



**MDIC – MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**  
**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA – INMETRO- INMETRO**  
**IPEM – MG - INSTITUTO DE METROLOGIA E QUALIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO Nº: 924390008013**

<b>Instrumento</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>Executor</b>	<b>Número do INMETRO</b>
IPNA	PRIX	820J	200	15437602
				<b>Número de Série</b> 13366337

**Dados Complementares do Instrumento** Telefone do órgão metroológico: (035) 3067-0008

**Carga Máxima:** 80000 kg

**Classe de Exatidão:** III

**Marca de Verificação:** 193760-5

**Portaria de Aprovação de Modelo:** nº123/1997

**Selagens:**

H4569512-2 H4569515-0 H4569514-8

H4569513-5 H4569511-0

**Código Serviço**  
0 128 (+ 147) **Valor**  
R\$1.378,24

**Número do Documento de Arrecadação**  
294.1036351.2901654-8

**CNPJ ou CPF**  
16.832.651/0010-79

**Nome/Razão Social**

466978 - COOP DOS CAFEIC DE CAMPOS GERAIS E CAMPO DO MEIO LTDA

**Endereço**

R. ESTRADA SAINDO RIBEIRAO SANTO ANTONIII

**Bairro**

CORREGO DO OURO

**Município**

CAMPOS GERAIS

**Data**

Verificado em 15/06/2026 conforme

RTM aprovado pela Portaria INMETRO nº236/1994

**Agente Fiscalizador Matrícula:** 116-19632

Divair Francisco Moreira

Agente Fiscal Gest. Metrol. Qual

**UF**

MG

**Telefone**

(35) 3853-0300

**CEP**

37160-000

**REGISTRO DE MEDIÇÕES**

**INSTRUMENTO DE PESAGEM NÃO-AUTOMÁTICO**

Interessado: (466978) COOP DOS CAFEIC DE CAMPOS GERAIS E CAMPO DO MEIO L  
 CNPJ: 16.832.651/0010-79  
 Endereço: R. ESTRADA SAINDO RIBEIRAO SANTO ANTONII  
 CEP: 37160-000 Telefone: (35) 3853-0300  
 Bairro: CORREGO DO OURO Divisão: 98 - RODOVIARIA/OUTROS  
 Município: CAMPOS GERAIS - MG  
 Data Verificação: 15/06/2026 Marca de Verificação: 193760-5

**DADOS DO INSTRUMENTO**

**BALANÇA**

Marca: PRIX Modelo: 820J  
 Portaria de Aprovação: Não Informada  
 N° do Inmetro: 15437602 N° de Série: 13366337  
 Código do Serviço: 0128  
 Max1: 80000kg e1: 10kg d1: -- n1: 8000  
 Classe de Exatidão: III  
 Selagens: H4569512-2 H4569515-0 H4569514-8 H4569513-5  
 H4569511-0

**SIMBOLOGIA**

Para os ensaios constantes neste relatório é utilizada a seguinte simbologia:  
 L = Carga Eo = Erro calculado em 10e  
 I = Indicação Ec = Erro corrigido  
 I Disp = Indicação no Dispositivo EMA = Erro máximo admissível  
 dL = Carga adicional P = Indicação antes do arredondamento  
 E = Erro do Instrumento

**INSPEÇÃO GERAL**

Tipo: Rodoviária Cursor: Normal  
 Estado: Bom Escala: Legível  
 Plataforma: Concreto Divisão da Escala: Regular  
 Oscilação: Normal Sistema de Trava: Bom

**ENSAIOS - Max1**

**1º ENSAIO DE FIDELIDADE - 23450kg**

	I (kg)	dL (kg)	P (kg)
1	23450	--	--
2	23460	--	--
3	23460	--	--

Divergência Máxima: 10kg  
 EMA: ±20kg Onde: Diverg.Máx = Imáx - Imín

**ENSAIO DE EXCENTRICIDADE**

	L (kg)	I (kg)	dL (kg)	E (kg)	Ec (kg)	EMA (kg)
1	23460	23440	--	-20	--	+20
2	23460	23460	--	0	--	+20
3	23460	23450	--	-10	--	+20
4	23460	23440	--	-20	--	+20
5	23460	23460	--	0	--	+20
6	23460	23450	--	-10	--	+20

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	200	200	--	0	--	+10
2	1200	1200	--	0	--	+10
3	2200	2200	--	0	--	+10
4	3200	3200	--	0	--	+10
5	4200	4200	--	0	--	+10
6	5200	5200	--	0	--	+20
7	6200	6200	--	0	--	+20
8	7200	7200	--	0	--	+20
9	8200	8200	--	0	--	+20
10	9200	9200	--	0	--	+20
11	10200	10200	--	0	--	+20
12	9200	9200	--	0	--	+20
13	8200	8200	--	0	--	+20
14	7200	7200	--	0	--	+20
15	6200	6200	--	0	--	+20
16	5200	5200	--	0	--	+20
17	4200	4200	--	0	--	+10
18	3200	3200	--	0	--	+10
19	2200	2200	--	0	--	+10
20	1200	1200	--	0	--	+10
21	200	200	--	0	--	+10

Onde: E = I - L

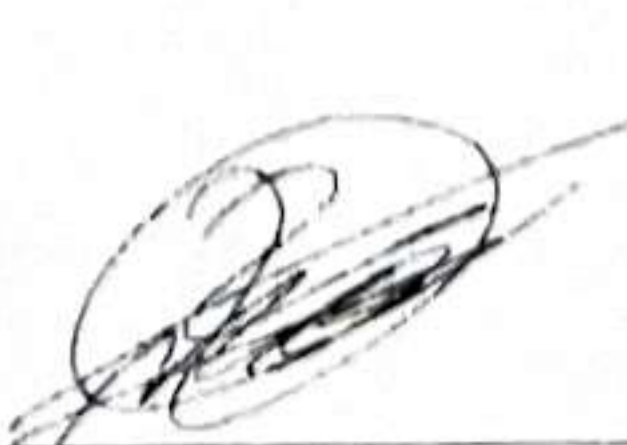
**RESULTADO: 4 - APROVADO**

**FISCALIZADO/ENSAIADO POR:**  
 FUNCIONÁRIO: Divair Francisco Moreira  
 MATRÍCULA: 11619632

IPEM - MG - Instituto De Metrologia E Qualidade Do Estado De Minas Gerais  
 R. Cristiano Franca Teixeira Guimarães, 80 - CEP:32010-130 - Contagem - MG

**FONE PARA CONTATO: (035) 3067-0008**

Sugestões - Reclamações  
 Ouvidoria Inmetro  
 Fone: 0800 - 0335335  
 Aceso: <http://www.ipem.mg.gov.br>



**Divair Francisco Moreira**  
 Agente Fiscal Gest, Metrol, Qual  
 Matrícula nº 11619632 / Coletor nº 2439