

# **Pesos padrão do IPEM-ES são calibrados pelo Laboratório de Maringá**

09/11/2021

Notícias

A equipe do Laboratório de Grandes Massas, lotada na Regional do IPEM-PR em Maringá - REMAR, realizou a calibração de padrões de massa do Instituto de Pesos e Medidas do Espírito Santo - IPEM-ES, no mês de outubro passado.

Segundo o gerente da REMAR, Michel Angelo Ravazzi, a calibração de peso padrão é um processo essencial para vários setores da economia. “Nosso Laboratório de Grandes Massas, atende vários Órgãos Delegados do Inmetro, porque trabalhamos com grandes massas, e no caso de pesos padrão, chegamos à calibração de instrumentos entre 50 kg e 2.000 kg, e peças diversas de 50 kg até 5.000 kg”, disse o gerente.

Caso seja utilizado um peso padrão não calibrado para controlar uma balança, por exemplo, não se pode confiar se o equipamento está pesando corretamente. “Sem ter um peso padrão calibrado, é o mesmo que ter pesagens não confiáveis, e isso é muito sério, refletindo na economia, e principalmente na confiabilidade dessas pesagens”, finalizou o gerente da REMAR.

Peso Padrão - O peso padrão é uma medida materializada de massa, regulamentada em suas características de construção e metrológicas. Sua fabricação é extremamente controlada, já que ele deve atender com precisão a um determinado critério, ou seja, um valor específico de massa. É utilizado como referência para fazer o ajuste, calibração e verificação de balanças.

LAMAR - O Laboratório de Maringá - LAMAR é acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação - CGCRE do Inmetro, com base na Norma NBR ISO/IEC 17025/2017, na grandeza massa na qual está habilitado a realizar calibração de balanças até 300 kg nas instalações dos clientes, calibração de pesos padrão de 50 kg até 2.000 kg e peças diversas de 50 kg até 5.000 kg. Por esse motivo é chamado de Laboratório de Grandes Massas!