



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Questões Sugeridas pela RBMLQ-I

Maurício Evangelista

Chefe da Divisão de Supervisão em Metrologia Legal



IPEM-SP

OFICINAS PERMISSIONÁRIAS

Harmonizar procedimentos a serem adotados pelas oficinas e pelos metrologistas de acordo com a Portaria INMETRO n.º 004/2013.

Melhoria no sistema SGI.

- No cadastro de oficina item 12.1.1 ícone “Auditoria”, deveria contemplar com um Relatório de Vistoria para impressão e Histórico completo da empresa.
- As carteiras de identificação dos técnicos deveriam conter algum mecanismo que dificultasse sua falsificação.

Já foi tratado.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento Indústria
e Comércio Exterior



BOMBAS MEDIDORAS

Instruções para detectar Fraudes de Bombas Medidoras.

Já foi tratado.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



VERIFICAÇÃO DE CAMINHÕES TANQUE

Possibilidade de reedição de Portaria para que nos permitisse
retornar as fiscalizações de produtos perigosos.



VERIFICAÇÃO INICIAL DE ESFIGMOMANÔMETROS

De acordo com a NIE-Dimel-006, para os ensaios da verificação, deve ser preenchido o FOR-Dimel-076. Ocorre que, no mesmo formulário, há a necessidade de se preencher os resultados dos ensaios de erro de indicação, que é realizado em 100% dos instrumentos, ao contrário dos demais ensaios, que são por amostragem.

No ensaio de Histerese também é solicitado o preenchimento dos resultados, o que demanda um grande tempo por parte da equipe, gerando atrasos nas verificações.



VERIFICAÇÃO INICIAL DE IPNA'S

Temos encontrado inúmeros problemas nas verificações iniciais que executamos no que diz respeito a parte formal do equipamento.

O principal problema encontrado é a informação da portaria de aprovação de modelo.

Na maioria dos casos, a PAM informada foi alterada por outras. Dever-se-ia informar a portaria atual e não a portaria antiga, ou pelo menos, a informação da primeira portaria aliada a informação da portaria com as modificações ocorridas.

Já foi tratado.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



IPEM-MG E SURGO

VERIFICAÇÃO DE MEDIDOR DE GASES DE EXAUSTÃO VEICULAR

Emissão de Certificado de Verificação para cada instrumento
Verificado (Previsto na NIE-Dimel-079 – Rev.01 de Abril/08, item 11.1
letra “a”)

Atualmente só emitimos o Registro de Medições, FOR-Dimel-089,
entretanto as empresas estão solicitando os respectivos Certificados,
em vista da exigência dos mesmos em Auditoria do Inmetro/RJ.

Vale lembrar que não utilizamos mais, o DOC 19 para emissão de
Certificados.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



VERIFICAÇÃO DE OPACÍMETRO DE FLUXO PARCIAL

Emissão de Certificado de Verificação para cada instrumento Verificado (NÃO ESTÁ previsto na NIE-Dimel-080 – Rev.01 de Abril/08, item 11.1)

De acordo com a NIE-Dimel-080, só é emitido o Registro de Medições, FOR-Dimel-092, entretanto julgamos ser um caso análogo ao do Medidor de Gases de Exaustão Veicular cabendo, também, a emissão do Certificado de Verificação.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



VERIFICAÇÃO INICIAL DE MEDIDAS DE CAPACIDADE DE 20 L

Está contemplada no SGI, somente a emissão do Relatório de Verificação Inicial, não sendo previsto a emissão individual de um Certificado de Verificação Inicial para cada medida aprovada, posto que o fabricante das Medidas está solicitando a Certificação Individual.



UTILIZAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL EM ARQUEAÇÃO DE TANQUES

Em face da publicação da Portaria Inmetro 648 de 12 de dezembro de 2012, a qual torna compulsória a arqueação de tanques destinados a armazenar produtos a granel, a demanda desta atividade aumentará consideravelmente, sendo, pois, necessária a adoção de outro instrumento de medição que torne o método geométrico mais dinâmico e eficaz.

O Método de Medição Geométrico utilizando uma estação total, está regulamentado pelas ISO 7507 “*Petroleum and liquid petroleum products – Calibration of vertical cylindrical tanks – Part 4 e 5*”, de 01 de fevereiro de 2010.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento Indústria
e Comércio Exterior



COBRANÇA HORA/HOMEM P/ ATIVIDADES COM GRANDES DESLOCAMENTOS

Como proceder na cobrança Hora/Homem quando se tratar
de grandes deslocamentos como, por exemplo, arqueação de tanques
e outras atividades itinerantes que não são executadas pelos Ipem's
de seus respectivos estados.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Discussão do ofício 28/2012, pois não chegamos a um entendimento sobre a interpretação do mesmo.

Numero de serie interno obrigatório no modelo de aprovação da balança por que esta havendo muita reclamação da perda do mesmo quando afixado somente fora da balança.

A qualidade dos mesmos nos modelos novos é sofrível.

Utilização do selo INMETRO para todos os instrumentos, oficinas relatam a fragilidade do selo atual.

Quando rompimento do lacre do painel das bombas múltiplas como deveremos proceder quando da exigência da colocação dos selos reparados.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



FIM