

Certificado de Calibração

Laboratório de Metrologia do SENAI Alagoas

Cliente: Secretaria Municipal de Governo
Endereço: Rua Desembargador Almeida Guimarães, 87 - Maceió - AL
Proposta de Serviço N°: PRP-9589

1. OBJETO MEDIDO

LONA PLÁSTICA

Fabricante: Não consta
Identificação: Não consta
N° de série: Não consta
Cor: Preta
Dimensões: 220 mm X 1400 mm
Especificação: Espessura mínima de 200 µm

Imagens do objeto medido



2. PADRÕES UTILIZADOS

Micrômetro Externo Digital

Certificado de Calibração: 04450/24 - Mitutoyo
Identificação: LMD-011 Validade: 21/11/26

3. PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

O objeto foi medido utilizando um sistema de medição composto por um micrômetro calibrado e rastreado à padrões primários, segundo procedimento interno. Os resultados apresentados correspondem à média encontrada em seis ciclos de medições e o menor valor encontrado.

4. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente: $(20,0 \pm 1,0) ^\circ\text{C}$

Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração, nas condições específicas, não sendo extensivos a quaisquer lotes. O Laboratório de Metrologia do SENAI/AL autoriza a reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral.

Certificado de Calibração

Cliente: Secretaria Municipal de Governo

5. RESULTADO DA MEDIÇÃO

5.1. Valores medidos

Parâmetros	Valores médios (μm)	Incerteza (μm)	k	veff
Espessura média	149,2	4,9	2,44	7
Espessura mínima	142,0			

NOTAS:

1. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com veff graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
2. A amostra foi selecionada e transportada pelo contratante.
3. As informações para identificação do objeto medido foram fornecidas pelo contratante.
4. Técnico executante: *Matheus Gabriel Medeiros Ciriaco*

Observações:

O material não atende ao requisito de espessura especificado.

Data da Medição: 15/06/2026

Data da Emissão: 18/06/2026

Documento assinado digitalmente
gov.br MATHEUS GABRIEL MEDEIROS CIRIACO
Data: 18/06/2026 09:45:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Signatário Autorizado

Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração, nas condições específicas, não sendo extensivos a quaisquer lotes. O Laboratório de Metrologia do SENAI/AL autoriza a reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral.