



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



# Aprovação de Modelo

**ANDREIA QUINTANA**  
CHEFE DA DGPRO



**Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I**



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



# Tópicos

**1. Portaria Inmetro nº 585/12**

**2. Modelos de PAMs (revisão da NIE-DIMEL-090)**

**3. Disponibilizar no site do INMETRO os ofícios nos moldes das Portarias.**

(Adelato Matos de Oliveira Diretor de Metrologia Legal INMETRO/SC)

**4. Competências da Divisão de Gestão de Processos – Dgpro**



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



# 1. Portaria Inmetro nº 585, 1/11/12

- a) Motivador da publicação
- b) Revogação de PAMs
- c) Prazo de dois anos (verificação permanece)



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## 1a. Motivador da publicação

Aprovação de modelo somente com base em Regulamento Técnico Metrológico – RTM específico.

Recomendação da OIML sem RTM específico, **não!**



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## 1b. Revogação de PAMs

### Situação:

- não haverá RTM específico
- serão objeto de regulamentação



# 1b. Revogação de PAMs

## Não haverá RTM específico

1. Dispositivo para desconexão de segurança em mangueira para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos
2. Filtro adicional para bombas medidoras
3. Instrumento de pesagem automático de enchimento gravimétrico (dosadora)
4. Instrumento de pesagem automático separador-etiquetador (controladora e classificadora)
5. Instrumento de pesagem automático totalizador descontínuo (tremonha)
6. Junta giratória para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos
7. Sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis
8. Sistema de medição e abastecimento de GLP
9. Sistema de medição e abastecimento de fluidos-óleo
10. Visor de fluxo para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos

**Frenômetro e Sistemas encapsulados de medição a transformador a seco (não houve emissão de PAMs)**



# 1b. Revogação de PAMs

## Serão objetos de regulamentação

1. Densímetro termocompensado (indicador de teor alcoólico)
2. Indicador de teor alcoólico (densímetro termocompensado)
3. Instrumento de pesagem automático de veículos rodoviários em movimento
4. Instrumento de pesagem automático de veículos ferroviários em movimento
5. Medidor mássico, tipo coriolis para gás, com dispositivo eletrônico
6. Medidor de vazão, ultrassônico, para gás



## 1c. Prazo de dois anos (verificações permanecem)

Art. 3º Estabelecer que no prazo de até 24 (vinte e quatro) meses, contados da data de publicação do presente instrumento, serão revogadas as portarias de aprovação de modelo anteriormente concedidas para os instrumentos de medição relacionados no artigo 2º.

Parágrafo único. Durante o prazo estabelecido no caput deste artigo, os instrumentos de medição deverão ser submetidos à verificações.

Inclusão no planejamento da RBMLQ-I





Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## 2. Modelo de Portaria

revisão da NIE-DIMEL-090

- a) Motivador da padronização
- b) Apresentação da proposta de modelo



## 2a. Motivadores da padronização

- ✓ Facilitar a ação de verificação e fiscalização da Rede
- ✓ Incluir características essenciais nas PAMs
- ✓ Minimizar o nº de emissões de PAMs de modificações
- ✓ Harmonizar as PAMs de todos os instrumentos



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## 2b. Proposta de modelo



Participação da RBMLQ-I



### 3. Disponibilizar no site do INMETRO os ofícios nos moldes das Portarias

- ✓ Ofícios emitidos pela Dimel que impactem a RBMLQ-I serão anexados no SGI.  
verificar a operacionalização

no sitio Inmetro não é o ambiente apropriado



# 4 Competências da Dgpro

(Gestão dos processos)

## Atual:

- I. Apreciação Técnica de Modelo – ATM
- II. Anuência (parceria Dqual)

## Futuras:

- I. ATM
- II. Arqueação de tanques
- III. Autorização de empresas
- IV. Calibração



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



**OBRIGADA!**  
**[dgpro@inmetro.gov.br](mailto:dgpro@inmetro.gov.br)**