

Programa: 14ª Ed. do PEP de Calibração na área de Dimensional - Desempeno e Medidor de Altura Rev.02

Os itens de ensaio de proficiência deverão ser tratados da mesma forma rotineiramente do laboratório?

Sim

Não. Como?

Fatores que possam influenciar o ensaio e/ou calibração: (natureza dos itens de ensaio de proficiência, condições de armazenamento, programa limitado a métodos de ensaio selecionados e ao prazo para realização do ensaio ou medição).

- Temperatura;
- Deposição de partículas.

Procedimento para a preparação e acondicionamento dos itens de ensaio de proficiência antes da realização dos ensaios e/ou calibrações:

Itens instalados na RevCal Comércio e Manutenção de Instrumentos de Precisão Ltda;

Os artefatos não poderão ser ajustados;

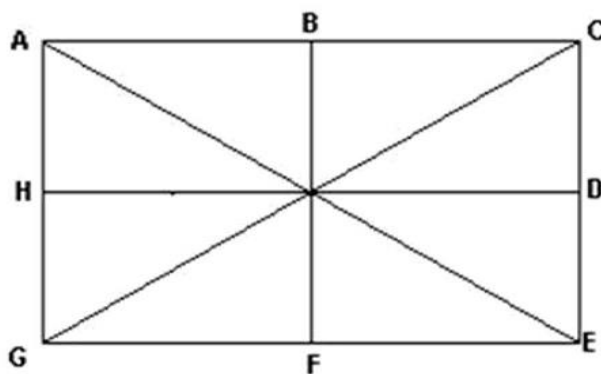
O acondicionamento deverá ser feito conforme item “Condições ambientais para realizar os ensaios ou calibrações”;

Não poderá ser utilizado solvente para limpeza do anteparo. A limpeza deve ser realizada antes da calibração por cada laboratório participante, com produto adequado.

Instruções para o ensaio/calibração dos itens de ensaio de proficiência: (descrever para cada item de ensaio de proficiência, se necessário).

- **REMESP001 – Desempeno de Granito.**
 - Série: N/C;
 - Marca: PANTEC;
 - Dimensão: 400x630 mm

Obs: Olhando o desempenho de frente, a identificação do fabricante do desempenho deve estar a sua frente na reta “GE”. Sendo que G está à esquerda e E está a direita.



Pontos de Calibração

Seção Diagonal GC e AE serão realizados 13 pontos para cada posição;
Seção Transversal GA, FB e EC serão realizados 7 pontos para cada posição;
Seção Longitudinal AC, HD e GE serão realizados 11 pontos para cada posição.

- **REMESP002** – Medidor de Altura com Relógio

- Faixa de Indicação: 0 á 600 mm
- Valor de uma divisão: 0,01 mm
- Identificação: REV – 000.043
- Marca: N/C

Para o artefato **REMESP 002** - Medidor de Altura: As leituras das medições devem ser realizadas somente no padrão, conforme o escopo de acreditação do laboratório referência.

Pontos de Calibração: 60, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600 mm.

Artefatos fornecidos em parceria com RevCal Comércio e Manutenção de Instrumentos de Precisão Ltda, localizado na Rua Cotoxó, 257, Vila Pires –Santo André/SP – 09195-430 – Brasil – responsável Pablo Tassi Tomaz.

Condições ambientais para realizar os ensaios e/ou calibrações:

- Temperatura: 20 ± 2 °C
- Umidade: 55 ± 15 % UR

Formas de registros e relato dos resultados da calibração e/ou ensaio: (expressão da incerteza de medição, número de algarismos significativos ou casas decimais e forma de expressão de resultado).

É recomendável que para expressão dos resultados os participantes sigam as instruções da NIT-DICLA-021.
Os resultados deverão ser enviados para a Remesp no formulário “Planilha de resultados”.

Data final de recebimento dos resultados:

Conforme cronograma enviado aos participantes.

Instruções sobre o retorno dos itens, quando aplicável:

Não aplicável.

Especialista(s) do Programa: José Antonio - Calibratec Comercio e Assistência Técnica de Instrumentos de Medição Ltda.

Aprovado por: Aleksander Luiz Possebon

Data: 10/12/2020

Apelações poderão ser realizadas por meio de e-mail, telefone, fax ou pessoalmente.

Contatos para apelações:

E-mail: qualidade@remesp.org.br

End. Av. Paulista, 2.200 – 9º andar

Bela Vista, São Paulo - SP

Tel.: (11) 3283-1073 ramal 26

Fax: (11) 3283-1073 ramal 27