

***P&D DA VISOMES NA
INCUBADORA DE EMPRESAS DO
INMETRO***

VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA
RODOVAL R. FILHO



Projeto

- MÉTODOS DE CALIBRAÇÃO DE ESTUFA, PADRONIZAÇÃO PRIMÁRIA E PESQUISA PARA CÂMARA CLIMÁTICA



Metas do projeto

- Prover o mercado de calibração acreditada em estufas
 - Fornecer padrões primários de temperatura
 - Pesquisar a viabilidade de fabricação de câmaras climáticas para calibração no Brasil e implantar o serviço de calibração de higrômetros nas instalações do cliente
-
-

Desejos do Cliente

- Ter uma calibração com credibilidade
 - Dispor do mínimo tempo possível os instrumentos para calibração
 - Reduzir custos e logística
 - Reduzir o controle de documentos utilizando empresas acreditadas
-
-

Satisfação do cliente

- Para ter a credibilidade na calibração é necessário que se utilize um laboratório acreditado, reduzindo também o controle de documentos.
- Para dispor o mínimo possível de tempo é desejável que as calibrações sejam efetuadas nas instalações do cliente e com isto, reduzir também o custo de transporte e logística.

Estratégia

- Implantação do serviço de calibração de estufas e desenvolvimento da metodologia inédita no Brasil.
 - Continuação do desenvolvimento de padrões primários de temperatura para demonstrar a competência técnica da Visomes.
 - Desenvolvimento de uma câmara climática para calibração que fosse transportável e acreditação para este item.
-
-

Resultados técnicos

- Atualmente a Visomes é acreditada para calibração de estufas
 - Foram desenvolvidos os padrões primários: células do ponto triplo do mercúrio e da água
 - Atualmente a Visomes Plus (nome da empresa dedicada a fabricação) fabrica câmaras climáticas para calibração e para a industria farmacêutica
 - A Visomes é a única empresa do Brasil acreditada para calibração de higrômetros nas instalações do cliente
-
-

Resultados do projeto para o Inmetro

- Existe atualmente uma metodologia de calibração de estufas implantado, possibilitando a avaliação de outros laboratórios e divulgação do método.
 - Foram doados ao Inmetro todos os itens, acessórios e equipamentos necessários para fabricação de células do ponto triplo da água e treinamento de pessoal para fabricação.
 - Foram desenvolvidos outros padrões como por exemplo um forno para medição de sensores de temperatura de superfície e doado ao Inmetro.
-
-

Acções complementares necessárias

- Divulgação junto aos órgãos de fiscalização da existência do serviço de calibração de estufas.
 - Divulgação interna aos avaliadores do Inmetro que este serviço está disponível.
-
-

Extensão do projeto

- Recentemente a Visomes foi avaliada e recomendada para a acreditação na RBLE para validação de processos de esterilização e aguarda a finalização do processo para poder fornecer este serviço que é fundamental para a área de saúde e o sucesso deste projeto dependerá fundamentalmente da divulgação pelo Inmetro.
-
-

AGRADECIMENTOS

- Agradecemos a todos os que participaram direta ou indiretamente dos projetos da Visomes na incubadora de Empresa do Inmetro, sobretudo a DITER pelo incentivo para apresentação do projeto na época do ingresso na Incubadora e pelo apoio através dos laboratórios para testes e medições.
-
-