



## REGISTRO DE MEDIÇÕES

### INSTRUMENTO DE PESAGEM NÃO-AUTOMÁTICO

Interessado: (361460) MD SILVA COMERCIO DE MATERIAIS RECICLAVEIS LTDA  
CNPJ: 25.257.238/0001-28  
Endereço: CARNEIRO CAMPOS - LOTE 33 E 34 QUADRA 260  
CEP: 25231-240 Telefone: (21) 2672-2310  
Bairro: CHÁCARAS RIO - PETRÓPOLIS Divisão: CHÁCARAS RIO - PETRÓPOLIS  
Município: DUQUE DE CAXIAS - RJ  
Data Verificação: 15/02/2023 Marca de Verificação: 429208-7

### DADOS DO INSTRUMENTO

#### BALANÇA

Marca: CONFIANTEC Modelo: CTC-PR  
Portaria de Aprovação: Não informada  
Nº do Inmetro: 15019239 Nº de Série: 11956  
Código do Serviço: 0128

Max: 80000kg e1: 10kg d1: -- n1: 8000  
Classe de Exatidão: III Ano de Fabricação: Depois de 1998  
Selagens: H392429-4

### SIMBOLOGIA

Para os ensaios constantes neste relatório é utilizada a seguinte simbologia:

L = Carga  
I = Indicação  
I Disp = Indicação no Dispositivo  
dL = Carga adicional  
E = Erro  
Eo = Erro calculado em 10e  
Ec = Erro corrigido  
EMA = Erro máximo admissível  
P = Indicação antes do arredondamento do Instrumento

### INSPEÇÃO GERAL

Tipo: Rodoviária Cursor: Normal  
Estado: Bom Escala: Legível  
Plataforma: Concreto Divisão de Escala: Traços ou Entalhes Normais  
Oscilação: Normal Sistema de Trava: Bom

### ENSAIOS - Max1

#### 1º ENSAIO DE FIDELIDADE 22100kg

	I (kg)	dL (kg)	P (kg)
1	22100	--	--
2	22100	--	--
3	22100	--	--

Divergência Máxima: 0kg

EMA: ± 15kg

Onde: Diverg. Máx = Imáx - Imín

### ENSAIO DE EXCENTRICIDADE

	L (kg)	I (kg)	dL (kg)	E (kg)	Ec (kg)	EMA (kg)
1	22110	22100	--	-10	--	+15
2	22110	22100	--	-10	--	+15
3	22110	22100	--	-10	--	+15
4	22110	22100	--	-10	--	+15
5	22110	22100	--	-10	--	+15
6	22110	22100	--	-10	--	+15

Onde: E = I - L

Posição das Cargas: 1 2 3  
6 5 4

### ENSAIO DE PESAGEM

	L (kg)	I (kg)	dL (kg)	E (kg)	Ec (kg)	EMA (kg)
1	0	0	--	0	--	--
2	200	200	--	0	--	+5
3	2000	2000	--	0	--	+5
4	4000	4000	--	0	--	+5
5	5000	5000	--	0	--	+5
6	9000	9000	--	0	--	+10
7	22110	22100	--	-10	--	+15

Onde: E = I - L

RESULTADO: 4 - APROVADO

# ENSAIO DE PESAGEM

	L (kg)	l (kg)	dL (kg)	E (kg)	Ee (kg)	EMA (kg)
1	0	0	..	0	..	..
2	200	200	..	0	..	..
3	2000	2000	..	0	..	+5
4	4000	4000	..	0	..	+5
5	5000	5000	..	0	..	+5
6	9000	9000	..	0	..	+5
7	22110	22100	..	-10	..	+10
						+15

Onde:  $E = l - L$

**RESULTADO: 4 - APROVADO**

**FISCALIZADO/ENSAIADO POR:**

FUNCIONÁRIO: Alexandre Da Conceicao Souza

MATRÍCULA: 489195

IPEM - RJ - Instituto De Pesos E Medidas Do Estado Do Rio De Janeiro  
R. Padre Manuel Nobrega, 539 - CEP: 21381-009 - Rio de Janeiro - RJ

**FONE PARA CONTATO: (021) 2332-4195**

Acesse: <http://www.ipem.rj.gov.br>



Alexandre da Conceicao Souza  
Fiscal Metrológico  
Matricula nº 489195 / Coletor nº 2141