDNA:TRAB-4128 IDA-8073	LOCAL: VISTORI-CAR SERVIÇOS DE VISTORIA EM VEÍCULOS LTDA DATA: 10/10/2020 HORA: 10:30:17 IDNA:TRAB-4128 IDA-8073
LATERAL DIREITA DO EQUIPAMENTO	LATERAL ESQUERDA DO EQUIPAMENTO
	
LOCAL: VISTORI-CAR SERVIÇOS DE VISTORIA EM VEÍCULOS LTDA DATA: 10/10/2020 HORA: 10:30:17 IDNA:TRAB-4128 IDA-8073	LOCAL: VISTORI-CAR SERVIÇOS DE VISTORIA EM VEÍCULOS LTDA DATA: 10/10/2020 HORA: 10:30:17 IDNA:TRAB-4128 IDA-8073

VISTORI-CAR SERVIÇOS DE VISTORIA EM VEÍCULOS LTDA CNPJ:
09.126.394/0001-01
RUA SCHARFEMBERG DE QUADROS
CEP: 83005-090 / São José dos Pinhais- PR
TEL: 33460040
EMAIL: vistoricar@vistoricar.eng.br

Documento em conformidade com o exigido pela SINEPAR



ENTREGAR A ART JUNTO
COM O RELATÓRIO



Obrigado!