



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Diart - Seimp

Seção de Implementação de Regulamentação Técnica Metrológica

Gabriela Jordão

Analista Executiva em Metrologia e Qualidade



Objetivos

- Identificar os fatores facilitadores do processo de implementação;
- Identificar os pontos críticos do processo de implementação;
- Acompanhar o processo de regulamentação até o final dos prazos de implementação estabelecidos na Portaria que aprovou o RTM ;
- Pactuar meios, responsáveis e prazos para a execução operacional da implementação do Regulamento.



Abrangência

- A Implementação tratará **cada PRTM** como um **projeto específico**.
- Seu acompanhamento tem início na identificação da demanda (Equipe de Análise de Demanda da Diart), permeia as fases de desenvolvimento do PRTM, a publicação da Portaria, chegando até sua concreta implementação.
- Deve contemplar todas as partes interessadas, os consumidores e, especialmente, a **RBMLQ-I**.



Fases

As fases de implementação dizem respeito a todos os Processos Específicos de Regulamentação Técnica Metrológica do Macroprocesso de Garantia Metrológica:

- Análise de demanda e avaliação de impacto da regulamentação técnica metrológica;
- Desenvolvimento e revisão de regulamentação técnica metrológica
- Implementação de regulamentação técnica metrológica
 - Estudo para viabilidade de implementação
 - Plano de implementação



Estudo de Viabilidade de Implementação

Antes:

- Na fase final do PRTM, após a análise de sugestões oriundas da consulta pública, o coordenador do CT entregava uma estratégia de implantação do RTM;
- A estratégia era escrita pelo coordenador técnico e não havia acompanhamento do que foi proposto.

Nova proposta:

- A Seimp fará um estudo de viabilidade, baseado nas informações levantadas em cada fase do processo, apontando as necessidades para a real implementação do regulamento, alinhando as necessidades infraestruturais, identificando os envolvidos no processo de concretização do Regulamento.



Plano de Implementação

- A coordenação da elaboração, acompanhamento e atualização do Plano cabe à equipe da Seimp;
- Cabe **aos gerentes** das UOs da Dimel, **em conjunto com a Seimp**, a decisão sobre prazos, responsáveis e demais necessidades planejadas para a implementação;
- A primeira versão deste Plano deve ser elaborada posteriormente à fase de Análise de Demandas, a partir do RAD e da inclusão da demanda no PARTM;



- Cabe à equipe de **Análise de Demanda** o levantamento das informações específicas possíveis e a **análise crítica** da demanda;
- Cabe aos **gestores de PRTM** o **aprofundamento das informações levantadas** nas fases anteriores que possam facilitar a implementação do regulamento;
- Cabe aos **especialistas técnicos da Dimel**, a **operacionalização das ações** sob sua responsabilidade **definidas pelos seus chefes imediatos**;
- Cabe ao **conselho deliberativo da Dimel**, a **análise crítica** da aplicação do Guia de Implementação de Regulamentos Técnicos Metrológicos, bem como a **resolução de possíveis problemas**.



Resumindo!

- Todo o **Plano de Ação de Implementação** será **PACTUADO** com os **gerentes** das Uos da Dimel.
- Os **gerentes** terão a responsabilidade de **indicar os profissionais** que desenvolverão as **ações definidas**.
- Para **cada PRTM** haverá a definição da **responsabilidade** pelo desenvolvimento da **cada ação** a ser empreendida.
- As **ações** relativas aos **processos específicos** ficam sob **responsabilidade** do **gestor da mesma**.
- As **demais ações**, relativas à gestão, acompanhamento e avaliação do projeto em curso ficam sob **responsabilidade da Seimp**.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Plano de Implementação de Regulamentos Técnicos Metrológicos

Para cada PRTM deve ser elaborado um Plano de Implementação de Regulamento Técnico Metrológico, contemplando:

- a) Definição das informações específicas a serem levantadas.
- b) Descrição de cada ação a ser desenvolvida.
- c) Meios de desenvolvê-las.
- d) Responsável.
- e) Prazo.
- f) Pontos em que devem ser feitas análises críticas das ações em desenvolvimento.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Macro-ações que envolvem a Implementação de Regulamentação Técnica Metroológica

- **Viabilização da infraestrutura/logística necessária** à implementação do regulamento, em especial através do estabelecimento dos procedimentos e equipamentos necessários aos processos de apreciação técnica de modelo e verificações.
- **Capacitação das partes impactadas**, em especial a RBMLQ-I, para o melhor cumprimento dos requisitos de regulamento.
- **Monitoramento** dos laboratórios acreditados ou em processo de acreditação, com o registro dos resultados obtidos.
- **Divulgação do regulamento** para as partes interessadas e impactadas.



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Estudo de caso: Verificação Periódica de Medidores de energia elétrica - PORTARIA 602/2012

- A Portaria 602 foi publicada em 09/11/2012;
- Considera as Resoluções Normativas ANEEL n° 414, de 9 de setembro de 2010 e 418, de 23 de novembro de 2010, que torna patente a intervenção do Inmetro neste campo de atuação;
- Fixa critérios quanto à verificação periódica dos medidores de energia elétrica ativa, baseados no princípio de indução e eletrônicos de energia ativa e/ou reativa, monofásicos e polifásicos



Prazos estabelecidos:

AÇÃO	PRAZO	DATA
Especificação e implementação do sistema de gerência e cadastro de instrumentos de medição	12 meses	nov/13
Cadastro de 50% dos medidores no sistema de gerência e cadastro de instrumentos de medição	24 meses	nov/14
Cadastro de 100% dos medidores no sistema de gerência e cadastro de instrumentos de medição	40 meses	mar/16
Após cadastro de 50%, os medidores passíveis de verificação periódica, terão prazo para serem verificados	8 anos	nov/20



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Plano de Ação-Piloto - PORTARIA 602/2012

MACROAÇÃO	AÇÃO	RESPONSÁVEL	STATUS	FASE	PREVISÃO
SISTEMA	Desenhar o Sistema de gestão de instrumentos de medição.	Marcos Trevisan	Não iniciado	Desenvolvimento	31/07/2013
SISTEMA	Verificar infraestrutura para a reunião com ABRADE	Gabriela Jordão	Não iniciado	Desenvolvimento	19/04/2013
SISTEMA	Preparar apresentação para a reunião com ABRADE	Gabriela Jordão	Não iniciado	Desenvolvimento	02/05/2013
SISTEMA	Montar CT/Dimel para discutir software	Gabriela Jordão	Não iniciado	Desenvolvimento	15/05/2013
SISTEMA	Articular com as Concessionárias sobre os sistema	Marcos Trevisan	Não iniciado	Implementação	15/05/2013



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



MACROAÇÃO	AÇÃO	RESPONSÁVEL	STATUS	FASE	PREVISÃO
ESTRUTURA	Identificar a demanda por Estado	Henrique Alves	Em desenvolvimento	Desenvolvimento	30/06/2013
ESTRUTURA	Definir a infraestrutura ideal para a RBMLQ-I	Henrique Alves	Em desenvolvimento	Desenvolvimento	30/06/2013
ESTRUTURA	Providenciar treinamento para a Rede	CICMA/ Samel/ Cored	Não iniciado	Implementação	2º. Sem/13
ESTRUTURA	Especificar os itens de compra	Henrique Alves	Não iniciado	Desenvolvimento	31/07/2013
ESTRUTURA	Pactuar com a Diretoria da Dimel para articulação com a Presidência	Castilho / Gabriela Jordão	Não iniciado	Desenvolvimento	15/08/2013
ESTRUTURA	Proceder a compra dos equipamentos solicitados	Samel	Não iniciado	Implementação	Em aberto
LOGÍSTICA	Identificar e estruturar a logística da verificação	Henrique Alves	Não iniciado	Desenvolvimento	05/09/2013
LOGÍSTICA	Formar CT/Dimel para Portaria complementar com requisitos logísticos	Gabriela Jordão	Não iniciado	Desenvolvimento	05/10/2013



Encontro Técnico Dimel e RBMLQ-I



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Obrigada !

Gabriela Jordão

diart@inmetro.gov.br

gjordao@inmetro.gov.br

21 2679 9156

21 2679 9120